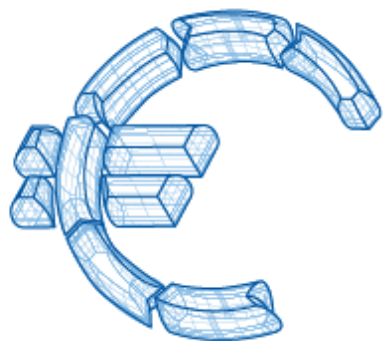




VI CICLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

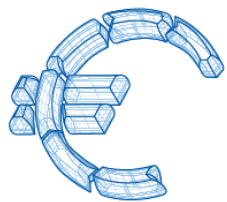
PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO

SESIÓN

SIMBIOSIS INDUSTRIAL: EL CAMINO HACIA LA CIRCULARIDAD

Carla Fos Olivas

Corporate Sustainability Manager
Molins

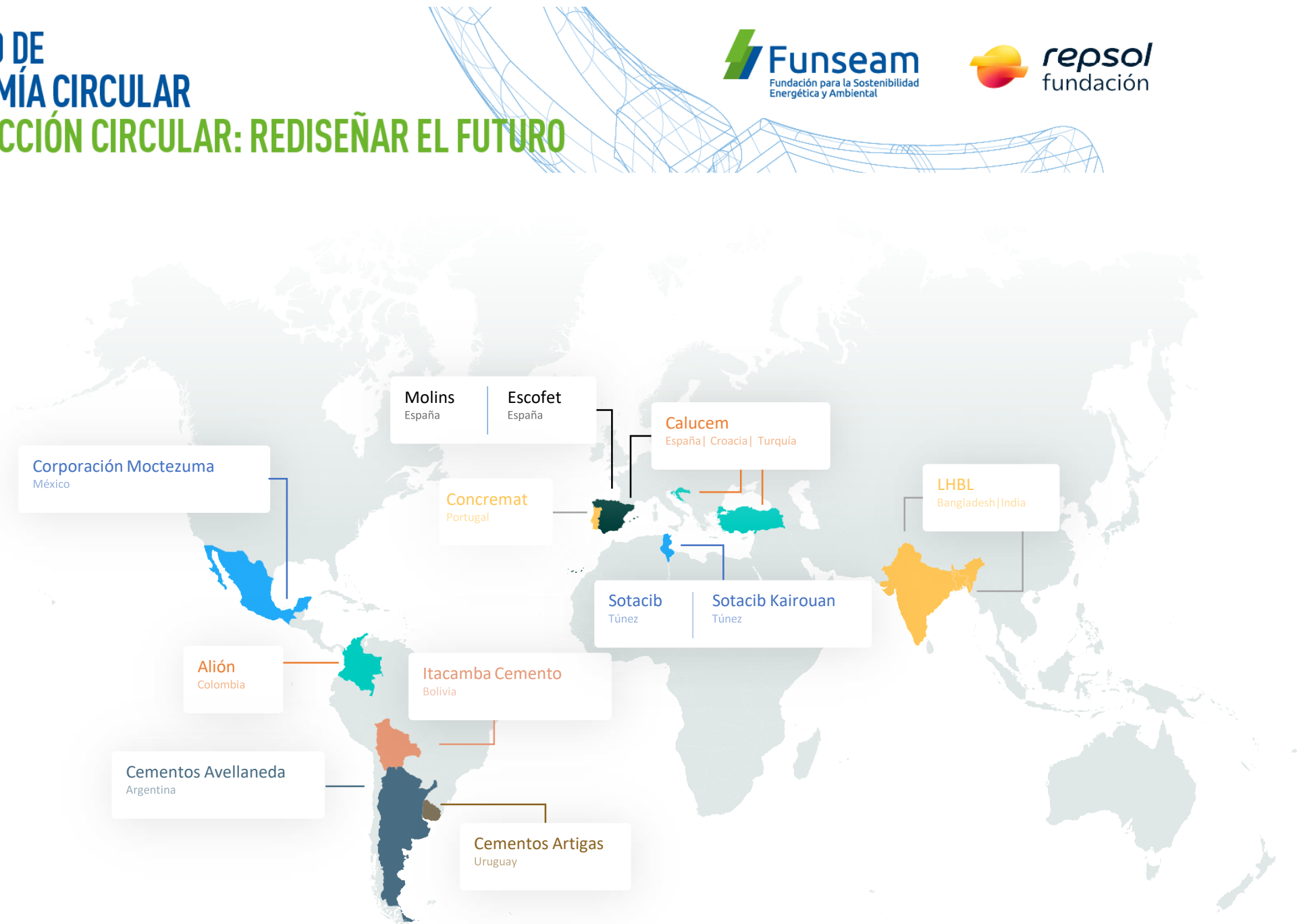


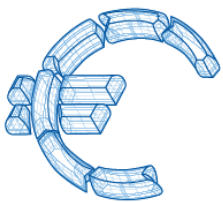
VI CICLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO



Fundada en 1928, tiene el propósito de impulsar el desarrollo de la sociedad y la calidad de vida de las personas creando soluciones innovadoras y sostenibles en el sector de la construcción





VI CICLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO



1,365 M€

sales

Algunos datos 2024



23 Mt

cement
capacity

15

precast
solutions plants

15

cement plants
with 23 kilns:
15 kilns of
portland cement

65

concrete
plants

8

construction
plants

+6.700

employees

1

urban landscape
plant

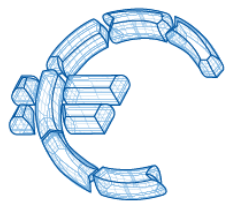
13

aggregates
plants

12

countries





VI CICLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO



Un modelo de negocio integrado

Incluye una oferta de



170

Instalaciones
productivas

15 de cemento

81 de hormigón
y mortero

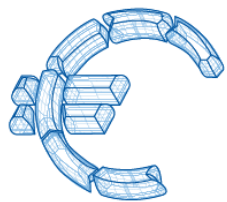
51 de extracción y
áridos

15 de prefabricados
de hormigón

8

Plantas

Orientadas a la
economía circular
y a la valorización
de residuos



VI CICLO DE
ECONOMÍA CIRCULAR

PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO



Estrategia de Sostenibilidad - Nuestro Roadmap 2030

Nuestro roadmap 2030 está basado en cinco pilares comunes a todos los negocios y países.



