

Devolución de Subvenciones Docentes

Instructivo 4 – Liquidaciones: Gestión de Mecanizadas

**GOBIERNO
DIGITAL Y MEJORA
DE PROCESO**



MAR DEL PLATA



Hito 1 – Liquidaciones: Gestión de Mecanizadas



Objetivo del módulo

Registrar los periodos de liquidación y centralizar la información de cada proceso de liquidación de devoluciones



Relación

Cada registro de Cabecera se utilizará para vincular los registros de liquidaciones de mecanizadas, bajas e inasistencias

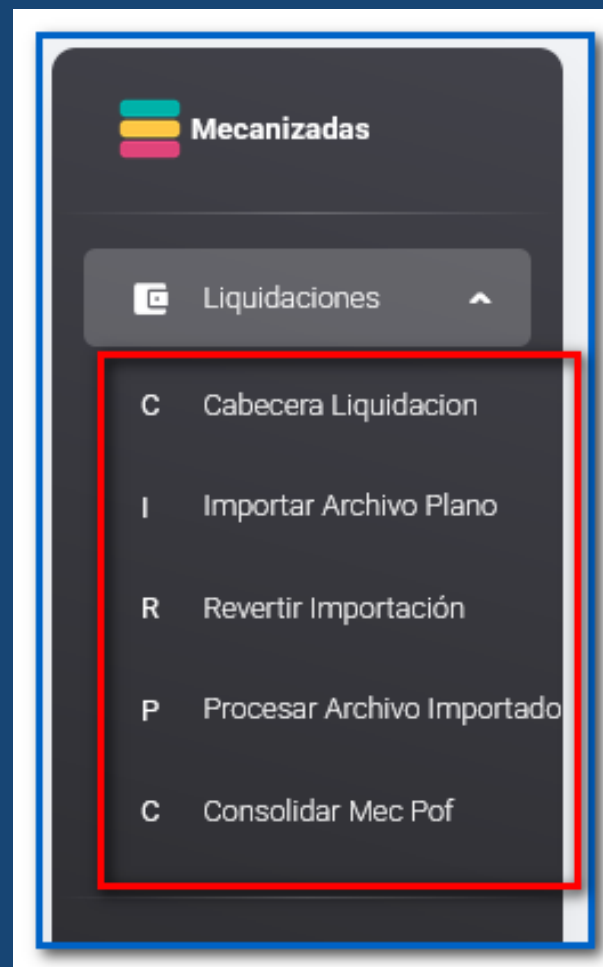
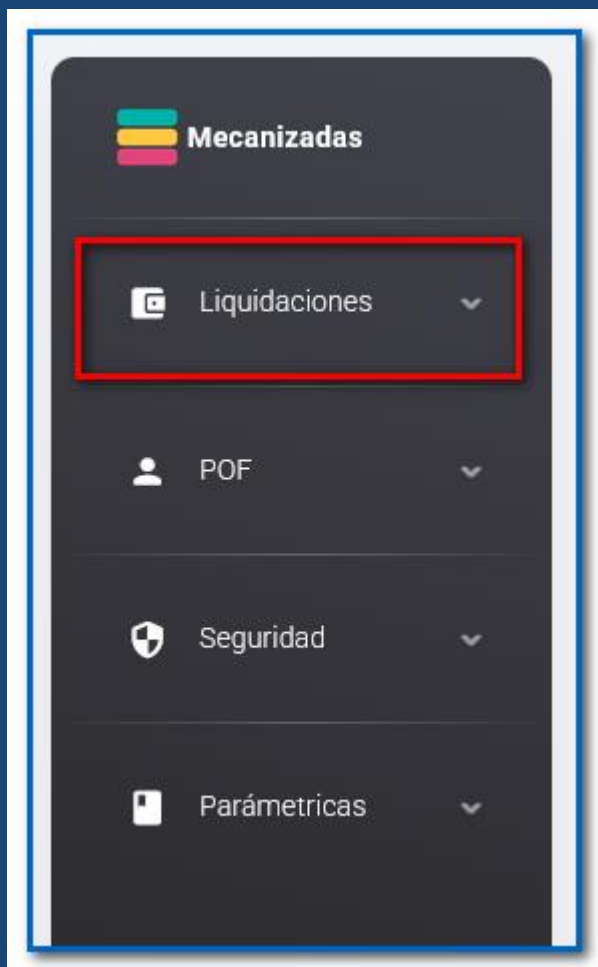


