



## **Cambios en SIAP 2**

PROCESO DE ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA

DGEIP

## Lista de Mejoras

Bandeja de Asistencias GURI - Rediseño de almacén de datos de GURI.....	4
Bandeja de Asistencias GURI .....	5
Generación y Publicación de Recibos .....	6
Pantalla Control de Liquidación .....	6
2.5 Generar recibos .....	7
Publicar recibos .....	7
Despublicar recibos.....	7
Borrar recibos generados.....	7
Detalle de liquidación formato CSV.....	8
Mejora en ayuda de numero de cargo .....	8
Indicador de avance en Procesos, barra vs semáforo .....	9
Liquidación en Memoria.....	10

El objetivo de este documento es detallar los cambios relevantes introducidos en la actualización tecnológica de SIAP

## Bandeja de Asistencias GURI

Se crea la pantalla "Bandeja de Asistencias GURI" para el mantenimiento de los movimientos de Guri. El funcionamiento es similar a la Bandeja de Conceptos Variables conservando las funcionalidades necesarias para las Asistencias GURI.

← ↺ ↻ Salir

### BANDEJA DE MOVIMIENTOS DE ASISTENCIAS GURI

**Filtros**

Movimiento: Todos Estado: Todos Concepto: 0

Documento:  Fecha Desde: 04/10/2024 Fecha Hasta: 04/11/2024

Parámetro Año:  Parámetro Mes:  Lote:

🔍 Buscar 🧼 Limpiar

Nuevo Movimiento: (Nuevo Movimiento) +

Documentos	Nombre	Cargo	Movimiento	Anio	Mes	Dia	Motivo	Concepto	Fecha Mov	Estado
<input type="checkbox"/>	19289186	Apellido, Nombre	659425 Faltas Sin Dto. Guri - Docentes	2024	Setiembre	20	401 Faltas Sin Dto. Docentes	401	14/10/2024	Confirmado
<input type="checkbox"/>	19289186	Apellido, Nombre	659425 Faltas Sin Dto. Guri - Docentes	2024	Setiembre	21	401 Faltas Sin Dto. Docentes	401	14/10/2024	Confirmado
<input type="checkbox"/>	19289186	Apellido, Nombre	659425 Faltas Sin Dto. Guri - Docentes	2024	Setiembre	22	401 Faltas Sin Dto. Docentes	401	14/10/2024	Confirmado
<input type="checkbox"/>	19289186	Apellido, Nombre	659425 Faltas Sin Dto. Guri - Docentes	2024	Setiembre	17	102 Faltas Sin Dto. Docentes	102	14/10/2024	Confirmado
<input type="checkbox"/>	19289186	Apellido, Nombre	659425 Faltas Sin Dto. Guri - Docentes	2024	Setiembre	19	401 Faltas Sin Dto. Docentes	401	14/10/2024	Confirmado

⏪ ⏩ 1 de 457 ⏪ ⏩

Se permite ingresar el movimiento "Corrección de Presentismo", el cual es el único relacionado con los conceptos Asistencias GURI. Adicionalmente se visualizan los movimientos 34220 "Faltas Sin Dto. Guri - No Docentes" y 35210 "Faltas Sin Dto. Guri - Docentes."

## Generación y Publicación de Recibos

Actualmente, los recibos en formato PDF se generan en el momento de la publicación de cada liquidación y se guardan en directorios específicos.

Desde allí, Autogestión los recupera para que los funcionarios puedan descargarlos y visualizarlos.

Una vez que los recibos se publican, se vuelven visibles.

Por este motivo, se espera hasta fin de mes para publicar todas las liquidaciones correspondientes al pago principal del mes.

La modificación realizada permite generar los recibos con antelación, inmediatamente después de cerrar cada liquidación, sin que estos estén disponibles o visibles para los funcionarios en Autogestión.


La publicación para que sean visibles en Autogestión, se realizará a fin de mes en el momento deseado.

