

ESTRATEGIA **CERO
EMISIONES
NETAS**

POR UNA INDUSTRIA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

XII SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL - 5 DE FEBRERO DE 2024 - BARCELONA

Eduardo Querol

Presidente

ASPAPPEL



ESTRATEGIA CERO EMISIONES NETAS

POR UNA INDUSTRIA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

XII SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL - 05 FEBRERO 2024 - BARCELONA



El sector papelero



2022

Facturación 6.991 Millones de €

Inversión 6,9% de la facturación

Producción 69 Fábricas de papel
10 Fábricas de celulosa

Papel **6,3** millones t (28% intensidad exportadora)

Celulosa **1,5** millones t (48% intensidad exportadora)

Empleo 92% Empleos fijos
Directos **16.968**
Indirectos **84.000**

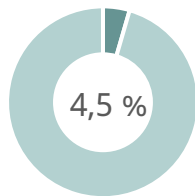
Posición en Europa

6º
Productor de papel

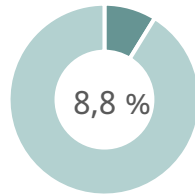
3º
Reciclador

5º
Productor de celulosa

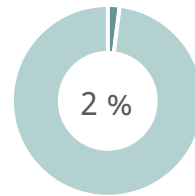
Cadena de valor



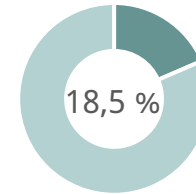
Del PIB español



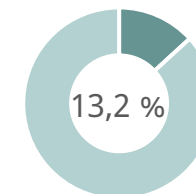
De fact. Industrial



Del empleo total



Del empleo industrial



Del Valor Añadido industrial

(Incluye plantaciones de madera para papel, fábricas de celulosa, papel y productos papeleros, impresión, reproducción, publicidad y marketing directo, edición de libros, periódicos y revistas, actividades postales y de correos y recuperadores de residuos de papel y cartón)



