

CT D.3 “PUENTES DE CARRETERA”

Tiempo: Jueves 29 sept. 9:00-12:30

Lugar: [Palacio de Iturbide 2, 3](#)

Presidente: Dr. Satoshi KASHIMA, Centro Japonés de Ingeniería de Puentes, Japón,
Presidente TC D.3

Co-Presidente: Sr. Brian HICKS, Transporte Canadá, Canadá
Sr. Pablo DÍAZ SIMAL, CEDEX – Ministerio de Fomento, España

Introducción

• *Dr. Satoshi KASHIMA*

Parte 1. Inspección y valoración del estado de los puentes de carreteras

Acreditación de inspectores, ensayos no destructivos y valoración del estado de los puentes

• *Sra. Erica SMITH*, Gerente del Activo de Puentes, Red Principal de Carreteras del Oeste de Australia, Australia

Gestión, mantenimiento y monitorización de grandes puentes de carretera

• *Sr. Thierry KRETZ*, Jefe de la División de Puentes, Ministerio de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda, Francia

Puente del río Papaloapan: Diseño y aplicación exitosa de técnicas de inspección no destructivas

• *Sr. J.A. LÓPEZ*, Instituto Mexicano del Transporte, México

Estudio sobre dispositivos de control para la reducción de vibraciones en el Puente Akashi- Kaikyo

• *Sr. Susumu FUKUNAGA*, Centro de Ingeniería de Puentes de Grandes Luces, Honshu-Shikoku Bridge Expressway Co., Ltd., Japón

Debate

Pausa 10:30 - 11:00

Parte 2. Técnicas innovadoras de reparación y mantenimientos

Rehabilitación de grandes puentes carreteros, ejemplo del Puente de Aquitania

• *Sr. Thierry KRETZ*, Jefe de la División de Puentes, Ministerio de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda, Francia

Inspección de puentes de hormigón pretensado mediante el sistema de restitución tomográfica de ultrasonidos en 3D

• *Sr. G. RAPAPORT*, Ramboll Finland Oy, Infraestructura y Transporte, Ingeniería de Puentes, Finlandia

Debate

Adaptación al cambio climático

• *Sr. Borre STENSVOLD*, Director de Puentes, Administración Pública de Carreteras, Noruega

Gestión de puentes

• *Sr. Borre STENSVOLD*, Director de Puentes, Administración Pública de Carreteras, Noruega

Planes de mantenimiento de puentes de autopista

• *Sr. E. CRIADO*, Dirección General de Carreteras, Ministerio de Fomento, España

Debate

Conclusión

• Presidente: *Dr. Satoshi KASHIMA*