

**2014**

**Informe de actividades**





# 2014

## Informe de actividades

### ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN 04

2. ÁREAS DE ACTIVIDAD 06

- 2.1. Empresas asociadas
- 2.2. Junta Directiva
- 2.3. Actividades y comisiones de trabajo
- 2.4. Participación en la Fundación Cema
- 2.5. Participación en Cembureau

3. RELACIONES INSTITUCIONALES 30

- 3.1. Instituciones nacionales a las que pertenece Oficemen
- 3.2. Instituciones internacionales a las que pertenece Oficemen
- 3.3. Instituciones nacionales con las que colabora Oficemen
- 3.4. Instituciones relacionadas con Oficemen
- 3.5. Otras instituciones de interés
- 3.6. Administraciones nacionales y europeas

4. ACUERDOS Y CONVENIOS 40

5. PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS 41

6. PUBLICACIONES 44

# 1. Presentación



Como cada año, quiero aprovechar estas páginas para hacer un balance de la situación del sector en el pasado ejercicio.

El año 2014 finalizó con un leve repunte del 0,4% en el consumo de cemento en España. Se consumieron 10.788.547 toneladas, una cifra testimonial que confirma las previsiones de nuestro departamento de estudios, que indicaban que el año se cerraría de nuevo en valores mínimos históricos. No debemos olvidar que, desde el inicio de la crisis, el consumo de cemento en España ha caído en torno al 80%,

por lo que este leve aumento, aunque positivo, nos sitúa un año más en mínimos similares a los de los años 60.

Por ello, a pesar de este leve incremento experimentado, 2014, desgraciadamente, ha sido un año negativo para el sector. Nuestras fábricas, como media, han estado operando a un 30% de su capacidad instalada, alcanzando el 50% en la actualidad gracias a las exportaciones, único balón de oxígeno del sector.

Debemos destacar que, el sector sigue centrando esfuerzos

en garantizar y mejorar las condiciones de seguridad y salud de nuestros trabajadores. Prueba de ello es que, en 2014, la Fundación Cema presentó el “Estudio de los factores psicosociales en el sector cementero. Propuesta para la mejora de las condiciones de trabajo”, realizado con financiación de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales. Los objetivos principales de este estudio fueron localizar fuentes de riesgo psicosocial en nuestra industria, diseñar y proponer medidas preventivas específicas, a la vez que promover la cultura preventiva en relación a los factores de riesgo psicosociales. Los resultados pusieron de manifiesto que 8 de los 9 factores psicosociales son considerados como adecuados por la mayoría de los trabajadores encuestados. Estos resultados, sumados a la baja de la siniestralidad de los últimos diez años, nos permiten afirmar que la industria del cemento se ha convertido en un referente para otros sectores industriales en materia de seguridad y salud. Además, nos anima a seguir invirtiendo esfuerzos y recursos en las condiciones socio-laborales de nuestros centros de trabajo.

Con respecto a 2015, nuestras previsiones auguran una tímida recuperación, con un crecimiento estimado de entre el 3 y el 6%, lo que situaría el mercado en 11,5 millones de toneladas, una cifra

aún lejana a los 20 ó 25 millones de toneladas que se consideran adecuados para el consumo de un país como España.

Desde Oficemen seguimos creyendo que es imprescindible que el Gobierno aumente las partidas destinadas a inversión pública en los presupuestos de 2015/2016. La inversión pública en España prevista para el período 2014/2015 asciende a 28.900 millones de euros, un valor que contrasta con las cifras, por ejemplo, de Francia, que ascienden a 126.000 millones de euros para el mismo período. Además, desde Oficemen reclamamos también al ejecutivo más apoyo y mejores condiciones de financiación, imprescindibles para mejorar las cifras del sector constructor

en general y del cementero en particular.

Con todo, las exportaciones siguen representando un motivo de alivio con respecto al bajo consumo del mercado doméstico.

En 2014 crecieron un 31,6%, respecto a 2013. Representan prácticamente la misma cifra que el dato de consumo interno español, lo que dice mucho de la capacidad del sector para saber adaptarse a las circunstancias y seguir trabajando a pesar de las dificultades. El cemento español ha sido tradicionalmente reconocido por su calidad en el exterior y las compañías están haciendo grandes esfuerzos para abrir nuevos mercados. Prueba de ello es que exportamos a más

de 59 países, como Francia, Reino Unido, Italia, todo el Norte de África, Estados Unidos o Brasil.

No obstante, para poder mantener estas cifras, resulta imprescindible el apoyo del Gobierno en la creación de un marco regulatorio que permita a nuestro sector ser competitivo para exportar.

El primer paso tiene que ser poder contar con unos costes eléctricos más racionales que nos permitan alcanzar unos costes de producción equiparables a los de otros países de nuestro entorno. Por poner dos ejemplos, los costes energéticos de los productores argelinos suponen un tercio de los que soporta la industria española, y en Francia la industria paga hasta un 15% menos por la energía.



En 2015 se esperan escenarios de consumo diferentes, albergando meses con valores negativos todavía, lo que nos obliga a ser cautos, ya que queda aún mucho camino por recorrer.

Aniceto Zaragoza  
Director General

Por último, para cerrar esta presentación, quiero alzar una lanza en favor del optimismo. Aunque es pronto para afirmar que esta recuperación que parece aventurarse en nuestro país se consolidará, nuestras esperanzas para los próximos años están puestas en que el crecimiento del 0,4% experimentado en 2014 crezca y se consolide. Los últimos datos de Euroconstruct, que prevén un avance en la construcción del +1,8% para 2015, del +3,6% para 2016 y del +5% para la primera proyección de 2017, nos permiten mirar al futuro con cierta esperanza.

## 2. Áreas de actividad

### 2.1. Empresas asociadas

La Agrupación de fabricantes de cemento de España (Oficemen) está constituida por las empresas dedicadas a la fabricación de cemento artificial con producción propia de clínker en el territorio nacional.

	EMPRESA	WEB	FÁBRICAS INTEGRALES
	<i>A.G. Cementos Balboa, S.A.</i>	<a href="http://www.cementosbalboa.es">www.cementosbalboa.es</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alconera (Badajoz)</li> </ul>
	<i>Cementos Lemona, S.A.</i>	<a href="http://www.lemona.com">www.lemona.com</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemona (Vizcaya)</li> </ul>
	<i>Cementos Molins Industrial, S.A.</i>	<a href="http://www.cmi.cemolins.es">www.cmi.cemolins.es</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sant Feliú de Llobregat (Barcelona)</li> <li>Sant Vicenç dels Horts (Barcelona)</li> </ul>
	<i>Cementos Tudela Veguín, S.A. (Masaveu Industria)</i>	<a href="http://www.cementostudelaveguin.com">www.cementostudelaveguin.com</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aboño-Carreño (Principado de Asturias)</li> <li>La Robla (León)</li> <li>Tudela Veguín (Principado de Asturias)</li> </ul>
	<i>Cemex España Operaciones, S.L.U.</i>	<a href="http://www.cemex.es">www.cemex.es</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alcanar (Tarragona)</li> <li>Alicante</li> <li>Buñol (Valencia)</li> <li>Castillejo (Toledo)</li> <li>Gádor<sup>(*)</sup> Almería</li> <li>Lloseta (Mallorca)</li> <li>Morata de Jalón (Zaragoza)</li> </ul>

(\*) En 2014, la fábrica de Gádor (Almería) de Cemex España Operaciones, S.L.U., pertenecía a la empresa Holcim España, S.A.

	EMPRESA	WEB	FÁBRICAS INTEGRALES
	<i>Grupo Cementos Portland Valderrivas:</i>		
	<i>Cementos Alfa, S.A.</i>	<a href="http://www.gcpv.es">www.gcpv.es</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mataporquera (Cantabria)</li> </ul>
<i>Cementos Portland Valderrivas, S.A.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcalá de Guadaíra (Sevilla)</li> <li>• Morata de Tajuña (Madrid)</li> <li>• Hontoria (Palencia)</li> <li>• Olazagutía (Navarra)</li> <li>• Vallcarca (Barcelona)</li> <li>• Santa Margarida i els Monjos (Barcelona)</li> </ul>		
	<i>Grupo Votorantim:</i>		
	<i>Cementos Cosmos, S.A.</i>	<a href="http://www.vceaa.es">www.vceaa.es</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oural (Lugo)</li> <li>• Toral de los Vados (León)</li> <li>• Córdoba</li> <li>• Niebla (Huelva)</li> </ul>
	<i>Holcim España, S.A.</i>	<a href="http://www.holcim.es">www.holcim.es</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carboneras (Almería)</li> <li>• Jerez de la Frontera (Cádiz)</li> </ul>
	<i>Lafarge Cementos, S.A.</i>	<a href="http://www.lafarge.com.es">www.lafarge.com.es</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montcada i Reixac (Barcelona)</li> <li>• Sagunto (Valencia)</li> <li>• Villaluenga de la Sagra (Toledo)</li> </ul>
	<i>Sociedad Financiera y Minera, S.A.</i>	<a href="http://www.fym.es">www.fym.es</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Añorga (Guipúzcoa)</li> <li>• Arrigorriaga (Vizcaya)</li> <li>• Málaga</li> </ul>

## 2.2. Junta Directiva

La Junta Directiva es la responsable de dirigir las actividades de Oficemen, someter a la aprobación de la Asamblea General los presupuestos anuales y cuentas de la Agrupación, así como definir y acordar las medidas que considere convenientes en defensa de los intereses de la propia entidad.

Durante 2014, la Junta Directiva estuvo compuesta por:

### Presidente:

- D. Isidoro Miranda  
(Lafarge Cementos)

### Vicepresidentes:

- D. Feliciano González  
(Holcim España)
- D. Jorge Wagner  
(Grupo Votorantim)
- D. Jaime Ruiz de Haro  
(Cemex España)
- D. Francisco Zunzunegui  
(Grupo Cementos Portland  
Valderrivas)

### Vocales:

En representación de:

- A. G. Cementos Balboa:  
D. Antonio Andújar
- Grupo Cementos Portland  
Valderrivas:  
D. Francisco Zunzunegui
- Grupo Votorantim:  
D. Jorge Wagner
- Cementos Molins Industrial:  
D. Salvador Fernández

- Cementos Tudela Veguín:  
D. Julio Peláez
- Cemex España:  
D. Jaime Ruiz de Haro
- Holcim España:  
D. Feliciano González
- Cementos Lemona:  
D. Ignacio Lecumberri
- Sociedad Financiera y Minera  
D. Mario Bracci (hasta septiem-  
bre de 2014)  
D. Matteo Rozzanigo (a partir  
de septiembre de 2014)

### Secretario:

- D. Aniceto Zaragoza (Oficemen)

## 2.3. Actividades y comisiones de trabajo

### 2.3.1. Estudios económicos

En el ámbito financiero y de estudios económicos, Oficemen ha realizado a lo largo del año el seguimiento de los informes y estudios que otras instituciones elaboran sobre temas económicos o relacionados con el sector de la construcción.

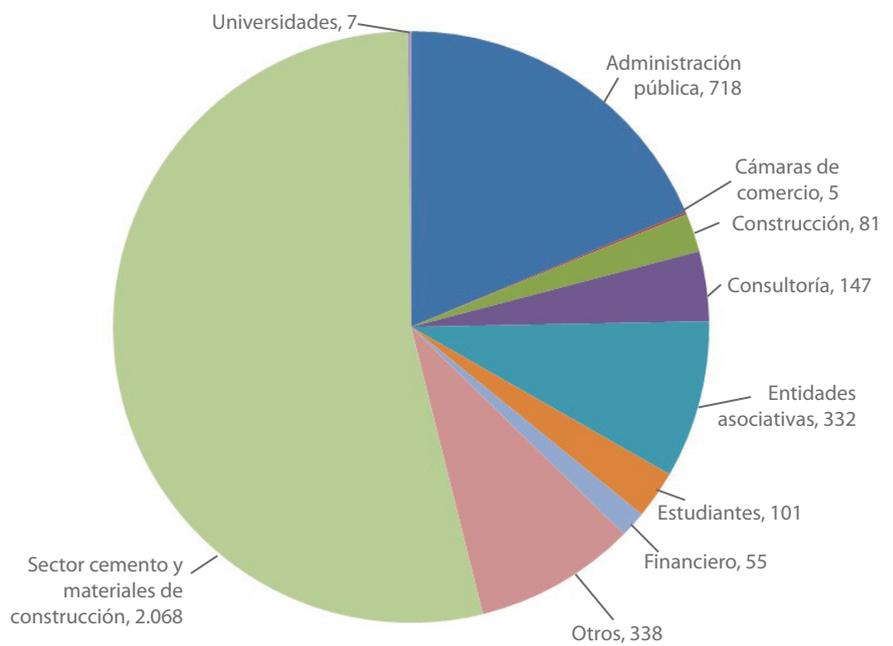
En concreto, se analizan los informes del servicio de estudios del Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA); la información estadística del Ministerio de Fomento (visados de obra, licencias de ayuntamientos, indicadores de costes de construcción, etc.); los indicadores, informes y boletines de la Dirección General de Análisis Macroeconómico; las estadísticas del Ministerio de Vivienda; la información del Instituto Nacional de Estadística (INE); las estadísticas de licitación de Seopan; los informes del Instituto de Estudios Económicos; entre otros.

