# Manual de Usuario

Proyecto Comunidad Organizada



3
3
3
3
4
4
5
5
6
7
9
11
13
15
16
17
17
19
20
21
22
22
22
23
25
27
29
30
32
33
35

Agregar Rol	36
Editar Rol	38
Agregar/Eliminar Comunidad o Grupo por Medio de una Solicitud	39

#### 1. Introducción

El presente Manual de Usuarios tiene como propósito contar con una guía clara y específica que garantice la óptima operación y desarrollo de las actividades que se pueden realizar en el sistema de Comunidades Organizadas.

Este manual comprende en forma ordenada y secuencial, los pasos necesarios a seguir para cada una de las funciones que puede realizar tanto el usuario como el administrador en Comunidades Organizadas.

Este Manual está sujeto a actualización en la medida que se presenten variaciones en el sistema.

#### 1.1. ALCANCE

En el presente documento se plantean las pasos a seguir para los diferentes módulos y funcionalidades del proyecto Comunidad Organizada para que el usuario pueda guiarse y dar un correcto uso de la aplicació

Se desglosan las pruebas a realizar, las métricas y criterios de aceptación o rechazo a utilizar, así como, el análisis de resultados.

#### 2. Información para el uso de la documentación

#### 2.1. REFERENCIAS

Tìtulo del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE
Estándares de programación en Laravel	[1] Estándares de programación en Laravel. (2018).https://styde.net/estandares-de-programacion-en-laravel/
Documento de especificación de Requerimientos	Documento Interno.
Documento de Arquitectura de Software	Documento Interno.

## 2.2. GLOSARIO

**ISO:** Organización Internacional para la Estandarización.

**IEC:** International Electrotechnical Commission.

**IEEE:** Institute of Electrical and Electronics Engineers.

**OTS:** Organizational Test Strategy for Traditional Ltd.

## 2.3. CONCEPTOS DE OPERACIONES

Operación	Descripción
Iniciar Sesión	Ingreso al sistema como Usuario o Administrador
Registrarse	Registro de un Usuario
Confirmar	Confirmar cambios
Agregar	Agregar nuevo tipo de arma, incidente, transporte o comunidad.
Editar	Editar nuevo tipo de arma, incidente, transporte o comunidad.
Filtrar	Filtrar incidentes o catálogos.
Agradecer	Agradecer una publicación

## 3. Manual de Usuario regular

#### 3.1. INICIAR SESIÓN

Paso 1: Visitar la página de Iniciar sesión, la cual se muestra en la Figura 1.

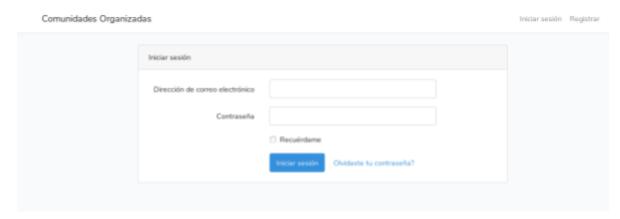


Figura 1: Página de Iniciar Sesión con Usuario Regular

**Paso 2:** Llenar los campos correspondientes con los datos de su cuenta. Una vez que se llenan, se presiona el botón de Iniciar Sesión. Tal y como se muestra en la *Figura 2*.

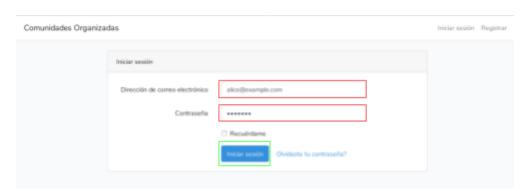


Figura 2: Campos a llenar en la página de Inciar Sesión del Usuario Regular.

Una vez presionado el botón de Iniciar Sesión, se redireccionará a la página principal.

#### 3.2. REGISTRAR CUENTA

**Paso 1:** Ingresar a la página de registro presionando el enlace "Registrarse" que se encuentra en la esquina superior derecha. Como de muestra en la *Figura 3.* La página de registro se muestra en la *Figura 4.* 

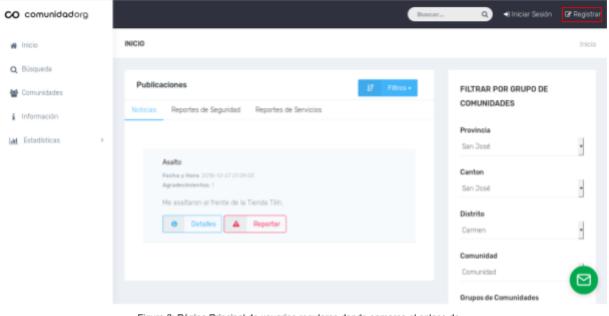


Figura 3: Página Principal de usuarios regulares donde enmarca el enlace de "Registrar"

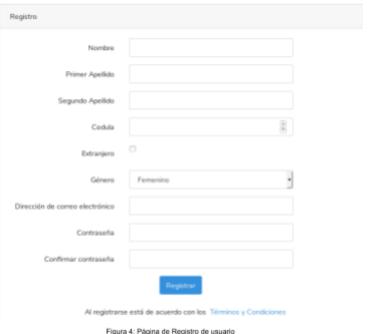


Figura 4: Página de Registro de usuario regular.

**Paso 2:** Llenar los campos correspondientes con los datos que se solicitan. Una vez que se llenan, se presiona el botón de Registrar. Tal y como se muestra en la *Figura 5*.

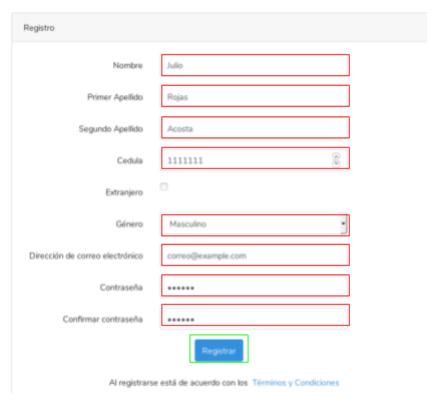


Figura 5: Campos a llenar en la página de Registro del Usuario Regular.

Una vez que se presiona "Registrar" se redirecciona a la página principal.

#### 3.3. Editar cuenta

**Paso 1:** Para ingresar al perfil de la cuenta se puede hacer dando click en 2 opciones diferentes. La primera en el logo de la foto de perfil que se encuentra en la esquina superior derecha o dando click a la opción "Perfil" que se encuentra en el menú de la izquierda. Tal y como se muestra en la *Figura 6*.

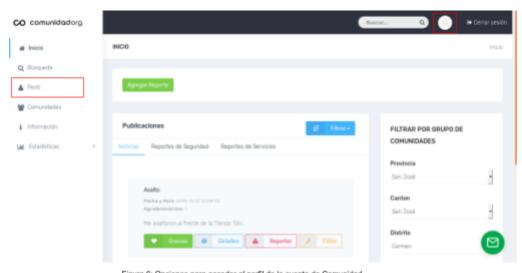


Figura 6: Opciones para acceder al perfil de la cuenta de Comunidad Organizada

**Paso 2:** Una vez dentro del perfil, se hace click en el botón "Actualizar perfil". Tal y como se muestra en la *Figura 7*.

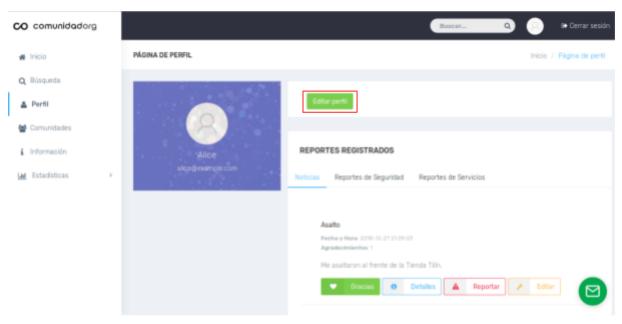


Figura 7: Perfil de cuenta de usuario, botón "Editar Perfil".

**Paso 3:** Una vez que se le hace click en el botón "Editar perfil", se muestran los campos de la información que se puede editar, luego se hace click al botón "Editar Perfil" para guardar los cambios. Tal y como se muestra en la *Figura 8*.

