

# MEMORIA DE ACTIVIDADES

2023



# ÍNDICE

	Páginas
1.- Carta de la Presidenta	1
2.- Fundación Laboral Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente (FLACEMA)	3
2.1 Integrantes del sector cementero andaluz y órganos de gobierno de FLACEMA	3
2.2 VII Acuerdo de Valorización	8
3.- Actividades de FLACEMA en 2023	11
3.1 Jornadas para grupos de interés	12
Jornadas “Desarrollo Sostenible: ¿Responsabilidad de todos?”	
Jornada de la Industria Cementera Andaluza (JICA)	
Premio de Pintura	
Focus Group	
3.2 Formación	18
XX Curso para Delegados de Medio Ambiente	
3.3 Publicaciones	20
Agenda Escolar	
3.4 Universidades	21
Convenio Universidad de Sevilla	
V Premio al mejor trabajo de ingeniería sobre el cemento y sus aplicaciones	
Jornadas en la ETSI	
Jornada de Ingeniería Ambiental	
Convenio Universidad de Málaga	
Premio “Málaga Sostenible”	
3.5 Comunicación	27
Premio FLACEMA a la mejor comunicación sobre desarrollo sostenible en la industria andaluza	
Página web y redes sociales	
Intervención en medios de comunicación	
3.6 Actividad institucional	36

## 1.- CARTA DE LA PRESIDENTA



El objetivo de la Fundación Laboral Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente (FLACEMA) es el de promover una cultura que haga compatible el desarrollo económico de Andalucía con la fabricación de cemento con el respeto al medio ambiente, garantizando la salud y la seguridad de trabajadores, trabajadoras y sociedad.

FLACEMA está integrada, de manera paritaria, por la Agrupación de Fabricantes de Cemento de Andalucía (AFCA)- a la que pertenecen las cuatro empresas que fabricamos cemento de forma integral (Grupo Cementos Portland Valderrivas, Cemex España, Votorantim Cimentos España y Holcim España)- y las dos organizaciones sindicales más representativas del sector cementero andaluz: UGT-FICA Andalucía y CCOO del Hábitat de Andalucía.

Hoy, más de 20 años después de su creación, puedo afirmar que FLACEMA juega también un papel fundamental en nuestra región, como herramienta de comunicación y diálogo entre los distintos agentes (empresas y sindicatos) y grupos de interés que interactúan en el sector (trabajadores y trabajadoras del sector, administraciones, entornos vecinales de las fábricas, medios de comunicación, centros de enseñanza y universidades, entre otros).

Durante el ejercicio 2023, nuestra Fundación ha impartido nuevamente los cursos de formación dirigidos a los delegados de Medio Ambiente de las fábricas. El delegado de Medio Ambiente representa, a través de los sindicatos mayoritarios del sector, UGT FICA-A y CCOOO Hábitat-A, a los trabajadores y trabajadoras de cada una de las plantas de cemento en materia medioambiental y es el encargado de que las actuaciones que se desarrollen en cada centro de trabajo se lleven a cabo de una manera respetuosa y segura para los trabajadores y el entorno. En la actual edición, 38 trabajadores han participado en los cursos.

En 2023, tuvimos ocasión de celebrar la XVIII edición del Premio FLACEMA a la Mejor Comunicación sobre Desarrollo Sostenible en la Industria Andaluza. Un galardón mediante el que el sector pretende reconocer la labor de difusión que realizan los medios de comunicación sobre los avances que se producen en materia de desarrollo sostenible en la industria andaluza.

También cabe destacar tanto la campaña de información ambiental en los centros de enseñanza situados en los entornos de las fábricas de cemento andaluzas, como la celebración de la XVI edición de la Jornada de la Industria Cementera Andaluza (JICA). En esta ocasión, la JICA se celebró en la ciudad de Niebla, bajo el título “La Importancia de la Economía Circular para el Sector Cementero”. La jornada contó con la

participación, entre otros, de la secretaria general de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía, y el alcalde de Niebla.

En materia de comunicación, FLACEMA ha mantenido la labor de difusión de sus actuaciones y novedades del sector cementero a través de su página web y los distintos perfiles en redes sociales.

Me gustaría concluir estas líneas felicitando y agradeciendo a todos los trabajadores y trabajadoras del sector cementero andaluz por su implicación incondicional. Han demostrado un año más su compromiso con principios que para el sector son irrenunciables. La responsabilidad social corporativa, la sostenibilidad, el respeto al medio ambiente, la economía circular, la eficiencia energética y la salud y seguridad laboral son aspectos plenamente integrados en nuestra actividad diaria.

Espero y deseo que esta nueva edición de la Memoria de Actividades de FLACEMA cumpla con las expectativas del lector y le resulte útil a la hora de conocer la labor que desempeña la Fundación que tengo el honor de presidir. Estaremos encantados de recibir cualquier sugerencia que nuestros grupos de interés deseen trasladarnos; estoy segura de que ello nos ayudará a mejorar nuestro desempeño.

Gracias a todos.



**Carmen Díaz Canabal**  
Presidenta de FLACEMA

## 2.- FUNDACIÓN LABORAL ANDALUZA DEL CEMENTO Y EL MEDIO AMBIENTE (FLACEMA)

### 2.1 Integrantes del sector cementero andaluz y órganos de gobierno de FLACEMA



FLACEMA es una fundación privada, sin ánimo de lucro y paritaria, constituida el 25 de febrero de 2.003 por la Agrupación de Fabricantes de Cemento de Andalucía (AFCA) y los sindicatos mayoritarios del sector cementero andaluz: CCOO del Hábitat de Andalucía y la Federación de Industria, Construcción y Agro de UGT de Andalucía (UGT-FICA Andalucía). Las empresas que integran actualmente AFCA son:

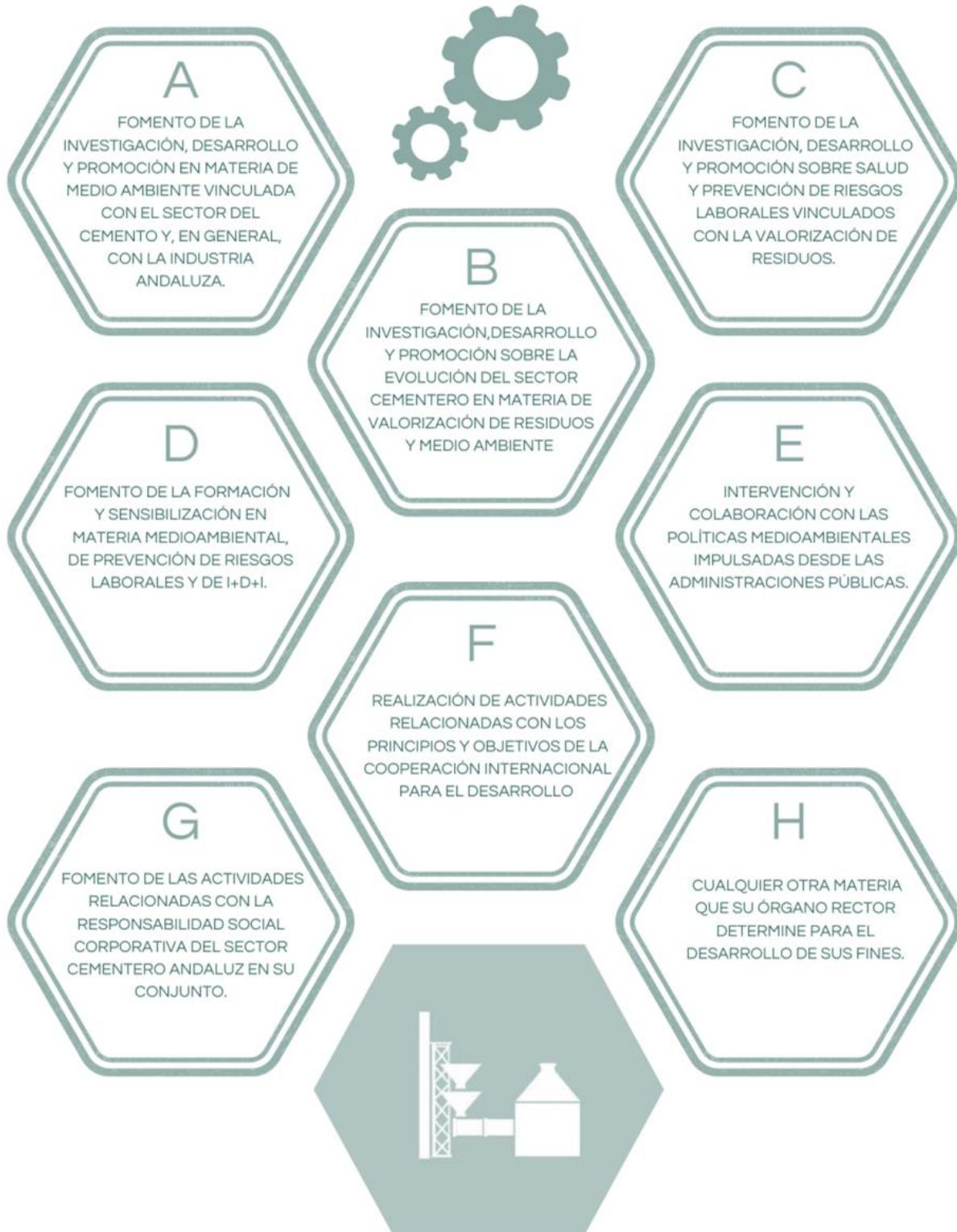
- Cemex España
- Grupo Cementos Portland Valderrivas
- Holcim España
- Votorantim Cimentos

