

Matriz de Impacto de Funcionalidades de SICOF ERP

La opción **Matriz de Impacto de Funcionalidades de SICOF ERP** permite, a nivel interno de nuestra organización, la consulta y el registro de los impactos identificados entre las distintas funcionalidades que componen el **SICOF ERP**.

Para acceder a la opción Matriz de Impacto de Funcionalidades de SICOF ERP, ejecute la secuencia de pasos que se indica en la siguiente ilustración:

Imagen de referencia



Pestaña Listado: Tabla de Registros de Impactos

Una vez ingrese a la opción Matriz de Impacto de Funcionalidades de SICOF ERP, el sistema se situará en la pestaña **Listado** y desplegará en la pantalla una tabla que contiene información asociada a los impactos registrados en el sistema.

La tabla de registros de impactos, está compuesta por las siguientes columnas:

Aplicación	Grupo	Opción	Recurso	Prioridad	Referencia	Referenciado
SISTEMA DE CONTROL PRESUPUESTAL	ADMINISTRADOR DEL SISTEMA	Visor Log Aplicación	w_visor_log_app	Ruta Crítica	0	0
SISTEMA DE CONTROL PRESUPUESTAL	ADMINISTRADOR DEL SISTEMA	Visor Log Aplicación	w_visor_log_app	Ruta Crítica	0	0
SISTEMA DE TESORERIA	ADMINISTRADOR DEL SISTEMA	Visor Log Aplicación	w_visor_log_app	Ruta Crítica	0	0
SISTEMA DE TESORERIA	ADMINISTRADOR DEL SISTEMA	Visor Log Aplicación	w_visor_log_app	Ruta Crítica	0	0
SISTEMA DE CONTROL CONTABLE	ADMINISTRADOR DEL SISTEMA	Visor Log Aplicación	w_visor_log_app	Ruta Crítica	0	0
SISTEMA DE CONTROL CONTABLE	ADMINISTRADOR DEL SISTEMA	Visor Log Aplicación	w_visor_log_app	Ruta Crítica	0	0
SISTEMA DE CONTROL PRESUPUESTAL	COMPROMISOS	Verificar Facturas	W_RECEPCION_DOCUMENTOS_RUT	Ruta Crítica	0	0
SISTEMA DE COMPRAS	ADMINISTRADOR DEL SISTEMA	Validación Kactus	w_rpt_kactus	Ruta Crítica	0	0
SISTEMA NOMINA	NOVEDADES	Vacaciones y Licencias	w_vacaciones_licencias_ascensos	Ruta Crítica	8	2
SISTEMA NOMINA	CONFIGURACIÓN	Unidades de Pago	w_unidades_de_pago	Ruta Crítica	0	0
SISTEMA DE TALENTO HUMANO	SALUD OCUPACIONAL	Ubicaciones	w_ubicacion	Ruta Crítica	0	0
SISTEMA DE COMPRAS	INVENTARIOS	Traslados entre Bodegas	w_traslado_bodegas_alb	Ruta Crítica	0	0
SISTEMA DE CONTROL PRESUPUESTAL	PRESUPUESTO INGRESOS	Traslado entre rubros de ingresos - Elaborar	w_traslado_eia_ingresos	Ruta Crítica	0	0

Columna 1: Aplicación

En los campos de esta columna el sistema carga de forma automática los nombres de las **Aplicaciones** (Módulos) que componen el **SICOF ERP**. Ejemplos: Sistema de Control Presupuestal, Sistema de Control Contable, Sistema Nómina, Sistema de Compras, etc. [\(ver el numeral 1 de la imagen de referencia\)](#).

Columna 2: Grupo

En los campos de esta columna, el sistema carga de forma automática los nombres de los **Grupos** (Submódulos) que componen cada Aplicación (Módulo) del **SICOF ERP**. Ejemplos: Novedades es un Grupo (Submódulo) que hace parte de la Aplicación (Módulo) Sistema de Nómina. Administrador del Sistema es el nombre de un Grupo que hace parte de todas las Aplicaciones (Módulos) del **SICOF ERP** [\(ver el numeral 2 de la imagen de referencia\)](#).

Columna 3: Opción

En los campos de esta columna el sistema carga de forma automática los nombres de las **Opciones** (Funcionalidades) que componen cada **Grupo** (Submódulo), de cada Aplicación (Módulo) del **SICOF ERP**. Ejemplo: Traslados entre Bodegas es una Opción (Funcionalidad) que hace parte de Grupo (Submódulo) Inventarios, el cual, a su vez, hace parte de la Aplicación (módulo) Sistema de Compras del **SICOF ERP** [\(ver el numeral 3 de la imagen de referencia\)](#).

