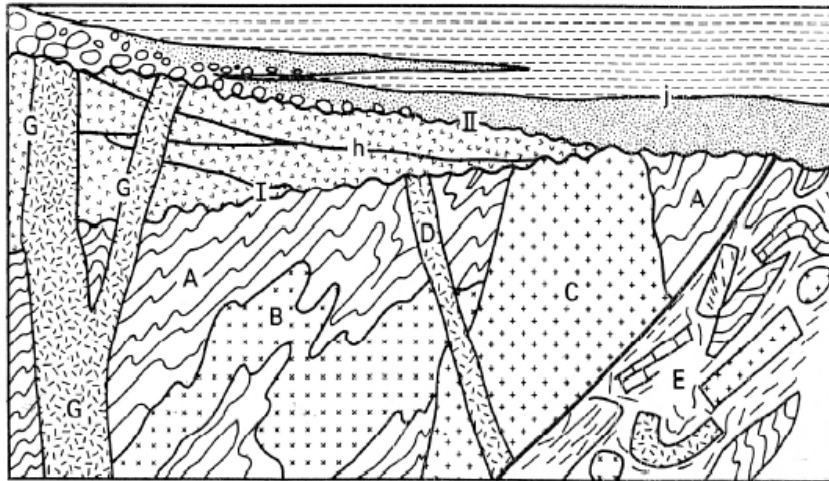


## 5.GAIA: Sailkapen estratigrafikoa.

-Lurra bere osotasunean eta zentzu zabalean, geruzaturik dago, beraz arroka mota guztiak estratigrafiaren esparruan kokatzen dira.

-Estratigrafiaren helburuetako bat da lurrazaleko arroka gorputzak sailkatzea edo ordenatzea. Irizpide anitzak: litología, fosil-edukia, magnetismoa, adina, propietate elektrikoak, erantzun sismikoa, konposizio kimikoa eta mineralogiakoa etab.

ALDI BEREAN EZIN DIRA ERABILI IRIZPIDE BAT BAINO GEHIAGO!!



-Sailkapen estratigrafikorako araudiak:

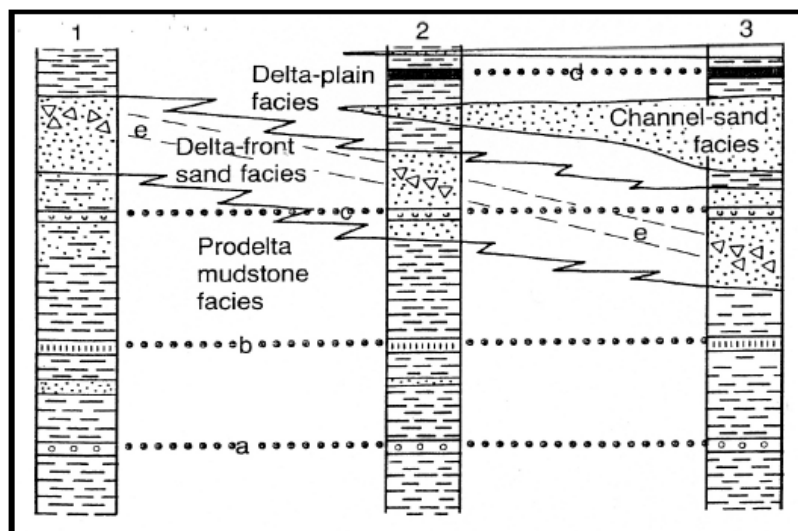
- 1) Nazioarteko gida estratigrafikoa (erabiliena, orokorra)
- 2) Ipar Amerikako kode estratigrafikoa (lokala)

-Arroka gorputzak ezin dira sailkatu propietate guztiak aldi berean erabiliz. Derrigorrezkoa da arrokaren propietate bakoitzerako sailkapen bat egitea.

-Unitate estratigrafikoa: arroken propietate baten arabera determinatutako 3 dimentsiotako arroka-gorputzak.

