

## INSTRUCTIVO PARA CARGA DE ARCHIVOS EN PLATAFORMA DE INTERCAMBIO

En la plataforma de intercambio los Municipios deberán cargar los siguientes archivos correspondientes a sus tasas:

- **HABILITACIONES**
  - **URBANO**
  - **RURAL**
  - **OBRAS**
  - **PROYECTO DE URBANIZACIONES**
  - **CAPTURA DE CUIT's**
  - **CARTOGRAFÍA**
- Archivos prioritarios para agencia, deberán respetar la estructura ya que estas poseen validación de campos.
- Tasas
  - Automotores Municipalizados
  - Derechos de Ocupación
  - Parques Industriales
  - Permisos
  - Multas por Infracciones Varias
- Archivos optativos a enviar

Los archivos priorizados contienen campos obligatorios de acuerdo al diseño de registro que se adjunta al presente instructivo.

Para armar cada archivo, deberán respetar la estructura del diseño (según el archivo a preparar), la manera más simple será a partir de la confección de un archivo Excel, en el cual se respeten, si o si, la secuencia de datos que debe contener cada columna, por ejemplo, todos los archivos comienzan con el número de partido, por lo tanto, NO podrá haber otro dato que no sea este y, por consiguiente, el formato de dicho campo deberá ser numérico y con una longitud de 3 campos, un dato a tener en cuenta es que el archivo confeccionado no deberá poseer título.

A continuación, comentaremos algunas observaciones que deberán tener en cuenta al momento del armado, respecto de los campos a completar:

- Los campos obligatorios deben estar completos, no podrán dejarse campos vacíos.
- Campo NUMERICO: solo números al menos uno de ellos debe ser distinto de 0.
- Campo ALFANUMERICO: números y letras permitiéndose caracteres especiales como: @, \_ , acentos, etc.

En el caso que el Municipio no posea algún dato de condición obligatoria podrán consignarse los campos de la siguiente manera:

- PARTIDA: longitud de 6 caracteres con al menos 1 carácter distinto de 0.
- CUIT: longitud de 11 caracteres completos con el numero 9 = 99999999999
- DNI: longitud de 8 caracteres completos con el numero 9 = 99999999
- FECHA: se deberá respetar el formato año día mes sin espacios ni caracteres especiales.

Una vez confeccionado el archivo el mismo se deberá guardar en formato csv. delimitado por punto y coma (;) para luego ser comprimido en formato zip.

Aclaración: el archivo final NO debe contener la fila con títulos de los campos.

Previo a este paso, desde la página de ARBA se descargará el utilitario pertinente para la generación del código Hash, para ello deberán ingresar al siguiente link: <https://web.arba.gov.ar/convenio-organismos#sistema-intercambio-informacion> luego identificar donde dice:

Utilitario para preparación de archivos

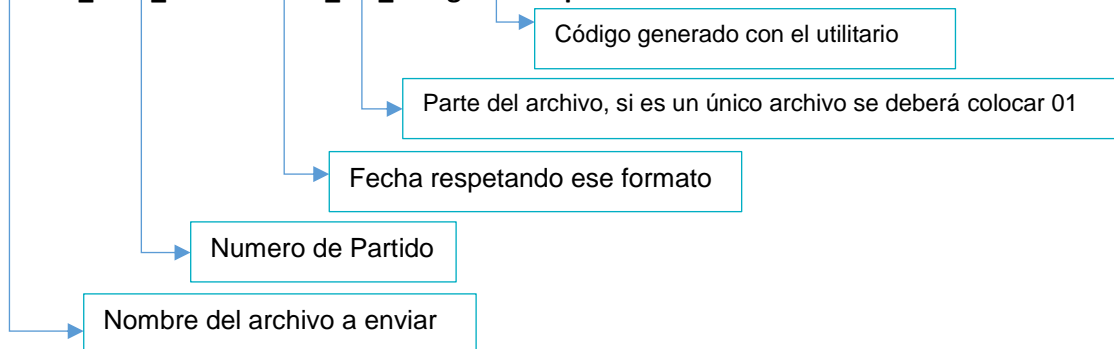
→ [Descarga del utilitario](#) → Descargar el InstlIGAV1R4-19042012

