

1

Volkanizma : Yerin derinliklerinde bulunan magmanın yerkabuğunun zayıf noktalarından yüzeye çıkmasıdır. Genç oluşumlu arazilerde ve Levha sınırlarında görülür.

Endonezya , Filipinler , Japonya , ABD'nin Batısı , Şili , İtalya , D. Afrika da görülür.
Büyük Okyanus çevresi (Pasifik ateş çemberi)

2

Lav → Volkandan çıkan erimiş haldeki madde.

Tüf → Volkandan çıkan daha küçük boyuttaki maddeler.

Baca → Volkanın yüzeye çıkarken takip ettiği yol.

Krater → Volkan konisinin tepesindeki patlama çukuru.

Maar → Volkanik gaz patlamaları sonucunda meydana gelir.

3

Derinlik Volkanizması

Magmanın yeraltındaki boşluklarda sıkışması
Batolit, Lakolit, Sill, Dayk

Yüzey Volkanizması

Magmanın yerkabuğundaki kırık ve çatlaklar boyunca yüzeye ulaşması Lavlar ve lavların üst üste birikmesi ile oluşan şekillerdir.

Gayzer : Aktif volkanik bölgelerde görülen sıcak su kaynaklarıdır. (İzlanda, ABD, Yeni Zelanda).

4

Volkan Konileri

Tabakalı Volkanlar	Kalkan Tipi Volkanlar	Külkonileri
Değişik dönemlerde patlayan volkanın üst üste birikmesi ile oluşur.	Akışkanlığı daha yüksektir.	Volkanik Faaliyet
Yüksek ve diktir	Daha derinden gelir.	Sırasında çıkan tüf gibi malzemelerin birikmesi ile oluşur.
Fuji, Vezüv, Nemrut,	Bu nedenle daha çok yüzeye yayılır.	(Piro klastik)
Süphan, Ağrı	Hawai tipi denir.	D. Afrika
Stromboli tipi denir.	İzlanda, Hawai adaları	Manisa
	Karacadağ (GDA)	Karapınar.

5

6