

Geonoticias Univalle



Tabla de contenido

Manual de Usuario.....	3
Introducción.....	3
Visión Del Inicio de Sesión.	4
Visión General De La Página.	5
Funcionalidad de los botones.....	6
Solución de Problemas	10
Posibles Problemas.....	10

Manual de Usuario.

Introducción

Geo Noticias permite crear reportes de eventos en tiempo real de una forma muy facil. También incluye las herramientas necesarias para que el usuario este al tanto de todo lo que está pasando en la ciudad de Cali, estas sirven para:

- Saber la cantidad de noticias que hay según el tipo.
- Visualizar todas las noticias o solo las subidas el día actual.
- Ingresar reportes en la ubicación actual y en otra ubicación.
- Visualizar los reportes por tipo y por comuna.

Los botones asignados permiten que el usuario se mueva de una manera intuitiva, no es necesario que tenga conocimientos previos en consultas sql, dado que los botones y opciones facilitan este trabajo.

Visión Del Inicio de Sesión.

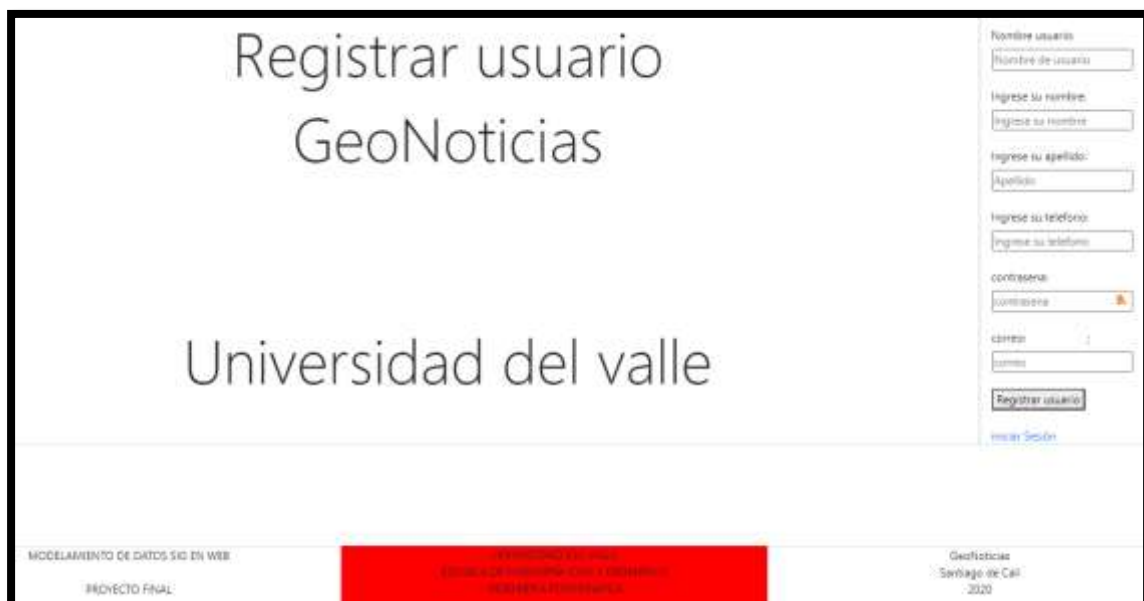
Esta es la primera pantalla que se muestra de la página, se encuentra la funcionalidad del inicio de sesión, un botón que redirige al registro de usuario y otro botón el cual redirige al inicio de sesión de los administradores de la página.



The screenshot shows the login page for GeoNoticias at Universidad del Valle. The page has a white background with a black border. At the top right, there is a small red button labeled "Administrador?". In the center, the text "GeoNoticias Universidad del Valle" is displayed in a large, grey font, followed by "Iniciar Sesión" in a smaller, grey font. Below this, there is a large red rectangular area containing a white input field for "Usuario" and a smaller white input field for "Contraseña". Below these fields are two red buttons: "Ingresar" and "Registrarse". At the bottom of the page, there is a red footer bar with white text. On the left, it says "MODELAMIENTO DE DATOS SIG EN WEB" and "PROYECTO FINAL". In the center, it says "UNIVERSIDAD DEL VALLE" and "ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL Y GEOMATICA INGENIERIA TOPOGRAFICA". On the right, it says "GeoNoticias Santiago de Cali 2020".

