



RMGIR

Red Mesoamericana
para la Gestión
Integral de Riesgos

rmgir.proyectomesoamerica.org

MANUAL DE USO:
INTERFAZ DE USUARIO



Índice

Interfaz del Portal RM-GIR	3
1. Menú principal de Herramientas, Monitoreo, Resultados, Sobre RMGIR, Capas de los Países e Idiomas.....	4
2. Botones de navegación.....	4
Botones de zoom.....	4
Botón de home	5
Botón 3D.....	5
Herramientas de medidas	5
Botón de cambio de mapa base	9
3. Barra de Búsqueda y Herramientas para Análisis Estadístico.....	9
Barra de Búsqueda	9
Herramientas para Análisis Estadístico	10

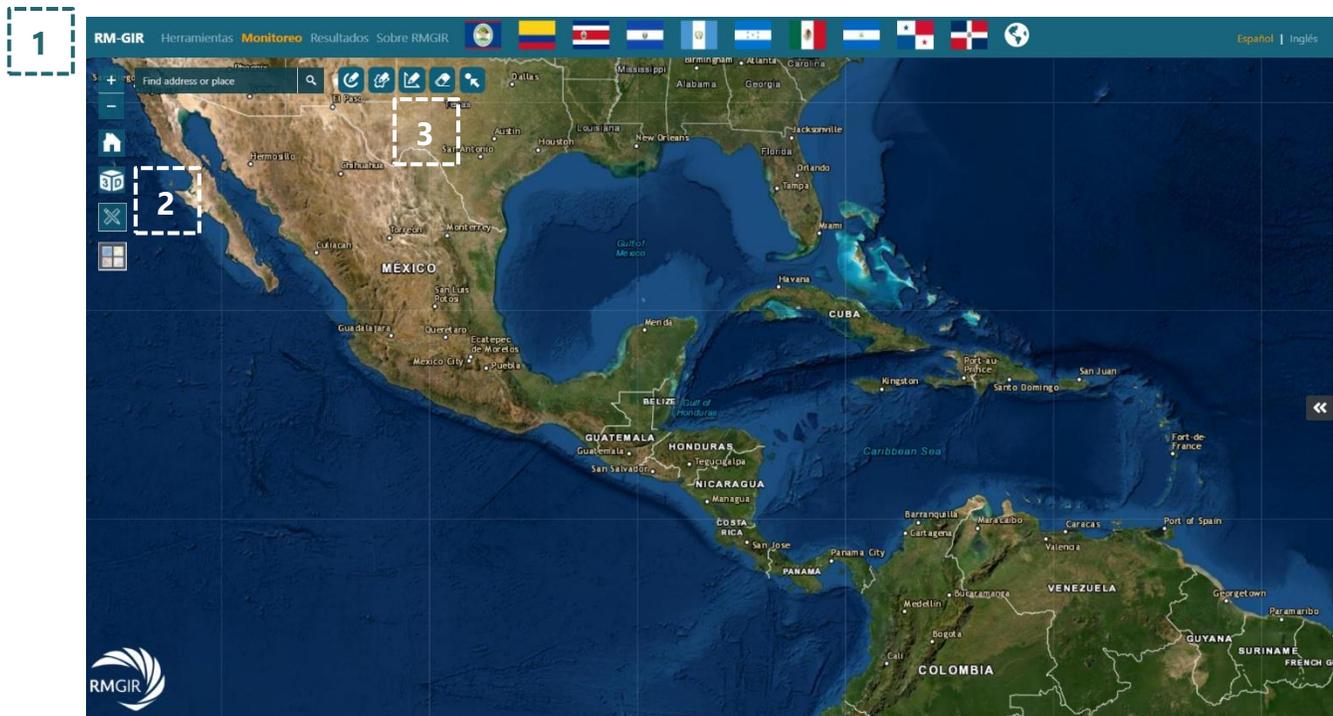


Interfaz del Portal RM-GIR

Desde cualquier navegador y dispositivo se puede acceder a la plataforma de la Red Mesoamericana para la Gestión Integral de Riesgos (RM-GIR) al digitar en la barra de dirección del navegador: <http://rmgir.proyectomesoamerica.org/>

La siguiente imagen muestra las diferentes secciones con las que cuenta el visor del Mapa Regional:

1. Menú principal de Herramientas, Monitoreo, Resultados, Sobre RMGIR, Capas de los Países e Idiomas
2. Botones de navegación
3. Barra de Búsqueda y Herramientas para Análisis Estadístico



1. Menú principal de Herramientas, Monitoreo, Resultados, Sobre RMGIR, Capas de los Países e Idiomas



Para acceder a una descripción detallada de las funciones del menú principal, puede consultar los siguientes manuales de uso:

- **Manual Herramientas**
- **Manual Monitoreo**
- **Manual Capas de Información de los Países**

Sobre RMGIR

En este menú se encuentran diversos materiales de la plataforma: Qué es RMGIR, Metadatos, Manuales de Uso y Contacto.

