

SIMBOLOGÍAS DE CARTAS GEOLÓGICAS

Autor: Mgter. Ing. Marcelo Polare

Colaboradores: Lic. Mariela Antola

Lic. Héctor Fraga

2022

2ª Edición

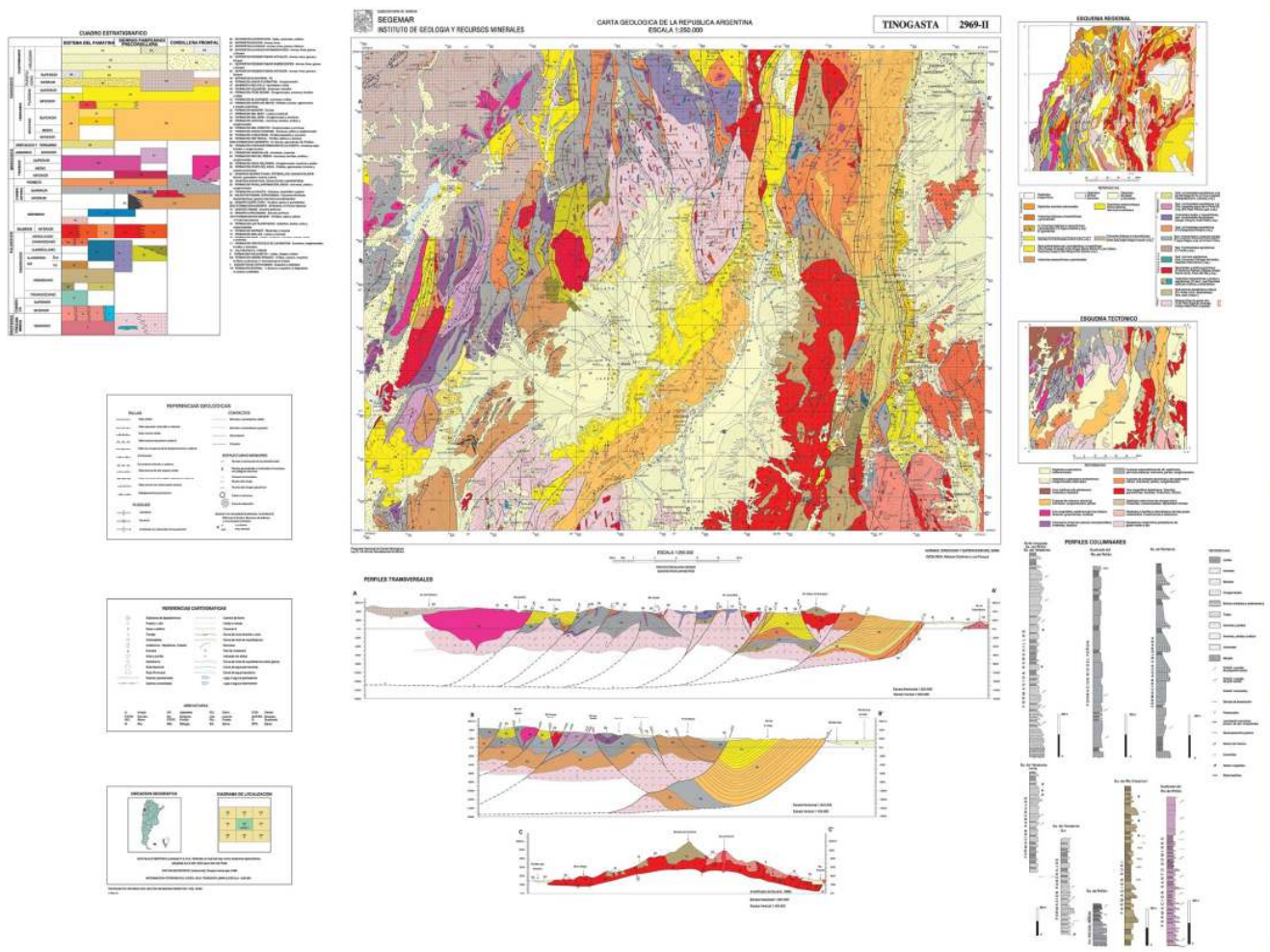
Departamento de Ciencias Geológicas "Prof. Dra. Pierina Pasotti"

