

# Rocas plutónicas

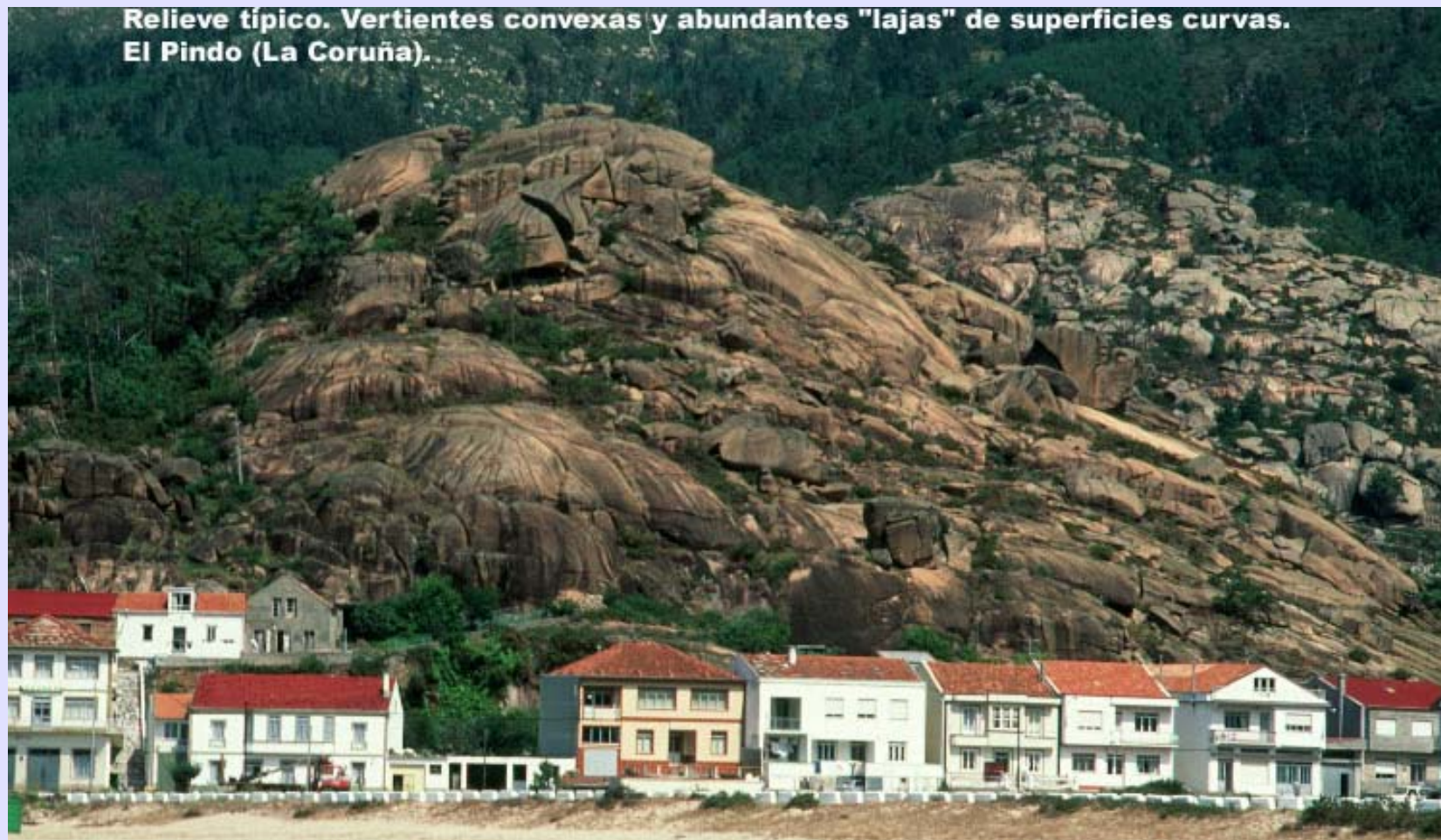
## aspecto general y estructuras

*Cecilia Caballero Miranda*

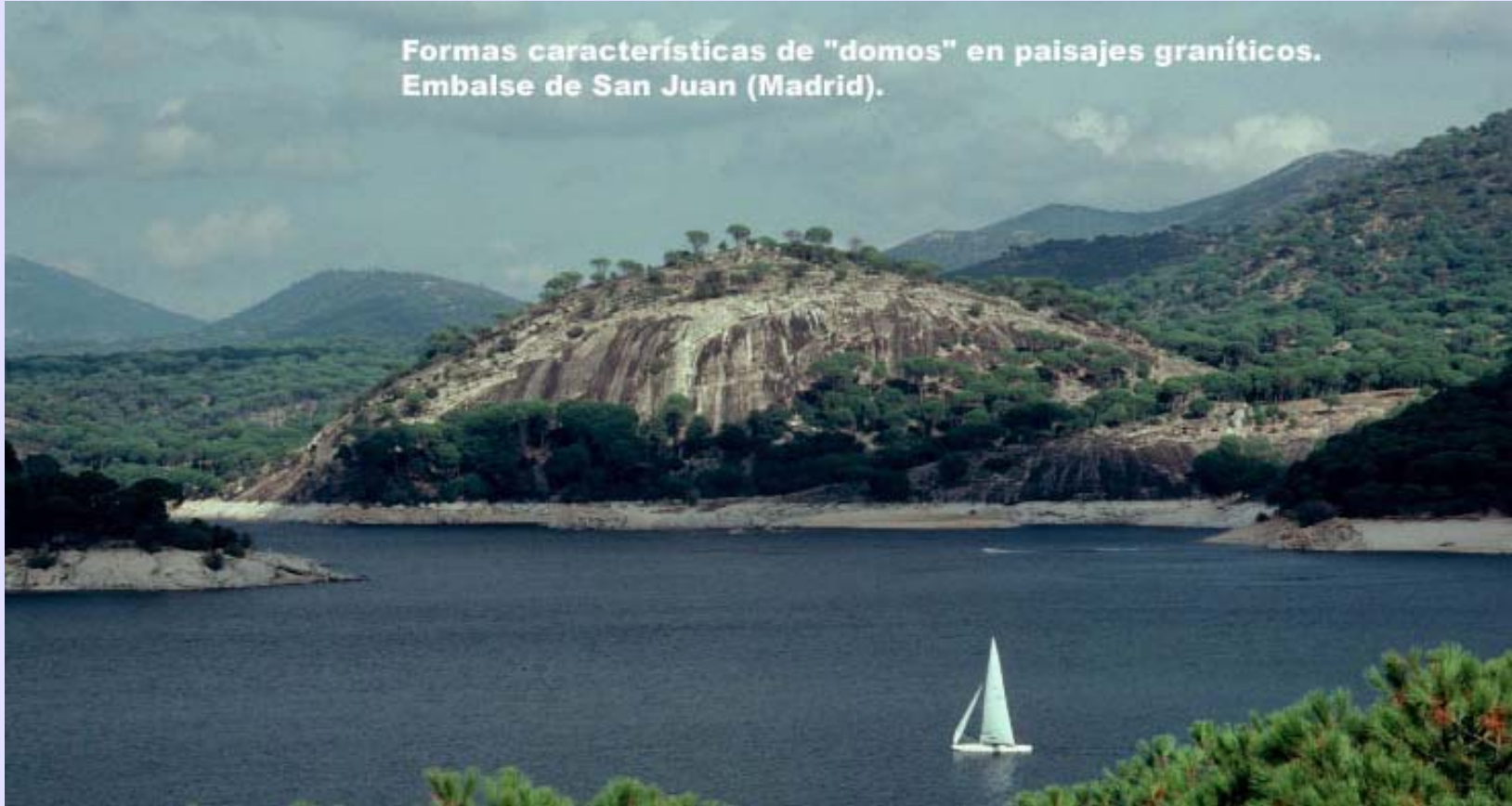
En las rocas plutónicas algunos de sus atributos característicos para su identificación adicionalmente a sus cristales, claramente visibles, pueden ser:

- La geometría propia de los cuerpos intrusivos (dique, manto, batolito)
- El intemperismo esferoidal que resalta las formas cóncavas y los productos de dicho intemperismo: partículas tamaño arena

