

Manual de usuario de la plataforma web multipropósito

Perfil: Misional Planeación



Contenido

Contenido.....	2
A cerca de Gesstor	3
A cerca de este manual	3
Acceso al sistema.....	4
Descripción del menú de navegación.....	5
1. Consultas por localización geográfica	8
2. Barra de búsqueda.....	9
2.1. Consulta por dirección.....	10
2.2. Consulta por barrio	11
2.3. Consulta por localidad	12
2.4. Consulta por manzana	13
2.5. Búsqueda por sitios de interés.....	14
3. Consultas temáticas	15
3.1. Alineamiento.....	16
3.2. Usos permitidos.....	16
3.3. Tipo de amenaza	17
3.4. Estratificación Oficial.....	18
3.5. Vías y estaciones de transporte público integrado.....	19
3.6. Espacio público	21
3.7. Estructura ecológica principal	22
3.8. Área de protección urbanística.....	22

A cerca de Gesstor

La plataforma web multipropósito es una herramienta que permite modernizar los procesos de planificación del Distrito, optimizar y disponibilizar información de apoyo para los procesos de la Secretaría Distrital de Planeación, La Secretaría Distrital de Hacienda y la Gerencia de Gestión de Ingresos.

A cerca de este manual

El presente manual tiene como objetivo presentar la guía de operación y uso del sistema para el usuario misional planeación, el cual tiene como objetivo disponibilizar y administrar la base de datos geográfica (cargar y validar shapes) para los demás usuarios, acceder a las consultas temáticas y generar reportes de las mismas. Aquí encontrará todo el material de apoyo para llevar a cabo todas las funcionalidades de la plataforma.

Este manual lo guiará por todo lo que necesita saber sobre la plataforma. Esperamos que este documento le resulte útil y le permita familiarizarse con la herramienta. Cuando lea este manual, es conveniente que esté usando el software para poder probar las diferentes opciones de la herramienta.

Acceso al sistema

Al ingresar a la plataforma deberá ingresar su nombre de usuario y contraseña, para validar esta información seleccione Log in.

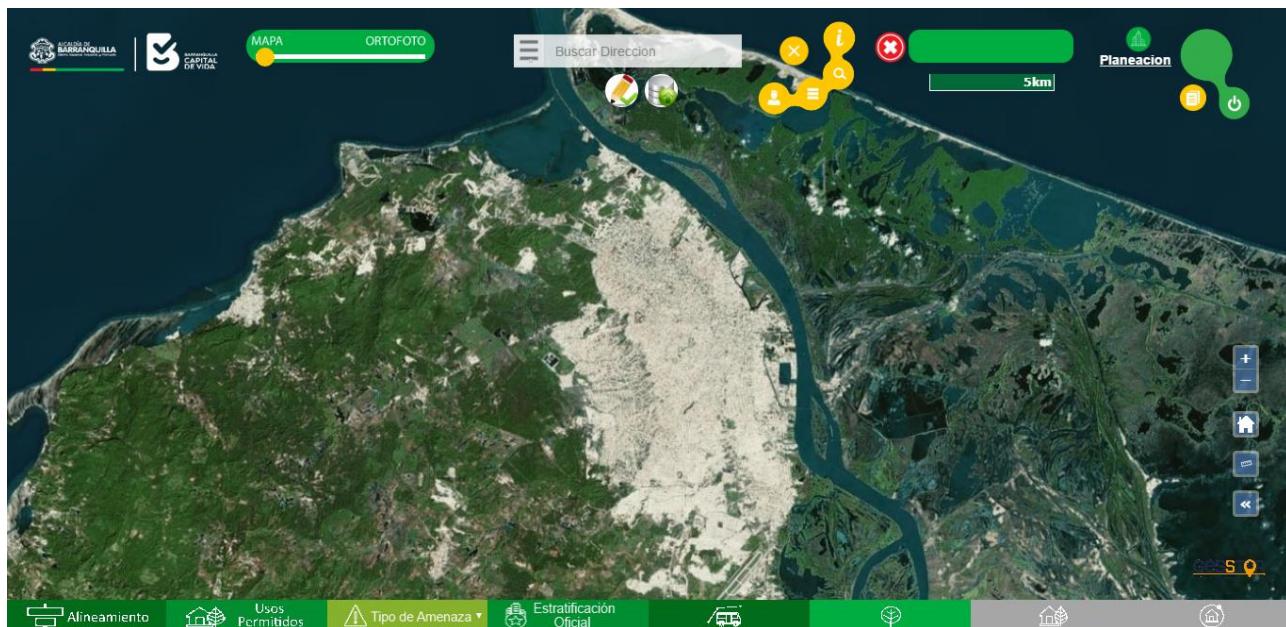


El sistema verificará los datos y permitirá el acceso a la plataforma.

Si es la primera vez que ingresa al sistema deberá aceptar los términos y condiciones para continuar.

Descripción del menú de navegación

A continuación se presenta la función de cada uno de los botones que encontrará en el menú principal.



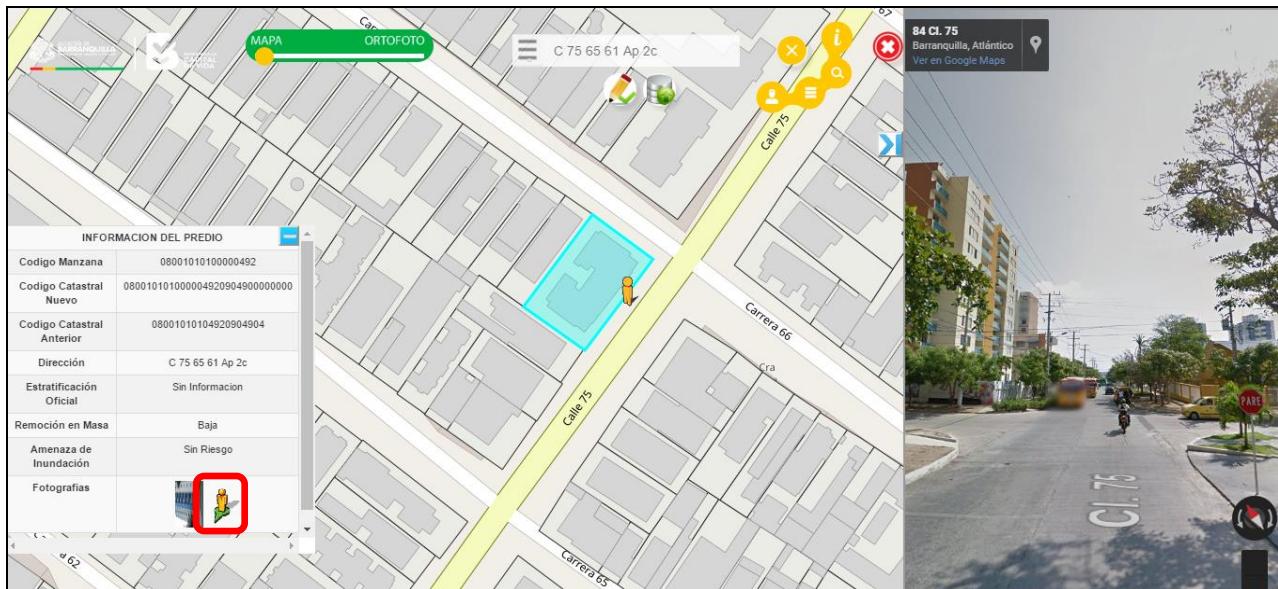
Botón	Descripción
Buscar Dirección	Barra de búsqueda, permite consultar los predios por dirección, sitios de interés, manzanas catastrales, barrios y localidades.
	Subir Shapefile, con esta opción podrá pre cargar capas geográficas a la plataforma. Es necesario seleccionar los siguientes archivos para cada capa: *.shp, *.shx, *.dbf y *.prj.
	Validación de shapefiles, al seleccionar esta opción podrá visualizar las capas cargadas previamente y elegir cuáles de estas se mostrarán en la plataforma.
	Menú de búsqueda, al desplegar este botón aparecerá en la parte inferior de la pantalla los tipos de consulta que puede realizar.
	Despliega el botón de capas

	Limpiar consulta, permite eliminar los resultados de la consulta realizada.
	Identificación del usuario: Visualización de la fotografía. Seleccionando la burbuja de menor tamaño podrá cerrar su sesión.
	Acceso al manual de usuario.
	Cambio de contraseña.
	Zoom in Zoom out
	Regla, permite conocer la distancia en kilómetros entre dos o más puntos seleccionados en el mapa, para salir de la opción seleccione nuevamente el botón.
	Fit to extent, retorna al usuario a la visualización del mapa general
	Overview map, al desplegar este botón podrá ver la ubicación actual en un mapa más general
	Zoom in Shift+recuadro, para realizar un acercamiento mantenga oprimida la tecla Shift y simultáneamente dibuje un recuadro oprimiendo clic izquierdo con el mouse.