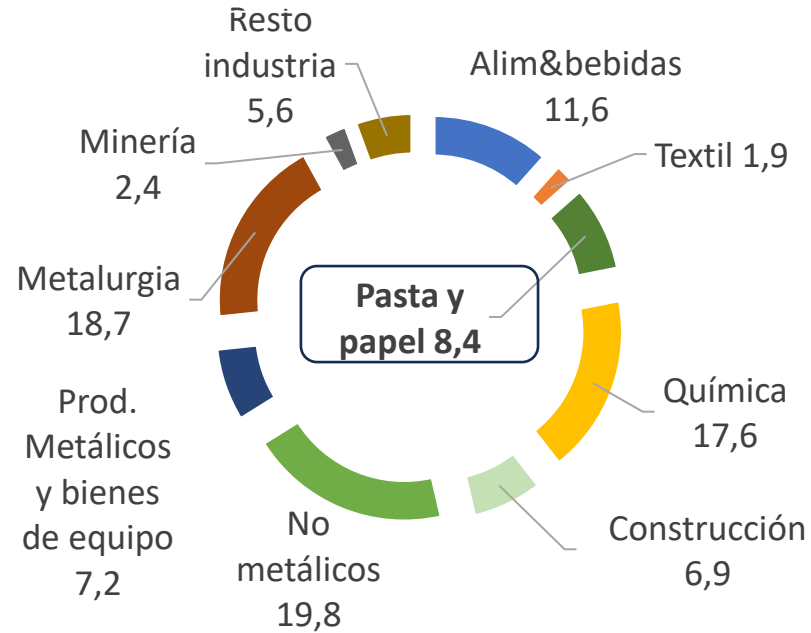


ESTRATEGIA CERO EMISIONES NETAS

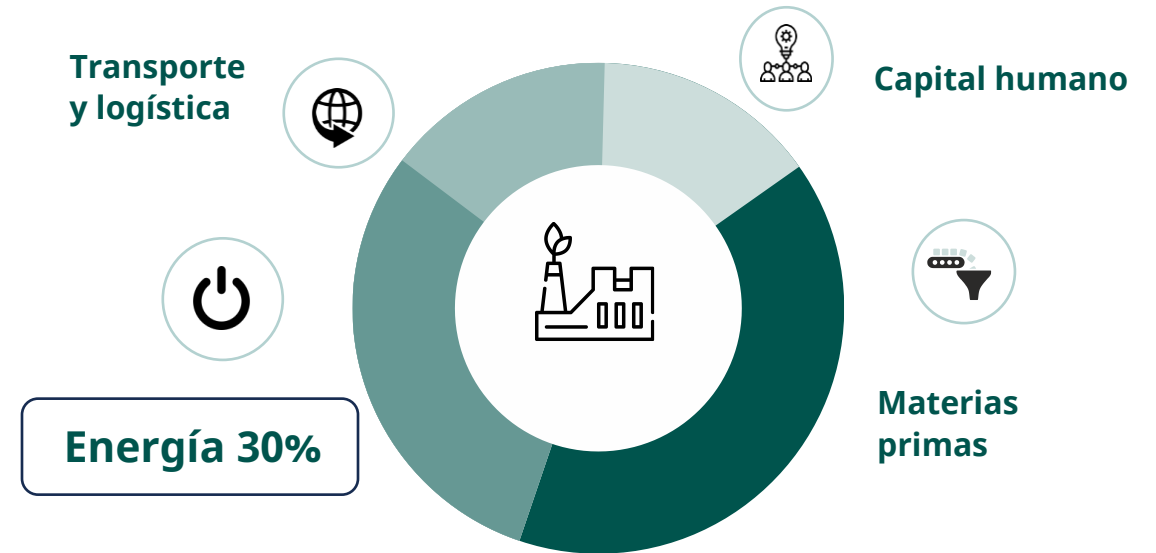
POR UNA INDUSTRIA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

XII SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL - 05 FEBRERO 2024 - BARCELONA

Demanda energética final industria ES, (% , 2019)



Estructura tipo de costes en una fábrica del sector:

