

# Manual de Usuario

## TravelMap-GT

Es una aplicación diseñada para ayudarte a planificar tus viajes y explorar diferentes lugares en Guatemala. Aquí tienes una explicación detallada de lo que ofrece esta aplicación para el usuario:

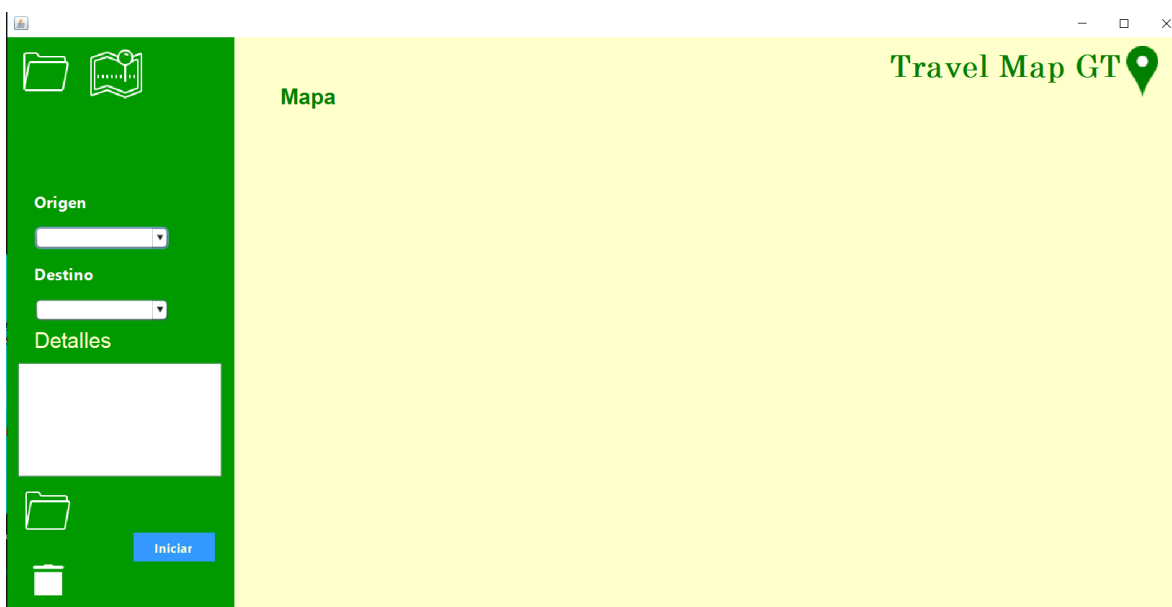
**Exploración de Lugares:** TravelMap GT te permite explorar una amplia variedad de lugares en Guatemala, desde ciudades y pueblos hasta atracciones turísticas y puntos de interés. Puedes buscar lugares específicos o explorar diferentes categorías, como playas, montañas, parques naturales, sitios históricos y mucho más.

**Información Detallada:** Cada lugar en la aplicación proporciona información detallada, como descripciones, fotos, ubicaciones en el mapa, horarios de apertura, precios de entrada y comentarios de otros usuarios. Esto te ayuda a obtener una visión completa de cada lugar y a tomar decisiones informadas sobre tus actividades de viaje.

**Planificación de Viajes:** TravelMap GT te permite planificar tus viajes de manera eficiente. Puedes crear itinerarios personalizados agregando lugares que te gustaría visitar, estableciendo fechas y horarios, y organizando tus actividades de acuerdo a tus preferencias. La aplicación también te proporciona sugerencias de rutas y actividades basadas en tus intereses y la duración de tu viaje.

**Navegación y Direcciones:** Cuando estés listo para viajar, TravelMap GT te ofrece funcionalidades de navegación para ayudarte a llegar a tus destinos. Puedes obtener direcciones paso a paso desde tu ubicación actual hasta cualquier lugar que elijas en la aplicación, lo que facilita la navegación durante tus viajes.

