

Gestión de Informes

Ingreso al sistema

Gestión de Informes

Inicio

NEWROL

Usuario

root

Clave

Ingrese la clave

Ingresar

El usuario para acceder es **root** y la clave **televisor**

Pantalla Principal

Gestión de Informes

Scripts

Salir

Inicio

Lista de Informes

+ Agregar

Buscar

Q

Todos

SECCION	INFORME	ACCIONES
Asistencias	Empleados con novedad	<div><div></div><div></div><div></div></div>
Asistencias	Empleados sin novedad	<div><div></div><div></div><div></div></div>
Asistencias	Estadística de novedades por justificacion	<div><div></div><div></div><div></div></div>
Asistencias	Novedades firmadas	<div><div></div><div></div><div></div></div>
Asistencias	Novedades firmadas con filtro	<div><div></div><div></div><div></div></div>

Desde acá podemos gestionar los Informes. Hay botones para editar, deshabilitar y eliminar. Se aclara que al deshabilitar un informe solamente se esconde para no ser visto en el listado de informes, se puede usar cuando un informe tiene errores o para usarlo como un informe anidado a otro informe.

Sección de Scripts













Gestión de Informes

Salir

Inicio / Scripts

Lista de Scripts

+ Agregar

SCRIPT	ACCIONES
banco_rename.php	 
certificacion_servicio.php	 
certificadoservicios.php	 
creararchivo.sh	 
enviar_sip400_infinitei.sh	 
enviar_sip400_iseries.sh	 

Desde esta sección podemos crear, editar y eliminar los scripts que usan los informes, en caso de que no utilicen un comando CL (en ese caso solamente agregamos el comando al crear o editar el informe).

Creación de un Informe

Cuando creamos (o editamos) un informe, los mismos pueden contener filtros que se va a pasar al comando o script que se va a ejecutar. Estos se envían como variables (utilizando un @ delante del mismo en el comando) para que el sistema los pueda detectar.

Por ejemplo, si el informe tiene un filtro de fecha, creamos el filtro y le asignamos **fecha1** en el nombre de la variable. Y luego se lo pasamos al comando o script a ejecutar de esta forma:

CALL SIP400/COMANDOCL parm ('@fecha1')

Antes de generar un informe hay que tener en cuenta que existen variables globales. Si se van a agregar filtros al informe no deben llamarse igual que las siguientes:

@fechaactual(formato)	Toma la fecha/hora del día. El formato es el mismo que utiliza la función date() en PHP. Pueden ver los formatos aceptados aquí
@liquidacion	Extrae el código de liquidación de la llave (key)
@user	Extrae el usuario de la llave (key)
@key	Extrae la llave (key) completa

Las 3 últimas variables por lo general se usan en los informes de Liquidaciones, en los cuales al acceder a la lista de informes el GET ya trae un parámetro llamado **key** del cual se extraen los datos.

IMPORTANTE

Si se van a anidar informes, hay que tener en cuenta de que estos informes no pueden contener variables (@) con el mismo nombre. Por ejemplo, si creamos un informe que va a contener dos informes anidados y éstos informes tienen un filtro de fecha, no se debe llamar **fecha** a ambos filtros.

Campos del informe

Crear Informe ?

Seccion

Asistencias

Nombre del informe

Nombre del informe

Scripts previos (opcional)

Scripts previos

Comando SIP400 / Script final

Comando para SIP400

Web de salida (opcional si no hay archivos)





Direccion web de salida

Usar una tabla para seleccionar en lugar de filtros (opcional)