EL OBJETIVO PRINCIPAL DE LA FUNDACIÓN ES:

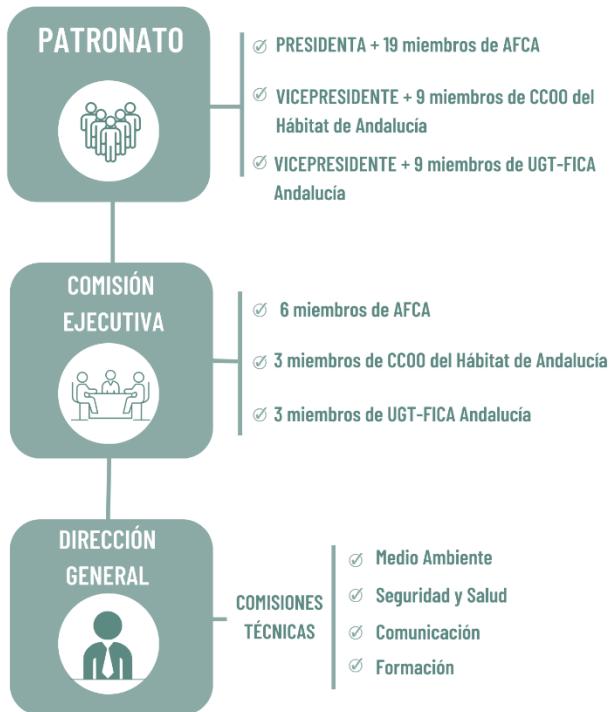
Promover la creación de una cultura en Andalucía que haga compatible el **progreso económico y social** con el **respeto al medio ambiente** y a los **recursos naturales**, garantizando la **salud de los trabajadores y ciudadanos**, para una mejora de la calidad de vida tanto para las generaciones presentes como para las futuras.

Los fines prioritarios, recogidos en los estatutos de la Fundación, son los siguientes:

# FINES DE LA FUNDACIÓN



# ORGANIGRAMA



Los órganos de gobierno de la Fundación son el **Patronato** y la **Comisión Ejecutiva**, integrados, de manera paritaria, por la representación empresarial y sindical.

El **Patronato** está compuesto por cuarenta miembros y delega la dirección y administración de la Fundación en la **Comisión Ejecutiva**, integrada por doce miembros pertenecientes a empresas y sindicatos de manera paritaria.

La **Presidenta** y los dos **Vicepresidentes** de la Fundación ostentan la representación externa del Patronato. Los estatutos de Flacema otorgan la presidencia a la representación empresarial y las dos vicepresidencias a la representación sindical, siendo elegidos y nombrados por períodos de dos años renovables.

El Patronato de FLACEMA se convoca al completo como mínimo dos veces al año, al objeto de que la Comisión Ejecutiva le presente las principales líneas de actuación, logros y futuros proyectos de la Fundación, trasladando este órgano sus recomendaciones para la gestión ordinaria de la Fundación. La Comisión Ejecutiva se convoca aproximadamente cada 2 meses.

El **Director General** es el responsable técnico y administrativo de la Fundación y depende directamente de las directrices marcadas por la Comisión Ejecutiva.

Además, Flacema cuenta con el apoyo de cuatro **Comisiones Técnicas** integradas por responsables de los distintos departamentos técnicos de las empresas y sindicatos que integran la Fundación.

Actualmente se encuentran constituidas las Comisiones Técnicas de Medio Ambiente, Seguridad y Salud Laboral, Comunicación y Formación.

PATRONATOS DE 2023	COMISIONES EJECUTIVAS DE 2023
26 de junio (Fundación Cajasol, Sevilla)	7 de febrero (Sede de Flacema, Sevilla)
19 de diciembre (Casa de la Cultura, Niebla)	24 de abril (Sede de CCOO, Sevilla)
	26 de junio (Fundación Cajasol, Sevilla)
	20 de septiembre (Sede de Flacema, Sevilla)
	15 de noviembre (Fundación Cajasol, Sevilla)
	19 de diciembre (Casa de la Cultura, Niebla)

# MIEMBROS DE LA COMISIÓN EJECUTIVA

## DURANTE EL EJERCICIO 2023

### PRESIDENTES



Carmen Díaz

Holcim España

Presidenta desde el 15 de noviembre de 2023

Alan Svaiter

Votorantim Cimentos

Presidente hasta el 15 de noviembre de 2023

### VICEPRESIDENTES



José Miguel Sánchez Cano

CCOO del Hábitat de Andalucía



José Manuel Rodríguez Saucedo

UGT-FICA Andalucía

Desde el 12 de diciembre de 2022

### VOCALES DE UGT-FICA ANDALUCÍA



José Jesús Guerrero Rodríguez

UGT-FICA Andalucía



Juan Carlos Lebrón

UGT-FICA Andalucía

Joaquín Barrera Vázquez

Hasta el 26 de junio de 2023

### VOCALES DE CCOO DEL HÁBITAT DE ANDALUCÍA



Cristina Ascaso Mora

CCOO del Hábitat de Andalucía



Álvaro García Cordero

CCOO del Hábitat de Andalucía

Francisco López Mejías

Hasta el 15 de noviembre de 2023

Francisco Jiménez Romero

Hasta el 15 de noviembre de 2023

### VOCALES DE AFCA



Verónica Martín Martínez

Holcim España



Alfonso Queipo de Llano

Votorantim Cimentos



Alan Svaiter

Votorantim Cimentos



Antonio Cases Gámez

Cemex España



Ramón Calabia del Campo

Portland Valderrivas

Víctor García Brosa  
hasta el 15 de noviembre 2023Miguel Rodríguez del Río  
hasta el 26 de junio de 2023



En la reunión de la Comisión Ejecutiva de FLACEMA del **7 de febrero de 2023** se rindió homenaje a tres de sus Presidentes: **Manuel Jiménez, Isidoro Miranda y Pedro Carranza**, en agradecimiento por su compromiso, trabajo e implicación con la Fundación.



En la reunión del **20 de septiembre de 2023**, se rindió un cálido homenaje a **Joaquín Barrera**, uno de los miembros fundadores de FLACEMA por parte de UGT FICA Andalucía. La Comisión Ejecutiva quiso agradecer así su dedicación y compromiso con los fines de FLACEMA y del sector cementero andaluz.



## 2.2 VII Acuerdo de Valorización

El primer **Acuerdo Sectorial para la Valorización Energética y la Sostenibilidad de la Industria del Cemento en Andalucía** fue firmado el 1 de abril de 2002 por los agentes sociales del sector cementero en la región. Este acuerdo contó con la participación de la representación sindical de la Federación de Andalucía del Metal, Construcciones y Afines de la Unión General de Trabajadores (actualmente UGT FICA Andalucía) y la Federación Andaluza de Construcción, Madera y Afines de Comisiones Obreras (actualmente CCOO del Hábitat de Andalucía), así como la representación empresarial de la Agrupación de Fabricantes de Cemento de Andalucía (AFCA), que incluye a las empresas fabricantes de cemento y productoras de clínker con instalaciones en la región. Desde entonces, este acuerdo ha sido renovado en seis ocasiones.



**El pasado 26 de junio de 2023 se renovó la séptima edición del Acuerdo.** Mediante esta rúbrica, las empresas y sindicatos del sector fijaron de nuevo las bases para seguir garantizando la sostenibilidad en la actividad cementera en Andalucía y para proporcionar una comunicación transparente y fluida con todos los grupos de interés.

El consejero de Sostenibilidad, Desarrollo Sostenible y Economía Azul de la Junta de Andalucía, **Ramón Fernández-Pacheco**, presidió el acto de firma del **VII Acuerdo para la valorización energética y la sostenibilidad de la industria andaluza del cemento**, acompañado del entonces presidente de FLACEMA y CEO de Votorantim Cimentos España, Alan Svaiter y de los dos vicepresidentes, José Miguel Sánchez, secretario general de CCOO del Hábitat de Andalucía y José Manuel Rodríguez Saucedo, secretario general de UGT FICA Andalucía.



El Acuerdo recoge una vez más la voluntad de las partes por dar continuidad a FLACEMA como herramienta del sector que garantice la sostenibilidad de la actividad cementera en Andalucía y para proporcionar una comunicación transparente y fluida con todos los grupos de interés, así como proporcionar formación a los empleados del sector y desarrollar actividades que garanticen la seguridad y salud de las personas en todas las fábricas de cemento de Andalucía.

Por otro lado, sienta las bases para la valorización material y energética de la industria cementera andaluza, fijando los objetivos de mejora ambiental en las fábricas y regula también la figura de los Delegados de Medio Ambiente, que representan a los trabajadores de las fábricas en todas las cuestiones y actuaciones medioambientales.

El consejero, reconoció en su intervención “el esfuerzo de la industria cementera por seguir trabajando en la reducción de emisiones, la sustitución de combustibles fósiles por recursos derivados de residuos, en la mejora energética de las instalaciones cementeras y, en definitiva, por una solución lo más sostenible posible en consonancia con la necesidad real por frenar los efectos del cambio climático y preservar los valores naturales”.



