

JATORRI FOSILEKO ERREGAIEN KARAKTERIZAZIO ETA LOGISTIKA

IKASKETA-HELBURUAK: 1. gaia. Erregai solidoak

Maite de Blas Martín
Aitziber Iriondo Hernández
Blanca M^a Caballero Iglesias

Lehenengo gai honen ikasketa-helburu nagusiak bi dira:

- Ikatzak karakterizatzeko eta sailkatzeko metodoak ezagutzea
- Jatorri fosila duten erregai solidoen, oro har ikatzaren, biltegitatze eta garraio mota desberdinak ezagutzea

Lehenengo gaia erregai solidoei buruzkoa da, konkretuki ikatza. Ikasmaterialetan, ikatzaren jatorria, formazio-prozesua eta transformazio edo madurazio-graduaren araberrako ikatza motak (lignitoak, harrikatz bituminoso eta azpimituminoso eta antrazitak) buruzko edukiak aurkezten dira. Geroago, ikatzaren egitura heterogeneo eta konposizio aldakorrarekin zerikusia duten kontzeptuak aztertuz. Gainera, ikatza karakterizatzeko analisisien xehetasunak aztertzen dira (berehalako analisia, analisi elementala, berotze-ahalmenaren determinazioa, mazeralak, propietate kokizatzailak) eta baita erabilera hedatua duten zenbait ikatzen sailkapenak ere. Horrez gain, ikatzaren biltegitatze motak aztertzen dira, hala nola, aire librean zein sistema itxietan, horietako bakoitzean kontuan hartu beharreko arauak barne. Bestalde, ikatza garraiatzeko bide desberdinak aztertzen dira, trenbidez, itsasontzietan eta kamioien bidez.