

informe de ACTIVIDADES 2018

informe de ACTIVIDADES 2018

ÍNDICE

1.	PRESENTACIÓN	4
2.	ÁREAS DE ACTIVIDAD	7
	2.1. Empresas asociadas	7
	2.2. Junta Directiva	10
	2.3. Actividades y comisiones de trabajo	10
	2.3.1. Estudios económicos	10
	2.3.2. Comisiones de trabajo	13
	Comisión 1 “Cambio climático”.	13
	Comisión 2 “Industria y medio ambiente”	15
	Comisión 3 “Electricidad”	18
	Comisión 4 “Laboral, seguridad y salud”.	18
	Comisión de Comunicación.	21
	Comisión de Digitalización	23
	Comisión de Puertos	24
	2.4. Participación en la Fundación CEMA	24
	2.5. Participación en CEMBUREAU	26
3.	RELACIONES INSTITUCIONALES	30
	3.1. Instituciones nacionales a las que pertenece Oficemen	31
	3.2. Instituciones internacionales a las que pertenece Oficemen	34
	3.3. Instituciones nacionales con las que colabora Oficemen	35
	3.4. Instituciones relacionadas con Oficemen	36
	3.5. Otras instituciones de interés.	37
	3.6. Administraciones nacionales y europeas	37
4.	PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS	38
5.	PUBLICACIONES	43



1. PRESENTACIÓN

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

El consumo de cemento en España cerró 2017 con un crecimiento del 11%, el primero de dos dígitos desde hace una década. El inicio de 2018, con crecimientos al alza incluso superiores, parecía apuntar a que nuestros vaticinios de cerrar el año de nuevo en dos dígitos iban por la buena senda.

Pero nuestra industria, sin duda una de las más castigadas a lo largo de la crisis, con un 43% de la capacidad productiva de las fábricas sin actividad, vio de nuevo como en el mes de marzo el mercado experimentaba una brusca caída de más de tres puntos, que situó los índices de crecimiento en el 8%. Y ese nuevo ritmo de crecimiento, claramente insuficiente en un contexto de recuperación de crisis, parece que viene para quedarse.

Con una demanda de cemento en cifras absolutas que supone menos de la mitad del consumo que debería tener un país como España —entre 20 y 25 millones de toneladas—, no solo pelagra ya el futuro de nuestra industria, sino el de otros sectores y por ende el de la economía. La inversión pública en España supone hoy en día un 63% de la media inversora de otros países de nuestro entorno como Alemania, Reino Unido, Francia o Italia, lo que daña nuestra competitividad y nuestra calidad de vida, especialmente en los sectores más expuestos como las exportaciones, el turismo, la seguridad vial y la prevención de riesgos medioambientales.

Es necesario recordar que España presenta importantes carencias en la red secundaria de transporte, movilidad urbana, transporte de mercancías, infraestructuras logísticas, agua, sanidad y medio ambiente; sin olvidarnos de la necesidad de invertir en el mantenimiento para conservar las infraestructuras ya construidas. Después de una década de crisis, lo que empezó siendo un riesgo es ya una realidad y muchas infraestructuras que eran nuevas al inicio de la crisis, comienzan a tener signos visibles de deterioro que, de no abordarse a tiempo, pueden tirar por tierra el trabajo y la inversión realizada.

A estos datos, de por sí preocupantes, se une la vertiginosa caída que están experimentando las exportaciones de clínker y cemento en el último año. Tenemos que tener en cuenta que la producción para los mercados exteriores ha supuesto un auténtico salvavidas para nuestra industria durante los peores años de la crisis, en los que casi igualaba a la destinada al mercado doméstico. El pasado año, el primero en el que se pudo apreciar una recuperación real en el consumo doméstico, se cerró con una caída equivalente del 10% en las exportaciones, lo que supuso perder casi un millón de



toneladas, y mantuvo las cifras de producción de nuestras fábricas congeladas por debajo del 60% de su capacidad instalada.

Las cifras en 2018 no son más halagüeñas, con la previsión de cerrar el año con una caída similar de las exportaciones, de en torno al millón de toneladas, que esta vez no se compensará por la vía del mercado doméstico. Los actuales costes eléctricos y la fuerte incertidumbre a la que está sujeta su evolución, unido al aumento del precio de los derechos de emisión de CO₂ en los últimos meses, y a la política restrictiva en el uso de combustibles alternativos que mantienen algunas administraciones locales y autonómicas en nuestro país, supone una carga inasumible en los costes de producción que cada vez imposibilitan más a nuestra industria competir en los mercados internacionales. Y, desgraciadamente, si no se solventa esta situación, es posible que en 2019 las exportaciones caigan en un porcentaje aún mayor.

No obstante, quiero cerrar este análisis dejando un espacio a la esperanza. Esperamos que este escenario tan desalentador no llegue a producirse si se



plasma el respaldo recibido por nuestro sector desde el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo al que agradecemos encarecidamente su apoyo, incluyéndonos en el plan de ayudas que prepara el Gobierno para la industria electrointensiva, y reconociendo al cemento como uno de los sectores susceptibles de recibir compensaciones al coste del CO₂.

A este hecho hay que sumar también la elaboración de la **Agenda del sector cementero español**, realizada junto con el Ministerio de Industria, Comercio y

Turismo y que presentamos el pasado 3 de diciembre de la mano de la ministra, Reyes Maroto en la sede del Ministerio.

Esta hoja de ruta, ambiciosa pero factible, recoge un decálogo de propuestas diseñadas para reactivar la industria cementera y generar valor a la sociedad a través de la recuperación sostenible de la competitividad de la economía española, desde una óptica compatible, al mismo tiempo, con la reducción del gasto público en el medio y largo plazo.

Con la puesta en marcha de estas medidas esperamos recuperar en 2022 un nivel de producción anual estable de 30 millones de toneladas, incluyendo la demanda doméstica y las exportaciones. Esperamos que en el próximo año podamos decir que su puesta en marcha es ya una realidad y que nuestro sector, tan castigado en esta crisis, se encuentra ya en la senda de la auténtica recuperación.

Aniceto Zaragoza
Director General



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		FÁBRICA
 CEMENTOS BALBOA	A.G. CEMENTOS BALBOA, S.A. www.cementosbalboa.es	Alconera (Badajoz)
 CEMENTOS LEMONA	CEMENTOS LEMONA, S.A. www.lemona.com	Lemona (Vizcaya)
 CEMENTS MOLINS INDUSTRIAL	CEMENTOS MOLINS INDUSTRIAL, S.A. www.cmi.cemolins.es	Sant Vicenç dels Horts (Barcelona) Sant Feliú de Llobregat (Barcelona)
 CEMENTOS TUDELA VEGUÍN	CEMENTOS TUDELA VEGUÍN, S.A. (Masaveu Industria) www.cementostudelaveguin.com	Aboño-Carreño (Principado de Asturias) La Robla (León) Tudela Veguín (Principado de Asturias)
 CEMEX	CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, S.L.U. www.cemex.es	Alcanar (Tarragona) Alicante Buñol (Valencia) Castillejo (Toledo) Lloseta (Mallorca) Gádor (Almería) Morata de Jalón (Zaragoza)

EMPRESA		FÁBRICA
	SOCIEDAD FINANCIERA Y MINERA, S.A. (HeidelbergCement Group) www.fym.es	Añorga (Guipúzcoa)
		Arrigorriaga (Vizcaya)
		Málaga
	CEMENTOS ALFA, S.A.	Mataporquera (Cantabria)
	CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A. www.valderrivas.es	Alcalá de Guadaira (Sevilla)
		Hontoria (Palencia)
		Morata de Tajuña (Madrid)
		Olazagutía (Navarra)
		Santa Margarida i els Monjos (Barcelona)
		Vallcarca (Barcelona)
	LAFARGEHOLCIM ESPAÑA, S.A.U. www.lafargeholcim.com	Carboneras (Almería)
		Jerez de la Frontera (Cádiz)
		Montcada i Reixac (Barcelona)
		Puerto de Sagunto (Valencia)
		Villaluenga de la Sagra (Toledo)
	VOTORANTIM CIMENTOS CEMENTOS COSMOS, S.A. www.votorantimcimentos.es	Córdoba
		Niebla (Huelva)
		Oural (Lugo)
		Toral de los Vados (León)

2.2. JUNTA DIRECTIVA

La Junta Directiva es la responsable de dirigir las actividades de Oficemen, someter a 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 2018, la junta Directiva estuvo compuesta por:

- **Presidente:** D. Jesús Ortiz Used (FYM-HeidelbergCement Group)
- **Vicepresidentes:**
 - D. Salvador Fernández Capo (Cementos Molins)
 - D. Francisco Zunzunegui Fernández (Grupo Cementos Portland Valderrivas)
 - D. Isidoro Miranda Fernández (LafargeHolcim España)
 - D. Pedro Palomino Calle (Cemex España) hasta octubre de 2018
- Además de los siguientes **vocales** (en representación de):
 - D. Ignacio Gómez Moreno (Cementos Balboa)
 - D. Ignacio Lecumberri Villamediana (Cementos Lemona)
 - D. Julio Peláez González (Cementos Tudela Veguín)
 - D. Víctor García Brosa (Grupo Cementos Portland Valderrivas)
 - D. Jorge Wagner (Grupo Votorantim) hasta marzo de 2018

D. Alan Svaiter (Grupo Votorantim) desde abril de 2018

D. José Manuel Cascajero Rodríguez (Cemex España) desde octubre de 2018

- **Secretario:** D. Aniceto Zaragoza Ramírez (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; la información del Instituto Nacional de Estadística (INE); las estadísticas de licitación de Seopan; y 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 al comercio exterior de cemento y clínker que facilita la Dirección General de Aduanas. Por otro, como fuente interna de información, las empresas asociadas a Oficemen facilitan, mensual y anualmente, información relativa su actividad. Esta información se remite, dependiendo de sus características, a Oficemen directamente o

al consultor externo que se encarga de elaborar determinado tipo de información estadística.