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura – UNR

Carta geológica

Litología rocas
aflorantes

Estructura
geológica



Carta geológica

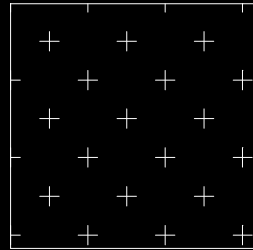
Litología rocas
aflorantes

Estructura
geológica

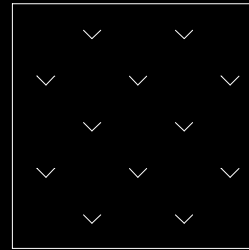




LITOLOGÍA: Rocas Ígneas



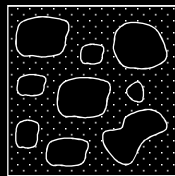
Rocas Igneas
Intrusivas



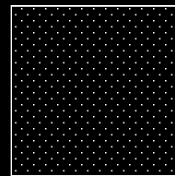
Rocas Igneas
Efusivas



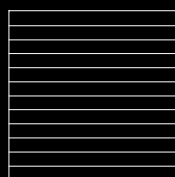
LITOLOGÍA: Rocas Sedimentarias



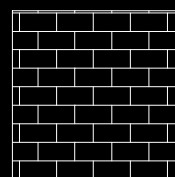
Rocas Sedim.
Sedimentarias



Rocas Sedim.
Sedimentarias



Rocas Sedim.
Pelíticas

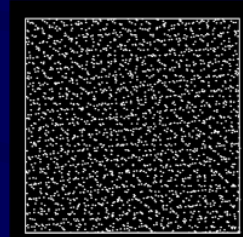


Calcáreos

LITOLOGÍA: Rocas Sedimentarias



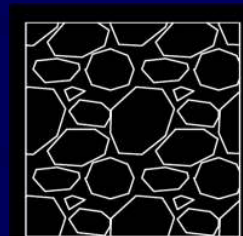
¿Arenisca?



LITOLOGÍA: Rocas Sedimentarias



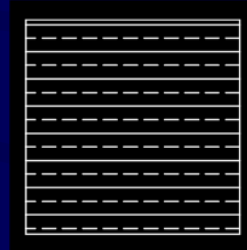
¿Conglomerado?



LITOLOGÍA: Rocas Sedimentarias



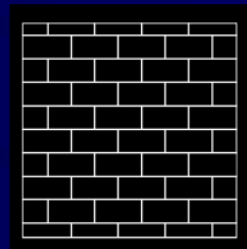
¿Arcilla limosa o
Limo arcilloso?



LITOLOGÍA: Rocas Sedimentarias



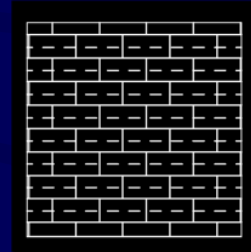
¿Caliza?



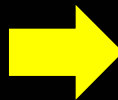
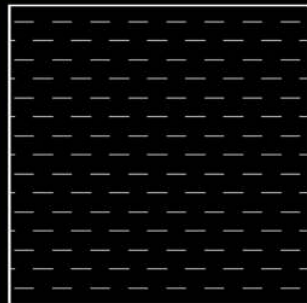
LITOLOGÍA: Rocas Sedimentarias



¿Tosca o Marga?



LITOLOGÍA: Rocas Metamórficas



Arcilla

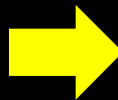
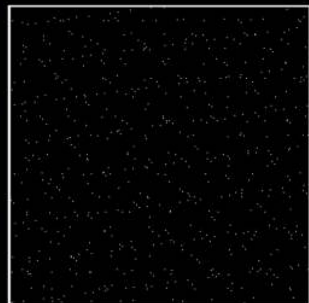
Filita

LITOLOGÍA: Rocas Metamórficas



Gneis
bandeado

LITOLOGÍA: Rocas Metamórficas

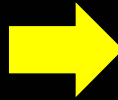
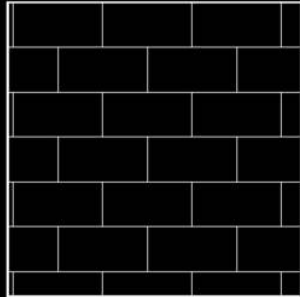


