

PROGRAMA

Martes, 21 de octubre de 2008

- 9:00 h. Entrega de documentación y nuevas inscripciones
- 10:00 h. Inauguración del Congreso
Inauguración de la Exposición
Café
- 11:15 h. Presentación de la Fundación Museo de la Carretera
José Antonio Fernández Sáinz, Junta de Castilla y León
- 11:30 h. **I Sesión de Trabajo “Estabilizaciones y capas tratadas”**
Ponente General: Jesús Díaz Minguela
Exposición resumida de comunicaciones recibidas
Lectura de comunicaciones seleccionadas
1. Utilización de las estabilizaciones de suelos in situ con cal, en la ejecución de terraplenes y el tratamiento de fondos de desmontes.
Álvaro Parrilla Alcaide, Ministerio de Fomento
 2. Experiencias en la ejecución de estabilizaciones y suelocemento en Extremadura.
Fernando Pedraza Majarrez, Ministerio de Fomento
 3. Control de la capacidad soporte de la explanada y del estado estructural del firme.
Rodrigo Miró Recasens, Universitat Politècnica de Catalunya
 4. Diferencia entre vía seca y vía húmeda. Maquinaria no apta para trabajos de estabilización de suelos.
Miguel López-Bachiller, Anter
 5. Compactación de bases tratadas con cemento de elevado espesor en obras de la Diputación Foral de Vizcaya.
Iñaki Zabala Zuazo, IECA Norte
 6. Estudio sobre el comportamiento de capas de suelocemento mediante la medida de deflexiones.
Alberto López, Junta de Castilla y León
 7. Control de bases de firmes semirrigidos realizados in situ:lecciones aprendidas.
Esther Felipe Amigo, Junta de Castilla y León
 8. La adecuada elección del conglomerante en la estabilización de suelos.
Ángel Sampedro Rodríguez, E.P.S. Universidad Alfonso X El Sabio

PROGRAMA

13:00 h. **Mesa Redonda:** “Problemática sobre las diferentes técnicas de construcción de suelo cemento”

Coordina: Mercedes Gómez Álvarez

Participan: Miguel López Bachiller

ANTER

Jesús Martín Almeida

Junta de Castilla y León

Fernando Pedraza Majarrez

Ministerio de Fomento

Iñaki Zabala Zuazo

IECA

Jesús Díaz Minguela

IECA Noroeste

14:00 h. Presentación del Manual de Estabilización de Suelos con Cemento y Cal

14:15 h. Almuerzo

16:00 h. **II Sesión de Trabajo: Dimensionamiento e I+D+I**

Ponente General: Félix E. Pérez Jiménez

Exposición resumida de comunicaciones recibidas

Lectura de comunicaciones seleccionadas

1. Catálogo de firmes y pavimentos de la ciudad de Valencia (2007).
Carlos Kraemer, Universidad Politécnica de Valencia
2. El comportamiento de firmes ante cargas de duración variable.
Wouter Van Bijsterveld, Geotecnia y Cimientos S.A.
3. Pavimentos de larga duración.
Jacinto Luis García Santiago, Proyecto Fénix
4. Pavimentos asfálticos sostenibles (PAS).
Pablo Pascual Muñoz, GITECO (Universidad de Cantabria)
5. Estudio del comportamiento de firmes reciclados in situ con cemento.
Pablo Murga Blanco, Universidad de Burgos
6. Análisis comparativo de las resistencias de suelocementos fabricados con cementos con alto y bajo contenido de adiciones.
Jorge Berzosa Alonso de Linaje, Junta de Castilla y León
7. Pavimentos compuestos polifuncionales y pavimentos para túneles
Carlos Jofré Ibáñez, IECA

PROGRAMA

17:30 h. **Mesa Redonda:** “Necesidad de la incidencia regional en las normas de dimensionamiento”