-Unitate baten muga edo ukipenak, erabilitako propietatea aldatzen den tokian daude, hau da, goitik, behetik edo aldeetatik.

-Propietate ezberdinen arabera unitateen mugak maiz gurutzatzen dira:



\*goiko adibidean, adina eta litología batera erlazionatzen dira, izan ere, arroak ez dira garai berekoak baina litologia berdina daukate.

#### UNITATE ESTRATIGRAFIKO MOTAK:

-Propietate baten arabera definitutako 3 dimentsioko arroka-gorputzei unitate estratigrafikoak deritze. Unitate estratigrafiko mota desberdinak daude, erabilitako propietatearen arabera.

Unitate-mota ohikoenak:

- Unitate litoestratigrafikoak.
  - Unitate bioestratigrafikoak, (baldintza ekologikoen menpe).
  - Unitate kronoestratigrafikoak, (etenunerik ez badago arroka unitate bera).
  - Unitate magnetoestratigrafikoak
  - Etengunez mugatutako unitateak (aloestratigrafikoak).
- Unitate lito- eta bioestratigrafikoek hedadura mugatua dute. Unitate kronoestratigrafikoek hedadura globala dute (erabilienak).

#### SAILKAPEN ESTRATIGRAFIKO PROZEDURA:

-Bi taldetan banatzen da:

- Informalak: NGE-en arauak jarraitu gabe definitutakoak.
- Formalak: NGE-en arauak jarraituz definitutakoak.

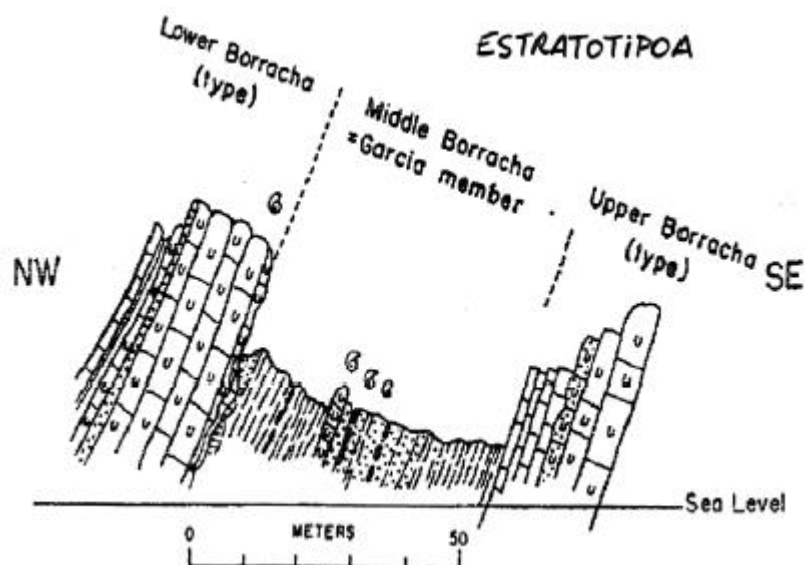
Unitate estratigrafiko formalak ezartzeko prozedura:

1) Unitatearen definizio eta ezaugarrien deskripzio argia:

- Izena eman (unitate bakoitzak bere izena).
- Definitu estratotipoa edo ebaki tipoa (baldintza onenak daukan azaleramenduari tokian).
- Unitatearen deskribapena estratotipoan: litologia, lodiera, fosil edukia, mugak, etenguneak, adierazpen geomorfologikoa, e.a.
- Unitatearen eskualde-mailako ezaugarriak: Ezaugarri estratigrafikoen aldaketa (lodiera, mugak, e.a.) eskualdearen zehar.
- Adina (ezaguna bazaigu).
- Korrelazioa beste unitateekin (albokidetzat).
- Erreferentziak beste argitarapenetan.

2) Argitaratzea:

Lana ez bada argitaratzen, ez-formala izango da.



[Ane Juarez Olabarrieta]