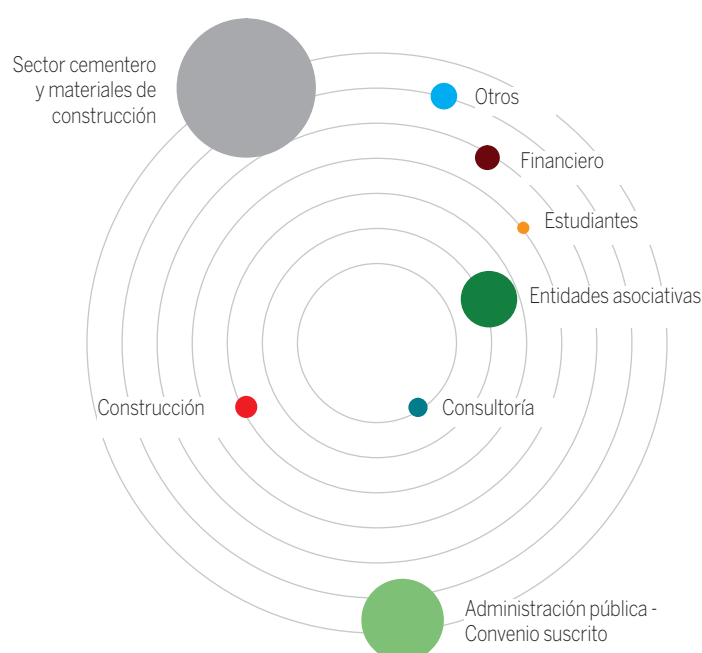
A partir de la información recopilada, la Agrupación realiza diversos informes con el objetivo de actualizar y difundir entre sus asociados, administraciones públicas y el público en general las últimas novedades sobre cuestiones de interés para el sector. Así, mensualmente, desde Oficemen se elabora 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, así como el barómetro del cemento.

- Informes ambientales y del uso de los recursos, que incluyen las estadísticas sobre emisiones de CO₂, sobre el uso de combustibles y materias primas y consumo eléctrico.
- 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.

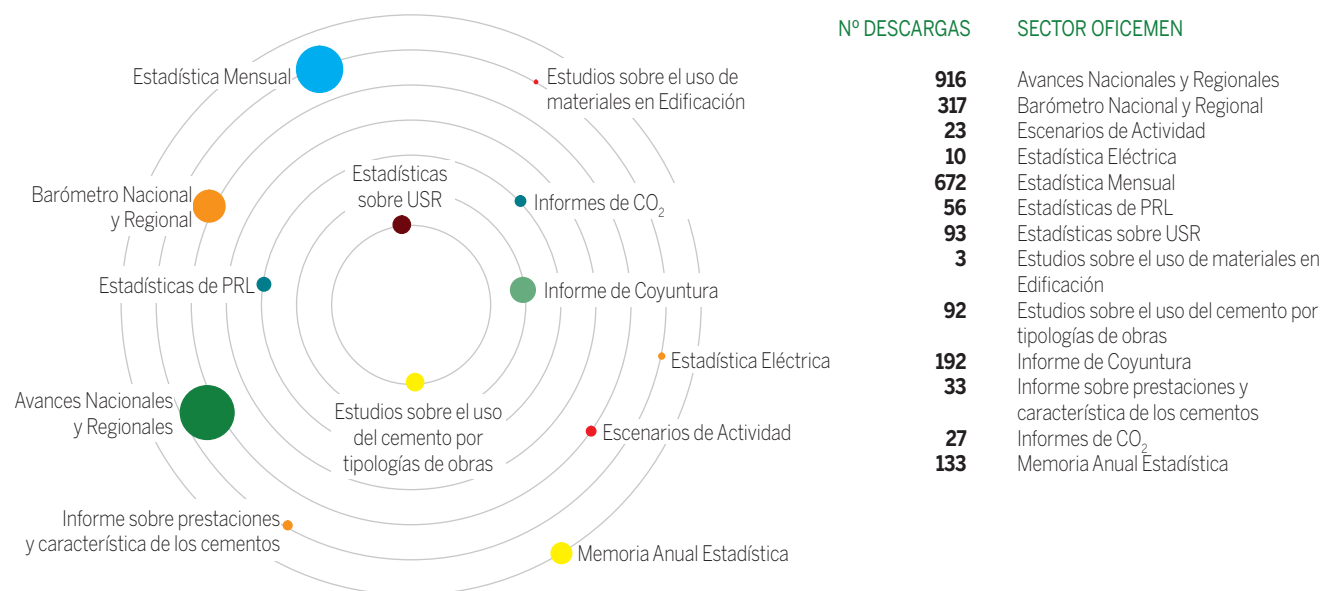
En todos los informes estadísticos elaborados por Oficemen, los datos que se publican con una antigüedad inferior a un año no permiten identificar directa o indirectamente a ningún operador del sector.

DESCARGAS POR TIPO DE USUARIO 2018

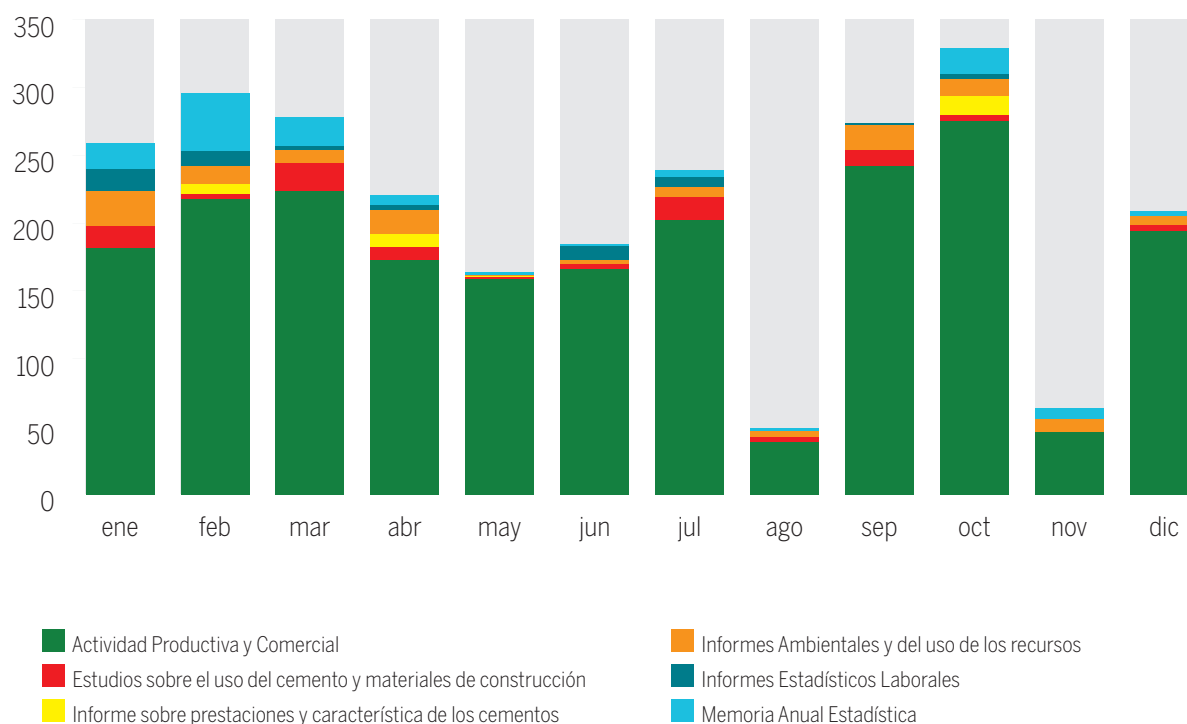


Nº DESCARGAS	SECTOR OFICEMEN
557	Administración pública - Convenio suscrito
33	Construcción
24	Consultoría
253	Entidades asociativas
8	Estudiantes
43	Financiero
50	Otros
1.599	Sector cementero y materiales de construcción

DESCARGAS POR TIPO DE DOCUMENTO 2018



EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA DESCARGA DE DOCUMENTOS 2018



La descarga de documentos estadísticos publicados por Oficemen se realiza a través de la herramienta de divulgación disponible en la página WEB de Oficemen. En la actualidad se encuentran dados de alta más de 1.700 usuarios. Durante el año 2018 las descargas de documentos se situaron por encima de 2.500 informes descargados, alcanzándose en algún mes del año una cifra superior a 300 documentos.