Columna 4: Recurso

En los campos de esta columna el sistema carga de forma automática los **Recursos**, asociados a las Opciones (Funcionalidades) que componen cada **Grupo** (Submódulo), de cada Aplicación (Módulo) del **SICOF ERP**. Ejemplo: W_RECEPCIÓN_DOCUMENTOS_RUT es el Recurso que está asociado a la Opción (Funcionalidad) Verificar Facturas, la cual que hace parte de Grupo (Submódulo) Compromisos que, a su vez, hace parte de la Aplicación (módulo) Sistema de Control Presupuestal del **SICOF ERP** [\(ver el numeral 4 de la imagen de referencia\)](#).

Columna 5: Prioridad

En los campos de esta columna, el sistema carga de forma automática las configuraciones previas realizadas a cada funcionalidad del SICOF ERP en la pestaña **Detalle**, cuando está marcado o desmarcado el campo **Ruta Crítica**. Ejemplo: La funcionalidad Unidades de Pago se encuentra marcada, en la columna Prioridad de la tabla de registros, como una funcionalidad de Ruta Crítica ([ver el numeral 5 de la imagen de referencia](#)).

Cabe precisar que, en la pestaña **Detalle**, la marca en el campo **Ruta Crítica**, indicará el alto impacto de la funcionalidad en los procesos misionales de los clientes. Por otro lado, al no estar marcado, indicará que aún no se ha definido el impacto, o es mínimo, o es nulo.

Columna 6: Referencia

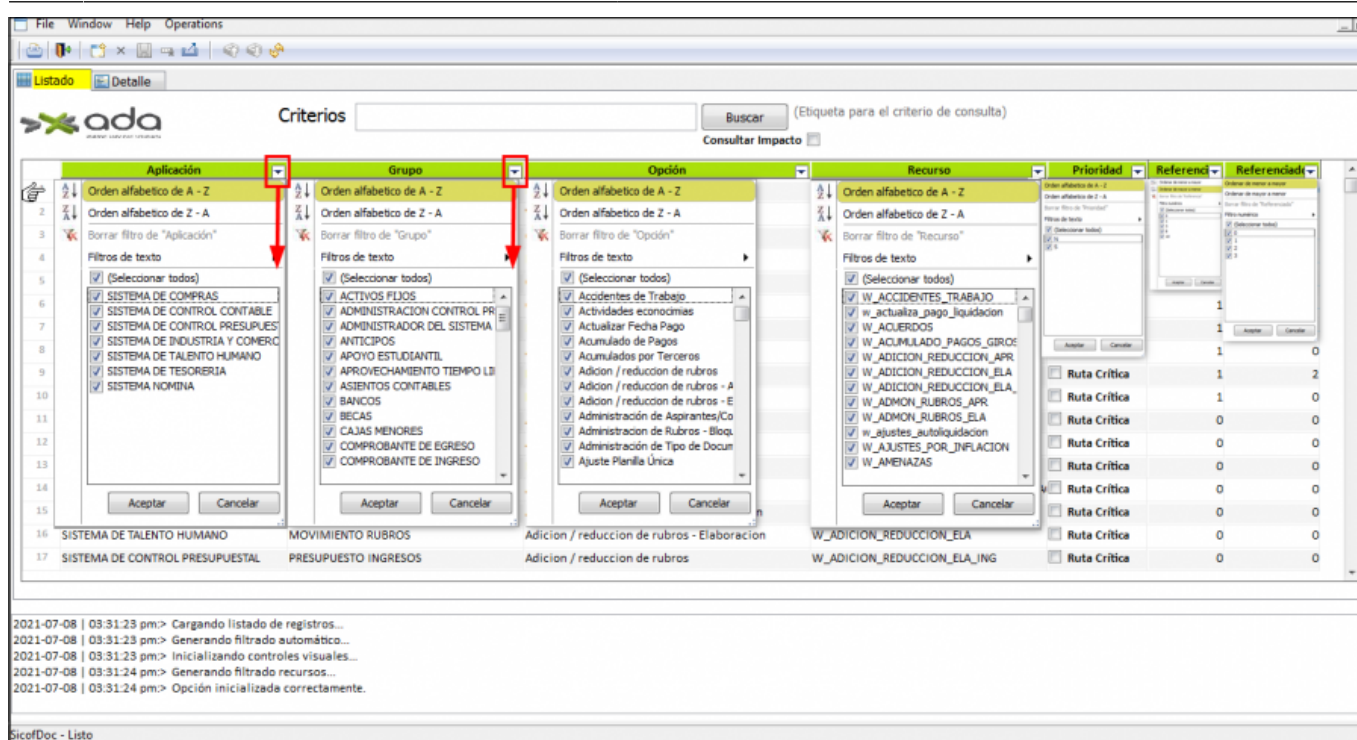
En los campos de esta columna el sistema muestra, por cada funcionalidad (opción), la sumatoria de funcionalidades (Opciones) que esta impacta (o tiene Vinculadas). Ejemplo: En la columna Referencia se observa que la funcionalidad (opción) Vacaciones y Licencias impacta (o tiene Vinculadas) **8** (ocho) funcionalidades del SICOF ERP ([ver el numeral 6 de la imagen de referencia](#)).

