



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**

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: *Proyecto PUMACON. Primer puente carretero en Español en materiales poliméricos reforzados con fibra de carbono*

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: *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