### 1) entrar en el programa TravelMap\_gt



**Botón para abrir archivo de entrada**

**Botón para visualizar el mapa**

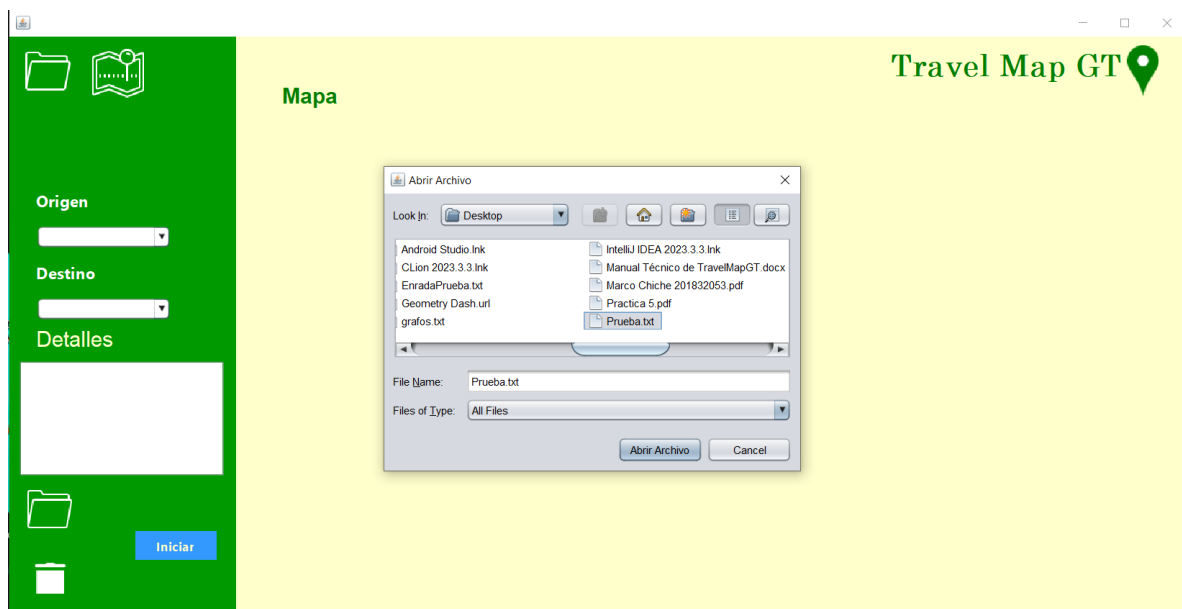
**Botón para borrar los datos**

**Botón para iniciar viaje**

**Jcombo box origen**

**Jcombo box destino**

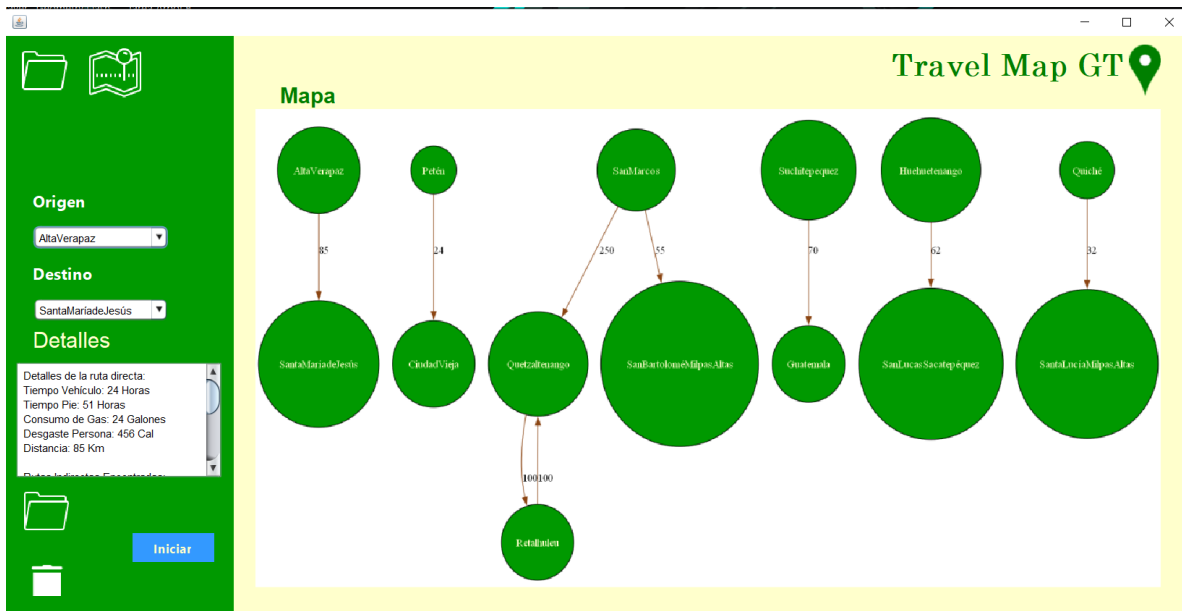
**2) click para abrir el archivo de entrada y buscar el archivo**