Idiomas

El visor del RM-GIR está configurado para funcionar en Español o Inglés. Para alternar entre un idioma y otro, es necesario cambiarlo en la esquina superior derecha **Español|Inglés**. Es necesario aclarar que cada vez que se cambie de idioma el visor cargará de nuevo y toda las categorías o información a la que se accedido será borrada.

2. Botones de navegación

Esta sección cuenta con diferentes botones que nos ayudan a interactuar con el visor. A continuación, se encuentra una descripción de cada uno de ellos de arriba hacia abajo.



Botones de zoom

Botón home

Botón 3D

Herramientas de medidas

Cambio de mapa base

Botones de zoom

Estos botones permiten acercar o alejar el mapa según sea conveniente.

Botón de home

Regresa el mapa a las coordenadas iniciales.

Botón 3D

Cambia el mapa entre una visualización 3D y 2D. La visualización 3D despliega la misma interfaz con leves cambios en la distribución, constituyendo el más significativo el menú principal, que se visualiza al hacer clic en el ícono **(i)**. Para mayor detalle, puede consultar el **Manual de Uso del Visor 3D**.



Herramientas de medidas

Al hacer clic en el botón **Herramientas de medidas**, se despliegan tres herramientas de medición en el mapa: **Área**, **Distancia** y **Ubicación**:

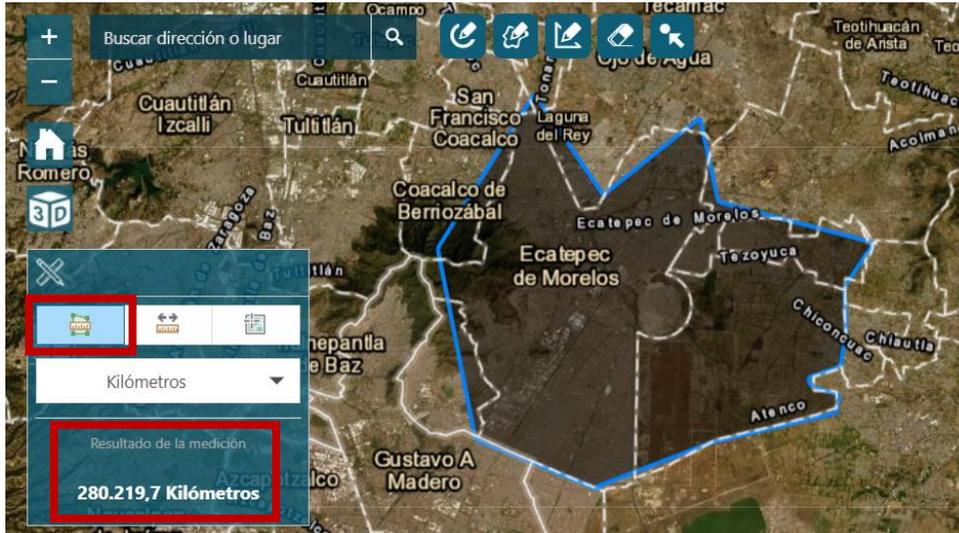


MANUAL DE USO: INTERFAZ DE USUARIO RM-GIR

1. Área

Esta herramienta nos permite obtener un área en el mapa. Para calcular el área, se debe hacer clic en el ícono de **Área** y realizar el trazo en el mapa.

Al finalizar el trazo, debe hacer doble clic. Todos los resultados de los análisis de este menú emergente de **Herramientas de medidas** se mostrarán en la parte inferior del mismo.



