

KRETZ

Manual de Usuario **CK101 Android 10**

Verificador de Precios

Índice

1. Introducción	03	4.2.2. Modo OFF-LINE	13
2. Puesta en marcha	04	4.2.3. Configuración servidor /	16
3. Conexión de red WiFi	05	layout	
3.1. Obtener IP de red	07	4.3. Configuración textos	18
4. Configuraciones del	08	4.4. Configuración usuarios	19
verificador de precios Kretz		4.5. Configuración código de	20
4.1. Configuración pantalla	09	barras	
4.2. Configuración servidor	10	4.6. Carga de imágenes y videos	21
4.2.1. Modo ON-LINE	11		

1. Introducción

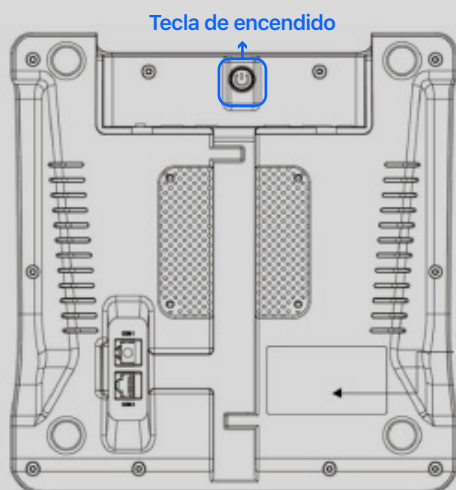
En este manual se detallan paso a paso las configuraciones necesarias para utilizar el Verificador de Precios Kretz, incluyendo su conexión a red, funcionamiento en modo ON-LINE / OFF-LINE, y ajustes generales del sistema.



2. Puesta en marcha

El usuario debe encender el Verificador de Precios Kretz utilizando el botón de encendido ubicado en la parte superior trasera del dispositivo.

Al encender el dispositivo, automáticamente se abrirá el sistema del Verificador de Precios Kretz. Debemos cerrarlo para poder realizar la configuración de la red Wi-Fi, siguiendo los pasos que se detallan a continuación.



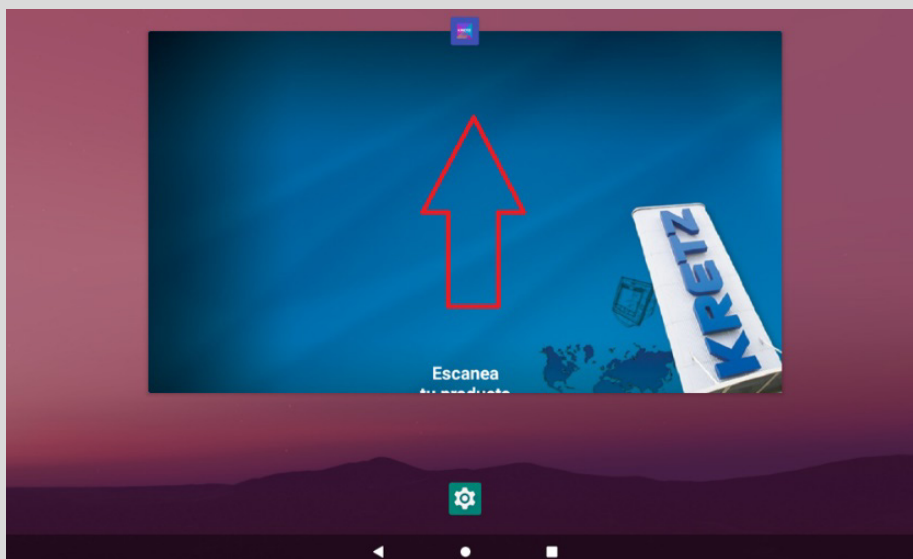
3. Conexión de red WiFi

1. Presionar dos veces el botón de Encendido/Apagado.
2. En la pantalla se abrirá una barra de tareas en la parte inferior. Presionar sobre el ícono con forma de cuadrado que se encuentra remarcado.
3. A continuación, la ventana principal de la aplicación se minimizará. Deslizarla hacia la izquierda desde el centro de la pantalla para forzar su cierre.

2.

