	,	
SOPORTE	LOGICO	SAS

CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

Página 1 de 39



MANUAL DE USUARIO MÓDULO ADMIN Y SEGURIDAD

# MANUAL DE USUARIO MÓDULO ADMIN Y SEGURIDAD SISTEMA HUMANO®

Soporte Lógico SAS. Carrera 7 N° 33-42 piso 4 Tel.(1) 340 3270

Fax(1) 3401205

www.soportelogico.com.co



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

Página 2 de 39

VERS.	FECHA
2.0	01/12/2024

ELABORADO POR



Soporte Lógico SAS.



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

FORMATO MANUAL

Página 3 de 39

# Contenido

presentación	5
GUÍA DE OPERACIÓN	6
ADMIN Y SEGURIDAD	9
SEGURIDAD	9
AUDITORIA	9
CONSULTA AUDITORIA	10
ROLES	11
USUARIOS	12
ASIGNAR ROLES	14
ASIGNAR OBJETOS	14
ASIGNAR PERMISOS	15
ASIGNAR ACCESOS	15
CRONOGRAMA	16
CRONOGRAMA DETALLE	16
PERIODO DE HORAS EXTRAS	18
PERIODICIDAD	19
reportes masivos	20
GENERACIÓN MASIVA DE REPORTES	20
CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS	21
SELECCIONAR ENTIDADES	21
reportes consolidados	22
MENSAJES DE ERROR	22
GESTOR CONSULTAS	23
DISEÑADOR DE CONSULTAS	26
CAMBIO DE CLAVE	27
TABLAS MAESTRAS	28
FILTRO DE TABLAS MAESTRAS	29
LISTADO DE TABLAS	29
CRITERIO DE FILTRO DE REGISTROS	29
NUEVO TABLAS MAESTRAS	30
FORMULARIO	32



# FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

# **FORMATO MANUAL**

Página 4 de 39

CÓDIGO:FRT-DES-13

REPORTES PERSONALIZABLES	_33
reporte personalizado versión	_36
PLANTA VIABILIZADA	_37



	,	
SOPORTI	E LOGICO	O SAS

FORMATO MANUAL

CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

Página 5 de 39

# PRESENTACIÓN

En el Módulo de Administración y Seguridad se define la presentación del prototipo, permite la ejecución de determinadas tareas en los módulos restantes, pues determina caminos de acceso y las rutas de información dentro del Sistema, permite especificar el objeto auditable y relaciona los papeles de trabajo usados, convirtiéndose así en la trazabilidad o prueba de las tareas realizadas.



# CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

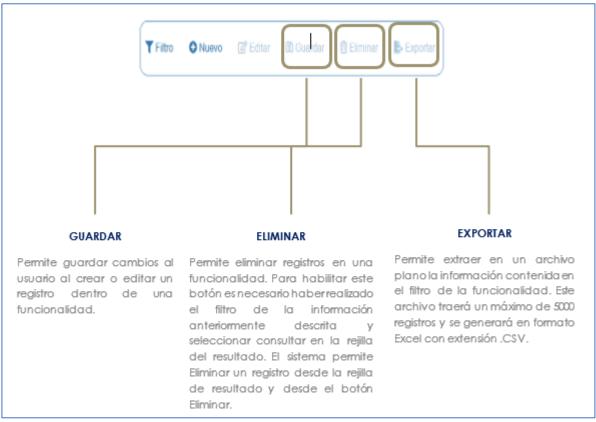
Página 6 de 39

# GUÍA DE OPERACIÓN

# DESCRIPCIÓN

**Humano®** cuenta con una barra de botones de acción que le permite al usuario navegar en el sistema, de manera ágil, segura y práctica. Contiene las siguientes funcionalidades:



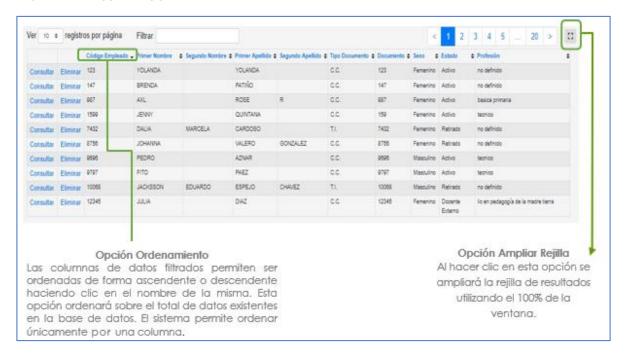




CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

FORMATO MANUAL Página 7 de 39

#### **REJILLA DE RESULTADOS**





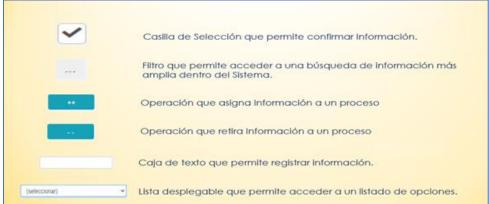


CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

Página 8 de 39





#### **ASPECTOS IMPORTANTES:**

- Los campos de color rojo son obligatorios y los campos negros opcionales.
- Los campos de fecha activan un calendario en el cual se puede seleccionar la fecha que desea ingresar.
- Una vez diligenciado el formulario, se debe dar clic en Guardar y validar el mensaje que se genera en la parte superior derecha indicando que: El registro se creó correctamente.
- Por favor no ingresar en los campos caracteres especiales.

En los campos donde deba registrar un código y el usuario no tenga conocimiento de este no olvide que el filtro ... le permite activar una ventana emergente de búsqueda.



SOPORT	$\Gamma$ $\Gamma$ $\Gamma$	
SOPORI	F ( )(=	$(1.1) > \Delta >$

CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

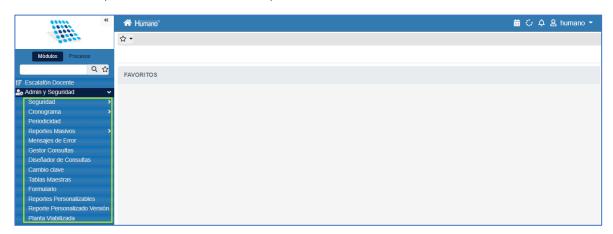
**FORMATO MANUAL** 

Página 9 de 39

# ADMIN Y SEGURIDAD

# DESCRIPCIÓN

Al dar el clic sobre el Módulo de Admin y Seguridad encuentra los vínculos correspondientes: Seguridad, Cronograma, Periodicidad, Reportes Masivos, Mensajes de Error, Gestor de Consultas, Diseñador de Consultas, Cambio de Clave, Tablas Maestras, Formulario, Reportes Personalizables, Reporte Personalizable Versión, Planta Viabilizada.



# **SEGURIDAD**

# DESCRIPCIÓN

Esta funcionalidad permite registrar la información relacionada con auditorias, Roles, Permisos, Accesos y entre otros.

# **AUDITORIA**

Para filtrar un Proceso de Auditoria se debe dar Clic en la opción de **T**Filtro teniendo en cuenta la siguiente ruta: >> Admin y Seguridad /Seguridad /Auditoria /**T**Filtro <<.





CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

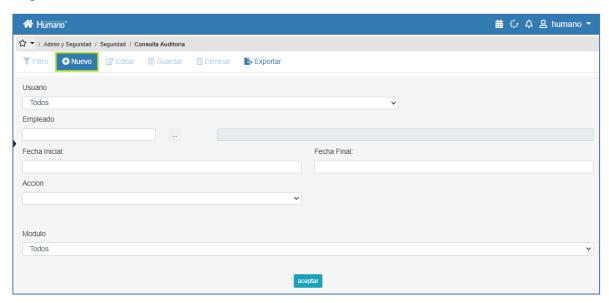
Página 10 de 39

Al realizar la búsqueda se despliega una tabla en la parte inferior como se visualiza en la imagen:



#### **CONSULTA AUDITORIA**

Al dar Clic en la opción Nuevo, el Sistema le mostrará un formulario que le permitirá diligenciar la información solicitada.



Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
USUARIO	Se selecciona el usuario a consultar para auditoria.
EMPLEADO	Mediante búsqueda avanzada se selecciona la persona al interior del Sistema.
FECHA INICIAL	Corresponde a la fecha de inicio del Proceso de Consulta de Auditoria.



	,	
SOPORTE	LOGICO	SAS
0010111		0110

CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

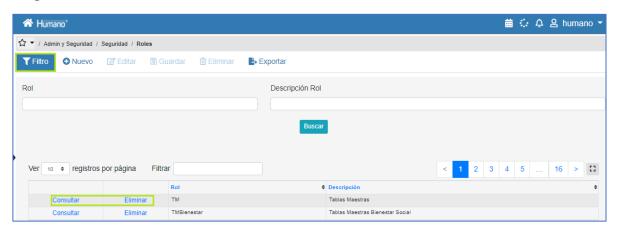
Página	11	de	39
i agiiia		$\sim$	$\circ$

FECHA FINAL	Corresponde a la fecha de finalización del Proceso de Consulta de Auditoria.
ACCIÓN	Permite mediante lista desplegable seleccionar varias opciones, entre ellas Selección, Actualización, Inserción o entre otras.
MODULO	Permite seleccionar un módulo del Sistema de Información Humano para consulta.

Una vez diligenciado el formulario, se debe dar Clic en eceptar y validar el mensaje que se genera en la parte superior derecha indicando que: "El registro se creó correctamente".

#### **ROLES**

Para Filtrar el proceso Roles se debe tener en cuenta la siguiente ruta: >> Admin y Seguridad /Seguridad /Roles / TFiltro <<.



Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
ROL	Hace referencia al nombre del Rol a filtrar.
DESCRIPCIÓN ROL	Permite buscar en el filtro al describir más detalle del Rol.

Una vez diligenciado el formulario, se debe dar Clic en Buscar para encontrar los registros almacenados en el Sistema de acuerdo con el Filtro los cuales pueden ser Editados o eliminados.

Ahora bien, para crear o generar un nuevo proceso de Roles se tiene en cuenta la ruta: >>Admin y Seguridad /Seguridad /Roles / Nuevo <<.



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

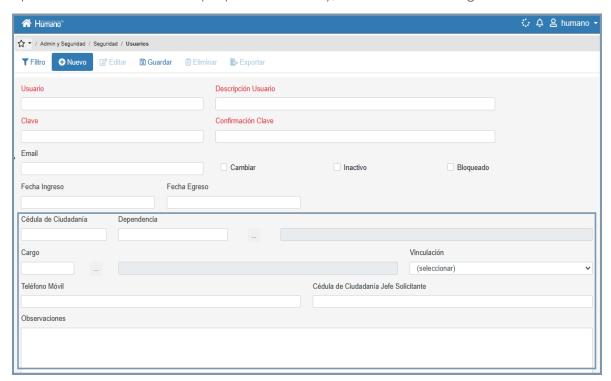
**FORMATO MANUAL** 

Página 12 de 39



#### **USUARIOS**

Al dar Clic en la opción Usuarios, el Sistema mostrará un menú con la opción de Tiltro y la opción Nuevo habilitadas que permite Buscar y/o crear un nuevo registro.



Con el fin de recolectar información específica sobre los usuarios creados en el sistema Humano® Web, se encuentran campos para mantener un registro detallado del funcionario que accede al sistema.

## PARAMETRIZACIÓN:

Para habilitar los campos opcionales del formulario, se debe activar la configuración (6556).





CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

# **FORMATO MANUAL**

Página 13 de 39

Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
USUARIO	Campo donde se debe colocar el nombre o mail del empleado.
DESCRIPCIÓN USUARIO	En este campo se coloca una descripción que permita identificar el empleado, puede ser su cargo o el mismo mail.
CLAVE	Clave para ingreso del usuario.
CONFIRMAR CLAVE	La misma clave para confirmación.
EMAIL	Si se tiene un correo adicional o en su defecto el mismo. (Campo opcional)
CASILLA (Cambiar)	Al habilitar la casilla, permitirá realizar cambio de usuario a un registro creado.
CASILLA (Inactivo)	Al habilitar la casilla, permitirá indicar que el usuario se encuentra en estado inactivo.
CASILLA (Bloqueado)	Al habilitar la casilla, permitirá bloquear el usuario.
CÉDULA CIUDADANÍA	Este campo es opcional y editable por el usuario. Cuando el número de documento ingresado tenga un detalle de vinculación activo (TIPOREG = 2) en el sistema, se cargará automáticamente la información correspondiente a dicho detalle, completando los campos de Dependencia, Cargo y Vinculación, y se bloqueará la edición de estos.
CDEPENDENCIA	Este campo es opcional y editable por el usuario. Para completarlo, se debe ingresar o seleccionar el código de la dependencia, haciendo clic en el botón "", que habilita el buscador de dependencias.
CARGO	Este campo es opcional y editable por el usuario. Para completarlo, se debe ingresar o seleccionar el código del cargo, haciendo clic en el botón "", que habilita el buscador de cargos.
VINCULACIÓN	Este campo es opcional y editable por el usuario. Para completarlo, se debe seleccionar de la lista desplegable, una categoría de vinculación: Contratista, Pensionado, Planta.
TELÉFONO MOVIL	Este campo es opcional y de edición por usuario. Se debe ingresar el número del teléfono móvil del nuevo usuario.
CÉDULA DE CIUDADANIA JEFE SOLICITANTE	Este campo es opcional y editable por el usuario. Se debe ingresar el número de cédula de ciudadanía del jefe inmediato que solicitó la creación del nuevo usuario.
OBSERVACIONES	Este campo es opcional y editable por el usuario. Se debe ingresar las observaciones adicionales del nuevo usuario.



		,	
SOP	ORTE	LOGICO	SAS

CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

Página 14 de 39

#### **ASIGNAR ROLES**

Al dar Clic en la opción Asignar Roles, el Sistema mostrará un menú que permite seleccionar mediante lista desplegable un Rol especifico y posteriormente visualizar en la parte inferior usuarios por y sin asignar.