MAGNA - SIRGAS Lat 11.1040 , Long-74.7131	Coordenadas Geográficas MAGNA-SIRGAS: permite conocer las coordenadas de la posición del cursor sobre el mapa.
5km	Escala gráfica y numérica: Representa la relación existente entre una unidad de medida en el mapa y su equivalente en el terreno.
ORTOFOTO MAPA	Ortofoto y mapa: moviendo la barra, se puede visualizar la base cartográfica y/o la ortofoto
 CAPAS <input checked="" type="checkbox"/> Catastro <input type="checkbox"/> SUI <input type="checkbox"/> Camara y Comercio <input type="checkbox"/> Metrotel <input type="checkbox"/> Predios Exentos 2016 <input type="checkbox"/> Estratificación Oficial  Puntos de Fotocontrol <input checked="" type="checkbox"/> POT <input checked="" type="checkbox"/> Capas Base	Capas: Con esta opción podrá activar o desactivar las capas que desea visualizar.

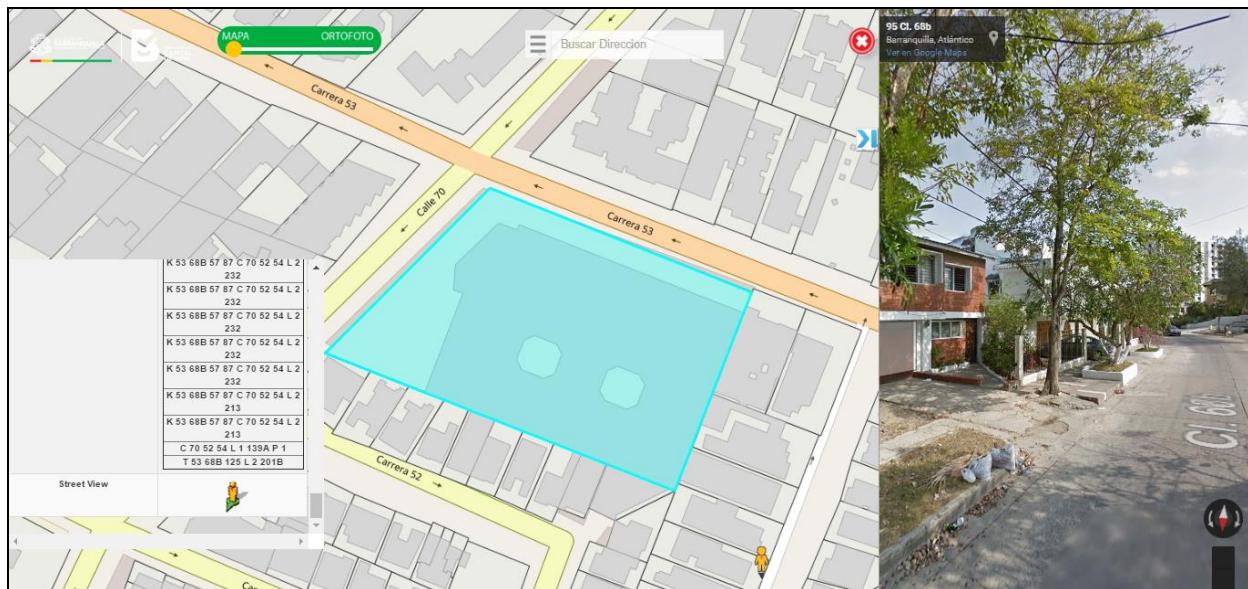
1.Consultas por localización geográfica

Para consultar la información de un predio, realice un acercamiento a la zona de interés y seleccione el predio haciendo clic sobre este.



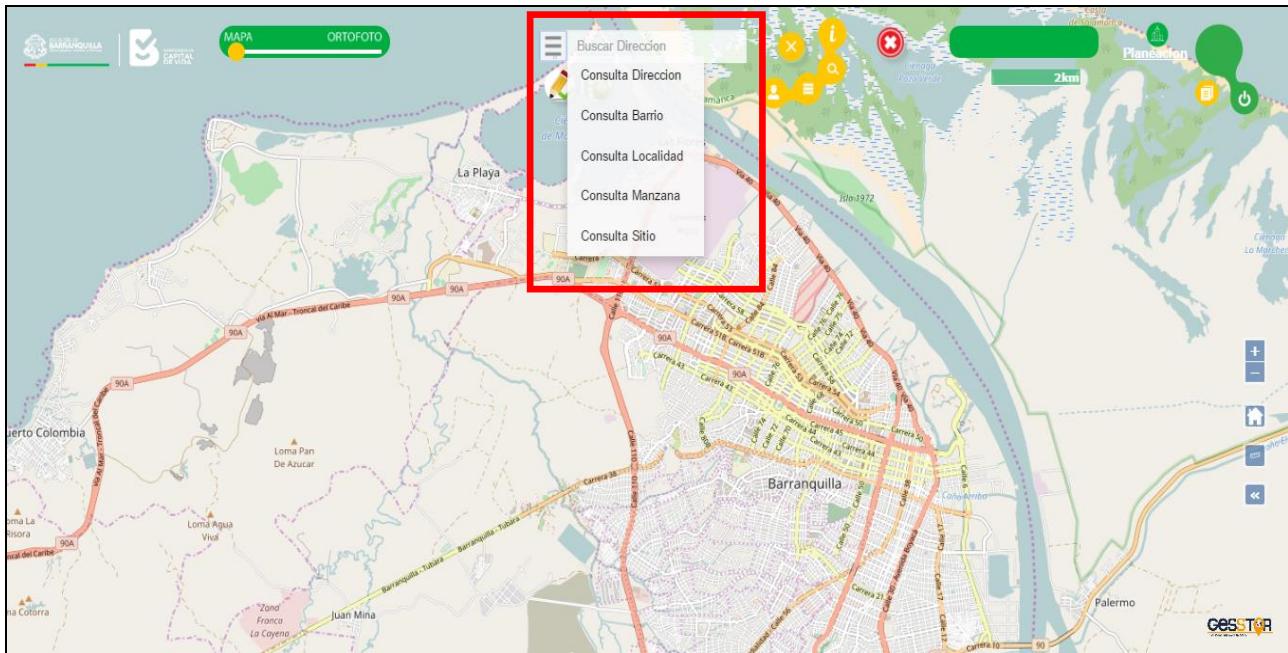
El sistema mostrará el polígono resaltado dentro de la base cartográfica, permitirá visualizar las fotos y la tabla con la información alfa numérica relacionada con el predio. Para acceder a Street view, seleccione el ícono señalado con el recuadro rojo en la imagen.

Si el predio que desea consultar se encuentra en propiedad horizontal, el sistema mostrará todas las direcciones asociadas, como se observa a continuación:



2. Barra de búsqueda

Para realizar las siguientes consultas, diríjase a la barra de búsqueda, con el botón señalado en la imagen podrá desplegar las opciones.



