

# INFORME DE ACTIVIDADES 2020



# INFORME DE ACTIVIDADES 2020



# 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 medioambiente”.....	16
	Comisión 3 “Energía”.....	18
	Comisión 4 “Laboral, seguridad y salud”.....	18
	Comisión de Comunicación.....	20
	Comisión de Digitalización.....	23
	Comisión de Logística.....	23
	2.4. Participación en la Fundación CEMA.....	24
	2.5. Participación en Cembureau.....	25
3.	RELACIONES INSTITUCIONALES.....	29
	3.1. Instituciones nacionales a las que pertenece Oficemen.....	30
	3.2. Instituciones internacionales a las que pertenece Oficemen.....	33
	3.3. Instituciones nacionales con las que colabora Oficemen.....	34
	3.4. Instituciones relacionadas con Oficemen.....	34
	3.5. Otras instituciones de interés.....	36
	3.6. Administraciones nacionales y europeas.....	37
4.	PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS.....	38
5.	PUBLICACIONES.....	45

# 1.

## PRESENTACIÓN



“Un año más...” con una fórmula similar a ésta suelo comenzar cada año mi balance sobre la situación del sector que introduce el informe anual de Oficemen. Pero todos somos conscientes de que 2020 no ha sido un año más. Después de la ralentización del mercado que vivimos al cierre de 2019, esperábamos un año con crecimiento plano. Lo que no esperábamos era que nos golpeará una crisis sanitaria sin precedentes como la que hemos vivido y en la que seguimos inmersos tras un año.

El consumo de cemento en España ha cerrado 2020 con una caída de casi un 10%. Poco más de 13 millones de toneladas, que nos retrotraen a niveles de 1967, y que conllevan una pérdida de 1,4 toneladas en el conjunto del ejercicio. El año ya se inició con caídas mensuales en enero y febrero, aun antes del inicio de la crisis sanitaria y del confinamiento que paralizaría gran parte de la actividad constructora durante casi tres meses, y con ella el consumo de cemento. Solo en marzo, abril y mayo, se perdieron más de 1,2 millones de toneladas, una situación para la que el tradicional salvavidas de las exportaciones, que también han cerrado el año en números rojos, no ha sido tampoco la solución. Pero no nos adelantemos y vayamos por orden en nuestro análisis.

Al observar la evolución mes a mes del consumo de cemento en 2020, tan solo los meses de junio, noviembre y diciembre se saldaron en positivo. No obstante, tras la abrupta caída de abril, con el cierre de todas las

actividades no esenciales, la tendencia a partir de junio estuvo marcada por el retorno de la actividad, retomándose muchas de las obras paralizadas, especialmente las promociones inmobiliarias, así como obras de rehabilitación en el ámbito residencial. En el segundo semestre, el consumo de cemento, aunque con altibajos, mantuvo una evolución más cercana a un crecimiento cero en su media mensual, lo que ha permitido cerrar el año con una caída del 9,7%.



Este ha sido, sin duda, un año difícil, pero lo ha sido aún más por la ausencia de planes de contingencia para dinamizar al sector constructor, el gran olvidado durante los peores meses de la crisis, a pesar del fuerte efecto multiplicador sobre la economía y el empleo que tiene. Una reclamación al gobierno central y al resto de administraciones que ha estado presente prácticamente en la totalidad de las comunicaciones que hemos remitido desde Oficemen en el durante todo el 2020.

Por lo que respecta al mercado exterior, también hemos vivido un año atípico, sucediéndose meses de crecimientos y caídas que han desembocado finalmente en una pérdida del 4,7% en el conjunto del año, más moderada, al menos en lo porcentual, que la que vivimos en 2019. No obstante, en valores absolutos, las exportaciones en 2020 no han alcanzado siquiera los 6 millones de toneladas, frente a los 10 millones que se vendían en los mercados exteriores en los años más duros de la crisis. Y lo que es aún peor, hemos perdido el liderazgo exportador en la Unión Europea, un ranking que ahora encabeza Alemania.

En el lado positivo, aunque tarde para salvar nuestras exportaciones, el 15 de diciembre se aprobó al fin el Real Decreto que regula el tan esperado “Estatuto de los consumidores electrointensivos”, una herramienta que valoramos positivamente ya que la consideramos como un paso necesario; pero

no suficiente, para seguir avanzando en la reducción del diferencial de nuestros costes eléctricos frente a nuestros vecinos europeos.

Al hablar de exportaciones, debemos recordar también el elevado coste por derechos de emisión de CO<sub>2</sub> que sufre la industria comunitaria de la que formamos parte. De poco sirve establecer un sistema para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> en Europa, si se permite la importación de productos sin el coste asociado del carbono, bien sea cemento o clínker, de otras zonas geográficas con una legislación ambiental más laxa. Por esa razón, seguimos considerando urgente la puesta en marcha de medidas de ajuste en frontera, coordinadas desde la Unión Europea. Una vez más, no pedimos privilegios ni subvenciones, sino medios que nos permitan competir en igualdad de condiciones.

### **2030, primera parada en nuestra hoja de ruta hacia la neutralidad carbónica**

En el mes de diciembre presentamos telemáticamente, junto al secretario de Estado de Medio Ambiente, la “Hoja de ruta de la industria cementera española para alcanzar la neutralidad climática en 2050”, con la que nos hemos fijado un ambicioso objetivo intermedio de una reducción del 43% de nuestras emisiones para el año 2030.

Para lograr estas cifras, hemos diseñado una estrategia sectorial, en línea con el Pacto Verde Europeo y la Agenda 2030, que propone la colaboración de toda la cadena de valor y que está basada en el "Enfoque de las 5C": Clínker, Cemento, Hormigón (Concrete en inglés), Construcción y (re) Carbonatación.

En nuestra hoja de ruta para la neutralidad de emisiones, hemos identificado aquellas actividades del proceso integral de fabricación, distribución y vida útil del cemento y sus derivados, en las que se pueden reducir significativamente las emisiones, y las tecnologías clave para lograrlo, así como los apoyos necesarios por parte de las administraciones públicas para impulsar esta transformación.

Para finalizar, quisiera transmitir nuestra solidaridad a todas las personas afectadas por esta grave pandemia que está poniendo a prueba nuestra humanidad; y en especial, trasladar nuestro más sincero agradecimiento a los todos los trabajadores y trabajadoras del sector cementero, por su compromiso y entrega en un año tan duro. Debemos asegurarnos de aprender la lección para que esta crisis sea un hito en lo que respecta a la preparación ante futuras emergencias sanitarias; y que demos valor a lo necesario que es invertir en servicios públicos e infraestructuras. Hoy más que nunca necesitamos solidaridad, esperanza y voluntad para superar esta crisis juntos.

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

EMPRESA	FÁBRICA
 <p><b>FYM</b> HEIDELBERGCEMENT Group</p>	<p>Añorga (Guipúzcoa)</p> <p>Arrigorriaga (Vizcaya)</p> <p>Málaga</p>
 <p>GRUPO CEMENTOS <b>PORTLAND VALDERRIVAS</b></p>	<p><b>CEMENTOS ALFA, S.A.</b></p> <p>Mataporquera (Cantabria)</p> <p>Alcalá de Guadaira (Sevilla)</p> <p>Hontoria (Palencia)</p> <p>Morata de Tajuña (Madrid)</p> <p>Olazagutía (Navarra)</p> <p>Santa Margarida i els Monjos (Barcelona)</p> <p>Vallcarca (Barcelona)</p>
 <p><b>LafargeHolcim</b></p>	<p><b>LAFARGEHOLCIM ESPAÑA, S.A.U.</b> www.lafargeholcim.es</p> <p>Carboneras (Almería)</p> <p>Jerez de la Frontera (Cádiz)</p> <p>Montcada i Reixac (Barcelona)</p> <p>Puerto de Sagunto (Valencia)</p> <p>Villaluenga de la Sagra (Toledo)</p>
 <p><b>Votorantim</b> Cimentos</p> <p>CEMENTO <b>COSMOS</b></p>	<p><b>VOTORANTIM CIMENTOS CEMENTOS COSMOS, S.A.</b> www.votorantimcementos.es</p> <p>Córdoba</p> <p>Niebla (Huelva)</p> <p>Oural (Lugo)</p> <p>Toral de los Vados (León)</p>

## 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 2020, la junta Directiva estuvo compuesta por:

### ■ **Presidente:**

D. Víctor García (Grupo Cementos Portland Valderrivas)

### ■ **Vicepresidentes:**

D. Salvador Fernández (Cementos Molins)

D. José Manuel Cascajero (Cemex España)

D. Jesús Ortiz (FYM-HeidelbergCement Hispania)

D. Isidoro Miranda (LafrageHolcim España)

### ■ Además de los siguientes vocales (en representación de):

D. Ignacio Gómez (Cementos Balboa)

D. Alan Svaiter (Cementos Cosmos, Grupo Votorantim)

D. Ignacio Lecumberri (Cementos Lemona)

D. Julio Peláez (Cementos Tudela Veguín)

D. Pedro Carranza (Grupo Cementos Portland Valderrivas)

### ■ **Secretario:**

D. Aniceto Zaragoza (Oficemen)

## 2.3. ACTIVIDADES Y COMISIONES DE TRABAJO

### 2.3.1. Estudios económicos

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

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

Oficemen realiza también una labor de recogida y proceso de información estadística. Por un lado, como fuente externa de la Agrupación, se cuenta con datos estadísticos mensuales relativos al sector cemento que publica el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, así como las estadísticas de 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 cinco categorías:

- Informes mensuales de actividad productiva y comercial, en donde se incorporan los avances estadísticos de carácter nacional y regional y las estadísticas definitivas de la industria cementera.
- Informes sobre economía circular, que incluyen las estadísticas sobre emisiones de CO<sub>2</sub>, 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

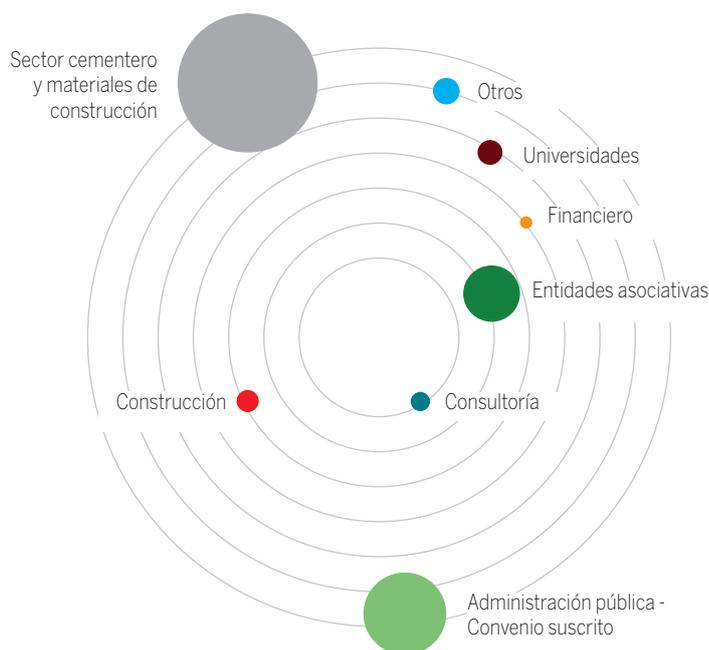
se presentan las principales características físicas, químicas y mecánicas de los cementos agrupados por similar categoría resistente o cantidad/tipo de adición.

- 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.

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 2020 las descargas de documentos se situaron por encima de 2.200 informes descargados, alcanzándose en algún mes del año una cifra cercana a 250 documentos.

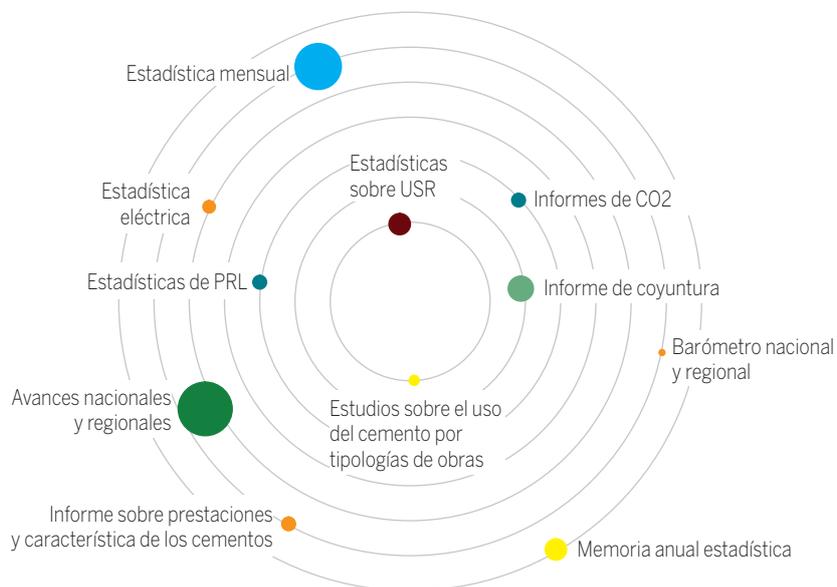
### ▷ DESCARGAS POR TIPO DE USUARIO EN 2020



#### DESCARGAS SECTOR OFICEMEN

<b>409</b>	Administración pública - Convenio suscrito
<b>35</b>	Construcción
<b>48</b>	Consultoría
<b>284</b>	Entidades asociativas
<b>1</b>	Financiero
<b>57</b>	Otros
<b>1.375</b>	Sector cementero y materiales de construcción
<b>8</b>	Universidades

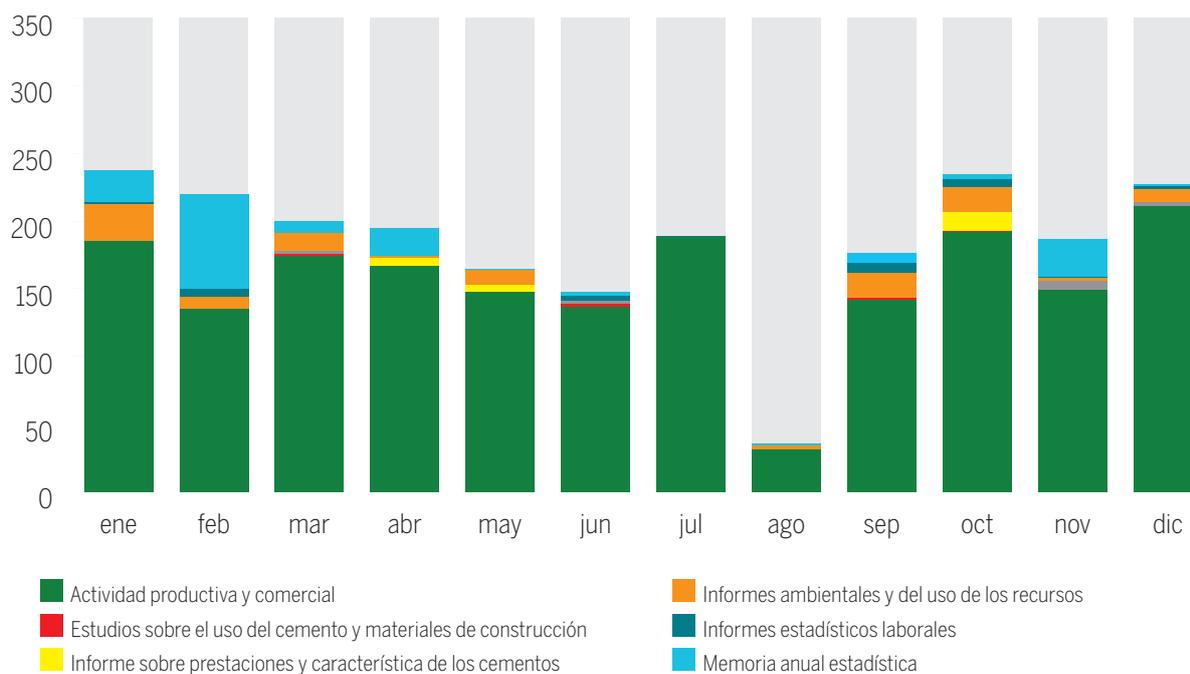
▷ DESCARGAS POR TIPO DE DOCUMENTO EN 2020



DESCARGAS SECTOR OFICEMEN

962	Avances nacionales y regionales
5	Barómetro nacional y regional
12	Estadística eléctrica
713	Estadística mensual
28	Estadísticas sobre prevención de riesgos laborales (PRL)
78	Estadísticas sobre el uso sostenible de los recursos (USR)
6	Estudios sobre el uso del cemento por tipologías de obras
179	Informe de coyuntura
39	Informe sobre prestaciones y característica de los cementos
24	Informes de CO2
171	Memoria anual estadística

▷ EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA DESCARGA DE DOCUMENTOS EN 2020



Así mismo, durante 2020 han continuado elaborándose 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.

Tras la publicación en el BOE en diciembre de 2018 del Real Decreto por el que se aprueba el Programa Anual 2019 del Plan Estadístico Nacional 2017-2020, donde se incorporan las estadísticas del cemento con el número de programa 7162 siendo el órgano responsable de esta operación estadística el Gabinete Técnico de la Secretaría General de Industria y de la Mediana y Pequeña Empresa del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, se inició en 2019 y mantuvo su continuidad durante el año 2020 la publicación de las estadísticas del Cemento, siendo su calendario de publicación de carácter mensual y publicando los resultados no más tarde del día 20 de cada mes la información correspondiente al mes anterior.

### 2.3.2. Comisiones de trabajo

#### Comisión 1 “Cambio climático”

Uno de los principales objetivos de esta comisión es buscar el apoyo de las administraciones públicas en todos los aspectos relativos a la implementación del régimen de comercio de derechos de emisión de la UE (RCDE UE) y su repercusión en la competitividad de las empresas cementeras españolas (riesgo de fuga de carbono, mecanismo de ajuste en frontera de las emisiones de carbono, *benchmarks*, etc.). En 2020, los trabajos prioritarios de esta

comisión han estado muy relacionados con el desarrollo de las acciones que se enmarcan en el Pacto Verde Europeo:

#### ■ Ley Europea del Clima y aumento de la ambición climática de la UE para 2030

Durante 2020 la Comisión Europea ha abierto diferentes consultas públicas relacionadas con la propuesta de la Ley Europea del Clima, que tiene por objeto convertir en legislación el objetivo establecido en el Pacto Verde Europeo para que la economía y la sociedad europeas sean climáticamente neutras de aquí a 2050, y la propuesta de aumento de la ambición climática que propone una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero un 55% para 2030.

