

Índice

Módulo de usuarios	2
Login	2
Configuración	3
Usuarios	4
Nuevo Usuario	5
Modificar Usuario	6
Eliminar usuario	7
Activar/Desactivar usuario	7
Bloquear/Desbloquear usuario	7
Asignar y/o Modificar perfiles del usuario	8
Perfiles	9
Crear Perfil	10
Modificar Perfil	11
Eliminar Perfil	11
Portal de Empleados	12
Reportes	14
Funciones / Opciones	15
Bitácora por fecha	16
Bitácora por usuario	17
Bitácora por función,	18
Usuario expiración	19
Permisos por usuario	19
Histórico de usuario	19

Módulo de usuarios

El **Módulo de Usuarios** permite controlar el acceso a todos los módulos del sistema APSI.

Se controla el acceso en 3 niveles:

- Por cada uno de los Módulos (ej. Nómina, Portales, Habilidad y Adiestramiento, Recursos Humanos, etc.)
- Dentro de cada Módulo, APSI el acceso a las **Funciones** (ej. Letra A, Letra D)
- Dentro de cada función, el acceso a las **Opciones** (ej. Botón guardar, botón imprimir, modificar)

Este módulo permite crear todos los **Usuarios** que sean necesarios, a estos usuarios se les asignan **Perfiles**, los cuales controlan a que funciones y opciones tienen permiso de entrar los usuarios en cada Módulo APSI. Un **Perfil** puede ser asignado a uno o mas trabajadores, al hacer alguna modificación en el **Perfil**, esta modificación afectará a todos los usuarios que lo tengan asignado.

Desde el **Módulo de Usuarios** también se controla el acceso de los empleados al Portal del Trabajador, tanto en su versión Web, como en la versión de escritorio.

Algunos módulos como la Nómina, RH o Habilidad y Adiestramiento en su uso van generando registros en **Bitácora** los cuales pueden consultarse en éste módulo, tanto por un rango de fechas o por usuarios.

Login

El Módulo de Usuarios está restringido, solo se puede acceder a él mediante un usuario con permisos. La primera vez se puede entrar con el usuario Administrador de los APSISISTEMAS, una vez dentro se pueden crear más usuarios y asignar los permisos para que pueda ser controlado por más usuarios.



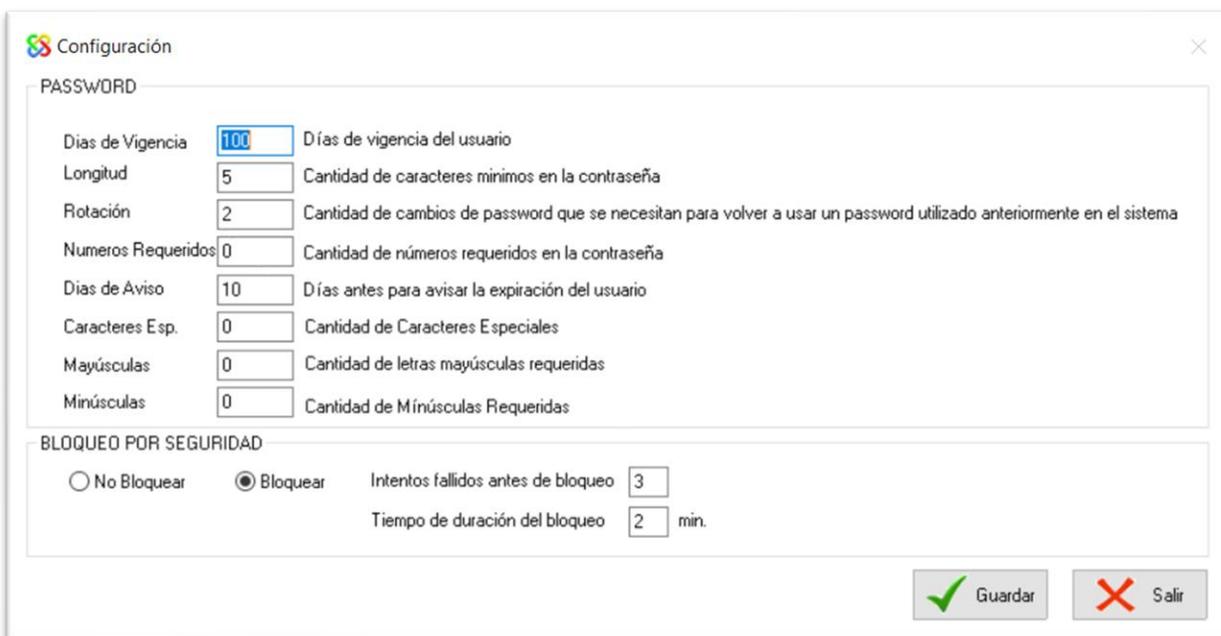
Configuración

Se pueden configurar las reglas de restricción para la expiración de los usuarios y su contraseña:

- Días de vigencia, son los días que el usuario estará activo.
- Longitud, longitud mínima de la contraseña
- Rotación, la cantidad de veces que se puede cambiar la contraseña sin repetir la usada anteriormente.
- Números requeridos, cantidad mínima de números que debe tener la contraseña.
- Días de aviso, días antes en que el sistema avisará que el usuario expirará.
- Caracteres esp., cantidad de caracteres especiales que se requieren en la contraseña (ej. %, \$, #, ")
- Mayúsculas, cantidad mínima de letras mayúsculas que requiere la contraseña.
- Minúsculas, cantidad mínima de letras minúsculas que requiere la contraseña.

Bloqueo por seguridad:

El usuario puede ser bloqueado al llegar al límite de intentos de login fallidos. Esta opción es configurable, al igual que el numero de intentos y el tiempo de bloqueo.



The screenshot shows a configuration window titled "Configuración" with a close button in the top right corner. The window is divided into two main sections: "PASSWORD" and "BLOQUEO POR SEGURIDAD".

PASSWORD

Días de Vigencia	<input type="text" value="100"/>	Días de vigencia del usuario
Longitud	<input type="text" value="5"/>	Cantidad de caracteres minimos en la contraseña
Rotación	<input type="text" value="2"/>	Cantidad de cambios de password que se necesitan para volver a usar un password utilizado anteriormente en el sistema
Numeros Requeridos	<input type="text" value="0"/>	Cantidad de números requeridos en la contraseña
Días de Aviso	<input type="text" value="10"/>	Días antes para avisar la expiración del usuario
Caracteres Esp.	<input type="text" value="0"/>	Cantidad de Caracteres Especiales
Mayúsculas	<input type="text" value="0"/>	Cantidad de letras mayúsculas requeridas
Minúsculas	<input type="text" value="0"/>	Cantidad de Minúsculas Requeridas