Coordina: **Luis Alberto Solís Villa**

Participan: **Alberto Bas Dutor**

Junta de Andalucía

Ana Isabel Fonseca

Gobierno Vasco

Arturo Llorca

Generalitat Valenciana

José Ignacio Sánchez Sánchez - Mora

Junta de Extremadura

Félix Pérez Jiménez

Universitat Politècnica de Catalunya

18:30 h. Fin de las sesiones de trabajo

21:30 h. Cena en el Casino Castilla León

Miércoles, 22 de octubre de 2008

9:00 h. **III Sesión de Trabajo “Materiales bituminosos”**

Ponente General: **Alberto Bardesi Orue- Echevarría**

Exposición resumida de comunicaciones recibidas

Lectura de comunicaciones seleccionadas

1. Aprovechamiento del polvo de caucho procedente de neumáticos fuera de uso en la fabricación de mezclas bituminosas. Normativa y experiencia de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento.

Francisco Javier Payan de Tejada Gonzalez,

Ministerio de Fomento

2. Investigación sobre el compactador giratorio de mezclas bituminosas en caliente.

Manuel Salas Casanova, CEMOSA

3. Reología de los betunes con caucho.

María del Mar Colás Victoria, PROAS

4. Los nuevos artículos de mezclas bituminosas en caliente del PG-3.

María Megía Morales, Ministerio de Fomento

PROGRAMA

5. Comportamiento de “mezclas templadas” en obra comparativa frente a una mezcla convencional.
Lucía Miranda Pérez, EIFFAGE Infraestructuras
 6. Evaluación de la resistencia conservada mediante los nuevos ensayos UNE - EN12697: 1112
Oscar Herrero Fernández, CAMPI Y JOVE, S.A.
 7. Nuevos métodos de ensayo para valorar la cohesión del ligante residual de las emulsiones bituminosas modificadas, según la normativa europea.
María del Mar Colás Victoria, PROAS
 8. Aplicación del ensayo de tracción indirecta para la caracterización de mezclas bituminosas en caliente de acuerdo a la nueva normativa europea.
Rodrigo Miró Recasens, Universitat Politècnica de Catalunya
 9. Ejecución y seguimiento de un tramo de ensayo con mezclas semiflexibles en caliente como sustitución a las técnicas en frío para carreteras de bajo tráfico.
José Antonio Fernández Sáinz, Junta de Castilla y León
 10. Homogeneidad de los áridos en relación con la resistencia al desgaste.
José Luis Salinas Rodríguez, CEDEX
- 11:00 h. Café
- 11:30 h. **Mesa Redonda:** “La sostenibilidad de las mezclas bituminosas”
Coordina: **Juan José Potti**
Participan: **Eduardo Fernández Bustillo**
EFAG
Jorge Ortiz
ASEFMA
Manuel Atienza
GIASA
Alberto Bardesi
REPSOL YPF
- 12:30 h. Fin de la Sesión de Trabajo.
- 14:00 h. Almuerzo en Peñafiel.
- 20:30 h. Concierto.

PROGRAMA

Jueves, 23 de Octubre de 2008

9:00 h. **IV Sesión de Trabajo” Rehabilitación, conservación y seguimiento”**

Ponente General: José Antonio Soto Sánchez

Exposición resumida de comunicaciones recibidas

Lectura de comunicaciones seleccionadas

1. Criterios de medición empleados en las campañas de auscultación de los firmes y pavimentos de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento.

María Esther Castillo Díez, Ministerio de Fomento

2. Mejora del coeficiente de rozamiento transversal en capas de rodadura mediante la sustitución del árido fino calizo por árido fino porfídico estudio de un tramo de prueba.

Gustavo Adolfo Perez Morales, Ministerio Fomento

3. Estudio acústico de asfaltos diseño de un asfalto poroso con polvo de neumático a partir de sus cualidades acústicas.

Carlos García Serrada,

Construcciones y Obras Llorente, S.A. (Collosa)

4. Relación de los firmes asfálticos fabricados con neumáticos usados (PNFU) y la seguridad vial “firmes ecoseguros”.

Julio Lopez Ayerra, Constructora Hormigones Martínez, S.A.