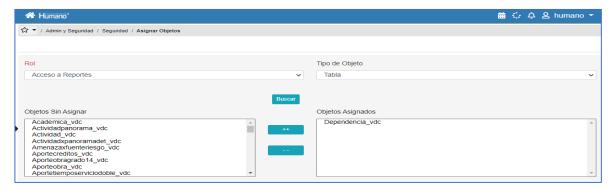


Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
ROL	En este campo mediante lista desplegable se selecciona uno de los tantos roles existentes en el Sistema.
USUARIO	En este campo se debe ubicar el usuario a asignarle un Rol.
BOTÓN AGREGAR	Este botón permite añadir un usuario para asignar Rol.
BOTÓN QUITAR	Este botón permite quitar o desasignar un usuario de su Rol.

# **ASIGNAR OBJETOS**

Al dar Clic en la opción Asignar Objetos, el Sistema mostrará un menú que permite seleccionar mediante lista desplegable un Rol especifico y posteriormente visualizar en la parte inferior objetos por y sin asignar.





CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

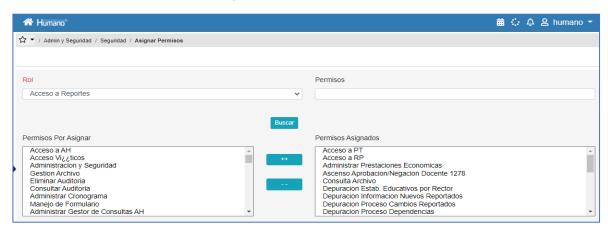
#### **FORMATO MANUAL**

Página	15	de	39
i agiiia	10	ac	$\circ$

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
ROL	En este campo mediante lista desplegable se selecciona uno de los tantos roles existentes en el Sistema.
TIPO DE OBJETO	Tabla o Tarea.
BOTÓN AGREGAR	Este botón permite añadir un objeto para asignar Rol.
BOTÓN QUITAR	Este botón permite quitar o desasignar un objeto de su Rol.

#### **ASIGNAR PERMISOS**

Al dar Clic en la opción Asignar Permisos, el Sistema mostrará un menú que permite seleccionar mediante lista desplegable un Rol especifico y posteriormente visualizar en la parte inferior permisos por y sin asignar.



Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
ROL	En este campo mediante lista desplegable se selecciona uno de los tantos roles existentes en el Sistema.
PERMISOS	En este campo se debe colocar el nombre del permiso.
BOTÓN AGREGAR	Este botón permite añadir un permiso para asignar Rol.
BOTÓN QUITAR	Este botón permite quitar o desasignar un permiso de su Rol.

#### **ASIGNAR ACCESOS**

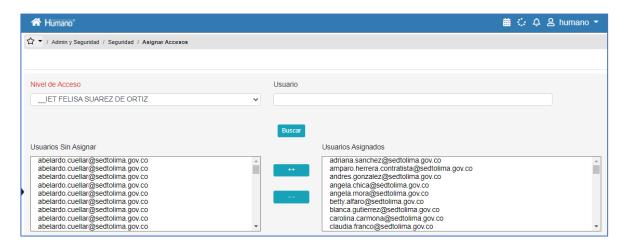
Al dar Clic en la opción Asignar Accesos, el Sistema mostrará un menú que permite seleccionar mediante lista desplegable un Nivel de Acceso especifico y posteriormente visualizar en la parte inferior usuarios por y sin asignar.



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

Página 16 de 39



Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
NIVEL DE ACCESO	Mediante lista desplegable se selecciona un acceso especifico.
USUARIO	Campo para colocar el usuario.
BOTÓN AGREGAR	Este botón permite añadir un usuario para asignar Acceso.
BOTÓN QUITAR	Este botón permite quitar o desasignar un usuario de Acceso.

# **CRONOGRAMA**

# DESCRIPCIÓN

La funcionalidad de Cronograma permite al usuario tener el control de las novedades que se manejan en la entidad, definiendo dentro de un tiempo determinado en la nómina, el ingreso, edición y eliminación de dichas novedades.

#### **CRONOGRAMA DETALLE**

El TFiltro Cronograma permite Buscar un registro existente de Cronograma para consultar o eliminar.





CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

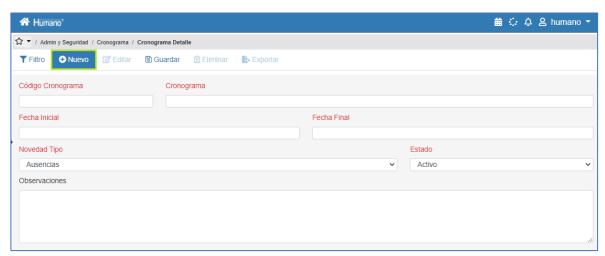
**FORMATO MANUAL** 

Página 17 de 39

Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
CÓDIGO CRONOGRAMA	Hace referencia al código que se le da al Cronograma, puede ser alfanumérico y hasta un máximo de diez caracteres.
CRONOGRAMA	Nombre que se le da al Cronograma.
NOVEDAD TIPO	Se refiere al tipo de Novedad sobre la cual el cronograma será aplicado, puede ser: -Ausencias -Donaciones -IntegracionDUE -Novedades de Planta -Novedades Ocasionales -Novedades Periódicas -Novedades Viáticos -Vacaciones
ESTADO	Puede ser Activo o Inactivo.

Al dar clic en ENuevo visualiza la ventana de inserción de datos para la creación del cronograma de Novedades.



Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
CÓDIGO CRONOGRAMA	Hace referencia al código que se le da al Cronograma, puede ser alfanumérico y hasta un máximo de diez caracteres.
CRONOGRAMA	Nombre que se le da al Cronograma.
FECHA INICIAL	Hace referencia a la fecha a partir de la cual el Cronograma permitirá el ingreso, eliminación o edición de novedades.



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

## **FORMATO MANUAL**

Página 18 de 39

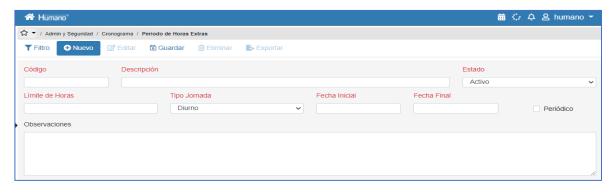
FECHA FINAL	Fecha hasta la cual el cronograma permite el ingreso, eliminación o edición de novedades. Posterior a esa fecha no será posible el ingreso, eliminación o edición de novedades.
NOVEDAD TIPO	Se refiere al tipo de Novedad sobre la cual el cronograma será aplicado, puede ser: -Ausencias -Donaciones -IntegracionDUE -Novedades de Planta -Novedades Ocasionales -Novedades Periódicas -Novedades Viáticos -Vacaciones
ESTADO	Puede ser Activo o Inactivo.
OBSERVACIONES	En este campo es posible diligenciar cualquier tipo de observación referente al Cronograma que se va a crear. Este es el único campo que no es obligatorio.

