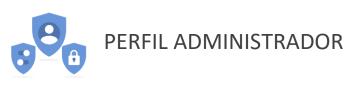
MANUAL "PRINTER SOLUTION ACGM"



Descripción

Este es un manual de usuario para el perfil administrador del sistema, en el cual podrá encontrar información importante respecto a la navegación en los módulos que posee el perfil.

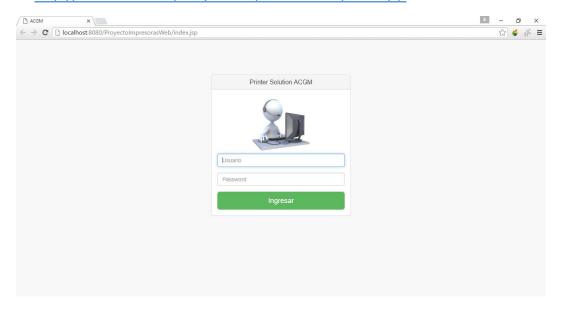
Contenido

INICIO DE SESIÓN	2
Usuario y password	2
MODULO DE IMPRESORAS	5
Administrar Impresoras	5
Administrar modelos	8
MODULO DE INCIDENCIAS	
Administrar incidencias	
Crear incidencias	19
MODULO PERFIL	22
Actualizar datos	22
MODULO DE REPORTES	27
Reporte de incidencias	27
Reportes por tipificaciones:	28
Reportes por fechas	31
Reporte por año	33
MODULO DE USUARIOS	35
Administrar áreas	35
Administrar usuarios	39
Asignar impresoras	43

INICIO DE SESIÓN

Usuario y password

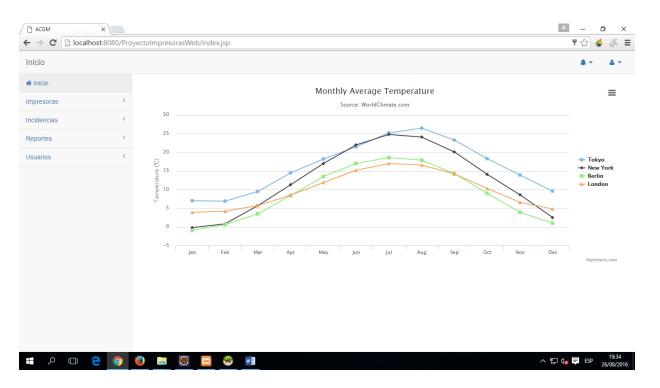
 Se debe ingresar a través de un explorador de internet de preferencia (google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer) a la siguiente dirección IP http://localhost:8080/ProyectoImpresorasWeb/index.jsp



 Aparece una interfaz de "login" la cual le solicitara usuario y contraseña en el sistema (Favor ingresar usuario y contraseña) si no posee usuario ni contraseña se debe comunicar con el área encargada de soporte, la cual creara el usuario en sistema.



3. Al realizar el respectivo "Login" correctamente, se mostrara el ambiente del aplicativo de la siguiente manera:



4. En la parte izquierda de la pantalla del perfil "administrador "se encuentra el menú de inicio y los módulos a los cuales posee permisos su perfil:



5. Al realizar el despliegue de dichos módulos realizando un clic en el símbolo "<" se mostrará los siguientes sub-módulos:



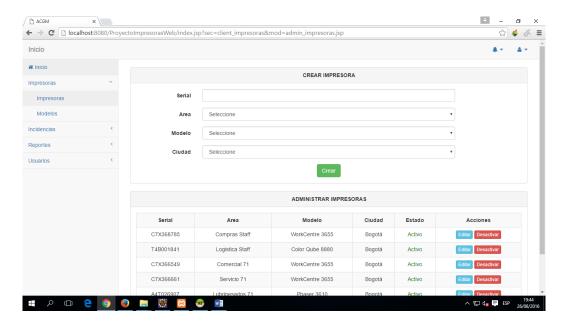




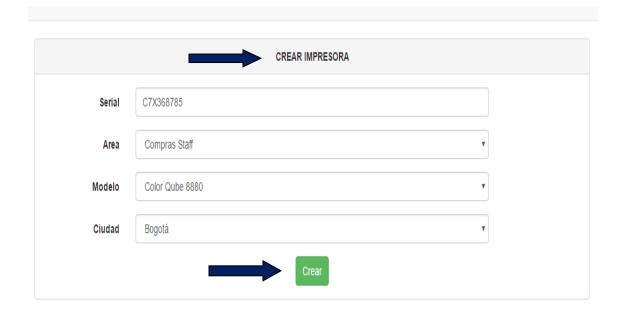
MODULO DE IMPRESORAS

Administrar Impresoras

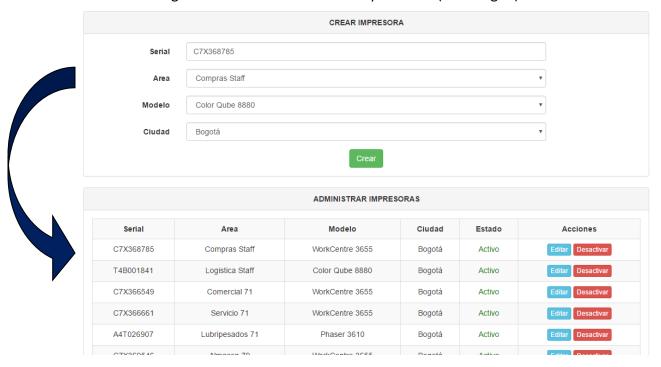
1. Al ingresar al primer sub-módulo de impresoras "impresoras", nos mostrara el siguiente ambiente:



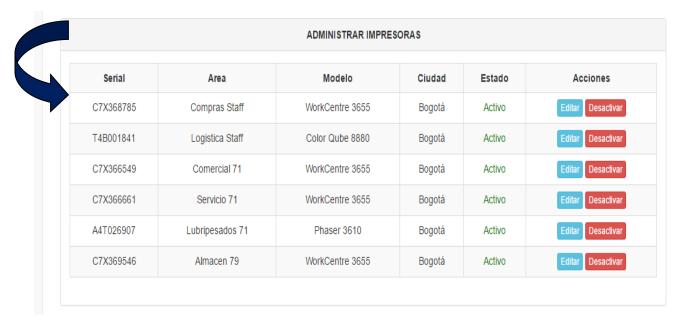
2. En la primera sección del sub-modulo, podemos encontrar "Crear impresora" esta sección nos ayuda a ingresar diligenciando los respectivos campos, impresoras en el sistema, asignándoles, serial, área, modelo, Ciudad:



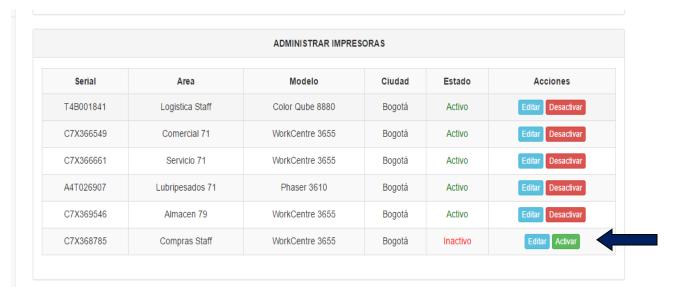
-Al dar clic en el botón crear automáticamente el sistema, mostrara la impresora creada en la segunda sección "Administrar impresoras" (ver imagen)



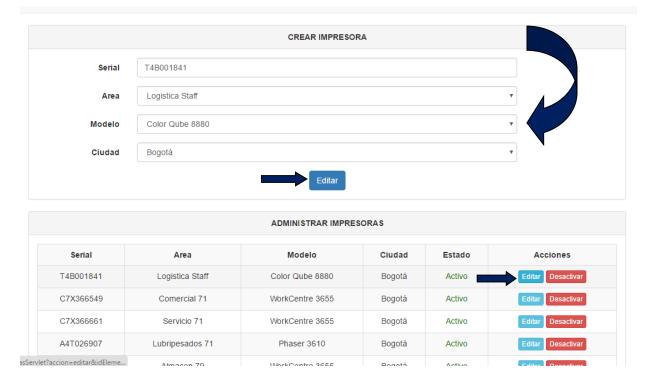
3. En la segunda sección del sub-modulo, podemos encontrar "Administrar impresoras" esta sección nos ayuda a administrar las impresoras ya creadas encontramos botones al costado derecho de "editar" y "desactivar"



- 4. Las funciones de desactivar y editar las podemos visualizar a continuación:
 - Al dar clic en el botón "desactivar" en la columna estado la impresora mostrara un estado de "inactivo"

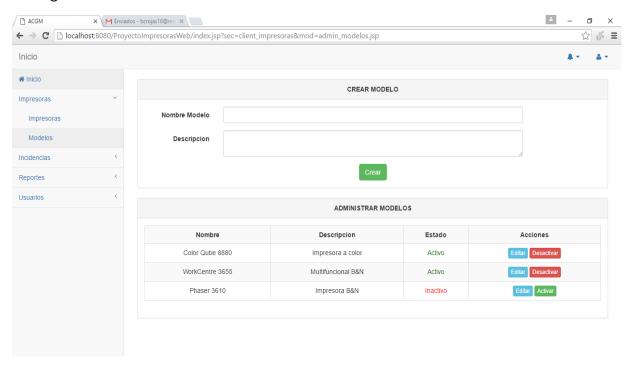


5. Al dar clic en el botón "editar" de la columna "acciones "se mostrara el registro y podrá modificarlo, luego dar clic en el botón ""editar" de color azul oscuro y se guardaran los cambios realizados.



Administrar modelos

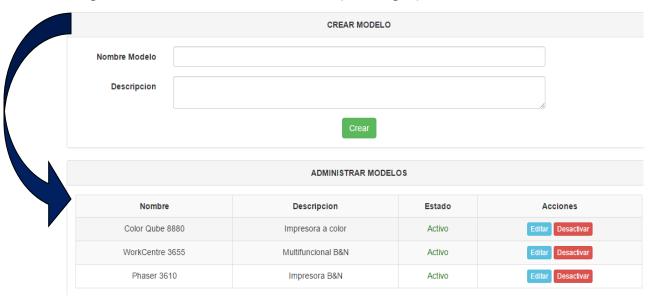
1. Al ingresar al segundo sub-módulo de impresoras "modelos", nos mostrara el siguiente ambiente:



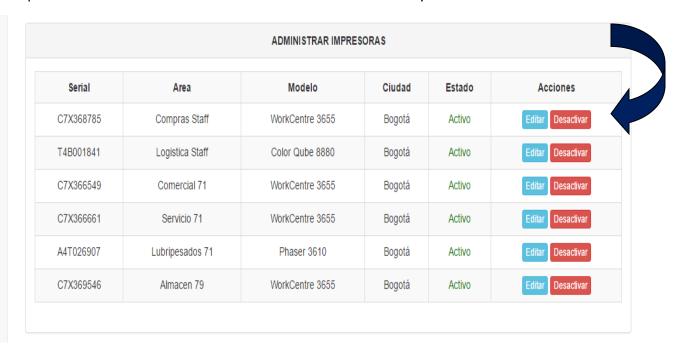
2. En la primera sección del sub-modulo, podemos encontrar "Crear modelo" esta sección nos ayuda a ingresar diligenciando los respectivos campos , modelos que deseemos crear en el sistema, asignándoles, nombre modelo y descripción:



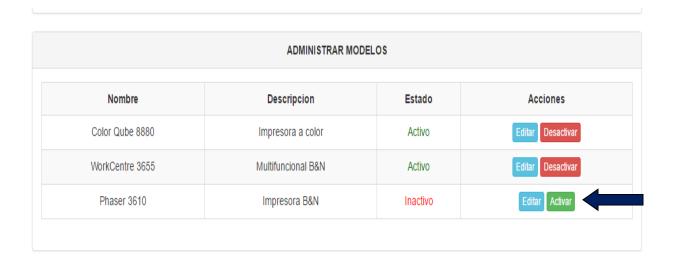
3. Al dar clic en el botón crear automáticamente el sistema, mostrara el modelo creado en la segunda sección "Administrar modelos" (ver imagen)



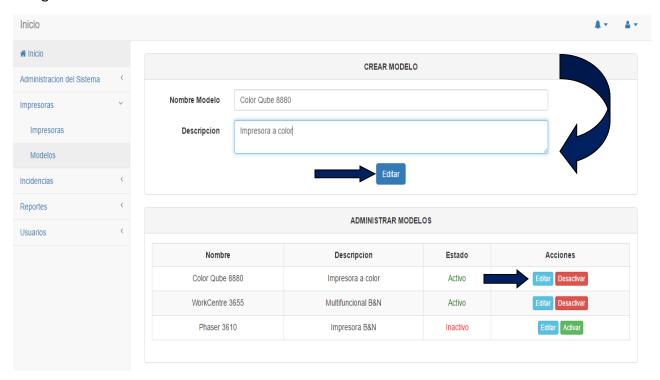
4. En la segunda sección del sub-modulo, podemos encontrar "Administrar modelos" esta sección nos ayuda a administrar los modelos ya creados en el sistema, también podemos encontrar botones al costado derecho de "editar" y "desactivar"



