



PROGRAMA TÉCNICO / EGITARAU TEKNIKO

PONENTE GENERAL

D. Hugo Corres Peiretti

Catedrático de Hormigón Estructural

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos,

Canales y Puertos de Madrid

Presidente de la ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE)

Miércoles 27 de abril de 2005 / ASTEAZKENA, APIRILAK 27

9:00 h Entrega de documentación y nuevas inscripciones

9:30 h Inauguración y presentación de las Jornadas

10:00 h I Sesión de Trabajo: Ética y estética de los puentes

Preside: **D. Hugo Corres Peiretti**
Ponente General

Ponencia 1: *Some remarks on the conceptual Design of Bridges*
Comentarios sobre el diseño conceptual de los puentes

Ponente: **Mr. Jörg Schlaich**
Profesor Emérito del Instituto de Hormigón Estructural de la
Universidad de Stuttgart. Fundador y Socio de SCHLAICH
BERGERMANN UND PARTNER
Alemania

11:00 h Café

11:30 h Ponencia 2: *Últimas realizaciones y nuevos planteamientos*

Ponente: **D. Javier Manterola Armisén**
Presidente
CARLOS FERNÁNDEZ CASADO, S.L.

12:00 h Ponencia 3: *Una reflexión sobre las tendencias actuales en el proyecto de puentes*

Ponente: **D. José Romo Martín**
Vicepresidente
FHECOR INGENIEROS CONSULTORES

12:30 h Ponencia 4: *La opinión de los puentes*

Ponente: **D. Javier Rui-Wamba Martija**
Presidente Fundador de ESTEYCO Y DE LA FUNDACIÓN
ESTEYCO
Miembro de número de la REAL ACADEMIA DE INGENIERÍA
Académico correspondiente de la REAL DE BELLAS ARTES DE
SAN FERNANDO

13:00 h Ponencia 5: *Actuaciones en puentes urbanos*

Ponente: **D. Ramón Sánchez de León**
Director Técnico
ESTUDIO AIA

13:30 h Coloquio

14:00 h Almuerzo de trabajo



PROGRAMA TÉCNICO / EGITARAU TEKNIKOA

16:00 h **II Sesión de Trabajo: Normativa, nuevos materiales, nuevos procedimientos de construcción**

Preside: **Ilma. Sra. Dña. Arantxa Tapia Otaegi** / Directora de la Escuela Universitaria Politécnica Universidad del País Vasco

Ponencia 6: *Proyecto y construcción del Puente de Santa Lucía en Montevideo (Uruguay). Utilización del método ábaco para sistemas empujados*

Ponente: **D. Julio Martínez Calzón**
Director
ESTUDIO DE INGENIERÍA MC 2

16:30 h Ponencia 7: *Bridge Design and Code Development
Proyecto de Puentes y Desarrollo Normativo*

Ponente: **Mr. Peter Marti**
Director
INSTITUTO DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y CONSTRUCCIÓN. UNIVERSIDAD FEDERAL DE ZURICH Suiza

17:30 h Ponencia 8: *Puentes de Piedrafita*

Ponente: **D. Ángel Darío Martínez Cela**
Jefe del Servicio de Planeamiento, Proyectos y Obras Demarcación de Carreteras del Estado en Galicia Ministerio de Fomento

18:00 h Ponencia 9: *Primer puente carretero en España en materiales poliméricos reforzados con fibra de carbono: fabricación y montaje*

Ponente: **D. Juan Manuel Mieres Royo**
Director de I+D
NECSO

18:15 h Ponencia 10: *Innovación en el proyecto de puentes a través del empleo de nuevos materiales*

Ponente: **D. Juan Sobrino Almunia**
Director
PEDELTA

18:30 h Ponencia 11: *Realizaciones con hormigones de altas resistencias*

Ponente: **D. José Emilio Herrero Beneítez**
Jefe del Departamento de Puentes
Dirección Técnica
FERROVIAL-AGROMÁN

18:45 h Ponencia 12: *Progreso de la industrialización en la construcción de puentes*

Ponente: **D. David Fernandez-Ordoñez Hernández**
Director Técnico
PREFABRICADOS CASTELO

19:00 h Ponencia 13: *Puentes integrales*

Ponente: **D. Javier Torrico Liz**
Jefe de equipo de proyectos de Obra Civil
FHECOR INGENIEROS CONSULTORES

19:15 h Coloquio

19.30 Fin de la sesión de trabajo

PROGRAMA TÉCNICO / EGITARAU TEKNIKOA

Jueves 28 de abril de 2005 / OSTEGUNA, APIRILAK 28

9:00 h III Sesión de Trabajo: Proyecto y Construcción

Preside: **Ilmo. Sr. D. Antonio Aiz Salazar**
Viceconsejero
Departamento de Transportes y Obras Públicas
GOBIERNO VASCO

Ponencia 14: *Bridges Designed by Strasky, Husty and Partners*
Diseño de Puentes por Strasky, Husty and Partners

Ponente: **Mr. Jiri Strasky**
Director del departamento de Hormigón y estructuras de
Fábrica
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BRNO
Presidente de STRASKY Y ASOCIADOS
República Checa

10:00 h Ponencia 15: *El proceso de construcción en el proyecto de los puentes*

Ponente: **D. Leonardo Fernández Troyano**
Consejero Delegado
CARLOS FERNÁNDEZ CASADO, S.L.

