

---

# AMBISORT RECYCLING S.L.

Soluciones para instalaciones selectivas

---



## **AmbiSort Recycling: Soluciones para instalaciones selectivas.**

**Ambisort** Recycling es una empresa especializada en ofrecer soluciones integrales en instalaciones selectivas, plantas de recuperación y tratamiento de residuos.

Nuestra experiencia adquirida en la elaboración de innumerables proyectos en los últimos años, nos avala como especialistas del sector y abarca desde la ingeniería de plantas, el suministro de equipos especiales o la automatización de procesos.

Nuestros profundos conocimientos en los procesos de producción del sector de reciclaje, se traduce en la solución más adecuada a sus necesidades, ya que disponemos de gran experiencia técnica tanto como proveedores de maquinaria, como en la aplicación e integración de la misma.

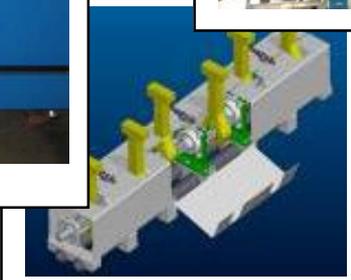
AMBISORT le ofrece trabajos de **mantenimiento**, calderería, mecanizados, estructuras, obra civil, montajes, servicios de grúa propios, pipping (aire presión, agua alta y baja presión, red contraincendios, etc), asesoramiento, certificaciones, hasta **instalaciones llave en mano** . Todo ello con una amplia plantilla, muy especializada y con dilatada experiencia.

Disponemos de una extensa gama de productos que en nuestra calidad de fabricantes nos permite desarrollar soluciones a medida, ajustadas a las necesidades específicas de nuestros clientes. **Separadores balísticos** robustos con eje sectorial estanco, **cintas transportadoras**, **trituradores** de diversos tipos, **sistemas de captación por aire**,  **prensas continuas** con sistema de precompactación, **abrebolsas-dosificadores**, **filtros**, etc.

AMBISORT le ofrece soluciones para:

- Plantas de reciclaje de envases (punto verde, Ecoembes).
- Plantas de reciclaje de vidrio (Ecovidrio).
- Plantas de reciclaje de papel y cartón.
- RSU (Residuos sólidos urbanos).
- Plantas de Compostaje.
- Reciclaje de Madera.
- CDR (Combustible derivado del Residuo).
- RCD's (Residuo de la construcción y demolición).
- RAEE's (Reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos).
- NFu (Neumáticos fuera de uso).
- Reciclaje de metales y chatarra.
- VFu (Vehículos fuera de uso).
- Reciclaje de voluminosos e industriales.
- Otros (lodos, escorias, medicamentos, etc)

## SEPARADORES BALÍSTICOS



### **Separadores Balísticos**

Equipo robusto y muy eficiente para la separación de residuos por densidades. Se utiliza como clasificador en plantas de reciclaje de envases, papel y cartón, RSU, etc.



## PRENSAS CONTINUAS



### Presas continuas Presona

Robustas y fiables, producen balas de gran calidad para un amplio rango de productos. Las prensas Presona son las pioneras en el sistema de precompactación. El exceso de material de la cámara de compactación no necesita ser cortado, con el consiguiente ahorro energético (superior al 40%), reducción de elementos de desgaste y efectividad en la operación de prensado. Sistema atado sencillo con pocas partes móviles para un mínimo mantenimiento. Posibilidad de atado con alambre de acero o material polímero.

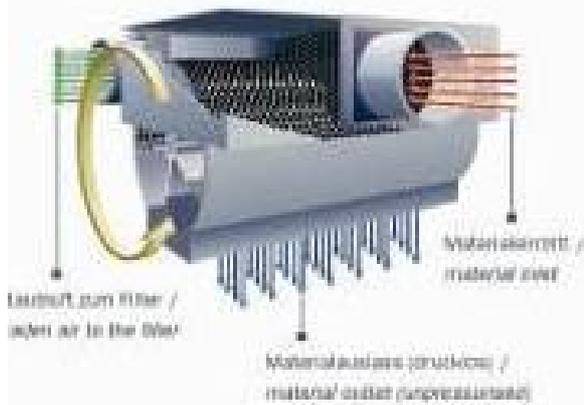
 Presona®



**CAPTACION FILM**



Prinzip PMA / principio PMA



**Separación materiales ligeros por aire, Höcker**

El sistema de separación por aire Hocker, permite eliminar automáticamente de su producto los materiales ligeros tales como bolsas de plástico, film, etc. Puede conseguir fácilmente fracciones tales como PELD o RDF (refuse derived fuel).

El sistema consta de una campana de captación de material sobre cinta transportadora, tubos de transporte de material, válvula alveolar para decantar material transportado, ventilador de alto rendimiento y filtro de mangas para eliminar polvo



## TRITURADORES



Trituradores de un eje, dos ejes, primarios, lentos de tambor, de martillos, etc.  
Para el tratamiento de madera, plásticos, metales, papel, etc.  
Apertura de bolsas, confidencial, etc.

