

14 DE JULIOL A LES 11H.

SEGUIMENT D'ACTIVITATS EXTRACTIVES AMB DRONS: PRESENTACIÓ DEL NOU PROTOCOL

En directe
al Youtube
del CREAF

En aquesta jornada us presentem les especificacions tècniques per utilitzar drons en el seguiment d'activitats extractives. Aquestes especificacions proposen un esquema de treball que us permetrà avaluar el seguiment de la restauració i l'explotació mitjançant l'ús d'imatges de molt alta resolució obtingudes amb UAS. Per una banda, s'estableix un protocol de treball per cartografiar les cobertes de les zones restaurades o en explotació (mapa de cobertes), obtenint d'aquesta manera una distribució espacial dels diferents tipus i estrats de vegetació presents, així com de les zones denudades o abocaments de residus miners. Per altra banda, s'explica també com avaluar processos erosius, visualitzar i controlar la xarxa de drenatge, així com delimitar l'afectació sobre la vegetació deguda a emissions de pols. Finalment s'explica també com determinar volums de materials extrets en fronts, o aportats en runams, rebliments o abassegaments. La jornada va adreçada principalment a professionals del sector, enginyers de mines, tècnics de l'Administració, consultories mineres i ambientals, operadores de drons, científics, tot i que les seves aplicacions poden ser d'interès general.

Programa

11,00h Benvinguda i presentació de la jornada

Mercè Rius, directora general de Qualitat Ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat.

Pere Poblet, Subdirector General d'Intervenció i Qualificació Ambiental

11,15h Presentació del protocol

Vicenç Carabassa, investigador del CREAF

11,40h Cas pràctic d'aplicació

Cristian Padró, Prof. associat al Dept. Geografia, UAB. Cap Tècnic d'Operacions a Exodronics SL.

12,00h Preguntes i Tancament

Organitza




Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

**INSCRIU-TE PER CONNECTAR-TE A TRAVÉS DE ZOOM
I PODER FER PREGUNTES EN DIRECTE A:**

forms.gle/BYUHg21WcFqrSNfT6

