



# Los rayos en la Movilidad

Estar atrapado en una congestión vehicular o tener su vuelo retrasado en el aeropuerto pueden ser las experiencias más desagradables, una lenta e **insoponible tortura**

Hauptbahnhof Hamburg  
Foto EPOL

Puede usted recordar o imaginarse la angustia que llega a sentir cuando su carga se encuentra atrapada en un aeropuerto o está retrasado para llegar a una importante cita de negocios; la demora mata la dicha del negocio. Y una pregunta atormenta su mente:

## ¿Qué le diré a mis clientes?

Por tanto la movilidad impacta directamente aspectos tan críticos como:

### Calidad de **vida**

**Munich**- Alemania- ocupa el **cuarto lugar** en **calidad de vida**<sup>1</sup> en gran parte gracias a que también **se destaca en movilidad**. En esta ciudad vanguardista se puede observar la **tecnología más avanzada** en:

- Sincronización de semáforos
- Sistemas de transporte integrado

Además allí se encuentra el **Museo Alemán del rayo**. En resumen es una de las ciudades **mejor protegidas contra rayos**.

Sin embargo cuando la **movilidad carece de tecnología**, entonces tienes que **vivir el desastre**:

¿Cuánto tiempo desperdicia inmovilizado todos los días en el sistema de transporte para alcanzar sus actividades de trabajo y estudio?

¿Cuántas veces pierde cenas con su familia al llegar tarde?

¿Cuántas rabietas experimenta en una semana durante sus recorridos?

¿Siente el estrés cuando se da cuenta que no va a poder llegar a tiempo?

### Contaminación del medio ambiente

Cuando existe una **movilidad deficiente** los diferentes medios de transporte generan:

- Emissiones contaminantes
- Contaminación acústica
- Derroche de combustibles fósiles

### Seguridad

Los **datos alarmantes** sobre **seguridad vial** presentados por la OMS bastan para comprender su fuerte impacto en la movilidad.

En 2012 se reportaron:  
1,3 millones de muertes  
35- 50 millones de traumatismos

Además se prevé que se convierta en la quinta causa de muerte para el año 2030.

# Competitividad

“El pez más rápido se come al más lento”

Esto si es muy cierto cuando analizamos los países más organizados en el tema de movilidad, que incluyen en sus prioridades **proteger contra rayos**:

- Aeropuertos
- Puertos marítimos
- Sistemas inteligentes de movilidad
- Sistemas de pesaje de camiones en las vías

De esta manera pueden **operar bajo tormentas eléctricas**, disminuyendo el riesgo de deteriorar la movilidad.



Hamburger Hafen  
Foto EPOL

# Conclusión

Nos encontramos con la **necesidad apremiante** de que **todo se mueva a un ritmo aceptable y sostenible** independiente del tipo de movilidad:

## Aérea - Marítima - Urbana

Sin embargo solo los que **piensan en rayos** y cuentan con **sistemas protegidos lo han logrado**.

1Según el ranking de 2014 medido por la consultora de recursos humanos MERCER.

tapón  
tranca  
taco  
embudo  
Tran  
cola  
embotellamiento  
atolladero



Foto Wikipedia



Canal de Panamá  
Foto EPOL



Hauptbahnhof Nuremberg  
Foto EPOL



www.electropol.com.co