Consulta SQL para mostrar la tabla

Sección	Sección en la cual vamos a crear el informe
Nombre	Nombre del informe. No se pueden crear dos informes con el mismo nombre, salvo que se encuentren en distinta sección
Scripts previos (opcional)	Si el informe ejecuta mas de un comando/scripts, se pueden agregar en este campo, separándolos con punto y coma (;)
Comando SIP400 / Script final	En este campo va el último comando/script a ejecutar, ya que es el que se va a usar para verificar la salida
Web de salida (opcional si no hay archivos)	En el caso de que el informe no genere ningún archivo, se puede especificar la web de salida (por ejemplo, cuando se generan archivos en el spool se genera un botón con el link al mismo)
Usar una tabla para seleccionar en lugar de filtros (opcional)	Hay informes específicos que en lugar de usar filtros muestran una tabla en donde se selecciona un registro. Si es el caso, se debe colocar la consulta SQL en este campo

Lista de Filtros

Filtros				+ Agregar filtro
Descripcion	Tipo	Variable	Acciones	
Fecha de Retencion	Fecha	fecharet		
Fecha de Emision	Fecha	fechaemi		

En esta parte vamos a agregar, editar o eliminar los filtros del informe.
Los filtros que se agreguen van a mostrar se en pantalla antes de ejecutar el informe, para que el usuario seleccione lo que necesite ejecutar.

Si el informe no contiene ningún filtro el mismo va a ejecutar los comandos/scripts directamente y mostrar la salida web o archivos de salida disponibles.

Campos de filtros

Direccion web de salida

Usar una tabla

Consulta SQL

Filtros

Descripcion

El informe no

Archivos

Archivo

El informe no

Informes

Informe

Agregar filtro

Filtros precargados

Descripcion a mostrar

Descripcion a mostrar

Nombre asignado a la variable

Nombre de la variable

Tipo de filtro

Selector SQL

Comando SQL

Consulta SQL para traer los datos

Texto para seleccionar todo

Texto y valor para seleccionar todo

Ejemplo: TODOS=''

Agregar

Agregar filtro

Acciones

Agregar archivo

Acciones

Agregar informe

Acciones

Descripción a mostrar	Texto de se va a mostrar en pantalla
Nombre asignado a la variable	Nombre de la variable del filtro
Tipo de filtro	<p>Fecha Muestra un selector de fecha, trae por defecto la fecha actual</p> <p>Checkbox Muestra un check para que el usuario lo active/desactive</p> <p>Selector SQL Selector simple (se debe ingresar la consulta SQL)</p> <p>Multiselector SQL Selector múltiple (se debe ingresar la consulta SQL)</p> <p>Selector personalizado Este campo permite varias entradas, las cuales se encuentran detalladas en la siguiente tabla.</p>
Comando SQL	<p>En este campo va el comando SQL a ejecutarse para mostrar los datos. El mismo debe contener una columna llamada codigo y otra llamada descripción, que son las que va a utilizar el selector.</p> <p>Ejemplo: SELECT codigo, descripcion FROM novp05 order by descripcion</p>
Texto para seleccionar todo	<p>Si se desea agregar una opción en el selector para que el usuario puede seleccionar la TODOS se debe agregar aquí, indicando el texto a mostrar y el valor, separados por un signo de igual (=)</p> <p>Ejemplo: TODAS LAS DEPENDENCIAS=' '</p>

NOTA:

Se puede observar en la imagen anterior que existen filtros precargados. Estos filtros se agregaron ya que son muy comunes en los informes. Por el momento no se pueden editar

Selector personalizado

Este tipo de filtro permite varios tipos de datos:

Texto simple	<p>Genera un selector simple. Ejemplos:</p> <p>Selector con los últimos 5 años: <code>texto(2018,2019,2020,2021,2022,2021)</code></p> <p>Selector entre dos valores: <code>texto(Deposito,Tesoreria,Deposito)</code></p> <p>Como se observa en los ejemplos, el último valor está repetido. Es para asignar el campo que se quiere tener por defecto.</p>
Texto con valor	<p>Funciona igual que el anterior, pero el valor que va a tener el filtro es distinto al texto que se muestra. Se debe separar con una barra vertical (). Ejemplos:</p> <p>Selector con los últimos 5 años: <code>texto(18 2018,19 2019,20 2020,21 2021,22 2022,21)</code></p> <p>Selector entre dos valores: <code>texto(D Deposito,T Tesoreria,D)</code></p> <p>El último valor en este caso debe contener el valor de la variable asignada por defecto, no el texto que se muestra.</p>
Numero	<p>Genera un campo numérico para seleccionar un número entre los valores determinados. Los parámetros son: valor inicial, valor final, intervalo, valor por defecto. Ejemplos:</p> <p>Selección de un número entre el 1 y el 99: <code>numero(1,99,1,1)</code></p> <p>Selección de un número del 10 al 100, que vaya de 5 en 5, seleccionado 60 por defecto: <code>numero(10,100,5,60)</code></p>
Texto libre	<p>Se puede ingresar cualquier valor. Los parámetros son: largo permitido del texto a ingresar y valor por defecto. Ejemplos:</p> <p>Ingresar un texto con un máximo de 6 caracteres, por defecto que muestre AGENTE: <code>textolibre(6,AGENTE)</code></p> <p>Ingresar un texto con un máximo de 3 caracteres, por defecto que muestre 000: <code>textolibre(3,000)</code></p>
Etiquetas	<p>En este tipo de filtro el usuario puede ingresar cualquier texto, sin límite de valores ingresados. Los mismos se van a ir mostrando en pantalla y el usuario puede eliminarlos en caso de haber ingresado algo de forma incorrecta. No lleva parámetros. Se utiliza ingresando <code>textolibre()</code></p>

Archivos de salida

Archivos de salida				+ Agregar archivo
Archivo	Encabezados	Tipo de comprobacion	Acciones	
!RESUIMT0.CSV	Si	Verificar si existe		
!RESUIMT3.CSV	Si	Verificar si existe		

Se puede agregar todos los archivos de salida necesarios.

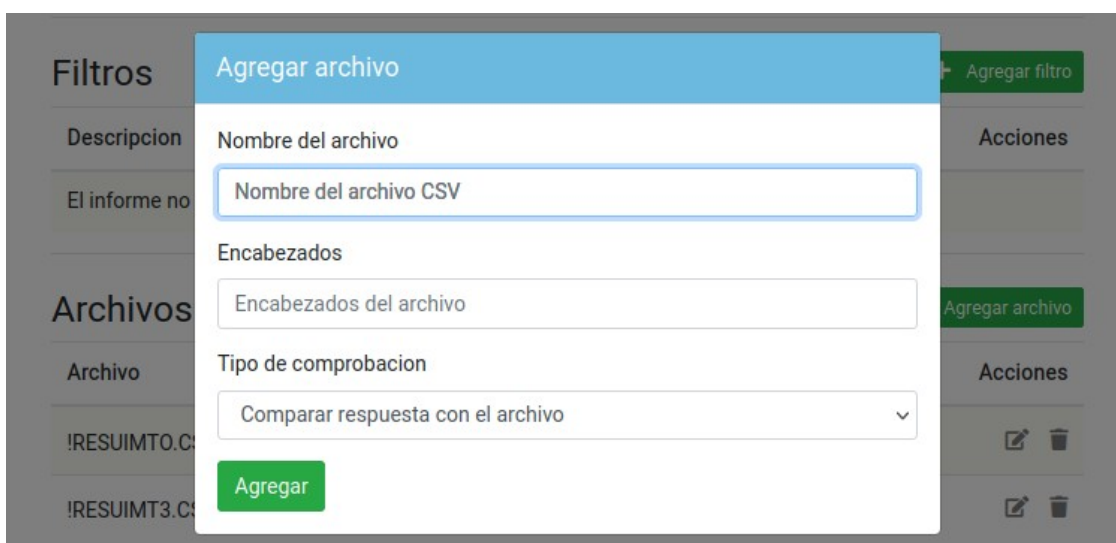
Por defecto, el nombre del archivo de descarga se va a renombrar usando el nombre del informe.

