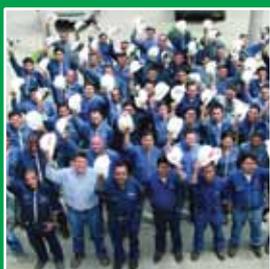


ASOCIACIÓN EUROPEA DE ÁRIDOS

Una industria sostenible para una Europa sostenible



Informe anual

2009 – 2010

Índice

<u>Presentación del Presidente</u>	<u>4</u>
<u>Introducción a UEPG y al sector de los áridos</u>	<u>6</u>
<u>Desarrollo económico</u>	<u>8</u>
<u>Visión, Misión, Objetivos y Valores Fundamentales de la UEPG</u>	<u>12</u>
<u>Estructura organizativa de UEPG</u>	<u>13</u>
<u>Actividades</u>	<u>14</u>
<u>Comité de Seguridad y Salud</u>	<u>14</u>
<u>Comité de Medio Ambiente</u>	<u>16</u>
<u>Comité Técnico</u>	<u>19</u>
<u>Comité Económico</u>	<u>21</u>
<u>Secretariado general</u>	<u>23</u>
<u>Miembros</u>	<u>25</u>
<u>UEPG Junta Directiva, Comités, Carteras y Secretariado General</u>	<u>28</u>
<u>Colaboraciones fotográficas</u>	<u>32</u>



Presentación del Presidente

"Una industria sostenible para una Europa sostenible"

El primer año de mi presidencia ha sido muy laborioso. Hemos conseguido numerosos objetivos, si bien queda aún mucho por lograr. Ha sido un año muy difícil para muchos de nuestros miembros, pero creo que nuestra industria enfrenta la realidad económica con optimismo.

Destacados de 2009-2010

Los principales logros del año han sido:

- UEPG ha trabajado muy activamente en la Iniciativa de Materias Primas de la Comisión (RMI), cuya meta era asegurar el mejor acceso sostenible a los recursos. Se ha comprometido a la Universidad de Leoben a definir la posición de la industria de los áridos con legítima autoridad, y su trabajo, excelente y puntual, ha sido muy apreciado por los dos grupos de trabajo de la Comisión, cuyas conclusiones han sido las bases de la Declaración de Madrid en la Conferencia Europea de los Minerales. El vicepresidente de la Comisión Europea, Antonio Tajani, agradeció profundamente estas aportaciones.
- También hemos trabajado con la Comisión en los borradores de la Guía para las Actividades Extractivas dentro de las áreas de Natura 2000. El punto de vista de UEPG ha sido claramente entendido, en particular que Natura 2000 y otra normativa conservacionista no debería prohibir a priori la extracción de áridos nueva o existente en áreas incluidas en esta red. Al contrario, la significativa contribución ya demostrada de UEPG a la biodiversidad está siendo reconocida por un público más extenso.
- En Seguridad y Salud, a principios de 2010, los miembros de UEPG lograron un nuevo récord de informes dentro del Acuerdo de Diálogo Social sobre la Silíce Cristalina Respirable, confirmando el sólido compromiso con esta iniciativa voluntaria. Actualmente, estamos centrados en solicitudes similares para la Reglamentación

de Clasificación, Envasado y Etiquetado, convencidos de que la industria de los áridos, administrada responsablemente, plantea mínimos riesgos para la salud.

- En asuntos técnicos, nuestro éxito principal ha sido el reconocimiento por parte de la Agencia Química Europea (ECHA) de que los áridos deberían ser considerados como "artículos" dentro de la normativa REACH, y así eliminar los procesos de registro totalmente innecesarios. Del mismo modo, se continua el trabajo para asegurar el cumplimiento de los criterios de Pérdida de Condición de Residuo de la Comisión, ya que el reciclado no debería verse desalentado por barreras legislativas inapropiadas. A través de la EPRA, continuamos promoviendo el reciclado, a pesar de que los desafíos varían según los países.
- Se han hecho esfuerzos importantes para recopilar los Indicadores de Desarrollo Sostenible que permitan medir nuestra actuación económica, medioambiental y social. Los datos disponibles de 2008 están incluidos en este informe, y estamos empeñados en conseguir mejores datos cualitativos en el futuro.
- Los Premios de Desarrollo Sostenible de este año han sido un éxito extraordinario, registrando treinta candidaturas de máximo nivel de diez países. Dichos premios fueron entregados en nuestra Asamblea de Delegados en Munich, y se contó con un jurado independiente de gran nivel del cual nos sentimos muy orgullosos. La publicación sobre los premios, muy promocionada por el Comisionado Janez Potočnik, se ha convertido

en una excelente tarjeta de visita para la industria. Estos premios actualmente son una fecha señalada dentro del calendario de UEPG.

Objetivos para 2010-2011

Estamos ilusionados por los desafíos y oportunidades de este año que tenemos por delante:

- UEPG y sus miembros ya han realizado significativas contribuciones para promover la biodiversidad en nuestras graveras y canteras, basándose en la exitosa campaña conjunta con IUCN, "Countdown 2010". Estamos organizando un taller para el mes de septiembre que genere nuevas ideas sobre la política de biodiversidad de UEPG, los objetivos y los indicadores para los próximos 5-10 años. UEPG está orgullosa de haber sido elegida para el Comité Directivo de la Plataforma para la Biodiversidad "B@B" de la Comisión (Negocios y Biodiversidad).
- En Seguridad y Salud estamos organizando la sexta reunión de la Alianza Atlántica, prevista para octubre con el fin de promover la iniciativa "Seguro desde el Diseño" con bases globales. En paralelo, vamos a continuar avanzando con el trabajo de la Iniciativa de Sostenibilidad del Cemento en prevención de accidentes promoviendo las Guías para el Conductor y el Contratista.
- Continuaremos con la Iniciativa de Materias Primas hasta su finalización. Estamos muy orgullosos de que el vicepresidente de la Comisión, Antonio Tajani haya aceptado, provisionalmente, ser el ponente



principal en el Foro Europeo de los Minerales, en diciembre.

- El Comité de Medio Ambiente seguirá abarcando varias áreas de trabajo, incluyendo las Herramientas para la Biodiversidad de UNEP, así como la Guía de la Industria para Gestión del Agua, la transposición sistemática de la Directiva de Residuos Mineros y la Guía de Buenas Prácticas en Extracción de Áridos Marinos.
- El Comité Técnico continuará tratando el interminable desafío de los procesos de estandarización y, a través de la Plataforma Europea para los Áridos Reciclados (EPRA), duplicará esfuerzos para incrementar la producción de áridos reciclados en Europa.
- A través de nuestro Grupo de Trabajo de Relaciones Públicas y Comunicación, trataremos más estrechamente cómo podemos mejorar la imagen del sector de los áridos, compartiendo las numerosas buenas prácticas ya aplicadas entre nuestros miembros.

Fortaleciendo la organización de UEPG

UEPG, como asociación industrial, se ha vuelto significativamente más fuerte en el pasado año, de acuerdo con los siguientes datos:

- Estamos muy satisfechos de darle la bienvenida a cuatro nuevos miembros, la Asociación Húngara de Áridos, la Asociación Chipriota de Productores de Áridos, Halyps, otra compañía griega miembro, y

DTD Kamenko Gagrčín, la primer compañía miembro de Serbia. Desde UEPG se continúa buscando nuevos miembros, ya que cuanto más representativos seamos, mejor podremos defender nuestra industria. Además, estamos estrechando nuevos canales comunicativos con otras asociaciones internacionales de áridos.

- Debido a la recesión económica, algunos de nuestros miembros tienen dificultades para mantener su condición como miembro de UEPG. Por ello, hemos tratado de ayudar aún más a las entidades, demostrando la gran necesidad y los beneficios derivados de pertenecer a UEPG en estos tiempos de crisis económica.
- Es por esa razón, que la UEPG ha seguido "ajustándose el cinturón", trabajando exitosamente con un presupuesto reducido de €370.000, lo que en mi opinión le da un excepcional valor del dinero de sus miembros. Asimismo, se han evitado aumentos en las cuotas para el año 2010 y esperamos poder hacer lo mismo para el año 2011.
- Durante este año, se han adoptado nuevos estatutos y reglamento internos que asegurarán una administración y eficiencia operacional aún mejores para los años venideros. Además, también se ha inaugurado el Comité de Remuneración.
- En controles financieros, se ha reforzado nuestro sistema contable interno y de procedimientos, así como se ha contratado un nuevo auditor externo, con el fin de asegurar una administración financiera

rigurosa.

- En informática, debido a que el servidor de la oficina falló en febrero, se ha cambiado a un servidor externo que nos asegura mayor fiabilidad y recuperación de los datos en caso de problemas.

Unas palabras de agradecimiento

El progreso del año pasado habría sido imposible sin el apoyo de la Junta Directiva, especialmente de los dos vicepresidentes, Denis Mertens y Alain Pasquier. También aprecio enormemente el trabajo realizado por los presidentes y vicepresidentes de los comités y grupos de trabajo, pues cada uno de ellos ha dado todo en cuanto a tiempo y dedicación para realizar las actividades de UEPG. Ellos son, individualmente, los defensores de nuestra industria. Finalmente, mi agradecimiento más especial es para el secretariado general, Antony Fell, Dirk Fincke, Sandrine Devos, Miette Dechelle y Dana Wasserbacher, como becaria, por su dedicación continua más allá de su deber, lo que hace de UEPG el éxito que realmente es.

Jim O'Brien
Presidente de UEPG 2009-2011



Sabías qué?

- Los áridos son el material fundamental en nuestros hogares, oficinas, edificios sociales e infraestructura. Sin los áridos estos edificios no existirían.
- Cada casa nueva requiere el uso de 400 toneladas de áridos.
- Cada escuela nueva requiere el uso de 3.000 toneladas de áridos.
- Un estadio deportivo puede requerir hasta 300.000 toneladas de áridos.
- Cada kilómetro de carretera necesita hasta unas 3.000 toneladas de áridos.
- Cada kilómetro de autopista normalmente requiere unas 9.000 toneladas de áridos.
- Cada uso requiere diferentes características técnicas de los áridos, requerimientos muy específicos en cuanto a forma, durabilidad, abrasión, resistencia al hielo y deshielo y otros factores.

Áridos – el material de construcción básico

Los áridos son materiales granulares usados en la construcción. Los principales áridos naturales de origen mineral son la arena, la grava y la roca triturada.

El siguiente diagrama muestra los orígenes, el proceso y el uso de los áridos



Los áridos se obtienen a partir de productos extraídos de yacimientos naturales, de canteras y graveras, y en algunos países, del fondo del mar (áridos marinos). También pueden provenir de procesos industriales, como de residuos de voladuras, de hornos eléctricos, o de caolines. Los áridos reciclados son derivados de procesar materiales previamente usados en la construcción, incluyendo residuos de demolición y construcción.

