



Copyright

El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previa notificación. Se prohíbe cualquier reproducción o copia sin autorización del titular de los derechos.

Los productos desarrollados por NGT S.A. se encuentran protegidos por Leyes nacionales y Tratados internacionales de derechos de autor.

AREA DE DESARROLLO

CONTENIDO

1 CAPITULOS

1.1 ACCEDIENDO AL SISTEMA

Para visualizar correctamente la página, el usuario debe tener instalado cualquiera de estos navegadores: internet Explorer 8, Mozilla Firefox 13 o Google Chrome 30.0.1599.101. o superiores.

Para acceder al sistema se debe ingresar la URL donde se encuentre alojado el sistema ejemplo. http://192.168.180.93:8080/sampu/login.jsf

Una vez que el usuario ingresa al Sitio Web, se observa la página principal del Sistema.

Al cual el usuario podrá ingresar con los datos que le son solicitados como se describe a continuación:



Fig. 1.1 ventana de acceso

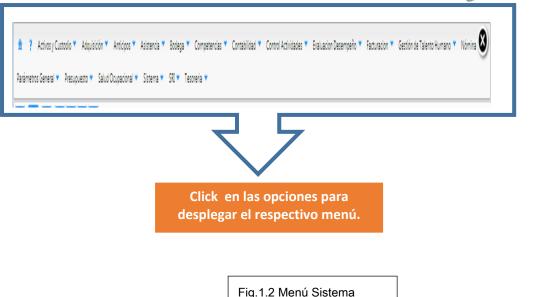
Se ingresara el nombre de usulado ly 1contrasende una crez ingresado estos datos se presionara sistema el botón Fig. 1.1

Una vez ingresado al sistema se podrá visualizar la barra de menús (Fig1.1.2);

Se escogerá la opción a la cua Fise de see integres de, seggino se muestra en el menú.

Para Cerrar la Sesión se dará click en el símbolo (**X**) que aparece al final de la barra de menús, permite salir completamente del sistema, como se podrá observar en la fig. 1.2





1.2 COMPONENTES DE PANTALLA

A través del uso del Sistema el usuario interactúa con los componentes de las ventanas que se despliegan en algunas de las opciones de los menús.

Cada una de las pantallas contiene: barra de menús, la barra de herramientas, el área de trabajo, como se muestra en la Fig.1.2.1

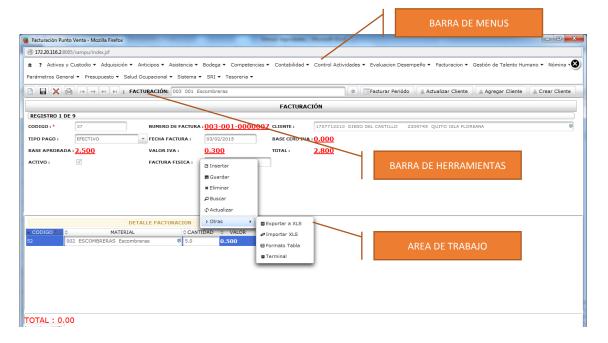
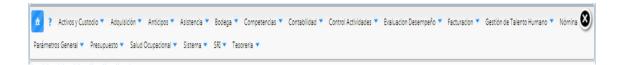


Fig. 1.2.1 Pantalla



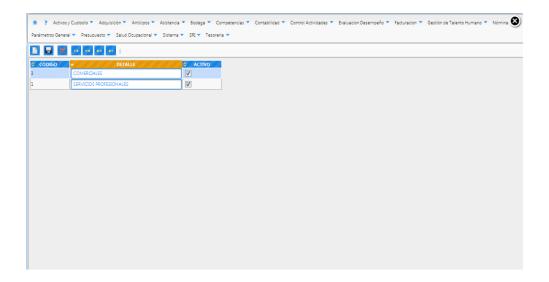
Barra de Menús: En la barra de menú se desplegara todas las opciones de accesos de acuerdo al perfil asignado al usuario.



Barra de Herramientas: En la barra de herramientas se encuentran todos los botones de acción y navegación que tengan permiso de acuerdo al perfil asignado al usuario.



Área de Trabajo: En el área de trabajo se desplegaran las opciones del menú seleccionado de acuerdo al perfil asignado al usuario.



