

# Gestión de residuos

## Contenido

Introducción general de Huurre | 02

Estado actual | 03

Indicadores | 05

Análisis comparativo  
(Benchmarking) y objetivos | 05

Acciones de mejora | 07



# Gestión de residuos

## Huurre, una trayectoria de más de 30 años

HUURRE es una compañía de trayectoria reconocida en el sector de los paneles aislantes sándwich. Fue creada en 1988 como una joint venture entre el GRUPO INDUSTRIAL CASSÀ y la compañía finlandesa HUURRE OY, especializada en el diseño y fabricación de paneles aislantes. Tras casi tres décadas de crecimiento constante y sostenible, HUURRE se ha convertido en la empresa de referencia del sector; una compañía innovadora, vanguardista, con un excelente posicionamiento de marca y una gran reputación en el mercado. En el periodo 2001-2004 HUURRE realizó una fuerte inversión para la renovación completa de sus líneas de fabricación de paneles sándwich.

Actualmente, en su fábrica de Cassà de la Selva (Girona) dispone de 2 líneas de producción CIM

(Computer Integrated Manufacturing) de última generación, de 190 y 220 m de longitud, que le proporcionan una elevada capacidad productiva. En el año 2005, HUURRE adquirió la compañía TECZONE y su filial TECZONE FRANCE, especializadas en el diseño y fabricación de sistemas innovadores para cerramientos, fachadas, cubiertas ligeras y sistemas de tabiquería, consolidando así su presencia en el sector de la construcción y reforzando su liderazgo.

En el año 2011, como consecuencia de la expansión internacional de HUURRE y con el objetivo de cubrir la demanda del mercado americano, se fundó HUURRE PANAMÁ.



## Grupo Kingspan

Recientemente, HUURRE se ha integrado en el grupo KINGSPAN, líder global en sistemas de aislamiento y envolventes de altas prestaciones para edificación. HUURRE IBÉRICA desarrolla una estrategia basada en soluciones constructivas innovadoras y eficientes, favorecida tanto por la integración vertical upstream como por las sinergías entre las diversas empresas del grupo KINGSPAN.

KINGSPAN es un grupo multinacional líder en el sector de los aislamientos de altas prestaciones, envolventes para edificación y soluciones constructivos de alto valor. Con más de 150 fábricas en todo el mundo, 15.000 empleados y presencia en 70 países, el grupo opera a través de 5 divisiones (Paneles aislantes, Aislamientos, Iluminación & Ventilación, Agua & Energía, Suelos técnicos & Sistemas de información).

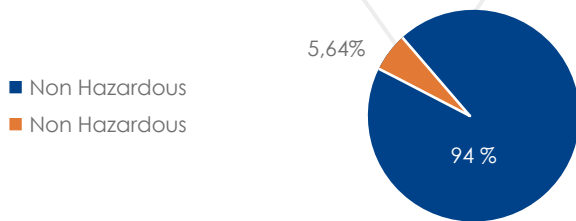
# Gestión de residuos

## Estado actual

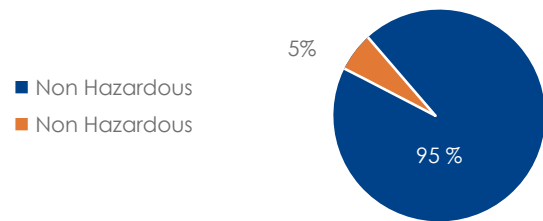


- ▶ La mayor parte de los residuos generados por HUURRE IBÉRICA son residuos no-peligrosos.  
En 2021 el 94% de los residuos generados eran no peligrosos.  
En 2022 el 95% de los residuos generados eran no peligrosos.

