



CompañíaHasar

Controladores fiscales 2G (Arg)

TIP

Consultar/Modificar fecha y hora



Sumario

Controladores fiscales 2G.....3

Consulta de fecha y hora.....3

Consulta vía la herramienta 'hfl_test_cf.exe'.....4

Consulta vía la interfaz web.....4

Modificar la hora actual.....5

Modificar la hora actual vía la herramienta 'hfl_test_cf.exe'.....6

Modificar la hora actual vía la interfaz web.....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, o en función de cambios realizados en la web oficial de la AFIP.

NOTA:

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

Consulta de fecha y hora

El sistema de facturación puede consultar, en cualquier momento, la fecha y hora del reloj de tiempo real del controlador fiscal. No se requiere de la intervención de un técnico autorizado para la tarea.

Para la consulta se puede emplear el comando fiscal 'ConsultarFechaHora'.

Comando fiscal en formato empaquetado (string ASCII CP-437)

[ESC][59]

Dónde:

- [ESC] Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- [59] Carácter ASCII 89 decimal (59 hexa). Carácter de identificación del comando fiscal.

Respuesta:

[ESC][59][FS]0000[FS]0000[FS]150202[FS]17:30:45

Dónde:

- [ESC] Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- [59] Carácter ASCII 89 decimal (59 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 puede descargarse de la web oficial de Cía. HASAR.

Comando fiscal en formato XML

<ConsultarFechaHora/>

Respuesta:

```
<ConsultarFechaHora>
  <Estado>
    <Impresora type="list">
    </Impresora>
    <Fiscal type="list">
    </Fiscal>
  </Estado>
  <Fecha>150202</Fecha>
  <Hora>17:30:45</Hora>
</ConsultarFechaHora>
```

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

Comando fiscal en formato JSON

```
{
  "ConsultarFechaHora" : { }
}
```

Respuesta:

```
{
  "ConsultarFechaHora":
  {
    "Estado":
    {
      "Impresora" : [ ],
      "Fiscal" : [ ]
    },
    "Fecha" : "150202",
    "Hora" : "17:30:45"
  }
}
```

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

Consulta vía la herramienta ‘*hfl_test_cf.exe*’

Tanto el ejecutable, como las tres DLLs que requiere, y el PDF sobre su uso, se incluyen en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Ejecutar ‘*hfl_test_cf*’ con los parámetros que correspondan para el vínculo de conexión en uso, y seleccionar la opción:

41 - Consultar fecha y hora

```
ConsultarFechaHora - Consultar fecha y hora

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

Fecha actual (aammdd) 230825
Hora actual (hhmmss) 160808

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

Consulta vía la interfaz web

Aplica a todos los modelos y/o versiones de controladores fiscales (impresoras fiscales o registradoras fiscales).

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

Dónde: 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.

Para más información, consultar el PDF que describe la interfaz web de los controladores fiscales, el cual se inclu

ye en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

“Pinchar” en la pestaña “Información”.

Bajar hasta “Estado”, donde puede verse la fecha y hora actual del reloj de tiempo real del controlador fiscal.

Más información en el PDF que describe la interfaz web del controlador fiscal, el cual se incluye en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Modificar la hora actual

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

Por la normativa fiscal vigente (RG AFIP Nº 3561/13) los sistemas de facturación, y/o cualquier otro software, sólo pueden modificar la hora, manteniendo la fecha actual.

Para la modificación de la fecha se requiere de la intervención de un técnico autorizado, debido a que es necesario violar el precinto fiscal.

Para la modificar la hora se puede emplear el comando fiscal ‘*ConfigurarFechaHora*’.

NOTA:

En forma previa a la modificación de la hora actual debe emitirse un *Informe Diario de Cierre* (‘Z’).

Comando fiscal en formato empaquetado (string ASCII CP-437)

`[ESC][58][FS]150204[FS]181530`

Dónde:

- `[ESC]` Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- `[58]` Carácter ASCII 88 decimal (58 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 puede descargarse de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Comando fiscal en formato XML

```
<ConfigurarFechaHora>
  <Fecha>150204</Fecha>
  <Hora>181530</Hora>
</ConfigurarFechaHora>
```

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

Comando fiscal en formato JSON

```
{
  "ConfigurarFechaHora":
  {
    "Fecha" : "150204",
    "Hora" : "181530"
  }
}
```

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

Modificar la hora actual vía la herramienta 'hfl_test_cf.exe'

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

Tanto el ejecutable, como las tres DLLs que requiere, y el PDF sobre su uso, se incluyen en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

NOTA:

En forma previa a la modificación de la hora actual debe emitirse un *Informe Diario de Cierre* ('Z').

Mantener la fecha actual.

Para la modificación de la fecha se requiere de la intervención de un técnico autorizado, debido a que es necesario violar el precinto fiscal.

Ejecutar 'hfl_test_cf' con los parámetros que correspondan para el vínculo de conexión en uso, y seleccionar la opción:

```
40 - Actualizar fecha y hora

ConfigurarFechaHora - Actualizar fecha y hora

Nueva fecha (aammdd) <AAMDD>: 230825
Nueva hora (hhmmss) <HHMMSS>: 174100

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

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

Modificar la hora actual vía la interfaz web

Aplica a todos los modelos y/o versiones de controladores fiscales (impresoras fiscales o registradoras fiscales).

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

Dónde: 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.

Para más información, consultar 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*.

Para la modificación de la fecha se requiere de la intervención de un técnico autorizado, debido a que es necesario violar el precinto fiscal.

NOTA:

En forma previa a la modificación de la hora actual debe emitirse un *Informe Diario de Cierre* ('Z').

Mantener la fecha actual.

“Pinchar” en la pestaña “Mantenimiento”.

Bajar hasta “Cambio de fecha y hora” y “pinchar” en el botón [Cambiar].

Ingresar la nueva hora y “pinchar” en el botón [Confirmar].

Más información en el PDF que describe la interfaz web del controlador fiscal, el cual se incluye en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Agosto 25, 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