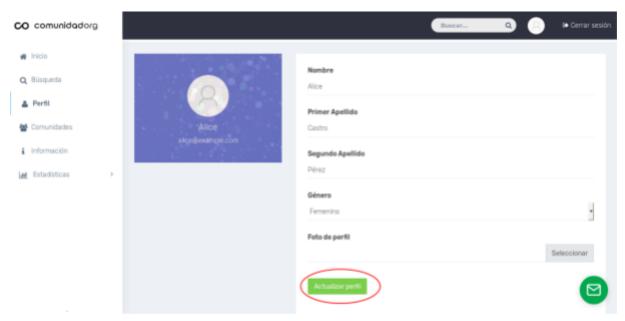
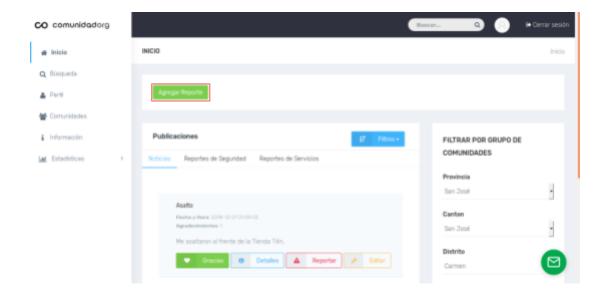


Figura 8: Página de editar los datos del perfil de la cuenta de usuario regular.

#### 3.4. AGREGAR INCIDENTE DE SEGURIDAD

**Paso 1:** Para agregar un reporte, se debe dar click al botón "Agregar Reporte" que aparece en la sección de Inicio. Tal y como se muestra en la *Figura 9*.



**Paso 2:** Una vez que da click al botón "Agregar Reporte". En la nueva ventana que aparece se debe dar click al botón "Agregar Reporte de Seguridad". Tal y como se muestra en la *Figura 10*.

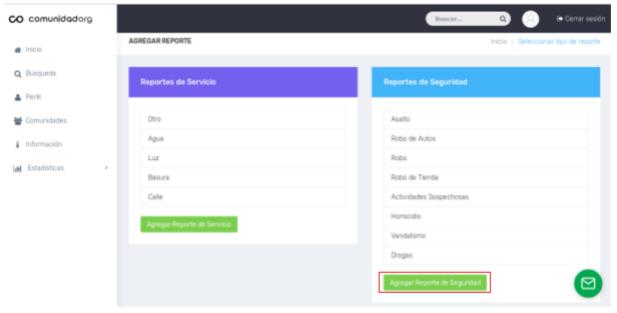


Figura 10: Página para agregar reporte.

**Paso 3:** Una vez que da click al botón "Agregar Reporte de Seguridad", aparece una nueva ventana en donde se puede agregar un nuevo reporte de Seguridad. Tal y como se muestra en la *Figura 11*.

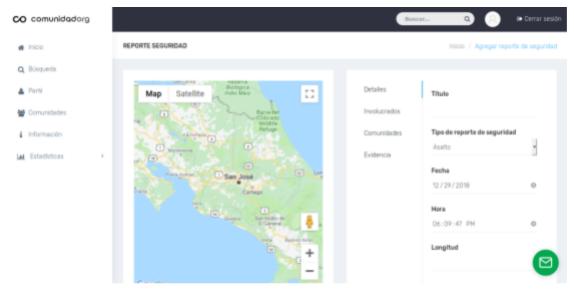


Figura 11: Página de agregar reporte de seguridad.

**Paso 4:** Se ingresan los datos solicitados en cada sección que se encuentra en el menú de la derecha, como "Detalles", "Involucrados", "Comunidades", "Evidencia" y luego se presiona el botón "Aceptar" que se encuentra más abajo. Tal y como se muestra en la *Figura 12*.

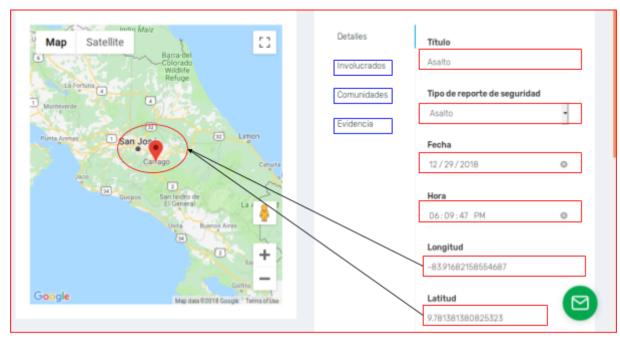


Figura 12: Datos en la página de "Agregar Reporte de Seguridad"

**Nota:** La Longitud y Latitud se seleccionan con el click en la localización en el mapa de la izquierda

#### 3.5. AGREGAR INCIDENTE DE SERVICIO PÚBLICO

**Paso 1:** Para agregar un reporte, se debe dar click al botón "Agregar Reporte" que aparece en la sección de Inicio. Tal y como se muestra en la *Figura 13*.

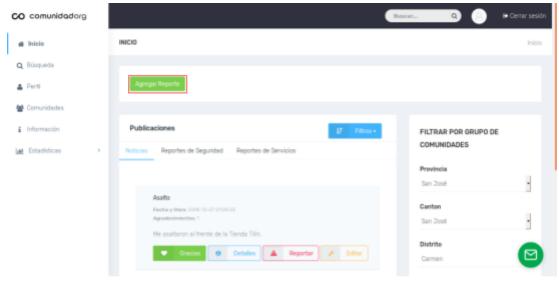


Figura 13: Agregar Reporte desde página principal.

**Paso 2:** Una vez que da click al botón "Agregar Reporte". En la nueva ventana que aparece se debe dar click al botón "Agregar Reporte de Servicio". Tal y como se muestra en la *Figura 14*.

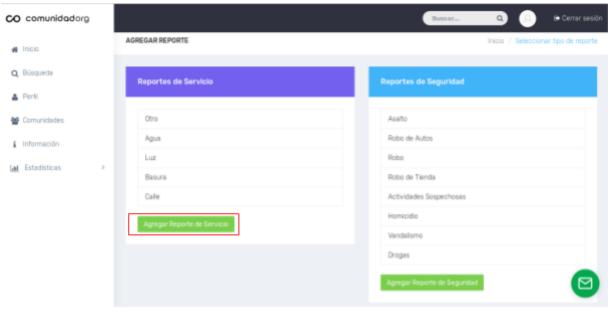


Figura 14: Página para agregar reporte.

**Paso 3:** Una vez que da click al botón "Agregar Reporte de Seguridad", aparece una nueva ventana en donde se puede agregar un nuevo reporte de Seguridad. Tal y como se muestra en la *Figura 15*.

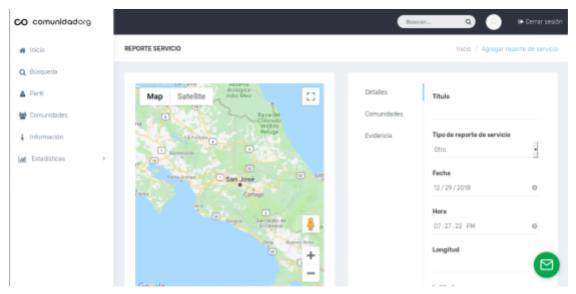


Figura 15: Página de agregar reporte de servicio.

**Paso 4:** Se ingresan los datos solicitados en cada sección que se encuentra en el menú de la derecha, como "Detalles", "Involucrados", "Comunidades", "Evidencia" y luego se presiona el botón "Aceptar" que se encuentra más abajo. Tal y como se muestra en la *Figura 16*.

