













2.PRAKTIKA: ARROKA BOLKANIKOAK ETA METAMORFIKOAK

ARROKA	KOLOREA	MINERAL NAGUSIAK	EHUNDURA	OHARRAK
Arroka bolkanikoak (arroka plutonikoak)				
1. <i>Granitoa</i>	Argia	Feldespatu potasikoa	Pikortsua (pikor handiak→intrusibo a)	Dentsoa 
2. <i>Erriolita</i>	Argia	Kuartzoa, feldespatu potasikoa	Pikortsua (pikor txikia→estrusiboa)	
3. <i>Diorita</i>	Argia eta iluna	Anfibiola, plagioklasa	Oso pikortsua	Mineral argi eta ilunak proportzio berdinean 
4. <i>Andesita</i>	Argia	Anfibiola, plagioklasa	Pikortsua (pikor txikiak→estrusiboa)	

5. <i>Gabroa</i>	Beltza (edo oso iluna)	Plagioklasa	Pikortsua (pikor handiak → intrusiboa)	Dentsoa 
6. <i>Basaltoa</i>	Gris iluna	Olibinoa, piroxenoa, plagioklasa	Pikortsua (pikor txikiak → estrusiboa)	Oso dentsoa 
7. <i>Obsidiana</i>	Marroia/Beltza		Beirakara	Nahiko dentsoa 
8. <i>Pumita</i>	Grisetik marroira	Kuartzoa	Porotsua	Oso arina 

9.Arroka piroklastikoak	Iluna	Olibinoa, piroxenoa, plagioklasa	Piroklastikoa eta pikortsua (pikor txikiak)	Arroka piroklastikoa: sumendiek jaurtitzen dituzten partikula solidoez eratutako arroka.
Arroka metamorfikoak				
10.Arbela	Gris argia	Mineral mikroskopikoak	Xaflakorra	Lutitaren metamorfismoz eratua 
11.Eskistoa	Marroi-grisa	Mika	Xaflakorra	Arbelaren metamorfismoz 
12.Gneisa	Marroia	Kuartzoa, feldespatoa, mika	Pikortsua eta xaflakorra	Eskistoaren metamorfismoz (Arbelaren metamorfismo altuaz) 
13.Kuartzita	Grisetik marroira	Kuartzoa	Pikortsua	Harearriaren metamorfismoz eratua Dentsoa(kuartzoa badauka ere, metamorfismoan presio handitan konprimitu da) 

14. <i>Marmola</i>	Argia	Kaltzita, dolomita	Xaflakorra (diagonalean xaflak)	Kareharriaren (karbonatozko harria) metamorfismoz 
--------------------	-------	--------------------	------------------------------------	---