Ilustración 1. Inicio de Sesión

Si los datos ingresados son incorrectos saldrá un mensaje como el mostrado en la imagen de referencia anterior. Si se desea registrar un nuevo usuario se debe realizar clic en el botón correspondiente y esto redirigirá al usuario a la siguiente.



The screenshot shows the user registration page for GeoNoticias at Universidad del Valle. The page has a white background with a black border. At the top, the text "Registrar usuario" is displayed in a large, grey font, followed by "GeoNoticias" in a smaller, grey font. Below this, the text "Universidad del valle" is displayed in a large, grey font. On the right side, there is a registration form with the following fields: "Nombre usuario" (with a sub-label "Nombre de usuario"), "Ingrese su nombre:", "Ingrese su apellido:", "Ingrese su teléfono:", "Ingrese su contraseña:", "confirmación", "correo", and a "Registrarse" button. Below the "Registrarse" button is a link that says "Iniciar Sesión". At the bottom of the page, there is a red footer bar with white text. On the left, it says "MODELAMIENTO DE DATOS SIG EN WEB" and "PROYECTO FINAL". In the center, it says "UNIVERSIDAD DEL VALLE" and "ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL Y GEOMATICA INGENIERIA TOPOGRAFICA". On the right, it says "GeoNoticias Santiago de Cali 2020".

Ilustración 2. Registro de Usuario.

Una vez diligenciado el formulario se debe dar clic en registrar usuario, si el registro es exitoso saldrá una alerta informándolo y será redirigido al inicio de sesión.

Visión General De La Página.

El panel principal de la página de usuario consta de 4 zonas:



Ilustración 3. Página Principal (GEOVISOR).

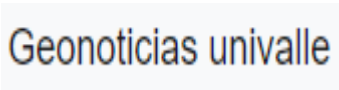
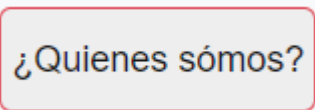
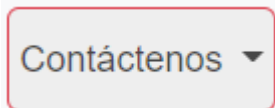
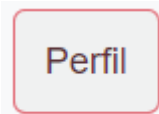
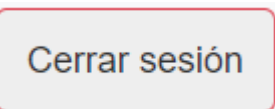
1. **Barra de Navegación:** En esta barra se puede recargar la página, consultar información acerca del proyecto, consultar los datos del usuario y cerrar la sesión actual.
2. **Consultas Principales:** Aquí se pueden encontrar las consultas SQL preparadas para el usuario y también las funciones para el registro de reportes.
3. **Herramientas de Visualización:** En esta zona se encuentran las consultas para la visualización de los reportes subidos.
4. **Mapa:** Es el elemento más importante de la página, en este se muestran los resultados de las consultas.

Funcionalidad de los botones.

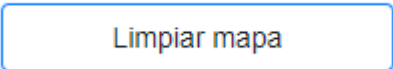
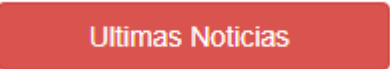
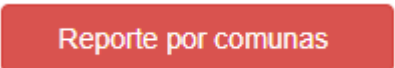
En esta sección del documento se explicará cómo funciona cada consulta y las ventanas resultantes de cada una, se explicarán en el orden planteado en las zonas.

