



**FS SGA**  
MOBILE

# GESTIÓN DE ALMACENES

**FACTORYSTART**  
SOFTWARE PARA LA INDÚSTRIA 4.0

**sage** 200  
FACTORYSTART

**sage** ISV Champion

[www.factorystart.com](http://www.factorystart.com)

2022 Copyright © FACTORYSTART

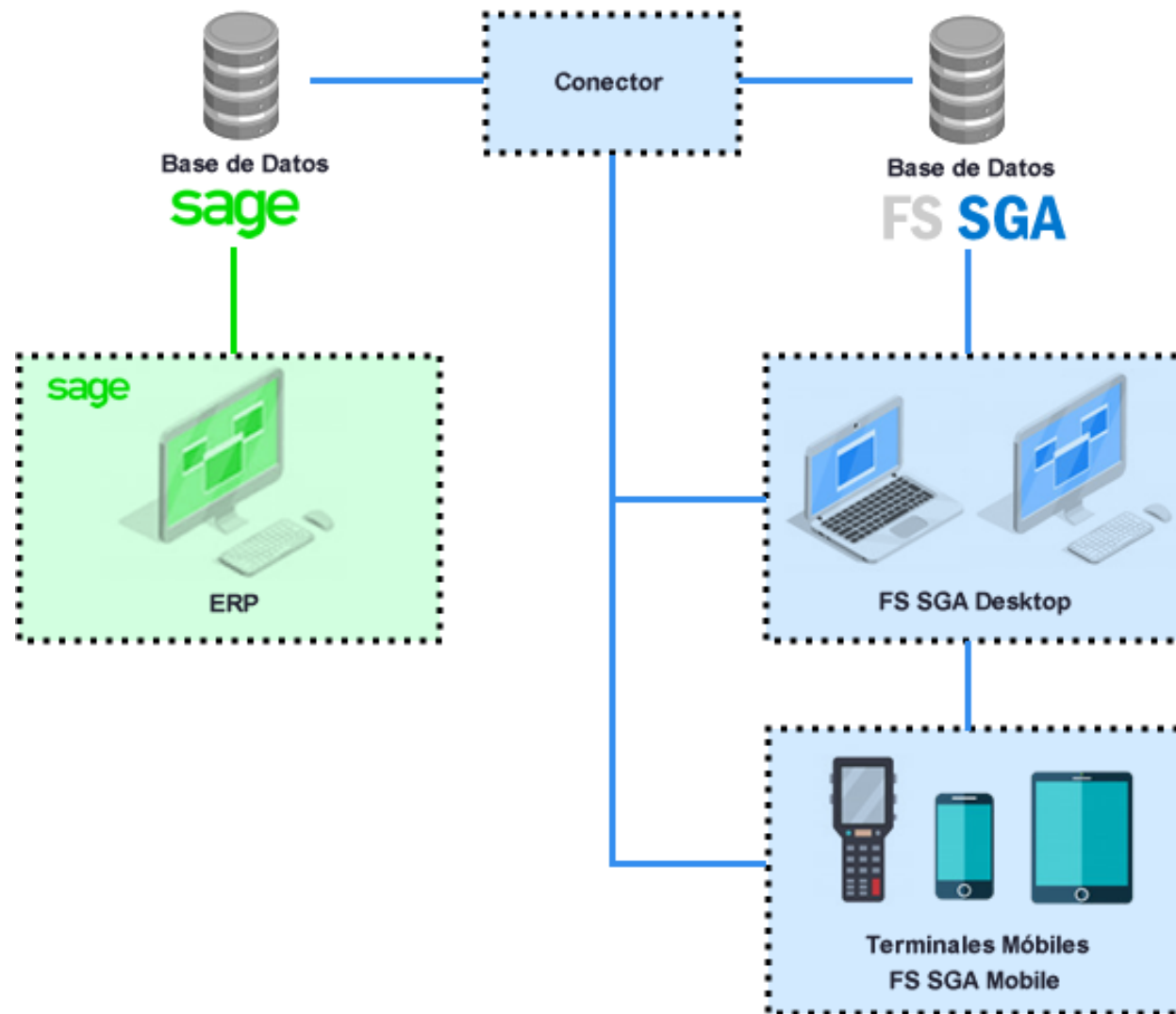


# FS SGA MOBILE GESTIÓN DE ALMACENES

La herramienta indispensable para una gestión y control de Stock y trazabilidad de movimientos de los almacenes de su empresa.

## Conectores con los mejores ERP del mercado

Conexión y sincronización con el ERP de la empresa de forma segura, transparente, eficaz y rápida.





MÓVIL DEL OPERARIO



PDA EMPRESA

# Resumen de Funcionalidades

APLICACIÓN DESKTOP + MOBILE

INTEGRACIÓN CON ERP

MULTI UBICACIÓN MULTIPRODUCTO

RECEPCIONES - PICKING LIST

EXPEDICIONES - PACKING LIST

GENERACION DOCUMENTOS ALBARANES Y FACTURAS

MOVIMIENTOS STOCK: ENTRADAS. SALIDAS. REUBICACIONES

GESTIÓN DE INVENTARIOS

TRAZABILIDAD: ACTIVIDAD - MOVIMIENTOS

CARGAS DE TAREAS POR OPERARIOS

GENERADOR ETIQUETAS DE PRODUCTO - PACKING

GENERADOR ETIQUETAS UBICACIONES

INFORMES Y EXPORTACIÓN DATOS



## Control de acceso

Acreditación de usuarios con **permisos y roles** para limitar las funcionalidades y acciones que pueden realizar los operarios de almacén.



LISTA OPERARIOS ALMACÉN

ACREDITACIÓN VÍA CONTRASEÑA

TRAZABILIDAD DE LA ACTIVIDAD

MODO SIN ACREDITACIÓN

## Menú principal

Enlaces a las principales funcionalidades operativas de gestión de almacén.



## Sub Menú

Solo accessible desde la pantalla inicial, permite desplegar menú para realizar ciertas acciones.



### CONFIGURACIÓN

PARAMETRIZAR CONEXIÓN SERVIDOR Y ACCESO A BASE DE DATOS ERP Y FS SGA

### CERRAR SESIÓN DEL USUARIO

### SALIR DE LA APLICACIÓN

## Indicadores

Indicadores sobre la actividad diaria del almacén. Con **enlaces directos** a las principales acciones que requieren una **supervisión** y atención constante para el buen funcionamiento de un sistema de gestión de almacenes.



### 3 SECCIONES DIFERENCIADAS

- SECCIÓN GENERAL
- SECCIÓN ENTRADAS
- SECCIÓN SALIDAS

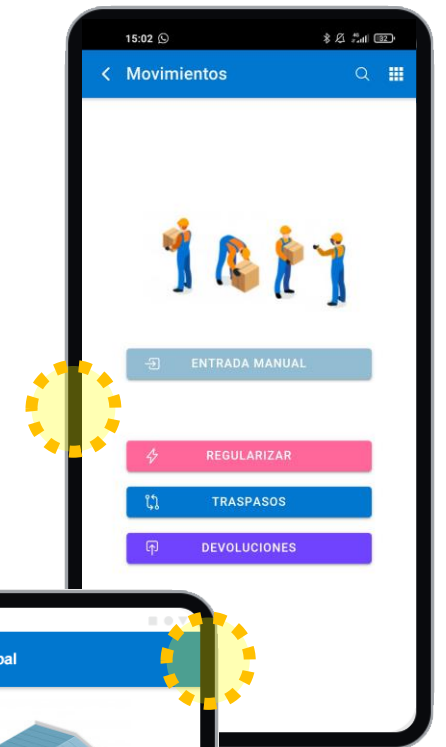
### CÓDIGOS DE COLORES

INDICAN DONDE PONER MÁS ATENCIÓN Y ALERTAN O INFORMAN AL USUARIO QUE PUEDE ACCEDER DIRECTAMENTE Y TOMAR UNA DECISIÓN O RESOLUCIÓN AL RESPECTO



## Usuarios Permisos y roles

Parametrización de acceso a las funcionalidades operativas de gestión de almacén en función de los permisos que disponga cada usuario.



## Buscar - Consultar

Permite consultar la **localización y Stock** de un artículo.

Consulte el **contenido** de una **ubicación** concreta.

