



¿QUÉ ES LA ECONOMÍA CIRCULAR?

En la economía circular, al contrario que en la lineal (basada en el principio de usar y tirar), el ciclo de vida de los productos se extiende gracias a un mejor ecodiseño que facilita la reparación, la reutilización, la refrabricación y la valorización.

¿CÓMO CONTRIBUYE EL SECTOR CEMENTERO A LA ECONOMÍA CIRCULAR?

El compromiso de la industria es vital para la consecución de los objetivos que la economía circular propone. La reutilización de residuos y la utilización de energías alternativas son prácticas fundamentales para el desarrollo sostenible de la actividad industrial.

ALREDEDOR DEL 60% DE LOS RESIDUOS QUE SE GENERAN POR LA ACTIVIDAD HUMANA NO SE PUEDEN RECICLAR*. EL SECTOR CEMENTERO, UNO DE LOS MAYORES CONTRIBUYENTES A LA ECONOMÍA CIRCULAR, COLABORA CON:

Reutilización materias primas

EL CEMENTO ES UN PRODUCTO QUE PUEDE SER FABRICADO CON MATERIALES RESIDUALES DE OTRAS INDUSTRIAS, REUTILIZANDO ASÍ EL EXCEDENTE DE OTRAS EMPRESAS.

EL SECTOR UTILIZA

1,4** MILLONES DE TONELADAS DE MATERIAS PRIMAS ALTERNATIVAS

LA FÁBRICA DE AÑORGA UTILIZA

9.000*** TONELADAS DE MATERIAS PRIMAS ALTERNATIVAS

Valorización energética

EL SECTOR CEMENTERO EMPLEA RESIDUOS SELECCIONADOS, QUE NO PUEDEN SER REUTILIZADOS, COMO SUSTITUCIÓN DE PARTE DE LOS COMBUSTIBLES FÓSILES, COMO EL CARBÓN O EL COQUE DE PETRÓLEO.

EL SECTOR UTILIZA

790.000** TONELADAS DE COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS

LA FÁBRICA DE AÑORGA UTILIZA

17.000*** TONELADAS DE COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS

Si desea más información consulte: www.fundacioncema.org



www.recuperaresiduosencementeras.org



*Fuente: Ecomedioambiente.com
**Fuente: Cema. Datos 2016 España
***Datos Fábrica Añorga 2017

GRACIAS A ESTAS BUENAS PRÁCTICAS LA INDUSTRIA CEMENTERA EN GENERAL, Y FYM EN PARTICULAR, MINIMIZAN EL CONSUMO DE RECURSOS NATURALES Y CONTRIBUYEN A LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO.

El sector cementero evita que

2,2 MILLONES DE TONELADAS DE RESIDUOS TERMINEN EN VERTEDEROS

690.000* TONELADAS DE CO₂ SEAN EMITIDAS A LA ATMÓSFERA

La fábrica de añorga* evita que

26.000 TONELADAS DE RESIDUOS TERMINEN EN VERTEDEROS

14.000 TONELADAS DE CO₂ SEAN EMITIDAS A LA ATMÓSFERA

EL EQUIVALENTE A

296* PISCINAS OLÍMPICAS LLENAS DE RESIDUOS

EL CONSUMO ENERGÉTICO GENERADO POR **500.000*** HOGARES AL AÑO

EL EQUIVALENTE A

3 PISCINAS OLÍMPICAS LLENAS DE RESIDUOS

EL CONSUMO ENERGÉTICO GENERADO POR **10.000** HOGARES AL AÑO

101,6** MILLONES DE EUROS DE AHORRO POR COSTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS MUNICIPALES

LO CAPTURADO POR **136.000*** HECTÁREAS DE ARBOLES

3,3** MILLONES DE EUROS DE AHORRO POR COSTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS MUNICIPALES

LO CAPTURADO POR **3.000** HECTÁREAS DE ARBOLES

*Fuente: Cema. Datos 2016 España
**Calculado según el coste medio de un vertedero en España (46,2 €/t)

*Datos Fábrica Añorga 2017
**Calculado según el coste de un vertedero en el País Vasco (128,6 €/t)