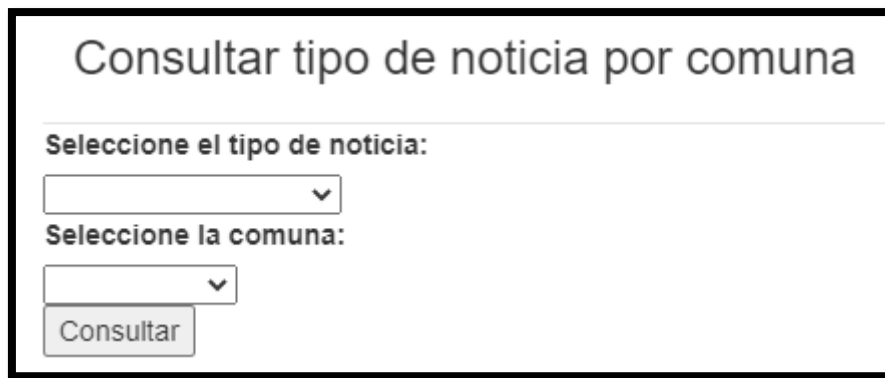
Barra de Navegación.



-  Al hacer clic en este botón la página se recargará inmediatamente, si se está en otra ventana te redirigirá a la página principal.
-  Este botón desplegará una ventana en la cual se podrá leer la misión y la visión del proyecto.
-  Aquí se pueden encontrar las redes de contacto de los creadores de la página. Se podrán elegir en un menú desplegable.
-  Al hacer clic en este botón se redireccionará a una página en la cual se muestran los datos del usuario.
-  Este botón permite cerrar la sesión y te redirige hacia la pantalla de iniciar sesión.

Consultas Principales

-  Una vez se han hecho diversas consultas en el portal, este botón permitirá limpiar el mapa al recargarlo.
-  Al clicar este botón, el usuario será redirigido a una pagina nueva en la cual se podrá ver la información de las ultimas 10 noticias.
-  una vez se usa este botón, aparecerá una alerta e inmediatamente se abrirá la consulta relacionada.



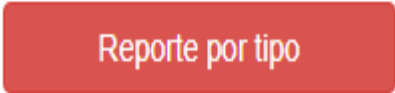
Consultar tipo de noticia por comuna

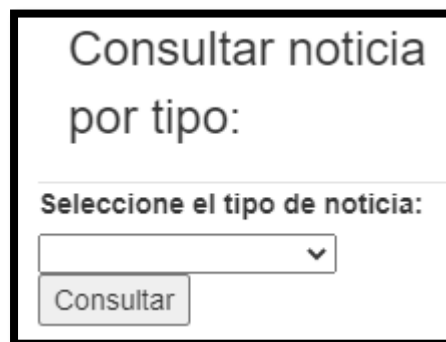
Seleccione el tipo de noticia:

Seleccione la comuna:

Consultar

En esta venta debe seleccionar el tipo de reporte sobre el cual desea obtener información y seleccionar en que comuna desea realizar la consulta. Una vez hecho esto se da clic en consultar y en el mapa aparecerán los reportes que se desearon visualizar.

-  Esta consulta permite visualizar todos los reportes subidos por el tipo que se desee consultar. Al hacer clic en él se abrirá la siguiente ventana modal.

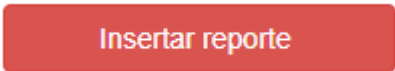


Consultar noticia por tipo:

Seleccione el tipo de noticia:

Consultar

Una vez se seleccione el tipo de noticia que se desea conocer la información, esta aparecerá reflejada en el mapa.

-  Es una de las consultas mas importantes, dado que es la encargada de alimentar la base de datos de los reportes. Este botón abrirá una ventana emergente informando al usuario, para que seleccione en el mapa donde desea realizar el reporte. Una vez se selecciona el lugar se abrirá la siguiente ventana.

Generar reporte de noticias

Coordenada X:

Coordenada Y:

Seleccione de la lista:

Descripcion del reporte:

Foto:
 Ningún archivo seleccionado

Una vez se llena el formulario se envía el reporte, si el registro fue exitoso saldrá un mensaje confirmándolo.

- Insertar Noticia en mi pos Este botón realiza la misma función que la anterior, la única diferencia es que no se podrá elegir un lugar en el mapa, si no que el reporte se relacionara con la ubicación actual del usuario.

