

KRETZ

Manual de Usuario
CK101 Android 7

Verificador de Precios

Índice

1. Introducción	03	4.3.1. Modo ON-LINE	12
2. Puesta en marcha	04	4.3.2. Modo OFF-LINE	14
3. Conexión de red WiFi	05	4.3.3. Configuración servidor / layout	17
3.1. Obtener IP de red	07	4.4. Configuración textos	18
4. Configuraciones del verificador de precios Kretz	08	4.5. Configuración usuarios	19
4.1. Configuración pantalla inicio	09	4.6. Configuración código de barras	20
4.2. Configuración pantalla respuesta	10	4.7. Carga de imágenes y videos	21
4.3. Configuración servidor	11		

1. Introducción

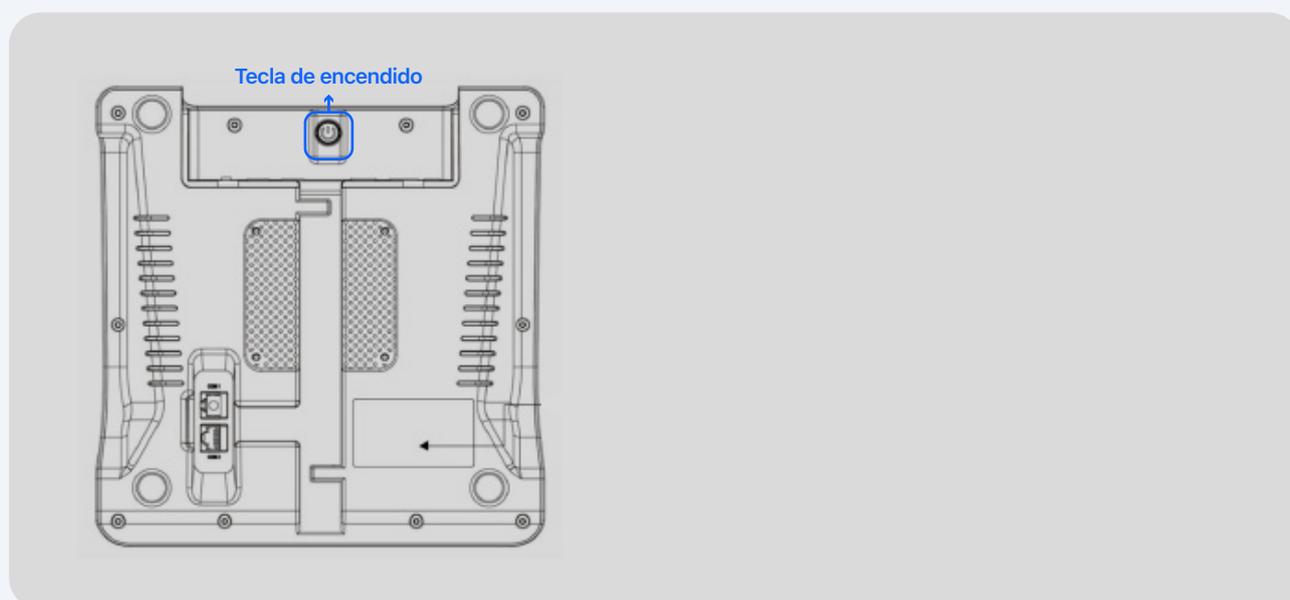
En este manual se detallan paso a paso las configuraciones necesarias para utilizar el Verificador de Precios Kretz, incluyendo su conexión a red, funcionamiento en modo ON-LINE / OFF-LINE, y ajustes generales del sistema.



2. Puesta en marcha

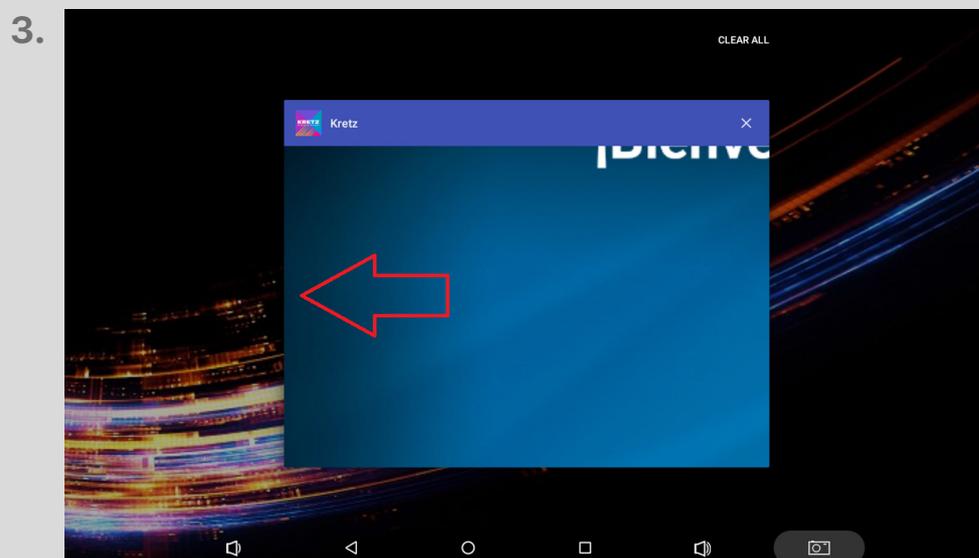
El usuario debe encender el Verificador de Precios Kretz utilizando el botón de encendido ubicado en la parte superior trasera del dispositivo.