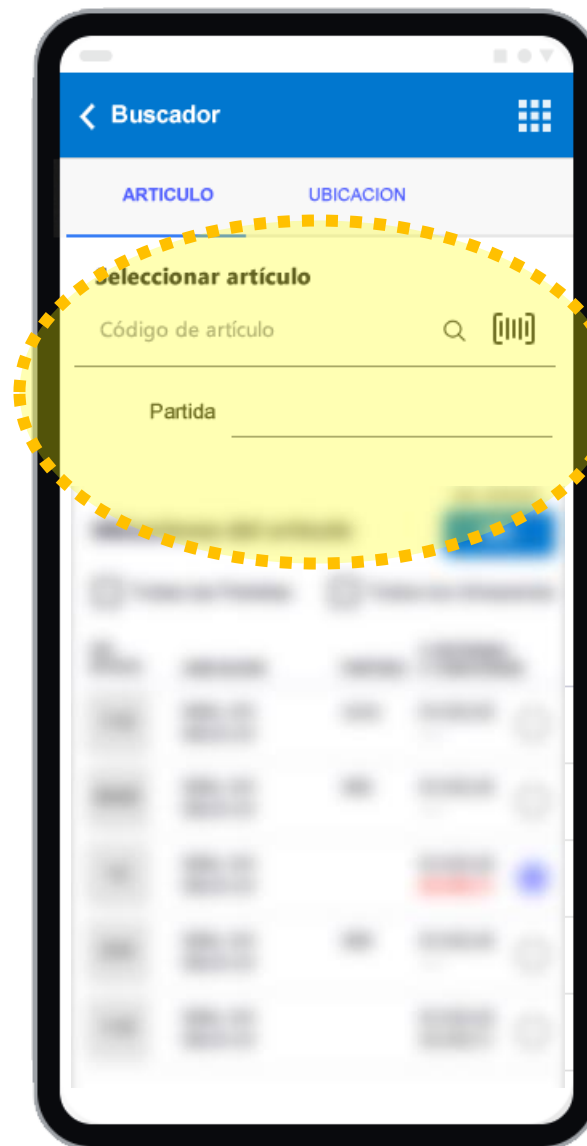
Consulte el contenido de una **caja o expedición**.



## Múltiples métodos de obtención de datos

Permite consultar la **localización** de un **artículo** así como el **stock** del mismo.

Permite saber el **contenido** de una **ubicación** concreta.



- 1 MEDIANTE SCANNER**  
**LECTURA AUTOMATIZADA DE CÓDIGO**  
OPTIMIZA EL TIEMPO DE CONSULTA Y MINIMIZA ERRORES
- 2 MEDIANTE BUSCADOR**  
PERMITE LOCALIZAR LOS DATOS MEDIANTE FILTROS Y LISTADOS
- 3 MEDIANTE EL TECLADO**  
**INTRODUCIENDO EL VALOR DEL CÓDIGO**  
TECLEANDO DIRECTAMENTE EL VALOR EN EL CAMPO ESPECÍFICO

## Lector códigos

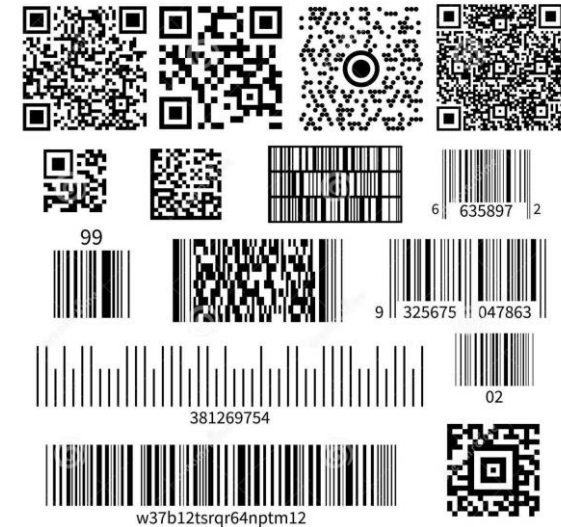
La app utiliza el lector de códigos de barras del mismo dispositivo móvil o pda.



### ESCANEO DE CÓDIGO AUTOMÁTICO

MÚLTIPLES TIPOS DE CODIGOS 2D.

INTERPRETACIÓN CÓDIGO EAN Y PERSONALIZADO



### ESCANEA CÓDIGO DE ARTÍCULO

CÓDIGO PRINCIPAL Y ALTERNATIVO

### ESCANEA CÓDIGO DE UBICACIÓN

CÓDIGO FS SGA Y ALTERNATIVO. APROVECHA LOS CÓDIGOS QUE YA TENGA IMPLANTADOS E IMPRESOS EL CLIENTE EN SU ALMACÉN

## Movimientos

Enlaces directos a los acciones de movimientos de de articulo.



## Documentos

Enlaces directos a los documentos generados por el sistema **SGA** y por el **ERP**



**ENTRADAS** (COMPRAS)

**PEDIDOS PROVEEDOR**

**ALBARANES PROVEEDOR**

**SALIDAS** (VENTAS)

**PEDIDOS CLIENTE**

**ALBARANES CLIENTE**

**PACKING LIST**

## Movimientos Entrada Manual

Permite realizar movimientos de Entrada manual de Material en almacén actualizando así el Stock en el ERP en tiempo real.

Smartphone screen showing the 'Entrada Manual' form. The form has a blue header with a back arrow and the text 'Entrada Manual'. Below the header, there are three main sections: 'Artículo' with a search bar containing 'Código de artículo' and a barcode icon; 'Ubicación Destino' with a search bar containing 'Código ubicación' and a barcode icon; and 'Comentarios' with a text input field containing 'Comentarios entrada artículo'. At the bottom, there is a grey button labeled 'CONFIRMAR'.

Smartphone screen showing the 'Entrada Manual' form with filled data. The form has a blue header with a back arrow and the text 'Entrada Manual'. Below the header, there are three main sections: 'Artículo' with a search bar containing '1000115' and a barcode icon, followed by the text 'Punto de enchufe 25A Simon'; 'Detalles de Artículo' with fields for 'Partida' (AAA00), 'Fecha Caducidad', 'Precio', 'Proveedor' (with a search icon), and 'Cantidad' (300); and 'Ubicación Destino' with a search bar containing '10RE.101.100.01.01' and a barcode icon. Below these is the 'Comentarios' section with a text input field containing 'Comentarios entrada artículo'. At the bottom, there is a blue button labeled 'CONFIRMAR'.

