

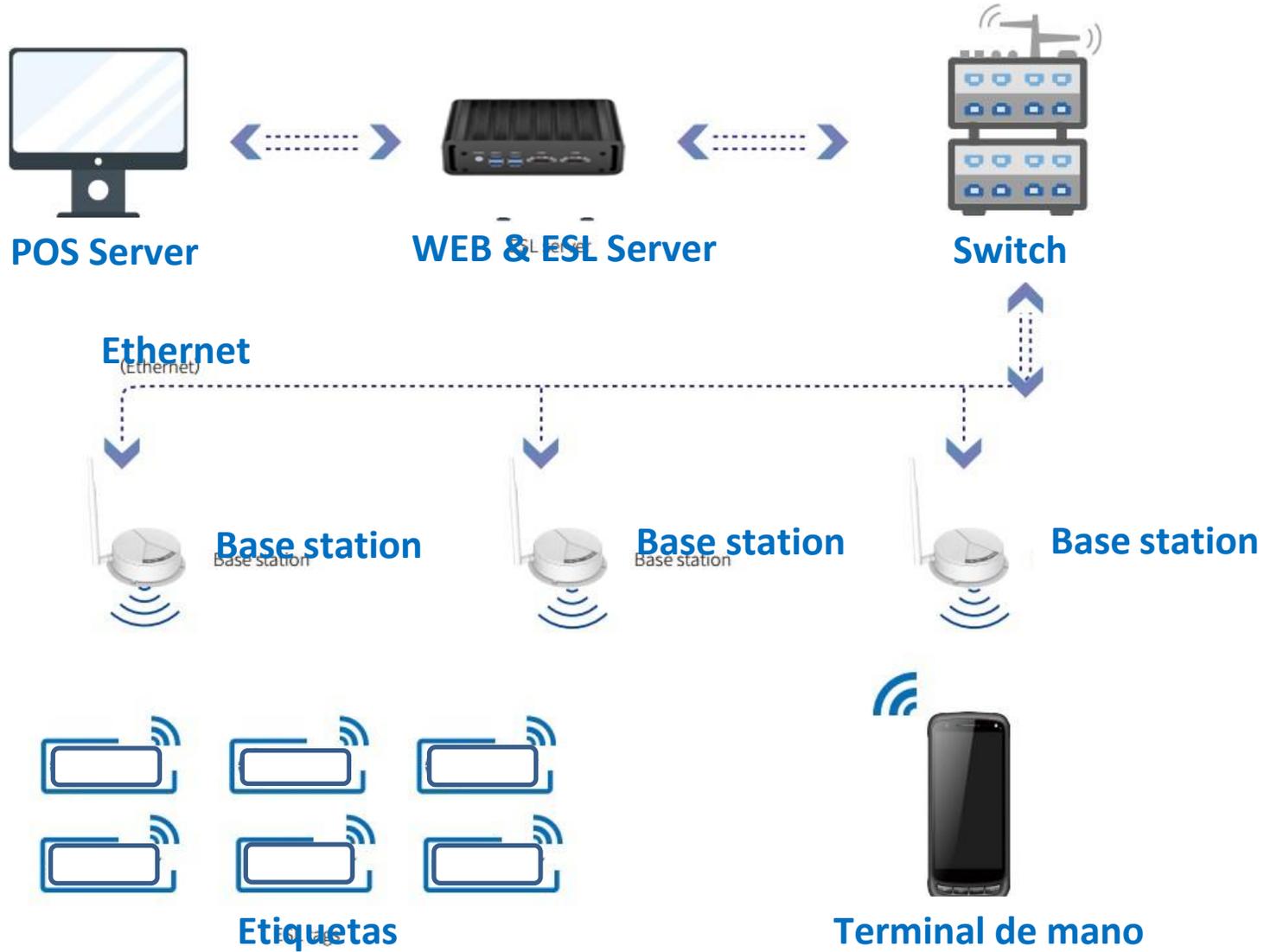
# **ELECTRONIC SHELF LABEL (ESL) S.B.C.**