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.

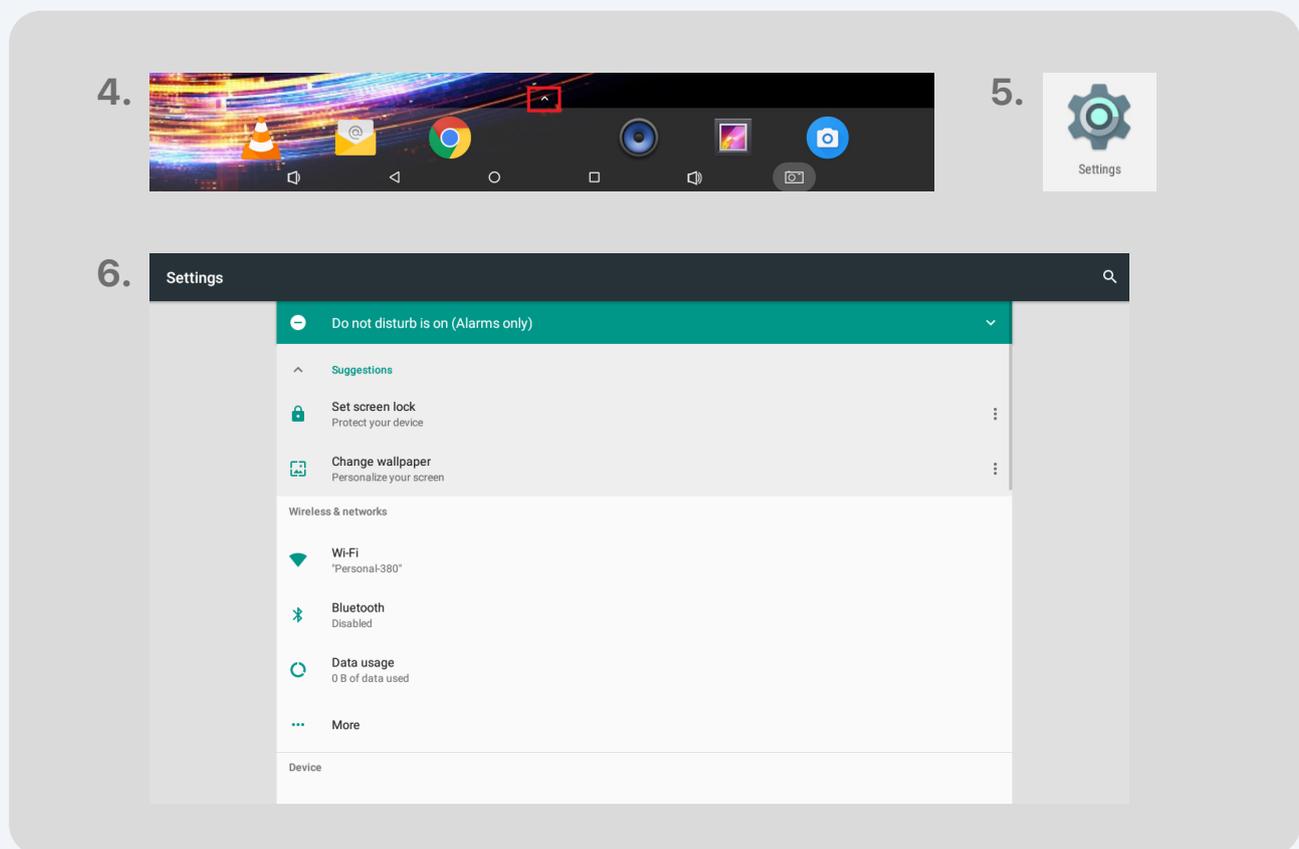


3. Conexión de red WiFi

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.



4. Desde la pantalla principal del dispositivo, seleccione la flecha para arriba para abrir el menú.
5. Presionar Settings
6. Seleccionar Wi-Fi. 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.