1.2.1 CLICK DERECHO

Dentro del área de trabajo la acción del mouse (click derecho), permite visualizar el submenú que contiene las opciones, las mismas que permitirán al usuario insertar, eliminar, buscar, guardar y Actualizar registros de acuerdo a cada opción del menú. Las describimos a continuación.



Click derecho en el área de trabajo del sistema para identificar las siguientes opciones; como se muestra en la Fig. 1.2.2 A continuación se describe.



Fig. 1.2.2 Click derecho

Insertar 🛄

Click en el link (INSERTAR) para insertar filas e ingresar datos de acuerdo al menú de opciones del sistema.

Es posible insertar varias filas y luego ingresar datos en todas las filas agregadas, de ésta manera se facilita el trabajo del usuario.

Guardar 🖳

Presione el botón izquierdo del mouse sobre la etiqueta (GUARDAR) para grabar los datos que ingrese o guardar algún cambio realizado.

Al momento de guardar se hace una actualización del sistema.

Buscar



Después de click derecho; Presione el botón izquierdo del mouse sobre la etiqueta (BUSCAR) Fig. 1.2.3 para buscar. Existen parámetros de búsqueda como se muestra en la Fig. 1.2.4 ingrese los datos solicitados. En la parte izquierda se observa los paramentos para buscar y en la derecha se observa el resultado que devuelve la búsqueda.

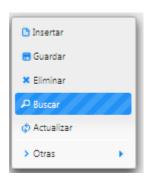
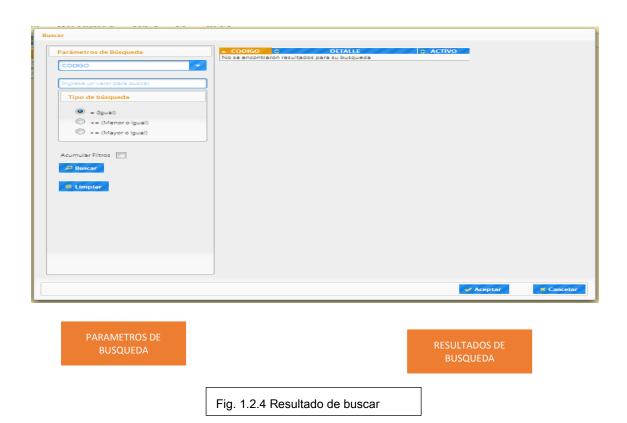


Fig. 1.2.3 Busqueda



Parámetros de búsqueda lista todo el contenido del menú seleccionado (formulario) de acuerdo a las opciones del menú. El tipo de búsqueda refiere si está es de valores numéricos o de caracteres

Acumula filtro acumula a la búsqueda que se realizó.



Click en buscar para realizar la búsqueda con los parámetros seleccionados.

Click en limpiar para hacer otra búsqueda.

Para terminar click izquierdo del mouse en aceptar o en cancelar para salir.

Actualizar

Click en (ACTUALIZAR) Fig. 1.2.1 para refrescar la pantalla.

Eliminar

Presione botón izquierdo del mouse sobre la etiqueta (ELIMINAR) Fig. 1.2.1 para borrar el campo que se encuentre seleccionado.

Otras

Se observa la Fig. 1.2.5 después de click derecho. Presione botón izquierdo del mouse en link OTRAS para extender las opciones **Exportar a XLS, Importar a XLS y Formato tabla.**

Se las describe a continuación:

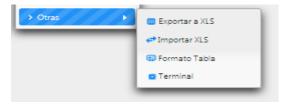


Fig. 1.2.5 Otras

Exportar a XLS click en (EXPORTAR A XLS) mostrara la Fig. 1.2.6



Fig. 1.2.6 Exportar



Para terminar click izquierdo en Aceptar para guardar o Cancelar para salir.