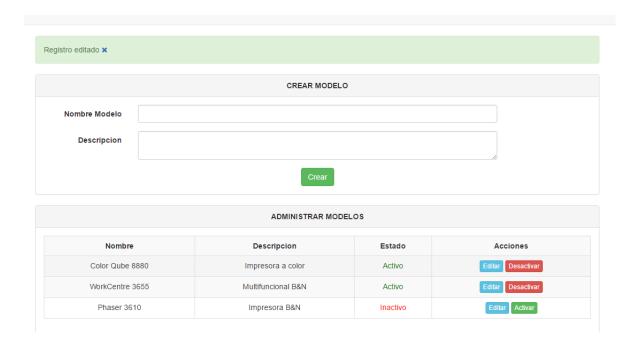
- 5. Las funciones de desactivar y editar las podemos visualizar a continuación:
 - Al dar clic en el botón "desactivar" en la columna estado la impresora mostrara un estado de "inactivo"



6. Al dar clic en el botón "editar" de la columna "acciones "se mostrara el registro y podrá modificarlo, luego dar clic en el botón ""editar" de color azul oscuro y se guardaran los cambios realizados.



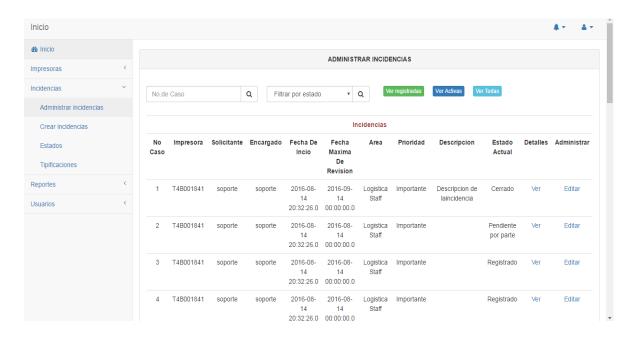
7. El sistema mostrará un mensaje en pantalla en un recuadro de color verde el cual dirá "Registro editado" como se observa a continuación:



MODULO DE INCIDENCIAS

Administrar incidencias

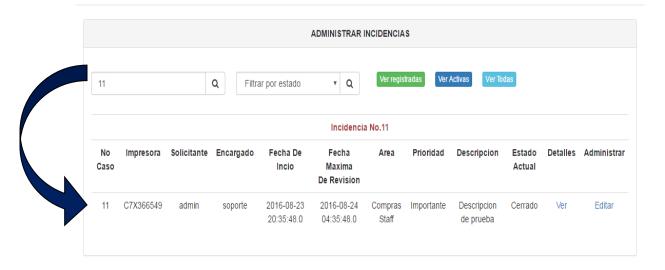
1. Al ingresar al primer sub-módulo de incidencias "administrar incidencias", nos mostrara el siguiente ambiente:



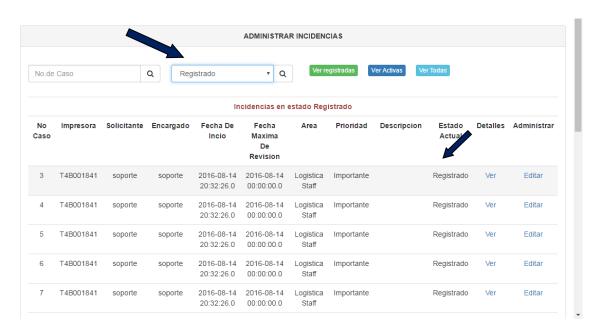
2. En la primera sección del sub-modulo, podemos encontrar los filtros de búsqueda con los cuales se facilitara la búsqueda de los incidentes registrados por parte de los usuarios, en este caso podemos realizar una búsqueda por "numero de caso", "Estado", accionar los botones de "ver registradas", "ver activas" o "" ver todas:



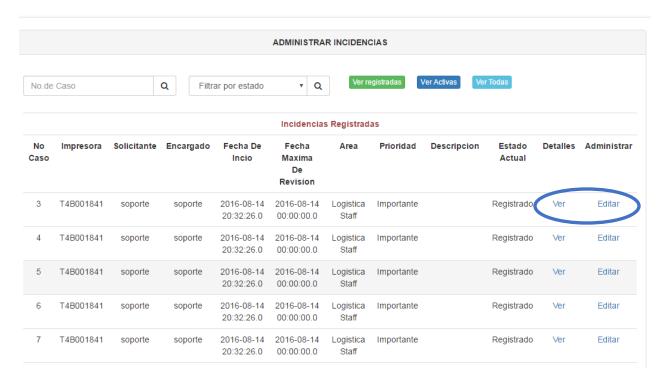
3. Podemos observar el filtro por número de caso:



4. Podemos observar el filtro por "Estado" en este caso por estado registrado:



5. En la segunda sección del sub-modulo, podemos encontrar todas las incidencias generadas por los usuarios en el aplicativo, al costado derecho se poseen dos columnas "Ver" y "Editar" esta sección nos ayuda a administrar las incidencias:



6. Al dar clic en el botón "Ver" visualizaremos la siguiente ventana, la cual posee información respecto al servicio solicitado por parte del usuario, el tipo de requerimiento entre otros:



7. Al dar clic en el botón "Editar" visualizaremos y administraremos el incidente registrado por parte del usuario, en este caso el incidente posee el número de incidencia 24:



8. Al dar clic en la lista "estado", se despliegan el estado "En proceso", en el cual en la parte inferior se debe dejar un comentario, de atención al usuario y se podrá modificar el estado del incidente, dando clic en el botón azul "Editar":



9. Al realizar el clic en "Editar" automáticamente el incidente cambiara de estado como se puede apreciar en la siguiente imagen:



10. Al dar clic nuevamente clic en la lista estado, se apreciaran los nuevos estados a los cuales puede pasar el incidente como se aprecia a continuación:



11. Se debe diligenciar SIEMPRE el campo comentario, ya que este soportara la labor realiza por el "soporte en sitio" en cada estado del incidente:



12. Damos clic en el botón editar y el sistema nuevamente aplicara los cambios tanto del estado del incidente como los comentarios realizados:



13. Para finalizar el estado y cierre total del incidente debemos nuevamente cambiar el estado del mismo y realizar el comentario respectivo, damos clic en editar, como se puede apreciar a continuación :

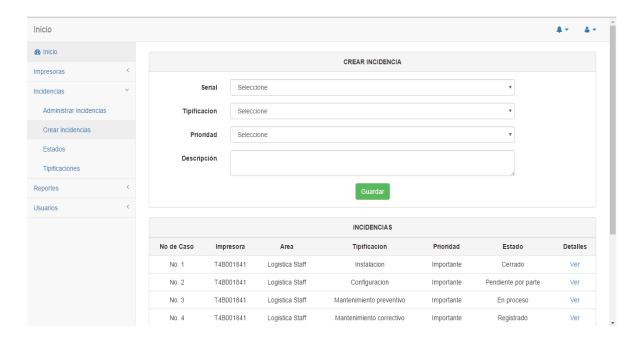


14. Como podemos observar el estado del incidente, queda en "Cerrado" y damos por finalizado el No de caso, presentado con el usuario, se mostrara un mensaje en la parte inferior en el cual indica "la incidencia se encuentra cerrada":