Para omitir el cambio se debe agregar un signo de exclamacion (!) delante del nombre del archivo.

Por ejemplo: tenemos un informe llamado **Novedades de maternidad** y el archivo de salida que genera el comando CALL SIP400 se llama INFMATER.CSV. Si queremos que el archivo que va a descargar el usuario se llame **INFMATER.CSV** debemos agregarlo con el nombre !INFMATER.CSV, de lo contrario el usuario descargará un archivo llamado **Informe_de_maternindad.CSV**

Si el informe genera varios archivos de salida y no usamos el signo ! para mantener el nombre original, el sistema va a agregar una numeración al resto de los archivos. Por ejemplo:

Informe_de_maternindad.CSV
Informe_de_maternindad_2.CSV



Al agregar los archivos se pueden indicar los encabezados a agregar al mismo, ya que los archivos CSV generados no traen un encabezado. Se deben agregar separando por punto y coma (;)

Hay dos tipos de comprobación al agregar archivo:

Comparar respuesta con el archivo	Este caso compara la salida del comando/script final, como se menciona anteriormente.
Verificar si el archivo existe	Este caso simplemente verifica si existe el archivo.

Ambos casos verifican que el archivo generado tenga la fecha del día y se haya generado en los últimos 5 minutos, para evitar que el usuario descargue un archivo que no se haya generado al momento de ejecutar el informe.

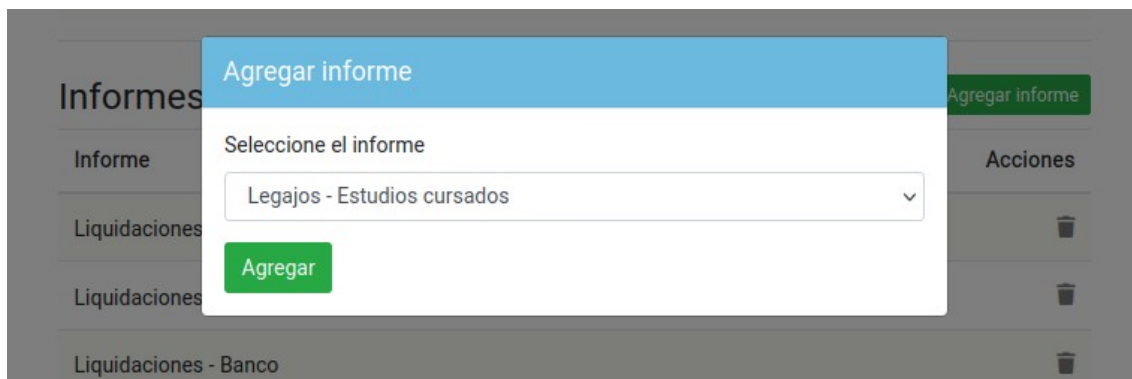
Informes anidados

Informes anidados		+ Agregar informe
Informe		Acciones
Liquidaciones - Sicoss		
Liquidaciones - Sicore		
Liquidaciones - Banco		
Liquidaciones - Imputacion		

Los informes pueden contener informes anidados. Sirve para poder aplicar diferentes filtros, ya sea de forma global para todos los informes o de forma específica para cada uno.

Se puede crear un informe con un filtro y comandos/scripts determinados que se ejecuten siempre, y luego cada informe anidado al mismo puede tener sus propios filtros y comandos/scripts.

Los archivos de salida se deben asignar en cada uno de los informes anidados, ya que el informe principal solamente va a servir para ejecutar filtros y comandos/scripts que se usan para el resto de los informes.



Por ejemplo, en la sección Liquidaciones hay un informe llamado **Salidas para el pago**, el cual muestra un selector múltiple (asignado en este informe) del cual se pueden seleccionar varios campos, que van a ser procesados por todos los informes anidados. Y cada uno de los informes anidados tiene sus propios filtros y ejecuta sus propios comandos/scripts.