Beneficios esperados

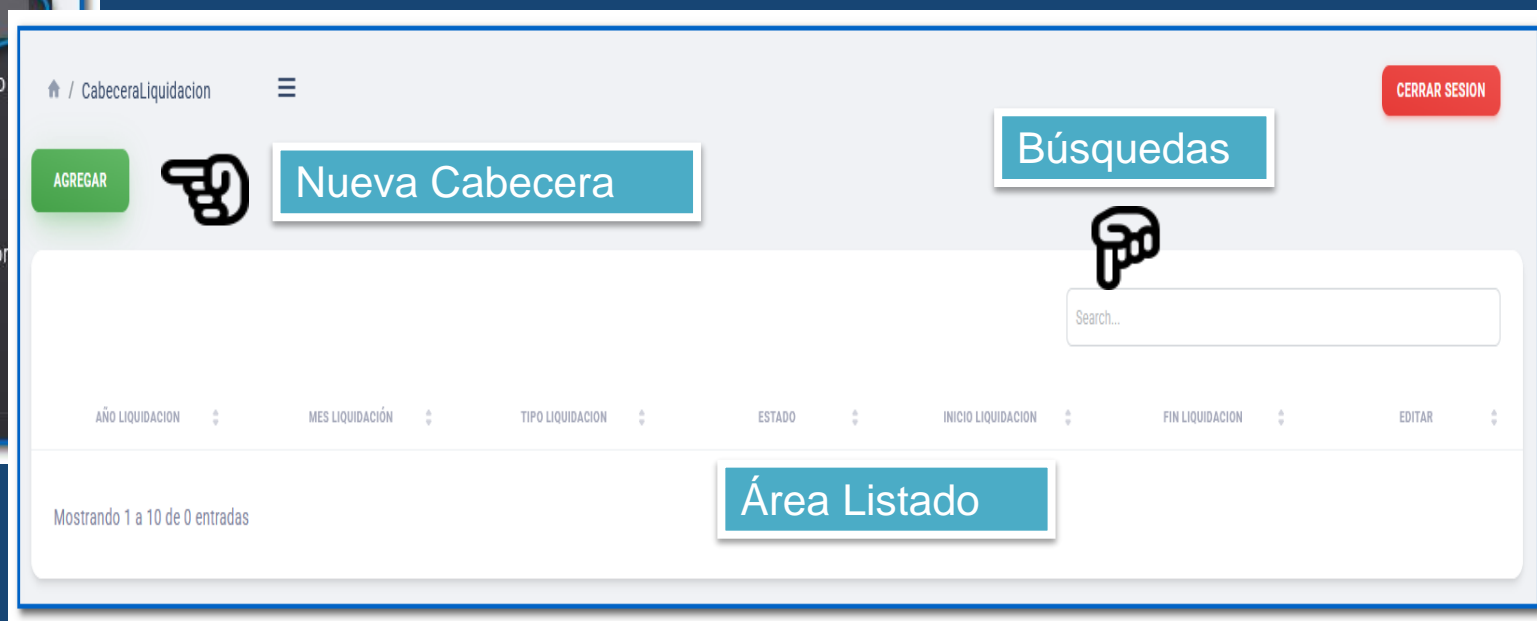
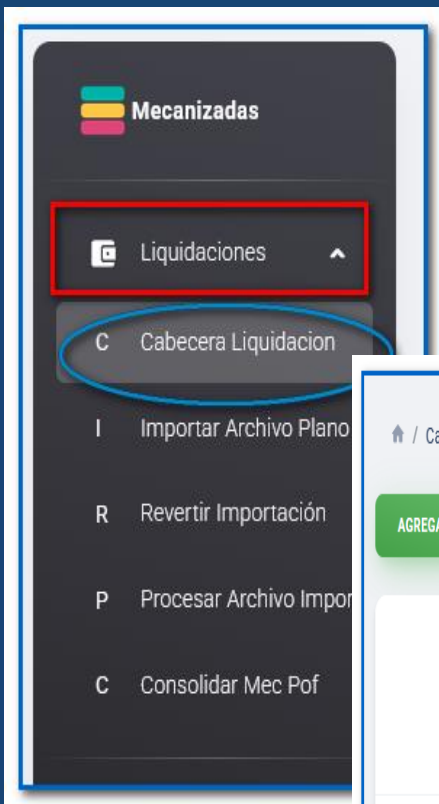
Automatización: procesamiento automatizado de archivos mecanizados, reduciendo errores manuales

Flexibilidad: facilidad para corregir errores en los archivos y reprocesarlos sin afectar los datos ya cargados

Menú del Módulo

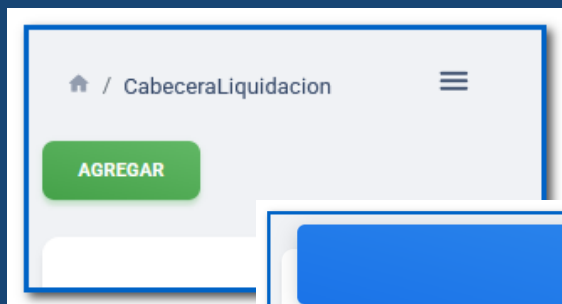


Cabecera de Liquidación



Cabecera de Liquidación

El primer paso consiste en registrar los periodos de liquidación para luego poder centralizar y agrupar la información de cada proceso de liquidación de devoluciones



ALTA CABECERA LIQUIDACION

Tipo de Liquidacion	Levenda Tipo Liq.Reporte
Mes Liquidacion	Año Liquidacion
Usuario Liquidacion	Nombre Cabecera
Observaciones Inasistencias	Observaciones Bajas
Cant. Docentes	RetenDeno7
Estado	Calcula Inasistencias
Calcula Bajas	Vigente

CANCELAR

ENVIAR

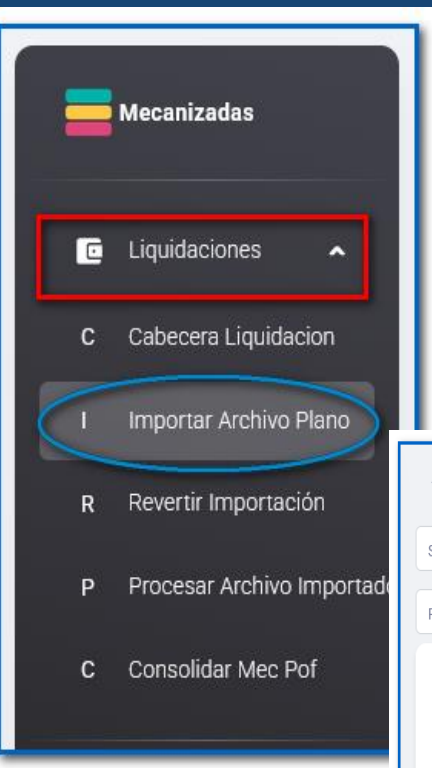


Gobierno Digital y Mejora de Proceso

Importación de Archivo Plano

Esta es la interfaz de Carga de archivos de texto plano que permitirá:

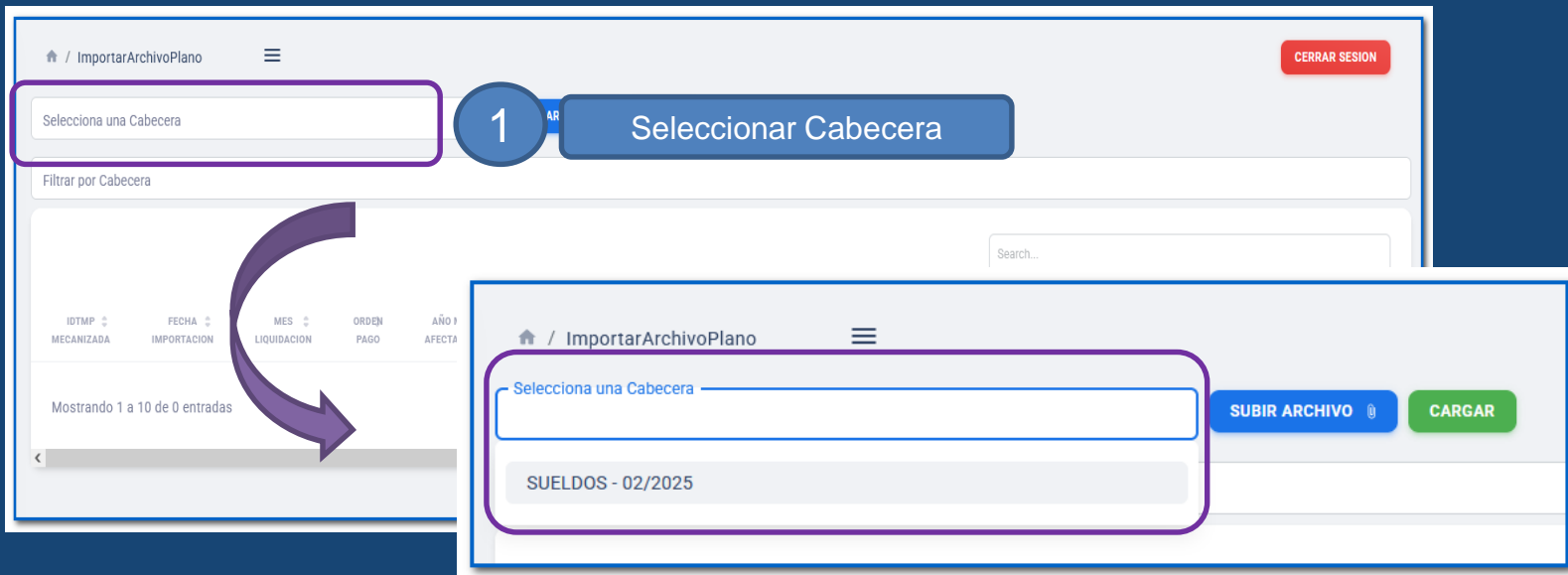
- Seleccionar y cargar los archivos enviados por la Dirección General de Escuelas de Provincia
- Validar el formato y la estructura del archivo antes de procesarlo



A screenshot of the 'Importar Archivo Plano' interface. At the top, there is a breadcrumb ' / ImportarArchivoPlano' and a 'CERRAR SESION' button. Below the breadcrumb is a dropdown menu 'Selecciona una Cabecera' and two buttons: 'SUBIR ARCHIVO' and 'CARGAR'. Below these is a search bar 'Filtrar por Cabecera'. A table with 15 columns is displayed, with a search bar above it. The columns are: IDTMP MECANIZADA, FECHA IMPORTACION, MES LIQUIDACION, ORDEN PAGO, AÑO MES AFECCION, DDI, SECUENCIA, FUNCION, CODIGO LIQUIDACION, IMPORTE, SIGNO, MARCA TRANSFERIDO, MONEDA, REGIMEN ESTATUTARIO, CARACTER REVISTA, and DEPENDENCIA. Below the table, it says 'Mostrando 1 a 10 de 0 entradas'.

IDTMP MECANIZADA	FECHA IMPORTACION	MES LIQUIDACION	ORDEN PAGO	AÑO MES AFECCION	DDI	SECUENCIA	FUNCION	CODIGO LIQUIDACION	IMPORTE	SIGNO	MARCA TRANSFERIDO	MONEDA	REGIMEN ESTATUTARIO	CARACTER REVISTA	DEPENDENCIA
Mostrando 1 a 10 de 0 entradas															