Oficemen ha participado en el proceso consultivo elaborando respuestas y papeles de posición en los que apoyaba el aumento de ambición y solicitaba un reparto justo de esfuerzos entre todos los sectores de la economía de la UE, preservar la competitividad de las empresas y las industrias europeas y apoyar e incentivar el desarrollo de las tecnologías con baja emisión de carbono que son vitales para la descarbonización del sector cementero.

#### ■ Modificaciones de normativa europea como consecuencia del aumento del objetivo climático a 2030

El aumento de la ambición climática propuesto por la Comisión Europea conlleva la puesta en marcha la actualización del RCDE UE<sup>1</sup>, la revisión del Reglamento del reparto del esfuerzo y la revisión de las normas de la UE sobre el uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura<sup>2</sup> para ayudar a conseguir el nuevo objetivo climático para 2030.

<sup>1</sup> Régimen de comercio de derechos de emisión de la Unión Europea.

<sup>2</sup> Reglamento LULUCF.

A través de las diferentes consultas públicas el sector ha transmitido a la Comisión Europea sus ideas fundamentales al respecto: modificar la distribución entre subasta y derechos de emisión gratuitos para garantizar que haya suficientes derechos de emisión gratuitos para los sectores que son más complicados de descarbonizar, reinvertir parte los ingresos del RCDE UE para impulsar inversiones en tecnologías de vanguardia y mecanismos de financiación innovadores, aplicar reglas de contabilidad justas para la captura, almacenamiento y uso de CO<sub>2</sub>, principios rectores del mecanismo de ajuste en frontera, la necesidad de ampliar la tarificación del carbono a otros sectores como el transporte por carretera y la construcción, en un esquema separado para evitar cualquier impacto negativo, y la inclusión de la incineración de residuos en el actual RCDE UE.

#### ■ Fase IV del RCDE UE

- Benchmark sectorial. Periodo 2021-2025.  
La Comisión Europea abrió a consulta una propuesta de borrador sobre la Decisión por la que se establecen los valores de referencia (*benchmarks*) para la asignación gratuita en el período 2021-2025.  
OFICEMEN respondió a la consulta mantuvo contactos de alto nivel para tratar de subsanar ciertos errores detectados a la hora de calcular el *benchmark* del clínker de cemento gris cuyo origen es la diferencia de criterios, entre diferentes Estados miembros, a la hora de determinar los datos de actividad del clínker.
- Mecanismo de Ajuste Frontera de las emisiones de carbono (CBAM).  
A lo largo de 2020 la Comisión Europea realizó una consulta pública sobre el mecanismo de ajuste en frontera.  
OFICEMEN participó de manera muy

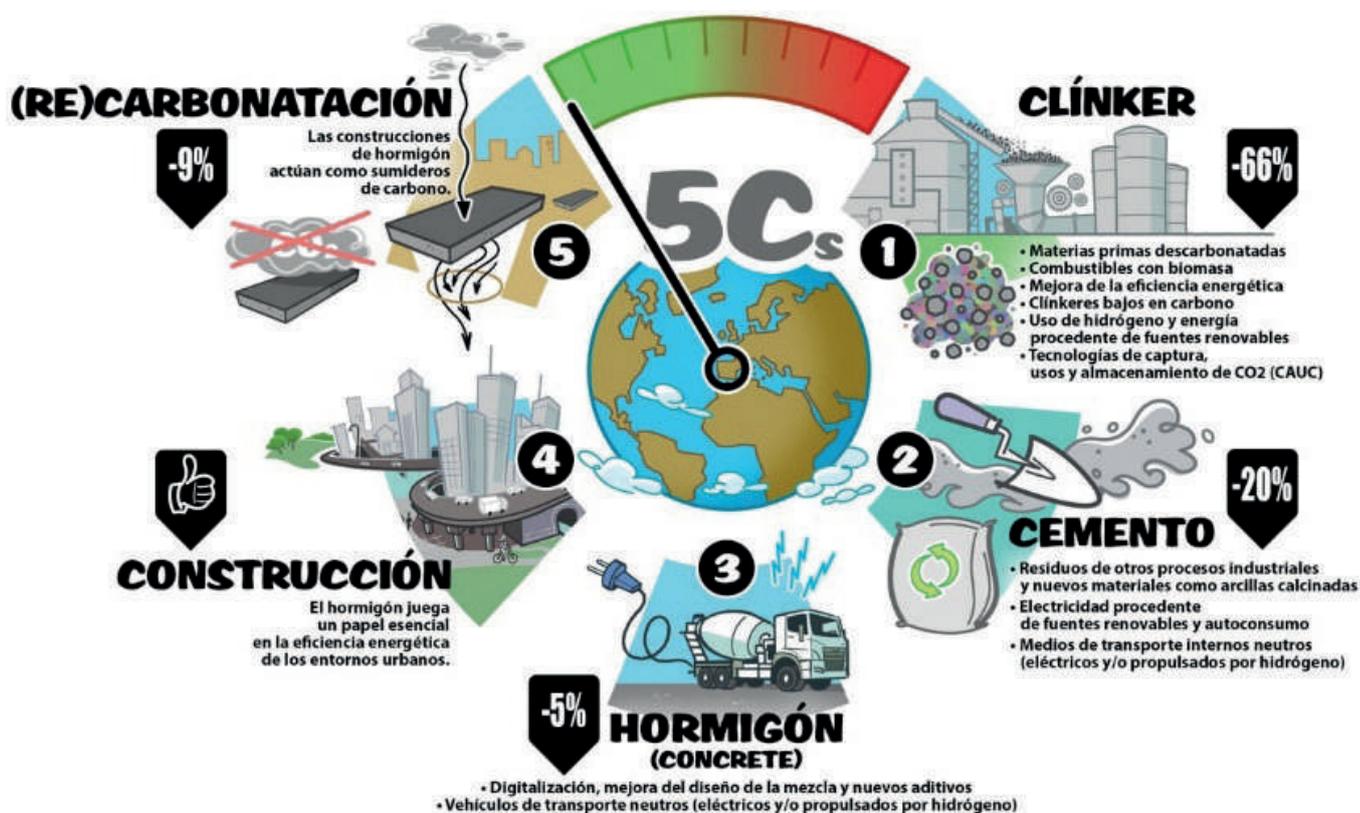
activa en el desarrollo de una respuesta única del sector cementero europeo en el que se ponía de manifiesto que el sector ya está sufriendo un importante riesgo la fuga de carbono, y que va a aumentar debido al aumento de la capacidad exportadora de países de fuera de la UE.

Cualquier mecanismo de ajuste en frontera de carbono que se decida aplicar, debe implantarse de manera gradual y debe coexistir, al menos en una primera etapa, con las actuales medidas contra la fuga de carbono.

- Compensación Costes Indirectos.  
A comienzos del año la Comisión Europea publicó, en consulta pública, el borrador de nuevas directrices para el nuevo periodo 2021-2030 que no incluía al sector cementero. Oficemen desarrolló, en colaboración con el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, una respuesta para ampliar el número de sectores beneficiados de fundamentaba en un doble enfoque, cualitativo y regional. Además, se reunió con representantes de la DG de Competencia de la Comisión Europea para debatir sobre las nuevas directrices.  
El 21 de septiembre la Comisión Europea adoptó las Directrices revisadas sobre las ayudas estatales vinculadas al régimen de comercio de derechos de emisión de la UE post-2021. La fabricación de cemento ha quedado fuera de los sectores expuestos a un riesgo real de fuga de carbono debido a los costes de las emisiones indirectas.

#### ■ Hoja de ruta de la industria cementera española para alcanzar la neutralidad climática en 2050

El cambio de paradigma que supuso que la Comisión Europea haya fijado como



objetivo la neutralidad carbónica para el año 2050 requerirá que la industria cementera española incremente sus esfuerzos y realice una inversión en innovación sin precedentes.

La Comisión 1 ha elaborado un documento, pionero dentro de los materiales de construcción en nuestro país y alineado con el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (2021-2030) y la Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo del Gobierno de España, en el que se explican las políticas y la estrategia sectorial, basada en el “Enfoque de las 5Cs”, que promueve la colaboración de toda la cadena de valor “Clínker-Cemento-Hormigón-Construcción-(re) Carbonatación” para convertir en realidad la visión de la neutralidad climática.

### ■ Proyecto Recarbonatación, hormigón como sumidero de CO<sub>2</sub>

En colaboración con IECA, se han desarrollado una serie de iniciativas para el reconocimiento de la absorción de CO<sub>2</sub> por parte de las estructuras de hormigón. El objetivo final de estos contactos es solicitar la incorporación de un anejo informativo sobre la recarbonatación del hormigón en el informe de Inventario Nacional de emisiones de Gases de Efecto Invernadero de 2021.

