

Manual de Usuario

VISOR GEOGRÁFICO GEOPAZ V 1.0

El visor geográfico GeoPaz es una herramienta web la cual permite visualizar y consultar información acerca del conflicto armado en Colombia.

1. INGRESO A LA APLICACIÓN

Acceda al aplicativo GeoPaz a través del siguiente enlace: <https://bit.ly/3iP6G3A>

Una vez ingrese a GeoPaz, visualizará el mensaje de bienvenida a la aplicación, seleccione **Aceptar** para continuar.

2. ESQUEMA GENERAL DE GEOPAZ

2.1. INTERFAZ PRINCIPAL

El visor geográfico GeoPaz este compuesto de las siguientes herramientas:

- Herramientas de Consulta
- Herramienta de Medición
- Herramientas de Visualización
- Herramientas de Navegación
- Tabla de Contenido
- Leyenda
- Panel de Estadísticas

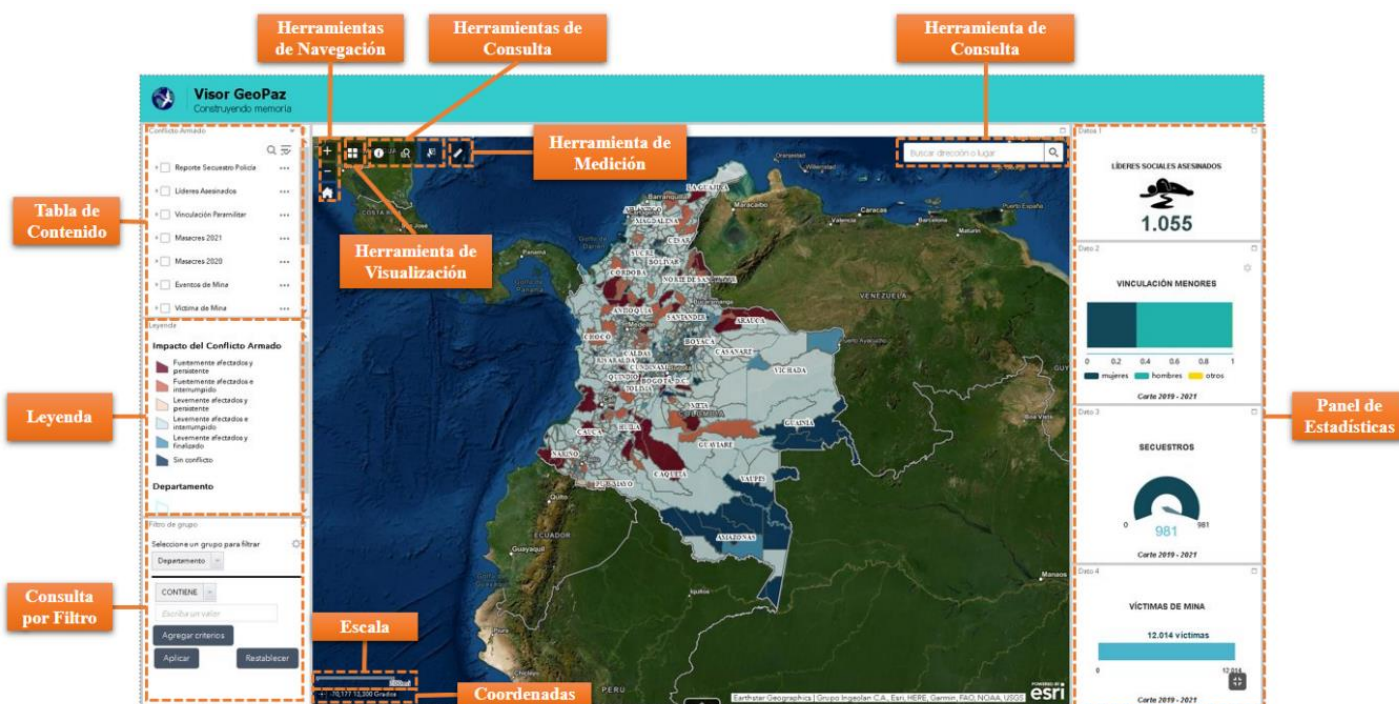


Figura 1. Componentes Aplicativo web Visor GeoPaz

2.2. TABLA DE CONTENIDO

Corresponde al panel que permite administrar la visualización de las capas geográficas disponibles en el geovisor. Estas capas se encuentran agrupadas por las temáticas de interés de este proyecto: Conflicto Armado, Proceso de Paz, Hecho Victimizante y Político Administrativo por lo cual, es posible que el usuario seleccione la temática que desea visualizar seleccionando la pestaña de su interés en la parte superior de la tabla de contenido **Conflicto Armado** **Proceso de Paz** ▼ o desplegando las opciones restantes con el

icono . Una vez selecciona la temática, debajo se muestra el listado de capas, las cuales cuentan con una caja de selección para activar o desactivar su despliegue en el panel de visualización del geovisor, adicionalmente, con el icono adyacente a dicha caja es posible desplegar la leyenda y simbología de la capa seleccionada.