Así mismo, durante 2018 se continuó trabajando en el “Estudio 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.

También se han elaborado distintos informes para la Asociación europea del cemento (Cembureau), en los que se ha recogido información sobre el sector de acuerdo con 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 Oficemen.

En el mes de diciembre se publicó en el BOE el Real Decreto por el que se aprueba el Programa Anual 2019 del Plan Estadístico Nacional 2017-2020. En esta actualización del Plan Estadístico Nacional se incorporan las estadísticas del cemento con el número de programa 7162. El órgano responsable de esta operación estadística es el Gabinete Técnico de la Secretaría General de Industria y de la Mediana y Pequeña Empresa del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, sus fines son el

conocimiento de la producción de cemento y clínker, de las ventas y el consumo de cemento y del comercio exterior del cemento y clínker, siendo su calendario de publicación de carácter mensual, publicando no más tarde del día 20 de cada mes, los resultados correspondientes al mes anterior.

Por último, durante 2018 finalizó la elaboración de la “Agenda Sectorial del Sector Cementero”, documento desarrollado junto con la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Dicho documento fue presentado por la Ministra de Industria en un acto celebrado en el salón de actos del Ministerio en el mes de diciembre.

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 2018 se ha centrado en los temas claves considerados prioritarios según se relaciona a continuación:

- Reforma estructural del sistema ETS post 21-30.** Tras la aprobación del texto final de modificación de la Directiva de Comercio de Derechos de Emisión (ETS) para el período 2021-2030, en noviembre de 2017 terminaron las negociaciones entre Parlamento y Consejo dando como resultado la aprobación de la reforma de la Directiva. El texto fue aprobado posteriormente en febrero de 2018.

El acuerdo alcanzado añade previsibilidad y seguridad jurídica para los sectores industriales y a lo largo del año se ha trabajado en la implementación de la Directiva para el periodo 2021-30 (Fase IV) tomando como punto puntos a destacar la eliminación del enfoque escalonado en el cálculo del Factor de Corrección Uniforme Intersectorial (CSCF), el desarrollo de una metodología para el cálculo del nivel histórico de actividad (HAL, Historical Level of Activity) mediante la recolección de datos a través de los EEMM y la realización de dos actualizaciones en el cálculo del benchmark para el periodo 2021-30 con una media del mejor 10%.

La Comisión ha desarrollado durante 2018 una metodología para la elaboración del Listado Carbon Leakage en función de los datos disponibles de los tres años más recientes y para ello abrió una consulta pública sobre opciones metodológicas para la determinación de la lista de sectores y subsectores expuestos a fuga de carbono a la que Oficemen contestó en el mes de febrero. En mayo se publicó en el DOUE la Comunicación de la Comisión con la lista de fuga de carbono preliminar para el periodo 2021-30 (2018/C 162/01), que contiene 44 sectores expuestos a riesgo de fuga de carbono sin necesidad de una segunda evaluación entre los que se encuentra el sector del cemento por tener un indicador de fuga superior a 0,2.

► **Régimen de comercio de derechos de emisión de la UE (EU-ETS 2013-20).**

Desde Oficemen se ha realizado un apoyo continuado a las empresas para la realización de los informes anuales oficiales en el marco de ETS (Emissions Trading System).

En relación con el tema de los costes indirectos Oficemen ha mantenido diversas reuniones con MINECO y OECC para presentar los resultados obtenidos en el periodo 2013-2015 que muestran que el sector da pleno cumplimiento a los criterios cuantitativos incluidos en las Directrices relativas a ayudas de estado para ser sector elegible de dichas ayudas y, de acuerdo con el considerando 56 de las Directrices, se ha solicitado que España como Estado miembro, requiera a la Comisión modificar el anexo II de las Directrices para incluir al sector cementero en el periodo 2018-2020.

El gobierno español trasladó a la Comisión la posibilidad de revisar el Anexo II de las Directrices para la inclusión de sectores que podrían estar ahora dentro del Anexo en base a los criterios que establece, como es el caso del sector cementero a lo que la DGCOMP continuó argumentando que, aunque legalmente es posible, no dispone de recursos en la actualidad para revisar el anexo e incluir al sector cemento y algún otro sector que actualmente cumple las condiciones.

► **Estado Normas monitorización CO₂ en industrias intensivas en energía.**

Durante el año 2018 se han publicado la versión española de las normas de monitorización de emisiones desarrolladas en el seno del CEN TC264/WG33, y desarrolladas en el contexto de la serie EN 19694, de las cuales, la parte 3 es la relativa al sector cementero. Antes de su publicación como normas europeas, se tomó el acuerdo de transformar la serie de normas europeas en normas ISO para hacer posible su uso a nivel mundial. La decisión se tomó teniendo en cuenta la premisa de que era preferible introducir los menores cambios posibles dado que las normas europeas habían recibido un amplio

consenso técnico durante su desarrollo a nivel europeo. Los trabajos en ISO han comenzado en el seno del ISO/TC 146/SC 1/WG 30 para la parte aplicable a la industria cementera y en el ISO/TC 207/SC 7/JWG 1 para la parte de aspectos generales.

Durante 2018 se ha celebrado la última reunión de ambos comités en Sidney. De las decisiones tomadas en dicha reunión cabe destacar que se continúa trabajando en el borrador de la parte 1 cuya próxima reunión está prevista en Berlín en junio de 2019. Mientras tanto, la ISO WD 19694-3 ha finalizado su fase de comentarios en espera de incorporar, en su caso, términos o definiciones que puedan considerarse en virtud del desarrollo final tanto de la ISO WD 19694-1 como de la recientemente publicada ISO 14064-1.

Se ha continuado con la representación del sector en la Vicepresidencia de la PTECO2 (Plataforma Tecnológica Española del CO₂), el seguimiento en la adaptación a la nueva normativa 2013-2020 por el sector (informes anuales, planes de seguimiento, monitorización CO₂, nuevos entrantes...) y se ha colaborado en la elaboración de la Estadística Sectorial de Emisiones de CO₂.

Todos estos temas se han desarrollado en las 3 reuniones mantenidas por la Comisión durante 2018, bajo la presidencia de D. Pedro Palomino representante de CEMEX en la Junta Directiva de Oficemen.

Comisión 2 “Industria y medio ambiente”

Esta Comisión ha estructurado sus trabajos durante 2018 en 3 grandes bloques: Recursos energéticos térmicos, recursos materiales y medio ambiente.

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.

La Comisión 2 ha realizado en sus reuniones de 2018 un seguimiento exhaustivo de los desarrollos de la normativa que regula la producción, gestión y tratamiento de residuos, tanto a nivel estatal, con la revisión de la política europea de residuos:

Revisión de las Directivas de residuos

En 2015 la Comisión Europea publicó el paquete sobre la economía circular que incluye una serie de propuestas legislativas que modifican 6 Directivas de residuos entre las que destacan la propuesta de Directiva sobre los residuos, que modifica la Directiva 2008/98/CE (Directiva Marco de Residuos) y la propuesta de Directiva sobre vertederos, que modifica la Directiva 1999/31/CE.

A finales de 2017 la revisión del marco legislativo europeo de residuos llegó a su etapa final y en diciembre del mismo año se llegó a un acuerdo en la 6ª reunión del trilogio (Comisión Europea - Parlamento - Consejo) sobre las cuatro propuestas de la CE que revisan el marco legislativo europeo de residuos. Posteriormente, en febrero de 2018, los representantes permanentes (COREPER) y el Parlamento Europeo aprobaron un acuerdo sobre las cuatro propuestas legislativas dando lugar al paquete legislativo europeo sobre residuos que incluye:

- Directiva 2018/851 por la que se modifica la Directiva 2008/98/CE, Marco de Residuos,

- Directiva 2018/852 por la que se modifica la Directiva 94/62/CE, de envases y residuos de envases,
- Directiva 2018/850 por la que se modifica la Directiva 1999/31/CE, sobre depósito de residuos en vertedero,
- Directiva 2018/849 por la que se modifican las directivas: 2000/53/CE (VFU), 2006/66/CE (pilas) y 2012/19/UE (RAEE).

La publicación de este nuevo paquete legislativo europeo de residuos dio lugar a la revisión del paquete legislativo nacional de residuos como por ejemplo el lanzamiento a información pública por parte del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) de una modificación exprés de la ley de residuos y suelos contaminados para obligar a la recogida separada de los biorresiduos así como establecer la recogida separada obligatoria de los residuos textiles y de los residuos peligrosos de origen doméstico a más tardar el 31 de diciembre de 2024. Con esta modificación, España pretende estar en la senda del cumplimiento de los objetivos fijados para el medio y largo plazo por la nueva directiva comunitaria de residuos.

■ Estrategia española economía circular

En 2017 Oficemen fue uno de los sectores industriales que firmaron en el origen el Pacto por una Economía Circular, impulsado desde el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) y el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, con objeto de implicar a los principales agentes económicos y sociales en la transición hacia un modelo de economía circular.

En marzo de 2018 el MAPAMA puso a información pública un borrador de Estrategia de Economía Circular (EEEC)

con una visión a largo plazo y acompañada por un plan de acción 2018-2020. Existen cinco sectores prioritarios de actividad: sector de la construcción, de la agroalimentación, de la industria, los bienes de consumo, y el turismo y cuenta con 8 líneas principales de actuación.

