

# Interface - Cargas de Archivos

Esta opción permite la generación masiva de documentos financieros por medio de la funcionalidad interna **Supertabla** <sup>1)</sup>. El proceso de carga de archivos utiliza la supertabla de forma implícita<sup>2)</sup> es decir el usuario previamente configura archivos planos de acuerdo a configuraciones de conceptos y los carga en esta opción.

## Nota

Este proceso se ejecuta de forma atómica es decir si ocurre un error en el procesamiento de la carga (por lo general por problemas en las configuraciones o saldos en los procesos) el proceso de generación masiva de documentos (Carga) se cancela.

A Continuación se describe la funcionalidad por medio de pestañas.

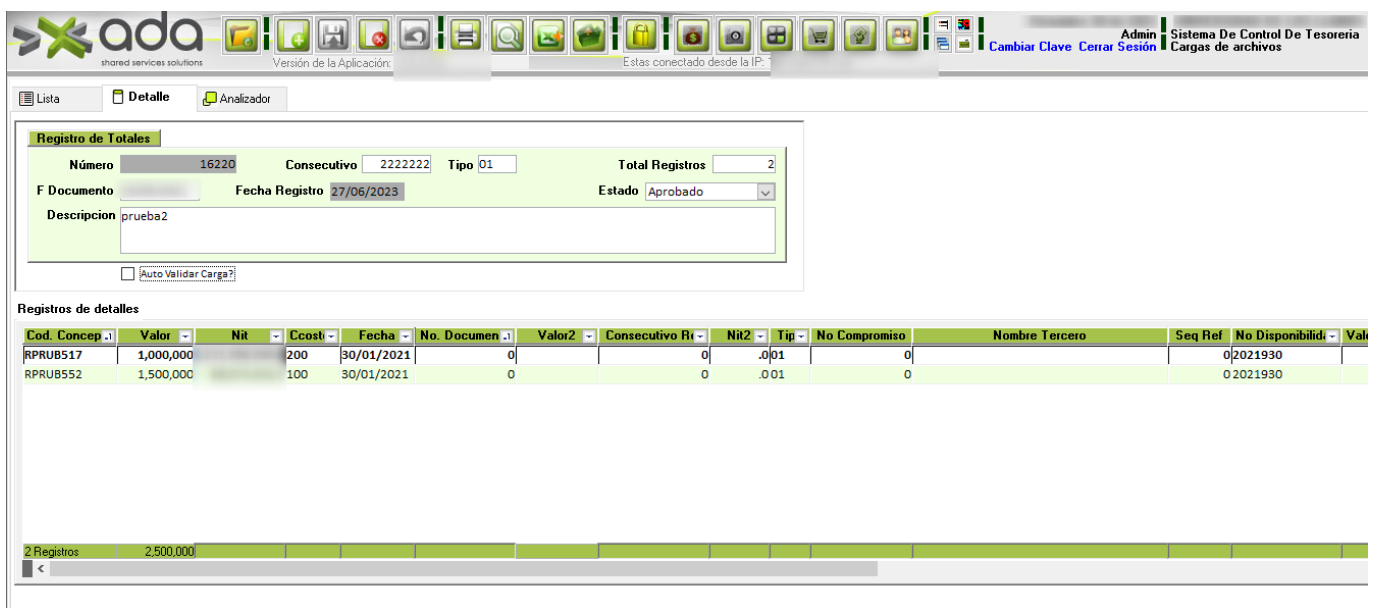
## Pestaña Lista

En esta pestaña se pueden visualizar los procesos de cargas previamente realizados en el sistema. Se pueden filtrar, ordenar y buscar procesos previos.