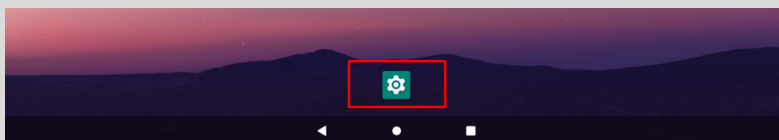


3.

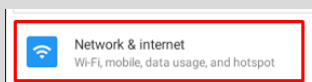


4. Desde la pantalla principal del dispositivo, seleccione el ícono de configuración.
5. Luego ingresaremos a Network & Internet.
6. Seleccionar Wi-Fi.
7. Para establecer la conexión, seleccione la red Wi-Fi deseada e ingrese la contraseña correspondiente. Una vez que la conexión sea exitosa, el dispositivo se conectará automáticamente a la red.
8. Luego, volver a presionar sobre la red conectada.

4.



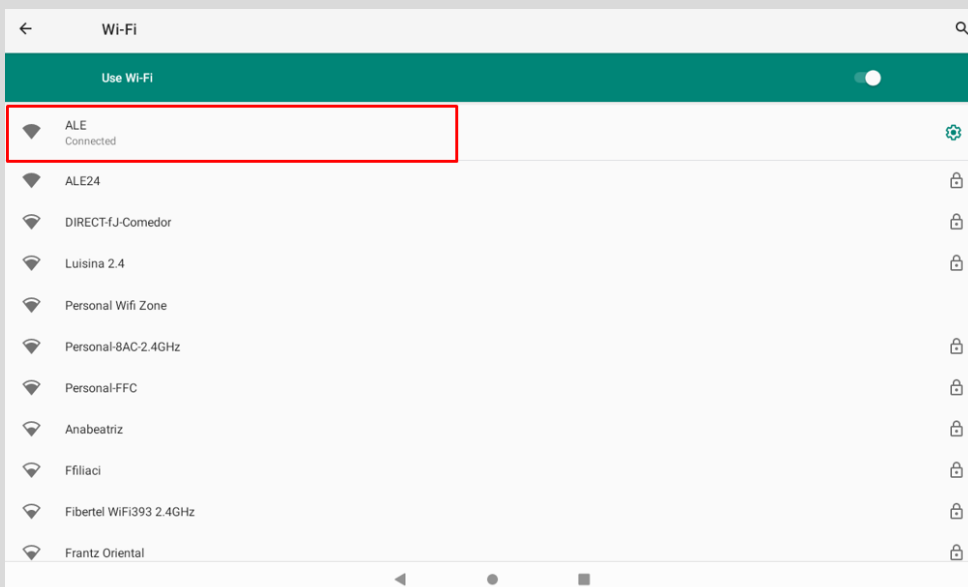
5.



6.



7.