El MAPAMA analizó las observaciones recibidas, quedando pendiente su incorporación al documento y posterior envío al Consejo de Ministros para su análisis y aprobación, ya que debido al cambio de gobierno todos estos temas se encuentran en un impasse a la espera del enfoque político del nuevo Ministerio, por lo que muy posiblemente el borrador de Estrategia de Economía Circular sea nuevamente modificado y puesto a información pública para comentarios.

Además, hay otros temas que se han tratado y seguido su desarrollo en la Comisión 2 de Industria y Medio Ambiente como son:

- el establecimiento de criterios de fin de condición de residuos y subproductos,
- el impulso de la fiscalidad del vertido de las Comunidades Autónomas, 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

Recursos materiales

Con la modificación **del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera (RGNBSM)** que propone evitar las tasas al uso de recursos naturales y los tributos ambientales a la minería, se consiguió mantener al sector dentro de su ámbito e incluir la sílice cristalina respirable.

Desde Oficemen se realizaron propuestas al MINETAD y Documentos de Observaciones.

Medio ambiente

Esta comisión tiene como objetivos la mejora continua del comportamiento ambiental de las instalaciones de fabricación de cemento, el acompasamiento 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 2018 en:

► **Adaptación del Acuerdo Global sobre mercurio en la industria cementera y revisión del Reglamento UE.**

Desarrollo de un inventario-base de datos nacionales, recopilación y depuración de datos a remitir a Cembureau para la participación en la definición de compromisos y objetivos sobre emisiones y en las Guías elaboradas por VDZ y Naciones Unidas de técnicas de reducción de mercurio.

► **Seguimiento de la legislación sobre Emisiones Industriales** seguimiento de la modificación de la Ley IPPC y el Real Decreto de Emisiones industriales y asistencia a las empresas para la adaptación de sus Autorizaciones Ambientales Integrales (AAIs) a la nueva normativa.

► **Revisión BREF.** Desde Oficemen se acordó liderar las cuestiones relativas a cemento blanco y a la posibilidad de incluir el concepto de “foco virtual” dentro de las tareas identificadas desde el TF BREF de Cembureau para 2018.

► **Responsabilidad ambiental.** Durante el año 2018 se ha realizado la

formación sobre la herramienta informática ARACEA, que permitirá a las instalaciones obtener un modelo de Análisis de Riesgos Ambientales con los datos más relevantes del mismo, mediante 4 sesiones formativas en diversos puntos de España. Además, se ha mantenido la asistencia en el uso de la herramienta a las empresas y su adaptación al Real Decreto que modifica el Reglamento de responsabilidad medioambiental y a la Orden Ministerial que establece los plazos de aplicación.

También, esta comisión ha continuado con su trabajo durante 2018 en:

► Desarrollo del Proyecto IMAGEN (Inventario Medio Ambiente y Gestión Estadística sectorial Nacional), la actualización y la revisión de las Autorizaciones Ambientales Integrales (AAIs), las alegaciones presentadas por ONG y los requerimientos de información por parte de la administración destacando el Informe anual de seguimiento de los datos PRTR del Inventario Nacional de Emisiones Contaminantes a la Atmósfera y el informe EUTL (European Union Transaction Log).

► Colaboración en la elaboración de la estadística sectorial sobre el Uso Sostenible de los Recursos.

► Aplicación de la Directiva de Eficiencia Energética mediante el seguimiento de la revisión de la Directiva y de los planes nacionales correspondientes.

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 3 reuniones durante 2018.

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 3 reuniones ordinarias y 3 extraordinarias durante 2018, esta Comisión ha tomado importancia debido a que sus temas prioritarios son de gran peso en los resultados del sector cementero.

Sus trabajos se han centrado en:

Costes eléctricos regulados: transición energética:

- Reducción de costes de Tarifas de acceso con el paso de la tarifa 6.1.B a la 6.2.
- Flexibilidad para el cambio de potencias.
- Gestión de la interrumpibilidad. Se presentó Resolución de 6 de noviembre de 2018, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se aprueba el calendario y las características del procedimiento competitivo de subastas para la asignación del servicio de gestión de la demanda de interrumpibilidad regulado en la Orden IET/2013/2013, de 31 de octubre, para el periodo de entrega comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2019.
- Compensación de la financiación a las energías renovables. Se ha confirmado por el MINCOTUR la inclusión en el Estatuto de Industrias Electointensivas del sector cementero.

Stocks petcoke:

- La Orden de Reservas que aplicaría a todos los países de la UE se concretó a finales de 2018 y está pendiente de publicación en el BOE.

- El acuerdo con UK está parado por problemas con el Renio Unido a causa del Brexit pero se está intentando retomar para lograr un acuerdo.
- El acuerdo con Australia ha sido tratado por Asuntos Exteriores y pendiente del visto bueno de sus servicios jurídicos. Se estima que el acuerdo con Nueva Zelanda estará operativo en enero de 2019.

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 presidencia de D. Ignacio Gómez, representante de Cementos Balboa en la Junta Directiva de Oficemen, en las 4 reuniones mantenidas por la comisión (y las 4 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

Durante 2018 la Comisión, a través de la Comisión de Expertos para la Clasificación Profesional y Empresas Multiservicio ha debatido la propuesta remitida por las organizaciones sindicales en relación con el TÍTULO VIII Clasificación profesional del **V Acuerdo Estatal sobre Materias Concretas y Cobertura de Vacíos del sector cementero** (AEMCyCV) mediante la celebración de 4 reuniones.

Seguridad y salud

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 2018 han sido:

- **Revisión de la Directiva 2004/37/CE de agentes cancerígenos y mutágenos.** La Sílice Cristalina Respirable (SCR) ha sido incluida en la Directiva de agentes cancerígenos mediante la Directiva 2018/2398 que modifica la anterior. Una vez aprobada la Directiva, se trabajó en coordinación con CEPCO y COMINROC para la transposición tanto en el ámbito de la seguridad minera como en el ámbito de la seguridad industrial, con el objetivo de armonizar y limitar al máximo las obligaciones derivadas de la aplicación del Real Decreto de sustancias cancerígenas. También en CEMBUREAU se está trabajando en el desarrollo para NEPSI de las fichas de Buenas Prácticas Sectoriales europeas.
- **Aplicación del Reglamento sobre Clasificación, etiquetado y envasado (CLP).** Desde Oficemen se ha apoyado a las empresas en la notificación de fichas toxicológicas del cemento al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF), realizado un chequeo de los criterios para la clasificación actual del cemento en

función de los resultados de los ensayos anteriores y análisis de consecuencias ante diversas clasificaciones en terceros países y un seguimiento de los trabajos de la UE para la simplificación del Reglamento y de la norma europea para la determinación de SCR en cementos que continúan en proceso.

- **Elaboración de informes sectoriales en materia de Sílice (NEPSI).** En los datos preliminares del reporte del sector cementero 2018, el sector cementero español reportó el 100% de sus centros y muestra cifras en sintonía con las de Cembureau, salvo en el indicador de número de trabajadores que precisan de un protocolo de vigilancia de la salud específico para silicosis, que es mayor en España debido a su legislación. En el análisis comparativo entre Oficemen-Cembureau y NEPSI de los indicadores contemplados en el Acuerdo de Buenas Prácticas para el manejo seguro de materiales que contengan sílice cristalina los indicadores en el sector cementero español muestran comparativamente:

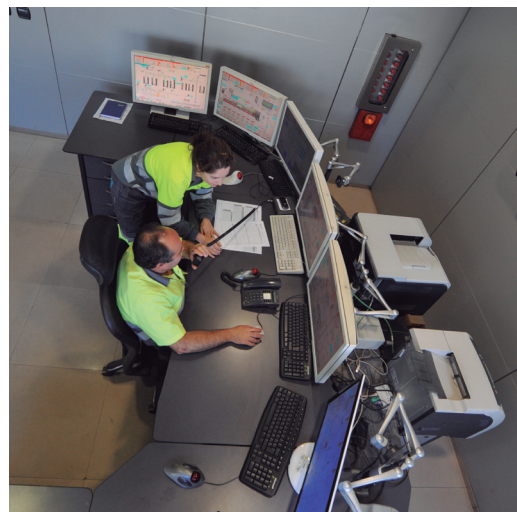
 - Mayor cobertura de la evaluación del riesgo
 - Mayor vigilancia de la salud
 - Menor % de trabajadores que han recibido formación (puede ser por criterio de reporte)
- **Trasposición Directiva 2013/59/EURATOM sobre protección radiológica.** Con la participación en los grupos de trabajo consultivos para la transposición a través del CIEMAT, el análisis de implicaciones para fábricas de cemento, productos de cemento y planificación de la estrategia se inició un Proyecto de “Estudio sectorial de evaluación de la exposición a fuentes naturales de radiación en las fábricas de cemento y de determinación de la concentración de actividad de los

cementos”, en colaboración con el Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA), elaborándose y remitiendo al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) los siguientes Informes:

- Informe Propuesta de selección de fábricas de cemento representativas.
- Informe de propuesta de los criterios de selección de los cementos españoles para la determinación de la concentración de actividad radiactiva en los cementos (82 tipos).
- 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). 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 del desarrollo de inclusión de nuevas sustancias y apoyo frente a las auditorías sobre el cumplimiento del Reglamento 1907/2006 de Registro, Evaluación y Autorización de sustancias químicas (REACH), por parte de las autoridades autonómicas competentes.
- Promoción de Buenas Prácticas de procedimientos de seguridad en fábrica mediante el fomento de la discusión sobre experiencias técnicas concretas y comunicación entre los técnicos de PRL del sector durante las 4 reuniones mantenidas de la Subcomisión 4-1 “Seguridad y Salud”.