# Aspecto y estructuras plutónicas

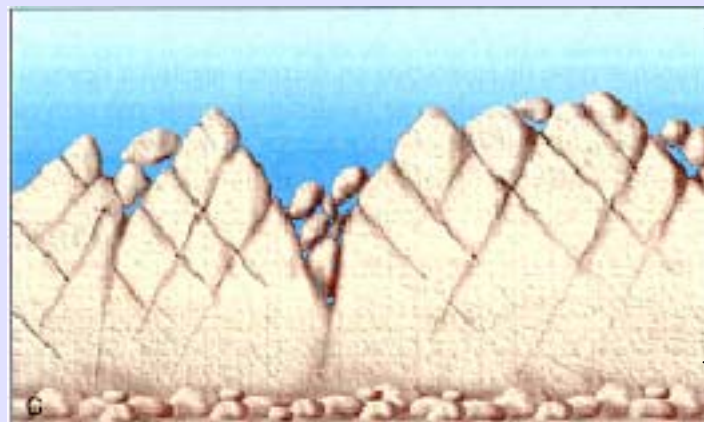
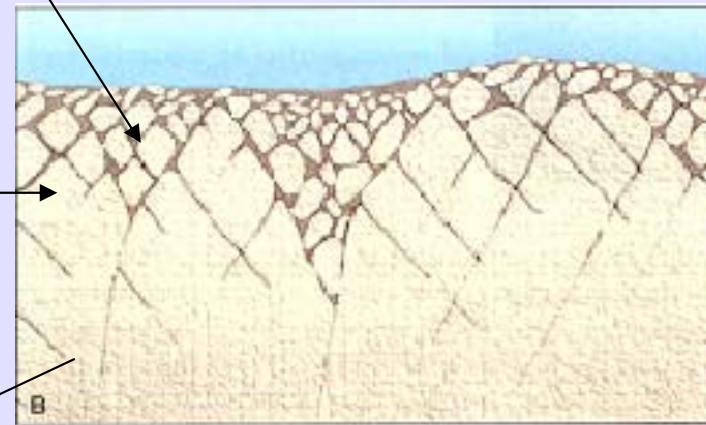


**Formas características de "domos" en paisajes graníticos.  
Embalse de San Juan (Madrid).**



# Intemperismo esferooidal

diaclasas



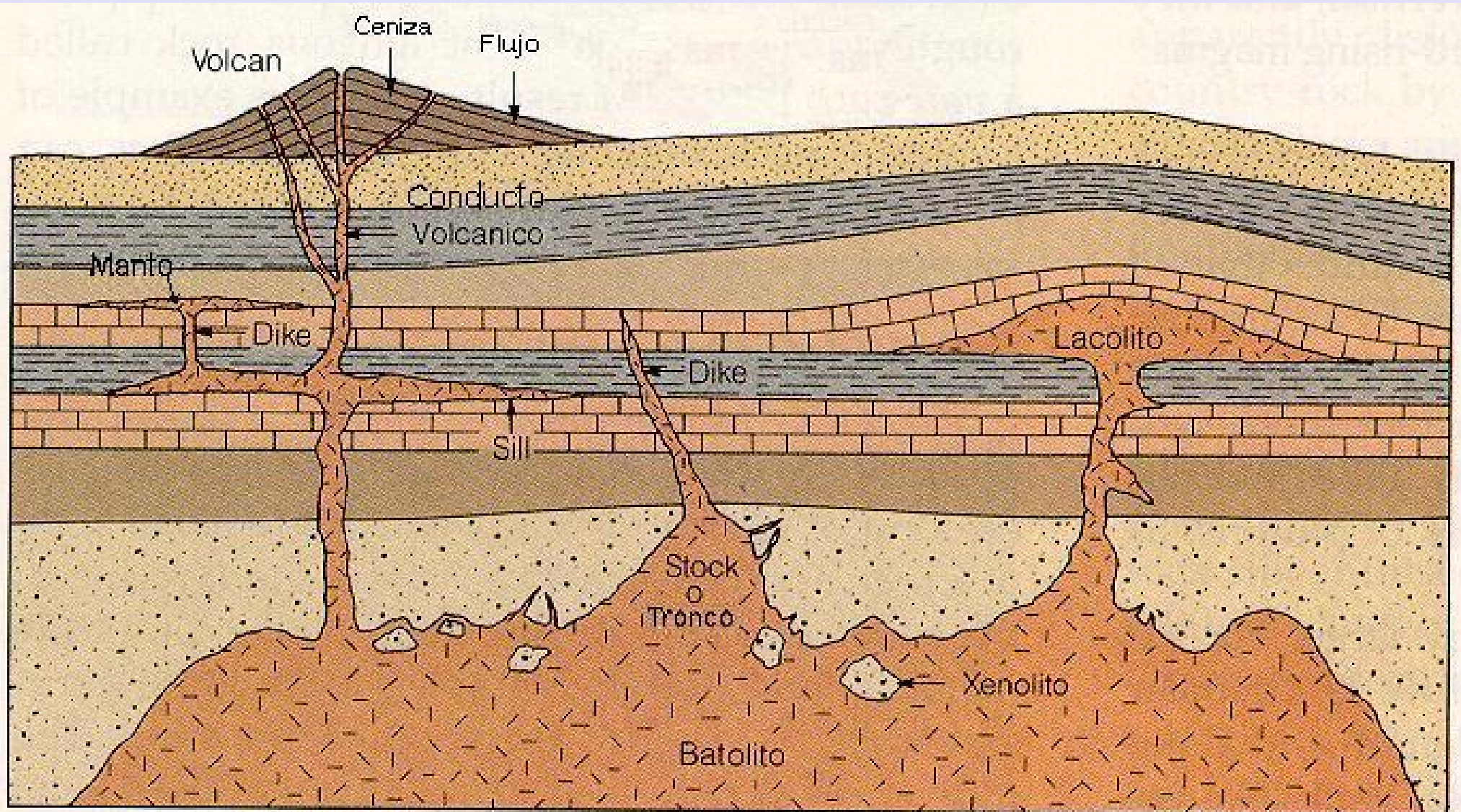
"Piedras caballeras", modelado típico en rocas graníticas.  
La Pedriza (Madrid).