Columna 7: Referenciado

En los campos de esta columna el sistema muestra, por cada funcionalidad (opción), la sumatoria de funcionalidades (Opciones) que la impactan. Ejemplo: En la columna Referenciado se observa que la funcionalidad (opción) Vacaciones y Licencias está Vinculada o está impactada por **2** (dos) funcionalidades del SICOF ERP ([ver el numeral 7 de la imagen de referencia](#)).

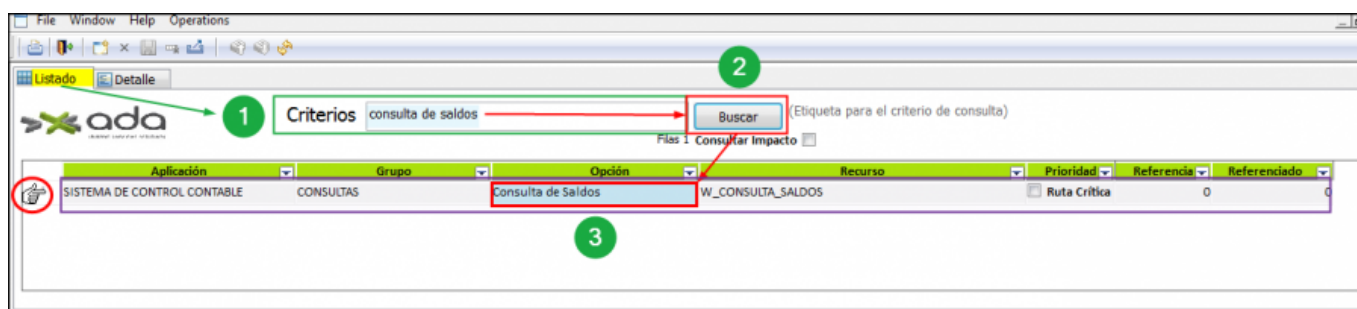
Pestaña Listado: Búsqueda de Registros

En el encabezado de cada una de las columnas de la tabla de registros, encontrará los filtros que le permitirán navegar por la ventana de la pestaña Listado y encontrar información asociada a los impactos registrados.

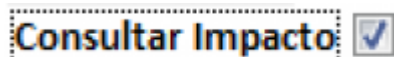


Adicional a los filtros mencionados, el sistema proporciona (en la parte central superior de la pantalla Listado) el campo **Criterios**, a través del cual podrá filtrar y encontrar información en la tabla de registros.

Para tal efecto, ingrese en el campo **Criterios** el texto asociado a la búsqueda que requiera y luego haga clic en el botón **Buscar**. Una vez haga clic en el botón Buscar, el sistema mostrará en la pantalla los resultados de la búsqueda, de acuerdo al texto ingresado (*ver ejemplo en la siguiente ilustración*).



Opción Consultar Impacto



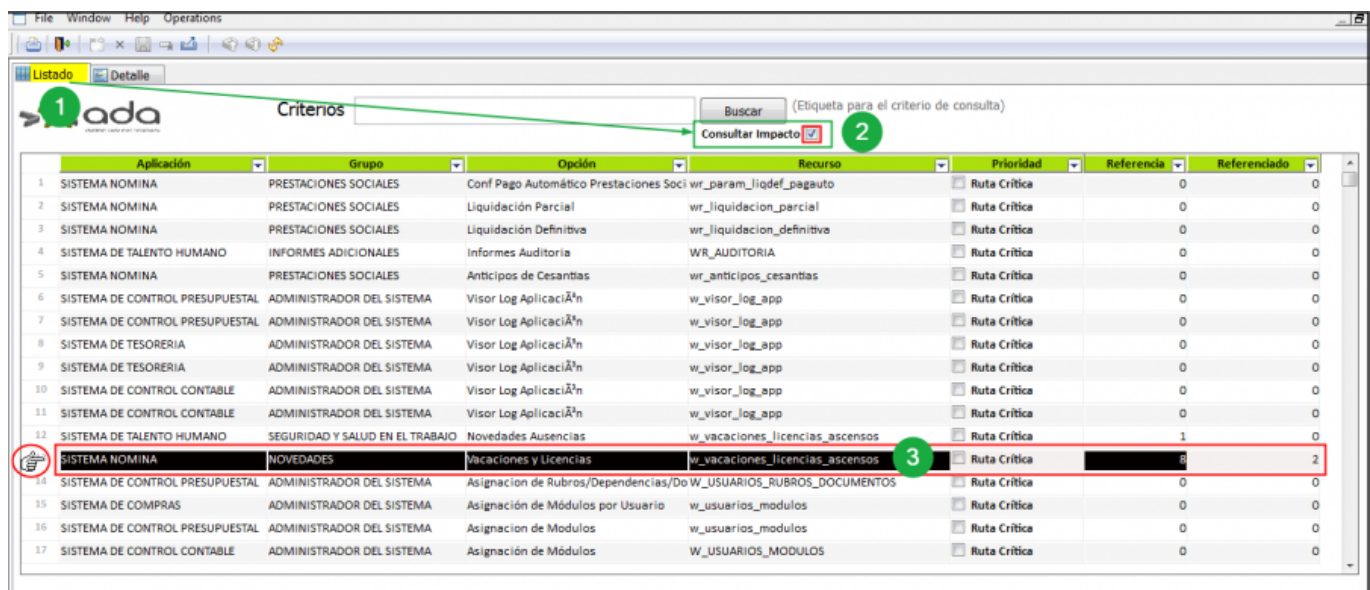
Mediante la opción **Consultar Impacto**, el usuario podrá consultar el detalle de las funcionalidades impactadas por otra funcionalidad específica que sea seleccionada previamente de la tabla de registros en la pestaña Listado.