BLOQUEO POR SEGURIDAD

No Bloquear Bloquear

Intentos fallidos antes de bloqueo

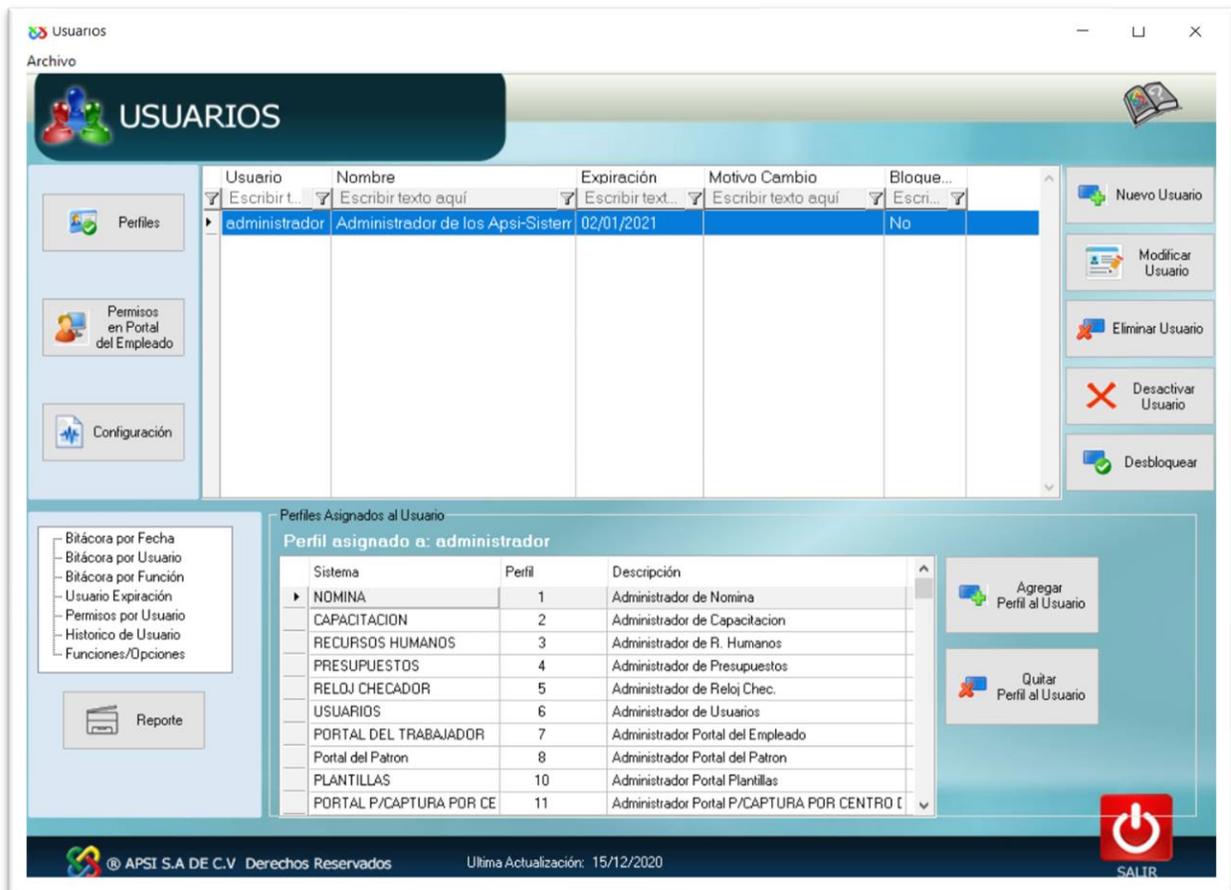
Tiempo de duración del bloqueo min.

At the bottom right, there are two buttons: "Guardar" (with a green checkmark icon) and "Salir" (with a red X icon).

Usuarios

Se pueden crear todos los usuarios que se requieran, no tiene un número limitado. La pantalla de usuarios presentará en la parte superior un listado de todos los usuarios que existen ya creados en el sistema.

La **CLAVE** de usuario no se puede duplicar y no se puede modificar. Una vez creada si se desea cambiar la **CLAVE** el usuario, se debe eliminar y volver a crearlo.



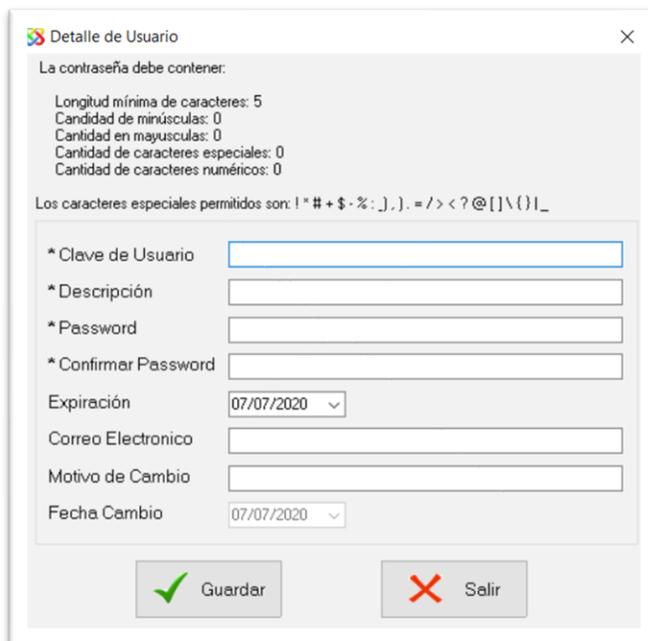
The screenshot shows the 'Usuarios' application window. At the top, there is a header with the title 'USUARIOS' and a search bar. Below the header is a table listing users. The table has columns for 'Usuario', 'Nombre', 'Expiración', 'Motivo Cambio', and 'Bloque...'. The first row is selected, showing the user 'administrador' with the name 'Administrador de los Apsi-Sistem' and an expiration date of '02/01/2021'. To the right of the table are buttons for 'Nuevo Usuario', 'Modificar Usuario', 'Eliminar Usuario', 'Desactivar Usuario', and 'Desbloquear'. Below the table, there is a section for 'Perfiles Asignados al Usuario' for the selected user 'administrador'. This section contains a table with columns for 'Sistema', 'Perfil', and 'Descripción'. The table lists various systems and their corresponding profiles, such as 'NOMINA' (Administrador de Nomina) and 'CAPACITACION' (Administrador de Capacitacion). To the right of this table are buttons for 'Agregar Perfil al Usuario' and 'Quitar Perfil al Usuario'. On the left side of the application, there is a sidebar with navigation options: 'Perfiles', 'Permisos en Portal del Empleado', 'Configuración', and 'Reporte'. The footer of the application displays the APSI logo, copyright information '© APSI S.A DE C.V. Derechos Reservados', the date 'Ultima Actualización: 15/12/2020', and a 'SALIR' button with a power icon.

Usuario	Nombre	Expiración	Motivo Cambio	Bloque...
administrador	Administrador de los Apsi-Sistem	02/01/2021		No

Sistema	Perfil	Descripción
NOMINA	1	Administrador de Nomina
CAPACITACION	2	Administrador de Capacitacion
RECURSOS HUMANOS	3	Administrador de R. Humanos
PRESUPUESTOS	4	Administrador de Presupuestos
RELOJ CHECADOR	5	Administrador de Reloj Chec.
USUARIOS	6	Administrador de Usuarios
PORTAL DEL TRABAJADOR	7	Administrador Portal del Empleado
Portal del Patron	8	Administrador Portal del Patron
PLANTILLAS	10	Administrador Portal Plantillas
PORTAL P/CAPTURA POR CE	11	Administrador Portal P/CAPTURA POR CENTRO [

Nuevo Usuario

Seleccionar el usuario del listado principal en la pantalla **Usuarios**. Presionar el botón **NUEVO USUARIO**, se presentará la pantalla:



Detalle de Usuario

La contraseña debe contener:

- Longitud mínima de caracteres: 5
- Cantidad de minúsculas: 0
- Cantidad en mayúsculas: 0
- Cantidad de caracteres especiales: 0
- Cantidad de caracteres numéricos: 0

Los caracteres especiales permitidos son: ! * # + \$ - % : ; , . = / > < ? @ [] \ { } | _

* Clave de Usuario

* Descripción

* Password

* Confirmar Password

Expiración

Correo Electronico

Motivo de Cambio

Fecha Cambio

En la parte superior se presentarán las reglas configuradas para la contraseña (ver capítulo Configuración). Llenar la siguiente información para el usuario:

- Clave de usuario, debe ser un nombre corto y sin espacios.
- Descripción, nombre de usuario o descripción del puesto que ocupa. Ej. Nominista Quincenal, Recursos Humanos, Operador de Nomina, Practicante, etc.
- Password, contraseña del usuario.
- Confirmar password.
- Expiración, fecha en la que caduca el usuario.
- Correo electrónico, correo electrónico del usuario (opcional).
- Motivo de cambio, descripción de porque se hicieron los cambios en el usuario.
- Fecha de cambio, registro de la fecha de modificación.

Modificar Usuario

Seleccionar el usuario del listado principal en la pantalla **Usuarios**. Presionar el botón **MODIFICAR USUARIO**, se presentará la pantalla:

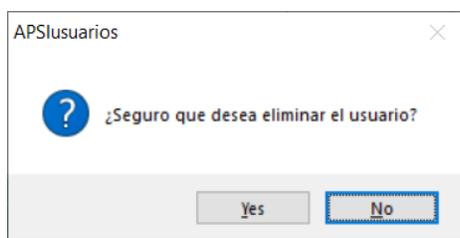


En la parte superior se presentarán las reglas configuradas para la contraseña (ver capítulo Configuración). La **CLAVE DE USUARIO** no podrá ser modificada. Llenar la siguiente información para el usuario:

- Descripción, nombre de usuario o descripción del puesto que ocupa. Ej. Nominista Quincenal, Recursos Humanos, Operador de Nomina, Practicante, etc.
- Password, contraseña del usuario.
- Confirmar password.
- Expiración, fecha en la que caduca el usuario.
- Correo electrónico, correo electrónico del usuario (opcional).
- Motivo de cambio, descripción de porque se hicieron los cambios en el usuario.
- Fecha de cambio, registro de la fecha de modificación.

Eliminar usuario

Seleccionar el usuario del listado principal en la pantalla **Usuarios**. Presionar el botón **ELIMINAR USUARIO**, se presentará la pantalla de confirmación. Una vez eliminado el usuario no podrá ser recuperado.

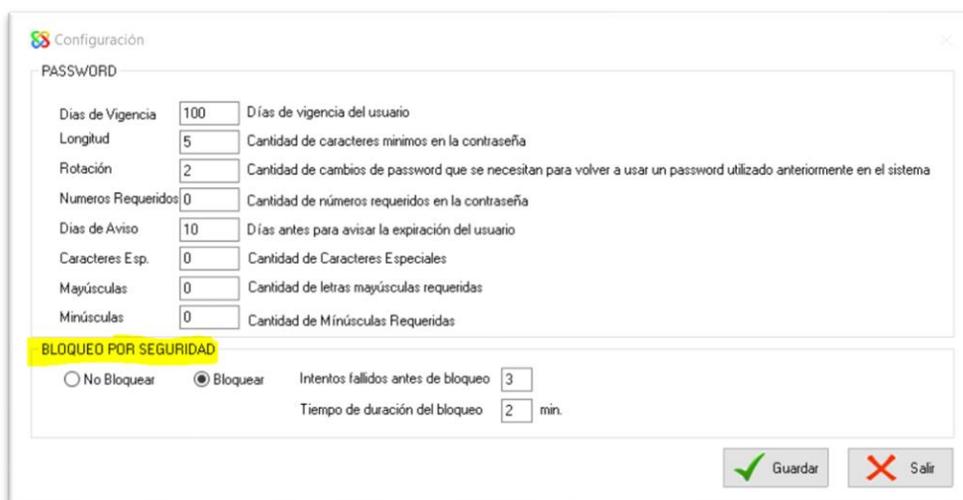


Activar/Desactivar usuario

Un usuario puede Desactivarse o Activarse según se requiera. Esta opción se utiliza para no eliminar al usuario y dejarlo para consulta de su historial en movimientos.

Bloquear/Desbloquear usuario

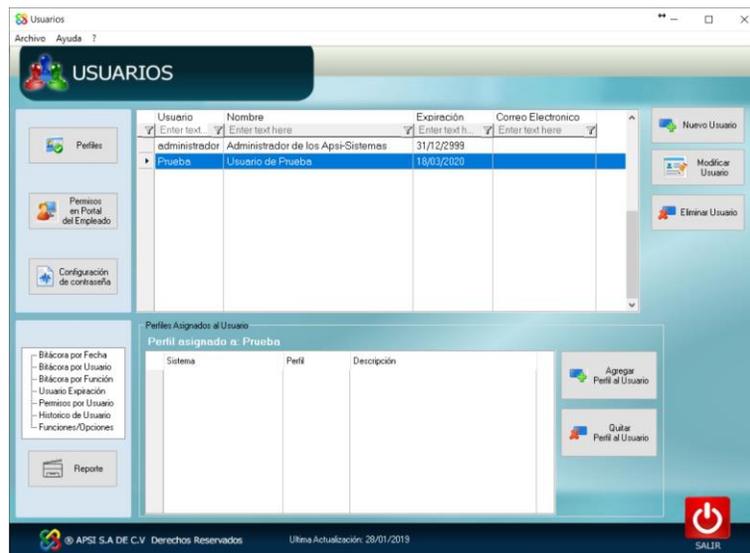
Un usuario es bloqueado al agotar los intentos permitidos de registro de usuario, si es que se encuentra indicado así en la configuración del módulo. Desde el módulo de usuarios se puede desbloquear a un usuario sin que haya transcurrido el tiempo indicado de espera.

Una ventana de configuración con el título "Configuración" y un botón de cerrar "X".
Sección "PASSWORD":
- Dias de Vigencia: 100 (Días de vigencia del usuario)
- Longitud: 5 (Cantidad de caracteres mínimos en la contraseña)
- Rotación: 2 (Cantidad de cambios de password que se necesitan para volver a usar un password utilizado anteriormente en el sistema)
- Numeros Requeridos: 0 (Cantidad de números requeridos en la contraseña)
- Dias de Aviso: 10 (Días antes para avisar la expiración del usuario)
- Caracteres Esp.: 0 (Cantidad de Caracteres Especiales)
- Mayúsculas: 0 (Cantidad de letras mayúsculas requeridas)
- Minúsculas: 0 (Cantidad de Minúsculas Requeridas)
Sección "BLOQUEO POR SEGURIDAD":
- No Bloquear
- Bloquear
- Intentos fallidos antes de bloqueo: 3
- Tiempo de duración del bloqueo: 2 min.
Botones: "Guardar" (con ícono de checkmark) y "Salir" (con ícono de X).