SELECCION DE ARTÍCULO

DETALLES DE ARTÍCULO

SELECCION DE UBICACIÓN

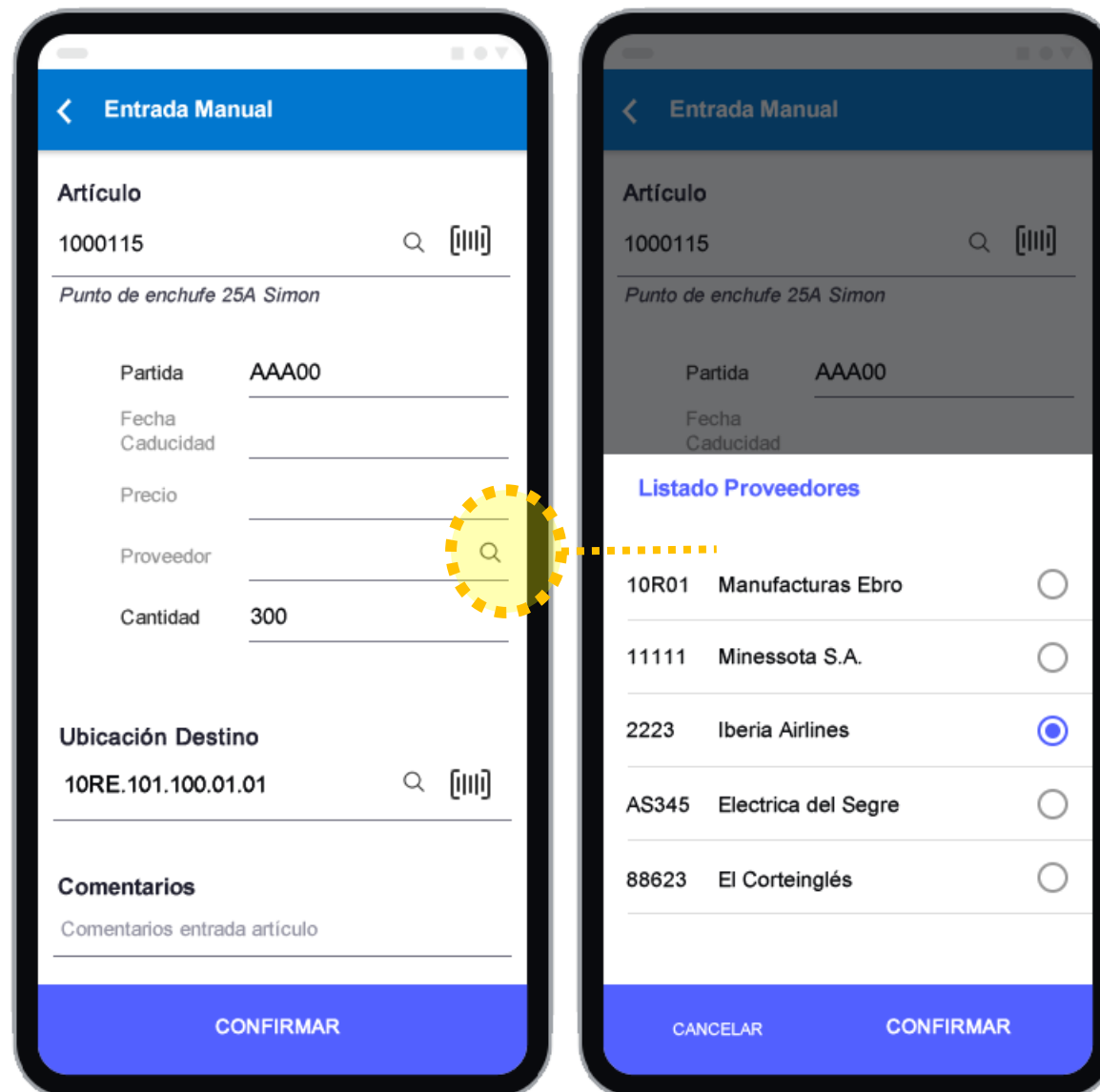


Técnica **AUTO VALIDATE**

## Acceso a datos Listas emergentes

Con un solo click permite mostrar el listado de datos para una selección del valor de manera àgil e intuitiva para optimizar el máximo tiempo posible.

Todo en una misma vista o pantalla para no distraer ni confundir al usuario.



### 1 LISTA EMERGENTE DE DATOS

EN ESTE CASO MUESTRA EL LISTADO DE PROVEEDORES DONDE EL USUARIO PUEDE HACER SCROLL VERTICALMENTE PARA ELEGIR EL VALOR DESEADO.

Técnica **INFINITE SCROLL**



## Movimientos Reubicaciones

Permite desplazar el contenido de una ubicación a otra distinta con total trazabilidad y en tiempo real.

Smartphone screen showing the 'Reubicación' form. The form has three sections: 'Ubicación Origen' with a search field for 'Código ubicación'; 'Artículo' with a 'Todos' checkbox and a search field for 'Código de artículo'; and 'Ubicación Destino' with a search field for 'Código ubicación'. A grey 'CONFIRMAR' button is at the bottom.

Smartphone screen showing the 'Reubicación' form with filled data. The 'Ubicación Origen' field contains 'A34872HJ11'. The 'Artículo' section has 'Todos' checked and 'Código de artículo' set to '1000115 - 345521', with a sub-label 'Punto de enchufe 25A Simon'. The 'Ubicación Destino' field contains 'Z3346DE'. A quantity field '455' is visible next to the 'Ubicación Destino' field. A blue 'CONFIRMAR' button is at the bottom.

PERMITE REUBICAR UN ARTICULO CONCRETO O BIEN TODO EL CONTENIDO DE UNA UBICACIÓN

PERMITE REUBICAR CANTIDADES PARCIALES DE UN ARTICULO

MUESTRA POR DEFECTO TODO EL CONTENIDO DE LA UBICACION ORIGEN PARA PODER SELECCIONAR EL ARTICULO SIN ERRORES

## Ubicaciones

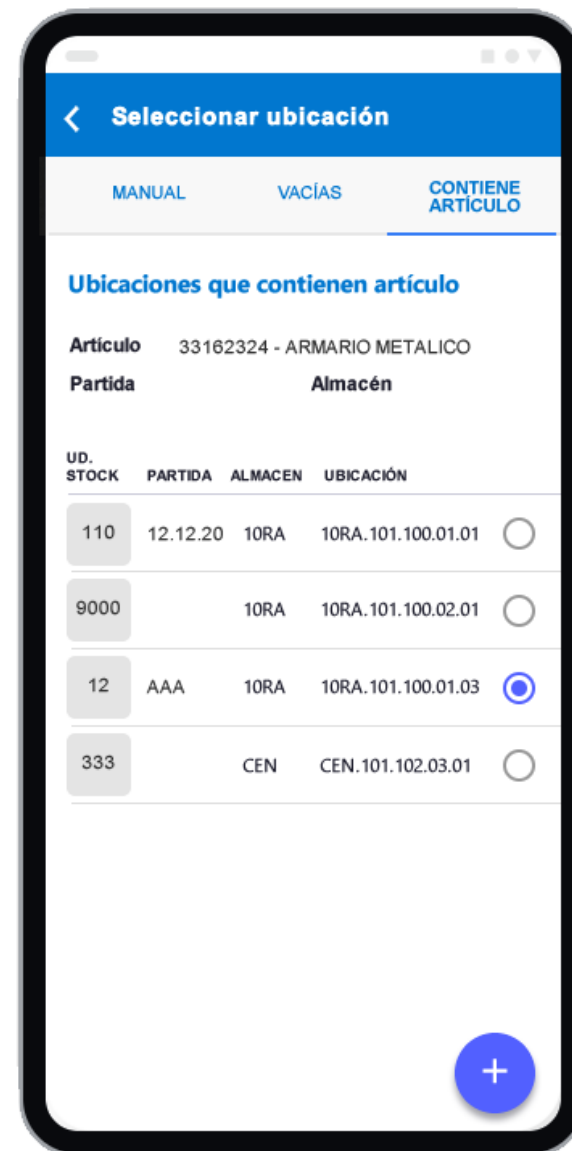
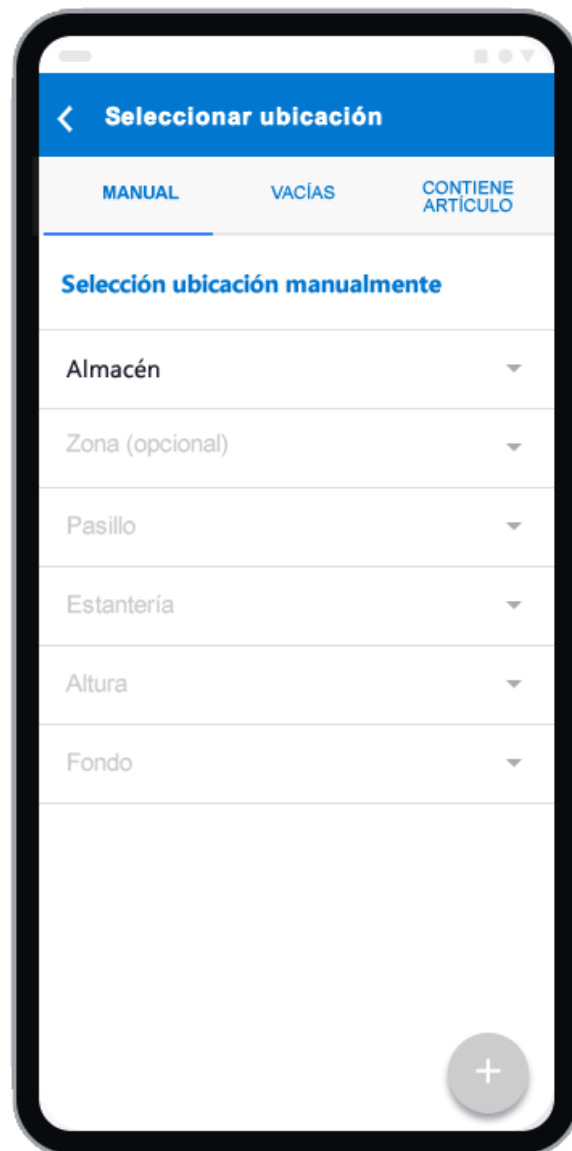
### 4 métodos para seleccionar una ubicación

Facilitamos la selección de ubicación para optimizar tiempo al usuario.