Formación

Dentro de la convocatoria de Cursos 2018 por parte de la Secretaría de Estado de Energía del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital (MINETAD) de Ayudas a la Prevención de Riesgos y Seguridad Minera,



se ha coordinado la participación de las empresas del sector cemento y afines con un total de 9 cursos de refuerzo presenciales de 4 horas, en los que han participado 149 alumnos.

Además, debido a la importancia de la formación de técnicos especialistas, la promoción técnica y difusión de las aplicaciones del cemento y del hormigón, Oficemen mantiene el acuerdo con Structuralia, escuela de formación especializada en el campo de la ingeniería, infraestructuras, los servicios y la energía enfocada a profesionales, empresas, organismos públicos y agentes sociales, con el objetivo de desarrollar y fortalecer experiencias internacionales y actividades de formación y promoción en este campo.

Estas actividades se han promovido conjuntamente con la Federación Interamericana del Cemento (FICEM), aprovechando la oportunidad que ofrecen las plataformas online para transmitir sus conocimientos a las comunidades de habla hispana.

En este ámbito Oficemen ha elaborado e impartido *online* el “Curso de Experto en Prevención de Riesgos Laborales en plantas de fabricación de cemento-México”, de 80 horas de duración y 32 alumnos inscritos.

Comisión de Comunicación

En el seno de la Comisión de Comunicación 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, esta comisión coordina la estrategia con los medios de comunicación (ruedas de prensa, envío de comunicados, organización de visitas a fábricas, etc.) y analiza los argumentarios y documentos de posición que se elaboran sobre los temas de interés. Todas estas actividades se han desarrollado en las 4 reuniones mantenidas por la Comisión durante 2018, bajo la presidencia de Isidoro Miranda (representante del Grupo LafargeHolcim).

Estrategia de comunicación

Oficemen, como patronal del sector, desarrolla la estrategia de comunicación sectorial 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 la crisis económica.

La demanda a la Administración para que de forma prioritaria se desarrolle, programe y regule una política energética estable que nos garantice el suministro a un precio competitivo; unida a la necesidad de recuperación de la inversión en infraestructuras, han centrado la mayor parte de las comunicaciones emitidas por la Agrupación durante 2018.

A través de las diferentes notas de prensa y tribunas de opinión remitidas y publicadas en medios, se ha incidido en que la industria española tiene unos precios de electricidad de los más elevados de Europa (hasta un

30% más caros) lo que penaliza su competitividad en la búsqueda de mercados de exportación, —el indispensable salvavidas para las fábricas de cemento y sus empleados en estos años en los que se está atravesando la peor crisis de los últimos cincuenta años—, con el consumo de cemento doméstico estancado en menos del 50% de lo que debería ser un nivel normal de actividad.

La estrategia de comunicación pretende destacar, también, la apuesta de la industria del cemento por ser un referente a nivel nacional e internacional por la innovación, el desarrollo sostenible y el respeto al 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 los medios de comunicación

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



Compañías

Entrevista al presidente de Oficemen >

Jesús Ortiz Used: “La incertidumbre en el precio eléctrico nos crea inseguridad para la exportación”

- El representante de las cementeras afirma que les perjudica la subasta de interruptibilidad de corto plazo
- Con precios eléctricos un 30% superiores a Francia y Alemania, el sector presume de ser más eficiente que sus rivales



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 2018 se emitieron trece 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 dos ruedas de prensa (26 de febrero y 10 de octubre) en las que se hizo balance del cierre de ejercicio anterior (2017) y del primer semestre de 2018, así como se incidió en la evolución de los principales indicadores del sector y perspectivas en el corto plazo.

De todas las apariciones en los medios, Oficemen realiza un seguimiento con el fin de analizar cuantitativa y cualitativamente el tratamiento de la información por los periodistas. En total, durante 2018 se han obtenido 1.663 impactos que han aparecido en medios escritos, audiovisuales y

electrónicos, destacando, 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 y declaraciones realizadas para cortes en los informativos de radio y televisión por parte de los principales portavoces de la Agrupación.

Comunicación digital y actividad online

Desde el año 2007, Oficemen lanza mensualmente el boletín electrónico de noticias Infocemento, donde las empresas asociadas a la Agrupación y otras instituciones relacionadas con el sector como son las administraciones, los agentes sociales y las industrias afines a nuestra actividad encuentran en esta herramienta de comunicación digital un punto de encuentro que contribuye a facilitar el flujo de información del sector. Todas las ediciones del boletín electrónico Infocemento están recogidas en www.infocemento.com, constituyendo un importante archivo de noticias sectoriales desde su creación.

@Oficemen, nuevo perfil en Twitter

En septiembre estrenamos el perfil institucional de la Agrupación en Twitter. @Oficemen nació, como otras herramientas informativas de la Agrupación,



con el objetivo de crear un punto de encuentro para la industria del cemento en España. Esta nueva herramienta persigue también, gracias a su inmediatez, dar apoyo y visibilidad en la divulgación del sector a las ya existentes, como el boletín digital mensual Infocemento o las webs www.oficemen.com; www.ieca.es y www.fundacioncema.org.

Así, desde este nuevo canal compartimos, de manera más inmediata, una amplia variedad de contenidos informativos, siempre en torno al cemento y sus aplicaciones, incluyendo, estadísticas del mercado español del cemento, su industria, formación, sostenibilidad, así como datos y curiosidades sobre este versátil material de construcción.

La página web de Oficemen

Nuestra página web se configura como un espacio virtual y accesible también para dispositivos móviles para facilitar una mejor interacción con los usuarios.

En lo que se refiere a los contenidos, durante 2018 el equipo de Oficemen se ha encargado de actualizarlos, revisarlos y ordenarlos de forma más clara y visual. Desde la historia del cemento y su proceso de fabricación, hasta los proyectos más avanzados de futuro en los que la innovación sobre este material es la protagonista, son algunos de los contenidos que tienen cabida en esta nueva ventana digital de la industria del cemento.

Con especial atención en los temas referidos a la sostenibilidad, la web presenta de manera amena y didáctica la implicación del sector a favor de la economía circular, la RSC y en materia de seguridad y salud laboral.

La página dedicada a los informes estadísticos requiere una mención especial.

Se trata de una de las páginas más visitadas de la web y en la que el usuario puede acceder a casi una veintena de informes de carácter estadístico en un solo *clic*.

Oficemen.com incluye también una completa biblioteca y videoteca. La formación *online*, jornadas y congresos completan el paquete informativo que Oficemen difunde a través de su plataforma digital.

Comisión de Digitalización

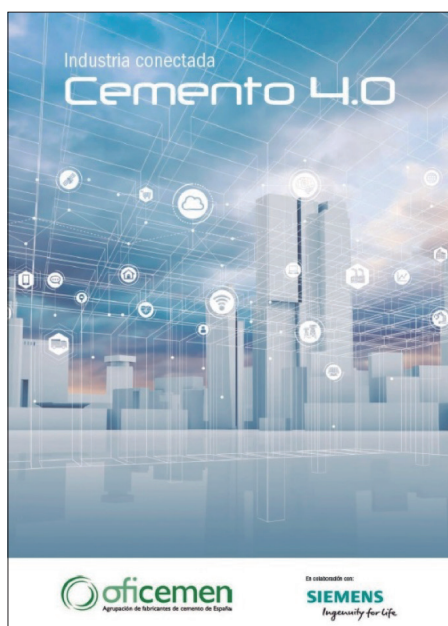
En el mes de junio, se creó esta nueva Comisión bajo la presidencia del representante de CEMEX en la Junta Directiva, D. Pedro Palomino.

Cemento 4.0.

La industria española del cemento es un sector que lleva más de un siglo en continuo cambio y evolución. A lo largo de su historia, siempre ha seguido de cerca los avances y desarrollos tecnológicos que le han permitido mejorar sus procesos productivos y su cartera de productos.

Hoy en día, el reto es la digitalización, la globalización y la contribución a la transición energética, elementos indispensables para seguir siendo competitivos y sostenibles, más aún en el contexto de la profunda crisis que le ha tocado vivir en el mercado doméstico durante la última década.

Aunque queda camino por recorrer, hace ya varios años que las empresas cementeras abordaron la transformación digital, integrándola en su cadena de valor, para poder coordinar y optimizar la relación entre todos los actores que configuran la industria española del cemento. Y lo hicieron porque estos elementos son clave a la hora de elaborar una apuesta de futuro que le permita generar los materiales de construcción de



alta calidad y eficiencia energética que necesita nuestra sociedad; y continuando, con la creación de empleo estable y de alta cualificación.