Asignar y/o Modificar perfiles del usuario

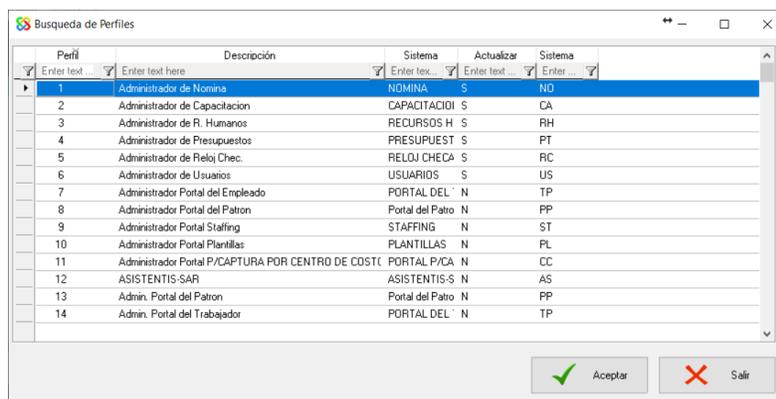
Una vez creado el usuario se le pueden asignar los perfiles con los que el usuario entrará a los sistemas APSI.

Al seleccionar un usuario de la lista de Usuarios, en el listado inferior se cargan los perfiles que ese usuario tiene asignado.



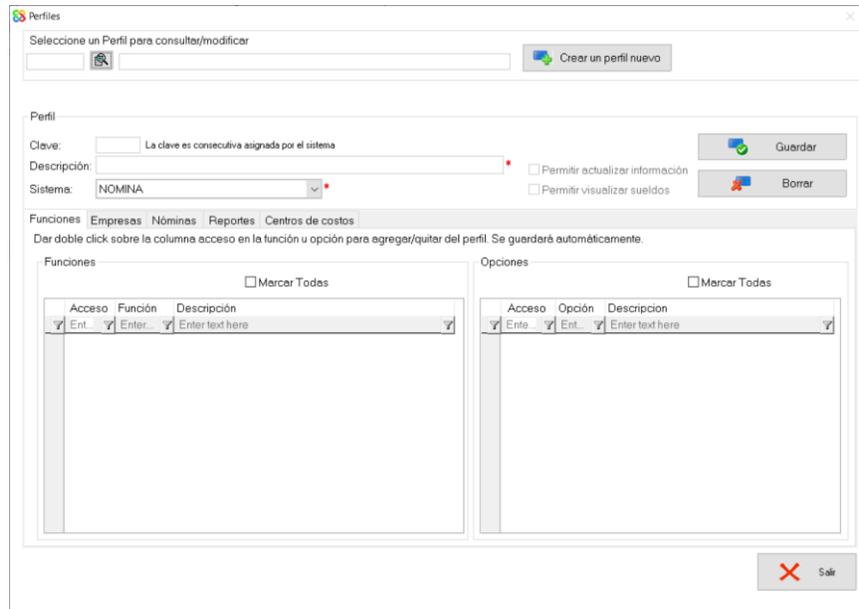
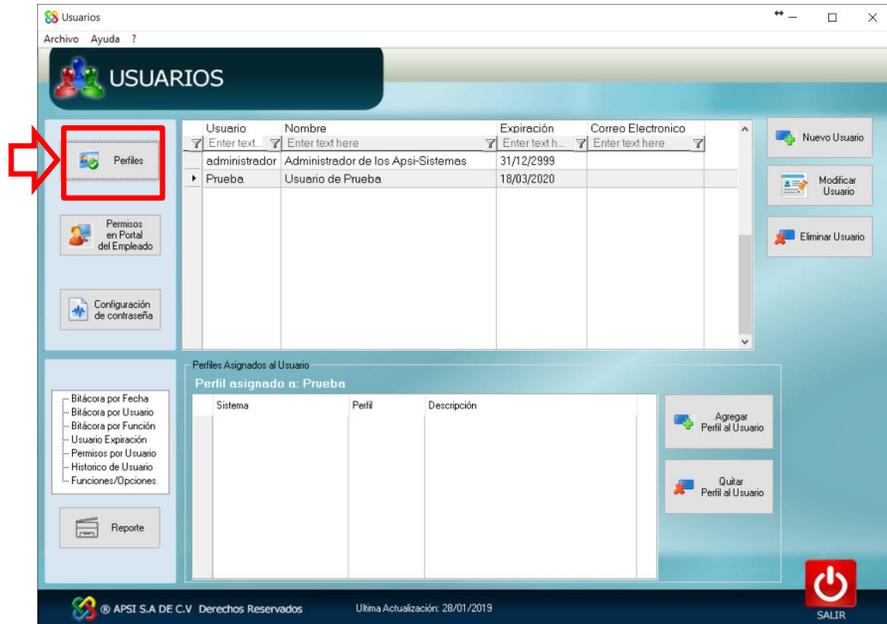
Para asignar un perfil nuevo presionar el botón **AGREGAR PERFIL AL USUARIO**, se presentará el listado de los perfiles que ya están creados en el Módulo de usuarios. Seleccionar un perfil de la lista y presionar el botón Aceptar.

Si el perfil deseado no se encuentra en la lista se deberá crear un perfil nuevo con los permisos correctos. (Ver capítulo PERFILES)



Perfiles

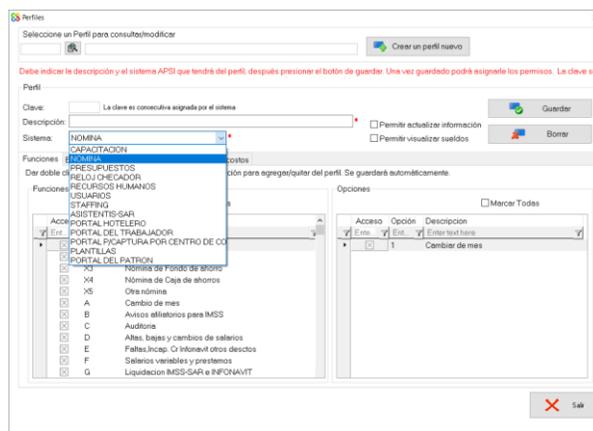
En la pantalla principal presionar el botón Perfiles
 Un perfil indica a que sistema, funciones y opciones tiene permiso un usuario.



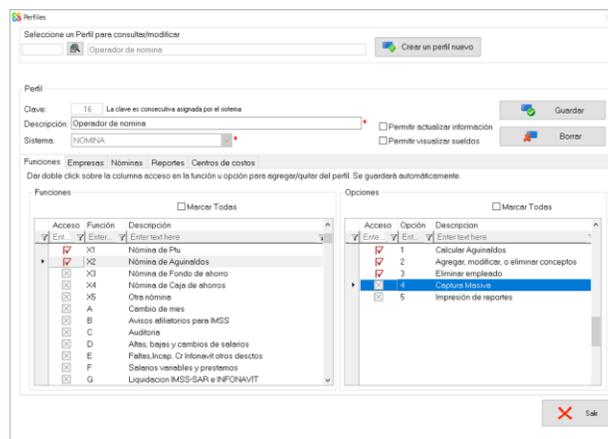
Crear Perfil

Presionar el botón **Crear un perfil nuevo**, la clave del perfil será un numero consecutivo asignado por el sistema. Para el perfil deberá indicarse:

- Descripción, breve descripción de la función del perfil. Ej. Operador de nómina especial, Operador de nomina quincenal, Capturista de solicitudes de RH.
- Sistema, seleccionar del listado de Sistemas APSI, de que sistema será el perfil.
- Actualizar Información, dar permisos al usuario de modificar información en los módulos de Nomina y Recursos Humanos.
- Visualizar sueldos, permitir que el usuario vea los sueldos de los trabajadores en la Nómina y Recursos Humanos.



