2023/24
Servicios Sostenibles



Grupo Causo
PALETS • SOSTENIBILIDAD • LOGÍSTICA

HISTORIA

Grupo Causo es una empresa con gran experiencia en fabricación, recuperación y distribución de palets y embalajes. Disfrutamos de una clientela fiel desde el principio de nuestras operaciones gracias al duro trabajo, la cercanía y nuestra lucha por ofrecer un **servicio de calidad constante**. Nuestras bases se cimentan en un lema importante para nosotros y es la solución a sus problemas.

El crecimiento incesante en los últimos años nos ha llevado a incluir nuevos medios para facilitarle a nuestros clientes el proceso de distribución de sus artículos. Hemos pasado de fabricar y distribuir palets, a fomentar un **camino lineal que acompañe al cliente en todo su servicio**.
Nos comprometemos con el medio ambiente fomentando la **transición verde**, por un planeta en el que se aprovechen los recursos de forma responsable y reutilizando la materia prima al máximo posible.

CALIDAD

Estamos comprometidos con el sector y podemos definirnos como una entidad que trabaja de forma organizada. Por ello estamos inmersos en un proyecto que se renueva día a día, respetando los estándares marcados a nivel europeo en la correcta manipulación de nuestros artículos y la mejora de nuestros servicios.

Recientemente hemos implantado los sistemas de **Gestión de Calidad ISO 9001** y el sistema de **Gestión Ambiental ISO 14001**. Seguimos los principios por los que se enfocan ambas normativas y buscamos siempre la mejora y la satisfacción de nuestros clientes.

SEDES

Queremos estar más cerca de nuestros clientes, facilitarles el acceso a nuestros servicios.

- **SEDE PRINCIPAL:** Camino del Viso Monte Carretera Tocina, SE-3201,1999,5 41520 - El Viso del Alcor, Sevilla
- Fuente del Rey C/Alamo Negro, 2 41703 - Dos Hermanas, Sevilla
- **Teléfono:** 678 277 654
- **Web:** www.grupocausopalets.com

SERVICIOS SOSTENIBLES

No es un asunto desconocido que cada año **se genera en el mundo una gran cantidad de millones de toneladas de residuos.** Los embalajes y elementos para el transporte de mercancías, como los palets o restos de madera forman parte de ello. Para Grupo Causo esto no solo supone una obligación general por parte de todas las empresas, sino que supone un acto de conciencia medioambiental.

Nuestra empresa dispone de artículos y servicios que fácilmente pueden ser reutilizados o reciclados. Fabricamos con materiales naturales que requieren de un proceso para su adquisición, por lo que s**omos conscientes de la importancia que tiene el cuidado y la sostenibilidad del medio ambiente.**

La alta distribución de palets y embalajes en la actualidad supone un problema en cuanto a su demanda, produciéndose por consiguiente un **exceso de fabricación de estos.**

En Grupo Causo apostamos por labores que impliquen sostenibilidad. Es indispensable aplicar este concepto al sector y mejorar en todo acto relacionado, como **reducción del uso de las materias primas, el reciclaje y la reutilización.**

Nuestro compromiso y respeto por el medio ambiente parte no solo en la reutilización o la restauración de embalajes y palets, sino que ponemos a disposición de nuestros clientes servicios que implican un mantenimiento de la rentabilidad ecológica.

RECUPERACIÓN DE PALETS

El uso continuado de palets y embalajes, la circulación de estos y el escaso mantenimiento que se lleva a cabo implica un **desgaste desmesurado de los elementos de los que se compone**, llegando a un punto de no retorno en el que **el palet ha de ser retirado de circulación** para ser **desechado** en muchos casos y **recuperado** en la gran mayoría.

Grupo Causo es una empresa especializada en la recuperación del estado de los palets que han cumplido su ciclo funcional para ponerlos de nuevo en circulación. La madera es un material resistente que se puede reutilizar y reciclar con facilidad, además de ser un material muy respetuoso con el medio ambiente.



CUBA DE RESIDUOS

Grupo Causo como acto de conciencia ambiental, pone a disposición artículos y servicios que implican reutilización o reciclaje de madera. Apostamos por labores que implican sostenibilidad y la reducción de uso de materias primas.

