



IMABE IBERICA
S O C I E D A D A N Ó N I M A

**EQUIPOS E INSTALACIONES COMPLETAS PARA EL
TRATAMIENTO Y RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS**

COMPLETE EQUIPMENT AND FACILITIES FOR THE TREATMENT
AND SOLID WASTE RECYCLING

Urbanos (RSU) - Industriales (RSI) - Tóxicos y Peligrosos (RTPs)

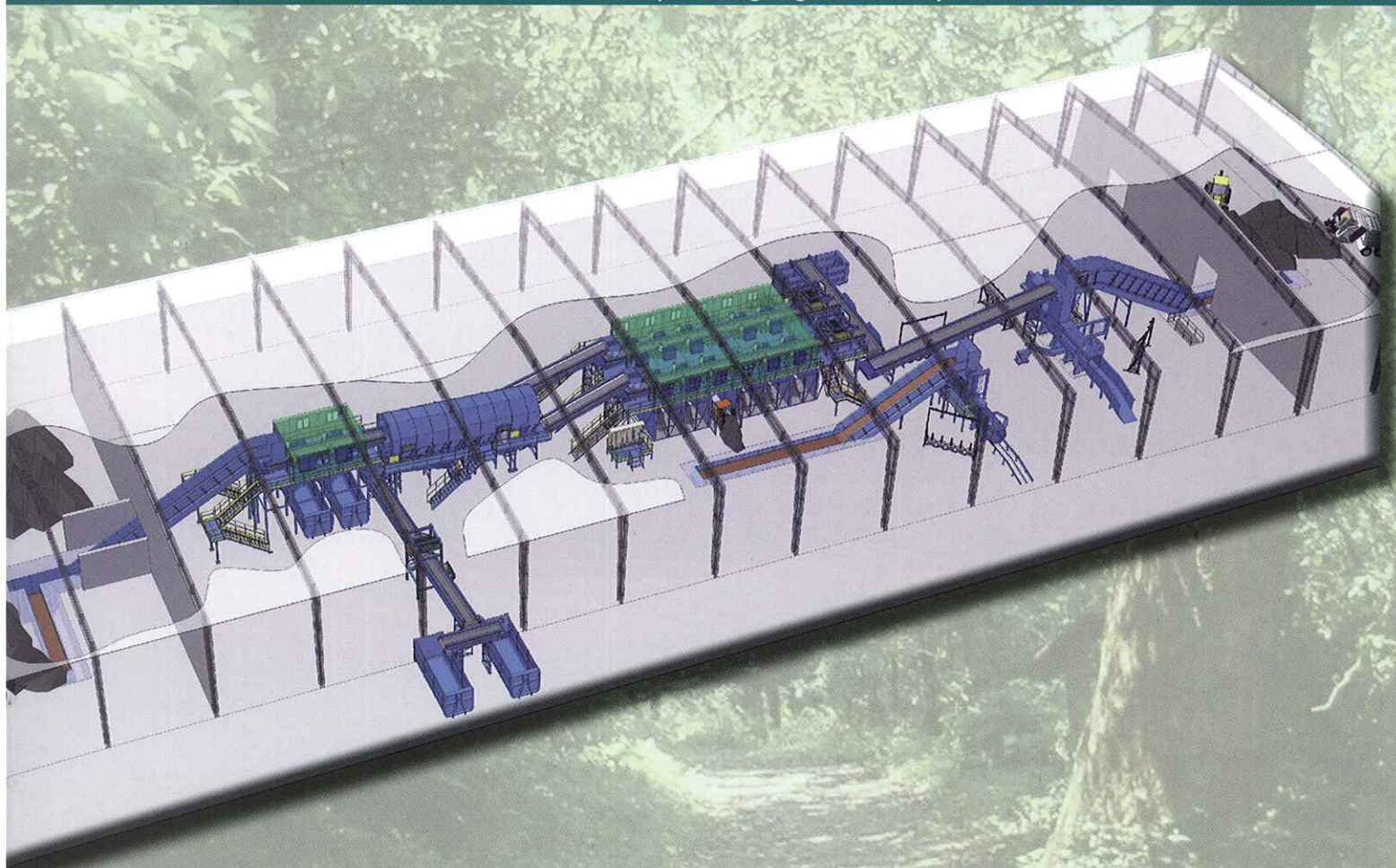
Municipal Solid Waste (MSW) - Industrial Residues - Hazardous and toxic waste (HTW)

Papel-Cartón - Combustible Sólido Recuperado (CSR-CDR)

Paper-cardboard - Residue Derived Fuel (RDF)

Envases y embalajes - Neumáticos fuera de uso (NFUs)

Containers and packaging - Used Tyres



- Plantas de clasificación
- Estaciones de Transferencia
- Trituradores fijos y móviles
- Prensas embaladoras
- Prensas Cizalla
- Prensas briquetadoras

- Sorting plants
- Waste Transfer Stations
- Fixed and Mobile Shredders
- Baling Presses
- Shear Balers
- Briquetting Presses

Plantas de clasificación completas "llave en mano"

Turnkey full sorting plants

Expertos en el diseño personalizado según las necesidades del cliente: tipo de residuo, capacidad de tratamiento, nivel de automatización, espacio disponible, rango de inversión, etc.