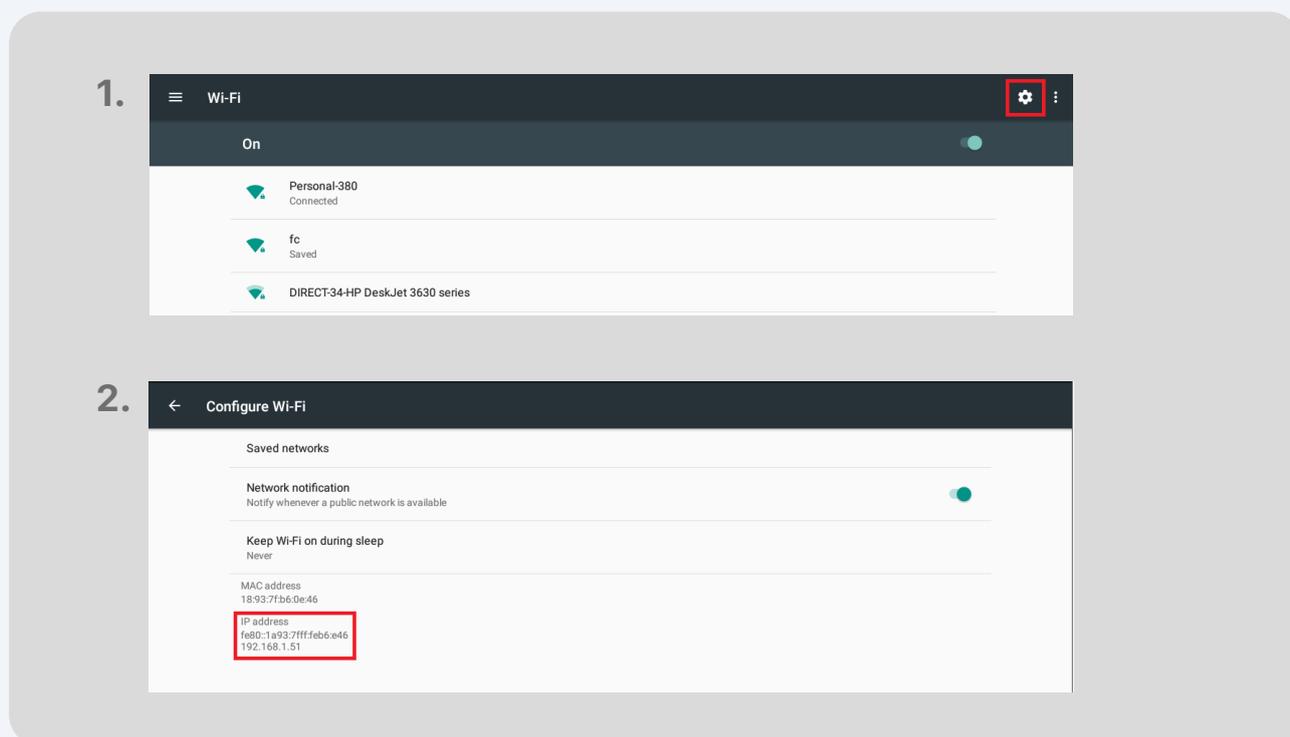


3.1. Obtener IP de red

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. Presionar el ícono de configuración WIFI.
2. 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 192.168.1.51, deberá ingresarse en el navegador como: 192.168.1.51:2020.

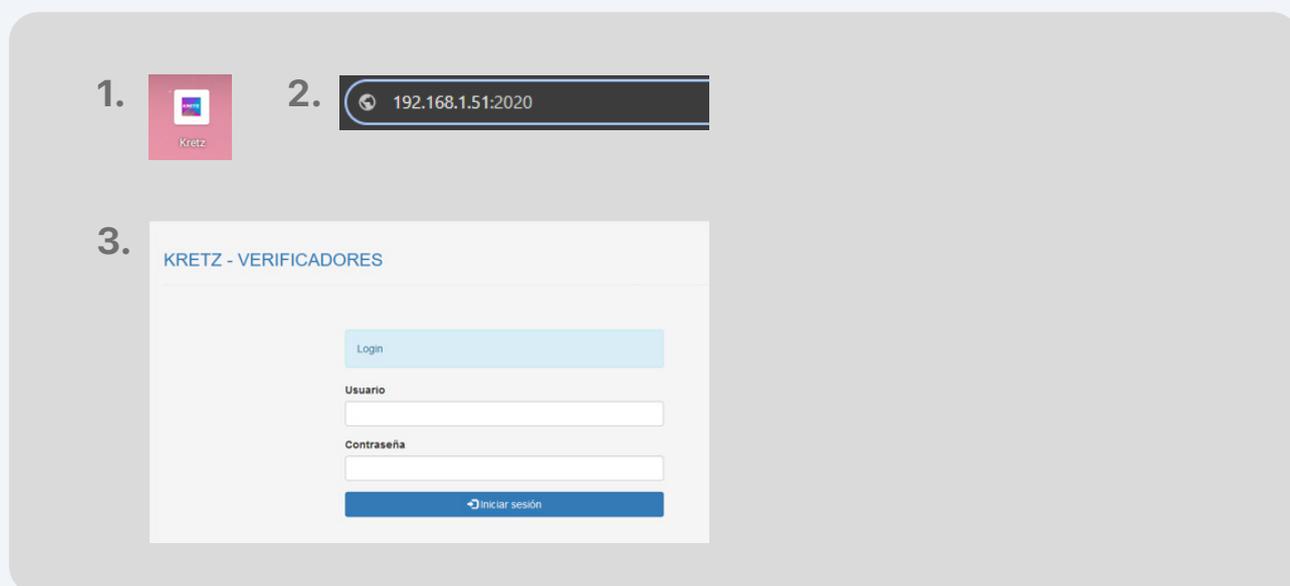


4. Configuraciones del verificador de precio Kretz

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

Recordatorio: Para acceder a la página web es necesario tener la aplicación abierta en el verificador de precios.