**SBC**



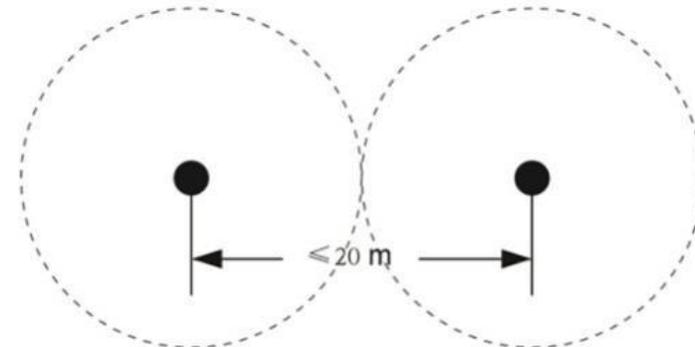
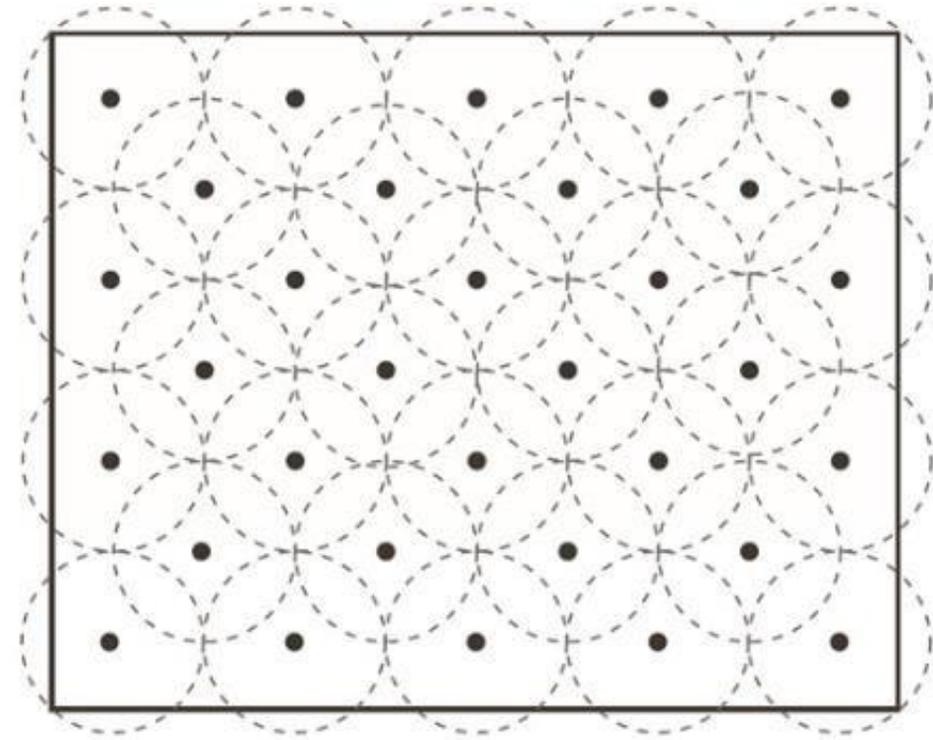
# Arquitectura del Hardware





# Estación Base

La Estación Base es un dispositivo inalámbrico que permite la comunicación de datos entre las etiquetas y el software de gestión. Es responsable de enviar la información de la etiqueta.





# Etiquetas

Existe una amplia gama de etiquetas para equipar cualquier tipo de negocio



## AVISO

Recomendamos seleccionar un número determinado de modelos para simplificar el proceso.