- LECTOR CÓDIGO
- MANUALMENTE
- LISTA UBICACIONES VACÍAS
- LISTA UBICACIONES QUE CONTENGAN UN ARTICULO CONCRETO

Ubicación Origen

A34872HJ11



## Movimientos Salida Manual

Permite realizar movimientos de Salida manual de Material en almacén actualizando el Stock en tiempo real en el [ERP](#).

Salida Manual

Ubicación  
10RE.101.100.01.01

Artículo  
1000115

*Punto de enchufe 25A Simon*

Partida AAA00

Cantidad 300

Comentarios  
Comentarios entrada artículo

CONFIRMAR

SELECCION DE UBICACIÓN

SELECCIÓN ARTÍCULO.

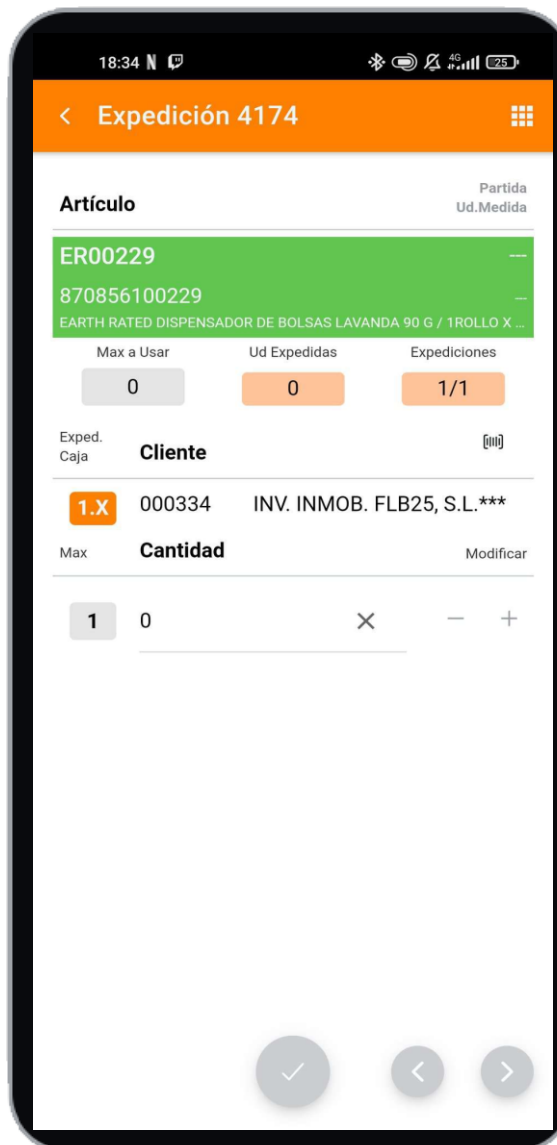
FILTRO POR UBICACIÓN.

AUTO VALIDA EXIATENCIA ARTÍCULO

## Expediciones

Permite gestionar y distribuir de manera eficiente y segura los artículos a cada caja/palet/bulto para cada pedido o cliente correspondiente con auto validación.

Auto genera el Packinglist.

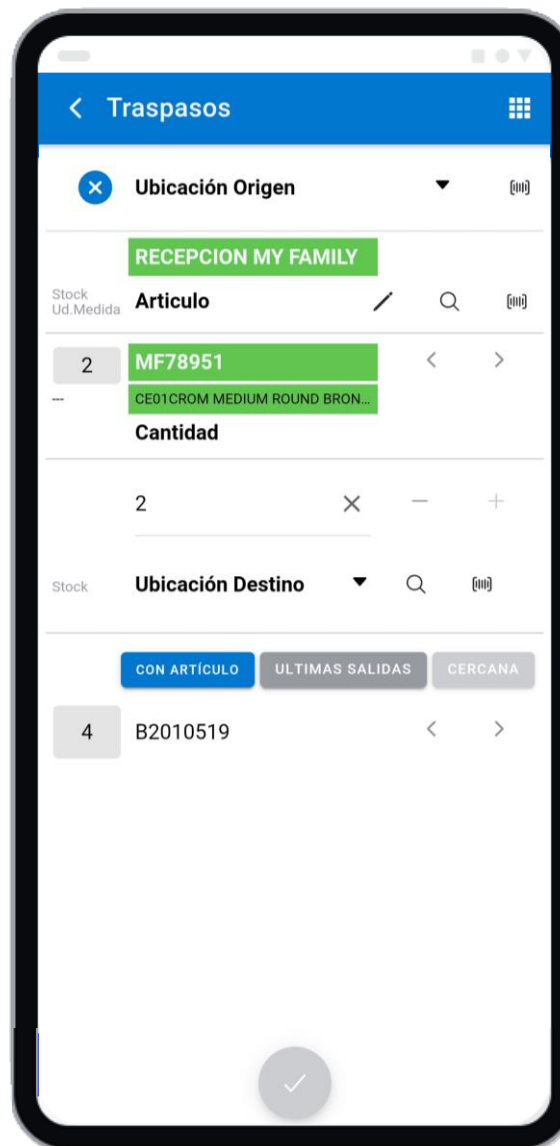


VALIDACIÓN ARTÍCULO

IDENTIFICACION CLIENTE DESTINO  
CAJA / PALETS / BULTOS

## Movimientos Trasposos

Reubicar un articulo de una ubicación hacia otra o también realizar trasposos entre almacenes.



**SELECCIÓN DE UBICACIÓN ORIGEN**

**SELECCIÓN ARTÍCULO.**

AUTO VALIDA EXISTENCIA ARTÍCULO

**SELECCIÓN DE UBICACIÓN DESTINO**

AUTO PROPONE UBICACIONES QUE  
CONTIENEN EL ARTÍCULO

AUTO PROPONE UBICACIONES DONDE SE  
HAN REALIZADO LAS ULTIMAS SALIDAS DE  
ARTÍCULO

AUTO PROPONE UBICACIONES CERCANAS  
VACÍAS

## Movimientos Listado

Acceso a todo el listado de movimientos de almacén.  
Seguimiento de trazabilidad

**Listado Movimientos**

**Movimientos**

UD.	FECHA	UBICACION	ARTICULO	PARTIDA	
15	10/01/20 10:35	10RA.101 100.01.01	100623 BARRA METAL 300 ...	10.01.20	<input type="radio"/>
300	10/01/20 10:31	10RA.102 101.12.01	100001 TUERCA 25KA2		<input type="radio"/>
109	10/01/20 10:03	10RA.100 101.01.03	100623 BARRA METAL 300 ...	04.01.20	<input checked="" type="radio"/>
175	09/01/20 20:01	10RA.101 101.04.01	9001 PIEZA CIRCULAR 2..		<input type="radio"/>
1700	09/01/20 19:57	10RA.102 103.01.01	100098 ALUM. 600 CAPA	10.01.20	<input type="radio"/>
1	09/01/20 19:20	10RA.101 100.01.01	1000020 TUERCA 40MM	20.09.20	<input type="radio"/>
295	09/01/20 19:07	10RA.102 101.03.02	105050 PINTURA ROJO 400		<input type="radio"/>
123	09/01/20 18:51	10RA.104 101.01.01	20023 BROCHA 2K GRIS	AAA	<input type="radio"/>
30	09/01/20 18:46	10RA.102 100.04.01	300021 FLEJE PNEUMATICO		<input type="radio"/>
300	09/01/20 18:35	10RA.101 103.05.01	305201 CABLE ACERO 2MM		<input type="radio"/>
19	09/01/20 18:01	10RA.100 100.02.01	77823 TUERCA 32MM	100	<input type="radio"/>