Experts in customised design according to every client needs: type of residue, treatment capacity, automation level, available space, budget, etc..

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y RESIDUOS INDUSTRIALES



MUNICIPAL SOLID WASTE AND INDUSTRIAL RESIDUES

PAPEL-CARTÓN DE RECOGIDA SELECTIVA



PAPER AND CARDBOARD FROM PRESORTED COLLECTION

Plantas de clasificación completas "llave a mano"

Turnkey full sorting plants

RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES Y TRATAMIENTO DE BIOMASA



INDUSTRIAL SOLID WASTE AND BIOMASS TREATMENT

ENVASES Y EMBALAJES DE RECOGIDA SELECTIVA



CONTAINERS AND PACKAGING FROM PRE SORTED COLLECTION

Recepción y alimentación de residuos

Waste reception and feeding



**Alimentador en foso
en playa de descarga**

IN-FLOOR FEEDING CONVEYOR ON TIPPING AREA



**Alimentador sobre solera
en playa de descarga**

ON-FLOOR FEEDING CONVEYOR ON TIPPING AREA



**Con tolva para alimentación
con pulpo**

IN FEED HOPPER FOR GRAB FEEDING

Separación automática mediante cribas

Automatic separation with screens



**Criba giratoria (tromel) para
fracción orgánica**

ROTARY SCREEN (TROMMEL) FOR
ORGANIC FRACTION



**Criba giratoria (tromel)
para residuos voluminosos**

ROTARY SCREEN (TROMMEL) FOR OVERSIZE WASTE



Criba vibrante

VIBRATING SCREEN

Clasificación manual

Manual Sorting



**Cinta de clasificación
de voluminosos e impropios**

BULKY AND OVERSIZE RESIDUES
SORTING CONVEYOR



Cinta de clasificación de reciclables

RECYCLABLES SORTING CONVEYOR



Cinta de clasificación circular

ROTARY SORTING BELT

Clasificación automática mediante separadores balísticos

Automatic sorting with ballistic separators



Separación de envases

CONTAINERS SEPARATION



Separación de papel y cartón

PAPER AND CARDBOARD SEPARATION

Clasificación automática mediante separadores ópticos

Automatic sorting with optical sorters



Clasificación de envases plásticos, briks, etc.

AUTOMATIC SORTING OF PLASTIC CONTAINERS, CARTONS, ETC.



Clasificación de papel y cartón

CLASSIFICATION OF PAPER AND CARDBOARD

Clasificación automática mediante separadores magnéticos

Automatic sorting with magnetic separators



Separador de férricos tipo overband

FERROUS METAL OVERBAND SEPARATORS



Separador de metales no férricos por corrientes inducidas

NON-FERROUS METAL EDDY CURRENT SEPARATORS

Prensas automáticas embaladoras

Automatic baling presses



Prensa para papel y cartón
PAPER AND CARDBOARD BALERS



Prensa multiproducto para papel, cartón y envases (briks y plásticos)
MULTI MATERIAL BALER FOR PAPER, CARDBOARD, PLASTICS, CARTONS (TETRA BRICKS)



Prensa para metales y chatarras férricos y no férricos
FERROUS AND NON-FERROUS METAL SCRAP BALERS



Prensa de doble atado para PET
DUAL AUTO-TIE PET BALING PRESS



Prensa de doble cajón (o caja cerrada) multiusos con atado de alambre o fleje de plástico
TWO RAM BALERS FOR MULTI MATERIALS WITH STEEL WIRE OR PLASTIC STRAPPING AUTO-TIE SYSTEM



Prensa briquetadora
BRIQUETTING PRESSES

Otros equipos y sistemas

Other equipment and systems



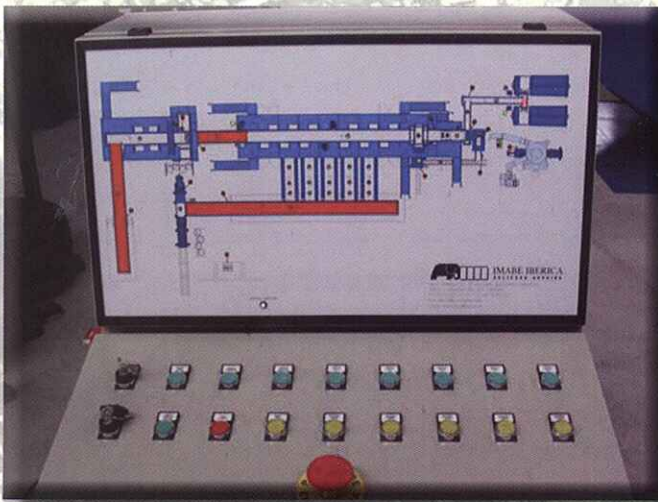
Perforador en tolva de selección
PET PERFORATOR IN SORTING CHUTE