## Medidas

	LT154A/LT154C	LT213A/LT213C	LT290A/LT290C	LT420A/LT420C	LT750A/LT750C
Dimensiones:	38*45*17.3mm	66*36mm	85.9*43mm	99*85.5 mm	189*134*16 mm
Pantalla:	28*28mm	48.1*20.1mm	66.9*29.1mm	85*63 mm	163*97mm
Resolución	152*152	212*104	296*128	400*300	640*384
DPI:	120	112	120	120	100
Peso:	32.2g	43g	46g	100 g	236g



# Terminal de mano

	HT 305
<b>Software</b>	4.2
<b>Sistema Operativo</b>	Android 6.0
<b>Pantalla</b>	5.2 inch touch screen, 1920*1080 pixel
<b>Lector</b>	Código de Barras y QR
<b>Hardware</b>	4* Cortex-A53 1.3GHz CPU 2GB (RAM)+16GB(ROM), IP67 , 4000mAh
<b>Funciónn</b>	Vinculante; Desvinculado; Cambio de página; Consulta; Interruptor de LED parpadeante (agilizar la reposición / localizar un determinado producto) Revisión rápida del estado del ESL. Mensaje de notificación
<b>Conexión</b>	WIFI/4G, conexión directa al servidor



## Sugerencia:

Para tiendas pequeñas, puede usar su Smartphone con la aplicación portátil ESL

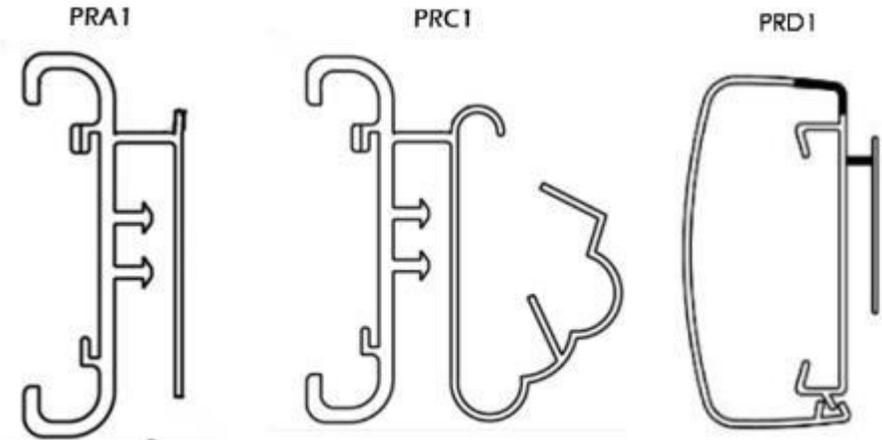


# Instalación

Las etiquetas ESI, se instalan en soportes especiales o en rieles en los estantes



Elija el modelo de etiqueta que mejor se adapte al producto



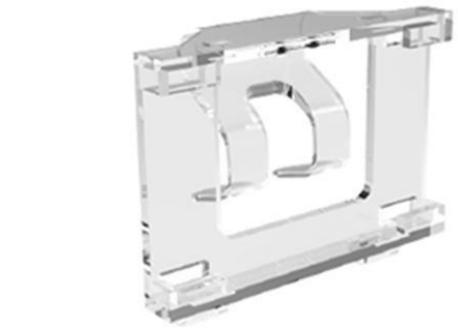
## Aviso:

Tener en cuenta el tamaño del expositor, el producto, el tipo de Información, ya sea un oferta o un precio estándar