Este tipo de consultas permite obtener la información geográfica y catastral a nivel de predio, manzana, barrio o localidad.

Al filtrar la consulta general por Barrio, Manzana o Localidad, la plataforma genera un zoom inteligente para permitir una mejor visualización.

2.1. Consulta por dirección

The screenshot shows a search bar with the text "calle". Below it is a list of addresses:

- Calle 26 20b 54 Vivienda-102
- Calle 50e 1d 53
- Calle 92 A 1 E 49
- Calle 92a 1e 43
- Calle 18 N 10b 47

Se requiere que el usuario ingrese la dirección del predio y seleccione buscar, el sistema tiene la opción de autocompletar para facilitar la búsqueda. Un mismo predio puede tener asociadas varias direcciones.

Cuando el predio es encontrado, se mostrará el polígono resaltado dentro de la base cartográfica, se visualizarán las fotos y la tabla con la información alfa numérica relacionada con el predio.

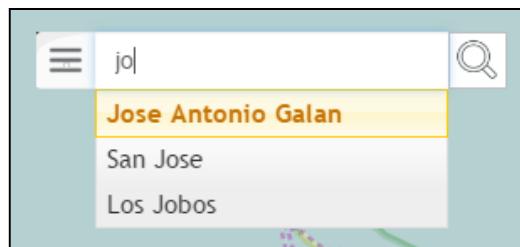
Para acceder a Street view, seleccione el ícono señalado en el recuadro rojo en la siguiente imagen.

The screenshot displays a map of a residential area with several buildings. A specific property is highlighted with a cyan polygon. To the left of the map is a sidebar titled "INFORMACION DEL PREDIO" containing the following data:

Código Manzana	08001010100000492
Código Catastral Nuevo	080010101000004920904900000000
Código Catastral Anterior	08001010104920904904
Dirección	C 75 65 61 Ap 2c
Estratificación Oficial	Sin Información
Remoción en Masa	Baja
Amenaza de Inundación	Sin Riesgo
Fotografías	

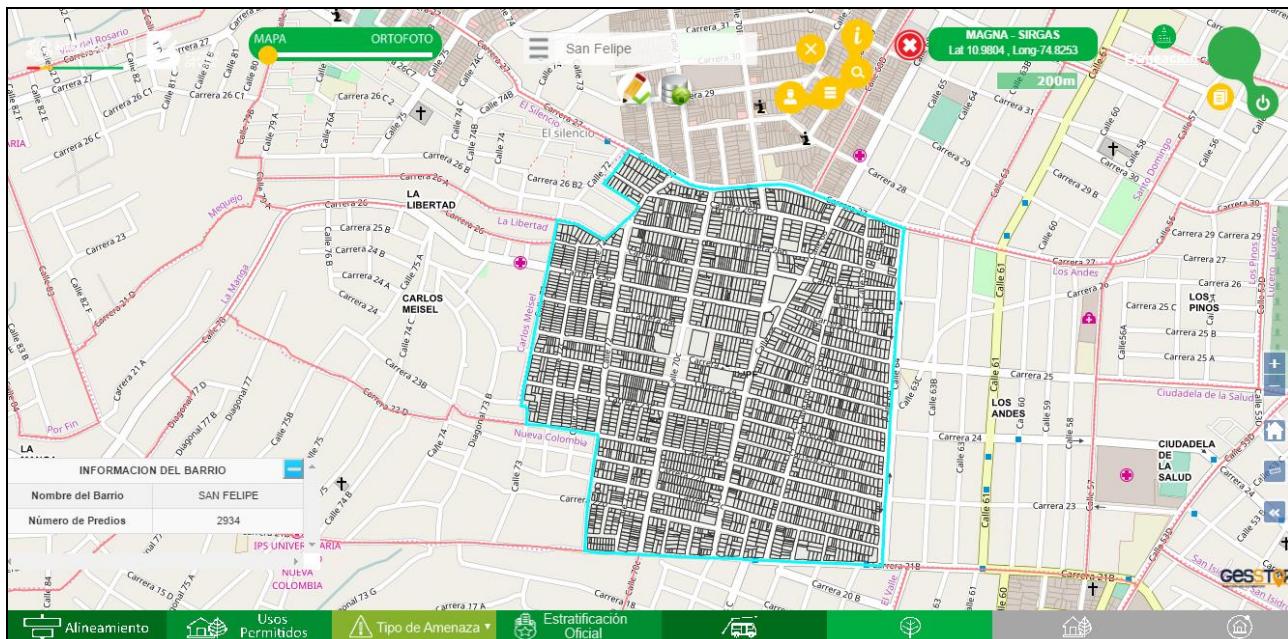
At the bottom of the sidebar, there is a red box highlighting the "Fotografías" (Photographs) section. To the right of the map is a street view image of the same street, labeled "Calle 75". The image shows a road with buildings, trees, and a few vehicles. A "PARE" (Stop) sign is visible on the right side.

2.2. Consulta por barrio



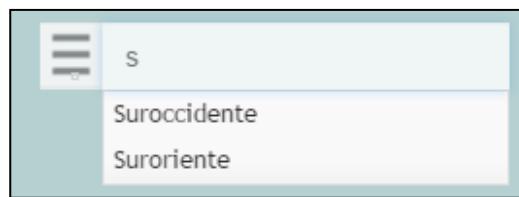
Al seleccionar búsqueda por barrio el sistema mostrará en el mapa todos los barrios existentes, el usuario debe ingresar el nombre del barrio desea consultar. Para facilitar la búsqueda, el sistema tiene la opción de autocompletar.

Si el criterio de búsqueda coincide con la información de la base de datos, el sistema resaltará el polígono sobre la base cartográfica como se muestra a continuación.



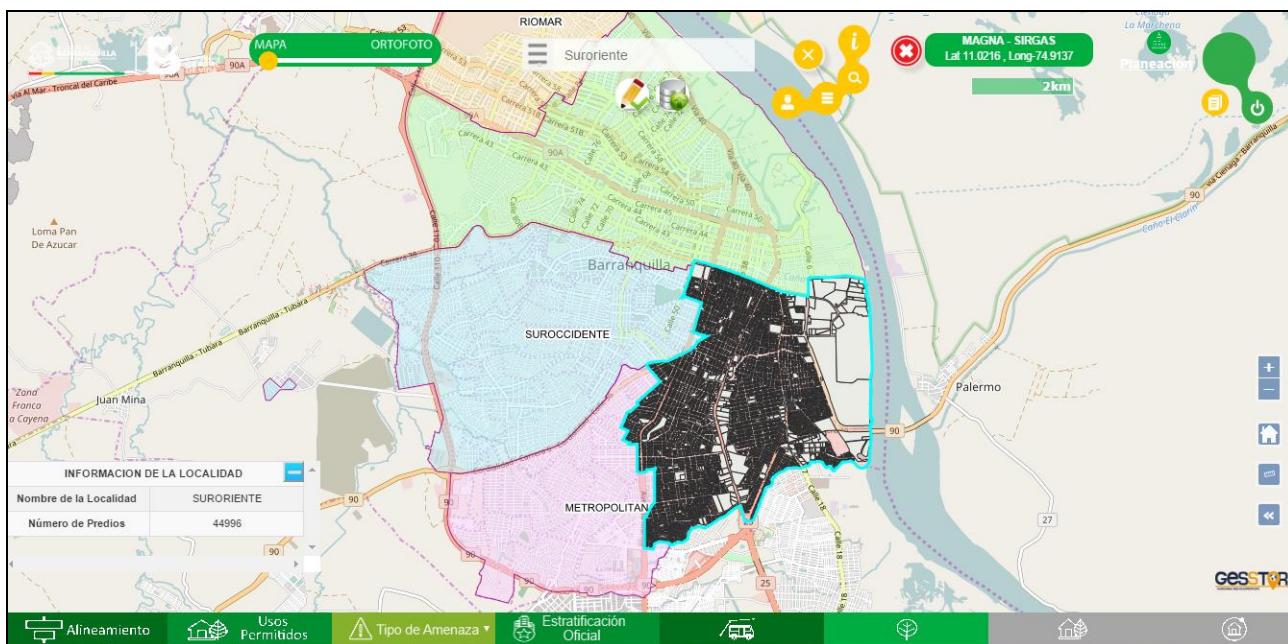
Al lado izquierdo encontrará la información del nombre del barrio y la cantidad de predios que pertenecen al mismo.

