



Su aliado tecnológico

Marzo 2023



Proceso Extrusión

Proceso Inyección

LOG 朗格塑机
LOG MACHINE

Tailor Made

LOG 朗格塑机
LOG MACHINE



Product display



螺杆 Screw

朗格可以为广大客户提供通用型螺杆，以满足多样化的注塑需求，更可以针对不同的塑料种类以及加工产品的特征，设计专用的螺杆满足客户高品质、高精度的注塑需求。如：UPVC、PMMA、PA、PC、PP、PPS、PET等专用螺杆。

LOG provides universal screws to diverse customers, in order to meet diverse needs of injection, also for different plastic types and suit the features of products, to design special screw to satisfy customer's demand, such as: UPVC/PMMA/PA/PC/PP/PPS/PET screw.

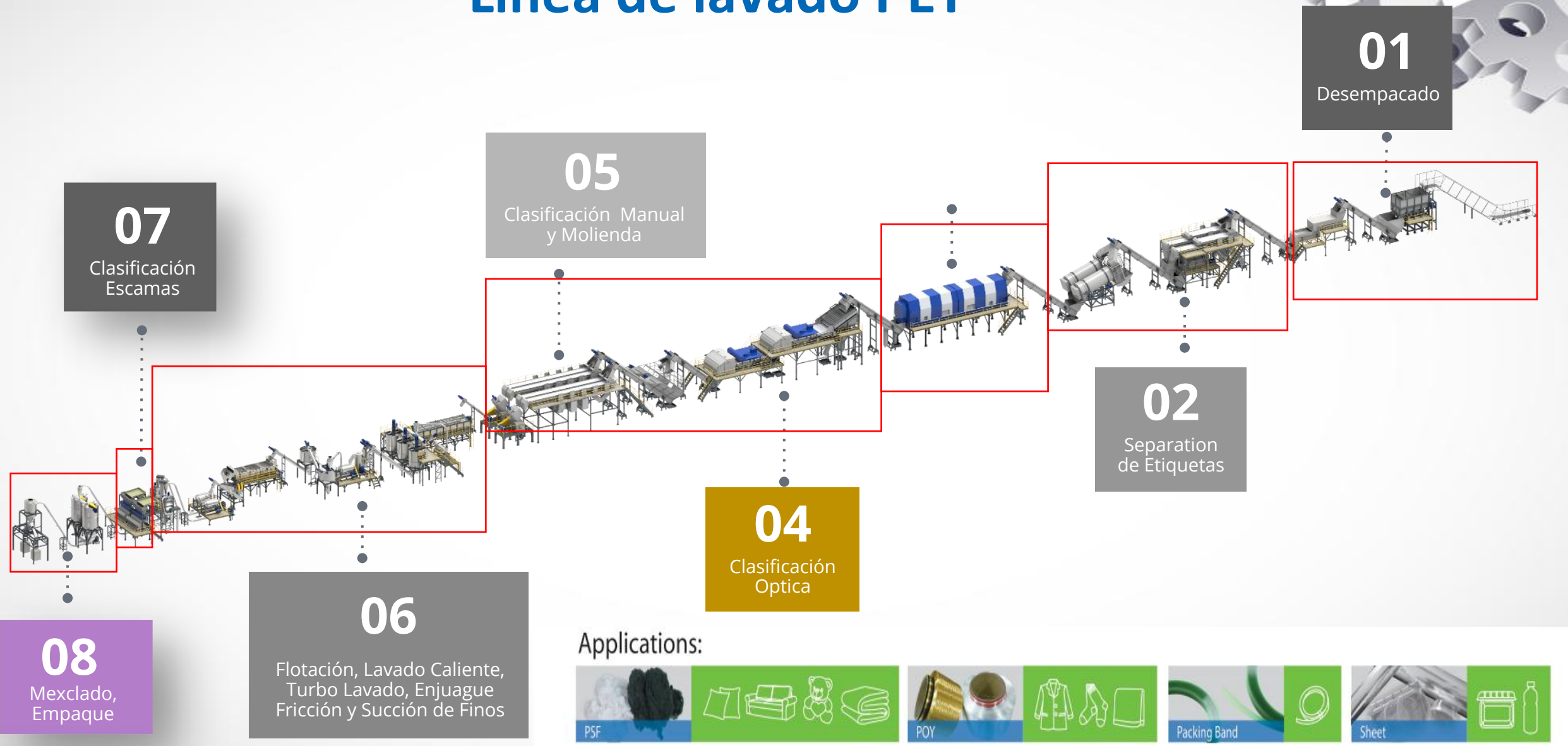


Fabricantes de Equipamiento y Líneas de Lavado PE/PP/PS/PET

- Compañías con más de 30 años de experiencia en la fabricación de maquinarias para el reciclaje de envases y embalajes PE/PP/PS, así como botellas y botellones PET (**BORETECH, BEIER, KITECH**)
- Equipamiento construido conforme a diferentes estándares internacionales
- Realizamos trabajo conjunto con diversos socios estratégicos, importantes compañías fabricantes de primer nivel europeo, americano y asiático (**XALOY**; tornillos y camisas bimetálicos, **BDPlast**; cambia mallas, **TOMRA**; equipos de clasificación-sorting, **ENMA**; trituradores y molinos, **BEPEX**; policondensación de estado sólido, **USEON**; pelletizado).
- Diversos clientes en los 5 continentes, en líneas de lavado (Indorama en México, Coresa en Paraguay, Winpack en Chile, Solpack en Perú, y muchos otros)



Línea de lavado PET



Applications:



Sistema de lavado y reciclaje de plástico de película y residuos rígidos



Soluciones de reciclaje de PE, PP, ABS, PS, PC y plásticos duros, películas blandos de PE y bolsas tejidas de PP



Capacidad de procesamiento:
300-5000 Kg/hr
Control inteligente, sistema de
ahorro de agua en línea para el
procesamiento integrado de
materias primas, ahorro de
energía y protección ambiental,
operación simple, apertura con
una sola tecla, menos mano de
obra y equipado con equipos y
soluciones de granulación
integrales

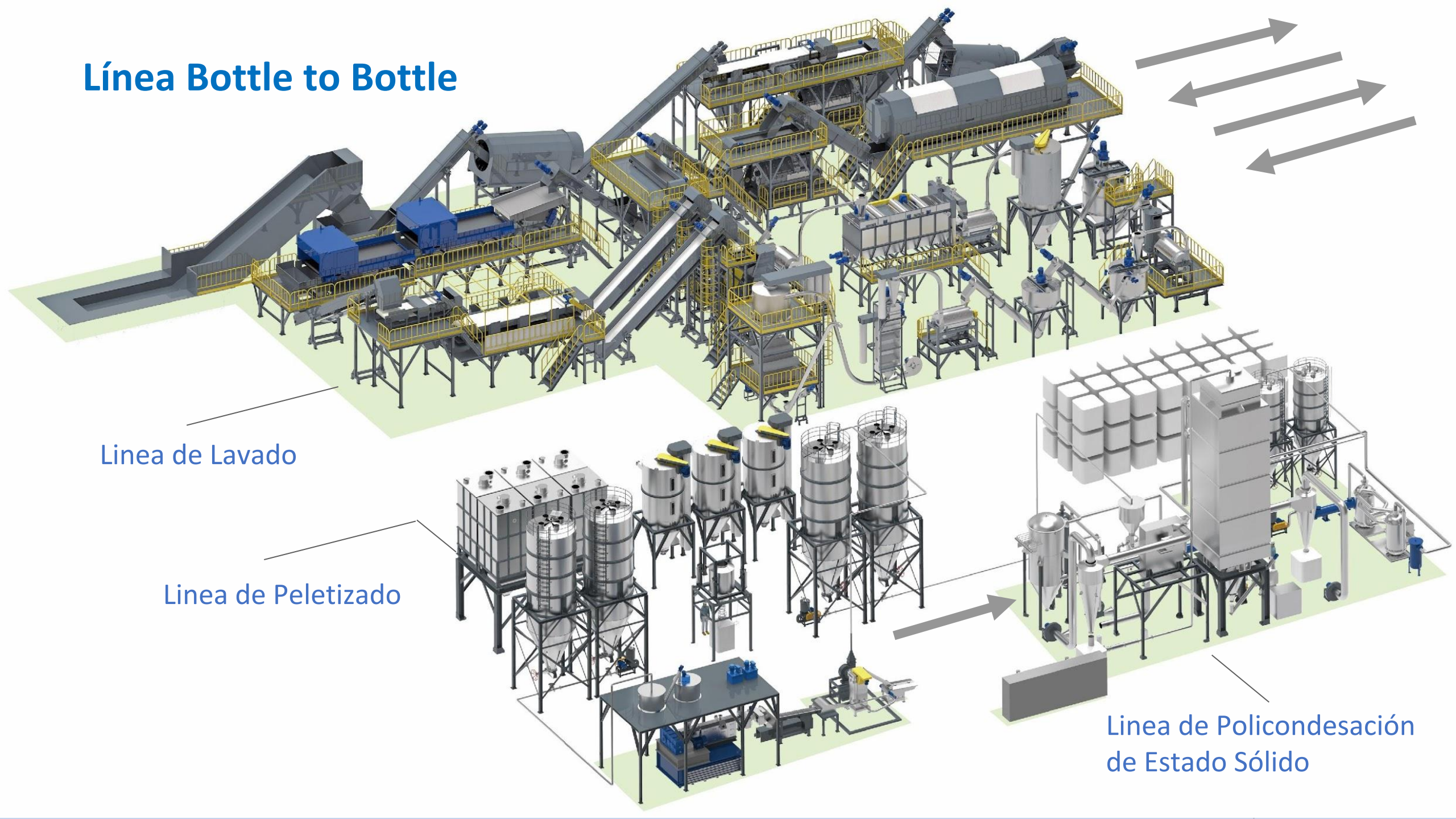


Línea Bottle to Bottle

Línea de Lavado

Línea de Peletizado

Línea de Policondesación
de Estado Sólido



Equipamiento general para líneas de Reciclaje



- Detector de metales  **sesotec**
- Sistema de clasificación (sorting)  **TOMRA**
SORTING SOLUTIONS
- Trituradores y Molinos 
- Líneas de lavado   
- Línea Pelletizado 
- Tornillos y camisas bimetálicos 
- Cambia mallas (filtros) 
- Horno de Pirólisis 
- Equipos de laboratorio 



Material obtenido de una línea de lavado



Flake PET



Pellets Poliolefinas

Componentes generales línea de lavado



- Cinta transportadora
- Detector de metales (Sesotec)
- Triturador/Molino (ENMA)
- Cinta transportadora
- Sistema clasificación (sorter) por tipo de material y/o color (Tomra)
- Unidad lavadora por fricción (2 ó 3 etapas)
- Estanque de lavado (2 ó 3 etapas)
- Secador centrífugo
- Secador por aire caliente
- Estanque de almacenamiento
- **Pelletizado (Useon)**
- **Cambia malla (filtro BDPlast)**
- **Policondensación en estado sólido (Bepex)**