



CompañíaHasar

Controladores fiscales 2G (Arg)

TIP

Consultar Jornadas ('Z') pendientes de ser descargadas



Sumario

Controladores fiscales 2G.....3

 Consulta de jornadas ('Z') pendientes de ser descargadas.....3

 Consulta vía la interfaz web.....3

 Consulta por software.....3

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

Consulta de jornadas ('Z') pendientes de ser descargadas

Dado que la descarga de reportes electrónicos para ser presentados a la AFIP requiere, entre otras pautas, respetar un cierto orden para realizar las sucesivas descargas, en ese documento se ofrecen mecanismos de consulta de jornadas ('Z') pendientes de ser descargadas.

Consulta vía la interfaz web

(aplica en todos los modelos y versiones de controladores 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.

Saltar a la pestaña "Memoria de auditoría" (sin especificar usuario, clave = 9999).

Bajar hasta "Informe de jornadas fiscales".

"Pinchar" en el botón [Ver informe].

Observar en la tabla las jornadas cuyo estado es 'Sin Bajar'.

Una fila de la tabla es similar a:

Jornada fiscal	Fecha	Tamaño	Almacenamiento	Estado
92	27/09/2023	12KB	OK	Sin bajar
94	10/09/2023	12KB	OK	Sin bajar

Donde los valores posibles de la columna "Estado" son:

'Vacía'	Jornada actual, todavía sin usar (en inicio de jornada).
'Abierta'	Jornada actual, iniciada pero todavía no cerrada.
'Eliminada'	Eliminada por espacio insuficiente o no disponible.
'Eliminable'	Bajada, y por tanto candidata a ser eliminada por demanda.
'Sin bajar'	No ha sido bajada, y por tanto no es eliminable.

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.

Consulta por software

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

Esta consulta sólo es válida en impresoras fiscales versión 02.00, o posterior.

El sistema de facturación puede hacer uso de comando fiscal '*ConsultarCapacidadZetas*' que, entre otros datos de interés, informa: número y fecha de la última jornada ('Z') que ha sido descargada.

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

[ESC][37]

Dónde:

- [ESC] Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- [37] Carácter ASCII 55 decimal (37 hexa). Carácter de identificación del comando fiscal.

Respuesta:

[ESC][37][FS]0000[FS]0000[FS]3650[FS]350[FS]**256**[FS]128[FS]20180814[FS]**180302**[FS][FS][FS]20180814[FS][FS][FS][FS][FS][FS][FS][FS][FS][FS][FS][FS][FS]

Dónde:

- [ESC] Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- [37] Carácter ASCII 55 decimal (37 hexa). Carácter de identificación del comando fiscal.
- [FS] Carácter ASCII 28 decimal (1C hexa). Separador de campos de información.

Comando fiscal en formato XML

<ConsultarCapacidadZetas/>

Respuesta:

```
<ConsultarCapacidadZetas>
  <Estado>
    <Impresora type="list">
    </Impresora>
    <Fiscal type="list">
    </Fiscal>
  </Estado>
  <CantidadDeZetasRemanentes>3650</CantidadDeZetasRemanentes>
  <UltimaZeta>350</UltimaZeta>
  <UltimaZetaBajada>256</UltimaZetaBajada>
  <UltimaZetaBorrable>128</UltimaZetaBorrable>
  <FechaUltimaBajada>20180814</FechaUltimaBajada>
  <FechaUltimaZetaBajada>180302</FechaUltimaZetaBajada>
  <DigestosGrabados></DigestosGrabados>
  <DigestosDisponibles></DigestosDisponibles>
  <FechaJornadaActual>20180814</FechaJornadaActual>
  <UmbralMemoriaFiscalLlena></UmbralMemoriaFiscalLlena>
  <UmbralMemoriaFiscalCasiLlena></UmbralMemoriaFiscalCasiLlena>
  <PrimeraZetaEnMemoriaAuditoria></PrimeraZetaEnMemoriaAuditoria>
  <UltimaZetaEnMemoriaAuditoria></UltimaZetaEnMemoriaAuditoria>
  <AlmacenamientoTotalMemoriaAuditoria></AlmacenamientoTotalMemoriaAuditoria>
  <AlmacenamientoLibreMemoriaAuditoria></AlmacenamientoLibreMemoriaAuditoria>
  <UmbralMemoriaAuditoriaLlena></UmbralMemoriaAuditoriaLlena>
  <UmbralMemoriaAuditoriaCasiLlena></UmbralMemoriaAuditoriaCasiLlena>
  <AlmacenamientoSecundario></AlmacenamientoSecundario>
  <BajasAnteriores></BajasAnteriores>
  <BytesMemoriaDinamicaUsada></BytesMemoriaDinamicaUsada>
  <BytesMemoriaDinamicaLibre></BytesMemoriaDinamicaLibre>
```

```
<BytesAlmacenamientoPrincipal></BytesAlmacenamientoPrincipal>
<BytesAlmacenamientoPrincipalLibre></BytesAlmacenamientoPrincipalLibre>
<BytesAlmacenamientoSecundario></BytesAlmacenamientoSecundario>
<BytesAlmacenamientoSecundarioLibre></BytesAlmacenamientoSecundarioLibre>
</ConsultarCapacidadZetas>
```

