

# MACASTAB

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



## JORNADA DE PRESENTACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS MACASTAB PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO PROVOCADO POR LA INESTABILIDAD DE TALUDES Y LADERAS

**Miércoles, 22 de mayo de 2019**

**Salón de Actos del Edificio de Usos Múltiples I del Gobierno de Canarias  
Avenida Francisco La Roche nº35. Planta 0. S/C de Tenerife**

### Presentación

El proyecto MACASTAB comenzó a dar sus primeros pasos en febrero de 2017, cuando recibió el apoyo de la cofinanciación de fondos FEDER a través del programa INTERREG MAC 2014-2020 que ha permitido la intervención en él de expertos de los cuatro archipiélagos que integran la Macaronesia.

Fruto de esta colaboración se ha logrado desarrollar una serie de herramientas que tienen como objetivo facilitar la gestión del riesgo provocado por la posibilidad de que se desencadenen inestabilidades en las laderas y taludes en estos archipiélagos atlánticos que están afectadas por las especiales circunstancias de su origen volcánico.

Algunas de estas herramientas tienen como destinatarios los técnicos de la administración, que con frecuencia tienen entre sus cometidos la necesidad de gestionar el riesgo dentro de su ámbito de actuación, sin contar con herramientas que les den apoyo ni con una formación específica en este campo. Otras están destinadas a expertos y técnicos que desean especializarse en este sector, ofreciéndoles herramientas propias de la ingeniería geotécnica convenientemente adaptadas a las circunstancias especiales que en que se desarrolla esta actividad en la Macaronesia.

Y finalmente, se han tratado de establecer procedimientos de trabajo y contenidos mínimos documentales que permitan regular la actividad estableciendo unas garantías de calidad que debe satisfacer cualquier estudio que trate de diagnosticar una situación o, en su caso, proponer las correspondientes soluciones.

## PROGRAMA

9:00 – 9:15	Acreditación de asistentes
9:15 – 9:30	<b>Acto de apertura de la Jornada</b>

9:30 – 10:00	Herramientas de MACASTAB para la Administración y para profesionales.	D. Javier Jubera Pérez Consejería de Obras Públicas y Transportes. Gobierno de Canarias
10:00 – 10:30	El Índice de Susceptibilidad ISTV. Una herramienta de fácil aplicación.	Dr. Luis I. González de Vallejo Universidad Complutense de Madrid / Instituto Volcanológico de Canarias, INVOLCAN
10:30 – 11:00	El Estudio Geotécnico. Campaña de campo y contenido mínimo.	Dr. Luis E. Hernández Gutiérrez Consejería de Obras Públicas y Transportes. Gobierno de Canarias

11:00 - 11:30 **Descanso**

11:30 – 12:00	Grado de estabilidad. Ejemplos de aplicación de la clasificación geomecánica MACASTAB.	D <sup>a</sup> Ana Miranda Hardisson Instituto Volcanológico de Canarias, INVOLCAN
12:00 – 12:30	Definición de una metodología para la evaluación rápida de inestabilidades de taludes en terrenos volcánicos	D. Paulo Amaral LREC - Azores
12:30 – 13:00	Análisis de Riesgos en zonas de tránsito. Aplicación de la clasificación VRHRS en carreteras.	D. Sergio Leyva Campos Excmo. Cabildo Insular de Tenerife
13:00 – 13:30	Análisis de Riesgos en zonas de permanencia. Aplicación en edificios.	D <sup>a</sup> Ana Miranda Hardisson Instituto Volcanológico de Canarias, INVOLCAN
13:30 – 14:00	Procedimiento para el cálculo y diseño de soluciones frente a desprendimientos.	D. Sergio Leyva Campos Excmo. Cabildo Insular de Tenerife

14:00 **Clausura**

**ASISTENCIA GRATUITA PREVIA INSCRIPCIÓN: Formulario de inscripción en web:**

[www.macastab.com](http://www.macastab.com)

**Para mayor información puede dirigirse a Fundación CIEC  
Teléfonos: 922.240.325 o 928.231.787**