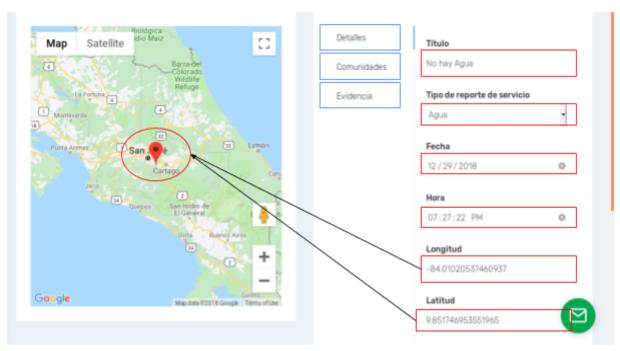


Figura 16: Página de agregar reporte de servício con datos

**Nota:** La Longitud y Latitud se seleccionan con el click en la localización en el mapa de la izquierda

#### 3.6. AGREGAR NOTICIA

**Nota:** Esta funcionalidad sólo está disponible para usuarios que son Administradores de Comunidades.

**Paso 1:** Para agregar un reporte, se debe dar click al botón "Agregar Reporte" que aparece en la sección de Inicio. Tal y como se muestra en la *Figura 17*.

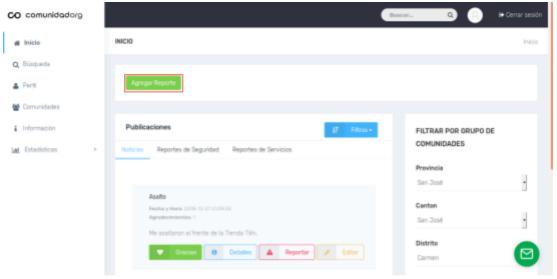


Figura 17: Agregar Reporte desde página principal.

**Paso 2:** Una vez que da click al botón "Agregar Reporte". En la nueva ventana que aparece se debe dar click al botón "Agregar Noticia". Tal y como se muestra en la *Figura 18*.

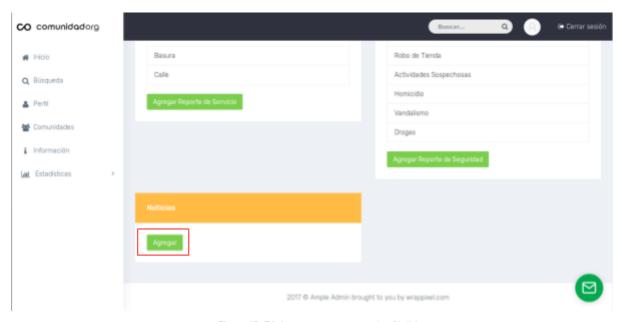


Figura 18: Página para agregar reporte - Noticia.

**Paso 3:** Una vez que da click al botón "Agregar", aparece una nueva ventana en donde se puede agregar un nuevo reporte de Seguridad. Tal y como se muestra en la *Figura 19*.

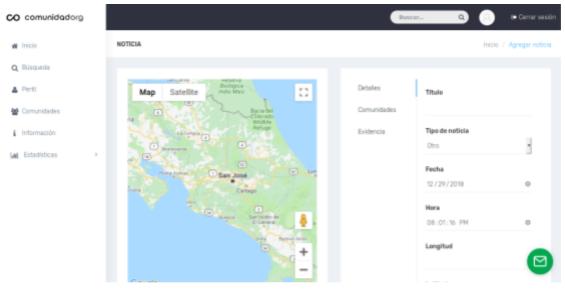


Figura 19: Página de agregar Noticia

**Paso 4:** Se ingresan los datos solicitados en cada sección que se encuentra en el menú de la derecha, como "Detalles", "Comunidades", "Evidencia" y luego se presiona el botón "Aceptar" que se encuentra más abajo. Tal y como se muestra en la *Figura 20*.

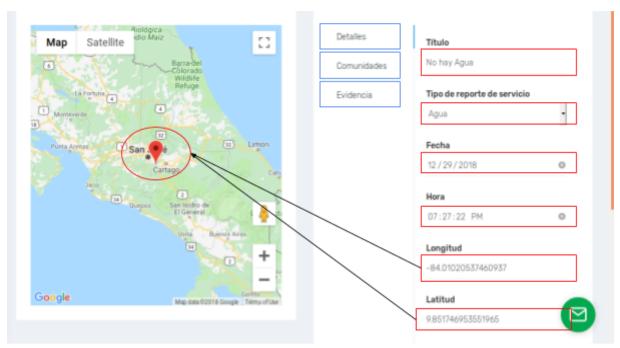


Figura 20: Página de agregar reporte de servício con datos

**Nota:** La Longitud y Latitud se seleccionan con el click en la localización en el mapa de la izquierda

#### 3.7. EDITAR PUBLICACIÓN

Paso 1: Autenticarse con la cuenta. (Ver sección 3.1)

**Paso 2:** Donde se muestran las publicaciones, las publicaciones hechas con la cuenta en la que se ha autenticado es posible editarlas, para hacerlo, se presiona la opción de "Editar" que se encuentra en la publicación, tal y como se muestra en la *Figura 21*.



Figura 21: Opción de editar publicación.

**Paso 3:** Una vez que hace el paso 2 aparece una ventana en la que se pueden editar los diferentes detalles de la publicación. Una vez que se cambia el detalle deseado se presiona "Aceptar" para actualizar los cambios, tal y como se muestra en la *Figura 22*.

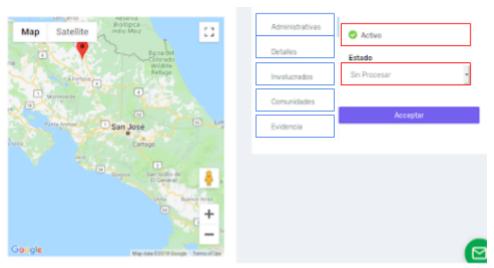


Figura 22: Ventana para editar detalles de la publicación

#### 3.8. AGRADECER PUBLICACIÓN

Paso 1: Autenticarse con la cuenta. (Ver sección 3.1)

**Paso 2:** Donde se muestran las publicaciones, las publicaciones hechas con la cuenta en la que se ha autenticado es posible agradecerles, para hacerlo, se presiona la opción de "Gracias" que se encuentra en la publicación, tal y como se muestra en la *Figura 23*.

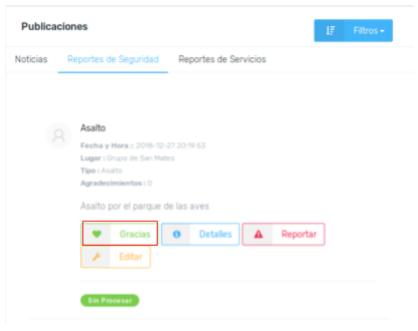


Figura 23: Opción de agradecer publicación.

#### 3.9. FILTRAR PUBLICACIONES

Para filtrar una publicación se puede utilizar los filtros por "Más recientes" o "Mostrar todos" de la opción azul de "Filtros" (Ver *Figura 24*). También se puede filtrar por Grupo de Comunidades utilizando los datos del panel de la derecha (Ver *Figura 25*).

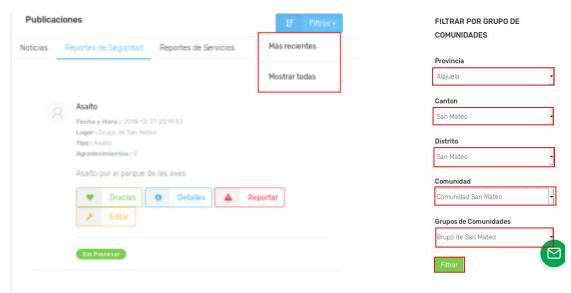


Figura 25: Filtrar publicaciones por Grupo de Comunidades

Figura 24: Opciones de Filtros para "Más recientes".

#### 3.10. AGREGAR COMENTARIO

**Paso 1:** Iniciar sesión y ver los detalles de alguna publicación. Tal y como se muestra en la *Figura 26.* 

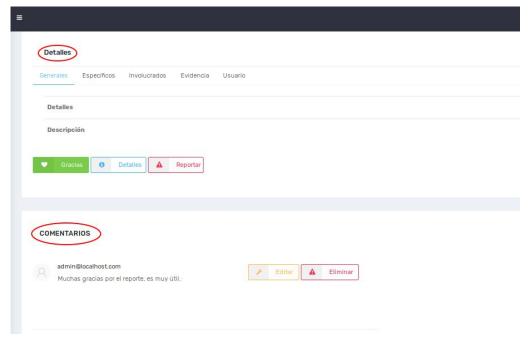


Figura 26: Página de Detalles de una publicación.

