

# FÉNIX AZUL STUDIOS S.A. DE C.V. MANUAL DE USUARIO DE “MAPPIR WEB”

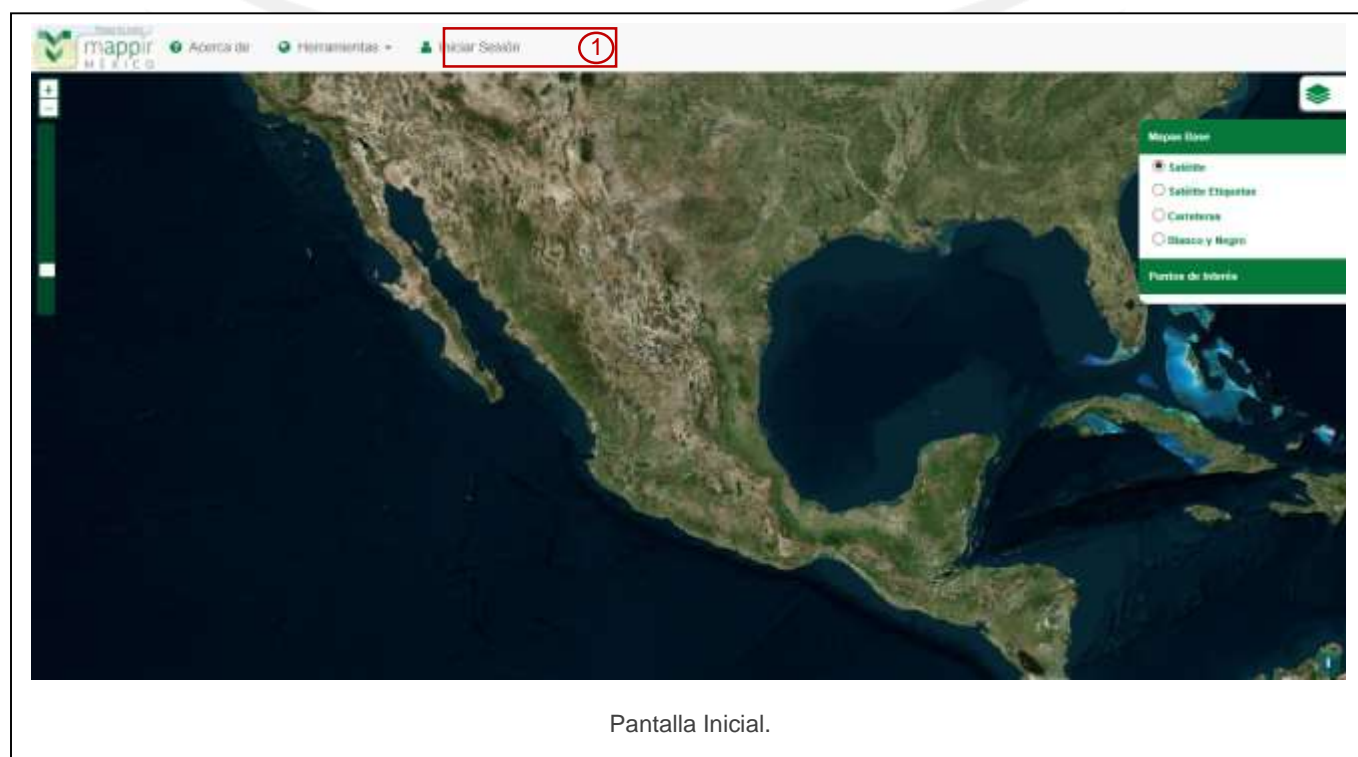
Para la consulta, análisis y exportación de información vial reportada por los usuarios de “mappir móvil”

## INFORMACIÓN GENERAL

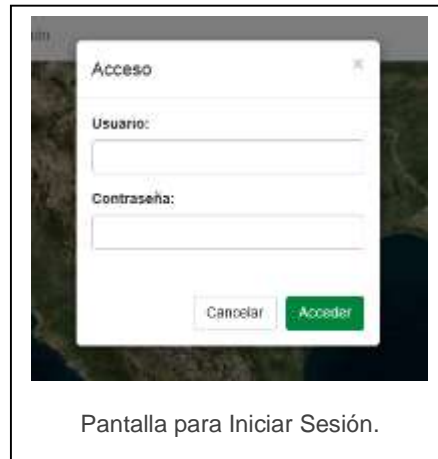
Fénix Azul Studios S.A. de C.V. se complace en proporcionar el presente manual donde se explica de forma rápida y general las funcionalidades del módulo “Mappir Web” de nuestro prototipo para el reto público “Descubriendo tu Ruta” convocado por la SCT.

## DESCRIPCIÓN DE FUNCIONALIDAD

Al ingresar al sistema lo primero que podemos observar es la pantalla siguiente:



En esta pantalla solo podemos cambiar el mapa base y desplazarnos por el mapa. Para poder visualizar los Puntos de Interés es necesario Acceder al sistema con nuestra cuenta por medio del botón de Iniciar Sesión (1), a lo cual veremos la siguiente pantalla donde vamos a introducir nuestro usuario y contraseña.