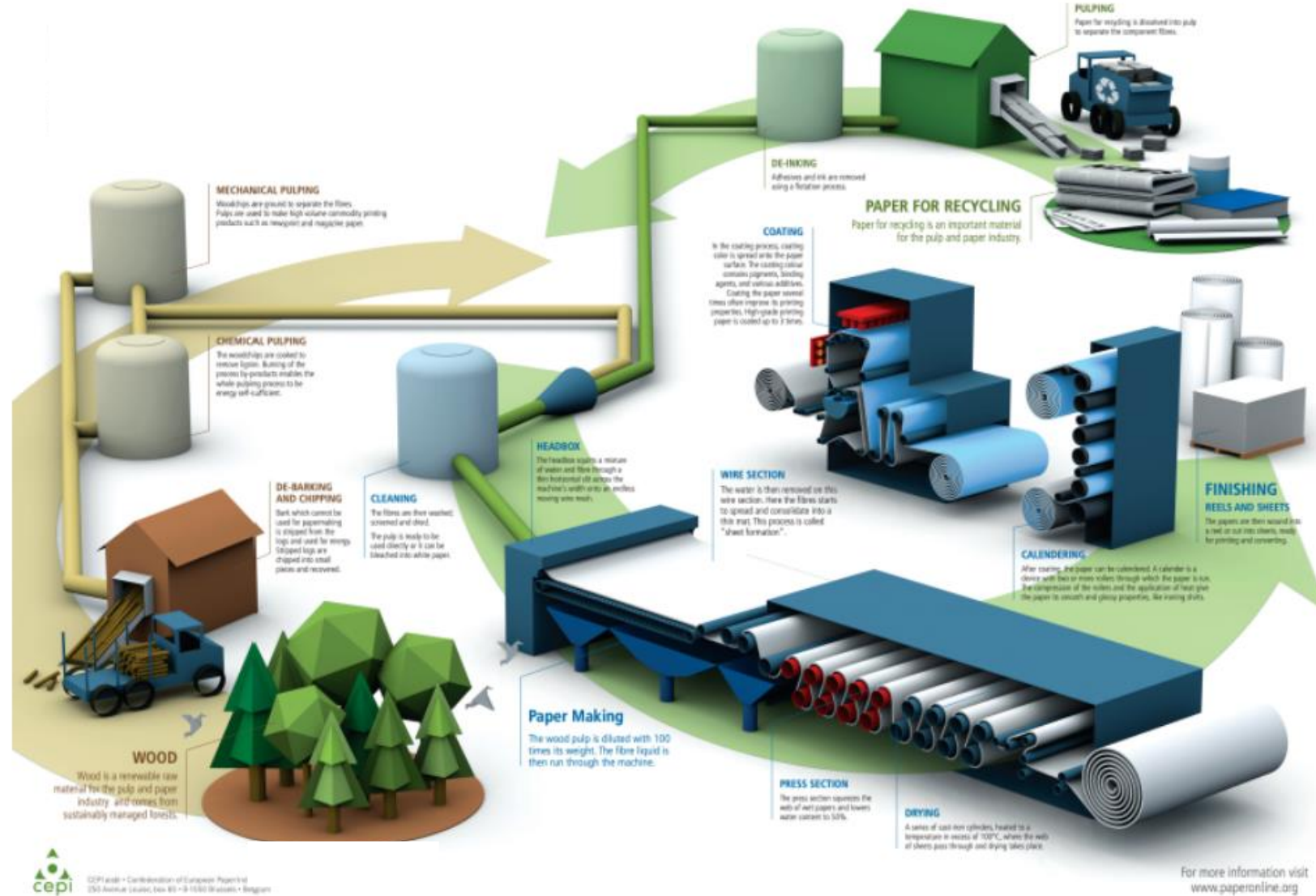


Consumos sector papelero ES 2022





ESTRATEGIA CERO EMISIONES NETAS



Industria basada en una materia prima natural y renovable y que recicla masivamente sus productos.

Tasa de reciclaje

79,9%

3ª industria papelera más recicladora de Europa en volumen.