**Paso 2:** En la sección de detalles de la publicación, en la parte de abajo se muestran los comentarios con el respectivo campo para agregarlo. Se escribe el comentario en el área definida para eso y se presiona el botón de "Comentar". Tal y como se muestra en la *Flgura* 27.

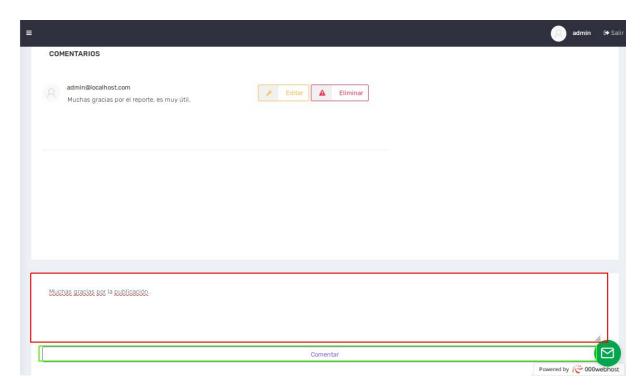


Figura 27: Sección de Agregar Comentario.

#### 3.11. EDITAR COMENTARIO

**Paso 1:** Iniciar sesión y ver los detalles de alguna publicación. Tal y como se muestra en la *Figura 28.* 

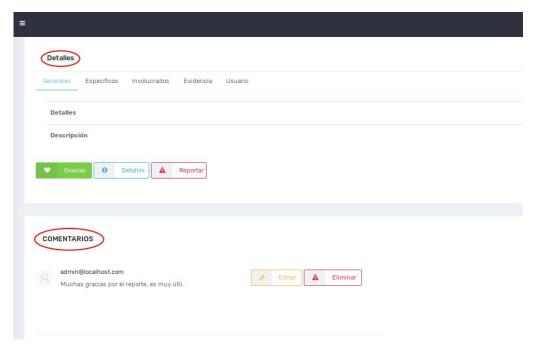


Figura 28: Página de Detalles de una publicación.

**Paso 2:** En la sección de detalles de la publicación, en la parte de abajo se muestran los comentarios se presiona el botón de "Editar" que se encuentra en la parte derecha del comentario. Una vez que se presiona, el sector del comentario se pone con borde verde informándonos que es posible modificarlo. Tal y como se muestra en la *Flgura 29*.



Figura 29: Sección de Editar Comentario.

**Paso 3:** Una vez que se modifica el texto se presiona el botón de "Actualizar" que se encuentra al lado derecho. Tal y como se muestra en la *Figura 30*.



Figura 30: Botón de Actualizar comentario.

#### 3.12. BORRAR COMENTARIO

**Paso 1:** Iniciar sesión y ver los detalles de alguna publicación. Tal y como se muestra en la *Figura 31.* 

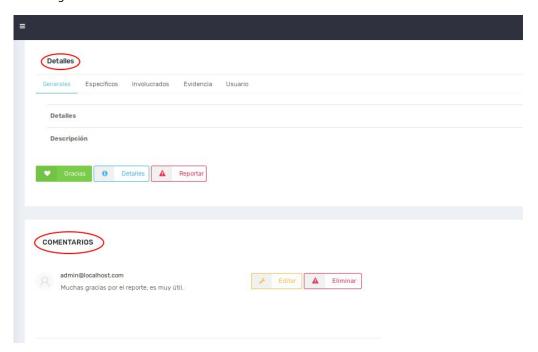


Figura 31: Página de Detalles de una publicación.

**Paso 2:** En la sección de detalles de la publicación, en la parte de abajo se muestran los comentarios se presiona el botón de "Eliminar" que se encuentra en la parte derecha del comentario. Una vez que se presiona, el comentario desaparece. Tal y como se muestra en la *Flgura 32*.



Figura 29: Botón de Eliminar Comentario.

#### 3.13. SEGUIR/DEJAR DE SEGUIR GRUPO DE COMUNIDADES

Paso 1: Iniciar sesión e ingresar a la sección de Comunidades.

**Paso 2:** Una vez dentro, aparecen los grupos de comunidades pertenecientes a la provincia por defecto la cual es San José. Puede seleccionar cualquier provincia, cantón y distrito donde se encuentra su comunidad favorita. Por ejemplo la Comunidad de San Mateo tal y como se muestra en la *Figura 30*.

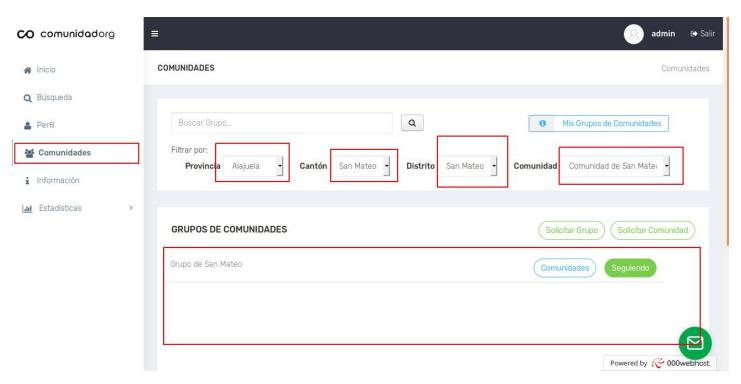


Figura 30: Sección de Comunidades.

**Paso 3:** Para seguir una comunidad se presiona la opción de "Seguir" que se encuentra al lado derecho del grupo de la comunidad, la opción de "Seguir" se puede ubicar gráficamente en la *Figura 31*. Al presionar cambia a "Siguiendo" tal como se muestra en la *Figura 30*. Al presionar la opción "Siguiendo" se deja de seguir la comunidad.

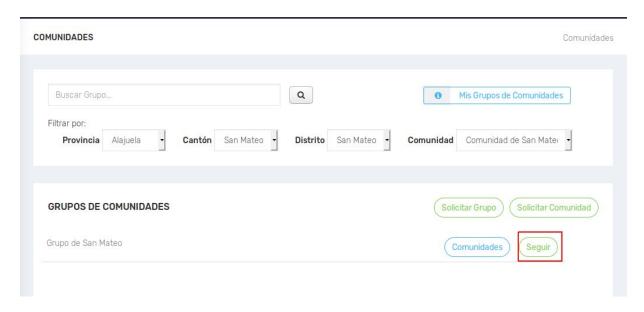


Figura 31: Opción de Seguir grupo de comunidades.

#### 3.14. CHAT

**Paso 1:** Iniciar sesión con la cuenta. Una vez que se inicia sesión aparece un círculo con ícono de chat en la esquina inferior derecha. Tal y como se muestra en la *Figura 32*.

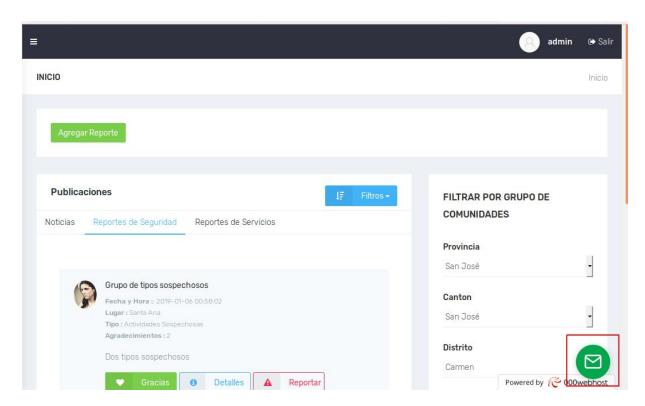


Figura 32: Posición del chat en la página.

**Paso 2:** Cuando se le da click al ícono mostrado en la *Figura 32* se muestra la ventana de chat. Si uno de los administradores está conectado utilizando el chat aparecerá la opción de chatear directamente, sino debe llenar los campos que se muestra en la *Figura 33*.