Perforador desplazable en tolva de prensa
RETRACTABLE PET PERFORATOR IN BALER HOPPER



Perforador industrial de alta producción
INDUSTRIAL HIGH PRODUCTION PLASTIC BOTTLES PERFORATOR



Panel de control general
GENERAL CONTROL PANEL



Cintas silos de almacenamiento
BUNKER CONVEYORS



Abridor de fardos
BALE BREAKER



Abridor de bolsas
BAG OPENER



Aspiración de film
FILM COLLECTION PNEUMATIC SYSTEM

Prensas automáticas embaladoras para RSU / Rechazo

Automatic baling presses for RSU / rejection



Prensas especiales para RSU / RSI en bruto en fardos de muy alta densidad

MIXED MSW SPECIAL BALERS TO PRODUCE HIGH DENSITY BALES



Prensas para rechazo de RSU / RSI

MSW REFUSE AUTOMATIC BALERS



Plantas de prensado y enfardado de RSU en bruto

MIXED MSW COMPACTION AND BALING PLANTS



Plastificado opcional de fardos de RSU / Rechazo

OPTIONAL WASTE BALE PLASTIC WRAPPING SYSTEM



VENTAJAS DE PRENSADO Y ENFARDADO DE RSU / RECHAZO

Advantages of MSW and refuse compaction & baling



OPTIMIZA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

OPTIMIZES RESIDUES HANDLING AND STORAGE



Reducción de los costes de transporte

RESIDUES TRANSPORT COSTS REDUCTION



Duplica la vida útil del vertedero

DOUBLE THE LIFE OF LANDFILLS



Vertederos más limpios, sin volados, aves ni roedores y más seguros sin hundimientos, incendios, etc.

CLEANER LANDFILLS WITHOUT FLIES, BIRDS OR RODENTS AND SAFER WITHOUT GROUND SUBSIDENCE, FIRES, ETC..

Combustible Sólido Recuperado (CSR - CDR)

Residue Derived Fuel (RDF - SRF)



PLANTA COMPLETA "LLAVE EN MANO"
TURKEY FULL PLANT



Prensa Cizalla, con resultados similares a un triturador primario con la ventaja de que procesa sin atascos materiales moquetas, textiles, fibras, plásticos largos, etc. Además tiene menos desgastes y menos consumo eléctrico.

SHEAR PRESS WITH SIMILAR RESULTS AS A PRIMARY SHREDDER BUT WITH THE ADVANTAGE OF PROCESSING WITHOUT JAMMING DIFFICULT RESIDUES SUCH AS CARPETS, TEXTILES, FIBERS, LONG PLASTICS, ETC.. IT ALSO OFFERS MUCH LESS WEAR AND POWER CONSUMPTION.



Triturador secundario: reduce los residuos a su granulometría final de 30 mm.

SECONDARY SHREDDER REDUCES WASTE TO FINAL 30 MM PARTICLE SIZE.

Estaciones de Transferencia

Con tolva de alimentación



Con tolva de alimentación

WITH FEEDING HOPPER



Con alimentador metálico

WITH FEEDING METAL CONVEYOR



Con alimentador y prensa

WITH CONVEYOR AND BALER

Trituradores fijos y móviles

Fixed and mobile shredders



Triturador con empujador para bidones metálicos, garrafas de plástico, etc.

SHREDDERS WITH HYDRAULIC FLAP FOR PUSHING METAL DRUMS, PLASTIC DRUMS, ETC.



Triturador móvil autónomo multiusos: neumáticos, colchones, bidones, etc.

MULTI MATERIAL AUTONOMOUS MOBILE SHREDDER: USED TYRES, MATTRESSES, DRUMS, ETC..



Sistema de cuchillas individuales desmontables

INDIVIDUAL DETACHABLE BLADES SYSTEM



Granulador

GRANULATOR



SEGURIDAD / SAFETY



IMABE IBERICA
SOCIEDAD ANÓNIMA



PRESTIGIO / PRESTIGE



IMABE IBERICA, S.A.

IMABE IBERICA S.A.

www.imabeiberica.com - Email: ventas@imabeiberica.com
Tel. +34 918 717 011 • Fax +34 918 712 312
Av. Finanzauto, nº 22, P. I. de Finanzauto
(28500) Arganda del Rey, Madrid ESPAÑA