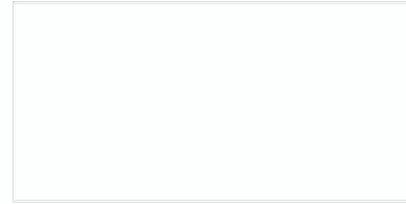


### **ABREBOLSAS**

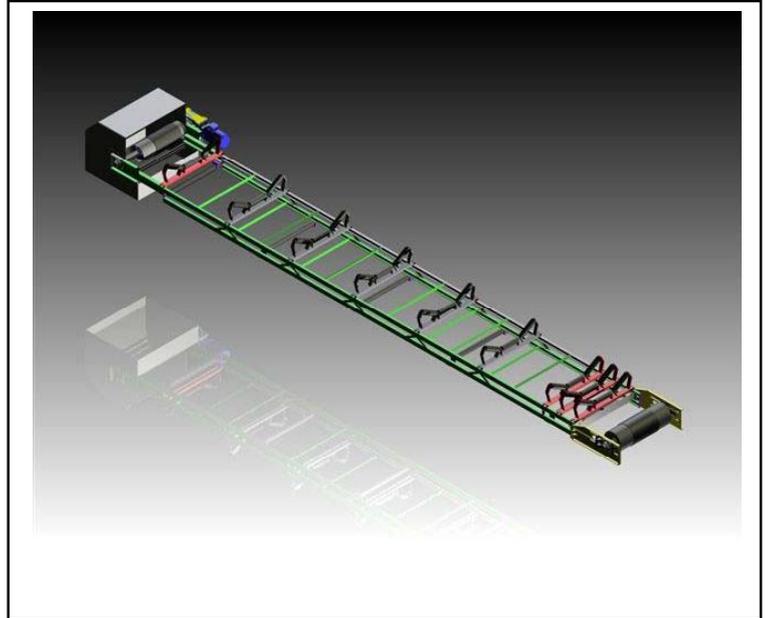
Abrebolsas dotado con sistema de rasgadores retractiles, sistema anti enredos. Alta eficacia de apertura para una mejor clasificación de residuos. Ayuda a la dosificación de producto en planta.

### Integración de sistemas.

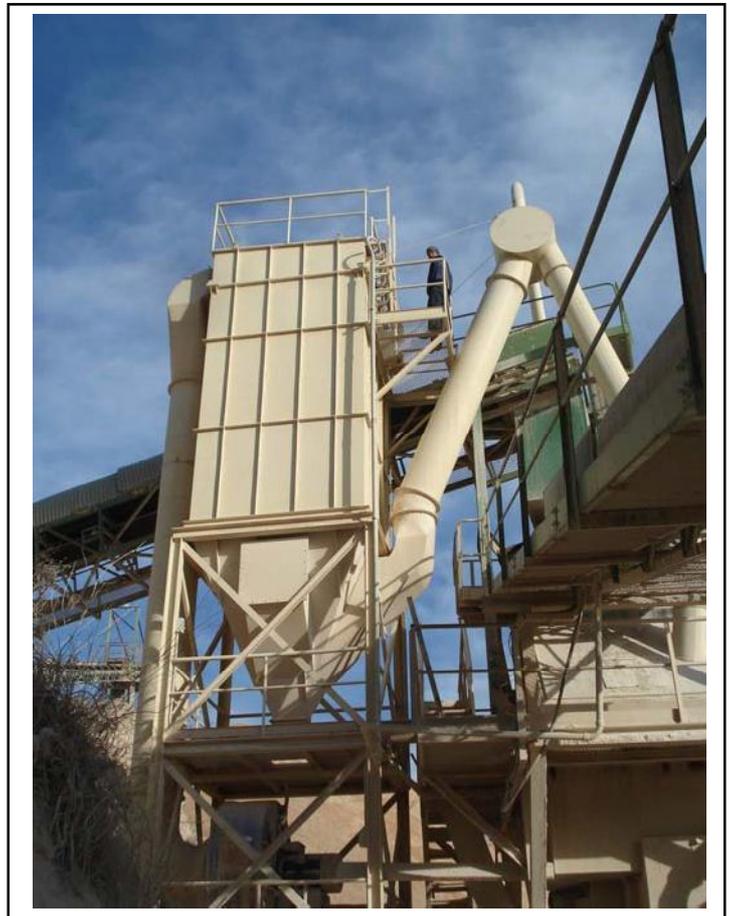
Ofrecemos todas las necesidades de su instalación para integrar los sistemas requeridos. Cintas transportadoras especializadas y adaptadas a cada aplicación concreta, fabricación estructuras y soportes, ingeniería, servicio de montaje, etc. Integramos la maquinaria específica y la adaptamos a su instalación de la manera óptima a su funcionalidad y mantenimientos futuros. Servicios de grandes montajes en régimen de llave en mano (turn Key)



## CINTAS TRANSPORTADORAS



## FILTROS DE MANGAS



## ROSCAS SIN-FIN



## ESTRUCTURAS