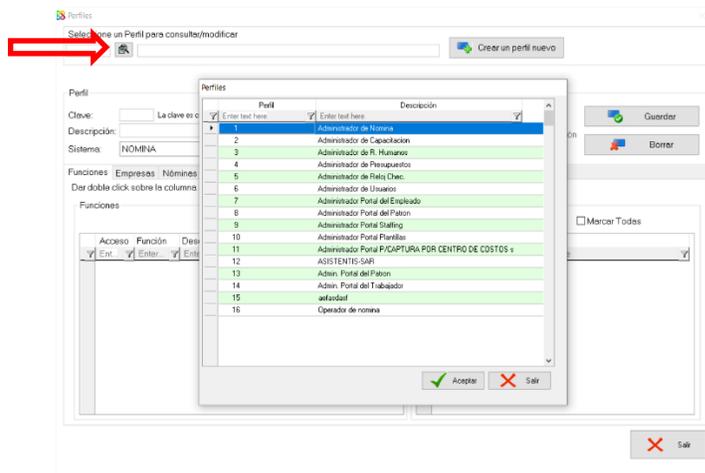
Una vez indicados estos valores presionar el botón **Guardar**. El sistema presentará en las pestañas de la parte inferior las funciones/opciones para configurar el acceso, así como las empresas, tipo de nomina y centros de costos.



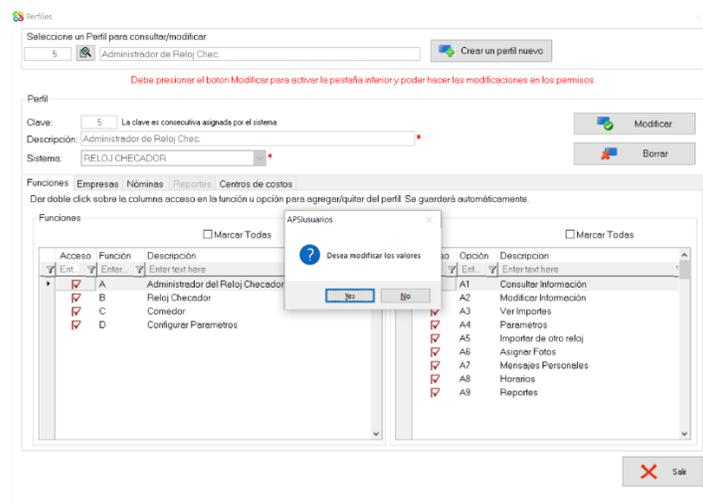
Hacer doble clic sobre la primera columna para marcar si el perfil tiene acceso o no a esa opción.

Modificar Perfil

En la pantalla Perfiles presionar el botón Búsqueda de Perfil  para seleccionar el perfil que se quiere modificar. En el listado que presentara, seleccionar (con azul) el perfil y presionar el botón **Aceptar**.



Una vez que se ha seleccionado el perfil se presentara un mensaje de confirmación para modificar los permisos de ese perfil. Si se confirma se activarán las pestañas de funciones, Empresa, Nominas, Reportes (solo para Nominas y RH) y Centros de Costos para que puedan ser modificados.



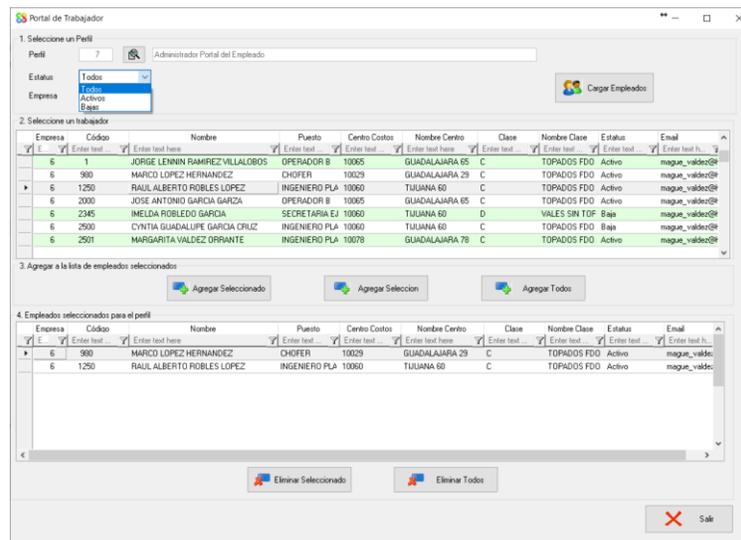
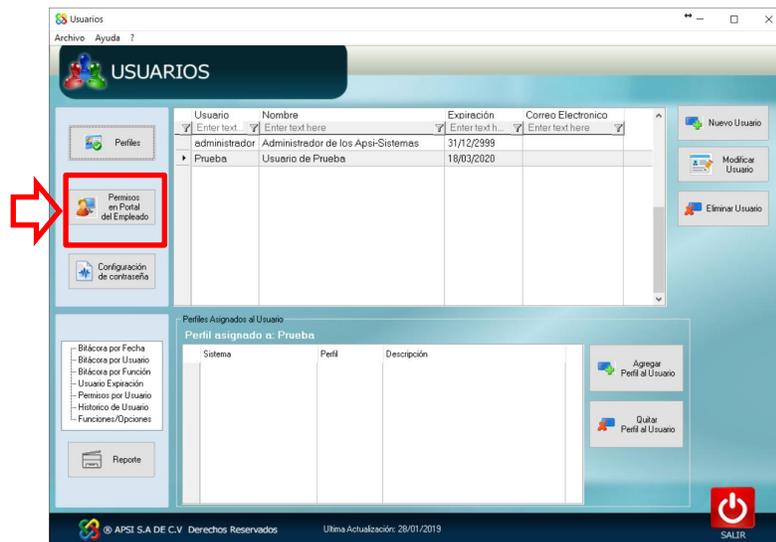
Eliminar Perfil

En la pantalla Perfiles presionar el botón Borrar  para seleccionar el perfil que se quiere eliminar. Se presentará una pantalla con el mensaje de confirmación, una vez eliminado el perfil no podrá recuperarse.

Portal de Empleados

En el módulo de Usuarios se controla el acceso de los empleados de la nómina al Portal del Empleado, tanto para la versión Web o para la versión Escritorio.

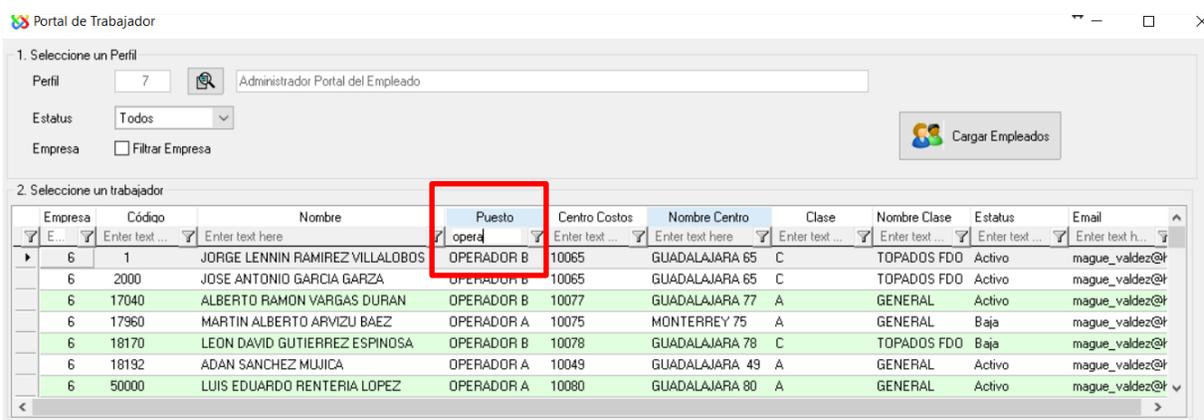
Desde la página principal del Módulo de Usuarios presionar el botón **Permisos en Portal del Empleado**.