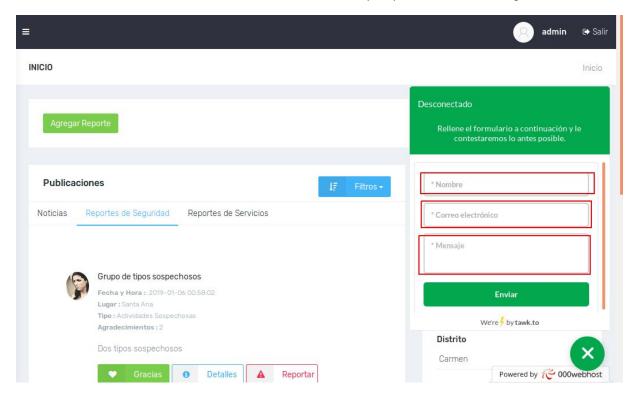


Figura 33: Campos del chat que deben ser llenados si uno de los Administradores no se encuentra disponible.

#### 3.15. SOLICITAR COMUNIDAD

Paso 1: Iniciar sesión e ir a la sección de Comunidades.

**Paso 2:** Para solicitar una comunidad hay que presionar la opción "Solicitar Comunidad" que se muestra en la parte de Grupos de Comunidades, tal y como se muestra en la *Figura 34*.

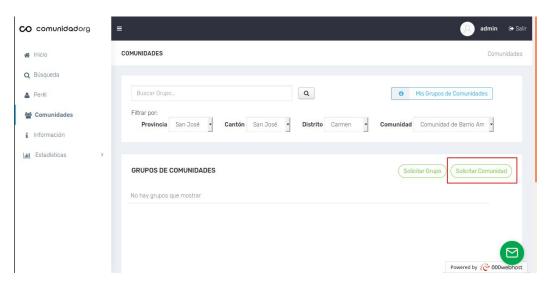


Figura 34: Opción de Solicitar Comunidad

**Paso 3:** Una vez que se le da click se muestra una ventana en donde se pide el nombre de la comunidad y la Provincia, Cantón y Distrito al que pertenece. Una vez que se han llenado los datos se presiona la opción de "Solicitar". Tal y como se muestra en la *Figura 35*.



Figura 35: Formulario para realizar solicitud de comunidad.

#### 3.16. SOLICITAR GRUPO DE COMUNIDAD

Paso 1: Iniciar sesión e ir a la sección de Comunidades.

**Paso 2:** Para solicitar un Grupo de comunidades hay que presionar la opción "Solicitar Grupo" que se muestra en la parte de Grupos de Comunidades, tal y como se muestra en la *Figura 36*.

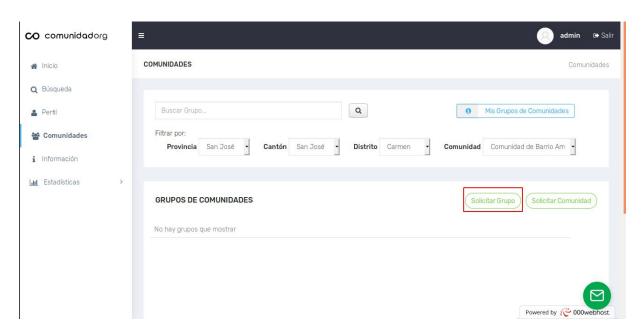


Figura 36: Opción de Solicitar Grupo de Comunidades

**Paso 3:** Una vez que se le da click se muestra una ventana en donde se pide el nombre del Grupo de Comunidades y un filtrar donde se selecciona la Provincia el Cantón y el Distrito para buscar comunidades y asociarlas al Grupo que se está solicitando.. Una vez que se han llenado los datos se presiona la opción de "Aceptar". Tal y como se muestra en la *Figura 37*.

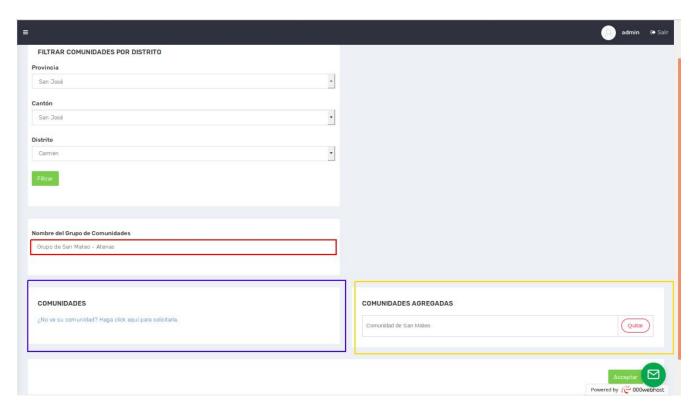


Figura 37: Formulario para realizar solicitud de grupo de comunidades.

**Nota:** En la *Figura 37* el cuadro azul marca el sector donde aparecen las comunidades a asociar al grupo y un cuadro amarillo que marca el sector donde se muestran las comunidades asociadas para hacer la solicitud. Estas se pueden quitar presionando la opción de "Quitar".

## 4. Manual de administrador

#### 4.1. INICIAR SESIÓN

Paso 1: Visitar la página de Iniciar sesión, la cual se muestra en la Figura 1A.

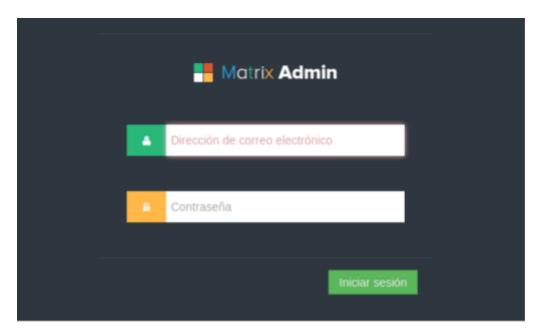


Figura 1A: Página de Iniciar Sesión con Administrador

**Paso 2:** Llenar los campos correspondientes con los datos de su cuenta. Una vez que se llenan, se presiona el botón de Iniciar Sesión. Tal y como se muestra en la *Figura 2A*.

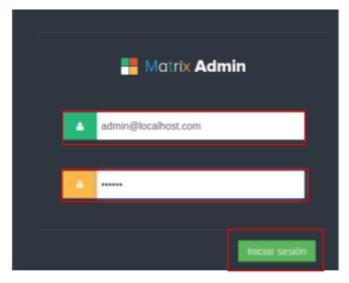


Figura 2A: Campos a llenar en la página de Inciar Sesión del Administrador.

Una vez presionado el botón de Iniciar Sesión, se redireccionará a la página principal del Administrador.

#### 4.2. AGREGAR TIPO DE INCIDENTE DE SEGURIDAD

Paso 1: Iniciar Sesión en con la cuenta de Administrador.

**Paso 2:** En el menú de la izquierda seleccionar la opción de "Incidencias". Se desplegarán 2 opciones de las cuales se debe seleccionar la opción de "Seguridad". Tal y como se muestra en la *Figura 3A*.

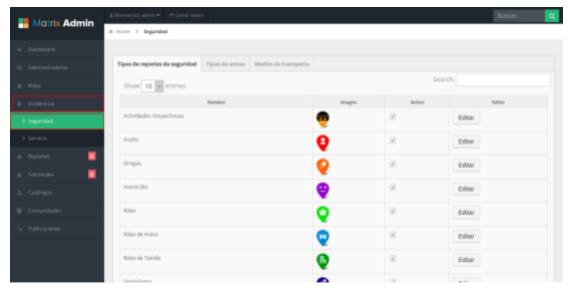


Figura 3A: Página de agregar tipos de Incidencias de Seguridad

**Paso 3:** Hecho esto se despliegan todos los tipos listados en la *Figura 3A* en el panel de la derecha. Para agregar uno nuevo se presiona el botón de "Agregar" que se encuentra abajo. Tal y como se muestra en la *Figura 4A*.