Seguridad y salud

Nuestro objetivo para 2030:

0 accidentes.



Economía circular

Nuestros objetivos para 2030:

40% de sustitución energética

68% factor clínker / cemento.



Cambio climático y energía

Nuestros objetivos para 2030:

55% de energía eléctrica procedente de fuentes renovables.

20% de reducción en las emisiones de CO2 respecto a 2020.

<500 kg net CO2 / t cementante.



Medioambiente y naturaleza

Nuestros objetivos para 2030:

50% de reducción máxima en las emisiones canalizadas de PM, Nox y SOx.

100% de nuestras plantas con programas de gestión del agua y de la biodiversidad.

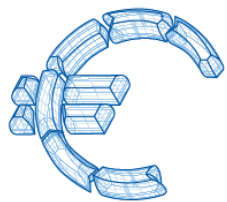


Responsabilidad social corporativa

Nuestros objetivos para 2030:

100% de nuestras operaciones con planes con la comunidad.

23% de mujeres en puestos de gestión.



VI CICLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO



Sostenibilidad Principales hitos

2015

2015
Implantación del Barómetro de Sostenibilidad en la retribución variable.

2016
Primera política de sostenibilidad.

Publicación de la primera memoria de sostenibilidad Molins.

2020

2020
Adhesión al Global Compact de la ONU.

2022
Primer reporte CDP Agua.

2024
Lanzamiento Susterra.
Participación en la COP de Biodiversidad de Cali.
Huella de carbono completa.



2021
Aprobación del Roadmap 2030.
Participación en la COP26 de Glasgow.
Primer reporte CDP Clima.
Publicación de la primera DAP.

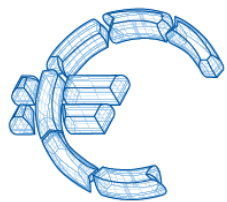


2025

Una década de compromiso firme con la sostenibilidad.

2025
Publicación del primer informe de sostenibilidad según CSRD.

Nuevas políticas de medio ambiente y sostenibilidad.