### ■ Taxonomía

La Comisión Europea está desarrollando un sistema de clasificación («taxonomía») para las actividades económicas sostenibles desde el punto de vista ambiental, incluidas las inversiones. El sector ha participado en el proceso de

consulta pública del acto delegado que establecen los criterios sobre contribución a la mitigación y la adaptación al cambio climático. Se consiguió que el uso de combustibles derivados de residuos (CDR) para la producción de cemento no sea considerado como una actividad que causa perjuicio al objetivo de prevención y control de la contaminación.

### ■ Régimen de comercio de derechos de emisión de la UE (RCDE UE 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 RCDE UE.

Se ha continuado con la representación del sector en la Vicepresidencia de la PTECO2 (Plataforma Tecnológica Española del CO<sub>2</sub>), la colaboración en la elaboración de la Estadística Sectorial de Emisiones de CO<sub>2</sub>, EUTL y elaboración de informes de seguimiento y verificación de CO<sub>2</sub>.

Todos estos temas se han desarrollado en las 4 reuniones mantenidas por la Comisión durante 2020, bajo la presidencia de D. José Manuel Cascajero representante de CEMEX España en la Junta Directiva de Oficemen.

### Comisión 2 “Industria y medioambiente”

Los objetivos de esta Comisión durante 2020 han sido 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, evitar las tasas al uso de recursos naturales y los tributos ambientales a la minería, la mejora continua del comportamiento ambiental de las instalaciones de fabricación de cemento, el acompañamiento de la legislación medioambiental con las mejoras técnicas

económicamente viables, la mejora de la imagen pública del comportamiento sostenible e innovador del sector y el posicionamiento estratégico del sector en los aspectos globales ligados al medio ambiente. Para ello se ha trabajado en las siguientes cuestiones.

### ■ Economía circular

- Proyecto cemento circular.  
El impulso recibido por la economía circular a nivel de la UE (Pacto Verde Europeo, Nuevo Plan de acción de la UE para una Economía Circular) y a nivel estatal (Estrategia Española de Economía Circular) ha animado al sector poner en marcha una nueva campaña sobre economía circular que ponga en valor la contribución de la industria cementera a “cerrar el círculo”. Centrando la atención en la relación con otros sectores (simbiosis industrial).  
Durante 2020, y en el marco de este proyecto, Oficemen propuso la inclusión de 5 Indicadores de Economía Circular entre los Indicadores de economía circular de las empresas adheridas al Pacto por una Economía Circular. También presentó 5 Buenas Prácticas en Economía Circular para el Catálogo de Buenas Prácticas en Economía Circular (BPEC) que está desarrollando la Subdirección General de Economía Circular. Una de las cuales se remitió al WG4 «Specific issues of circular economy», dependiente del comité ISO TC323 “Circular Economy”, para su posible inclusión en el informe técnico “Circular economy – Performance-based approach – Analysis of cases studies”.
- Legislación de residuos.  
En 2020 han continuado los trabajos de transposición de varias normas del paquete europeo de economía circular,

en particular, Anteproyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados en el que se ha incluido un Impuesto especial sobre el depósito de residuos en vertederos y la incineración de residuos. Dando respuesta a una reivindicación histórica del sector cementero. También se ha participado en varias consultas de la Comisión.

– Coprocesado.

La presentación de la propuesta de Decisión del Consejo, en nombre de la Unión Europea, con las propuestas de enmienda del anexo IV del Convenio de Basilea de cara a la 15.ª reunión de la Conferencia de las Partes prevista para julio de 2021, no ha sido nada favorable a los intereses del sector al cambiar por completo la propuesta hecha por el Grupo de Expertos del propio Convenio, que suponía la inclusión del código R15 para el coprocesado. Por ello, el sector inició un proceso para convencer a los países miembros del Convenio de Basilea y a la UE de la necesidad de un código específico para el coprocesado que haga una distinción clara con la incineración, ya que los impactos ambientales son completamente diferentes.

■ **Normativa europea de medioambiente industrial**

Se ha iniciado la revisión de la Directiva Emisiones industriales. Consulta Pública inicial y la renovación del Reglamento del Registro Europeo de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (E-PRTR). Oficemen ha participado en las consultas públicas de las evaluaciones de impacto iniciales de ambas iniciativas.

Otros aspectos en los que esta Comisión ha trabajado son el Desarrollo del Proyecto IMAGEN (Inventario Medio Ambiente y

Gestión Estadística sectorial Nacional), la actualización y la revisión de las Autorizaciones Ambientales Integrales (AIIIs) 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).

– BREF.

Durante 2020 se han realizado trabajos preparatorios para la revisión del Documento BREF sobre MTD's del sector cemento, mediante el análisis de la información técnica y de emisiones disponible.

– Regulación e imagen minera. Estrategia sectorial.

Con la creación en 2019 de PRIMIGEIA, se comenzó con la labor de unificar una Estrategia Sectorial de la Industria Extractiva Sostenible que, a lo largo de 2020, se ha centrado en la solicitud de acciones por parte del Ministerio para establecer las bases para impulsar el suministro de materias primas minerales autóctonas en España de una manera más sostenible, eficiente, y que maximice los beneficios a lo largo de la cadena de valor mediante la propuesta de la elaboración de *la Hoja de Ruta para la gestión sostenible de Materias Primas Minerales*. Para ello se ha realizado como paso inicial una Consulta Pública Previa que ha constado de 9 cuestiones a las que se ha contestado con un documento consensuado que recoge las necesidades del sector.

También se ha aprobado la participación de Oficemen como patrón fundacional en la Fundación Minería y Vida, encargada de gestionar las aportaciones de las entidades y empresas que deseen participar en el

*Proyecto Rocas y Minerales, Sociedad y Vida* con el objeto de impulsar el rol de las materias primas minerales ante la sociedad, las autoridades públicas y el resto de los interlocutores sociales.

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 5 reuniones durante 2020.

### Comisión 3 “Energía”

Esta comisión bajo la presidencia de D. Víctor García Brosa representante del Grupo Cementos Portland Valderrivas en la Junta Directiva de Oficemen ha celebrado 3 reuniones durante 2020.

Sus trabajos se han centrado en:

#### ■ Energía eléctrica

Como continuación de las acciones realizadas durante 2019 relacionadas con el Estatuto de los consumidores Electrointensivos desde Oficemen, a lo largo de 2020, se han mantenido diversas reuniones con representantes de la Administración y se han presentado las observaciones a los aspectos fundamentales relacionados con el consumo Electrointensivo que finalmente aparecen incluidas en el *Real Decreto 1106/2020, de 15 de diciembre, por el que se regula el Estatuto de los consumidores electrointensivos*. Los objetivos principales del Estatuto son dotar a los consumidores electrointensivos de un marco jurídico y económico para el suministro eléctrico que les ayude a mitigar los efectos adversos de sus altos costes energéticos, conforme a la normativa comunitaria, y potenciar la competitividad de la industria, el crecimiento económico y el mantenimiento y generación de empleo de calidad.

También se han realizado trabajos relacionados con la fase de consulta pública del *Anteproyecto de Ley por la que se crea el Fondo Nacional para la Sostenibilidad del Sistema Eléctrico* que tiene por objeto la creación de un Fondo Nacional que gestione los ingresos que soportan el actual coste de ayudas a las energías renovables, la cogeneración y los residuos.

Además, en la Comisión se trataron a lo largo de 2020 la compensación de costes indirectos, los sistemas de balance y los peajes eléctricos.

Desde la Comisión también se han realizado informes mensuales de análisis energético que recogen lo más significativo de los mercados energéticos a lo largo del año y la revisión técnica y publicación de un Informe Estadístico Eléctrico Anual.

### 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, 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 reuniones mantenidas por la comisión (y las 4 ordinarias y 4 extraordinarias 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 y de modo destacado en 2020 las cuestiones relativas a la pandemia de COVID-19.

## Laboral

Se ha dado comienzo a la negociación del VI Acuerdo Estatal sobre Materias Concretas y Cobertura de Vacíos derivada de la denuncia realizada, en el mes de septiembre, por CCOO de Construcción y Servicios y UGT-FICA, Federación de Industria, Construcción y Agro, del acuerdo anterior.

## Seguridad y salud

Las empresas de Oficemen están firmemente comprometidas con mantener un alto nivel de seguridad y proteger la salud de sus trabajadores. Durante 2020 se ha centrado de forma exhaustiva en el desarrollo de un sistema de información diaria de la situación en terreno de prevención, legislación y elaboración de directrices de actuación, tanto para la Agrupación como para las empresas que la conforman, derivadas de la situación de emergencia producida desde marzo por el COVID-19.

Además, se ha continuado con la participación en acciones de benchmarking sectorial que permitan detectar posibles mejoras en los procedimientos o condiciones de trabajo.

Los temas que se han tratado en la Subcomisión de Seguridad y Salud de Oficemen en 2020 han sido:

- **Adaptación a las modificaciones de la Directiva 2004/37/CE de agentes cancerígenos y mutágenos.** Se han mantenido los trabajos, en coordinación con CEPCO, COMINROC y CEOE 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 racionalizar las obligaciones derivadas de la aplicación del Real Decreto de sustancias cancerígenas ante la inclusión de nuevas sustancias en su ámbito, especialmente la sílice cristalina respirable generada en procesos de trabajo.

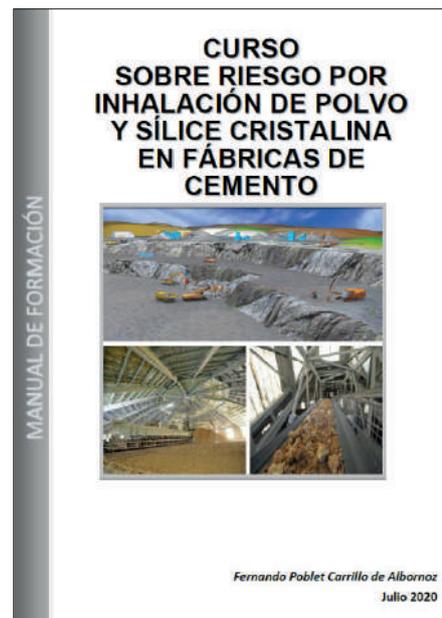
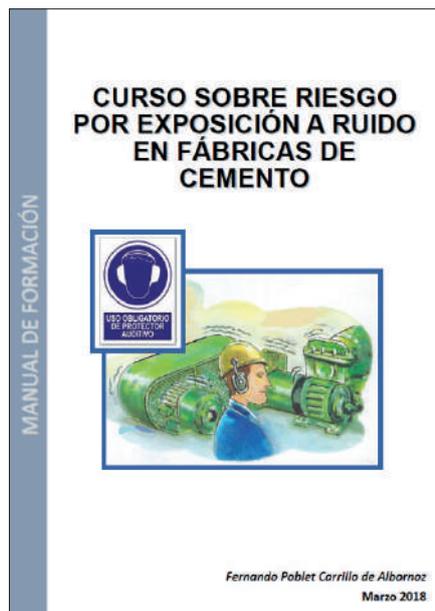
- **Aplicación del Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado (CLP).** Desde Oficemen se ha trabajado en las normas y orientaciones armonizadas a nivel europeo para la notificación de fichas toxicológicas del cemento al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF). Adicionalmente se han trasladado a los Modelos de Oficemen de Etiqueta de Seguridad del cemento los cambios necesarios para una mayor coherencia con las fichas a nivel europeo, en particular ante el pronunciamiento de la Agencia Europea de Químicos sobre la no necesidad de emplear la clasificación como H317.

- 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.

## Formación

Dentro de la convocatoria de Cursos 2020 por parte de la Secretaría de Estado de Energía del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITERD) de Ayudas destinadas a la Prevención de Riesgos y Seguridad Minera, en el ámbito de una minería sostenible, de las actividades mineras no energéticas, se ha coordinado la participación de las empresas del sector cemento y afines con un total de 8 cursos de refuerzo presenciales de 4 horas, en los que han participado 104 alumnos.



### 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 5 reuniones mantenidas por la Comisión durante 2020, bajo la presidencia de D. 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 de nuestro país.

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 2020.

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 durante la crisis-.

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 (institucionales, 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 emiten notas de prensa con los 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 2020 se emitieron catorce notas de prensa que se suman a las más de cincuenta colaboraciones realizadas por los portavoces de la Agrupación en medios tanto escritos, como audiovisuales o electrónicos. Además, se realizaron dos ruedas de prensa (6 de febrero y 30 de septiembre) en las que se hizo balance del cierre de ejercicio anterior (2019) y se expusieron las previsiones para 2020, incidiendo en la evolución de los principales indicadores del sector y sus 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 parte de los periodistas. Durante 2020 estas informaciones remitidas a medios han alcanzado más de 1.600 impactos, 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

#### Infocemento

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](http://www.infocemento.com), constituyendo un importante archivo de noticias sectoriales desde su creación.

Durante 2020 se publicaron más de 1.000 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.



## Comisión de Digitalización

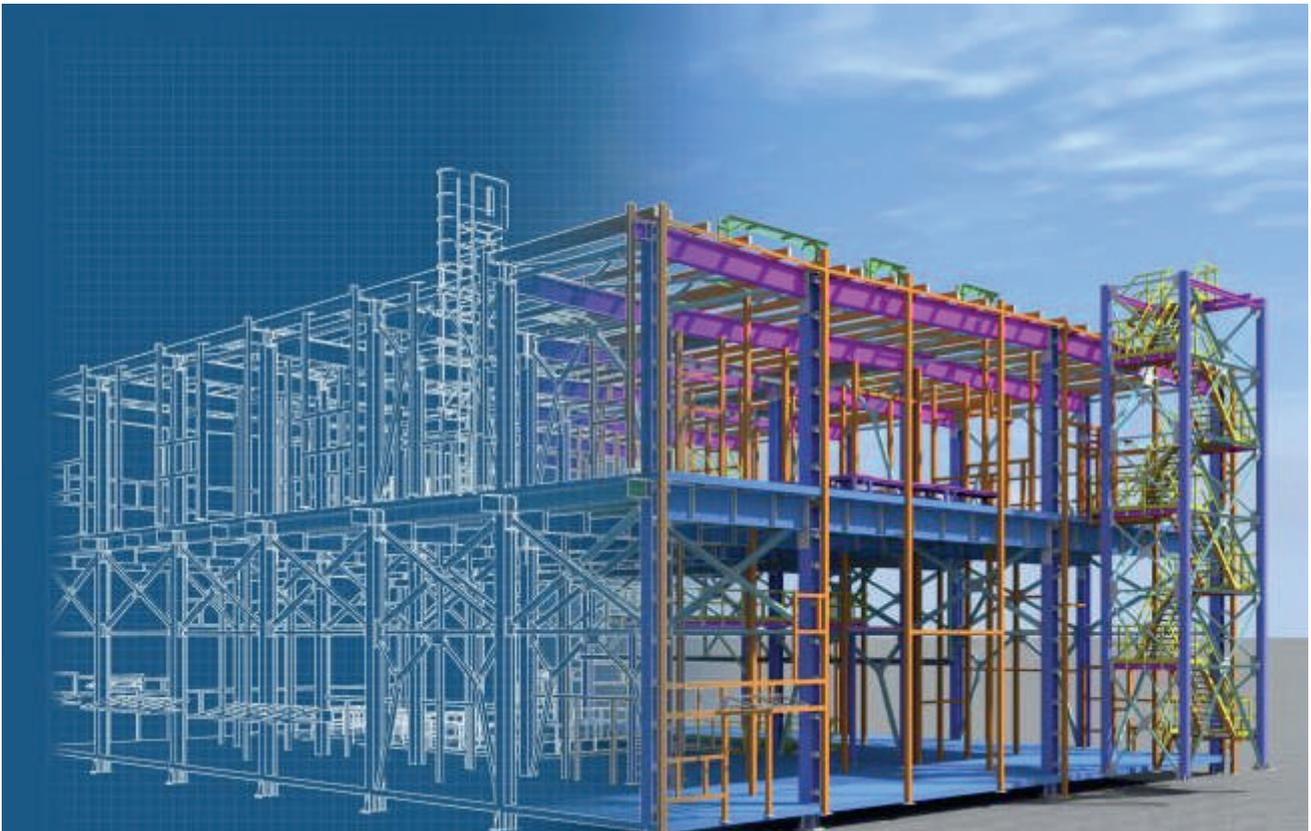
Una vez completada la Fase I del proyecto de Identidad digital del Cemento, los objetivos de la Comisión de Digitalización, presidida por D. Jesús Ortiz, representante en la Junta Directiva de FYM-HeidelbergCement Hispania, se han centrado en las siguientes líneas de actividad:

- **Desarrollo de la norma UNE 41316:2020:** Declaración de prestación digital para productos de construcción (Smart CE marking) que posibilitará el Smart CE marking del cemento.
- En el ámbito de la cadena de suministro, la concepción de un proyecto de aseguramiento de la información y trazabilidad desde una perspectiva técnica: el **Proyecto Blockmigón**.
- Desarrollo de la Fase II del proyecto de **Identidad digital del cemento**.

## Comisión de Logística

Con objeto de tratar “la logística” como factor clave de competitividad en el sector cementero la comisión, presidida por D. Julio Peláez (Cementos Tudela Veguín), ha trabajado durante el 2020 en los siguientes aspectos:

- Conseguir el aumento tanto en la MMA de los camiones cisterna de cemento como en los camiones hormigonera, proponiendo la modificación de las limitaciones recogidas en el Real Decreto 2822/1998, por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos. En concreto se ha trabajado en colaboración con Anefhop en pasar de la MMA de 40 t a 42 t para los camiones cisterna de cemento y de 32 t a 36 t para los camiones hormigonera (sin que para ello sea necesario modificar los camiones ni las limitaciones por eje específicas de la configuración de estos vehículos).



- Identificar los puntos clave de mejora relacionados con todos los tipos de transporte que intervienen en nuestro sector con objeto de crear marcos de actuación para potenciar la formación y conocimiento de los conductores, mejorar la imagen del transporte por carretera, optimizar y aumentar el transporte marítimo, reducir las tasas e incrementar las bonificaciones de los servicios marítimos, conseguir la implantación de herramientas para la planificación y uso más eficiente de los recursos mediante la digitalización, etc.
- Participar en el Grupo G27 proporcionando los datos oportunos sobre las operaciones de transporte llevadas a cabo por nuestro sector con el fin de desarrollar el informe sobre el “Análisis de impacto de las operaciones de carga y descarga en los transportes de mercancías por carretera” presentado a la Mesa tripartita MITMA-Transportistas-Cargadores.
- Participar en el Observatorio Servicios Portuarios y en el Grupo de Trabajo de indicadores para el seguimiento y análisis del proceso de adaptación del régimen de la estiba en el sistema portuario estatal.