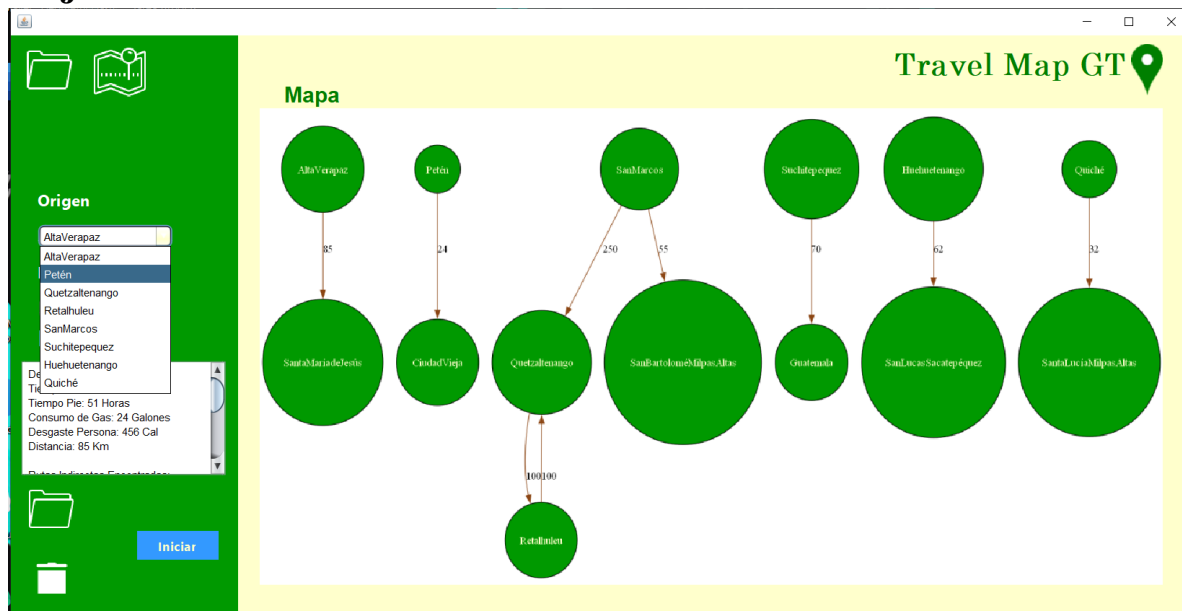
**3) mostrar en lo combo box los datos de origen y destino cargados por el archivo de entrada**



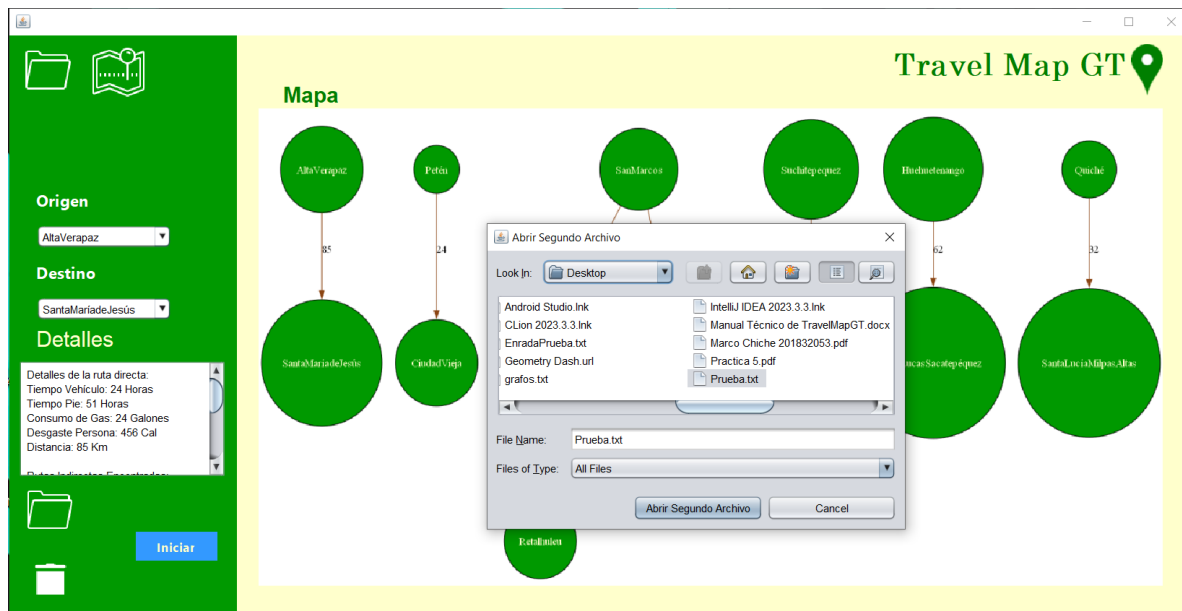
#### 4) click en el botón mapa para ver la ruta posibles



