



**CompañíaHasar**

**Controladores fiscales 2G (Arg)**

**TIP**

**Emitir informes de auditoría**



# Sumario

Controladores fiscales 2G.....3

    ¿Cómo emitir un *Informe de auditoría*?.....3

*Informe de auditoría* por rango de fechas.....3

*Informe de auditoría* por rango de números de jornada ('Z').....4

*Informe de auditoría* vía la herramienta '*hfl\_test\_cf.exe*' .....4

*Informes de Auditoría* en registradoras fiscales.....5

## 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.

## ¿Cómo emitir un Informe de auditoría?

Se trata de un informe destinado a reportar los acumulados correspondientes a un rango de fechas especificado, o a un rango de números de jornadas ('Z') especificado.

### Informe de auditoría por rango de fechas

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

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

[ESC][3A][FS]140701[FS]140701[FS]T

Dónde:

- [ESC] Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- [3A] Carácter ASCII 58 decimal (3A 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

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

```
<ReportarZetasPorFecha>
  <FechaInicial>140701</FechaInicial>
  <FechaFinal>140701</FechaFinal>
  <Reporte>ReporteAuditoriaGlobal</Reporte>
</ReportarZetasPorFecha>
```

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

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

```
{
  "ReportarZetasPorFecha":
  {
    "FechaInicial" : "140701",
    "FechaFinal" : "140701",
    "Reporte" : "ReporteAuditoriaGlobal"
```

```
}
}
```

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*.

## ***Informe de auditoría por rango de números de jornada ('Z')***

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

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

```
[ESC][3B][FS]1[FS]100[FS]T
```

Dónde:

- [ESC] Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- [3B] Carácter ASCII 59 decimal (3B 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**

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

```
<ReportarZetasPorNumeroZeta>
  <ZetaInicial>1</ZetaInicial>
  <ZetaFinal>100</ZetaFinal>
  <Reporte>ReporteAuditoriaGlobal</Reporte>
</ReportarZetasPorNumeroZeta>
```

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**

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

```
{
  "ReportarZetasPorNumeroZeta":
  {
    "ZetaInicial" : "1",
    "ZetaFinal" : "100",
    "Reporte" : "ReporteAuditoriaGlobal"
  }
}
```

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*.

## ***Informe de auditoría vía la herramienta 'hfl\_test\_cf.exe'***

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

Este ejecutable, junto a las tres DLLs que requiere, y el PDF que describe su uso, se incluyen en el paquete de herramientas que se puede descargar 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 que corresponda:

```
11 - Reporte de auditoría por fechas
12 - Reporte de auditoría por número de zeta
```

Para la primera opción...

```
ReportarZetasPorFecha - Reporte de auditoría por fechas

Fecha Inicial del rango solicitado <AAMMDD>: 230101
Fecha Final del rango solicitado <AAMMDD>: 230912
Reporte Global/Discriminado por Informe Diario de Cierre 'Z' <TAB para opciones>: ReporteAuditoriaGlobal

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

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

Para la segunda opción...

```
ReportarZetasPorNumeroZeta - Reporte de auditoría por número de zeta

Informe Diario de Cierre 'Z' inicial del rango solicitado (nnnn) <entre 1 y 9999>: 1
Informe Diario de Cierre 'Z' final del rango solicitado (nnnn) <entre 1 y 9999>: 3650
Reporte Global/Discriminado por Informe Diario de Cierre 'Z' <TAB para opciones>: ReporteAuditoriaGlobal

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

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

## Informes de Auditoría en registradoras fiscales

En el caso de las registradoras fiscales es posible su emisión mediante operaciones por teclado.

Los pasos a seguir son:

- Presionar la tecla [Menú]
- Ingresar la clave que se solicita ('9999' a la salida de fábrica).
- Desplazarse con las flechas hasta la opción "Reportes".
- Presionar la tecla [Intro].
- Según corresponda:
  - Desplazarse con las flechas hasta la opción "Auditoría por Z".
  - Desplazarse con las flechas hasta la opción "Auditoría por fecha".
- Presionar la tecla [Intro].

A continuación comenzará la impresión del *Informe de Auditoría* solicitado.

Más información en el manual del usuario de la registradora fiscal, el cual se incluye en el paquete de documentación que se puede descargar desde la web oficial de *Cía. HASAR*.

**Septiembre 12, 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)