Crear incidencias

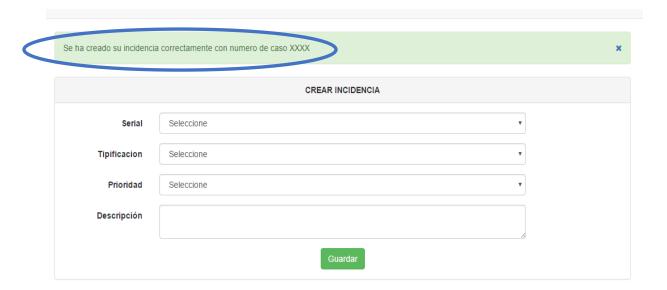
1. Al ingresar al segundo sub-módulo de incidencias "Crear incidencias", nos mostrara el siguiente ambiente:



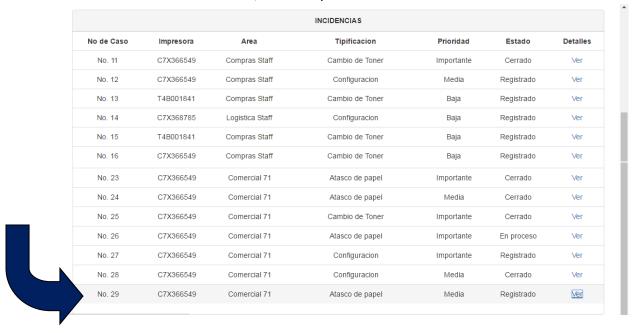
2. En la primera sección del sub-modulo, podemos encontrar los campos a diligenciar para crear nuestra respectiva incidencia en programa, debemos diligenciar campos como "serial", "tipificación", "prioridad" y "descripción" en este campo diligenciaremos el inconveniente presentado con la impresora, luego clic en guardar:

	CREAR INCIDENCIA	
Serial	Comercial 71 - C7X366549	•
Tipificacion	Atasco de papel	•
Prioridad	Media	•
Descripción	Buen día , por favor su colaboración con la impresora ya que en pantalla aparece un mensaje de atasco de papel, gracias.	
	Guardar	

3. Al dar clic en guardar el programa nos mostrara un mensaje "SE A CREADO SU INCIDENCIA CORRECTAMENTE CON NUMERO DE CASO XXXX (Numero de caso que genera el sistema automáticamente)



4. En la parte inferior podemos encontrar los incidentes registrado por parte del perfil de usuario, podemos visualizar el histórico de los incidentes y podemos observar el incidente creado, como se parecía a continuación:



5. Al costado derecho se poseen la columna columnas **"Ver"** esta opción nos permitirá consultar el estado de nuestro incidente generado en sistema:

INCIDENCIAS							
No de Caso	Impresora	Area	Tipificacion	Prioridad	Estado	Detalles	
No. 11	C7X366549	Compras Staff	Cambio de Toner	Importante	Cerrado	Ver	
No. 12	C7X366549	Compras Staff	Configuracion	Media	Registrado	Ver	
No. 13	T4B001841	Compras Staff	Cambio de Toner	Baja	Registrado	Ver	
No. 14	C7X368785	Logistica Staff	Configuracion	Baja	Registrado	Ver	
No. 15	T4B001841	Compras Staff	Cambio de Toner	Baja	Registrado	Ver	
No. 16	C7X366549	Compras Staff	Cambio de Toner	Baja	Registrado	Ver	
No. 23	C7X366549	Comercial 71	Atasco de papel	Importante	Cerrado	Ver	
No. 24	C7X366549	Comercial 71	Atasco de papel	Media	Cerrado	Ver	
No. 25	C7X366549	Comercial 71	Cambio de Toner	Importante	Cerrado	Ver	
No. 26	C7X366549	Comercial 71	Atasco de papel	Importante	En proceso	Ver	
No. 27	C7X366549	Comercial 71	Configuracion	Importante	Registrado	Ver	
No. 28	C7X366549	Comercial 71	Configuracion	Media	Cerrado	Ver	
No. 29	C7X366549	Comercial 71	Atasco de papel	Media	Registrado	Ver	

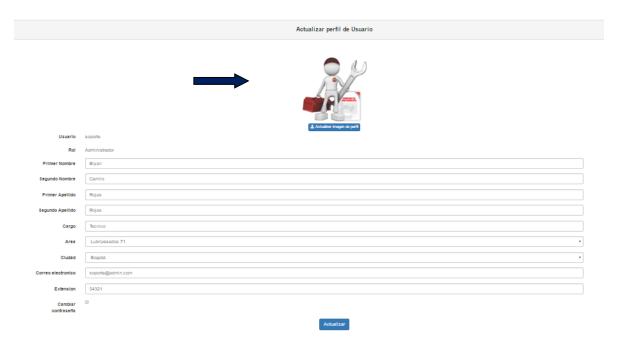
6. Al dar clic en el botón **"Ver"** visualizaremos la siguiente ventana, la cual posee información respecto al servicio generado por parte nuestra (ver imagen):



MODULO PERFIL

Actualizar datos

1. El usuario dentro del sistema posee el modulo, "Actualizar perfil", nos mostrara el siguiente ambiente:



2. En la primera y única sección del sub-modulo, podemos encontrar "Actualizar datos" esta sección nos ayuda diligenciando los respectivos campos, actualizando los datos del perfil del administrador:



3. Al dar clic en el botón actualizar automáticamente el sistema, mostrara la actualización de los datos (ver imagen)



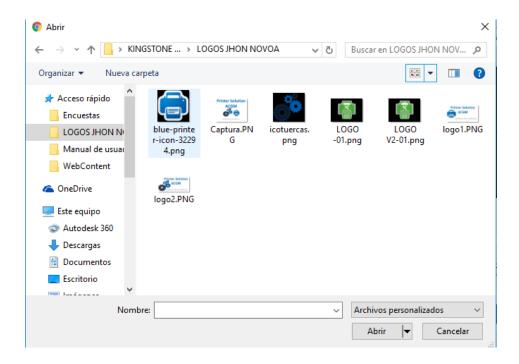
4. El sistema también permite actualizar nuestra foto de perfil damos clic en "Actualizar imagen de perfil" recuadro de color azul ubicado en la parte inferior de la foto:



5. Visualizaremos la siguiente pantalla:



6. Seleccionamos la imagen de preferencia y damos clic en botón abrir:



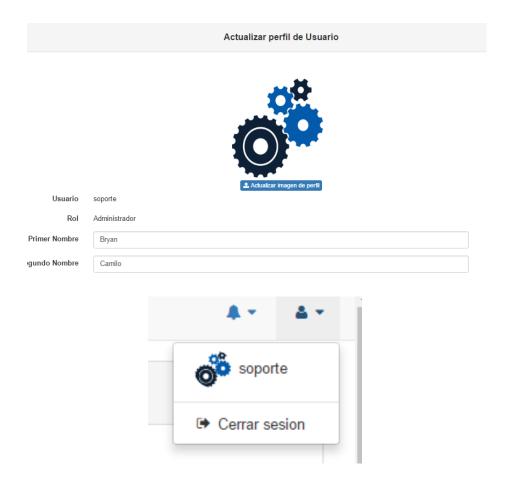
7. Se visualizara la imagen a cargar y damos clic en botón subir:



8. El sistema indicara "imagen actualizada"



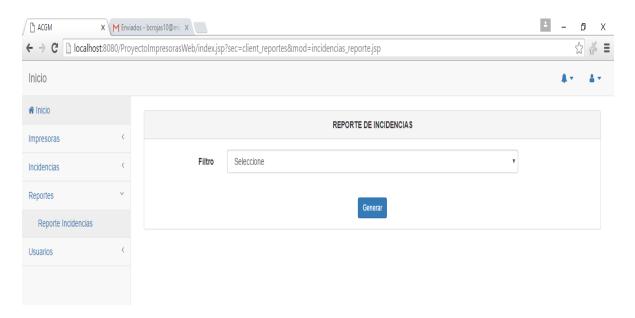
9. Al ver nuevamente nuestro perfil la imagen abra cambiado tanto en "actualizar datos personales" como en el inicio de sesión de nuestro perfil.



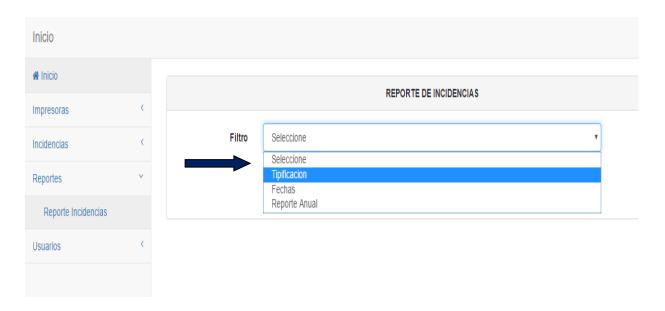
MODULO DE REPORTES

Reporte de incidencias

1. Al ingresar al primer sub-módulo de reportes "Reportes incidencias", nos mostrara el siguiente ambiente:

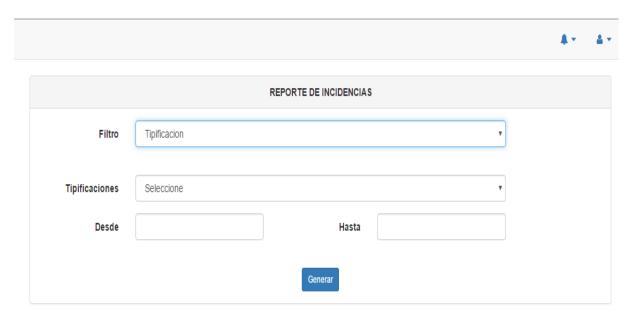


2. En la primera y única sección del sub-modulo, podemos encontrar "Reportes de incidencias" esta sección nos permite generar informes de los incidentes generados en el sistema, ya sea por "tipificaciones, "fechas" o "reportes anuales" como se observa a continuación:

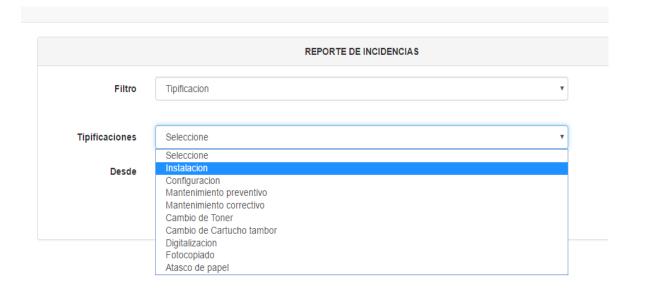


Reportes por tipificaciones:

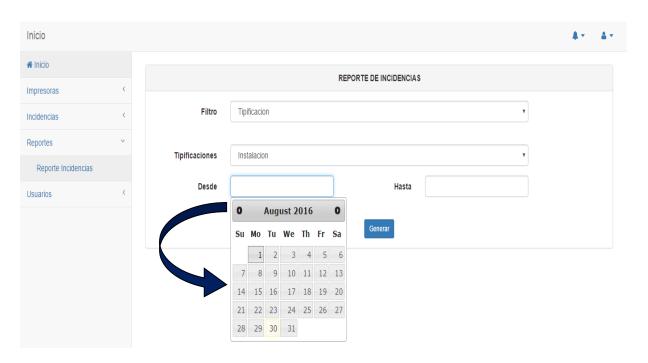
1. Al seleccionar de la lista cualquiera tipo de reporte por filtro en este caso por "tipificación" automáticamente el sistema, mostrara las tipificaciones que existen en sistema para generar los respectivos reportes (ver imagen)



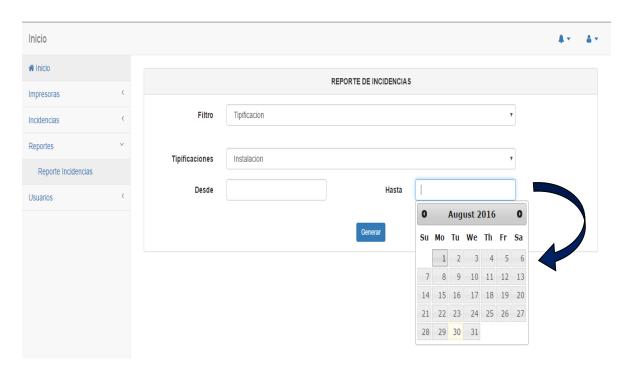
2. Seleccionamos el tipo de "tipificación" de la cual deseamos generar un reporte en este caso se generará un reporte por instalaciones, realizadas en el mes de Agosto:



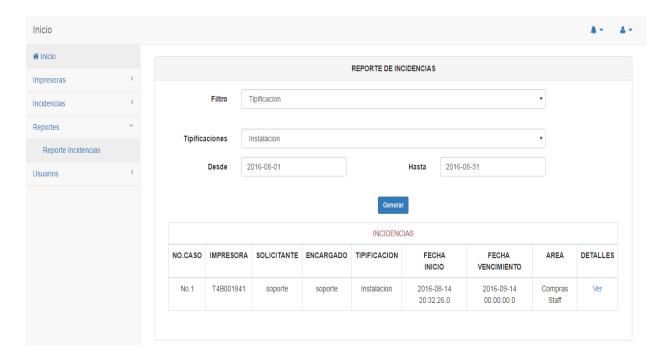
3. Seleccionamos la fecha inicial en este caso 01/08/2016:



4. Seleccionamos la fecha final en este caso 31/08/2016:

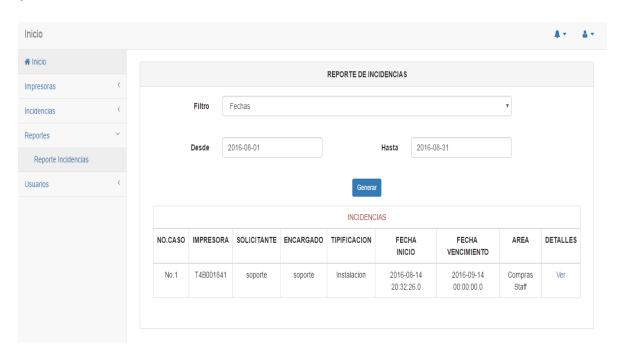


5. Al dar clic en el boton generar en la parte inferior nos aparecera el reporte de incidencias por el tipo de filtro realizado , en este caso "instalación":

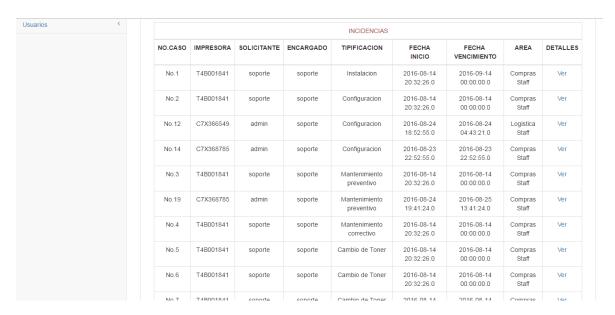


Reportes por fechas

1. Realizamos el filtro por fechas como se observa a continuación y luego realizamos clic en generar:



2. El sistema automáticamente traerá el reporte de todos los incidentes generados en dicho periodo de tiempo como se observa a continuación:

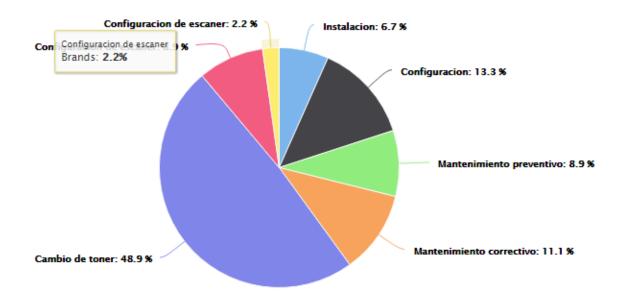


3. El sistema también resume los incidentes presentados en dicho mes además de mostrar la cantidad de incidentes presentadas en dicho mes como se observa a continuación:

() -				
CANTIDAD DE INCIDENTES POR TIPIFICACION					
TIPIFICACION	CANTIDAD				
Instalacion	3				
Configuracion	6				
Mantenimiento preventivo	4				
Mantenimiento correctivo	5				
Cambio de toner	22				
Configuracion de escaner	4				
Configuracion de escaner	1				

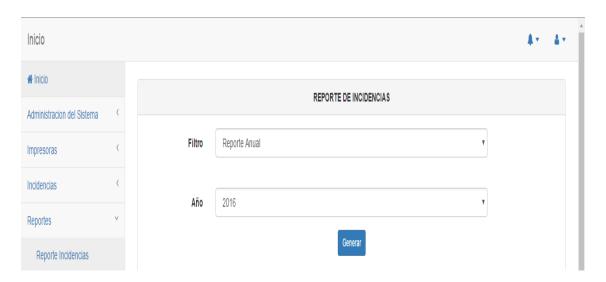
4. El sistema también tiene la capacidad de genera gráficos de participación en el cual podemos medir y analizar sobre que incidentes se presentaron en el mes.

Porcentaje por tipificacion

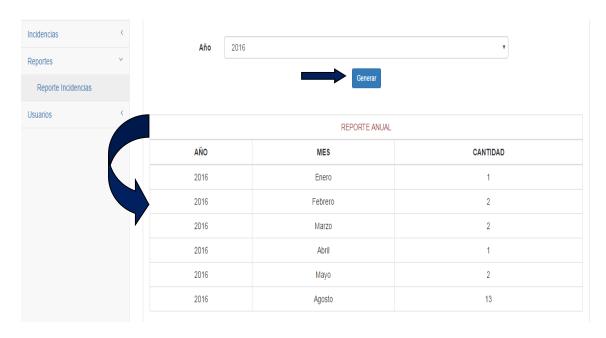


Reporte por año

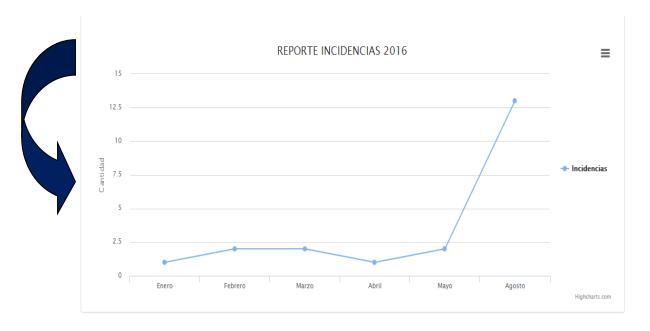
1. Realizamos el filtro por "reporte anual" como se observa a continuación y luego realizamos clic en "generar":



2. El sistema genera el reporte del total de incidentes generados mes a mes o reporte anual, esto permite verificar la cantidad de incidentes presentados en el mes:



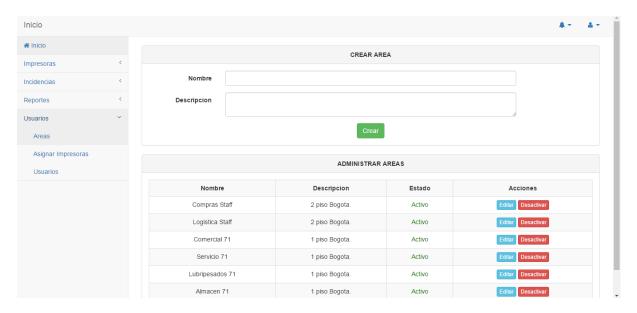
3. El sistema también tiene la capacidad de genera gráfica de líneas en el cual podemos medir y analizar la variación mes a mes de los incidentes presentados:



MODULO DE USUARIOS

Administrar áreas

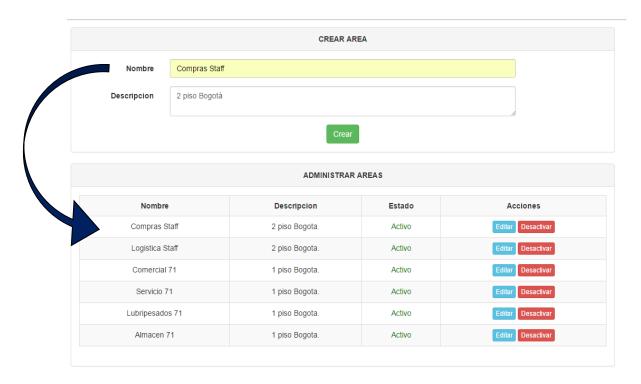
1. Al ingresar al primer sub-módulo de usuarios "Áreas", nos mostrara el siguiente ambiente:



2. En la primera sección del sub-modulo, podemos encontrar "Crear área" esta sección nos ayuda a ingresar diligenciando los respectivos campos, áreas de la compañía, las cuales se relacionaran con el serial, la ciudad y el usuario asignado a la impresora, los campos que debemos diligenciar son nombre del área y descripción:



3. Al dar clic en el botón crear automáticamente el sistema, mostrara el área creada en la segunda sección "Administrar áreas" (ver imagen)



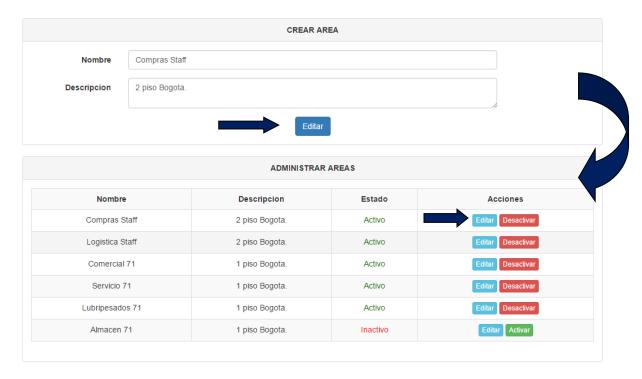
4. En la segunda sección del sub-modulo, podemos encontrar "Administrar áreas" esta sección nos ayuda a administrar las áreas que posee la empresa, también podemos encontrar botones al costado derecho de "editar" y "desactivar"



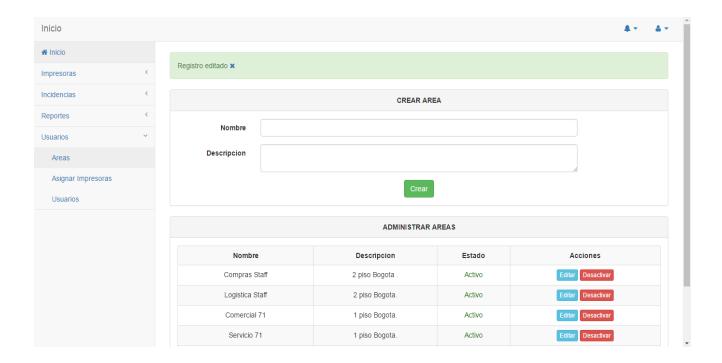
- 5. Las funciones de desactivar y editar las podemos visualizar a continuación:
 - Al dar clic en el botón "desactivar" en la columna "estado" el área creada en sistema mostrara un estado de "inactivo"



6. Al dar clic en el botón "editar" de la columna "acciones "se mostrara el registro y podrá modificarlo, luego dar clic en el botón "editar" de color azul oscuro y se guardaran los cambios realizados.



7. El sistema mostrara un mensaje en pantalla en un recuadro de color verde el cual dirá "Registro editado" como se observa a continuación :

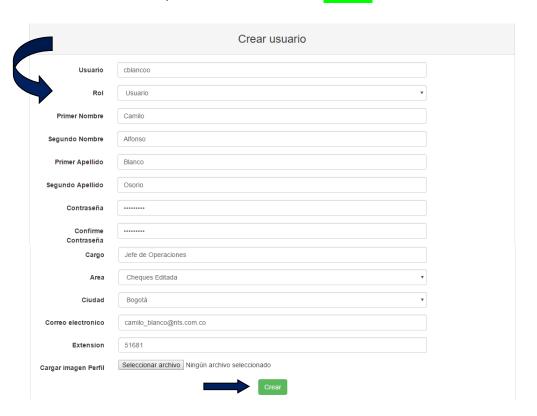


Administrar usuarios

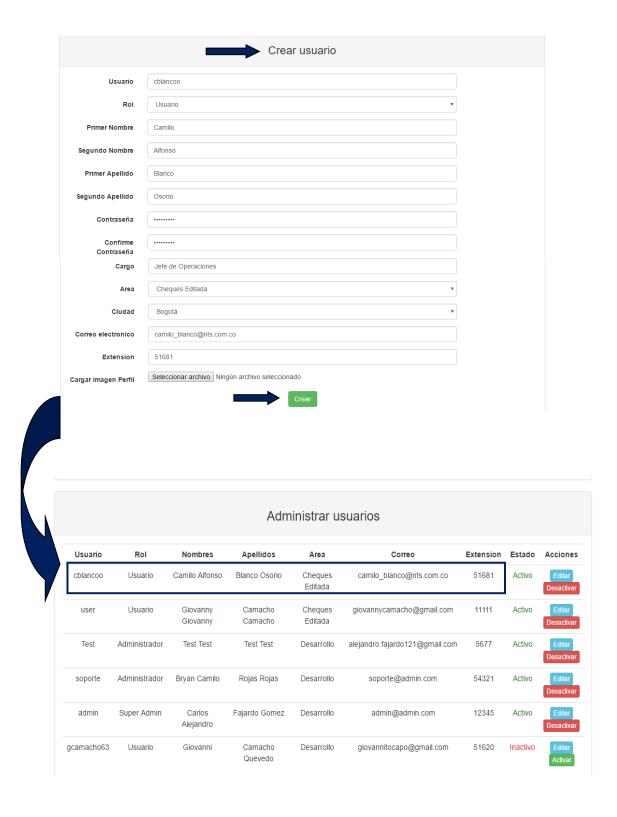
1. El administrador del sistema tiene la capacidad de crear usuarios en el mismo, al ingresar al tercer sub-módulo de usuarios "Usuarios", nos mostrara el siguiente ambiente:



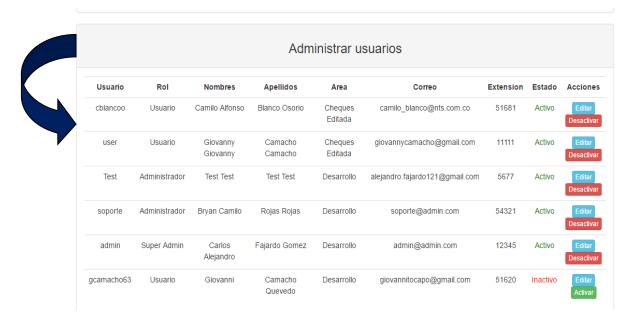
2. En la primera sección del sub-modulo, podemos encontrar "Crear usuarios" esta sección nos ayuda diligenciando los respectivos campos, a ingresar los usuarios que podrán acceder al sistema, damos clic en el botón "Crear":



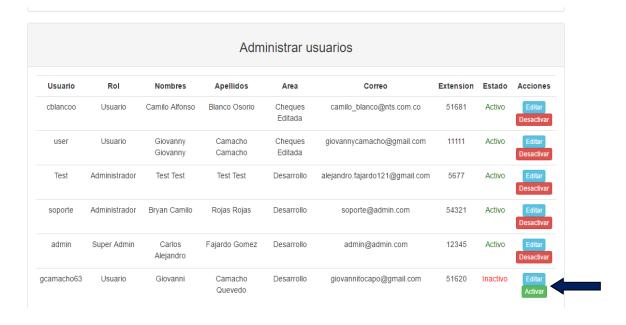
3. Al dar clic en el botón crear automáticamente el sistema, mostrara el usuario creado en la segunda sección "Administrar usuarios" (ver imagen)



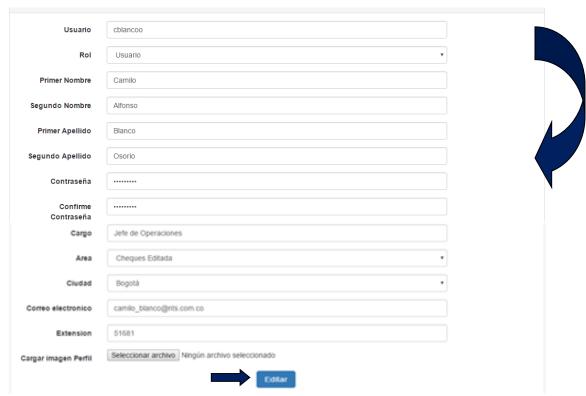
4. En la segunda sección del sub-modulo, podemos encontrar "Administrar usuarios" esta sección nos ayuda a administrar los usuarios que posee el sistema:



- 5. Las funciones de desactivar y editar las podemos visualizar a continuación:
 - Al dar clic en el botón "desactivar" en la columna "acciones" el usuario creado en sistema mostrara un estado de "inactivo"



6. Al dar clic en el botón "editar" de la columna "acciones "se mostrara el registro y podrá modificarlo, luego dar clic en el botón ""editar" de color azul oscuro y se guardaran los cambios realizados.

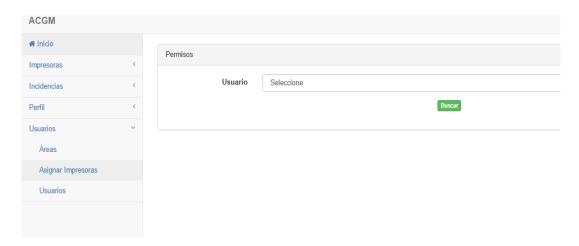


7. El sistema mostrara un mensaje en pantalla en un recuadro de color verde el cual dirá "Registro editado" como se observa a continuación :

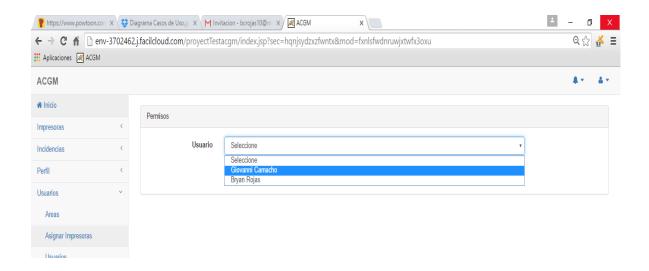


Asignar impresoras

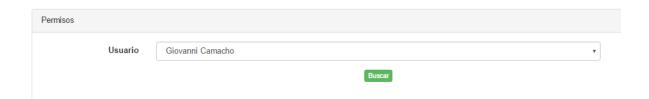
1. Al ingresar al módulo asignar impresoras encontraremos con la siguiente vista:



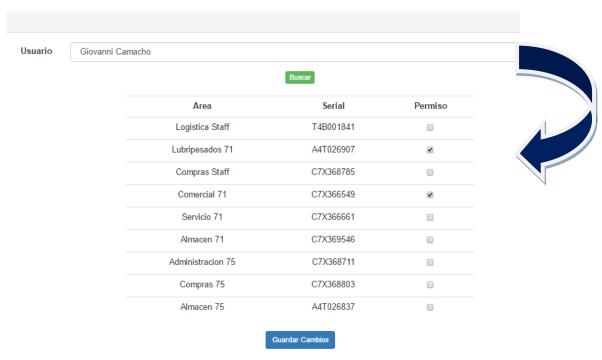
2. Dicho modulo nos permite asignar las impresoras a los usuarios en el sistema, a continuación nos dirijamos a la lista desplegable "Usuario":



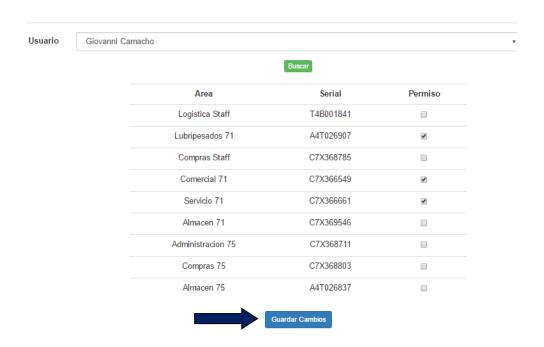
3. Seleccionamos el usuario al cual le asignamos impresoras en el software, las impresoras asignadas serán las impresoras que el usuario en el sistema podrá registrar incidentes, damos clic en el botón "buscar":



4. Nos mostraran todas las impresoras registradas en el sistema y seleccionaremos en una lista de check list las impresoras a asignar para el usuario:



5. Damos clic en guardar cambios:



CIERRE DE SESION

Salir del sistema

1. Para el cierre de sesión en el sistema simplemente nos ubicamos en la parte superior derecha "icono de usuario" damos un clic y nuevamente un clic en "cerrar sesión"



2. El sistema automáticamente se direccionara a la interfaz de inicio de sesión:

