

DIRECCIÓN DE GEOESTADÍSTICA (DIG)

**SISTEMA DE INFORMACIÓN
GEOESTADÍSTICA (SIGE)**

**MANUAL GEOVISOR DE
MICROFOCALIZACIÓN DE LA
PROBABILIDAD DE LA POBREZA
MONETARIA**



CONTENIDO

1. FUNCIONES 3

1.1	PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE CONSULTA Y VISUALIZACIÓN	3
1.1.1	Consulta geográfica	3
1.1.2	Búsqueda por ubicación	4
1.1.3	Mapa	4
1.1.4	Herramientas del mapa	5
1.1.5	Barra de resultados	6
1.2	HERRAMIENTAS ADICIONALES.....	6
1.2.1	Ayuda	6
1.2.2	Mapa base	7
1.2.3	Capas de referencia	7
1.2.4	Tabla de datos	8
•	Herramientas de la tabla	8
1.3	ACCESIBILIDAD	9



INTRODUCCIÓN

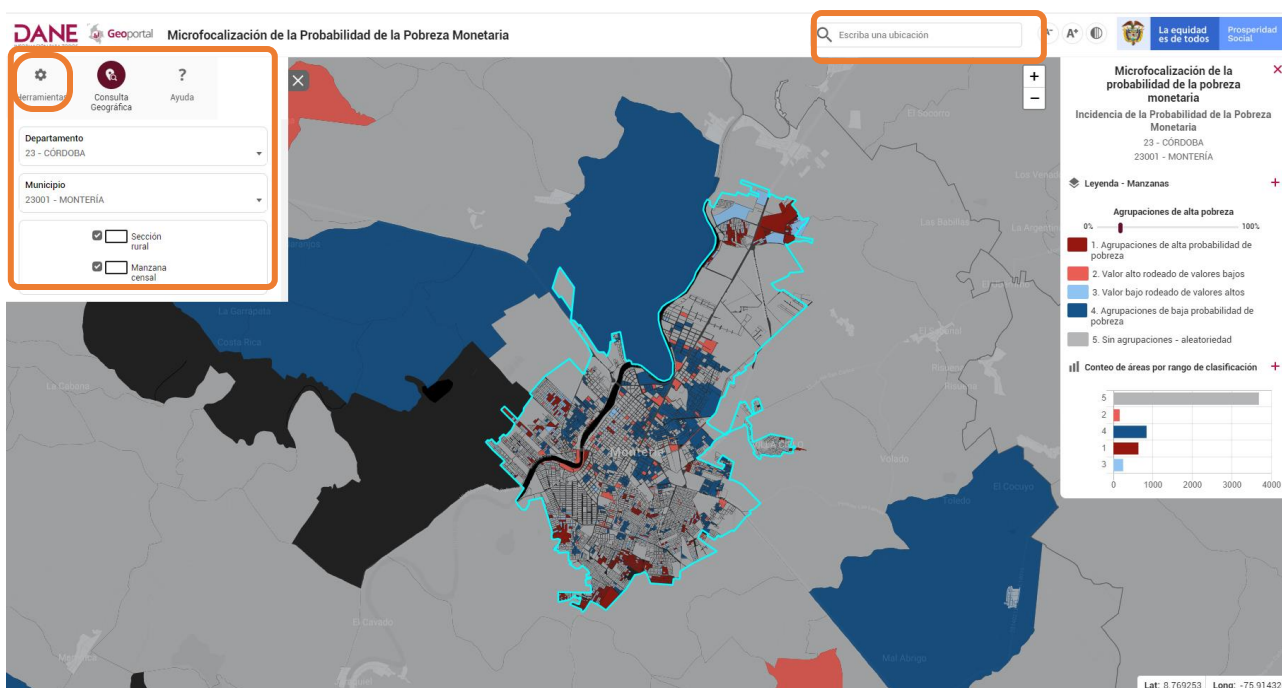
El geovisor de Microfocalización de la probabilidad de la pobreza monetaria, permite visualizar la información en el mapa, hasta nivel manzana.



1. FUNCIONES

1.1 PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE CONSULTA Y VISUALIZACIÓN

Las herramientas de consulta son todas las herramientas que se encuentran en la barra lateral izquierda del Geovisor de Microfocalización de la probabilidad de la pobreza monetaria, y en la barra de título del aplicativo.



