ARCA | AGENCIA DE RECAUDACIÓN Y CONTROL ADUANERO

Participaciones Societarias “Importación de Presentación por Archivo”

Resolución General 4697

Manual del Usuario

Índice de contenido

Contenido

1. Importación de presentaciónporarchivo.....3
2. Estructurayformatodearchivo“json”.....6
3. Orden predefinidodecarga.....8
4. Formato de archivodeerrores.....9
5. Tipos dedatosválidos.....10
6. Identificaciónycorrecciónderroresenarchivo“json”.....12

1. Importación de presentación por archivo

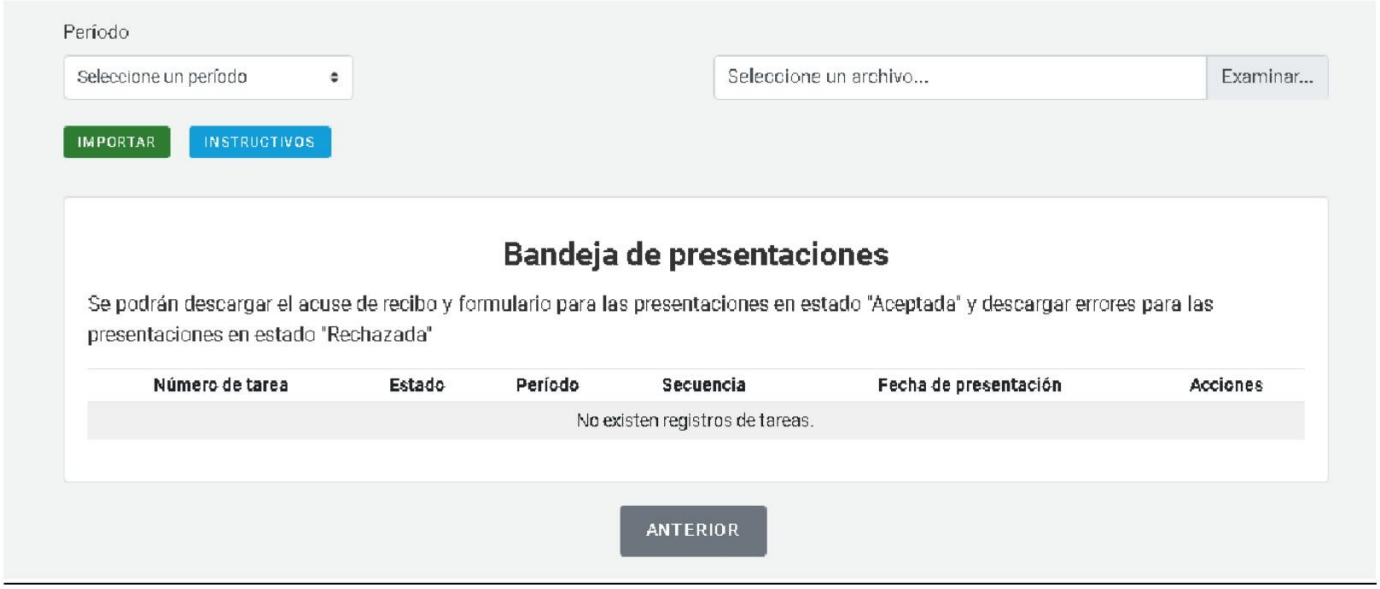
Desde la aplicación web “Participaciones Societarias” se podrá realizar la importación de la presentación por archivo.

El archivo a importar deberá ser de tipo “.zip” y debe contener un solo archivo de tipo “.json”.
En caso de no cumplir con este formato, la importación no podrá realizarse y se informará el correspondiente error.

Por medio del botón “Importar” (Imagen 1) se accede a la pantalla que permite realizar la importación (Imagen 2).

Imagen 1

Imagen 2



Se debe seleccionar:

- Período a importar
- Archivo a importar

Luego hacer click en el botón “Importar” (Imagen 2), el archivo será enviado para su procesamiento.

Se creará una tarea asociada a la importación realizada y en la “Bandeja de presentaciones” se podrá observar el estado de dicha tarea (Imagen 3).
En la columna “Acciones” se mostrará un botón con la acción correspondiente a cada estado. El proceso de importación no será instantáneo.

El estado inicial será “En Proceso”.
Si se detectan errores en el archivo, se podrá descargar un archivo con la indicación de cada error encontrado.
Si la importación se realizó correctamente, se podrá descargar un Acuse.

