

MACASTAB

Interreg   MAC 2014-2020
Fondo Europeo de Desarrollo Regional Cooperación Territorial



Jornadas de presentación del proyecto MACASTAB: Estabilidad de laderas y taludes en regiones volcánicas

Miércoles, 21 de febrero de 2018

Edificio de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil de la EPSI, ULL

Presentación

La Consejería de Obras Públicas y Transportes del Gobierno de Canarias presenta el proyecto MACASTAB (fondos FEDER INTERREG MAC 2014-2020).

Los movimientos de ladera son fenómenos que constituyen uno de los riesgos naturales más importantes que afectan a los archipiélagos volcánicos de la Macaronesia y que inciden en ellos con una frecuencia mucho más intensa de lo que lo hacen en el territorio continental. Consisten en la movilización pendiente abajo de una masa de suelo, derrubios y/o roca, impulsada por intensas fuerzas gravitacionales. En estos fenómenos intervienen un gran número de factores condicionantes y desencadenantes, tipologías y mecanismos de rotura, propios de los archipiélagos volcánicos, que es preciso concretar, definir y clasificar para poder abordar con éxito esta problemática y adoptar las medidas adecuadas para reducir al máximo los riesgos para la sociedad.

La Consejería de Obras Públicas y Transportes del Gobierno de Canarias, consciente de la necesidad de disponer de un documento que ayude a la adecuada gestión de estos fenómenos, coordina y dirige el proyecto MACASTAB, encaminado a elaborar un documento técnico de bases que permita elaborar a partir de él una guía metodológica que establezca el procedimiento a seguir para llevar a cabo una adecuada gestión de los riesgos naturales derivados de los movimientos de laderas y taludes adaptada a las circunstancias propias de las islas volcánicas de la Macaronesia.

En estas jornadas se informará del desarrollo y de los logros del proyecto MACASTAB, con el objeto de dar a conocer el documento a estudiantes y profesionales para que puedan abordar esta problemática desde el punto de vista ingenieril y dar soluciones efectivas y proporcionadas ante la ocurrencia de estos fenómenos.

PROGRAMA

8:30 – 9:00	Acreditación de asistentes
9:00 – 9:30	Acto de apertura de las Jornadas Ilmo Sr. D. Pablo Rodríguez Valido Vicepresidente y Consejero de Obras Públicas y Transportes del Gobierno de Canarias. Sra. D ^a Norena N. Martín Dorta Vicerrectora de Infraestructuras y Servicios Universitarios de la Universidad de La Laguna

9:30 – 10:00	Objetivos y estructura del Proyecto MACASTAB.	D. Javier Jubera Pérez Consejería de Obras Públicas y Transportes. Gobierno de Canarias
10:00 – 10:30	Clasificación de unidades geotécnicas de la Macaronesia.	Dr. Luis E. Hernández Gutiérrez Consejería de Obras Públicas y Transportes. Gobierno de Canarias
10:30 – 11:00	El Índice de Susceptibilidad ISTV: Un procedimiento de pre-evaluación de la inestabilidad de fácil aplicación.	Dr. Luis I. González de Vallejo Universidad Complutense de Madrid / Instituto Volcanológico de Canarias, INVOLCAN

11:00-11:30 Descanso

11:30 – 12:00	Nueva clasificación geomecánica de macizos rocosos volcánicos.	D. Javier González Gallego & Dr. Mauro Muñiz Laboratorio de Geotecnia del CEDEX. M ^o de Fomento
12:00 – 12:30	Análisis de riesgos y estudio de soluciones frente a desprendimientos. Caso práctico: Carretera de Teno.	D. Sergio Leyva Campos Excmo. Cabildo Insular de Tenerife
12:30 – 13:00	Inspección y ensayos sobre los elementos de protección contra desprendimientos instalados en la playa de La Arena en los años 1999-2000.	D. Israel Hernández Rodríguez Wara Consultores

13:00 Clausura

ASISTENCIA GRATUITA PREVIA INSCRIPCIÓN: Formulario de inscripción en web:
www.macastab.com

Para mayor información puede dirigirse al Servicio de Laboratorios y Calidad de la Construcción de la Viceconsejería de Infraestructuras y Planificación del Gobierno de Canarias. Teléfono: 922.623.088. Extensión 208.