Arenisca
silícica

Cuarcita



LITOLOGÍA: Rocas Metamórficas

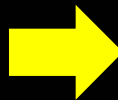


Caliza

Mármol



LITOLOGÍA: Rocas Metamórficas



Basalto

Anfibolita



Carta geológica

Litología rocas
aflorantes

Estructura
geológica

ESTRUCTURA: Discordancias y diaclasas



d

Discordancia erosiva



d



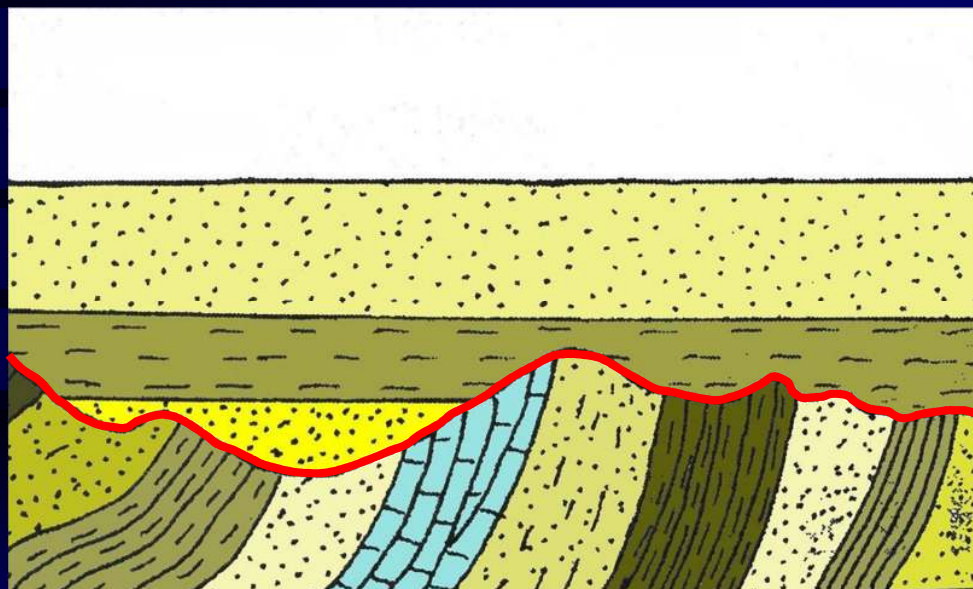
Discordancia angular



Diaclasas



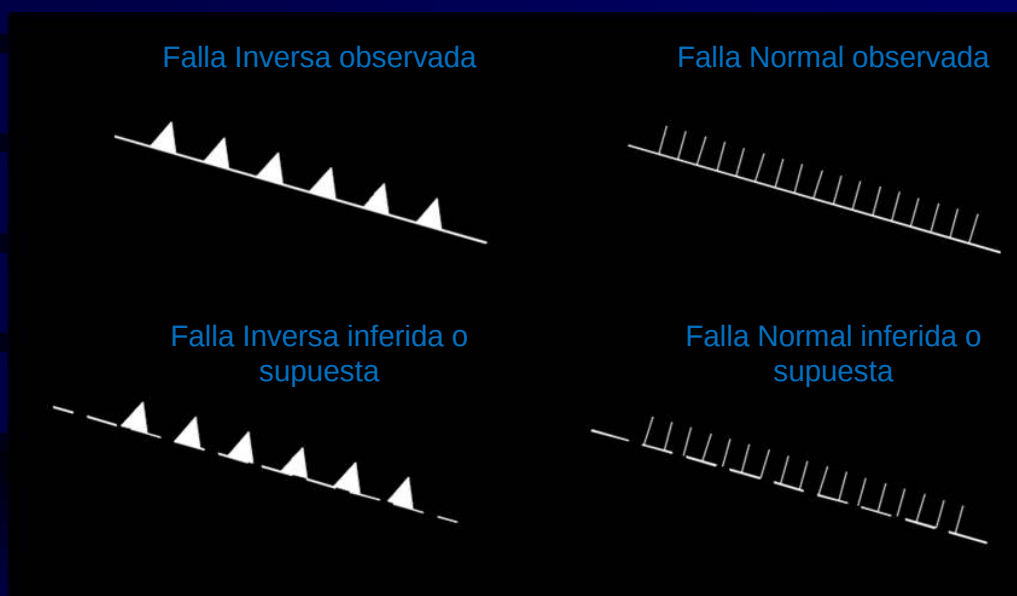
ESTRUCTURA: Discordancias



d x

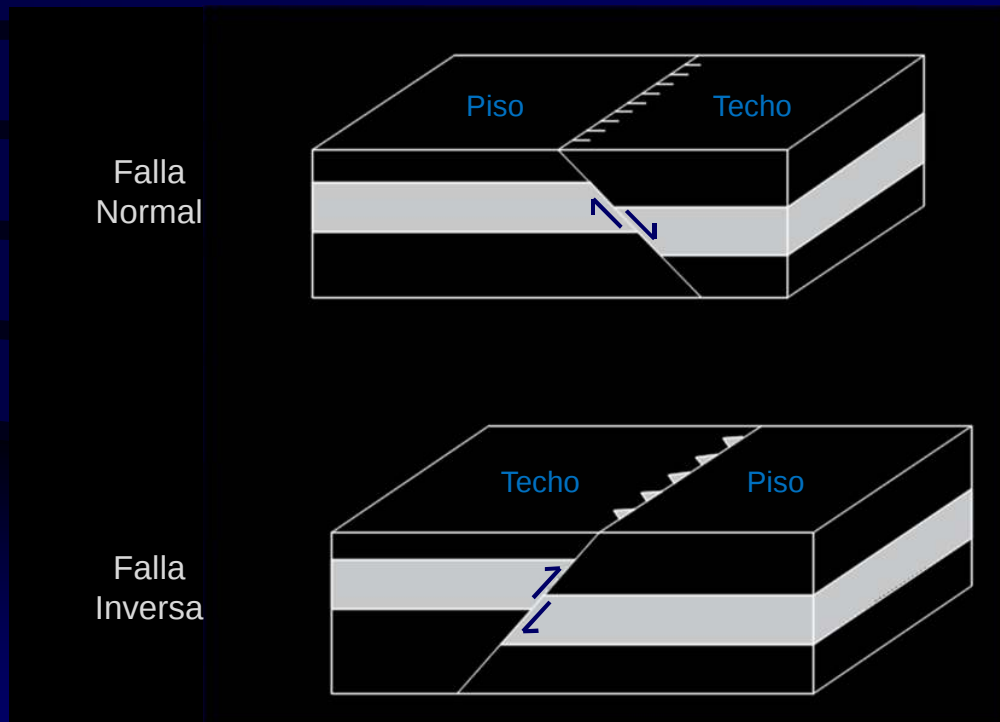


ESTRUCTURA: Fallas

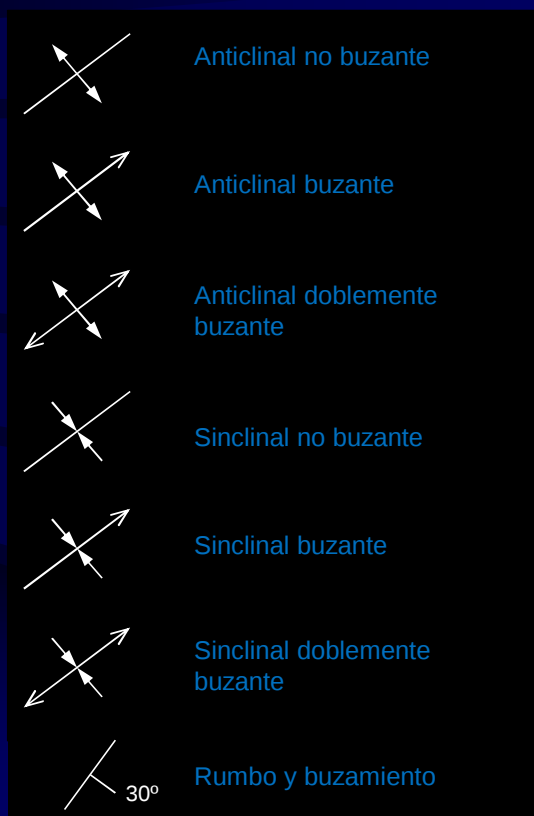




ESTRUCTURA: Fallas



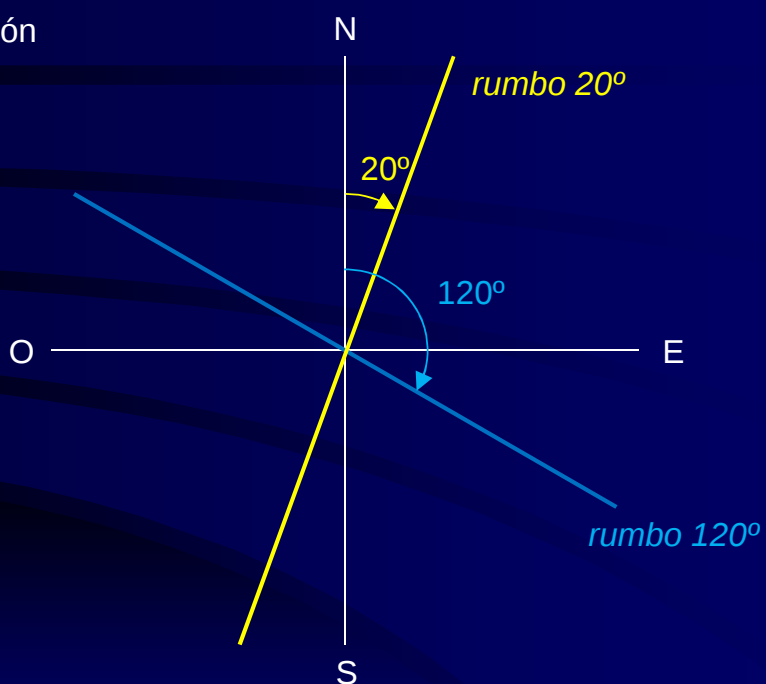
ESTRUCTURA: Pliegues





Notaciones de Rumbo

1ª notación

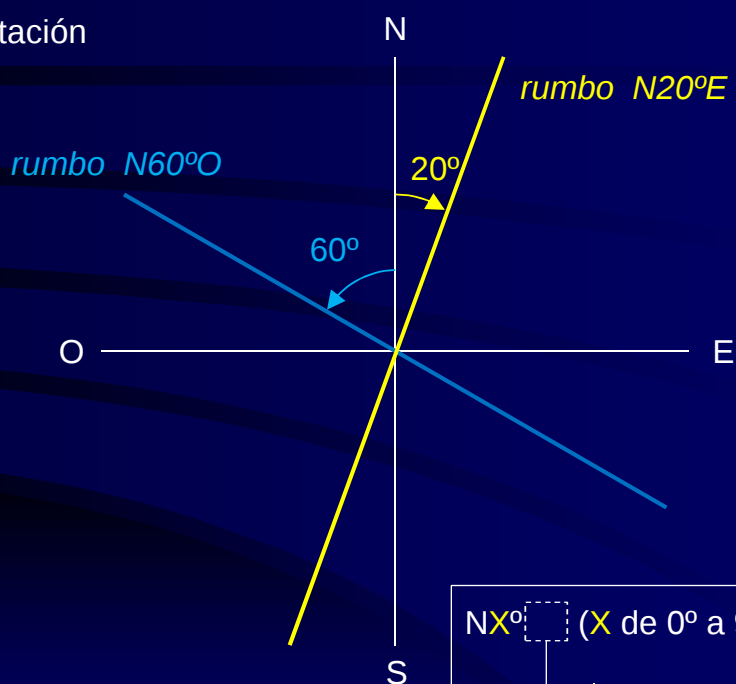


X° (X de 0° a 180° en sentido *horario*)



Notaciones de Rumbo

2ª notación



NX° (X de 0° a 90°)

E (este) sentido horario
O (oeste) sentido antihorario