5) busca en el combo box y en el mapa el lugar donde quiere viajar

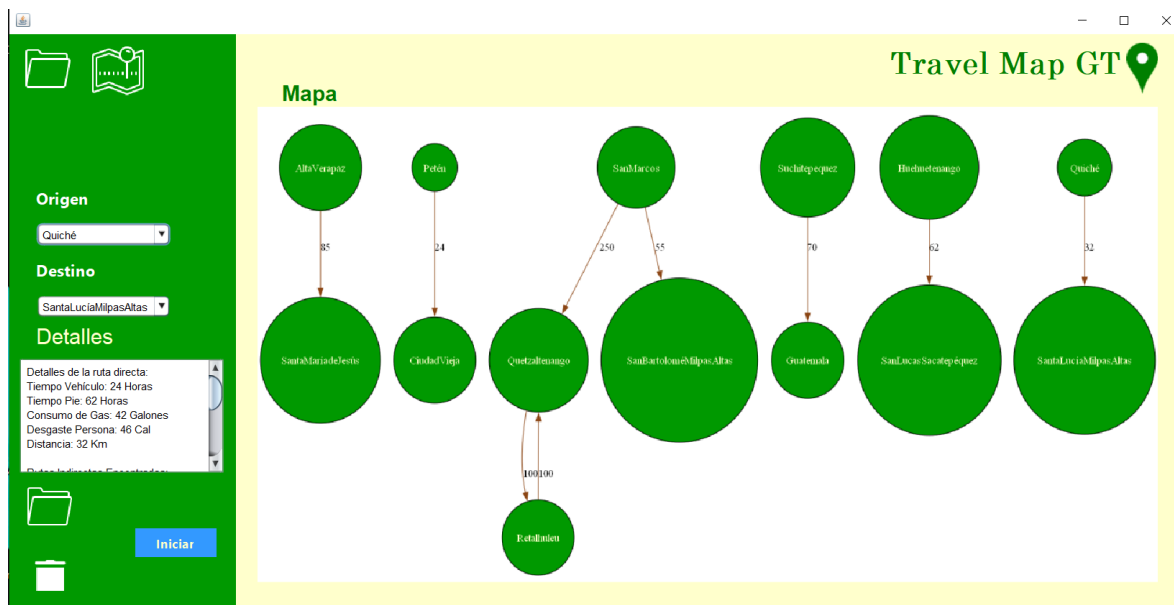


6) botón para abrir el archivo de entrada de trafico

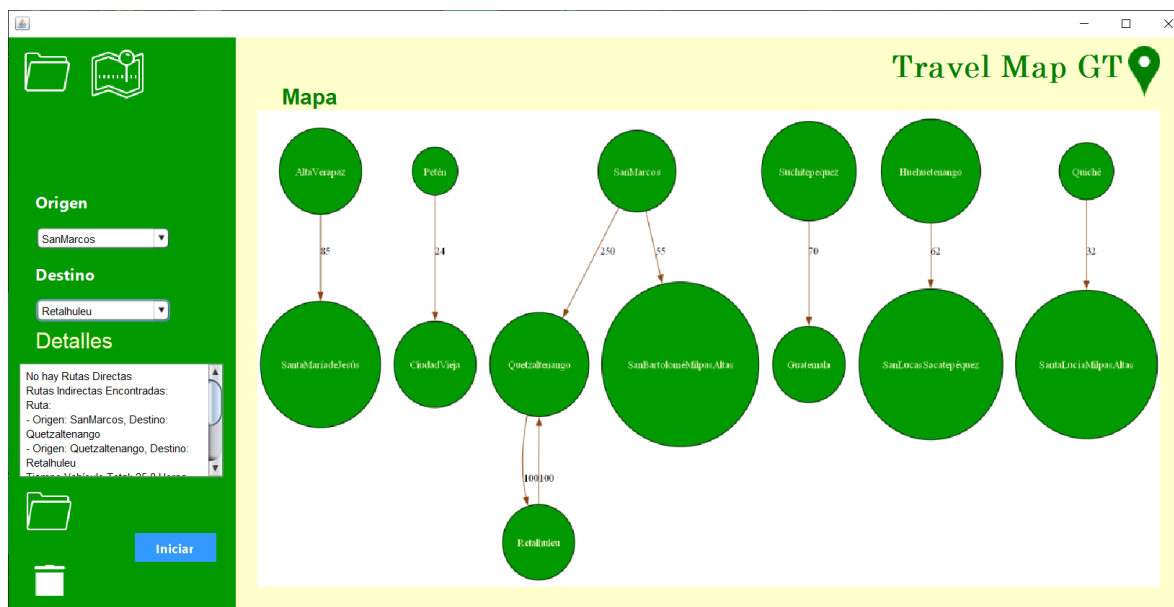


6) selecciona el lugar donde quieres ir pueden ser rutas directas