Importar a XLS click para proceder con la importación se seguirán los siguientes pasos como se muestra a continuación. Fig. 1.2.7

- Ingrese el número de fila donde están los nombres de los campos a importar.
- Ingrese el número de la fila donde está el primer dato
- Ingrese el número de la fila donde está el último dato.
- Ingrese el nombre o el número de la hoja donde están los todos para importar.
- Click sobre buscar archivo para buscar en nuestro equipo.
- Validar valida el documento a importar.
- Cancelar cancela la operación

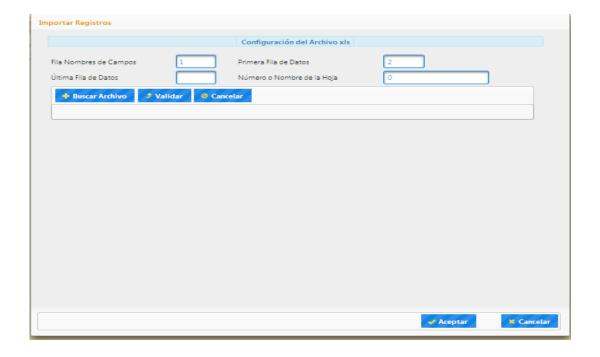


Fig. 1.2.7 Importar

Para terminar click izquierdo en Aceptar para guardar o Cancelar para salir.



1.2.2 BOTONES

La siguiente barra de herramientas se muestran en la mayoría de las opciones de los menús algunos contienes herramientas específicas que se verán en cada opción.



Fig. 1.3 Barra de Herramientas

- Insertar: Opción que termite insertar varias filas y luego ingresar datos en todas las filas agregadas.
- Guardar: Al realizar click sobre el icono, el usuario podrá guardar cambios que se ha realizado y que se esté generando en el momento.
- Eliminar: Al realizar clic sobre el icono, el usuario podrá eliminar el registro que haya seleccionado.
- Al realizar click sobre el icono, el usuario podrá ir al primer registro.
- Al realizar click sobre el icono, el usuario podrá ir al registro anterior.
- Al realizar click sobre el icono, el usuario podrá ir al registro siguiente.
- Al realizar click sobre el icono, el usuario podrá ir al último registro.



1.3 MENU GENERAL



En la Fig. 1.4 se muestra el menú general del sistema; click sobre cada uno de ellos para entrar en cada uno de las sub opciones.

A continuación detallamos cada uno:

1.3.1 HOME

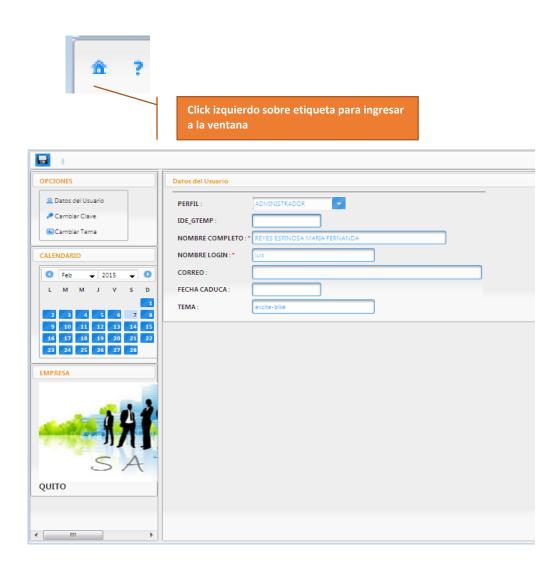




Fig. 1.2.4 Ventana Home (Inicio)

Click en el link que muestra la fig. 1.5 para entrar a la ventana; permite ver: las opciones, el calendario y la imagen de la empresa (Fig.1.5) para ingresar en estas sub opciones damos click en cada una de las etiquetas que detallamos a continuación.



Descripción De Opciones:

Datos del Usuario

Click como muestra la fig.1.5.1 sub opción datos del usuario; permite observar todos los datos del usuario pero no modificarlos como se observa fig. 1.5.1.1

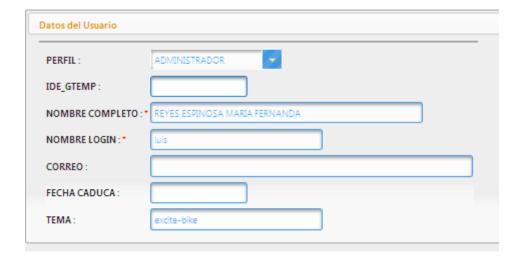
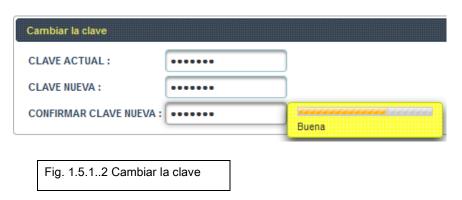


Fig. 1.5.1.1 datos del usuario



Cambiar la Clave

Click como muestra la fig.1.5.1 ventana cambiar la clave; En está ingrese la actual clave la nueva clave a registrar bajo los parámetros de seguridad, se observara un mensaje si dicha clave es débil buena o segura lo óptimo es tener una clave segura (Fig.1.5.1.2) se muestra un ejemplo de registro de clave (mensaje "buena") después de ingresar la nueva clave pide la confirmación tendrán que coincidir estos campos para poder guardarla.