Oficemen realiza también una labor de recogida y proceso de información estadística.

Por un lado, como fuente externa de la Agrupación, se cuenta con datos estadísticos mensuales relativos a las importaciones de cemento y clínker que facilita la Dirección General de Aduanas.

Por otro, como fuente interna de información, las empresas asocia-

Descargas por tipo de usuario - Total descargas en 2014: 3.852



das a Oficemen facilitan, mensual y anualmente, información relativa a la producción y ventas de clínker y cemento, datos relativos al comercio exterior (importaciones y exportaciones de clínker y cemento), consumo de materias primas y combustibles, medios de transporte, ventas por canales de distribución, capacidades de producción, empleo, emisiones de CO<sub>2</sub>, etc.

A partir de la información recopilada, la Agrupación realiza diversos informes con el objetivo de actualizar y difundir entre sus asociados, administraciones públicas y el público en general las últimas

novedades sobre cuestiones de interés para el sector.

Así, mensualmente, desde Oficemen se elabora el Informe de Coyuntura -en el que se refleja la situación de la economía nacional, del sector de la construcción y del sector cementero usando para ello fuentes estadísticas tanto externas como internas-, y se publican diversos informes de carácter estadístico que pueden clasificarse en cuatro categorías:

- Informes mensuales de actividad productiva y comercial, en donde se incorporan los

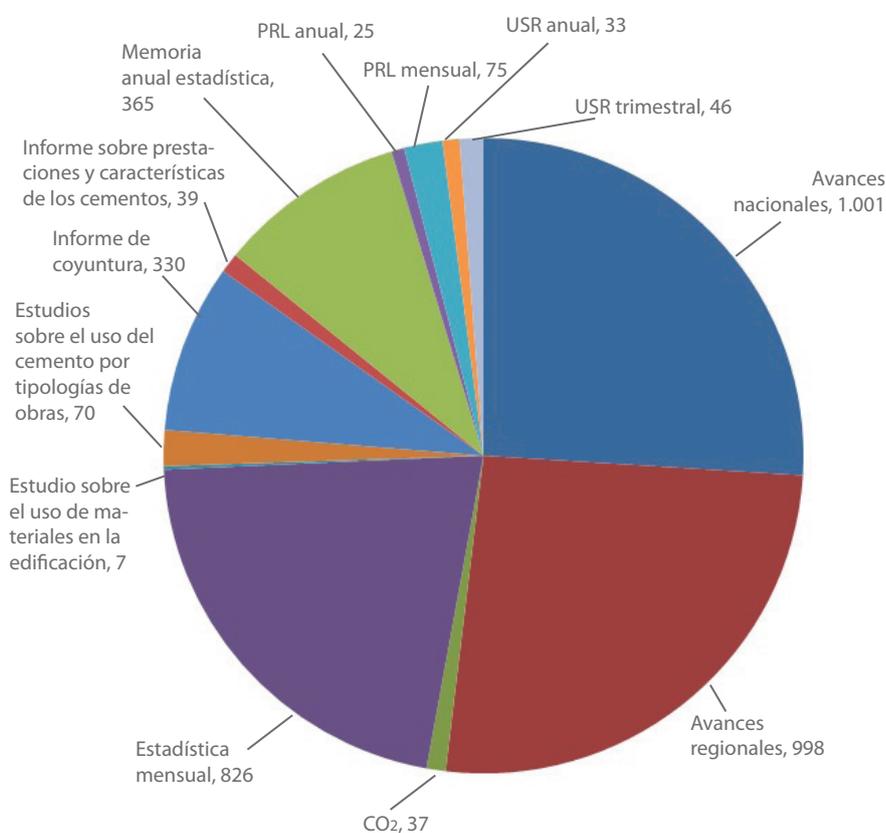
avances estadísticos de carácter nacional y regional y las estadísticas definitivas de la industria cementera.

- Informes ambientales y del uso de los recursos, que incluyen las estadísticas sobre emisiones de CO<sub>2</sub> y sobre el uso de combustibles y materias primas.
- Informes estadísticos laborales, con datos estadísticos relativos a la prevención y riesgos laborales.
- Informes sobre las prestaciones y características de los cementos, en donde se presentan las principales características físicas, químicas y mecánicas de los cementos agrupados por similar categoría resistente o cantidad/tipo de adición.
- Memoria anual estadística e informes estadísticos de carácter anual, en donde se refleja información detallada del sector.

En todos los informes estadísticos elaborados por Oficemen, los datos que se publican con una antigüedad inferior a un año no permiten identificar directa o indirectamente a ningún operador del sector.

La descarga de documentos estadísticos publicados por Oficemen se realiza a través de la herramienta de divulgación disponible en

### Descargas por tipo de documento - Total descargas en 2014: 3.852

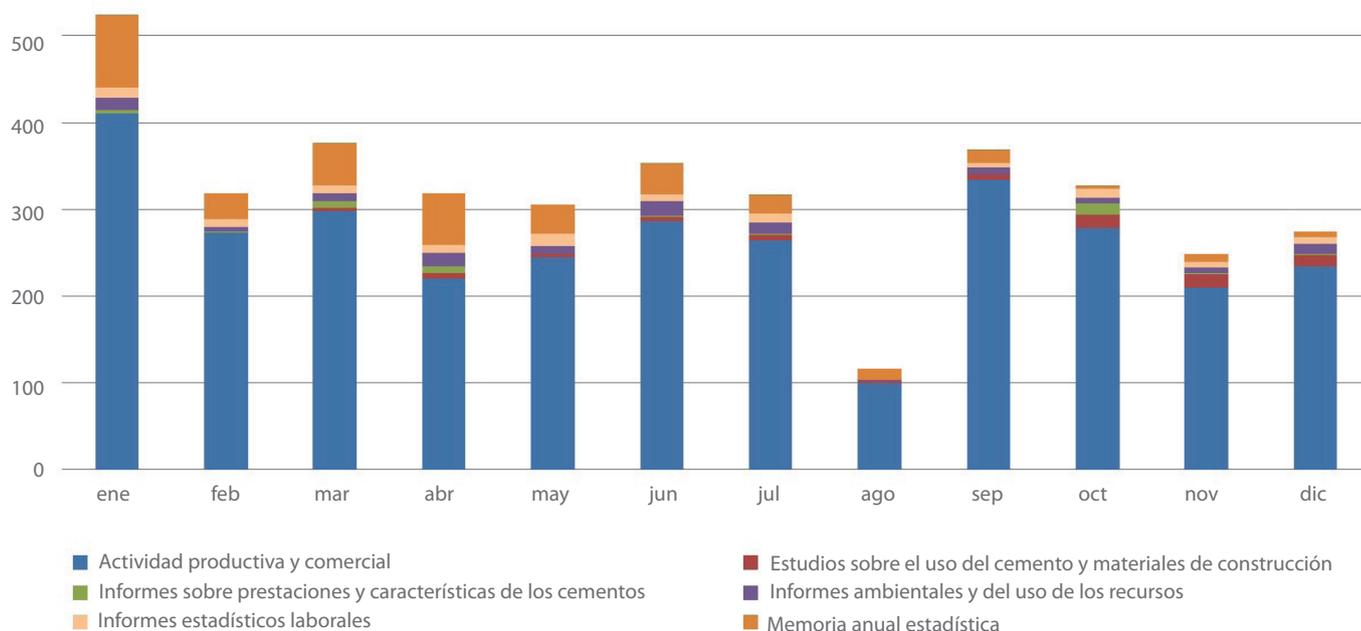


la página web de Oficemen. En la actualidad se encuentran datos de alta más de 1.500 usuarios. Durante el año 2014 las descargas de documentos se situaron cerca de 4.000 alcanzándose en algún mes del año una cifra superior a lo 500 documentos descargados.

Adicionalmente, durante 2014 se continuó trabajando en el "Estu-

dio sobre el consumo de cemento en España" elaborado de manera conjunta entre Oficemen y Construdatos. En dicho informe, y partiendo de la información correspondiente de más de 230.000 obras, se estableció una metodología de análisis que obtiene como resultado el consumo de cemento por tipo de obra y Comunidad Autónoma.

## Evolución mensual de la descarga de documentos



Durante el año 2014 se ha elaborado un estudio, igualmente en colaboración con Construdatos, cuya finalidad es analizar el uso de los diversos tipos de materiales que se utilizan en la construcción de edificios en tres áreas fundamentales: la estructura, los forjados y las fachadas. En dicho estudio se presentan los resultados correspondientes a los años 2010, 2011, 2012 y 2013.

También durante 2013, se han elaborado distintos informes para la Asociación europea del cemento (Cembureau), en los que se ha re-

cogido información sobre el sector de acuerdo a las necesidades de esta institución europea.

Además, la Agrupación atiende las consultas relativas a información estadística del sector, tanto en el ámbito interno como externo (a particulares y empresas que así lo soliciten) siempre respetando el Reglamento Estadístico de Office-

### 2.3.2. Comisiones de trabajo

#### Comisión 1 "Cambio climático"

La sensibilización de las administraciones públicas en relación con los temas de la implementación de la Directiva ETS (Sistema de Comercio de Emisiones) y su repercusión en la competitividad de las empresas cementeras españolas (carbon leakage, benchmarking, etc.) es el objetivo general de esta comisión y durante 2014 se ha centrado en los temas claves considerados prioritarios según se relaciona a continuación.

- Carbon Leakage

La lista de sectores y subsectores que se consideran expuestos a un riesgo significativo de fuga de carbono se ha modificado en el año 2014 y, a finales de octubre, la Comisión Europea publicó en el DOUE la Decisión 2014/746/CE que determina, de conformidad con la Directiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, la lista de sectores y subsectores que se consideran expuestos a un riesgo significativo de fuga de carbono durante el período 2015-2019. En ella el sector cementero se encuentra incluido en el Anexo de la Decisión con el código NACE 2351 "Fabricación de cemento". Esto implica que el sector sigue manteniendo su estatus de Carbon Leaka-



ge hasta 2019, confirmándose que, con el plan de acción desarrollado por el sector sobre este proceso de revisión, se ha conseguido evitar pérdidas muy significativas de competitividad.

- Estrategia de la Unión Europea a 2030

El 22 de enero de 2014 la Comisión Europea presentó las líneas principales de la Comunicación de la Comisión (COM (2014)15) "Política de Energía y Cambio Climático a 2030" donde se establece un objetivo vinculante en

materia de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero a 2030 del 40%, sobre las emisiones de 1990. Durante el 2014 se ha trabajado, junto con el resto de la industria española, en la elaboración de un documento de "Recomendaciones de los sectores industriales de CEOE para el ETS 2021-2030", en el que se resalta que el compromiso unilateral de reducción de emisiones de la UE condiciona la viabilidad y supervivencia de la industria europea por lo que se hace necesario alcanzar un acuerdo internacional jurídicamente vinculante y equilibrado

en 2015, que involucre a todas las economías, tanto desarrolladas como en desarrollo en función de sus responsabilidades y capacidades.

- **Reserva de Estabilidad del Mercado**

A principios de 2014, la Comisión Europea presentó el desarrollo de la denominada “reserva para la estabilidad del mercado”, destinada a retrasar la reintroducción de los 900 M del backloading.

Esta reserva de estabilidad de mercado (MSR en sus siglas en inglés) es un instrumento nuevo ideado por la Comisión Europea para intervenir el precio del derecho en el mercado de CO<sub>2</sub>.

La puesta en marcha de esta reserva estaba prevista para 2021 coincidiendo con el inicio del siguiente periodo del ETS, pero en su tramitación legislativa se está intentando introducir importantes modificaciones como el adelanto de su entrada en vigor en 2018 y que los 900 millones del backloading no se reintroduzcan en 2019 y 2020 sino que vayan a parar directamente a la MSR. Se continúa el seguimiento de este proceso de modificación de la Directiva ETS llevado a cabo por la Comisión, sin que suponga afección a la asignación gratuita industrial.

- **Estado Normas monitorización CO<sub>2</sub> en industrias intensivas en energía: Norma ISO/DIS 19649-1 y Norma ISO/DIS 19649-3**

En 2014, se ha trabajado en el desarrollo y elaboración de las normas de monitorización de CO<sub>2</sub> en industrias intensivas en energía, cuyo objetivo es que, en un determinado momento, pudieran suplir las Decisiones y Reglamentos europeos al respecto.

Las normas están basadas en el protocolo CSI pero satisfaciendo al mismo tiempo los requisitos establecidos en el ETS europeo.

Además, están en debate numerosos aspectos relacionados con el futuro del comercio de derechos de emisión, y en general con la política de mitigación del cambio climático en la UE, que han requerido su seguimiento por parte de la comisión de Cambio Climático durante 2014:

- Posibles medidas de más calado para reformar el mercado ETS a más largo plazo.
- Nuevo marco de gobernanza presentado por la Comisión basado en planes nacionales para una energía competitiva, segura y sostenible.
- Sinergias entre las políticas de cambio climático, renovables,

eficiencia energética y los distintos objetivos.

- Negociaciones para la COP21 París de 2015 en la que se debe acordar un nuevo acuerdo internacional que establezca un marco global para luchar contra el cambio climático que involucre a todos los países para más allá de 2020.
- Y la posible revisión de la Guía de ayudas para la compensación de costes indirectos (electricidad).