## REPERCUSIÓN EN MEDIOS

**europress / es andalucía / es andalucía - sevilla**  
**Junta apoya el compromiso del sector cementero por reducir emisiones, la descarbonización y la valorización de residuos**

**ÚLTIMA HORA** La Junta Electoral de Madrid insta a Vox a guitar la lona contra la bandera LGTB, el independentismo o el comunismo

El consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, Ramón Fernández Pacheco, en la firma del séptimo acuerdo para la valorización energética y la sostenibilidad de la industria del cemento. - AGENCIAS ANDALUCÍA

**AUDIO:** Fernández Pacheco respalda el compromiso del sector cementero por reducir emisiones.

SEVILLA, 26 Jun. (EUROPA PRESS) -

**Diario de Sevilla**  
**Los fabricantes de cemento y los sindicatos firman un nuevo acuerdo de sostenibilidad**

Los fabricantes de cemento y los sindicatos firman un nuevo acuerdo de sostenibilidad

**ECONOMÍA**  
**Los fabricantes de cemento y los sindicatos firman un nuevo acuerdo de sostenibilidad**

\* El Gobierno andaluz apoya la alianza entre empresas y representantes de los trabajadores

El consejero Ramón Fernández Pacheco, en el centro, interviene en el acto de firma. / SE

27/6/23, 10:37 Junta apoya el compromiso del sector cementero por reducir emisiones, la descarbonización y la valorización de residuos - Europa Press

**COPE**

**Actualidad**  
**España**

Noticias Videos Audios Blogs España, historia, historias y leyendas

**Junta apoya el compromiso del sector cementero por reducir emisiones, la descarbonización y la valorización de residuos**

Europa Press

Tempo de lectura: 3 26 jun 2023 - 14:21

Actualizado 14:22

El consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, Ramón Fernández Pacheco, ha respaldado el compromiso del sector cementero por reducir emisiones, sustituir combustibles fósiles por verdes y por la valorización de residuos como nuevos recursos, y ha asegurado que 'avanzar hacia un modelo de economía circular es compromiso de futuro, de futuro sostenible'.

**NOTICIASDE** La Junta respalda el compromiso de la industria cementera para disminuir las emisiones, la eliminación del carbono y la utilización de residuos

Por Redacción - 26 junio, 2023

SEVILLA, 26 (EUROPA PRESS)

**AI**

INICIO · LA REVISTA · CONSEJO ASESOR · PREMIOS AI · HISTÓRICO AI · Acerca de AI

**Firma del Acuerdo para la valorización energética y la sostenibilidad de la industria andaluza del cemento**

26 junio 2023 · redacción

**Junta de Andalucía**

Todos y Mar

**Fernández Pacheco respalda el compromiso del sector cementero por la economía circular**

El titular de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul asiste a la firma del séptimo acuerdo para la valorización energética y la sostenibilidad de la industria del cemento

Acto de firma del séptimo acuerdo para la valorización energética y la sostenibilidad de la industria del cemento

El consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, Ramón Fernández Pacheco, ha respaldado el compromiso del sector cementero por reducir emisiones, sustituir combustibles fósiles por verdes y por la valorización de residuos como nuevos recursos. 'Avanzar hacia un modelo de economía circular es compromiso de futuro, de futuro sostenible'.

**UGT Andalucía** MUERTES EN EL TRABAJO EN ANDALUCÍA EN 2022 53 UGT

UGT Andalucía

UGT suscribe el VII acuerdo de valorización energética y la sostenibilidad de la industria andaluza del cemento

UGT suscribe el VII acuerdo de valorización energética y la sostenibilidad de la industria andaluza del cemento

El secretario general de UGT FICA y vicepresidente de FLACEMA, José Manuel Rodríguez Saucedo, su homólogo de CCOO, junto con el presidente de FLACEMA, Alan Svatler y el consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, Ramón Fernández Pacheco, han firmado este lunes, 26 de junio, el VII Acuerdo de valorización energética y la sostenibilidad de la industria andaluza del cemento. Un acto que ha tenido lugar en la Fundación Cajasol de Sevilla y en el que ha estado presente la secretaria general de UGT Andalucía, Carmen Castilla.

**Tribuna de Andalucía**  
**Periódico regional de información Económica y Empresarial de Andalucía**

**NOTICIAS RECOMENDADAS**  
**EL SECTOR CEMENTERO ANDALUZ RENUEVA SU ACUERDO PARA GARANTIZAR UNA ACTIVIDAD SOSTENIBLE EN ANDALUCÍA**

La patronal del cemento andaluz, AFCA, y los sindicatos UGT FICA-A y CCOO del Hábitat-A suscriben el VII Acuerdo para la valorización y la sostenibilidad

### 3.- ACTIVIDADES DE FLACEMA EN 2023

Las actividades desarrolladas por FLACEMA van adecuándose año tras año a las necesidades planteadas por la Comisión Ejecutiva y el Patronato de la Fundación y se desarrollan con el principal objetivo de informar a la sociedad en general, y a los grupos de interés del sector cementero en particular, sobre el desempeño y el compromiso que mantiene el sector en Andalucía con la sostenibilidad y la economía circular.

FLACEMA desarrolla actualmente seis áreas de trabajo fundamentales:



## 3.1 Actividades para grupos de interés

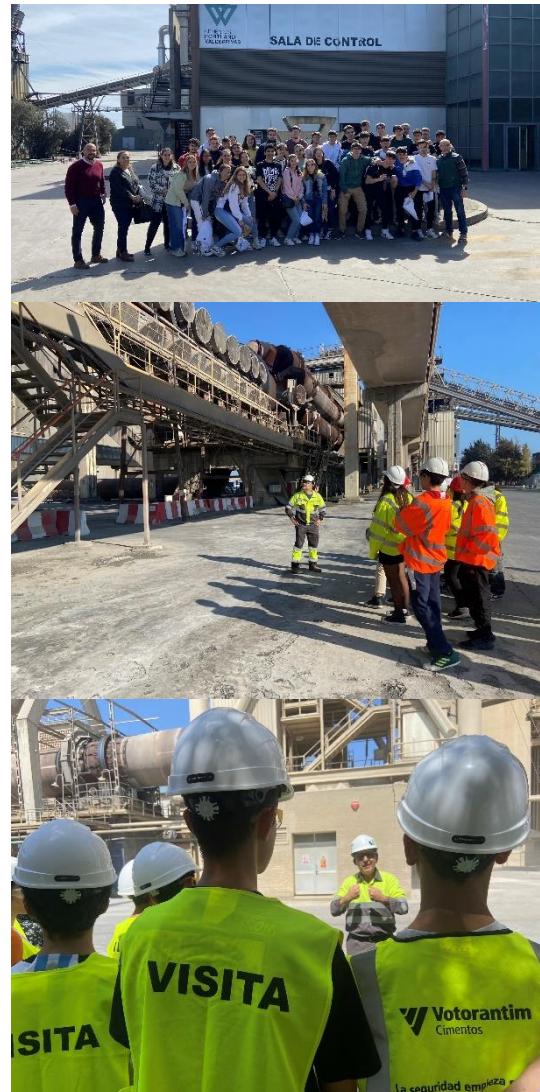
### Jornadas “Desarrollo Sostenible: ¿Responsabilidad de todos?”

Durante 2023 FLACEMA puso en marcha una nueva campaña de educación ambiental, dirigida a los centros de enseñanza del entorno de las fábricas de cemento de Andalucía. FLACEMA lleva desarrollando anualmente desde 2009 estas jornadas de carácter informativo y sensibilizador en materia ambiental.

Con estas jornadas, se pretende trasladar a los alumnos participantes el compromiso que mantiene el sector cementero andaluz con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, la Economía Circular, la Responsabilidad Social Corporativa y la mejora de la biodiversidad de los espacios naturales de los que se obtienen las materias primas necesarias para la producción de cemento. El principal objetivo de estas jornadas consiste en que los más jóvenes, sean conscientes de que el desarrollo sostenible es una cuestión a la que podemos contribuir cada uno de nosotros en nuestra vida diaria.

Para estas jornadas FLACEMA cuenta con la colaboración de los distintos Delegados de Medio Ambiente de cada una de las fábricas, así como de los monitores de la empresa especializada en educación ambiental ECOMÍESIS.

Tras dieciséis ejercicios consecutivos desarrollando esta actividad, FLACEMA ha celebrado 128 jornadas y ha contado con la asistencia de más de 4.800 alumnos y profesores de más de 35 centros de educación andaluces.



#### Jornadas celebradas durante 2023:

Localidad	Centro	Fecha	Nº Participantes
Alcalá de Guadaíra (Sevilla)	CEIP Molinos de Guadaíra (visita a fábrica)	17/03/2023	60 alumnos
	IES Al Guadaíra	21/03/2023	40 alumnos
	CEIP Ángeles Martín Mateo	28/03/2023	10 alumnos
Carboneras (Almería)	IES Juan Goytisolo	21/11/2022	50 alumnos
Niebla (Huelva)	IES Catedrático Pulido	8/05/2022	45 alumnos
	IES Alfonso Romero Barcojo	18/05/2023	40 alumnos
Jerez	IES Alfonso Romero Barcojo	21/12/2023	60 alumnos
	IES Fernando Savater	28/11/2023	30 alumnos

## REPERCUSIÓN EN MEDIOS

europapress / andalucía / sevilla  
La fábrica de Cementos Portland Valderribas de Alcalá (Sevilla) abre sus puertas a jóvenes y profesionales



europapress / andalucía / sevilla  
La fábrica de Cementos Portland Valderribas de Alcalá (Sevilla) abre sus puertas a jóvenes y profesionales

Europa Press Andalucía  
Publicado: miércoles, 22 marzo 2023 14:05  
ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA), 22 Mar. (EUROPA PRESS) - Alumnos del Centro de Educación Especial

HuelvaYa.es  
El Periódico digital de Huelva

90 alumnos de instituto visitan la cementera de Niebla

La Fundación Laboral Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente (Flacema) y Votorantim Cementos han vuelto a colaborar en la edición de una nueva campaña de educación ambiental destinada a alumnos de ESO y Bachillerato de los centros de enseñanza del entorno de la fábrica de cemento (cementera) de Niebla.

