

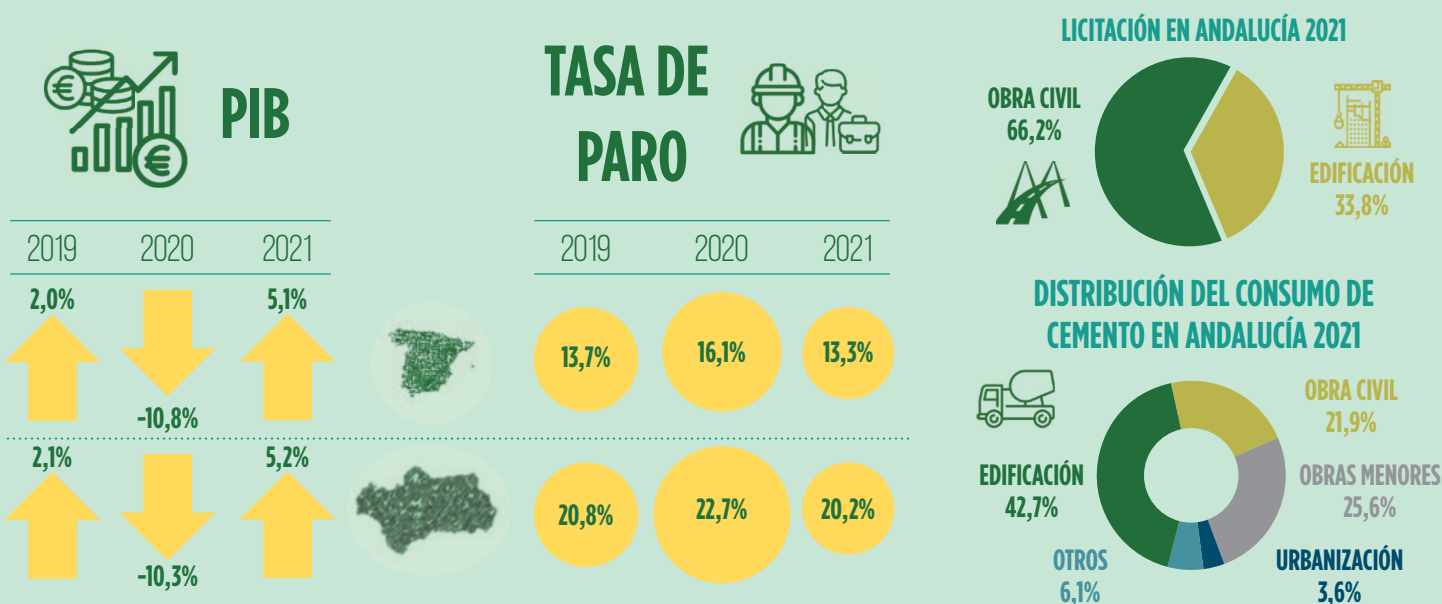
COMPROMISOS DEL SECTOR CEMENTERO Y OBJETIVOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

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.



<p>5 IGUALDAD DE GÉNERO</p>	<p>El sector cementero tiene previsto centrar sus esfuerzos en fomentar iniciativas sobre igualdad/diversidad, dado que, hoy por hoy, es un sector claramente masculinizado, con sólo un 10% de mujeres en plantilla.</p>	<p>12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES</p>	<p>El proceso de fabricación del cemento permite el empleo de una amplia gama de residuos que pueden sustituir tanto a las materias primas naturales como a los combustibles fósiles, convirtiendo esos residuos en recursos.</p>
<p>8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO</p>	<p>La industria cementera es uno de los líderes en cuanto a índices de seguridad y salud en la actividad laboral. Los riesgos laborales siempre están presentes y siempre hay margen de mejora cuando se habla de la seguridad y salud de las personas.</p>	<p>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</p>	<p>Desde hace años, el sector cementero trabaja implantando soluciones innovadoras que reduzcan sus emisiones de CO₂, así como desarrollando productos más sostenibles. El uso de combustibles alternativos tiene un impacto positivo, dado que más del 20% de los combustibles alternativos utilizados contienen biomasa, cuyas emisiones de CO₂ se consideran neutras.</p>
<p>11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES</p>	<p>La industria cementera es un sector con vocación de largo plazo y las fábricas de cemento se consideran instalaciones fundamentales como dinamizadoras de la economía local. Resulta fundamental desarrollar acciones que posibiliten la relación con grupos de interés a nivel local y que permitan mantener la "licencia social" para operar.</p>	<p>15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES</p>	<p>La economía circular y una posible reducción del contenido de clínker por tonelada de cemento fabricada, permite reducir el consumo de recursos naturales para la elaboración del clínker y el cemento. Adicionalmente, en las canteras asociadas a la fabricación de cemento, se desarrollan planes de gestión de la biodiversidad, colaborando habitualmente con otras entidades y grupos conservacionistas en proyectos de biodiversidad.</p>
<p>17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS</p>			

