

EKURHULENI NOORD DISTRIK

GRAAD 11

JUNIE EKSAMEN

2018

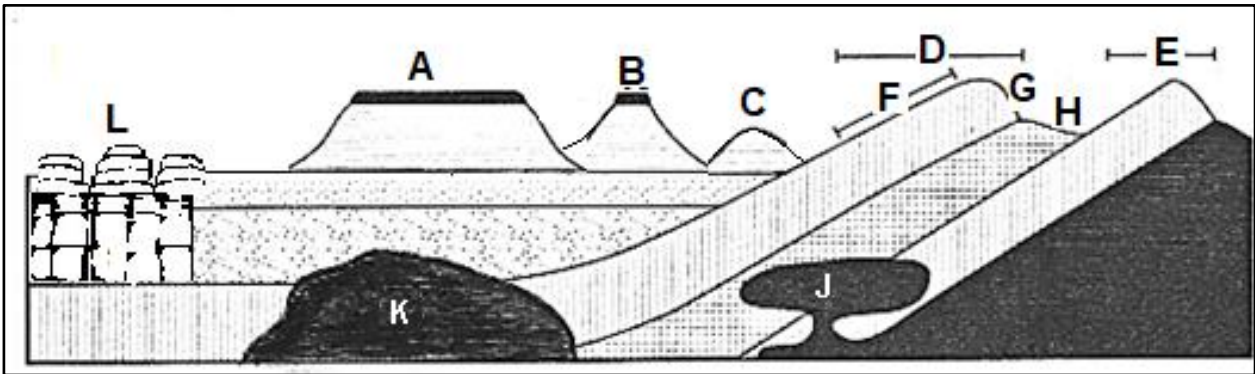
GEOGRAFIE

VRAESTEL 1

BYLAAG

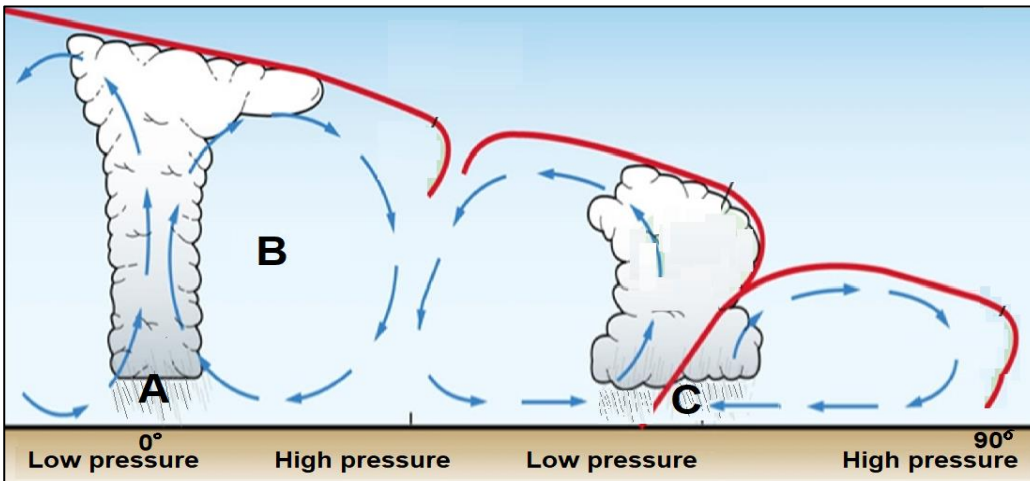
Hierdie vraestel bestaan uit 'n Bylae van 7 bladsye.