Ejemplo de informe sin informes anidados

A continuación se pueden observar varios filtros con datos ingresados a modo de ejemplo

Gestión de Informes

ScriptsSalir

[Inicio](#) / [Crear Informe](#)

Crear Informe

Seccion

Asistencias

Nombre del informe

Informe de prueba

Scripts previos (opcional)

Scripts previos

Comando SIP400 / Script final

CALL SIP400/CLEJEMPLO PARM('@liquidacion' '@fecha1' '@dep' '@hijas' '@anio' '@concepto' '@secuencia')

Web de salida (opcional si no hay archivos)

Direccion web de salida

Usar una tabla para seleccionar en lugar de filtros (opcional)

Consulta SQL para mostrar la tabla

Filtros

+ Agregar filtro

Descripcion	Tipo	Variable	Acciones
Ingrese la fecha	Fecha	fecha1	
Ingrese dependencia si aplica	Selector SQL	dep	
Incluir dependencias hijas	Checkbox	hijas	
Seleccionar año	Selector personalizado	anio	
Agregar concepto	Selector personalizado	concepto	
Secuencia (entre 01 y 99)	Selector personalizado	secuencia	

Archivos de salida

+ Agregar archivo

Archivo	Encabezados	Tipo de comprobacion	Acciones
TEST.CSV	No	Verificar si existe	

Vista del informe al ser ejecutado

Informe de prueba

Ingrese la fecha

11-01-2022

Ingrese dependencia si aplica

TODAS

☐ Incluir dependencias hijas

Seleccionar año

2022

Agregar concepto

Agregar

prueba

test

otra prueba

concepto1

Secuencia (entre 01 y 99)

12

Procesar datos

Ejemplo de informe con informes anidados

A continuación se puede observar un informe de ejemplo con dos informes anidados

Seccion

Liquidaciones

Nombre del informe

Informe de prueba

Scripts previos (opcional)

/bin/bash creararchivo.sh liquidaciones.csv '@codigosliq'; sudo -u root /bin/bash subida.sh

Comando SIP400 / Script final

Comando para SIP400

Web de salida (opcional si no hay archivos)

Direccion web de salida

Usar una tabla para seleccionar en lugar de filtros (opcional)

Consulta SQL para mostrar la tabla

Filtros

+ Agregar filtro

Descripcion	Tipo	Variable	Acciones
Seleccionar liquidaciones	Multiselector SQL	codigosliq	 

Archivos de salida

+ Agregar archivo

Archivo	Encabezados	Tipo de comprobacion	Acciones
El informe no tiene archivos de salida			

Informes anidados

+ Agregar informe

Informe	Acciones
Liquidaciones - Sicoss	
Liquidaciones - Banco	

Guardar

Usar una tabla para seleccionar en lugar de filtros (opcional)

Consulta SQL para mostrar la tabla

Filtros

Descripcion

Seleccionar liquidaciones

Archivos de salida

Archivo

Encabezados

El informe no tiene archivos de salida

Informes anidados

Informe

Liquidaciones - Sicoss

Liquidaciones - Banco

Guardar

Modificar filtro

Filtros precargados

Descripcion a mostrar

Seleccionar liquidaciones

Nombre asignado a la variable

codigosliq

Tipo de filtro

Multiselector SQL

Comando SQL

select distinct migwebc.HABLIQ as codigo, CONCAT(migwebc.HABLIQ

Filtro (opcional)

Filtrar por año=HABANIO

Ejemplo: Filtrar por año=HABANIO

Guardar

+ Agregar filtro

Acciones

+ Agregar archivo

Acciones

+ Agregar informe

Acciones

Vista del informe al ser ejecutado

Seleccionado informe anidado Sicoss

Salidas para el pago

Seleccionar liquidaciones

Filtrar por año

21

Liquidaciones seleccionadas

BAJAS PLANTA PERM. - DIC 2021 (12/21)