2.3. Consulta por localidad



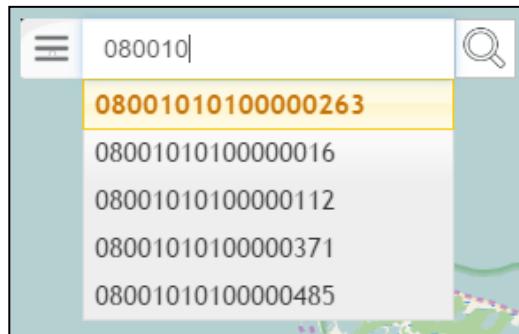
Al seleccionar búsqueda por localidad el sistema mostrará en el mapa todas las localidades existentes, el usuario debe ingresar el nombre de la localidad que desea consultar. Para facilitar la búsqueda, el sistema tiene la opción de autocompletar.

Si el criterio de búsqueda coincide con la información de la base de datos, el sistema resaltará el polígono sobre la base cartográfica como se muestra a continuación.



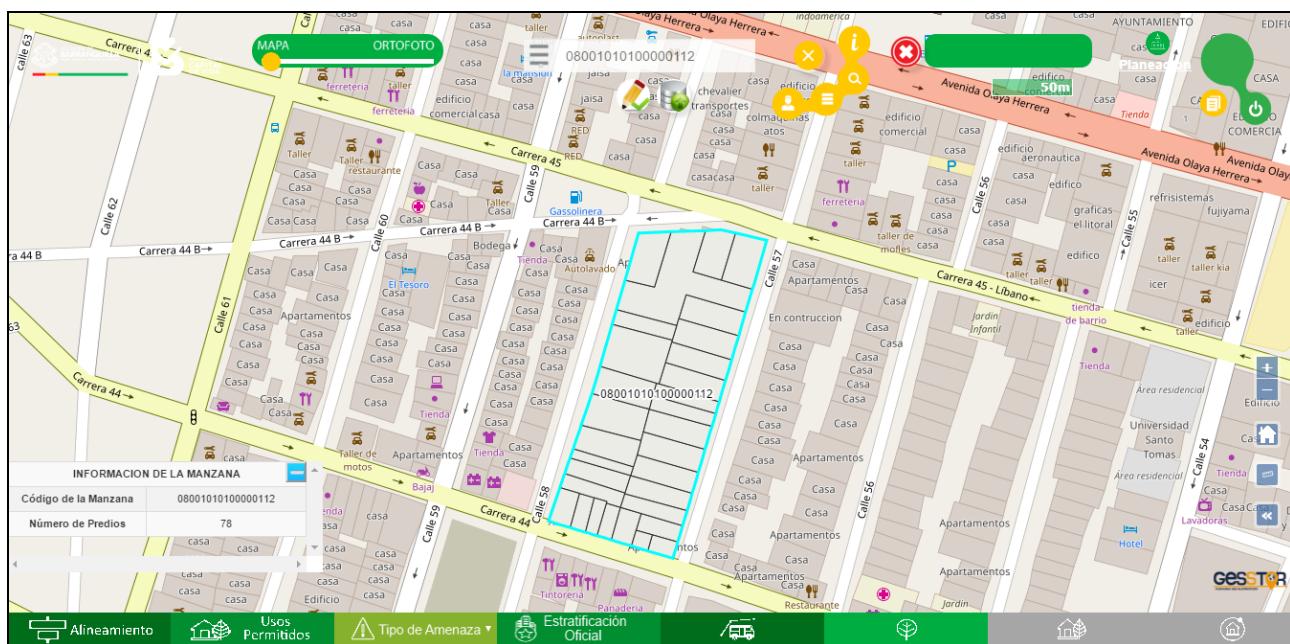
Al lado izquierdo encontrará la información del nombre de la Localidad y la cantidad de predios que pertenecen a la misma.

2.4. Consulta por manzana



El usuario debe ingresar el código de la manzana que desea consultar, es importante tener en cuenta que el código está compuesto por 17 dígitos. Para facilitar la búsqueda, el sistema tiene la opción de autocompletar.

Si el criterio de búsqueda coincide con la información de la base de datos, el sistema resaltará el polígono sobre la base cartográfica como se muestra a continuación.

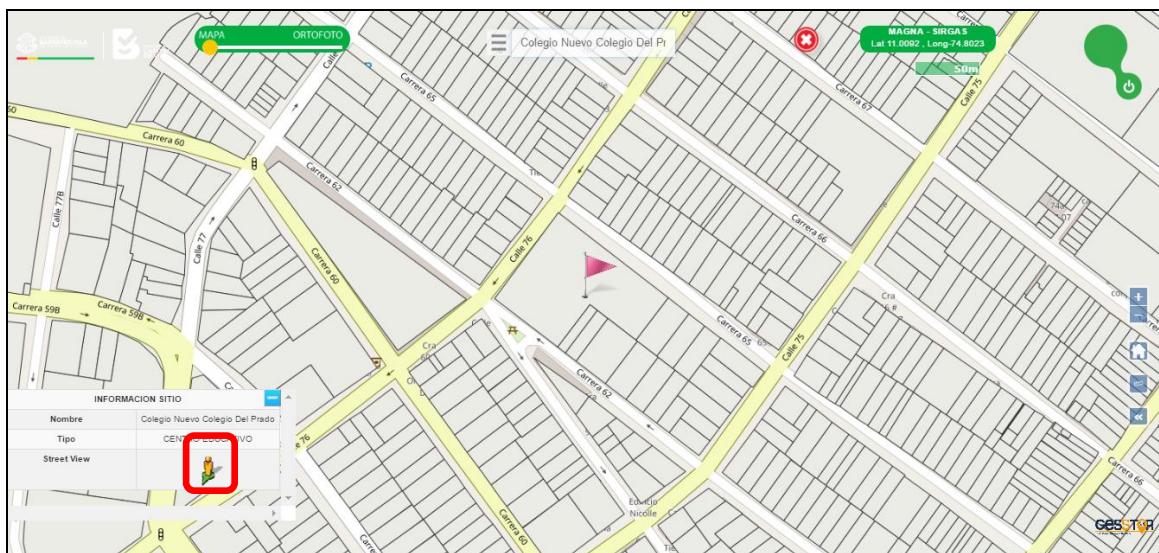


Al lado izquierdo encontrará la información del código de manzana y la cantidad de predios que pertenecen a la misma.