→ [Instructivo de instalación](#)

Al archivo comprimido en zip, y generado el código con el utilitario se le deberá asignar el nombre correspondiente al archivo respetando la estructura, cabe mencionar que el nombre del archivo deberá contener la siguiente información:

Nombre del archivo, Numero de Partido, Fecha, Parte que se carga y Código Hash, ejemplo:

**HABILITACIONES\_NNN\_AAAAMMDD\_NN\_CodigoHash.zip**



Ejemplo de paso a paso generación y carga del archivo:


Para el siguiente ejemplo, creamos un archivo de captura de CUIT's bajo el siguiente diseño de registro:

ARCHIVO CAPTURA DE CUIT's (ÍTEM: 1974)					
Campo	Desde	Hasta	Formato	Longitud	Condición
1 Partido		1	3 NUMERICO	3	Obligatorio
2 Partida		4	9 NUMERICO	6	Obligatorio
3 DV		10	10 NUMERICO	1	Obligatorio
4 CUIT del Titular		11	22 NUMERICO	11	obligatorio
5 Denominación		23	103 ALFANUMERICO	80	Obligatorio

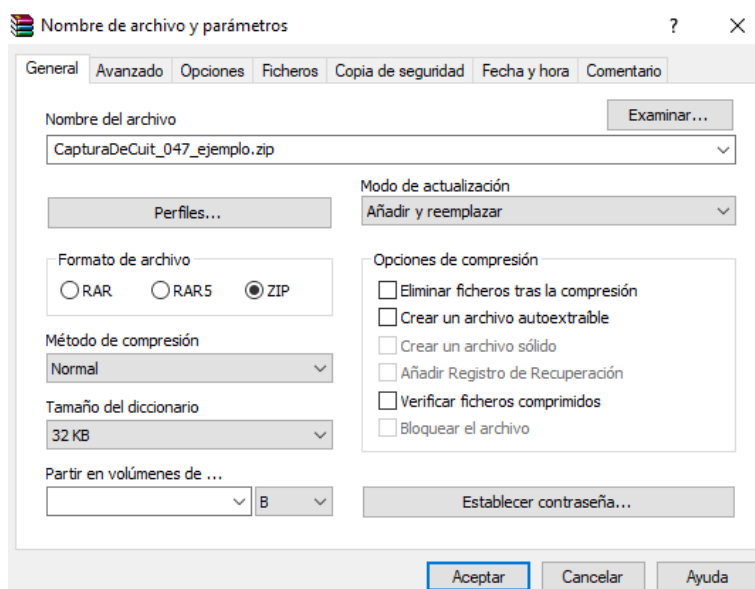
El archivo deberá quedar conformado de la siguiente manera:

047	000001	1	20000469956	Maria Pérez
047	004526	1	20001186400	Jorge Gomez
047	345892	1	20001254058	Anibal Gonzalez
047	000260	1	20001413806	Hernan Medina
047	001258	1	99999999999	Natalia Suarez
047	000001	1	99999999999	Carlos Gonzalez

Una vez creado, deberá ser guardado con formato csv. (delimitado por punto y coma) ejemplo:

 CapturaDeCuit\_047\_ejemplo.csv


Ese archivo deberá comprimirse en zip, para ello hacemos click botón derecho arriba del archivo, Añadir archivo y en el cuadro de dialogo seleccionar zip:



Una vez comprimido, deberán abrir el utilitario InstIIGAV1R4 descargado de la página de ARBA, para generar el código hash deberán ir a Gestión de Archivos / Operar con Archivos ya Comprimidos / Generar Código Hash y seleccionan el archivo que comprimieron.