Para cambiar las unidades de medida, se debe hacer clic en el desplegable que dice **Kilómetros** y seleccionar otra unidad. Entre las unidades disponibles se encuentran:

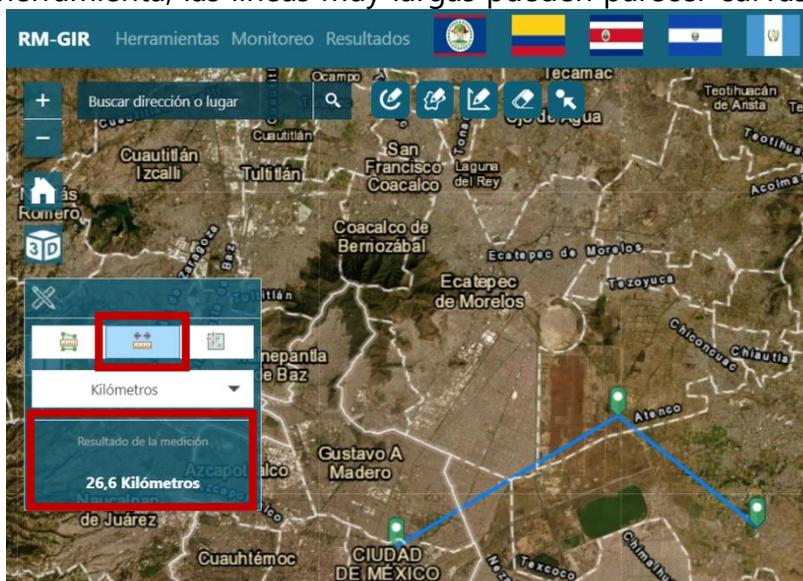


- Acres
- Millas cuadradas
- Kilómetros cuadrados
- Hectáreas
- Yards cuadradas
- Pies cuadrados
- Metros cuadrados

2. Distancia

Esta herramienta nos permite trazar líneas en el mapa y obtener las distancias de las mismas. Se debe hacer clic en el ícono de **Distancia** y luego en el mapa puede empezar a trazar líneas haciendo clics. Para dejar de trazar, se debe hacer doble clic.

Al utilizar esta herramienta, las líneas muy largas pueden parecer curvas, esto se debe a



que la herramienta toma en cuenta la curvatura de la Tierra para la obtención de dichas medidas.

La medida obtenida usando esta herramienta pueden transformarse a otras unidades como:

- Millas
- Kilómetros
- Pies
- Metros
- Yardas
- Millas náuticas

3. Ubicación

La tercera herramienta nos permite obtener coordenadas de un punto específico en el mapa. Es necesario hacer clic en el ícono de **Ubicación**. El sistema mostrará las coordenadas en grados (latitud y longitud) según la ubicación del cursor. Para fijar el punto en el mapa, hacer clic en la ubicación deseada.

A continuación, se muestra un ejemplo del uso de la herramienta de **Ubicación**:

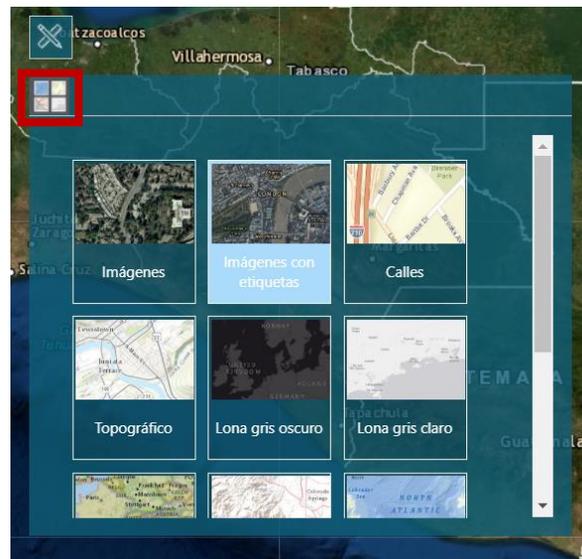


Las coordenadas obtenidas con esta herramienta se pueden transformar entre grados y DMS, eligiendo la opción preferida en el menú desplegable.

MANUAL DE USO: INTERFAZ DE USUARIO RM-GIR

Botón de cambio de mapa base

Este botón nos permite elegir entre una variedad de mapas base para el visor. Para cambiar de mapa, es necesario hacer clic en este botón y dar clic en el mapa al que se desea cambiar.



