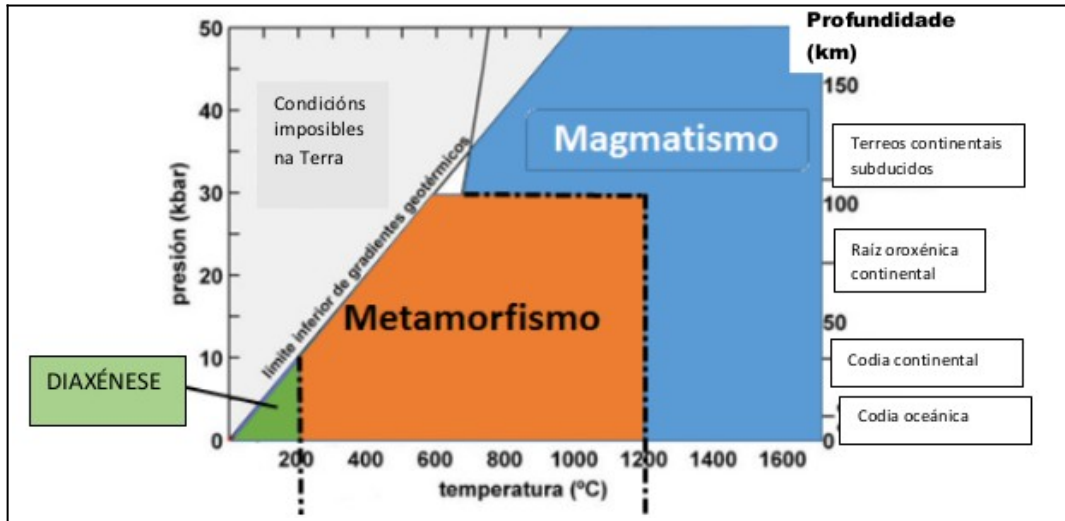


Cuestións repaso metamorfismo

1. Observa a gráfica e contesta:



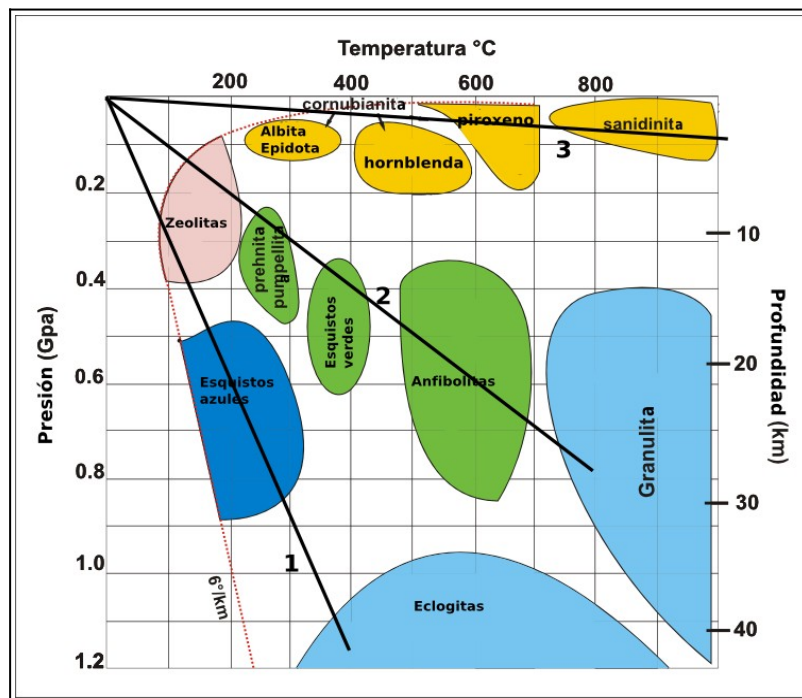
a) En que zonas do planeta sucede a diaxénese? E o metamorfismo?

b) Explica cales son os rangos de temperatura e presión nas que se pode atopar o metamorfismo.

2. a) Que son as facies metamórficas?

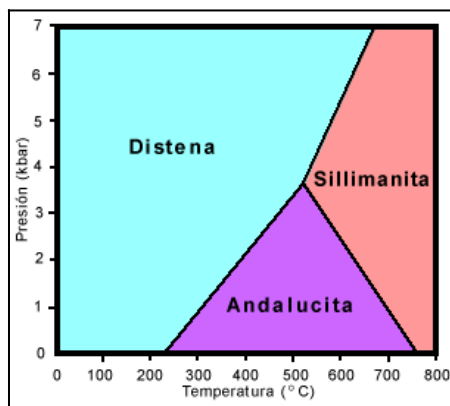
b) En que condicións se forman as cornubianitas? A que proceso están asociados?

c) No Xeoparque de Cabo Ortegal atopamos eclogitas en superficie. Como o podemos explicar este feito?

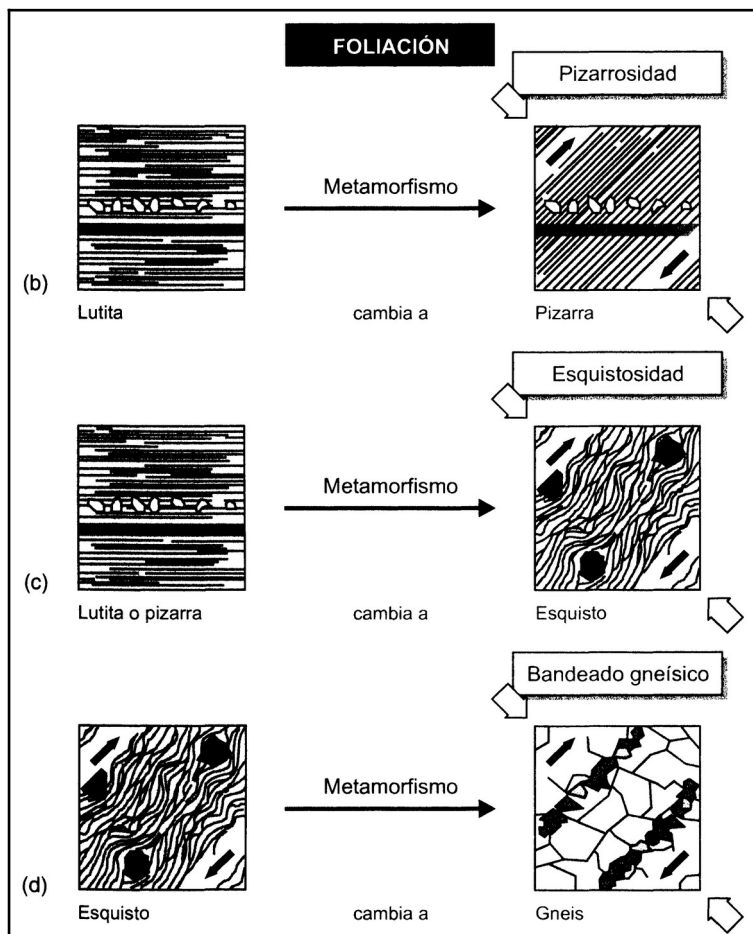


3. A andalucita, distena e sillimanita son _____, é dicir, teñen mesma _____
pero diferente _____

a) Cal dos tres minerais se formará a temperaturas superiores os 750 °C?



4. Explica a imaxe:



5. Explica que tipo de metamorfismo esperaríamos atopar en indicando que factor ou factores son os predominates:

a) Zona de subducción:

b) Asociado a fallas

c) Asociado a ascenso de magma