FIGUUR 1.2:



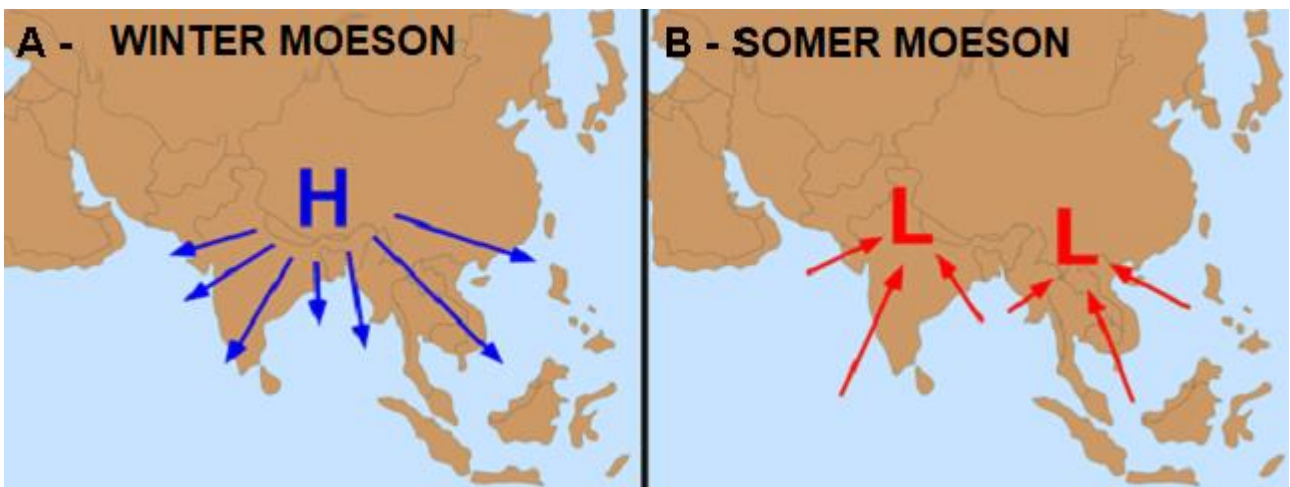
[BRON: Aangepas uit Via Afrika]

FIGUUR 1.3: DRIE-SEL RANGSKIKKING VAN DRUKKELS IN DIE SUIDELIKE HALFROND



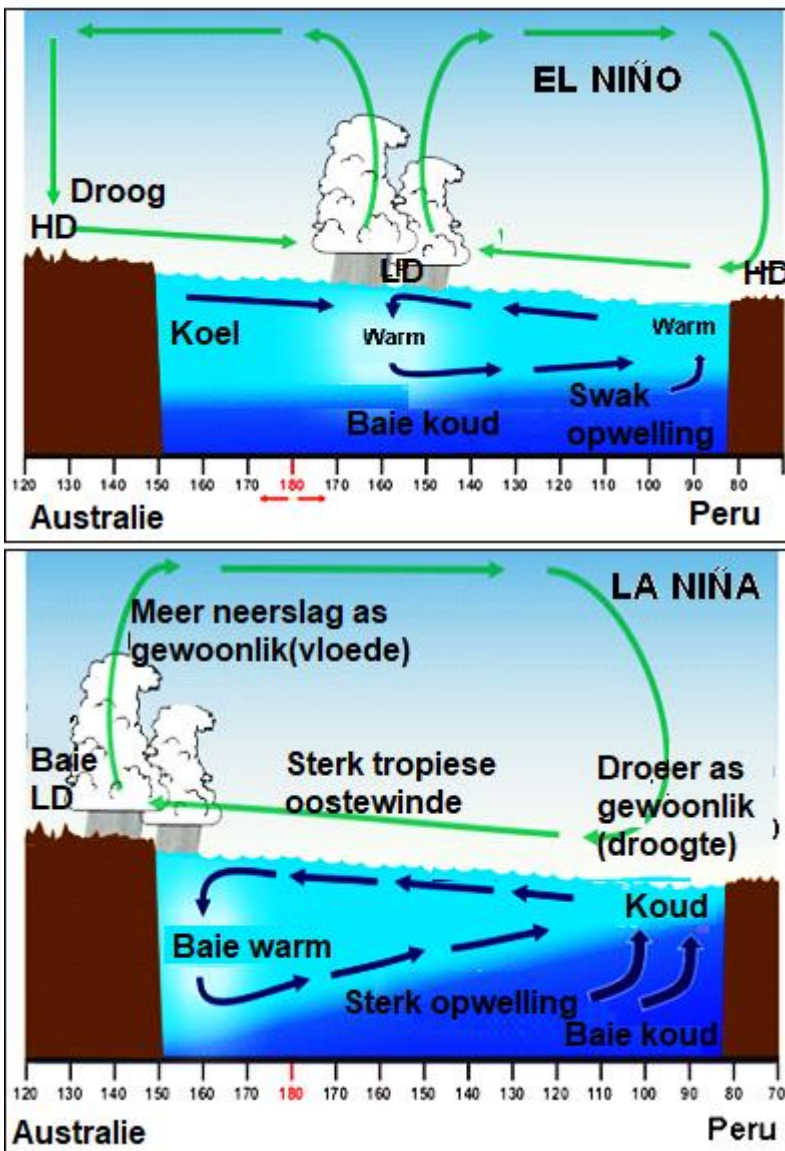
[BRON: Aangepas uit atmosferiese sirkulasie-selle]