# Instalación

## ACCESORIOS



Soportes antirrobo



Rail montaje en pared



Stand montaje soportes



Cierre de Rail



Soporte montaje sobre mesa



# Instalación

## HERRAMIENTAS Y CABLES



Cableado



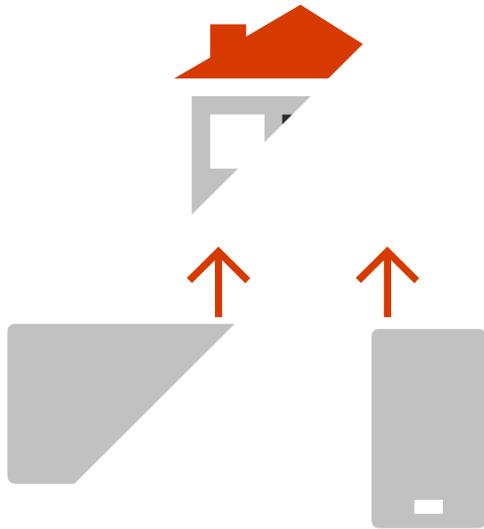
Herramienta de desanclaje



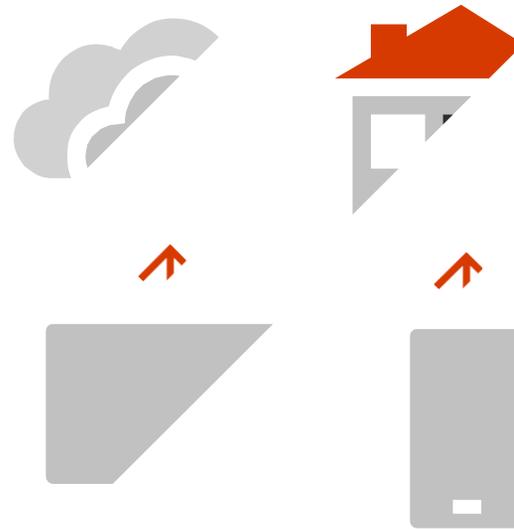


# Software

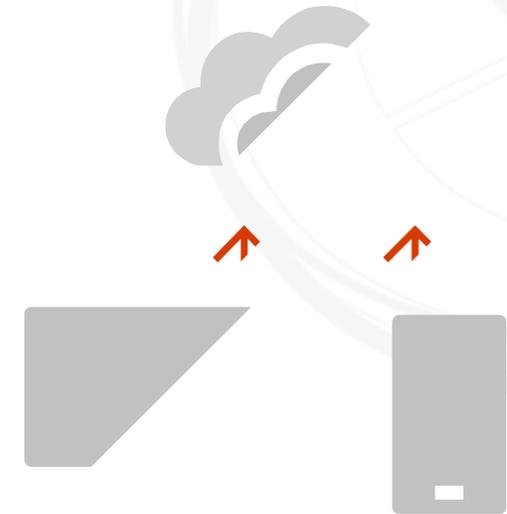
## Software soluciones



Tanto el servidor Web  
como el ESL en local



Servidor Web en la nube y  
ESL en local



Ambos servidores Web y  
ESL en la nube

## Implantación del ESL ( una tienda )



Server installed in a terminal store

- El Servidor y las Estaciones Base están en la misma red LAN.
- Mas fiable
- Mantenimiento Local



# Software

## Implantación solución

Hoy en día es muy común que el servidor de datos se instale de forma remota y sirva a varias tiendas, con cada tienda instalada, varias estaciones base localmente.

Las estaciones base pasarán por la red pública para comunicarse con servidor remoto.

Es muy probable que el paquete UDP se pierda en la vasta y complicada red pública.

Una solución alternativa es el servidor ESL local, que es la solución común de casi todos los proveedores importantes de ESL.

IPC es una caja pequeña que posee una capacidad limitada de cómputo y redes, se carga previamente desde un servidor de datos remoto y ejecuta el motor de servicio ESL (a través del cual la estación base realiza la operación con etiquetas) en el entorno local para evitar una red impredecible. riesgo y garantía



IPC está conectado al enrutador local para que todas las estaciones base se conecten al IPC en lugar de al servidor



# Software

## Interfaz de inicio de sesión y operación del software

The screenshot displays the login interface for the Electronic Shelf Label Management System. The interface is set against a dark blue background with a network-like pattern. A central white login form contains the following elements:

- Language selector: English (with a dropdown arrow)
- Account field: Labeled "Account:" with the text "Max" entered.
- Password field: Labeled "Password:" with a masked password and a visibility toggle.
- Security icons: A shield icon and a "X4" icon.
- Remember password: A checked checkbox labeled "remember password".
- Login button: A blue button labeled "login".

