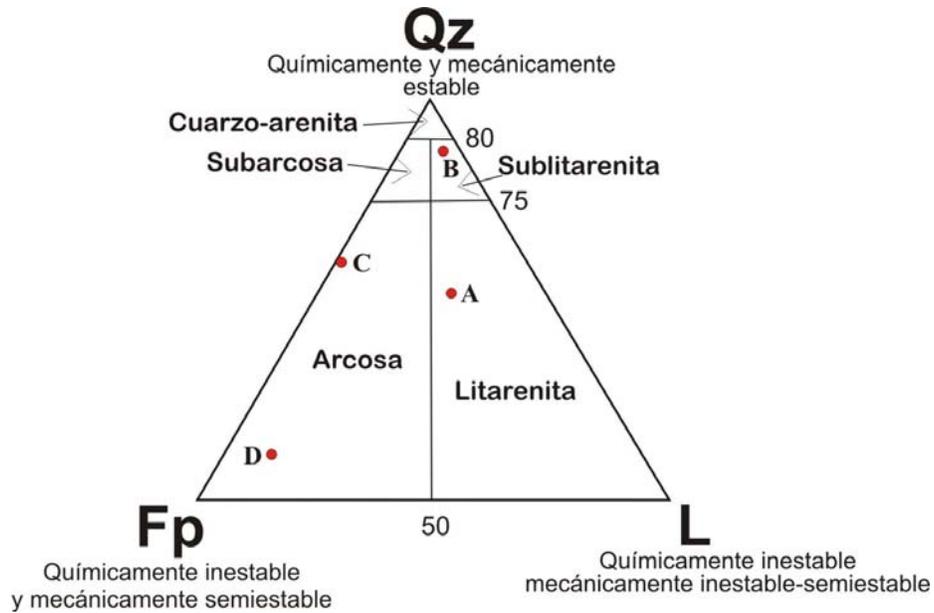


## Tarea 1.2

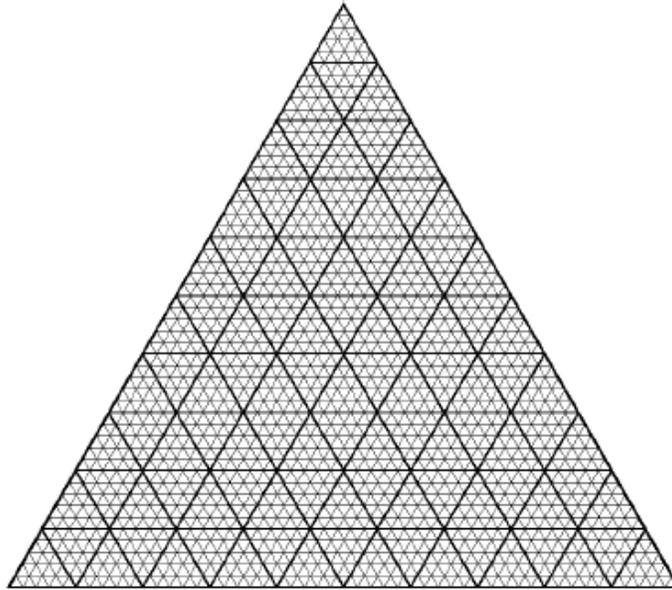
1. Observa el siguiente diagrama de areniscas (litarenitas; donde Qz= cuarzo, Fp = feldespato y L = líticos) e indica cuál es la composición en porcentaje de cada uno de los 3 componentes del triángulo para cada una de las rocas graficadas con las letras A, B, C y D, auxíliate de la plantilla que se te proporciona enseguida.



- A. Qz = \_\_\_\_%; Fp = \_\_\_\_%, L = \_\_\_\_%,  
 B. Qz = \_\_\_\_%; Fp = \_\_\_\_%, L = \_\_\_\_%,  
 C. Qz = \_\_\_\_%; Fp = \_\_\_\_%, L = \_\_\_\_%,  
 D. Qz = \_\_\_\_%; Fp = \_\_\_\_%, L = \_\_\_\_%,

2. Grafica en el anterior triángulo, auxiliándote de la plantilla las siguientes rocas y anota su clasificación:

- E. 80% de Qz, 15% de Fp, 5% de L \_\_\_\_\_  
 F. 60% de Qz, 10% de Fp, 30% de L \_\_\_\_\_  
 G. 50% de Qz, 20% de Fp, 30% de L \_\_\_\_\_  
 H. 25% de Qz, 60% de Fp, 15% de L \_\_\_\_\_

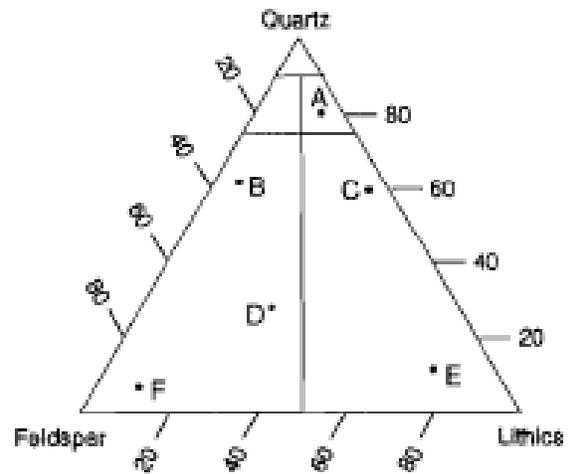


3. En el diagrama ternario abajo mostrado se indican 4 tipos de arenitas, responde Cierto o Falso a las siguientes aseveraciones, indica por qué:

3.1. La litarenita B es más madura que la A

3.2. La Litarenita D es más madura que la C

3.3. La Litarenita B es más madura que la D



3.4. La litarenita D está más cerca que la fuente de aporte que la C