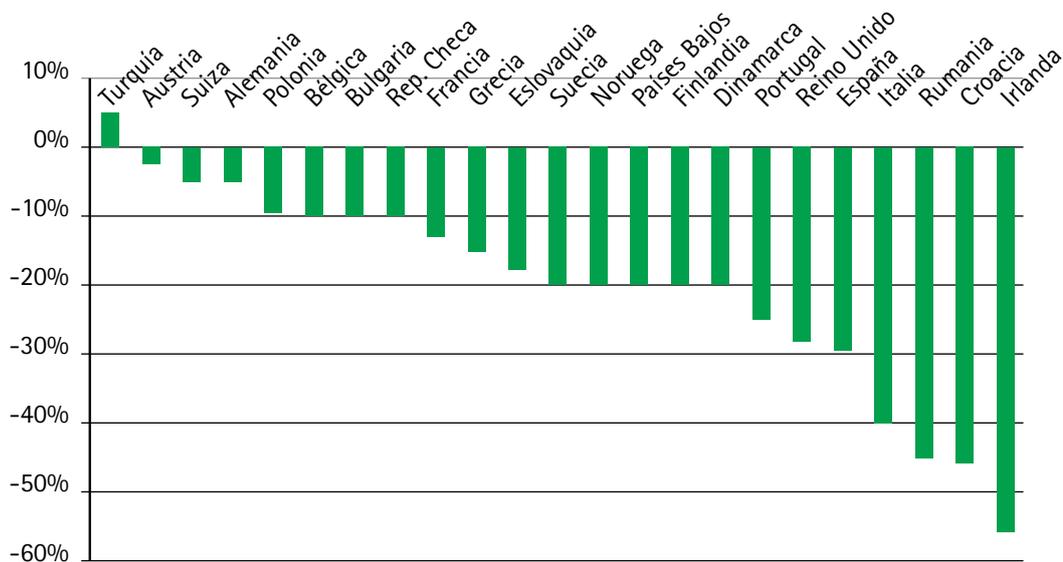


Desarrollo económico europeo

Tendencias actuales para la industria de los áridos (según el Informe Leoben 2010)

En 2008 se produjeron cerca de 3.500 millones de toneladas de áridos, extrayéndose de unas 23.000 explotaciones. El valor directo de esta producción estaba entre los 20 y 25 mil millones de euros. Estos últimos años han mostrado un dramático descenso en el número de compañías productoras, cayendo de unas 30.000 en 2006 a cerca de 17.000 en 2008. Se pueden observar tendencias similares en otros sectores de la industria mineral, indicando además la creciente importancia de las grandes multinacionales. La producción anual de áridos ha tenido un pico en 2006 de 3.700 millones de toneladas. Como consecuencia del comienzo de los problemas económicos, la producción de áridos bajó a 3.500 millones de toneladas en 2008, y se prevé que caiga hasta los 2.900 millones de toneladas en el cálculo para 2009 (ver cuadro 1). Algunos países informan de caídas mayores en 2010, si bien esta tendencia se revertirá mientras tiene lugar la recuperación económica.

Tabla 1: Cambios en el tonelaje estimado entre 2009 y 2008. Datos e informes del Comité Económico, muestran un descenso del 19% entre 2008 y 2009 a 2.86 billones de toneladas. La escala va del +5% para Turquía al -55% para Irlanda (fuente UEPG)



El consumo de áridos per cápita está estrechamente relacionado con el rendimiento económico de un país a través del Producto Interior Bruto (ver cuadros 2 y 3). El consumo de áridos per cápita está subestimado ya que las estadísticas de producción y consumo de áridos son deficientes en muchos países. Si se supone que en un futuro los nuevos estados miembro alcanzarán un PBI de 25.000€ y que el consumo de áridos correspondiente alcanzará las 8 toneladas per cápita; entonces serán necesarias 530 millones de toneladas adicionales por año. Se puede esperar que el consumo anual de áridos en Europa supere los 4.000 millones de toneladas, en un futuro no muy lejano.



Tabla 2: Descenso en la producción europea de áridos en 2008. Toneladas/ per cápita (izq. eje vertical) y PIB (€/per cápita) (dcha. eje vertical) (fuente: UEPG, 2010)

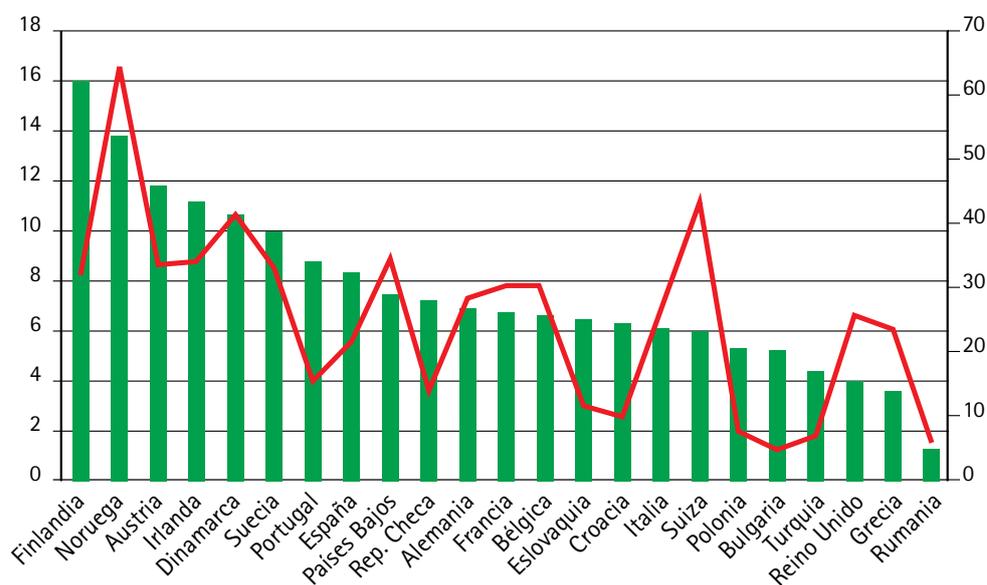
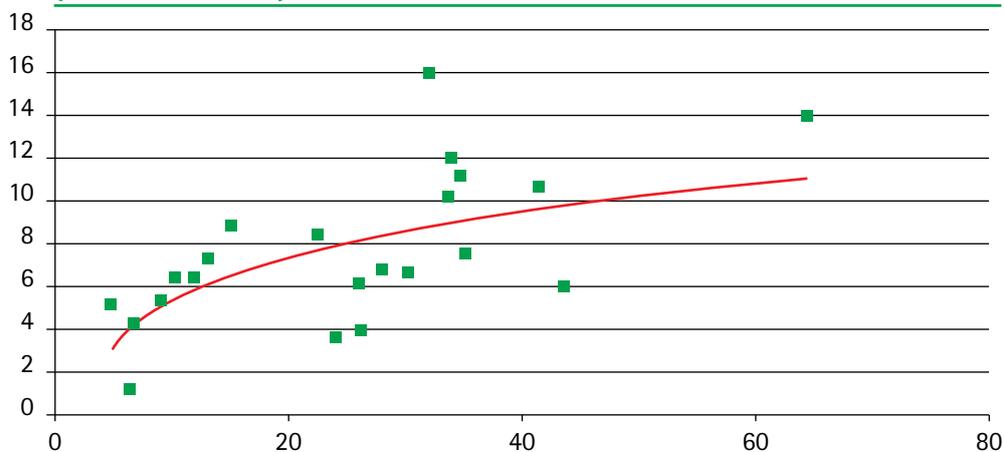


Figure 3: Tabla 1: Mejores estimaciones de producción de áridos, datos de 2008 (fuente: UEPG, 2010)



Los áridos son un componente esencial para la industria de la construcción europea, que, directa e indirectamente, emplea a unas 400.000 personas. Tal como se indica, la construcción de infraestructuras en Europa continuará creciendo a un ritmo mayor que el resto de la economía por las actividades de los nuevos estados miembro. De esto se deduce que, una vez superada la recesión actual, la demanda de áridos aumentará sustancialmente a medio plazo, al menos durante los próximos 20 o 30 años.



Actividad de la construcción en Europa

Según Euroconstruct, la recesión actual seguirá siendo el mayor desafío para la industria durante décadas. La construcción cayó un 8.8% en 2009, y se esperan unas reducciones del 4% para 2010. A finales de este año la industria europea de la construcción habrá estado en recesión durante tres años.

Muchos países han actuado para minimizar el impacto de la recesión con paquetes fiscales en 2008 y 2009, lo que ha mantenido a la construcción. De todos modos, la prioridad actual está firmemente orientada hacia la consolidación fiscal, lo que puede tener consecuencias negativas para algunas ramas de la industria, como la ingeniería civil. En varios países, especialmente en España, Irlanda y Portugal, la crisis llegó con el colapso del mercado inmobiliario local, llevando a severas restricciones.

Por regla general, en Europa del Oeste, la recesión en la construcción ha sido más severa que la crisis económica general. El caso opuesto es en Europa del Este y Central donde el sector de la construcción ha actuado como estabilizador de la economía global.

Mirando al futuro, las previsiones para Europa del Este indican un incremento lento pero gradual en la construcción para 2011 (+0.6%), ganando fuerza en 2012 (+1.8%). Irlanda, España y Portugal no harán más que estabilizarse, aunque a un nivel muy bajo. Europa Central y del Este, dominados por Polonia y la República Checa, se espera que tengan un crecimiento mucho más fuerte, del 3.7% en 2010 y casi del 10% anual en 2011 y 2012. Los factores clave de este crecimiento son la construcción no residencial y la ingeniería civil, ambos beneficiarios de los fondos de la UE para infraestructuras.

Perspectivas de crecimiento en el consumo de áridos

En el ámbito europeo, el vínculo entre desarrollo económico y consumo de áridos es críticamente dependiente de las grandes diferencias en la etapa de desarrollo económico de los distintos países.

Teniendo en cuenta que la tasa de crecimiento económico de los nuevos países miembros de la UE es considerablemente mayor que la de los antiguos miembros, el consumo de áridos en Europa crecerá sustancialmente a medio plazo.

UEPG intenta ayudar a sus miembros durante la crisis económica haciendo presión política para reducir los costes administrativos en la industria y para promover más inversiones en infraestructuras y reformas de edificios en Europa.

Mejores estimaciones de producción para 2008, mostradas en Tabla 1



Tabla 1: Mejores estimaciones de datos de producción de áridos para 2008

País	Número total de productores (compañías)	Número total de explotaciones (canteras y graveras)	Arena y grava	Roca triturada	Áridos marinos	Áridos reciclados	Áridos elaborados	Totales
Alemania	2300	3000	260	218	11 ¹	56	18	563
Austria	960	1290	62	32	0	4	2	100
Bélgica	180	253	11	42	4	14	2	72
Bulgaria	200	100	18	22	0	0	0	40
Croacia	367	308	7	22	0	0	0	29
Dinamarca	350	300	43	0	5	0	10	58
Eslovaquia	170	92	13	21	0	1	0	35
España	1600	2060	134	244	0	5	1	383
Finlandia	400	2255	25	60	0	1	0	86
Francia	1640	3050	165	237	7	15	8	432
Grecia	300	200	20	20	0	0	0	40
Irlanda	150	355	25	25	0	0	0	50
Italia	1796	2360	225	135	0	5	3	368
Noruega	690	713	15	52	0	0	0	68
Países Bajos	65	225	46	0	54	24	0	124
Polonia	2044	1786	131	49	0	22	1	203
Portugal	350	200	61	15	0	0	17	93
Reino Unido	450	781	55	114	12	53	9	243
República Checa	219	489	27	44	0	4	0	76
Rumania	500	730	18	7	0	1	0	26
Suecia	985	1802	19	67	0	7	0	93
Suiza	350	505	37	5	0	5	0	47
Turquía	770	770	25	290	0	0	0	315
Total	16.836	23.624	1.441	1.720	92	216	72	3.541

¹Ya que hay menos de 3 productores, estos datos son estimados en un 2% del total de la producción nacional.



Visión, Misión, Principios Básicos y Objetivos de UEPG

La visión de UEPG es ser el defensor de la industria y un colaborador de confianza

La misión de UEPG es conseguir una industria sostenible para una Europa sostenible

Los principios básicos de UEPG son ser abiertos, transparentes y honestos

Los objetivos de UEPG:

Objetivos Economicos

La supervivencia económica y la prosperidad futura
Supervivencia económica

Muchas compañías miembro de UEPG están sufriendo condiciones del mercado muy adversas. Es necesario tomar medidas drásticas para sobrevivir económicamente. Estas compañías están decididas a enfrentar nuevas realidades económicas.

Suministrar materiales de construcción esenciales

Las compañías miembro de UEPG suministran materiales fundamentales para las construcciones residenciales, sociales, comerciales y de infraestructuras para la sociedad moderna. El acceso continuo y a largo plazo a las materias primas locales es un asunto crítico y vital para la industria.