O sea que la mejora consiste en que la generación del recibo y su publicación, se pueden realizar en momentos diferentes, siempre desde la pantalla Control de Liquidación:

CONTROL DE LIQUIDACIÓN											
Filtros											
Tipo	Todos		Número	0							
Grupo de Liquidación	0		Descripción de Liquidación								
Estado	Todos										
Año / Mes	2025 / Marzo										
										Buscar	Limpiar
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tipo	Número	Descripción	Estado	Secuencia	Año Reliq.	Mes Reliq.	Grupo	Año	Mes	IRPF
	Complementaria	182813	Promedio Vacacional	Presupuestal	1	2024	Agosto	Grupo 1	2025	Marzo	Anual
<input checked="" type="checkbox"/>	Complementaria	182770	Complemento Automático Agosto 2024	Transfiriendo A Presupuestal	2	2024	Agosto	Grupo 1	2025	Marzo	Anual
<input checked="" type="checkbox"/>	Boleta	182803	Boleta Automática Setiembre 2024	Inicial	0	2024	Setiembre	Grupo 1	2025	Marzo	Anual
<input checked="" type="checkbox"/>	Complementaria	182822	Promedio Vacacional	Inicial	0	2024	Setiembre	Grupo 1	2025	Marzo	Anticipo
<input checked="" type="checkbox"/>	Complementaria	182771	Complemento Automático Setiembre 2024	Presupuestal	1	2024	Setiembre	Grupo 1	2025	Marzo	Anual
<input checked="" type="checkbox"/>	Boleta	182804	Boleta Automática Octubre 2024	Inicial	0	2024	Octubre	Grupo 1	2025	Marzo	Anual
<input checked="" type="checkbox"/>	Complementaria	182820	Promedio Vacacional	Inicial	0	2024	Octubre	Grupo 1	2025	Marzo	Anticipo
<input checked="" type="checkbox"/>	Complementaria	182772	Complemento Automático Octubre 2024	Total	1	2024	Octubre	Grupo 1	2025	Marzo	Anual
<input checked="" type="checkbox"/>	Boleta	182806	Boleta Automática Noviembre 2024	Inicial	0	2024	Noviembre	Grupo 1	2025	Marzo	Anual
<input checked="" type="checkbox"/>	Complementaria	182805	Complemento Automático Noviembre 2024	Inicial	0	2024	Noviembre	Grupo 1	2025	Marzo	Anual

## 2.5 Generar recibos


La generación de recibos se realiza en la pantalla "Control de Liquidación", utilizando el botón "Generar Recibos"  en la grilla.


Los recibos pueden generarse cuando la liquidación está en uno de los siguientes estados: Presupuestal, Historia Laboral o Archivo. Al finalizar el proceso, todos los hilos alcanzan el 100%, mostrando un color verde o amarillo, y el ícono en la grilla cambia a "Autorizar Publicación de Recibos" . Los recibos generados quedan en espera de publicación y aún no son visibles en Autogestión.

Si alguno de los hilos que generan los recibos se interrumpe por cualquier motivo, la generación de recibos quedará incompleta y no se habilitará el botón "Autorizar Publicación de Recibos".


En este caso, los recibos generados no se conservan. Al reiniciar el proceso, todos los recibos se generarán nuevamente.


## Publicar recibos

Esta funcionalidad se mantiene incambiada, la publicación de recibos se realiza en la pantalla "Control de Liquidación", utilizando el botón "Autorizar Publicación de Recibos"  en la grilla.

Al finalizar el proceso, el ícono de la grilla cambia a "Cancelar Publicación de Recibos" , y los recibos quedan visibles para los funcionarios en Autogestión.


## Despublicar recibos


La despublicación de recibos se realiza en la pantalla "Control de Liquidación", utilizando el botón "Cancelar Publicación de Recibos"  en la grilla.

Al finalizar el proceso, el ícono de la grilla cambia a "Autorizar Publicación de Recibos" , los recibos dejan de estar visibles para los funcionarios en Autogestión, pero permanecen generados.