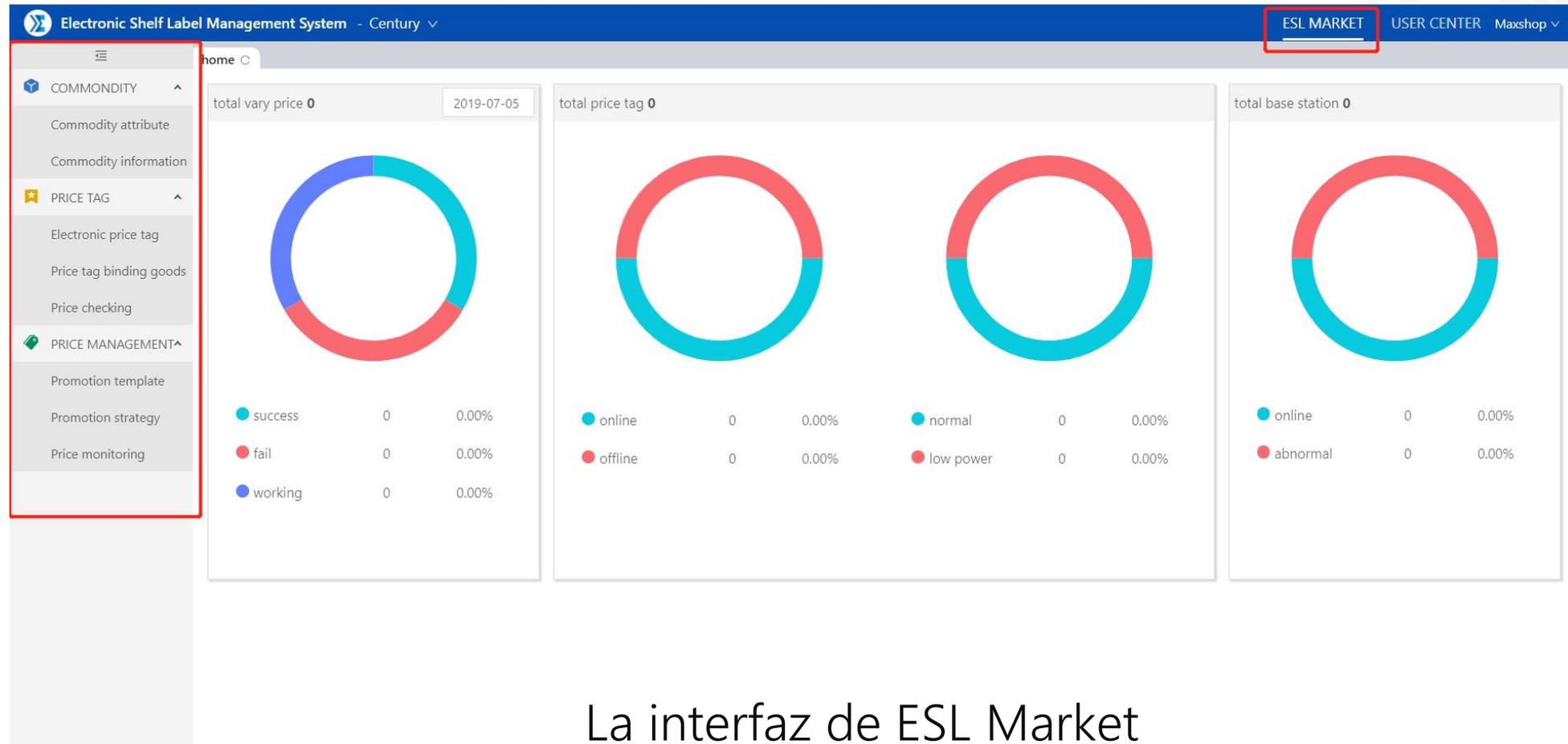
Additional callouts and features include:

- A "Switch language" callout pointing to the language selector.
- An "APP Access" callout pointing to a QR code in the bottom right corner.