Número	Consecutivo	Fecha Registro	Ti	Descripción	Fecha Documento	Total Registro
8171	20042020	20/04/2020 06:43:BP		PAGO REALIZADO POR BOTON DE PAGOS EN 17/042020	20/04/2020 00:00:00	1
8161	944	3/04/2020 12:23:30	01	Prestación de Servicios Abril	2/04/2020 00:00:00	2
8159	943	3/04/2020 12:14:02	01	Prestación de Servicios Abril 2020	2/04/2020 00:00:00	2
8158	942	3/04/2020 12:10:35	01	Prestación de Servicios de Abril de 2020	2/04/2020 00:00:00	2
8156	941	3/04/2020 11:50:18	01	Prestación de Servicios de Abril 2020	2/04/2020 00:00:00	3
8141	940	3/04/2020 09:34:35	01	Prestación de servicios Abril de 2020	2/04/2020 00:00:00	8
8135	939	2/04/2020 22:50:45	01	Prestación de servicios 2020	2/04/2020 00:00:00	9
8121	4032020	4/03/2020 06:52:07	BP	Aprovechamiento forestal de árboles aislados de 11 a 50 árb	4/03/2020 00:00:00	1
8117	931	28/02/2020 08:38:10		Apoyo estudiantil 2020	27/02/2020 00:00:00	58
8061	760	23/12/2019 12:10:00	01	Prestación de servicios Diciembre de 2019	20/12/2019 00:00:00	6
8054	759	20/12/2019 21:46:50	01	Prestación de servicios Diciembre de 2019	20/12/2019 00:00:00	10
8053	758	20/12/2019 21:43:40	01	Prestación de servicios Diciembre de 2019	20/12/2019 00:00:00	24
8042	757	20/12/2019 09:46:00	01	Prestación de servicios Diciembre de 2019	18/12/2019 00:00:00	10
8041	756	20/12/2019 09:33:50	01	Prestación de servicios Diciembre de 2019	18/12/2019 00:00:00	45
8032	758	20/12/2019 11:14:40	01	Prestación de servicios Diciembre de 2019	19/12/2019 00:00:00	23
8031	19122019	20/12/2019 06:42:38	BP	Permiso de Registro de libro de operaciones forestales  SRP	19/12/2019 00:00:00	1
8026	755	19/12/2019 18:35:40		Prestación de Servicios Diciembre de 2019	18/12/2019 00:00:00	14
8025	754	19/12/2019 18:26:20		Prestación de servicios Diciembre de 2019	18/12/2019 00:00:00	61
8024	753	19/12/2019 16:10:20		Prestación de servicios Diciembre de 2019	19/12/2019 00:00:00	19
8023	752	19/12/2019 15:51:20		Prestación de servicios Diciembre de 2019	19/12/2019 00:00:00	54
8022	751	19/12/2019 11:53:00		Prestación de servicios Diciembre de 2019	17/12/2019 00:00:00	15
8021	750	19/12/2019 11:43:10		Prestación de servicios Diciembre de 2019	17/12/2019 00:00:00	81
8008	749	18/12/2019 19:46:50		Prestación de servicios Diciembre de 2019	17/12/2019 00:00:00	21
8006	748	18/12/2019 19:40:20		Prestación de servicios Diciembre de 2019	17/12/2019 00:00:00	21

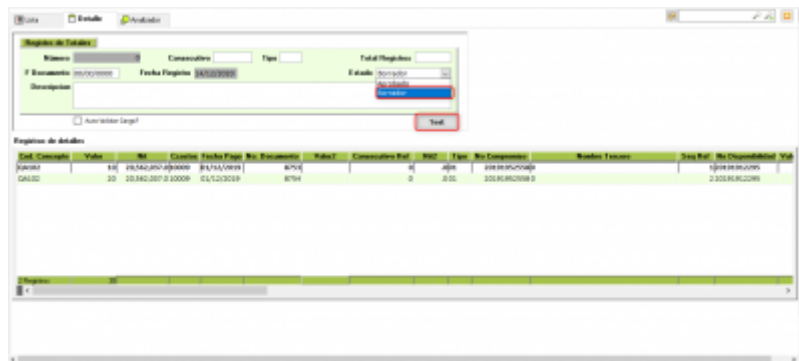
## Pestaña Encabezado: Configuración de la Carga

En esta pestaña se configura el proceso de carga masiva y se carga el archivo plano.



## Boton Tests y Estado Borrador

Tanto el boton test como el estado borrador, no lo usa el cliente, nada más está allí para fines de pruebas con acompañamiento, el cliente solamente usa estado Aprobado. Cuando estos se encuentren activos son porque se activaron por base de datos, pero en todos los clientes se deben encontrar inactivos.



