

**XII CURSO  
DE ESPECIALISTAS  
DE CARRETERAS DE CANARIAS**

· Las Palmas de Gran Canaria ·  
16 de noviembre de 2017  
Salón de actos del Edificio de Usos Múltiples II  
C/ Agustín Millares Carló, nº 22



**ACTUALIDAD DE LOS SISTEMAS DE  
CONTENCIÓN DE TALUDES EN CANARIAS**  
**BUENAS PRÁCTICAS EN TRABAJOS VERTICALES  
Y MONTAJE ANDAMIOS**

Organiza:



Asociación  
Española de la  
Carretera

Colabora:



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS  
DE GRAN CANARIA

Dirección académica: Doctor I.C.C.P Miguel Ángel Franesqui García · Coordinador: Ángel P. García Gris

**PATROCINADORES ORO**



Las Islas Canarias son un territorio geológicamente muy activo. Las elevadas pendientes, los escarpes, barrancos, taludes, etc, sufren continuamente los procesos erosivos del agua, el viento y sobre todo de la gravedad. Las carreteras al atravesar gran cantidad de estos taludes inestables son víctimas de la inseguridad que se origina. Continuamente vemos en las noticias como un desprendimiento ha obligado a cortar una vía, en ocasiones durante varios meses, lo que provoca a menudo grandes trastornos a los usuarios.

Las Administraciones competentes luchan continuamente invirtiendo grandes cantidades de recursos para proteger a la carretera de estos procesos erosivos; y sin embargo, éstos siempre resultan insuficientes debido a las grandes superficies afectadas. Por su parte, los ingenieros se afanan en buscar y diseñar soluciones para salvaguardar la carretera, pero más veces de las deseadas resultan fallidas o con escaso éxito.

El objetivo de esta jornada es desde un punto de vista práctico analizar la actualidad de los trabajos verticales en las islas, la búsqueda de soluciones, y la propia realización de la obra insistiendo en una buena praxis y su correcta ejecución.

#### PROGRAMA PROVISIONAL:

9:00 a 9:30 h: Inauguración y presentación.

Excmo, Sr. D. Pablo Rodríguez Valido

Vicepresidente y Consejero de Obras Públicas y Transportes del Gobierno de Canarias

9:30 a 10:00 h: **CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES DE SOLUCIONES CONTRA DESPRENDIMIENTOS. CASOS PRÁCTICOS.**

Ponente: D. Ildefonso Villar Alemán. Director Técnico RING CANARIAS

10:00 a 10:20 h: **SOLUCIONES CONTRA DESPRENDIMIENTOS DE ROCAS. USOS Y SISTEMAS DE APLICACIÓN.**

Ponente: Jordi Coll. BIANCHINI

10:20 a 10:50 h: **AYER, HOY Y MAÑANA DE LOS TRABAJOS DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN CARRETERAS.**

Ponente: D. Orlando Ramos Suárez. Responsable Técnico TÉCNICAS OPERATIVAS CANARIAS

10:50 a 11:10 h: **TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS DE ESTABILIDAD DE LADERAS EN LA GEOLOGÍA VOLCÁNICA DE LAS ISLAS CANARIAS, ENFOQUES, EJEMPLOS Y RESULTADOS.**

Ponente: D. Javier Luque González. Director Ejecutivo de V-TRAVERCA (Villar Trabajos Verticales Canarias, S.L.)

11:10 a 11:30 h: **MESA REDONDA.** Tema propuesto: ¿POR QUÉ FALLAN ALGUNOS SISTEMAS DE CONTENCIÓN DE TALUDES?

11:30 a 12:00 h: **Coffe-Break y presentación productos expositores BIANCHINI.**

12:00 a 12:30 h: **CONSIDERACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA RESPECTO A LA SEGURIDAD EN TRABAJOS VERTICALES. EJEMPLOS PRÁCTICOS.**

Ponente: D. Francisco J. Déniz Montesdeoca. CABILDO DE GRAN CANARIA

12:30 a 13:00 h: **SEGURIDAD Y BUENAS PRÁCTICAS EN TRABAJOS VERTICALES EN EL ÁMBITO DE LA CARRETERA.**

Ponente: Jesús Vega Hernández y José Carlos Canelas Armas. ICMOVE

13:00 a 13:15 h: **DISEÑO PRÁCTICO DE MÁRGENES DE CARRETERA PARA PROTECCIÓN FRENTE A DESPRENDIMIENTOS EN TALUDES ROCOSOS.**

Autores: Cándida García, Miguel Ángel Franesqui, Jorge Yepes. DEPARTAMENTO INGENIERÍA CIVIL - ULPGC

13:15 a 13:45 h: **REHABILITACIÓN DEL CAMINITO DEL REY, T.M. ARDALES Y ALORA (MÁLAGA).**

Ponente: Francisco Vázquez Morales. Gerente Zona Sur SANDO CONSTRUCCIONES

13:45 a 14:15 h: **REPARACIÓN SINGULAR EN LA PRESA DE ALARCÓN.**

Ponente: D. Luís Cosano López fando. Responsable de Marketing y Desarrollo de FREYSSINET

14:15 a 14:45 h: **PRÁCTICA DE MONTAJE DE UN ÁNDAMIO Y REPARACIÓN ESTRUCTURAL EN GC-60.**

Ponentes: D. José Pablo Roviralta. FREYSSINET y D. Pablo Santana. Director Técnico ULMA

14:45 a 15:00 h: **Clausura de la jornada.**

D. Ángel Víctor Torres Pérez.

Vicepresidente primero y Consejero de Obras Públicas e Infraestructuras del Cabildo de Gran Canaria

#### Participan:

**DRAGADOS**

**SATOCAN**

HERMANOS

**TITO**



Grupo  
Santana  
Cazorla

**LOPESAN**

**FSM**

**SANDO**



**FREYSSINET**



**ULMA**

**Profesionales:** 60€ (IGIC. incl.)

**Estudiantes:** 20€ (matriculados en 2017/8 presentando justificante de matrícula)

Ingreso en CC. Santander Central Hispano:

ES31 0049 1848 77 2810195892

Titular: Asociación Española de la Carretera

**Contacto:** Ángel García - 618 622 912  
aec.canarias@aecarretera.com

**Formulario Inscripción:**

<https://goo.gl/z4YCYH>