



CompañíaHasar

Controladores fiscales 2G (Arg)

TIP

¿Cómo consultar vigencia de certificados digitales?



Sumario

Controladores fiscales 2G.....	3
¿Cómo consultar vigencia de certificados digitales?.....	3
Aviso de certificados digitales por vencer o vencidos.....	3
Consultar vigencia en forma manual.....	3
Consultar vigencia por software.....	4
Vía comando fiscal ' <i>ConsultarVigenciaCertificados</i> '.....	4
Vía la herramienta ' <i>hfl_test_cf.exe</i> '.....	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 consultar vigencia de certificados digitales?

Mantener vigentes los certificados digitales que tiene cargados el controlador fiscal, le permite a éste aplicar una firma digital en los reportes electrónicos que se descarguen para su presentación a la AFIP.

Con certificados digitales vencidos:

1. El controlador fiscal no permitirá descargar nuevos reportes electrónicos para la AFIP.
2. Se corre el riesgo de llenar la CTD (cinta testigo digital, o memoria de auditoría) al no poder generar espacio para almacenar nueva información. Espacio que sólo puede generarse borrando información vieja ya descargada.

Si los certificados digitales se vencen, se debe entrar en contacto con el servicio técnico autorizado para proceder a su renovación.

Para más información, consultar el PDF correspondiente al TIP “¿Como renovar certificados digitales?”, el cual se incluye en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de Cía. HASAR.

Aviso de certificados digitales por vencer o vencidos

Cuando faltan 30 días, o menos, para que los certificados digitales pierdan su vigencia, el controlador fiscal avisa imprimiendo automáticamente, al pie del *Informe Diario de Cierre* ('Z'), una leyenda alusiva a tal situación. Dicha leyenda dejará de imprimirse luego de proceder con la renovación de los certificados digitales.

De manera similar, a partir de la fecha de vencimiento de los certificados digitales, la leyenda que se imprime al pie del *Informe Diario de Cierre* ('Z') es alusiva a este estado del controlador fiscal. Dicha leyenda dejará de imprimirse luego de proceder con la renovación de los certificados digitales.

Consultar vigencia en forma manual

Esta alternativa es válida para todos los controladores fiscales homologados por Cía. HASAR, y consiste en acceder a la interfaz web del equipo fiscal en cuestión.

- 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.

- Saltar a la pestaña “Datos fiscales” (no especificar usuario), clave = 9999.
- Bajar hasta “Certificados”. Se verá una imagen similar a la siguiente.

(ver imagen en la página siguiente)

Certificados

Certificado (CRT)

Instancia de certificación 1

Identificación HAMAMO0000010002

Fecha de vencimiento 14/06/2025 10:51:49

Válido Sí

Verificado Sí

Cadena de certificación

Índice 1

Identificación AC Raiz Test

Fecha de vencimiento 05/06/2034 21:00:00

Válido Sí

Índice 2

Identificación CONTROLADORES-FISCALES-TEST-POC

Fecha de vencimiento 16/05/2033 11:09:39

Válido Sí

[Ver certificados](#)

[Renovar certificado](#)

Certificados Ninguno archivo selec.

[Cargar certificado](#)

Consultar vigencia por software

Esta alternativa es válida, solamente, en impresoras fiscales SMH/PT-250F versión 02.00 (y los que se homologuen con posterioridad). No aplica a registradoras fiscales.

Vía comando fiscal 'ConsultarVigenciaCertificados'

Lo puede enviar a la impresora fiscal cualquier software, ya sea que el vínculo de conexión sea 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][31]

Dónde:

[ESC] Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.

[31] Carácter ASCII 49 decimal (31 hexa). Carácter de identificación del comando fiscal.

Respuesta:

[ESC][31][FS]0000[FS]0000[FS]HAMAMO0000010002[FS]230615[FS]105149[FS]250614[FS]105149[FS]Si[FS]Si

Dónde:

[ESC] Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.

[31] Carácter ASCII 49 decimal (31 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 puede descargar de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Comando fiscal en formato XML

<ConsultarVigenciaCertificados/>

Respuesta:

```
<ConsultarVigenciaCertificados>
  <Estado>
    <Impresora type="list">
    </Impresora>
    <Fiscal type="list">
    </Fiscal>
  </Estado>
  <Nombre>HAMAMO0000010002</Nombre>
  <FechaDesde>230615</FechaDesde>
  <HoraDesde>105149</HoraDesde>
  <FechaHasta>250614</FechaHasta>
  <HoraHasta>105149</HoraHasta>
  <CRTValido>Si</CRTValido>
  <CadenaAFIPValida>Si</CadenaAFIPValida>
</ConsultarVigenciaCertificados>
```

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

Comando fiscal en formato JSON

```
{
  "ConsultarVigenciaCertificados" : { }
}
```

Respuesta:

```
{
  "ConsultarVigenciaCertificados":
  {
    "Estado":
    {
      "Impresora" : [ ],
      "Fiscal" : [ ]
    },
    "Nombre" : "HAMAMO0000010002",
    "FechaDesde" : "230615",
    "HoraDesde" : "105149",
    "FechaHasta" : "250614",
    "HoraHasta" : "105149",
    "CRTValido" : "Si",
    "CadenaAFIPValida" : "Si"
  }
}
```

Vía la herramienta 'hfl_test_cf.exe'

Este ejecutable, junto con las tres DLLs que requiere, y un 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:

56 - Consulta de vigencia de los certificados fiscales

Respuesta:

```
ConsultarVigenciaCertificados - Consulta de vigencia de los certificados fiscales

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

Nombre del certificado a vencer          HAMAM00000010002
Fecha inicial de validez                  230615
Hora inicial de validez                   105149
Fecha final de validez                    250614
Hora final de validez                     105149
El certificado CRT es válido?             Si
Los certificados de AFIP son válidos?     Si

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

URLs de interés

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

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

Agosto 15, 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