

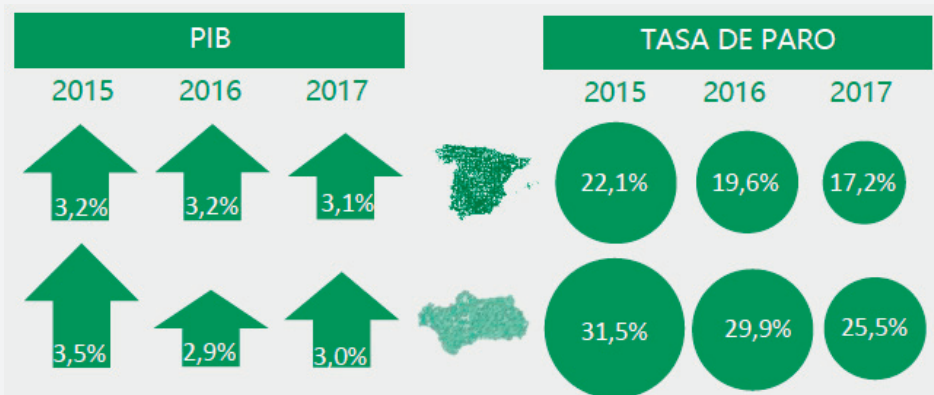


COMPROMISOS DEL SECTOR CEMENTERO Y OBJETIVOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

La misión y los principales fines de FLACEMA, así como las distintas políticas y estrategias de sostenibilidad implantadas por las empresas y sindicatos que integran la Fundación, mantienen incorporados distintos objetivos, propósitos y actividades con los que avanzar hacia los propios Objetivos del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible.

3 SALUD Y BIENESTAR	Una vida sana y el bienestar de los trabajadores y el entorno del sector cementero.	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	Innovación en los materiales de construcción para la resiliencia y sostenibilidad de las ciudades.
5 IGUALDAD DE GÉNERO	Empleo decente y de calidad, igualdad de oportunidades laborales y participación plena y efectiva de las trabajadoras del sector.	13 ACCIÓN POR EL CLIMA	Riguroso cumplimiento de los requerimientos normativos sobre cambio climático y emisiones contaminantes.	
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO		15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	Mejora de la biodiversidad de los espacios naturales que se explotan.	
6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	Gestión sostenible del agua en las fábricas de cemento.	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS	Alianzas con otras organizaciones, administraciones públicas y grupos de interés de la Fundación.	
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	Producción sostenible, energéticamente más eficiente y basada en los principios de la economía circular.			
12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES				

ENTORNO ECONÓMICO Y SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

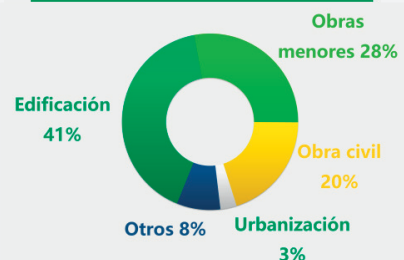


Licitación en Andalucía en 2017

1.347,49 Millones de €



Distribución del consumo de cemento en Andalucía en 2017



Consulta a través del siguiente código QR el documento completo de la MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR CEMENTERO ANDALUZ 2016-2017



Fundación Laboral Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente
FLACEMA

Avenida de la Constitución, 7. 5º C

41004-SEVILLA

Tlfn.: 954 467 003

flacema@flacema.org

www.flacema.org

Síguenos



@FLACEMA

2016
MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD
2017

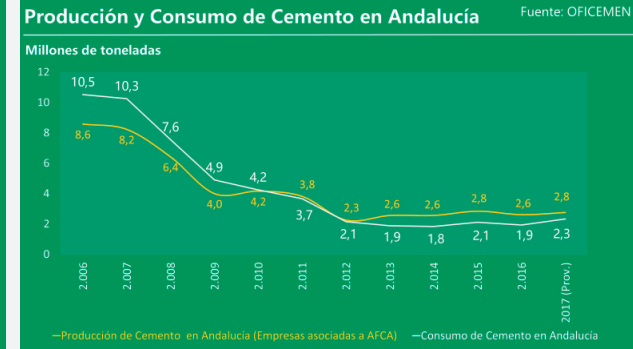
FUNDACIÓN LABORAL ANDALUZA
DEL CEMENTO
Y EL MEDIO AMBIENTE

FLACEMA



ENTORNO ECONÓMICO

PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE CEMENTO



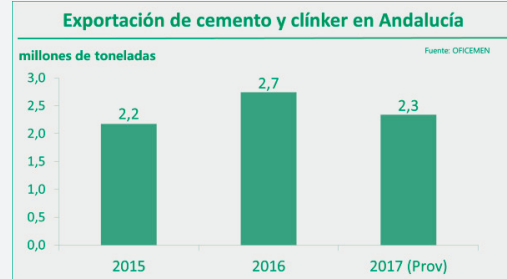
Entre 2.006 y 2.015 el consumo de cemento se redujo un 82%.