**Listado Movimientos**  
FILTROS

**Movimiento**  Hoy

Movimiento Id

Tipo Movimiento

**Almacén**

Nombre almacén

**Artículo**

1000012

Barra de metal 1.5 mt

Partida

**Ubicación**

Código ubicación

**Usuarios**  Todos  Míos

LIMPIAR FILTRO APLICAR FILTRO

**Listado Movimientos**  
DETALLE

**Movimiento**

Id 1033

Tipo ENTRADA

Fecha Hora 25/10/2020 12:45

Usuario JUAN RAMIREZ

**Artículo**

Código 1000012

Descripción Barra de metal 1.5 mt

Partida 1000012

Unidades 300

**Ubicación**

Código 1000012

Almacén 10RA

Pasillo 101

Estantería 100

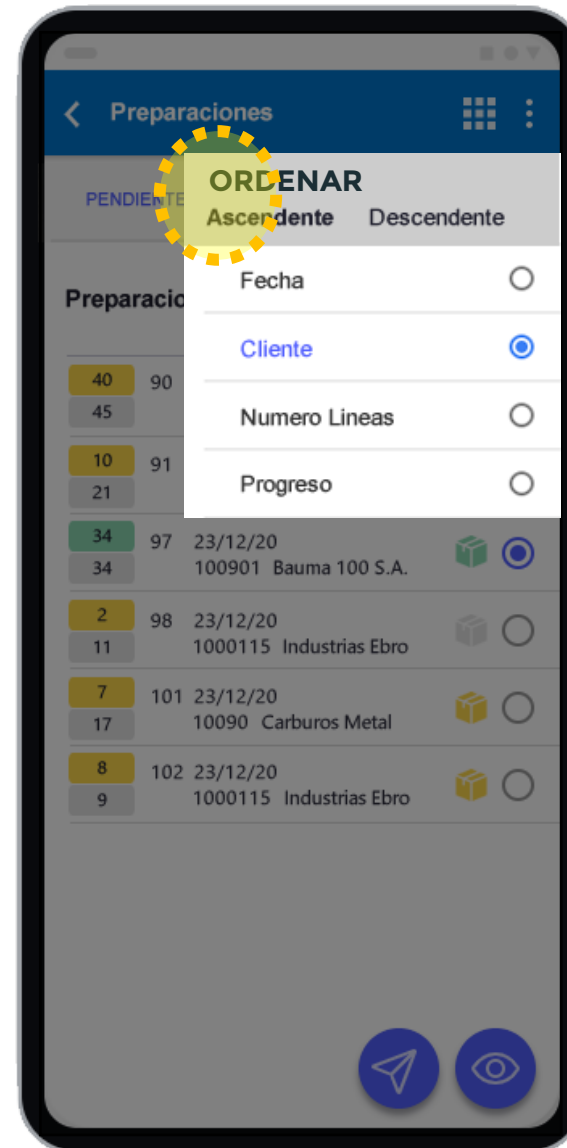
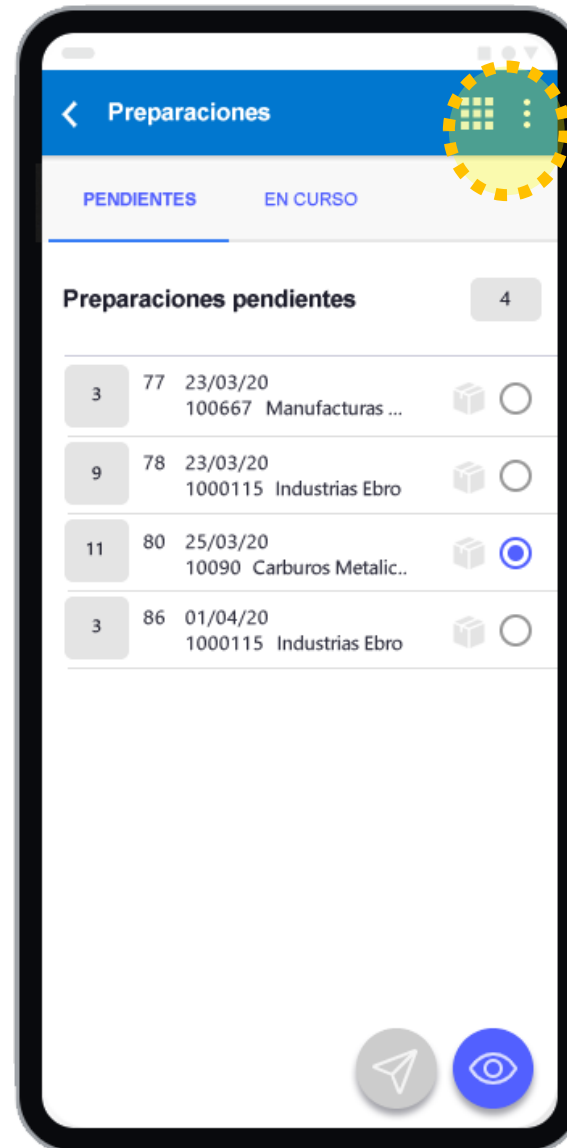
Altura 01

Fondo 02

**Comentarios**

## Funcionalidad Filtros y orden

Los listados que hay en las distintas pantallas, se pueden filtrar o ordenar los datos para así poder agilizar la búsqueda.



## Preparaciones 1 de 4 Lista preparaciones

Permite visualizar el listado de Preparaciones pendientes y en curso.

La carga de Trabajo de cada operario

LINEAS	PREP. PEDIDO	CLIENTE	FECHA
262 292	4166 -	0000 Clientes Varios	10.12.20
2 2	4167 11118	002765 ZAMORNOVA S.L. T137	14.12.20
0 6	4168 3835	002357 FUENTES GARCIA, LAURA	14.12.20
3 8	4174 3841	000334 INV. INMOB. FLB25, S.L.***	31.12.20

### FILTROS Y ORDEN

VER MI CARGA DE TRABAJO

VER LA CARGA DE TRABAJO DE TODOS LOS OPERARIOS

ORDENAR POR PEDIDO, FECHA, CLIENTE...

### CARGA DE TRABAJO

LISTADO DE PREPARACIONES NO INICIADAS

LISTADO DE PREPARACIONES EN CURSO

INDICADOR DE PROGRESO

COLORES DE ESTADO

SERVIR PEDIDO GENERAR ALBARÁN

IMPRIMIR INFORMES Y ETIQUETAS

EXPEDICIÓN PACKING LIST

MODO LISTADO MUESTRA LISTADO DE TODOS LOS ARTÍCULOS

MODO SECUENCIAL MUESTRA ARTÍCULO POR ARTÍCULO



## Preparaciones 2 de 4 Generar Documentos

Permite Servir los Pedidos de las Preparaciones y generar:

- 📄 **Albarán de Venta**
- 📄 **Factura de Venta**

Posibilidad de auto imprimir documentos generados

Preparación 4174  
Resumen

Preparación	
A Preparar	4
Preparadas	4
Pendientes	0

Expedición	
A Expedir	4
Expedidas	2
Pendientes	2
Cajas	1
Palets	0

CANCELAR GENERAR ALBARAN

### RESUMEN PREPARACIÓN

INDICADORES DURANTE EL PROCESO DE PREPARACIÓN

### RESUMEN EXPEDICIÓN

INDICADORES DURANTE EL PROCESO DE EXPEDICIÓN

### VALIDACIÓN

EL USUARIO PUEDE VERIFICAR QUE TODOS LOS INDICADORES SON CORRECTOS ANTES DE GENERAR EL DOCUMENTO

## Preparaciones Pantalla preparación detalle

La preparación contiene el listado de artículos que se tienen que servir.