# Software

## Interfaz de inicio de sesión y operación del software



La interfaz de ESL Market

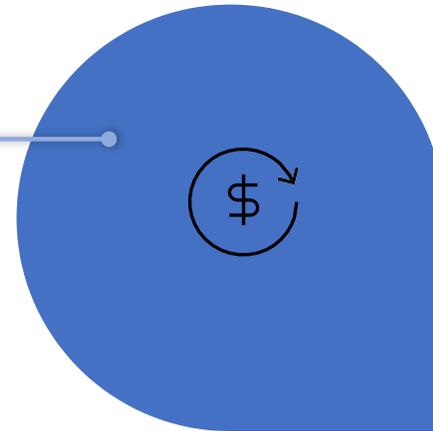


# Software

## Software funciones

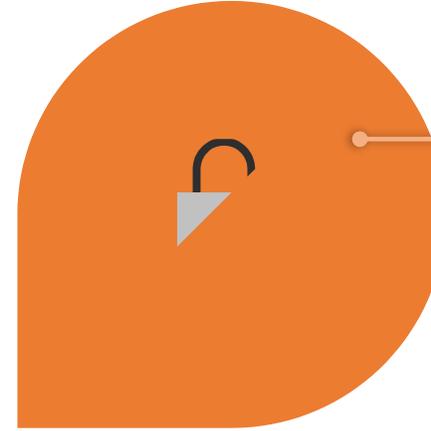
### Ajuste de precio

- Edición de plantillas
- Desarrollo de eventos
- Inspección ajustes precios



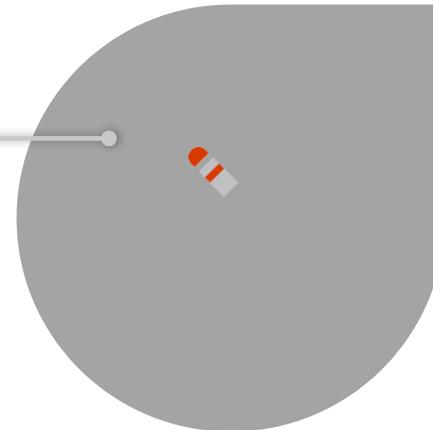
### Gestión de etiquetas

- Estado etiquetas
- Estado Estación Base
- Composición etiquetas



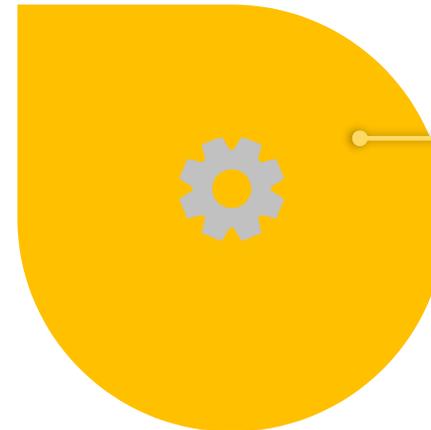
### Gestión Productos Básicos

- Propiedades productos basicos
- Agregar y editar productos



### Configuraciones comunes

- Perfil de usuario
- Gestión subsidiaria
- Gestión de roles
- Múltiples idiomas





# Preguntas frecuentes

## ¿Hay otras etiquetas de color?

Tenemos la etiqueta en blanco y negro y la etiqueta en negro, blanco y rojo.

## ¿Puedes hacer una etiqueta grande?

La pantalla más grande es de 19cms, pero no se sugieren tamaños grandes debido al alto precio.

## ¿Cuántas estaciones base puede haber en una tienda o supermercado?

La distancia de comunicación entre la estación base y la etiqueta es de 15 a 50 mts. La altura de 7 mts.

El número máximo sugerido de etiquetas para una estación es de 1000 etiquetas, aunque en realidad no hay límite.

Porque las etiquetas se actualizan una a una, cuando conectan la misma estación. Cuantas más estaciones, más rápida será la actualización.

## ¿Qué sistema operativo admite el software ESL? Si instalo el software, ¿afectará a otras aplicaciones? ¿Existe una aplicación para el teléfono?

El software o sistema de ESL se puede instalar en Windows, no es compatible con Linux y Mac OS. ESL no afecta a otras aplicaciones. Puede ejecutarse en un IPC independiente.

Solo hay software ESL para PC.





