

Instructivo para Programador – Archivos SARLAFT

Endpoint: <http://127.0.0.1:5000/obtenerArchivosSARLAFT>

Descripción: Dado el archivo de clientes y transacciones, sea de Visionamos o OPA, los convierte al formato que requiere nuestra plataforma de ksiro-SARLAFT.

POST <http://127.0.0.1:5000/obtenerArchivosSARLAFT> Send

Query Headers² Auth **Body¹** Tests Pre Run

JSON XML Text **Form** Form-encode GraphQL Binary

Form Fields ☒ Files Import

<input checked="" type="checkbox"/> tipobd	VISIONAMOS
<input checked="" type="checkbox"/> opcion_archivo	CLIENTES
<input type="checkbox"/> mes	MARZO
<input type="checkbox"/> anio	2024
<input type="checkbox"/> historico	true
<input type="checkbox"/> field name	value

Files

<input checked="" type="checkbox"/> archivo1	Choose File	BASE DE DATOS CLIENTES 25-04-2024.xlsx
<input checked="" type="checkbox"/> archivo2	Choose File	Marzo 2024 Visionamos.xlsx

PARÁMETROS DE INGRESO (INPUT)

Se requiere:

- **tipobd:** “VISIONAMOS” o “OPA”.

- **opcion_archivo**: “CLIENTES” o “TRANSACCIONES” (Este es el archivo que se desea retornar conforme a Ksiro-SARLAFT).
- **archivo1**: Archivo de Clientes (BD)
- **archivo2**: Archivo de Transacciones (BD)

Opcionales:

- **mes**
- **anio**
- **historico**: “true” o “false”

Estos son para el nombre resultante del archivo.xlsx. Dependiendo del mes del archivo, o si es histórico.

RESULTADO (OUTPUT)

Al llamar el endpoint este retorna un archivo Excel de tipo: application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet. Dependiendo de la opción escogida (“CLIENTES” o “TRANSACCIONES”) retornará el archivo de clientes o transacciones.

Validaciones importantes de los archivos ingresados:

Estas validaciones las hace el algoritmo Python:

Notas:

- Las mayúsculas y minúsculas en los campos no afectan.
- Las tildes son importantes
- Los espacios son importantes.

Archivo 1: Archivo de Clientes.xlsx

DEBE contener los campos:

- **CÉDULA**: (Puede llamarse NIT o CEDULA)

- **Nombre y apellido:** (Puede llamarse NOMBREINTE, NOMBRE Y APELLIDO).
- **AGENCIA:** (Puede llamarse AGENCIA, COD. AGENCIA, COD.AGENCIA).
- **CODCIUDAD:** (Debe llamarse CODCIUDAD). (**En caso de no tenerlo, el cliente debe incluirlo manualmente, así sea como vacío dentro del archivo Excel para que funcione correctamente**).

Verificación de campos numéricos

- Nota: **Si contiene los campos Ingresos, Egresos, Activos, Pasivos, deben ser numéricos.**
- El campo CÉDULA **debe ser numérico.**

Información:

- El código de la Actividad Económica siempre será 0.

Archivo 2: Archivo de Transacciones.xlsx

Validaciones VISIONAMOS:

DEBE contener los campos:

- **FECHA:** (Puede llamarse FECHA_REGISTRO)
- **CEDULA:** (Puede llamarse CEDULA, o DOCUMENTO)
- **OPERACION:** (Puede llamarse OPERACIÓN, TIPO DE MOVIMIENTO, TIPODEMOVIMIENTO, OPERACION).
- **VALOR:** (Puede llamarse VALOR, TOTAL EFECTIVO, TOTALEFECTIVO).
- **ESTADO.**
- **CANAL.**

Verificación de campos numéricos

- El campo CÉDULA debe ser numérico.
- El campo VALOR debe ser numérico.

Otras verificaciones:

- El campo OPERACIÓN solo puede contener estos valores: 'DEBITO', 'CREDITO', 'CNGC', 'RETC', 'C', 'R'
- El campo ESTADO solo puede contener estos valores: 'DECLINADA', 'APROBADA'.

Recomendación funcional:

- El formato de fecha sea: "YYYYmmdd"

Información:

- El campo valor siempre se divide entre 100.
- Si el producto no se agrega, entonces es "Ahorros".

Validaciones OPA:

DEBE contener los campos:

- **FECHA:** (Puede llamarse FECHA_REGISTRO)
- **CEDULA**
- **OPERACION:** (Puede llamarse 'NATURALEZA', 'TIPO DE MOVIMIENTO', 'TIPODEMOVIMIENTO', 'OPERACION', 'OPERACIÓN').
- **VALOR:** (Puede llamarse 'VALOR', 'TOTAL EFECTIVO', 'TOTALEFECTIVO').
- **PRODUCTO:** (Puede llamarse 'CODLINEA', 'PRODUCTO').

Verificación de campos numéricos

- El campo CÉDULA debe ser numérico.
- El campo VALOR debe ser numérico.

Otras verificaciones:

- El campo OPERACIÓN solo puede contener estos valores: 'DEBITO', 'CREDITO', 'CNGC', 'RETC', 'C', 'R'

Recomendación funcional:

- El formato de fecha sea: "YYYY-mm-dd"

Información:

- Si el CANAL no se agrega, entonces es "Taquilla".

Endpoint: http://127.0.0.1:5000/unir_archivos_resultantes

Descripción: Dado el archivo de Visionamos y de OPA los une en un (1) archivo resultante.

Es importante el orden, primero el de Visionamos y luego el de OPA. Por favor verifíquelo.

POST http://127.0.0.1:5000/unir_archivos_resultantes Send

Query Headers² Auth **Body¹** Tests Pre Run

JSON XML Text **Form** Form-encode GraphQL Binary

Form Fields ✓ Files Import

<input type="checkbox"/>	mes	MARZO
<input type="checkbox"/>	anio	2024
<input type="checkbox"/>	historico	true
<input type="checkbox"/>	field name	value

Opcional

Files

<input checked="" type="checkbox"/>	archivo_visionamos	Choose File T-Mar24 Visionamos.xlsx
<input checked="" type="checkbox"/>	archivo_opa	Choose File T-Mar24 Afroamericana OPA.xlsx