

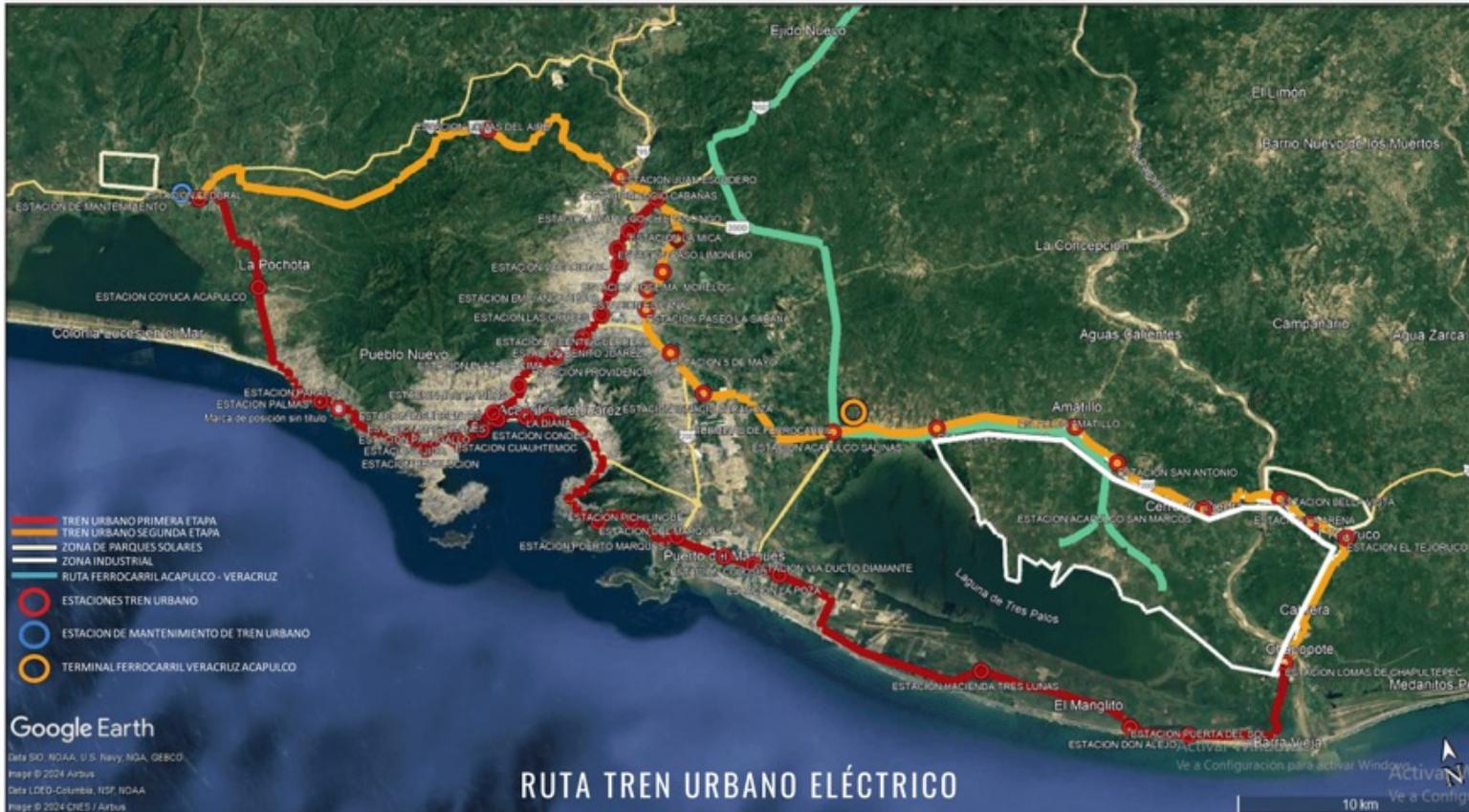
CONCURSO DE IDEAS ACAPULCO VOLVERÁ A SEDUCIRTE

2.3 SISTEMAS DE MOVILIDAD URBANA

"TREN ELÉCTRICO Y FUNICULARES PARA MOVILIDAD URBANA"