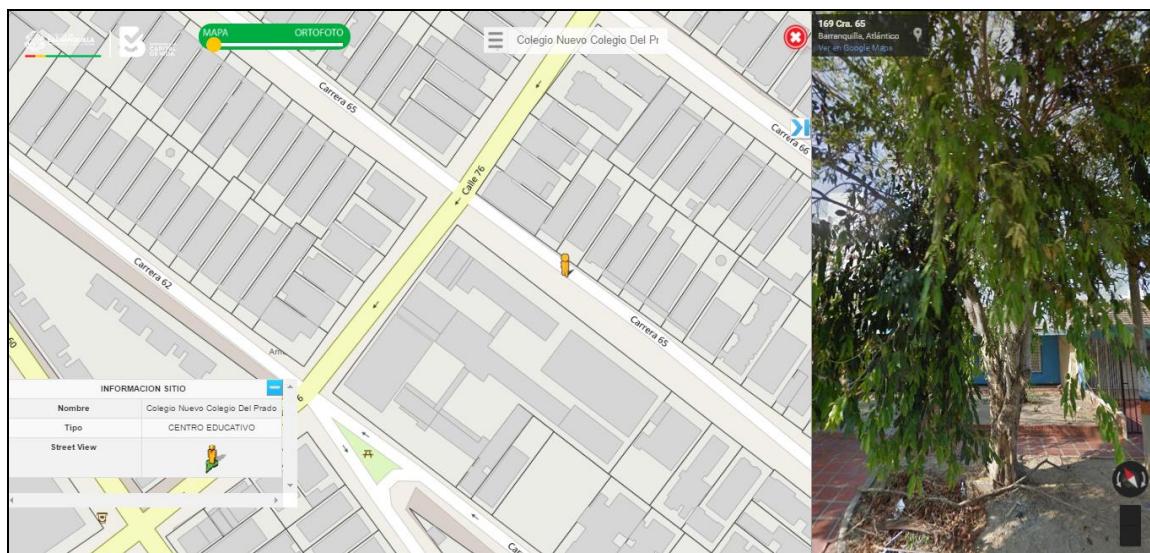
2.5. Búsqueda por sitios de interés

Con esta opción el usuario puede consultar sitios de interés como equipamientos (hospitales, colegios, universidades, etc.), restaurantes, centros comerciales, entre otros. Para facilitar la búsqueda, el sistema tiene la opción de autocompletar, por lo tanto al digitar el lugar de interés, se desplegará la lista de posibilidades que coincidan con los datos ingresados.

Cuando se selecciona un sitio de interés, el sistema mostrará la ubicación de este en el mapa como se observa a continuación.



Para acceder a Street view, seleccione el ícono señalado con el recuadro rojo en la imagen.

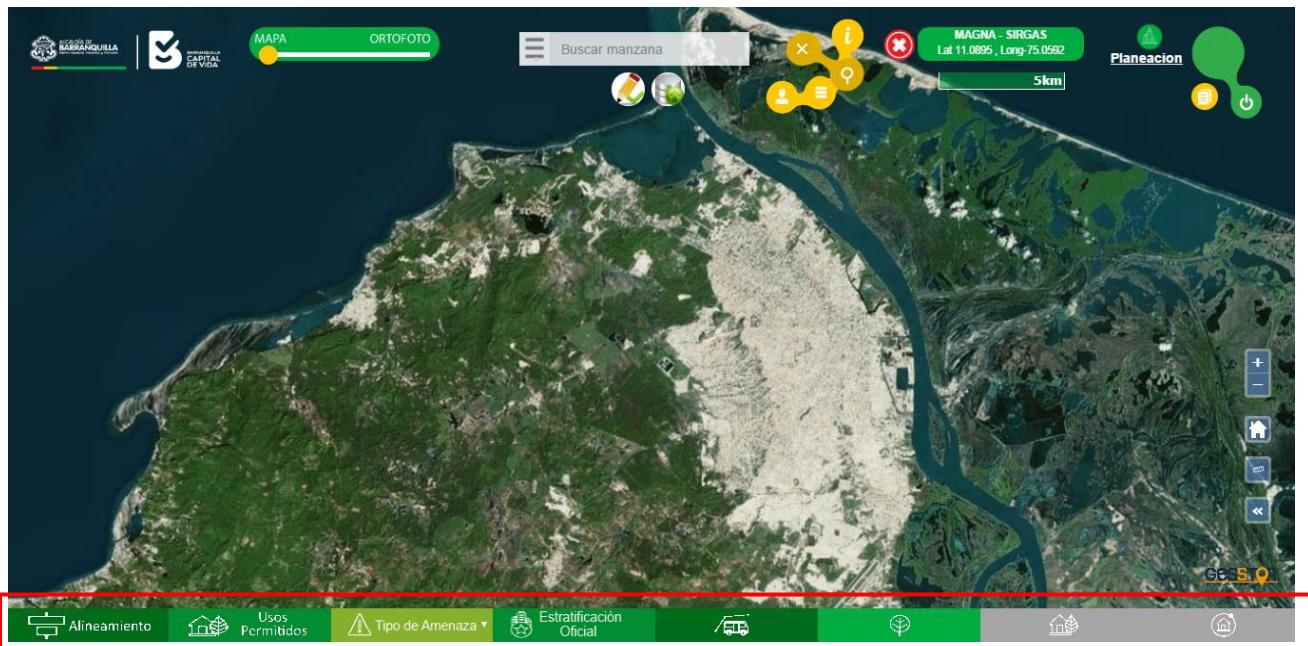


3.Consultas temáticas



Para realizar las siguientes consultas active el botón menú de búsqueda señalado en la imagen.

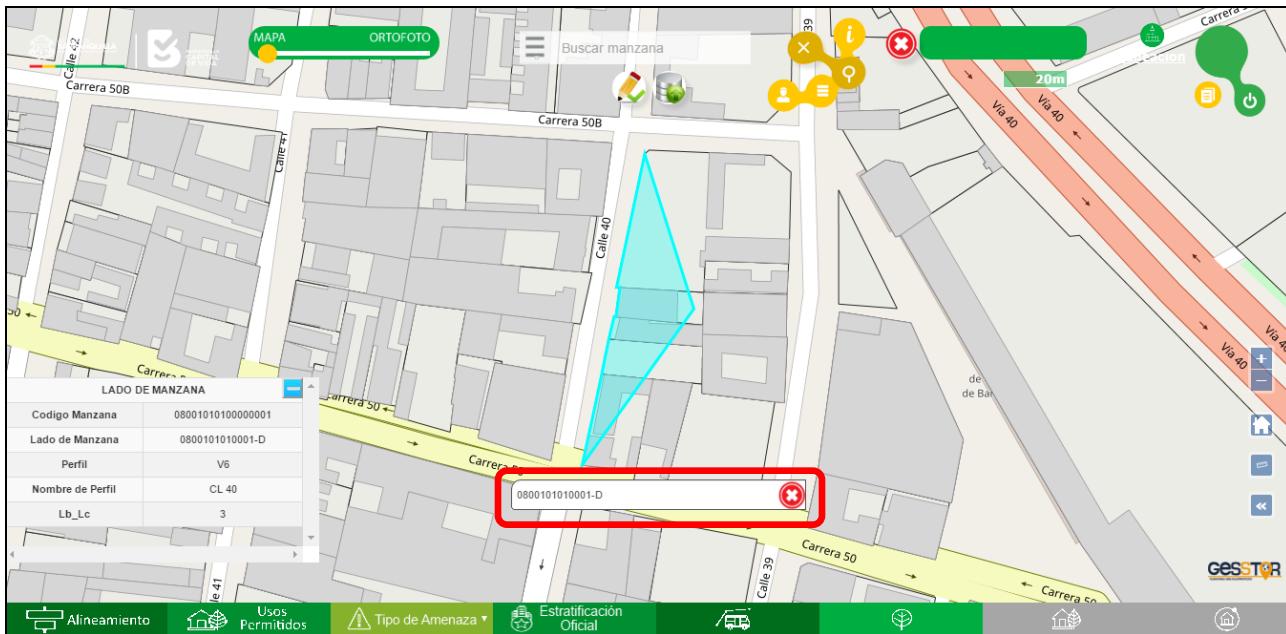
A continuación se desplegará una barra en la parte inferior de la pantalla, en la cual encontrará los diferentes criterios de búsqueda.



Al hacer la consulta se mostrarán los datos del área total del Distrito, si sólo desea conocer la información de un área específica (manzana, barrio o localidad) puede realizar el filtro antes de realizar la consulta o posterior a esta.