Además, esta comisión ha continuado con su trabajo en torno a sus labores de Vicepresidencia de la PTECO<sub>2</sub> (Plataforma Tecnológica Española del CO<sub>2</sub>), la representación de los intereses sectoriales en los órganos de gobierno del Fondo Español de Carbono, el seguimiento en la adaptación a la nueva normativa 2013-2020 por el sector (informes anuales, planes de seguimiento, monitorización CO<sub>2</sub>, nuevos entrantes...) y ha colaborado en la elaboración de la Estadística Sectorial de Emisiones de CO<sub>2</sub>.

Todos estos temas se han desarrollado en las 3 reuniones mantenidas por la Comisión durante 2014, bajo la presidencia de D. Mario Bracci (hasta noviembre de 2014) y D. Matteo Rozzanigo, representantes de Sociedad Financiera y Minera en la Junta Directiva de Oficemen.

## Comisión 2 "Industria y Medio Ambiente"

Esta Comisión ha estructurado sus trabajos durante 2014 en 3 grandes bloques: recursos energéticos térmicos, recursos materiales y recursos en general y medio ambiente que han desarrollado como contenidos principales los que se refieren a continuación.

### Recursos energéticos térmicos

La prioridad de este área es el desarrollo de las capacidades del sector para reducir el consumo de recursos energéticos térmicos no renovables mediante el coprocesado de residuos como combustibles alternativos.

Oficemen participó activamente en la elaboración de la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados, así como en su posterior modificación mediante la Ley 11/2012 de medidas urgentes en materia de medio ambiente.

De acuerdo con el artículo 13 de la Ley 22/2011, se crea la Comisión de coordinación en materia de residuos, de la cual dependen grupos de trabajo a través de los cuales se analizan y elaboran los diferentes elementos normativos que han de desarrollar y adaptar la normativa existente a las nuevas obligaciones que establece la Ley. Esta Comisión ha realizado en sus reuniones de 2014 un seguimien-

to exhaustivo de las nuevas iniciativas que de aquí surgen. En ella se han debatido y analizado los posicionamientos que desde Oficemen, CEOE y Cembureau se han trasladado a las administraciones sobre esta nueva normativa.

En especial se han trabajado temas como:

- El establecimiento de criterios de fin de condición de residuos y subproductos. En particular se han seguido los trabajos que se están desarrollando en España para la elaboración de un procedimiento para la declaración de subproducto. La aplicación

del concepto de subproducto no debe considerarse como una vía de escape al control y obligaciones de la normativa de residuos.

- El impulso de la fiscalidad del vertido en las CC.AA, y los criterios de aplicación de la jerarquía de eliminación frente a valorización energética. Se ha promovido el impulso a la valorización energética mediante el apoyo de administraciones y empresas.
- Los borradores del proyecto de Real Decreto de Traslado de Residuos que durante el 2014 ha



publicado el MAGRAMA, para preservar el libre movimiento que la normativa europea concede a los residuos destinados a valorización.

- La revisión de la Lista Europea de Residuos. Durante 2014, la Comisión Europea presentó varias propuestas para definir la peligrosidad de determinados residuos sólidos, que han sido analizadas por esta Comisión para su posicionamiento.
- El inicio de los trabajos de la revisión del Plan Nacional Integrado de Residuos (PNIR). La vigencia del PNIR es 2015, y por tanto se hace necesario acometer la revisión del PNIR y adaptarlo a los requisitos del nuevo Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos (PEMAR), según Ley 22/2011. De cara al inicio de este proceso de revisión, esta Comisión ha trabajado en un documento de recomendaciones que desde CEOE se ha enviado al MAGRAMA.
- Se ha realizado un seguimiento de los desarrollos de la normativa a nivel europeo sobre residuos. La Comisión Europea, a través del Paquete de medidas sobre economía circular (2 de julio 2014), presentó la revisión de los objetivos de 6 Directivas, y derogación de varias decisiones (entre ellas la de la metodología de cálculo de objetivos).

Esta Comisión participó en la consulta pública que precedió a esta publicación y continúa con el seguimiento de esta revisión fundamental del marco europeo de políticas de producción y gestión de residuos.

#### Recursos materiales y recursos en general

- Iniciativa europea sobre biodiversidad en minería: Se realiza un seguimiento de actuaciones, entre ellas en 2014 destacan la plataforma europea Business and biodiversity (B@B Plattform), y la publicación de la Guía "Integrated Biodiversity Management System", para el sector de áridos, elaborada por la ONG "Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza, IUCN."
- Transposición e implementación de la Directiva 2012/4/EC sobre un sistema para la identificación y trazabilidad de los explosivos para usos civiles.

#### Medio Ambiente

Esta comisión tiene como objetivos la mejora continua del comportamiento ambiental de las instalaciones de fabricación de cemento, el acompañamiento de la legislación medioambiental con las mejoras técnicas económicamente viables, la mejora de la imagen pública del comportamiento

sostenible e innovador del sector y el posicionamiento estratégico del sector en los aspectos globales ligados al medio ambiente.

Para ello, ha centrado sus trabajos durante 2014 en:

- Seguimiento de la transposición de la Directiva de Emisiones Industriales mediante la Ley 5/2013, de 11 de junio y el Real Decreto 815/2013 de Emisiones Industriales, que la desarrolla, junto con las conclusiones de las Mejores Técnicas Disponibles (MTD) para la fabricación de cemento y su aplicación en la actualización y revisión de las Autorizaciones Ambientales Integrales (AAIs).
- Seguimiento de iniciativas sobre fiscalidad ambiental de emisiones. Durante 2014 ha continuado la insistencia desde diversas entidades de la necesidad de implantar tributos de carácter medioambiental, aparentemente poco aplicados en España. Este tema, abordado también desde el CONAMA, requiere un enfoque armonizado y un cuidadoso diseño para no suponer un menoscabo de la competitividad de la industria española.
- En el desarrollo del Proyecto IMAGEN (Inventario Medio Ambiente y Gestión Estadística sectorial Nacional) ha tenido

especial predominancia este año el desarrollo y actualización de la "Guía de Métodos de Medición y Factores de Emisión del Sector cementero en España" en la que se recogen los factores de emisión propios para el sector cementero, calculados en base a mediciones realizadas por el propio sector en los hornos de cemento para el periodo 2009-2013 teniendo en cuenta la realidad de la industria cementera española, tanto desde el punto de vista tecnológico como ambiental.

- Responsabilidad ambiental. En 2014 ha tenido lugar la modificación de la Ley 26/2007 de responsabilidad medioambiental, manteniendo las características principales del régimen jurídico de la responsabilidad medioambiental, pero modificando ciertos procedimientos, entre ellos el de establecimiento de la garantía financiera. Durante el año se han seguido los desarrollos de la herramienta informática MIRAT que permitirá realizar los Análisis de Riesgo Medioambiental cuando el MAGRAMA publique la orden ministerial correspondiente.
- Revisión de la Estrategia Europea de Calidad del Aire. Con la propuesta presentada por la Comisión sobre la futura política de la UE en materia de calidad del aire que incluye entre otros un nue-

vo Programa «Aire Puro» para Europa, que incluye medidas para garantizar que se cumplan los objetivos existentes a corto plazo y nuevos objetivos de calidad del aire para el período que va hasta 2030, y una revisión de la Directiva de Techos Nacionales de Emisión con techos actualizados para 6 contaminantes (PM2.5, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, COVs, NH<sub>3</sub> y CH<sub>4</sub>) para 2020 y 2030.

- Aplicación de la Directiva de Eficiencia Energética. A principios de año se publicó el Proyecto de Real Decreto por el que se transpone la Directiva 2012/27/UE relativa a la eficiencia energética. En su ámbito se regulan:
  - Auditorías energéticas.
  - Sistemas de acreditación para servicios y auditores.
  - Promoción de eficiencia en los procesos de producción, y del uso de calor y frío.
  - Contabilización de consumos.

Dado que la Directiva requiere que se exija a las grandes empresas la realización de auditorías energéticas, Oficemen ha solicitado al Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones, IECA, que se habilite para poder ofrecer estos servicios.

- Seguimiento de acuerdos internacionales sobre metales y COPS. La necesidad de exten-

der el uso de Mejores Técnicas Disponibles a países en desarrollo, para alcanzar un elevado nivel de protección del medio ambiente y de la salud, hace que periódicamente se pongan en marcha o revisen acuerdos sobre diferentes tipos de contaminantes. En cuanto a los metales pesados, en 2012 se alcanzó un acuerdo en UNECE (Naciones Unidas -ámbito occidental), y en 2014 se publicó el documento relacionado Guía sobre MTDs. Este documento va relativamente en línea con los métodos descritos en el documento europeo de MTDs (BREF). Por otra parte, han comenzado los trabajos de revisión del Convenio sobre COPS de UNECE.

- Seguimiento y participación en iniciativas sobre biodiversidad. Durante 2014 la Comisión Europea ha realizado una consulta a partes interesadas sobre su iniciativa de "No pérdida neta de biodiversidad"- "No net loss of Biodiversity". Este objetivo requerirá del desarrollo de indicadores y del establecimiento de prioridades adecuadas.
- Normativa sobre evaluación de impacto ambiental. Se ha seguido el desarrollo de la "Directiva 2014/52/UE por la que se modifica la Directiva 2011/92/UE, relativa a la evaluación de las repercusiones de determinados proyectos públicos y privados

sobre el medio ambiente". La Directiva incluye cambios sobre el régimen anterior de evaluación de impacto ambiental de proyectos, que en su mayor parte ya han sido incluidos en la reciente Ley 21/2013 de evaluación ambiental.

Esta Comisión ha desarrollado sus trabajos bajo la presidencia de D. Salvador Fernández Capo, representante de Cementos Molins Industrial en la Junta Directiva de Oficemen, manteniendo 4 reuniones durante 2014 además de la celebrada por la Subcomisión de Monitorización.



### Comisión 3 "Electricidad"

Bajo la presidencia de Francisco Zunzunegui, representante del Grupo Cementos Portland Valderrivas en la Junta Directiva de Oficemen y con la celebración de 4 reuniones durante 2014, esta Comisión ha tomado importancia debido a que sus temas prioritarios son de gran peso en los resultados del sector cementero y se ha centrado en:

- **Tarifas eléctricas:** control de costes de las tarifas de acceso y flexibilidad para el cambio de potencias.
- **Gestión de la interrumpibilidad:** remuneración de las subastas, mejora de la fiabilidad de los

sistemas de comunicación y evolución técnicas de los equipos de control.

- **Regulación terciaria:** sistema de participación de las fábricas en la regulación Terciaria del Operador del Sistema.

### Comisión 4 "Laboral, Seguridad y Salud"

En análisis de la situación de las cuestiones laborales comunes del sector y el apoyo a la mejora continua, ligada a la difusión de la buena imagen sectorial, sin olvidar la necesidad de aplicación de las nuevas normativas, son las principales áreas de trabajo de esta comisión.

Bajo la dirección de D. Antonio Andújar, representante de Cementos Balboa en la Junta Directiva de Oficemen, en las 3 reuniones mantenidas por la Comisión (y las 3 de la subcomisión de Seguridad y Salud) se ha realizado el seguimiento de temas laborales y se han trabajado los temas relativos a la seguridad y salud de los trabajadores y usuarios, entre ellos los tratados por el WG C "Health and Safety" de Cembureau.

#### Laboral

A inicios del año 2014 se presentó en el Registro de la Dirección General Empleo el texto corregido, consensado previamente con las Organizaciones Sindicales, del IV Acuerdo Estatal de Materias

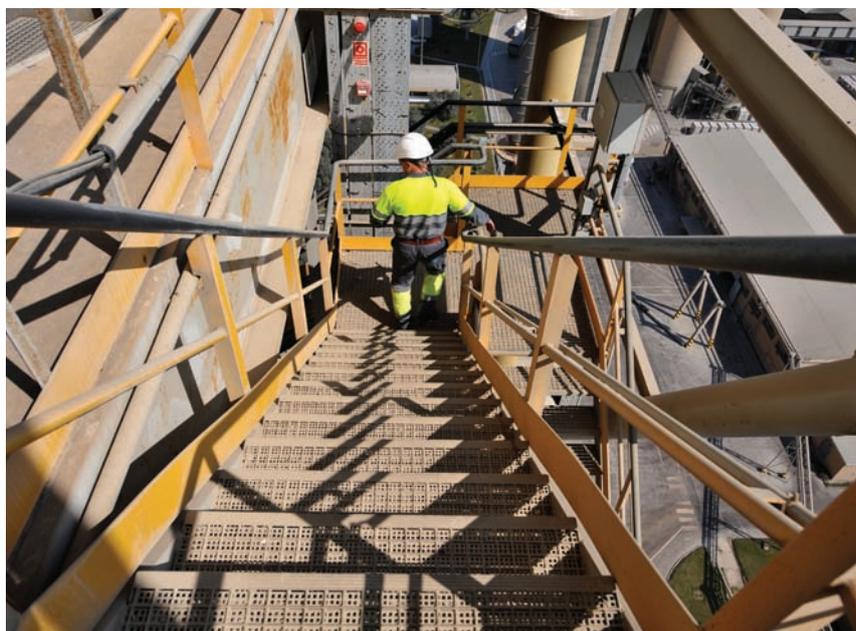
Concretas y Cobertura de Vacíos aceptado y enviado para su inscripción y posterior publicación en el BOE el 7 de marzo de 2014, dando fin a la gestión iniciada en relación a la estrategia de posición sobre la Reforma Laboral.