2.015 fue el primer año en el que aumentó el consumo

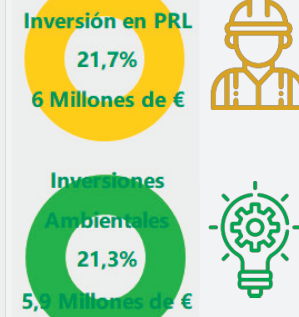
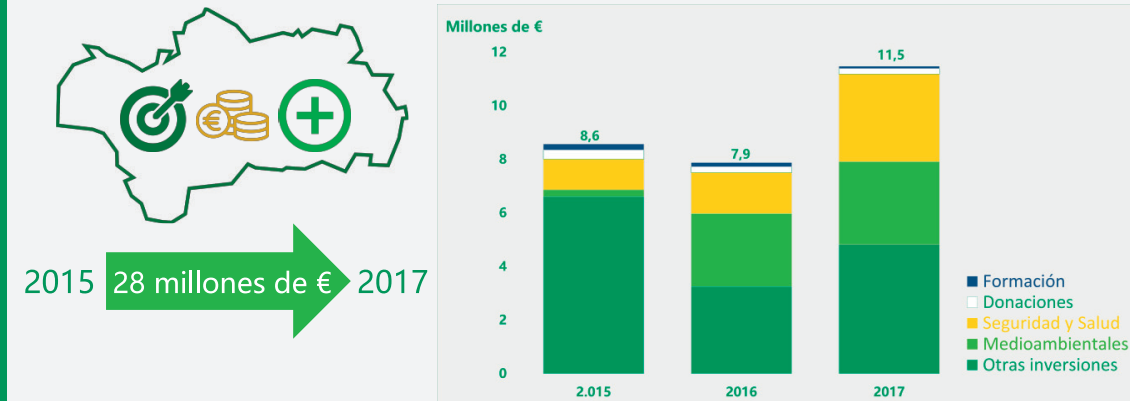
A partir de 2.012, la producción de cemento supera anualmente al consumo regional, debido a la exportación

EXPORTACIÓN DE CEMENTO Y COMPETITIVIDAD

- Andalucía es la primera comunidad autónoma exportadora de cemento en España
- España es el primer exportador de cemento de la Unión Europea
- Estas posiciones podrían peligrar de mantenerse la pérdida de competitividad por el aumento de los costes eléctricos actuales y las condiciones de subasta de los derechos de CO₂.



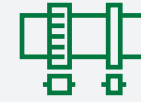
INVERSIONES DEL SECTOR CEMENTERO EN ANDALUCÍA



CONTRIBUCIÓN DEL SECTOR CEMENTERO A LA ECONOMÍA CIRCULAR: GESTIÓN RESPONSABLE DE LOS RECURSOS



2015 - 2017



RECICLAJE de 1.180.412 toneladas de MATERIAS PRIMAS procedentes de RESIDUOS

VALORIZACIÓN de 487.273 toneladas de COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS

BENEFICIOS DE LA VALORIZACIÓN

- Supone una solución al problema de los residuos, reduciendo el vertido
- Reduce las emisiones globales de CO₂ y metano (asociadas al depósito en vertedero) ayudando a combatir el cambio climático
- Reduce el empleo de combustibles fósiles en las fábricas de cemento, por lo que fabricamos un cemento más sostenible
- Aumenta la competitividad del sector y proporciona estabilidad al empleo

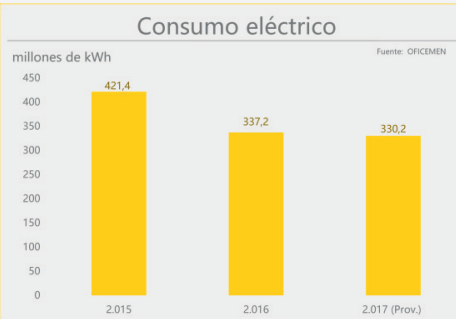
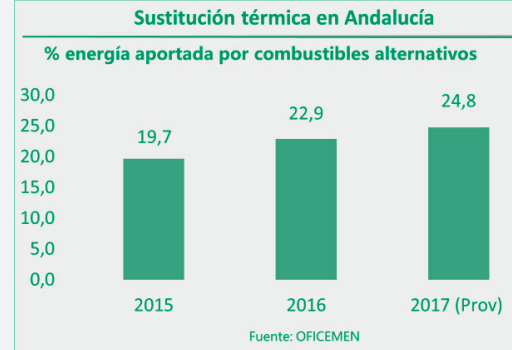
COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS EMPLEADOS