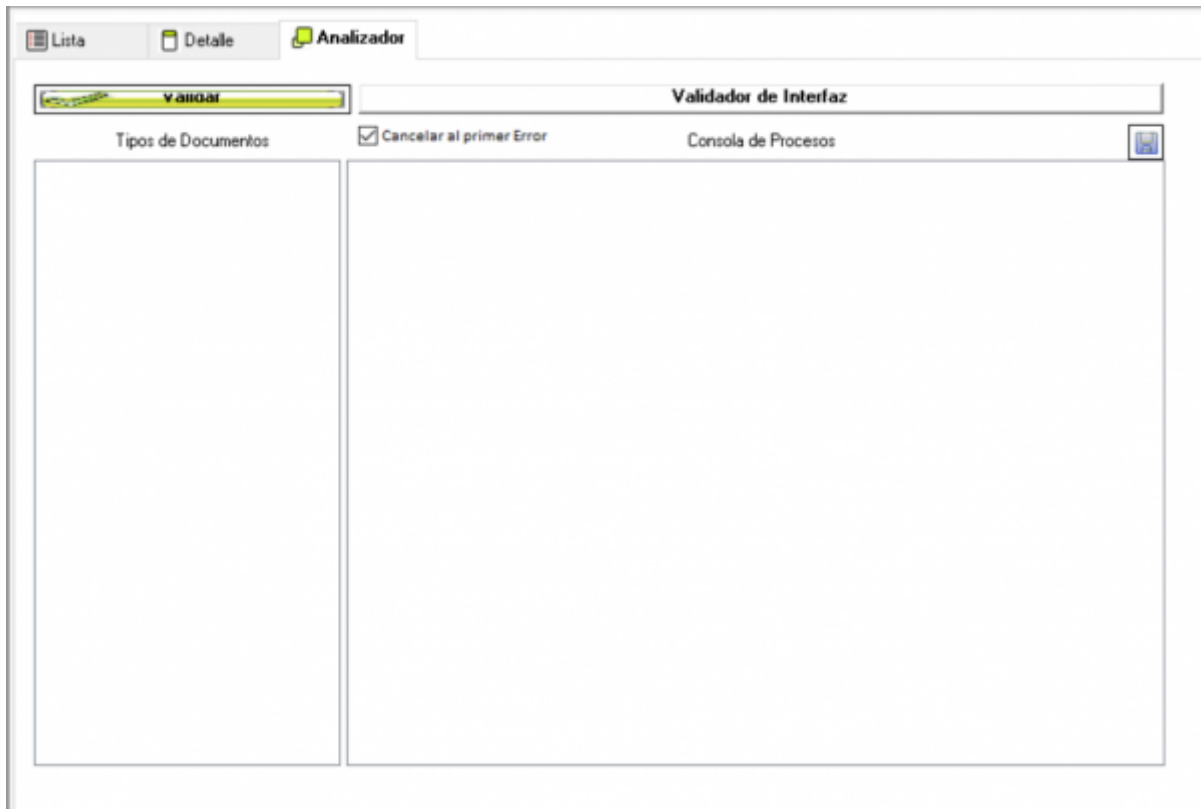
Los siguientes UPDATE son para inhabilitar tanto el boton test como el estado si se llegan a encontrar habilitados.

```
UPDATE sicof.m_constantes SET APLICA = 'N' WHERE UPPER(TRIM(DESCRIPCION)) = 'MOSTRAR_BOTON_SFComercial_documento';
```

```
UPDATE sicof.m_constantes SET APLICA = 'N' where UPPER(TRIM(DESCRIPCION)) = 'MOSTRAR_BOTON_SFComercial_test' ;
```

## Pestaña Analizador

En esta pestaña se encuentra la funcionalidad de analizador previo de cargar. Para más información consulte: [Analizador](#)



## Notas del Proceso

- Si la carga presenta errores en la subida del archivo, se debe empezar.
- Si la carga presenta número de contrato se toma la fecha de la columna fecha\_pago como fecha del contrato.