ENTORNO ECONÓMICO Y SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN



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



Fundación Laboral Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente

FLACEMA

Tlf.: 954 467 003

flacema@flacema.org

www.flacema.org

Síguenos

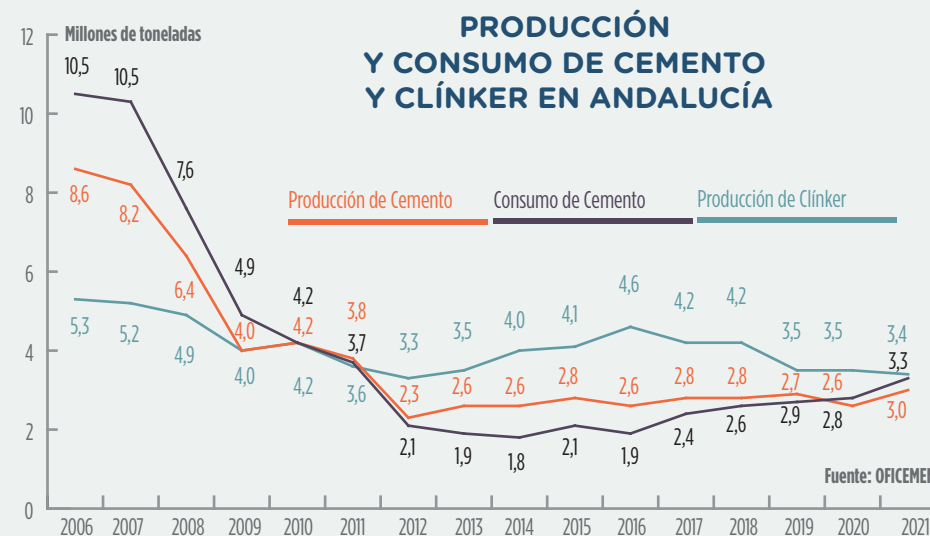


FLACEMA

MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD
del Sector Cementero Andaluz
2020-2021



ENTORNO ECONÓMICO



	2019		2020		2021
Consumo de Cemento	2,854 Mt	-1,2%	2,819 Mt	+15,4%	3,254 Mt
		-34.469 t		+435.966 t	
Producción Cemento	2,712 Mt	-1,6%	2,587 Mt	+15,5%	2,989 Mt
		-124.735 t		+401.889 t	
Producción de Clínker	3,457 Mt	+1,9%	3,494 Mt	-1,3%	3,449 Mt
		+36.606 t		-44.597 t	

- Consumo de cemento en Andalucía: descenso del 1,2% en 2020 en el que el sector de la construcción se vio notablemente afectado por la crisis económica derivada de las medidas de la pandemia. Aumento de un 15,4% en 2021.
- Producción de cemento en Andalucía: misma tendencia que el consumo de cemento, motivada por las mismas razones derivadas de la pandemia.
- En 2021 la producción de cemento alcanza los 3 millones de toneladas. Desde 2011 ha estado por debajo de esta cantidad.

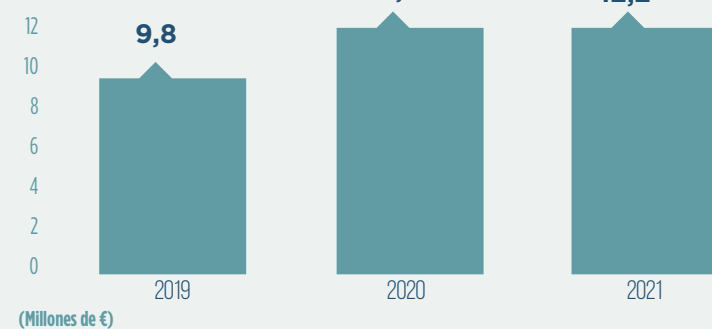
EXPORTACIÓN DE CEMENTO

- No se ha observado ninguna mejora en los factores que llevan lastrando la competitividad del sector cementero.
- Los costes eléctricos soportados por la industria, lejos de estabilizarse o disminuirse, han continuado creciendo, y los precios de los derechos de emisión, se dispararon en 2021, batiendo records históricos.
- Estos factores han provocado una disminución de la exportación de cemento y clínker de un 56% acumulado desde 2017.