5. La necesidad de conocer la sección del firme a la hora de acometer un refuerzo.

Rafael Álvarez Loranca, Geotecnia y Cimientos S.A.

6. Reciclado en frío in situ de altas prestaciones. Experiencias y resultados.

Antonio Páez Dueñas, Dirección de Tecnología. REPSOL

7. Regularidad, Textura y Fisuración. Estado actual de la técnica.

Pedro Aliseda Perez de Madrid, Aepo S.A.

8. Calibración de los defectómetros de impacto que realizan trabajos para la Dirección General de Carreteras del Estado.

Rafael Álvarez Loranca, Geocisa

11:00 h. Café

VIII Congreso Nacional de FIRMES

PROGRAMA

11:30 h. **Mesa Redonda:** “Valoración de los indicadores de las características superficiales”

Coordina: **Pablo Sáez Villar**

Participan: **Esther Castillo**

Ministerio de Fomento

Andrés Costa

Elsan - Pacsa

Carlos Millán

Abertis

Fernando Sánchez

Euroconsult

Pilar Segura

Dragados

12:30 h. Lectura de Conclusiones

Sesión de Clausura y Entrega del Premio a la mejor comunicación.

13:30 h. Copa de despedida

PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES

21 de Octubre - SEGOVIA EN TREN



A las 9:15 h. salida de Valladolid en tren AVE o Alvia en dirección a Segovia. Llegada y visita de esta ciudad, declarada Patrimonio de la Humanidad en 1985.

Destacaremos los 166 arcos de su ya bimilenario Acueducto, construido de granito sin argamasa alguna, alcanzando casi 30 metros de altura en la Plaza del Azoguejo, la Plaza Mayor enmarcada por los bellos pináculos del ábside de la Catedral, de estilo gótico tardío, que guarda en su interior un importante patrimonio cultural y el Alcázar, Residencia real en el siglo XIII, reconstruido en 1882 por Alfonso XII, tras el incendio que sufrió años atrás.

Almorzaremos en el Restaurante Jose Maria, en plena Plaza Mayor, y una vez finalizado el almuerzo, saldremos en tren hacia Valladolid.



VIII Congreso Nacional de FIRMES

PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES

22 de Octubre - La Ribera del Duero



A las 10:00 h. salida de Valladolid hacia Valbuena de Duero, población de apenas 300 habitantes famosa por la calidad de sus vinos tintos y en la que se encuentra, entre otras, a Bodega Vega Sicilia. Visitaremos El Monasterio de Santa Maria la Blanca, uno de los ejemplos de la arquitectura cisterciense mejor conservada en España.

Continuaremos la visita en Peñafiel, donde podremos admirar el Convento de San Pablo, y la Plaza del Coso entre otros. Almuerzo en un Restaurante típico, visita del Museo Provincial del Vino.

Al término, regreso a Valladolid.

Las Salidas para la realización del programa de acompañantes se efectuarán desde la sede del congreso. Centro Cultural Miguel Delibes.

PROGRAMA SOCIAL - CONJUNTO

Martes, 21 de Octubre de 2008

21:30 h. Cena en el Casino Castilla y León

Miércoles, 22 de Octubre de 2008

14:00 h. Almuerzo en Peñafiel

20:30 h. Concierto de la Orquesta de Cámara Andrés Segovia en el Centro Cultural Miguel Delibes, sede del congreso

Jueves, 23 de Octubre de 2008

13:30 h. Copa de despedida

DESPLAZAMIENTOS

Durante la celebración del VIII Congreso Nacional de FIRMES, habrá un servicio de autobuses que enlazará desde los hoteles oficiales del Congreso con la sede, así como para los actos sociales y todas las excursiones programadas.

Para garantizar la recogida desde los hoteles. los señores congresistas y sus acompañantes deberán haber realizado la reserva de hotel a través de la agencia oficial del Congreso (Carlson Wagonlit Travel).

Los horarios de los autobuses deberán consultarlos en los hoteles de la organización y en la secretaría del congreso.