SERVICIOS SOMOS | CONTACTO | SERVICIOS | VIERNES 19 DE MAYO DE 2023 | f | t | in

**HUELVAR ED**  
INFORMACIÓN ES ECONOMÍA

INICIO | LA MIRILLA | HUELVA | ECONOMÍA | SECTORES | SOCIEDAD  
DEPORTES | OPINIÓN  
AYUNTAMIENTOS | DIPUTACIONES | JUNTA DE ANDALUCÍA | PUERTO | CORONAVIRUS | SUCESOS  
NEGOCIO | FERIAS Y CONGRESOS | AGENTES SOCIALES | FIESTAS  
ÚLTIMA HORA | 18 mayo, 2023 | HU-Nervo propone buscar | BUSCAR ...

**La fábrica de cementos de Niebla recibe a más de 90 alumnos de institutos de Niebla y Bonares**

**AGUAS DE HUELVA**

**aiqbe de Huelva**

Home / Noticias /  
FLACEMA y Holcim destacan la importancia de la naturaleza en dos jornadas con estudiantes de Carboneras y Jerez

FLACEMA y Holcim destacan la importancia de la naturaleza en dos jornadas con estudiantes de Carboneras y Jerez

Dic 5, 2023 | Noticias, Noticias asociados | 0 Comentarios



La Fundación Laboral Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente (FLACEMA) y Holcim España han unido esfuerzos para llevar a cabo dos jornadas de

DICIEMBRE DE 2023

**HUELVAR ED**  
INFORMACIÓN ES ECONOMÍA

INICIO | LA MIRILLA | HUELVA | ECONOMÍA | SECTORES | SOCIEDAD  
DEPORTES | OPINIÓN  
AYUNTAMIENTOS | DIPUTACIONES | JUNTA DE ANDALUCÍA | PUERTO | CORONAVIRUS | SUCESOS  
NEGOCIO | FERIAS Y CONGRESOS | AGENTES SOCIALES | FIESTAS  
ÚLTIMA HORA | [28 diciembre, 2023] Evacuado en | BUSCAR ...

**60 estudiantes de Niebla participan en una jornada organizada por Flacema y Votorantim Cementos**

**TELE**

## Jornada de la Industria Cementera Andaluza (JICA)

# XVI JICA

JORNADA DE LA INDUSTRIA CEMENTERA ANDALUZA

**LA IMPORTANCIA DE LA ECONOMÍA CIRCULAR  
PARA EL SECTOR CEMENTERO**

Niebla (Huelva), 19 de diciembre de 2023. 12:30 h.

Casa de la Cultura (Plaza Sta. María, 4)

Organiza:



El 19 de diciembre de 2023, en la Casa de la Cultura de Niebla (Huelva) se celebró la **decimosexta edición de las Jornadas de la Industria Cementera Andaluza (JICA)**, para explicar las ventajas ambientales, sociales y económicas de valorizar y seguir los retos de la COP28.

Durante la jornada, titulada “**La importancia de la economía circular para el sector cementero**”, se pusieron de manifiesto las ventajas ambientales de la valorización, tanto material como energética y se pudo concluir que las fábricas de cemento juegan un

papel estratégico en línea con los retos de la Agenda 2030 de Naciones Unidas y para los objetivos de descarbonización de la industria.



La jornada, a la que asistieron más de 40 representantes de diversos grupos de interés del sector cementero (asociaciones de vecinos, grupos ecologistas, trabajadores de la fábrica, representantes políticos, etc.), contó con la participación en la mesa de apertura del alcalde de Niebla, **Joaquín Molina Gallego**, **Carmen Díaz Canabal**, presidenta de FLACEMA y CEO de Holcim España, **Cristina Ascaso Mora**, vocal de FLACEMA y responsable de Medio Ambiente de CCOO del Hábitat de Andalucía y **Juan Carlos Lebrón Moreno**, vocal de FLACEMA y secretario sectorial de UGT-FICA Andalucía.

Como ponentes, participaron en la jornada la secretaria general de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía, **Mª del Mar Plaza**, el gerente del Área de Sostenibilidad del Instituto Cerdà, **David Martínez y Manuel Parejo**, director general de FLACEMA. Todos coincidieron en destacar en

sus intervenciones que resulta urgente evitar las nefastas consecuencias de la incineración y el vertido y que la valorización en cementeras supone una solución óptima desde el punto de vista económico y ambiental.



## REPERCUSIÓN EN MEDIOS

INICIO LA REVISTA CONSEJO ASESOR PREMIOS AI HISTÓRICO AI ACERCA DE AI

CONTACTO

Actualidad

El sector cementero, una oportunidad para disminuir el uso de combustibles fósiles

20 diciembre 2023 | redacción

QUÉNES SOMOS CONTACTO SERVICIOS | JUEVES 21 DE DICIEMBRE DE 2023

**HUELVA RED**

INFORMACIÓN ES ECONOMÍA

INICIO LA MIRILLA HUELVA ECONOMÍA SECTORES SOCIEDAD

DEPORTES OPINIÓN

AYUNTAMIENTOS DIPUTACIONES JUNTA DE ANDALUCÍA PUERTO CORONAVIRUS SUCESOS

NEGOCIO FERIAS Y CONGRESOS AGENTES SOCIALES FIESTAS

ÚLTIMA HORA > [20 diciembre, 2023] La Izquierda de Huelva

BUSCAR ...

Nos mueve hacer realidad tus proyectos y sueños

FLACEMA organiza en Niebla una jornada para explicar las ventajas de valorizar y seguir los retos de la COP28

FLACEMA

## Premio de Pintura

FLACEMA y el Grupo Cementos Portland Valderrivas, en colaboración con el CEIP Ángeles Martín Mateo, ubicado en la Barriada La Liebre de Alcalá de Guadaíra, concedieron en 2023 los premios correspondientes a la **octava edición del Concurso de Pintura Infantil**.

En esta edición, las alumnas **Carmen Domínguez**, **Leyre Narváez** y **Elisabeth Mola**, resultaron ganadoras del primer, segundo y tercer premio, siendo obsequiadas con una tablet, un lote de material de dibujo y un lote de libros, respectivamente.

En el acto de entrega estuvieron presentes, además de las ganadoras y sus familias, el director de la fábrica de Alcalá de Guadaíra de Cementos Portland Valderrivas, **David Vega**; el responsable de Medio Ambiente de la fábrica, **Pedro Lanagrán**; **Francisco Cueto**, representante de Flacema, y la directora del CEIP Ángeles Martín Mateo, **Susana Vilches**.



## REPERCUSIÓN EN MEDIOS

Andalucía Económica .com

Actualidad



Cementos Portland Valderrivas y Fundación Flacema entregan los premios del VIII Concurso de Pintura Infantil

## Focus Group



FLACEMA y Cementos Portland Valderrivas reunieron en octubre de 2023, en las instalaciones de la fábrica de Alcalá de Guadaíra, a diferentes colectivos y representantes socioeconómicos de la localidad para participar en un **Focus Group**, para abordar los nuevos desafíos que afronta el sector cementero en el ámbito de la economía circular y la sostenibilidad.

En el encuentro, donde participaron vecinos de la Barriada y trabajadores de la propia planta cementera, estuvieron presentes **David Vega**, director de la planta y **Francisco Cueto**, representante de FLACEMA, que analizó los resultados del estudio sobre la salud del sector cementero en Andalucía realizado junto a INERCO.

Durante la jornada, los asistentes tuvieron la oportunidad de debatir sobre la situación de la planta de Cementos Portland Valderrivas y su adaptación a los nuevos modelos de economía circular, aportando ideas y ofreciendo diferentes puntos de vista sobre el impacto positivo de estas acciones dentro de la sociedad alcalareña.

## REPERCUSIÓN EN MEDIOS

Andalucía Económica .com

### Actualidad



Cementos Portland Valderrivas analiza los desafíos actuales del sector cementero



Cementos Portland Valderrivas analiza los desafíos actuales del sector cementero

## 3.2 Formación

### XX Curso para delegados de Medio Ambiente



El **Delegado de Medio Ambiente**, una figura pionera surgida del Acuerdo de la Mesa Sectorial de Valorización Energética del sector cementero andaluz, desempeña la función de representar a los trabajadores de las fábricas de cemento en asuntos medioambientales. Su responsabilidad principal es supervisar y controlar que las actividades llevadas a cabo en cada fábrica se realicen de manera segura y respetuosa tanto para los trabajadores como para el entorno.

Desde el año 2004, se ha impartido el curso dirigido a los delegados, celebrando su **vigésima edición en 2023**. Esta iniciativa, tiene como objetivo proporcionar una formación adecuada a los profesionales del sector cementero, para que estén plenamente capacitados en el desempeño de sus labores.