SAC ART. 9 DICIEMBRE 2021 (12/21)

SUELDO Y SER ART. 9 - DIC 2021 (12/21)

SAC PLANTA DICIEMBRE 2021 (12/21)

ANTICIPO SAC - ART. 9 (12/21)

BAJAS ART. 9 - DIC 2021 (12/21)

SUELDO Y SER PLANTA - DIC 2021 (12/21)

ANTICIPO SAC PLANTA PERM. (12/21)

SUELDO Y SER ART. 9 - NOV 2021 (11/21)

BAJAS PLANTA - NOVIEMBRE 2021 (11/21)

SUELDO Y SER PLANTA - NOV 2021 (11/21)

EXCEDENTE SERV. REQUERIDOS (11/21)

Sicoss

Seleccionar mes

01

Seleccionar año

2021

Secuencia (entre 01 y 99)

1

Procesar datos

Seleccionado informe anidado Banco

Salidas para el pago

Seleccionar liquidaciones

Filtrar por año

21

Liquidaciones seleccionadas

BAJAS PLANTA PERM. - DIC 2021 (12/21)

SAC ART. 9 DICIEMBRE 2021 (12/21)

SUELDO Y SER ART. 9 - DIC 2021 (12/21)

SAC PLANTA DICIEMBRE 2021 (12/21)

ANTICIPO SAC - ART. 9 (12/21)

BAJAS ART. 9 - DIC 2021 (12/21)

SUELDO Y SER PLANTA - DIC 2021 (12/21)

ANTICIPO SAC PLANTA PERM. (12/21)

SUELDO Y SER ART. 9 - NOV 2021 (11/21)

BAJAS PLANTA - NOVIEMBRE 2021 (11/21)

SUELDO Y SER PLANTA - NOV 2021 (11/21)

EXCEDENTE SERV. REQUERIDOS (11/21)

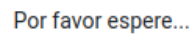
Banco

Ingresa Fecha

11-01-2022

Procesar datos

Sicoss



 Descargar Excel

UBICACION	DESCRIPCION DEPENDENCIA	CODIGO DE NOVEDAD	DESCRIPCION DE NOVEDAD	DNI	APELLIDO Y NOMBRE	FECHA DESDE	FECHA HASTA
26112021	BARRERA PUESTO DIQUE CATRIEL	9	LICENCIA ANUAL ORDINARIA	32739017	ADELL EDUARDO ANTONIO	3112021	27112021
26112021	BARRERA PUESTO DIQUE CATRIEL	10c	ENFERMEDAD DEL AGENTE LARGO TRATAMIENTO	36201503	CACERES QUEZADA CINTIA D.	22112021	21122021
26112021	BARRERA PUESTO DIQUE CATRIEL	9	LICENCIA ANUAL ORDINARIA	30990598	PARDO MAXIMO ANDRES	8112021	30112021
26112021	BARRERA PUESTO DIQUE CATRIEL	9	LICENCIA ANUAL ORDINARIA	35119877	QUIROGA CRISTIAN ALEJANDRO	16112021	30112021
26112021	BARRERA PUESTO RIO COLORADO	9	LICENCIA ANUAL ORDINARIA	16250611	AMERIO GUILLERMO DANTE	16112021	29112021
26112021	BARRERA PUESTO RIO COLORADO	9	LICENCIA ANUAL ORDINARIA	34864947	ANCUCHEO MATIAS IVAN	14112021	27112021
26112021	BARRERA PUESTO RIO COLORADO	9	LICENCIA ANUAL ORDINARIA	20691722	BILBAO GUSTAVO MARTIN	22112021	10122021
26112021	BARRERA PUESTO RIO COLORADO	9	LICENCIA ANUAL ORDINARIA	24920040	GONZALEZ MARCELA KARINA	15112021	29112021
					GUIU I ERMU DANIEL		