Una vez que ingresamos un usuario correcto se desplegará la siguiente pantalla donde ya podremos ver todos los puntos de interés y las herramientas disponibles.



Del lado izquierdo vemos el panel de Puntos de Interés (2) y los posibles filtros que se pueden realizar como Estados (3) que es un filtro donde podemos seleccionar alguno de los estados de la República Mexicana:



Posteriormente encontramos un filtro por fechas **(4)** en el cual podemos ingresar un rango de fechas de acuerdo al día y hora que se dio de alta el Punto, también se cuenta con un filtro de texto **(5)** que va buscando coincidencias y si deseamos reiniciar todos los filtros tenemos el botón de Limpiar **(6)**, los filtros que se apliquen también afectarán los puntos mostrados en el mapa.

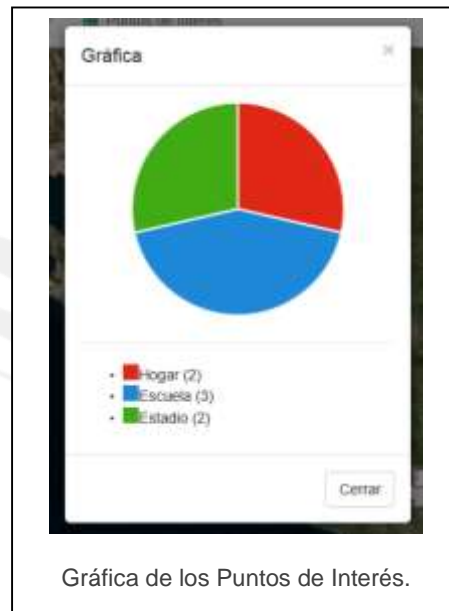
Dentro del panel tenemos los resultados, que se componen de encabezado de los tipos **(7)** los cuales podemos contraer o expandir en caso de que sean muchos los puntos obtenidos.



Luego tenemos el listado de los puntos **(8)** que al darles clic se muestra en el mapa la ficha de dicho punto seleccionado.



De acuerdo a los filtros realizados tenemos un botón **(9)** que es para mostrar una gráfica de acuerdo a los puntos que se enlistan en el panel.



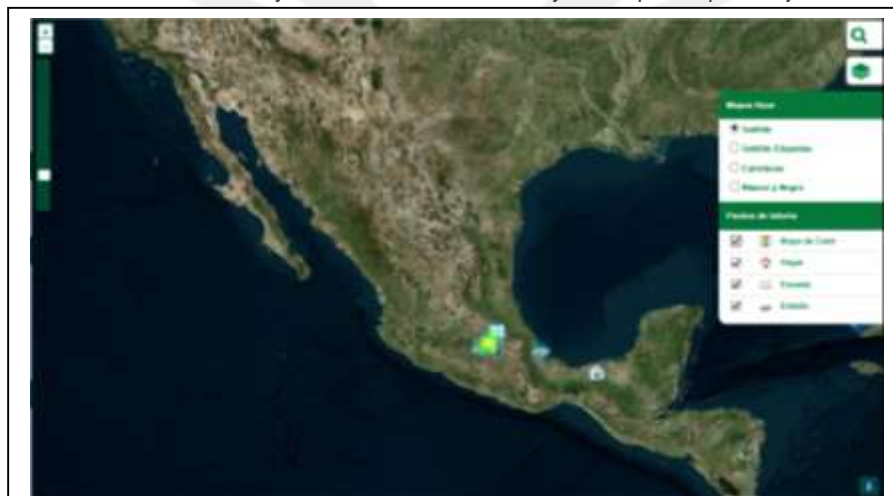
Del lado derecho tenemos el listado de mapas bases **(10)** disponibles para el usuario los cuales podrá cambiar de acuerdo a su conveniencia.



Mapa base "Satélite con Etiquetas".

En la parte inferior tenemos el listado de capas por tipos **(11)**, donde podemos apagar y encender las categorías de puntos que deseemos.

En la misma área tenemos la opción para activar un mapa de calor **(12)** que muestra donde hay más puntos conglomerados dándole un color intenso y un color tenue donde hay uno o pocos puntos juntos.



Mapa de Calor.

En la parte superior derecha del mapa tenemos una herramienta para realizar búsquedas **(13)** esto sin afectar los filtros realizados, los cuales al ser seleccionado un resultado este muestra su ficha en el mapa.





En la opción de Descargar (14) se le permite al usuario descargar los puntos de acuerdo a los filtros realizados en dos tipos de formatos, formato GeoJSON y formato KML.



En el menú de Herramientas (15) tenemos dos opciones:

- **Vista Inicial:** Regresa el mapa a la vista de la República Mexicana.
- **Leyenda:** Muestra u oculta la tabla de contenido.



En la esquina superior derecha se encuentra el control del usuario que accedió al sistema **(16)** y permite Cerrar la sesión.