Al igual que en años anteriores, el curso se diseñó en la modalidad semipresencial a distancia. Cada curso incluyó 18 horas de formación presencial, distribuidas en tres sesiones. El contenido del curso se actualiza anualmente, adaptándose a los temas considerados más relevantes por FLACEMA y las organizaciones sindicales que la conforman. Los módulos impartidos en la edición de 2023 incluyeron los siguientes temas:

#### □ TEMA 1. CRISIS CLIMÁTICA Y EL SECTOR DEL CEMENTO

- Novedades normativas
- Cambios en el régimen de comercio de derechos de emisiones de CO2
- Evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero y otras variables relacionadas
- VII Acuerdo de valorización del sector cementero de Andalucía

**TEMA 2. ECONOMÍA CIRCULAR**

- Novedades Normativas
- La industria cementera en el marco de la economía circular
- Plan de cadena de valor CRECE industria para el sector cementero
- Aportación del sector cementero y la simbiosis industrial

**TEMA 3. INTERVENCIÓN SINDICAL EN EL MEDIO AMBIENTE DEL CENTRO DE TRABAJO**

- Aspectos medioambientales
- Documentos clave

**TEMA 4. PLANES DE MOVILIDAD SOSTENIBLE**

- Normativa
- La movilidad sostenible en el marco del Acuerdo para la valorización energética y la sostenibilidad de la industria andaluza del cemento.
- Elaboración de planes de movilidad sostenible a los centros de trabajo.

Sesiones presenciales						
	UGT-FICA Andalucía			CCOO del Hábitat de Andalucía		
	Fecha	Localidad	Asistentes	Fecha	Localidad	Asistentes
1 <sup>a</sup> sesión	28/09/2023	Antequera (Málaga)	19	27/09/2023	Antequera (Málaga)	19
2 <sup>a</sup> sesión	26/10/2023	Antequera (Málaga)	19	31/10/2023	Antequera (Málaga)	19
3 <sup>a</sup> sesión	27/11/2023	Antequera (Málaga)	19	29/11/2023	Antequera (Málaga)	19

Además, se asignaron 32 horas adicionales para la formación a distancia, durante las cuales los participantes tuvieron la oportunidad de realizar consultas al tutor a través de teléfono, correo electrónico y WhatsApp.

Como es habitual, el director general de FLACEMA estuvo presente en la última sesión de cada curso, participando en la clausura y entrega de diplomas.

## 3.3 Publicaciones

### Agenda Escolar



FLACEMA diseñó, publicó y distribuyó en 2023 la **tercera edición** de una **agenda escolar** para el curso académico 2023/2024, de la que fueron entregados más de 1.300 ejemplares en los distintos centros escolares ubicados en el entorno de las fábricas de cemento andaluzas.

La agenda ha sido diseñada para alumnos de secundaria, con el objetivo principal de que conozcan como contribuye un material como el cemento a la construcción de grandes civilizaciones, algunas curiosidades de su producción y el compromiso que mantiene la industria cementera con el desarrollo sostenible, el medio ambiente y su entorno social.

Mediante la utilización de la agenda, a lo largo del curso los alumnos van obteniendo información acerca de los principales retos del sector cementero, como la integración de los ODS en su día a día, la descarbonización, la economía circular y la mejora de la biodiversidad en las canteras.

Esta edición cuenta de nuevo con la posibilidad de optar al sorteo de una tablet, entre todos los alumnos que remitan a final de curso las respuestas de un cuestionario que incluye la agenda.



El 21 de julio de 2023 en la fábrica de Alcalá de Guadaíra, FLACEMA hizo entrega de una tablet a Ares Rodríguez, alumno del Colegio Ángeles Martín Mateo de Alcalá de Guadaíra, que resultó ganador del 'Concurso de preguntas y respuestas de la agenda escolar del curso 22/23

## 3.4 Universidades

### Convenio Universidad de Sevilla

FLACEMA y la Universidad de Sevilla firmaron en 2017 un convenio, con el principal objetivo de establecer un marco de colaboración para la organización y desarrollo de diversas actividades que resultaran adecuadas para el acercamiento entre la Universidad y el tejido empresarial.

En base a este convenio marco, FLACEMA y la Universidad de Sevilla acordaron la firma de otros acuerdos de ámbito más específico. En concreto, el 9 de noviembre de 2017, se firmó un nuevo acuerdo con la Escuela Técnica Superior de Ingenieros (ETSI) de Sevilla para desarrollar distintas actuaciones conjuntas, orientadas a la investigación industrial, al avance tecnológico en Andalucía y al desarrollo y promoción de la valorización de residuos, el desarrollo sostenible y la economía circular.



El 16 de mayo de 2023, se llevó a cabo la renovación de estos Convenios de colaboración que permitirán que la industria cementera andaluza y la Universidad, continúen colaborando en actividades tales como la realización de prácticas en fábricas de cemento de Andalucía, jornadas con la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y el premio al mejor trabajo final de máster.

**Durante 2023 se llevaron a cabo las siguientes actividades contempladas en dicho convenio:**

### V Premio FLACEMA al mejor trabajo de ingeniería sobre el cemento y sus aplicaciones

FLACEMA y la ETSI convocaron en 2022 y desarrollaron durante 2023, la quinta edición del **Premio FLACEMA al mejor trabajo de ingeniería sobre el cemento y sus aplicaciones**. Este premio pretende reconocer al mejor trabajo, tanto de Fin de Grado o Fin de Máster, sobre un tema que esté directamente relacionado con la fabricación del clínker, el cemento, sus productos derivados y/o sus aplicaciones en el sector de la construcción, que haya sido realizado en la ETSI de la Universidad de Sevilla.

Al Premio, que contó con una dotación económica de 1.000 euros, pudieron presentarse trabajos que hubieran sido leídos, defendidos y juzgados entre el 1 de septiembre de 2022 y el 30 de septiembre de 2023.

En esta edición, después de haber revisado cuidadosamente todos los trabajos presentados, **el jurado decidió declarar el concurso desierto** debido a la falta de trabajos que cumplieran con los criterios establecidos en las bases del premio.

## Jornadas en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros (ETSI)

FLACEMA y la ETSI celebraron el 22 de mayo de 2023 una Jornada sobre **Prevención de Riesgos Laborales en el Sector Cementero** en el Salón de Grados de la ETSI, a la que asistieron 100 alumnos de los distintos Grados y Master que se imparten en la Escuela.

En la mesa de apertura participaron **Jose Manuel Rodríguez Saucedo**, secretario general de UGT-FICA de Andalucía, **Manuel Parejo**, director de FLACEMA, **Fernando Vidal**, director de la cátedra de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Sevilla y **Ricardo López**, director de AFCA.



Tras la apertura se llevó a cabo una interesante mesa redonda titulada "Seguridad y Salud en el Sector Cementero", en la que intervinieron como ponentes **Carlos Alonso**, director de Seguridad, Salud Laboral y Responsabilidad Social Corporativa de Cementos Portland Valderrivas, que presentó una ponencia sobre la cultura preventiva en la industria cementera y **Andrés Núñez**, responsable de Seguridad de la fábrica de Alconera (Badajoz) de Votorantim Cimentos España, que ofreció un análisis sobre la seguridad en las tareas más representativas de una fábrica de cemento.



La segunda jornada de este ejercicio, titulada **“Economía Circular en el Sector Cementero”** se celebró el 12 de diciembre de 2023 en el Salón de Grados de la ETSI, a la que asistieron 25 alumnos de los Máster de Ingeniería Ambiental, Química e industrial.



En la apertura participaron **Fernando Vidal**, catedrático del departamento de Ingeniería Química y Ambiental de la ETSI, **Manuel Parejo**, director de FLACEMA, **Cristina Ascaso**, vocal de FLACEMA de CCOO del Hábitat de Andalucía, **Juan Carlos Lebrón**, vocal de FLACEMA de UGT FICA Andalucía y **Ricardo López**, director de AFCA.

Tras la apertura, se desarrolló una mesa redonda en la que participaron como ponentes, **Sergio Martínez**, director de Geocycle del Grupo Holcim, que expuso las claves para la recuperación de residuos industriales en la planta de Geocycle de Albox (Almería) y **Miguel Navarrete**, jefe de producción de la fábrica de Málaga de Votorantim Cimentos España, que describió las numerosas ventajas del empleo de materias primas y combustibles alternativos en las fábricas de cemento.

producción de la fábrica de Málaga de Votorantim Cimentos España, que describió las numerosas ventajas del empleo de materias primas y combustibles alternativos en las fábricas de cemento.

## Jornada de Ingeniería Ambiental

Con motivo del día mundial del medio ambiente, FLACEMA participó en la Jornada de Ingeniería Ambiental organizada por el departamento de Ingeniería Química y Ambiental de la ETSI.



El director de FLACEMA, **Manuel Parejo** participó con la ponencia “Acciones para mitigar el cambio climático por parte de la industria cementera”, en la que pudo presentar las claves para alcanzar la neutralidad climática del sector en 2050 y su estrategia de las 5 Cs: Clinker, Cemento, Concrete (Hormigón), Construcción y reCarbonatación.

## Convenio Universidad de Málaga

FLACEMA y la Universidad de Málaga (UMA) firmaron un Convenio en diciembre de 2021, con el que sentaron las bases de la colaboración entre la Fundación y la Universidad, a través de su Cátedra Votorantim de Cambio Climático. Ambas instituciones se comprometieron a colaborar en el desarrollo de actividades conjuntas en materia ambiental, de cara a los futuros escenarios de cambio climático.

Durante 2023 se llevó a cabo la siguiente actividad contemplada en dicho convenio:

### Premio “Málaga Sostenible”



Tras su convocatoria en 2022, FLACEMA organizó el 10 de marzo de 2023 el acto de entrega de la primera edición del Premio “Málaga Sostenible”.

El acto tuvo lugar en el rectorado de la UMA y tuvo como objeto reconocer los mejores trabajos de Fin de Grado o Fin de Máster, presentados por los alumnos de la UMA, en los que se habían abordado algún tema relacionado con el cambio climático o la economía circular.

