The background of the slide features a vibrant blue sky with several stylized, light blue clouds of varying sizes. At the bottom, there is a silhouette of a city skyline in shades of light blue and white, including various building shapes and a prominent tower with vertical lines. The overall aesthetic is clean and modern.

**Mariel Castañeda**  
**Samantha Caamal**  
**Carlos Broca**  
**Luis Martinez**  
**Rudy May**

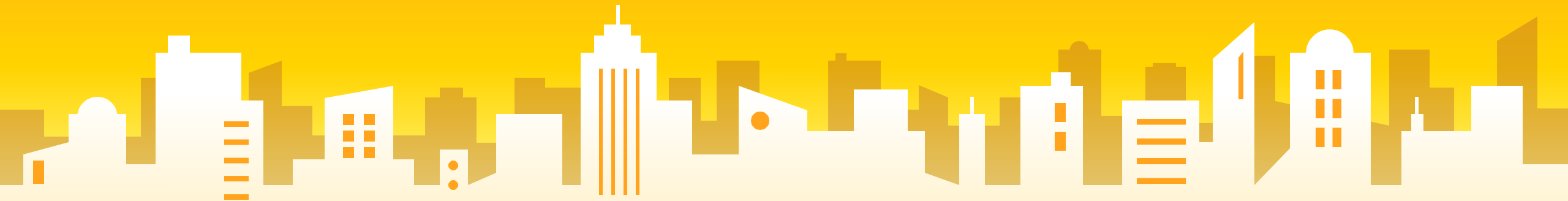
# PROYECTO IHC

# PROBLEMÁTICA

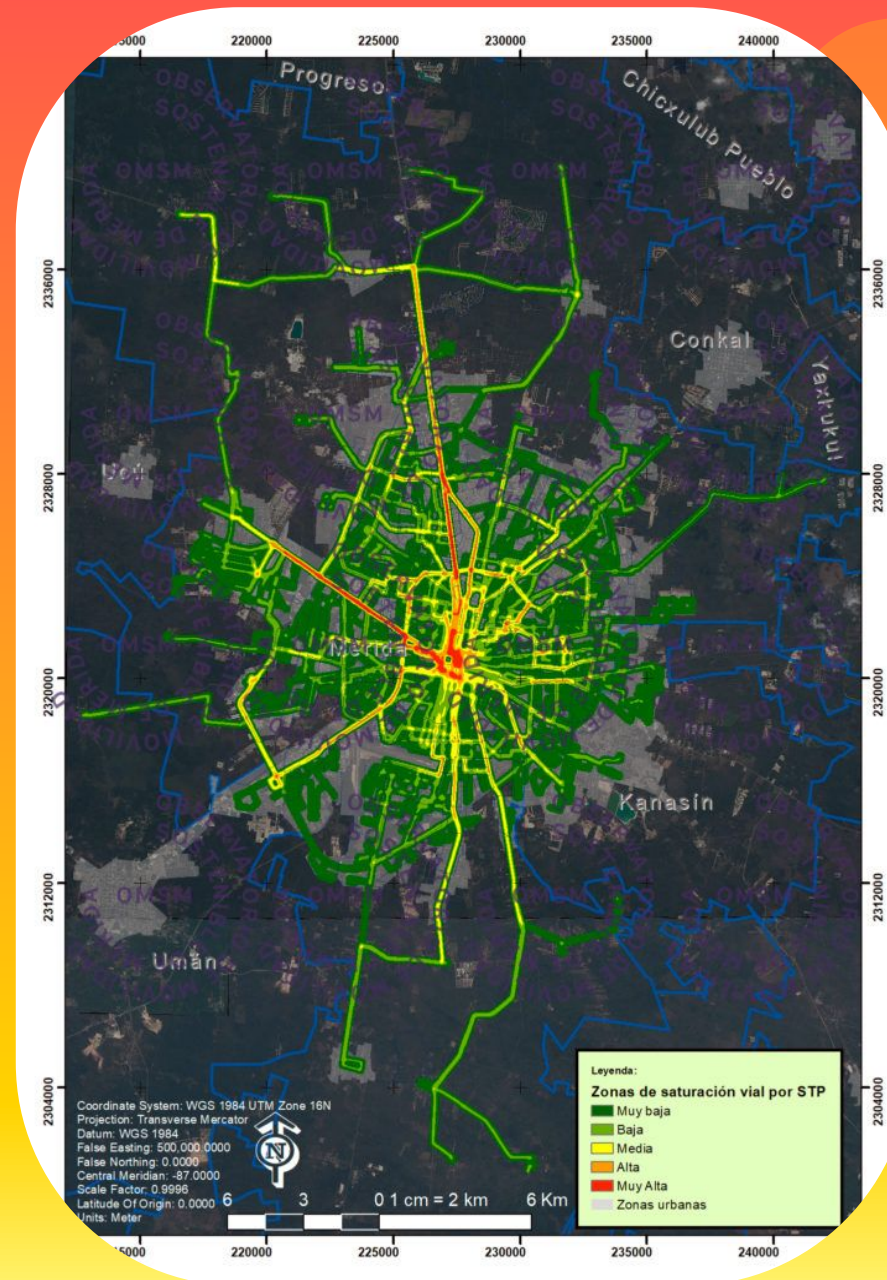
La DTEY estima un tiempo de recorrido promedio de 70 min (1:10 horas)