Cambiar Apariencia o Tema del sistema

Click en (Fig.1.5.1) muestra la ventana tema del Usuario; Esta ventana nos permite escoger el tema (apariencia que le damos al sistema) Fig.1.5.1.3 se observara los nombre de tema y ejemplos. Damos click en la pestaña de despliegue para escoger el tema y click sobre el tema escogido para cambiar la apariencia.

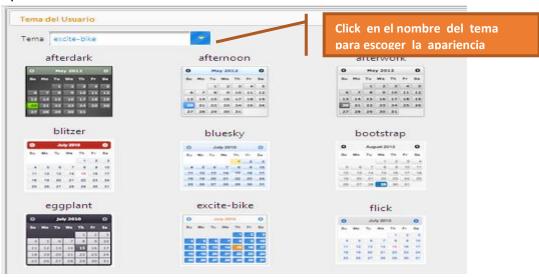


Fig. 1.5.1.3 Apariencia del sistema



1.3.2 ACCESO AL MENU NOMINA

Una vez ingresado al sistema, ingresaremos a la opción de Nomina.



Fig: Apariencia del sistema

A continuación detallaremos el contenido de cada de una de las opciones de las cuales está compuesta la misma.

1.3.2.1 Acciones Personal



En esta opción se buscara al empleado y se ingresaran los datos solicitados en cada de uno de campos a llenarse como se muestra en el formulario que a continuación se detalla.

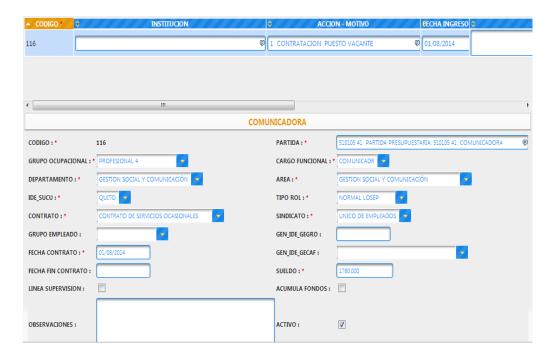
🚹 🔛 🔀 🖺 Empleado: 1716790066 FERNANDEZ DE CORDOVA MARIA	VICTORIA Ø Registro de Partida
Estado Actual Acciones de Personal	Å
CODIGO ♦ INSTITUCION 116	ACCION - MOTIVO PECHA INGRESO 1 CONTRATACION PUESTO VACANTE 1 01/08/2014
(III COM	UNICADORA
CODIGO: 116 GRUPO OCUPACIONAL: PROFESIONAL 4 DEPARTAMENTO: GESTION SOCIAL Y COMUNICACIÓN IDE SUCU: QUITO CONTRATO: CONTRATO DE SERVICIOS OCASIONALES GRUPO EMPLEADO: FECHA CONTRATO: GL/08/2014	PARTIDA: S10105 41 PARTIDA PRESUPUESTARIA: \$10105 41 COMUNICADORA CARGO FUNCIONAL: COMUNICADR AREA: GESTION SOCIAL Y COMUNICACIÓN TIPO ROL: NORMAL LOSEP SINDICATO: UNICO DE EMPLEADOS GEN JDE GEGRO: GEN JDE GEGAF:
FECHA FIN CONTRATO : LINEA SUPERVISION : OBSERVACIONES :	SUELDO: 1760.000 ACUMULA FONDOS: Se llenara Los datos
TIPO EMPLEADO:	según lo solicitado en los campos que muestran

En Estado Actual se mostrara los datos del empleado como se muestra a continuación.



