

MACASTAB

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



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

Jueves, 14 de junio de 2018

**Salón de Actos del Edificio de Servicios Múltiples I del Gobierno de Canarias
Las Palmas de Gran Canaria**

Presentación

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 el proyecto MACASTAB intervienen especialistas de los cuatro archipiélagos de la Macaronesia y está cofinanciado con fondos FEDER del programa INTERREG MAC 2014-2020. En estas jornadas se informará del desarrollo del proyecto, con el objeto de ir dando a conocer el documento tanto a técnicos que ya trabajan en el sector como a profesionales que pueden encontrarse con esta problemática y estudiantes con el fin de proponerles una metodología ingenieril con la que abordarla y les permita desarrollar soluciones efectivas y proporcionadas ante la ocurrencia de estos fenómenos.

PROGRAMA

9:00 - 9:30	Acreditación de asistentes
9:30 - 10:00	Acto de apertura de las Jornadas Ilmo. Sr. D. Pablo Rodríguez Valido Vicepresidente y Consejero de Obras Públicas y Transportes del Gobierno de Canarias.

10:00 - 10:30	Objetivos y estructura del Proyecto MACASTAB.	D. Javier Jubera Pérez Consejería de Obras Públicas y Transportes.
10:30 - 11:00	Clasificación de unidades geotécnicas de la Macaronesia.	Dr. Luis E. Hernández Gutiérrez Consejería de Obras Públicas y Transportes.
11:00 - 11:45	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

11:45 - 12:15

DESCANSO

12:15 - 13:00	Nueva clasificación geomecánica de macizos rocosos volcánicos.	D. Javier González Gallego & Dr. Mauro Muñiz Laboratorio de Geotecnia del CEDEX.
13:00 - 13:45	Procedimiento para el diagnóstico de inestabilidades y diseño de soluciones frente a desprendimientos	D. Sergio Leyva Campos Cabildo Insular de Tenerife

13:45

CLAUSURA DE LA JORNADA

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: 922.477142.