El Observatorio de Movilidad Sostenible de Mérida (OMSM).  
Consto que los tiempos de recorrido oscilan entre 90 minutos (1:30 horas) y los 135 minutos (2:15 horas).



**Este incremento en los tiempos demuestra un transporte público complejo e ineficiente y en el caso de los usuarios se refleja en la pérdida de confort y una mala opción para trasladarse en su ciudad.**



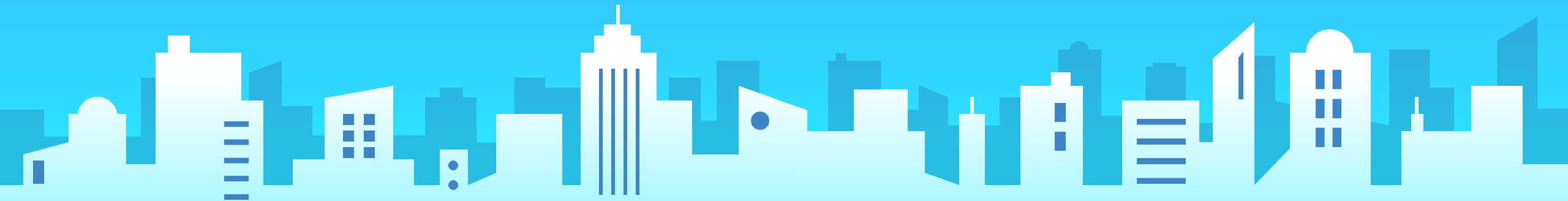
“

*Una de las principales  
problemáticas de la comunidad  
estudiantil es el transporte público.*

Los estudiantes usan el transporte público ya que es económico y accesible, pero no todos los estudiantes viven cerca de su escuela y tienen que realizar un viaje de hasta 2 horas para llegar a su escuela . Esto ocasiona que el traslado de su casa a la escuela genera mucha perdida de tiempo o retrasos a su otras actividades.

### **Muchas factores que afectan esta problemática son:**

- 1. El desconocimiento de las rutas.**
- 2. La hora de llegada de los autobuses al paradero.**
- 3. Los cambios imprevistos de las rutas**

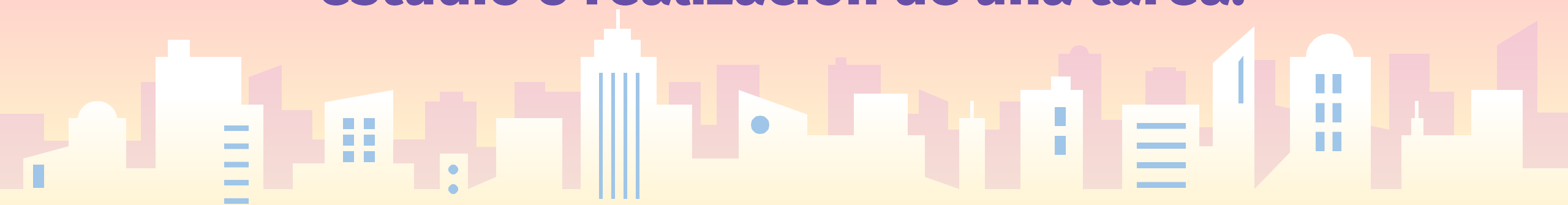


## ¿POR QUÉ ES RELEVANTE LA PROBLEMÁTICA O NECESIDAD PLANTEADA?

Los estudiantes tienen que luchar con los problemas que ocasiona el transporte público al “dejarlos”, “no darle parada”, o no conocer la ruta más corta para llegar a su centro educativo.