Imagen 3

Período
Seleccione un período
Seleccione un archivo...
Examinar...
IMPORTAR
INSTRUCTIVOS
Bandeja de presentaciones
Se podrán descargar el acuse de recibo y formulario para las presentaciones en estado "Aceptada" y descargar errores para las presentaciones en estado "Rechazada"
Número de tarea
Estado
Período
Secuencia
Fecha de presentación
Acciones
39
En Proceso
2018
Original
2021-04-15
38
Error en archivo
2017
Original
2021-04-15
36
Presentada
2019
Rectificativa 4
2021-04-15

2. Estructura y formato de archivo “json”

Para confeccionar el archivo en formato “json” se deberá tener en cuenta los siguientes criterios:

El archivo debe empezar con { y finalizar con }

Será necesario consultar el archivo “**PSOC-instructivo formato del contenido json.xlsx**” donde se define cada uno de los elementos válidos de una presentación.

Este archivo contiene 2 solapas: “Estructura_General” y “Detalle”

En “Estructura_General” se puede ver la información que puede contener la estructura del archivo “json” a importar.

En “Detalle” se define para cada Objeto/Colección cuáles son las propiedades que contienen, con su tipo de dato y en las observaciones se indican las condiciones que requiere cada propiedad para ser incluida en el “json”.

En la estructura del archivo json se pueden tener 3 tipos de elementos: **Objetos, Colecciones y Propiedades.**

- **Objetos**: por definición los elementos “presentacion” y “benFinalMaxAutoridad” son los únicos de tipo objeto en esta estructura.
  Puede haber 1 sola “presentacion” por archivo.
  Puede haber 1 solo “benFinalMaxAutoridad” dentro de cada elemento que lo requiera.
  Los elementos que contiene un “Objeto” deben estar dentro de llaves → {}

  Ejemplo: todo el contenido del objeto “presentacion” está encerrado en {}

  ```
  {
  "presentacion" :
          {
           "cuit": ###########,
           "periodo": 2019,
           "patrimonioNeto": "6000",
           "patrimonio3112": 3400,
  ```

```
  "entidadExteriorPoseeRentas":
}
}
```

- **Colecciones**: este tipo de elemento podrá ingresarse “N” veces.
  El contenido de una colección debe estar dentro de corchetes → [] Y cada elemento de la colección debe estar dentro de llaves → {}
  Ejemplo: Colección “titulares” (donde se pueden cargar “N”

  titulares) En este caso se ingresan 2 titulares

```
"titulares":
[
        {       "cuit":"###########",
                "caracterPersona": 2,
                "residente": "S",
                "tieneControl": "N",
                 …

        },
        {       "tipoPersona": "J",
                "caracterPersona": 1,
                "residente": "N",
                "tieneControl": "S",
                ….

        }
 ]
```

- **Propiedades**: son los elementos definidos con su correspondiente tipo de dato (Numérico, Texto, Fecha, Alfanumérico, etc.)

Todos los nombres de Objetos/Colecciones y Propiedades deben ser ingresadas en el “json” exactamente igual al nombre definido en el archivo “**PSOC-instructivo formato del contenido json.xlsx**”

3. Orden predefinido de carga

Los objetos/colecciones tienen que cargarse con el siguiente orden predefinido:

- presentacion
- autoridades
- titulares
    - Para los objetos a cargar dentro de los titulares (controlantesTitular, beneficiarios o benFinalMaxAutoridad) no es necesario tener en cuenta el orden de carga.
- fci
- fciAutoridades
- fciTitulares
    - Para los objetos a cargar dentro de los fciTitulares (beneficiarios o benFinalMaxAutoridad) no es necesario tener en cuenta el orden de carga.
- partExterior
- controlantesSoc
    - Para los objetos a cargar dentro de los controlantesSoc (beneficiarios o benFinalMaxAutoridad) no es necesario tener en cuenta el orden de carga.
- controladasSoc
    - Para los objetos a cargar dentro de los controladasSoc (controlantesDeControlada, beneficiarios o benFinalMaxAutoridad) no es necesario tener en cuenta el orden de carga.
- vinculadasSoc
    - Para los objetos a cargar dentro de los vinculadasSoc (beneficiarios o benFinalMaxAutoridad) no es necesario tener en cuenta el orden de carga

De no respetar este orden, se producirán errores en la importación.

4. Formato de archivo de errores

Si en el proceso de importación se detectan errores en el archivo que contiene la presentación, se generará un archivo indicando cada uno de los errores detectados. El mismo podrá ser descargado desde la aplicación web, como se explica más arriba.

Cada error está separado por ; (punto y coma).
El error está dividido por : (dos puntos) y la información relacionada al error tendrá el formato siguiente:

ERROR_NRO_LINEA:ERROR_NRO_COLUMNA:NOMBRE_ELEMENTO_PADRE:NOMBRE_EL
E MENTO_DONDE_SE_PRODUCE_EL_ERROR:CODIGO_ERROR

Ejemplo de 1 error:

41:31:titulares.benFinalMaxAutoridad:

8;

Este error se interpreta de la siguiente forma:

ERROR_NRO_LINEA = 41
ERROR_NRO_COLUMNA = 31
NOMBRE_ELEMENTO_PADRE = titulares
NOMBRE_ELEMENTO_DONDE_SE_PRODUCE_EL_ERROR =
benFinalMaxAutoridad CODIGO_ERROR = 8

Los códigos de error se encuentran definidos en el archivo “**PSOC-Listado-Códigos de Error.xlsx**”

5. Tipos de datos válidos

En el archivo "**PSOC-instructivo formato del contenido json.xlsx**" se define el tipo de dato para cada propiedad, y la cantidad de caracteres que se permite, indicado dentro de paréntesis.