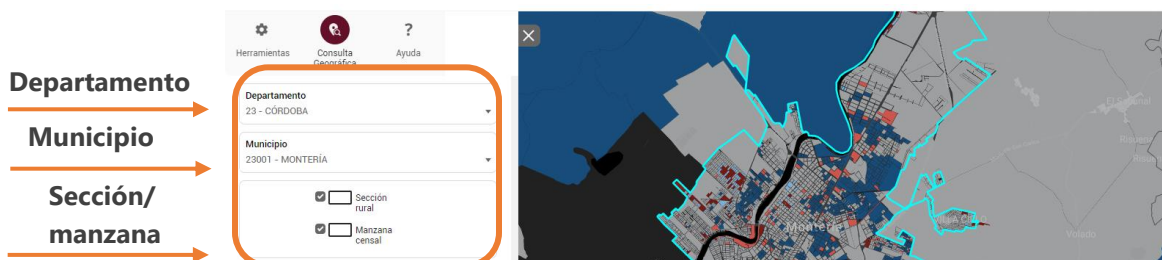
1.1.1 Consulta geográfica

Esta herramienta le permite seleccionar los datos a visualizar en el mapa, según departamento y municipio, así como la opción de visualizar la sección y manzana.

- **Departamento:** Permite seleccionar uno de los 32 departamentos colombianos y Bogotá Distrito Capital.



- **Municipio:** Éste filtro permite desarrollar los diferentes municipios según el departamento seleccionado, en el caso de Bogotá la opción de municipio arroja igualmente Bogotá.
- **Selector sección/manzana:** Permite activar o desactivar la visualización de la sección rural y de la manzana censal respectivamente.



1.1.2 Búsqueda por ubicación

El campo de búsqueda ubicado en la parte superior derecha de la pantalla, permite acceder de forma rápida a la localización de interés, digitando el texto en el campo.

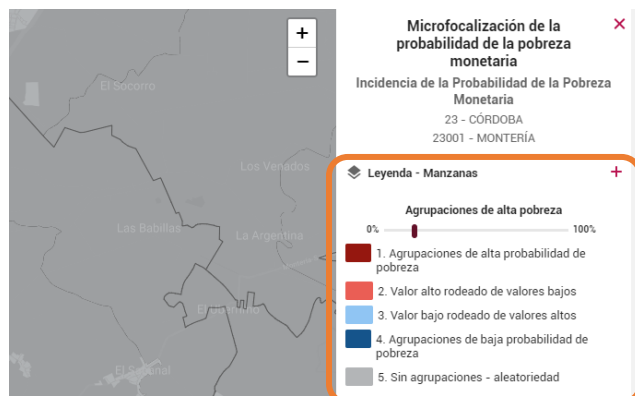


1.1.3 Mapa

El mapa visualiza los resultados geográficos y permite navegar a través de él. En esta sección encontrara la descripción de sus componentes como son la leyenda genérica, latitud y longitud. También se describen sus utilidades.



- **Leyenda genérica:** Es la explicación de las variables dibujadas sobre el mapa, se encuentra en la barra de resultados ubicada al lado derecho de la pantalla.



- **Longitud y Latitud:** Son las coordenadas que definen la medida angular, en el caso de la Latitud es la distancia del "cursor" sobre el mapa y la línea del Ecuador, en el caso de la Longitud es la medida angular de la distancia entre el cursor sobre el mapa y el Meridiano de Greenwich.

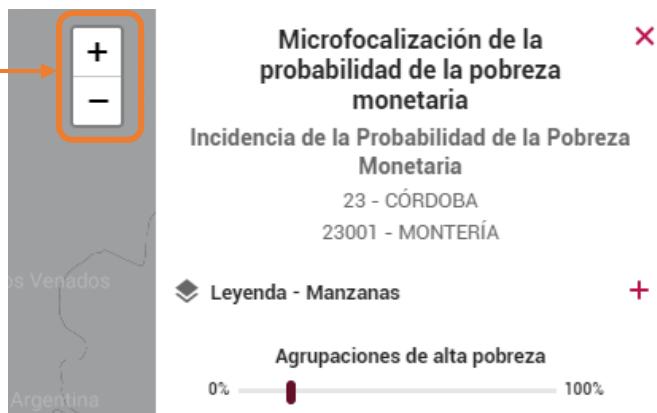


Longitud y Latitud

1.1.4 Herramientas del mapa

El mapa cuenta con la herramienta zoom, que permite realizar la acción de ampliar y reducir el mapa.

