



CompañíaHasar

Controladores fiscales 2G (Arg)

TIP

Consultar/modificar líneas de encabezado/pie de comprobante



Sumario

Controladores fiscales 2G.....3

Consulta de líneas de encabezado/pie de comprobante.....3

Consulta vía la herramienta ‘*hfl_test_cf.exe*’.....4

Modificación de líneas de encabezado/pie de comprobante.....5

Consulta/Modificación 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 líneas de encabezado/pie de comprobante

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

El sistema de facturación puede consultar el contenido de las líneas de encabezado/pie de comprobante en cualquier momento. No se requiere de la intervención de un técnico autorizado para la tarea.

Para la consulta se puede emplear el comando fiscal 'ConsultarZona', indicando: número de línea, zona, estación de impresión, y teniendo en cuenta que:

1. No todas las zonas soportan la misma cantidad de líneas.
2. Las zonas disponibles son: fantasía, domicilio del emisor, 1 y 2 de encabezado, 1 y 2 de pie.
3. Las estaciones de impresión son: ticket, slip, y por defecto.

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.

Ejemplo de comando fiscal en formato empaquetado (string ASCII CP-437)

`[ESC][9F][FS]1[FS]D[FS]F`

Dónde:

- `[ESC]` Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- `[9F]` Carácter ASCII 159 decimal (9F hexa). Carácter de identificación del comando fiscal.
- `[FS]` Carácter ASCII 28 decimal (1C hexa). Separador de campos.

Respuesta:

`[ESC][9F][FS]0000[FS]0000[FS]08[FS]KROKANTISSIMO[FS]`

Dónde:

- `[ESC]` Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- `[9F]` Carácter ASCII 159 decimal (9F 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.

Ejemplo de comando fiscal en formato XML

```
<ConsultarZona>
  <NumeroLinea>1</NumeroLinea>
  <Estacion>EstacionPorDefecto</Estacion>
  <IdentificadorZona>ZonaFantasia</IdentificadorZona>
</ConsultarZona>
```

Respuesta:

```
<ConsultarZona>
  <Estado>
    <Impresora type="list">
    </Impresora>
    <Fiscal type="list">
    </Fiscal>
  </Estado>
  <Atributos type="list">
    <Atributos>Negrita</Atributos>
  </Atributos>
  <Descripcion>KROKANTISSIMO</Descripcion>
</ConsultarZona>
```

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*.

Ejemplo de comando fiscal en formato JSON

```
{
  "ConsultarZona":
  {
    "NumeroLinea" : "1",
    "Estacion" : "EstacionPorDefecto",
    "IdentificadorZona" : "ZonaFantasia"
  }
}
```

Respuesta:

```
{
  "ConsultarZona":
  {
    "Estado":
    {
      "Impresora" : [ ],
      "Fiscal" : [ ]
    },
    "Atributos" : [ "Negrita" ],
    "Descripcion" : "KROKANTISSIMO"
  }
}
```

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:

```
66 - Obtener información de líneas de usuario por zona
```

Respuesta:

```
ConsultarZona - Obtener información de líneas de usuario por zona

Número de línea de la zona <entre 1 y 10>: 1
Estación de impresión <TAB para opciones> [EstacionPorDefecto]:
Identificador de la zona <TAB para opciones>: ZonaDomicilioEmisor

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

    Atributos del texto                                BorradoTexto
    Descripción
    Máxima cantidad de líneas admitida en la zona      4

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

Modificación de líneas de encabezado/pie de comprobante

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

El sistema de facturación puede modificar el contenido de las líneas de encabezado/pie de comprobante en cualquier momento. No se requiere de la intervención de un técnico autorizado para la tarea.

Para la modificación se puede emplear el comando fiscal '*ConfigurarZona*', indicando: número de línea, zona, estación de impresión, texto, atributos de dicho texto, y teniendo en cuenta que:

1. No todas las zonas soportan la misma cantidad de líneas.
2. Las zonas disponibles son: fantasía, domicilio del emisor, 1 y 2 de encabezado, 1 y 2 de pie.
3. Las estaciones de impresión son: ticket, slip, y por defecto.

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*.

Ejemplo de comando fiscal en formato empaquetado (string ASCII CP-437)

```
[ESC][9E][FS]2[FS]06[FS]Texto centrado y doble ancho.[FS]D[FS]O
```

Dónde:

- [ESC] Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- [9E] Carácter ASCII 158 decimal (9E hexa). Carácter de identificación del comando fiscal.
- [FS] Carácter ASCII 28 decimal (1C hexa). Separador de campos.

Ejemplo de comando fiscal en formato XML

```
<ConfigurarZona>
  <NumeroLinea>2</NumeroLinea>
  <Atributos type="list">
    <Atributos>DobleAncho</Atributos>
    <Atributos>Centrado</Atributos>
  </Atributos>
  <Descripcion>Texto centrado y doble ancho.</Descripcion>
  <Estacion>EstacionPorDefecto</Estacion>
  <IdentificadorZona>ZonaDomicilioEmisor</IdentificadorZona>
</ConfigurarZona>
```

Ejemplo de comando fiscal en formato JSON

```
{
  "ConfigurarZona":
```

```
{
  "NumeroLinea" : "2",
  "Atributos" : [ "DobleAncho", "Centrado" ],
  "Descripcion" : "Texto centrado y doble ancho.",
  "Estacion" : "EstacionPorDefecto",
  "IdentificadorZona" : "ZonaDomicilioEmisor"
}
```

Consulta/Modificación 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*.

“Pinchar” en la pestaña “Datos fiscales” (sin especificar usuario, clave = 9999).

Bajar hasta “Líneas de datos fiscales”, donde puede verse el contenido actual de las líneas de fantasía y de domicilio. Para modificarlas “pinchar” en el botón [Cambiar].

Ingresados los nuevos contenidos “pinchar” en el botón [Confirmar].

NOTA:

Mediante la interfaz web del controlador fiscal no es posible consultar/modificar líneas de pie de comprobantes.

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 24, 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