% Waste fraction 2021



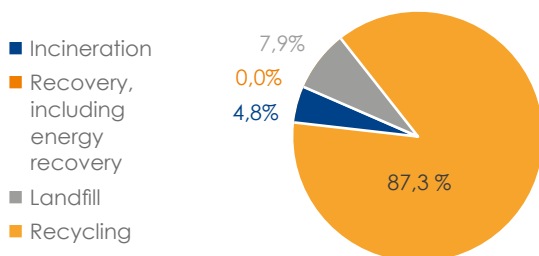
% Waste fraction 2022



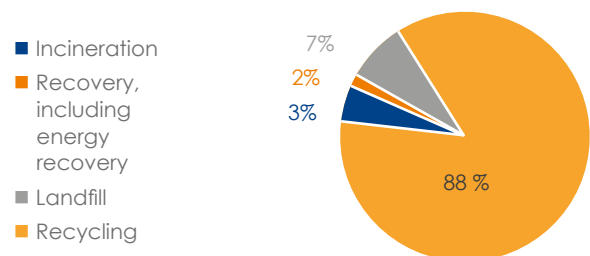
- ▶ En cuanto al método de tratamiento, la mayor parte de los residuos generados son reciclados para producir nuevas materias, la gran parte de reciclado es la chapa, que se utiliza para la fabricación de nuevos materiales.

Waste disposal	2019	2020	2021	2022
Incineration	0,0%	2,6%	4,8%	3,17%
Recovery, including energy recovery	11,4%	9,7%	0,0%	1,71%
Landfill	2,5%	4,5%	7,9%	7,09%
Recycling	86,1%	83,4%	87,3%	87,06%

Waste disposal method 2021



Waste disposal method 2022



# Gestión de residuos

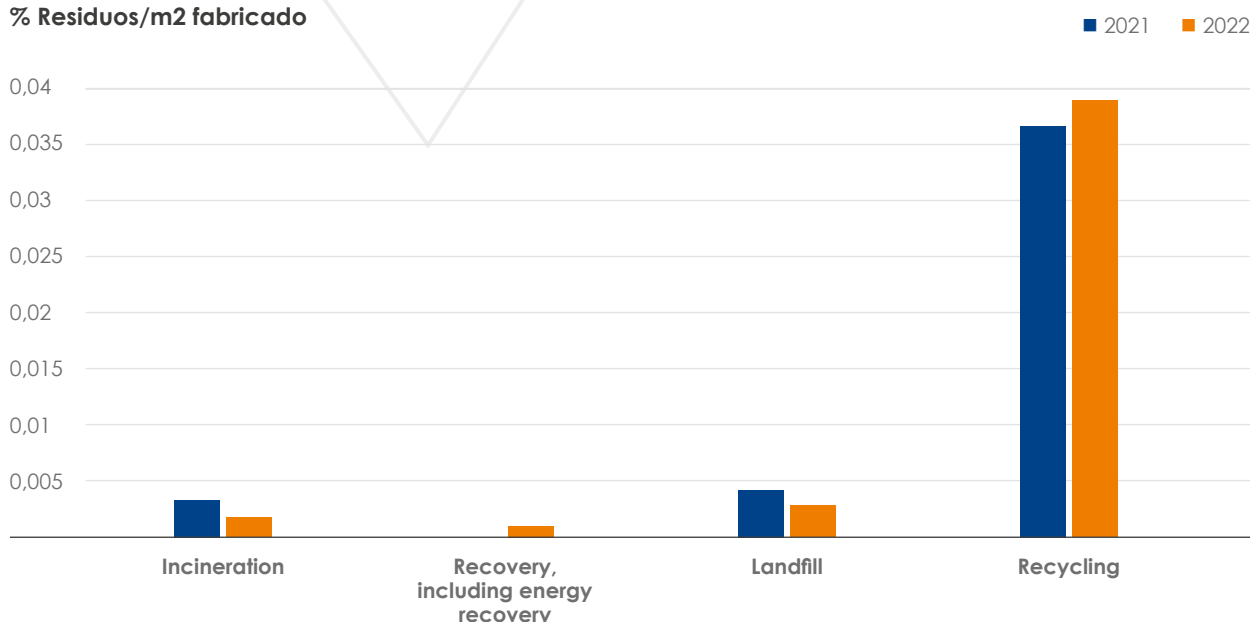
## Estado actual

- En cuanto al método de tratamiento de los residuos, relacionado con los datos de fabricación y cifra de ventas.