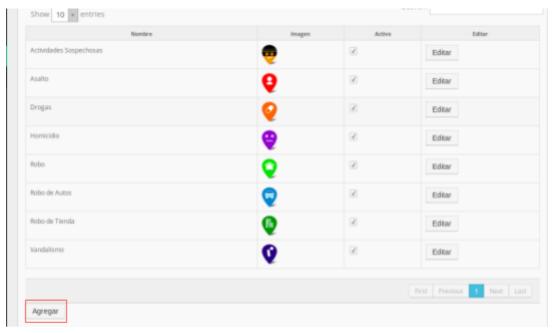


Figura 4A: Botón de agregar tipo de incidente de seguridad

**Paso 4:** Una vez que se presiona el botón de "Agregar" aparece una ventana en la que se puede ingresar el nombre del nuevo tipo de incidente de seguridad, también la imagen de un marcador (opcional) o si está activo o no. Una vez ingresados estos datos se presiona el botón confirmar que aparece en la parte inferior y el nuevo tipo será agregado. Tal y como se muestra en la *Figura 5A*.

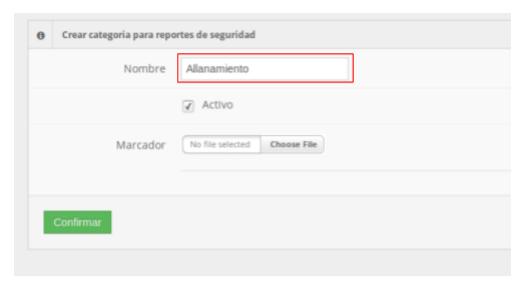


Figura 5A: Página para agregar categoría de seguridad.

## 4.3. EDITAR/ACTIVAR/DESACTIVAR TIPO DE INCIDENTE DE SEGURIDAD

Paso 1: Iniciar Sesión en con la cuenta de Administrador.

**Paso 2:** En el menú de la izquierda seleccionar la opción de "Incidencias". Se desplegarán 2 opciones de las cuales se debe seleccionar la opción de "Seguridad". Tal y como se muestra en la *Figura 3A*.

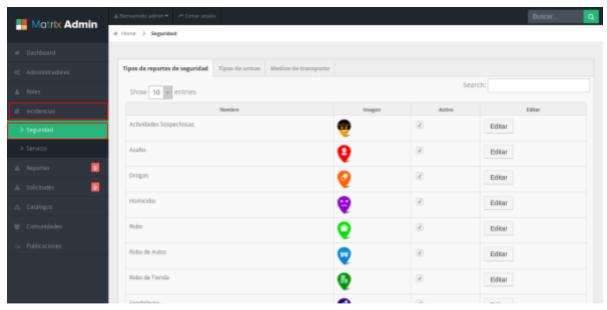


Figura 3A: Página de agregar tipos de Incidencias de Seguridad

**Paso 3:** Hecho esto se despliegan todos los tipos listados en la *Figura 3A* en el panel de la derecha. Para Editar algún tipo de incidente de seguridad, se debe presionar el botón "Editar" que se encuentra a la derecha. Para ver la ubicación del botón, ver *Figura 4A*.

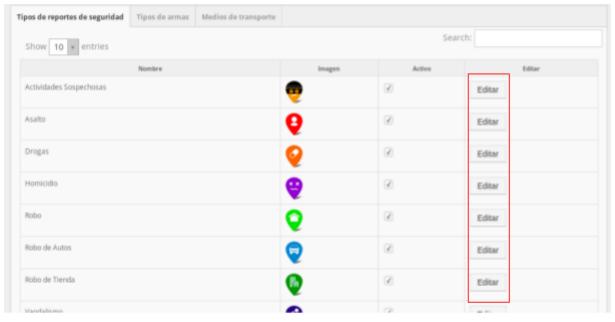


Figura 4A: Ubicación de botones de "Editar" para editar tipo de incidente de seguridad.

**Paso 4:** Hecho esto se despliega una nueva ventana en la que se puede modificar los datos del tipo de incidente de seguridad como el Nombre, Marcador. Además se puede marcar como Activado o Desactivado. Una vez que se presiona "Confirmar" los datos modificados serán actualizados. Tal y como se muestra en la *Figura 5A*.



Figura 5A: Ventana de Editar Tipo de Incidente de Seguridad

#### 4.4. AGREGAR TIPO DE ARMA

Paso 1: Iniciar Sesión en con la cuenta de Administrador.

**Paso 2:** En el menú de la izquierda seleccionar la opción de "Incidencias". Se desplegarán 2 opciones de las cuales se debe seleccionar la opción de "Seguridad". Luego dar click en la pestaña de "Tipos de armas". Tal y como se muestra en la *Figura 6A*.

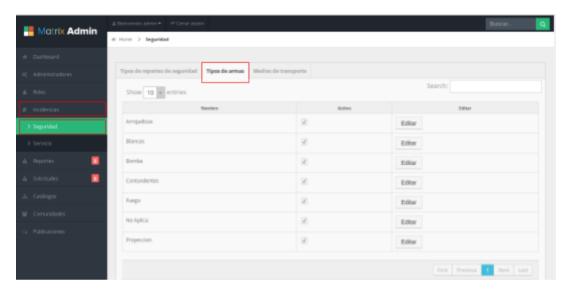


Figura 6A: Página de gestionar tipos de armas

**Paso 3:** Hecho esto se despliegan todos los tipos listados en la *Figura 6A* en el panel de la derecha. Para agregar uno nuevo se presiona el botón de "Agregar" que se encuentra abajo. Tal y como se muestra en la *Figura 7A*.

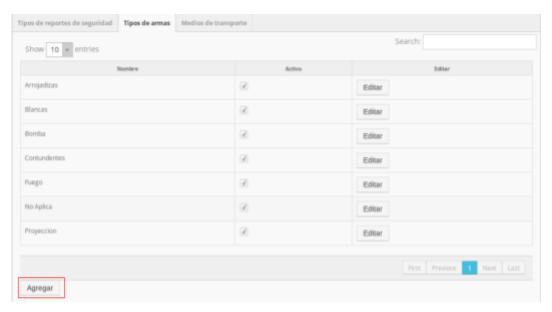


Figura 7A: Botón de agregar tipo de arma

**Paso 4:** Una vez que se presiona el botón de "Agregar" aparece una ventana en la que se puede ingresar el nombre del nuevo tipo de arma, también si está activo o no. Una vez ingresados estos datos se presiona el botón confirmar que aparece en la parte inferior y el nuevo tipo será agregado. Tal y como se muestra en la *Figura 8A*.



Figura 8A: Página para agregar tipo de arma.

#### 4.5. EDITAR/ACTIVAR/DESACTIVAR TIPO DE ARMA

Paso 1: Iniciar Sesión en con la cuenta de Administrador.

**Paso 2:** En el menú de la izquierda seleccionar la opción de "Incidencias". Se desplegarán 2 opciones de las cuales se debe seleccionar la opción de "Seguridad". Luego dar click en la pestaña de "Tipos de armas". Tal y como se muestra en la *Figura 9A*.

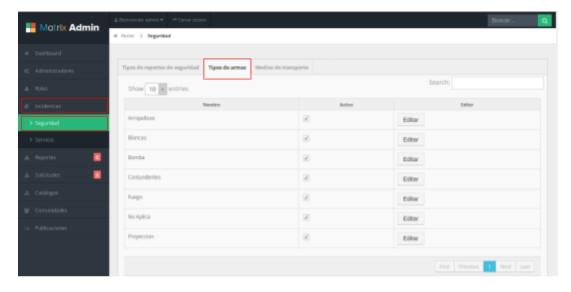


Figura 9A: Página de gestionar tipos de armas

**Paso 3:** Hecho esto se despliegan todos los tipos listados en la *Figura 9A* en el panel de la derecha. Para Editar algún tipo de arma, se debe presionar el botón "Editar" que se encuentra a la derecha. Para ver la ubicación del botón, ver *Figura 10A*.

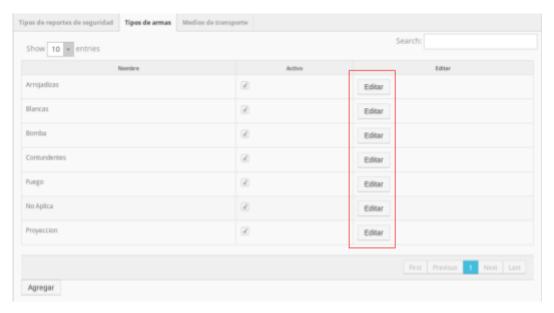


Figura 10A: Botón de editar tipo de arma

**Paso 4:** Hecho esto se despliega una nueva ventana en la que se puede modificar los datos del tipo de arma como el Nombre o si Activado o Desactivado. Una vez que se presiona "Confirmar" los datos modificados serán actualizados. Tal y como se muestra en la *Figura 11A*.