Se pueden tener varios perfiles del Portal del Empleado, para poder asignar ciertos permisos a un grupo de empleados solamente.

Para asignar empleados a cierto perfil:

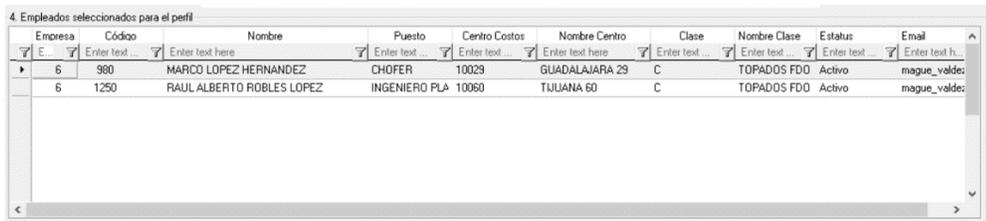
- Seleccionar el perfil de Portal del Empleado con que se quiere trabajar.
- Seleccionar el estatus de los trabajadores a buscar
 - Activos
 - Bajas
 - Todos
- Si se requiere, filtrar por empresa.
- Presionar el botón **Cargar Empleados**
- El listado mostrará los trabajadores según los filtros indicados. Este listado puede filtrarse escribiendo el texto a buscar en el encabezado de la columna.



- Una vez que se tenga ubicado al trabajador o grupo de trabajadores a agregar presionar la opción deseada



- Los empleados seleccionados para ese perfil aparecerán en el listado inferior **Empleados seleccionados para el perfil.**

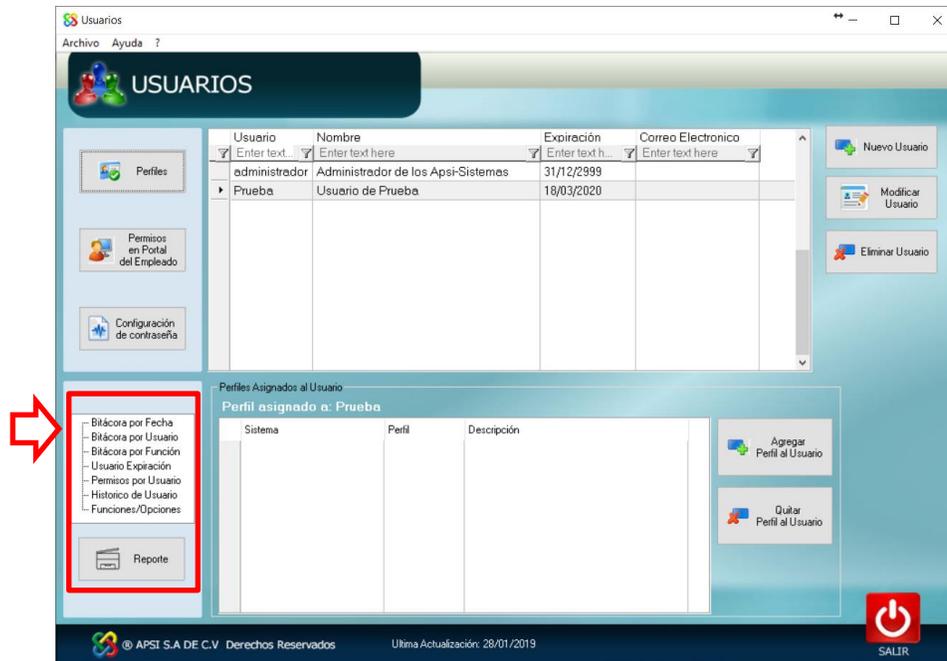


- Para eliminar a uno o varios empleados de esta lista, seleccionarlo de la lista y presionar según corresponda:

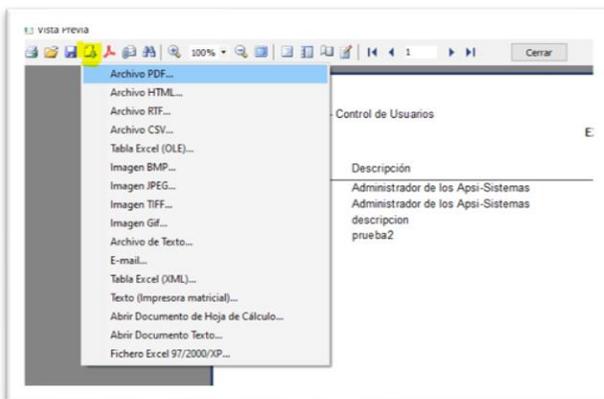


Reportes

El módulo de Usuarios permite la consulta en pantalla y en reporte de los registros de la bitácora que se llevan a cabo en los módulos APSI.



Todos los reportes presentan un encabezado desde el cual se puede: Exportar a otro formatos como se muestra en la imagen



Guardar el reporte en formato PDF presionar la siguiente opción:



Se puede realizar una búsqueda de texto en el reporte:



Aumentar o disminuir el zoom del reporte presentado



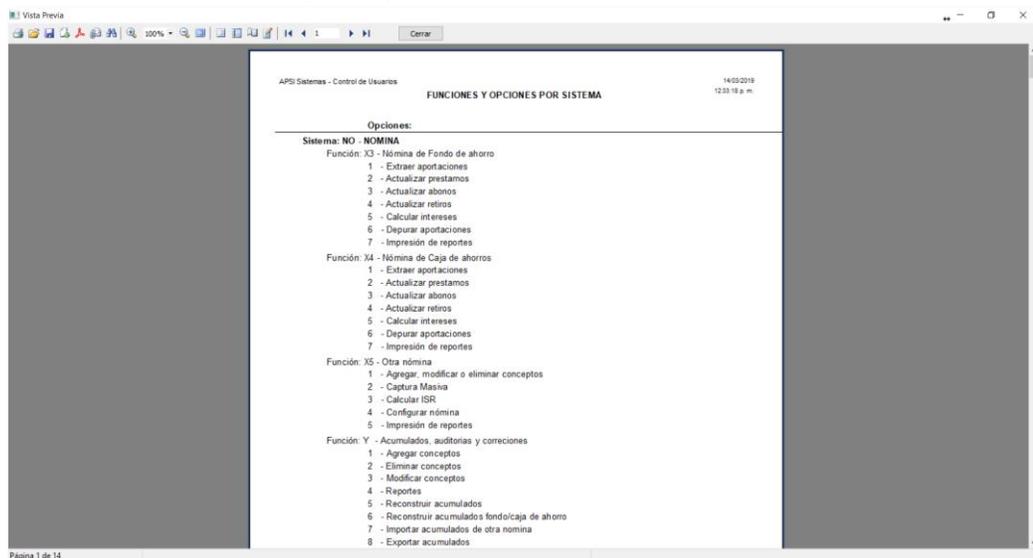
Manejo de las páginas del reporte



Los reportes presentados son:

Funciones / Opciones

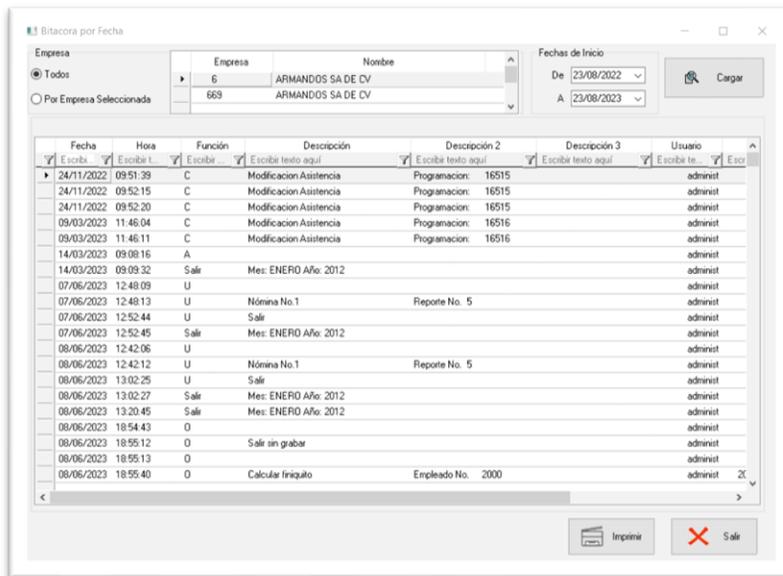
Muestra el listado completo de las funciones y opciones que tienen los módulos APSI. Este reporte puede ser de utilidad en los reportes de búsqueda de registros de bitacora, al mostrar el nombre de la opción y la función a buscar.



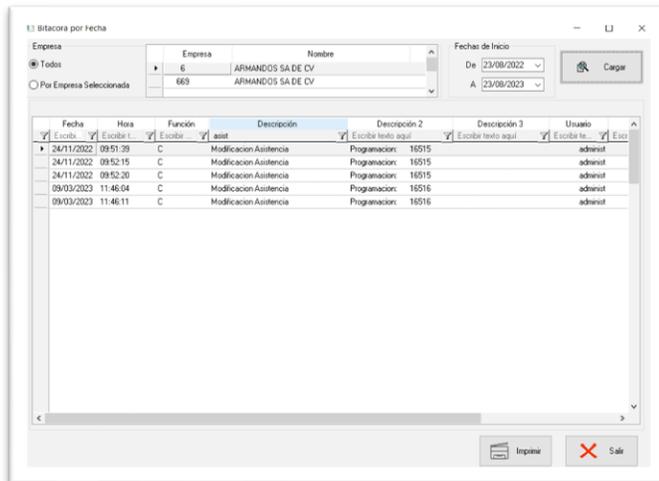
Bitácora por fecha

Reporte de bitácora filtrado por fechas.

1. Indicar si el filtro sera por empresa o por todas las empresas. Si se indica por empresa se filtrará la empresa seleccionada en el listado.
2. Indicar el rango de fechas a consultar.
3. Presionar el boton Cargar para consultar la informacion.
4. Al presionar el encabezado de la columna, el resultado sera ordenado por esa columna.



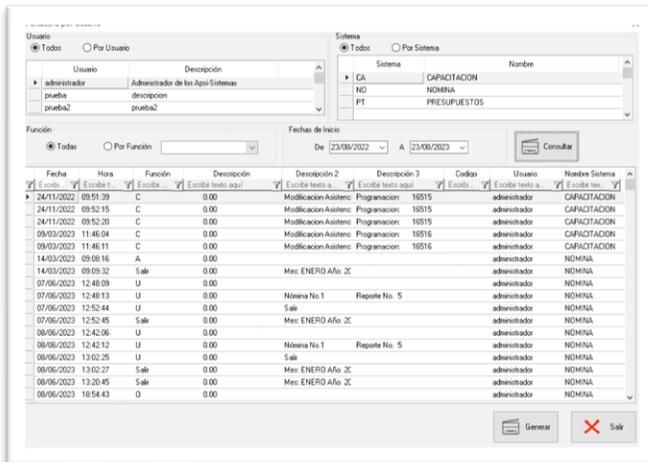
Se puede escribir debajo del nombre de la columna para consultar algun texto en los resultados. Ej. En la columna descripcion escribir: Asistencia. Se presentara el filtro de los datos como se muestra en la pantalla. . La función de filtro funciona en cada columna de la lista.



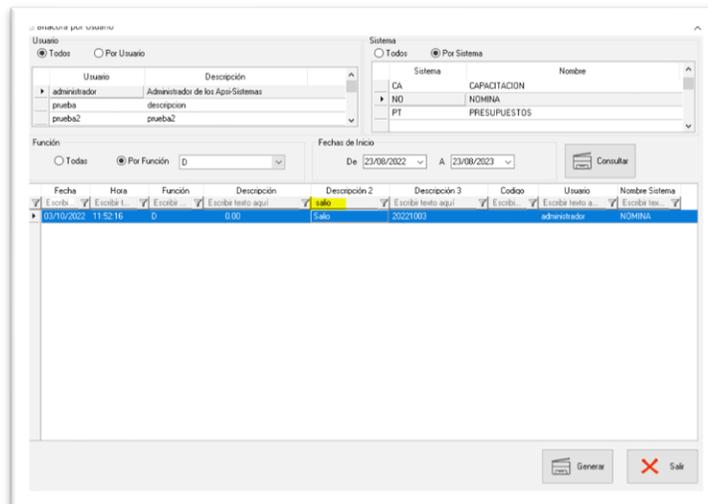
Bitácora por usuario

Reporte de bitácora filtrado por usuario.

1. Indicar si la consulta será por usuario o por todos . Si se indica por usuario se filtrará por el usuario seleccionada en el listado.
2. Indicar si la consulta será por sistema o por sistemas de APSI. Si se indica por sistema se filtrará por el seleccionado en el listado.
3. Si se selecciona un sistema, se puede hacer el filtro por función.
4. Indicar el rango de fechas a consultar.
5. Presionar el boton Consultar para consultar la información.
6. Al presionar el encabezado de la columna, el resultado sera ordenado por esa columna.