## PERIODO DE HORAS EXTRAS

El **T**Filtro Periodo de horas extras permite **Buscar** un registro existente de Periodos para consultar o eliminar.



Al dar clic en ENuevo visualiza la ventana de inserción de datos para la creación del periodo de horas extras.





	,	
SOPORTE	LOGICO	SAS
		One

CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

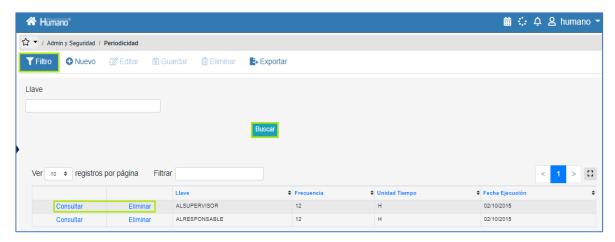
Página 19 de 39

Los campos del formulario son los siguientes:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
CÓDIGO	Hace referencia al código del empleado dentro del Sistema.
DESCRIPCIÓN	Descripción que identifique al funcionario, por ejemplo, su cargo.
ESTADO	Activo o Inactivo.
LIMITE DE HORAS	La cantidad de horas extras posibles de laborar.
TIPO JORNADA	Diurno o Nocturno.
FECHA INICIAL	Fecha en la que se comienzan las primeras horas extras.
FECHA FINAL	Fecha en la que termina las últimas horas extras del periodo.
OBSERVACIONES	Este campo permite agregar información relevante al proceso generado.
CASILLA (Periódico)	Al habilitar la casilla, permite que el Sistema tome el registro periódicamente, es decir, establece una medida de tiempo para manejo de las horas extras.

# **PERIODICIDAD**

El siguiente formulario permite realizar un reporte periódico con Frecuencia, Unidad de Tiempo y Fecha Hora Ejecución. Adicionalmente puede **T**Filtrar un reporte existente para editar o eliminar.



La Periodicidad también permite generar ENuevos registros mediante el siguiente formulario:



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

Página 20 de 39



Se describen los campos del formulario:

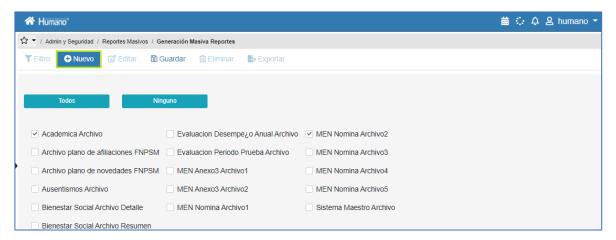
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
LLAVE	Es el nombre del proceso a crear en Periodicidad.
FRECUENCIA	Hace referencia a la cantidad de tiempo.
UNIDAD TIEMPO	Minutos, horas o días.
FECHAHORA EJECUCIÓN	La fecha en la se ejecuta la periodicidad.

# REPORTES MASIVOS

# DESCRIPCIÓN

# GENERACIÓN MASIVA DE REPORTES

Al dar clic en Nuevo visualiza la ventana donde mediante dos botones es posible seleccionar **Todos** o **Ninguno** de los check para generación de archivos.





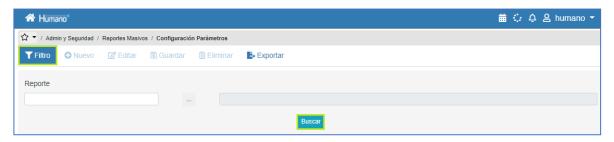
CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

Página 21 de 39

# **CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS**

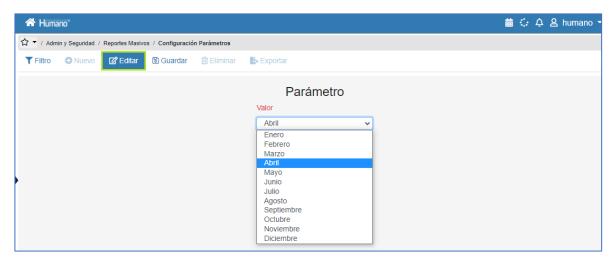
Al dar clic en **T**Filtro visualiza la ventana de inserción de datos es posible buscar el reporte para configurar los parámetros de su estructura.



Al dar clic en **Buscar** se habilita una tabla con los Reportes existentes, que es posible Consultar para modificar parámetros.



Al pinchar en el primer registro del Sistema se visualiza una nueva ventana de edición para modificar el parámetro.



#### **SELECCIONAR ENTIDADES**

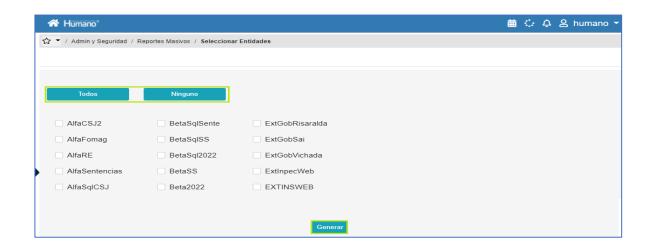
Al dar clic en Enuevo visualiza la ventana donde mediante dos botones es posible seleccionar **Todos** o **Ninguno** de los check para selección de las entidades.



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

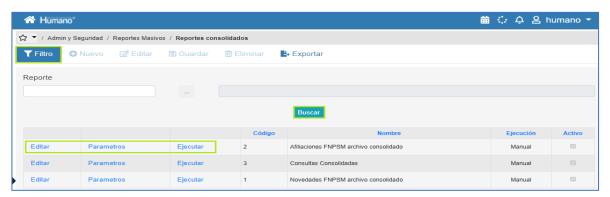
#### **FORMATO MANUAL**

Página 22 de 39



#### **REPORTES CONSOLIDADOS**

Al dar clic en **T**Filtro visualiza la ventana de inserción de datos es posible buscar el reporte para Edición, configurar los parámetros o ejecutarlo.



## MENSAJES DE ERROR

## DESCRIPCIÓN

La funcionalidad Mensajes de Error permite manejar los errores no controlados del sistema mediante esta opción. De esta forma cada vez que ocurra un error de esta clase, se visualiza un mensaje en cual se informa al usuario sobre el error y un número de incidencia asignado para que sea consultado y visualizado en esta funcionalidad.

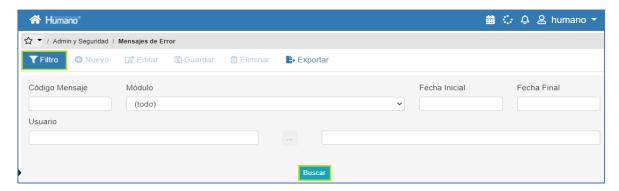
Al dar clic en **T**Filtro visualiza la ventana de inserción de datos es posible buscar los mensajes de error que el Sistema almacena.