## 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, 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.

De entre las actividades realizadas durante 2020, cabe destacar que los tres patronos de la Fundación CEMA consensuaron, en el mes de marzo, un protocolo con las recomendaciones a las empresas cementeras para coincinerar residuos con posible presencia de Covid-19, caso de ser requeridos por los órganos competentes de las Comunidades Autónomas. En el protocolo se detallaron todos los procedimientos de seguridad y uso de equipos de protección individual, para asegurar que el manejo de estos residuos se realizara, en su caso, con las máximas garantías de seguridad y salud tanto para los trabajadores y las trabajadoras, como para la población del entorno de las fábricas.

Pero el proyecto más relevante de la Fundación CEMA en 2020 ha sido la elaboración del nuevo “Observatorio de la Economía Circular de la Industria Cementera Española”, realizado en colaboración con el Institut Cerdà, y que constituye un notable ejercicio de transparencia por parte del sector, mediante una página web interactiva en la que se concreta la aportación de la industria del cemento a la economía circular, en línea con la Estrategia Española de Economía Circular.

Para ello, se han digitalizado y recopilado todos los datos recabados desde 2004 en una página web interactiva, que permite al usuario realizar consultas aplicando diferentes filtros por comunidades autónomas, tipos de combustible, o materias primas, entre otros, y visualizar los datos gracias al sistema de gráficos dinámicos implementado.

La web también permite acceder a la evolución de la gestión de los residuos en España y en la Unión Europea, así como el ahorro específico de las emisiones realizadas por el uso de combustibles alternativos, total o parcialmente biomasa.



Así mismo, la web cuenta con un apartado de “Legislación” donde se pueden consultar las principales disposiciones legales relacionadas con la valorización de residuos dictadas a nivel de la Unión Europea, Estado, y este año, como novedad, a nivel autonómico. El observatorio también cuenta con un apartado denominado “Biblioteca”, donde se pueden visualizar las ediciones anteriores del estudio y un repositorio de otros proyectos y estudios realizados por la Fundación CEMA, así como vídeos relacionados con la valorización material y energética de residuos.

## 2.5. PARTICIPACIÓN EN CEMBUREAU

Oficemen, como miembro de la Asociación Europea del Cemento (Cembureau), a lo largo de 2020 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 CO<sub>2</sub>, su contribución a la sociedad para adaptarse y protegerse de las consecuencias del cambio climático, hoy y en el futuro, y el estudio de los problemas energéticos.

Oficemen ha asistido y participado activamente en las 4 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 Sustainable Low Carbon Future
- Task Force ETS Phase IV
- Task Force Electricity

- Task Force CO<sub>2</sub> Monitoring, Reporting and Standardization

### 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 2020 el WG B y sus grupos de trabajo han mantenido 27 reuniones para desarrollar los siguientes temas:

- 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.
- Supervisión 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.
- Acciones de apoyo para que prospere la propuesta de inclusión del código R15 para el coprocesado en el anexo IV del Convenio de Basilea, hecha por el Grupo de Expertos del propio Convenio y que ha encontrado la oposición por parte de la Unión Europea de cara a la 15.ª reunión de la Conferencia de las Partes prevista para julio de 2021
- Seguimiento de las iniciativas desarrolladas por la Comisión Europea en relación con los impactos ambientales relacionados con la fabricación del

cemento, la eficiencia energética, así como las autorizaciones en el ámbito de la Directiva de Emisiones Industriales.

- Colaboración con las iniciativas de la Comisión en relación con la biodiversidad y promoción de la labor realizada por la industria del cemento en rehabilitación de canteras. Se elabora anualmente información sobre las actividades de restauración de canteras. Se ha participado con un Stand virtual en la Semana Verde Europea.
- Trabajos preparatorios para 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.

Se ha trabajado dentro del WGB diferentes grupos de trabajo:

- Task Force Biodiversity
- Task Force BREF
- Task Force Waste

### 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 2020 se han mantenido 4 reuniones del WGC en las que se trataron los temas que se detallan a continuación:

- Seguimiento de la aplicación del Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas REACH en los diferentes estados miembro, con actualización del modelo de Ficha de Datos de Seguridad del cemento.

- Aplicación del Reglamento (CE) nº 1272/2008 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 estado de aplicación en los distintos estados de la Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos en el trabajo.

- Sílice cristalina respirable: seguimiento de los trabajos de elaboración de normas europeas para su medición en materiales y recomendaciones de medición.

- 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.

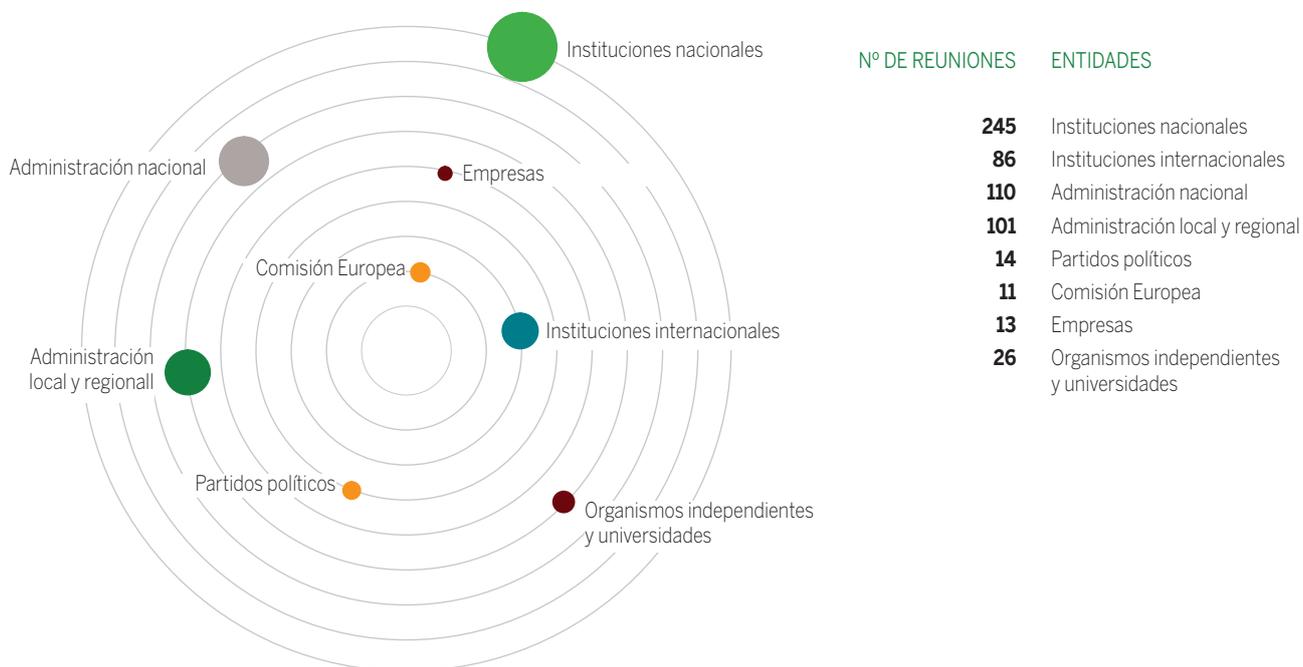
# 3.

## 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 2020



### 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 sostenible de la industria.

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

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

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

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

La CEOE es una institución sin ánimo de lucro cuya misión es la defensa de los intereses de

la empresa y, como tal, ejerce de interlocutor ante las administraciones públicas y otros representantes políticos y sociales. Agrupa, con carácter voluntario, a 225 organizaciones empresariales, entre las que se encuentra Oficemen.

Oficemen participa activamente en los órganos de gobierno de la CEOE, así como en sus múltiples grupos de trabajo, entre los que destacan la Comisión de “Industria” cuya vicepresidencia ostenta el director general de Oficemen; y la Comisión de “Unión Europea” cuya presidencia la ostenta el vicepresidente de Oficemen, Jesús Ortiz.

### **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 procedió 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.

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

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

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

### **Asociación de la Plataforma Tecnológica Española del CO<sub>2</sub> (PTECO2)**

La Asociación de la Plataforma Tecnológica Española del CO<sub>2</sub> (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 aún a representantes de este ministerio, así como de los ministerios de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR), y Ministerio para la Transición Ecológica.

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 2020, representantes de Oficemen han

sido vocales en diversos grupos de trabajo; así, 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.

#### **Global Cement and Concrete Association (GCCA)**

Con el objetivo de impulsar el liderazgo responsable de la industria cementera y las aplicaciones del cemento y del hormigón, esta organización global nació en 2018 y cuenta ya con la participación de las cuarenta compañías cementeras más potentes a nivel mundial.

Desde Oficemen se participa como asociado en la difusión de las actividades para la mejora del impacto social y ambiental de la industria cementera, así como en el fomento de la innovación y de la colaboración con asociaciones afines y otros agentes como arquitectos, ingenieros, etc. que participan a lo largo de la cadena de valor del entorno construido.

#### **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 2020, 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.