También se presentó en el mismo Registro el texto final del II Acuerdo de Uso Sostenible de los Recursos, publicado en el BOE con fecha 24 de febrero de 2014.

A lo largo de 2014 la Comisión ha realizado diferentes reuniones para debatir e intentar llegar a un acuerdo con las Organizaciones Sindicales para redefinir la Clasificación Profesional. Para ello, partiendo de la incluida en el IV Acuerdo, Oficemen creó un Grupo de Expertos que representaba a todas las empresas que forman la Agrupación que tras varias puestas en común elaboraron una propuesta a debatir con las Organizaciones Sindicales y que a fecha de hoy continúa sin una redacción definitiva.

### Seguridad y Salud

La industria cementera es una de las más seguras de nuestro país, fruto del trabajo intenso que se ha venido desarrollando en las últimas décadas. Las empresas de Oficemen están firmemente comprometidas con mantener un alto nivel de seguridad y proteger la salud de sus trabajadores. Para



ello, más allá del cumplimiento de la normativa, y de sus objetivos internos (cero accidentes, proyectos de concienciación sobre seguridad, promoción de la salud, etc.) participan en acciones de benchmarking sectorial que les permitan detectar posibles mejoras en sus procedimientos o condiciones de trabajo. Los temas que se han tratado en la SC4-1 de Seguridad y Salud de Oficemen en 2014 han sido:

- Benchmarking de procedimientos de seguridad en fábrica. Se han analizado tareas como la limpieza de ciclones con manguera, el cargue de palets, el control del trabajo bajo los efectos de alcohol y drogas, y

los trabajos de mantenimiento desde el punto de vista de la coordinación de actividades.

- Elaboración, análisis y seguimiento de informes sectoriales en materia de seguridad y salud: estadísticas de indicadores de siniestralidad, estadísticas de causas de accidentes, niveles de exposición profesional (polvo y sílice cristalina). Ofrecer públicamente los datos de siniestralidad del sector es una muestra de compromiso por la seguridad. El análisis de estas estadísticas permite a las empresas tener un elemento más de evaluación de sus resultados de gestión de los riesgos laborales.

- Seguimiento y participación en los trabajos del INSHT acerca de valores límite de exposición profesional. Durante 2014 Oficemen ha participado en reuniones de CEOE y el INSHT acerca de la modificación de la estructura y contenidos del documento "Valores Límite de Exposición Profesional 2015". En ellas se manifestaba la preocupación por pretender introducir en España un nuevo VLE para la sílice cristalina, mientras que en Europa el debate todavía no ha terminado.
- Seguimiento de los desarrollos legales en materia de PRL. Se ha realizado una consulta ministerial sobre la aplicación de normativa de obras de construcción (RD1627/2007) a los trabajos de mantenimiento en fábrica. El resultado de la consulta por parte del Subdirector General de coordinación en materia de prevención, PRL e igualdad, aclara las circunstancias de la aplicación de esta normativa, aclaración de interés para la operativa del sector.
- Propuesta de proyectos a presentar por la Fundación CEMA a la convocatoria de ayudas para la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales. La solicitud de proyectos se ha orientado a dos cuestiones de interés para el sector: la seguridad vial, y el envejecimiento de la población activa.
- Participación en el Acuerdo Social Europeo para la prevención de la exposición a sílice cristalina respirable (ESDA). Informe de aplicación de los años 2012-2013 en la industria española del cemento. Un año más el sector español de cemento se ha mostrado como uno de los más proactivos y concienciados en la aplicación de este acuerdo europeo.
- Revisión de la Directiva 2004/37/CE de agentes cancerígenos y mutágenos. Tras finalizar el estudio de impacto realizado para la Comisión Europea ha quedado claro que por motivos eficiencia de los recursos e impacto en la competitividad, la Sílice Cristalina Respirable (SCR) debería ser abordada desde la Directiva 89/24/CE de agentes químicos en el trabajo.
- Aplicación del Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado (CLP) a los productos cemento y clínker. Preparación de nuevas etiquetas.
- Aplicación del REACH (reglamento de Evaluación y Autorización de Sustancias Químicas) y sus modificaciones: Se han estudiado las modificaciones de las Fichas de Datos de Seguridad de cemento y clínker derivadas de los últimos reglamentos de modificación del REACH.

## Formación

- Formación en Seguridad Minera: Ejecución de la Subvención de la Subdirección General de Minas Convocatoria 2013. Durante el año 2014 se ha realizado, gracias a la colaboración de las empresas, la formación de unos 130 trabajadores del sector cementero y empresas afines. Las fábricas participantes han sido Alcalá de Guadaíra, Málaga, Buñol, Morata de Jalón, Sagunto y Tenerife.
- Cursos online desarrollados en Plataforma Formativa de Structuralia. Oficemen, consciente de la oportunidad que ofrecen las plataformas online para transmitir sus conocimientos a las comunidades de habla hispana, ha firmado un convenio para la elaboración e impartición de cursos acerca de:
  - Curso de experto en PRL.
  - Curso de prevención de riesgos de exposición a polvo y sílice cristalina.
  - Curso de reciclado y recuperación energética de residuos en fábricas de cemento.

## Comisión de Comunicación Institucional

La Comisión de Comunicación Institucional, presidida por D. Jaime Ruiz de Haro, representante de



Cemex España en la Junta Directiva de Oficemen, se reunió en 3 ocasiones en 2014 para coordinar las principales actividades de comunicación de la Agrupación.

En el seno de esta comisión se define el Plan de comunicación de la Agrupación así como los indicadores de seguimiento y valoración que se establecen para evaluar su cumplimiento.

Así, la comisión coordina la estrategia con los medios de comunicación (ruedas de prensa, envío de comunicados, organización de visitas a fábricas de cemento, etc.) y analiza los argumentarios y documentos de posición que se elaboran sobre los temas de interés.

### Estrategia de comunicación

Oficemen, como patronal del sector, desarrolla la estrategia de comunicación de la industria con el objetivo de posicionar a la industria cementera como un sector moderno y eficiente que trabaja en estrecha colaboración con las administraciones públicas, los agentes sociales y otros sectores industriales para contribuir al dinamismo de la economía española y buscar soluciones que ayuden a paliar el difícil momento económico que atravesamos.

Nuestra estrategia también pretende destacar la apuesta de la industria por ser un referente a nivel

nacional e internacional por la innovación, el desarrollo sostenible y el respeto con su entorno.

Así, a través de las diferentes publicaciones (memoria anual, informe de actividades, estudios e informes), notas de prensa, jornadas y congresos, páginas webs, boletín electrónico, etc., que gestiona la Agrupación, se difunden todos los valores y mensajes que conforman nuestro perfil de actuación en materia de comunicación.

### Relación con medios de comunicación

Oficemen siempre ha mantenido una relación muy estrecha con los medios de comunicación. Periódicamente se mantienen encuentros con periodistas y se emiten

notas de prensa con datos relevantes del sector, así como con todas las novedades relacionadas con la industria: firma de convenios, inversiones, nuevas actividades, jornadas, publicaciones, encuentros con los interlocutores de la industria, las administraciones públicas, etc.

Concretamente, durante 2014 se emitieron once notas de prensa que se suman a las muchas colaboraciones realizadas por los portavoces de la Agrupación en medios tanto escritos, como audiovisuales o electrónicos.

Además, se realizaron 2 ruedas de prensa (14 de julio y 18 de diciembre) para comentar con los medios de comunicación la evolución de los principales indicadores de sector.





De todas estas apariciones en los medios y de otras de sectores relacionados, Oficemen realiza un seguimiento con el fin de conocer la actualidad más reciente y los análisis de la misma realizados por los periodistas. En total, se ha registrado 2.535 noticias que han aparecido en medios escritos, audiovisuales y electrónicos, desta-

cando, sobre todo, la presencia de información sobre el sector en medios online, seguidos de la prensa nacional, la regional y la especializada. La presencia en medios audiovisuales fue menos frecuente y correspondió principalmente a entrevistas realizadas a los portavoces de la Agrupación.

Pero este análisis no se limita a las noticias relacionadas con la industria cementera, sino que abarca a otras informaciones publicadas sobre el sector de la construcción en general, la normativa nacional y europea, los datos respecto a las emisiones de CO<sub>2</sub>, el cuidado del medio ambiente, etc.

## 2.4. Participación en la Fundación Cema

La Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente (Fundación Cema) es una organización paritaria de ámbito estatal y de carácter tripartito, fundada con el objetivo de crear y fomentar una cultura que haga compatible el progreso económico y social con el respeto al medio ambiente y a los recursos naturales, además de garantizar la salud de los trabajadores y los ciudadanos.

La entidad fue constituida a finales del año 2005 bajo el amparo de Oficemen y de los dos sindicatos mayoritarios del sector, CCOO Construcción y Servicios y MCA-UGT, Federación de Industria. Se trata de una iniciativa pionera en Europa, en la que patronal y sindicatos aúnan esfuerzos para trabajar en pos de la sostenibilidad dentro del sector cementero español.

La iniciativa de constituir la Fundación Cema surge del Acuerdo de Valorización Energética, firmado en el año 2004 entre la patronal cementera y los sindicatos para promover esta práctica medioambiental, ya que la industria cementera considera el medio ambiente como una variable estratégica de su gestión y contempla la utilización de residuos como la mejor opción para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>.

El primer Acuerdo de Valorización Energética tuvo una duración de cuatro años (2004-2008). Poste-

riormente, se prorrogó por un año más y en el mes de diciembre de 2010, las tres organizaciones acordaron la firma de un nuevo Acuerdo para el Uso Sostenible de los Recursos con una vigencia de tres años (2010-2012). En el mes de diciembre de 2013, se llegó a un entendimiento entre las tres organizaciones para la firma del II Acuerdo para el Uso Sostenible de los Recursos, también con una vigencia de tres años (2013-2015).

### 2.4.1. Funcionamiento interno

#### Patronato

El gobierno y representación de la Fundación corresponde al Patronato, que ostenta las más amplias facultades para vigilar el cumplimiento de la voluntad fundacional. La presidencia del Patronato de la Fundación recae siempre en el presidente de Oficemen, contando con dos vicepresidencias que corresponden, una, a la representación de CCOO Construcción y Servicios y otra, a la de MCA-UGT, Federación de Industria.

El Patronato está actualmente compuesto por 28 miembros. Teniendo en cuenta el carácter paritario de la Fundación, la mitad de los mismos son designados por Oficemen, y la otra mitad, con el mismo número de miembros, por MCA-UGT, Federación de Industria y CCOO Construcción y Servicios.

#### Comisión Ejecutiva

En el seno del Patronato y por delegación del mismo, queda constituida una Comisión Ejecutiva paritaria, con funciones de dirección y administración que está formada por 12 miembros. La mitad de los mismos son designados por Oficemen, y la otra mitad, con el mismo número de miembros, por MCA-UGT, Federación de Industria y CCOO Construcción y Servicios.

#### Comisión Técnica

La Comisión Técnica es el órgano donde se someten a análisis y discusión los informes, estudios y actuaciones técnicas que realiza la Fundación. La Comisión Técnica es paritaria y está compuesta por cuatro representantes de Oficemen y dos representantes de cada organización sindical.

#### Comisión de Formación

La labor de este grupo es la de prestar apoyo técnico y asesoramiento en todos los planes de formación del sector cementero ejecutados por la Fundación Cema.

La Comisión de Formación está compuesta por representantes de las empresas cementeras, de Oficemen y de las organizaciones sindicales.

Durante 2014 la Comisión de Formación se reunió en una ocasión,

con el objetivo de coordinar la gestión y el desarrollo de las acciones formativas del Plan de Formación Sectorial financiado por la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.

### 2.4.2. Comunicación y difusión

Uno de los objetivos principales de la Fundación es dar a conocer la recuperación de residuos en las fábricas de cemento, organizando jornadas, seminarios y congresos en los que participan todos los grupos de interés de la industria cementera española (administración pública, trabajadores, medios de comunicación, organizaciones no gubernamentales, universidades,...).

En esta línea se han desarrollado durante el año 2014 las siguientes actuaciones:

- Presencia en las Conferencias ATEGRUS, dentro de la Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente: Genera 2014.
- Presentación pública del estudio "Reciclado y valorización de residuos en la industria cementera en España (Actualización año 2012)".
- Junto a Oficemen, apoyo en la organización del V Foro de Coprocesamiento y I Misión Multi-país de FICEM.



- Participación en el Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2014).

### 2.4.3. Informes y estudios

La Fundación Cema desarrolla estudios en materia de medio ambiente, valorización energética y prevención de riesgos laborales en colaboración con universidades, institutos Tecnológicos y organizaciones de referencia en estos tres ámbitos.

Estos informes se presentan a la sociedad, con el objeto de que las actuaciones llevadas a cabo por la Fundación, cuenten con el aval de

instituciones independientes del máximo prestigio. Hasta la fecha la Fundación Cema ha realizado catorce estudios, los dos últimos durante el año 2014.