Herramientas de Visualización

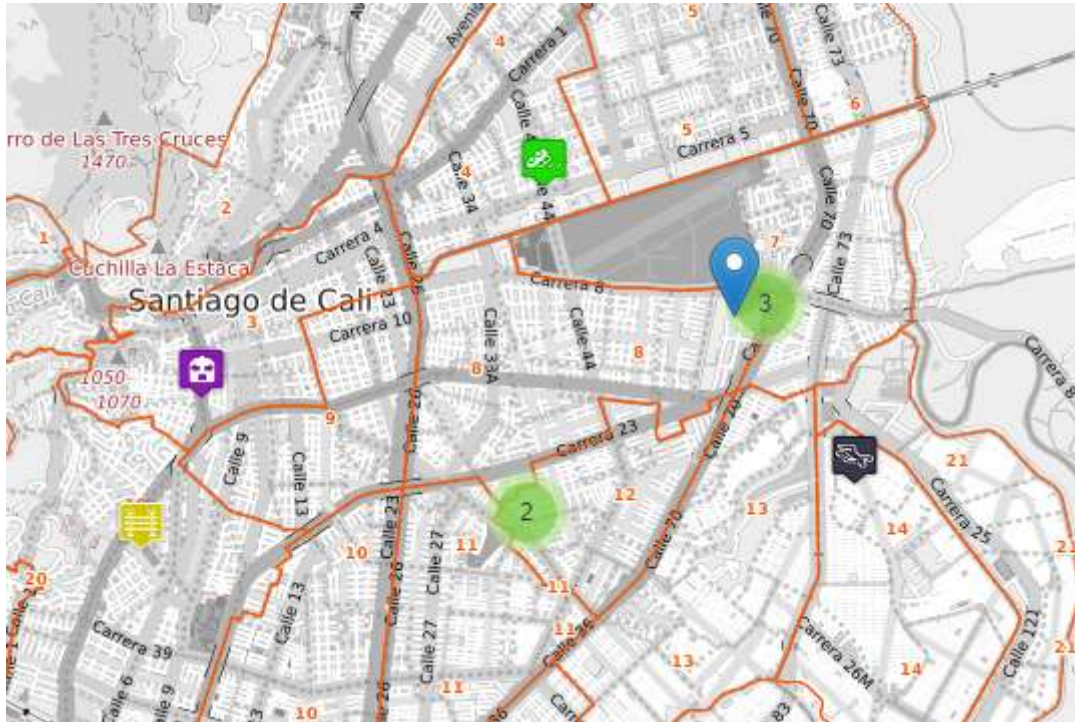
- Conteo por tipos Al realizar esta consulta el usuario será redirigido a una pantalla nueva en la cual se muestran la cantidad de noticias que hay de acuerdo con el tipo de reporte.

Cantidad De Noticias Por Tipo De Reporte

CANTIDAD	TIPO
2	bloqueos
4	hurtos
1	DesNaturales
2	violencia
2	accidentes

Visualizar Todas las Noticia

Esta es la herramienta de visualización de los reportes de noticias, al seleccionarla se desplegarán todos los reportes en el mapa.



Visualizar Noticias del Dia

Esta es la herramienta de visualización de los reportes de noticias, al seleccionarla se desplegarán los reportes realizados el día actual en el mapa.



Solución de Problemas

Posibles Problemas.

Error al registrar un usuario existente:

Al tratar de crear un nuevo usuario con el nombre de un usuario existente la pagina va a cargar como un error, esto indica que los datos son erróneos y solo tiene que retroceder a la pantalla anterior y volver a diligenciar el formulario con otro usuario.

No aparece el formulario al realizar un reporte en mi ubicación:

La solución de este problema es simple ya que solo se debe recargar la página, lo puede hacer limpiando el mapa o clicando el botón de Geonoticias.

Intento entrar con los dato correctos y no me deja:

Primero debe asegurarse de estar en la pantalla correcta, dado que, si esta en la de administrador no se le permitirá ingresar como usuario, de no ser asi, contáctenos para solucionar el problema de manera local.

Se me quedan las capas activadas y no puedo ver bien los reportes:

Siempre que se realiza una consulta visual y se desea realizar otra, asegúrese de limpiar el mapa, para que de esta manera la visualización de los datos sea más cómoda.