FIGUUR 1.4 MOESON WINDE IN ASIË

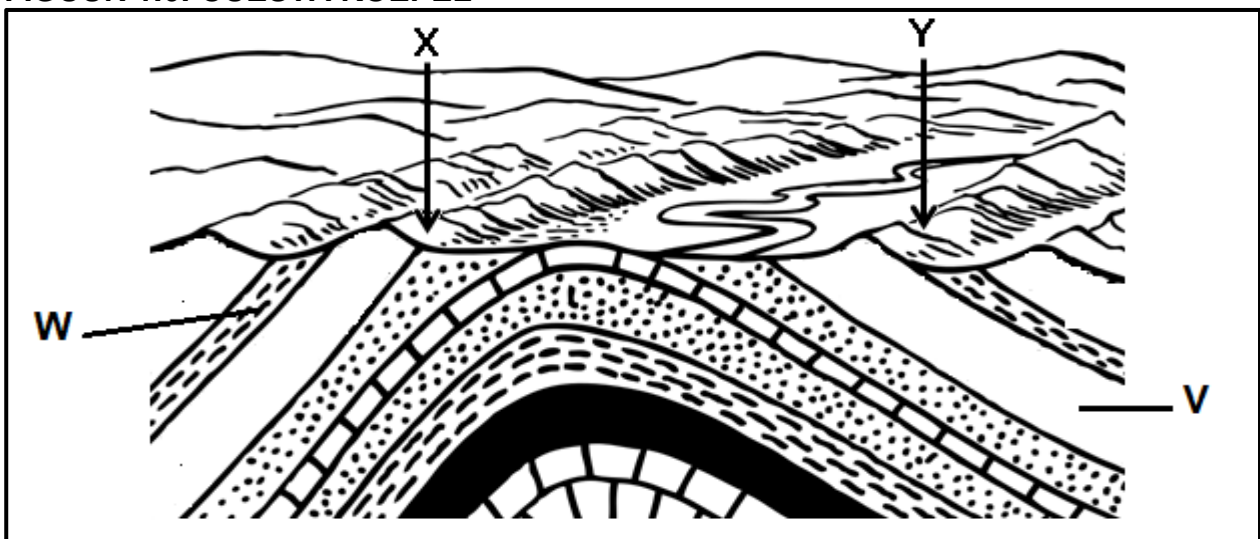


[BRON: eksaminator – skets aangepas]