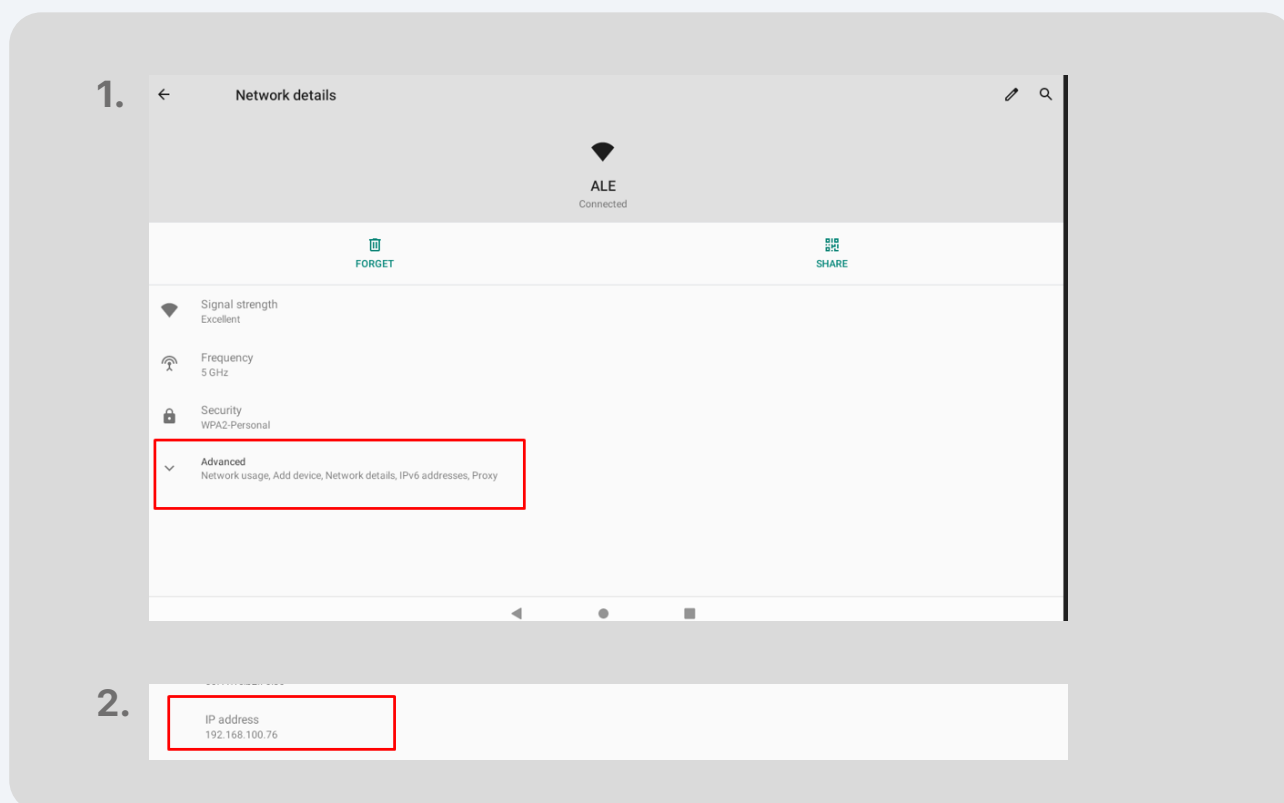


3.1. Obtener IP de red

Replicando los pasos indicados para la conexión de la red Wi-Fi, continuar con el procedimiento una vez dentro de la configuración de Wi-Fi.

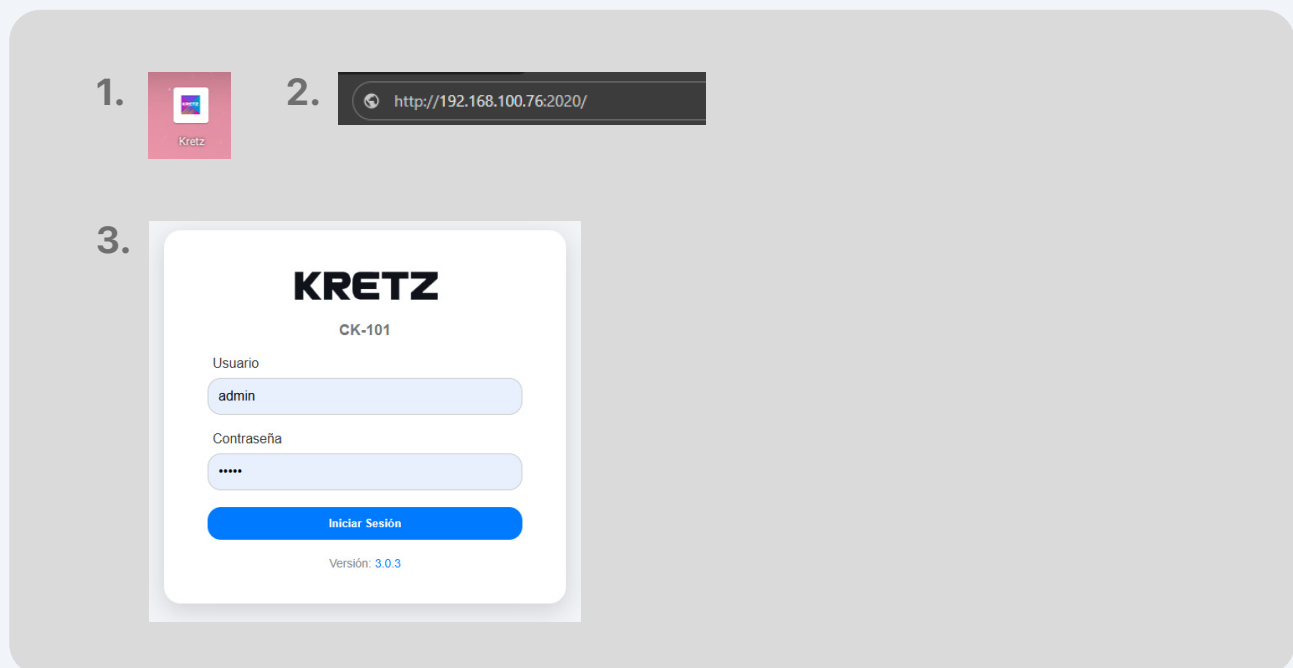
1. Seleccionar la opción Advanced (Avanzado).
2. Automáticamente, se mostrará la dirección IP asignada mediante la conexión de red.