Esta pantalla permite al operario realizar retiradas de artículos de forma muy eficiente, intuitiva, sencilla y autoasistida

Tipos de preparaciones:

1. Preparación de un Pedido Completo
2. Preparación de un Pedido parcial
3. Preparación de varios Pedidos agrupados
4. Preparación para un Cliente
5. Preparación para varios Clientes



## Preparaciones Funcionalidades inteligentes

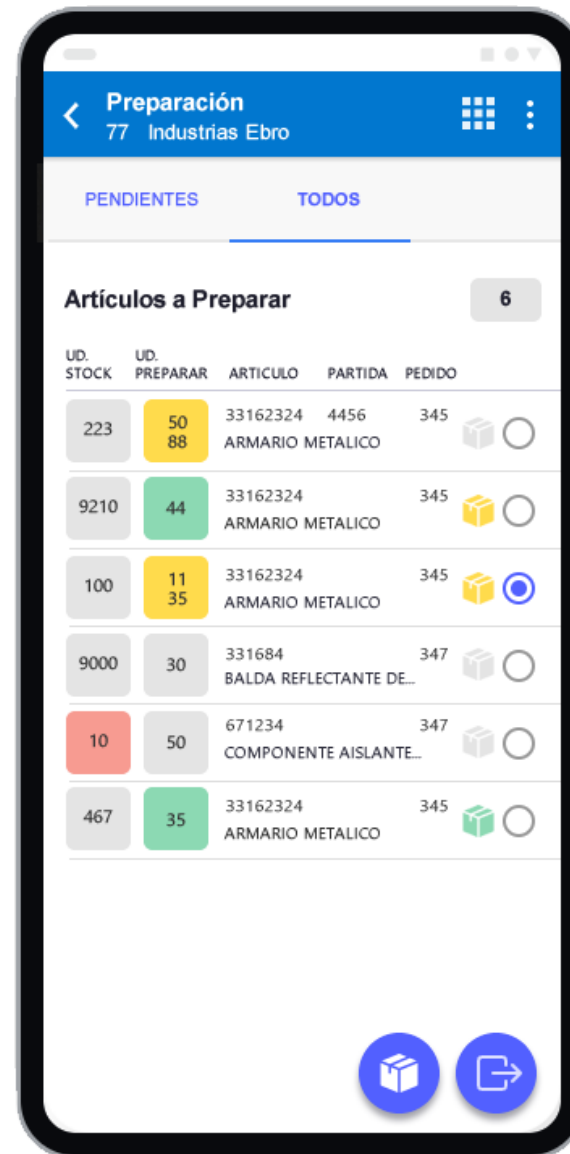
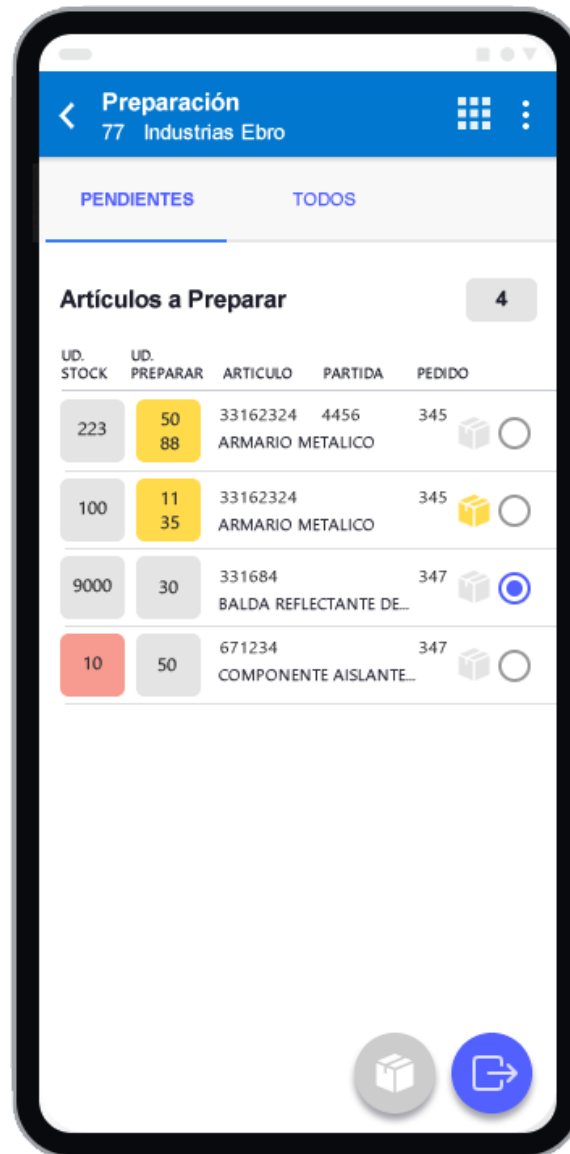
Funcionalidades que permiten mejorar la velocidad y eficiencia del proceso de Preparación:

- ✓ **Cálculo de ruta**  
El sistema calcula la ruta más eficiente de preparación según la ubicación de los artículos minimizando el tráfico en almacén y optimizando tiempos
- ✓ **Escaneo libre**  
Permite iniciar o reanudar una preparación a partir de cualquier ubicación del almacén.
- ✓ **Múltiples operarios**  
Distintos operarios pueden estar preparando artículos de una misma preparación
- ✓ **Regularización de Stock **Live!****  
Permite regularizar el inventario de un artículo y ubicación durante el proceso de Preparación
- ✓ **Doble modo de Preparación**  
Permite elegir el modo de realizar la preparación. Por Lista o por Secuencia.



## Preparaciones 3 de 4 Detalle preparaciones

Muestra el detalle de artículos que hay pendientes o ya preparados para servir.



FILTROS Y ORDENAR

CODIGO COLORES DE ESTADO PREPARACIÓN

- PENDIENTES
- EN CURSO
- PREPARADOS

CODIGO COLORES DE ESTADO PACKING

- PENDIENTE
- EN CURSO
- REALIZADO

ACCESO A EMBALAJE Y PACKING CAJA Y PALETS

## Preparaciones 4 de 4 Ubicación y cantidad

Permite especificar de donde sacamos el articulo y que cantidad.



FILTROS Y ORDENAR

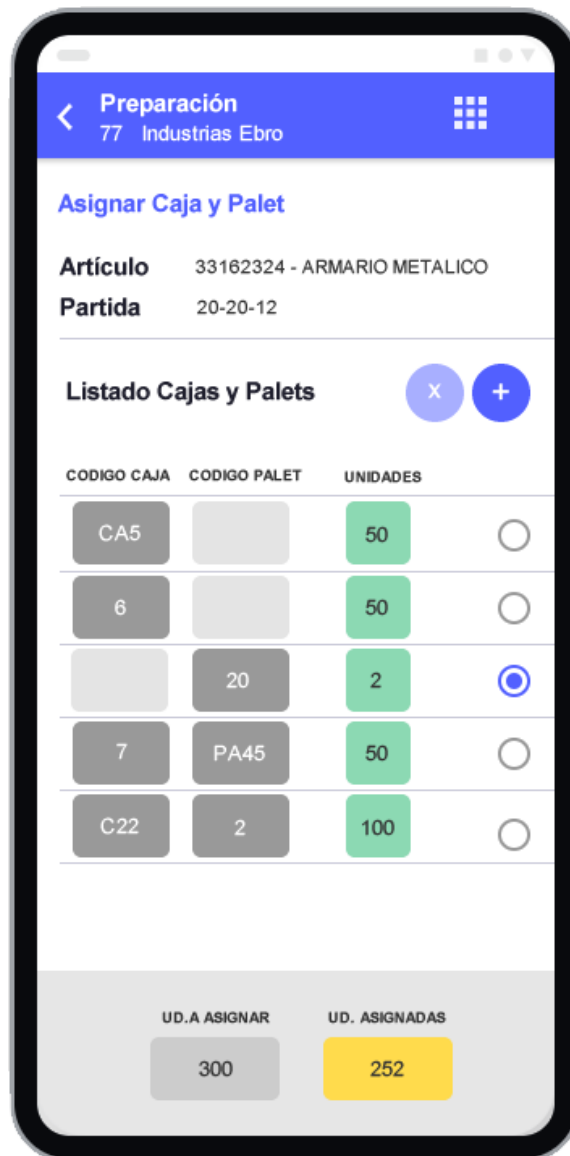
CODIGO COLORES DE ESTADO PREPARACIÓN

- PENDIENTES
- EN CURSO
- PREPARADOS

LISTA LAS UBICACIONES DONDE HAY EL ARTÍCULO A RETIRAR Y NOS PERMITE INTRODUCIR LA CANTIDAD SIN POSIBLES ERRORES

## Preparaciones 4 de 4 Packing: Cajas y Palets

Permite especificar en que **Cajas y Palets** ponemos el material durante su expedición.



AUTO VALIDACION DE CANTIDADES PARA ACTUALIZAR ESTADO PACKING

INTRODUCCIÓN DE NUEVAS CAJAS Y PALETS POR ARTÍCULO

## Preparaciones Packing List

Vista preliminar del listado de PackingList de una preparación.