o indirectas donde debes recorrer varias ruta para llegar a tu destino

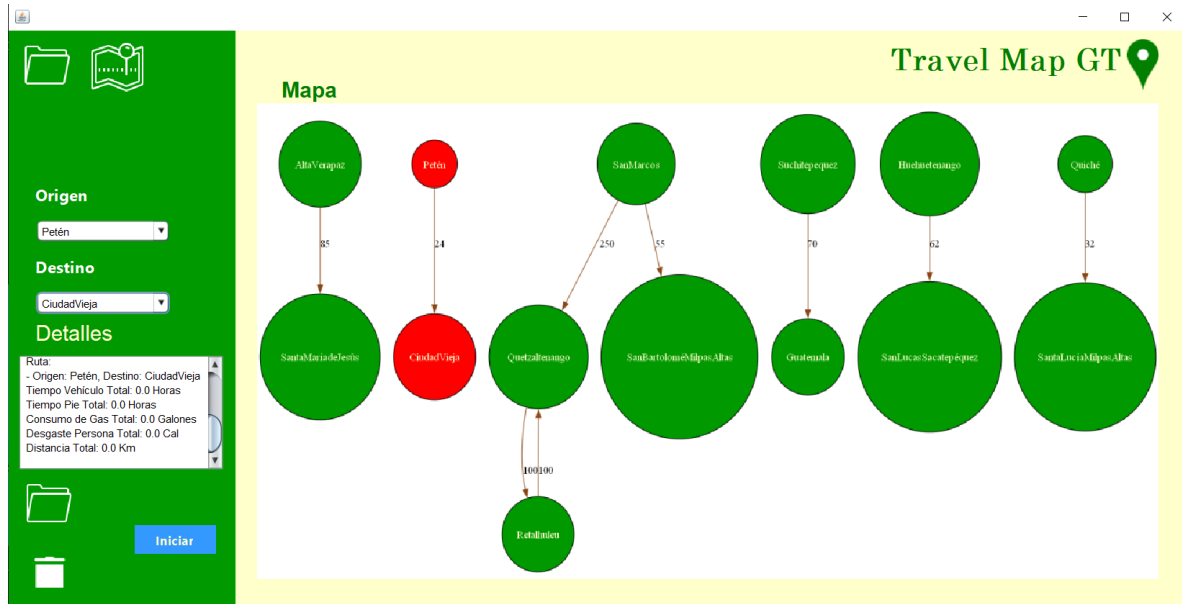
## Ruta directas



## Rutas indirectas



## 7) iniciar viaje el lugar seleccionado cambia de color



## 8) click botón limpiar para cargar otro archivo

