



**CompañíaHasar**

**Controladores fiscales 2G (Arg)**

**TIP**

**¿Cómo modificar montos máximos de venta?**





## Sumario

Controladores fiscales 2G.....	3
¿Cómo modificar montos máximos de venta?.....	3
Configuración de monto máximo.....	3
Configuración manual.....	3
Configuración por software.....	4
Configuración vía la herramienta ' <i>hfl_test_cf.exe</i> '.....	4
Caso registradoras fiscales.....	5
URLs de interés.....	6

## Controladores fiscales 2G

*El contenido e imágenes de este documento puede diferir en función del modelo y versión de firmware fiscal del controlador fiscal 2G, marca HASAR, que se trate.*

### NOTA:

Cía. HASAR no brinda soporte sobre programación, sistemas operativos, redes, etc.

## ¿Cómo modificar montos máximos de venta?

La AFIP actualiza semestralmente (en enero y julio) los montos máximos para ventas a consumidores finales sin identificar. Estos límites son dos:

1. Máximo para ventas a consumidores finales sin identificar, y que paguen en efectivo (cualquiera sea la moneda).

En este caso, la responsabilidad del control recae totalmente en el sistema de facturación debido a que los controladores fiscales no verifican montos máximos por medio de pago.

### NOTA:

En el caso de registradoras fiscales es posible configurar un monto máximo permitido, por medio de pago, pero no está asociado a la categoría de contribuyente. De configurarse un límite para el medio de pago afectará a todas las ventas, sin distinción.

2. Máximo para ventas a consumidores finales sin identificar que paguen con tarjetas (crédito/débito), transferencias bancarias, billeteras electrónicas, etc.

En este caso el monto máximo es configurable en el controlador fiscal.

## Configuración de monto máximo

Esta configuración sólo afecta a las ventas que se realicen mediante comprobantes que se emitan a consumidores finales sin identificar. Para el resto de las ventas no hay un monto máximo establecido por la AFIP.

Esta configuración puede realizarse en forma manual (accediendo a la interfaz web del controlador fiscal), o por software (sistema de facturación) enviando el comando fiscal correspondiente.

### NOTA:

Antes de proceder a la configuración de montos máximos de venta, se debe emitir un *Informe Diario de Cierre* ('Z').

## Configuración manual

Se requiere que el controlador fiscal tenga configurada una dirección IP, y se esté conectado a él mediante cable de red.

Desde un navegador de internet conectarse a: <http://nnn.nnn.nnn.nnn>

Dónde:

[nnn.nnn.nnn.nnn](http://nnn.nnn.nnn.nnn) Es la dirección IP configurada en el controlador fiscal.

De esta forma se accede a la interfaz web del controlador fiscal.

Saltar a la pestaña "Datos fiscales" (sin especificar usuario, clave = 9999).

Bajar hasta "Límites fiscales".

Modificar los valores correspondientes y "pinchar" en el botón [Cambiar límites].

**NOTA:**

En ambos valores colocar el mismo monto, indicado por la AFIP para pagos con tarjetas o medios electrónicos, válidos para el semestre en curso.

Más información en el PDF que describe la interfaz web de los controladores fiscales, el cual se incluye en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

## Configuración por software

No aplica en el caso de registradoras fiscales.

Se debe enviar a la impresora fiscal el comando fiscal '*ConfigurarImpresoraFiscal*', ya sea por puerto serie (RS-232 o USB), o por red (HTTP o TCP). El comando fiscal puede ser construido en formato empaquetado (string ASCII CP-437), en formato XML, o en formato JSON.

### Comando fiscal en formato empaquetado

`[ESC][AD][FS]Limite BC[FS]92720.00`

Dónde:

- `[ESC]` Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- `[AD]` Carácter ASCII 173 decimal (AD hexa). Carácter de identificación del comando fiscal.
- `[FS]` Carácter ASCII 28 decimal (1C hexa). Separador de campos.

Más información en el manual de comandos de la impresora fiscal, el cual se incluye en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

### Comando fiscal en formato XML

```
<ConfigurarImpresoraFiscal>
  <Variable>LimiteBC</Variable>
  <Valor>92720.00</Valor>
</ConfigurarImpresoraFiscal>
```

Más información en el manual de comandos de la impresora fiscal, el cual se incluye en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

### Comando fiscal en formato JSON

```
{
  "ConfigurarImpresoraFiscal":
  {
    "Variable" : "LimiteBC",
    "Valor" : "92720.00"
  }
}
```

Más información en el manual de comandos de la impresora fiscal, el cual se incluye en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

### Configuración vía la herramienta '*hfl\_test\_cf.exe*'

El ejecutable, junto con las tres DLLs que requiere, y el PDF que describe su uso, se incluyen en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Ejecutar '*hfl\_test\_cf.exe*' (con los parámetros que correspondan), y seleccionar la opción:

**46 - Configuración del controlador fiscal 2G por parámetros**

A continuación, se pedirán los datos necesarios para construir el comando fiscal, y enviarlo.

```

ConfigurarImpresoraFiscal - Configuración del controlador fiscal 2G por parámetros

Variable que se desea configurar <TAB para opciones>:

LimiteBC          ImpresionCambio      ImpresionLeyendas  CortePapel
ReimpresionCancelados PagoSaldo          SonidoAviso        ChequeoDesborde
BorradoAutomaticoAuditoria TipoHabilitacion  Interlineado        EstacionReportesXZ
ModoImpresion      ImpresionUsarColorAlternativo ImpresionColorAlternativo TimeoutEnvioRespuestaEnEspera
ImpresionCodigoQR  LeyendaAConLeyenda LeyendaM

Variable que se desea configurar <TAB para opciones>: 1

LimiteBC LeyendaAConLeyenda LeyendaM

Variable que se desea configurar <TAB para opciones>: LimiteBC
Valor a configurar: 92720.00

Resultado:
Estado de impresora: OK
Estado fiscal: OK
No hay campos de respuesta.

Presione una tecla para volver al menú de opciones.
  
```

Si se desea consultar la configuración actual, a modo de verificación, seleccionar la opción:

#### 47 - Consulta de configuración general

A continuación se mostrará la respuesta de la impresora fiscal.

```

ConsultarConfiguracionImpresoraFiscal - Consulta de configuración general

Variable de configuración solicitada <TAB para opciones>:

LimiteBC          ImpresionCambio      ImpresionLeyendas  CortePapel
ReimpresionCancelados PagoSaldo          SonidoAviso        ChequeoDesborde
BorradoAutomaticoAuditoria TipoHabilitacion  Interlineado        EstacionReportesXZ
ModoImpresion      ImpresionUsarColorAlternativo ImpresionColorAlternativo TimeoutEnvioRespuestaEnEspera
ImpresionCodigoQR  LeyendaAConLeyenda LeyendaM

Variable de configuración solicitada <TAB para opciones>: LimiteBC

Resultado:
Estado de impresora: OK
Estado fiscal: OK
Respuesta:

Valor de la variable de configuración solicitada 92720.00

Presione una tecla para volver al menú de opciones.
  
```

## Caso registradoras fiscales

Como ya se ha dicho, la única alternativa de configuración que se permite, es configurar en cada medio de pago, existente en la base de datos correspondiente, el monto máximo que se admitirá en cada caso.

Tener presente que esta configuración no está asociada a ninguna categoría de contribuyente frente a IVA, pero puede realizarse sin inconvenientes, dado que la registradora fiscal R-HAS-6100-FAR versión 01.00 sólo emite comprobantes a consumidores finales sin identificar.

Se requiere que la registradora fiscal tenga configurada una dirección IP, y se esté conectado a ella mediante cable de red.

Desde un navegador de internet conectarse a: <http://nnn.nnn.nnn.nnn>

Dónde:

[nnn.nnn.nnn.nnn](http://nnn.nnn.nnn.nnn)

Es la dirección IP configurada en la registradora fiscal.

De esta forma se accede a la interfaz web de la registradora fiscal.

Saltar a la pestaña “Configuración” (sin especificar usuario, clave = 9999).

Bajar hasta “Caja registradora” y “pinchar” en el botón [Configurar caja registradora].

De esta forma se accede al configurador web de la registradora fiscal.  
Saltar a a pestaña “Bases de datos”, y seleccionar la pestaña “Pagos”.  
Se verá una tabla con todos los medios de pagos programados para utilizar.

1. Seleccionar un medio de pago de la tabla.
2. “Pinchar” en el botón de edición.
3. Ingresar el valor de “Máximo pago”.
4. “Pinchar en el botón [Guardar].

Repetir los pasos ‘1.’ a ‘4.’ por cada medio de pago existente en la tabla.

Más información en el PDF que describe la interfaz web de los controladores fiscales, y en el PDF que describe al configurador web de las registradoras fiscales, los cuales se incluyen en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

## URLs de interés

<https://compania.grupohasar.com/producto/impresora-fiscal-smh-pt-250-f/>

<https://compania.grupohasar.com/producto/r-has-6100-far/>

Agosto 16, 2023 - Rev. 001

COPYRIGHT © 2023 - Compañía HASAR SAIC

- \_ El presente documento se halla sujeto a cambios sin previo aviso.
- \_ *Compañía HASAR SAIC* no asume responsabilidad alguna por errores u omisiones contenidas en este documento, ni asume responsabilidad alguna por los datos y/o perjuicios que el uso de esta información pudiera causar.
- \_ Este documento no puede ser reproducido, total o parcialmente, ni almacenado para su posterior reproducción por cualquier método o medio, sin autorización escrita de *Compañía HASAR SAIC*.

Marcos Sastre 2214 [B1618CSD] Ricardo Rojas | Tigre | Buenos Aires | Argentina  
Tel: [54.11] 4117.8900 | [www.grupohasar.com](http://www.grupohasar.com)