Importación de Archivo Plano

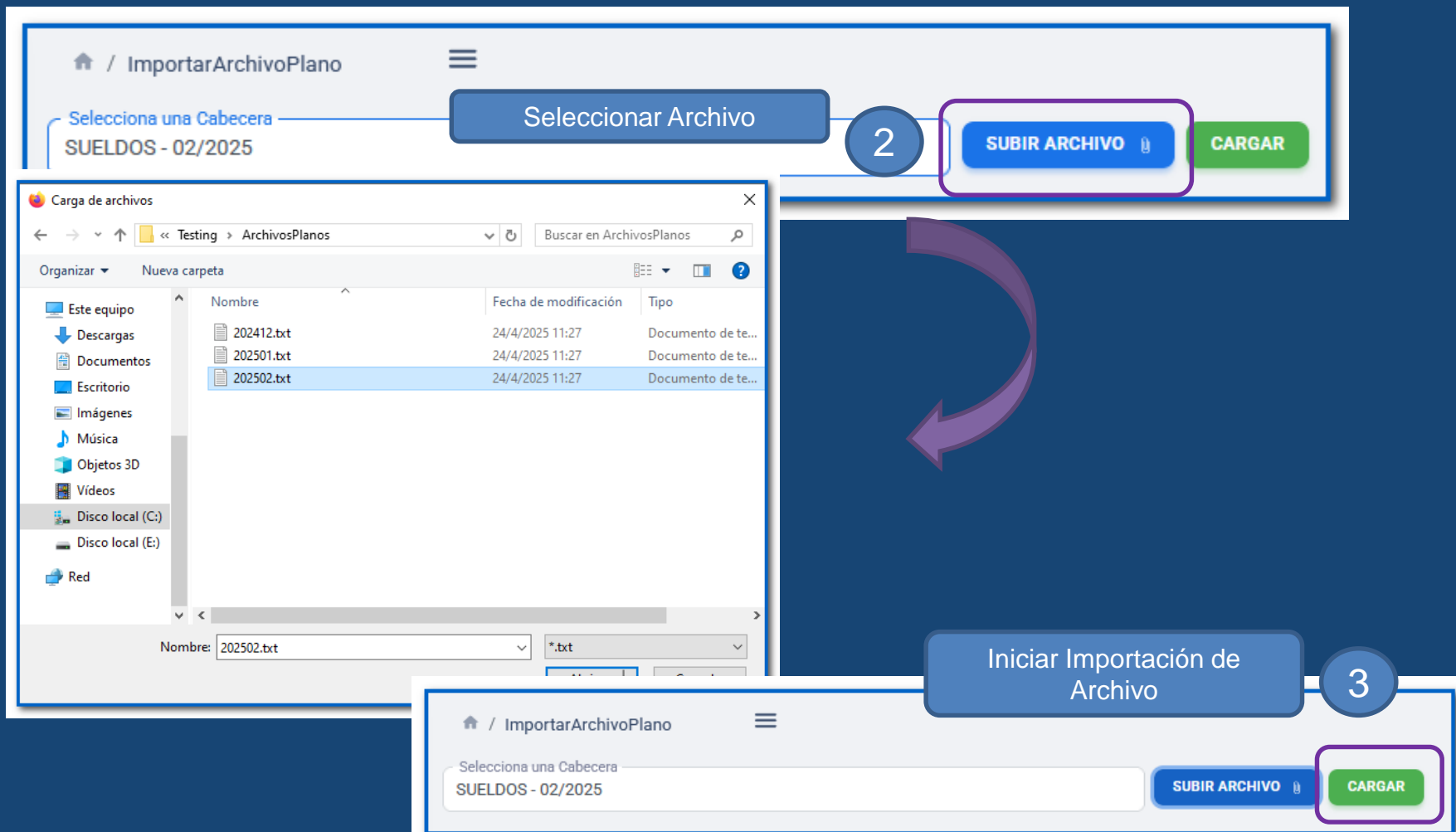


The image displays two screenshots of the 'Importar Archivo Plano' web application interface.

Top Screenshot: The main interface shows a search bar labeled 'Selecciona una Cabecera' and a table of headers. The table has columns: IDTMP, MECANIZADA, FECHA, IMPORTACION, MES, LIQUIDACION, ORDEN, PAGO, and AÑO. The first row is highlighted. A callout box labeled '1' points to the 'Seleccionar Cabecera' step.

Bottom Screenshot: A modal window for selecting a header is shown. It contains a search bar labeled 'Selecciona una Cabecera' and a list of headers. The first header is 'SUELDOS - 02/2025'. The modal also includes buttons for 'SUBIR ARCHIVO' and 'CARGAR'.

Importación de Archivo Plano



The diagram illustrates the process of importing a flat file into the system, divided into two main steps:

Step 2: Seleccionar Archivo (Select File)

This step involves selecting a file from the local storage. The interface shows a file explorer window titled "Carga de archivos" (File Upload) with the path "Testing > ArchivosPlanos". The file list contains three files:

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
202412.txt	24/4/2025 11:27	Documento de te...
202501.txt	24/4/2025 11:27	Documento de te...
202502.txt	24/4/2025 11:27	Documento de te...

The file "202502.txt" is selected. The interface also shows a search bar "Buscar en ArchivosPlanos" and a sidebar with navigation options like "Este equipo", "Descargas", "Documentos", "Escritorio", "Imágenes", "Música", "Objetos 3D", "Videos", "Disco local (C:)", "Disco local (E:)", and "Red".

Step 3: Iniciar Importación de Archivo (Start File Import)

This step involves clicking the "SUBIR ARCHIVO" (Upload File) button to initiate the import process. The interface shows the "ImportarArchivoPlano" page with the header "Selecciona una Cabecera" (Select a Header) and the value "SUELDO - 02/2025". The "SUBIR ARCHIVO" button is highlighted, and the "CARGAR" (Load) button is also visible.

Importación de Archivo Plano


🏠 / ImportarArchivoPlano

Importación exitosa.

4

Indica fin del proceso de importación

Selecciona una Cabecera
SUELDOS - 02/2025

SUBIR ARCHIVO 


CARGAR

Filtrar por Cabecera

🏠 / ImportarArchivoPlano

CERRAR SESION

Selecciona una Cabecera
SUELDOS - 02/2025

SUBIR ARCHIVO 



CARGAR

Filtrar por Cabecera

Search...

IDTMP MECANIZADA	FECHA IMPORTACION	MES LIQUIDACION	ORDEN PAGO	AÑO MES AFECTACION	DNI	SECUENCIA	FUNCION	CODIGO LIQUIDACION	IMPORTE	SIGNO	MARCA TRANSFERIDO	MONEDA	REGIMEN ESTATUTARIO	CARACTER REVISTA
1	23/4/2025	202502	00143	2502	22723344	006	P	0110	272176.3	+	P	P	D	T
2	23/4/2025	202502	00143	2502	22723344	006	P	0220	174192.83	+	P	P	D	T
3	23/4/2025	202502	00143	2502	22723344	006	P	0438	151166	+	P	P	D	T
4	23/4/2025	202502	00143	2502	22723344	006	P	0455	100391	+	P	P	D	T
5	23/4/2025	202502	00143	2502	22723344	006	P	0624	81652.89	+	P	P	D	T
6	23/4/2025	202502	00143	2502	22723344	006	P	0641	165780.11	+	P	P	D	T
7	23/4/2025	202502	00143	2502	22723344	006	P	1060	151257.46	-	P	P	D	T
8	23/4/2025	202502	00143	2502	22723344	006	P	1285	28360.77	-	P	P	D	T
9	23/4/2025	202502	00143	2502	22723344	006	P	3060	113443.1	+	P	P	D	T
10	23/4/2025	202502	00143	2502	22723344	006	P	3285	47267.96	+	P	P	D	T