## FORO DE ALTO NIVEL DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA

En el mes de diciembre se constituyó el Foro de Alto Nivel de la Industria Española.

Se trata de un órgano de carácter consultivo, asesor y de colaboración entre las Administraciones Públicas, los sindicatos y 30 organizaciones empresariales entre las que se encuentra Oficemen, creado para abordar la nueva política industrial de nuestro país, en torno al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia en un ejercicio de diálogo y gobernanza, tal y como exige la Unión Europea.



Dentro de las líneas de actuación de este Foro, que estará marcado por la Estrategia Española de Impulso Industrial 2030, se encuentra el desarrollo de una estrategia que sirva para alcanzar un gran Pacto de Estado por la Industria y una nueva Ley de Industria.

### **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 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.

### **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 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.

En el ámbito nacional, Oficemen también es miembro de diferentes plataformas y asociaciones relacionadas con el desarrollo de acciones y proyectos en diversas áreas de la economía circular en pro de una recuperación verde y circular de la economía; así como en áreas de inclusión y justicia social, sostenibilidad, calidad, digitalización, seguridad, recursos y transición energética. De entre estas asociaciones, podemos destacar:

### Observatorio 2030 del CSCAE

Oficemen es miembro colaborador de esta iniciativa del Consejo Superior de Arquitectos de España (CSCAE). Se trata de un proyecto estratégico que comenzó su andadura en 2018 en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU.

Desde su creación, Oficemen participa en los diferentes grupos de trabajo que abordan la mejora de la planificación y la gestión urbana para hacer de nuestras ciudades espacios más inclusivos, sostenibles y seguros.

### Cimientos de Igualdad

En el mes de noviembre, Oficemen firmó la adhesión a esta alianza estratégica para fomentar la igualdad de género en el sector de la construcción, promovida por el CSCAE.

‘Cimientos de Igualdad’ nace con el objetivo, entre otros, de hacer de la construcción un sector más atractivo para que se incorporen a él mujeres jóvenes, aprovechando nuevas tendencias en los procesos productivos basadas en la digitalización, la industrialización y la economía circular. Así como, impulsar un empleo de calidad y con futuro, y de lograr el compromiso de empresas y entidades del sector para desarrollar políticas de diversidad de género, incluyendo la promoción de las mujeres a puestos directivos.

### Economía Circular en Acción

Se trata de una alianza de empresas y organizaciones empresariales entre las que se encuentra Oficemen, en la que, a través del desarrollo de diferentes proyectos, productos, sistemas y estrategias, contribuyen a impulsar un modelo de economía circular en España y en un horizonte de actuación cercano. Junto con Oficemen, forman parte

de esta asociación Grupo Consentino, Ecoembes, Faconauto, Ferrovial Servicios, Ikea, Mercadona y Sedigas.

### Asociación Madrid Capital Mundial de la Construcción, Ingeniería y Arquitectura (MWCC)

La MWCC está formada por agentes de la administración pública, empresas, institutos tecnológicos, universidades, fundaciones y asociaciones, entre las que se encuentra Oficemen, representado así a todo el espectro de los agentes implicados en el sector de la ingeniería, construcción y arquitectura de las ciudades.

De entre sus principales objetivos, destacan: potenciar las actividades en la ciudad de Madrid y en España, consolidar el liderazgo internacional de las empresas españolas y visibilizar Madrid como el centro de referencia mundial del sector de la construcción.

## 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



### Acto de presentación de la **“Hoja de ruta de la industria cementera española para alcanzar la neutralidad climática en 2050”**

El 21 de diciembre tuvo lugar el acto telemático de presentación del documento que recoge el camino a seguir por la industria cementera para ser neutra en carbono en 2050. El evento contó con la participación del secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán; que destacó durante su intervención que “en el contexto de recuperación de la pandemia, es importante que sectores como el del cemento se posicionen estratégicamente y se alineen con el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (2021-2030) para abordar los principales desafíos que afrontamos como país y ayudar a alcanzar los objetivos señalados en la Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo del Gobierno de España, que marca la senda para lograr la neutralidad climática en nuestro país en 2050”. Además, Hugo Morán afirmó que “el sector del cemento, por su gran impacto en el ámbito de las infraestructuras y la edificación, puede contribuir a construir un mundo sostenible”.





El acto de presentación contó con tres presentaciones realizadas por el presidente de Oficemen, Víctor García Brosa; el vicepresidente de Cembureau, Isidoro Miranda; y el presidente de la Comisión de Cambio Climático de Oficemen, José Manuel Cascajero. El director general de Oficemen, Aniceto Zaragoza, ejerció de moderador del evento, dando paso a cada una de las intervenciones.

mundo después del agua". Al tiempo que reivindicó que, aunque los objetivos marcados son muy ambiciosos, son factibles si se cuenta con el apoyo de las diferentes administraciones públicas y de la sociedad para lograr una reducción progresiva y ordenada de las emisiones sin poner en riesgo la actividad de la industria del cemento.

En la primera de las presentaciones, Víctor García Brosa, hizo balance de la situación del sector además de poner en valor el documento que se presentaba, destacando que "esta hoja de ruta es pionera dentro de los materiales de construcción en nuestro país y alineada con el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima".



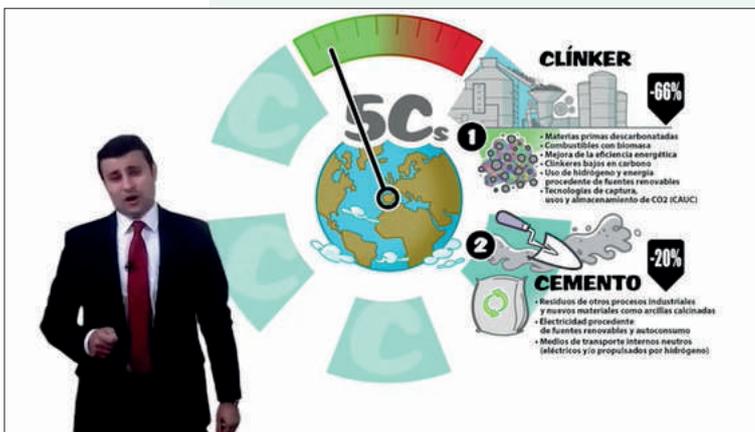
Durante su presentación, el presidente de Oficemen colocó al hormigón "como el elemento fundamental que nos ayudará a cumplir esta senda de descarbonización, nuestro principal producto derivado y el segundo material más utilizado en el

Por su parte, el vicepresidente de la patronal europea del sector, Cembureau, Isidoro Miranda, y vicepresidente también de Oficemen, destacó el liderazgo europeo en innovación enfocada a la reducción de



emisiones de la industria cementera, un continente que alberga “la gran mayoría de proyectos que utilizan tecnologías innovadoras, como las CAUC -captura, transporte, almacenamiento y usos del CO<sub>2</sub>-, así como los principales centros de I+D+i focalizados en el cemento a escala mundial”. Estos proyectos de investigación persiguen mejoras como la sustitución de los hornos de clínker de combustión por otros eléctricos; nuevas adiciones para los cementos que reduzcan sus emisiones de carbono, o la aceleración en los procesos de recarbonatación del hormigón, entre otros.

“La implementación de todas estas tecnologías va a suponer, evidentemente, una inversión sin precedentes en las más de 200 fábricas de cemento de Europa de



aquí a 2050. El objetivo es claro. La innovación, digitalización y modernización de los procesos seguirán siendo palancas clave para nuestra industria a la hora de alcanzar la neutralidad climática”, afirmó Isidoro Miranda durante su intervención.

Finalmente, el presidente de la Comisión de Cambio Climático de Oficemen, José Manuel Cascajero, cerró el acto con una intervención en la que detalló las palancas diseñadas desde la industria cementera para alcanzar la neutralidad climática en 2050.

Materias primas descarbonatadas, combustibles con biomasa, clínker bajo en carbono, reutilización de residuos como materia prima, fuentes de energía alternativas basadas en el hidrógeno y las energías renovables, son otras de las medidas que completan un circuito que acaba en la (re)Carbonatación, un proceso natural que permite al hormigón reabsorber parte del CO<sub>2</sub> emitido durante su fabricación de manera gradual. “El 20% de las emisiones de CO<sub>2</sub> que se producen durante el proceso de fabricación del cemento utilizado son posteriormente absorbidas por el hormigón durante su vida útil. La (re) carbonatación permitirá un 9% de reducción a 2050, que, sumada los ahorros alcanzados por el resto de las medidas, permitirá lograr la neutralidad carbónica a 2050”, explicó durante su intervención José Manuel Cascajero.

Siguiendo las recomendaciones sanitarias y ante la situación de pandemia, el acto se realizó de manera telemática; y pese a ser el primero de estas características organizado por Oficemen, fue todo un éxito, ya que más de 250 personas pudieron seguir las intervenciones a través de sus pantallas.

A lo largo de 2020, se ha participado también en distintos actos relacionados con temas de interés para el sector, entre los que podemos destacar los citados a continuación.