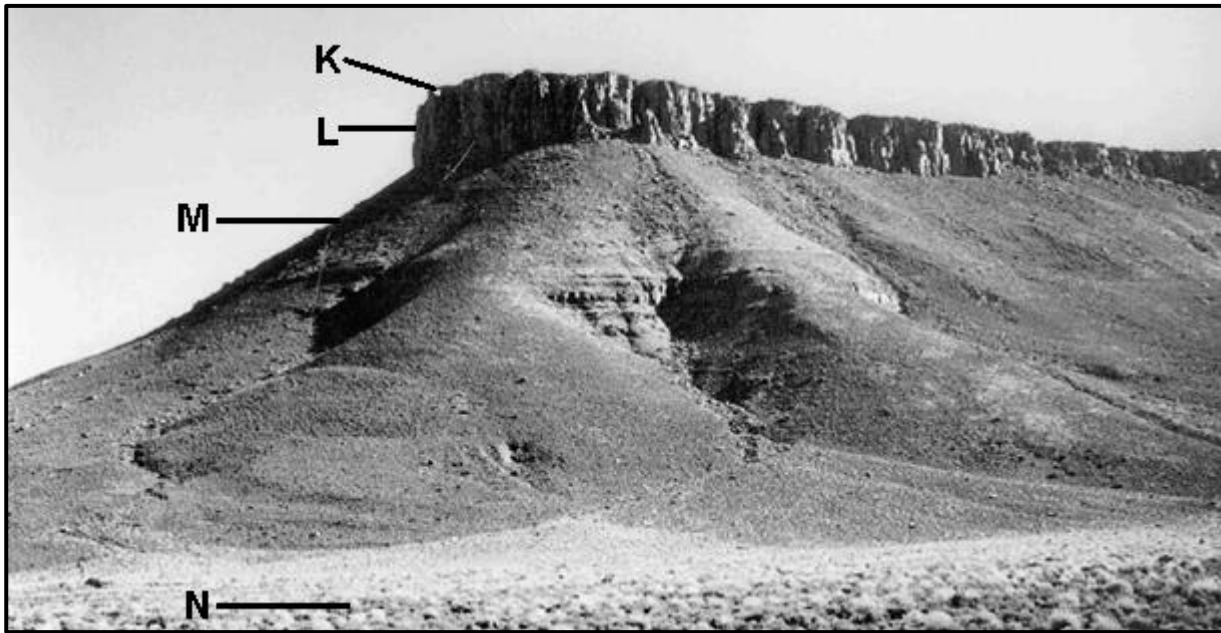
FIGUUR 1.5: DIE IMPAK VAN EL NIÑO EN LA NINA



FIGUUR 1.6: CUESTA KOEPEL



[BRON: <https://en.wikipedia.org/wiki/Anticline>]

FIGUUR 1.7: HANG ELEMENTE VAN 'N MESA

[BRON: <http://sageography.myschoolstuff.co.za/wiki/grade-11-caps/grade-11-caps-geomorphology/slopes/>]

FIGUUR 1.8: GRONDVERSKUIWING IN FREETOWN**Wat ons moet leer van Freetown se grondverskuiwingstradie 2017-**

08-22 16:29



Freetown - Verlede week het die ramp Sierra Leone, een van die juwele van Afrika, getref. Minstens 500 mense is dood nadat 'n modderstorting deur 'n voorstad van die hoofstad Freetown geskeur . Honderde mense is steeds vermis, en duisende meer word haweloos gelaat. Dit is 'n oomblik van pyn wat vir ewig in ons geheue as Afrikane geëts sal word, maar net om hierdie tragedie te onthou, is nie genoeg nie. Ons moet daaruit leer.

Klimaatverandering, saam met ander mensgemaakte elemente soos ontbossing en inname, is 'n bydraende faktor in sulke rampe.

Volgens die Amerikaanse Nasionale Weerdiens se Klimaatvoorspellingsentrum, het Sierra Leone hierdie jaar drie keer die normale seisoenale reënval ontvang en sulke oormatige reën is 'n direkte gevolg van klimaatsverandering.