Manteniendo empleos

A pesar de la recesión actual, las operaciones de las compañías miembro de UEPG siguen siendo una importante fuente de empleo a largo plazo, tanto directo como indirecto, especialmente en áreas rurales.

Contribuyendo a la competitividad de Europa

La industria de los áridos es muy competitiva. Sus actividades son, de hecho, un pilar fundamental de la economía europea.

Objetivos Sociales

Progreso social
Promoviendo la seguridad y la salud

Las compañías miembro de UEPG están dedicadas a asegurar la seguridad y la salud de sus trabajadores, subcontratas y visitantes. UEPG está comprometida con destacadas asociaciones e iniciativas importantes en seguridad y salud.

En seguridad, la industria admite que son necesarias mejoras, y está fuertemente comprometida a enfrentar ese reto.

Colaboración con agentes sociales locales

Estimula a sus compañías miembro a comprometerse con los agentes sociales. Sus actividades son parte integral de las comunidades regionales y locales.

La industria está comprometida con el refuerzo de las jornadas de puertas abiertas con sus vecinos y otros agentes clave.

Contribuyendo al Patrimonio Europeo

Las compañías miembro de UEPG reconocen la importancia de nuestro patrimonio común, tanto el natural como el arquitectónico, y continuará promoviendo las mejores prácticas en sus actividades extractivas y de restauración.

Objetivos Medioambientales

Administración medioambiental
Promoviendo la biodiversidad

Las compañías miembro de UEPG están comprometidas a promover la biodiversidad, durante la actividad extractiva y en la posterior restauración.

UEPG ha creado una base de datos de casos de estudio ejemplares en biodiversidad y ha establecido asociaciones con ONGs.

Producción sostenible

UEPG promueve activamente el reciclado de residuos de construcción y demolición, para conservar los recursos y minimizar el vertido de desechos en vertederos.

Además, promueve el crecimiento futuro de los áridos reciclados y marinos, para conservar los recursos del suelo.

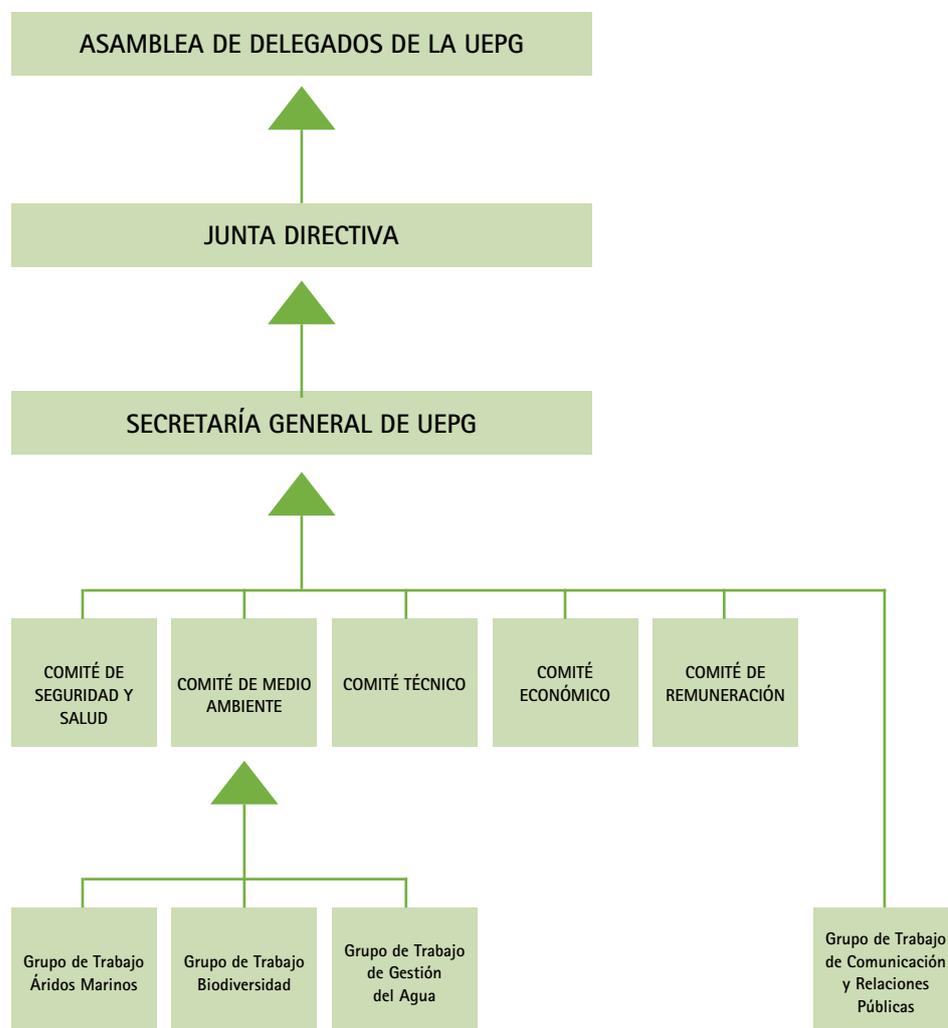
En todas las actividades, los máximos niveles de gestión ambiental son un imperativo para la industria de los áridos.

Premios

La UEPG promociona los Premios de Desarrollo Sostenible para el reconocimiento y difusión de la excelencia en la industria.



Estructura de UEPG



Los Comités de Seguridad y Salud, de Medio Ambiente, Técnico y Económico y sus Grupos de Trabajo asociados, son los motores de las actividades de UEPG. Estos comités se reúnen dos veces al año e informan a la Junta Directiva con el Secretariado General (ver páginas 23 y 24). La Junta Directiva revisa los progresos y estrategias dos veces al año. La reunión más importante del año es la Asamblea de Delegados, que tiene lugar en mayo, donde todos los miembros debaten y deciden el camino a seguir por UEPG, sus actividades y estrategias.



Actividades

Comité de Seguridad y Salud

Comité de Medio Ambiente

Comité Técnico

Comité Económico



Teniendo como presidente a Martin Isles (Asociación de Productos Minerales, MPA, Reino Unido) y como vicepresidente a César Luaces Frades (FdA, España), la misión del Comité de Seguridad y Salud de UEPG es promover activamente las buenas prácticas en Seguridad y Salud en la industria, mejorando el reconocimiento y compartiendo el conocimiento, actuando como industria líder en iniciativas voluntarias y haciendo presión en políticas clave a nivel europeo. Durante el periodo 2009-2010, el comité de Seguridad y Salud ha dirigido muy activamente asuntos en distintas áreas, todos con considerable éxito.

Salud:

Seguimiento de la implementación del Acuerdo de Diálogo Social sobre la Sílice Cristalina Respirable

A pesar de la crisis financiera, el reporte NePSi 2010 refleja un significativo aumento en el número de explotaciones dadas de alta en el sistema, así como el progreso continuo en la reducción de los niveles de exposición a la sílice. El enorme esfuerzo en campañas de concienciación que realizaron las asociaciones miembro de UEPG está mostrando resultados positivos. Éstos siguen respaldando la opinión de UEPG de que la industria de los áridos en general tiene mínimos riesgos de exposición, pero aún así es prudente minimizar estos niveles aún más para mejorar las condiciones higiénicas del lugar de trabajo. UEPG, junto otros socios de la plataforma NePSi, analizará cómo mejorar las guías para completar el reporte, el sitio web y promocionar la campaña, para optimizar su interés y por lo tanto maximizar

las oportunidades de demostrar el creciente éxito del acuerdo para promover la salud de los trabajadores.

Reglamento de Clasificación, etiquetado y envasado (CLP)

Desde finales de 2010 el reglamento CLP obligará a los productores de materias que contengan sílice cristalina respirable, a etiquetar el producto e informar a la Agencia Química Europea (ECHA). UEPG cree que hay un riesgo de exposición mínimo en el caso de los áridos y se están analizando propuestas para desarrollar un criterio de etiquetado para los productos que contengan menos del 1% de sílice cristalina respirable (RCS). Además, se están considerando métodos para evaluar los riesgos de exposición relacionados con la sílice cristalina presente en los bloques de árido.

Seguridad:

Proyecto de UEPG "Seguro desde el diseño"

La Asociación de Productos Minerales (MPA) de Reino Unido ha obtenido un gran éxito al conseguir fondos del Gobierno para su proyecto "Seguro desde el diseño". El objetivo de este proyecto es convencer a los proveedores de plantas móviles de que incluyan todas las medidas de seguridad en los equipos nuevos como norma general y sin costes adicionales. El proyecto está claramente explicado en su página web "Minería segura" http://www.safequarry.com/safer_by_design.aspx Este proyecto ha recibido los premios en seguridad de la MPA y los premios UEPG de Desarrollo Sostenible en el área de Seguridad.



En abril de 2010, la Junta Directiva de UEPG aprobó el proyecto "Seguro desde el diseño" como un proyecto propio, solicitando a las asociaciones miembro que extiendan a sus compañías miembro la necesidad de exigir plantas móviles más seguras. Esto será un beneficio, tanto para los proveedores como para la industria, ya que se asegurarán niveles de seguridad mayores en especificaciones para las plantas, reduciendo los riesgos en el lugar de trabajo.

Alianza Atlántica

La Alianza Atlántica es una creciente red de trabajo internacional de la industria extractiva, la Administración, los proveedores y las empresas aseguradoras. Los miembros fundadores son los Estados Unidos de América, el Reino Unido, Alemania e Irlanda. Actualmente, se reúne cada dos años, alternativamente entre Europa y Estados Unidos. UEPG coordina el sector europeo.

La sexta reunión de la Alianza Atlántica tendrá lugar en Bruselas, los días 20 y 21 de octubre, fuertemente apoyada por nuestros colegas belgas de FEDIEX y la sección de Minas de la Asociación Internacional de Seguridad Social (ISSA-Mining). El evento tendrá como lema "Perspectivas globales en Seguridad y Salud" haciendo especial énfasis en el proyecto "Seguro desde el diseño". El objetivo es promover la seguridad en las condiciones de compra de plantas móviles a nivel global. Se esperan ponentes y participantes de muchas partes del mundo, tanto de países desarrollados como emergentes.

Enlace con la Comisión Europea y actividades relacionadas con la Seguridad

En 2009, UEPG fue aceptada como agente social europeo en el Comité Sectorial de Diálogo Social para la Industria Extractiva de la Comisión Europea (SSDCEI). El Secretariado General de UEPG ha presentado sus proyectos y actividades, tales como la mejora en el reporte de estadísticas de accidentes, el análisis de causas y cómo lograr mejoras reales.

El proyecto "Seguro desde el diseño" ha sido presentado al SSDCEI y también al Grupo de Trabajo Permanente para la Minería y Otras Industrias Extractivas (SWPEI). El Comité de Seguridad y Salud está tratando las buenas prácticas en el almacenamiento, manipulación y utilización de explosivos para uso civil.

Enlace con la Iniciativa de Sostenibilidad del Cemento (CSI) en Seguridad

El Comité de Seguridad y Salud mantiene enlaces con el Grupo de Trabajo CSI, ya que su ámbito incluye a las actividades de los áridos. UEPG se ha beneficiado de su trabajo en prevención de accidentes y ha adoptado las recientes "Iniciativas globales para la seguridad de los conductores y contratistas", descargables desde http://www.wbcscement.org/index.php?option=com_content&task=view&id=170&Itemid=229.

Indicadores de Desarrollo Sostenible de UEPG

UEPG está comprometida en reportar los indicadores de desarrollo sostenible para medir el progreso de la industria según pautas económicas, medioambientales y sociales. La seguridad es el indicador fundamental en el pilar social, y la UEPG está promoviendo la preparación, por parte de la industria, de informes amplios y consistentes sobre incidentes y accidentes para los trabajadores y contratistas, tanto dentro de la explotación como fuera, con la convicción de que tales datos reportarán posteriores mejoras en el desempeño de la industria en materia de seguridad y salud.