Si la web no da respuesta, cerrar y volver a abrir la aplicación del verificador de precios y luego recargar la URL.



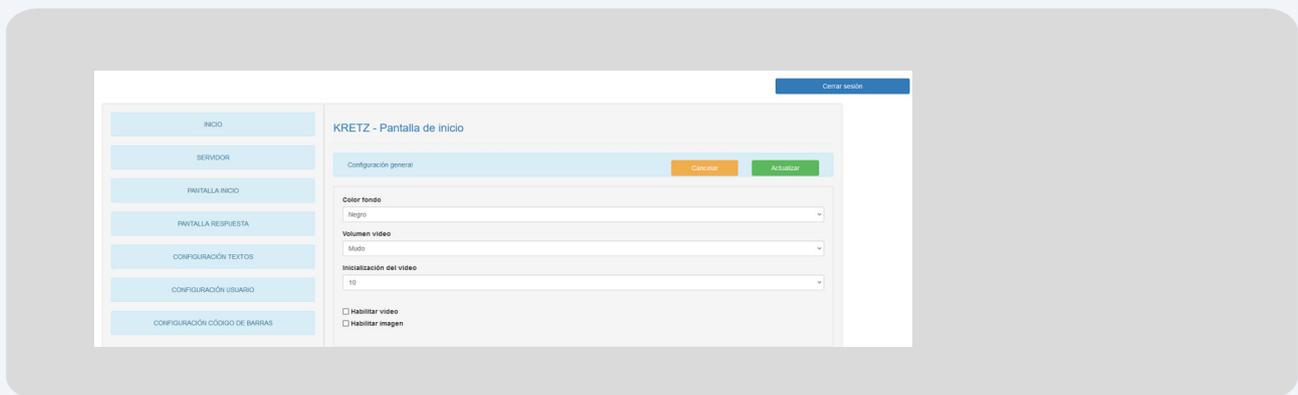
4.1. Configuración pantalla inicio

Dentro de la configuración de pantalla Inicio, 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.

Una vez realizadas las configuraciones correspondientes, presione Actualizar para guardar los cambios.

Para la carga de fotos y video ver "4.7. Carga de imágenes y videos".



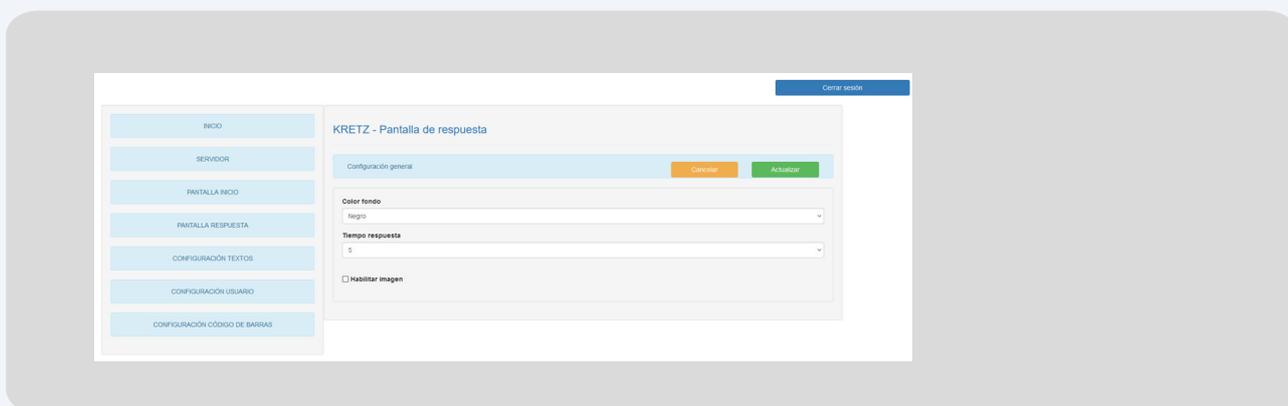
4.2. Configuración pantalla respuesta

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

- **Respuesta / Color de fondo:** Color de fondo que aparece al escanear un producto.
- **Respuesta / Tiempo Respuesta:** Duración durante la cual se mostrará la respuesta al escanear un producto.
- **Inicio / Habilitar imagen:** Opción para activar una imagen de fondo.