Fotografía aérea de intrusivo cercano a Tecate

# Estructuras ígneas intrusivas





# Estructuras ígneas intrusivas

Dique emplazado en rocas sedimentarias

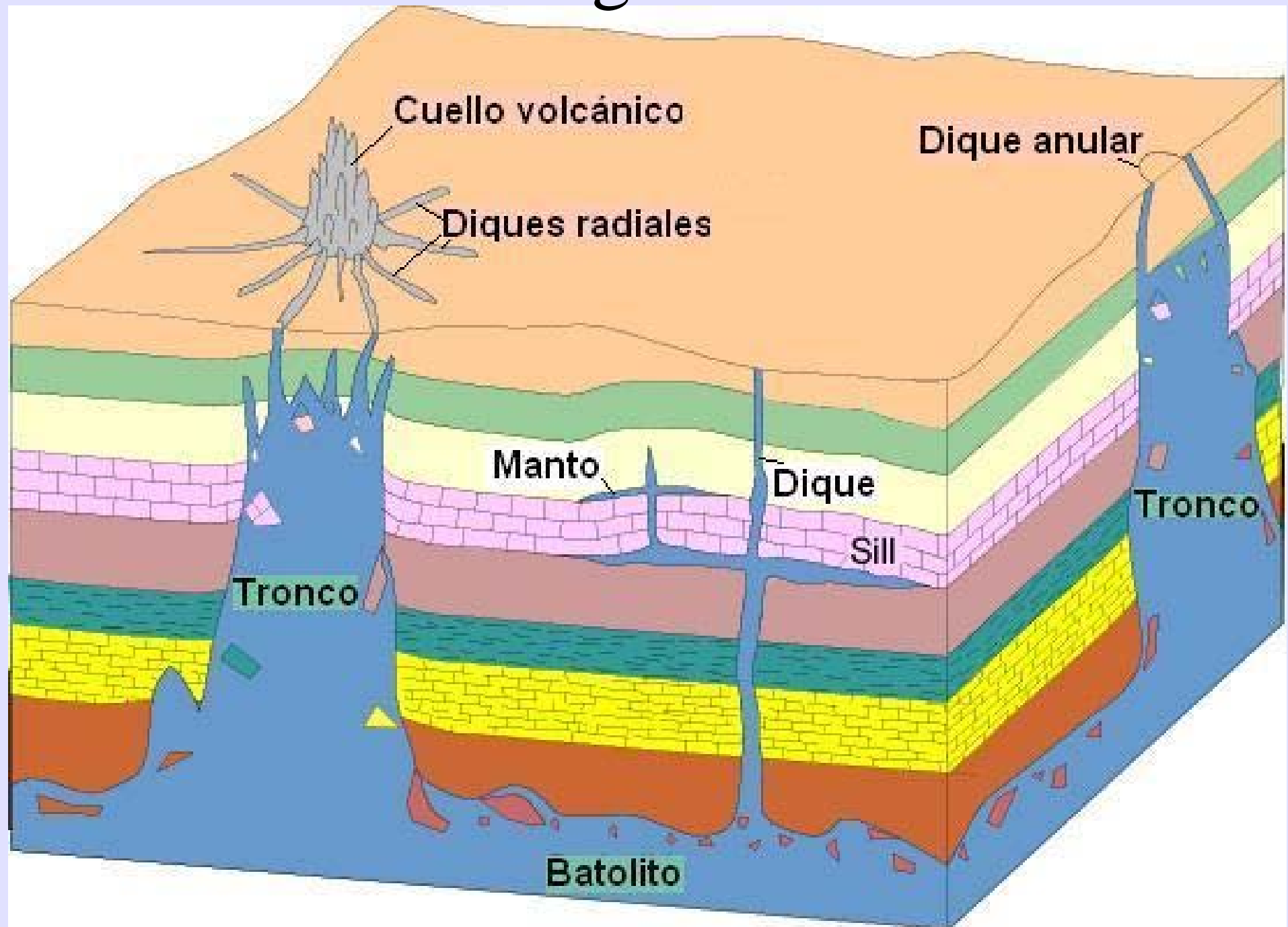