Mostrando 1 a 10 de 21580 entradas

1  

Información levantada del
Archivo

5

GOBIERNO
DIGITAL Y MEJORA
DE PROCESO

MAR DEL PLATA

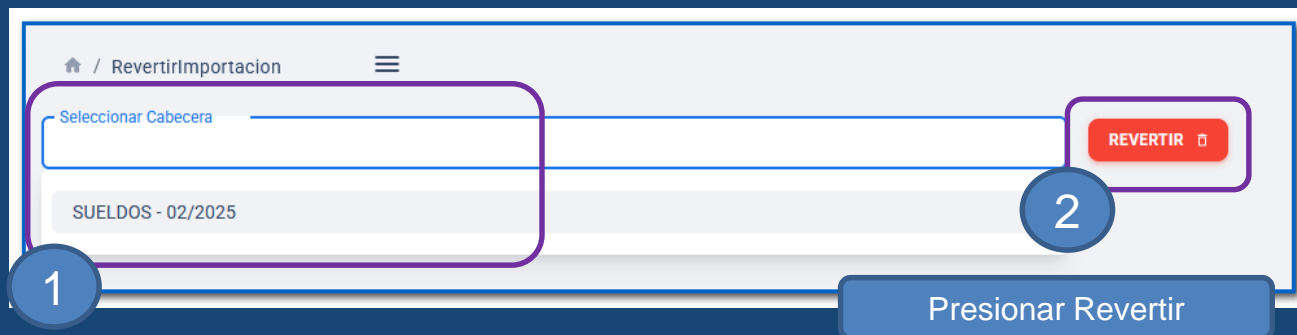
Reversión de Importación



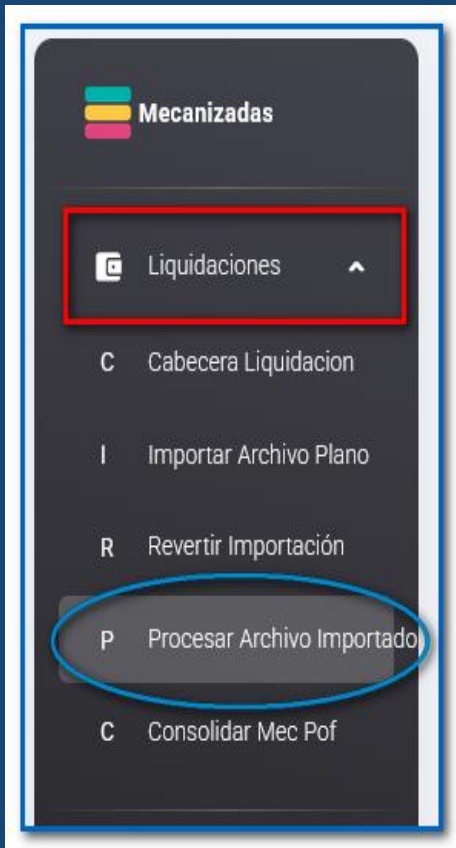
Seleccionar Cabecera

Si ocurriera algún error durante la importación, que no permitiera finalizar la importación de todos los registros (por ejemplo corte de luz, corte de red, etc.) existe un proceso que permitirá revertir o borrar todos los registros importados hasta el momento del incidente:

- se borrarán todos los registros importados en una cabecera específica que aún no hayan sido procesados
- se insertará un registro en un historial de estados para dicha Cabeceras, para poder tener una auditoría de todos los procesos que se llevaron a cabo en una liquidación determinada



Procesamiento de Archivo importado



Esta funcionalidad permite recorrer el archivo plano importado y detectar los errores o inconsistencias que posea, previo al proceso de cruzamiento de datos con POF, Bajas e Inasistencias.

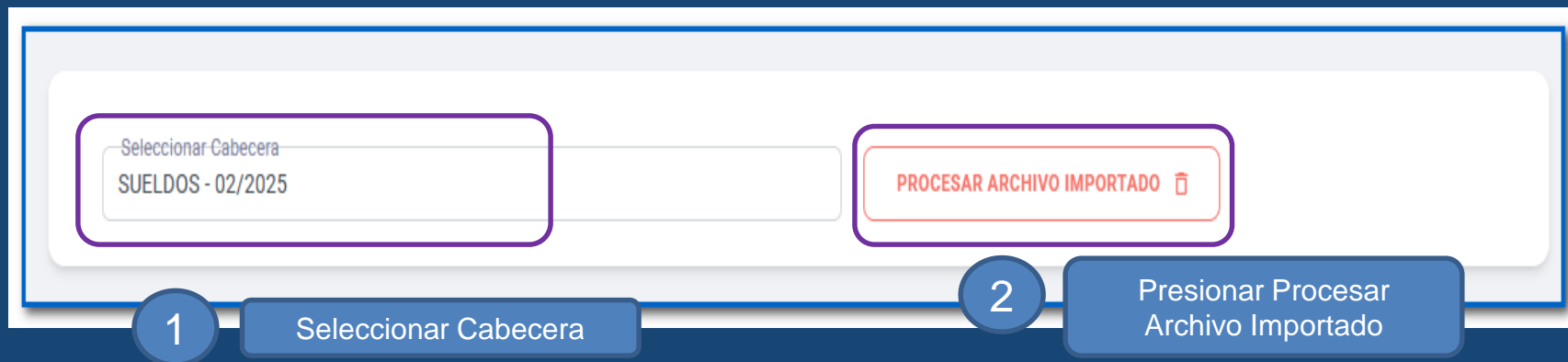
Detecta errores a nivel:

- Establecimiento
- Paramétricas (Cód. Función, Conceptos, Carácter de Revista, Tipos Establecimientos)
- Persona y/o POF no encontrada en Base de Datos

Muestra los errores para que se puedan corregir en el sistema.