3.1. Alineamiento

En el menú de consultas podrá encontrar el siguiente botón  el cual hace referencia a la consulta de alineamiento, al dar clic deberá ingresar el código del lado de manzana que desea consultar, para facilitar la búsqueda el sistema tiene la opción de autocompletar. Si el criterio de búsqueda coincide con la información de la base de datos, el sistema resaltará el polígono sobre la base cartográfica y desplegará la tabla de atributos como se muestra a continuación.

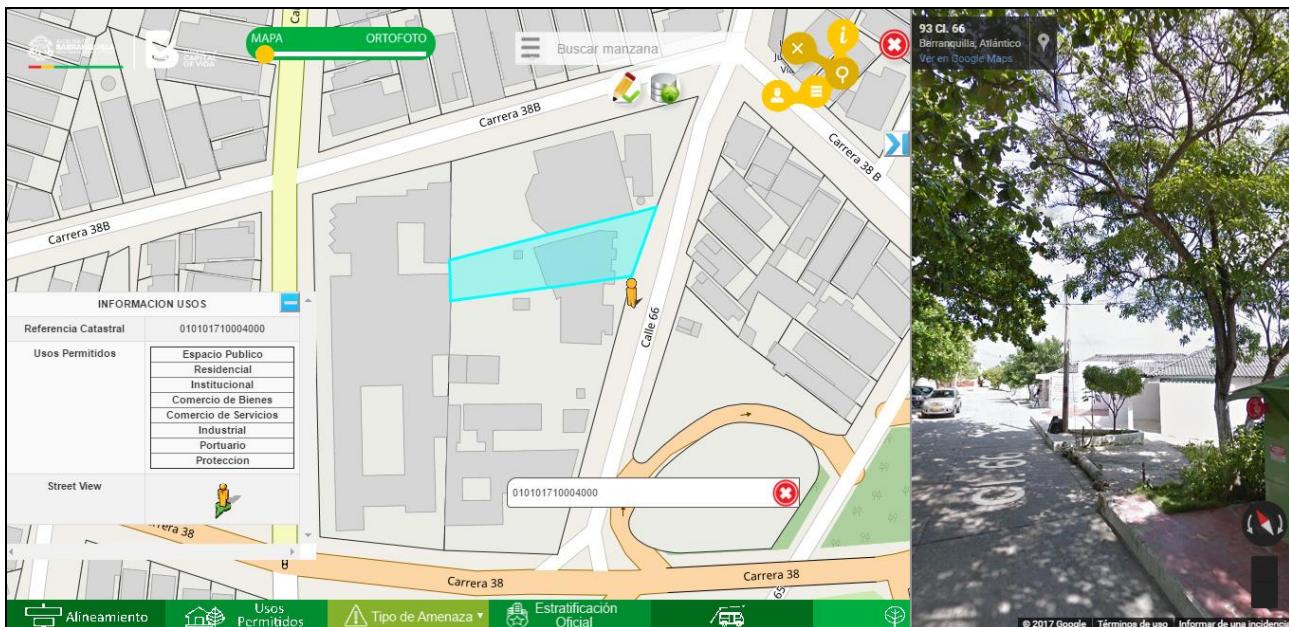


Para realizar una nueva consulta ingrese el código en la barra de consulta señalada en la imagen.

3.2. Usos permitidos

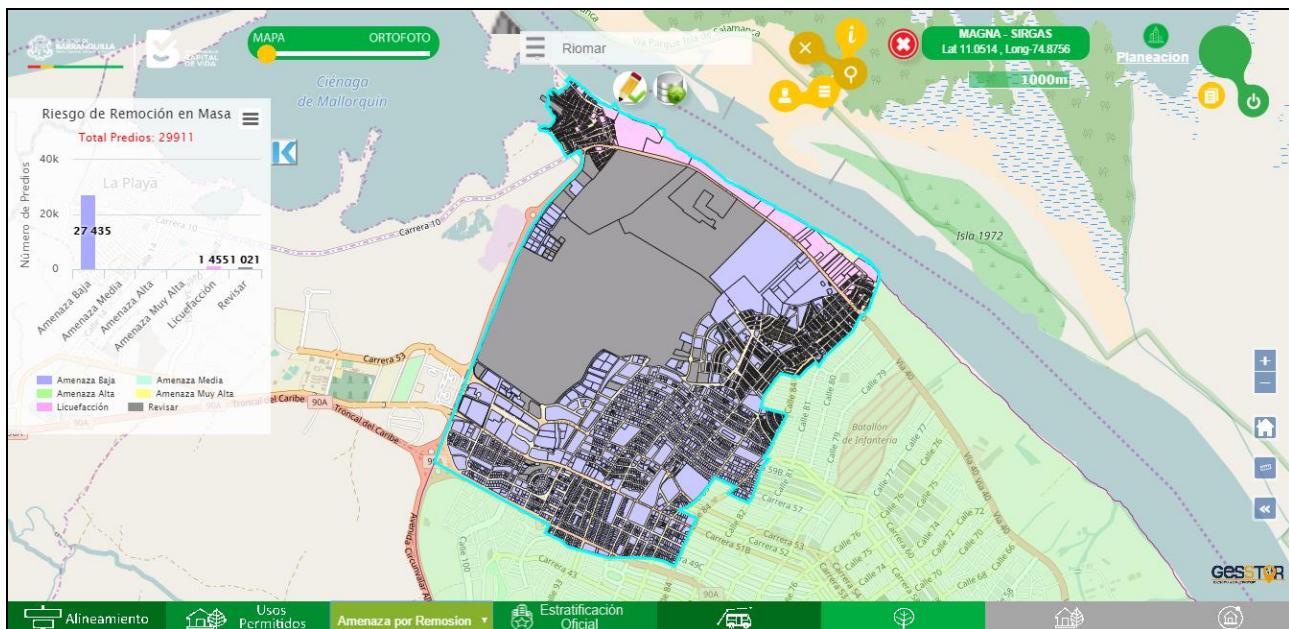
En el menú de consultas podrá encontrar el siguiente botón  el cual refleja todos los usos permitidos del predio, al dar clic se desplegará una barra de búsqueda donde deberá ingresar la referencia catastral del predio que desea consultar, para facilitar la búsqueda el sistema tiene la opción de autocompletar.

Si el criterio de búsqueda coincide con la información de la base de datos, el sistema resaltará el polígono sobre la base cartográfica, desplegará la tabla de atributos y permitirá el acceso a Street view como se muestra a continuación



3.3. Tipo de amenaza

En el menú de consultas podrá encontrar el siguiente botón **⚠️ Tipo de Amenaza ▾** el cual hace referencia a la consulta por tipo de amenaza, al dar clic podrá seleccionar entre amenaza por inundación o remoción en masa. El sistema mostrará la ubicación y tipo de amenaza al que pertenecen los predios a nivel Distrital o área previamente seleccionada (manzana, barrio o localidad), la plataforma generará un zoom inteligente que permite visualizar el criterio de búsqueda generada:



El resumen de estadísticas generadas por la plataforma será mostrado en un recuadro de color blanco, el cual contiene un diagrama de barras que permite diferenciar por color las categorías y refleja la cantidad de predios pertenecientes a cada una.