- Neumáticos
- Serrines y maderas
- Aceites y emulsiones
- Disolventes
- Barnices
- Pinturas
- CDRs
- VFUs
- Plásticos
- Lodos de depuradoras
- Biomasa vegetal



200.000 toneladas de CO₂ EVITADAS por la BIOMASA de los COMBUSTIBLES

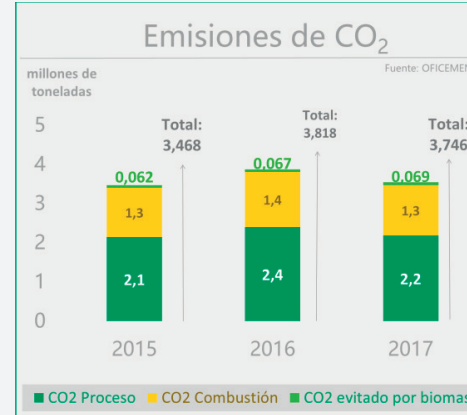
Equivalentes a las EMISIONES anuales de 110.000 COCHES



La industria cementera puede aportar mucho a la transición completa hacia una economía circular, neutra en carbono y con cero residuos

En la década de los noventa, se inició un proceso de transición, mejorando la eficiencia energética de las fábricas y utilizando materias primas y combustibles alternativos

El sector estima que aplicando medidas convencionales, la huella de CO₂ del cemento podría reducirse en 2050 un 35% en comparación con los niveles de 1990

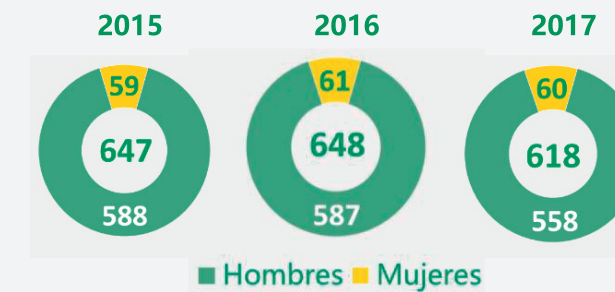


Las fábricas andaluzas han acometido importantes procesos de mejora de su eficiencia para reducir el consumo energético

A+

RESPONSABILIDAD DEL SECTOR CEMENTERO Y SU ENTORNO SOCIAL

EMPLEO DIRECTO GENERADO



REPRESENTACIÓN LABORAL



14 Delegados de Medio Ambiente

- Figura pionera en el sector cementero andaluz.
- Actúan como representantes de los trabajadores en materia de protección medioambiental
- Pertenecientes a los sindicatos mayoritarios del sector en Andalucía: FICA UGT de Andalucía y CC.OO. de Construcción y Servicios de Andalucía

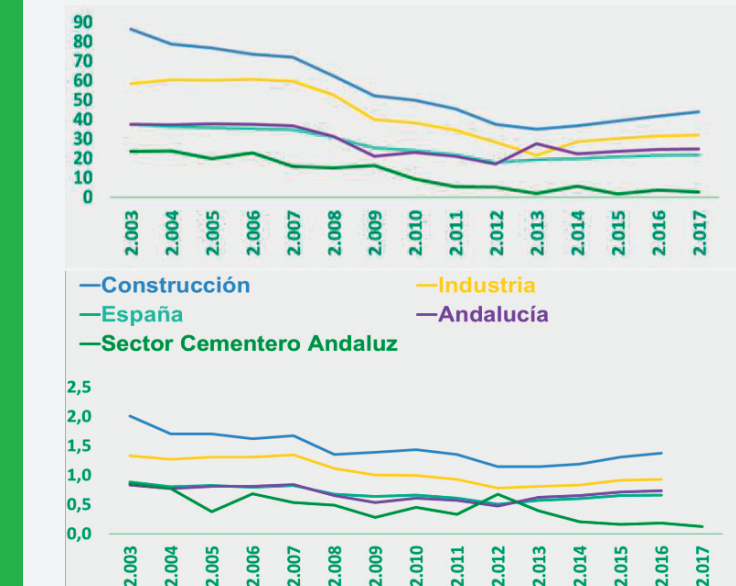


17 Delegados de Prevención



41 Delegados de Personal

Índice de frecuencia: accidentes con baja por cada millón de horas trabajadas



Índice de gravedad: número de días de baja por cada mil horas de trabajo.

SEGURIDAD Y SALUD

Objetivo Prioritario: Seguridad de los trabajadores directos, contratistas y terceras personas

Consolidar una cultura preventiva que permita conseguir el objetivo de "cero accidentes"

Índices de Seguridad: Uno de los sectores más seguros.

