

## OBJETO

La Sostenibilidad es un concepto que se ha introducido dentro de nuestro lenguaje habitual. Quizás su significado no sea tan conocido o se interprete de maneras distintas.

La Sostenibilidad y su sinónimo la Sustentabilidad, se refiere al equilibrio de una especie o al desarrollo de su actividad industrial con los recursos de su entorno.

El grado de inversión en la construcción de nuevas carreteras en España en los últimos diez años ha sido muy importante. La adecuada conservación de este patrimonio, disponer de las estrategias necesarias, conocer las técnicas de rehabilitación más eficaces y amigables con el medio ambiente, es el objeto de estas Jornadas sobre la "Sostenibilidad de las Mezclas Bituminosas".

Las Jornadas van dirigidas a los técnicos de las Administraciones del Gobierno de Canarias, Cabildos de las Islas, Ayuntamientos, Fabricantes de Mezclas Bituminosas, Constructores, Consultores y Laboratorios de Ensayos de Materiales, fundamentalmente, pues a todos afectan estas reflexiones.

## ORGANIZA:

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA:  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL.  
CABILDO DE GRAN CANARIA.  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CARRETERA.

## COLABORAN:

CABILDO DE GRAN CANARIA: CONSEJERÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO, OBRAS PÚBLICAS, INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTES.  
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES DEL GOBIERNO DE CANARIAS.  
COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS DE LAS PALMAS.  
COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE MEZCLAS ASFÁLTICAS. ASEFMA.

## EMPRESAS:

- BITUMEX
- COMSA
- CORORASA
- DRAGADOS
- FCC,S.A
- HERMANOS GARCÍA ÁLAMO, S.L.
- HERMANOS SANTANA CAZORLA, S.L.
- LOPESAN, S.A.
- OBRAS Y ASFALTOS CANARIOS, S.L.
- SATOCAN
- LEM INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

## Director Técnico de las Jornadas:

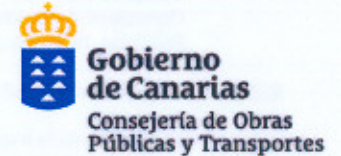
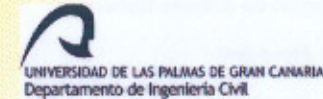
D. Juan José Potti Cuervo.  
Gerente de Asefma.

## Director Académico:

D. Miguel Ángel Franesqui García.  
Departamento de Ingeniería Civil de la U.L.P.G.C.

## Coordinador de las Jornadas:

D. José Suárez Megías.  
Consejero Delegado Territorial en Canarias de la Asociación Española de la Carretera.

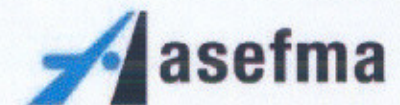


## XIV JORNADAS DE CARRETERAS

### "LA SOSTENIBILIDAD DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS"

Las Palmas de Gran Canaria  
23 y 24 de Abril de 2009

Salón de Actos del Edificio Múltiples II  
Las Palmas de Gran Canaria.



Jueves, 23 de Abril de 2009.

08:30 h Inscripciones y recogida de documentación.

09:00 h Inauguración de las Jornadas:

Exmo. Sr. D. Román Rodríguez Rodríguez.  
Vicepresidente del Cabildo de Gran Canaria,  
Consejero de Desarrollo Económico, Obras  
Públicas, Infraestructuras y Transportes.

**SESIÓN I:** La sostenibilidad. Concepto y criterios.

Presidente de la mesa: D. Carlos Núñez Ladeveze.  
Decano del Colegio de ICCP de Las Palmas.

09:30 h Primera Ponencia: "Reflexiones acerca de la sostenibilidad. Herramientas de análisis."

Ponente: D. Juan José Potti Cuervo.  
Gerente de Asefma.

10:30 h Café.

**SESIÓN II:** Cambios recientes en la Normativa sobre Mezclas Bituminosas.

Presidente de la mesa: Dña. Alicia Castellano  
Hernández.  
Vicedecana del Colegio de ITOP de Las Palmas.

11:00 h Segunda Ponencia: "Modificaciones introducidas en los art. 542 y 543 por la O.C. 24/2008."