Para llevar a cabo la consulta de las funcionalidades que están siendo impactadas por una funcionalidad específica (*ver ejemplo en la imagen*):

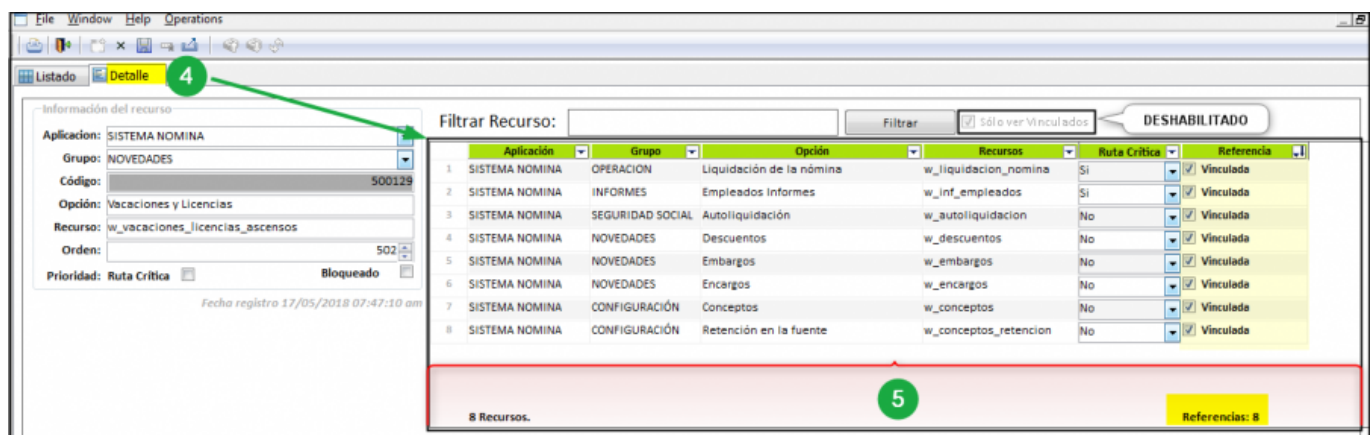
Ingresa en la pestaña Listado y marque ☒ la casilla de verificación del campo **Consultar Impacto**.

Ubique en la tabla de registros la funcionalidad que produce el impacto.

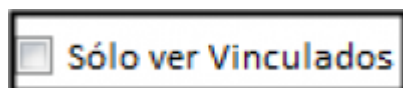
Haga doble clic en la funcionalidad seleccionada en el paso anterior.



Al hacer doble clic en la funcionalidad seleccionada, el sistema se ubica en la pestaña **Detalle** y despliega la pantalla que aparece en la siguiente ilustración, en donde se observa el detalle de las funcionalidades que están **Vinculadas** o están siendo **impactadas** por dicha funcionalidad:

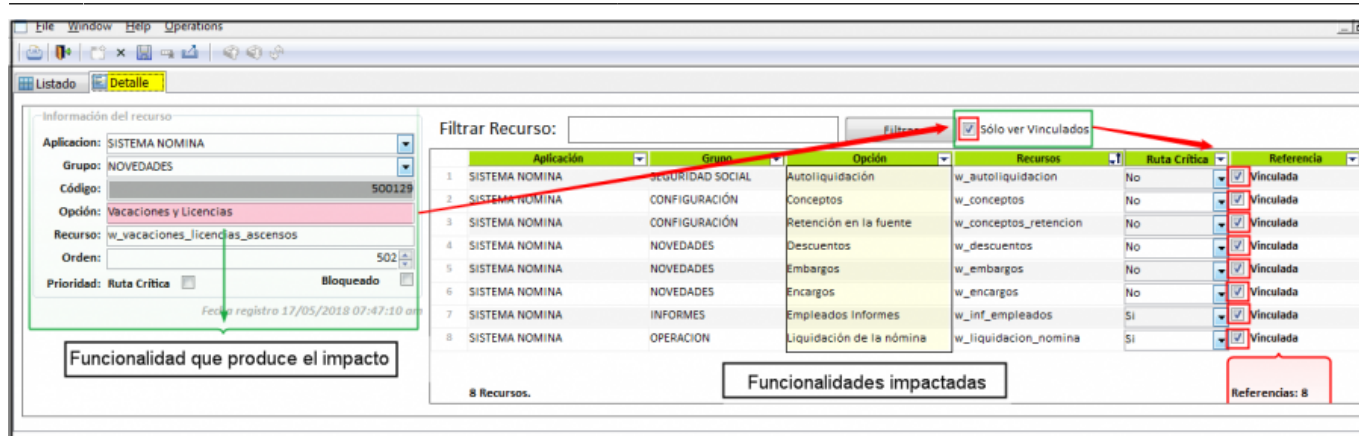


Opción Solo ver Vinculados



Al marcar la opción **Solo ver Vinculados** ☒ **Solo ver Vinculados**, el usuario podrá visualizar, en la tabla de registros de la pestaña **Detalle**, solo aquellas funcionalidades que actualmente están vinculadas a una funcionalidad específica que produce el impacto.

En la imagen siguiente se muestra un ejemplo ilustrativo de la utilidad de la opción Solo ver Vinculados.



Pestaña Detalle

En esta pestaña el usuario podrá, **dependiendo del rol y de los permisos asignados**:

1. Efectuar y/o consultar (ver líneas anteriores) las **Vinculaciones** de las funcionalidades que sean impactadas por otra funcionalidad que sea seleccionada previamente en la pestaña Listado.
2. Asignar la característica de **Ruta Crítica** a aquellas funcionalidades de la matriz que generen alto impacto en los procesos misionales de los clientes.
3. Configurar y/o consultar el panel **Información del recurso**.

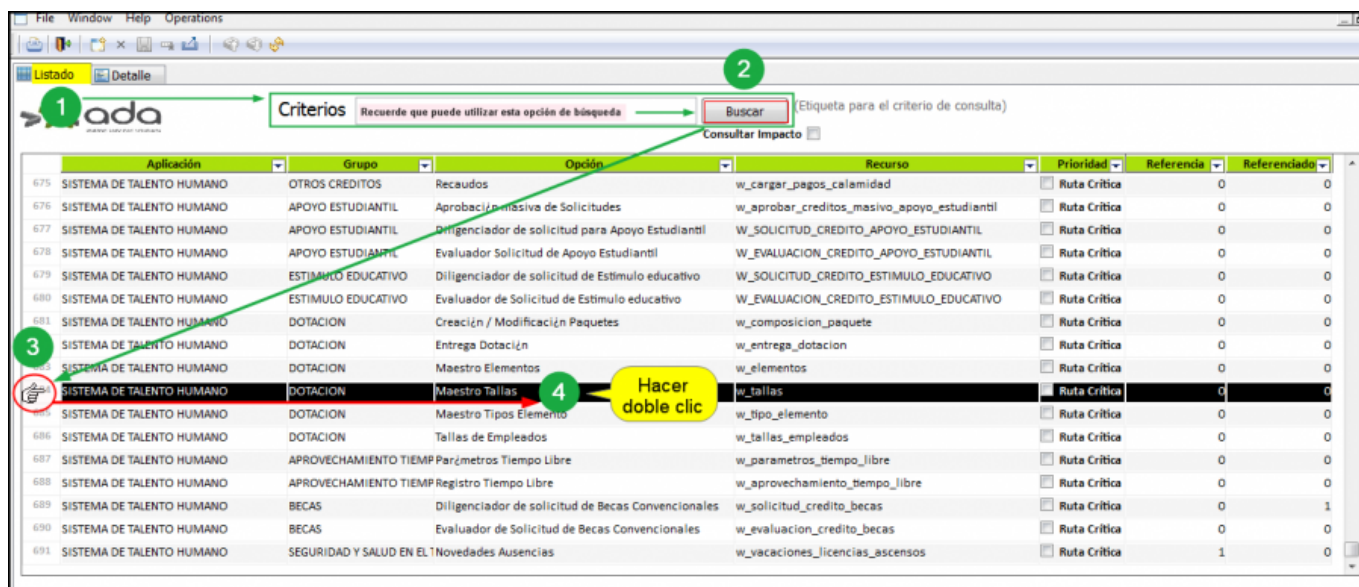
Registro del impacto de una funcionalidad en otra (Vinculaciones)

El proceso de registro del impacto de una funcionalidad en otra (proceso de Vinculación), consta de los siguientes pasos (ver ejemplo en la imagen siguiente).