Preparación																	
77 Industrias Ebro																	
PACKING LIST					ID 330												
PALET	CAJA	ARTICULO	PARTIDA	PESO	UNIDADES												
P12	1	33162324	01.01.20	1 Kg	100												
P12	2	33162324		3 Kg	50												
P12	3	33162324	01.01.20	7 Kg	36												
	C12	33162324		9 Kg	44												
P13	1	33162324	01.01.20	4.5 Kg	220												
P13	2	33162324		6 Kg	1000												
P14		33162324		112 Kg	15												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PALETS</th> <th>CAJAS</th> <th>BULTOS</th> <th>VOLUMEN</th> <th>PESO</th> <th>UNIDADES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>14.5 m3</td> <td>142.5 kg 165.3 kg</td> <td>1.465</td> </tr> </tbody> </table>						PALETS	CAJAS	BULTOS	VOLUMEN	PESO	UNIDADES	3	6	7	14.5 m3	142.5 kg 165.3 kg	1.465
PALETS	CAJAS	BULTOS	VOLUMEN	PESO	UNIDADES												
3	6	7	14.5 m3	142.5 kg 165.3 kg	1.465												

### LISTADO DE ARTICULOS

ESTADO COMPLETACIÓN PREPARADO

### DETALLE DE CONTENIDO

PALETS Y CAJAS

### IDENTIFICACIÓN DE TIPO PACKAGING

PALETS Y CAJAS

GENERACIÓN MATRÍCULAS SSCC PALETS

CÓDIGOS DE PALET Y CAJA

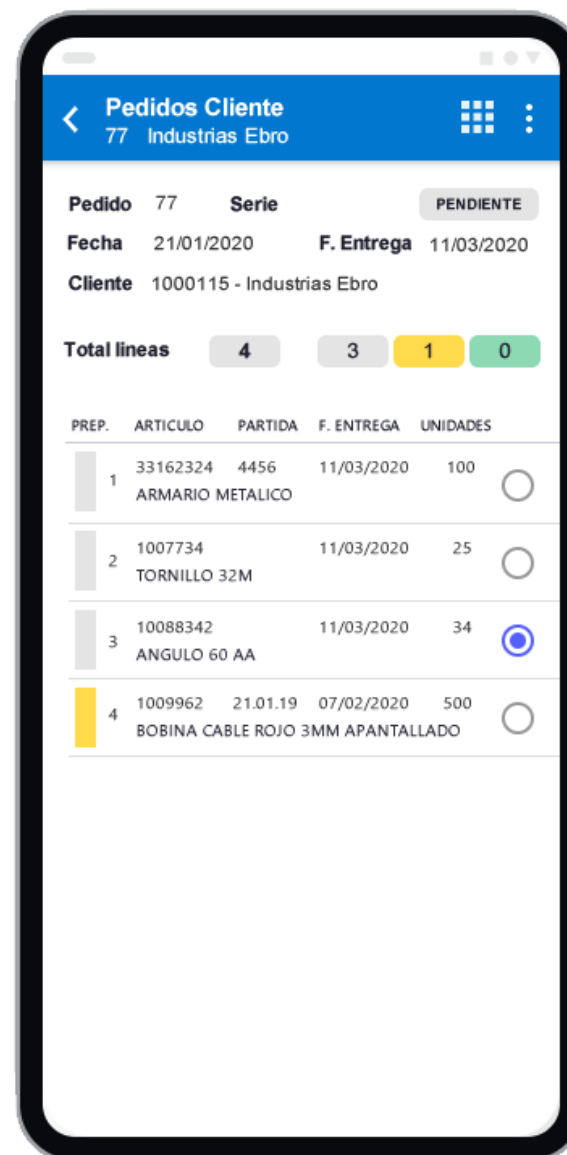
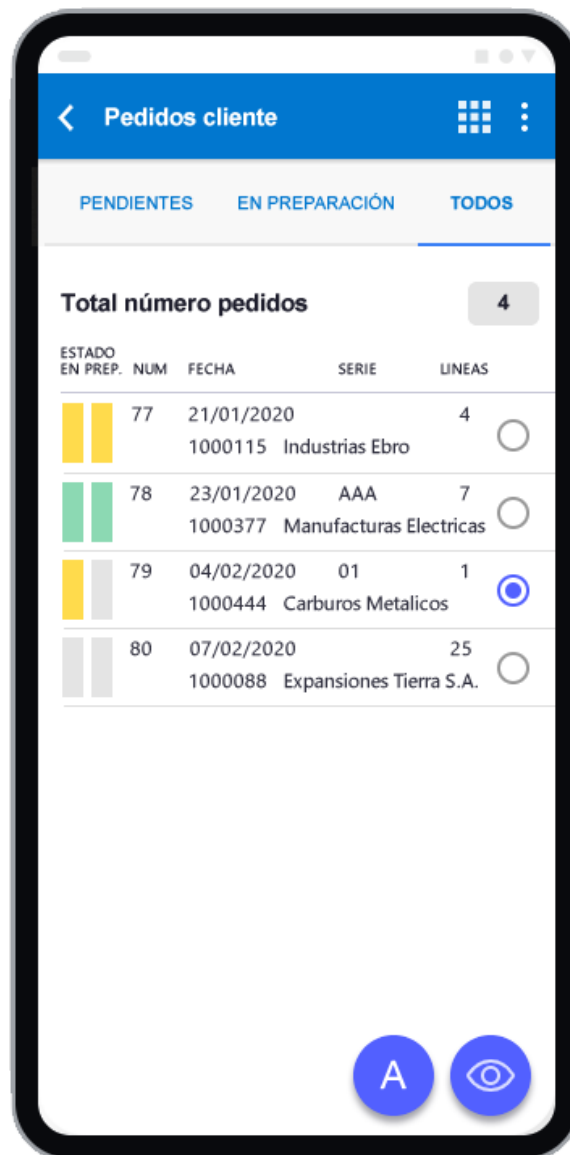
### SUMARIO. TOTALIZACIONES

## Ventas. Salidas Pedidos de Cliente

Acceso a consulta de listados de pedidos de cliente del ERP.

### Cabecera y lineas.

Colores de estado para identificar rapidamente que pedidos y/o lineas ya se han preparado.



FILTROS - ORDENAR

LISTADO DE PEDIDOS POR ESTADOS

LISTADO ARTÍCULOS

ENLACE A ALBARÁN

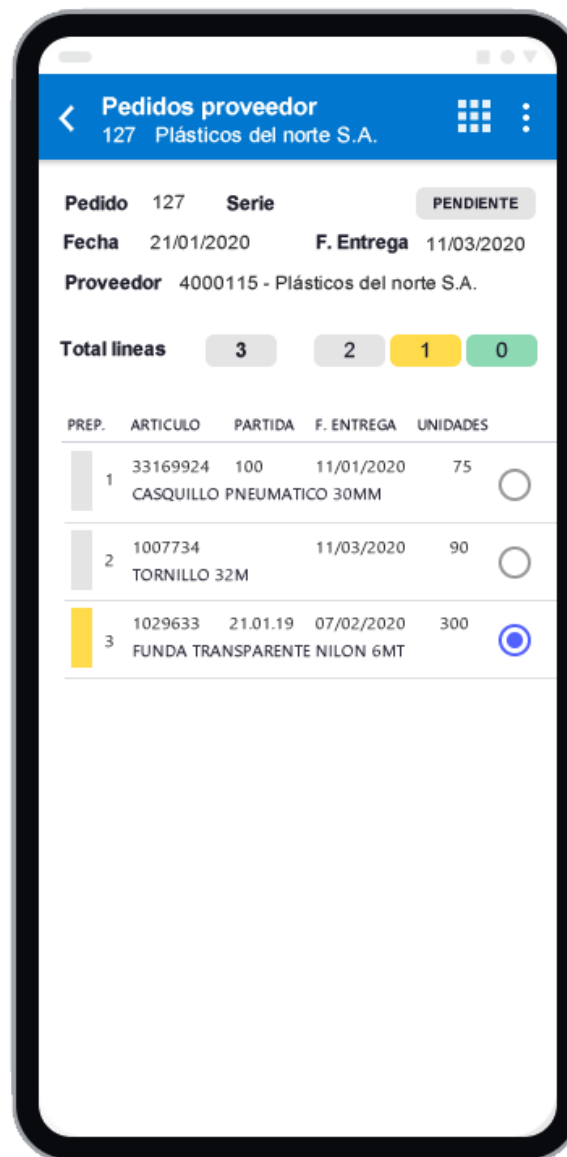
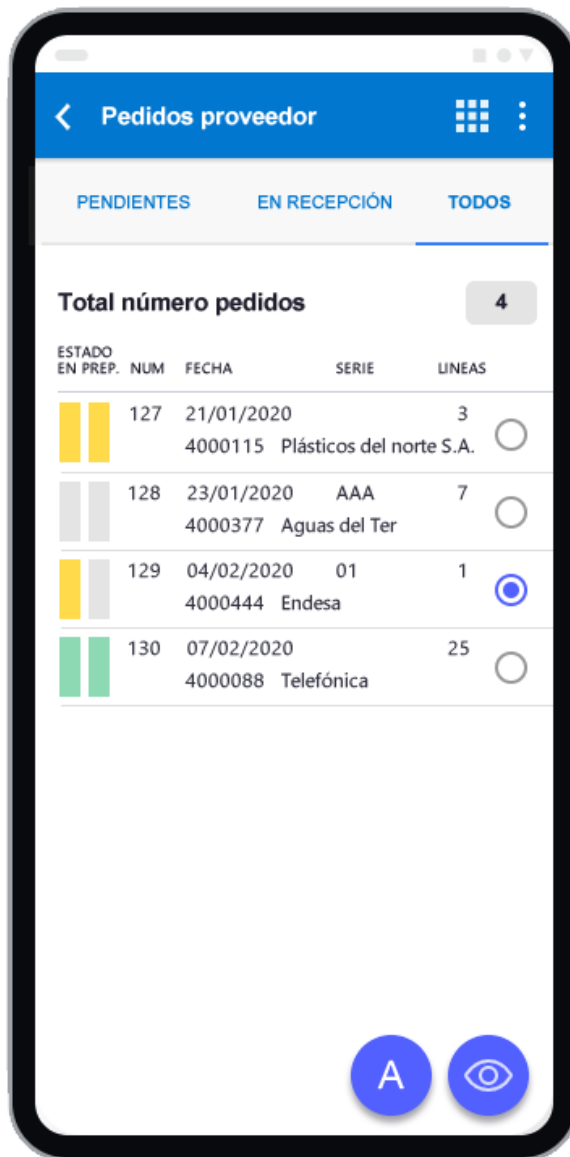