Numérico: se podrán ingresar números sin decimales, pueden estar entre comillas dobles pero no es obligatorio.

Por ejemplo, para la propiedad "accionesCuotas" del objeto "presentación" se define el tipo de dato: Numérico (15), esto indica que podrá ingresar un máximo de 15 caracteres numéricos.

Ejemplo de ingresos válidos:

"codLocalidad" : "174"
"codLocalidad" : 174

Numérico con decimales: se podrán ingresar números con decimales. El separador de decimales debe ser un "punto".
Pueden estar entre comillas dobles pero no es obligatorio.

Por ejemplo, para la propiedad "patrimonioNeto" del objeto "presentación" se define el tipo de dato: Numérico (26,6)

La cantidad de caracteres permitidos se interpreta de la siguiente forma:
El primer número corresponde al máximo de caracteres numéricos (incluidos los decimales) que puede tener la propiedad.
El segundo número corresponde a la cantidad de decimales permitidos.

Entonces para el caso de ejemplo, podrán ingresarse 26 caracteres en total, 20 como máximo corresponden a la parte entera y 6 como máximo pueden ser decimales.

Ejemplo de ingresos válidos (valores con y sin

comillas) : "saldoAcreedor": 788.9,
"saldoAcreedor": "788.9",

Ejemplo de ingreso inválido:

"saldoAcreedor": “788,9”,
En este caso se utilizó una “coma” como separador de decimales, esto es incorrecto. Debe ser un “punto” el separador de decimales.

Texto: deben ser ingresados entre comillas dobles
La cantidad de caracteres permitidos serán los que están dentro del paréntesis.

Por ejemplo, para la propiedad “periodo” del objeto “presentación” se define el tipo de dato: Texto (1), esto indica que solo podrá ingresar un carácter de tipo texto para esa propiedad.

Ejemplo de ingreso

válido:

"tieneControl": "N",

Ejemplo de ingreso inválido: (valor sin comillas)

"tieneControl": N,

Alfanumérico: deben ser ingresados entre comillas dobles, y podrán ingresarse tanto letras como números.

Por ejemplo, para la propiedad “ciudadDelExterior” del objeto “autoridades” se define el tipo de dato: Alfanumérico (60), indica que como máximo se podrán ingresar 60 caracteres.

Fecha: Su formato deberá ser: “dd/mm/aaaa” y debe estar entre comillas

dobles. dd: 2 dígitos para el día
mm: 2 dígitos para el
mes aaaa: 4 dígitos
para el año

Debe ingresarse con comillas dobles.
Ejemplo: “fechaCierreEjerFci” : "18/12/2020"

6. Identificación y corrección de errores en archivo “json”

A continuación se enumeran los errores de tipo “formato” que pueden producirse al confeccionar el archivo:

1. **No se permiten colecciones vacías**

Cuando se ingresa un objeto con colecciones sin

contenido. Ejemplo:

"titulares" : [ ]

2. **No se permiten objetos vacíos**

Cuando se ingresa un objeto sin

contenido Ejemplo:

“autoridades” : *
{}
]

3. **Error de sintaxis**

Cuando el archivo contiene error en la sintaxis de json.

4. **Propiedad repetida**

Cuando se ingresa alguno de los siguientes casos:
- Una misma propiedad dentro de un determinado objeto.
- Un mismo objeto/colección repetido

Ejemplo de propiedad “cargo”

repetida: "autoridades": [
{
"cuit": "XXXXXXXXXXX",

```
"cargo":
2,

"residente": "S",
  "fechaInicioMandato": "18/12/2019",
  "esBf": "S",
  "condicionBf": 1
}
```

5. **Nombre de objeto no permitido**

Cuando se ingresa el nombre de un objeto que no está definido en el archivo “PSOC- instructivo formato del contenido json.xlsx”.