Si el archivo no contuviera errores, se marcará la Cabecera como “Archivo Procesado” y generará la correspondiente estructura que será la base de la liquidación.

Procesamiento de Archivo importado



IMPORTANTE: Este proceso recorre un archivo con un volumen importante de información y realiza chequeos y entrecruzamiento de datos de diferentes tablas, por lo que demora unos minutos.

Procesamiento de Archivo importado

ProcesarArchivoImportado

CERRAR SESION

Seleccionar Cabecera
SUELDOS - 02/2025

PROCESAR ARCHIVO IMPORTADO

Caso 1: Archivo con errores

DOCUMENTO (NIVEL PRINCIPAL)	POF
NE	NE
NE	NE
NE	NE
NE	NE
NE	NE
NE	NE
NE	NE
NE	NE
NE	NE
NE	NE

Mostrando 1 a 10 de 7309 entradas

VER ERRORES

Si el archivo contenía errores, se mostrarán en una grilla y se habilitará un botón “Ver Errores” para poder obtener un archivo pdf con el detalle de errores para poder corregirlos

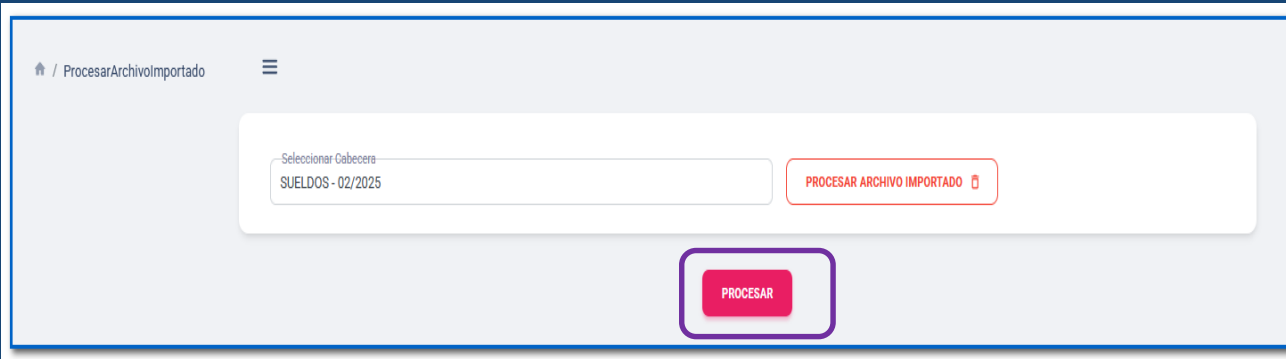
Se corrigen los errores, se revierte la importación y se vuelve a importar el archivo

Errores Detectados en Mecanizadas

DNI	POF	NÚMERO DNI	Establecimiento	Secuencia
NO EXISTE	NO EXISTE	16773256	JARDIN MUNICIPAL Nº 1	004
NO EXISTE	NO EXISTE	37238117	JARDIN MUNICIPAL Nº 30	006
NO EXISTE	NO EXISTE	31957922	ESCUELA SECUNDARIA Nº 210	017
NO EXISTE	NO EXISTE	25265394	ESCUELA SECUNDARIA Nº 202	006
NO EXISTE	NO EXISTE	23578072	ESCUELA SECUNDARIA Nº 205	012
NO EXISTE	NO EXISTE	34217980	JARDIN MUNICIPAL Nº 33	008
NO EXISTE	NO EXISTE	30195705	ESCUELA SECUNDARIA Nº 216	052
NO EXISTE	NO EXISTE	31476387	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	003
NO EXISTE	NO EXISTE	31476387	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	003
NO EXISTE	NO EXISTE	31476387	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	003
NO EXISTE	NO EXISTE	31476387	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	003
NO EXISTE	NO EXISTE	31476387	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	003
NO EXISTE	NO EXISTE	31476387	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	003
NO EXISTE	NO EXISTE	31476387	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	003
NO EXISTE	NO EXISTE	31476387	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	003
NO EXISTE	NO EXISTE	18202277	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	045
NO EXISTE	NO EXISTE	18202277	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	045
NO EXISTE	NO EXISTE	18202277	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	045
NO EXISTE	NO EXISTE	18202277	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	045
NO EXISTE	NO EXISTE	18202277	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	045
NO EXISTE	NO EXISTE	18202277	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	045
NO EXISTE	NO EXISTE	18202277	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	045
NO EXISTE	NO EXISTE	18202277	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	045
NO EXISTE	NO EXISTE	18202277	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	045
NO EXISTE	NO EXISTE	18202277	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	045
NO EXISTE	NO EXISTE	20030822	ESCUELA MUNICIPAL Nº 2	014