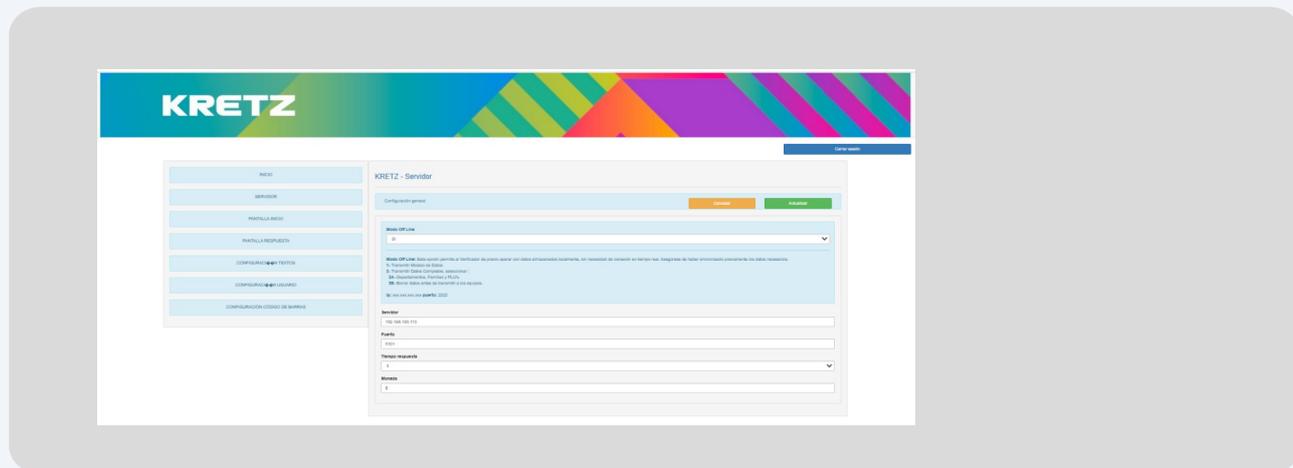
Una vez realizadas las configuraciones correspondientes, presione Actualizar para guardar los cambios.

Para la carga de fotos y video ver "4.7. Carga de imágenes y videos".



4.3. Configuración servidor

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

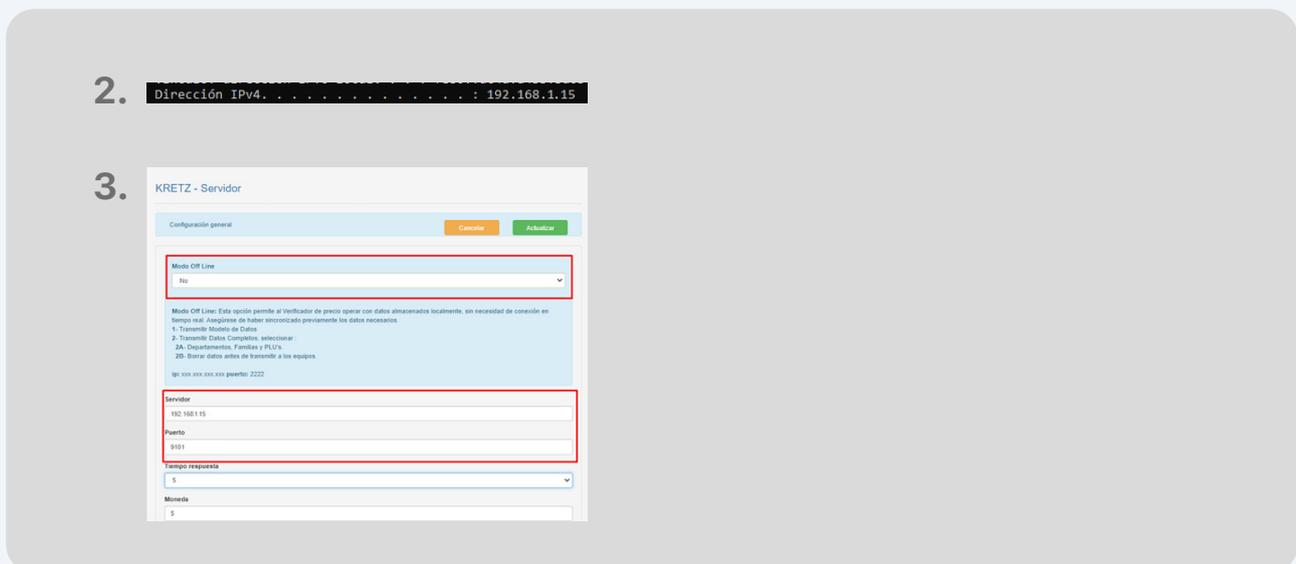


4.3.1. Modo ON-LINE

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

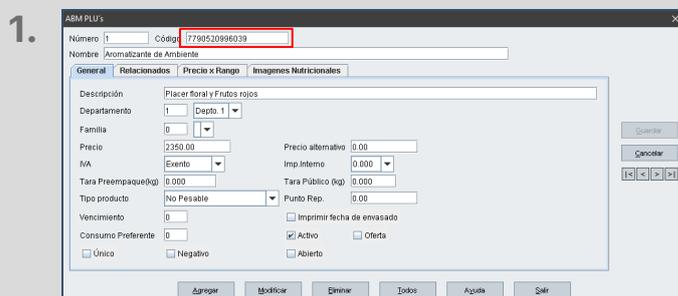
1. Para obtener la dirección IP de la computadora, ingrese a la consola de comandos de Windows presionando Windows + R, escriba cmd y presione Enter.
2. En la consola, escriba el comando ipconfig y presione Enter para visualizar la dirección IP.
3. Esta misma IP es la que colocaremos en la configuración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

Una vez realizadas las configuraciones correspondientes, presione Actualizar para guardar los cambios.