# Preguntas Frecuentes

## ¿Cuántas etiquetas admite una estación base?

Recomendamos utilizar una estación para cada 1000 etiquetas (puede ser una cantidad mayor, pero así es más Seguro)

## ¿Cómo es la velocidad de actualización del nuevo sistema ESL?

Diferentes etiquetas necesitan un tiempo distinto. Por ejemplo, 500 piezas LT290A y una estación a 10 m de distancia, requiere unos 5-10 minutos.

## ¿Hay casos fallidos durante la actualización de las etiquetas?

Bajo la prueba de 500 etiquetas, la tasa de éxito es de aproximadamente el 99,99%.

## ¿Cuántos años se puede usar la etiqueta?

La duración de la batería es de aproximadamente 5 años si se actualiza 4 veces al día





# APLICACIONES ( EJEMPLOS )

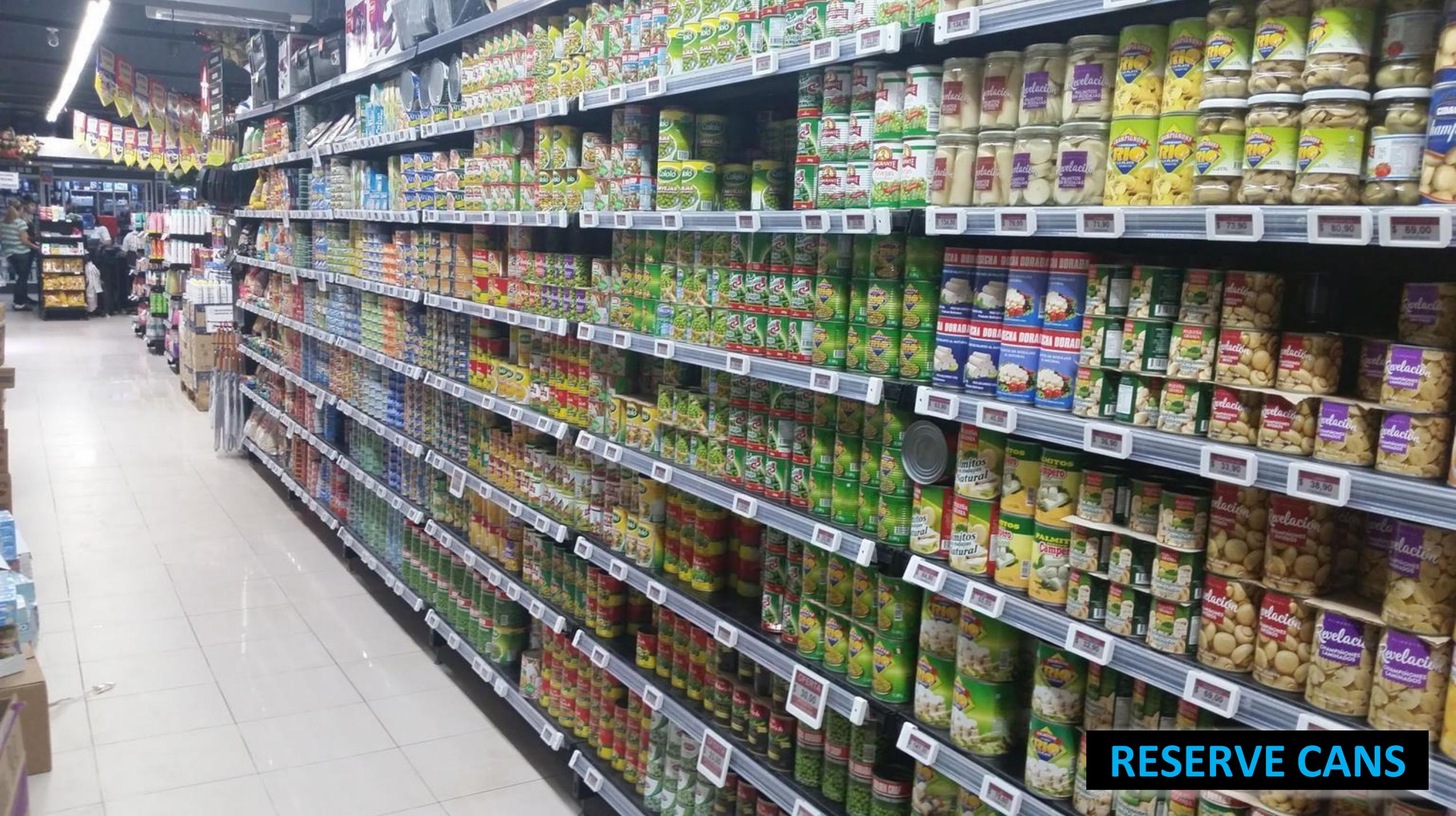


\$ 749	\$ 299	\$ 325	\$ 459	\$ 399	\$ 199	\$ 269	\$ 490	\$ 365	\$ 269	\$ 269
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



\$ 445	\$ 425	\$ 499	\$ 999	\$ 445	\$ 415	\$ 399	\$ 425	\$ 425
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

# LIQUORS



**RESERVE CANS**

**OFERTA**

**\$ 109,00**

**COCKTAIL FRUTAS  
RIO 0 800 GS**

**SPECIAL OFFER**



\$ 129,00

**OFERTA**  
\$ 79,00  
ANANA EN ALMIBAR  
COSE DORADA

\$ 121,90

81,90

76,90



\$ 117,90

\$ 119,00

\$ 103,90

**OFERTA**  
\$ 109,00  
COCKTAIL FRUTAS  
RIO 8 999 GRS

\$ 114,90



\$ 64,90

\$ 114,00

\$ 99,00

103,90

\$ 129,90

\$ 112,90

**SPECIAL OFFER**

POROTOS EL HOGAR  
