

MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD DEL PAPEL

LA BICIRCULARIDAD DESCARBONIZADA DE LA INDUSTRIA DEL PAPEL RUEDA SOBRE 4 EJES

Diciembre 2021



Cartón 100% circular

ASPAPPEL
Naturalmente, papel

Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón

EJE 1 GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE BICIRCULARIDAD PAPELERA: PLANTACIONES RENOVABLES LOCALES



480.122

HECTÁREAS DE PLANTACIONES DE MADERA UTILIZADAS PARA PAPEL

Sumideros de CO₂ para luchar contra la crisis climática

47 millones de toneladas de CO₂ equivalente fijadas

CERTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

- 100% fábricas de celulosa
- 100% proveedores de celulosa
- 92% proveedores de madera
- 62% fábricas de papel con CdC certificada
- 61% madera utilizada certificada
- 60% celulosa consumida por el sector certificada
- 62% papel certificado puesto en el mercado

MADERA DE PLANTACIONES LOCALES

5,3 millones de m³ para fabricar 1,7 millones de toneladas de celulosa



97% plantaciones locales



CREACIÓN DE EMPLEO Y RIQUEZA EN LA ESPAÑA VACÍA

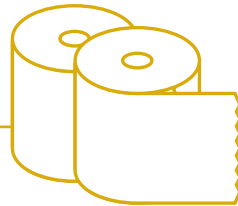
- 5.083 empleos directos en repoblación y selvicultura
- 15.935 empleos indirectos en maquinaria, transporte, talleres...
- contribución a las rentas de los pequeños propietarios forestales y de los municipios y a las arcas públicas por los impuestos asociados.

EJE 2 PROCESO PRODUCTIVO EFICIENTE Y RESPONSABLE
DESCARBONIZACIÓN INDUSTRIAL PARA LA NEUTRALIDAD CLIMÁTICA

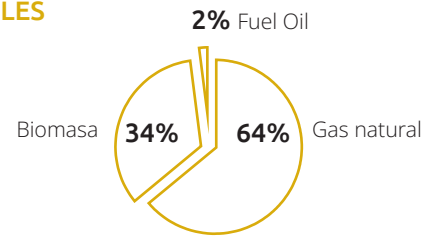
EMPLEO | 16.637 empleos directos
 90% contratos indefinidos

SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL (ISO O EMAS)

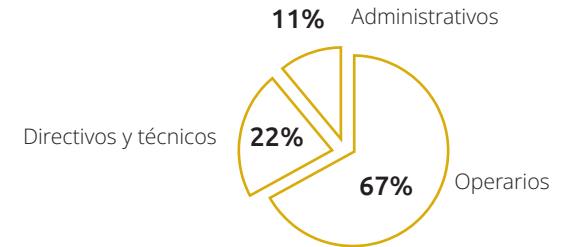
97%
de la producción



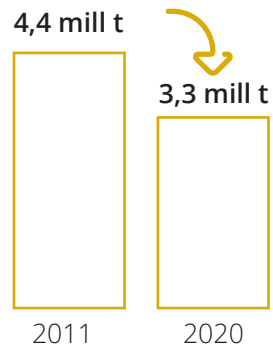
MIX DE COMBUSTIBLES



COGENERACIÓN 876 MW
de potencia instalada

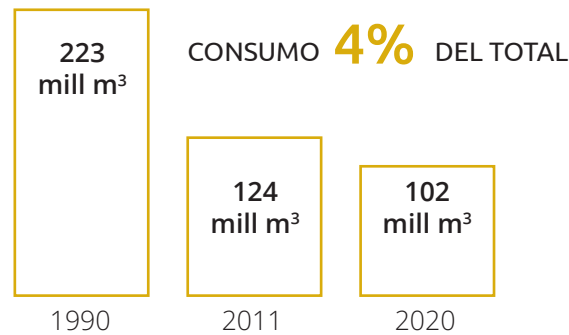


EMISIONES 2011-2020

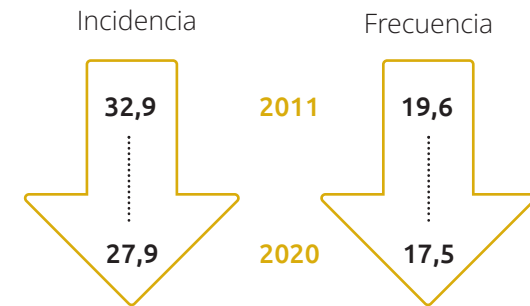


CO₂ -25%
 SO_x -86%
 NO_x -52%

USO TOTAL DE AGUA



ACCIDENTALIDAD



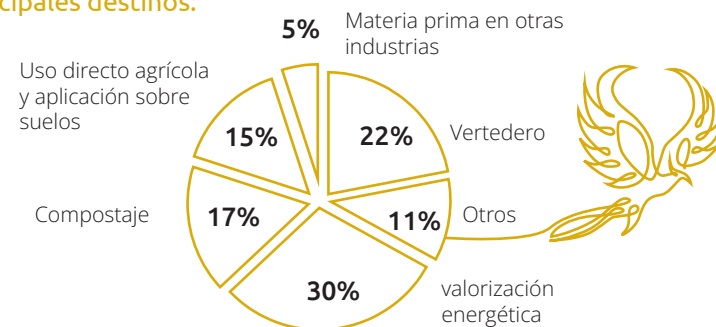
PROYECTOS DESCARBONIZACIÓN

- **Ecogeneración** (combustibles renovables e hidrógeno verde)
- **Biogás e hidrógeno verde** para energía térmica
- **Integración de renovables** (fotovoltaica, biomasa, residuos renovables, etc.).