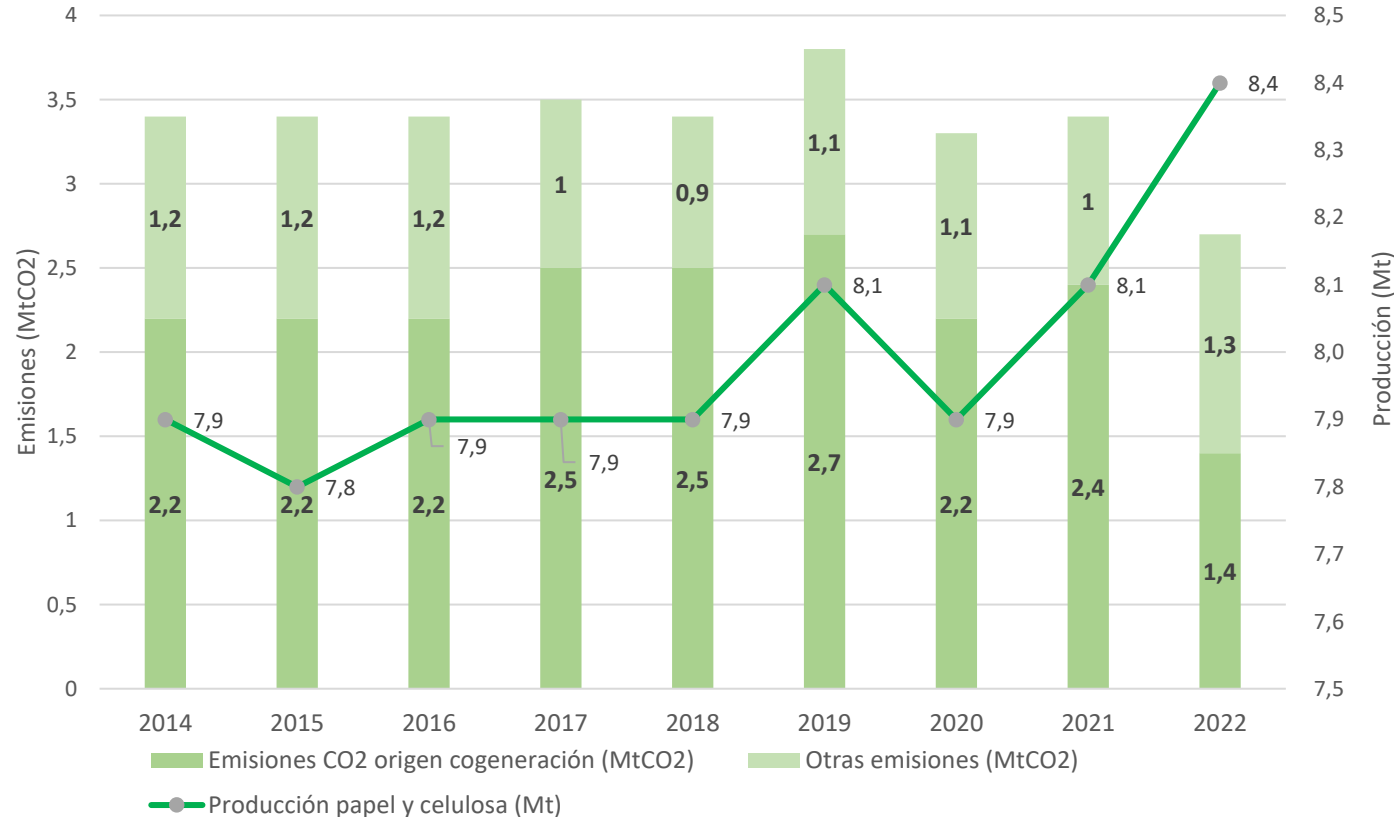
ESTRATEGIA CERO EMISIONES NETAS

POR UNA INDUSTRIA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

XII SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL - 05 FEBRERO 2024 - BARCELONA



Evolución de emisiones de CO₂ sector papelero



2021, sector papel 5,2% de emisiones industriales España

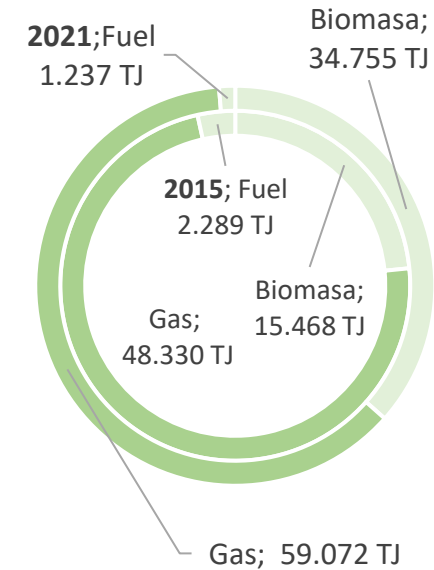
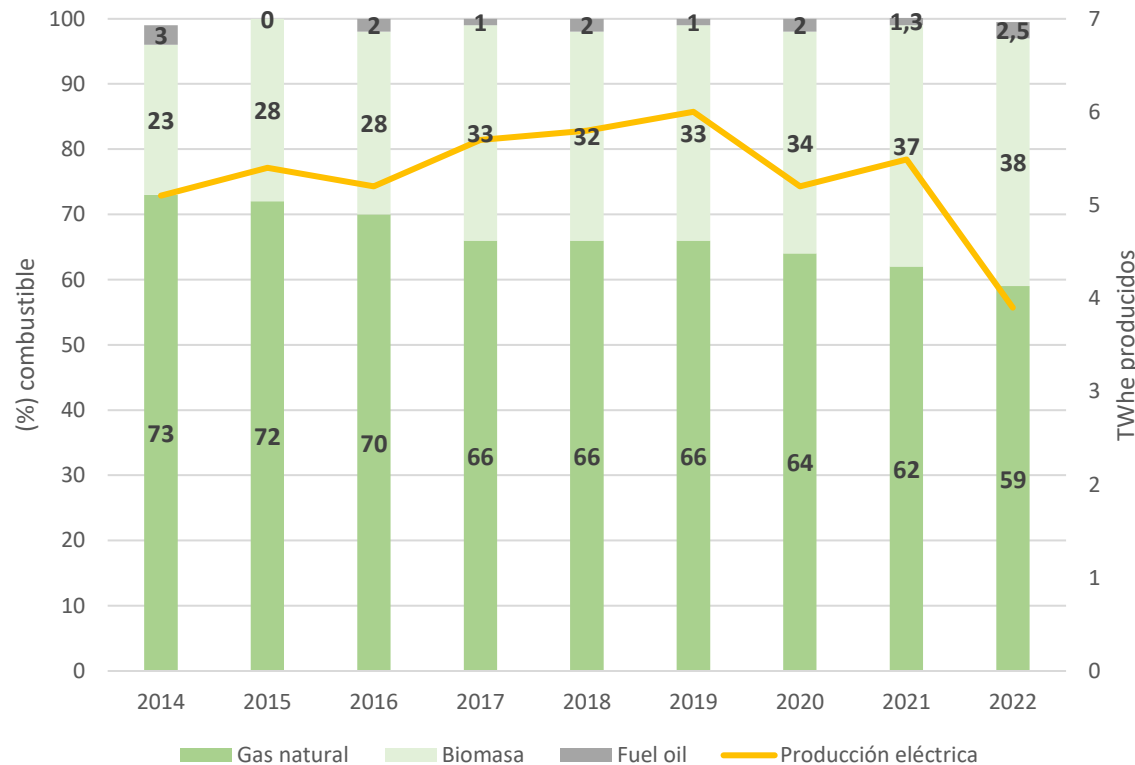