# Estructuras ígneas intrusivas

Manto (sill) emplazado en rocas sedimentarias



# Estructuras ígneas intrusivas



# Aspecto de texturas ígneas en muestra de mano



Pórfido



Granito



# Aspecto de texturas ígneas bajo microscopio

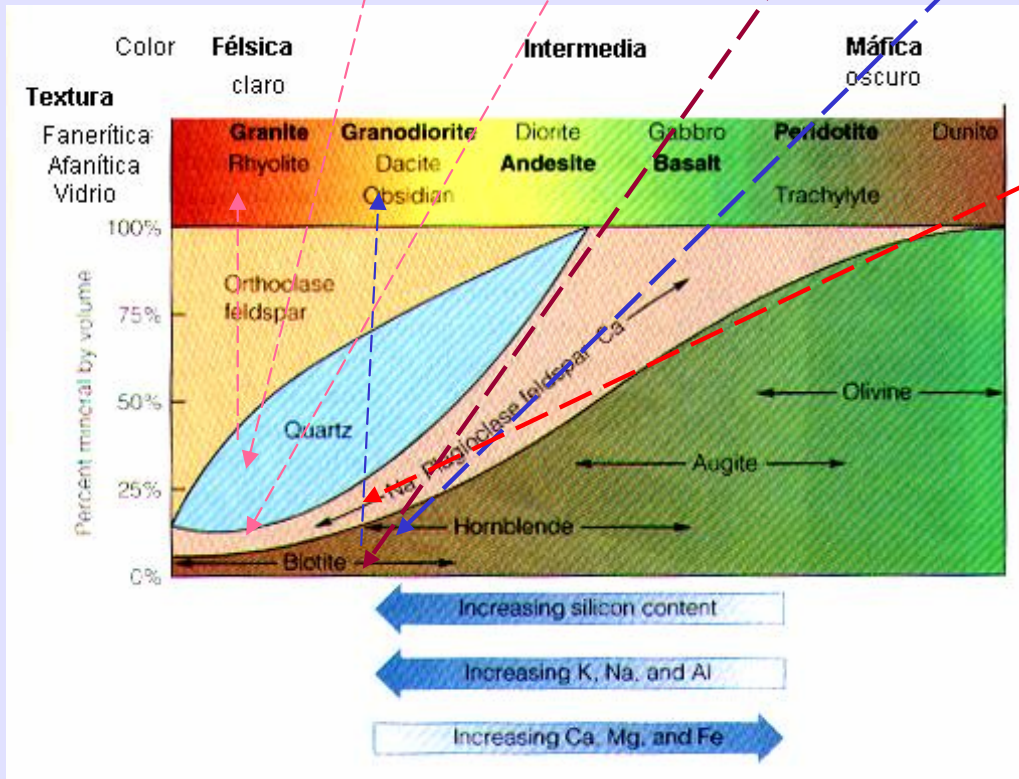
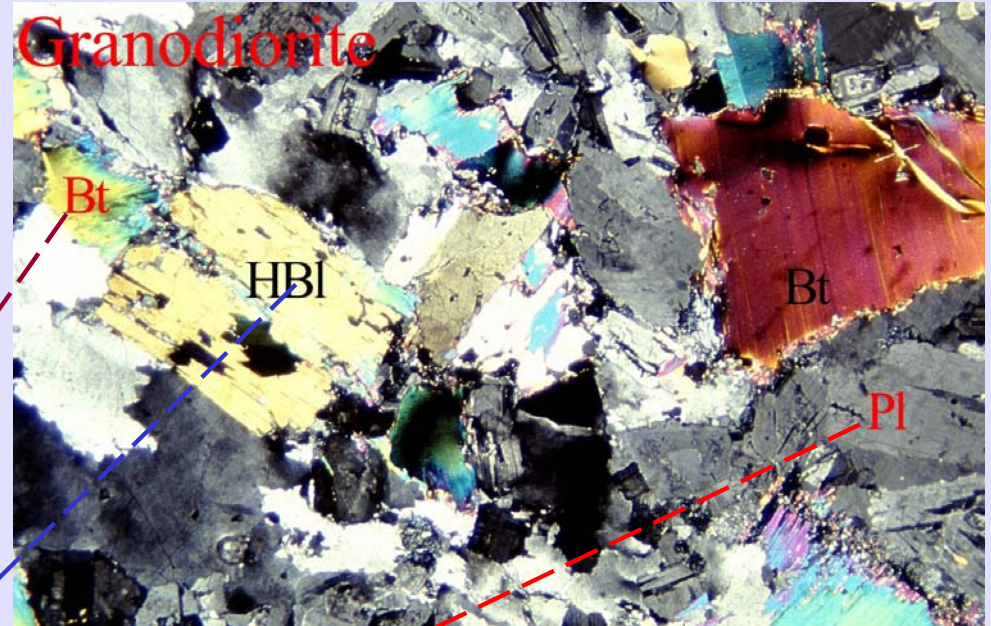
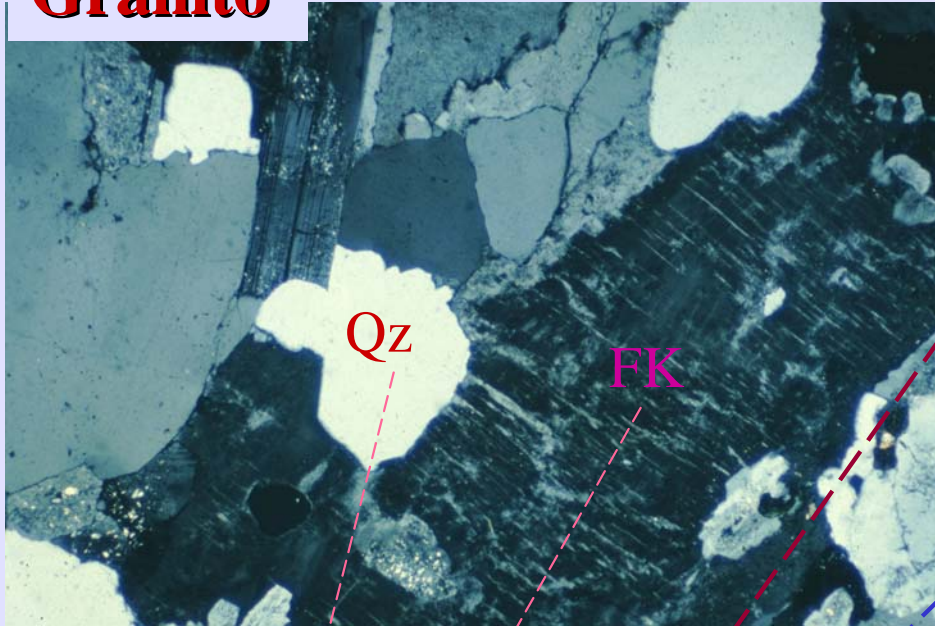
## Microfotografías