Esta misma IP es la que ingresaremos en nuestro navegador de internet, seguido del :2020. Por ejemplo, si la dirección IP es 192.168.100.76, deberá ingresarse en el navegador como: 192.168.100.76:2020.



4. Configuraciones del verificador de precio Kretz

1. Finalizadas las configuraciones de red y obtenida la dirección IP, abrir la aplicación Kretz.
2. A continuación, el sistema se iniciará y será posible acceder a la pantalla de configuración del dispositivo desde un navegador web, ingresando la dirección IP obtenida seguida del puerto :2020, tal como se indicó en los pasos de obtención de IP.
3. Una vez ingresado a la página, se solicitarán credenciales de acceso. Usuario: admin - Contraseña: admin



4.1. Configuración pantalla

Dentro de la configuración de pantalla, se encuentran las siguientes opciones:

- **Inicio / Color de fondo:** Color de fondo que se mostrará si la imagen de fondo no está habilitada.
- **Inicio / Volumen Video:** Volumen del video cuando esté habilitado.
- **Inicio / Inicialización del video:** Tiempo que tarda en inicializarse el video, si está habilitado.
- **Inicio / Habilitar video:** Opción para activar la reproducción de video.
- **Inicio / Habilitar imagen:** Opción para activar una imagen de fondo.
- **Respuesta / Color de fondo:** Color de fondo que aparece al escanear un producto.
- **Respuesta / Tiempo Respuesta:** Duración de respuesta al escanear un producto.

Una vez realizadas las configuraciones correspondientes, el usuario deberá presionar **Aceptar** para guardar los cambios.

Para la carga de fotos y video ver "4.6. Carga de imágenes y videos".

The screenshot displays the 'CK101 - Pantallas' configuration window. At the top, a navigation bar includes 'Inicio', 'Pantalla' (selected), 'Servidor', 'Textos', 'Usuarios', and 'Código de barra'. The main content area is divided into two sections: 'Inicio' and 'Respuesta'. The 'Inicio' section contains three dropdown menus: 'Color Fondo' (Blanco), 'Volumen Video' (Medio), and 'Inicialización del Video' (20). Below these are two toggle switches: 'Habilitar Video' (checked) and 'Habilitar Imagen' (unchecked). The 'Respuesta' section contains two dropdown menus: 'Color Fondo' (Blanco) and 'Tiempo Respuesta' (5). At the bottom right, there are 'CANCELAR' and 'ACEPTAR' buttons.

4.2. Configuración servidor

Dentro de la pantalla Servidor se encuentra la configuración para que el usuario seleccione el modo OFF-LINE / ON-LINE.

CK101 - Servidor

Modo Off-Line ☒

Layout
Nombre + Desc + Precio

Servidor: 192.168.100.15 Puerto: 9101

Tiempo de respuesta: 5 Moneda: \$

CANCELAR ACEPTAR

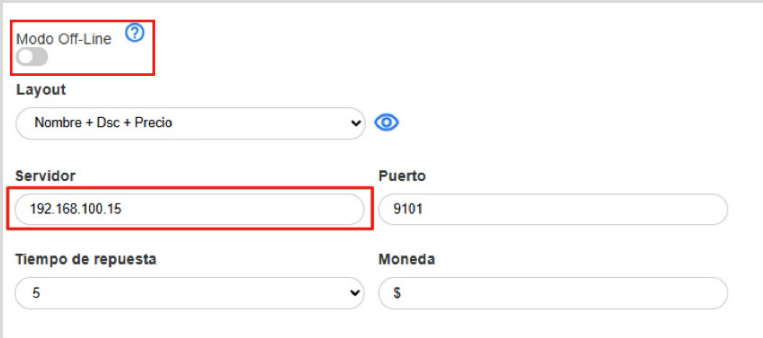
4.2.1. Modo ON-LINE

En este modo, el Verificador de Precios interactúa constantemente con el sistema iTegra. Tener instalado el sistema iTegra en su computadora, la cuál, debe estar conectada a la misma red Wi-Fi que el Verificador de Precios.