Fruto de este esfuerzo común de la industria cementera, en el marco de la Asamblea General de Cembureau, celebrada en Madrid del 7 al 9 de junio de 2018, Oficemen presentó la iniciativa **Cemento 4.0** en colaboración con SIEMENS, S.A. (Cement Department). Esta iniciativa recoge la capacidad y determinación del sector para afrontar el cambio de paradigma en nuestra industria.

Con **Cemento 4.0** el sector cementero da un paso más allá de la obvia transformación de procesos productivos, servicios y productos, para profundizar también en la evolución de los modelos de negocio y la creación de valor para sus clientes. Incluso apunta ideas que permiten optimizar el uso de las materias primas y de la energía, con el objetivo final de generar soluciones reales para la construcción que respondan a las demandas de la sociedad del siglo XXI.

Comisión de Puertos

Bajo la presidencia de D. Francisco Zunzunegui, representante del Grupo Cementos Portland Valderrivas, la Comisión se ha reunido en cuatro ocasiones. En el transcurso de estas reuniones, se ha analizado principalmente el desarrollo de los trabajos del “Estudio de la cadena de costes del tráfico de graneles sólidos industriales en puertos españoles” contando con la participación de la Consultoría “Port Consulting”.

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 de Construcción y Servicios y UGT-FICA, Federación de Industria, Construcción y Agro. Se trata de una iniciativa pionera en Europa, en la que patronal y sindicatos aúnan esfuerzos para trabajar en pro 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 del cemento y los sindicatos mayoritarios 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 una opción clave para reducir las emisiones de CO₂.

En octubre de 2017, se firmó la tercera renovación, publicándose en el BOE el III 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 (2017-2020).

Este 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 CO₂ un 20% en 2020 respecto a 1990 y que el 20% de la energía primaria utilizada tenga origen renovable.

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

Este Acuerdo incorpora, además, 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 Acuerdo de París, las políticas de prevención en el uso de los residuos y la participación de los trabajadores.

La Fundación CEMA realiza sus actividades tratando siempre de involucrar y responder a las demandas de las organizaciones sindicales, de los trabajadores y sus familias, de las administraciones públicas, de las

plataformas vecinales, de las organizaciones no gubernamentales... y, en definitiva, de todos los grupos de interés del sector. Así, 2018 ha sido un año especialmente activo en lo que a las actividades de la Fundación CEMA respecta.

Se han organizado y participado en diferentes charlas y seminarios sobre economía circular en varias comunidades autónomas, destacando de nuevo la participación en la última edición del Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2018).

En lo que a proyectos respecta, se ha presentado la octava actualización del observatorio sobre reciclado y valorización de residuos, que se elabora anualmente en colaboración con el instituto Cerdà y se ha desarrollado, con subvención de la Fundación Estatal para la Prevención de Riesgos Laborales, un proyecto sobre "Manejo seguro de combustibles alternativos". Este proyecto aúna dos de las principales líneas de trabajo de la Fundación CEMA, la promoción del uso de combustibles alternativos y las actividades relacionadas con la prevención de riesgos laborales y la seguridad y salud en nuestra industria. También durante 2018 se ha llevado a cabo una acción formativa para todos los grupos cementeros relacionada con la gestión de la contestación social en fábricas de cemento, y se ha reactivado el papel de las Comisiones Autonómicas de Seguimiento del Acuerdo de Uso Sostenible de los Recursos (CASAS), manteniéndose reuniones en cinco Comunidades Autónomas.

Además, la Fundación CEMA mantiene una presencia activa en las principales redes sociales, con perfiles corporativos en Twitter, Facebook y Youtube, donde se dan a conocer las principales actividades y noticias tanto de la Fundación, como de la industria cementera. A través de ellas



se mantiene un diálogo e interacción constante con nuestros grupos de interés.

2.5. PARTICIPACIÓN EN CEMBUREAU

Oficemen, como miembro de la Asociación Europea del Cemento (Cembureau), a lo largo de 2018 ha participado activamente en sus órganos ejecutivos y grupos de trabajo que analizan y desarrollan 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 CO₂, 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 8 reuniones celebradas por el WG A y sus grupos de trabajo.

Se ha sido muy proactivo en participar en la revisión de la Directiva ETS para el periodo 2021-2030 y en las diversas reflexiones y consultas sobre el cambio climático y la política energética 2020-2030.

Las industrias de la UE continúan 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. 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, a la vez que mantenga la competitividad del sector.

Las industrias precisan marcos legislativos estables de cara a la planificación a largo plazo de nuevas inversiones, por lo que se hace necesario que nuestro sector disponga de un esquema de comercio de derechos de emisión predecible que incentive la reducción de emisiones y que permita ser competitivo en el entorno europeo y mundial.

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 califica para la compensación de energía eléctrica en las Directrices de compensación indirectos adoptadas por la Comisión Europea en el marco del EU ETS. Este WGA está comprometido

con la Comisión para su inclusión en la lista de sectores incluidos en la Directrices relativas a ayudas por costes indirectos.

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:

- Task Force Low Carbon Economy
- Task Force ETS Phase IV
- Joint WG A & TF SC - AHG "Concrete - CO₂ sink"
- Task Force CO₂ Monitoring, Reporting and Standardisation

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 2018 el WG B y sus grupos de trabajo han mantenido 15 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 relacionados 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.
- 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.
- Colaborar con 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 de que la rehabilitación es el método óptimo para restaurar la biodiversidad y no las tasas. Se ha acordado remitir información sobre las actividades de restauración de canteras a nivel europeo y su aportación a la biodiversidad;
- Se ha continuado con la revisión del documento de referencia sobre Mejores Técnicas Disponibles (BREF) identificando la información que las empresas del sector deberán tener a disposición de su autoridad ambiental y los temas clave.

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

- Task Force Biodiversity
- Task Force Waste

- Task Force Resource Efficiency & Fiscal Issues
- Task Force BREF Revision
- Ad Hoc Group Raw Materials
- Ad Hoc Group Stack Emissions

Working Group C (WG C) “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 y durante 2018 se han mantenido 3 reuniones del WGC y 1 de su grupo de trabajo (TF RCS), en las que se trataron los temas que se detallan a continuación:

- 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.
- 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), en particular sobre armonización de la información a remitir a los centros de información toxicológica.
- Recopilación y análisis de los indicadores estadísticos de seguridad del sector a nivel europeo.
- Sílice cristalina respirable (SCR): Análisis del 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. Y se ha realizado un seguimiento de los trabajos de elaboración de normas europeas para su medición en materiales. Finalización del 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.
- Difusión de proyectos y actuaciones en materia de buenas prácticas a nivel de empresas y asociaciones.

Working Group D (WG D) “Markets and Products”

Desde este grupo de trabajo se elaboran los documentos relativos a la posición europea del sector en materia de normalización, reglamentación, marketing y sostenibilidad de la producción y expedición del cemento y de la utilización de los materiales con base cemento. En particular, trabaja en todos los aspectos referentes a las normas emitidas por los diferentes Comités Técnicos de Normalización europeos de cementos, hormigones, sustancias reguladas y construcción sostenible, entre otros. Así mismo, estudia y participa en las iniciativas legislativas de la Comisión Europea en materia de Política Integrada de Producto y a nivel de edificios o infraestructuras con especial énfasis en evaluación ambiental y eficiencia energética.

Este grupo de trabajo incluye el denominado TF “Product Standards &

Regulations” que tiene como objeto la discusión sobre los aspectos normativos y reglamentarios de los cementos europeos; y el TF “Sustainability” en el que se estudia todo lo relacionado con las DAPs y la sostenibilidad del cemento y sus derivados.

Asamblea General 2018

Del 7 al 9 de junio, Madrid se convirtió en la capital europea del cemento ya que nuestro país fue nuevamente el anfitrión de esta importante cita anual. Y es que se trataba de la cuarta vez que España acogía este evento, ya que la Asamblea General de Cembureau se celebró en Madrid en 1961, en Sevilla en 1980 y en Barcelona en 1990.

Desde Cembureau el balance de este nuevo encuentro fue muy positivo. Se contó con la participación de 150 asistentes y 50 acompañantes que disfrutaron de un extenso programa

técnico y de ocio; destacando que la Asamblea de Madrid se ha constatado como un verdadero punto de inflexión respecto a las ediciones anteriores y va a suponer un verdadero reto a los futuros países anfitriones en cuanto al contenido del programa como a la organización.

Durante la Asamblea se celebraron dos mesas redondas, una dedicada a cambio climático y energía, que contó con la participación por vídeo del Comisario Europeo de Acción por el Clima y Energía, Miguel Arias Cañete, entre otros expertos internacionales; y otra dedicada a la agenda digital en la que intervinieron representantes de Telefónica, SAP y Siemens.

La Asamblea finalizó con la intervención del Director General de Medio Ambiente de la Comisión Europea, Daniel Calleja, que destacó el importante papel que desarrolla la industria del cemento en el marco de la economía circular.