- Valorización de residuos en la industria cementera europea: estudio comparado (Año 2007).
- Estudio de situación y percepción del sector cementero español en materia de prevención de riesgos laborales (Año 2008).
- Estudio sobre el reciclado y valorización de residuos en la industria cementera en España (Año 2009).

- La sustitución de combustibles fósiles en el sector cementero. Oportunidad para reducir el vertido de residuos (Año 2009).
- Estudio sobre las emisiones y su posible efecto sobre el medio ambiente y la salud en el entorno de plantas cementeras (Año 2009).
- Guía audiovisual para la prevención de riesgos derivados de la exposición al polvo de los trabajadores de la industria del cemento (Año 2010).
- Manual técnico de Restauración de la Biodiversidad en Entornos Calizos (REBECA) (Año 2010).
- Reciclado y valorización de residuos en la industria cementera en España. Actualización periodo 2007-2009 (Año 2011).
- Reciclado y valorización de residuos en la industria cementera en España. Actualización año 2010 (Año 2012).
- Buenas prácticas para la mejora de las condiciones ergonómicas del trabajo en el sector cementero (Año 2012).
- Reciclado y valorización de residuos en la industria cementera en España. Actualización año 2011 (Año 2013).
- Identificación de causas y propuesta de medidas preventivas relativas a accidentes e incidentes en el sector cementero (Año 2013).
- Reciclado y valorización de residuos en la industria cementera en España. Actualización año 2012 (Año 2014).
- Estudio de los factores psicosociales en el sector cementero. Propuestas para la mejora de las condiciones de trabajo (Año 2014).

Todos los estudios están disponibles en [www.fundacioncema.org](http://www.fundacioncema.org).

#### 2.4.4. Formación

La formación es una de las grandes apuestas de la Fundación Cema.

Su objetivo es el de contribuir a la adquisición de nuevos conocimientos e incrementar la cualificación de los trabajadores, para mejorar la competitividad de las empresas del sector cementero, garantizando en todo momento la seguridad y salud de los trabajadores del sector.

Los beneficiarios de las actuaciones de la Fundación Cema son los trabajadores incluidos en el ámbito del Acuerdo para el uso sostenible de los recursos, la protección del medio ambiente, la salud de las personas y la mejora de la competitividad del sector cementero español.

Así, desde el año 2006, más de 4.800 trabajadores del sector cementero se han beneficiado de las acciones formativas organizadas por la Fundación Cema. Al estar la formación financiada por la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE), todas las acciones formativas han tenido carácter gratuito para los trabajadores del sector.

## 2.5. Participación en Cembureau

Durante 2014 Oficemen ha continuado participando de forma activa en los órganos ejecutivos y grupos de trabajo que forman parte de la Asociación Europea del Cemento, Cembureau, mediante el análisis y desarrollo de los temas relativos a los ámbitos incluidos dentro de su actividad.

### Working Group A (WG A) "Climate change and Energy"

En la UE, la Comisión Europea ha adoptado numerosas iniciativas relacionadas con el clima. Este grupo cubre las actuales áreas de trabajo que son de notable importancia para la industria europea del cemento: la reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>, su contribución a la sociedad para adaptarse y protegerse de las consecuencias del cambio climático, hoy y en el futuro, y el estudio de los problemas energéticos.

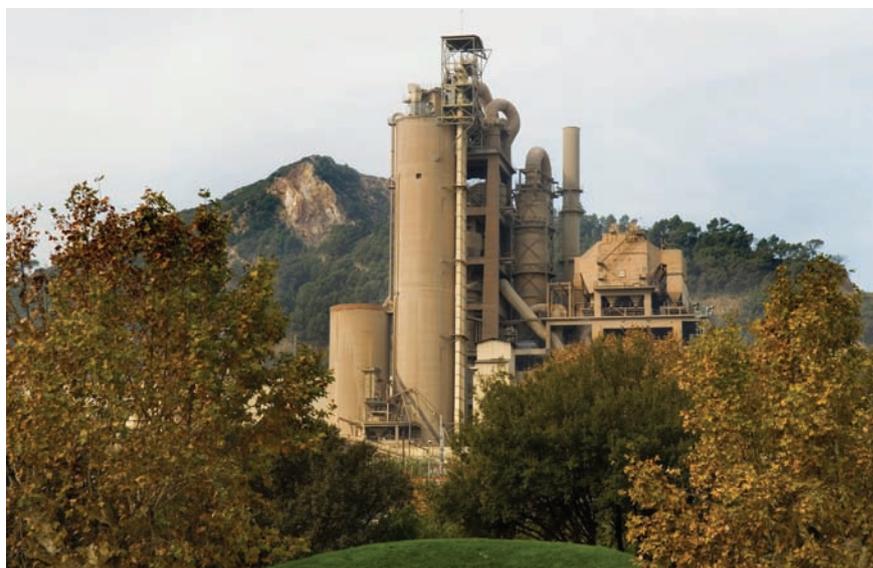
Oficemen ha asistido y participado activamente en las 10 reuniones celebradas por el WG A y sus grupos de trabajo. Tras la propuesta de la Comisión Europea, a principios del 2014, sobre la lista de sectores y subsectores que se consideran expuestos a un riesgo significativo de fuga de carbono para el periodo 2015-2019, y en la que se proponía mantener los criterios de 2009 incluyendo el precio de EUR 30 de carbono, ha sido esencial el trabajo desarrollado en este

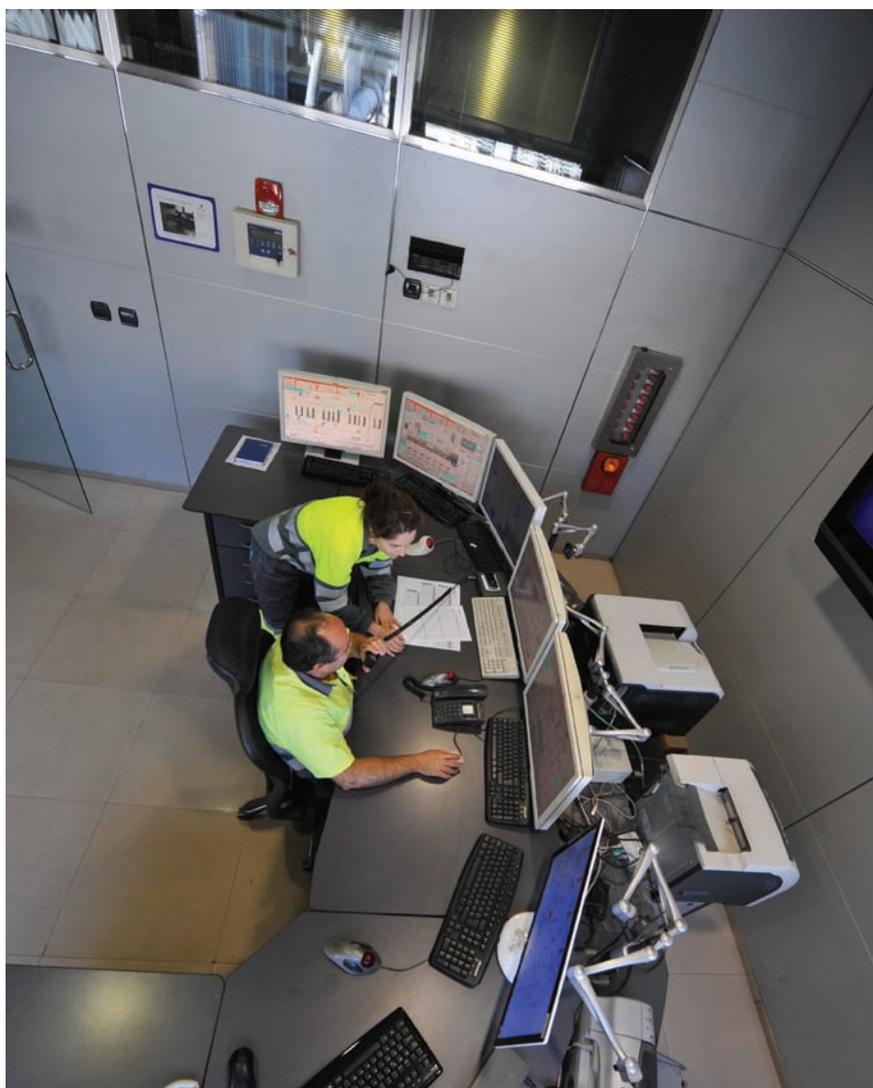
WG para que la propuesta fuese respaldada por el Comité de Cambio Climático representado por los Estados miembros y finalmente adoptada mediante la Decisión 2014/746/CE, el 29 de octubre.

Se ha sido más proactivo en participar en las diversas reflexiones y consultas sobre el cambio climático, la política energética 2020-2030 y un Renacimiento industrial, presentadas por la Comisión Europea en su Comunicación (COM (2014)15) "Política de Energía y Cambio Climático a 2030". Las industrias de la UE están funcionando en el marco de políticas de cambio climático más exigentes, en comparación con el resto del mundo, y al mismo tiempo están expuestas a la competencia internacional. Esta exposición de

las industrias de la UE a economías que compiten sin limitaciones comparables de emisiones de gases de efecto invernadero no ha disminuido en absoluto. El WGA trabaja sobre el futuro diseño de la legislación sobre cambio climático después de 2020, tomando como partida la legislación que ha funcionado y la que no, bajo el actual régimen de comercio de derechos de emisión (ETS). Además, analiza los principales parámetros para definir un marco regulatorio estable que consiga los objetivos sobre el cambio climático establecidos, impulse la innovación y el desarrollo tecnológico, y a la vez, mantenga la competitividad del sector.

Además este WGA trabaja de manera constante sobre el impacto





de los altos costos de la energía en las operaciones de la industria del cemento. Al contrario de la mayoría de los sectores intensivos en energía, la industria del cemento no ha sido elegida para la compensación de energía eléctrica en

las Directrices de compensación indirectos adoptadas por la Comisión Europea en el marco del EU ETS. En la medida que la Comisión puede decidir revisar estas Directrices a partir de junio de 2014, este WGA está comprometido con

la Comisión para su inclusión en la lista de sectores incluidos en dichas Directrices relativas a ayudas por costes indirectos. El desarrollo de argumentos, así como la búsqueda de datos subyacentes han sido y serán una prioridad para el intervalo de tiempo 2014-2015.

Dado que la energía y el cambio climático están intrínsecamente unidos, Cembureau ha continuado con el seguimiento de las políticas de clima, energía y eficiencia de los recursos para trabajar en una integración de la política industrial europea. Según estas áreas, se han creado dentro del WGA diferentes grupos de trabajo:

- Carbon Leakage.
- Ad Hoc Group ETS Future.
- CEN/TC 264-WG33 Mirror Group.

### **Working Group B (WG B) "Resources & Processes"**

Este grupo de trabajo se ocupa de los desarrollos legislativos y reglamentarios de la UE que afectan a la disponibilidad a largo plazo y el uso de todos los recursos materiales y energéticos (convencionales y alternativos) para la producción de clínker y cemento, así como de todos los aspectos de la fabricación del cemento, incluyendo la eficiencia energética y el desempeño ambiental de las instalaciones.

A lo largo de 2014 el WG B y sus grupos de trabajo han mantenido 9 reuniones para desarrollar estos puntos:

- Vigilancia de las iniciativas de la CE en relación con la eficiencia y el acceso a los recursos y preservar la disponibilidad y el uso competitivo de materias primas naturales como materia prima para la industria del cemento en Europa.
- Monitoreo de todas las iniciativas específicamente relacionadas con los residuos y su utilización con el fin de salvaguardar la disponibilidad a largo plazo y el uso competitivo de los residuos como materia prima para la industria del cemento, en particular:
  - Resaltar la posición del co-procesado en las nuevas políticas de la UE. Con el objetivo de garantizar el posicionamiento del co-procesamiento en las nuevas políticas de la UE (BREF relacionados con los residuos, Directiva de Emisiones industriales, Directiva Marco de Residuos), el WGB realiza un seguimiento de las iniciativas de la Comisión Europea específicamente relacionadas con los residuos (como p.ej., criterios de fin de condición de residuo, subproducto) y su utilización. Con ello,



se pretende salvaguardar la disponibilidad a largo plazo y el uso competitivo de los residuos.

- Asegurar criterios estrictos y armonizados para el establecimiento del fin de la condición de residuo.
- Se ha llevado a cabo un seguimiento de las iniciativas desarrolladas por la Comisión Europea en relación a los impactos ambientales relacionados con la fabricación del cemento, la eficiencia energética, así como las autorizaciones y todos los BREF relacionados con el sector. En particular, en la supervisión de las iniciativas de la CE en relación con la calidad del aire tomando las acciones necesarias.
- Controlar las iniciativas de la Comisión en relación con la biodiversidad y tomar las medidas necesarias, a fin de promover la labor realizada por la industria del cemento en la que la rehabilitación es el método óptimo para restaurar la biodiversidad y no las tasas.
- Además desde esta Comisión se han centrado los esfuerzos en la coordinación de la industria del cemento dentro de la Partnership público-privada SPIRE. Durante el 2014 y 2015, se han de establecer las prioridades y defender con firmeza los temas relevantes para la industria del cemento.

Según estas áreas, se han creado dentro del WGB diferentes grupos de trabajo:

- Task Force Biodiversidad.
- Task Force Emisiones.
- Task Force Residuos.
- Ad Hoc Eficiencia de los recursos.