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

Página 23 de 39



Los campos que contempla el formulario, son los siguientes:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
CÓDIGO MENSAJE	Número de Incidencia que el Sistema asignó al error que se generó.
MÓDULO	Módulo del Sistema en el cual ocurrió el error.
FECHA INICIAL	Rango de Fechas en el cual se generó el error no controlado.
FECHA FINAL	Rango de Fechas en el cual se generó el error no controlado.
USUARIO	Usuario que realizó la acción que generó el error no controlado.

#### **GESTOR CONSULTAS**

# DESCRIPCIÓN

El Gestor de Consultas es un submodulo de la aplicación que tiene como objetivo el diseño y generación de consultas en el Sistema, proporciona dinamismo y flexibilidad en el momento de definir consultas personalizadas de acuerdo a necesidades específicas.

Las consultas realizadas en la Aplicación con esta herramienta son hechas con base en tablas, estas tablas tienen columnas que definen la información que tienen los registros, definir una consulta es determinar qué columnas quiero seleccionar de qué tablas y qué condiciones deben cumplir los datos en los registros para que los muestre en la consulta que se está ejecutando.

El Gestor de Consultas de cada módulo tiene consigo consultas predefinidas conocidas como consultas bases, éstas permiten definir nuevas consultas a partir de ellas. Las consultas del Gestor tienen dos partes:

Selección: Es la definición de las tablas y columnas que seleccionaremos.

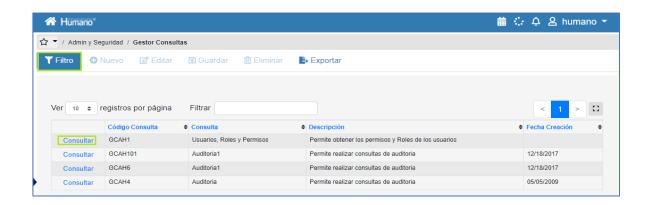
Criterio de selección: Son un conjunto de condiciones para seleccionar o filtrar los registros de la base de datos que seleccionaremos en nuestra consulta.



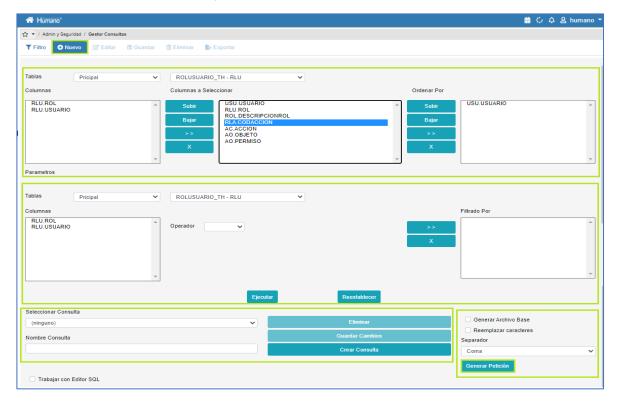
CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

Página 24 de 39



Al dar clic en el vínculo Consultar, el Sistema lo lleva a la ventana Gestor de Consultas – Usuarios, Roles y Permisos donde puede filtrar según la consulta que desee realizar (Ver instructivo Gestor de Consultas).



Las secciones 1 y 2 proporciona las herramientas para construir una consulta; las opciones de la sección permiten definir los campos que se quiere obtener en la consulta, puede especificar el orden que se quiere ver estos campos y organizar los registros que arroje nuestra consulta en orden ascendente de uno o más campos.

La segunda sección permite definir los criterios para elegir los registros que se obtienen en la consulta, es decir filtra los registros en las consultas con ciertas condiciones que se puede



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

Página 25 de 39

definir con un amplio conjunto de operadores que, a su vez, permite establecer condiciones de filtro para los registros a seleccionar. Una vez definida la consulta se puede ejecutar para ver los resultados o restablecer la consulta.

Las secciones 3 y 4 proporciona opciones de gestión de las consultas que definimos, la sección tres permite Eliminar consultas que se han guardado, puede guardar los cambios realizados a una consulta crear nuevas consultas a partir de consultas existentes; la sección cuatro permite generar peticiones de reportes con las consultas que han definido, esta petición devuelve un archivo plano con los registros que obtenemos a través de la consulta.

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
PARÁMETROS	Los campos pertenecientes a la referencia de Parámetros permiten establecer los detalles específicos de su consulta, ya sea por usuario o por rol.
TABLAS	A través de estos campos pueden definir si su búsqueda está relacionada con un usuario o con el rol que desempeña determinado usuario. El Sistema le muestra los ítems ROLUSUARIO_TH y USUARIO_TH, al seleccionar alguna de ellas según si necesidad en el campo Columnas visualiza las opciones que se desprenden de la tabla que escogió.



Las tablas principales, son aquellas que constituyen el foco de las consultas, las tablas auxiliares contienen datos relacionados con las tablas principales o que complementan los datos proporcionados en estas tablas. Al seleccionar un tipo de tabla se carga en la lista desplegable el listado de las tablas disponibles del tipo seleccionado. Por ejemplo, al seleccionar TABLAS PRINCIPAL se cargan las tablas principales disponibles para esta consulta, seleccionamos entonces, la tabla de la que se quiere obtener los campos que se han definido. Al seleccionar una tabla se cargan las columnas que están disponibles para consultas en la lista de selección Columnas.

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
COLUMNAS	Este listado corresponde a las columnas que pueden ser seleccionadas de la tabla que hemos elegido de la lista desplegable de Tablas.
OPERADOR	Los operadores que aparecen en la lista de selección dependen del tipo de campo que se han seleccionado, a continuación, se relaciona todos los operadores y tipos de datos para los que están disponibles:



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

Página 26 de 39



NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
FILTRADO POR	Cuando se ha definido el criterio seleccionando el campo, el operador y el valor a evaluar, hacemos clic en el botón INCLUIR de la lista de selección FILTRADO POR, el Sistema agrega al listado de criterios de filtro todos los que van definiendo.
EJECUTAR	Una vez definido el criterio de filtro puede dar clic en el botón Ejecutar para visualizar los registros de la consulta, el resultado se muestra debajo del formulario, cuando los registros en el resultado han alcanzado un número máximo el Sistema advierte que no se han mostrado todos los registros, en este caso, si se desean ver todos los registros el usuario debe generar una petición de reporte con la consulta y luego descargar el reporte, si desea volver a la consulta original dar clic en el botón RESTABLECER.

# DISEÑADOR DE CONSULTAS

# DESCRIPCIÓN

Al dar clic en TFiltro visualiza la ventana de inserción de datos es posible Consultar o Eliminar que el Sistema almacena.



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

Página 27 de 39



#### CAMBIO DE CLAVE

# DESCRIPCIÓN

La opción Cambio de Clave permite realizar el cambio de clave del usuario del Sistema, este cambio se realiza cuando:

- El usuario ingresa por primera vez al Sistema con una clave genérica dada por el administrador, esta clave genérica debe ser cambiada por una clave personal.
- El usuario por razones de seguridad debe cambiar la clave que está manejando.



