



Jornada divulgativa MONTSERRAT, 12 de juny de 2023

PLA DE MITIGACIÓ DEL RISC GEOLÒGIC A MONTSERRAT

Presentació

Jornada divulgativa del Pla de Mitigació del Risc Geològic a Montserrat (PMRGM) concebut i posat en marxa arran dels episodis de desprendiments rocosos de 2007 i 2008 en el sector de Degotalls. El pla està promogut pel Patronat de la Muntanya de Montserrat (PMM) amb la direcció tècnica de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC).

L'objectiu de la jornada és compartir la mirada sobre els riscos geològics en aquest massís tan singular i valorar els avenços assolits aquests anys de treballs, així com plantejar els reptes de futur.

Es presentaran les diferents tasques que permeten treballar tots els aspectes de la mitigació del risc.

La jornada va dirigida a un públic ben ampli, des dels agents implicats al territori, als amants d'aquesta Muntanya i de les Ciències de la Terra.

Organització



Col·laboració



Segueix-nos a Twitter:



Programa

09:30 h Benvinguda i presentació de la jornada

P. Ignasi M. Fossas, Majordom de l'Abadia de Montserrat
Sr. Joan Palau, Subdirector d'Enginyeria i Recursos Geològics de l'ICGC

09:40 h Quins riscos geològics trobem a Montserrat?

- Parlem de desprendiments, lliscaments i fluxos torrencials.
 - Singularitats del Massís de Montserrat pel que fa a risc.
- Marc Janeras. Cap de la Unitat d'enginyeria geològica de l'ICGC*

10:10 h Per què parlem de mitigar els riscos?

- Les opcions que tenim de protecció i les seves limitacions.
 - Mitigar el risc per a conviure-hi.
- Elisabet Prat. Enginyera geòloga de la Unitat d'enginyeria geològica de l'ICGC*

10:50 h L'observació contínua i la interpretació de la perillositat

- L'inventari històric d'activitat com a eina per a preveure esdeveniments futurs.
 - La inspecció del terreny avui: el que ens aporten els drons.
- Judit Pons. Geòloga de la Unitat d'enginyeria geològica de l'ICGC*

11:15 h Pausa-cafè

11:50 h Auscultació del massís per anticipar els desprendiments

- Estratègia de monitoratge amb tècniques remotes i d'auscultació geotècnica.
 - Comunicació de la geoinformació 3D mitjançant visors web.
- Oriol Pedraza. Geòleg de la Unitat d'enginyeria geològica de l'ICGC*

12:30 h Recorregut pel recinte del Monestir observant el massís

- Visualització a escala real de les tasques de Mitigació del Risc Geològic a Montserrat.
 - Preguntes i debat sobre la gestió del risc geològic i els seus reptes.
- Marc Janeras. Cap de la Unitat d'enginyeria geològica de l'ICGC*

13:30 h Cloenda de la jornada

Sr. Xavier Aparicio. Gerent del Patronat de la Muntanya de Montserrat

Lloc de realització

Sala del Venerable - Hotel Abat Cisneros. 4a planta
MONESTIR DE MONTSERRAT

Inscripcions

La jornada és gratuïta però cal inscriure's a través del Patronat de la Muntanya de Montserrat:
Telèfon: 93 553 60 76 - A/e patronatmontserrat.presidencia@gencat.cat