Ponente: Dña. Lucía Miranda.  
Jefe de I+D del Grupo Eiffage.

12:00 h Tercera Ponencia: "Aplicación del marcado CE y de la nueva serie de normas UNE-EN 12697 a las mezclas bituminosas."

Ponente: D. Miguel A. Franesqui García.  
Profesor titular de la ULPGC.

**SESIÓN III:** Análisis del ciclo de vida.

Presidente de la mesa: D. Miguel Pintor Sepúlveda.  
Cabildo Insular de Tenerife.

12:30 h Cuarta Ponencia: "Aplicación del análisis de ciclo de vida a las mezclas bituminosas."

Ponente: Dña. Anna París.  
Parma Ingeniería.

13:30 h Coloquio.

**SESIÓN IV:** Ayudas a la sostenibilidad.

Presidente de la mesa:  
Representante del Cabildo Insular de La Gomera

16:00 h Quinta Ponencia: "Empleo de subproductos y reciclado de firmes."

Ponente: Dña. Anna París.  
Parma Ingeniería.

17:00 h Sexta Ponencia: "Betunes mejorados y modificados con NFU."

Ponente: D. Juan José Potti Cuervo.  
Gerente de Asefma.

18:00 h Coloquio

Presidente de la mesa:  
Representante del Cabildo Insular de El Hierro

**Viernes, 24 de Abril de 2009**

**SESIÓN V:** Nuevas técnicas de fabricación de mezclas.

Presidente de la mesa: D. José Onieva Martel.  
Cabildo Insular de Lanzarote.

09:30 h Séptima ponencia: "Mezclas semicalientes y mezclas templadas con betún."

Ponente: Dña. Lucía Miranda.  
Jefe de I+D del Grupo Eiffage.

10:30 h Octava Ponencia: "Mezclas templadas con emulsión."

Ponente: D. Miguel A. Franesqui García.  
Profesor titular de la U.L.P.G.C.

11:00 h Café.

**SESIÓN VI:** I+D e impacto social.

Presidente de la mesa: D. Tomás Quesada.  
Cabildo Insular de Fuerteventura.

11:30 h Novena Ponencia: "Proyectos de I+D en España sobre mezclas bituminosas."

Ponente: D. Juan José Potti Cuervo.  
Gerente de Asefma.

12:30 h Décima Ponencia: "Estrategia para la aplicación de los nuevos desarrollos en las obras de carreteras. Propuesta de desarrollo."

Ponente: D. Lucía Miranda.  
Jefe de I+D de Grupo Eiffage.

13:30 h Coloquio General.

Presidente de la mesa:  
Representante del Cabildo Insular de La Palma.

14:00 h Clausura de las XIV Jornadas.

D. Julió Molo Zabaleta. Jefe del Área de Carreteras de Canarias. Consejería de Obras Públicas y Transportes del Gobierno de Canarias.

## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN.

### XIV Jornadas de Carreteras: "LA SOSTENIBILIDAD DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS."

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellidos: \_\_\_\_\_

Organismo/Empresa: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

CP: \_\_\_\_\_ NIF/CIF: \_\_\_\_\_

Provincia/Isla: \_\_\_\_\_

Tfno: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

**CUOTA DE ABONO:**

Profesionales: 315,00 € (I.G.I.C. INCLUIDO)

Estudiantes: 31,50 € (I.G.I.C. INCLUIDO)

-Ingreso en Banco Santander: Nº Cuenta:  
0049-1848-77-2810195892. Indicar el nombre del  
asistente, así como la referencia: **ASOCIACIÓN  
ESPAÑOLA DE LA CARRETERA: XIV Jornadas  
de Carreteras.**

-Enviar justificante de ingreso al Fax: **928 26 30 89**  
Correo electrónico:

[jsuarez.megias@telefonica.net](mailto:jsuarez.megias@telefonica.net)

-Los estudiantes deberán justificar tal condición  
con la copia de la matrícula o el carnet de  
estudiante y presentar el justificante de abono en  
el Despacho nº 48 del Edificio de Ingeniería.

-Al finalizar las Jornadas se entregará un  
certificado de asistencia.