Figura 11A: Página para editar tipo de arma

#### 4.6. AGREGAR MEDIO DE TRANSPORTE

Paso 1: Iniciar Sesión en con la cuenta de Administrador.

**Paso 2:** En el menú de la izquierda seleccionar la opción de "Incidencias". Se desplegarán 2 opciones de las cuales se debe seleccionar la opción de "Seguridad". Luego dar click en la pestaña de "Medios de transporte". Tal y como se muestra en la *Figura 12A*.

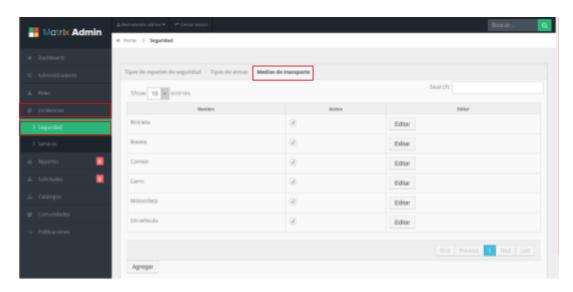


Figura 12A: Página de gestionar medios de transporte

**Paso 3:** Hecho esto se despliegan todos los tipos listados en la *Figura 6A* en el panel de la derecha. Para agregar uno nuevo se presiona el botón de "Agregar" que se encuentra abajo. Tal y como se muestra en la *Figura 13A*.

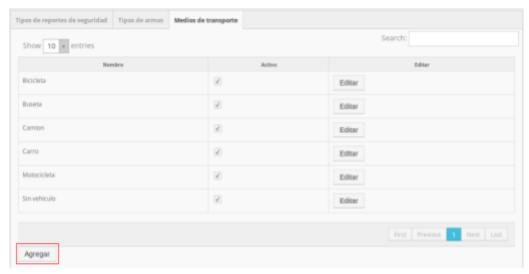


Figura 13A: Botón de agregar medio de transporte

**Paso 4:** Una vez que se presiona el botón de "Agregar" aparece una ventana en la que se puede ingresar el nombre del nuevo medio de transporte, también si está activo o no. Una vez ingresados estos datos se presiona el botón confirmar que aparece en la parte inferior y el nuevo medio será agregado. Tal y como se muestra en la *Figura 14A*.



Figura 14A: Página para agregar medio de transporte

#### 4.7. EDITAR/ACTIVAR/DESACTIVAR MEDIO DE TRANSPORTE

Paso 1: Iniciar Sesión en con la cuenta de Administrador.

**Paso 2:** En el menú de la izquierda seleccionar la opción de "Incidencias". Se desplegarán 2 opciones de las cuales se debe seleccionar la opción de "Seguridad". Luego dar click en la pestaña de "Medios de transporte". Tal y como se muestra en la *Figura 15A*.

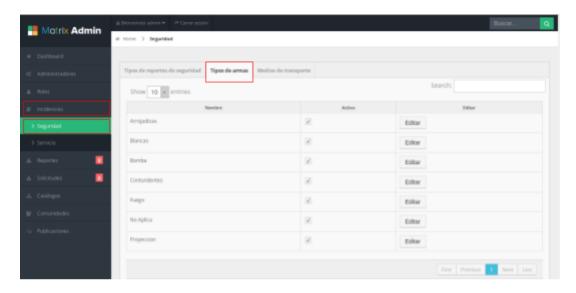


Figura 15A: Página de gestionar tipos de armas

**Paso 3:** Hecho esto se despliegan todos los tipos listados en la *Figura 9A* en el panel de la derecha. Para Editar algún medio de transporte, se debe presionar el botón "Editar" que se encuentra a la derecha. Para ver la ubicación del botón, ver *Figura 16A*.

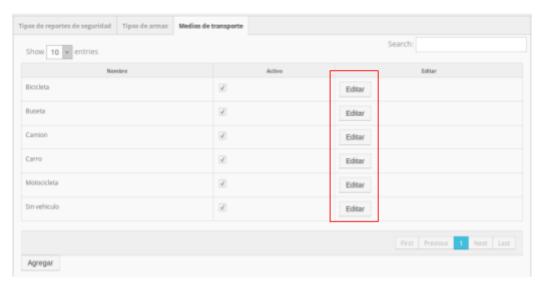


Figura 16A: Botón de editar medio de transporte

**Paso 4:** Hecho esto se despliega una nueva ventana en la que se puede modificar los datos del tipo de arma como el Nombre o si Activado o Desactivado. Una vez que se presiona "Confirmar" los datos modificados serán actualizados. Tal y como se muestra en la *Figura 17A*.

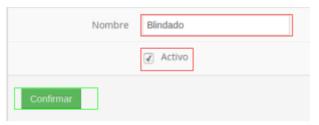


Figura 14A: Página para editar medio de transporte

#### 4.8. AGREGAR COMUNIDAD

Paso 1: Iniciar Sesión con una cuenta de Administrador. (Ver sección 4.1)

**Paso 2:** Del menú que aparece a la izquierda, seleccionar la opción "Comunidades" y del menú desplegable seleccionar nuevamente "Comunidades". Tal y como se muestra en la *Figura 15A*.

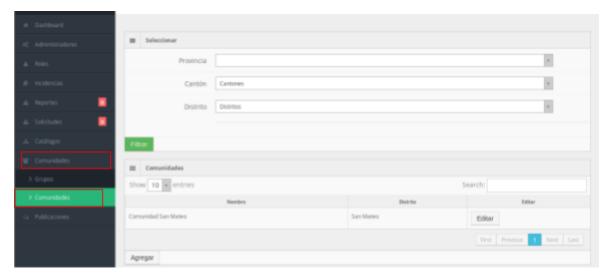


Figura 15A: Opciones para acceder a la Gestión de Comunidades

**Paso 3:** Una vez que se está en la ventana mostrada en la *Figura 15A* se presiona el botón "Agregar" que se encuentra en la parte inferior. (Ver *Figura 16A para referencia*)

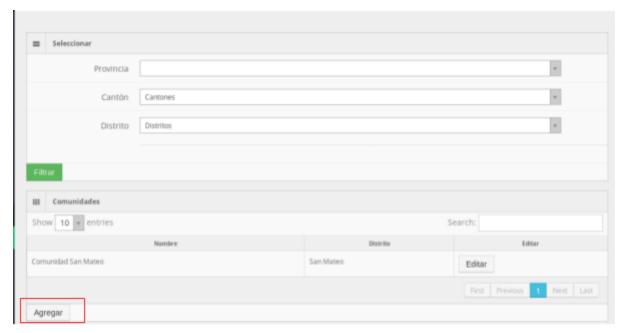


Figura 16A: Botón de Agregar Comunidad.

**Paso 4:** Una vez que se presiona el botón mostrado en la *Figura 16A* se muestra una ventana donde se ingresa el Nombre, Provincia, Cantón y Distrito donde se encuentra la comunidad. Una vez que se ingresan los datos se presiona el botón de "Confirmar" para crear la comunidad. Tal y como se muestra en la *Figura 17A*.



Figura 17A: Ejemplo de datos ingresados para agregar una comunidad.

#### 4.9. AGREGAR GRUPO DE COMUNIDAD

Paso 1: Iniciar Sesión con una cuenta de Administrador. (Ver sección 4.1)

**Paso 2:** Del menú que aparece a la izquierda, seleccionar la opción "Comunidades" y del menú desplegable seleccionar "Grupos". Tal y como se muestra en la *Figura 18A*.



Figura 18A: Opciones para acceder a la Gestión de Grupo de Comunidades.