SITUACIÓN ACTUAL



T
R
E
N

U
R
B
A
N
O

E
L
É
C
T
R
I
C
O

PROTOTIPOS

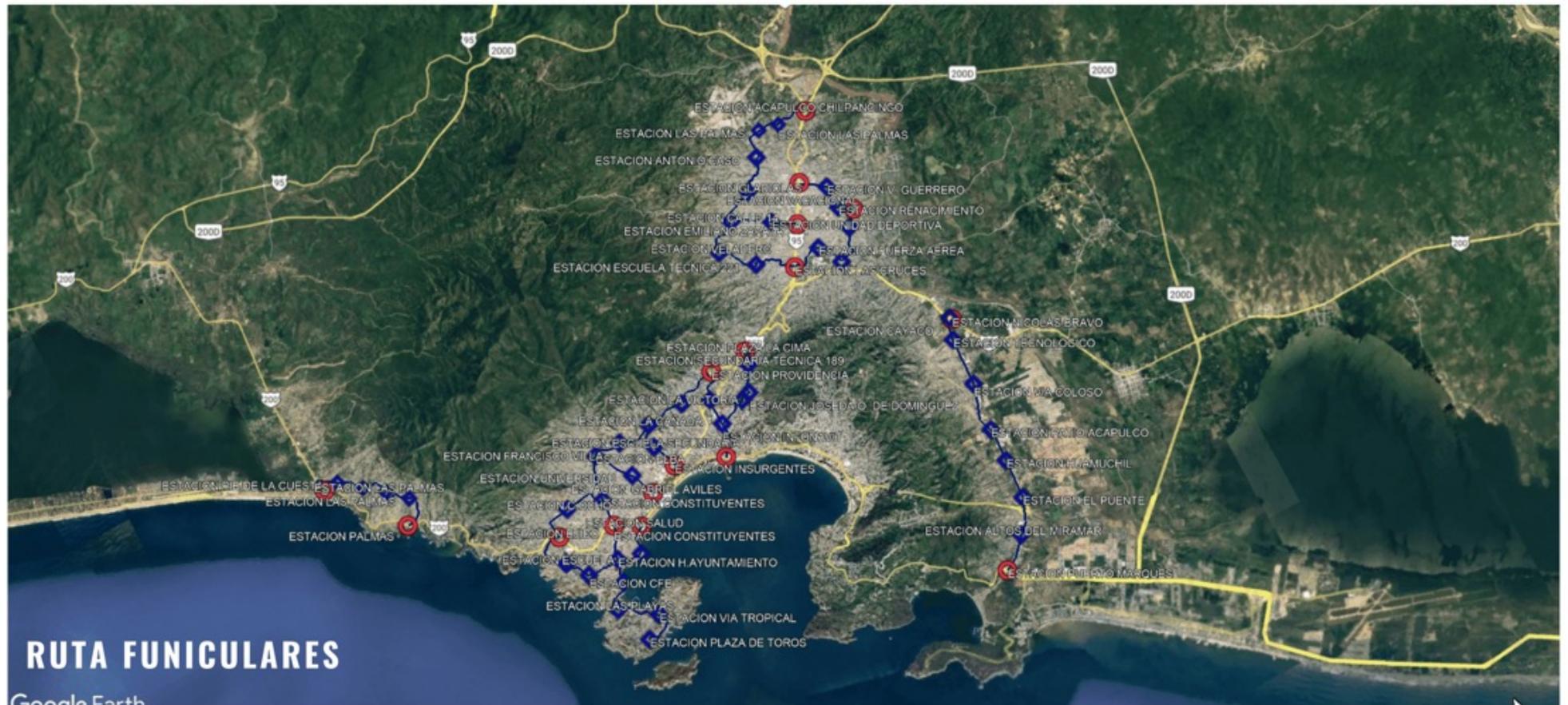
CONCURSO DE IDEAS ACAPULCO VOLVERÁ A SEDUCIRTE

2.3 SISTEMAS DE MOVILIDAD URBANA

"TREN ELÉCTRICO Y FUNICULARES PARA MOVILIDAD URBANA"



ANALOGÍAS FONICULARES



Google Earth

M
BAP



MEMORIA DESCRIPTIVA



2.3 SISTEMAS DE MOVILIDAD URBANA

"TREN ELÉCTRICO Y FONICULARES PARA
MOVILIDAD URBANA "

2.3 SISTEMAS DE MOVILIDAD URBANA

TREN ELECTRICO Y FUNICULARES PARA MOVILIDAD URBANA 2000081R

“TRENES EN EL CIELO”: ACAPULCO VOLVERÁ A SEDUCIRTE CON SU SUSTENTABILIDAD.