Comando fiscal en formato JSON

```
{
  "ConsultarCapacidadZetas" : { }
}
```

Respuesta:

```
{
  "ConsultarCapacidadZetas":
  {
    "Estado":
    {
      "Impresora" : [ ],
      "Fiscal" : [ ]
    },
    "CantidadDeZetasRemanentes" : "3650",
    "UltimaZeta" : "350",
    "UltimaZetaBajada" : "256",
    "UltimaZetaBorrable" : "128",
    "FechaUltimaBajada" : "20180814",
    "FechaUltimaZetaBajada" : "180302",
    "DigestosGrabados" : "",
    "DigestosDisponibles" : "",
    "FechaJornadaActual" : "20180814",
    "UmbralMemoriaFiscalLlena" : "",
    "UmbralMemoriaFiscalCasiLlena" : "",
    "PrimeraZetaEnMemoriaAuditoria" : "",
    "UltimaZetaEnMemoriaAuditoria" : "",
    "AlmacenamientoTotalMemoriaAuditoria" : "",
    "AlmacenamientoLibreMemoriaAuditoria" : "",
    "UmbralMemoriaAuditoriaLlena" : "",
    "UmbralMemoriaAuditoriaCasiLlena" : "",
    "AlmacenamientoSecundario" : "",
    "BajasAnteriores" : "",
    "BytesMemoriaDinamicaUsada" : "",
    "BytesMemoriaDinamicaLibre" : "",
    "BytesAlmacenamientoPrincipal" : "",
    "BytesAlmacenamientoPrincipalLibre" : "",
    "BytesAlmacenamientoSecundario" : "",
    "BytesAlmacenamientoSecundarioLibre" : ""
  }
}
```

Consulta 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 he

ramientas 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:

13 - Información sobre jornadas fiscales

Respuesta:

```
ConsultarCapacidadZetas - Información sobre jornadas fiscales

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

Cantidad de Cierres 'Z' restantes                                3558
Ultimo cierre 'Z' emitido                                       92
Ultima jornada fiscal descargada                                81
Ultima jornada fiscal susceptible de ser borrada                1
Fecha de la última vez que se hizo una bajada de AFIP          230822
Fecha de la última jornada fiscal descargada                    230818
Cantidad de digestos guardados en la memoria fiscal            81
Cantidad de digestos que aún pueden almacenarse en la memoria fiscal 59215
Fecha de la jornada fiscal en curso
Valor a partir del cual no es posible seguir cerrando jornadas fiscales 3650
Valor a partir del cual se empieza a advertir que la memoria fiscal está en agotamiento 3620
Primera jornada fiscal almacenada en memoria de auditoría      1
Ultima jornada fiscal almacenada en memoria de auditoría       93
Cantidad de bytes totales en memoria de auditoría              254187401216
Cantidad de bytes libres en memoria de auditoría                17232945152
Valor a partir del cual no es posible seguir almacenando jornadas en memoria de auditoría. 2541874012
Valor a partir del cual se empieza a advertir que la memoria de auditoría está en agotamiento. 5083748024
Indica si hay almacenamiento extendido disponible para memoria de auditoría AlmacenamientoSecundarioAusente
Cantidad de veces que se ha dado de baja el controlador fiscal 2G con anterioridad 0
Cantidad de bytes utilizados en la memoria RAM del controlador fiscal 2G 1199776742
Cantidad de bytes disponibles en la memoria RAM del controlador fiscal 2G 1553911808
Cantidad de bytes totales en el almacenamiento persistente primario 254187401216
Cantidad de bytes disponibles en el almacenamiento persistente primario 17232945152
Cantidad de bytes totales en el almacenamiento persistente secundario 0
Cantidad de bytes disponibles en el almacenamiento persistente secundario 0

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

Octubre 06, 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