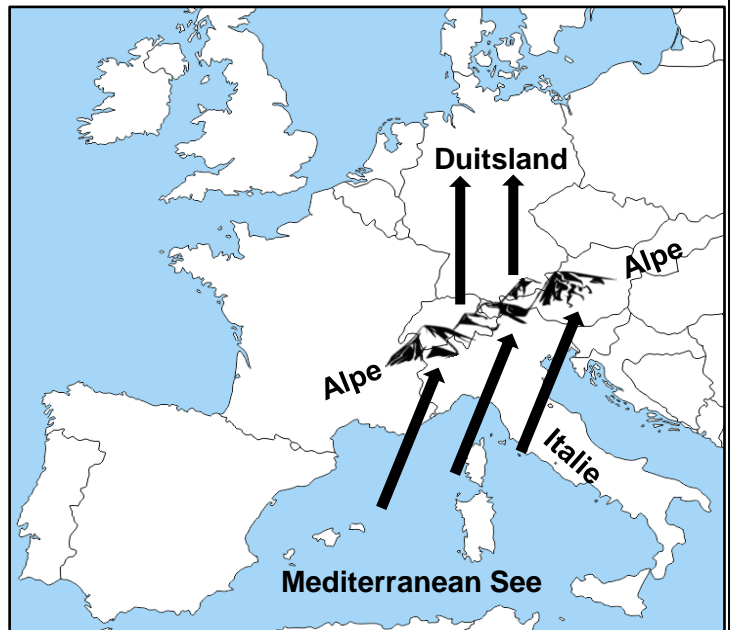


[BRON: Nuus 24]