Los datos parciales de 2008 indicaron que, a pesar de la intensa dedicación a la seguridad de la industria, hubo al menos 23 muertes entre los trabajadores y 6 entre los contratistas, cifras que son totalmente inaceptables. Estos datos parciales también indican un alto nivel de accidentes con baja laboral. Se espera que para 2009 se recojan datos más precisos. Las tendencias de la industria en seguridad y salud serán dadas a conocer en el próximo Informe Anual de UEPG.



Actividades

Comité de Seguridad y Salud

Comité de Medio Ambiente

Comité Técnico

Comité Económico



Teniendo como presidente a Arnaud Colson (Lafarge, Francia) y como vicepresidente a François Pétry (Holcim, Francia), el Comité de Medio Ambiente de UEPG ha trabajado muy activamente representando los intereses de la industria de los áridos en asuntos clave en el ámbito europeo ante los agentes sociales. Se basa en la gran pericia profesional que sus miembros comparten, asegurando acciones defensivas bien coordinadas en Europa, así como aumentando relaciones con ONGs. La gran cantidad de trabajo está repartida en tres grupos de trabajo, Biodiversidad, Gestión del Agua y Áridos Marinos, que reportan sus actividades al Comité.

por Robert Wasserbacher (FSKI, Austria), está estableciendo nuevos objetivos, ambiciosos pero realistas, para la industria europea de los áridos. Estos nuevos objetivos incluyen puntos, tanto cualitativos como cuantitativos, tales como animar a los miembros de UEPG para que desarrollen e implementen iniciativas promocionales en sus propios países. Como uno de los pocos sectores industriales representados entre los principales actores en política ambiental europea, la industria de los áridos está ahora, ampliamente reconocida como un colaborador de confianza por las instituciones europeas y un número creciente de ONGs .

Grupo de trabajo de biodiversidad

La biodiversidad es una prioridad para la UEPG. Desde principios de su asociación con el proyecto de IUCN, Countdown 2010 en mayo de 2007, UEPG se ha convertido en un líder en gestión de la biodiversidad. Está firmemente comprometida con la mejora de la biodiversidad, antes, durante y después de que las actividades extractivas se lleven a cabo, permitiendo la creación de nuevos hábitats y áreas de conservación de la naturaleza.

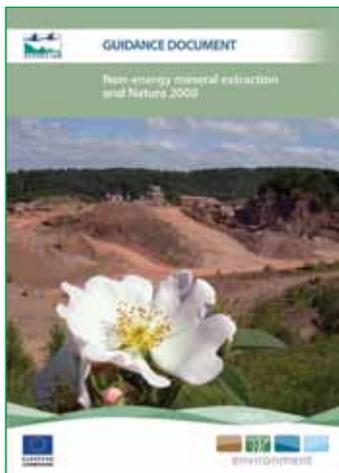
En 2009, UEPG presentó su base de datos con más de 120 casos de estudio en biodiversidad, promoviendo las buenas prácticas del sector. UEPG también está desarrollando una serie de herramientas de Biodiversidad para Canteras y Graveras, en colaboración con el Programa de Medio Ambiente de las Naciones Unidas (UNEP). Como continuación del éxito de 2009, los miembros de UEPG nuevamente participarán en el Día Europeo de los Minerales, en 2011. Los Premios de Desarrollo Sostenible 2010, con galardones especiales para la Biodiversidad, fueron el suceso más destacado dentro del Año Internacional de la Biodiversidad de UEPG. La publicación correspondiente (ver anexo adjunto) muestra muchos ejemplos de biodiversidad de gran relevancia.

UEPG se ha comprometido a comunicar los objetivos en biodiversidad de la UE y difundir los materiales de Countdown 2010, haciendo todos los esfuerzos posibles para lograr un impacto positivo del sector de los áridos en biodiversidad y promover la compatibilidad entre las actividades extractivas y las áreas Natura 2000. Ya que el proyecto Countdown 2010 finaliza en octubre de 2010, UEPG busca continuar la cooperación con IUCN a través de la Plataforma de Negocios y Biodiversidad de la Comisión Europea (B@B), a la que UEPG se ha unido, como la primera asociación industrial, en abril de 2010. Nuestro presidente Jim O'Brien ha sido nombrado miembro del Comité de Dirección de la Plataforma.

La UEPG está siguiendo muy de cerca el progreso del estudio sobre la Economía de los Ecosistemas y Biodiversidad (TEEB). Este estudio intenta poner valor económico a los servicios de los ecosistemas, tales como la polinización de las abejas, el filtrado del agua potable, la protección contra las tormentas y los efectos antierosivos que tienen las selvas, bosques y vegetación. Se analizará el informe TEEB D3 especialmente centrado en los negocios. Las compañías productoras



El grupo de trabajo de biodiversidad, presidido



de áridos ya invierten globalmente millones de euros en restauración medioambiental, biodiversidad y ecosistemas.

UEPG realiza sus actividades en colaboración con otros miembros de la plataforma NEEIP y ONGs. En septiembre de 2010, UEPG ha organizado un taller para lograr con todos sus agentes sociales una tormenta de ideas sobre su política en biodiversidad, objetivos e indicadores para los próximos 5-10 años.

Grupo de trabajo de áridos marinos

Presidido por Arnaud Colson (UNPG, Francia), el grupo de trabajo de áridos marinos ha realizado muchos contactos clave tanto en el Parlamento como en la Comisión Europea.

El grupo de trabajo ha estado particularmente involucrado en el desarrollo de un capítulo sobre extracción de áridos marinos en la Guía para la Industria Extractiva No Energética sobre cómo realizar actividades extractivas cerca y dentro de las áreas Natura 2000. Se ha mantenido la idea de que el modelo terrestre de Natura 2000 no debe ser aplicado en el medio ambiente marino debido a sus diferencias sustanciales.

Como consecuencia de una intensa campaña contra la Directiva Marco Estrategia Marina, el artículo sobre áreas marinas protegidas, que establece qué áreas de gran tamaño deberían estar totalmente protegidas de todo uso extractivo, ha sido eliminado. El grupo de trabajo está involucrado en la implementación de la Directiva Marco, con particular énfasis en la definición de buena calidad medioambiental y los tres indicadores clave; biodiversidad (1) integridad del suelo marino (6) y ruido subacuático (11). Este trabajo es esencial, ya que ayudará a definir si un área marina tiene buen nivel de calidad ambiental, lo que podría impactar en los requisitos para la extracción de áridos marinos.

Los miembros del grupo de trabajo reconocen la necesidad de tener más conocimiento sobre el impacto ambiental que tiene la extracción de áridos marinos y de hacer campañas para mejorar la imagen de la industria, a través de la relación con programas de investigación, mejor representación dentro de UEPG, mejora de los datos de producción, áreas de licencias y empleo, así como coordinar visitas a las explotaciones por parte de políticos y legisladores europeos.

Grupo de trabajo de gestión del agua

Presidido por César Luaces Frades (FdA, España), el grupo de gestión del agua tiene como objetivo intercambiar buenas prácticas en la gestión del agua en canteras y graveras, tanto superficial como subterránea, asegurándose de que la industria de los áridos no tiene efectos nocivos en la calidad del agua. El grupo de trabajo está creando una base de datos de casos de buenas prácticas, así como una guía sobre las implicaciones de las directivas Marco del Agua y Agua Subterránea, junto con una guía detallada de buenas prácticas, para asegurarse de que la industria mantiene su récord de buena administración medioambiental en este área.

Otras actividades del comité

Guía Natura 2000

La Comisión Europea ha invitado a UEPG a contribuir en la creación de la Guía para la Industria Extractiva No Energética para extracciones cerca y dentro de las áreas Natura 2000. Esta iniciativa aborda el asunto fundamental del acceso sostenible a los yacimientos minerales, una prioridad para UEPG en el contexto de la Iniciativa de Materias Primas de la Comisión Europea.

La industria europea de los áridos es uno de los sectores líderes en contribuir a crear nuevos hábitats para especies en peligro y ha ganado experiencia en métodos de extracción en áreas protegidas. De hecho, la industria de los áridos ha producido no sólo materiales esenciales para la economía europea sino al mismo tiempo nuevas áreas Natura 2000. Algunas explotaciones de áridos han sido declaradas área Natura 2000 durante o después de las actividades extractivas. UEPG ha proporcionado a la Comisión Europea ejemplos de buenas prácticas de actividades extractivas en áreas Natura 2000.

Por su parte, UEPG ha participado en reuniones de expertos y ha realizado importantes aportaciones al borrador del documento guía. Además, ha desarrollado deliberadamente la relación entre Natura 2000 y la Iniciativa de Materias Primas, de cara a promover el acceso sostenible y real a los recursos. Un documento de posición tratando ambos temas ha sido circulado entre los miembros de la Comisión Europea, seguido del Informe Leoben 2010. UEPG mantendrá el impulso en este asunto.



Como resultado, el último borrador guía, preparado en febrero de 2010, fue una significativa mejora para la industria, particularmente en la aceptación de que Natura 2000 no prohíba a priori las actividades extractivas nuevas o ya existentes. Al contrario, reconoce que las actividades extractivas pueden de hecho, contribuir a la biodiversidad. UEPG monitorizará de cerca la finalización y traducción de la guía a los idiomas oficiales de la UE en la segunda mitad de 2010.

Directiva marco de protección del suelo

UEPG ha sido informada de que el Comité Medioambiental del Parlamento Europeo no ha incluido la Directiva Marco de Protección del Suelo en su agenda, esperando que el Consejo no llegue a un acuerdo. En la reunión del Grupo de Trabajo de Medio Ambiente del Consejo del 21 de enero de 2010, un bloque minoritario (por parte de Austria, Francia, Alemania, Países Bajos y el Reino Unido) ha reafirmado su sólida posición. UEPG va a controlar los progresos logrados durante la presidencia belga de la UE.

Transposición de la Directiva de Residuos Mineros

UEPG está recopilando datos en el proceso de transposición entre varios estados miembro, para asegurar la consistencia en su aplicación en toda Europa y que los residuos inertes estén clasificados en una lista correctamente desde la perspectiva de la industria. Este trabajo estará completo a finales de 2010.

Otras áreas de trabajo

Presidido por Pierre de Prémare, un pequeño grupo de trabajo en Ecología está elaborando un Documento de Posición de UEPG, con el objetivo de asegurar consistencia en la interpretación y aplicación por parte de la Administración, autoridades y la industria.

Indicadores de Desarrollo Sostenible de UEPG

UEPG está comprometida en informar sobre los indicadores de desarrollo sostenible para medir el progreso de la industria dentro de los pilares económico, medioambiental y social. Varios indicadores están siendo desarrollados

dentro del Pilar Medioambiental, incluyendo los de uso del suelo, restauración, transporte, actuación medioambiental y comunicaciones. En 2008 se recogieron datos parciales y se esperan considerables mejoras en el informe de 2009, que podría ser resumido en el próximo Informe Anual.

Semana Verde 2010 y Día Europeo de los Minerales 2011

UEPG ha participado activamente en la Semana Verde 2010, compartiendo stand con otros miembros de la Plataforma NEEIP. También ha apoyado al Día Europeo de los Minerales en el pasado y hará lo mismo para 2011. Asimismo, se promueven y apoyan muchas jornadas de puertas abiertas y otros eventos divulgativos del sector en Europa, en la convicción de que las noticias positivas de la industria se merecen un reconocimiento mucho más amplio.