### Working Group C (WGC) "Health & Safety"

En este grupo se tratan principalmente los temas relacionados con la seguridad y salud de los trabajadores, usuarios y vecinos de las fábricas.

Durante 2014 se han mantenido 5 reuniones del WGC y sus grupos de trabajo, en las que se trataron los temas que se detallan a continuación:

- Finalización del "Estudio prospectivo de exposición y la función pulmonar de trabajadores del cemento", que forma parte del "Estudio general de Riesgos del Cemento sobre la Salud" (CHRS).
- Seguimiento de la aplicación del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas REACH en los diferentes estados miembro, con una especial atención a las propuestas de inclusión de nuevas sustancias en la lista de autorización y su posible efecto en el uso de refractarios.
- Aplicación del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).
- Evaluación y análisis de los cambios necesarios en las fichas de seguridad del cemento y clínker.
- Actualización de la notificación de la clasificación y etiquetado del clínker a la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA).
- Recopilación y análisis de los indicadores estadísticos de seguridad del sector a nivel europeo.
- Sílice cristalina respirable: participación en el proceso de revisión de la Directiva 2004/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 29 de abril de 2004 relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos en el trabajo.
- Sílice cristalina respirable: seguimiento de los trabajos de elaboración de normas europeas para su medición en materiales. Puesta en marcha de un programa de ensayos interlaboratorio.
- Seguimiento de la aplicación de la Directiva 2013/59/Euratom,



por la que se establecen normas de seguridad básicas para la protección contra los peligros derivados de la exposición a radiaciones ionizantes.

Algunas de las áreas anteriormente citadas han sido analizadas por los diferentes grupos de trabajo:

- Comprehensive Risk Study.
- Crystalline Silica.
- Reach - SDS - C&L - RCS.

### Working Group D "Markets and Products"

Desde este grupo de trabajo se elaboran los documentos relativos a la posición europea del sector en materia de sostenibilidad de los materiales base cemento, y en particular, en lo referente a las normas emitidas por el Comité Técnico de Normalización Europeo de Construcción Sostenible y a las iniciativas legislativas de la Comisión Europea en materia de Política Integrada de Producto.

Durante 2014, cabe destacar la coordinación de las actividades junto a la Federación Europea de Hormigón Prefabricado (BIBM) y la Organización Europea de Hormigón Preparado (ERMCO) para el lanzamiento en el mes de mayo de "Concrete Initiative". Esta iniciativa a nivel europeo tiene como principal objetivo el tomar conciencia del papel fundamental que juega

el hormigón para el desarrollo de una construcción más sostenible.

Más información en la página web: [www.theconcreteinitiative.eu](http://www.theconcreteinitiative.eu)



## 3. Relaciones institucionales

Las relaciones institucionales mantenidas por Oficemen, con todos los interlocutores afines, tienen como objetivo fundamental lograr sinergias entre organizaciones que persiguen fines comunes. Por ello, Oficemen colabora con numerosas entidades del sector y relacionadas con la industria cementera, a nivel nacional e internacional, al tiempo que participa en diferentes foros en los que comparte sus experiencias. Igualmente, la Agrupación coopera con los órganos de la Administración con el fin de aportar sus conocimientos y dar a conocer la opinión de la industria respecto a las cuestiones que le afectan.

### 3.1. Instituciones nacionales a las que pertenece Oficemen

Con el fin de representar los intereses del sector, Oficemen participa en diversas entidades españolas para favorecer el desarrollo de la industria cementera del país.

#### Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente (Fundación Cema)

La Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente (Cema) es

una entidad paritaria, de carácter tripartito y sin ánimo de lucro, cuya finalidad primordial es crear un marco de relaciones estables y justas en beneficio de los trabajadores y empresas, especialmente en lo relativo a la valorización energética, la salud laboral y el medio ambiente.

Oficemen forma parte de su patronato, junto con las organizaciones sindicales FECOMA-CC.OO. y MCAUGT, Federación de Industria, con el fin de favorecer la relación

entre las empresas del sector y sus trabajadores en pro del desarrollo de la industria.

#### Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción (CEPCO)

El objetivo de la Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción (CEPCO) es servir de foro para abordar conjuntamente los problemas de los sectores miembro frente a las administraciones nacionales y europeas.

Como representante de los fabricantes del principal material de construcción, el cemento, Oficemen forma parte de esta organización y coopera en numerosas ocasiones con las iniciativas que desarrolla.

#### Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE)

La CEOE es una institución sin ánimo de lucro cuya misión es la defensa de los intereses de la empresa y, como tal, ejerce de interlocutor ante las administraciones públicas y otros representantes políticos y sociales. Agrupa, con





carácter voluntario, a 225 organizaciones empresariales, entre las que se encuentra Oficemen.

Oficemen participan activamente en los órganos de gobierno de la CEOE (Asamblea, Junta Directiva, Comité Ejecutivo y el Consejo de Acción Social Empresarial) así como en sus múltiples grupos de trabajo, entre los que destaca la Comisión de “Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente” cuya vicepresidencia ostenta el director industrial de la Agrupación.

Las comisiones de CEOE en las que participan representantes de Oficemen son:

- Comisión de Infraestructuras y Urbanismo.
- Comisión de Investigación, Desarrollo e Innovación.
- Comisión de Concesiones y Servicios.
- Comisión de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente:
  - Grupo de trabajo Comercio de emisiones.
  - Grupo de trabajo REACH.

- Grupo de trabajo COPs.
- Grupo de trabajo Residuos.
- Grupo de trabajo Envases.
- Grupo de trabajo PCBs.
- Grupo de trabajo SCP (Producción y consumo sostenibles).
- Grupo de trabajo IPPC.
- Grupo de trabajo Calidad del aire.
- Grupo de trabajo COVs.
- Grupo de trabajo Gases fluorados.
- Grupo de trabajo Responsabilidad medioambiental.
- Grupo de trabajo Huella de carbono.
- Comisión de Energía.
- Consejo de Industria:
  - Grupo de trabajo de Competitividad Industrial.
- Comisión de Economía y Política Financiera.
- Comisión de Diálogo Social, Empleo y Formación.
- Comisión de la Unión Europea.
- Comisión de Seguridad Social, Formación y Prevención de Riesgos y Mutuas:
  - Grupo de trabajo de Formación.
  - Grupo de trabajo PRL.
  - Grupo de trabajo VLA.
- Comisión Fiscal.
- Comisión de Responsabilidad Social Empresarial.
- Grupo de trabajo de Cooperación al Desarrollo.

### Confederación Nacional de la Construcción (CNC)

Oficemen participa en las actividades de la Confederación Nacional de la Construcción (CNC), institución que agrupa a la gran mayoría de las organizaciones empresariales del sector construcción en España. Su principal objetivo es la representación del sector ante los poderes públicos y otros entes nacionales e internacionales, públicos o privados.

Además, lleva a cabo numerosos informes, jornadas, conferencias y cursos sobre temas de actualidad relacionados con el sector.

### Asociación de Empresas con Gran Consumo de Energía (AEGE)

Oficemen forma parte del Comité Ejecutivo y de los grupos de trabajo "Estatutos", "Técnico" y de "Comunicación" de la Asociación de Empresas con Gran Consumo de Energía (AEGE), entidad que engloba a empresas que consumen el 15% del total de la energía eléctrica y el 10% del gas natural.

En sus grupos de trabajo se analizan los temas de interés, tales como la situación de las regulaciones sobre las tarifas de acceso, la gestión de la demanda y futuro del sistema eléctrico español, te-

mas que durante 2013 han requerido de un gran esfuerzo por parte de sus miembros para defender los intereses de la industria ante la Administración.

### Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)

Otra organización en la que Oficemen colabora de forma activa es la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), participando, además de en su Junta Directiva y en su Comisión Permanente, en los comités técnicos de diferentes áreas que se detallan a continuación:

- Área de Sostenibilidad: Oficemen es miembro del CTN 41 "Construcción", el CTN 198 "Sostenibilidad en la construcción", el SC1 "Edificación" y el SC3 "Materiales y productos".
- Área de Medio Ambiente: como miembro del CTN 77 "Medio ambiente" y el CTN 150 "Gestión ambiental".
- Área de Cambio Climático: como miembro del CTN 216 "Energías renovables, cambio climático y eficiencia energética" y su GT2 "Cambio climático".
- Área de Recursos Materiales y Energéticos: como miembro del

CTN 301 "Combustibles sólidos recuperados", del CTN 164 "Biocombustibles sólidos", del CTN 22 "Minería y Explosivos" y del SC3 "Gestión minera sostenible".

- Área de Seguridad y Salud: la Agrupación es miembro del CTN 80 SC6 "Sustancias reguladas y aspectos medioambientales".

### Asociación Nacional Española de Fabricantes de Hormigón Preparado (ANEFHOP)

La Asociación Nacional Española de Fabricantes de Hormigón Preparado (ANEFHOP) sirve de interlocutor y representación de sus empresas miembro ante las diferentes administraciones y otras organizaciones.

Además, es miembro de la Plataforma Tecnológica Española de Hormigón cuya presidencia ostenta Oficemen. Dada la intrínseca relación entre el cemento y el hormigón, Oficemen mantiene una estrecha colaboración con esta Asociación.

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

La Confederación de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales



Industriales (Cominroc) agrupa a seis sectores de la industria extractiva, áridos, cales, cementos, minerales industriales, roca ornamental y yesos, representados por sus respectivas asociaciones como es el caso de Oficemen para la industria del cemento.

Así, la Confederación se confirma como el principal interlocutor de la Administración Central del Estado y, especialmente, del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, en todo lo concerniente a la industria extractiva, para la que propugna valores modernos, técnicamente rigurosos y acordes con el desarrollo sostenible.

#### Asociación de la Plataforma Tecnológica Española del CO<sub>2</sub> (PTECO<sub>2</sub>)

La PTECO<sub>2</sub> es una iniciativa promovida por el sector privado, centros de investigación y universidades españolas. Está parcialmente financiada por el Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) y aúna representantes de este ministerio, así como de los ministerios de Industria, Energía y Turismo (MINETUR) y Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA).

El fin de esta plataforma es abordar un desarrollo tecnológico en

España que contribuya a disminuir el impacto ambiental, social y económico derivado de las emisiones de gases de efecto invernadero en nuestro país. Durante 2014, representantes de Oficemen han sido vocales en diversos grupos de trabajo; así como el director general ha ostentado el cargo de vicepresidente.

#### Asociación Española del CO<sub>2</sub> (AECO<sub>2</sub>)

La Asociación Española del CO<sub>2</sub> (AECO<sub>2</sub>) es una entidad sin ánimo de lucro, con personalidad jurídica, siendo uno de sus fines fundacionales el de asumir las actividades complementarias y de apoyo a la PTECO<sub>2</sub>. Su misión es contribuir a la disminución de las emisiones de CO<sub>2</sub> en España, para lo que desarrolla actividades enfo-

cadadas a la mejora de la eficiencia energética y al desarrollo de tecnologías de captura, transporte, almacenamiento y uso del CO<sub>2</sub> y a su implantación en la industria.

#### Plataforma Tecnológica Española del Hormigón (PTEH)

La Plataforma Tecnológica Española del Hormigón tiene por objeto difundir la tecnología del hormigón, las características de este material y la evolución de las mismas para satisfacer la demanda social y los requisitos reglamentarios, así como desarrollar los proyectos de I+D+i necesarios para ello. Oficemen forma parte de esta entidad colaborando en las acciones de investigación, difusión y promoción que se realizan. Además, ostenta la presidencia de la misma.



### Asociación Técnica de la Carretera (ATC)

Oficemen es socio de la ATC-AIP-CR, asociación sin fines lucrativos cuyo objetivo es constituir un foro neutral, objetivo e independiente, en el que las administraciones de carreteras de los distintos ámbitos territoriales, los organismos y entidades públicas y privadas, las empresas y los técnicos interesados a título individual en las carreteras en España, puedan debatir sobre todos los problemas técnicos, económicos y sociales relacionados con las carreteras y la circulación viaria.

### Asociación Nacional Técnica de Estabilizados de Suelos y Reciclado de Firmes (ANTER)

ANTER fue constituida como asociación técnica, sin ánimo de lucro, con el propósito de promover el desarrollo de la industria e ingeniería de la estabilización de suelos y el reciclado de firmes.

Es un foro de diálogo y encuentro de los profesionales de este sector que apuesta por la evolución técnico-normativa y trabaja para mejorar la implantación de la misma. Oficemen colabora con ANTER en la difusión de las ventajas que esta técnica aporta a la sostenibilidad de las carreteras.



### Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (Ache)

La Asociación Científico-técnica del Hormigón Estructural (Ache) es una agrupación con carácter no lucrativo, formada por técnicos interesados en el campo de las estructuras de hormigón.

Oficemen coopera con esta entidad con el fin de apoyar su objetivo principal: impulsar cualquier avance en torno al hormigón estructural, ya sea científico, técnico, económico, estético, etc., y servir de cauce para la participación es-

pañola en asociaciones similares de ámbito internacional.

### Fundación Eduardo Torroja

La Fundación Eduardo Torroja fue creada en el año 2004, con la participación de Oficemen, para la promoción de la investigación en el sector de la construcción, así como para difundir la obra de Eduardo Torroja. Tiene su sede en el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja y su propósito es fomentar el debate y reflexión sobre el arte y las técnicas de la construcción.