■ **INTERCEM Shipping 2020.** Los días 20 y 21 de enero se celebró en Málaga una nueva edición de este encuentro anual sobre el transporte marítimo de la industria cementera en Europa y el Mediterráneo. El evento contó con la participación del presidente de Oficemen, Víctor García Brosa, quien tuvo la oportunidad de realizar el discurso inaugural; y del director general de Oficemen, Aniceto Zaragoza, como experto invitado que, junto al resto de participantes del panel, debatió sobre las previsiones, conocimientos y análisis sobre el rendimiento del mercado de graneles secos, patrones comerciales, tecnologías y mejores prácticas para la logística de los puertos y terminales marítimas, entre otros temas de interés.



■ Oficemen participó en el **XV Congreso Anual de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE)**, división española de la International Association for Energy Economics (IAEE), celebrado los días 29 a 31 de enero de 2020 en la Universidad de Castilla-La Mancha. La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo, acogió el congreso de Economía Energética más relevante a nivel nacional con el fin de acentuar los lazos entre la Universidad, los reguladores y las empresas con intereses en áreas tales como la Economía de la Energía, el Medio Ambiente y el Cambio Climático.

El tema principal del Congreso fue *“La descarbonización: de las palabras a los hechos”*. La evolución hacia un modelo más sostenible del sector energético se erige como uno de los principales pilares sobre los que se asienta la transición ecológica que permita afrontar activamente la lucha contra el cambio climático.

El congreso ofreció participaciones académicas mediante la presentación de artículos en sesiones paralelas y en sesiones de corta duración o flash sessions, así como conferencias plenarias y mesas redondas con representantes empresariales, sociales, políticos, y académicos del más alto nivel y desde Oficemen se participó en la Mesa redonda II: Temática *“La descarbonización de la industria”*.

■ El 20 de febrero, Oficemen junto a FIAB (Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas) llevaron a la sede del Parlamento Europeo en Bruselas el debate sobre la despoblación en la jornada titulada ***“Industry, ¿a solution to depopulation?”*** organizada por el eurodiputado socialista Nicolás González Casares.



La jornada fue inaugurada por el vicepresidente de Cembureau y de Oficemen, Isidoro Miranda, y contó también con la participación del director general de Oficemen, Aniceto Zaragoza como moderador de la mesa dedicada a analizar el papel de la industria en el ámbito rural. Junto a él participaron también Alfonso Conde López, director de Operaciones de Cemex España en Aragón; y Beatriz Malagón Picón, directora de la planta de Mataporquera de Cementos Portland Valderrivas; entre otros.

- Desde **Foment del Treball Nacional** y en colaboración con SGS, a fin de acometer los principales aspectos técnicos y jurídicos que se deben tener en cuenta debido a la transposición de las Directivas Europeas al ordenamiento jurídico español y que han de modificar el actual Real Decreto relativo a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos durante el trabajo, se

organizó en febrero de 2020 la **Jornada “La Transposición de las nuevas Directivas Europeas sobre la exposición a agentes cancerígenos al ordenamiento jurídico español. Aspectos técnicos y jurídicos”** que contó con la participación de personas destacadas en el tema y la presencia de Oficemen como integrante del Comité Ejecutivo de la Confederación española de industrias extractivas de rocas y minerales Industriales COMINROC con la ponencia **“La sílice cristalina respirable en la industria extractiva”**.

- **En el marco del Salón Internacional de la Seguridad (SICUR)**, gran referente internacional en España de la Seguridad, se dieron cita empresas, asociaciones, profesionales y usuarios de la seguridad global en los ámbitos público y privado en Madrid del 25 al 28 de febrero de 2020. El 26 de febrero se celebró la **Jornada “Gestión de cancerígenos y mutágenos en la empresa. Una visión holística”**,

organizada por Servicios de Prevención Ajenos ANEPA&ASPA, INSST, ASPREN y OFICEMEN cuyo aforo completo (120 personas) pudo disfrutar de su interesante temática.

La jornada fue moderada y coordinada por el representante de Servicios de Prevención Ajenos, ANEPA&ASPA, José Comino Pérez, contó con la participación de D. Jerónimo Maqueda Blasco (coordinador del área de promoción de la salud y epidemiología Laboral del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo), D<sup>a</sup> Virginia Gálvez Pérez, (directora del área de higiene industrial del Centro Nacional de Nuevas Tecnologías del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo), D<sup>a</sup> Anna Oubiña Albadalejo, (directora técnica de prevención industrial de SGS Tecnos, S.A.), D. Guillermo Gil Ballester, (director del área de vigilancia y salud de VALORA Prevención) y cerró las exposiciones, D. Pedro Mora Peris, director técnico de OFICEMEN con su ponencia **“La Sílice Cristalina Respirable en la industria extractiva”**.

■ Cumbre empresarial **“Empresas españolas liderando el futuro”**.

Organizada por CEOE, del 15 al 25 de junio tuvo lugar este importante encuentro en el que participaron los principales sectores industriales y productivos del país. El presidente de Oficemen, Víctor García Brosa, fue uno de los componentes destacados de la mesa dedicada a las “Infraestructuras, construcción, promoción inmobiliaria y servicios” celebrada el 18 de junio.

Durante su intervención, además de situar al hormigón como eje central de la transición hacia la neutralidad carbónica por tratarse del material de referencia para la construcción de infraestructuras y construcciones seguras, versátiles y durables; destacó el excelente ejemplo de carácter local y de proximidad que supone la industria cementera: “somos un sector que utiliza materias primas locales, que atiende los mercados próximos a nuestras 33 fábricas distribuidas por todo el territorio nacional y que genera empleo estable y de calidad a nivel local”.



Además, se ha participado con varias Universidades en la impartición de diferentes cursos destacando:

- Curso de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) “**La tecnología contra el cambio climático: captura, usos y almacenamiento de CO<sub>2</sub>**” cuya finalidad era dar *respuesta* a la necesidad de formar profesionales especialistas en tecnologías que permitan usar de forma segura la fracción necesaria de combustibles fósiles evitando la emisión de CO<sub>2</sub> a la atmósfera como son las tecnologías de captura, usos y almacenamiento geológico de CO<sub>2</sub> (CAUC, CCUS en inglés). Dentro de este curso se impartió la ponencia de D. Pedro Mora Peris “**El reto de la descarbonización en la industria. Políticas europeas de reducción de CO<sub>2</sub>” el 31 de agosto en la Sede de Sta. M<sup>a</sup>. de La Rábida.**
- *III Jornada Internacional de Estudios Mineros “Minería y Medio Ambiente en el Siglo XXI: Una visión global y de Derecho Comparado”* de la Universidad de Sevilla, celebrado los días 15 y 16 de octubre, en la que se abordó, por reconocidos especialistas y bajo una perspectiva interdisciplinar, la minería desde el enfoque de su impacto sobre el medio ambiente: clima, aguas, recursos, así como una evaluación de los instrumentos jurídicos para evitar o minimizar los efectos adversos de esta actividad económica esencial sobre el medio ambiente, tanto en el ordenamiento jurídico español como en el Derecho comparado. Desde Oficemen se participó con la ponencia “**Minería extractiva y el reto de la gestión y validación de residuos: La economía circular**”
- La Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE) desde su Departamento de Industria, Energía, Medio Ambiente y Clima organizó un webinar sobre la futura propuesta de un **Mecanismo de Ajuste del Carbono en Frontera de la Unión Europea** que tuvo lugar el 21 de octubre.
- Circle Economy and Holland Circular Hotspot y Circle Economy organizó **the Bridging the Climate and Circularity Gap webinar** para destacar las lecciones prácticas aprendidas de los informes sobre la brecha de circularidad de Austria, Noruega, Canadá y los Países Bajos y explorar cómo las soluciones de economía circular podrían cerrar la brecha de emisiones.
- La Comisión Europea, a través de la DG Investigación e Innovación (DG R&I), convocó el 12 de noviembre, el **EU Sustainable Finance Taxonomy: an opportunity for sustainable industrial R&I Workshop** en vista de la publicación del paquete legislativo compuesto por la Comunicación Europea del Acuerdo Verde, el Plan Europeo de Inversiones en el Trato Verde y la nueva Estrategia de Financiación Sostenible Renovada. En él los ponentes y participantes debatieron sobre los retos futuros que vinculan la taxonomía y el marco de financiación sostenible con las inversiones tecnológicas e industriales con el fin de facilitar la transición hacia la sostenibilidad. El objetivo era involucrar a las partes interesadas e identificar aspectos clave sobre cómo situar las finanzas sostenibles y la taxonomía en el contexto de la I+D industrial y las actividades de las Asociaciones Europeas y ayudar a avanzar en la agenda de I+D de las industrias europeas hacia los objetivos del Green Deal.

También se ha participado en diferentes webinars entre los que destacan:

# 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 elabora el Informe de Actividades y otros puntuales que se editan en función de los intereses y la actualidad del sector.

### Informe de Actividades

Oficemen publicó en 2020 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.



### Revista Cemento Hormigón

Con 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 la publicación en el mes de diciembre de la actualización del especial “La industria del cemento en España, Portugal y Iberoamérica” donde a través de una importante labor de recopilación de datos, se recoge toda la información relativa a las empresas y fábricas de cemento.

#### La industria del cemento en España







C/ José Abascal, 53 – 1ª planta  
28003 Madrid

(+34) 91 441 16 88

[info@oficemen.com](mailto:info@oficemen.com)  
[www.oficemen.com](http://www.oficemen.com)