## Ajuste de Validación de Saldo PAC

### 1. Información General

Objeto: w\_carga\_datos\_comercial\_avance.srw Función: of\_validador\_carga() Módulo: Tesorería / Interfaz Comercial Versión de PB: 12.5 Fecha: Octubre 2023

### 2. Descripción del Problema

En el proceso de carga de avances comerciales, el sistema realiza una validación presupuestal contra el PAC (Plan Anual de Caja) cuando el parámetro PRESUP01.PARAMETROS\_SISTEMA.maneja\_pac está activo ('S').

Se detectó que la variable Id\_pac\_disponible siempre retornaba 0, lo que provocaba bloqueos erróneos en la carga, incluso cuando existía disponibilidad presupuestal en el rubro correspondiente.

Causa Raíz La consulta SQL embebida original intentaba obtener el rubro desde la tabla SFCOMERCIAL.DET\_CONCEPTOS\_RUBROS filtrando por la columna RUBRO\_INGRESOS. Sin embargo, los procesos de avance y egresos manejan rubros de gasto definidos en la maestra de conceptos

comerciales (MAE\_CONCEPTOS\_COMERCIAL). Al no encontrar coincidencia en la tabla de ingresos, el SELECT no devolvía registros o el NVL resultaba en 0.

### 3. Solución Técnica

Se modificó el SQL embebido dentro de la función of\_validador\_carga() para:

Agregación: Utilizar SUM(DP.SALDO\_DISPONIBLE) para consolidar el saldo en caso de existir múltiples registros para un mismo rubro en el mes/año. Fuente de Datos correcta: Cambiar la subconsulta para que busque el rubro asociado al concepto comercial en MAE\_CONCEPTOS\_COMERCIAL.CODIGO\_RUBRO, que es la fuente verídica para procesos de egresos/avances. Cláusula de búsqueda: Se reemplazó el EXISTS por un IN sobre la maestra de conceptos para mayor claridad y precisión en la relación concepto-rubro.

#### Código Modificado (Snippet):

##### Solicitud: Validación general del PAC para procesos de afectación e integración

if ls maneja\_pac = 'S' then

```
iuo_validador.of_add_console('Validando saldos de PAC...', 1)
for li_row = 1 to li_count
  ls_codigo_concepto = idw_detalle.getitemstring(li_row,
'codigo_concepto')
  ld_valor = idw_detalle.getitemdecimal(li_row, 'valor')
  ldt_fecha = date(idw_detalle.getitemdatetime(li_row, 'fecha_pago'))
  If isnull(ldt_fecha) then ldt_fecha = ldt_fecha_hoy
  li_ano = year(ldt_fecha)
  li_mes = month(ldt_fecha)
  setNull(ld_pac_disponible)
  guo_app.of_sql_embedded_context( ts_transaccion)
  SELECT NVL(SUM(DP.SALDO_DISPONIBLE), 0)
    INTO :ld_pac_disponible
    FROM PRESUP01.PLAN_ANUAL_DE_CAJA DP
    WHERE DP.ANO = :li_ano AND DP.MES = :li_mes
      AND DP.PAC_RUBRO IN (SELECT MCC.CODIGO_RUBRO FROM
MAE_CONCEPTOS_COMERCIAL MCC
                          WHERE MCC.CODIGO_CONCEPTO = :ls_codigo_concepto)
  USING ts_transaccion;
  if Not IsNull(ld_pac_disponible) AND ld_valor > ld_pac_disponible then
    ls_msg = 'El valor (' + String(ld_valor, '$#,##0.00') + ') del
concepto ' + ls_codigo_concepto + &
              ' excede el saldo PAC disponible (' +
String(ld_pac_disponible, '$#,##0.00') + ') para el mes ' + String(li_mes) +
'.'
    iuo_validador.of_add_console(ls_msg, 3)
```

```
        lb_valid = false
    end if
next
if lb_valid then iuo_validador.of_add_console('---> OK Validando saldos de
PAC', 1)

end if
```

**Desarrollado por: [Miguel Muñoz] Fecha: [28/04/2026] Versión de PB: 12.5**

[Volver](#)

- 1)  
Proceso interno de procesamientos de configuraciones para la generación de registros financieros
- 2)  
Carga por medió de archivos planos

From:  
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:  
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:sicoferp:financiero:tesoreria:interface:cargasdearchivos>

Last update: **2026/04/30 15:23**