### Asociación de Miembros del Instituto Eduardo Torroja

La Asociación de Miembros del Instituto Eduardo Torroja agrupa a miembros de la Administración pública, colegios profesionales, asociaciones y empresas relacionadas con la construcción, la edificación y las obras públicas, así como distintas personalidades relevantes del sector.

Oficemen participa en sus actividades a través de los grupos de trabajo existentes.

### Foro de la Industria Nuclear Española

Oficemen es socio adherido del Foro de la Industria Nuclear Espa-

ñola, asociación de carácter civil que agrupa a las empresas españolas relacionadas con los usos pacíficos de la energía nuclear. Uno de sus principales objetivos es potenciar la imagen pública de la energía nuclear, ofreciendo publicaciones, documentación e información objetiva y puntual sobre la realidad del sector.

### 3.2. Instituciones internacionales a las que pertenece Oficemen

Al igual que en el ámbito nacional, Oficemen forma parte de diversas entidades internacionales en las que ofrece su experiencia y conocimiento como representante del sector cementero español.

### Asociación europea del cemento (Cembureau)

La Asociación europea del cemento (Cembureau) es una institución que engloba a la industria cementera de la UE y su principal objetivo es favorecer los intereses de sus miembros mediante una representación activa en el ámbito europeo e internacional.

Oficemen, que forma parte de esta Asociación, participa activamente en sus grupos de trabajo defendiendo los intereses de la industria española, colabora en las acciones que se proponen y difunde entre sus empresas asociadas los informes, estudios y actividades realizadas.

### Federación Interamericana del Cemento (Ficem-Apcac)

La Federación Interamericana del Cemento representa a la gran mayoría de las empresas productoras, institutos y asociaciones de cemento en América Latina, El Caribe, España y Portugal.

FICEM tiene como función la divulgación y fortalecimiento entre los socios de los enunciados de la agenda global del cemento, tales como la protección del clima, la eficiencia energética, la sustitución del uso de combustibles





fósiles y las buenas prácticas de seguridad industrial y salud ocupacional.

Oficemen forma parte en sus grupos de trabajo con el fin de promover el conocimiento del cemento y sus aplicaciones.

#### **Asociación Europea de Pavimentos de Hormigón (Eupave)**

Oficemen forman parte de la Asociación Europea de Pavimentos de Hormigón (Eupave) cuyo fin es el estudio y la promoción de todas las soluciones que el cemento y hormigón ofrecen a las infraestructuras de transporte, especialmente a las carreteras,

en particular los pavimentos, y sus beneficios para la seguridad vial. Estos estudios se centran en asuntos como la contribución de los pavimentos de hormigón a la sostenibilidad de la red de tramos de transportes pesados o los pavimentos urbanos de hormigón.

### **3.3. Instituciones nacionales con las que colabora Oficemen**

#### **Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA)**

El Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA) es una entidad privada de carácter técnico dedicada al estudio, asesoramien-

to y difusión de los conocimientos y tecnologías relativas al cemento, al hormigón y a sus productos derivados.

Oficemen colabora con esta organización para promover la calidad del cemento y la innovación, además de difundir las ventajas del uso de este material y sus aplicaciones finales.

#### **Agrupación de Fabricantes de Cemento de Andalucía (AFCA)**

La Agrupación de Fabricantes de Cemento de Andalucía (AFCA) es una organización empresarial, sin ánimo de lucro, formada por las empresas fabricantes de cemento, con producción propia de clínker, cuyas fábricas se ubican en esta comunidad autónoma.

Oficemen y AFCA fomentan las iniciativas que se desarrollan en las fábricas andaluzas, favoreciendo la organización de jornadas y la difusión de información.

#### **Agrupación de Fabricantes de Cemento de Cataluña (AFCC)**

La Agrupación de Fabricantes de Cemento de Cataluña (AFCC) es una asociación empresarial sin ánimo de lucro, de carácter técnico, que agrupa a las cuatro empresas que producen cemento en Cataluña.

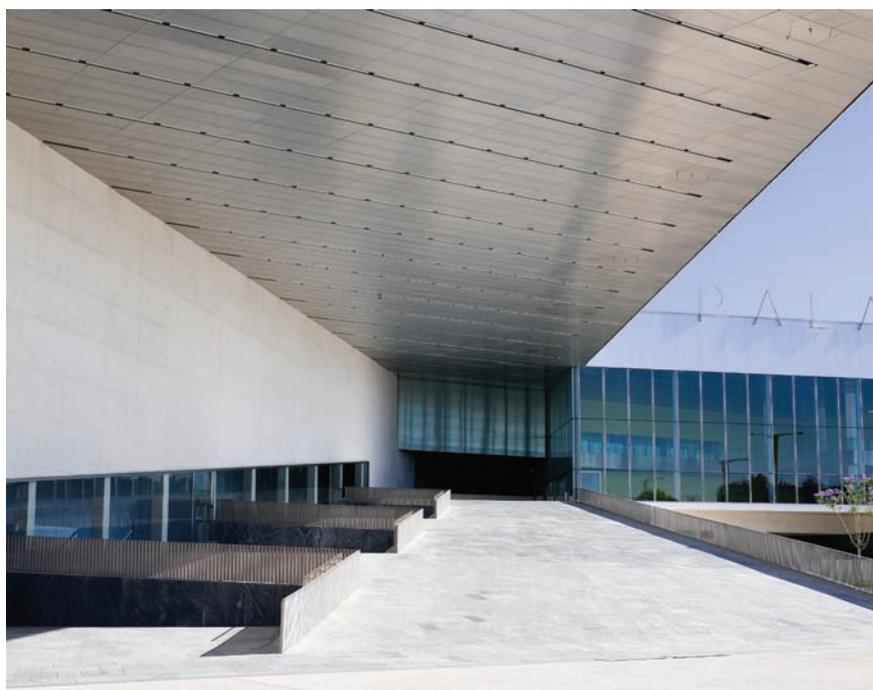
Oficemen y AFCC trabajan conjuntamente para la prestación de asesoría técnica interna y externa, la realización de campañas de difusión y promoción, la elaboración de estudios sobre el sector y sus productos, la organización de jornadas técnicas y la difusión del conocimiento sobre el cemento y su correcto uso.

#### Fundación Laboral Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente (Flacema)

La Fundación Laboral Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente (Flacema) es una institución paritaria sin ánimo de lucro, que promueve la creación de una cultura que haga compatible el progreso económico y social con el respeto al medio ambiente y a los recursos naturales, garantizando el desarrollo del sector cementero andaluz. La colaboración entre Flacema, la Fundación Cema y Oficemen es habitual con el fin de coordinar y apoyar las actividades de estas instituciones.

#### 3.4. Instituciones relacionadas con Oficemen

Con el fin de favorecer la mejora y la calidad del cemento y su puesta en obra, existen diversas entidades con las que Oficemen



trabaja asiduamente para promocionar las distintas aplicaciones del cemento. Además, en el ámbito industrial, colabora con otras asociaciones con el objetivo común de defender los intereses de la industria española para conseguir que sea competitiva frente a terceros países.

#### Alianza por la competitividad de la industria española

La Alianza por la Competitividad de la Industria Española representa a los sectores industriales estratégicos para el desarrollo de la economía y el empleo en España. Las asociaciones que forman parte

de la Alianza, ANFAC, AOP, ASPAPEL, FEIQUE, UNESID y Oficemen, generan un tercio del Producto Industrial Bruto y 1,7 millones de empleos directos, indirectos e inducidos.

Durante 2014, los miembros de la Alianza han intensificado las relaciones institucionales con la Administración y el Gobierno con el objetivo de transmitir la delicada situación de la industria española en un contexto internacional cada día más competitivo y solicitar el apoyo de las instituciones públicas en temas relevantes como el mercado eléctrico, cambio climático, regulación, etc.

### Asociación Nacional de Prefabricados y Derivados del Cemento (ANDECE)

La Asociación Nacional de Prefabricados y Derivados del Cemento (ANDECE) es representante de los fabricantes de estos materiales y sus principales objetivos son el fomento de la investigación y el desarrollo de tecnologías en el campo de la prefabricación. Oficemen apoya a ANDECE para fomentar el desarrollo y la promoción de sus productos.

### Asociación Nacional de Fabricantes de Aditivos para Hormigón y Mortero (ANFAH)

La Asociación Nacional de Fabricantes de Aditivos para Hormigón y Mortero (ANFAH) es una entidad profesional, sin ánimo de lucro, que engloba a todos los fabricantes de productos químicos que se utilizan en el tratamiento de los hormigones y morteros aplicados en construcción. Oficemen coopera con esta asociación para difundir las novedades, la normativa vigente y todos los aspectos técnicos relacionados con esta industria.

### Asociación Nacional de Fabricantes de Mortero (AFAM)

La Asociación Nacional de Fabricantes de Mortero (AFAM) está

constituida por empresas dedicadas a la producción y distribución de mortero industrial seco, a granel y ensacado de todo el país.

El cemento es el producto principal para la fabricación de estos materiales, por lo que existe una relación estrecha entre esta asociación y Oficemen, cooperando ambas en el intercambio y difusión de información, organizando y participando en jornadas técnicas y manteniendo contactos periódicos con el fin de aunar esfuerzos.

### Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (ANEFA)

ANEFA representa los intereses del sector de la explotación de áridos. Lleva a cabo numerosas actividades entre las que se destacan la organización de congresos, jornadas, publicaciones y otras acciones de difusión en las que, en ocasiones, ha participado Oficemen, puesto que esta actividad forma parte del proceso de fabricación del cemento.

### Asociación de Reparación, Refuerzo y Protección del Hormigón (ARPHO)

Esta asociación tiene como objetivo promover la actividad empresarial referida a la correcta

reparación, refuerzo y protección del hormigón, en edificaciones y estructuras, exigiendo los máximos niveles de seguridad, calidad e integridad. Para ello organiza actividades, procura asesoramiento y formación en materia de prevención de riesgos laborales y de normativa de la reparación, refuerzo y protección del hormigón.

### Asociación Nacional de Fabricantes de Barreras de Hormigón (ANFABAH)

ANFABAH es una asociación sin ánimo de lucro que desde su fundación trabaja con el objetivo de promocionar el concepto de seguridad vial, divulgar sus atributos y fomentar el uso de las soluciones de hormigón para sistemas de contención de vehículos, velando por la rigurosidad en el cumplimiento de la normativa existente. Oficemen colabora con esta asociación para promover el uso de las barreras de hormigón en nuestro país.

### 3.5. Otras instituciones de interés

Oficemen tiene numerosas entidades hermanas en el ámbito internacional. Así, por ejemplo, mantiene una relación sólida y continua con la patronal del sec-



tor en Portugal –Asociación Técnica de la Industria del Cemento (ATIC)-; con la Asociación Técnica de Ligantes Hidráulicos (ATILH), que representa en Francia a los fabricantes de estos materiales; con la Asociación Italiana Técnico Económica del Cemento (AITEC) y la asociación alemana de la industria del cemento (VDZ), de la que forman parte los productores de cemento de estos países; para aunar esfuerzos en beneficio de la industria cementera europea.

### 3.6. Administraciones nacionales y europeas

Como patronal del sector cementero, Oficemen es el interlocutor ante los órganos de la Administración para elevar a los mismos las iniciativas y aspiraciones en defensa de los intereses de la industria.

Por este motivo, los representantes de la Agrupación mantienen contactos periódicos con miembros de las distintas administraciones, al tiempo que participan en algunas de las comisiones de trabajo existentes en los diferentes ministerios con el fin de aportar su experiencia y conocimientos en los asuntos de interés del sector. Asimismo, ofrece su contribución en la UE, colaborando con el Parlamento Europeo.



## 4. Acuerdos y convenios

Con el propósito de favorecer el desarrollo del sector y reforzar su compromiso con la sostenibilidad, Oficemen apuesta por la colaboración intersectorial como instrumento más adecuado para abordar materias de interés común, como puede ser la minimización de la generación de residuos aprovechando al máximo sus posibilidades en los procesos industriales o potenciando la investigación y el desarrollo de tecnologías que permitan capturar y almacenar CO<sub>2</sub> en el futuro, entre otras.

### IV Acuerdo Estatal de Materias Concretas y Cobertura de Vacíos

A inicios del año 2014 se presentó en el Registro de la Dirección General Empleo el texto corregido, consensado previamente con las Organizaciones Sindicales, del IV Acuerdo Estatal de Materias Concretas y Cobertura de Vacíos aceptado y enviado para su inscripción y posterior publicación en el BOE el 7 de marzo de 2014 dando fin a la gestión iniciada en relación a la estrategia de posición sobre la Reforma Laboral.

### II Acuerdo para el uso sostenible de los recursos, la protección del medio ambiente, la salud de las personas y la competitividad del sector cementero español

Por medio de la Resolución de 24 de enero de 2005, de la Dirección

General de Trabajo, se publicó en el Boletín Oficial del Estado el Acuerdo para la Valorización Energética en la Industria Española del Cemento, suscrito por la patronal cementera Oficemen y los sindicatos mayoritarios del sector, CCOO Construcción y Servicios y MCA-UGT, Federación de Industria.