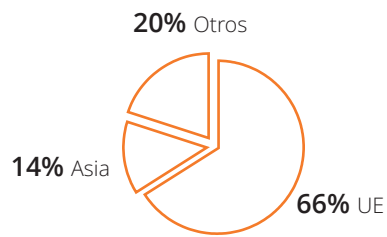
RESIDUOS DEL PROCESO

78%
VALORIZACIÓN

Principales destinos:



EJE 3 GENERACIÓN DE RIQUEZA Y CONTRIBUCIÓN A LA CALIDAD DE VIDA
INDUSTRIA INNOVADORA CON PRODUCTOS BICIRCULARES Y BAJOS EN CARBONO



INVERSIONES 2018-2020
1.085 mill. €
8% de la facturación

MATERIAS PRIMAS LOCALES
97 % de la madera
71 % del papel usado para reciclar



PRODUCCIÓN
6,2 mill. t de papel
1,7 mill. t de celulosa

EXPORTACIONES
46 % de la producción
59 % de la facturación

FÁBRICAS
69 de papel
10 de celulosa

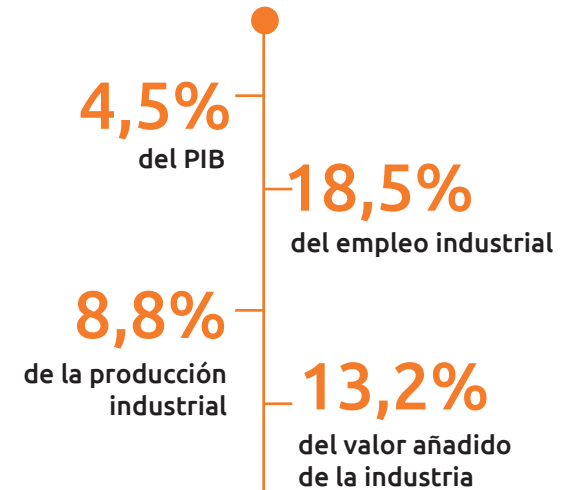
INNOVACIÓN EN
BICIRCULARIDAD
DESCARBONIZADA

Logros y oportunidades:

- Materia prima local y renovable
- Altas tasas de reciclaje
- Desacoplamiento de las emisiones de carbono del crecimiento de la producción
- Sustitución de productos

CADENA DE VALOR DEL PAPEL,

POTENTE Y SOSTENIBLE



Modelo de negocio circular



Productos certificados



Homologación de proveedores



Energía renovable



Minimizar huella de carbono



Empleo estable y de calidad



Desarrollo de la economía local



Bienestar y salud de los trabajadores

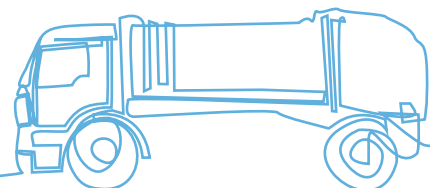
EJE 4 LIDERAZGO EN RECUPERACIÓN Y RECICLAJE
BICIRCULARIDAD PAPELERA: RECICLAJE LOCAL DE CALIDAD

4.384.700 t

RECOGIDA DE PAPEL
PARA RECICLAR

5.130.400 t

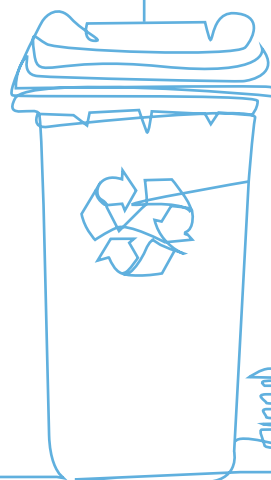
RECICLAJE DE PAPEL
USADO



66,9%

TASA DE RECOGIDA

Porcentaje sobre el
consumo de papel



2º mayor reciclador de la UE

78,3%

TASA DE RECICLAJE

Porcentaje sobre el
consumo de papel



Importado de Francia
y Portugal

MEMORIA DE
SOSTENIBILIDAD
DEL PAPEL

LA BICIRCULARIDAD
DESCARBONIZADA
DE LA INDUSTRIA
DEL PAPEL RUEDA
SOBRE 4 EJES

Diciembre
2021



Para consultar la
memoria completa.
Escanear código