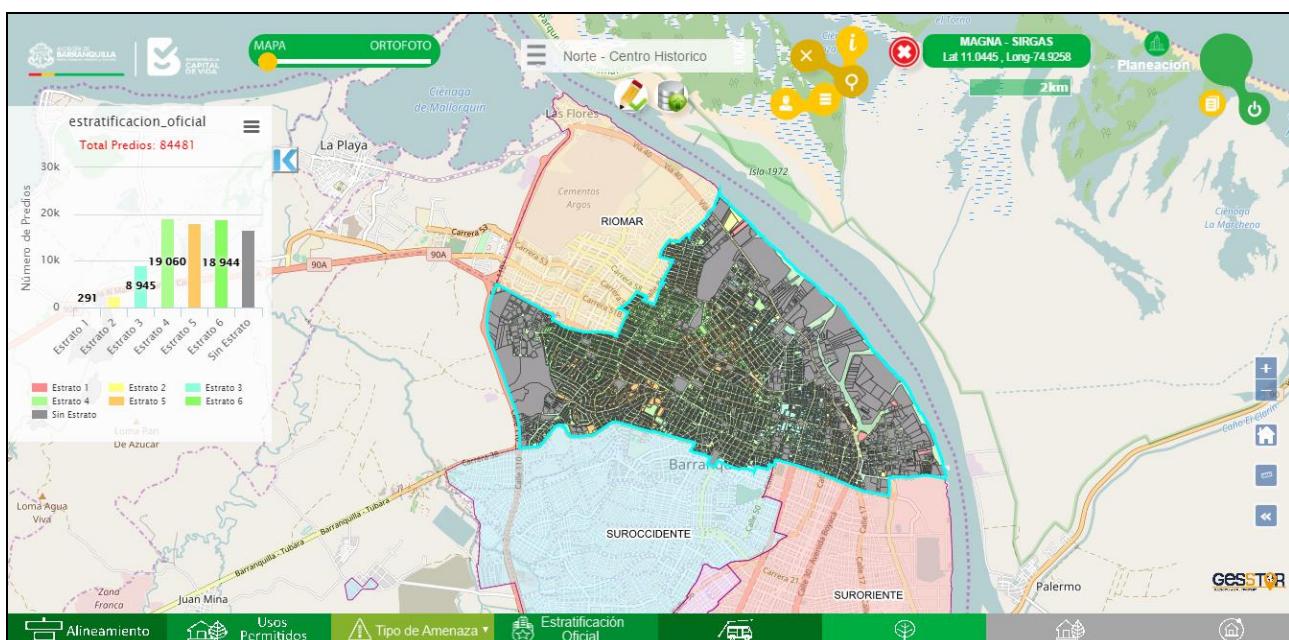
Al pasar el cursor sobre las barras, mostrará la cantidad de predios asociados al rango:



Las estadísticas se podrán exportar en formato XLS, PNG, JPEG, PDF y SVG seleccionando el botón

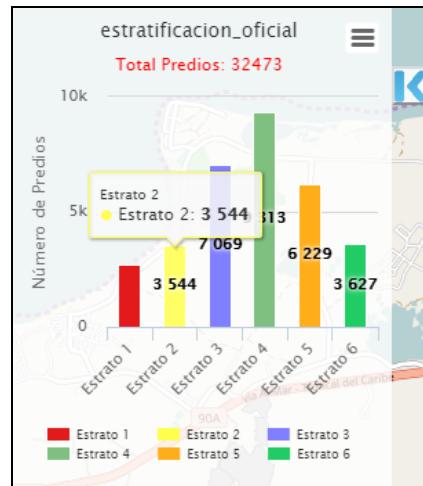
3.4. Estratificación Oficial

En el menú de consultas podrá encontrar el siguiente botón el cual hace referencia a la consulta de estratificación oficial del Distrito, al dar clic en el botón se mostrará los resultados de la cantidad de predios que existe según cada estrato en el Distrito o área previamente seleccionada (manzana, barrio o localidad), la plataforma generará un zoom inteligente que permite visualizar el criterio de búsqueda generada:



Este resumen de estadísticas generadas por la plataforma será mostrado en un recuadro de color blanco, el cual contiene un diagrama de barras que permite diferenciar por color los estratos y refleja la cantidad de predios pertenecientes a cada uno.

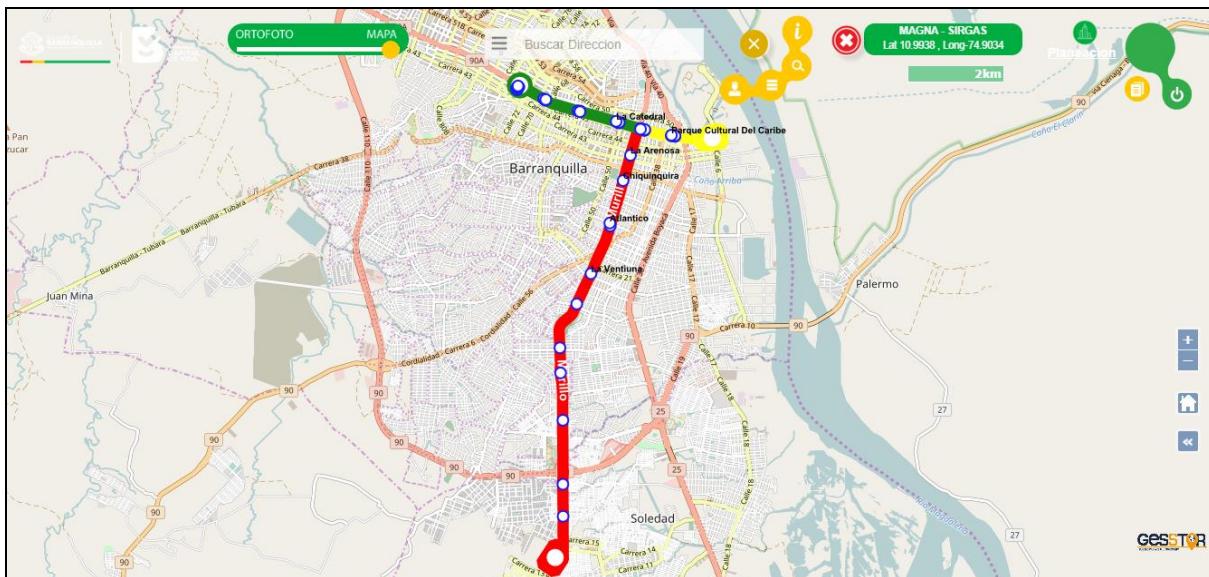
Al pasar el cursor sobre las barras, mostrará la cantidad de predios asociados al rango:



Las estadísticas se podrán exportar en formato XLS, PNG, JPEG, PDF y SVG seleccionando el botón

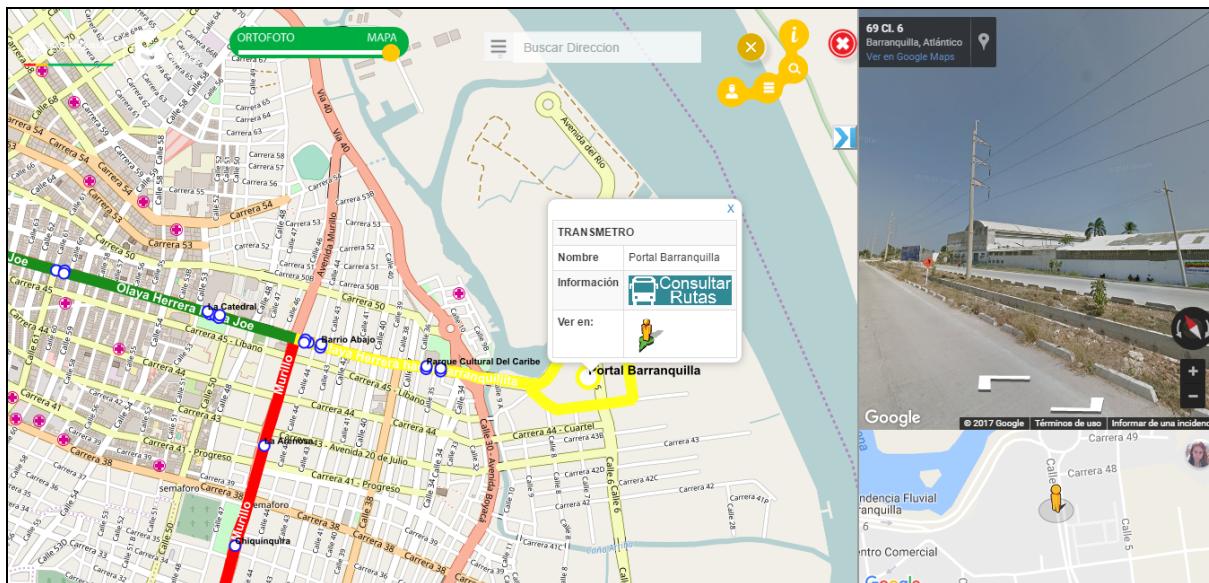
3.5. Vías y estaciones de transporte público integrado

En el menú de consultas podrá encontrar el siguiente botón el cual hace referencia a la consulta de vías y estaciones de Transmetro, al dar doble clic en el botón el sistema mostrará las vías y estaciones del sistema en todo el Distrito.