Premios Desarrollo Sostenible 2010

Los Premios de Desarrollo Sostenible de UEPG son un orgulloso escaparate de la industria europea de los áridos. Estos premios se otorgan cada 2-3 años desde 1997 y han ganado excelencia en cada edición. En 2010 hemos tenido un récord de 30 candidaturas de 10 países, todas de sobresaliente calidad. Este año, además estamos muy orgullosos de tener un jurado independiente, siendo cada uno de los cuatro miembros expertos internacionalmente reconocidos en los campos de la biodiversidad, la conservación, la seguridad y la salud y la ingeniería de minas. Ya que 2010 es el Año Internacional de la Biodiversidad para las Naciones Unidas, hemos creado una nueva categoría de premio, en Biodiversidad, que se une a las categorías tradicionales de Medio Ambiente, Seguridad y Salud en las Operaciones, Buenas Prácticas en Restauración, Relaciones con la Comunidad y Contribución a la Sociedad. Los premios fueron entregados en la ceremonia durante la Asamblea de Delegados del 28 de mayo en Múnich, y las candidaturas están recogidas en el folleto correspondiente (ver anexo adjunto), descargable a través del enlace <http://www.uepg.eu/index.php?pid=7&tid=28>. Estos premios son el punto más destacado del calendario de UEPG.





Actividades

Comité de Seguridad y Salud

Comité de Medio Ambiente

Comité Técnico

Comité Económico

Presidido por Jean-Marc Vanbelle (Holcim, Bélgica) y con la vicepresidencia de John Lay (CEMEX, Reino Unido), los miembros del Comité Técnico de UEPG han seguido trabajando como un equipo europeo en asuntos técnicos relevantes para el sector. El comité aborda todos los aspectos de estándares técnicos para los áridos naturales, así como para los áridos reciclados y marinos, con el objetivo global de establecer un mercado europeo realmente abierto y competitivo para todos los áridos. El comité mantiene una estrecha relación con el CEPMC (el Consejo Europeo de Productores de Materiales para la Construcción) así como con ECP (la Plataforma Europea del Hormigón) y EPRA (la Plataforma Europea para Áridos Reciclados).

Regulación para los Productos de la Construcción (CPR)

Durante muchos años, el Comité Técnico ha trabajado siguiendo de cerca el desarrollo de las normas para los áridos bajo la Directiva de Productos para la Construcción (CPD). El éxito ha quedado patente en la implementación de las normas armonizadas para áridos en Europa, logrando por tanto un mercado más abierto y competitivo.

En 2009, la Comisión Europea propuso una regulación que reemplace a la CPD. En la propuesta de UEPG a la CPR se incluyeron asuntos clave, como reglas claras y armonizadas para los laboratorios de ensayo, cuerpos de certificación respecto al nivel común de certificación de conformidad. Otros asuntos incluyen el impacto de los requerimientos esenciales en reciclado y durabilidad de la construcción, así como gestionar la fusión prevista de normas de áridos para hormigón, asfalto y otras

aplicaciones con respecto a los requisitos para descripciones claras de los "usos previstos".

Según los Requerimientos Básicos de Trabajo 7, la CPR demanda a cada estado miembro de la UE que mida el uso sostenible de los recursos naturales. En una primera versión, se ha sugerido que se mida la sostenibilidad de un recurso usando el Requerimiento de Masa Total (TMR). El CEN TC 350 ha rechazado este método, ya que este criterio basado en la masa desfavorecería a los materiales de alta densidad. En cooperación con otros sectores de la plataforma NEEIP y ECP, UEPG está analizando alternativas para medir con más precisión el uso sostenible de las materias primas y continúa trabajando estrechamente con CEPMC en este tema.

El Comité Técnico seguirá de cerca este desarrollo para asegurar resultados razonables para la implementación de la CPR.

Revisión de las Normas Armonizadas en el CEN/TC 154

El Comité Técnico de UEPG sigue de cerca los asuntos más relevantes para el sector. Dentro de estos temas, están la revisión de productos y las normas de FPC (Control de Producción en Fábrica), los posteriores desarrollos de Criterios de Conformidad, el trabajo conjunto con el TC 51 y el TC 104 en ASR (Reacción Sílico Alcalina) y las denominadas Sustancias Peligrosas. Todos los proyectos subrayan la importancia de los controles detallados y aportes que hace UEPG, para asegurar el progreso en un sentido satisfactorio para nuestra industria.

Un nuevo asunto sobre la posible radioactividad de los áridos fue tratado en el Comité de Normalización mientras se



dio a conocer un listado geológico europeo y regional de tipos de roca con potencial radioactivo. El Comité de UEPG sostiene que se deberían definir métodos de ensayo y evaluación adecuados.

Con respecto a las Sustancias Peligrosas, el mandato M125 debería en breve ponerse en práctica y el TC154 debe dar respuestas rápidas, lo que requerirá la paralización de varios proyectos nacionales de regulación en la materia. UEPG seguirá monitorizando los progresos de las Sustancias Peligrosas y luchará para asegurar que los ensayos extra requeridos para los áridos sean los mínimos o ninguno.

Legislación en Estandarización

Hay un gran número de iniciativas para reestructurar los procesos de estandarización, las organizaciones y hasta las normas. La Comisión Europea está a favor de desarrollar una ESO (Organización Normativa Europea) que incluya al CEN, la EOTA y CENELEC. La discusión pública y la evaluación del impacto están en proceso. La mayoría de los Estados miembro y sus organismos de normalización parecen aún no estar al tanto de este proyecto y de sus consecuencias, pues hasta ahora sólo algunos han detectado este asunto.

Según el Comité Técnico, las opciones presentadas por la ESO tienen sus pros y sus contras para la industria de los áridos. Un punto negativo supone que en el futuro el proceso de estandarización podría incluir a las ONGs que tienen poca o ninguna competencia técnica. UEPG monitorizará de cerca este asunto, en colaboración con CEPMC, y está a favor de una mezcla entre los aspectos positivos de cada opción.

Plataforma Europea para Áridos Reciclados (EPRA)

En 2009, UEPG y la Federación Internacional del Reciclaje (FIR) crearon la EPRA, para promover el reciclado y el uso de los áridos reciclados.

Un éxito particular de la EPRA ha sido que, en línea con la última actualización de la Guía de la Agencia Química Europea (ECHA), los RCA (áridos reciclados) son considerados como "artículos", lo que hace innecesario su registro. Esto ha sido promovido por el presidente, como representante de UEPG en el Grupo de Expertos, dando ejemplos al enfoque de artículo.

El reciclado tendrá mayor relevancia en el informe de la Iniciativa de Materias Primas. Es por esto, que UEPG apoyará aún más el reciclado en el futuro. La EPRA ha participado muy activamente en el Foro Europeo de los minerales de noviembre de 2009, que hizo hincapié en la Iniciativa de Materias Primas.

Los datos recogidos por UEPG correspondientes a 2008 indican que se reciclaron unos 216 millones de toneladas de material en ese año. Aunque es una cantidad importante, esa cifra solamente representa el 6% del total de la producción europea de áridos. Algunos países, especialmente el Reino Unido, Bélgica y los Países Bajos, ahora reciclan casi todos los residuos de construcción y demolición disponibles, lo que representa entre el 20 y 25% de su producción nacional. Las tasas de reciclado de otros países son significativamente menores, si bien esto puede ser por las definiciones poco claras en las condiciones del informe. La EPRA, en cooperación con otras autoridades, está desarrollando definiciones más específicas, y buscará asegurar mayor fiabilidad para los informes en el futuro.

La EPRA luchará para fomentar e incrementar el reciclado de buena calidad en Europa. Aún así, las tasas de reciclado están determinadas por muchos factores: económicos (como la diferencia de precio entre áridos naturales y reciclados); técnicos (tipo de demolición, distancias a cubrir con el transporte, grado de urbanización); sociales (percepción de los áridos reciclados) y regulatorios (disponibilidad de permisos)



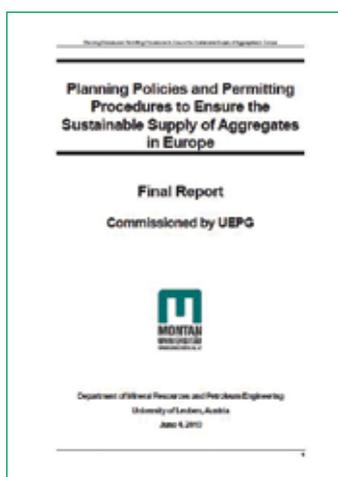
Actividades

Comité de Seguridad y Salud

Comité de Medio Ambiente

Comité Técnico

Comité Económico



Presidido por Hans-Peter Braus (BKS, Alemania) y teniendo como vicepresidente a Jerry McLaughlin (Asociación de Productos Minerales, Reino Unido) el Comité Económico de UEPG trabaja en los asuntos clave, económicos y estratégicos, que afectan a la industria y hace campaña entre los agentes sociales a favor de los intereses de la industria. Los datos económicos demuestran la importante contribución de la industria de los áridos a la sostenibilidad de la economía europea. En el periodo 2009/2010, el objetivo principal del comité económico ha sido la Iniciativa de Materias Primas y la recopilación de los Indicadores de Desarrollo Sostenible (SDI)

Iniciativa de Materias Primas

En octubre de 2007, el por entonces presidente de UEPG, Denis Mertens, y el presidente de CEPMC, Jim O'Brien, mantuvieron, con el vicepresidente de la Comisión Europea Günter Verheugen, una reunión en la que se puso énfasis a la importancia que tiene el acceso a los recursos naturales para la industria europea mineral. Gracias a esta exitosa reunión se dio a conocer a las altas esferas políticas la importancia de las materias primas para la economía europea.

En estrecha colaboración con el Panel de Industrias Extractivas No Energéticas (NEEIP) y la Fundación Mineral Europea, UEPG ha informado y entregado, a los representantes de la Comisión y miembros del Parlamento Europeo en la Cena Debate del Fórum de Minerales que tuvo lugar en abril de 2008, los inputs del sector. La Comunicación de la Comisión Europea ha sido publicada en noviembre de 2008, estableciendo una escala de tiempo para su implementación hacia finales de 2010.

Durante 2009 y 2010, UEPG ha contribuido

proactivamente en dos grupos de trabajo especiales, uno para la definición de las materias primas críticas y otro para el intercambio de buenas prácticas en la utilización del suelo, planificación, permisos, conocimiento geológico e integración de la información que se tiene del suelo bajo la superficie en el GMES, Sistema de Vigilancia Mundial del Medio Ambiente y la Seguridad (Global Monitoring for Environment and Security). UEPG ha sido reconocida por la Comisión por sus numerosos comentarios constructivos y contribuciones técnicas. UEPG ha resumido la posición de la industria de los áridos en un documento presentado en diciembre de 2009.

A principios de 2010, UEPG deseaba establecer la posición de la industria de los áridos con mayor autoridad. En febrero, encargó a la Universidad Leoben que llevara a cabo un estudio sobre políticas de planificación y procedimientos para autorizaciones que aseguren el suministro sostenible de áridos para Europa. El equipo de Leoben ha realizado un excelente trabajo en muy poco tiempo ya que su informe (ver anexo) estuvo finalizado para la Asamblea de Delegados de mayo de 2010, y ha sido la pieza central de la contribución de UEPG a la Iniciativa de Materias Primas.

El informe ha identificado que la demanda de áridos continua creciendo en línea con el crecimiento económico. Las economías fuertes pueden demandar entre 9 y 12 toneladas per cápita, si bien este crecimiento puede sufrir influencias negativas o positivas a corto plazo de la recesión o el boom económico. Se prevé que la demanda europea de áridos alcance los 4000 millones de toneladas a medio plazo, condicionada por el crecimiento en los países de Europa Central y del Este.



El informe analiza las políticas minerales en Europa, y más específicamente, las políticas de planificación de áridos. Se concluye que algunos estados miembro tienen un enfoque bien estructurado para tratar la sostenibilidad del suministro de áridos, el cual, puede volverse crítico en algunas regiones, con ineficiencias asociadas al transporte de áridos y al uso de la energía. Por lo tanto, es vital establecer políticas de planificación de áridos en todos los estados miembro.