Recuerde que para que los usuarios puedan comenzar a trabajar en HUMANO, el administrador del sistema debe asignar una clave de acceso al Sistema, con sus respectivos permisos, la clave que se asigna inicialmente al funcionario es una clave genérica que debe ser cambiada por el usuario cuando entre por primera vez al Sistema.

Se describen los campos del formulario:



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

## **FORMATO MANUAL**

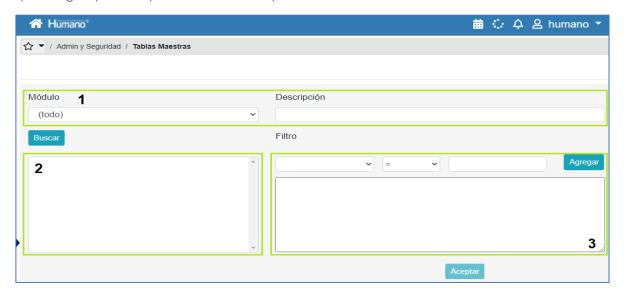
Página 28 de 39

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
CLAVE ACTUAL	En este campo debe digitar la clave que desea cambiar, la que posee actualmente.
CLAVE NUEVA	En este campo ingrese la nueva clave, puede ser alfanumérica y contener hasta 50 caracteres.
CONFIRMAR NUEVA CLAVE	Este campo tiene como objetivo corroborar y/o confirmar la clave nueva digitada en el campo CLAVE NUEVA.

## TABLAS MAESTRAS

# DESCRIPCIÓN

Esta opción del módulo de Administración y Seguridad permite acceder a todos los datos de las diferentes tablas existentes en el Sistema con el objetivo de parametrizar su información (cambiar, eliminar, agregar). Sólo puede acceder a estas tablas los usuarios que tengan permiso para realizar este tipo de modificaciones.



NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
MÓDULO	Este campo permite seleccionar el módulo en el cual está la tabla a la cual se le deben realizar cambios y/o modificaciones.
DESCRIPCIÓN	Nombre que recibe la tabla que se va a modificar.
FILTRO	Este filtro le permite Filtrar por módulo que requiera y buscar la información que necesita. Cuando determine esta información debe dar clic en el botón AGREGAR, esta acción permite ver en el campo inferior la información filtrada. Al dar clic en ACEPTAR, en la parte inferior a la ventana Tablas Maestras puede ver el listado con la información con los registros correspondientes a la información filtrada.



		,			
SOPOR	TEI	OGI	$\sim$	CA	2
SUFUE		_(/(3)		JA.	

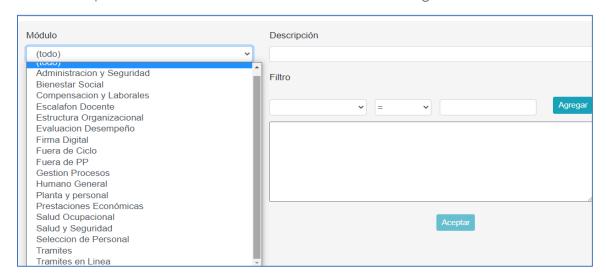
CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

Página 29 de 39

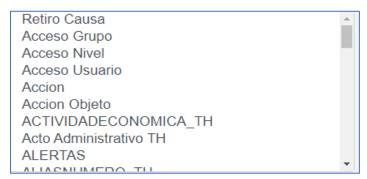
#### FILTRO DE TABLAS MAESTRAS

Permite filtrar las tablas por la descripción de las mismas, se debe escribir la palabra de la tabla a buscar en el campo descripción y dar clic en buscar. También se selecciona de la lista el campo Módulo, la opción que necesita ver y dar clic en buscar. Si requiere ver todas las tablas simplemente dar clic en el botón buscar sin definir ningún criterio de filtro.



#### LISTADO DE TABLAS

El panel de Tablas Maestras muestra el listado de las tablas expuestas en Tablas Maestras que cumplen con los criterios de filtro al seleccionar en el paso anterior. Para operar sobre una tabla simplemente se debe seleccionar de la lista.



#### **CRITERIO DE FILTRO DE REGISTROS**

Para consultar todos los registros de una tabla simplemente debemos dar clic en el botón Aceptar.



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

Página 30 de 39



Si requiere ver aquellos registros de una tabla que cumplan con ciertos criterios, con el panel de filtro de registros, en la lista de selección de este panel aparece el listado de las columnas expuestas para esta tabla, se puede seleccionar una columna y definir un criterio de búsqueda, y un valor.

Para usuarios avanzados se edita las opciones de filtro directamente en el área de texto de este panel. Una vez ha definido las condiciones que deben cumplir los registros a seleccionar, dar clic en el botón Aceptar y el Sistema muestra los registros de nuestra consulta de manera paginada en la parte inferior del formulario.

#### **NUEVO TABLAS MAESTRAS**

En la ventana de Tablas Maestras, diligencie los campos Módulo y Descripción según su necesidad, al dar clic en BUSCAR el Sistema permite ver el listado de tablas existentes según la información dada, para ingresar un Nuevo Registro seleccionar la tabla y HUMANO despliega, en la parte inferior el botón Nuevo Registro.



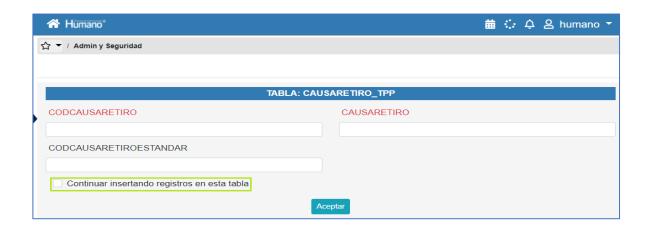
Al dar clic en Nuevo Registro visualiza la ventana Tabla: CARGOEMPRESA\_TPP, donde puede ingresar la información correspondiente a este nuevo registro.



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

Página 31 de 39



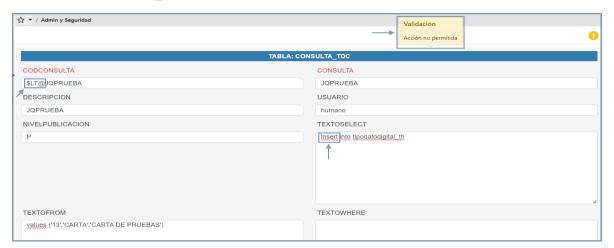
Casilla **CONTINUAR INSERTANDO REGISTROS EN ESTA TABLA**: Permite seguir ingresando información en la tabla en la que se encuentre.

Se diligencia los campos del formulario con los datos del registro que se inserta y dar clic en Aceptar. El Sistema confirma que se inserta el registro en el panel de mensajes, en caso contrario, lanza un mensaje de error en la parte inferior del formulario.

#### **CONSULTA ARCHIVO**

Con el objetivo de garantizar que los usuarios del sistema no puedan realizar modificaciones en las tablas de la base de datos al ejecutar el código de reporte (37) denominado "Consulta Archivo", éste cuenta con control el cual solo permite que los usuarios ejecuten consultas de tipos **DIFERENTES** a INSERT, UPDATE y DELETE.

