

Ellix40F 1.00 – Almacenamiento USB

Revisión de este documento: 11/08/2016

En este documento se explica como descargar los informes semanales a una unidad de almacenamiento masivo USB.

El proceso se divide en tres partes:

1. Configuración de la interfaz USB del equipo fiscal
2. Preparación de la unidad de almacenamiento USB
3. Descarga de datos a la unidad de almacenamiento USB

Una vez realizados los pasos 1 y 2, no necesitará de una computadora o software externo para realizar la descarga; solo basta con conectar el dispositivo USB periódicamente.

Conexión al equipo por Ethernet

Para configurar el equipo se usará la interfaz Ethernet.

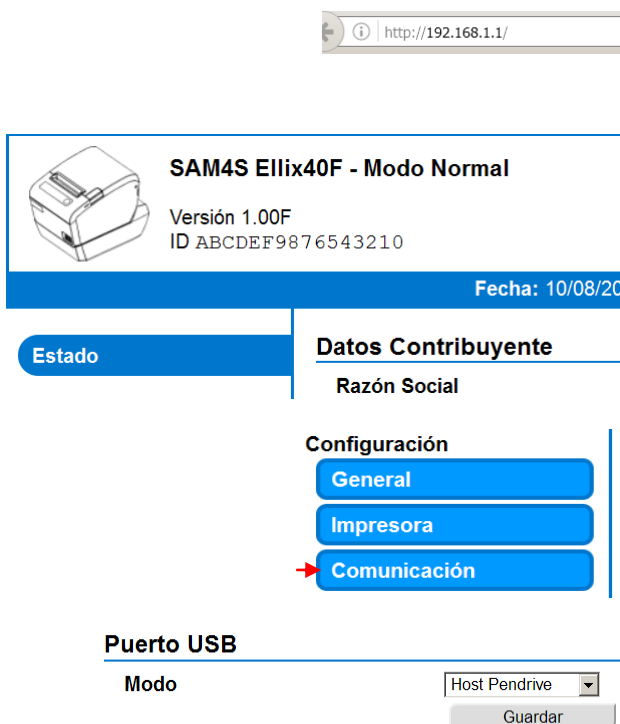
Usted debe conectar el equipo a una computadora mediante el puerto Ethernet.

El equipo por defecto tiene la dirección IP 192.168.1.1.

Usted tendrá que configurar su computadora con una dirección IP compatible (192.168.1.10 por ejemplo).

Luego de estos pasos, usted podrá acceder a la interfaz de configuración del equipo entrando a un navegador Web e ingresando 192.168.1.1 en la barra de dirección.

Configuración interfaz USB del equipo



The screenshot shows the web interface of the SAM4S Ellix40F. At the top, there's a header with the device name 'SAM4S Ellix40F - Modo Normal', version 'Versión 1.00F', and ID 'ID ABCDEF9876543210'. Below this is a navigation bar with 'Estado' and 'Datos Contribuyente'. The 'Datos Contribuyente' section shows 'Razón Social'. The 'Configuración' section has three buttons: 'General', 'Impresora', and 'Comunicación' (highlighted with a red arrow). At the bottom, the 'Puerto USB' section shows 'Modo' set to 'Host Pendrive' and a 'Guardar' button.

1. Ingrese <http://192.168.1.1/> (o la dirección IP que tenga configurada el equipo) y presione la tecla *Enter*

Deberá aparecer una página mostrando el estado actual del equipo.

2. Haga click sobre la opción **Comunicación** en la barra de la izquierda

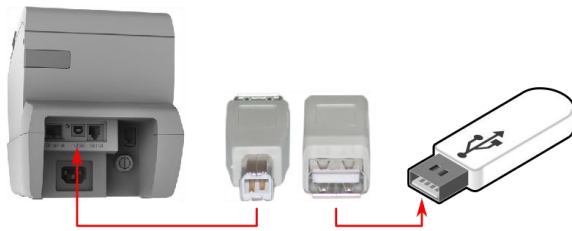
3. Donde dice **Puerto USB**, seleccione el modo **Host Pendrive** y presione **Guardar**.