MANTECA 350 G

\$ 41,90

7730288030538

BLACK LABEL ON RAIL

PRACTICAJ

LA ENTREGA  
CONFORME  
VASES  
RNOS.



**DRUGSTORE**





TOALLAS FEMENINAS

MIMOSA

toallas femeninas

Ladysoft

Ladysoft

189

\$ 65

\$ 329

\$ 89

\$ 89

\$ 59

Kotex

TU MES RESUELTO

x16 TOALLAS

Kotex

TU MES RESUELTO

x16 TOALLAS

Kotex

TU MES RESUELTO

x16 TOALLAS

MIMOSA

MIMOSA

MIMOSA

MIMOSA

MIMOSA

MIMOSA

Ladysoft

TOALLAS FEMENINAS

MIMOSA

toallas femeninas

Ladysoft

\$ 59

\$ 69

\$ 79

\$ 42

Absorbex

Ladysoft

\$ 35

Kotex

Kotex

Kotex

Kotex

Kotex

Kotex

Kotex

Kotex

MIMOSA

MIMOSA

MIMOSA

MIMOSA

MIMOSA

MIMOSA

Ladysoft

Ladysoft

\$ 35

TOALLAS FEMENINAS

MIMOSA

toallas femeninas

Ladysoft

\$ 35

\$ 59

Ladysoft

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

Kotex

Kotex

Kotex

Kotex

MIMOSA

MIMOSA

MIMOSA

MIMOSA

MIMOSA

MIMOSA

Ladysoft

Ladysoft

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

\$ 35

HYGIENE



ESPINACA  
\$ 43  
lb

ESPINACA  
\$ 45  
lb

ZAFALLO CABRITA  
\$ 37  
lb

RUCULA  
\$ 40  
lb

LECHUGA  
\$ 35  
lb

LECHUGA  
\$ 35  
lb

PEPERO  
\$ 10  
lb

BERBERIS  
\$ 109  
lb

BERBERIS  
\$ 45  
lb

BERBERIS  
\$ 39  
lb

BERBERIS  
\$ 28  
lb

**VEGETABLES**





FROM \$499  
FREE DELIVERY  
AND INSTALLATION  
ON ALL SINKS  
AND TAPS  
SEE US AT  
THE SHOWROOM  
FOR MORE  
DETAILS





**HOT**  
HOT  
HOT  
HOT  
HOT

Product Information  
HOT  
HOT  
HOT  
HOT  
HOT