

## UN PASAPORTE DE CIRCULARIDAD PARA CADA SOLUCION CONTAINERIZADA DE EQUIMODAL: INNOVACION SOSTENIBLE

HOY HABLAMOS de ...CIRCULARIDAD EN LOS CONTENEDORES Y LAS SOLUCIONES CONTAINERIZADAS.

Hoy presentamos como en Equimodal aseguramos e incrementamos la circularidad de contenedores desde la fase inicial del diseño hasta el final de la vida útil de los contenedores, hemos creado el indicador de circularidad o **CCI “Container Circularity Indicator”** y ofrecemos a nuestros clientes un **pasaporte de circularidad** para cada uno de sus productos.

Como líder en Contenedores Intermodales y Soluciones Containerizadas presentamos el Pasaporte de circularidad como caso éxito. Gracias a esta iniciativa, en Equimodal hemos logrado cerrar el ciclo de vida de nuestros productos, reducir el desperdicio y maximizar la sostenibilidad. En esta ocasión ponemos de relieve el enfoque de ingeniería circular de Equimodal, demostrando cómo el Pasaporte Circular ha generado beneficios tanto para la empresa como para el medio ambiente.

En Equimodal siempre hemos demostrado un fuerte compromiso con la sociedad y el medio ambiente, integrándolos en su modelo de negocio. Su obtención de la certificación ISO14005:2015 fue el primer paso concreto en su papel proactivo hacia la sostenibilidad, la reducción de la huella de carbono y la eficiencia en el uso de los recursos.



En 2021 dio otro paso más iniciando su Plan Marco de transición hacia una Economía Circular, plan que gracias a todas las medidas y acciones que ya se estaban desarrollando en Equimodal enseguida fue reconocido a través del Sello Aragon Circular otorgado por el Gobierno de Aragon.

En nuestra búsqueda por lograr una mayor sostenibilidad en Equimodal, nos enfrentamos a desafíos clave. Uno de los desafíos fundamentales fue abordar el desperdicio generado por los contenedores al final de su vida útil, así como reducir nuestra huella ambiental. Para resolver estos problemas, optamos por implantar un enfoque de ingeniería circular a través del CCI (Container circularity Indicator) y el Pasaporte Circular.

Nuestro objetivo principal es superar un porcentaje de circularidad del 92% en nuestros productos, evitando que se convirtieran en meros residuos al final de su vida útil. Para lograrlo, trabajamos simultáneamente en 3 áreas:

### 1) Ecodiseño

Adoptamos un enfoque de diseño basado en la ingeniería circular. Esto implica seleccionar cuidadosamente las materias primas utilizadas en la fabricación de los contenedores y el propio diseño, priorizando las opciones que facilitarán las operaciones de valorización



#### EQUIMODAL CIRCULAR STATEMENT

**EQUIMODAL, S.L.U.** holder of C.I.F. (Código de Identificación Fiscal – Tax Identification Code) B-50534205, with its registered office at Polígono Malpica, Calle E12, 50016 Zaragoza, Spain, and entered in the Zaragoza Business Register at Volume 2077, Folio 15, Section 8, Sheet Z-9958, entry 1

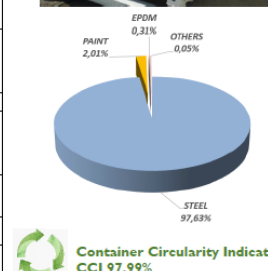
**DECLARES AND CERTIFIES:**  
EQUIMODAL declares Quality, Environment and Occupational Risk Prevention as the basic support of its Business Management Policy, and in accordance with this commitment has developed a circular economy plan to ensure the circularity of the containers.

- Equimodal certifies its faithful commitment to guarantee:
- **OT041A** container has been designed to be recirculated at the end of the lifetime
  - **OT041A** container has been manufactured in accordance with the circularity procedures following ISO9001:2015, ISO45001:2018 and ISO 14001:2015.

CONTAINER MODEL	OT041A
TOTAL CONTAINER WEIGHT	3150 Kg
LER CODE	150104

MATERIAL TYPES	OPERATIONS	TREATMENT TYPE*	
STEEL	Disassembly Cut Trituration / Fragmentation Foundry	R1301 R1302 R1203 R0401	VALORIZATION
PAINT	The paint is melted together with the steel in large steel mills as part of the steel recovery and recirculation operation		
WOOD	Disassembly Cut Trituration Recycling	R1301 R1302 R1203 R0305	-
Wood comes from 100% renewable sources			
EPDM	Disassembly Cut Trituration Recycling	R1301 R1302 R1203 R0305	VALORIZATION
INSULATION	Disassembly	D1301 D1303 D15	-
OTHERS	Disassembly Recycling	R1301 R0305	VALORIZATION

\* Operations codes according to Annex II, Annex III, of Law 7/2022, of April 8, on waste and contaminated soil for a circular economy



Additionally, if Equimodal is assigned to be in charge of the final process of recircularization, container will be reintroduced into the value chain thanks to an alliance with an authorized company dedicated to hazardous and non-hazardous waste management which will certify that the process will be managed in accordance with the current law.

## 2) Mejora continua

Somos conscientes de la importancia de medir y mejorar constantemente el porcentaje de circularidad de nuestros contenedores, así definimos el **CCI “Container Circularity Indicator”** Este indicador es fundamental para evaluar el impacto real de nuestras acciones y garantizar que los materiales y componentes de los contenedores se reintegren efectivamente en la cadena de valor.

## 3) Definición de operaciones de valorización

Hemos puesto un gran énfasis en la gestión adecuada de las operaciones de circularización. Esto implica implementar sistemas para asegurarnos de que los contenedores al final de su vida útil sean recolectados y procesados de manera responsable, permitiendo que los materiales se reciclen o se reintroduzcan como recursos secundarios en la cadena de valor, incluyendo la gestión de este proceso al final de la vida útil.

Nuestro enfoque en la ingeniería circular es una respuesta real a los desafíos ambientales que nos enfrentamos en nuestra industria. Estamos comprometidos con la búsqueda de soluciones sostenibles y la reducción efectiva de nuestra huella ambiental. Al maximizar la circularidad de nuestros contenedores, buscamos contribuir de manera significativa a la conservación de recursos y la reducción de residuos en

Gracias a la implementación de este modelo, hemos logrado cerrar el ciclo de vida de nuestros contenedores, reducir el desperdicio y maximizar la sostenibilidad. Hemos demostrado cómo la ingeniería circular puede generar beneficios económicos y ambientales significativos, estableciéndonos como un ejemplo destacado de liderazgo y proactividad en nuestra industria. Estamos orgullosos de los resultados que hemos obtenido al priorizar la sostenibilidad y promover un cambio positivo en nuestro sector.