	COMUNICADORA		
CODIGO:	116	PARTIDA:	510105 41 PARTIDA PRESUPL
GRUPO OCUPACIONAL	PROFESIONAL 4	©CARGO FUNCIONAL:	COMUNICADR
DEPARTAMENTO:	GESTION SOCIAL Y COMUNICACIÓN		GESTION SOCIAL Y COMUNI
IDE_SUCU:	QUITO	☐TIPO ROL:	NORMAL LOSEP
CONTRATO:	CONTRATO DE SERVICIOS OCASIONALES	 SINDICATO:	UNICO DE EMPLEADOS
GRUPO EMPLEADO:			
FECHA CONTRATO:	01/08/2014	GEN_IDE_GECAF:	
FECHA FIN CONTRATO	:	SALARIO:	1760.000
LINEA SUPERVISION:		ACUMULA FONDOS:	
OBSERVACIONES:		TIPO EMPLEADO:	
ESTADO:		♥IDE_GEDED:	116
AJUSTE SUELDO:		SUELDO SUBROGA:	
FECHA ENCARGO:		FECHA AJUSTE:	
CONTROL ASISTENCIA		FECHA LIQUIDACION :	
LIOUIDACION:	П	EJECUTO LIOUIDACION	П

En se ingresaran las acciones de personal que tengan los empleados como se muestra en el siguiente formulario.



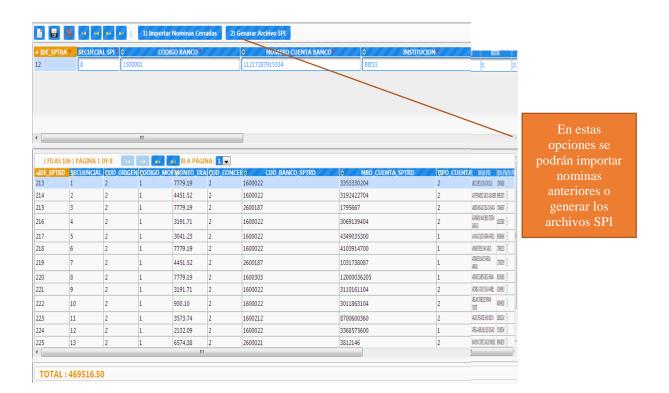
En la opción se ingresara los datos de la partida presupuestaria como se muestra a continuación.



1.3.2.2 Archivos SPI

En esta opción se ingresaran los datos correspondientes a los envíos de los pagos mediante transferencias SPI. En el siguiente formulario se muestra como ingresar esta información.

Aceptar



1.3.2.3 Consulta Valor Rubro

En esta opción se podrá consultar los valores de los roles de cada empleado como se podrá visualizar en la siguiente pantalla.

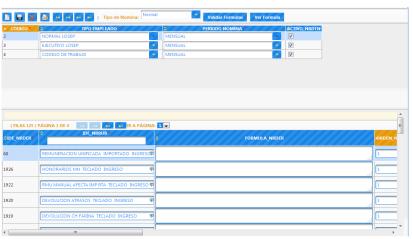




1.3.2.4 Detalle Tipo Nomina

En esta opción se podrá visualizar las formular para el cálculo de la nómina según los rubros que consten en la misma. A continuación se visualizara los datos de cada formulario.

En el botón se podrá validar las fórmulas de cálculo, y en ver formula se podrá ver las fórmulas de cálculo.





1.3.2.5 Generar Rol

En esta opción se podrá generar los roles de pago como se muestra en el siguiente formulario, dependiendo del periodo en el que se encuentren.





× Can

1.3.2.6 Interfaz Contabilidad

Selección Inversa 🔻

En esta opción se realizara el cruce de información de los roles de realicen asientos contables pago para que se los automáticamente de acuerdo a la nómina generada, a continuación se muestran el formulario en el que se realizara el proceso.

✓ Aceptar



1.3.2.7 **Nomina Global**



En esta opción se podrá visualizar los roles en forma global o consolidada, se lo podrá filtrar de acuerdo a rubros específicos que escogerá el usuario del sistema como se podrá observar en el siguiente formulario.



En la opción se podrá ver los roles de acuerdo a una fecha inicial y fecha final como se muestra en el siguiente formulario que se llenara de acuerdo a lo requerido.



1.3.2.8 Nomina Global Empleados Periodos

En el siguiente formulario se podrá obtener la nómina según el cargo, contrato, o ver un reporte global de los roles según fecha inicial o final, obtenerlos en Excel o visualizar las formulas con las



cuales fueron calculados los roles o en su defecto ver un consolidado de la nómina.