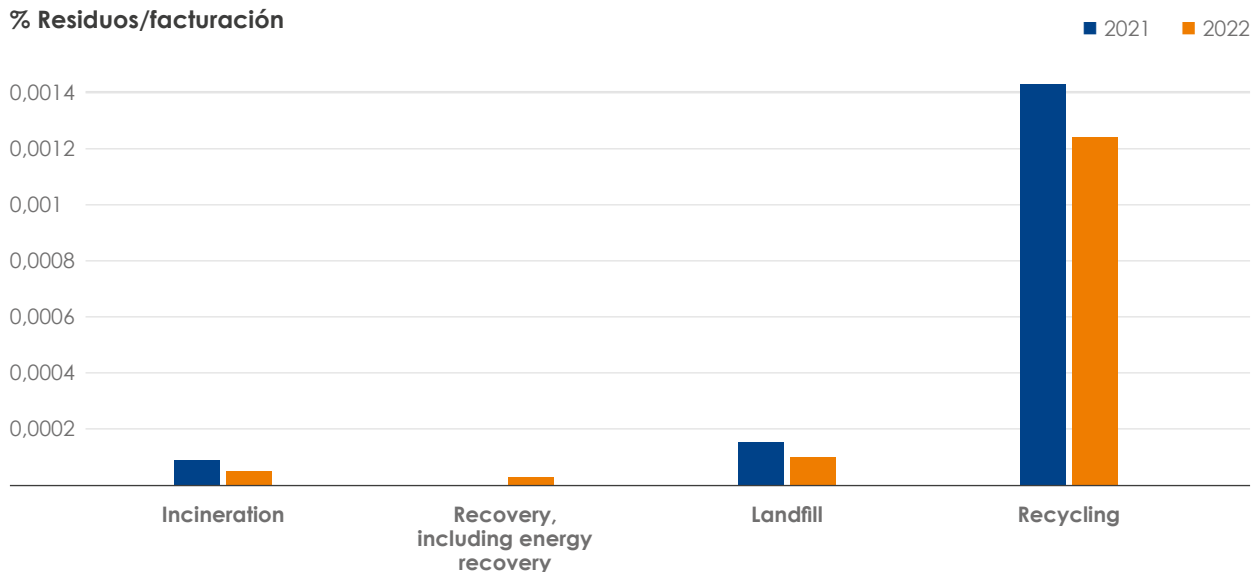
Si calculamos el % de residuos generados por metros cuadrados de producción, tenemos los siguientes resultados.

Se observa una ligera reducción de los residuos generados y tratados tanto en vertedero como por incineración, según los m2 fabricados en 2021 comparados con 2022, y en favor del tratamiento por reciclaje y recuperación.