El sistema generará un archivo que quedará de la siguiente manera:

 CapturaDeCuit\_047\_ejemplo\_D99AD41E150C0F01A04988E710BB33B6.zip

Una vez realizado este paso, se procederá a conformar el nombre de la manera correcta, para nuestro ejemplo será:

CapturaDeCuit\_047\_20220807\_01\_D99AD41E150C0F01A04988E710BB33B6.zip

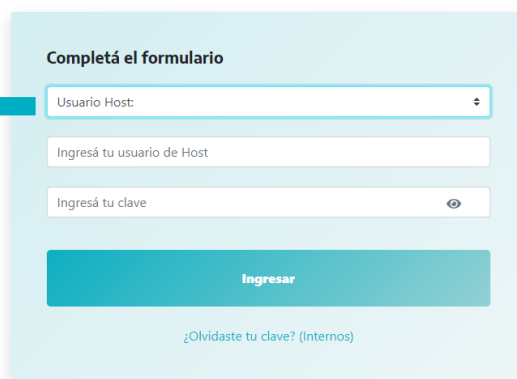
Ahora ya estamos listos para subir el archivo a la plataforma de intercambio, para ello podemos ingresar al siguiente link:

<https://sso.arba.gov.ar/Login/login?service=https%3A%2F%2Fintercambio.arba.gov.ar%3A443%2FIntercombio%2Fwelcome.do>

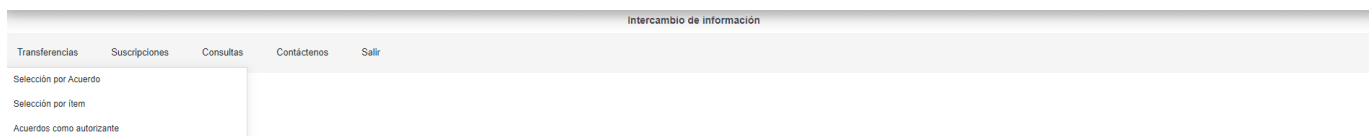
De lo contrario ingresamos a la página de ARBA en la parte inferior encontramos Convenio con Organismos / Sistema de Intercambio de Información / Usar el Sistema

### Ingresá con tu Clave de Identificación Tributaria (CIT)

Cabe destacar que para acceder a la plataforma se deberá poseer usuario y clave, caso contrario el mismo se gestionará mediante [gri@arba.gov.ar](mailto:gri@arba.gov.ar)



Al ingresar irán a Transferencia por ítem o por acuerdo:



Luego indicar aceptar, de esa manera el sistema les mostrará todos los acuerdos que el Municipio posee con la Agencia. De este modo identificaremos el ítem del archivo a enviar, en nuestro caso Captura de Cuits:

**Item 01515 - CAPTURA DE CUIT**

Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.

Volver

Aceptar

- ⌵ Consultar validaciones de nombres de archivos y validaciones de estructura de contenido (\*)
- ⌵ Operar con archivos publicados

Luego vamos a Seleccionar archivo, una vez seleccionado el mismo se ingresa Aceptar.

Como podrán observar, cuando se selecciona el ítem a publicar la pantalla posee indicaciones, entre ellas ⌵ Consultar validaciones de nombres de archivos y validaciones de estructura de contenido (\*) , si se ingresa allí se podrán consultar los datos pertinentes sobre la validación de la estructura de contenido, en nuestro caso continuamos con Captura de CUIT:

## Consulta de nombres de archivo y de validación de estructura de contenido

A los efectos de interpretar correctamente la máscara del nombre del archivo a publicar tenga en cuenta las siguientes reglas:  
El texto encerrado entre corchetes [ ] indica las siguientes variables:  
- Cada N es un dígito numérico del 0 al 9. La cantidad de N indica la cantidad de dígitos. Eventualmente puede expresarse como [N(X)] adonde la X representa la cantidad de dígitos.  
- Cada A indica un carácter alfanumérico cualquiera (números y/o letras).  
- El texto [AAAAMDD] indica que debe cargarse la fecha en ese formato, sin separadores.  
- El \* indica uno o más caracteres alfanuméricos.  
- El fragmento [CodigoHash] debe reemplazarse por el código hash de 32 caracteres alfanuméricos correspondiente al archivo.  
El texto que no está encerrado entre corchetes, indica texto fijo, y debe respetarse tal cual, salvo que no diferencia entre mayúsculas y minúsculas.

