



**ASOCIACIÓN MEXICANA
DE INGENIERÍA DE VÍAS TERRESTRES**

IV

Seminario de Ingeniería Vial

**Planeación Estratégica
en la Infraestructura Carretera**

M e m o r i a

OCTUBRE, 2001

Contenido

Primera Sesión

“La planeación estratégica en la Infraestructura Carretera”

Moderador: Dr. Octavio Rascón Chávez

“La planeación de corredores carreteros”

Ing. Amado Athie Rubio 9

“Planeación de carreteras urbanas”

Ing. Ubaldo Lozano Medina

Ing. Juan Manuel Ramos López 17

“Nuevo sistema de evaluación de pavimentos”

M. I. Rodolfo Téllez Gutiérrez 27

Segunda Sesión

“La calidad en la construcción y conservación de las vías terrestres”

Moderador: Ing. Ramón Mancillas Esparza

“Interacción entre calidad de materiales y comportamiento de pavimentos”

Dr. Paul Garnica Anguas 41

“Parámetros de calidad para superficies de rodamiento en carreteras de altas especificaciones”

Ing. Diana Berenice López Valdez 51

“Experiencias en la aplicación de tecnologías y procedimientos modernos en la conservación de carreteras”

Ing. Guillermo Hernández Mercado 61

Tercera Sesión

“Medidas para garantizar la seguridad en el sistema carretero nacional”

Moderador: Ing. Gustavo Manzo García

“Sistema de información geográfica para manejo de datos de accidentes en carreteras federales”

Ing. Francisco Luis Quintero Pereda 77

“Algunas medidas para mejorar la seguridad vial en carreteras”

Dr. Alberto Mendoza Díaz **91**

“Atención a puntos de conflicto”

Ing. Alberto Vaca Rodríguez **103**

“Auditorías en seguridad carretera”

Ing. Emilio Mayoral Grajeda **129**

Cuarta Sesión

“El nivel de servicio en las carreteras y formas de mejorarlo”

Moderador: Ing. Anastacio Vázquez V.

“Efecto que causa el estado superficial del pavimento en la capacidad vial en carreteras multicarriles”

M. C. Rafael Gallegos López

M. C. Anastacio Vázquez V. **147**

Quinta Sesión

“Mecanismos para la promoción del uso de las autopistas de cuota en el país”

Moderador: Ing. Pedro Chavelas Cortés

“Promoción para el uso de las carreteras de cuota”

Ing. Santiago Rico Galindo

Lic. Raúl Huerta García **161**