10:30 h Ponencia 16: *Puentes con pretensado extradado. Puente sobre el río Deba en Gipuzkoa*

Ponente: **D. José Antonio Llombart Jaques**
Presidente
ESTUDIO DE INGENIERÍA Y PROYECTOS (EIPSA)

11:00 h Ponencia 17: *Calidad en ingeniería: innovación y madurez*

Ponente: **D. Juan José Arenas de Pablo**
Presidente
ARENAS Y ASOCIADOS

11:30 h Café

12:00 h Mesa redonda

Modera: **D. Carmelo Bengoetxea Usategi**
Vicedecano
COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
DE EUSKADI

Participantes:

Puentes sobre el río Urumea: pasado, presente y futuro

D. Alfonso Vázquez Altuna
Director de Proyectos y Obras
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN

Soluciones singulares en pasos sobre autovía en el territorio histórico de Álava

D. Miguel Ángel Ortiz de Landaluce y Martínez de Rituerto
Jefe del servicio de Planificación, Proyectos y Obras
EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ÁLAVA

Experiencias recientes en la modificación estructural de puentes en vías de alta capacidad

D. Fernando García Prado
Subdirector General de gestión de Infraestructuras
EXCMA. DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA



PROGRAMA TÉCNICO / EGITARAU TEKNIKO

Continuación Mesa Redonda:

Puentes de carretera de Gipuzkoa. Evolución de su proyecto y ejecución

D. Luis de los Mozos Villar

Subdirector de Supervisión de Proyectos, Obras y Normativa Técnica de Carreteras

EXCMA. DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA

Integración ambiental de grandes estructuras

D. Julián Ferraz Sumillera

Director de Planificación y Proyectos

EUSKAL TRENBIDE SAREAK (ETS)

13:30 h Coloquio

14:00 h Almuerzo de trabajo

16:00 h **Continuación de la III sesión (Proyecto y Construcción)**

Preside: **D. Paul Lizeaga Jauregui**
Secretario
ASCONGI-ADEGI

Ponencia 18: *Viaducto de ferrocarril sobre el río Júcar en la línea de Alta Velocidad de Madrid a Levante en las proximidades de Alcira*

Ponente: **D. Carlos Siegrist Fernández**

Profesor Titular de Puentes

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

16:30 h Ponencia 19: *Proyecto y construcción del Puente Arco Infante Don Enrique sobre el río Duero en Oporto*

Ponente: **D. José Francisco Millanes Mato**

Director General

IDEAM

17:00 h Ponencia 20: *Construcción de viaductos de dovelas prefabricadas*

Ponente: **D. José Ignacio González Esteban**

Director de servicio de estructuras

FCC, CONSTRUCCIÓN, S.A.

17:30 h Ponencia 21: *Construcción del viaducto de Almonte*

Ponente: **D. Eduardo Javier Ayala Luna**

Director de proyectos de construcción

NECSO

18:00 h Ponencia 22: *La industrialización de los procesos de construcción de puentes y su evolución*

Ponente: **D. Luis Miguel Viartola Laborda**

Subdirector técnico

DRAGADOS

18:30 h Ponencia 23: *El Arco de los Tilos en la Isla de la Palma (Canarias)*

Ponente: **D. Santiago Pérez-Fadón Martínez**

Director Técnico

FERROVIAL-AGROMÁN

19:00 h Coloquio

19:30 h Fin de la sesión de trabajo

21:30 h Cena de Clausura

PROGRAMA TÉCNICO / EGITARAU TEKNIKOA

Viernes, 29 de abril de 2005 / OSTIRALA, APIRILAK 29

9:00 h IV Sesión de Trabajo: Gestión Integral de Puentes

- Preside: **D. Josu Agirrezabalaga Iparraguirre**
Director General de Carreteras
EXCMA. DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA
- Ponencia 24: *La gestión del mantenimiento de puentes en la red convencional de ADIF*
Ponente: **D. Luis Fernando López Ruiz**
Jefe de puentes de la red convencional
ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF)
- 9:30 h Ponencia 25: *La gestión de las obras de fábrica en la red foral de la Diputación Foral de Gipuzkoa.*
Ponente: **D. Iñigo Zufiría Zatarin**
Jefe del servicio de Conservación del Departamento para las Infraestructuras Viarias
EXCMA. DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA
- 10:00 h Ponencia 26: *El Sistema de gestión de puentes de Sevilla*
Ponente: **D. Virgilio Moreno López**
Director del Departamento de Obras
Gerencia de Urbanismo
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
- 10:30 h Café
- 11:00 h Ponencia 27: *Reflexiones en torno a la inspección de puentes*
Ponente: **D. Francisco Javier León González**
Jefe del Departamento de Explotación de Estructuras
FHECOR INGENIEROS CONSULTORES
- 11:30 h Ponencia 28: *Ejemplos de intervención en puentes existentes en la Red Autonómica de Galicia*
Ponente: **D. José Enrique Pardo Landrove**
Jefe de Servicio de Conservación
Subdirección General de Carreteras
XUNTA DE GALICIA
- 2:00 h Ponencia 29: *Técnicas de reparación y refuerzo de puentes*
Ponente: **D. Jorge Moreno Sánchez**
Gerente
FREYSSINET
- 12:30 h Ponencia 30: *Ampliación del Puente de Rincón de Soto sobre el río Ebro. La Rioja*
Ponente: **Ilmo. Sr. D. José Miguel Mateo Valerio**
Jefe del Servicio de Carreteras
GOBIERNO DE LA RIOJA
- 13:00 h Coloquio
- 13:30 h Fin de la sesión
Acto de clausura