El acto estuvo presidido por el rector de la UMA, **José Ángel Narváez** y también participaron el director de la Cátedra de Cambio Climático, **Enrique Salvo**, el director de Relaciones Institucionales y RSC de Votorantim Cimentos, **Tomás Azorín**, el director general de FLACEMA, **Manuel Parejo** y el decano de la Facultad de Ciencias de la UMA, **Antonio Flores**.



Debido a su calidad, en esta edición del concurso el jurado decidió otorgar el primer premio, que contó con una dotación de 1.000€, a la alumna de la UMA **Yara Forero**, por su trabajo fin de máster “*Cambios en la vegetación natural del parque natural Montes de Málaga y sus efectos en los servicios ecosistémicos*”. También decidió otorgar dos accésits honoríficos a **Sofía Rodríguez**, que elaboró el trabajo fin de grado: “*Factores moduladores de la emisión de CO<sub>2</sub> en los sedimentos emergidos de ecosistemas acuáticos continentales mediterráneos*” y al trabajo fin de máster presentado por **Adriana María Iglesias**: “Economía circular. Más allá de los beneficios en el sector textil”.

A lo largo de 2023 se desarrolló la convocatoria de la segunda edición del Premio “Málaga Sostenible”, que de nuevo ha tenido como principal objetivo reconocer al mejor trabajo, de Fin de Grado o Fin de Máster, realizado en la UMA, en el que se aborde algún tema directamente relacionado con el cambio climático o la economía circular.

Esta nueva edición ha contado con una dotación de 1.000 € y han podido optar los alumnos de la UMA que hayan defendido un TFG o TFM sobre la temática indicada anteriormente durante el curso 2022-23, pudiendo presentar sus candidaturas hasta el 30 de diciembre de 2.023.

2ª CONVOCATORIA

# PREMIO MÁLAGA SOSTENIBLE

“Inspirando un futuro sostenible”

Al mejor TFG/TFM

Premio

Plazo de entrega de solicitudes abierto hasta

30 de diciembre de 2023



Sobre CAMBIO CLIMÁTICO y/o ECONOMÍA CIRCULAR

1.000 €

Organizan:



flacema  
Sociedad Iberoamericana de Cambio Climático



VOTORANTIM  
cimentos



CÁTEDRA  
CAMBIO CLIMÁTICO



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## REPERCUSIÓN EN MEDIOS

**La Opinión de Málaga**

**PREMIOS**

**El camino a una Málaga sostenible: estos son los planes de jóvenes estudiantes universitarios**

Desde estudios de sedimentos hasta el cuidado de espacios naturales son las iniciativas premiadas por la Universidad de Málaga como proyectos necesarios que poner 'al servicio' de la sociedad

Dani Vivar

Málaga | 10-03-23 | 13:47 | Actualizado a las 13:47



**Actualidad**

**Primera edición del Premio "Málaga Sostenible", en colaboración con FLACEMA, la Universidad de Málaga y la Cátedra Votorantim de Cambio Climático**

10 marzo 2023 redaccion



Actualizado 13 Mar 2023 13:23

**SEI**

**Hora 14 Málaga**

**Sociedad MEDIO AMBIENTE**

**Una investigación sobre la vegetación de los Montes de Málaga, primer premio de la Cátedra de Cambio Climático**



**Andalucía Económica .com**

**Actualidad**



**La Universidad de Málaga, Flacema y Votorantim Cimentos entregan un premio a la mejor investigación sobre cambio climático y economía circular**

## 3.5 Comunicación

### Premio FLACEMA a la mejor comunicación sobre desarrollo sostenible en la industria andaluza

En 2023 fue convocada la décimo octava edición del **Premio FLACEMA a la Mejor Comunicación sobre Desarrollo Sostenible en la Industria Andaluza**. Este premio tiene como objetivo destacar los avances en materia de desarrollo sostenible en el sector de la industria de transformación en Andalucía.

Desde su creación en 2006, el premio ha recibido más de 350 candidaturas de periodistas y medios que han abordado diferentes enfoques relacionados con la industria andaluza.

En esta edición, se presentaron 28 trabajos de 15 periodistas y medios de comunicación, lo que supuso la mayor cifra registrada en la historia del concurso.



**XVIII PREMIO FLACEMA**  
A LA MEJOR COMUNICACIÓN SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA INDUSTRIA ANDALUZA (2023)



**PREMIO 2.000 €**  
**ACCESIT 1.000 €**

Incluye a las comunicaciones publicadas en medios de comunicación escritos de periodicidad diaria, tanto impresos como online, revistas especializadas y medios de comunicación audiovisual (TV, radio, etc.)

**CANDIDATURAS**  
Trabajos sobre Desarrollo Sostenible en la industria andaluza de transformación publicados o emitidos desde el 1 de enero de 2022 hasta el 30 de abril de 2023.  
Presenta tu candidatura en [www.flacema.org](http://www.flacema.org)

\* La presentación de las candidaturas quedará clausurada a las 12:00 horas del día 15 de septiembre de 2023.

COLABORAN:



Fundación Cajasol



Junta de Andalucía  
Consejería de Hacienda, Fomento y Recursos Naturales



UNIVERSIDAD  
PABLO DE OLAVIDE  
SEVILLA



UNIVERSIDAD DE SEVILLA



El jurado, que se reunió el 27 de septiembre de 2023, estuvo conformado en esta edición por la jefa de prensa de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía, **María Medina**, y la presidenta de la Asociación de Periodistas de Información Ambiental (APIA), **María García de la Fuente**. Asimismo, participaron el técnico de prensa y comunicación de la Universidad Pablo de Olavide, **Alejandro Arriaga**, y el técnico de la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sevilla, **Luís García**, así como el responsable de Acción Social de la Fundación Cajasol, **Francisco Galván**; el delegado de Prisa Media en Andalucía, **Antonio Yélamo**; la directora de Comunicación de Votorantim Cimentos España, **Isabel Videras**; el secretario de Sostenibilidad, Formación Sindical y Formación Empleo de CC.OO. del Hábitat de Andalucía, **Francisco López**; adjunto a la Secretaría General de UGT FICA Andalucía, **Rafael Dorante**, y el director de RR.HH. del Grupo Cementos Portland Valderrivas, **Ramón Calabia**. También ha sido parte del jurado el director general de FLACEMA, **Manuel Parejo**.



El **acto de entrega del premio** fue celebrado el 15 de noviembre de 2023 en la sede de la Fundación Cajasol en Sevilla y estuvo presidido por la directora general de Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático de la Junta de Andalucía, **María López Sanchís**, contando con la participación de la presidenta de FLACEMA, **Carmen Díaz**, junto a los vicepresidentes **José Miguel Sánchez** y **José Manuel Rodríguez**, así como su director general, **Manuel Parejo**.

El periodista **Raúl Limón** obtuvo el primer premio, por el reportaje *'Tecnología que resucita una industria: una fábrica de celulosa renace como la mayor planta de generación de energía con biomasa'*, publicado en el periódico El País. Asimismo, el jurado concedió un accésit al periodista de Canal Sur TV, **Sebastián Mateos**, por su reportaje *'Rehabilitación ambiental de canteras de áridos'*, emitido en el programa *'Espacio Protegido'* del canal autonómico.

Durante el acto, el director del programa *'Espacio Protegido'* de Canal Sur Televisión, José María Montero, pronunció una ponencia titulada: *'La RSC en la industria andaluza: una mirada desde la prensa ambiental'*.

Para esta edición, FLACEMA contó con la colaboración de la Fundación Cajasol, la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, la Asociación de Periodistas de Información Ambiental (APIA), la Universidad Pablo de Olavide y la Universidad de Sevilla.

## REPERCUSIÓN EN MEDIOS

**XVIII PREMIO FLACEMA**  
A LA MEJOR COMUNICACIÓN SOBRE DESARROLLO  
SOSTENIBLE EN LA INDUSTRIA ANDALUZA (2023)

**PREMIO 2.000 €**  
**ACCÉSIT 1.000 €**

Incluye a las comunicaciones publicadas en medios de comunicación escritos de periodicidad diaria, tanto impresos como online, revistas especializadas, y medios de comunicación audiovisual (TV, radio, etc.)

**CANDIDATURAS**  
Trabajos sobre Desarrollo Sostenible en la industria andaluza de transformación publicados o emitidos desde el 1 de enero de 2023 hasta el 31 de abril de 2023.

Presenta tu candidatura en [www.flacema.org](http://www.flacema.org)

COLABORAN:

Fundación | Cajas-I | Junta de Andalucía | Universidad Pablo de Olavide | US

AGENCIA 12 DE MAYO DE 2023, 13:43

SEVILLA, 12 (EUROPA PRESS)

The image shows the poster for the XVIII edition of the Flacema Award. The poster features a blue and green background with a central graphic of a stylized tree with a wind turbine and a factory. Text on the poster includes 'XVIII PREMIO FLACEMA', 'A LA MEJOR COMUNICACIÓN SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA INDUSTRIA ANDALUZA', 'PREMIO para la MEJOR ACCIÓN SOSTENIBLE', and 'Categorías: Comunicación, Desarrollo Sostenible, Acción Social, Acción Empresarial, Acción Institucional'. Logos for Flacema, Caja de Pensiones, and the Ministry of Science and Innovation are at the bottom.