Para conocer las rutas que operan en cada estación, haga clic sobre el ícono de la misma y seleccione  Consultar Rutas el sistema abrirá una nueva ventana que lo dirigirá a la página oficial de Transmetro.

Para acceder a Street view, seleccione 



 [Mapa del sitio](#) [Control Interno](#) [Gestión Jurídica](#) [Gestión y Desarrollo](#) [RITMO AMB](#) [Gobierno en línea](#) [Alcaldía de Barranquilla](#) [SIBRT](#) [AMB](#) [Findeter](#) [Colombia](#)

[Transmetro](#) [Mi Sistema](#) [Estaciones](#) [Atención al ciudadano](#) [Sala de Prensa](#) [Contáctenos](#) [Buscar...](#) 

Estás aquí: Inicio / Estaciones / Parque Cultural del Caribe



Parque Cultural del Caribe

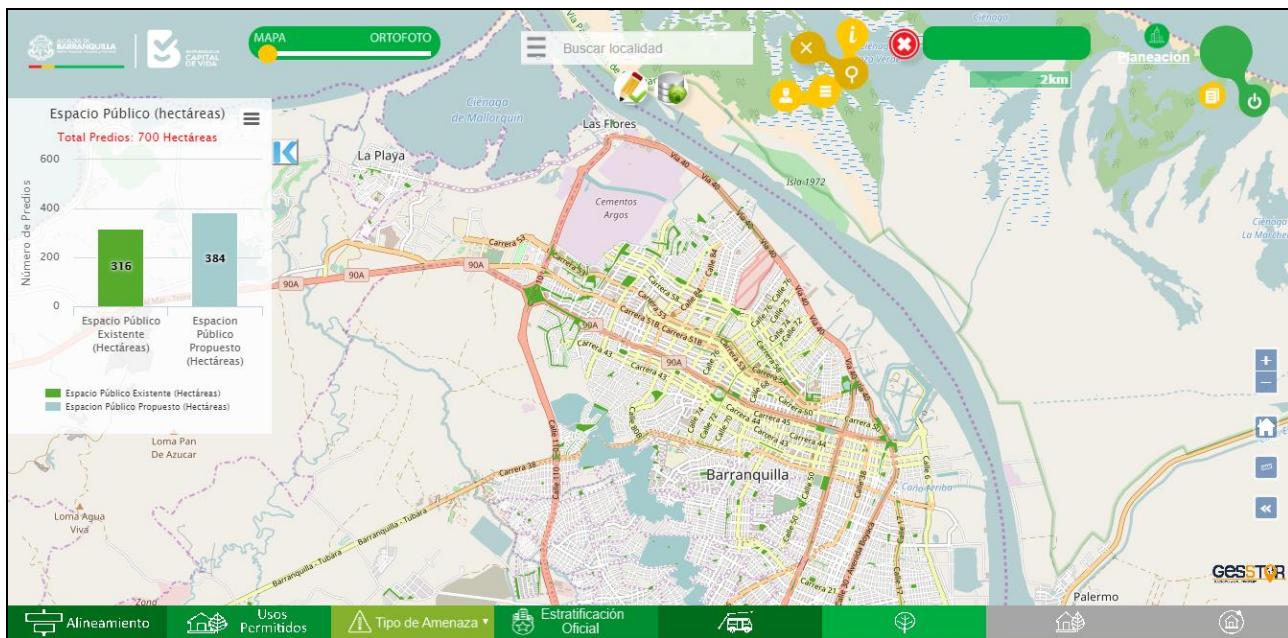
Es la estación cercana al Parque Cultural del Caribe donde se encuentra ubicado el Museo del Caribe, edificación cultural de la que toma su nombre y que reúne muestras del patrimonio natural, cultural e histórico de la Región Caribe colombiana. Fue

Rutas y Mapas

- [Rutas Troncales](#)
- [Rutas Expresas](#)
- [Rutas Alimentadoras](#)
- [Transbordo](#)
- [Puntos de Venta](#)

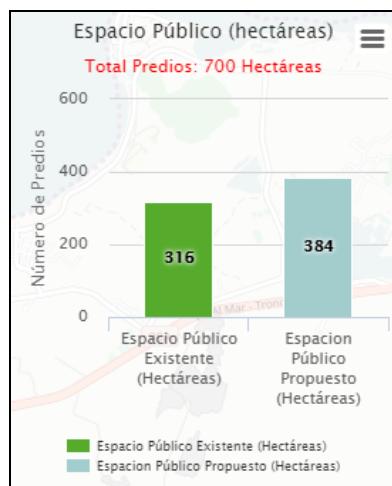
3.6. Espacio público

En el menú de consultas podrá encontrar el siguiente botón el cual hace referencia a la consulta de zonas definidas como espacio público, al dar doble clic en el botón el sistema mostrará los polígonos en todo el Distrito.



Este resumen de estadísticas generadas por la plataforma será mostrado en un recuadro de color blanco, el cual contiene un diagrama de barras que permite diferenciar por color las zonas de espacio público propuesto y existente.

Al pasar el cursor sobre las barras, mostrará el porcentaje asociado al rango:



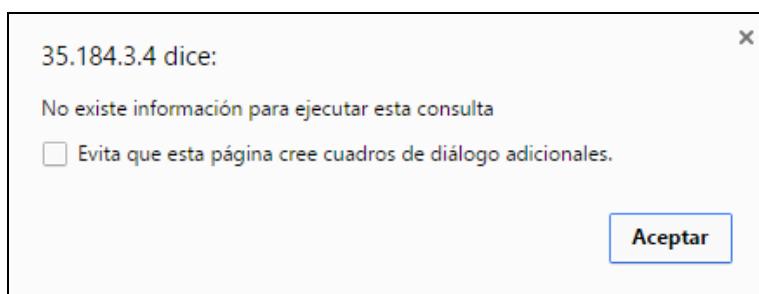
Las estadísticas se podrán exportar en formato XLS, PNG, JPEG, PDF y SVG seleccionando el botón

3.7. Estructura ecológica principal



En el menú de consultas podrá encontrar el siguiente botón al dar clic el sistema mostrará las estadísticas y ubicación de los predios clasificados según la estructura ecológica principal (área de control ambiental, corredor ecológico y espacios verdes), esta información se podrá ver a nivel Distrital o área previamente seleccionada (manzana, barrio o localidad), la plataforma genera un zoom inteligente que permite visualizar el criterio de búsqueda generada.

Si en el momento de realizar la consulta no ha sido proporcionada la información geográfica correspondiente, el sistema mostrará un cuadro informando al usuario.



3.8. Área de protección urbanística



En el menú de consultas podrá encontrar el siguiente botón al dar doble clic el sistema mostrará las estadísticas y ubicación de los predios que se encuentran en áreas de reserva y protección urbanística, esta información se podrá ver a nivel Distrital o área previamente seleccionada (manzana, barrio o localidad), la plataforma genera un zoom inteligente que permite visualizar el criterio de búsqueda generada.

Si en el momento de realizar la consulta no ha sido proporcionada la información geográfica correspondiente, el sistema mostrará un cuadro informando al usuario.