El informe también concluye que la mayoría de los sistemas de autorizaciones para la extracción de áridos son excesivamente complejos y lentos, restringiendo innecesariamente el acceso a los recursos, y que muchos permisos cuando finalmente son concedidos, el plazo de tiempo autorizado para explotar es demasiado corto para justificar inversiones adecuadas. Por ello los estados miembro necesitan desarrollar sistemas más simples y rápidos, tales como los "one-stop-shops" (término británico para describir la facilidad que ofrecen a los residentes para discutir y acordar servicios con las autoridades en un sólo punto de contacto donde realizar las gestiones)

El informe finaliza con recomendaciones a la Iniciativa para el desarrollo de una Estrategia Global de Materias Primas Europea para áridos. Esta estrategia debería asegurar el acceso sostenible a largo plazo a los yacimientos locales de áridos en toda Europa. Mientras que estas áreas están en última instancia sujetas a la participación del Estado, cada estado miembro debería adoptar las buenas prácticas ya probadas en otros países. UEPG ha presentado este informe como su posición detallada sobre la Iniciativa de Materias Primas.

Las conclusiones del informe han sido incluidas en la Declaración de la Industria Extractiva, anunciada en las conclusiones de la Conferencia Europea de los Minerales, que tuvo lugar en Madrid del 16 al 18 de junio. El vicepresidente de la Comisión Europea, Antonio Tajani, reconoció los importantes aportes realizados por UEPG en el marco de

la Iniciativa de Materias Primas, que serán incorporados en las conclusiones finales de la Iniciativa a finales de 2010.

Además, el informe Leoben ha sido bienvenido por el Proyecto SARMA, que está enfocado en la Administración Sostenible de los Recursos de Áridos en Europa del Sudeste. Este proyecto abarca asuntos claves para la creciente industria de los áridos en esa región, y alcanzará sus conclusiones hacia septiembre de 2011. El presidente de UEPG, Jim O'Brien, ha sido nombrado consejero externo del Proyecto SARMA y se espera que todos los países de esa región se hagan miembros de UEPG para esa época.

Indicadores de Desarrollo Sostenible de UEPG (SDI)

UEPG está comprometida a informar de los Indicadores de Desarrollo Sostenible para medir el progreso de la industria según los pilares Económico, Social y Medioambiental. Desde finales de 2009 y principios de 2010 se realizaron esfuerzos significativos para recoger los mejores datos disponibles de 2008, tal como se informa en la sección "Desarrollo Económico Europeo". Un grupo especial se ha reunido en junio de 2010 para revisar los cuestionarios de modo que se asegure una mejor calidad en la recopilación de los datos de 2009.

Los indicios son que la demanda de áridos en Europa ha sufrido un descenso del 20%, de 3.500 millones de toneladas en 2008 hasta unos 2.900 millones de toneladas en 2009. La facturación del sector se estima en 20.000 millones de € (UEPG no recoge datos de precios por la ley antimonopolios). En Europa hay aproximadamente 17.000 compañías que producen en 23.000 explotaciones, con unos 200.000 trabajadores directos y una cifra similar de trabajadores indirectos. Todas estas estadísticas señalan la importancia clave del sector de los áridos, tanto en el ámbito económico como en términos de empleo. Obtener el acceso a los recursos locales es, por lo tanto, de vital importancia para la sostenibilidad económica y social.



Secretaría General

Contacto

Secretaría General UEPG
Rue d'Arlon 21
1050 Bruselas – Bélgica

tel: +32 2 233 53 00

Fax: +32 2 233 53 01

Email: secretariat@uepg.eu

Website: www.uepg.eu

Skype: uepg-brussels

Situada en Bruselas, cerca del Parlamento Europeo, la Secretaría General de UEPG trabaja en estrecha colaboración con los legisladores de la Unión Europea para contribuir a todos los niveles del proceso de creación de leyes en representación de la Industria Europea de los áridos. La Secretaría General está a disposición de sus miembros para apoyarlos en sus actividades, tanto en Bruselas como en sus respectivos países. Siempre se da la bienvenida a las sugerencias de las asociaciones miembro sobre cómo utilizar mejor sus limitados recursos, y efectivamente agradece el apoyo y colaboración de los trabajadores de las asociaciones miembro en las áreas donde estos tengan más experiencia.

Proporcionando información sobre iniciativas políticas de la UE

La primera misión de la Secretaría General de UEPG es proporcionar a los miembros de la UEPG información anticipada sobre las iniciativas de políticas que puedan impactar sobre el sector europeo de los áridos. Su pequeño y eficiente equipo mantiene a los miembros informados de cualquier desarrollo de políticas de la UE, en todas las etapas del proceso legislativo, mediante informes por correos electrónicos puntuales y concisos, asimismo a través de los Documentos de Seguimiento disponibles en la página web.

La Secretaría General de UEPG ofrece a sus miembros el Sistema de los Documentos de Seguimiento (Issue Tracker), una herramienta novedosa para controlar los últimos progresos en asuntos vitales que tienen impacto en la industria de los áridos. Se trata de documentos de una página que presentan, de manera clara y concisa, las Directivas, las Comunicaciones e Iniciativas europeas. Cada documento, que está clasificado como de "prioridad alta", "normal" o "baja", brinda los antecedentes, los puntos clave, las acciones de UEPG y los próximos pasos. La "Matriz de Asuntos" ofrece al usuario un vistazo general sobre todos los asuntos vitales de UEPG, llevando directamente al documento principal a través de un hipervínculo. Disponibles en la página web de UEPG, estas nuevas herramientas de control dan a los miembros de UEPG, siempre que la necesiten, la oportunidad de estar informados sobre todos los asuntos de la legislación europea relacionados con nuestra industria de manera precisa y efectiva.

La Secretaría General de UEPG ha controlado las propuestas emergentes o las iniciativas tales como la Iniciativa de Materias Primas y la Plataforma Negocios y Biodiversidad de la Comisión Europea o la propuesta de la Directiva Marco de Protección del Suelo. La Secretaría General se mantiene en contacto diario y estrecho con sus asociaciones, de modo que puede responder rápidamente a cualquier asunto de importancia. También informa a los miembros participando en eventos nacionales en todos los países de sus integrantes.

Desde sus inicios, en 2003, el boletín mensual "EU Insight" ha demostrado ser una herramienta muy popular, que ofrece un breve resumen de los recientes desarrollos políticos. En éste, se destacan los pasos a seguir, de modo que los miembros de UEPG pueden anticipar el desarrollo de cualquier iniciativa de la UE. También suministra informaciones constructivas para poder influenciar en los resultados. Para asegurar una posterior distribución de esta herramienta comunicativa, el boletín está ahora disponible en la página web de UEPG (www.uepg.eu) en inglés, (EU Insight), en francés (Bulletin Europe), en alemán (Bericht aus Brüssel) y español (UEPG Actualidad).

La Secretaría General de UEPG está estratégicamente situada para asistir y participar de las reuniones con los agentes sociales, reuniones de comités en el Parlamento Europeo y otros foros externos.





Involucrando a la industria de los áridos en el desarrollo de políticas europeas

La proximidad a las instituciones europeas y el contacto diario con los responsables de la formulación de políticas, permite a la Secretaria General de UEPG identificar las oportunidades de involucrar a la industria de los áridos en el proceso de creación de leyes. UEPG ha sido invitada recientemente a ser miembro del Comité Directivo de la Plataforma Negocios y Biodiversidad de la Comisión Europea. Esto proporciona una oportunidad excepcional para influir muy anticipadamente en la dirección de las políticas de la UE.

UEPG ha reforzado continuamente su red de contactos en la Comisión Europea, en el Parlamento Europeo, grupos de trabajo del Consejo y ONGs. Son herramientas muy útiles las cenas políticas de Junta Directiva de UEPG, y las cenas debate de todas las partes en el Parlamento Europeo en cooperación con la Fundación Europea de Minerales donde tienen lugar discusiones abiertas e informales con los responsables de la formulación de políticas. En abril de 2010, el ponente principal de la Cena Debate fue el Comisionado para Medio Ambiente Janez Potočnik, quien destacó que UEPG ha sido muy activa en sus trabajos para mejorar la biodiversidad. El evento tuvo como anfitrión a Jo Leinen, miembro del Parlamento Europeo (Grupo Socialista, Alemania) y presidente del Comité de Medio Ambiente del Parlamento. Otros miembros del parlamento presentes han sido Esther de Lange (Grupo Popular Europeo, Países Bajos), rapporteur de la implementación de la legislación que promueve la conservación de la biodiversidad; Gerben Jan-Gerbrandy (Grupo Liberales y Demócratas Europeo, Países Bajos) y Paul Rübiger (Partido Popular Europeo, Austria) y colaboradores de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) y ONGs, tales como Bird Life International. La Secretaria General de UEPG actúa como un intermediario entre los legisladores y las asociaciones miembro, brindando valiosas oportunidades de trabajar en equipo.

Coordinando campañas de presión política

UEPG diseña las estrategias de defensa y actúa como coordinadora en su puesta en práctica. Como ejemplos, pueden citarse las satisfactorias campañas sobre el REACH y los áridos reciclados, donde una acción europea bien coordinada de los expertos de UEPG, consiguió una actualización de la guía, considerando a los áridos reciclados como un "artículo". Después de un periodo de incertidumbre legal, esta decisión facilita el reciclado y contribuye a la sostenibilidad de los recursos naturales. La excelente cooperación entre miembros del Panel de Industrias Extractivas No Energéticas (NEEIP), así como el soporte efectivo de los miembros de UEPG, aseguró una información completa a los miembros claves de la Comisión Europea, a través de reuniones directas.

UEPG trabaja estrechamente con otras Asociaciones Industriales Europeas, de la Industria Extractiva No Energética, Organizaciones de Reciclado y Usuarías del Lecho Marino en la Directiva Marco Estrategia Marina. En aquellos casos en que existe un consenso sobre una cuestión particular, la Secretaria General de UEPG contribuye al trabajo conjunto. Ejemplos de esta labor coordinada son Documentos de Posición en la Iniciativa de Materias Primas y en el REACH.

Mejorando el perfil público de la industria de los áridos

La Secretaria General ha continuado con la promoción de los logros del sector, a través de importantes ponencias en conferencias internacionales tales como la Conferencia Europea de los Minerales que, con lema principal "La Iniciativa de Materias Primas", tuvo lugar en junio de 2010 en Madrid. Además diseña y coordina eventos y acontecimientos públicos con este mismo objetivo promocional. Un buen ejemplo, es la estrecha colaboración con la Fundación Europea de los Minerales (EMF), en la organización del Foro Europeo de Minerales 2009. El tema de este foro ha sido "Transformando la Crisis en Oportunidades. Preparando a la industria para el repunte económico". En 2009, más de 120 altos ejecutivos de la industria participaron del Foro Europeo de Minerales, entre los que podemos destacar a Michel Catinat, Presidente del Grupo de Trabajo especial para definir las materias primas críticas, y Maria Spiliopoulou-Kaparia, Presidente del Grupo de Trabajo especial en planificación del suelo e intercambio de buenas prácticas.