1. Para obtener la dirección IP de la computadora, ingrese a la consola de comandos de Windows presionando Windows + R, escriba cmd y presione Enter.
2. En la consola, escriba el comando ipconfig y presione Enter para visualizar la dirección IP.
3. Esta misma IP es la que colocaremos en la configuración de Servidor. El puerto lo dejaremos en: 9101.

2. Dirección IPv4. : 192.168.100.15

3.



Modo Off-Line 

Layout

Nombre + Dsc + Precio 

Servidor Puerto

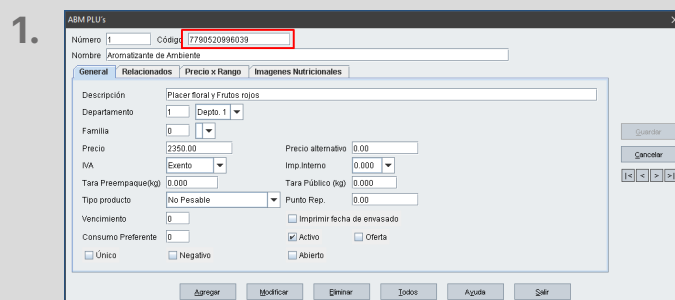
192.168.100.15 9101

Tiempo de repuesta Moneda

5 \$

NOTA: Para el correcto funcionamiento, iTegra deberá permanecer abierto.

1. El usuario debe tener los productos cargados en iTegra, con el código correctamente configurado para cada producto a escanear.
2. Luego, deberá ingresar el producto utilizando el escáner.
3. El verificador consultará la información del producto en iTegra y la mostrará en pantalla



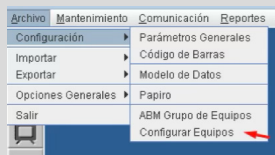
4.2.2. Modo OFF-LINE

1. Activar el modo en la configuración.
2. Luego, acceda al sistema iTegra desde la computadora.
3. A continuación, seleccione un equipo para configurar. En este caso, el equipo 01.

1. Modo Off-Line



2.



3.

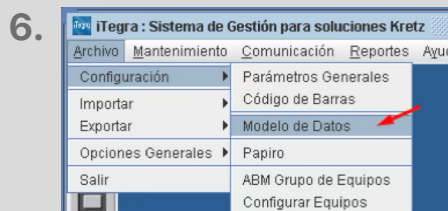
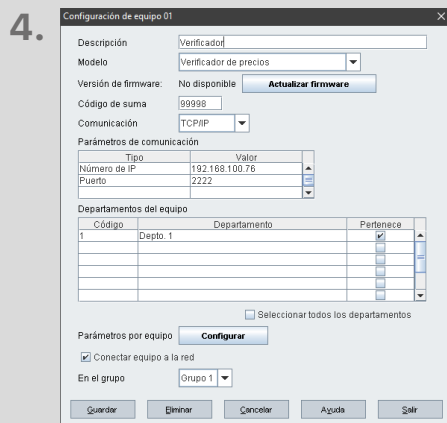