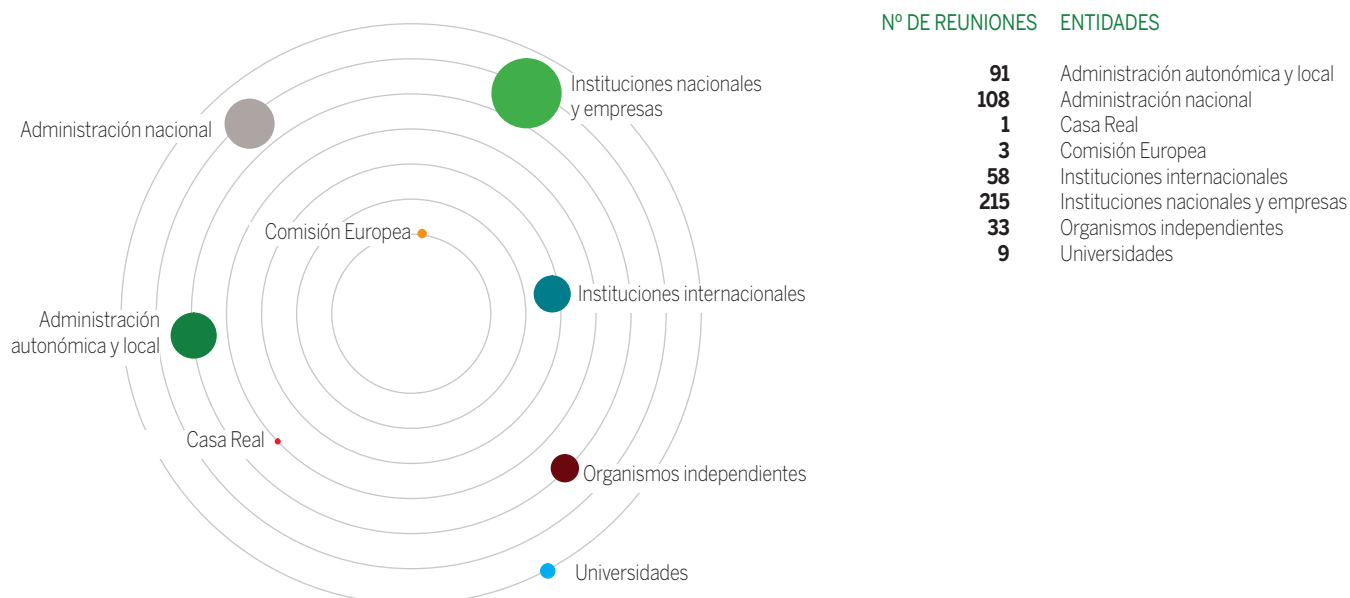




3. RELACIONES INSTITUCIONALES

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.

RESUMEN DE LAS RELACIONES INSTITUCIONALES DEL CONJUNTO DEL SECTOR CEMENTERO ESPAÑOL EN 2018



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 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

CCOO de Construcción y Servicios y UGT-FICA, Federación de Industria, Construcción y Agro, 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.



Cabe destacar, que el 14 de febrero, S.M. el Rey de España, D. Felipe VI, recibió en audiencia a la Junta Directiva de CEPCO, mostrando en todo momento su interés por la situación y las perspectivas de los distintos sectores industriales que conforman la Confederación.

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 participa activamente en los órganos de gobierno de la CEOE (Asamblea, Junta Directiva y Comité Ejecutivo) así como en sus múltiples grupos de trabajo, entre los que destaca la Comisión de la Unión Europea, presidida por el presidente de Oficemen; la Comisión de “Industria y Energía” cuya vicepresidencia ostenta el director general de Oficemen; y la Comisión de “Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente” cuya vicepresidencia ostenta el director industrial de la Agrupación.

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 Española de Normalización (UNE) y AENOR

El origen de la Asociación Española de Normalización, UNE; y de AENOR, se encuentra en la Asociación Española de Normalización y Certificación, creada en 1986. En 2017, se ha procedido a un desdoblamiento de sus actividades por el cual UNE, asociación sin fines lucrativos, desarrolla la actividad de Normalización y Cooperación; y la entidad mercantil AENOR, por su parte, trabaja en los ámbitos de la evaluación de la conformidad y actividades asociadas, como la formación o la venta de publicaciones.

Oficemen colabora de forma activa en ambas, como miembro la Junta Directiva y de la Comisión Permanente; así como formando parte en varios de los comités técnicos de las diferentes áreas.

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 secretaría general 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 CO₂ (PTECO2)

La Asociación de la Plataforma Tecnológica Española del CO₂ (PTECO2) es una iniciativa promovida por el sector privado, centros de investigación y universidades españolas. Está parcialmente financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y aúna representantes de este ministerio, así como de los ministerios de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR), y Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO).

El alcance general de la PTECO2 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 2018, representantes de Oficemen han sido vocales en diversos grupos de trabajo; así como el director industrial ha ostentado el cargo de vicepresidente primero.

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 secretaría general de la misma.

Asociación Técnica de la Carretera (ATC)

Oficemen es socio de la ATC-AIPCR, 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 española 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 Española, 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 (Ficem-Apcac) es una institución independiente que reúne y representa a la gran mayoría de las empresas e institutos de la industria del cemento de la región interamericana. 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 forma 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, asesoramiento 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 (Ciment Català)

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

Oficemen y Ciment Català 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

En el ámbito industrial, Oficemen 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 estratégicos con capacidad para desarrollar un tejido empresarial de alta productividad y valor añadido, con una potente capacidad exportadora y de inversión en I+D+i y tecnologías avanzadas, constituyéndose en un pilar fundamental y generador de empleo de calidad, estable y cualificado. Las asociaciones que forman parte de la Alianza, ANFAC, AOP, ASPAPEL, FEIQUE, FIAB, UNESID y Oficemen, generan el 50% del Producto Industrial Bruto, 4 millones de empleos directos, indirectos e inducidos, el 60% de las exportaciones industriales y el 50% de las inversiones en I+D+i.

Durante 2018, 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 de Empresas Constructoras y Concesionarias de Infraestructuras (Seopan)

Seopan promueve de forma activa la inversión en infraestructuras y el impulso de los proyectos de colaboración

público-privados como elementos decisivos para la competitividad y crecimiento económico en España.

Sus objetivos son la defensa de los intereses comunes de sus asociadas ante las Administraciones públicas, las instituciones y la sociedad, así como su representación ante todas ellas, tanto en España como en el exterior.

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 sector 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. PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS

A lo largo de 2018 se participó en distintos actos relacionados con temas de interés para el sector, entre los que podemos destacar:

Normalización en Economía Circular, sesión informativa organizada por la Asociación Española de Normalización (UNE), celebrada el 3 de octubre, para analizar las demandas de los sectores nacionales relativos al desarrollo de estándares que puedan contribuir a la consecución de los retos en el ámbito de la Economía Circular. Oficemen participó en la **Mesa redonda sobre la perspectiva del sector industrial** moderada por Dña. Paloma García, Directora de Programas de Normalización y Grupos de Interés de UNE.

Jornada de Contribución de la industria cementera a la economía circular, celebrada el 16 de octubre en Valencia y organizada por Fundación CEMA en

contestación desde la industria cementera al reto impulsado por la Comisión Europea de un ambicioso paquete de nuevas medidas sobre **“economía circular”** para ayudar a las empresas y los consumidores en la transición de una economía lineal a otra circular mediante la valorización material y energética de residuos.

Jornada de presentación: Campaña de información sobre buenas prácticas para el manejo seguro de combustibles alternativos en fábricas de cemento.

Proyecto financiado por la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales (AS2017-0010). Organizada por Fundación CEMA y celebrada el 15 de Noviembre en la fábrica de Cemento de Sant Vicenç dels Horts de Cementos Molins Industrial, S.A., en la que se presentó una campaña informativa a todos los trabajadores del sector, sobre los riesgos laborales asociados al almacenamiento y manipulación de estos combustibles alternativos, con especial foco en lo relativo a riesgos biológicos debido a un futuro incremento muy significativo en la utilización de combustibles derivados de residuos en la industria cementera.

II Jornada sobre sostenibilidad energética, organizada por la ETSI Minas y Energía el 13 de diciembre, centrada en conocer cuáles serán los vectores energéticos de futuro que harán efectiva la lucha contra el cambio climático reduciendo la dependencia energética exterior.

En el mes de enero se participó en las **sesiones formativas organizadas por Fundación CEMA** dirigidas a los delegados de medio ambiente de CCOO de Construcción y Servicios y UGT-FICA, Federación de Industria, Construcción y Agro, con la ponencia titulada **“Aplicación práctica de la normativa de cambio climático a una fábrica de cemento. Situación actual y perspectivas”**.