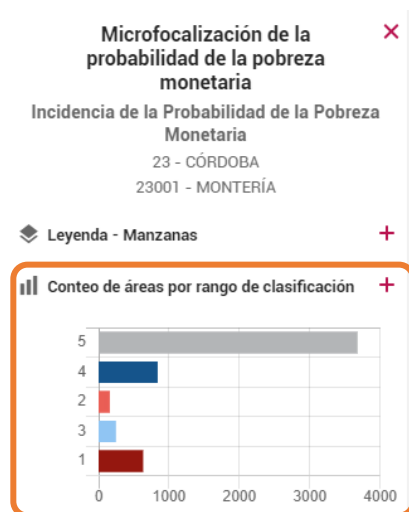
- Herramientas de zoom:**
- + Ampliar:** Esta herramienta le permite acercar la visualización del mapa.
- Reducir:** Esta herramienta le permite alejar la visualización del mapa.





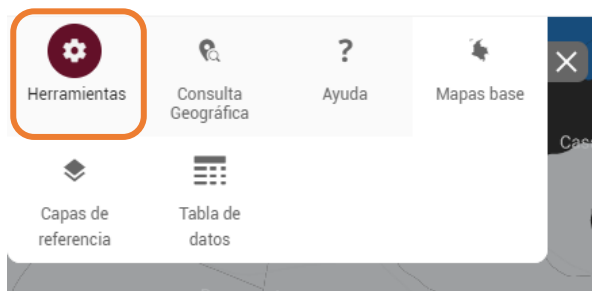
1.1.5 Barra de resultados

En la barra lateral derecha, encontrará un gráfico de barras con el conteo de áreas por rango de clasificación de la incidencia de la pobreza monetaria.



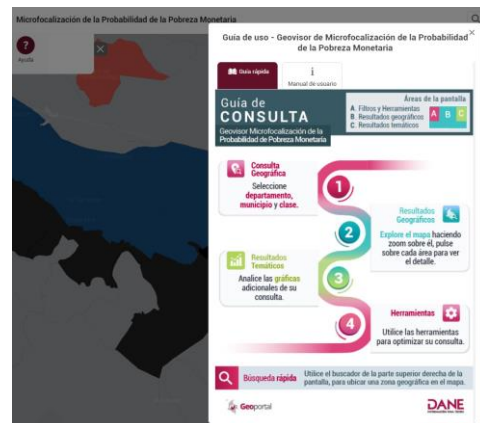
1.2 HERRAMIENTAS ADICIONALES

Seleccionado el icono de herramientas del módulo izquierdo de la pantalla, se desplegarán una serie de opciones adicionales del geovisor, para maximizar la visualización de su consulta. Dichos elementos se describen a continuación.



1.2.1 Ayuda

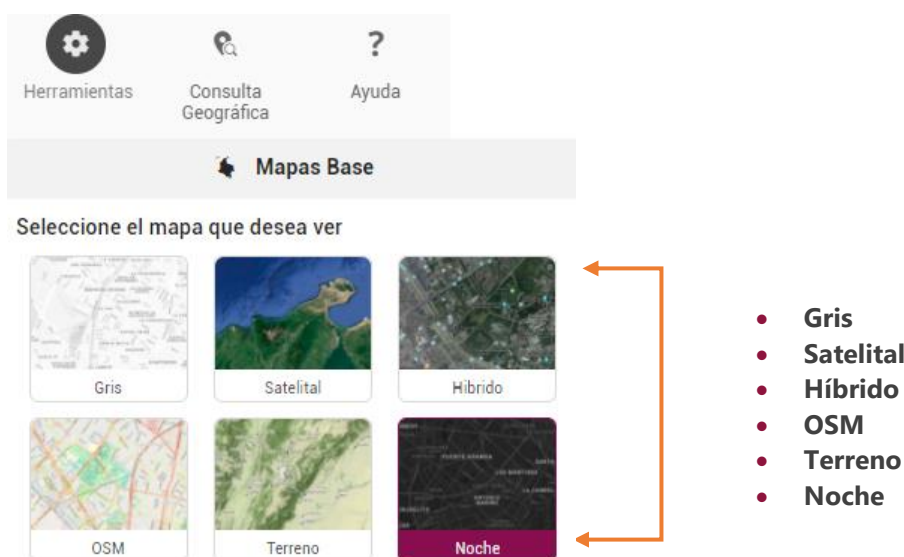
Permite acceder a la guía rápida de uso de aplicativo, también cuenta con el acceso a este manual de usuario.





