



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Mercados a los que nos dirigimos · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/es-es/company/about/markets-we-serve>

Mercados a los que nos dirigimos

The Mobile Robot Company se centra en los flujos horizontales de palés en interiores para [recepción de mercancías](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/goods-receiving/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/goods-receiving/>), almacenamiento, producción, [preparación](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/>), [cross-docking](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/cross-docking/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/cross-docking/>) y expedición. Esta página describe el mercado al que se dirige y los clientes a los que presta servicio.

Un mercado amplio y poco automatizado

El transporte de palés es [una de las actividades más extendidas y menos automatizadas](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/pallet-automation-fundamentals/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/pallet-automation-fundamentals/>) de la intralogística:

- cada año se venden más de un millón de transpaletas en todo el mundo;
- cada año se venden más de 300.000 en Europa;
- más de seis millones de personas utilizan transpaletas en su trabajo diario;
- solo alrededor del 1 % de la manipulación de palés está automatizada.

El mercado objetivo es el segmento restante, predominantemente manual, en especial las pymes con entre uno y cinco operarios, que trabajan en un solo turno y no disponen de presupuesto, tiempo ni recursos suficientes para un proyecto de automatización integral.

Principales segmentos de clientes

- [pequeños y medianos fabricantes](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/manufacturing/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/manufacturing/>);
- [operadores de almacenes](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/warehousing/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/warehousing/>), con entre uno y cinco operarios de transpaleta aproximadamente;
- centros con un solo turno en los que no se justifica un gran proyecto de automatización;
- pequeños proveedores de [logística de terceros](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/third-party-logistics/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/third-party-logistics/>);

- [distribución de alimentación y productos de gran consumo \(FMCG\)](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/grocery-and-fmcg/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/grocery-and-fmcg/>);
- [operaciones de comercio electrónico y preparación de pedidos](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/e-commerce-and-fulfillment/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/e-commerce-and-fulfillment/>);
- centros más grandes con numerosas [células de trabajo locales](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/local-work-cell-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/local-work-cell-automation/>), o flujos variables;
- [instalaciones existentes](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/brownfield-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/brownfield-automation/>), que buscan una automatización gradual.

Sectores de aplicación

Fabricación y [logística interna de producción](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/internal-production-logistics/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/industries/internal-production-logistics/>); almacenamiento y recepción de mercancías; logística de terceros; distribución de alimentación y productos de gran consumo (FMCG); preparación de pedidos de comercio electrónico; y células locales de flujo de materiales dentro de centros más grandes. Los modelos concretos de implantación se describen en la [sección Aplicaciones](https://info.mobilerobot.com/es-es/category/applications/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/category/applications/>).

Problemas de los clientes que aborda la empresa

- [recorridos repetitivos a pie de los operarios](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/results/reduction-in-manual-walking/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/results/reduction-in-manual-walking/>) y transportes que no aportan valor;
- [escasez de mano de obra y alta dependencia de ella](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/results/labor-reallocation/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/results/labor-reallocation/>);
- traslados manuales inseguros o fatigantes;
- costes elevados y barreras de integración para la automatización integral;
- rigidez de los procesos y reconfiguración lenta;
- distribuciones variables, [almacenamiento temporal](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/temporary-storage/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/temporary-storage/>) y surtidos de SKU cambiantes;
- necesidad de obtener un retorno de la inversión rápido y medible sin reformar la infraestructura.

Cobertura geográfica

El J1600 (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/overview/>) está **disponible en todo el mundo** (<https://info.mobilerobot.com/es-es/partners/become-a-partner/country-availability/>), incluidos Estados Unidos, Canadá, Australia y China. En junio de 2026, la empresa tenía acuerdos de distribución en ocho países. La disponibilidad y las condiciones comerciales de cada país se confirman a través de la empresa o de un socio local; consulte **Crecimiento y expansión internacional** (<https://info.mobilerobot.com/es-es/company/history/growth-and-international-expansion/>).

Por qué el producto encaja en este mercado

El J1600 con **Dual Mode** (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dual-mode/>) es una solución de fácil adopción que se sitúa entre las transpaletas de conducción manual y los **AGV y AMR** (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/>), clásicos. Su ventaja no es la máxima autonomía, sino la combinación de un manejo manual familiar, desplazamiento autónomo, configuración rápida y una **menor complejidad de integración** (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/results/low-integration-complexity/>). Esto lo hace idóneo para operaciones que necesitan aumentar la productividad sin rediseñar sus flujos de trabajo. Consulte **Nuestro enfoque de la automatización** (<https://info.mobilerobot.com/es-es/company/about/our-approach-to-automation/>).