Miembros de UEPG

Alemania

Bundesverband der Deutschen Kies- und Sandindustrie e.V.
Düsseldorfer Straße 50
47051 Duisburg
Tel: +49 203 992 39 32
Fax: +49 203 992 39 99
E-mail: hans-peter.braus@baustoffverbaende.de
Website: www.bks-info.de

MIRO - Bundesverband Mineralische Rohstoffe e.V.
Annastrasse 67-71
50968 Köln
Tel: +49 221 93 46 74 60
Fax: +49 221 93 46 74 64
E-mail: info@bv-miro.org
Website: www.bv-miro.org

Austria

Fachverband der Stein- und keramischen Industrie
Österreich
Wiedner Hauptstraße 63
1045 Wien
Tel: +43 (0) 590 900 3531
Fax: +43 1 505 62 40
E-mail: steine@wko.at
Website: www.baustoffindustrie.at, www.forumrohstoffe.at

Bélgica

FEDIEX SCRL - Fédération des Industries Extractives et
Transformatrices de Roches non Combustibles
Rue Volta 8
1050 Bruxelles
Tel: +32 2 511 61 73
Fax: +32 2 511 12 84
E-mail: info@fediex.be
Website: www.fediex.be

Bulgaria

BAPIM
18, Prof. Dimitar Atansov str. , Office 8
1680 Sofia
Tel: +359 (888) 21 97 07
E-mail: m.mihailova@bapim.org
Website: www.bapim.org

Croacia

Croat Business Association (PROMINS)
Ivekovićeve stube 9
10000 Zagreb
Tel: +385 (1) 49 21 886
Fax: +385 (1) 49 21 876
E-mail: gordan.sredl@promins.hr
Website: www.promins.hr

Chipre

Cyprus Aggregates Producers Associaton
38, Griva Digeni Avenue
P.O.BOX 54278
3722 Limassol
Tel: +357 25581235
Fax: +357 25585828
E-mail: petros@kythreotis.com.cy

Dinamarca

The Association of Danish Gravel and Stone Industries
Confederation of Danish Industries
H.C.Andersens Boulevard 18
1787 Copenhagen V
Tel: +45 3377 3377
Fax: +45 3377 3980
E-mail: jn@di.dk
Website: www.grus.di.dk

España

Federación de Áridos - FdA
Travesía de Tellez, 4 Entreplanta Izquierda
28007 Madrid
Tel: +34 915 522 526
Fax: +34 914 344 415
E-mail: secretariafda@aridos.info
Website: www.aridos.info



Finlandia

Infra Contractors' Association
Aggregates Department
Unioninkatu 14, 4th floor,
00130 Helsinki
Tel: +358 40 543 6410
E-mail: pia.ramo@infrary.fi
Website: www.rakennusteollisuus.fi/en/

Francia

Union Nationale des Producteurs de Granulats (UNPG)
3 rue Alfred Roll
75849 Paris Cedex 17
Tel: +33 1 44 01 47 01
Fax: +33 1 46 22 59 74
E-mail: unpg@unicem.fr
Website: www.unicem.fr

Grecia

Halyps Building Materials S.A Greece (Associated)
196 00 Keramideza Mandra, Attica
Tel: +30 210 5556221
Fax: +30 210 5552157
E-mail: a.noulis@halyps.gr
Website: www.halyps.gr

Lafarge Béton Greece (associated)

108, G. Papandreou str.
144 52 Metamorfossi
Tel: +30 210 2885 501
Fax: +30 210 2885 563
E-mail: pierre.de-premare@lafarge.com
Website: www.aget.gr

Hungría

Magyar Bányászati Szövetség - Hungarian Mining
Association
Margit krt. 85
1024 Budapest
Tel: +36 (06-1)-336-7801
Fax: +36 (06-1)-336-7801
E-mail: mbsz@mabsz.hu
Website: www.mabsz.hu

Irlanda

Irish Concrete Federation
8 Newlands Business Park,
Naas Road
Clondalkin Dublin 22
Tel: +353 1 4 64 00 82
Fax: +353 1 4 64 00 87
E-mail: info@irishconcrete.ie
Website: www.irishconcrete.ie

Italia

ANEPLA - Associazione Nazionale Estrattori Produttori
Lapidei ed Affini
Via Fontana 23
20122 Milano
Tel: +39 02 541 04563
Fax: +39 02 551 84325
E-mail: anepla@anepla.it
Website: www.anepla.it

Noruega

Norsk Bergindustri
Visiting Address: Oscarsgate 20 Homansbyen
Mailing Address: P.O. Box 7072 Majorstuen
0306 OSLO
Tel: +47 225 901 30/31
Fax: +47 225 901 33
E-mail: epost@norskbergindustri.no
Website: www.bergindustrien.no

Países Bajos

Cascade, Vereniging Zand en Grindproducenten
Office: Pascalweg 24, NL-6662 NX Elst
Postal address: Postbus 217
6660 AE Elst
Tel: +31 481 361 686
Fax: +31 481 361 687
E-mail: info@cascade-zandgrind.nl
Website: www.cascade-zandgrind.nl

Polonia

Polski Związek Pracodawców Producentów Kruszyw
ul. Sienkiewicza 48/50
25-501 Kielce
Tel: +48 41 344 66 88
Fax: +48 41 344 66 88
E-mail: biuro@kruszpol.pl
Website: www.kruszpol.pl



Portugal

Associação Nacional da Indústria Extractiva e Transformadora (ANIET)

Rua Julio Dinis, 931 1º Esquerdo

4050-327 Porto

Tel: +351 22 609 66 99

Fax: +351 22 606 52 06

E-mail: geral@aniet.pt

Website: www.aniet.pt

Reino Unido

Mineral Products Association (MPA)

Gillingham House

38-44 Gillingham Street

London SW1 1V 1HU

Tel: +44 207 963 8000

Fax: +44 207 963 8001

E-mail: mclaughlin@mineralproducts.org

Website: www.mineralproducts.org

República Checa

Asociace kamenoprůmyslu České republiky (AKČR)

Senovažne náměstí 23

110 00 Praha 1

Tel: +420 224 142 241

Fax: +420 224 142 241

E-mail: akcr@more.cz

Eslovaquia

Slovenské združenie výrobcov kameniva (SZVK)

Osloboditeľ'ov 66

040 17 Kosice

Tel: +421 (0)907 914119 or +421 (0)55 6998610

Fax: +421 (0)55 6998605

E-mail: kancelaria@szvk.sk

Website: www.szvk.sk

Rumanía

Asociației Profesionale a Producătorilor de Agregate (APPA)

Carpat Agregate SA

Sos. Bucuresti – Ploiesti, nr. 1A,

corp C, et. 1, sector 1

013681 Bucuresti

Tel: +4 021 311 59 83

Fax: +4 021 311 57 13

E-mail: catalin.gariuta@carpatagregate.ro

Serbia

DTD Kamenko Gagrcin Serbia (Associated)

25000 Sombor

Tel: +381 (0)25 25 255

Fax: +381 (0)25 24 160

E-mail: Aleksandar.Milosevic@holcim.com

Website: www.holcim.com

Suecia

SBMI Swedish Aggregates Producers Association

Box 55684

102 15 Stockholm

Tel: +46 8 762 62 27

Fax: +46 8 762 62 39

E-mail: bjorn.strokirk@sbmi.se

Website: www.sbmi.se

Suíza

FSKB - Fachverband der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie

Bubenberplatz 9

3001 Bern

Tel: +41 31 326 26 26

Fax: +41 31 326 26 29

E-mail: info@fskb.ch

Website: www.fskb.ch

Turquía

Akcansa Cimento Sanayi ve Ticaret. A.S.

Marmara Cad. Mimar Sinan Beldesi

34500 Buyukcekmece-Istanbul

Tel: +90 212 866 10 18

Fax: +90 212 866 12 00

E-mail: ozgur.ozturk@akcansa.com.tr

Website: www.akcansa.com.tr



Junta Directiva

Presidentes de UEPG



Junta Directiva

Presidente

Jim O'BRIEN

CSR Consultant (retired from CRH)
 8 Dundela Avenue, Sandycove,
 Co Dublin, Irlanda
 Tel: +353 87 246 3889
 Email: jim@jimobriencsr.com
 Website: www.jimobriencsr.com

Vice-Presidentes

Alain PASQUIER

Secretary General, UNPG
 3 rue Alfred Roll
 75849 Paris Cedex17, Francia
 Tel: +33 1 44 01 47 16
 Fax: +33 1 46 22 59 74
 E-mail: alain.pasquier@unicem.fr
 Website: www.unicem.fr

Presidente Honorario & Tesorero

Denis MERTENS

General Manager, Holcim
 Office Park Nysdam, Avenue Reine Astrid 92
 1310 La Hulpe, Bélgica
 Tel: +32 2 634 45 01
 Fax: +32 2 634 45 07
 E-mail: denis.mertens@holcim.com
 Website: www.holcim.com

Presidente Honorario

Michael SCHULZ

President BKS
 General Manager, Hülskens Holding GmbH
 & Co.KG
 Hülskensstraße 4-6
 46483 Wesel, Alemania
 Tel: +49 (281) 204221
 E-mail: michael.schulz@huelkens.de



Miembros de Junta Directiva

Manfred ASAMER

Asamer & Hufnagl
Aurachkirchen 5
4812 Pinsdorf
Austria
Email: m.asamer@asamer.at

Francesco CASTAGNA

Associazione Nazionale Estrattori Produttori
Lapidei ed Affini (ANEPLA)
Via Fontana 23
20122 Milano, Italia
Tel: +39 2 54104563
Fax: +39 2 55184325
E-Mail: anepla@anepla.it
Website: www.anepla.it

Elisabeth GAMMELSÆTER

Secretary General,
Norsk Bergindustri – Norwegian Mining and
Quarrying Industries
Næringslivets Hus, Middelthunsgt 27
Postboks/P.O. Box 7072 Majorstuen
0306 Oslo, Noruega
Tel: +47 23 08 88 40
Email: epost@norskbergindustri.no
Website: www.norskbergindustri.no

Catalin GARIUTA

General Manager/President, Carpat Agregate SA
Sos. Bucuresti – Ploiesti, nr. 1A, corp C, et. 1,
sector 1
013681 Bucuresti, Rumania
Tel: +40 (21) 311 59 83
Fax: +40 (21) 311 57 13
E-mail: catalin.gariuta@carpatagregate.ro
Website: www.carpatagregate.ro

Martti KARKKAINEN

Former Senior Manager
Pronssitie 1
P.O. Box 49FI-00441 Helsinki
Rudus OY
Email: marttipkarkkainen@gmail.com

Giuseppe MANISCALCO

Federación de Áridos-FdA
Travesía de Téllez 4, entreplanta izquierda
28007 – Madrid, España
Tel: +34 915522526
Fax: +34 915522526
E-mail: giuseppe.maniscalco@cemex.com
Website: www.aridos.info

Hermann REIFENSCHIED

Executive Companion
LZR Lenz-Ziegler-Reifenscheid GmbH
August-Gauer-Str. 9
97318 Kitzingen, Germany
Tel: +49 93 21 70 02 60
Fax: +49 93 21 70 02 52
E-mail: h.reifenscheid@lzs.de
Website: www.lzs.de

Simon VAN DER BYL

Executive Director, Mineral Products
Association
Gillingham House
38-44 Gillingham Street
London SW1 1V 1HU, Reino Unido
Tel: +44 207 963 80 00
Fax: +44 207 963 80 01
E-Mail: simon.vanderbyl@mineralproducts.org
Website: www.mineralproducts.org



Comités, Grupos de Trabajo, Carteras y Secretariado General

COMITÉS de UEPG

Seguridad y Salud

Presidente	Martin Isles, MPA, Reino Unido
Vicepresidente	César Luaces Frades, FdA, España
Secretaría	Dirk Fincke, UEPG General Secretariat

Medio Ambiente

Presidente	Arnaud Colson, Lafarge/UNPG, Francia
Vicepresidente	François Petry, Holcim, Francia
Secretaría	Sandrine Devos, UEPG General Secretariat

Técnico

Presidente	Jean-Marc Vanbelle, Holcim/FEDIEX, Bélgica
Vicepresidente	John Lay, MPA, Reino Unido
Reciclado	Brian James, MPA, Reino Unido
Secretaría	Markus Schumacher, BKS, Germany

Económico

Presidente	Hans-Peter Braus, BKS, Alemania
Vicepresidente	Jerry McLaughlin, MPA, Reino Unido
Secretaría	Dirk Fincke, UEPG General Secretariat