4. Al ingresar al equipo seleccionado, debe proceder con la configuración correspondiente.

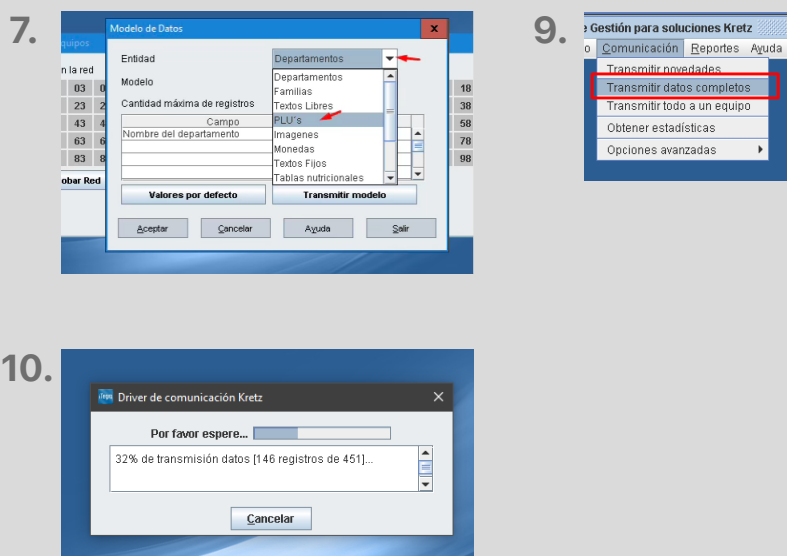
- **Descripción:** Nombre a elección.
- **Modelo:** Verificador de Precios
- **Código de Suma:** 99998
- **Comunicación:** TCP/IP
- **Numero de ip:** El mismo que sacamos del verificador
- **Puerto:** 2222
- **Departamento:** Seleccionar al menos uno.
- **Conectar equipo a la red:** Activo

5. Luego, presione en Guardar e iTegra enviará dos comandos al verificador (sin emitir sonido).

6. A continuación, modificar el modelo de datos que se enviará al verificador.



7. Se abrirá la siguiente pantalla, en la cual seleccionaremos PLU's. En el campo "Código de PLU" deberá cambiarse el valor de 5 a 13. Luego de modificar el campo, presione Enter y a continuación Aceptar, para guardar los cambios.
8. Luego, presione en Transmitir modelo.*
9. Finalizado el envío del modelo de datos, el usuario deberá realizar una transmisión completa hacia el Verificador de Precios ingresando en Comunicación > Transmitir datos completos.
10. Presione el check de "Seleccionar todo". Luego, presione Aceptar para iniciar la transmisión.**



* NOTA: Asegúrese de que el verificador sea el único equipo configurado o comunicando. Si hay otro equipo conectado, la transmisión del modelo de datos sobrescribirá y eliminará toda la información existente en dicho equipo.

** NOTA: Finalizada la transmisión, el usuario podrá utilizar el Verificador de Precios con los PLU's transmitidos desde iTegra, sin necesidad de tener iTegra abierto ni el dispositivo conectado a la red.

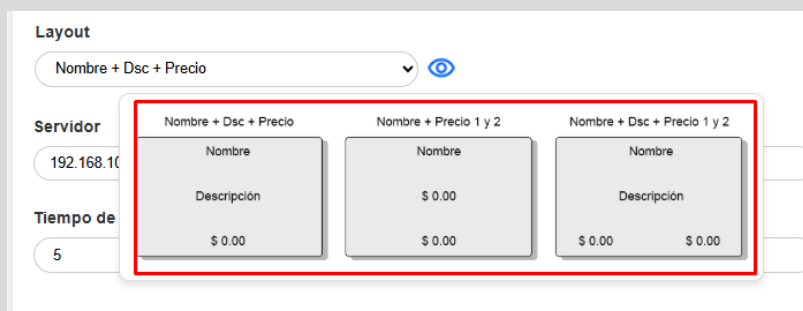
4.2.3. Configuración servidor / layout

Modo OFF-LINE

El usuario podrá seleccionar qué información mostrar en pantalla. En el **ícono del ojo** ubicado junto al combo box, podrá visualizar cómo quedará cada configuración.

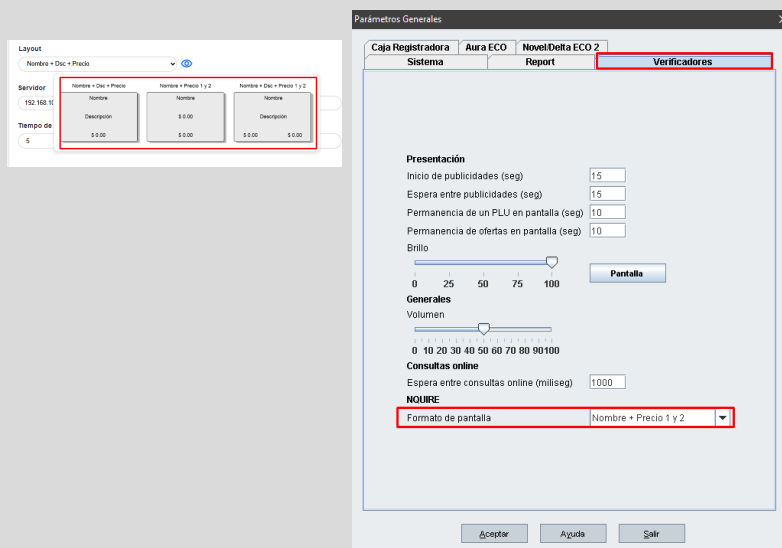
Opciones disponibles:

- Nombre + Descripción + Precio
- Nombre + Precio 1 y 2
- Nombre + Descripción + Precio 1 y 2



Modo ON-LINE

La configuración se realiza desde iTegra. Ingrese a la pantalla de Archivo > Configuración > Parámetros Generales > Verificadores > Formato de pantalla.



4.3. Configuración textos

Dentro de la configuración de textos se encuentran las opciones relacionadas con la ubicación de la información y sus textos.

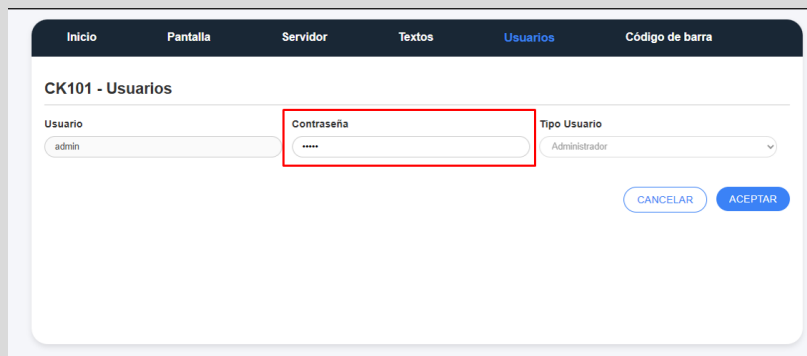
Cada texto que muestra el verificador puede ser modificado en la configuración de estilos:

- **Estilo / Tipo de letra:** Selección del tipo de fuente.
- **Estilo / Color de fondo:** Color de fondo donde se encuentra el texto.
- **Estilo / Alineación:** Alineación del texto (Izquierda, Centro, Derecha).
- **Estilo / Tamaño:** Tamaño de la letra.
- **Estilo / Color de letra:** Color del texto.
- **Estilo / Posiciones X / Y:** Posición del texto en la pantalla (coordenadas).
- **Estilo / Tachado:** Activar o desactivar texto tachado (Sí / No).
- **Estilo / Centrar en pantalla:** Centrar el texto en pantalla (Sí / No).

The screenshot displays the 'CK101 - Textos' configuration interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Inicio, Pantalla, Servidor, Textos (selected), Usuarios, and Código de barra. Below this, the 'Ubicación' dropdown is highlighted with a red box. The 'Estilos' section contains several settings: 'Estilo' set to 'Negrita', 'Color Fondo' set to 'Transparente', 'Alineación' set to 'Centrado', 'Tamaño' set to '75', 'Color Letra' set to 'Blanco', 'Pos X' set to '0', and 'Pos Y' set to '0'. There are also checkboxes for 'Tachado' (unchecked) and 'Centrar Pantalla' (checked). At the bottom right, there are 'CANCELAR' and 'ACEPTAR' buttons. On the right side, a dropdown menu for 'Ubicación' is open, showing a list of text options: 'Texto 1 de pantalla de inicio', 'Texto 2 de pantalla de inicio', 'Texto 1 de pantalla de error', 'Texto 2 de pantalla de error', 'Texto 1 de pantalla de respuesta - Nombre PLU', 'Texto 2 de pantalla de respuesta - Descripción PLU', 'Texto 3 de pantalla de respuesta - Precio PLU', and 'Texto 4 de pantalla de respuesta - Precio alt PLU'.

4.4. Configuración usuarios

En esta pantalla solamente se podrá modificar la contraseña del usuario. Deberá modificarla y luego presionar en Aceptar para guardar los cambios.



CK101 - Usuarios

Usuario: admin

Contraseña: ****

Tipo Usuario: Administrador

CANCELAR ACEPTAR

4.5. Configuración código de barras

Para activar la edición, debe habilitar la función, (Tildar en "Habilitar").

En el mismo programa se encuentran las referencias generales para realizar la configuración correspondiente.