FIGUUR 2.3: FÖHN WINDE IN EUROPA

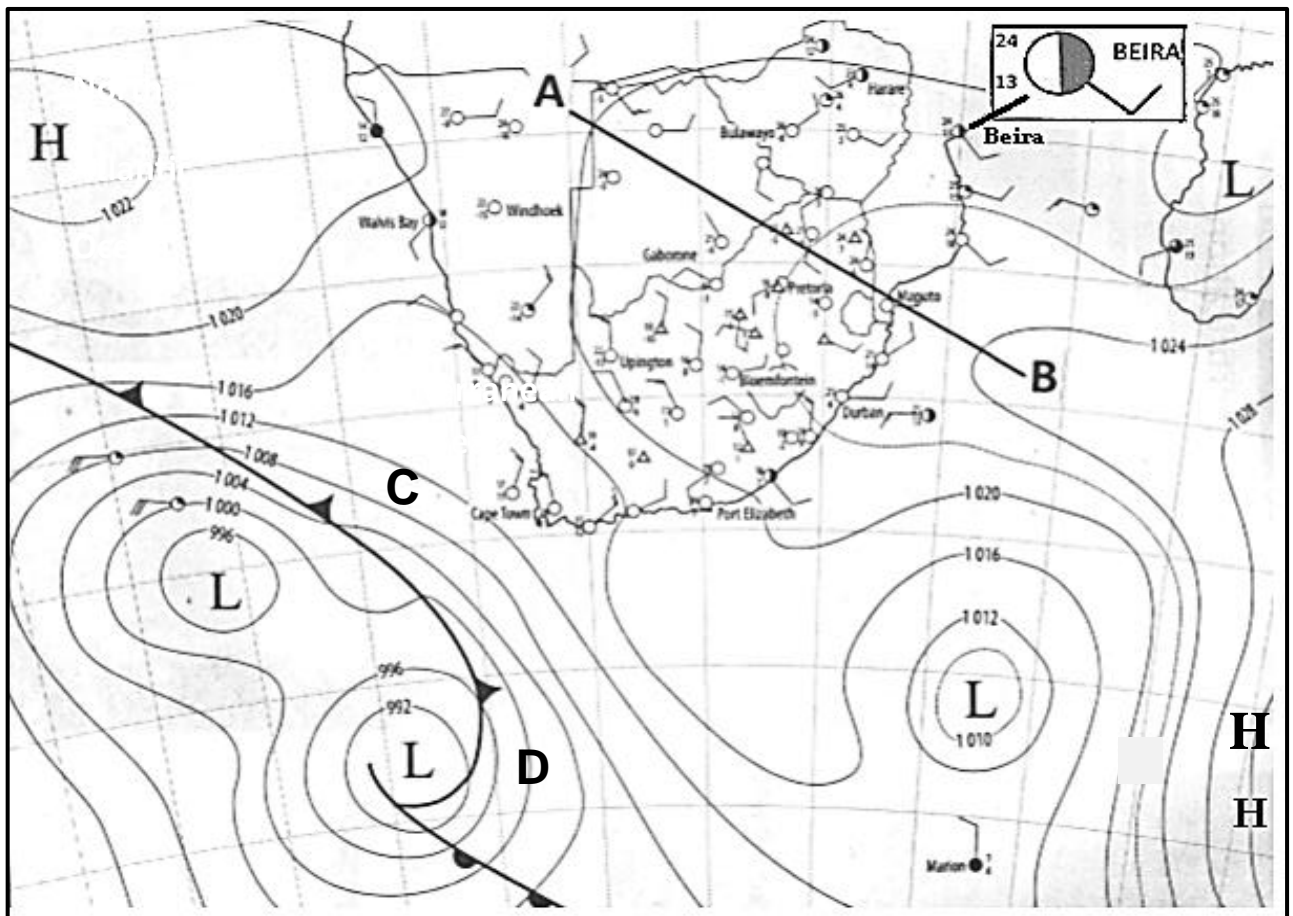
Lug uit die Middellandse See styg oor die Alpe en koel af. Lug verwarm op die reën skaduwee as gevolg van adiabatiese opwarming, aangesien dit onder die noordelike kant van die hange van die Alpe daal. As gevolg van die verskillende adiabatiese verval tempo's van vogtige en droë lug, word die lug op die laerhange warmer as dieselfde hoogtes aan die windwaartse hange. Föhn winde kan binne net 'n paar minute tot soveel as 14 ° C styg. Sentraal-Europa het 'n warmer klimaat as gevolg van die Föhn-wind.

Winde van hierdie tipe word ook 'sneeu-eters' genoem vir hul vermoë om sneeu vinning in ysmelk te verander.



[BRON: Wikipedia - Aangepas]

FIGUUR 2.4: SYNOPTIESE WEERKAART

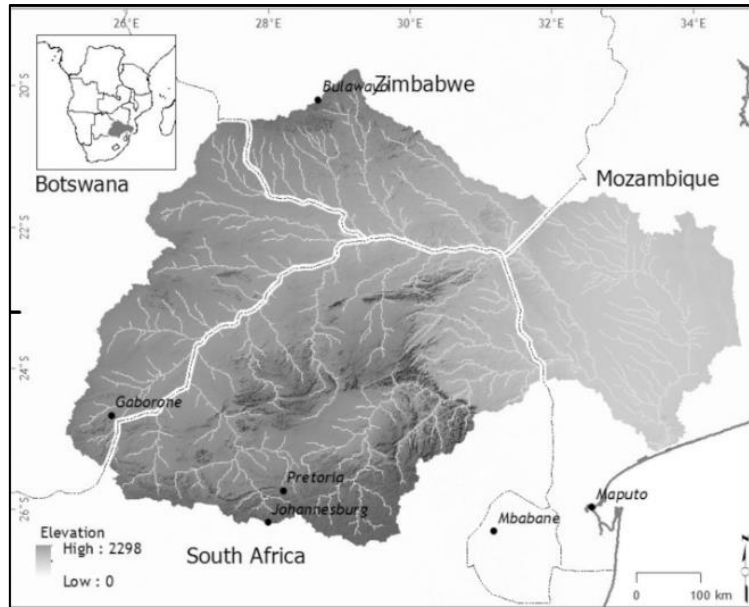


[BRON: Suid-Afrikaanse Weerdiens]