La Asociación Nacional de Ingenieros de Minas, el Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas y el Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Sur organizaron, en el mes de abril en Sevilla, el **XIV Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales**. Bajo el amplio e ilusionante lema de “Sosteniendo el futuro”, con el fin establecer un marco de debate donde todas las personas y entidades relacionadas con los distintos campos de actividad en los que los ingenieros de minas tienen presencia busquen soluciones sostenibles a los retos tecnológicos actuales. Oficemen participó en este congreso con de 4 ponencias:

- ▶ **“Observatorio de la RSC en la industria cementera”** cuyo objetivo fue proporcionar información detallada del sector respecto a su contribución a la economía, la sociedad y el medio ambiente en el que se desarrolla su actividad y establecer una hoja de ruta realista para el avance de la Responsabilidad Social Corporativa (RSC) en la industria cementera.
- ▶ **“Establecimiento de una metodología para el cálculo de los factores de emisión atmosférica en el sector cementero”** con el objetivo de diseñar una metodología general para el sector cementero que permita calcular de forma consistente, transparente y homogénea los factores de emisión de sustancias contaminantes a la atmósfera del sector cementero para cualquier inventario de emisiones atmosféricas. Esta metodología y sus resultados son aplicables a cualquier parque cementero mundial que tecnológicamente tenga implementadas las Mejores Tecnologías Disponibles (MTDs).
- ▶ **“Desarrollo de una metodología para el análisis de riesgos ambientales en fábricas de cemento y su herramienta**



informática asociada”. Proyecto para desarrollar una metodología sectorial para abordar los análisis de riesgos medioambientales con el objetivo de que todos los operadores de las fábricas de cemento dispongan de una metodología simplificada y ordenada para realizar Análisis de Riesgos Ambientales (ARA), así como una herramienta informática que permita una mejor gestión del riesgo ambiental (ARACEA).

- “Usos potenciales del silicato de hierro obtenido en el proceso de la fundición de cobre”.** El objetivo fundamental del trabajo es la caracterización del material y la evaluación de su posible utilización como corrector de hierro de la harina de crudo para la producción de clínker de cemento Portland, como agente abrasivo y como material de relleno en obras de ingeniería hidráulica.

Los expertos nacionales e internacionales se dieron cita en el **“Foro Internacional La Industria Extractiva y La Red Natura 2000 en Andalucía – Una oportunidad para la biodiversidad”**, celebrado el 25 de abril en el Pabellón de Francia, El Cubo, en Sevilla, acto organizado por la

Confederación Española de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales – Cominroc, con la colaboración de la Junta de Andalucía en el que se concluyó que la gestión correcta de los recursos geológicos permite compatibilizar las actividades extractivas de rocas y minerales industriales y la promoción de la biodiversidad, incluso en áreas protegidas.

Una edición más, del 24 al 26 de octubre, el **V Congreso Nacional de Áridos**, bajo el lema “Comprometidos con la sociedad”, estuvo organizado como un foro de la máxima actualidad, dirigido fundamentalmente a empresarios y profesionales —científicos y técnicos—, relacionados con el sector de los áridos, donde se resaltaron las líneas maestras de futuro para la industria extractiva básica para la sociedad.

Además del programa de ponencias, comunicaciones técnicas, foros de debate y presentaciones de empresas, se programaron siete mesas redondas, dos sesiones plenarias y dos sesiones temáticas, con debates sobre aspectos relevantes para el sector, en las que Oficemen participó con las comunicaciones **“Desarrollo de una metodología para el Análisis de Riesgos**

Ambientales en canteras y graveras y su herramienta informática asociada” y “Limitaciones Técnicas de los Áridos Siderúrgicos” y moderando la mesa redonda **Adaptando al sector a la nueva dimensión de la sílice cristalina respirable.**

Además, también se asistió a los actos organizados en los foros:

- Sesión de trabajo **“Mecanismos regulatorios y estratégicos para una gestión eficiente de los residuos en la economía circular”**, organizada por PwC CEOE el 24 de enero, donde se analizaron algunas de las principales novedades regulatorias del sector y sus retos presentes y futuros, para proponer medidas y alternativas que permitan avanzar hacia un modelo de Economía Circular.
- El 27 de febrero la ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina, de la **Plataforma Española de Acción Climática**, considerada como una iniciativa que establece un marco de colaboración público-privada para catalizar la acción climática en España y contribuir a la Agenda de Acción Climática Global de Naciones Unidas, ya que los objetivos del Acuerdo de París

sólo podrán alcanzarse mediante un marco estable de colaboración que acelere la acción climática y fomente la alineación de las estrategias de gobiernos, empresas y sociedad civil.

Este marco de cooperación persigue tres objetivos: medir e integrar todos los objetivos de reducción de emisiones; compartir e incorporar mejores prácticas innovadoras y comunicar los resultados del trabajo de la Plataforma, para contagiar la acción por el clima.

- La Asociación Española de Operadores de Productos Petrolíferos (AOP) y KPMG presentaron el 12 de marzo el informe **“Perspectiva para la reducción de emisiones de CO₂ en España a 2030. El papel de los productos petrolíferos”**, que muestra que los objetivos de reducción de emisiones de CO₂ España en 2030 pueden alcanzarse con costes eficientes.

Según las conclusiones del estudio, para poder cumplir los objetivos de reducción de emisiones de CO₂ de una manera eficiente deben implantarse las medidas con mayor potencial de reducción de emisiones al menor coste para la sociedad en su conjunto.

Durante su intervención el secretario de Estado de Energía, Daniel Navia, defendió la necesidad de aplicar medidas que tengan en cuenta la madurez de las tecnologías disponibles para reducir las emisiones de CO₂. Asimismo, afirmó que “el enfoque economicista es el más adecuado” para alcanzar las obligaciones fijadas por los acuerdos internacionales.

- Acto de presentación del **Informe de Siniestralidad Laboral** y entrega de los **Premios de Seguridad de Feique** en





reconocimiento a los resultados en siniestralidad laboral registrados durante el año 2017, celebrado el 7 de junio, con la presencia del Director del Instituto Nacional de Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo, Javier Maestro.

- Sexta edición de la Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclado, SRR 2018**, celebrada entre los días 13 y 15 de junio, y al **VIII Encuentro Nacional Sobre Gestión y Reciclado de Vehículos Fuera de Uso** organizado por la Asociación Española para el Tratamiento Medioambiental de los Vehículos Fuera de Uso (SIGRAUTO).

Este encuentro reunió a las principales Asociaciones del sector de automoción y de gestión y reciclado de vehículos junto con representantes del MAPAMA, DGT y Guardia Civil-SEPRONA y se celebraron dos decenas de eventos, jornadas y foros que giran en torno a la gestión innovadora en aspectos como el reciclaje, el mantenimiento y los servicios urbanos, las ciudades habitables, la limpieza profesional de interiores o la economía circular.

Además, este escenario fue el elegido por SIGRAUTO para la entrega de sus primeros Premios a la innovación con los que pretende impulsar la innovación en el ámbito de la

recuperación de materiales provenientes de la gestión de los vehículos al final de su vida útil.

- 16º Congreso Nacional de la Recuperación y el Reciclado**, 14 y 15 de junio, organizado por la Federación Española de la Recuperación y el Reciclaje (FER), principal asociación de empresas del sector recuperador y reciclador y ha reunido tanto a los representantes de las empresas relacionadas con el sector de la recuperación en España, a los representantes en Medio Ambiente de las diversas Administraciones Públicas, como a otros expertos y profesionales implicados directamente con la recuperación y el reciclado.

- Jornada Smart CE marking y digitalización en la industria de los materiales de construcción**, celebrada el 2 de octubre, en el Salón de actos de la Fundación Gómez Pardo, dirigida a fabricantes de productos de construcción, organismos notificados y de control, Administraciones Públicas, prescriptores y proyectistas en la que se presenta un formato digital común para proporcionar la información reglamentaria de manera estandarizada que optimice la transferencia de la información de la Declaración de prestaciones a lo largo de la cadena de valor, desde el fabricante hasta el edificio.

Durante 2018, desde el Departamento Industrial de Oficemen, se han mantenido además, diversas reuniones y contactos con distintos representantes de administraciones públicas e instituciones tanto internacionales, nacionales como independientes con un total de 192 encuentros.



5. 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 su página web y el 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 editan en función de los intereses y la actualidad del sector.

ANUARIO DEL SECTOR CEMENTERO ESPAÑOL

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 a 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

Oficemen publicó en 2018 su *Informe de actividades*, con el fin de difundir entre las personas relacionadas con el sector el esfuerzo y trabajo continuo desempeñado por la Agrupación y por los profesionales que forman parte de la misma.

Esta publicación es un ejercicio de reflexión colectiva de todos los integrantes de Oficemen 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 2018 se publicaron más de 800 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 usuarios en 2018 se incrementó en un 5% con respecto a 2017, las visitas en un 25%, y el total de páginas vistas en un 35%. Estos datos ponen de manifiesto el gran interés de los contenidos del boletín para sus lectores.



REVISTA 'CEMENTO HORMIGÓN'

Con casi 90 años de existencia, es la publicación decana de la prensa especializada del sector, por lo que hoy por hoy, está considerada como un verdadero puente para el flujo de conocimiento entre Iberoamérica y Europa. Sus lectores y suscriptores forman una gran comunidad integrada por técnicos, investigadores, ingenieros, arquitectos, profesores de universidad,



etc., de un lado y otro del Atlántico, que comparten sus trabajos y encuentran a lo largo de las páginas de la revista, una fuente de información técnica de calidad.

El Consejo Editorial de la revista, presidido por el Director General de Oficemen, está compuesto, además, por importantes figuras del sector en el ámbito de la investigación, la docencia y el entorno empresarial.

Cabe destacar que el número de noviembre-diciembre de 2018 se ha dedicado a la industria del cemento en España, Portugal y Latinoamérica. Se trata de una nueva edición actualizada en la que se incluye, a modo de fichas, toda la información de las empresas cementeras y sus fábricas.