Procesamiento de Archivo importado

Caso 2: Archivo sin errores



🏠 / ProcesarArchivoImportado

Seleccionar Cabecera
SUELDOS - 02/2025

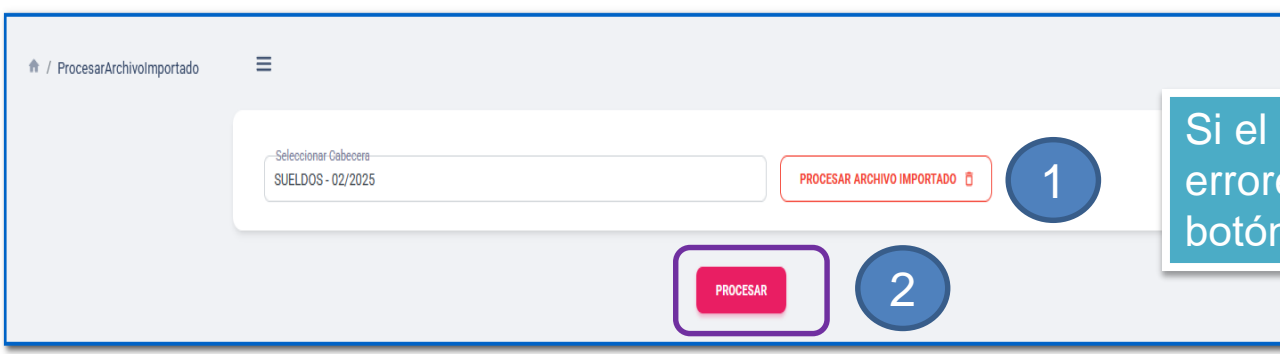
PROCESAR ARCHIVO IMPORTADO 🗑️

PROCESAR

Si el archivo no contenía errores, se habilita el botón “Procesar”.

Procesamiento de Archivo importado

Caso 2: Archivo sin errores



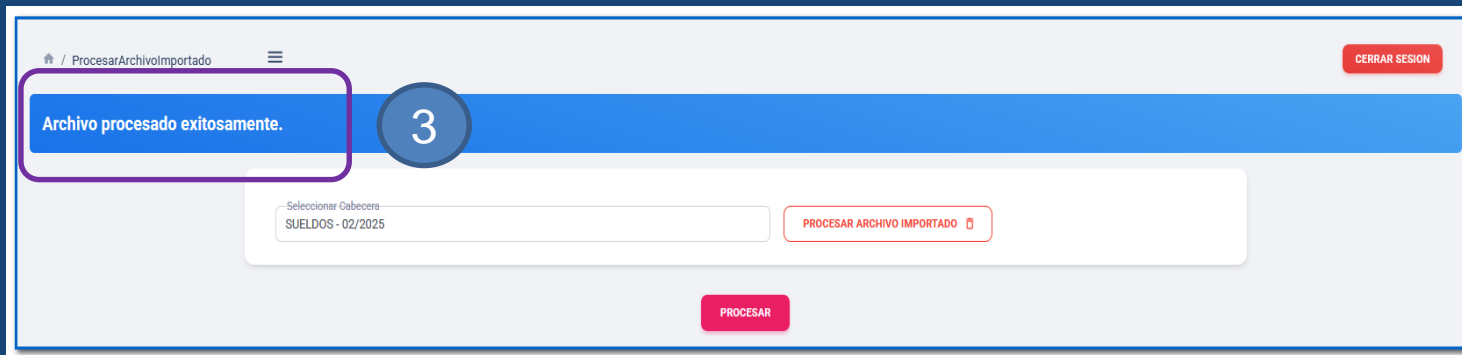
ProcesarArchivoImportado

Seleccionar Cabeecera
SUELDOS - 02/2025

PROCESAR ARCHIVO IMPORTADO

PROCESAR

Si el archivo no contenía errores, se habilita el botón “Procesar”.



ProcesarArchivoImportado

CERRAR SESION

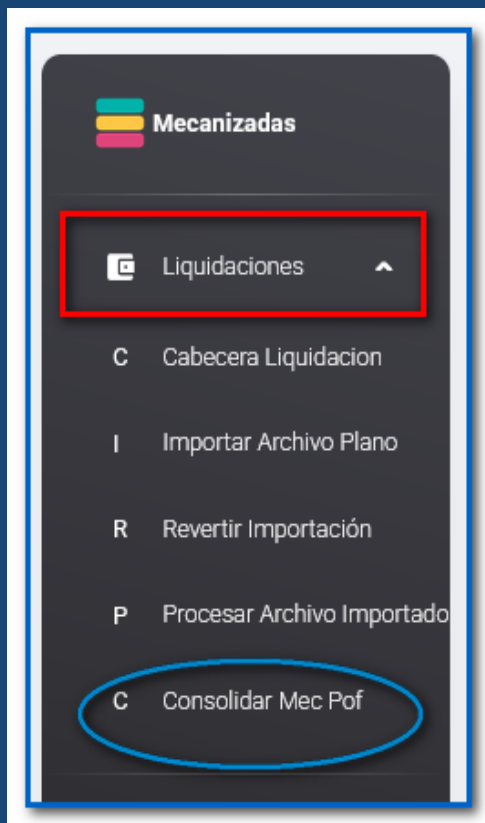
Archivo procesado exitosamente.

Seleccionar Cabeecera
SUELDOS - 02/2025

PROCESAR ARCHIVO IMPORTADO



PROCESAR

Consolidación de Mecanizada y POF



- Visualización de registros importados en el archivo
- Agregar Docentes que están en POF pero no en la Mecanizada (Sin Haberes o No Subvencionados)
- Agregar Suplentes y datos de la Suplencia

Consolidación de Mecanizada y POF

 / ConsolidarMecPof

Seleccione Cabecera

SUELDOS - 02/2025

CERRAR SESION

Search...

ID ESTABLECIMIENTO	CONSOLIDADO S	CONSOLIDADO N	acción
JARDIN MUNICIPAL N° 1	0	171	<div>1</div> <div>CONSOLIDAR</div>

Mostrando 1 a 10 de 1 entradas

Consolidación de Mecanizada y POF

ConsolidarMecPof

Seleccione Cabeecera
SUELDOS - 02/2025

CERRAR SESION

Search...

ID ESTABLECIMIENTO	CONSOLIDADO S	CONSOLIDADO N	ACCIÓN
JARDIN MUNICIPAL Nº 1	0	171	CONSOLIDAR

Mostrando 1 a 10 de 1 entradas

MEC

Search...

NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO	SECUENCIA	TIPO CARGO	AÑO/MES AFEC	COBLQ	ORIGEN	ACCIÓN
SUSY FIGUEROA	18872548	003	C	2502	3285	MEC	ELIMINAR
SUSY FIGUEROA	18872548	003	C	2502	3060	MEC	ELIMINAR
SUSY FIGUEROA	18872548	003	C	2502	1285	MEC	ELIMINAR
SUSY FIGUEROA	18872548	003	C	2502	1060	MEC	ELIMINAR

Sección registros
importados (docentes
– códigos de
liquidación)

Consolidación de Mecanizada y POF

Docentes POF sin haberes ni subvenciones

Search...

DOCUMENTO	NOMBRE COMPLETO	SECUENCIA	CAR. REVISTA	CARGO	HORAS	SIN HABERES	NO SUBVENCIONADAS	ACCIÓN
31638325	NATALIA IRAZOQUI	001	TITULAR	MI		N/A	N/A	AGREGAR MEC

Mostrando 1 a 10 de 1 entradas

Sección Docentes que
están en POF pero no
en el archivo

Consolidación de Mecanizada y POF

Docentes Suplentes

Search...

DOCUMENTO	NOMBRE COMPLETO	ACCIÓN
18872548	SUSY FIGUEROA	SUPLE A
20985919	VERONICA MOLINA	SUPLE A
22746182	MARIELA GUERRA	SUPLE A
24119935	LETICIA RODRIGUEZ	SUPLE A
25898690	MARIA LINA VENTURA	SUPLE A
27179159	NANCY LORENZO	SUPLE A
27421886	MARIA VERONICA MONTENEGRO	SUPLE A
28204656	ALDO ARIEL HERNANDEZ	SUPLE A
28204841	MELISA JUDIT PANNUTI	SUPLE A
28729511	MARIA P DELLA BITTA	SUPLE A

Mostrando 1 a 10 de 19 entradas

1 2 >

Sección Suplentes
(docentes del
archivo)

Consolidación de Mecanizada y POF

```
108.0 Ips
128.5 Obra Social      - 25094.66
*****
31638325/001 IRAZOQUI NATALIA      T J
AFEC:202502  CATEG. MI
ANT. 08/11
<--- SIN HABERES --->
*****
32937125/001 AMADO MAITE CAROLINA  T J 011.0 Nominal      445379.40
```

Docentes POF sin haberes ni subvenciones

DOCUMENTO	NOMBRE COMPLETO	SECUENCIA	CAR. REVISTA	CARGO	HORAS	SIN HABERES	NO SUBVENCIONADAS	ACCIÓN
31638325	NATALIA IRAZOQUI	001	TITULAR	MI		N/A	N/A	AGREGAR MEC

Mostrando 1 a 10 de 1 entradas

1

Ingreso de Docente en POF
a la Mecanizada

Agregar a MEC

Nombre del Docente
NATALIA IRAZOQUI

Documento
31638325

Cargo
C

Año Referencia

Mes Referencia

Cant. Horas con Subvención
0

Cant. Horas sin Subvención
0

☐ Sin Haberes

☐ No Subvencionado

CANCELAR

ENVIAR

☒ Sin Haberes

☐ No Subvencionado

CANCELAR

ENVIAR

GOBIERNO
DIGITAL Y MEJORA
DE PROCESO

MAR DEL PLATA

Consolidación de Mecanizada y POF

MEC

Search...

NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO	SECUENCIA	TIPO CARGO	AÑO/MES AFEC	CODLIQ	ORIGEN	ACCIÓN
MARINA ANDREA GABUTTI	28729745	013	C	2502	1060	MEC	ELIMINAR
MARINA ANDREA GABUTTI	28729745	013	C	2502	0623	MEC	ELIMINAR
MARINA ANDREA GABUTTI	28729745	013	C	2502	0455	MEC	ELIMINAR
MARINA ANDREA GABUTTI	28729745	013	C	2502	0220	MEC	ELIMINAR
MARINA ANDREA GABUTTI	28729745	013	C	2502	0110	MEC	ELIMINAR
MARINA ANDREA GABUTTI	28729745	013	C	2502	0438	MEC	ELIMINAR
NATALIA IRAZOQUI	31638325	001	C	2502		POF	ELIMINAR
MAITE CAROLINA AMADO	32937125	001	C	2502	3285	MEC	ELIMINAR
MAITE CAROLINA AMADO	32937125	001	C	2502	3060	MEC	ELIMINAR
MAITE CAROLINA AMADO	32937125	001	C	2502	1285	MEC	ELIMINAR

Mostrando 91 a 100 de 172 entradas

< 10 >

Consolidación de Mecanizada y POF

Docentes Suplentes			
Search...			
DOCUMENTO		NOMBRE COMPLETO	ACCIÓN
18872548		SUSY FIGUEROA	SUPLE A
20985919		VERONICA MOLINA	SUPLE A
22746182		MARIELA GUERRA	SUPLE A

1

Gestionar datos de suplentes

Asignar Suplente

Nombre del Suplente

VERONICA MOLINA

Documento

20985919

Suple A

Fecha Desde

dd / mm / aaaa

Fecha Hasta

dd / mm / aaaa

CANCELAR

ENVIAR

DIGITAL Y MEJORA
DE PROCESO

MAR DEL PLATA



Fin Hito 1

Entregas:

- **Menú**
- **Seguridad**
 - Gestión de Usuarios
 - Gestión de Usuarios por Rol
 - Gestión de Usuarios por Establecimientos
- **Paramétricas**
 - Conceptos
 - Caracteres de Revista
 - Tipos de Establecimientos
 - Establecimientos
 - Tipos de Funciones
 - Tipos de Liquidaciones
 - Tipos de Categorías
- **Gestión de Personas / Gestión de POF**
- **Carga de Antigüedades**
- **Gestión de Liquidaciones**
 - Importación de Archivo Plano enviado por Haberes
 - Proceso de Reversión de importación
 - Procesamiento de archivo importado
 - Consolidación de Mecanizada y POF