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

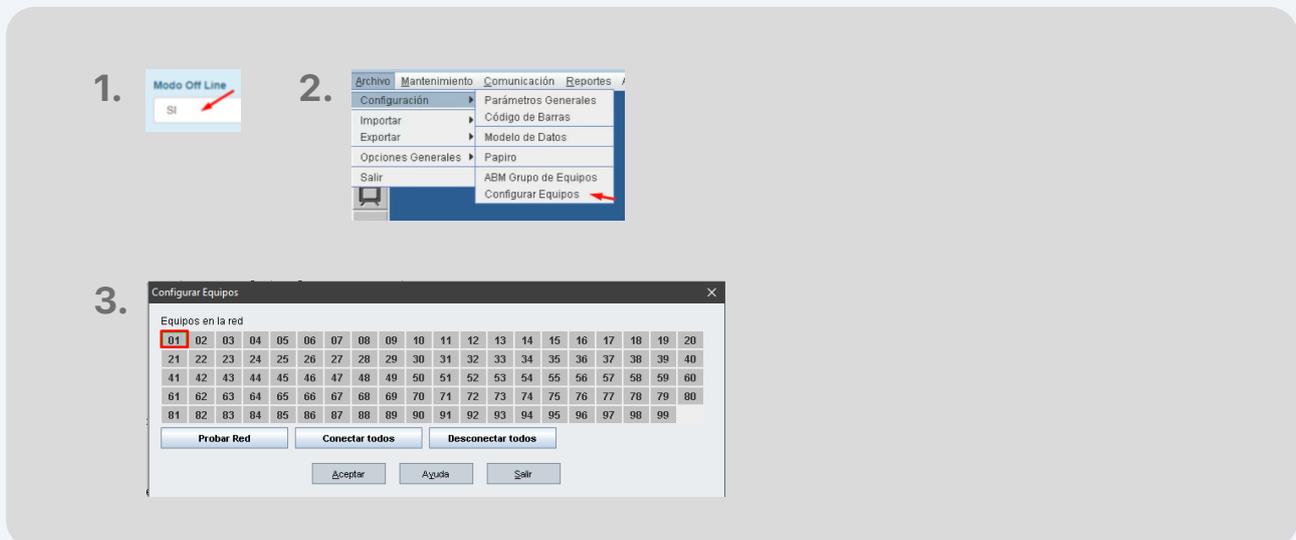
1. Tener los productos cargados en iTegra, con el código correctamente configurado para cada producto a escanear.
2. Luego, ingrese el producto utilizando el escáner.
3. El verificador consultará la información del producto en iTegra y la mostrará en pantalla



4.3.2. Modo OFF-LINE

Esta opción permite al verificador de precios operar con datos almacenados localmente, sin necesidad de conexión en tiempo real.

1. Para configurar en modo OFF-LINE, active la opción en la configuración. Una vez realizadas las configuraciones correspondientes, presione Actualizar para guardar los cambios.
2. Luego, acceda al sistema iTegra desde la computadora.
3. A continuación, seleccione un equipo para configurar. En este caso, el equipo 01.

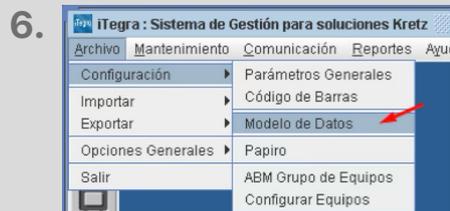
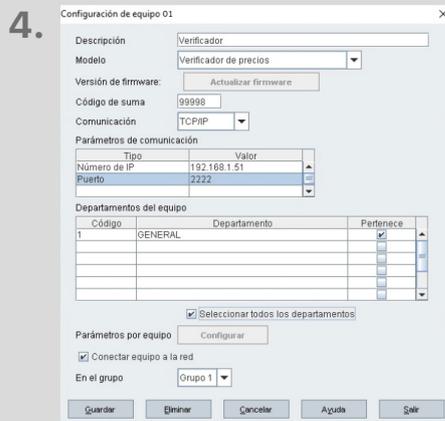


4. Al ingresar al equipo seleccionado, debe proceder con la configuración correspondiente.

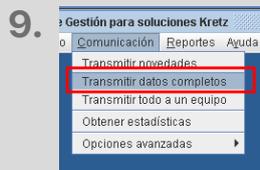
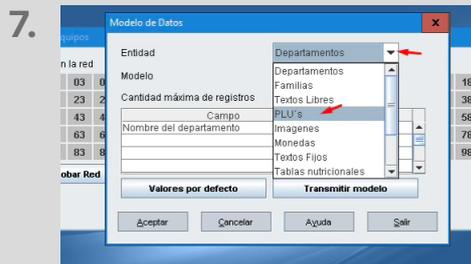
- **Descripción:** Nombre a elección.
- **Modelo:** Verificador de Precios
- **Código de Suma:** 99998
- **Comunicación:** TCP/IP
- **Numero de ip:** El mismo que sacamos del verificador
- **Puerto:** 2222
- **Departamento:** Seleccionar al menos uno.
- **Conectar equipo a la red:** Activo

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. Los cambios se guardarán y será necesario volver a abrir la misma pantalla para finalizar con el envío del modelo de datos.
8. Presionar en Transmitir modelo.*
9. Finalizado el envío del modelo de datos, realizar una transmisión completa hacia el Verificador de Precios.
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.

