



Guía de navegación de herramientas y widgets.

El Sistema de Información Geográfica de la SICT integra distintas **herramientas y widgets** que facilitan la interacción con el mapa y la consulta de información. Estos elementos permiten explorar datos, visualizar capas y generar vistas personalizadas para obtener materiales útiles.

The screenshot shows the map interface with several numbered callouts:

- 1**: A button labeled "Definir filtro" (Define filter) and "Agregar a tabla" (Add to table).
- 2**: A callout box titled "Simbología" (Symbolism) containing a legend for the Programa Nacional de Infraestructura SICT 2025 - 2030, including categories like Infraestructura Ferroviaria and Infraestructura Aeropuertaria.
- 3**: A search bar labeled "Buscar proyecto" (Search project).
- 4**: A row of six small icons representing different map layers or functions.
- 5**: A callout box highlighting the map's geographical extent, showing North America and parts of South America and the Caribbean.

Other visible elements include the Mexican National Seal, the SICT logo, and footer information about the map's source and date.

1 Definir filtro

Muestra solo las Obras o Proyectos que cumplen criterios específicos, ocultando el resto para facilitar la consulta del mapa.

2 Agregar a tabla

Muestra los atributos e información de la capa seleccionada en formato de tabla.

3 Simbología

Representa las entidades y atributos de la capa seleccionada en el mapa.

3 Barra de búsqueda

Permite localizar Programas o Proyectos.





4 Widgets



Galería de mapas base

Permite seleccionar el mapa base deseado para visualizar las capas de información bajo distintos contextos cartográficos.



Agregar datos

Permite agregar datos temporales al mapa a través de archivos compatibles en formato Shapefile, CSV, KML, GeoJson, GPX o FGDB. De esta forma, se podrá superponer información propia para realizar comparaciones o consultas específicas.



Imprimir

Permite la exportación de la vista actual del mapa en formato PDF.

Modo de uso:

1. Elegir la plantilla deseada y asignarle título al archivo.
Para una vista específica, active la casilla 'Mostar área de impresión'.
2. Dar clic en el botón 'Imprimir'.
3. Una vez generado el archivo, se podrá consultar desde la pestaña 'Resultados'.



Medición

Permite calcular distancias o áreas directamente sobre el mapa.

5 Herramientas



Brújula

Reorienta al norte.



Zoom

Acerca o aleja la vista para cambiar la escala y el nivel de detalle dentro del mapa.



Inicio

Regresa al estado original del mapa.



- i** En caso de requerir el archivo en formato Shape, enviar solicitud a la Mtra. Blanca Ivonne De la Cruz Almaráz, Directora General de Planeación, mediante el correo blanca.delacruz@sict.gob.mx; y, al Lic. Carlos Garnica Cortes, Subdirector de Análisis de Datos, al correo carlos.garnica@sict.gob.mx