Como alternativa de solución para la movilidad urbana en el puerto se plantea la implementación de nuevos sistemas de transporte, proponemos la construcción de un sistema de tren elevado y teleféricos los cuales conecten a toda la población tanto de forma perimetral y de manera interna, esto para beneficiar a la mayor cantidad de usuarios. En este proyecto conceptual, se propone para la ciudad de Acapulco Gro. un sistema primario de movilidad urbana con un tren eléctrico elevado que transite de Barra Vieja, al libramiento a la ciudad de Zihuatanejo y de ahí a la salida hacia la CDMX, en este punto se bifurca un ramal hacia Barra Vieja y otro al cruce de la Av. Costera esquina con la Av. Diego Hurtado de Mendoza.

Combinado con un sistema secundario de movilidad con funiculares, ambos sistemas serán eléctricos con la finalidad de desestimar el uso de vehículos que consumen combustibles fósiles para transitar a una movilidad que use energías renovables y descongestionar las avenidas y calles de Acapulco. Este sistema de transporte obtendría su energía por medio de dos parques solares ubicados uno en Barra Vieja y otro en el cruce del Libramiento a Zihuatanejo como esta energía es intermitente se combinará con energía proporcionada por CFE.

Se propone que las personas que compren su boleto para abordar el tren, si tiene que transbordar a un funicular sea con el mismo boleto y a la inversa. Por lo tanto, el usuario podrá usar toda la red de movilidad con un solo boleto siempre y cuando no se salga de las estaciones que conforman el sistema de transporte colectivo.

Las estaciones donde sea posible contarán con estacionamiento para bicicletas, motocicletas y automóviles para que el usuario las estacione ahí y esto ayudara a que más usuarios utilicen el sistema de transporte colectivo.

La implementación de trenes elevados y funiculares en Acapulco ofrecería una serie de beneficios significativos para la ciudad y sus habitantes, por ejemplo.

- **El mejoramiento de la movilidad urbana:** Los trenes elevados y funiculares proporcionarían una forma eficiente y rápida de moverse por la ciudad, ayudando a reducir la congestión del tráfico en las calles y carreteras.
- **Reducción de la contaminación:** Al fomentar el uso del transporte público sobre vehículos privados, se puede reducir la emisión de gases de efecto invernadero y la contaminación del aire, lo que contribuiría a mejorar la calidad del aire en Acapulco.
- **Accesibilidad mejorada:** Estas infraestructuras pueden mejorar la accesibilidad para personas con movilidad reducida o discapacidades, permitiéndoles desplazarse de manera más fácil y cómoda por la ciudad.

- **Fomento del turismo:** La implementación de trenes elevados y funiculares podría hacer que los puntos de interés turístico sean más accesibles y atractivos para los visitantes, lo que potencialmente aumentaría el turismo en Acapulco y beneficiaría a la economía local.
- **Desarrollo urbano sostenible:** Estas formas de transporte pueden contribuir a un desarrollo urbano más sostenible al promover el uso del suelo de manera más eficiente y alentar la concentración de actividades en áreas específicas servidas por estos sistemas de transporte.
- **Reducción de tiempos de viaje:** Al evitar los problemas de tráfico en las carreteras, los trenes elevados y funiculares pueden proporcionar viajes más rápidos y consistentes, lo que beneficia tanto a los residentes como a los visitantes de la ciudad.
- **Modernización de la infraestructura:** La implementación de estos sistemas de transporte puede servir como una forma de modernizar la infraestructura de transporte de Acapulco, lo que podría tener efectos positivos en la percepción de la ciudad tanto a nivel nacional como internacional.
- **Desarrollo económico:** La construcción y operación de estos sistemas de transporte pueden generar empleos y oportunidades económicas adicionales en la región, contribuyendo así al crecimiento económico local.

La implementación de trenes elevados y funiculares en Acapulco traería consigo una serie de beneficios que van desde la mejora de la movilidad urbana hasta el impulso del turismo y el desarrollo económico, al tiempo que promueve prácticas más sostenibles y moderniza la infraestructura de la ciudad.