## Borrar recibos generados

El borrado de los recibos generados se realiza cuando deshace la transferencia a presupuestal, cuando se cambia el estado de la liquidación de "Presupuestal" a "Maestro".

El borrado se realiza en la pantalla "Control de Liquidación", utilizando el botón "Deshacer Transferencia a Presupuestal" .

Al finalizar el proceso, el ícono de la grilla cambia a "Desbloquear Liquidación" .

## Detalle de liquidación formato CSV

El listado Detalle de liquidación se genera únicamente en formato CSV (valores separados por comas); es un tipo de archivo de texto que organiza datos en forma de tabla. Cada línea del archivo representa una fila, y los valores dentro de cada fila están separados por punto y coma.

El formato CSV es de texto plano, lo que permite que ocupe menos espacio que el formato XLS para la misma información y sea más fácil de manejar con archivos de gran tamaño. Este archivo es fácilmente importable en programas como LibreOffice Calc o Excel.

FUNCIONARIO	DOCUMENTO	NOMBRE	NRO.	CARGO	LUGAR DE COBRO	DESCRIPCIÓN LUGAR DE COBRO	CÓDIGO INSTITUCIONAL	DESCRIPCIÓN INSTITUCIONAL	TIPO DE CARGO	ESCALAFÓN	USO DE
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	100;	"BASICO N
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	106;	"COMPEN.
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	133;	"PRIMA AN
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	145;	"AUMENTO
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	146;	"AUMENTO
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	153;	"RECUPE. S
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	164;	"AUMENTO
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	171;	"REC. SALA
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	173;	"REC. SALA
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	174;	"REC. SALA
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	176;	"REC. SALA
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	182;	"AUMENTO
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	184;	"AUMENTO
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	403;	"HOGAR CC
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	408;	"CUOTA MA
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	412;	"ALIMENTA
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	602;	"ADM. JULI
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	5220;	"MONTEPI
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	5392;	"ADICION
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	5394;	"PONASA
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	5397;	"FO. NA. S
689955	96117959	RODRIGUEZ, CARLOS	987397;1;	"Contaduría Dptal. Artigas";	2.13.03.01.02.043";	"Escuela N°43";	"Presupuestados";	"F";	"Presupuestales";	6051;	"PRESTAM

## Mejora en ayuda de numero de cargo

La pantalla de ayuda para número de cargo mejoró su rendimiento en SIAP2.

En SIAP2, la sección de filtros incluye el campo "Fecha Vigencia", que se inicializa con la fecha actual y permite cargar en la grilla solo los cargos vigentes a esa fecha. Esto hace que la carga sea más rápida, ya que no es necesario calcular la versión actual de cada cargo ni mostrar los cargos vencidos.

Si se borra el valor de "Fecha Vigencia" en SIAP2, la grilla muestra todas las instancias de los cargos, incluyendo los vencidos.

La ayuda de número de cargo está disponible, por ejemplo, en la Bandeja de Resoluciones, Ingresos / Designaciones, Ingresos / Conceptos Variables, Perfiles de Quebranto, entre otros.

Número	Categoría	Institucional	Nivel	Régimen Horario	Tipo de Cargo	Denominación
1028009	Docente Maestros Suplentes	2.13.03.21	0	0,00	Docente	Suplente
1000012	Docente Directores Suplentes	2.13.03.01	0	0,00	Docente	Suplente
1160523	Docente Maestros Suplentes	2.13.03.12	0	0,00	Docente	Suplente
3970	No Docente	2.80	7	30,00	Presupuestados	JEFE DE SECCION
4790	No Docente	2.80	3	30,00	Presupuestados	ADMINISTRATIVO GDO. 3
9760	No Docente	2.80	2	30,00	Presupuestados	ADMINISTRATIVO GDO. 2
1149658	Docente Maestros Suplentes	2.13.03.11	0	0,00	Docente	Suplente
1027259	Docente Maestros Suplentes	2.13.03.21	0	0,00	Docente	Suplente
1160439	Docente Maestros Suplentes	2.13.03.12	0	0,00	Docente	Suplente
1160523	Docente Maestros Suplentes	2.13.03.12	0	0,00	Docente	Suplente

## Indicador de avance en Procesos, barra vs semáforo

Se actualizó el indicador de avance en la pantalla "Trabajar con Procesos": se sustituye el semáforo por una barra de progreso que muestra el porcentaje.