**Máscaras de nombre de archivo externo para ítem  
01515 - CAPTURA DE CUIT**

Archivo externo: CapturaDeCuit\_[NNN]\_[AAAAMDD]\_[NN]\_[CodigoHash].ZIP

**Lista de archivos internos**

Archivo interno	Cant. min.	Cant. máx.	Consultar estructura
*.CSV	1	1	⌵ Consultar

Si el archivo se encuentra mal confeccionado, o posee algún error el sistema comenzará a indicar errores.

Cada uno de los errores dependerán de como posean la información ustedes como municipio. Cada error indica cual es el inconveniente, como se puede ver en el cuadro, aquí el error es que no se respeta la estructura del nombre

## Error de validacion

```

Error de validacion al publicar el archivo correspondiente al ítem 1515.
El nombre del archivo: 'CapturaDeCuits_20220502_01_86511EFB318356131464675PCF3AA5A5.zip' no es válido.
Se detectó que el fragmento adonde dice 'CapturaDeCuits' es incorrecto.
Dicho fragmento debe respetar el patrón 'CapturaDeCuit'.

Verifique que el nombre del archivo respete el patrón:
'CapturaDeCuit_[NNN]_[AAAAAMDD]_[NN]_[CodigoHash].zip'.

Adonde el texto encerrado entre corchetes [ ] indica las siguientes variables:
- Cada N es un dígito numérico del 0 al 9. La cantidad de N indica la cantidad de dígitos.
Eventualmente puede expresarse como [N(X)] adonde la X representa la cantidad de dígitos.
- Cada A indica un carácter alfanumérico cualquiera (números y/o letras).
- El texto [AAAAAMDD] indica que debe cargarse la fecha en ese formato, sin separadores.
- El * indica uno o más caracteres alfanuméricos.
- El fragmento [CodigoHash] debe reemplazarse por el código hash de 32 caracteres alfanuméricos correspondiente al archivo.
El texto que no está encerrado entre corchetes, indica texto fijo, y debe respetarse tal cual, salvo que no diferencia entre mayúsculas y minúsculas.
    
```

Pueden aparecer errores donde no se respeta la estructura en alguna columna, o simplemente algún campo no se encuentre de manera correcta, por ej.:

## Error de validacion

```

Error de validacion al publicar el archivo correspondiente al ítem 1520.
Error al validar estructura del archivo de datos 'Proy. Urbanizaciones__004_V1.csv'.
No se pudo validar la fila 72.
En dicha fila no se pudo validar la columna nro 2.
NO se pudo validar el contenido de la columna con la máscara de validación.

Tome nota de las siguientes referencias a los efectos de identificar el error:

Contenido de la columna a validar:
[-- -- --]
Longitud de columna a validar: 10.
Ubicación dentro de la fila: Desde columna 5 hasta columna 14.
Nombre de columna: Nomenclatura .
Descripción: Nomenclatura .

Considere si se cumplen las siguientes reglas establecidas para el contenido de esta columna:
'Texto libre de cualquier carácter imprimible. Por lo menos uno debe ser alfanumérico.'

Contenido de la fila completa sin validar:
[004;-- -- -- ;111111;xx;999999999999;000000000001;obra nueva;0100-00015456;111004555 2416- 4549/11]

Longitud del contenido de la fila sin validar: 99
    
```

Aquí el error, como bien lo dice el cuadro, se encuentra en la fila 72 del archivo, en la columna 2, donde debería contener la estructura de la nomenclatura, pero en su lugar existen - - - - (guiones), por tal motivo como indicamos anteriormente, siempre se debe respetar la estructura y lo que corresponde cada campo.

Si el archivo se encuentra en condiciones y cumple con los requisitos podrá enviarse sin inconvenientes eso se podrá ver reflejado de la siguiente manera:

#### Resumen de la transferencia

Fecha y hora	03-01-2023 09:58:18
Acuerdo	01296 - PRUEBA MUNICIPIO
Item	01520 - PROYECTO URBANIZACIONES
Archivo	ProyectoUrbanizaciones_004_20222612_01_869D0872655EE7E2FE5DA518577B4A5E.zip
Tamaño	1 Kb
Observaciones	Se realizaron validaciones de estructura de contenido

Volver

Una vez logrado esto ARBA estará en condiciones de utilizar la información enviada por el Municipio y de esta manera utilizar la información que nos brindan logrando un fructífero intercambio.