**Paso 3:** Una vez que se está en la ventana mostrada en la *Figura 18A* se presiona el botón "Agregar" que se encuentra en la parte inferior. (Ver *Figura 19A para referencia*)

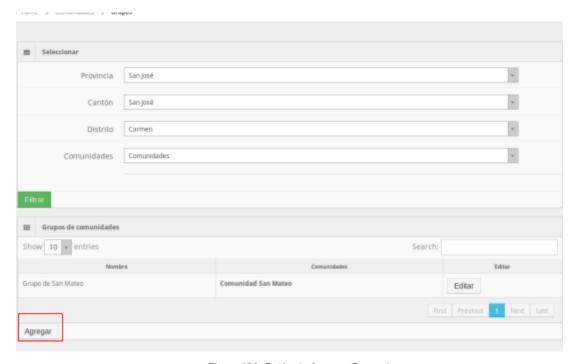


Figura 19A: Botón de Agregar Grupo de Comunidad.

**Paso 4:** Una vez que se presiona el botón mostrado en la *Figura 19A* se muestra una ventana donde se ingresa el Nombre, Provincia, Cantón, Distrito y Comunidades que van a formar parte del Grupo. Una vez que se ingresan los datos se presiona el botón de "Confirmar" para crear el grupo de comunidades. Tal y como se muestra en la *Figura 20A*.



Figura 20A: Página donde se agregan datos para crear un grupo de comunidades.

#### 4.10. AGREGAR ROL

Paso 1: Iniciar Sesión en con la cuenta de Administrador.

**Paso 2:** En el menú de la izquierda seleccionar la opción de "Roles". Se desplegarán los roles que existen actualmente.. Tal y como se muestra en la *Figura 21A*.

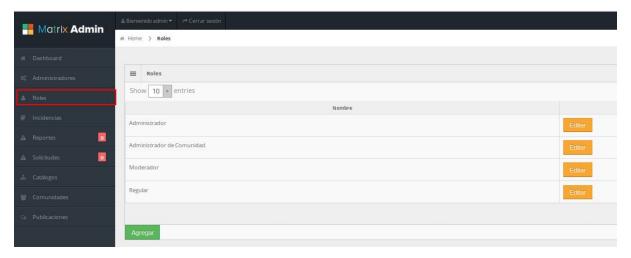


Figura 21A: Página de gestión de roles

**Paso 3:** Hecho esto se despliegan todos los tipos listados en la *Figura 21A* en el panel de la derecha. Para agregar uno nuevo se presiona el botón de "Agregar" que se encuentra abajo. Tal y como se muestra en la *Figura 22A*.

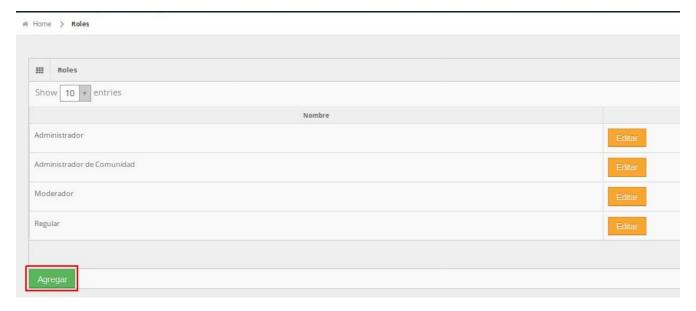


Figura 22A: Botón de Agregar Rol

**Paso 4:** Una vez que se presiona el botón de "Agregar" aparece una ventana en la que se puede ingresar el nombre del nuevo rol. Una vez ingresado se presiona el botón confirmar que aparece en la parte inferior y el nuevo rol será agregado. Tal y como se muestra en la *Figura 23A*.

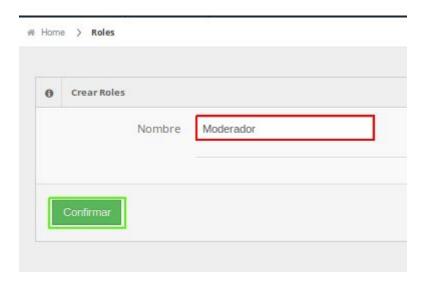


Figura 23A: Página de agregar Rol.

#### 4.11. EDITAR ROL

Paso 1: Iniciar Sesión en con la cuenta de Administrador.

**Paso 2:** En el menú de la izquierda seleccionar la opción de "Roles". Se desplegarán los roles que existen actualmente.. Tal y como se muestra en la *Figura 21A*.

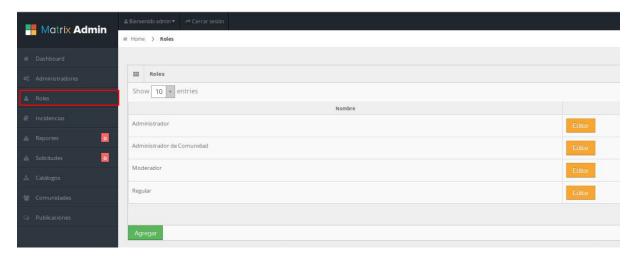


Figura 24A: Página de gestión de roles

**Paso 3:** Hecho esto se despliegan todos los tipos listados en la *Figura 24A* en el panel de la derecha. Para editar un rol se presiona el botón de "Editar" que se encuentra en el lado derecho. Tal y como se muestra en la *Figura 25A*.

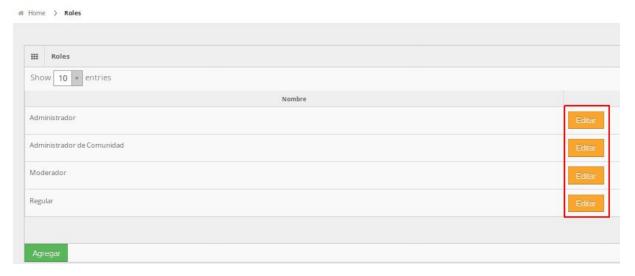


Figura 25A: Botones de Editar Rol

**Paso 4:** Una vez que se presiona el botón de "Editar" aparece una ventana en la que se puede ingresar el nombre. Una vez ingresado se presiona el botón confirmar que aparece en la parte inferior y el nuevo rol será editado. Tal y como se muestra en la *Figura 26A*.

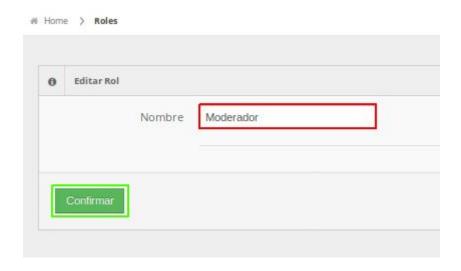


Figura 26A: Página de agregar Rol.

4.12. AGREGAR/ELIMINAR COMUNIDAD O GRUPO POR MEDIO DE UNA SOLICITUD

Paso 1: Iniciar Sesión en con la cuenta de Administrador.

**Paso 2:** En el menú de la izquierda seleccionar la opción de "Solicitudes". Se desplegarán los roles que existen actualmente.. Tal y como se muestra en la *Figura 27A*.

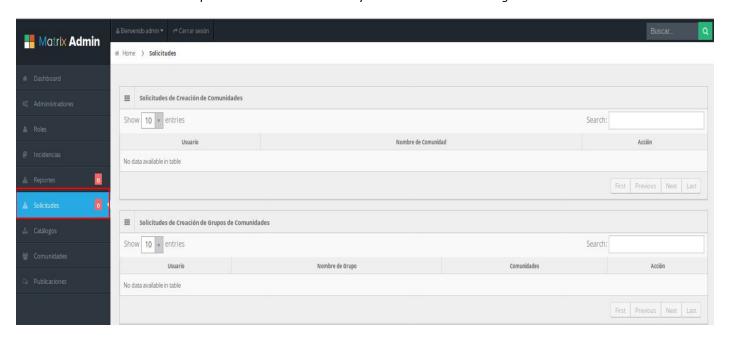


Figura 27A: Página de gestión de Solicitudes

**Paso 3:** Hecho esto se despliegan todos los tipos listados en la *Figura 24A* en el panel de la derecha. Para agregar el grupo o comunidad se presiona "Agregar" que está ubicado al lado derecho de cada solicitud. Si no está de acuerdo con la solicitud puede eliminarla presionando "Borrar" que se encuentra debajo del botón Agregar. Tal y como se muestra en la *Figura 28A*.



Figura 25A: Botones de "Agregar" y "Borrar" solicitud de Grupo o comunidad.