FIGUUR 2.5: GROND AGTERUITGANG

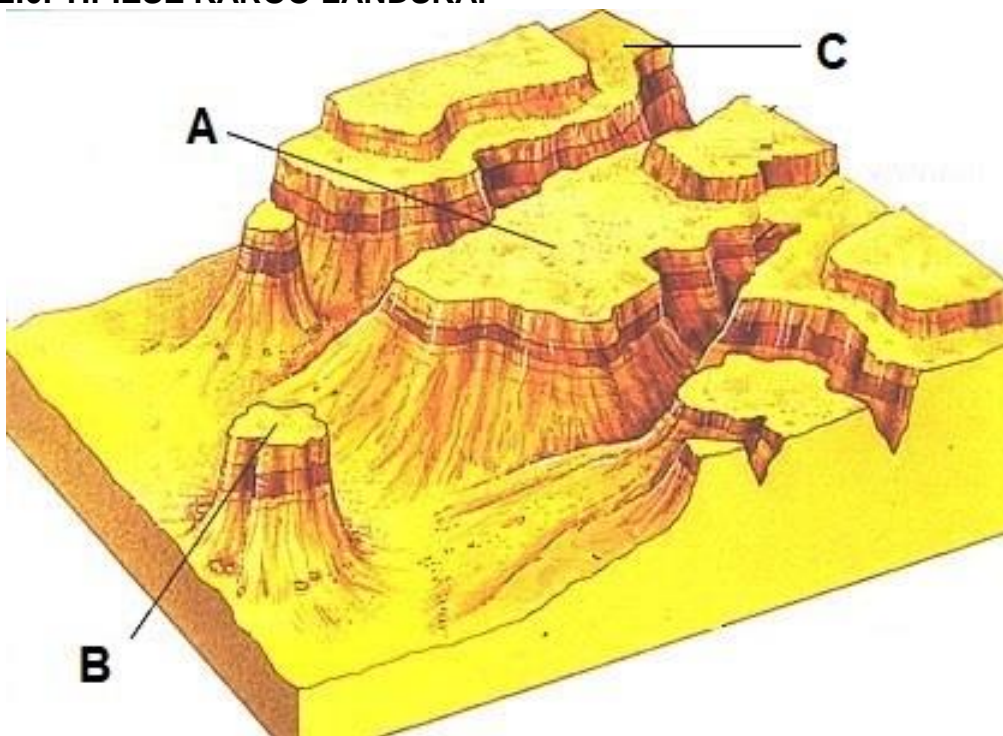
GROND AGTERUITGANG IN DIE LIMPOPO RIVIER BEKKEN

Agteruitgang van grond- en grondhulpbronne groei vinnig in die Limpopo-rivierkom. Dit is te wyte aan toenemende druk van menslike en veebevolking, wat lei tot verminderde produktiwiteit en verminderde biodiversiteit. Onvolhoubare gebruik van die land is die enkele belangrikste faktor wat tot erosie en agteruitgang bydra. Dit behels oorbeweiding, infrastruktuur(paaie), mynbou, brandstofhout versameling en verstedeliking. 'n Groeiende bevolking en toenemende armoede verhoog die druk op die beperkte grondbronne.