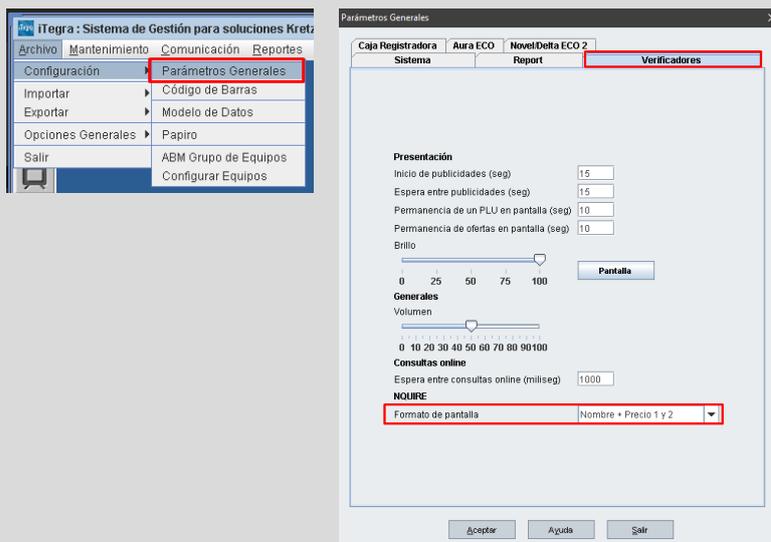
** NOTA: Finalizada la transmisión, el usuario podrá utilizar el Verificador de Precios con los PLU's transmitidos desde iTegra, sin necesidad de tener iTegra abierto ni el dispositivo conectado a la red.

4.3.3. Configuración servidor / layout

Podrá seleccionar qué información mostrar en pantalla para modificarlo en modo, únicamente ONLINE.

Ingrese a la pantalla de Archivo > Configuración > Parámetros Generales > Verificadores > Formato de pantalla.

Para el modo OFF-LINE mostrará por defecto: NOMBRE + DESCRIPCIÓN + PRECIO.



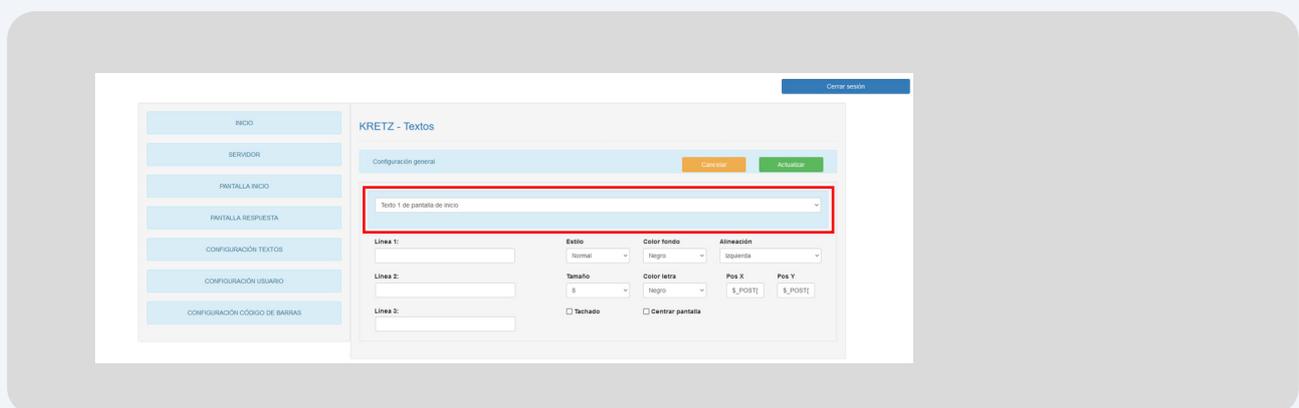
4.4. Configuración textos

Dentro de la configuración de textos se encuentran las opciones relacionadas con la ubicación de la información y sus textos. (En el desplegable se podrá seleccionar que información modificar).

Cada texto que muestra el verificador puede ser modificado por el usuario en la configuración de **Estilos**:

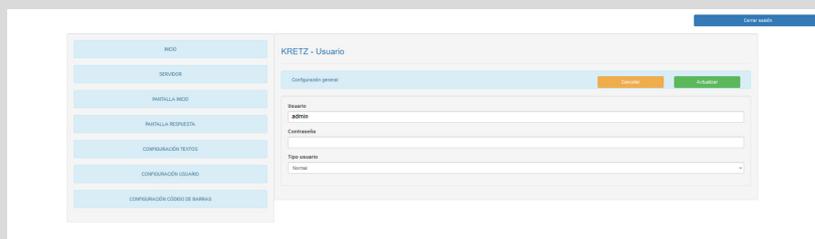
- **Estilo:** Selección el tipo de fuente.
- **Color de fondo:** Color de fondo donde se encuentra el texto.
- **Alineación:** Alineación del texto (izquierda, centro, derecha).
- **Tamaño:** Tamaño de la letra.
- **Color de letra:** Color del texto.
- **Posiciones X / Y:** Posición del texto en la pantalla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

Una vez realizadas las configuraciones correspondientes, presione Actualizar para guardar los cambios.