1.2.2 Mapa base

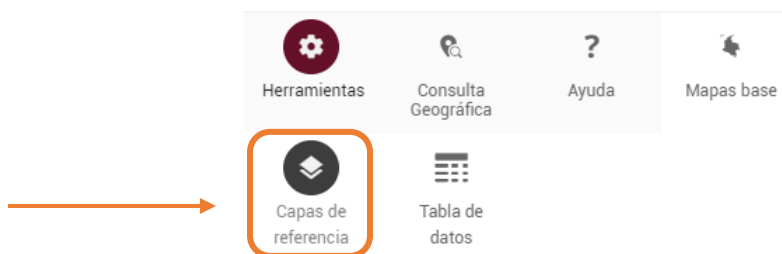
Los mapas bases son los tipos de mapas que cambian la visualización del Geovisor según el tipo de búsqueda que desea el usuario. Los mapas disponibles son los siguientes:



1.2.3 Capas de referencia

El menú de capas, se encuentra un control que permite encender, apagar, capas de puntos Encuestas fuera, puntos Encuesta dentro, Muestras y Recorrido. Este componente le permite también cambiar la transparencia de la capa lo cual se deberá evidenciar en el mapa. Para activar una capa realice lo siguiente:

PASO 1: Seleccione la herramienta capas.





PASO 2: Active la capa, haciendo clic en el cuadro que necesite (puntos encuestas fuera, puntos encuestas dentro, muestras, recorrido, al activarse aparece un visto bueno.



PASO 3: Defina la transparencia de la capa sobre el mapa, moviendo el botón del deslizador.

1.2.4 Tabla de datos

Esta opción despliega una tabla con los datos disponibles en el aplicativo. Y cuenta con la opción de exportar los datos de la tabla para su consulta.



- **Herramientas de la tabla**

Buscar: Permite buscar registros en la tabla, digitando en el campo el texto a buscar.

Mostrar: Este selector permite definir el número de registros a visualizar en la tabla.

Descargar CSV: Es un botón para la descarga de la tabla en formato CSV.



Microfocalización de la pobreza monetaria - Incidencia de la Probabilidad de la Pobreza Monetaria - Agrupaciones de alta pobreza X

Buscar

Mostrar 10 registros

Departamento	Municipio	Código	Tipo	Valor
CÓRDOBA	MONTERÍA	2300110000000000090607	Sin agrupaciones - aleatoriedad	7,692307
CÓRDOBA	MONTERÍA	2300110000000000090138	Sin agrupaciones - aleatoriedad	0
CÓRDOBA	MONTERÍA	2300110000000000090210	Agrupaciones de baja probabilidad de pobreza	10,8108
CÓRDOBA	MONTERÍA	2300110000000000060101	Sin agrupaciones - aleatoriedad	0
CÓRDOBA	MONTERÍA	2300110000000000000002	Sin agrupaciones - aleatoriedad	0
CÓRDOBA	MONTERÍA	2300110000000000090211	Agrupaciones de baja probabilidad de pobreza	11,53846
CÓRDOBA	MONTERÍA	2300110000000000060103	Sin agrupaciones - aleatoriedad	0
CÓRDOBA	MONTERÍA	2300110000000000060104	Valor alto rodeado de valores bajos	40
CÓRDOBA	MONTERÍA	2300110000000000060106	Agrupaciones de baja probabilidad de pobreza	0
CÓRDOBA	MONTERÍA	2300110000000000060107	Agrupaciones de baja probabilidad de pobreza	25

Mostrando 1 a 10 de 5,541 registros Anterior 1 2 3 4 5 ... 555 Siguiente

1.3 ACCESIBILIDAD

El Geovisor de microfocalización de la probabilidad de la pobreza monetaria, cuenta con 2 herramientas que facilitan la visualización de la información, para personas con deficiencias visuales, las botones están ubicados en la parte superior derecha de la pantalla.

Escriba una ubicación

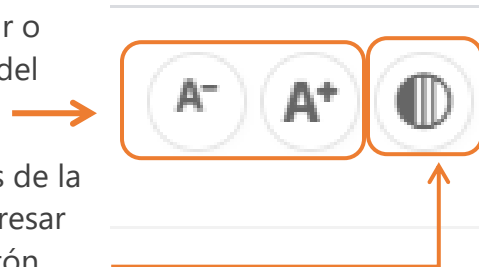
A⁻ A⁺

La equidad es de todos Prosperidad Social

Microfocalización de la probabilidad de la pobreza monetaria X

Tamaño de letra: Estos botones permiten, aumentar o reducir el tamaño de la letra según las necesidades del usuario.

Escala de grises: Al activar esta opción los elementos de la pantalla se visualizarán en escala de grises. Para regresar a la vista normal, se debe hacer clic en el mismo botón.



DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

www.dane.gov.co