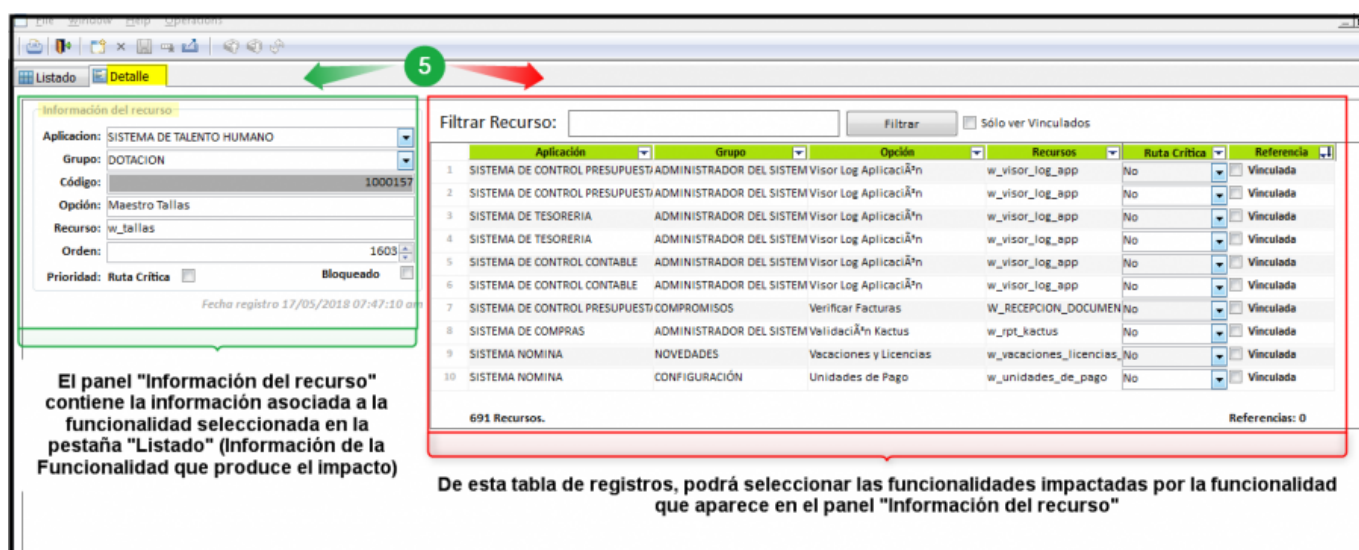
Ingrese en la pestaña Listado.

Ubique en la tabla de registros la funcionalidad que produce el impacto.

Haga doble clic en la funcionalidad seleccionada en el paso anterior.



Una vez haga doble clic en la funcionalidad seleccionada, el sistema se ubica en la pestaña **Detalle** y despliega la pantalla que se muestra en la siguiente ilustración. A continuación, ubíquese en la tabla de registros que se encuentra al lado derecho de la pantalla (tabla enmarcada con rojo en la imagen). Utilice las opciones de búsqueda que proporciona el sistema para identificar en la tabla la funcionalidad objeto de impacto (funcionalidad a vincular). Para ello, podrá utilizar los filtros que aparecen en las columnas de la tabla de registros o, también, ingresar en el campo **Filtrar Recurso** el texto asociado a la funcionalidad a impactar (funcionalidad a vincular) y luego hacer clic en el botón **Filtrar**.



Después de identificar en la tabla la funcionalidad objeto de impacto, desplácese horizontalmente hasta la columna **Referencia** y marque la casilla de verificación del campo **Vinculada** (ver ejemplo en la imagen siguiente).

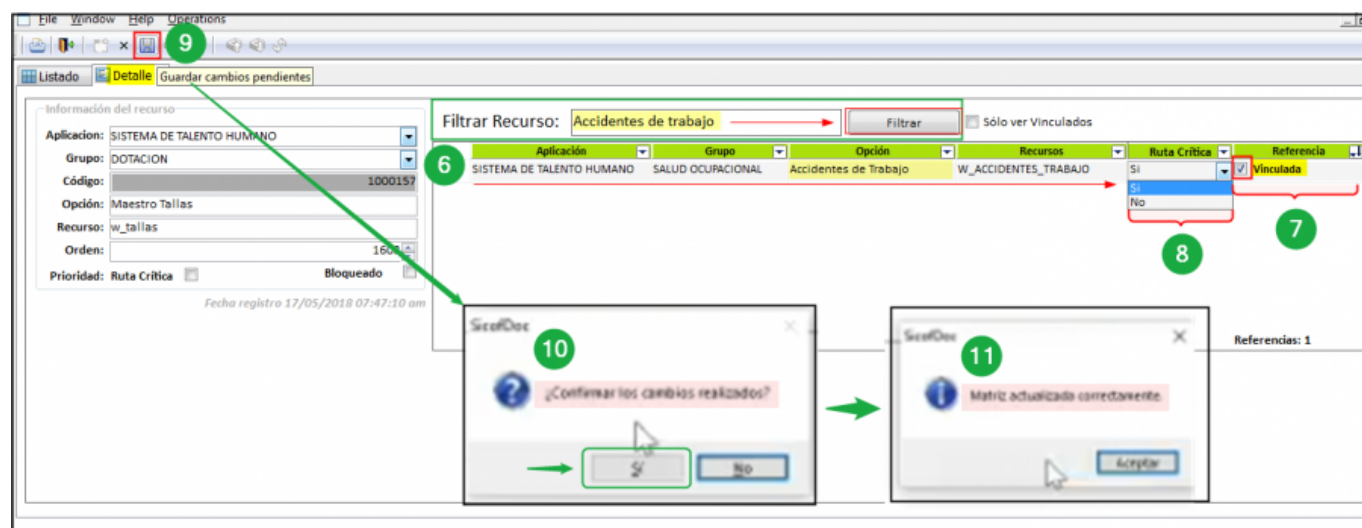
Posterior a la marcación en el campo Vinculada, desplácese nuevamente de manera horizontal hasta la columna **Ruta Crítica**. Abra la lista desplegable que aparece en dicho campo y seleccione:

Sí: En caso que la funcionalidad a vincular, SEA considerada de ALTO IMPACTO en los procesos misionales de los clientes.

No: En caso que la funcionalidad a vincular, NO SEA considerada de ALTO IMPACTO en los procesos misionales de los clientes.

Nota: El campo Ruta Crítica solamente se habilitará, después de haber marcado la casilla de verificación del campo Vinculada.

Finalmente, una vez marcado el campo Vinculada y después de asignar la característica de Ruta Crítica, haga clic en el ícono **Guardar cambios pendientes**. Al hacer clic en dicho ícono, el sistema generará en la pantalla una ventana emergente que contiene el mensaje *Confirmar los cambios realizados*. Al seleccionar **No**, el sistema cancela el proceso de vinculación. Al seleccionar la opción **Sí**, el sistema generará una nueva ventana con el mensaje *Matriz actualizada correctamente*, por lo tanto, se actualizará la matriz con la información asociada al nuevo impacto registrado.



Panel Información del recurso

Información del recurso

Aplicación:

SISTEMA DE CONTROL PRESUPUESTAL

Grupo:

COMPROMISOS

Código:

64

Opción:

Consulta por nits

Recurso:

w_consultas_nit

Orden:

410

Prioridad:

Ruta Crítica

Bloqueado

Fecha registro 17/05/2018 07:47:10 am

**Tenga en cuenta:**

- Solamente los usuarios que tengan asignado el rol de administrador del sistema, podrán realizar la configuración de todos campos del panel **“Información del recurso”**. No obstante, la organización podrá otorgar a otros roles permisos para agregar en la matriz nuevas opciones (funcionalidades) o nuevos recursos a través del panel “Información del recurso”.
- Se debe ingresar el nombre de la nueva funcionalidad, tal cual aparezca registrado en el módulo (conservando el estándar definido por la organización) y, para el caso de un nuevo recurso, se debe ingresar el texto asociado a dicho recurso tal cual se encuentra en el Datawindow.
- Los campos **“Código”** y **“Orden”**, cargan de forma automática; no son editables.
- Los campos **“Aplicación”**, **“Grupo”** y **“Bloqueado”**, solamente son configurables por usuarios que tengan asignado el rol de administrador del sistema.
- Marque el campo **“Ruta Crítica”** ☒ **Ruta Crítica**, en caso que la funcionalidad a agregar, sea considerada de ALTO IMPACTO en los procesos misionales de los clientes.

Considerando lo anterior, si está ubicado en el Panel **Información del recurso** y requiere agregar en la matriz una nueva funcionalidad, siga estos pasos (*las imágenes que aparecen al final, muestran un ejemplo de cómo agregar una nueva funcionalidad*).

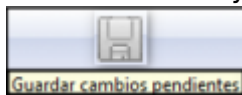


Haga clic en el ícono **“Nuevo registro”**.

Posteriormente, abra la lista desplegable del campo **Aplicación** y seleccione la aplicación (módulo) a la cual pertenece la opción (funcionalidad) o recurso que vaya agregar. Luego, abra la lista desplegable del campo **Grupo** y seleccione el grupo (submódulo) al cual pertenece la opción (funcionalidad) que va a agregar.