Grupos de Trabajo UEPG

Comunicación y Relaciones Públicas

Presidente	Carl Hennrich, Austrian Association for Building Materials & Ceramic Industries, Austria
------------	--

Áridos marinos

Presidente	Arnaud Colson, Lafarge/UNPG, Francia
------------	--------------------------------------

Biodiversidad

Presidente	Robert Wasserbacher, Austrian Association for Building Materials & Ceramic Industries, Austria
------------	--

Gestión del agua

Presidente	César Luaces Frades, FdA, España
------------	----------------------------------



Carteras

Grupo de Trabajo Suministro de Materias Primas (RMSG)

César Luaces Frades

RMSG Grupo : Indicadores de Desarrollo Sostenible

Arnaud Colson, Jerry McLaughlin

Panel de Industrias Extractivas No Energéticas (NEEIP)

César Luaces Frades

Red Europea de Sílice (NePSi)

Martin Isles

Seguridad y Salud – Grupo de Trabajo Permanente de la Industria Extractiva (Luxemburgo)

Walter Nelles

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (Bilbao)

César Luaces Frades

Enlace con otras Asociaciones de Comercio Minerales

Hans-Peter Braus, Simon van der Byl

Países de Europa del Este y los Balcanes

Manfred Asamer

Agencia Medioambiental Europea

Jens Madvig Nørgaard

CEN/TC 154 "Aridos"

Jean-Marc Vanbelle

CEN/TC 227 "Materiales para Carreteras"

Ulrich Hahn

CEN/TC 292 "Caracterización de los residuos"

Jean-Marc Vanbelle

Secretariado General

Secretario General

Antony Fell

Gerente de Asuntos Públicos

Dirk Fincke

Oficial de Asuntos Públicos

Sandrine Devos

Oficial de Asuntos Públicos

Miette Dechelle

Colaboraciones fotográficas

Deseamos agradecer a los miembros de UEPG sus contribuciones.

Portada

Arriba, izq.: CRH Simon Safety Challenge, Fotografía de CRH - Roadstone Wood Ltd., Irlanda
 Arriba, centro izq.: Consejo Europeo, Fotografía de European Council, Bruselas
 Arriba, centro der.: Tren Asamer, Fotografía de Asamer, Austria
 Arriba, der.: Proyecto comunitario local Frechen, Fotografía de Quarzwerke, Alemania
 Centro, arriba izq.: Mina Rivecourt, Fotografía de Lafarge, Francia
 Centro, arriba der.: Gravera Hütswangen, Fotografía de Holcim, Suiza
 Centro: pala cargadora, Fotografía de Fachverband Stein- und Keramische Industrie, Austria
 Centro, abajo izq.: Gravera El Puente, Fotografía de Holcim, España
 Centro, abajo der.: Mariposa pavo real, mina Otley, Fotografía de Hanson, UK
 Abajo, izq.: Manejo del stress en CEMEX Austria, Fotografía de CEMEX, Austria
 Abajo, centro izq.: Áridos marinos, Fotografía de BMAPA, Reino Unido
 Abajo, centro der.: Parlamento Europeo, Fotografía de Parlamento Europeo Bruselas
 Abajo, der.: Parlamento Europeo, Fotografía de Atelier de Genval - Ceram - M. Van Campenhout, - Tractebel Dév. s.a. et ingénieurs associé, Bélgica

Presentación del presidente

Jim O'Brien, Ceremonia de entrega de Premios de Desarrollo Sostenible, UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG
 Conferencia Europea de Minerales, Fotografía de Federación de Áridos - FdA, España

Presentación de UEPG y el sector de los áridos

Izq.: Janez Potocnik, Cena Debate Foro Europeo de Minerales, Fotografía de UEPG
 Centro: Rives du Beaujolais, Anse, Fotografía de Plattard Granulats, Francia
 Der.: Christian Niemann-Delius, Shulamit Alony, Jukka Takala, Jean-Claude Lefeuve, Jurado de los Premios de Desarrollo Sostenible de UEPG, Múnich 2010, Fotografía de UEPG
 Izq.: Trituradora móvil en cantera Ofenauerberg, Fotografía de Leube, Austria
 Centro: Cantera "La Falconera", Fotografía de Promsa, España
 Der.: Canalización del agua, visita a explotación de Lafarge Paris, Fotografía de UEPG

Desarrollo económico europeo

Izq.: Foro de Empresarios, Múnich, Fotografía de UEPG
 Centro: Hospital, Fotografía de Lafarge, Francia
 Der.: Peter Moser, Universidad Leoben, Asamblea de Delegados de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG

Izq.: Michel Buzot y Nicolas Vuillier, Asamblea de Delegados de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG
 Centro: Visita a explotación de Lafarge Paris, Fotografía de UEPG
 Der.: Predrag Mikulčić, Gordana Šredli, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG

Izq.: Benoit Lussis, Andreas Pfeiler y Carl Hennrich, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG
 Centro: Canalización del agua, visita a explotación, Lafarge Paris, Fotografía de UEPG
 Der.: Stefan Francu, Carmen Ionescu, Reunión de Comités de UEPG, Fotografía de UEPG

Valores

Izq.: Holcim-Aushubwaggons, Fotografía de Holcim, Suiza
 Centro: Ruinas protegidas, Fotografía de Aricemex, España
 Der.: Limpieza de ventanas desde el suelo, Fotografía de Hanson, UK

Estructura organizativa de UEPG

Izq.: Alain Pasquier, Antje Winttenberg, Jim O'Brien, Michael O'Brian, Cena de Junta Directiva de UEPG, Fotografía de UEPG
 Centro: Gravera El Puente, Fotografía de Holcim, España
 Der.: Antony Fell, Foro de Empresarios de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG

Comité de Seguridad y Salud

Izq.: Martin Isles, René Kampmeier, Rory Graham, Matthew Heppleston, Stefano Boy, Ian Fraser, Paul Pounsford, reunión del proyecto Seguro desde el Diseño, Fotografía de UEPG
 Centro: Taller CPD, Fotografía de MPA, UK
 Der.: César Luaces Frades, Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG

Izq.: Torbjörn Lilleås, Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG
 Centro: Mina Bunratty, Bunratty, Co. Clare, Fotografía de CRH - Roadstone Wood Ltd., Irlanda
 Der.: Walter Nelles, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG

Comité de Medio ambiente

Izq.: Arnaud Colson, Fotografía de UEPG
 Centro: Libélula, cantera Otley, Fotografía de Hanson - HeidelbergCement, UK
 Der.: Stefan Leiner, Foro Europeo de los Minerales, Fotografía de UEPG

Izq.: Esther de Lange, Foro Europeo de los Minerales, Fotografía de UEPG
 Centro: Abeja, cantera Otley, Fotografía de Hanson - HeidelbergCement, UK
 Der.: Robert Wasserbacher, reunión del Comité de Comunicación y Relaciones Públicas, Viena, Fotografía de UEPG

Izq.: Michael Rademacher, Foro Europeo de los Minerales, Fotografía de UEPG
 Centro: Cantera Otley, Fotografía de Hanson - HeidelbergCement, UK
 Der.: Pierre de Prémare, Foro Europeo de los Minerales, Fotografía de UEPG

Comité Técnico

Izq.: Markus Schumacher, Jean-Marc Vanbelle, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG
 Centro: Trituradora, Sološnica, Fotografía de Alas Eslovaquia, s.r.o., República Eslovaca
 Der.: John Lay, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG

Izq.: Brian James, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG
 Centro: Crookedwood, Co. Westmeath, Fotografía de BD Flood Ltd., Irlanda
 Der.: Raphaël Badet, Jaume Puig i Canal, Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG

Comité Económico

Izq.: Jerry McLaughlin, Hans Peter Braus, Antony Fell, Reunión de Comités de UEPG, Croacia, Fotografía de UEPG
 Centro: Quai, Rive du Beaujolais, Anse, Fotografía de Plattard Granulats, Francia
 Der.: Jim O'Brien, Jerry McLaughlin, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG

Izq.: Eija Ehrukainen, Pia Rämö, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG
 Centro: El Puente, Seseña, Toldedo, Fotografía de Holcim, España
 Der.: Ulrich Hahn, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG

Secretariado General

Izq.: Sandrine Devos, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG
 Centro, izq.: Antony Fell, Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG
 Centro, der.: Dirk Fincke, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG
 Der.: Miette Dechelle, Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG

Izq.: Dirk Fincke, Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG
 Centro, izq.: Miette Dechelle Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG
 Centro, der.: Dana Wasserbacher, oficina de UEPG, Fotografía de UEPG
 Der.: Sandrine Devos, Reunión del Grupo de Trabajo de Biodiversidad de UEPG, Viena, Fotografía de UEPG

Miembros de UEPG

Izq.: Kjell Appeland, Asamblea de Delegados de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG
 Centro, izq.: Mirjana Vukosavic, Asamblea de Delegados de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG
 Centro, der.: Olivier Bertrand, Denis Mertens, Jean-Marc Vanbelle, Asamblea de Delegados de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG
 Izq.: Luca Ghione, Cirino Mendola, Asamblea de Delegados de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG

Izq.: Martin Nitsch, Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG
 Centro, izq.: Krzysztof Mączka, Reunión de Comités de UEPG, Estambul, Fotografía de UEPG
 Centro, der.: Petros Kythreotis, Asamblea de Delegados de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG
 Der.: Özgür Öztürk, Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG

Junta Directiva, Comités, Grupos de Trabajo, Carteras y Secretariado General

Izq.: Michael Schulz, Peter Nüdling, Asamblea de Delegados de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG
 Centro, izq.: Simon van der Byl, Cena Debate Foro Europeo de Minerales, Bruselas, Fotografía de UEPG
 Centro, der.: Hermann Reifenscheid, Manfred Asamer, Asamblea de Delegados de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG
 Centro: Der.: Denis Mertens, Reunión de Comités de UEPG, Croacia, Fotografía de UEPG

Izq.: Thomas Guillot, Asamblea de Delegados de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG
 Centro, izq.: Martin Weder, Antonis Antoniou Latouros, Asamblea de Delegados de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG
 Centro, der.: Jens Madvig Nørgaard, Reunión de Comités de UEPG, Estambul, Fotografía de UEPG
 Der.: Gerry Farrell, Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG

Izq.: Björn Strokirk, Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG
 Centro, izq.: Martti Kärkkäinen, Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG
 Centro, Centro: Elisabeth Gammelsæter, Grupo de Trabajo de Comunicación y Relaciones Públicas, Viena, Fotografía de UEPG
 Centro, der.: Francesco Castagna, Grupo de Trabajo de Comunicación y Relaciones Públicas, Viena, Fotografía de UEPG
 Der.: Catalin Gariuta, Reunión de Comités de UEPG, Bruselas, Fotografía de UEPG

Izq.: Michel Buzot, Eric Careno, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG
 Centro: Carl Hennrich, Cena Debate Foro Europeo de Minerales, Fotografía de UEPG
 Der.: Christian Haeser, Reinhard Fischer, Reunión de Comités de UEPG, Dublín, Fotografía de UEPG

Izq.: Gérard Grob, Pierre de Prémare, Pedro Nèvoa, Francisco Javier Andrada Andrada, César Luaces Frades, Pavol Knaze, Asamblea de Delegados de UEPG, Oslo, Fotografía de UEPG
 Centro: Cseh Zoltan, Miette Dechelle, Antony Fell, Ceremonia de entrega de Premios de Desarrollo Sostenible de UEPG, Múnich, Fotografía de UEPG
 Der.: Dirk Fincke, Ingo Hammwöhner, Ingo Jeffrey Thompson, Peter Wessel, Frank Devriese, reunión del Grupo de Trabajo de Áridos Marinos, Fotografía de UEPG



UEPG aisbl

Rue d'Arlon 21
1050 Brussels
Belgium

Tel: +32 22 33 53 00

Fax: +32 22 33 53 01

E-mail: secretariat@uepg.eu

www: <http://www.uepg.eu>