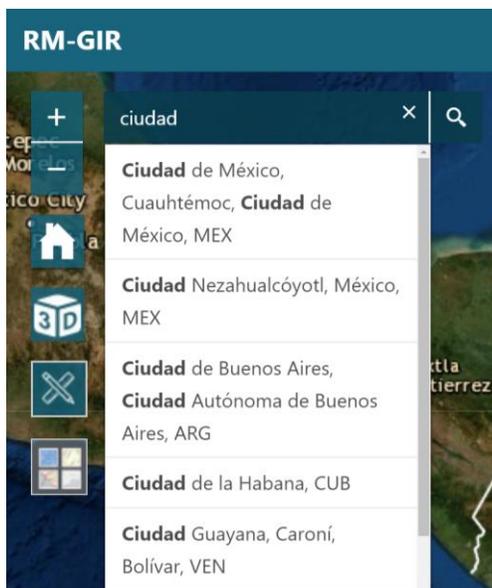
3. Barra de Búsqueda y Herramientas para Análisis Estadístico

Esta sección incluye una **Barra de Búsqueda** y diferentes herramientas para realizar diferentes análisis estadísticos.



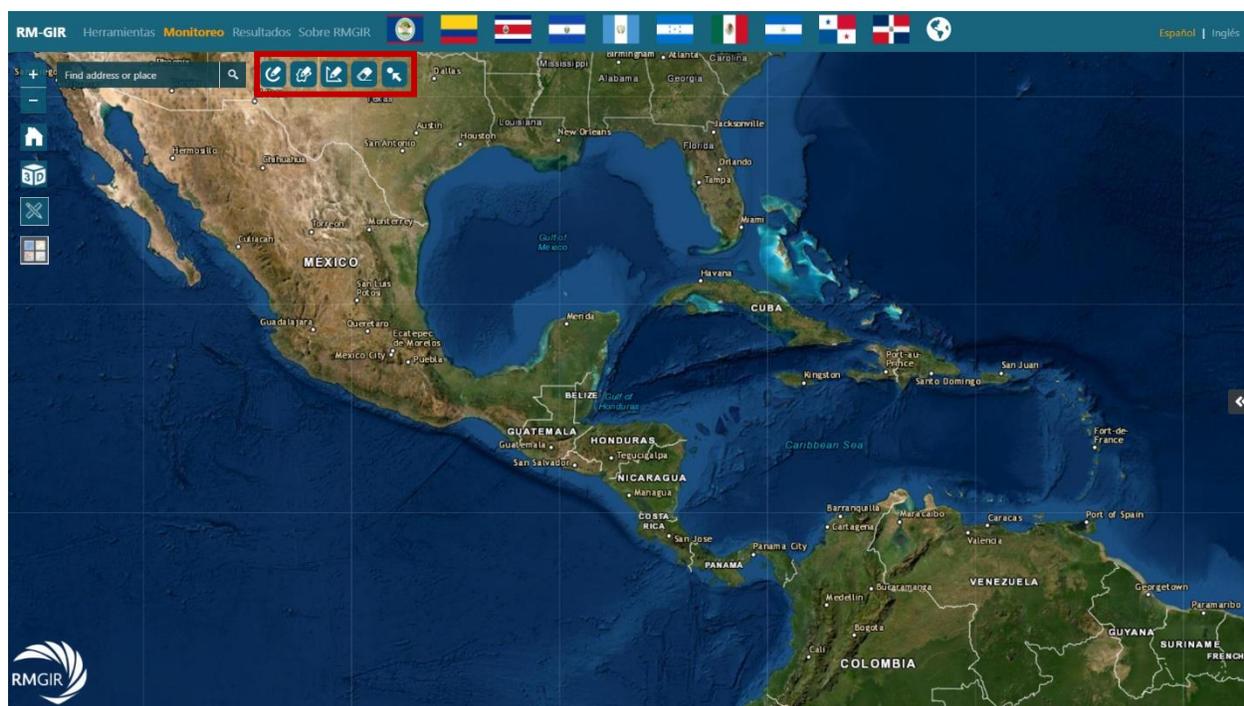
Barra de Búsqueda

Esta barra nos permite buscar un lugar, código postal, coordenada o país, además de ofrecer sugerencias de búsqueda:



Herramientas para Análisis Estadístico

La RM-GIR posee un menú de herramientas que facilitan a los usuarios seleccionar áreas en el mapa para obtener los datos estadísticos de **población, hogares, escuelas y hospitales** que se encuentran en dichas áreas:



Para más detalle de las funciones de estas herramientas, puede consultar:

- ***Manual de Herramientas para Análisis Estadístico.***