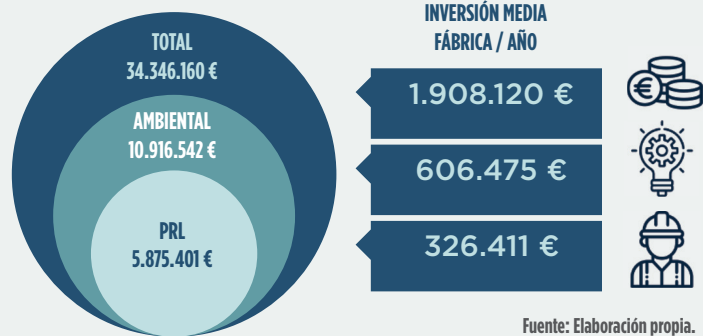


INVERSIONES DEL SECTOR CEMENTERO EN ANDALUCÍA

Inversión en Andalucía

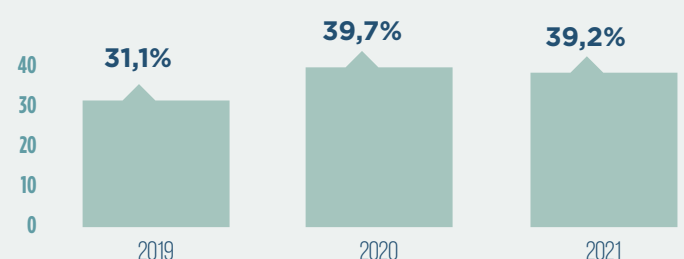


INVERSIÓN PERIODO 2019-2021



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

% de Sustitución Térmica en Andalucía



COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS EMPLEADOS

- Neumáticos
- Serrines y maderas
- Aceites y emulsiones
- Residuos de hidrocarburos
- Combustible derivado de Residuos Urbanos (CDR)
- Biomasa vegetal
- Harinas animales



Ahorro de Recursos Naturales
819.504 t de materias primas RECICLADAS
4,3% del total



Ahorro de Combustibles Fósiles
696.496 t de combustibles derivados de RESIDUOS
Tasa de sustitución del 39,2% en 2021



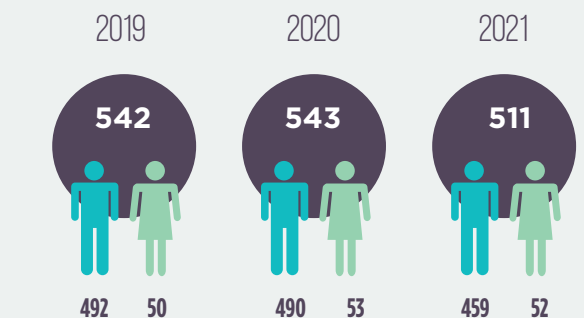
Residuos evitados al vertido
1,5 millones de t de residuos que no han ido a parar a VERTEDEROS



Disminución de las emisiones de CO₂
579.291 t de CO₂ evitadas
Equivalen a las emisiones anuales de 495.000 coches

RESPONSABILIDAD DEL SECTOR CEMENTERO Y SU ENTORNO SOCIAL

EMPLEO DIRECTO GENERADO



- Durante el periodo 2019-2021, cada fábrica andaluza ha empleado de manera directa a 90 personas de media.
- Uno de los retos actuales del sector cementero consiste en fomentar la incorporación de las mujeres, ya que en Andalucía, actualmente el empleo femenino representa aproximadamente un 10%.

REPRESENTACIÓN LABORAL

12 Delegados de Medio Ambiente

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

17 Delegados de Prevención

46 Delegados de Personal

89,6% de empleados cubierto por convenio colectivo

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.**