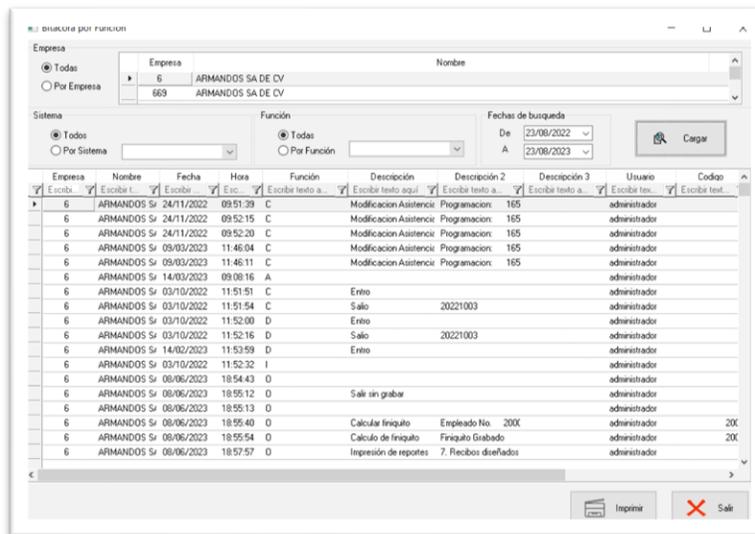
Se puede escribir debajo del nombre de la columna para consultar algun texto en los resultados. Ej. En la columna Descripción 2 escribir: Salio. Se presentara el filtro de los datos como se muestra en la pantalla. . La función de filtro funciona en cada columna de la lista.



Bitácora por función

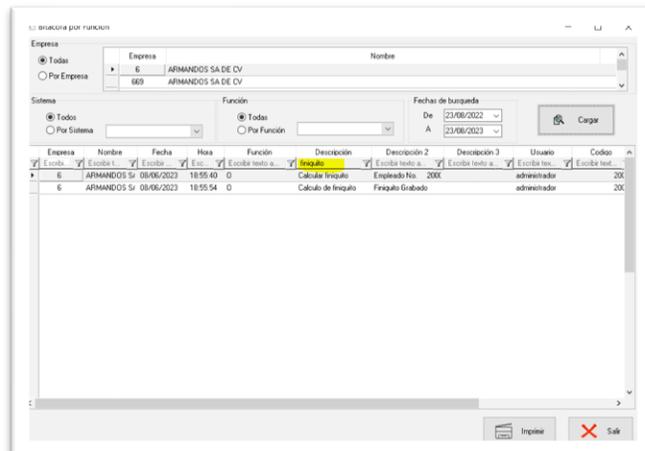
Reporte de bitácora por función.

1. Indicar si el filtro sera por empresa o por todas las empresas. Si se indica por empresa se filtrará la empresa seleccionada en el listado.
2. Indicar si la consulta será por sistema o por sistemas de APSI. Si se indica por sistema se filtrará por el seleccionado en el listado.
3. Si se selecciona un sistema, se puede hacer el filtro por función.
4. Indicar el rango de fechas a consultar.
5. Presionar el boton Consultar para consultar la información.
6. Al presionar el encabezado de la columna, el resultado sera ordenado por esa columna.



Empresa	Nombre	Fecha	Hora	Función	Descripción	Descripción 2	Descripción 3	Usuario	Código
6	ARMANDOS S/	24/11/2022	09:51:39	C	Modificación Asistencia:	Programacion:	165	administrador	
6	ARMANDOS S/	24/11/2022	09:52:15	C	Modificación Asistencia:	Programacion:	165	administrador	
6	ARMANDOS S/	24/11/2022	09:52:20	C	Modificación Asistencia:	Programacion:	165	administrador	
6	ARMANDOS S/	09/03/2023	11:46:04	C	Modificación Asistencia:	Programacion:	165	administrador	
6	ARMANDOS S/	09/03/2023	11:46:11	C	Modificación Asistencia:	Programacion:	165	administrador	
6	ARMANDOS S/	14/03/2023	09:08:16	A				administrador	
6	ARMANDOS S/	03/10/2022	11:51:51	C	Entro			administrador	
6	ARMANDOS S/	03/10/2022	11:51:54	C	Salio	20221003		administrador	
6	ARMANDOS S/	03/10/2022	11:52:00	D	Entro			administrador	
6	ARMANDOS S/	03/10/2022	11:52:16	D	Salio	20221003		administrador	
6	ARMANDOS S/	14/02/2023	11:53:59	D	Entro			administrador	
6	ARMANDOS S/	03/10/2022	11:52:32	I				administrador	
6	ARMANDOS S/	08/06/2023	18:54:43	O				administrador	
6	ARMANDOS S/	08/06/2023	18:55:12	O	Salir sin grabar			administrador	
6	ARMANDOS S/	08/06/2023	18:55:13	O				administrador	
6	ARMANDOS S/	08/06/2023	18:55:40	O	Calcular finiquito	Empleado No. 2000		administrador	200
6	ARMANDOS S/	08/06/2023	18:55:54	O	Calculo de finiquito	Finiquito Grabado		administrador	200
6	ARMANDOS S/	08/06/2023	18:57:57	O	Impresión de reportes	7. Recibos diseñados		administrador	

Se puede escribir debajo del nombre de la columna para consultar algun texto en los resultados. Ej. En la columna Descripción, escribir: Finiquito. Se presentara el filtro de los datos como se muestra en la pantalla. La función de filtro funciona en cada columna de la lista.



Empresa	Nombre	Fecha	Hora	Función	Descripción	Descripción 2	Descripción 3	Usuario	Código
6	ARMANDOS S/	08/06/2023	18:55:40	O	Calculo de finiquito	Empleado No. 2000		administrador	200
6	ARMANDOS S/	08/06/2023	18:55:54	O	Calculo de finiquito	Finiquito Grabado		administrador	200

Usuario expiración

Reporte que indica la fecha de expiración de los usuarios.

APSI Sistemas - Control de Usuarios		EXPIRACION DE USUARIOS			23/08/2023 11:02:42 a. m.
Usuario	Descripción	Expiración	Cambio	Motivo Cambio	
administrador	Administrador de los Apsi-Sistemas	31/12/2999	12/10/2022		
administrador2	Administrador de los Apsi-Sistemas	31/12/2999	31/07/2023		
prueba	descripcion	11/01/2024	03/10/2022	vigencia	
prueba2	prueba2	01/01/1900	03/10/2022	Desactivado	

Permisos por usuario

Reporte que muestra a que sistema, funciones y opciones tiene permiso de entrar un usuario.

APSI Sistemas - Control de Usuarios		PERMISOS POR USUARIO		23/08/2023 10:53:41 a. m.
Usuario:	administrador - Administrador de los Apsi-Sistemas			
Perfil:	1 Administrador de Nomina	Permite actualizar información:	S	
Sistema:	1/001814	Permite ver sueldos:	S	
Función:	Opción:			
A Cambio de mes	1 Cambiar de mes			
B Avisos afiliatorios para IMSS	1 Listado previo			
	2 Avisos en disquete			
	3 IMSS desde su empresa			
	4 Generar informacion SAT			
C Auditoria	1 Imprimir auditoria			
	2 Autoregularizacion			
D Altas, bajas y cambios de salarios	1 Alta de empleado			
	10 Asignar/quitar fotografia			
	2 Baja de empleado			
	3 Cambios de salario			
	4 Reingreso			
	5 Borrar empleado			
	6 Eliminar movimientos			
	7 Modificar informacion del empleado			
	8 Historico avisos afiliatorios			
	9 Informacion complementaria de reloj checador			

Histórico de usuario

Muestra la fecha en que el usuario ha cambiado su contraseña.

APSI Sistemas - Control de Usuarios		HISTORICO DE USUARIO		23/08/2023 10:52:39 a. m.
Usuario:	administrador	Fecha:	12/10/2022	
		Fecha:	12/10/2022	
Usuario:	prueba	Fecha:	03/10/2022	
		Fecha:	03/10/2022	
Usuario:	prueba2	Fecha:	03/10/2022	
		Fecha:	03/10/2022	