4. Ahora apague el equipo y vuelva encenderlo.

A partir de este momento el puerto USB se puede utilizar para conectar dispositivos externos.

Ya no es posible utilizar el puerto USB para comunicación con el equipo.

Preparar dispositivo de almacenamiento USB



Configuración



1. Conecte al equipo un dispositivo de almacenamiento USB mediante un **adaptador** como el que se muestra en la imagen de la izquierda.

El dispositivo USB debe estar formateado y tener un sistema de archivos FAT. El equipo no formateará, ni borrará información.

2. Ingrese a la web de configuración del equipo (<http://192.168.1.1/> por defecto), y haga click en la opción **General** en la barra de la izquierda

Preparar Almacenamiento USB

ⓘ Se dejará el dispositivo listo para descargar los reportes semanales en forma automática.

Estado

OK

Preparar

3. Donde dice **Preparar Almacenamiento USB**, verifique que diga **Estado OK** y presione **Preparar**.

Este proceso creará en el dispositivo USB dos archivos:

- **pendrive.txt** contiene la clave de acceso que permite descargar los informes de todos los equipos de este contribuyente. Por lo tanto, es suficiente iniciar el dispositivo USB en un solo equipo de un dado establecimiento, para poderlo usar en todos. Esta clave puede modificarse desde las opciones del equipo para, por ejemplo, hacerla única para cada equipo.
- **fiscal.txt** indica que periodos deben contener los informes generados.

Descarga de información fiscal

Una vez configurado el dispositivo de almacenamiento USB, **solamente necesitamos colocarlo en el equipo** periódicamente para que este comience automáticamente a generar los informes semanales de los periodos pendientes y luego descargue todos los archivos aun no descargados. En comienzo y el fin de ambos procesos es informado a través de avisos impresos.

Por defecto, el archivo fiscal.txt contiene la siguiente configuración:

```
infgenauto M0107 M0814 M1521 M2231
```

Esto indica que deben generarse informes para los siguientes periodos:

- Del día 1 al 7 del mes
- Del día 8 al 14 del mes
- Del día 15 al 21 del mes
- Del día 22 al 31 del mes

Los informes solo se generan luego que un dado periodo haya concluido. Por ejemplo: recién a partir del día 8 y en adelante, se generan los informes correspondientes a los días 1 al 7 mes. De esta forma se evita que pueda faltar información de un periodo.

Configuración avanzada

A continuación se detallan todas las opciones que pueden ingresarse en los archivos **pendrive.txt** o **fiscal.txt**. El uso de un archivo u otro es indistinto, pero se recomienda poner la configuración propia de cada establecimiento u equipo en el archivo **pendrive.txt**, y la configuración general en **fiscal.txt**.

Todas las opciones se ingresan como texto, los parámetros se separan con espacios y las distintas opciones se separan con saltos de línea.

<code>pass [clave]</code>	Clave de acceso, puede cambiarse desde las opciones del equipo. Si esta clave no coincide con la configurada en el equipo, no hará nada con el dispositivo conectado.
<code>infnow</code>	Si hay jornadas pendientes, los informes se generan inmediatamente sin necesidad de esperar a que se termine el periodo correspondiente.
<code>inflen [dini] [dend]</code>	Genera y descarga informes desde la fecha dini hasta dend . Las fechas pueden indicarse como AAAA-MM-DD.
<code>infgenauto [regla] [...]</code>	Generación de informes siguiendo una regla. Tipos de reglas: MnnNN Genera del día nn al día NN del mes
<code>eventlog</code>	Descarga log de eventos del equipo. Para uso del servicio técnico.
<code>infcopy [dini] [dend]</code>	Descarga los informes ya generados desde la fecha dini hasta dend . Las fechas pueden indicarse como AAAA-MM-DD.
<code>lastcopy [N]</code>	Descarga los últimos N informes ya generados. Si no se indica N, siempre descarga los últimos informes generados.