VI CICLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO



¿Cómo impulsamos la circularidad?



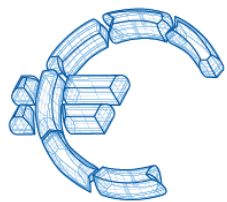
Negocio de Economía circular de Molins



Valorización energética y material



Cadena de valor: gama de productos Susterra



VI CICLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO



¿Cómo impulsamos la circularidad? Nuestro negocio de economía circular:



Plantas de reciclaje y valorización

Gestionamos los residuos para reincorporarlos a procesos productivos.



Valorización de neumáticos fuera de uso (NFU)

Valorizamos los NFU para convertirlos en combustible o materia prima alternativa.



Valorización de residuos no peligrosos (CSR)

Producimos combustible sólido 100% reciclado a partir de residuos industriales no peligrosos.



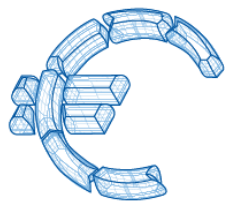
Vertederos de residuos de la construcción y demolición (RCD)

Gestionamos los residuos procedentes de la construcción para restaurar espacios naturales.



Plantas de Materias Primas Alternativas (MPA)

Gestionamos residuos industriales no peligrosos para convertirlos en materias primas para procesos industriales.



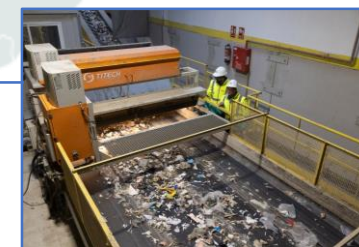
VI CICLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

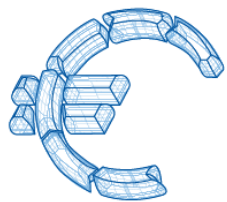
PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO



**Ocho plantas de
economía circular: 345.000
toneladas de residuos valorizadas
en 2024**

1. Pronatur
(Montornès del Vallès).
2. Planta móvil
(actualmente en Barcelona).
3. GRP
(Manresa).
4. Megasider
(Zaragoza).
5. Prullans.
6. Pont de Suert.
7. Sant Julià de Ramis.
8. Pallejà.



