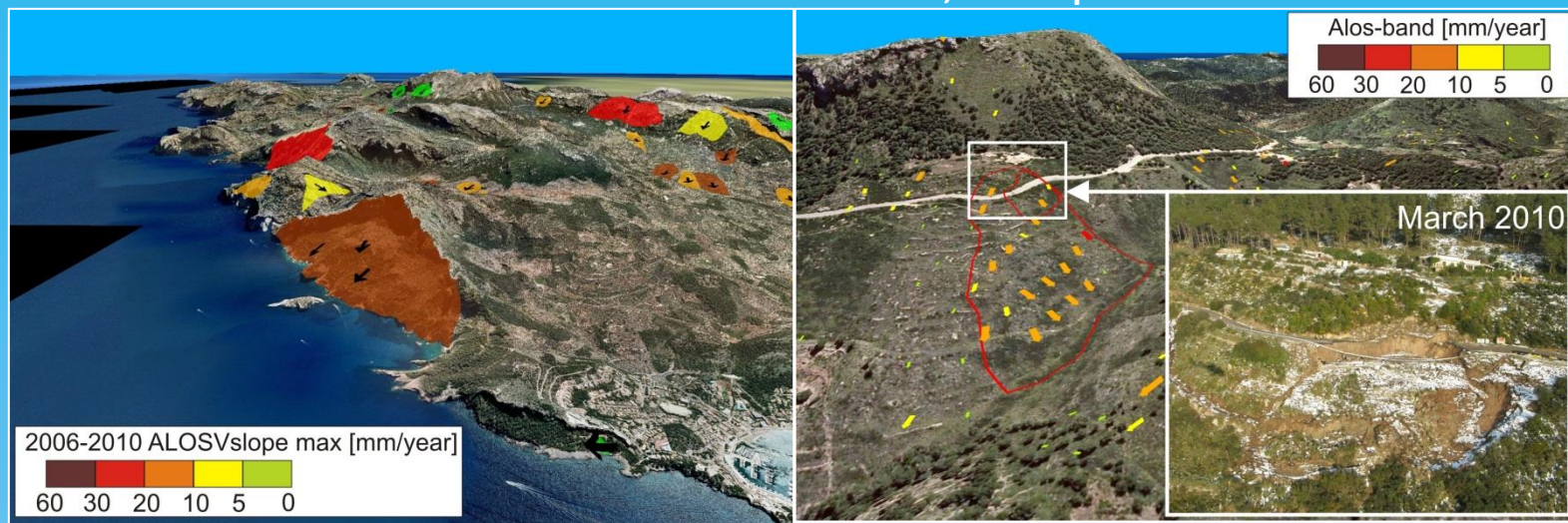




DORIS: un servicio para la detección, cartografía, monitorización y predicción de movimientos del terreno

DORIS: an advanced downstream service for the detection, mapping, monitoring and forecasting of ground deformations

Madrid, 3 de Septiembre 2013



Invitación

Tenemos el placer de invitarle a la jornada: **“DORIS: un servicio para la detección, cartografía, monitorización y predicción de movimientos del terreno”**, que tendrá lugar en Madrid el 3 de Septiembre de 2013.

DORIS es un servicio innovador creado para la detección, cartografía, monitorización y predicción de movimientos del terreno a partir de datos satélite proporcionados por la Unión Europea. DORIS integra datos satélite con capas geo-temáticas y desarrollos tecnológicos, para mejorar el conocimiento de estos fenómenos complejos, e incrementar la capacidad de las Administraciones Públicas en la gestión del riesgo por movimientos del terreno.

Invitation

We are pleased to invite you to the workshop: **“DORIS: an advanced downstream service for the detection, mapping, monitoring and forecasting of ground deformations”**, which will take place in Madrid on the 3rd of September 2013.

DORIS is an advanced downstream service for the detection, mapping, monitoring and forecasting of ground deformations, including landslides and ground subsidence. DORIS integrates traditional and innovative Earth Observation (EO) and ground based (non-EO) data and technologies to improve our understanding of the complex phenomena that result in ground deformations, and to foster the ability of Environmental and Civil Protection authorities to manage the risks posed by ground deformations.

La participación es abierta, pero el número de participantes será limitado, por lo que se ruega enviar solicitud de inscripción antes del 15 de junio de 2013 a través de la Escuela Nacional de Protección Civil (ver detalles de inscripción al final de este documento)

The participation is free, but the number of participants is limited. Registration will be possible from the 15th of Jun 2013 through National School of Civil Protection (Spain) (Registration info & details at end of this document)



DORIS project has received funding from the European Community's (EC) Seventh Framework Programme. For the EC, the project is managed by the Research Executive Agency (REA).

**FP7/2007-2013
Grant Agreement
Nº. 242212.**

Partners:



Programa del seminario

- 9:00 **Bienvenida.**
- 9:15 Introduction to DORIS project. Fausto Guzetti. (IRPI, Italy)
- 9:30 DORIS un servicio de Observación de la Tierra. Gerardo Herrera (IGME, España)
- 10:00 Servicios de Observación de la Tierra mediante satélites radar. Oscar Mora (Altamira Information, España)
- 10:30 Integration of Earth Observation data in the civil protection emergency cycle. Proietti Chiara (DPC, Italy)
- 11:00 Coffee
- 11:30 Satellite radar measurements and modeling of Volcanic deformations. Piero Tizzani (IREA, Italy)
- 12:00 Forecasting high-intensity activity at Stromboli volcano through ground based radar. F. Di Traglia (UNFI, Italy)
- 12:30 Satellite and Ground based radar measurements for landslide inventory in the Mattervalley . Tazzio Strozzi (Gamma Remote Sensing, Switzerland)
- 13:00 Lunch
- 14:30 Los movimientos de ladera en la sierra de Tramontana (Mallorca). Rosa Mateos e Inma García (IGME, España)
- 15:00 Landslide case study in Central Umbria (Italy). Francesca Arddizzone (IRPI, Italy)
- 15:30 Analysis multitemporal de movimientos de ladera y daños en San Fratello (Italy). Silvia Bianchini (UNIFI, Italy)
- 16:00 Landslide case study in Rácalmás (Hungary). Balázs Füsi (MFGI, Hungary)
- 16:30 Los movimientos de ladera en el Alto Tena (Huesca). Juan Carlos García y Jose Fernández (IGME, España)
- 17:00 Observation of the Mining-Induced Surface Deformations – The Upper Silesian Coal Basin (Poland). Maria Przyłucka (PGI, Poland)
- 17:30 La subsidencia y el terremoto de Lorca (Murcia). Marta Béjar (IGME, España)

Lugar: Escuela Nacional de Protección Civil (ENPC)



Autovía A-3 Madrid-Valencia. Km. 19
Camino Salmedina s/n
28529 Rivas-Vaciamadrid, Madrid
(España)
Información: +34 91 537 30 62
Para más información acerca de las
instalaciones consultar en:
<http://www.proteccioncivil.org/enpc>

Inscripción:

Enviar e-mail solicitando la inscripción a la jornada a la siguiente dirección:
apotenciano@procivil.mir.es

Indicando en el mensaje:
Asunto: Inscripción Jornada DORIS 2013

Cuerpo del mensaje:
Nombre y apellidos
Nº de DNI
Correo electrónico y dirección postal de contacto
Organismo/Centro y puesto de trabajo/cargo