Fuente: ASPAPEL





Evolución producción eléctrica y consumo combustibles (% y TJ)



Fuente: ASPAPEL





ESTRATEGIA CERO EMISIONES NETAS

POR UNA INDUSTRIA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

XII SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL - 05 FEBRERO 2024 - BARCELONA



CADA CENTRO PRODUCTIVO TIENE QUE ANALIZAR LA TECNOLOGIA QUE MEJOR SE ADAPTA EN FUNCION DE SUS NECESIDADES



Bomba de calor



Solar térmica



Fotovoltaica



Biomasa



Cogeneración renovable



Gases renovables





ESTRATEGIA CERO EMISIONES NETAS

POR UNA INDUSTRIA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

XII SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL - 05 FEBRERO 2024 - BARCELONA



ÁMBITO NACIONAL :

- **Pros:**
 - Oportunidades derivadas del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia: PERTE economía circular, PERTE descarbonización, etc.
 - Sector firmemente integrado en la economía local.
 - Concienciación social en apoyo del reciclado y la sostenibilidad.
 - Marco de apoyo a industrias intensivas.
- **Contras:**
 - Plazos límite de ejecución de proyectos extremadamente cortos.
 - Procedimiento de tramitación para subvenciones muy complejos.
 - Fondos insuficientes.
 - Insuficiente desarrollo tecnológico de alternativas técnica y económicamente viables para descarbonizar el calor.



ESTRATEGIA CERO EMISIONES NETAS

POR UNA INDUSTRIA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

XII SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL - 05 FEBRERO 2024 - BARCELONA



ÁMBITO EUROPEO:

- **Pros:**
 - Esfuerzo de financiación: Next Generation EU, Fondo de Innovación, etc.
 - Marco de ayuda temporal en apoyo a descarbonización.
 - Conciencia política de necesidad de incrementar apoyo a competitividad de sectores industriales europeos.
- **Contras:**
 - Insuficiente agilidad en adopción de medidas de impulso a competitividad.
 - Elevado riesgo de deslocalización por sobrecostes: energía, CO2, cargas administrativas, etc.



ESTRATEGIA CERO EMISIONES NETAS

POR UNA INDUSTRIA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

XII SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL - 05 FEBRERO 2024 - BARCELONA


www.aspapel.es


**Gracias
por su
atención**

ASPAPEL se compromete a cumplir con los principios y valores de su Código de Conducta, en sus relaciones con las autoridades, cargos electos y demás empleados públicos.



Nº Registro Transparencia Unión Europea:
814014013312-48

 @AspapelOficial

 <http://www.youtube.com/user/ASPAPEL>

 <https://www.linkedin.com/company/aspapel/about/>