# importación de Retenciones y Percepciones a SOS

## Completar el Excel con los datos requeridos

Generalmente los colores identifican distintos tipos de datos

* Los Blancos son los datos a cargar
* Los Grises son fórmulas (en algunos Bots se puede completar con valores estáticos pero lo ideal es que sean formulas para que sea lo más automatizado posible)

## Particularidades

### Fecha

La fecha tiene que estar el formato fecha de Excel

### Raíz

Debe contener el directorio padre de la carpeta clientes. Va desde el Disco hasta la carpeta padre sin el \ final (los “” no deben estar en la celda de excel)

Ej: “C:\Users\Agustin Bustos\Desktop\Clientes”

### Ubicación

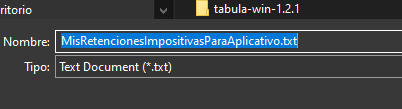
Es un concatenado para poder ubicar la raíz donde se encuentran los archivos de retenciones. Ej: en mi caso la ubicación es **Raiz**&"\"&**Cliente**&"\"&**Año**&"\"&**Mes**&"\" , la fórmula de Excel es G2&"\"&B2&"\"&AÑO(E2)&"\"&TEXTO(MES(E2);"00")&"\" y el resultado que toma uipath es el valor de la formula, es decir por ejemplo para el primer cliente C:\Users\Agustin Bustos\Desktop\Clientes\CRIVELLO LUIS\2023\02\ , es decir que en esa carpeta se encuentan todos los archivos de retenciones de ese cliente.

### Raíz de destino

Es donde se buscan guardar los informes del SOS y mover los archivos de retención a este directorio. En caso de no existir este directorio lo crea. El formato va desde el disco hasta “\”. Por ejemplo C:\Users\Agustin Bustos\Desktop\Clientes\CRIVELLO LUIS\Procesado\2023\02\. Se puede unsar una formula como la de ubicación pero creando la parte de Procesado (acá se deben usar formulas de Texto y Concatenado a gusto)

Archivos de Retenciones

Las columnas de 'RET 216' , 'RET 217' , 'RET 767' , 'SIRCREB' , 'SIFERE' y 'CABA - AGIP' se deben completar con la lógica del archivo con el que guarda el organismo (o la lógica con la que Guarda algún Bot). Ej: la lógica con la que AFIP guarda el archivo de RET 216 (retenciones de IVA de SIRE) es: MisRetencionesImpositivasParaAplicativo.txt es decir que la columna de RET 216 se debe completar con MisRetencionesImpositivasParaAplicativo.txt



Existen otros casos donde los archivos guardados siguen una lógica (explico con un caso distnto a Retenciones por falta de acceso a archivos). Por ejemplo al descargas Mis Comprobantes Recibidos desde el servicio de Mis comprobantes lo guarda de la siguiente manera: Mis Comprobantes Recibidos - CUIT 30650940667.xlsx

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

La lógica del archivos guardado es “Mis Comprobantes Recibidos - CUIT”&**CUIT**&”.xlsx” donde lo ideal es que CUIT este en nuestro Excel para poder crear la fórmula con la lógica.

Se puede agregar un subdirectorio además. Por ejemplo: **Subdirectorio**”\Mis Comprobantes Recibidos - CUIT”&**CUIT**&”.xlsx” donde lo ideal es que el subdirectorio provenga de alguna celda.