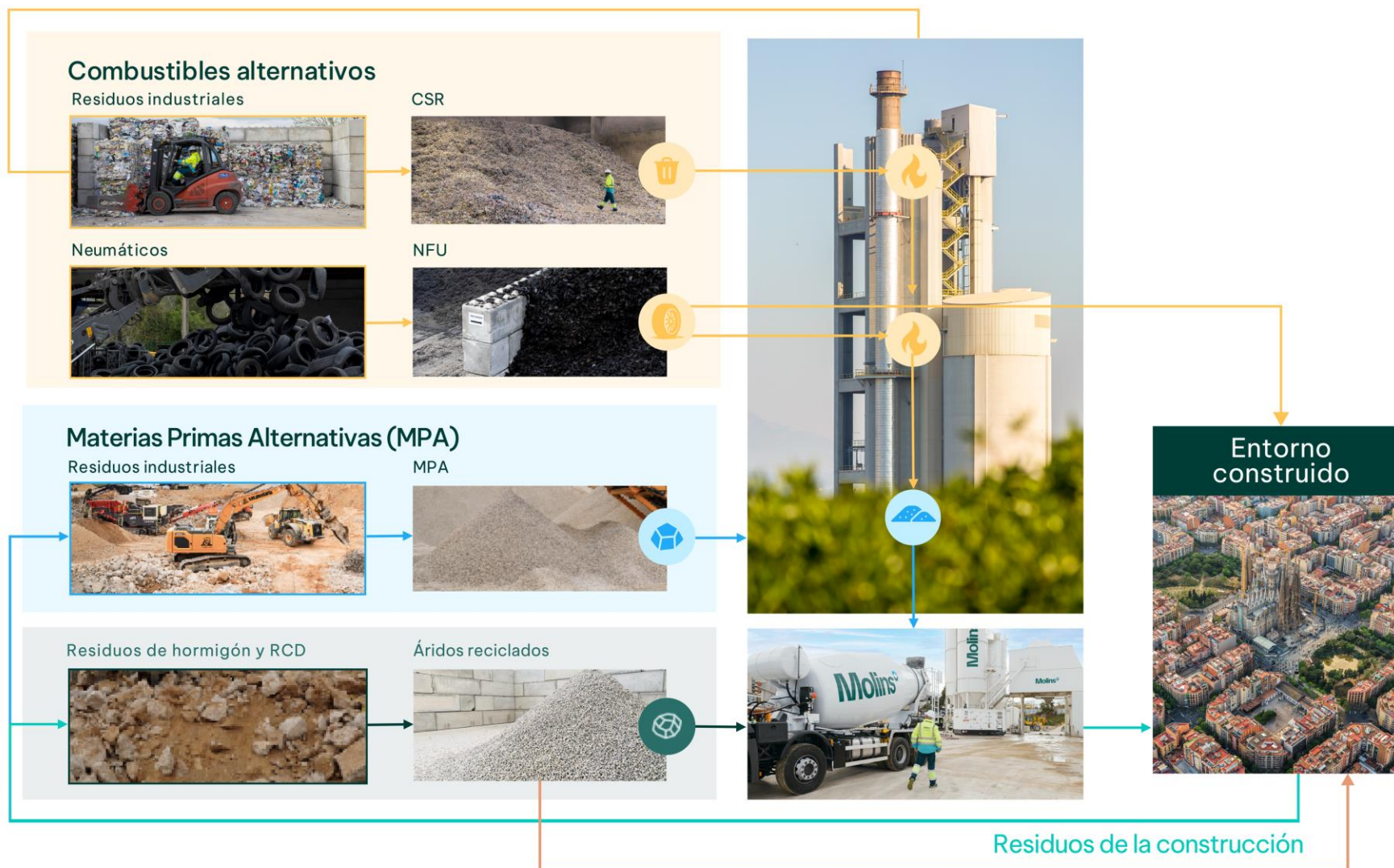


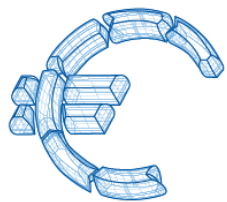
VI CICLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO



Nuestro negocio de
economía circular:





VI CICLO DE
ECONOMÍA CIRCULAR

PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO



¿Cómo impulsamos la circularidad? Valorización material y energética en nuestras plantas

OBJETIVOS

2030

40% combustibles alternativos

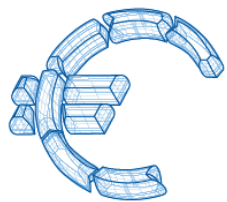
2026 España

30% Materias primas alternativas
20% Hormigón con árido reciclado

ESPAÑA 2024

Ratio combustibles alternativos: 58%

Aprox. 200.000 toneladas de
CO₂ evitadas en 2024



VI CICLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO



¿Cómo impulsamos la circularidad?

Nuestra gama de soluciones con atributos sostenibles

1 Economía circular

Uso de materiales reciclados

Mobiliario urbano con un 40 % de áridos reciclados en su composición.

Morteros y pavimentos fabricados con más del 2,5% de materias primas recicladas en su composición.

Productos valorizados como materiales y combustibles, de origen 100 % reciclado.

2 Cambio climático

Productos con menor emisión de CO₂

Cementos con reducciones de emisiones de CO₂ superiores al 20%.*

Hormigones con reducciones de emisiones superiores al 25%*.

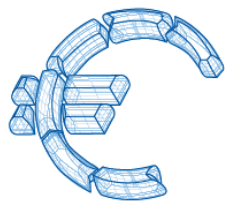
3 Salud y bienestar

Mejorar la calidad del aire interior durante la aplicación

Productos cementosos certificados con el sello EMICODE por sus muy bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles.

Productos cementosos que presentan una reducción de las emisiones de polvo.

*respecto a nuestro cemento de referencia CEM I 52,5 R de 2020 y los hormigones fabricados con este cemento



VI CICLO DE
ECONOMÍA CIRCULAR

PRODUCCIÓN CIRCULAR: REDISEÑAR EL FUTURO



¡Gracias!