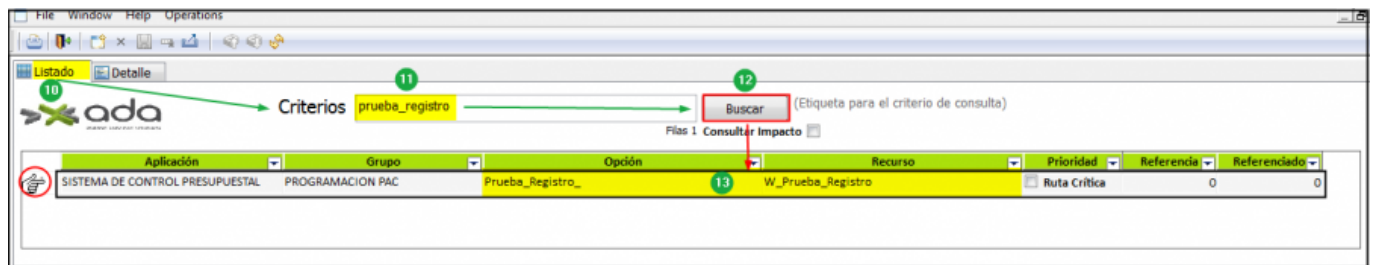
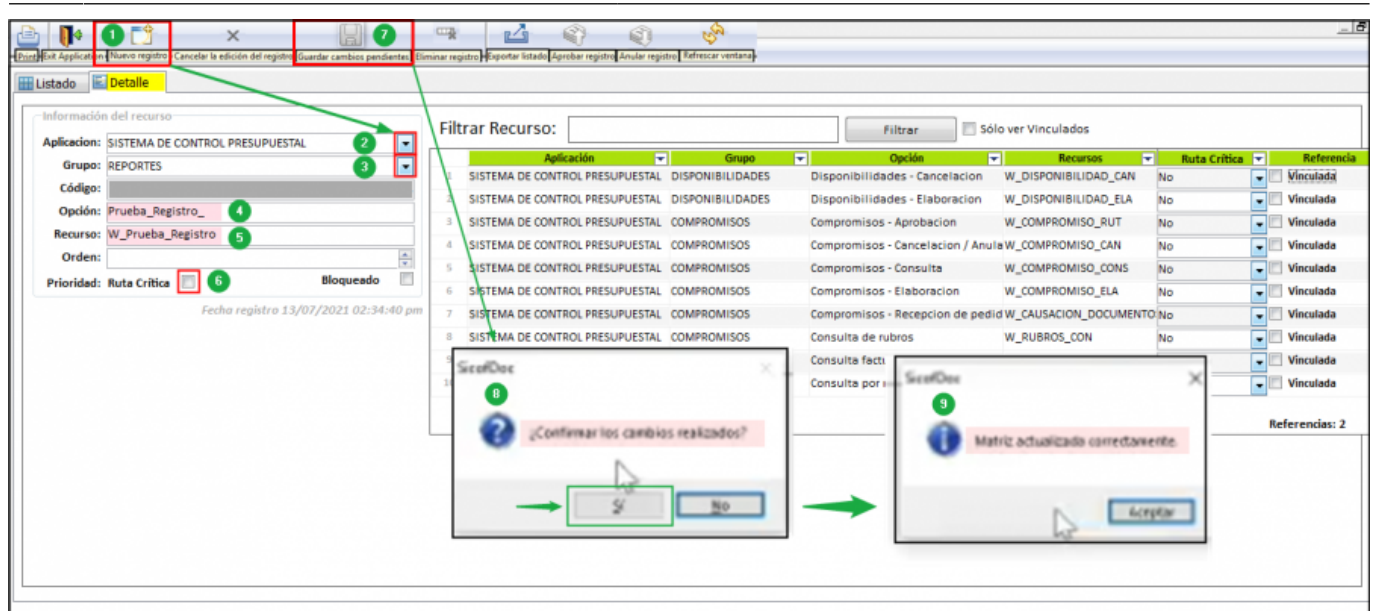
A continuación, ingrese en el campo **Opción** el nombre de la nueva funcionalidad que requiere agregar y, en el campo **Recurso**, el texto del recurso que asociará a la nueva opción.

Después de ingresar el nombre de la nueva funcionalidad y el texto asociado al recurso, haga clic en



el ícono **Guardar cambios pendientes**.

Al hacer clic en dicho ícono, el sistema generará en la pantalla una ventana emergente que contiene el mensaje *Confirmar los cambios realizados*. Al seleccionar **No**, el sistema cancela el proceso. Al seleccionar la opción **Sí**, el sistema generará una nueva ventana con el mensaje *Matriz actualizada correctamente*, por lo tanto, se actualizará la información de la matriz con la información de la nueva opción (funcionalidad) y su recurso asociado.



Notas al Proceso

- Se debe identificar si la funcionalidad se considera ruta critica para el módulo.
- Los reportes no se consideran ruta critica.
- La vinculación de la funcionalidad dependerá inicialmente del líder funcional.
- El desarrollador podrá vincular las funcionalidades que no fueron identificadas por el líder funcional.
- La vinculación determinará las funcionalidades que se ven impactadas por los cambios.
- Toda funcionalidad nueva del ERP, se debe incorporar en la matriz de impacto.
- Todas las soluciones deben tener el impacto identificado.

[←Volver atrás](#)

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

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:sicoferp:sicofdoc:menudeopciones:matrizdeimpactodefuncionalidadesdesicoferp>

Last update: 2021/07/19 14:41