Al promocionar al estudiante una herramienta para que puede organizar mejor su recorrido diario puede traer varios beneficios a su vida académica.

**¡Ahorrar tiempo para dedicarlo al estudio o realización de una tarea!**

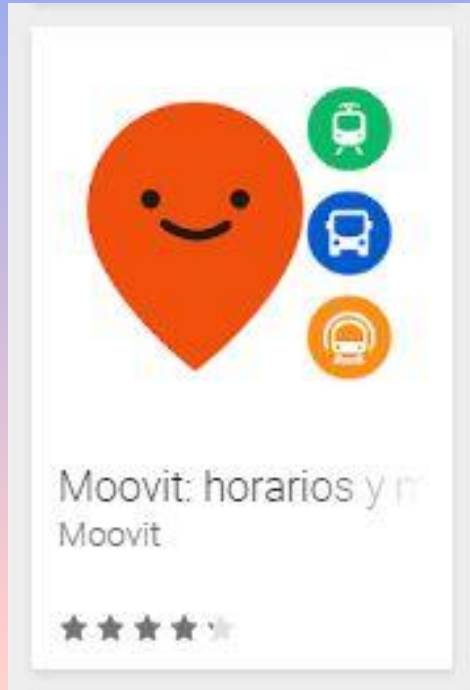


## Propuestas Alternativas



- Visualizar todas las rutas de transporte público en Mérida, Yucatán.
- Realizar consultas con base a sitios de interés de la ciudad.
- Hacer comentarios sobre la ruta en la que te encuentras.

## Propuestas Alternativas



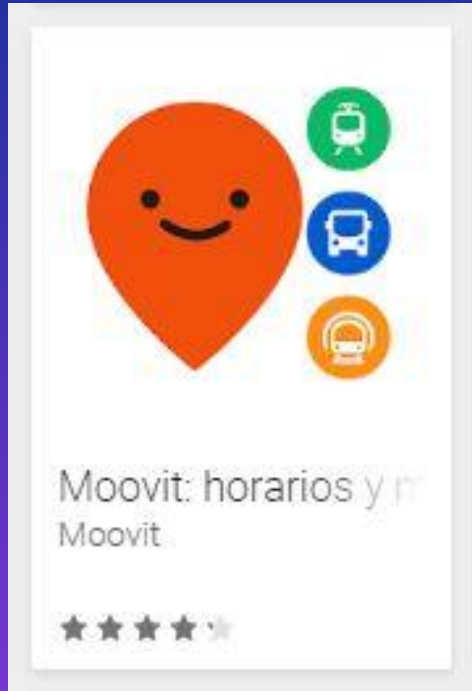
- Tiempo real de llegada al lugar solicitado.
- Mapa para ver paradas, estaciones o recorridos por línea
- Te permite conocer los autobuses que debes tomar para llegar a tu destino



# Contras

Contras:

- No avisan de los inconvenientes como cambios de ruta o paradero temporalmente.
- Saber que ruta es la más corta por menos tráfico u otras cosas.
- Saber que ruta está más disponible (con menos personas a bordo).



## FUENTES DE INFORMACIÓN

La carencia de un buen servicio de transporte en la ciudad ha obligado al uso de vehículos particulares para lograr que miles de estudiantes lleguen a tiempo a sus clases.

Óscar Chan / Milenio Novedades MÉRIDA, Yuc.

<https://sipse.com/milenio/camiones-crean-caos-vial-en-las-zonas-escolares-merida-313240.html>

Bastó acompañar en un día laboral a Alejandro para confirmar que el sistema de transporte urbano tiene un alto costo social y económico, no sólo por el impacto en el bolsillo familiar sino por el tiempo que se pierde en el traslado de un lado a otro, pues el diseño actual de las rutas obliga a perder hasta dos horas de la vida diaria entre viaje y transbordo.

Patricia Itzá / Milenio Novedades. MÉRIDA, Yuc.

<https://sipse.com/milenio/historia-alejandro-transporte-publico-merida-270557.html>

## FUENTES DE INFORMACIÓN

La crisis de la ruta de transporte público (Junio, 2018)

<http://www.movilidadmerida.org/transporte-publico-y-la-tesis-de-sus-rutas/>