4.5. Configuración usuarios

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

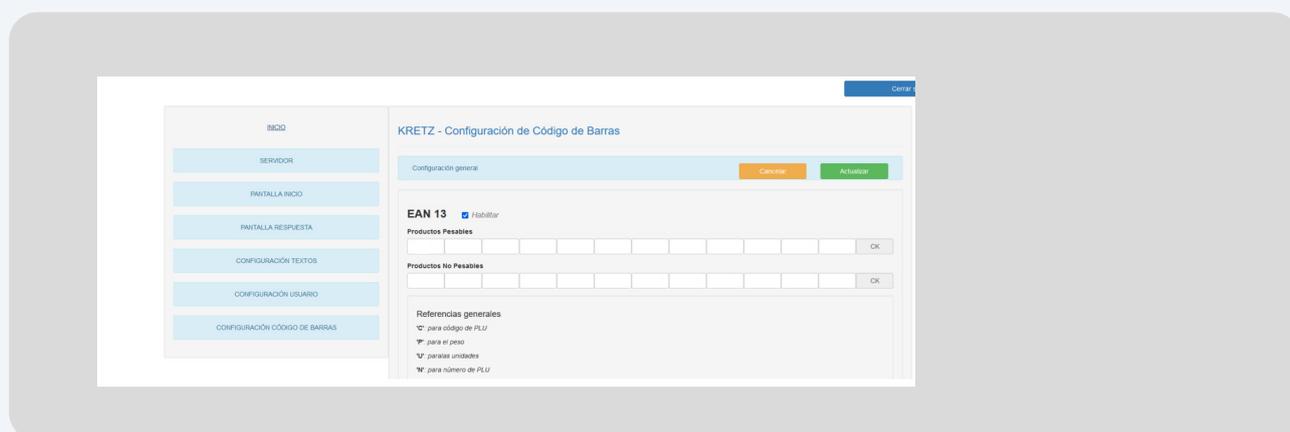


4.5. Configuración código de barras

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 Actualizar para guardar los cambios.

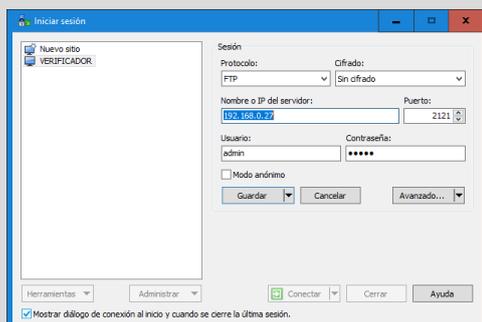


4.7. Carga de imágenes y videos

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.

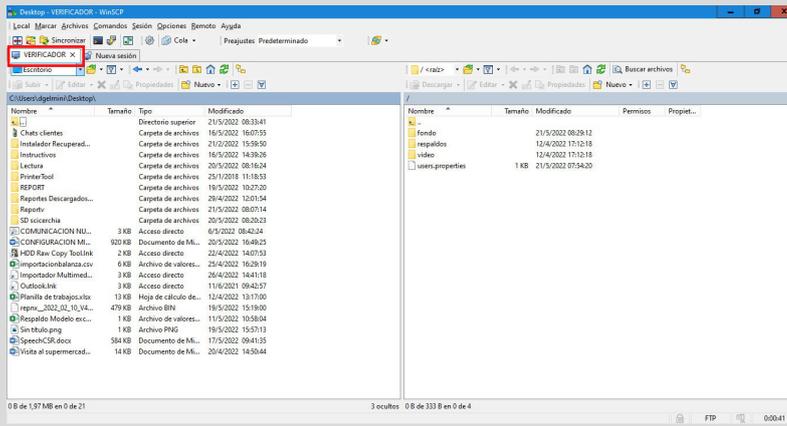
2.



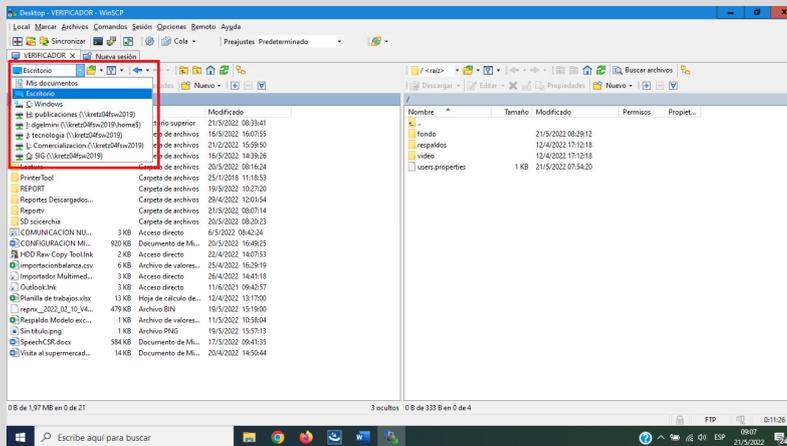
3. En la siguiente pantalla el Verificador se verá conectado.

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 7

Verificador de Precios