Este control se aplica al momento de ingresar por la funcionalidad de ">>Inicio / Admin y Seguridad / **Tablas Maestras**>>", e intentar registrar estos tipos de consultas no permitidos en la tabla CONSULTA\_TDC.





CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

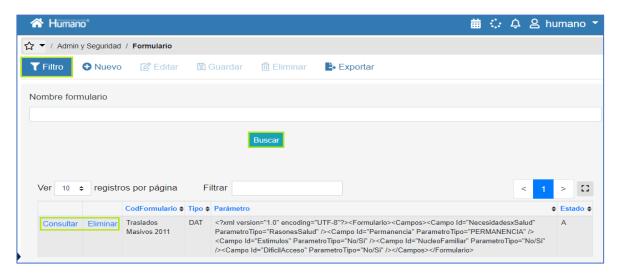
Página 32 de 39

#### **FORMULARIO**

# DESCRIPCIÓN

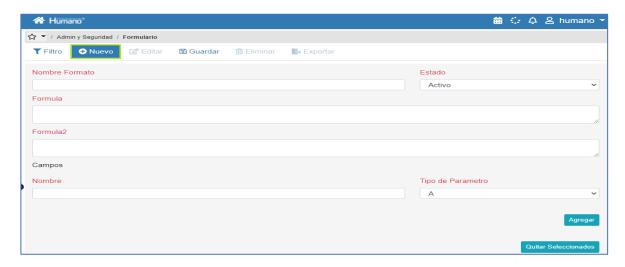
#### FILTRO FORMULARIO

Un formulario es un formato que permite parametrizar una serie de validaciones aplicables a varios procesos del Sistema. Actualmente aplica para Traslados Masivos y se inserta mediante formulación las validaciones a tener en cuenta para los funcionarios interesados en el traslado.



#### **NUEVO FORMULARIO**

Para ingresar un nuevo registro de formulario debe ir a la siguiente ruta: Admin y Seguridad / Formulario / Nuevo. Al dar clic en el vínculo Nuevo aparece la ventana Formato Entrada Datos.





CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

Página 33 de 39

Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
NOMBRE FORMATO	Nombre que se le da al grupo de criterios de validación a tener en cuenta para que sea identificado al momento de asociar con un proceso de Traslados Masivos.
ESTADO	Este campo permite identificar si el formulario se encuentra activo o inactivo.
FÓRMULA	Método de formulación que se le da al Sistema para que calcule, promedie o sume las puntuaciones dadas.
FÓRMULA 2	Este campo, que también maneja método de formulación, está configurado para proporcionar el puntaje de desempate según las necesidades de la Secretaría.
CAMPOS (NOMBRE)	Nombre del criterio de validación a insertar, puede ser desde 1 hasta N criterios.
TIPO PARÁMETRO	Proporciona la parametrización al criterio de validación para que sea entendible por el funcionario encargado de la calificación, determinando el puntaje de calificación a otorgar al aspirante al ascenso.
BOTÓN AGREGAR	Permite adicionar cada uno de los criterios de validación que se están insertando mediante los campos Nombre y Tipo de Parámetro.
BOTÓN QUITAR SELECCIONADOS	Permite eliminar criterios de evaluación ya insertados.

# REPORTES PERSONALIZABLES

# DESCRIPCIÓN

Los reportes del sistema son reportes Jasper, estos reportes son generados a partir de plantillas JRXML que proporcionan las especificaciones de datos y formato del reporte.

JRXML es un lenguaje basado en XML (Extensible Markup Language) el cual tiene como referencias las etiquetas o tags, que son palabras dentro de los caracteres < y >. Un ejemplo de un tag o etiqueta puede ser <Instructivo>; toda etiqueta contiene una marca de apertura y otra marca de cierre; el cierre de una etiqueta está identificada dentro de los caracteres </ >.

Esta funcionalidad permite a los usuarios descargar las plantillas de los reportes previamente definidos como personalizables, modificar y cargar en el sistema, de manera que cuando el usuario realice una petición del reporte, este se genera de forma personalizada, según los cambios definidos por el usuario en la plantilla inicial.



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

Página 34 de 39

Se define como personalizables, los actos administrativos del Sistema, permite descargar las plantillas por defecto, realizar las modificaciones necesarias y cargar de nuevo a la aplicación.

Las funcionalidades dispuestas permiten gestionar varias versiones de los reportes personalizados, de manera que, en cualquier momento, el usuario pueda definir que versión del reporte quiere generar.

Para personalizar un reporte debe seguir los siguientes pasos:

- 1. Descargue la plantilla JRXML del reporte que desea personalizar.
- 2. Modifique la plantilla JRXML.
- 3. Carque la plantilla del reporte personalizado en el sistema.
- 4. Si maneja varias versiones del reporte en el sistema, especifique que versión desea utilizar.

De esta manera, cuando se hace una petición de un reporte que ha sido personalizado, el sistema genera el reporte con base en la versión activa.

#### FILTRO REPORTES PERSONALIZABLES

Dar clic en Reportes Personalizables, visualiza el filtro, donde puede consultar los reportes definidos como personalizables, descargar las plantillas y guardar las versiones personalizadas de los mismos.



Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
REPORTE	Número del reporte (Acto Administrativo).
BUSCAR	Permite buscar el reporte, el cual tiene la opción de descargar.
NUEVO	Permite subir el reporte modificado.



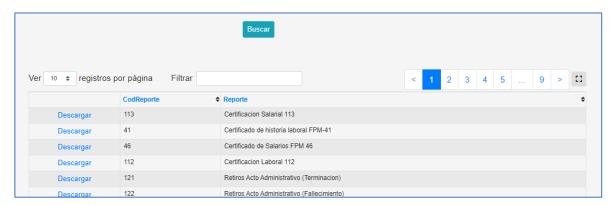
CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

Página 35 de 39

#### **BUSCAR REPORTE**

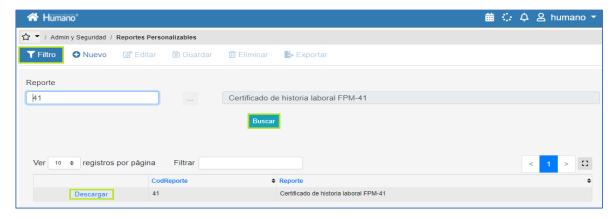
Consulte el reporte que desea personalizar, Al dar clic en Buscar, se visualiza todos los reportes Personalizables en una cuadrícula, con la opción de descarga en cada uno de los reportes.



Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
DESCARGAR	Permite descargar las plantillas de los reportes personalizables.
CODREPORTE	Código del reporte en el Sistema.
REPORTE	Nombre del reporte.
PERSONALIZABLE	Marca de reportes personalizables, será para todos los casos.

Al filtrar por el código del reporte, se visualiza la información del reporte en particular.



Descargue la plantilla del reporte que desea personalizar. Al dar clic en link descargar, el sistema permite abrir o guardar la plantilla del reporte en formato (. Jrxml).