QUÉNES SOMOS | CONTACTO | SERVICIOS | LUNES 15 DE MAYO DE 2023

**f t in**

# HUELVAR ED

INFORMACIÓN ES ECONOMÍA

**INICIO LA MIRILLA HUELVA ECONOMÍA SECTORES SOCIEDAD**

**DEPORTES OPINIÓN**

AYUNTAMIENTOS DEPARTAMENTOS JUNTA DE ANDALUCÍA PUERTO CORONABURS SUCESOS

NEGOCIO FERIAS Y CONGRESOS AGENTES SOCIALES FIESTAS

ÚLTIMA HORA > [3 mayo, 2022] **La El Feria Provincial de**

BUSCAR ...



## XVIII Premio a la Mejor Comunicación sobre desarrollo sostenible en la industria andaluza

**ÁREA DE TRAUMATOLOGÍA**





Diario de Sevilla

RESERVAR | INICIAR SESIÓN

Empresas al alza dentro y fuera de Andalucía

INDUSTRIA AL 50%

## Flacema convoca su premio periodístico sobre desarrollo sostenible en la industria

\* Los candidatos se podrán presentar hasta el 15 de septiembre. [El CEO de Voltorantim será el nuevo presidente de Flacema](#)

 **XVIII PREMIO FLACEMA**  
A LA MEJOR COMUNICACIÓN SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA INDUSTRIA ANDALUZA (2023)



Carátula del premio de Flacema

A.A.S.  
15 Sept. 2023 | 10:54h

Flacema ha convocado su premio periodístico sobre desarrollo sostenible en la industria al que los candidatos podrán presentar sus trabajos hasta el 15 de septiembre.

**PREMIO 2.000 €**  
**ACCESIT 1.000 €**

● incluye a las comunicaciones publicadas en medios de comunicación escritos de periodismo de investigación, medios digitales, revistas digitales y medios de comunicación audiovisual (TV, radio, etc.)

### CANDIDATURAS

Trabajos sobre Desarrollo Sostenible en la industria andaluza de transformación



Viernes, 17 de noviembre de 2023, 09:20

**Vanguardia deSevilla.com**  
Diario Digital Independiente

Portada [Sevilla](#) [Gran Sevilla](#) [Provincia](#) [Andalucía](#) [Cultura](#) [Nacional](#) [Opinión](#)

**Los periodistas Raúl Limón y Sebastián Mateos, galardonados en la XVIII edición del premio FLACEMA de comunicación**

Archivado en: [Sevilla - Raúl Limón - periodistas - galardonados - acredit - premio FLACEMA de comunicación - Mejor Comunicación sobre el Desarrollo Sostenible - Industria Andaluza](#)

Redacción | Jueves, 16 de noviembre de 2023, 07:31

Compartir 0 [Twittar](#)

Limón por el reportaje 'Tecnología que resucita una industria: una fábrica de celulosa renace como la mayor planta de generación de energía con biomasa', publicado en *El País* y Mateos por el artículo 'Rehabilitación ambiental de canteras de áridos', emitido en 'Espacio Prototipo' de *Canal Sur TV*



El periodista Raúl Limón ha obtenido el XVIII Premio a la Mejor Comunicación sobre el Desarrollo Sostenible de la Industria Andaluza, otorgado con 2.000 euros y convocado por la Fundación Laboral Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente (FLACEMA), por el reportaje 'Tecnología que resucita una industria: una fábrica de celulosa renace como la mayor planta de generación de energía con biomasa', publicado en el periódico *El País*. Asimismo, el jurado ha concedido un acreditado de 1.000 euros al periodista de *Canal Sur TV*, Sebastián Mateos, por su reportaje 'Rehabilitación ambiental de canteras de áridos', emitido en el programa

**EXTRADIGITAL**



**Raúl Limón gana el FLACEMA de 'Comunicación Sostenible'**

Extradigital Andalucía  
17 Nov a las 6:36 am

**Fundación Cajasol**

**La Fundación Cajasol acoge la XVIII Edición Premios Flacema**

Nov 15, 2023 | [Medio Ambiente](#), [Premios](#)



[Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

La Fundación Cajasol ha acogido la XVIII entrega de Premios Flacema, organizados por la Fundación Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente, donde se reconocen los mejores trabajos periodísticos sobre el desarrollo sostenible en la [empresa](#).

**Actualidad**

**Los periodistas Raúl Limón y Sebastián Mateos, galardonados en la XVIII edición del premio FLACEMA de comunicación**

16 noviembre 2023 | [redacción](#)



**Andalucía Económica.com**

**Actualidad**



**Los periodistas Raúl Limón y Sebastián Mateos, galardonados en la XVIII edición del premio Flacema de comunicación**

El periodista Raúl Limón es galardonado por el reportaje 'Tecnología que resucita una industria: una fábrica de celulosa renace como la mayor planta de generación de energía con biomasa', publicado en

## Página web y redes sociales



Con el fin de informar sobre las actividades de la Fundación y las últimas novedades en el sector cementero de Andalucía, FLACEMA se posiciona mediante la difusión de noticias y actividades en su **página web** y en **diversas redes sociales**, fortaleciendo así su comunicación con diferentes grupos.



Desde 2011, FLACEMA ha estado presente en Facebook, X (anteriormente Twitter) y YouTube. En 2020, se añadió un nuevo perfil en la red social LinkedIn y en 2021 en Instagram (@fundacion\_flacema).

Se puede acceder a cualquiera de estos perfiles a través de enlaces en la página web de la fundación ([www.flacema.org](http://www.flacema.org)) o mediante la búsqueda de “FLACEMA” dentro de las propias redes sociales.



información.

Además, FLACEMA ha continuado colaborando con la agencia de comunicación Grayling en la gestión y supervisión de diferentes perfiles en redes sociales (Twitter, Facebook, LinkedIn e Instagram) de la cuenta Economía Circular en Andalucía (@ECAndalucia).

A través de estos canales, se ha llevado a cabo una labor intensiva de difusión de información, incluyendo artículos de actualidad, eventos y declaraciones de interés relacionados con el desarrollo sostenible y la economía circular en Andalucía, con el objetivo principal de colaborar en la difusión de este tipo de

El contenido de las redes sociales de Economía Circular en Andalucía se crea semanalmente y se publica después de ser validado. En los últimos doce meses se han publicado un total de 376 publicaciones y se ha obtenido un total de más de 3.710 seguidores, 303 más que el año anterior.

 **Economía Circular en Andalucía**  
@ECAndalucia 

➡ La Ley de [#EconomíaCircular](#) de Andalucía (LECA) promueve una economía donde los productos y los materiales permanezcan más tiempo, reduciendo al mínimo los residuos.

 Lee más información en: [cutt.ly/1wkuQLj](https://cutt.ly/1wkuQLj).



 **Economía Circular en Andalucía**  
@ECAndalucia 

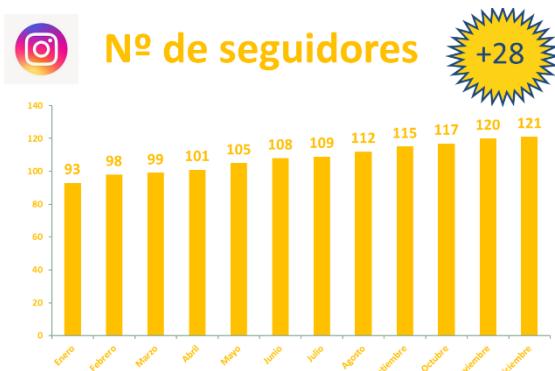
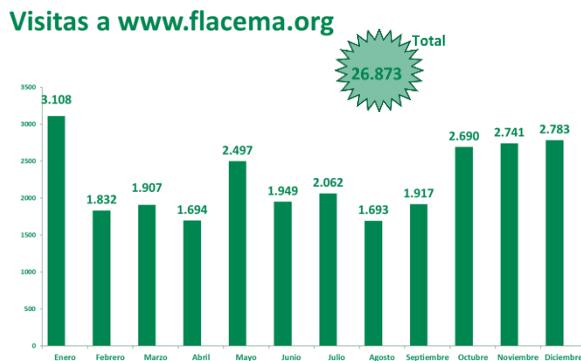
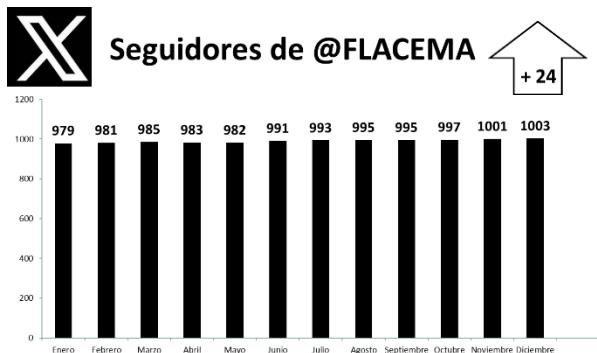
❓ ¿Existe la posibilidad de reducir un 80% la [#contaminación](#) por plásticos de aquí a 2040?

➡ Según un nuevo informe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), es posible aplicando [3](#) cambios en el mercado.

👉 Descúbrelos aquí [bit.ly/45iGLHM](https://bit.ly/45iGLHM)



# RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DE LAS REDES SOCIALES Y LA WEB DE LA FUNDACIÓN DURANTE 2023



## Intervención en medios de comunicación

Punto de vista

### Manuel Parejo Guzmán

Director general de Flacema. Profesor Doctor de Economía Financiera y Contabilidad en la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla



Manuel Parejo Guzmán, PhD  
@Manuel\_Parejo

### "La inflación de costes y la agonía del sector de la construcción"

La crisis sanitaria de la COVID-19, con los cuellos de botella que se generaron en los canales de distribución, fue el comienzo del calvario por el que pasa hoy el sector de la construcción. La situación generada por la pandemia afectó severamente a los costes de producción de la construcción y de toda la economía. En febrero de 2022, lejos de ver solucionados sus problemas, la economía mundial vio como la crisis provocada por la invasión de Rusia a Ucrania vino a empeorar la situación y a agravar aún más el incremento de costes de los materiales - hierro, madera, cemento, la-

drillos, cerámica, etc.- que se originó con la COVID-19.