CONTENEDOR DE RESIDUOS: Somos fieles creyentes de que la mejor forma de asegurar y garantizar el futuro de nuestro planeta es implicándonos en el proceso de su cuidado y haciendo partícipe a nuestros clientes de la forma más positiva. **La gestión integral de residuos es uno de estos pilares a tener en cuenta en Grupo Causo como medio para preservar el medio ambiente.** El mero hecho de generar desechos de madera de forma contínua supone un gasto de recursos desmesurado, una acumulación de residuos aparentemente inservibles, que pueden llegar a ser un problema si no son tratados como es debido.



En Grupo Causo ponemos a disposición de nuestros clientes un **Servicio de Cuba para sus residuos**, la cual situamos en sus instalaciones.

Además de cuidar el entorno y preservar la imagen de las instalaciones de nuestros clientes, supone la recogida y gestión de los restos, haciéndonos responsables de ellos para su recuperación o reciclaje.

Nos comprometemos como empresa a adaptarnos en cuanto al mantenimiento de sus cubas, tanto en sus condiciones físicas como higiénicas. Además, organizaremos los tiempos de recogida más adecuados.



ASTILLAS

La gestión integral de residuos es uno de los pilares como medio para preservar el medio ambiente. Nuestro servicio de cuba para residuos está a disposición para nuestros clientes situada en sus instalaciones. Además de cuidar y preservar la imagen de sus instalaciones, recogemos y gestionamos los restos, haciéndonos responsables de ellos para su recuperación y reciclaje.

- **ASTILLA PARA AGLOMERADO:** Entre el reaprovechamiento de la astilla, se pone a disposición de nuestros clientes toneladas de residuo de madera para la fabricación de elementos de aglomerado, como tableros o moviliario en si.
- **FABRICACIÓN DE TACOS DE AGLOMERADO:** Reaprovechamos toneladas de madera desechada, triturándola, separando sus elementos de desecho extrayendo la astilla y formando un compuesto de aglomerado, el cual se corta al milímetro, creando un bloque con forma de taco.

BIOMASA

- **ASTILLA COMO BIOMASA:** La Biomasa es la materia orgánica tratada como fuente energética. La valoración o tratamiento de la biomasa puede hacerse a través de diferentes procesos mediante los cuales se puede transformar en calor o electricidad.
  Entre los métodos se encuentra el termoquímico, el cual consiste en la transformación de la biomasa a través del calor. La astilla se comprende aquí como un elemento que funciona muy bien con este método. Dentro de esta clasificación, se puede entender dos técnicas de extración de energía, combustión y gasificación.

  - Combustión: La biomasa se quema a una temperatura entre 600 y 1.300 ºC con mucho aire.
  - Gasificación: Se produce una combustión entre 700 y 1.500ºC con aire u oxígeno que da ligar a diferentes elementos químicos en cantidades diferentes.

VENTAJAS

Entre sus ventajas, la energía biomasa fomenta el cuidado del medio ambiente. Es una fuente renovable y abundante, sendo la madera un residuo de gran cantidad en nuestro uso diario. Por otro lado, es poco contaminante y además reduce considerablemente el uso de combustibles fósiles, aumentando la calidad del aire y reduciendo los efectos del cambio climático. La biomasa es también un elemento más económico que el petróleo o el carbón, siendo aun así un elemento de rendimiento elevado.

Alcanzar un modelo de vida sostenible es un factor importante y la biomasa contribuye potenciando tal proceso. Se considera que las energías renovables tendrán un crecimiento en el sector eléctrico, proporcionando para 2023 un 40% de ka demanda energética.

Disponemos de Astilla tipo **P45S de unos 40 mm con una humedad en torno a 30%** generada siguiendo los parámetros marcados por la normativa UNE EN 17225-4





La astilla tiene un poder calorífico que puede oscilar entre las 3.000 y 3.300 Kcal/Kg dependiendo de la calidad de la madera. (Ejemplo: una astilla con un 30% de humedad. **1.000 Kg de astilla tienen el mismo poder calorífico que 400 l de gasóleo**). Obtenemos la astilla triturando la madera no valorizable para otros usos, sobre todo proveniente de palets y embalajes en desuso. Su contenido en agua varía desde el 25 al 30%. Dada la expansión, 1m3 de madera sólida equivale a unos 2,5 m3 de astilla.

www.grupocausopalets.com

