

3.PRAKTIKA: Arroka sedimentarioak: karbonato eta evaporita arroka nagusien azterketa bisu-irizpideen bidez

KARBONATOAK

KAREHARRI MIKRITATSUA

15.-Kareharri mikritatsua

- HClrekin erreakzionatu
- Mikrita partikula mikroskopikoak
[Mikrita: basa tamainako karbonatozko partikula mikroskopikoak(begi bistaz ikustekotan mikriten multzoak ikusiko genituzke)]



SEDIMENTU KARETSUAK

16a.-Karbonato-harea, bioklastoz osatua

- HClrekin erreakzionatu
- Harea tamainako partikulak, partikula bioklastikoa, bizidunek sortutakoak.
- Ur ingurunetan batez ere itsas ertzean

16c.-Karbonato-harea, Ooidez osatua. (Bahamak)

KALKARENITAK

16b.-Kalkarenita oolitikoa

16d.-Kalkarenita bioklastikoa (nummulitetsua)

- HClrekin erreakzionatu
- Harea tamainako partikulak



16e.-Kalkarenita bioklastikoa (albeolinidotsua)



16f.-Kalkarenita bioklastikoa (orbitolinatsua)



16g.-Kalkarenita bioklastikoa (moluskotsua)



DOLOMITAK

17a.-Dolomita mikritatsua (dolomikrita)



17b.-Dolomita kalkarenitikoa



17c.-Dolomita masiboa eta bretxatsua



KAREHARRI BIOERAIAK 1 [Bindstone: karbonatozko partikulak hauspeatzea errazten dute eta aldi berean gainazal muzilagotsuan partikulak itsasten dituzte]

18a.-Onkoideak

- HClrekin erreakzionatu
- Jatorri organikoa dute eta energia handiko inguruneetan sortuak dira
- Nukleo baten inguruan antolatzen dira 'xaflak'



18b.-Alga-lanpasa



18c.-Estromatolitoak

- HClrekin erreakzionatu
- Hauek ez dira nukleo baten inguruan antolatzen, bata bestearen gainean baizik



18d.-Rodolitoak

- HClrekin erreakzionatu
- Urpean sortua, sakonera txikian eta energia handiko leku baten
- Jatorri organikoa, alga



KAREHARRI BIOERAIAK 2

18e.-Boundstone errudistatsua

- HClrekin erreakzionatu
- Oskol forma → Bafflestone (babesa)
[errudista ≠ errudita]



KAREHARRI BIOERAIAK 3

18f.-Boundstone koraltsua

- HClrekin erreakzionatu
- Koral askoren gainezarpena → Framestone



TOBA KARETSUAK

20.-Tobak



EBAPORITAK

IGELTSUA

19.-Igeltsua



ARROKA ORGANOGENOAK

IKATZA

21.-Ikatza. Zenbait mota

- C asko
- O₂ gutxiko inguruneetan