**% Residuos/m2 fabricado**



**% Residuos/facturación**



# Gestión de residuos

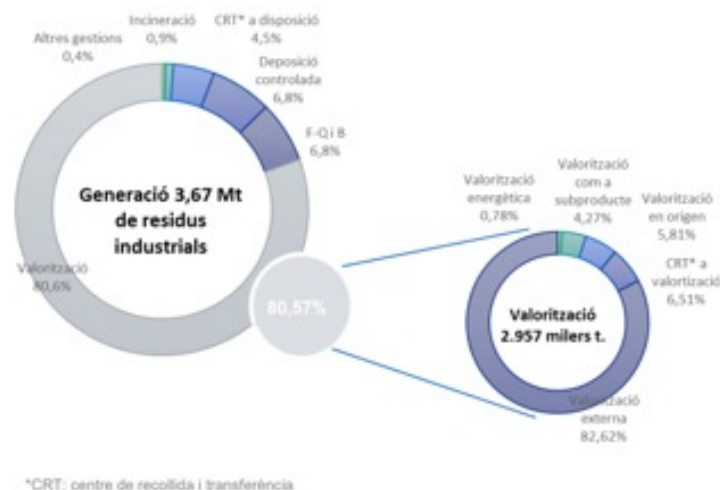
## Estado actual

- ▶ Se mantiene un registro actualizado de las cantidades generadas de cada residuo (Tn) en base a los códigos de residuo CER, así como la vía de gestión para cada uno de ellos.
- ▶ Se realiza un seguimiento mensual detallado de las cantidades generadas de cada tipo de residuo y del método de gestión en base al seguimiento de objetivos fijados tanto a nivel de grupo como a nivel de empresa.
- ▶ Anualmente se analiza la cantidad generada de cada residuo en valor absoluto (Tn) y en base a la cantidad anual de panel fabricado (Tn/m2). Se analiza el incremento en el último año respecto al año anterior y los años para valorar tendencias. En base a la significancia obtenida de este análisis integrado en la Evaluación de Aspectos Ambientales, se incluyen las acciones de minimización en el Programa de Gestión Medioambiental anual.
- ▶ Se establecen objetivos de minimización anuales para todos los residuos peligrosos en base al Estudio de Minimización de Residuos Especiales con planificación a 4 años vista. En el EMRE 2021-2024 presentado a la Agència de Residus de Catalunya se han establecido objetivos de minimización para todos los residuos peligrosos y se han establecido las acciones correctoras necesarias para la consecución de dichos objetivos. Todas estas acciones correctoras se encuentran actualmente en fase de implantación. Se realiza un seguimiento anual de la efectividad de las acciones correctoras implantadas y el porcentaje de cumplimiento de los objetivos fijados.

## Análisis comparativo (benchmarking) y objetivos

Los datos medios estadísticos de la actividad industrial en Catalunya del año 2022 (fuente: Agència Catalana de Residus). Si comparamos estos datos con los datos propios de HUURRE, podemos deducir que:

- ▶ El porcentaje de residuos reciclados de HUURRE es ligeramente superior.
- ▶ El porcentaje de residuos de HUURRE que van a vertedero (deposición controlada) es similar.



# Gestión de residuos

## Análisis comparativo (benchmarking) y objetivos

En 2020, el grupo Kingspan se embarcó en un ambicioso programa de sostenibilidad global a 10 años vista, el cual tiene como objetivo tener un impacto positivo en tres grandes desafíos: cambio climático, circularidad y protección de la naturaleza.



La reducción de los residuos para reducir nuestro impacto a nivel mundial, es una prioridad para HUURRE como empresa del grupo KINGSPAN. Es por eso que, a nivel de grupo, tenemos como objetivo reducir el porcentaje de residuos que van a vertedero (landfill) a 0Tn en 2030. Para más información sobre el programa Planet Passionate, siga el siguiente enlace).

Están en fase de implantación en base al Programa de Gestión Medioambiental las acciones para poder recuperar la fracción de los residuos que actualmente van a vertedero.

Objetivos conseguidos con anterioridad en la implantación el EMRE 2017-2020:

Código CER	Nombre residuo	Grado de implantación
070704	Purga de poliol	100%
150110	Envases contaminados	100%
200135	Equipos eléctricos y electrónicos fuera de uso	71%
130205	Aceites usados	100%
160601	Baterías usadas	100%
160504	Envases aerosoles	30%
200121	Fluorescentes	100%
080317	Toners usados	100%
150203	Absorbentes textiles	100%

Nuevos objetivos prioritarios incluidos en el EMRE 2021-2024:

Código CER	Nombre residuo	Objetivo de reducción 2024*
080501	Residuo de isocianato	80%
070704	Purga de poliol	100%
150202	Absorbentes	50%

\* Respecto a los resultados obtenidos en 2021

# Gestión de residuos

---

## Acciones de mejora

### Acciones de mejora en fase de implantación para la reducción de los residuos:

- ▶ Establecimiento de canales de comunicación dentro de la empresa
- ▶ Formación y sensibilización de los trabajadores
- ▶ Implantación de un nuevo procedimiento de actuación en caso de vertido de productos
- ▶ Implantación de un nuevo sistema de comunicación y registro de incidencias de los equipos
- ▶ Programación de la producción para minimizar el número de limpiezas necesarias
- ▶ Revisión periódica del estado de envases de materias primas y residuos

#### Huurre Ibérica S.A.U.

Crta. C-65, km 16  
E17244 Cassà de la Selva  
Girona (Spain)

☎ (+34) 972 463 085

📠 (+34) 972 463 208

✉ huurre@huurreiberica.com