Ante esta situación el gobierno aprobó un Decreto Ley, el 3/2/2022 de 1 de marzo, con el que se pretendía revisar los contratos adjudicados en 2020 y ajustarlos de alguna manera a los altos precios que se alcanzaron. Pero esta norma, debido a las exigencias que introdujo el Ministerio de Hacienda, llegó a ser tan exigente e inflexible que fueron muy pocas las empresas que se pudieron beneficiar de la misma.

Aunque los últimos años de exceso monetario, con tipos de interés negativos

y compras masivas de deuda por parte de los bancos centrales, han tenido parte de responsabilidad en los altos niveles de inflación que vivimos hoy, las distorsiones que se están produciendo en las cadenas logísticas de suministro de materias primas, energía, etc., a consecuencia de la COVID-19 y el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania, son las máximas responsables de la situación que acontece. En este contexto, el 29 de marzo de 2022, el gobierno hizo un nuevo intento por ayudar al sector con el decreto 6/2022, que pretendía adoptar medidas urgentes en el marco del Plan Nacional de respuesta

21

### Enero de 2023. Artículo de opinión de Manuel Parejo en Andalucía Inmobiliaria

TRANSICIÓN ENERGÉTICA / SUPLEMENTO ESPECIAL

TRIBUNA

### LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN EL SECTOR CEMENTERO ANDALUZ

MANUEL PAREJO GUZMÁN  
DIRECTOR GENERAL DE LA  
FUNDACIÓN LABORAL  
ANDALUZA DEL CEMENTO Y  
EL MEDIO AMBIENTE  
(FLACEMA)

los que destaca la emisión de CO2 derivada del proceso de fabricación del cemento.

El sector cementero español y el andaluz se han fijado como objetivo descarbonizar por completo su actividad en 2050. A tal fin ha elaborado la «Elogía del cemento» la industria cementera española para alcanzar la neutralidad climática en 2050. Esta se basa en el «Enfoque de las 5Cs» que promueve la colaboración de toda la cadena de valor «Clinker-Cemento-Hormigón

(Concrete)-Construcción-(re)Carbo-nización para convertir en realidad el objetivo de la neutralidad climática. Para cada una de las 5Cs se identifican varias áreas en las que se pueden reducir significativamente las emisiones y las tecnologías claves que permiten su éxito. Las cuatro empresas cimenteras que operan en Andalucía, CEMEX España, Grupo Cementos Portland Valderrivas, HOLCIM España y Votorantim Cementos, siguen todas este enfoque.

En la fabricación del clíker resulta fundamental el uso de tecnologías de captura y almacenamiento de combustibles con carbono (valorización energética de residuos), pues posibilitan un proceso de producción con menores emisiones de CO2. También la eficiencia energética de las instalaciones, la fabricación de clíkeres bajos en carbono y el empleo de energías más limpias como el hidrógeno contribuirán a ello. En la CEMEX, el 30% del consumo de energía eléctrica para la producción de cemento en España es ya libre de CO2. Desde 2019 apuestan de manera decidida por el uso de hidrógeno renovable en sus operaciones a nivel global, con proyectos reales, propios y con terceros, que además han tenido su origen en España.

Entre ellos, el Proyecto Green Hydrogen Mallorca.

Pero una de las cuestiones en las que el sector tiene depositadas



46 | ABC | marzo 2023

### Marzo de 2023. Especial Transición Energética de ABC

Diario de Sevilla

REGÍSTRATE | INICIAR SESIÓN |

Agua Biodiversidad Economía circular Minería Renovables

ECONOMÍA CIRCULAR

### La "economía circular". Repercusiones ambientales y económicas

MANUEL PAREJO  
06 Junio, 2023 - 09:58h

La economía circular constituye un sistema de funcionamiento económico, que proporciona valor del lado de los gastos. Es decir, permite mejorar la economía, no a través de un incremento de los ingresos, sino a través de la reducción de los gastos.

La economía circular permite mantener el valor de los productos, materiales y recursos en la economía durante el mayor tiempo posible, a la vez que minimiza la generación de residuos. Esto implica que los productos se reutilizan, reparan, transforman o reciclan antes de su eliminación. Se trata justo de lo opuesto a la economía lineal, en la cual el producto se fabrica, se utiliza y se elimina de manera automática e inmediata generando un residuo. El modelo lineal resulta completamente insostenible, tanto desde un punto de vista social, ambiental y también económico, carece de sentido deshacerse de un recurso que tiene un valor económico, sin agotar antes todas sus posibilidades de vida.

La UE, en relación con la gestión de residuos, plantea que la primera opción debe ser siempre evitar la generación del residuo. Si esto no fuera posible habrá que explorar las opciones de reutilización o bien reciclarlo. Cuando estas dos opciones resultan inviables, antes de optar por la incineración o eliminación, en vertedero, deberíamos apostar por la valorización. En la valorización material el residuo se incorpora a un proceso productivo como materia prima. En la valorización energética el residuo se incorpora a un proceso productivo como combustible, de manera que se aprovecha su poder calorífico.

La economía circular contribuye a mejorar distintos retos ambientales de ámbito mundial, como el cambio climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero; la pérdida de la biodiversidad, contribuyendo a preservar la naturaleza; el problema del incremento de residuos y vertederos; la contaminación; etc. Pero también tiene consecuencias económicas claras, dado que ayuda a generar empleo y crecimiento económico.

Las industrias en general, al ser grandes consumidoras de materias primas y de recursos energéticos, pueden llegar a tener una incidencia muy importante en la economía circular. Por lo tanto, a su vez y como hemos explicado, una repercusión directa sobre la economía y sobre el medio ambiente. La industria cementera podría servirnos como un claro ejemplo de industria comprometida con la economía circular. En su proceso es posible emplear una amplia variedad de residuos, en sustitución tanto de materias primas naturales como de combustibles fósiles tradicionales, convirtiendo miles de toneladas de residuos en recursos. Esto contribuye de manera decisiva al ahorro de recursos naturales (áridos y combustibles tradicionales), a lograr una gestión eficiente y segura de los residuos y a disminuir la huella de carbono, pues se reducen significativamente las emisiones de CO2, tanto las globales, como las del propio proceso productivo del cemento.



### Marzo de 2023. Anuncio en el número Especial de Transición Energética de ABC

### Junio de 2023. Tribuna de Manuel Parejo en Diario de Sevilla



## 3.6 Actividad institucional

Durante el año 2023, FLACEMA ha mantenido una destacada **actividad institucional**, siendo una de las áreas más importantes para la organización. Desde FLACEMA se ha logrado mantener un contacto constante con una amplia variedad de grupos de interés, incluyendo la administración autonómica, partidos políticos, ayuntamientos, medios de comunicación, entre otros.

La Fundación y sus Órganos de Gobierno han establecido una comunicación permanente con diversas instituciones, entre las que se encuentran la Junta de Andalucía, la Confederación de Empresarios de Andalucía (CEA), Oficemen, la Fundación CEMA, los sindicatos CCOO y UGT, la Fundación Cajasol, las Cámaras de Comercio, la Asociación de Fundaciones Andaluzas (AFA), la Asociación de Periodistas de Información Ambiental (APIA), así como con las universidades Pablo de Olavide y de Sevilla. También se han establecido vínculos con diferentes grupos políticos a nivel regional y local.

Estas interacciones han permitido a FLACEMA mantenerse al tanto de los acontecimientos relevantes en el ámbito institucional, así como establecer colaboraciones y alianzas estratégicas con distintos actores clave en el sector. El contacto activo con estas instituciones y organizaciones ha sido fundamental para fortalecer el papel de FLACEMA como referente en el ámbito de la sostenibilidad y la industria cementera en Andalucía.

### REUNIONES INSTITUCIONALES



**7 de febrero de 2023.** Reunión de la comisión ejecutiva de FLACEMA con el consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, Ramón Fernández-Pacheco Monterreal, para abordar los retos y la problemática ambiental de la industria cementera en Andalucía.



**12 de abril de 2023.** Reunión técnica de la Comisión Ejecutiva de FLACEMA con la secretaria general de sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. María del Mar Plaza y la directora general de Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático, María López Sanchís. En la misma se abordaron cuestiones relativas a la valorización energética de residuos en Andalucía

**19 de abril de 2023.** Reunión con Manuel Larrasa Rodríguez, secretario general de Energía de la Consejería de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía.



**22 de junio de 2023.** FLACEMA participa en un acto de homenaje a empresas y organizaciones con motivo del 25 aniversario de la Universidad Pablo de Olavide.

**21 de septiembre de 2023.** Asistencia al acto de celebración de los 25 años del programa sobre medio ambiente Espacio Protegido de Canal Sur Televisión





**20 de octubre de 2023.** Asistencia al acto de presentación de la V edición del Mining and Minerals Hall (MMH)

**19 de diciembre de 2023.** Jornada de la Industria Cementera Andaluza (JICA) con María del Mar Plaza Yélamo, secretaria general de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul y Patricia Barrera Núñez de Arenas, Secretaría General Provincial de la Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Huelva



# MEMORIA DE ACTIVIDADES

2023



flacema

fundación laboral  
andaluza del cemento  
y el medio ambiente