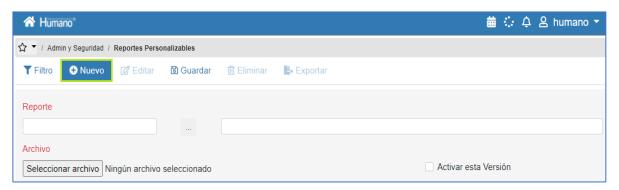
CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

Página 36 de 39

#### **NUEVO REPORTE**

Al dar clic en link Nuevo de la Ventana de Reportes Personalizados (Admin y Seguridad > Reportes Personalizables), se visualiza la ventana Reportes Personalizados, que permite cargar el reporte en la aplicación generando una nueva versión del archivo.



Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
REPORTE	Número y nombre del reporte que se desea personalizar.
ARCHIVO	Muestra la ruta, en el equipo del usuario, donde se encuentra la plantilla modificada que se desea subir a la aplicación.
EXAMINAR	Permite buscar y subir el reporte modificado.
ACTIVAR ESTA VERSIÓN	Permite activar la versión del reporte que se va a cargar, al marcar esta opción, se activa la versión que se está subiendo, y se desactivan las demás versiones.  Dar clic en el botón insertar, se carga el archivo especificado como una nueva versión personalizada del reporte, si la carga del archivo es exitosa, se visualiza un mensaje que confirma la inserción del reporte. En caso de ocurrir algún error el sistema informa en la parte inferior del formulario.

# REPORTE PERSONALIZADO VERSIÓN

# DESCRIPCIÓN

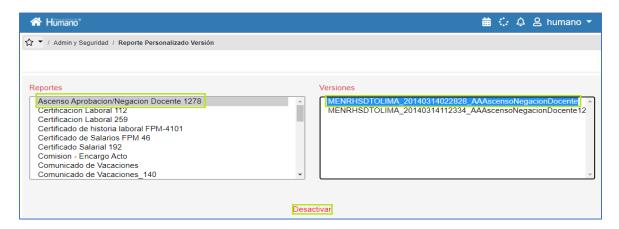
Luego de cargar la plantilla modificada del reporte, ingrese al módulo Administración y Seguridad, encuentra en el menú la opción Reporte Personalizado Versión.



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

#### **FORMATO MANUAL**

Página 37 de 39



Se describen los campos del formulario:

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
REPORTES	Se visualiza el reporte padre, al cual se le han hecho modificaciones.
VERSIONES	Muestra las diferentes versiones que se han generado del padre, note que el nombre del archivo tiene el formato de versionamiento descrito en los aspectos a tener en cuenta en este documento.
ACTIVAR O DESACTIVAR	Permite activar o desactivar la versión del reporte.

## PLANTA VIABILIZADA

# DESCRIPCIÓN

Para ejercer el control de la planta aprobada, el sistema cuenta con la funcionalidad de Planta Viabilizada, a la cual se puede acceder a través del esquema de Consolidación. Esta funcionalidad permite ingresar la planta viabilizada de cada Entidad por cada tipo de Cargo. Adicionalmente, el Sistema controla la asignación de ocurrencias de los cargos en la estructura organizacional, de manera que al modificar o insertar cargos en la dependencia, el usuario no exceda la planta viabilizada para el tipo de cargo.

#### FILTRO PLANTA VIABILIZADA

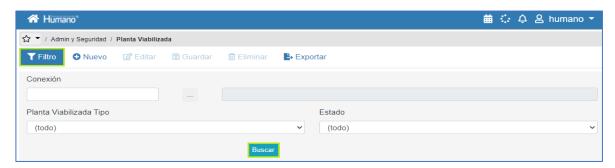
En este filtro se puede consultar la planta viabilizada con dos criterios de filtro, el código de la conexión y el cargo tipo.



CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

**FORMATO MANUAL** 

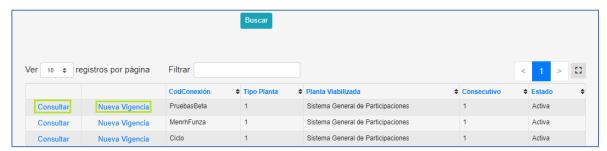
Página 38 de 39



NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
CÓDIGO DE LA CONEXIÓN	Nombre de la 'Entidad' con la que se conecta la entidad a la aplicación.
CARGO TIPO	Tipo de Cargo.

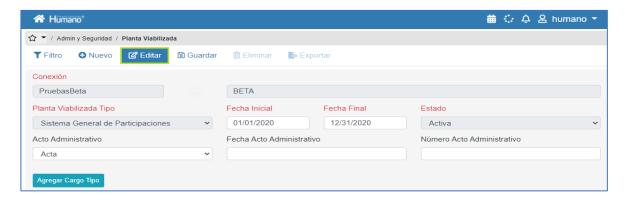
#### **BUSCAR PLANTA VIABILIZADA**

Al dar clic en el botón Buscar e sistema muestra los registros de planta aprobada según los criterios que se han establecido en el formulario de filtro.



# **EDITAR PLANTA VIABILIZADA**

El filtro da la opción de Editar los registros, esta funcionalidad permite modificar la planta aprobada para la entidad y el tipo de cargo. Dar clic en el botón Editar el sistema lleva al formulario de Edición.





		r	
SOPOR	TE LO	)GICC	SAS

CÓDIGO:FRT-DES-13 FECHA: ENERO 2024 REVISIÓN: 1

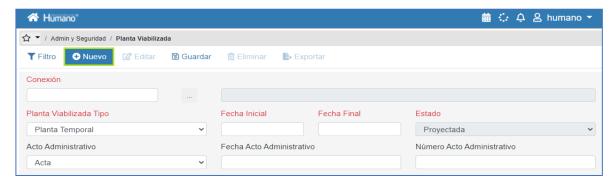
## **FORMATO MANUAL**

Página 39 de 39

De esta manera podemos modificar los valores asignados a la planta aprobada de un tipo de cargo para una Entidad.

#### **NUEVO PLANTA VIABILIZADA**

Al dar clic en el link Nuevo de la ventana de filtro, el sistema lleva a la ventana de Inserción, en esta ventana se inserta los datos de planta aprobada para un tipo de cargo en la entidad.



NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCIÓN
CONEXIÓN	Nombre de la 'Entidad' con la que se conecta la entidad a la aplicación.
PLANTA VIABILIZADA TIPO	Tipo de Planta.
FECHA INICIAL	Fecha en la que comienza la planta viabilizada.
FECHA FINAL	Fecha en la que se estima, termine, la planta viabilizada.
ESTADO	Único Campo es: Proyectada
ACTO ADMINISTRATIVO	Son los siguientes: Acta, Acuerdo, Convenio, Decreto, Ley, Libranza, Oficio, Ordenanza, Otro, Resolución.
FECHA ACTO ADMINISTRATIVO	Fecha en la que el acto es seleccionado.
NÚMERO ACTO ADMINISTRATIVO	Número aleatorio con el que se encuentra en proceso de planta viabilizada generado.