1.3.2.9 Nomina Global Empleados

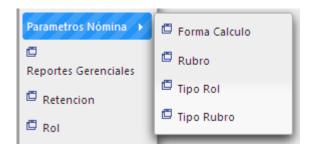
En el siguiente formulario se podrá ver un reporte global de los roles según fecha inicial o final, obtenerlos en Excel o visualizar las formulas con las cuales fueron calculados los roles o realizar filtros de acuerdos a los rubros requeridos por el usuario del sistema.



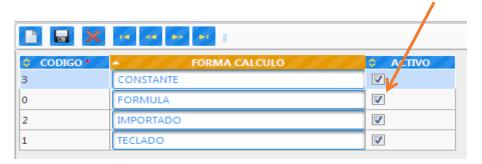
1.3.2.10 Parámetros Nomina

En esta opción tenemos los siguientes parámetros que deberemos tomar en cuenta para llenar los formularios que se mostraran a continuación.

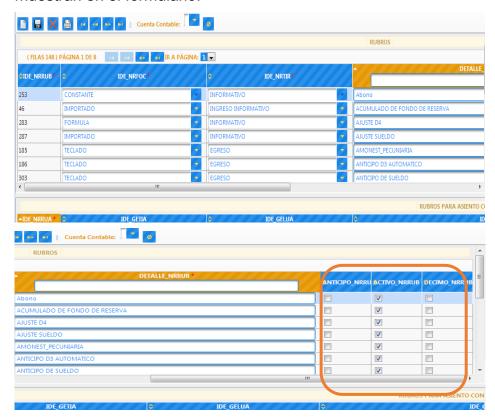




En Forma de Cálculo se escogerá el modo de cálculo de los roles como se muestra a continuación activando a desactivando el casillero.



En Rubro se determinara con cuál de los parámetros se realizaran los cálculos activando o desactivando los casilleros que se muestran en el formulario.





En Tipo Rol se elegirá el tipo del rol activando o desactivando los casilleros que se muestran el formulario.



En Tipo Rubro se elegirá el tipo de rubro activando o desactivando los casilleros que se muestran el formulario.

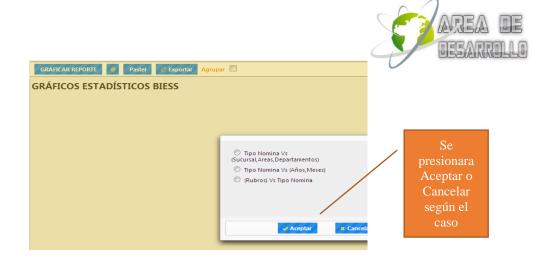


1.3.2.11 Reportes Gerenciales

Se obtendrán reportes estadísticos en barras o pastel según la elección del usuario del sistema, estos nos servirán para la toma de decisiones a nivel presupuestario o según lo requerido, a continuación se muestran las formas de obtenerlos.

Se presionara enter según el botón deseado





1.3.2.12 Retención

En esta opción se buscara al empleado y se llenara los rubros a descontar o si tiene cargas familiares de acuerdo a lo solicitado en el formulario siguiente.



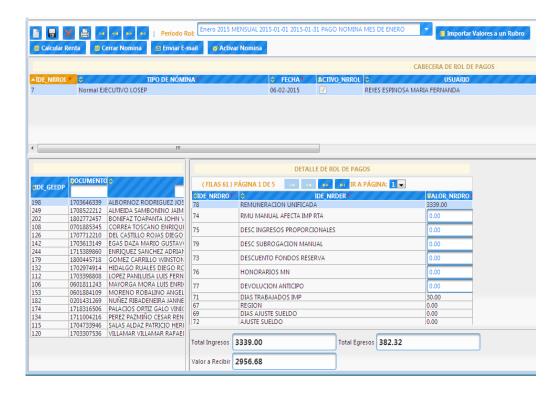
1.3.2.13 Rol

En esta opción se muestra el rol completo según los empleados que se encuentran en nómina, en este formulario se podrán visualizar los siguientes botones, los cuales se podrán ejecutar según la necesidad institucional.





En el siguiente formulario se podrá visualizar todos los datos con los se pagó el rol de determinado empleado.



1.3.2.14 Tipo Estado de Nomina

En este formulario se podrá obtener la nómina según el caso activando o desactivando los casilleros.