## Compras. Entradas Pedidos de Proveedor

Acceso a consulta de listados de pedidos de proveedor del ERP.

### Cabecera y líneas.

Colores de estado para identificar rapidamente que pedidos y/o lineas ya se han recepcionado.



FILTROS - ORDENAR

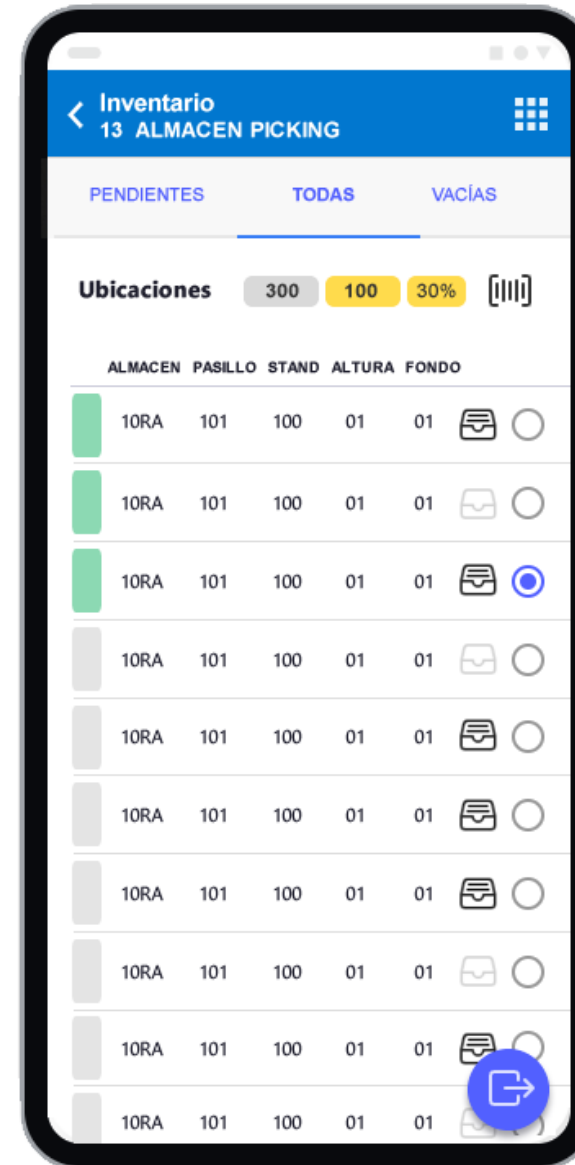
LISTADO DE PEDIDOS POR ESTADOS

LISTADO ARTÍCULOS

ENLACE A ALBARÁN

## Inventarios 1/3

Listado de inventarios.  
Acceso directo a  
Inventario activo.



FILTRAR LISTADO UBICACIONES

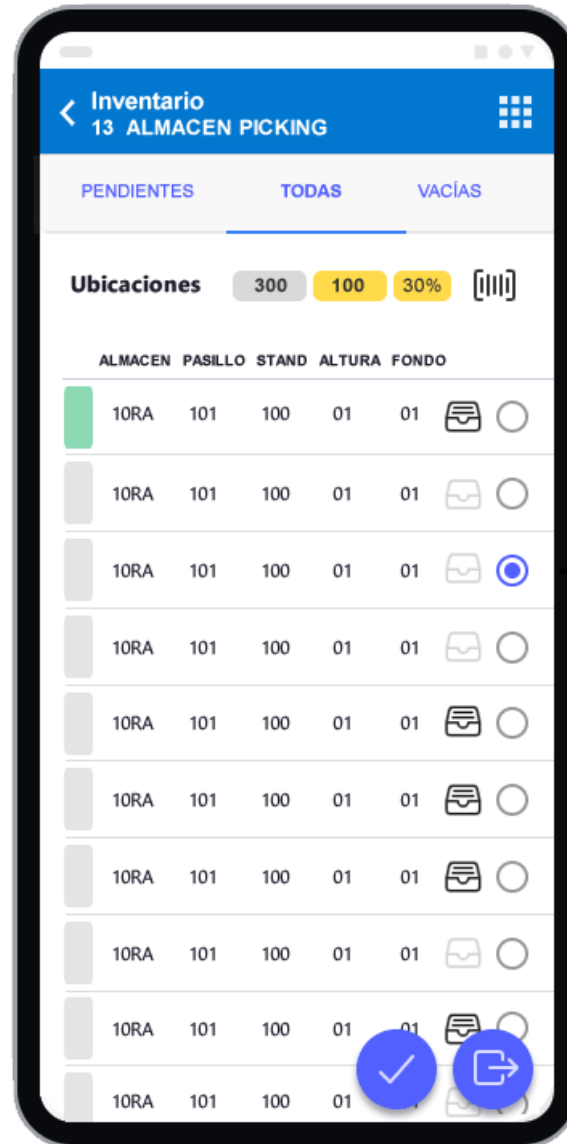
INDICADORES DE PROGRESO. ESCANEO DE UBICACIÓN AUTOMÁTICO

INDICADORES DE INVENTARIADO INDIVIDUAL DE UBICACIÓN

INDICADOR ICONO UBICACIÓN VACÍA

## Inventarios 2/3

Función **Fast Confirm**  
Permite inventariar las ubicaciones vacías con un simple click.



**SELECCIÓN UBICACIÓN VACÍA**  
APARECE ICONO **FAST CONFIRM**.  
CON UN SOLO CLICK DEFINE EL ESTADO DE LA  
UBICACIÓN COMO **INVENTARIADA**

## Inventarios 3/3

Acceso al contenido de cada una de las ubicaciones del inventario para **Regularizar Stock**.



POSIBILIDAD DE AÑADIR NUEVO CONTENIDO DE UBICACIÓN

MOVIMIENTO SALIDA DE ARTICULOS CADUCADOS

REGULARIZACIONES PARCIALES DE UBICACIÓN



**¿Hablamos?**



**Central:**  
**P.Manuel Girona, 55 Baixos 2ª**  
**08034 Barcelona**

**Oficina Técnica:**  
**Plaza Europa, 9 bajos**  
**08770 Sant Sadurní Anoia (Barcelona)**

[info@factorystart.com](mailto:info@factorystart.com)  
[www.factorystart.com](http://www.factorystart.com)