6. **La propiedad no es un objeto**

Cuando se ingresa una propiedad como si fuera un objeto.
Ejemplo: patrimonio3112 es una propiedad de tipo “Numérico” y se intenta ingresarla como un objeto por medio de llaves → {}

```
"presentacion" :
        {
          "cuit": ############,
          "periodo": 2019,
          "patrimonioNeto": "7000",
          "patrimonio3112" : { cuit:
          ############ },
          "entidadExteriorPoseeRentas": "N"
        }
```

7. **Nombre de colección no permitido**

Los nombres de colecciones permitidas son los definidos en el archivo “PSOC- instructivo formato del contenido json.xlsx”, algunos de ellos son: autoridades, titulares, beneficiarios.
Los nombres de los elementos son “case

sentive”. Ejemplo de error:

```
"AUTORIDADES": [
```

```
  "cuit": "XXXXXXXXXXX",
  "residente": "S",
  "cargo": 2,
  …
}
```

8. **La propiedad no es una colección**

Cuando se ingresa un nombre para una colección que no está definido en el archivo “PSOC-instructivo formato del contenido json.xlsx”.

9. **La colección no puede estar anidada**

Es cuando se ingresa una colección de igual nombre dentro de otra, excepto para la colección “beneficiarios” que si puede tener colecciones con igual nombre.

Ejemplo con error:

```
"titulares":
    [
{           "denominacion": "Empresa
            XXXXX", "tipoEntidad" : 223,
            "tipoPersona": "J",
            "caracterPersona": 2,
            "residente": "N",
            "tieneControl":
            "S",
            "tipoControl" : 2,
            “titulares” * { …
                        }
                    ]
}
```

La colección “titulares” no puede ser ingresada dentro de la colección “titulares”.

10. **La propiedad no está dentro de un objeto**

Una propiedad debe estar definida dentro de un objeto o colección.

Es decir entre {}

Ejemplo con error:


```
{
"presentacion" :
{
 "cuit": ############,
 "periodo" : 2019,
 "patrimonioNeto": 1500,
 "patrimonio3112": 3400,
 "entidadExteriorPoseeRentas": "N"
},
        "cuit" : ############,
         "autoridades": [
         {
                "cuit": ############,
                "residente": "S",
                "cargo": 2,
                "fechaInicioMandato": "18/12/2019",
                "esBf": "S",
                "condicionBf": 1
          }
        ]
}
```


11. Propiedad inválida

Es cuando se ingresa una propiedad que no definida en el archivo “PSOC-instructivo formato del contenido json.xlsx”.

12. El valor no está dentro de la lista de valores

posibles Es cuando se ingresa un valor no válido en

una propiedad. Ejemplo:

"autoridades": [

```
{
        "cuit": ###########,
        "residente": "C",
        …
}
```

El valor “C” no es válido para la propiedad “residente”

13. La propiedad/objeto es obligatoria y no existe en el archivo

Los objetos/colecciones o propiedades que están definidas en el archivo “PSOC-instructivo formato del contenido json.xlsx” como obligatorios deben ingresarse en el archivo.

Ejemplo:
La colección “autoridades” es obligatoria.
Dentro de esta colección la propiedad “cargo” es obligatoria.

Por lo tanto, la colección y su propiedad “cargo” deben ingresarse en el archivo.

14. El elemento no fue declarado en el orden correcto

Deben cargarse en el archivo en el orden predefinido explicado al inicio de este documento.

15. La propiedad no contiene valor

Ejemplo: la propiedad periodo no contiene valor

```
{
"presentacion" :
{
 "cuit": ###########,
 "periodo" : ,
 "patrimonioNeto":
 1500,
 "patrimonio3112": 3400,
 "entidadExteriorPoseeRentas": "N"
},
```

23. El valor numérico no es valido

Cuando se ingresa un valor no numérico en una propiedad que admite sólo números. Ejemplo:

```
{
"presentacion" :
{
  "cuit": ###########,,
  "periodo" : 2019,
  "patrimonioNeto": "dos mil",
  "patrimonio3112": 3400,
  "entidadExteriorPoseeRentas":
  "N"
},
```

24. La fecha ingresada no es válida

El formato válido para la fecha es:

"dd/mm/yyyy"

Es obligatorio ingresarlo dentro de comillas dobles y separar día, mes y año con la

barra / Ejemplo de error:

```
"autoridades": [
    {
       "cuit": ###########,,,
       "residente": "S",
       "cargo": 2,
       "fechaInicioMandato": "18-12-2019",
       "esBf": "S",
       "condicionBf": 1
    }
```

28. El objeto no puede estar anidado

Es cuando se ingresa un objeto de igual nombre dentro de otro.

Ejemplo:


```
"titulares":
      [
  {           "denominacion": "Empresa
              XXXXX", "tipoEntidad" : 223,
              "tipoPersona": "J",
              "caracterPersona": 2,
              "residente": "N",
              "tieneControl":
              "S",
              "tipoControl" : 2,
              "saldoDeudor": "500",
              "saldoAcreedor": "788",
              "bfPresentaCadena": "N",
              "benFinalMaxAutoridad" :
                    {
                          "cuit": "20188106944",
                          "residente": "S",
                          "cargo": 2
                          “benFinalMaxAutoridad” : { }
                    }
        }
```