Código Proceso	Descripción	Progreso	Usuario	Fecha de Inicio	Última Actualización	Fecha de Fin	Fecha de Cancelación	Servidor
2538494	Publicar Recibos:Complemento Automático Agosto 2024 (Hilo 1)	100%	SISINFO	04/11/2024 20:15:37	04/11/24 20:15:37	04/11/2024 20:15:37	// 00:00:00	
2538493	Transferencia a Presupuestal Grupo N° 1575 (CP 182770 - Complemento Automático Agosto 2024 - Hilo 1)	100%	SISINFO	04/11/2024 19:57:23	04/11/24 19:57:23	04/11/2024 19:57:23	// 00:00:00	
2538492	Transferencia a Presupuestal Grupo N° 1575 (CP 182770 - Complemento Automático Agosto 2024)	100%	SISINFO	04/11/2024 19:57:23	04/11/24 19:57:34	04/11/2024 19:57:34	// 00:00:00	
2538491	Liquidación: CP 182772 G1, Complemento Automático Octubre 2024 (Hilo 1)	100%	SISINFO	04/11/2024 19:56:37	04/11/24 19:56:40	04/11/2024 19:56:40	// 00:00:00	
2538490	Liquidación: CP 182770 G1, Complemento Automático Agosto 2024 (Hilo 1)	100%	SISINFO	04/11/2024 19:56:21	04/11/24 19:56:24	04/11/2024 19:56:24	// 00:00:00	
2538489	Transferencia a Presupuestal Grupo N° 1574 (CP 182771 - Complemento Automático Setiembre 2024 - Hilo 1)	100%	SISINFO	04/11/2024 19:47:52	04/11/24 19:47:52	04/11/2024 19:47:52	// 00:00:00	
2538488	Transferencia a Presupuestal Grupo N° 1574 (CP 182771 - Complemento Automático Setiembre 2024)	100%	SISINFO	04/11/2024 19:47:52	04/11/24 19:48:03	04/11/2024 19:48:03	// 00:00:00	
2538487	Des hacer Transferencia a Presupuestal Grupo N° 1571 (CP 182771 - Complemento Automático Setiembre 2024)	100%	SISINFO	04/11/2024 19:47:39	04/11/24 19:47:39	04/11/2024 19:47:39	// 00:00:00	
2538486	Publicar Recibos:Promedio Vacacional (Hilo 9)	100%	SISINFO	04/11/2024 18:58:38	04/11/24 18:58:45	04/11/2024 18:58:46	// 00:00:00	
2538485	Publicar Recibos:Promedio Vacacional (Hilo 8)	100%	SISINFO	04/11/2024 18:58:37	04/11/24 18:58:44	04/11/2024 18:58:45	// 00:00:00	

---

## Liquidación en Memoria

---

Actualmente el proceso de liquidación interactúa directamente con las tablas de la base de datos para procesar los recibos. Esto significa que cada operación de cálculo y generación de datos requiere múltiples accesos a la base de datos, lo cual es un proceso lento.

La modificación propuesta introduce un cambio significativo al trasladar el procesamiento a la memoria del sistema, lo cual es mucho más rápido y eficiente que interactuar constantemente con la base de datos.

Este enfoque no solo mejora la velocidad y eficiencia del proceso de liquidación, sino que también reduce la carga sobre la base de datos y minimiza el riesgo de bloqueos de usuarios o procesos, así como reduce la posibilidad de que se produzcan cuellos de botella en el sistema.