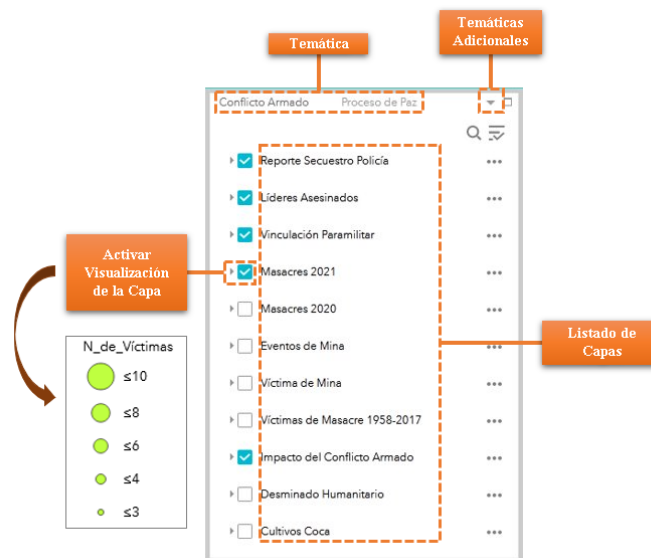


Figura 2. Tabla de Contenido




2.3. HERRAMIENTAS DE CONSULTA

Corresponde al conjunto de herramientas que permite realizar consultas de información geográfica y atributiva mediante determinados criterios de búsqueda.


Icono	Herramienta	Descripción
	Consulta	<p>Al elegir esta herramienta, se abre una ventana en la que se visualizan los criterios de búsqueda: "Departamento" o "Municipio", al seleccionar cualquier opción se despliega un listado con los valores según el criterio de preferencia, una vez se elige el valor del listado, el usuario debe seleccionar el botón "Aplicar" para visualizar el resultado de la consulta en el panel de visualización.</p>
	Puntero	Permite consultar la información atributiva de un punto de interés sobre el mapa, mediante la selección con el puntero en la vista del mapa del elemento a consultar.
	Buscar	Permite realizar búsqueda por lugares de interés, ingresando algunos de los caracteres que componen su nombre a través del cuadro de texto. Al ingresar los caracteres, se despliegan las coincidencias a nivel nacional.

2.4. HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

Corresponde al conjunto de herramientas que permite al usuario medir el área de un polígono, medir la longitud de una línea y buscar las coordenadas de un punto. Cuando seleccione esta herramienta, automáticamente se abrirá una ventana en la cual podrá realizar las siguientes operaciones:





Icono	Herramienta	Descripción
	Área	Después de elegir esta opción, seleccione las unidades de preferencia, en el filtro <u>Unidades</u> . Hectáreas ▾ Con el puntero, trace sobre el mapa el polígono de su preferencia. Al finalizar, en la ventana de <i>Medición</i> se mostrará el valor del área dibujado.
	Distancia	Después de elegir esta opción, seleccione las unidades de preferencia, en el filtro <u>Unidades</u> . Metros ▾ Haciendo uso del puntero, trace sobre el mapa el trayecto de su preferencia. Al finalizar, en la ventana de <i>Medición</i> se mostrará el valor de la longitud.
	Ubicación	Después de elegir esta opción, seleccione las unidades de preferencia puede seleccionar grados (decimales) o DMS (grados, minutos o segundos). Diríjase al mapa y de clic en la zona de medición. En la ventana de <i>Medición</i> se muestran las coordenadas del puntero, las cuales cambian al desplazar el mismo por el mapa

2.5. HERRAMIENTAS DE VISUALIZACIÓN

Icono	Herramienta	Descripción
	Galería de Mapas Base	Permite al usuario seleccionar de una lista de mapas bases disponibles, el que desea visualizar para que acompañen los datos ofrecidos por el geovisor.

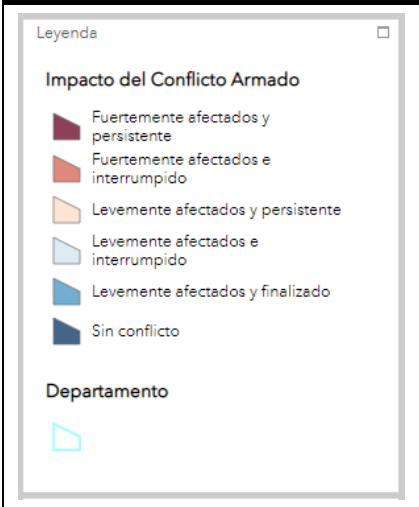
2.6. HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Corresponde al conjunto de herramientas que permite navegar o desplazarse en el panel de visualización (o mapa) del geovisor.

Icono	Herramienta	Descripción
	Acercar	Permite a los usuarios expandir la vista del mapa, visualizando más de cerca las capas disponibles en el geovisor.
	Alejar	Permite al usuario reducir la vista del mapa, visualizando de lejos las capas disponibles en el geovisor.
	Extensión Predeterminada	Permite al usuario volver a la vista inicial del mapa, visualizando en totalidad la extensión de Colombia.
	Desplazar	Permite al usuario desplazarse sobre el panel de visualización del mapa, haciendo clic sostenido sobre un lugar de interés (paneo).

2.7. LEYENDA

La leyenda permite conocer el significado de los símbolos utilizados para representar la información en el mapa.

Icono	Herramienta	Descripción
 <p>The screenshot shows a legend window titled 'Leyenda'. It contains two sections: 'Impacto del Conflicto Armado' with six color-coded categories (dark red, red, orange, light blue, blue, dark blue) and 'Departamento' with a light blue square icon.</p>	<p>Leyenda</p>	<p>Permite al usuario conocer las etiquetas y símbolos de las capas del mapa. La leyenda solo muestra capas y subcapas que estén activadas.</p>

2.8. PANEL DE ESTADÍSTICAS

Corresponde al panel que visualiza el reporte estadístico obtenido de la analítica de los datos disponibles en el geovisor.

Icono	Herramienta	Descripción
 <p>The screenshot shows a statistics panel with four sections: 'LÍDERES SOCIALES ASESINADOS' with a value of 1.055 and a person icon; 'VINULACIÓN MENORES' with a horizontal bar chart showing proportions for 'mujeres', 'hombres', and 'otros'; 'SECUESTROS' with a value of 981 and a person icon; and 'VÍCTIMAS DE MINA' with a value of 12.014 and a bar chart.</p>	<p>Panel de Estadísticas</p>	<p>Permite al usuario conocer las estadísticas en cuatro temas de interés:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Líderes sociales asesinados 2. Vinculación de menores 3. Secuestros 4. Víctimas de mina <p>Las estadísticas son dinámicas, cuando se realice un filtro de grupo, las estadísticas también se actualizarán según el municipio o departamentos de interés.</p>