Una vez finalizada la configuración, el usuario debe presionar el botón Aceptar para guardar los cambios.

CK101 - Código de barra

EAN 13 ☒ Habilitar

Productos Pesables

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 CK ?

Productos No Pesables

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 CK ?

Referencias generales

- *C*: Para el código de PLU
- *P*: Para el peso
- *U*: Para las unidades
- *N*: Para el número de PLU

CANCELAR ACEPTAR

4.6. Carga de imágenes y videos

Descargar el software WinSCP en el siguiente link: <https://sourceforge.net/projects/winscp/>

1. Ejecutar el software.
2. Seleccionar FTP, indicar la dirección IP que tiene el verificador de precios, el puerto (debe ser siempre 2121).

Usuario: admin

Contraseña: admin

Luego presione en Conectar.



Inicio
Pantalla
Servidor
Textos
Usuarios
Código de barra

CK101 - Código de barra

EAN 13
☒ Habilitar

Productos Posibles

Productos No Posibles

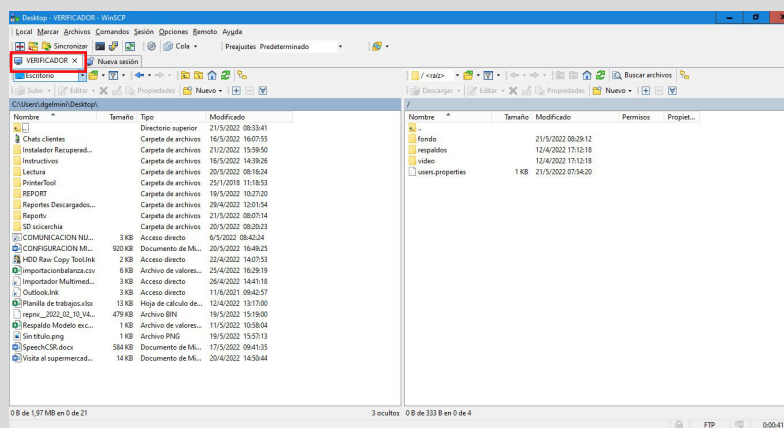
Referencias generales

- * "C" Para el código de PLU
- * "P" Para el peso
- * "U" Para las unidades
- * "N" Para el número de PLU

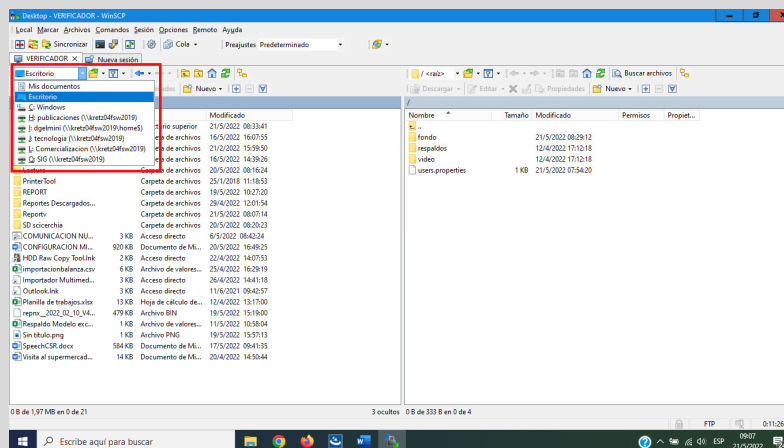
3. En la siguiente pantalla el Verificador se verá conectado.

4. Para buscar los archivos que se quieren cargar al verificador, ir al cuadro de diálogo desplegable y seguir la ruta hasta donde están los archivos.

3.



4.



5. Desde la carpeta de origen se puede arrastrar el archivo y soltarlo en la carpeta de destino.

Para subir imágenes de fondo y video (Se debe habilitar en la imagen).

Carpeta Fondo

- Para la imagen de inicio:
 - Colocar imagen con el nombre inicio.png
 - Formato de imagen "png"
- Para la imagen de respuesta:
 - Colocar imagen con el nombre respuesta.png
 - Formato de imagen "png"

Carpeta video

- Colocar video con el nombre video.mp4
- Formato de video "mp4"

NOTA: Resolución recomendada 1280x800.

KRETZ

CK101 Android 10

Verificador de Precios