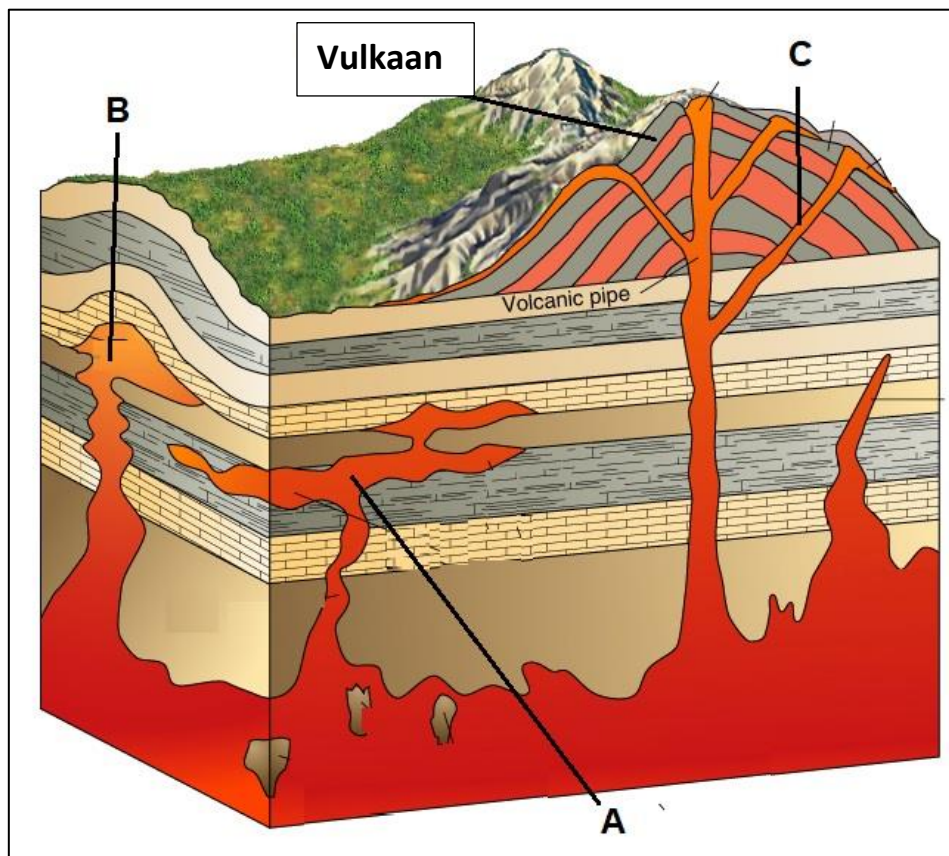
[BRON: Aangepas uit Via Afrika]

FIGUUR 2.6: TIPIESE KAROO LANDSKAP



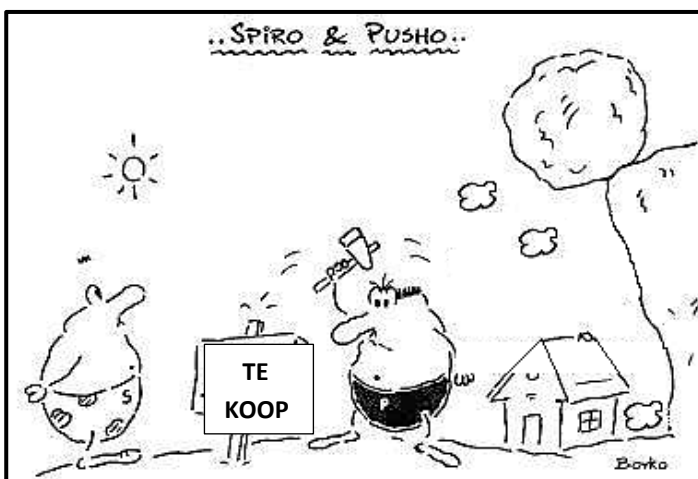
[BRON: <http://geography.name/landforms-and-rock-structure>]

FIGUUR 2.7: INTRUSIEWE LANDVORMS



[BRON: <http://geography.name/landforms-and-rock-structure>]

FIGUUR 2.8: MASSABEWEGING



[BRON: https://s3.amazonaws.com/lowres.cartoonstock.com/miscellaneous-spiro-boulder-rock_fall-rock_fall-accident-bbyn104_low.jpg]