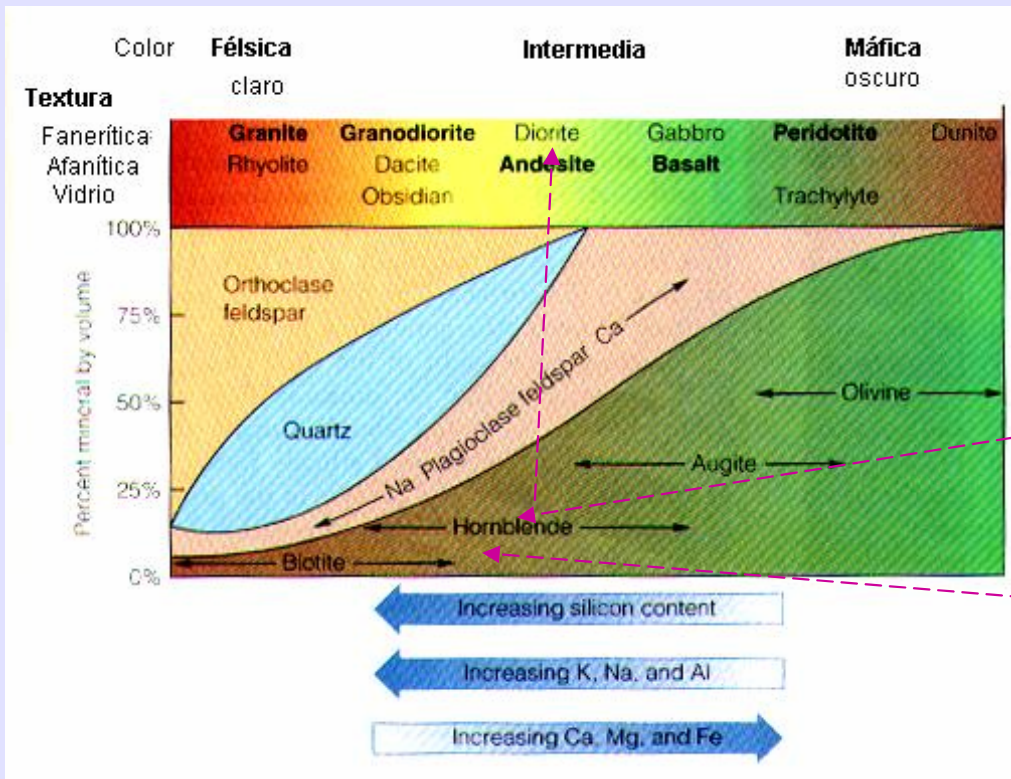
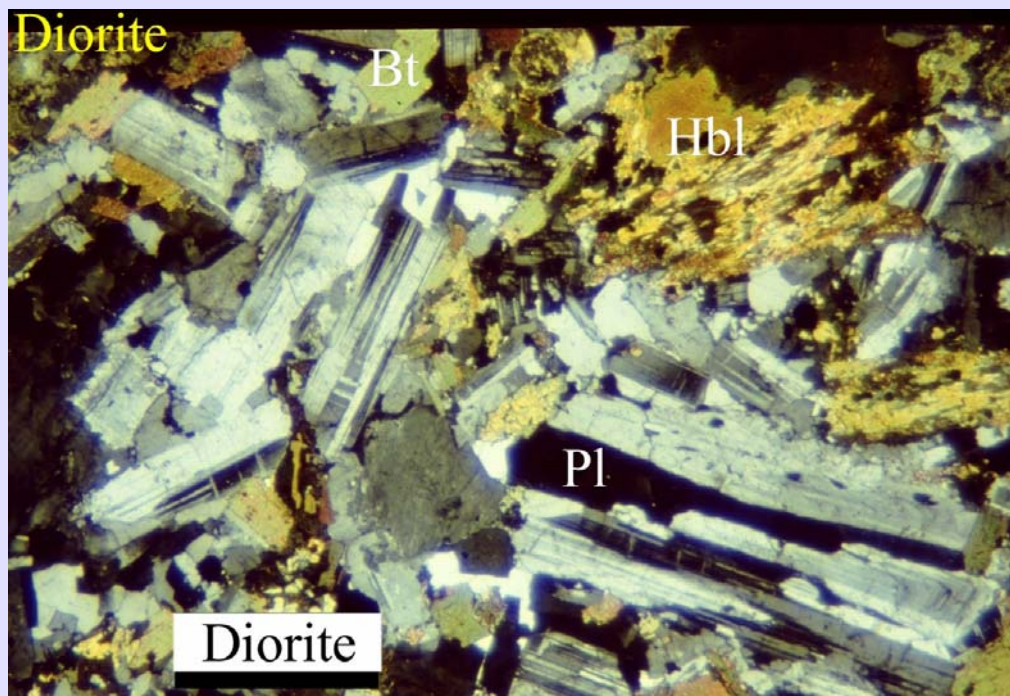


Acercamiento a una muestra de mano de un granito

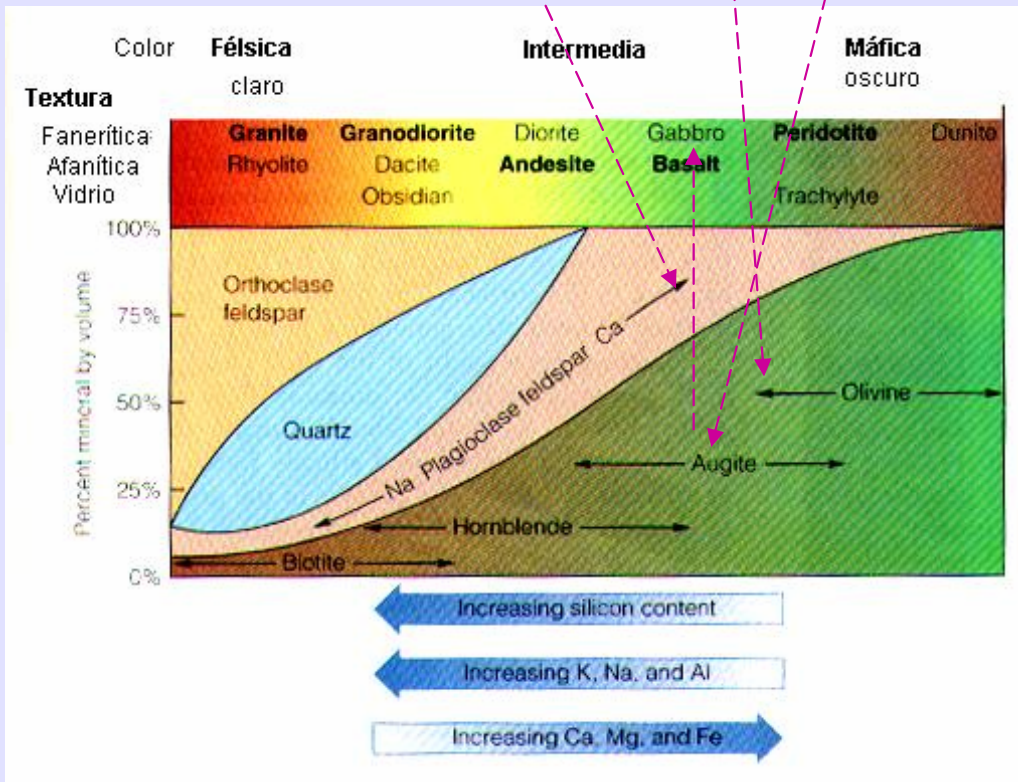
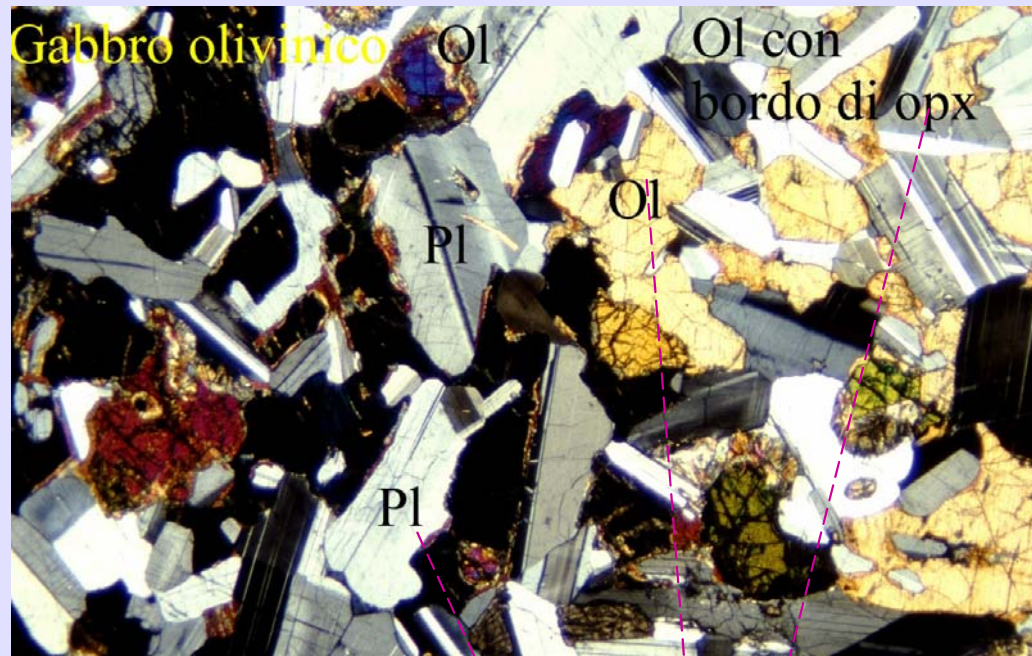


# Granito





**Diorita**



**Gabro**





# Usos: como piedra **de** construcción



Granite  
Light in color  
White, gray  
Pink

Nombre genérico de: "Granitos"