Según lo recogido en el Artículo 21 del Acuerdo, la vigencia del mismo se extendía hasta el 31 de diciembre del 2008.

Con fecha 11 de diciembre de 2008, se acordó por parte de las tres organizaciones una prórroga del mismo hasta el 31 de diciembre de 2009, para con posterioridad iniciar otro proceso negociador global del Acuerdo de Valorización, junto con el Acuerdo de cobertura de vacíos y materias concretas del sector cementero español.

En el mes de diciembre del año 2010, se firmó por parte de las tres organizaciones un nuevo Acuerdo para el uso sostenible de los recursos, la protección del medio ambiente, la salud de las personas y la mejora de la competitividad del sector cementero español. Este Acuerdo estuvo vigente desde el 1 de enero de 2010 al 31 de diciembre de 2012.

Así, en el mes de enero de 2014, se presentó en el Registro de la Dirección General Empleo el texto final del II Acuerdo de Uso Soste-

nible de los Recursos que fue publicado en el BOE con fecha 24 de febrero de 2014.

El acuerdo refleja que el sector cementero español continúa trabajando para reducir sus emisiones específicas para la consecución del objetivo fijado por la Unión Europea de reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> un 20% respecto a 1990 y que el 20% de la energía primaria utilizada tenga origen renovable.

Las vías para lograr las reducciones específicas son: investigación sobre el uso de nuevas materias primas que reduzcan el ratio de emisión por la relación química de descarbonatación, mejora de la eficiencia energética de algunas instalaciones, optimización de las adiciones y potenciación del uso de residuos como combustibles alternativos.

Este acuerdo incorpora distintos capítulos que tratan, entre otros temas, sobre la mejora del comportamiento ambiental de las fábricas de cemento, sobre las políticas de eficiencia energética y sustitución de combustibles fósiles por combustibles alternativos, la contribución al cumplimiento del Protocolo de Kioto, o sobre las políticas de prevención en el uso de los residuos.



## 5. Participación en jornadas y congresos

### II Encuentro sobre emisiones industriales

El 26 de febrero de 2014 se celebró el "II Encuentro sobre emisiones industriales" organizado por Unidad Editorial Conferencias y Formación.

La publicación del Real Decreto 815/2013 por el que se aprueba el Reglamento de emisiones industriales y de desarrollo de la Ley 16/2002 de prevención y control integrados de la contaminación, establece una nueva regulación que tiene efectos en la actividad de 6.100 instalaciones industriales, como químicas, cementeras o siderúrgicas.

Con esta norma se completa la trasposición de la Directiva Europea sobre emisiones industriales incorporando, a la vez, medidas que simplifican y agilizan los trámites administrativos para la concesión o la denegación. La nueva regulación tiene como objetivos la reducción de las emisiones industriales en la atmósfera, el agua y el suelo y el avance hacia una mayor simplificación administrativa.

Oficemen, consciente de la repercusión que la nueva normativa tendrá para el sector participó en este encuentro con la ponencia "Implicaciones de la nueva nor-

mativa de emisiones industriales en la industria cementera".

### Jornada de Residuos: los retos de la gestión de residuos de competencia municipal"

Como representante de la vicepresidencia de la Comisión de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente de CEOE, Oficemen participó en esta jornada, organizada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y celebrada el 11 de marzo de 2014.

El motivo de la jornada fue analizar que uno de los mayores retos con los que nos enfrentamos en la recogida y tratamiento de los residuos que es conseguir que las distintas etapas de la cadena de reciclado, desde el diseño del producto hasta su reciclaje final, funcionen de forma eficiente. Para ello es imprescindible tener en cuenta las variables de eficiencia y viabilidad económica, ambiental y social en cada territorio.

### Primer Congreso Internacional de Residuos

Los días, 24, 25 y 26 de abril, en el Teatro Argentino de la Ciudad de La Plata (Buenos Aires). Este Congreso Internacional tuvo como



objetivo principal, poner en común el conocimiento generado en la materia y conocer las diferentes experiencias de gestión a nivel mundial para generar más y mejores herramientas que permitan, a los responsables de la gestión de residuos, tomar decisiones integrales en el ámbito de sus respectivas competencias. Oficemen participó como ponente con la ponencia "Experiencias en generación de energía y materias primas a partir de los residuos en hornos cementeros".

### Seminario de Riesgos Ambientales

La aprobación de la reforma de la Ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental (LRMA) y del Reglamento que lo desarrolla (Real Decreto 2090/2008) ha modificado el régimen de responsabilidad medioambiental, con el objetivo de reforzar su vertiente preventiva, así como de simplificar su



aplicación y ha introducido importantes e interesantes novedades en torno a la responsabilidad medioambiental y los análisis de riesgos ambientales.

Por ello, el 8 de mayo, la Escuela de Organización Industrial (EOI), junto con G-Advisory (Grupo Garrigues) y Worley Parsons Consulting, organizaron un seminario, donde se analizaron los cambios normativos relativos a la Ley, haciendo al mismo tiempo una aproximación metodológica a los análisis de riesgos ambientales contando con la presencia de Oficemen en la Mesa Redonda sobre el tema.

### **Raw Materials University Day. Oportunidades para la Inversión, Desarrollo Empresarial y Profesional en Materias Primas**

Este es el lema escogido por la Comisión Europea para el lanzamiento de una campaña de comunicación que pretende promover la competitividad sectorial, el crecimiento sostenible y el empleo por medio de la promoción del inmenso potencial que tienen las materias primas en Europa.

Con este motivo la Universidad Politécnica de Madrid acogió en su Escuela Técnica Superior de

Ingenieros de Minas y Energía la edición en España el pasado 9 de Junio de 2014, en la que Oficemen participó en un Workshop con representantes de empresas del sector de las materias primas.

### **Foro Empresarial: Oportunidades de Negocio y Reducción de Emisiones en los Sectores Cemento y Residuos en la República Dominicana. Cadenas de Valor del Coprocesamiento**

El Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL) y la Agencia de Cooperación Alemana GIZ ejecutaron el Proyecto, financiado por el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de Alemania (BMUB) y el Gobierno Dominicano organizó este foro empresarial los días 18 y 19 de noviembre, contando con la participación de Oficemen entre sus ponentes.

### **Congreso Nacional de Medio Ambiente (Conama)**

El sector de fabricación de cemento, fue referente en la sesión "Empresas y Biodiversidad" del Congreso Nacional del Medio Ambiente.

El 27 de noviembre el Secretario de Estado de Medio Ambiente, D. Federico Ramos de Armas, inauguró la sesión del Grupo de Trabajo 5 "Empresas y Biodiversidad" en el CONAMA. Oficemen expuso el compromiso de las empresas cementeras españolas con la biodiversidad, dentro de su estrategia desarrollo sostenible. Este compromiso se ha plasmado en actuaciones que, más allá de la obligación legal de restauración de las canteras explotadas, buscan la puesta en valor de estos entornos recuperados como hábitats que contribuyan a la protección de la biodiversidad.

### El Futuro de la Lucha Contra el Cambio Climático

Dentro de la programación del Máster en Finanzas y Energía del Club Español de la Energía, integrada por diferentes representantes de sectores industriales, grupos ecologistas y administración, Oficemen participó en esta jornada, en la que se trataron los grandes retos en materia energética y medioambiental, la búsqueda de rentabilidad en las empresas y la expansión hacia nuevos mercados que den lugar a un proceso de liberalización energética no exento de dificultades.

### Foro AEGE

La Asociación de Empresas con Gran Consumo de Energía, AEGE, volvió a dar cita a todos los agentes relacionados con el mercado eléctrico: representantes de la Administración, Comisión Nacional de la Energía, CEOE, sector eléctrico, operador del sistema, operador de mercado y la industria electro-intensiva, en la última edición de su Foro, que tuvo lugar en Madrid, el día 7 de mayo.

El título escogido para esta ocasión fue "Impacto de la reforma del sector eléctrico en la industria de gran consumo de electricidad".

El vicepresidente de Oficemen, D. Francisco Zunzunegui, representando

del Grupo Portland Valderrivas en la Agrupación, participó con una ponencia en la que puso de manifiesto la necesidad que tiene la industria cementera española de disponer de un precio eléctrico competitivo para así alcanzar unos costes de producción equiparables a los de otros países de nuestro entorno. Por poner dos ejemplos, los costes energéticos de los productores argelinos suponen un tercio de los que soporta la industria española, y en Francia la industria paga hasta un 15% menos por la energía.

No obstante, para poder mantener estas cifras, "resulta imprescindible el apoyo del Gobierno en la creación de un marco regulatorio estable, que permita a nuestro sector ser competitivo para exportar", afirmó durante su intervención el vicepresidente de Oficemen.



## 6. Publicaciones

Las publicaciones de Oficemen son herramientas de comunicación, información y difusión sobre las principales novedades del sector y temas de interés relacionados con la industria cementera.

Además de la información que se difunde online, a través de sus páginas webs y del boletín electrónico de noticias Infocemento, se elaboran documentos anuales como el Informe de Actividades y el Anuario del sector cementero español; y otros puntuales que se generan en función de los intereses y de la actualidad del sector.

### Anuario del sector cementero español

En 2014 se publicó el anuario del sector cementero español correspondiente a 2013.

En esta memoria anual se recopila la información económica del sector de la construcción y de la industria del cemento. Igualmente, la publicación recoge los esfuerzos de la industria en favor de la sostenibilidad y de la comunicación, abarcando aspectos relacionados con las iniciativas llevadas a cabo, los eventos los acuerdos y

los proyectos de futuro de la Agrupación.

### Informe de Actividades

Por séptimo año consecutivo, Oficemen publicó en 2014 su Informe de Actividades, con el fin de difundir entre las personas relacionadas con el sector el esfuerzo y trabajo continuado desempeñado por esta entidad y por los profesionales que forman parte de la misma.

Esta publicación es un ejercicio de reflexión colectiva de todos los integrantes de la Agrupación sobre las principales acciones llevadas a cabo durante el año, con el objetivo de apoyar el desarrollo y la mejora continua de la industria.

### Boletín Infocemento

Durante 2014 se han publicado más de 400 noticias en el boletín electrónico mensual Infocemento, todas ellas relacionadas con la actualidad del sector cementero y de la construcción, la sostenibilidad, la industria cementera en el ámbito internacional, la I+D+i y todos los eventos que podrían ser de interés para sus suscriptores.

El número de visitas que recibe este boletín se ha incrementado un 47% en 2014 respecto a 2013, lo que pone de manifiesto que sus contenidos son de interés para sus lectores.





### Revista Cemento Hormigón

En 2014, la revista Cemento Hormigón cumplió 85 años. Además de ser la publicación decana del sector cementero español, supone una potente herramienta de comunicación especializada, de gran relevancia internacional, con



una distribución en más de 50 países de Europa y Latinoamérica principalmente.

En colaboración con IECA, Oficemen coordina los contenidos técnicos de las secciones Cemento, Hormigón, Realizaciones, Sostenibilidad y Seguridad y Salud.

### Informe sobre recuperación energética de neumáticos fuera de uso (NFU) en hornos de clínker

Este informe elaborado por la Fundación Cema y Oficemen, recoge

los últimos datos de la utilización de neumáticos fuera de uso a nivel nacional y europeo, así como las utilidades que comporta la recuperación material y energética de los neumáticos fuera de uso en hornos de clínker.

### Recuperación de residuos en fábricas de cemento y protección del clima

Esta publicación, dirigida fundamentalmente a técnicos de la Administración y a la comunidad científica, pone de manifiesto los beneficios del uso de residuos como combustible, en lo que a la protección del clima se refiere. Además, con la edición de este documento, se concluye la serie de publicaciones que forman parte del Proyecto "Difunde".

Con el Proyecto "Difunde" se pretende dar a conocer, mediante distintos materiales divulgativos, las garantías y ventajas que ofrece la recuperación energética de residuos.

### Reciclado y valorización de residuos en la industria cementera en España (actualización año 2012)

Con el objetivo de contar con un observatorio permanente sobre la situación de las plantas que disponen de Autorización Ambiental Integrada para valorizar residuos y





realizar el inventario del reciclado y valorización energética de residuos en las cementeras españolas, Oficemen ha colaborado con la Fundación Cema en la actualización del informe realizado por el Instituto Cerdá "Reciclado y Valorización de Residuos en la Industria Cementera en España".

La publicación recoge los datos de 2012 sobre las cantidades de residuos valorizadas energéticamente en instalaciones integrales de producción de cemento y una

actualización de las modificaciones de las Autorizaciones Ambientales Integradas producidas hasta diciembre de 2012.

Este informe, el más completo publicado en España sobre esa materia, con información detallada por comunidades autónomas y muestra la evolución registrada desde 2004.

Como se expone en este estudio, las fábricas de cemento ofrecen una alternativa para la gestión de

residuos, ya que las características de su proceso productivo les permiten reciclar y valorizar energéticamente distintos tipos de residuos con las condiciones técnicas y ambientales óptimas, sin ningún aumento del riesgo para la salud de los trabajadores o las personas que viven en los alrededores de las fábricas.





Agrupación de fabricantes de cemento de España  
C/ José Abascal, 53 -1º  
28003 Madrid  
Tel.: +34 91 441 16 88  
Fax: +34 91 442 38 17  
[info@oficemen.com](mailto:info@oficemen.com)

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