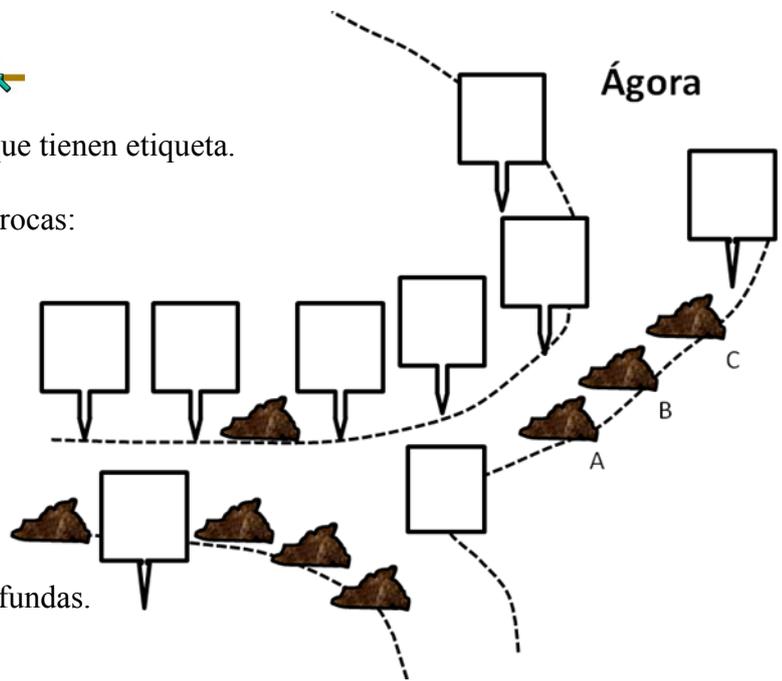


## METAMORFISMO



1. Escribe sobre el plano el nombre de las rocas que tienen etiqueta.
2. Indica los minerales que forman las siguientes rocas:
  - Micaesquistos:
  - Cuarzita:
  - Granito:
  - Caliza:
  - Arenisca:

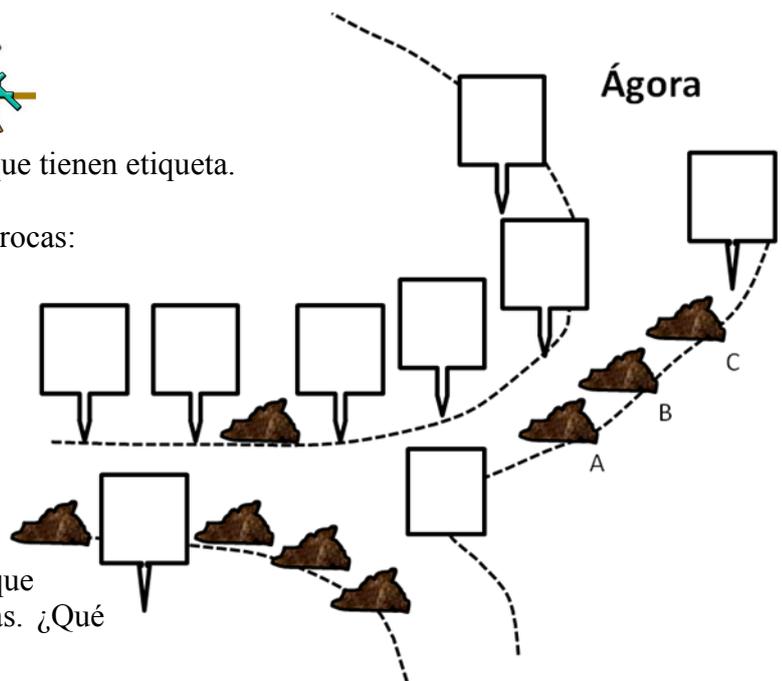


3. El magnesio es un elemento químico escaso en la superficie terrestre, pero en la colección hay una roca muy rica en dicho elemento lo que nos indica que viene de zonas muy profundas. ¿Qué roca es?
4. Las rocas A, B y C no tienen etiqueta, pero mirando a su aspecto puedes deducir si son sedimentarias, metamórficas o magmáticas. ¿A qué grupo pertenecen? ¿Cómo lo has sabido?
5. Entre las rocas metamórficas foliadas (o con esquistosidad), ¿cuál crees que ha sufrido metamorfismo de alto grado? ¿Por qué?
6. Algunas rocas metamórficas no tienen esquistosidad porque, a pesar de haber sido sometidas a altas presiones, no contienen minerales laminares. Busca una roca metamórfica sin esquistosidad y escribe aquí su nombre.

## METAMORFISMO



1. Escribe sobre el plano el nombre de las rocas que tienen etiqueta.
2. Indica los minerales que forman las siguientes rocas:
  - Micaesquistos:
  - Cuarzita:
  - Granito:
  - Caliza:
  - Arenisca:



3. El magnesio es un elemento químico escaso en la superficie terrestre, pero en la colección hay una roca muy rica en dicho elemento lo que nos indica que viene de zonas muy profundas. ¿Qué roca es?
4. Las rocas A, B y C no tienen etiqueta, pero mirando a su aspecto puedes deducir si son sedimentarias, metamórficas o magmáticas. ¿A qué grupo pertenecen? ¿Cómo lo has sabido?
5. Entre las rocas metamórficas foliadas (o con esquistosidad), ¿cuál crees que ha sufrido metamorfismo de alto grado? ¿Por qué?
6. Algunas rocas metamórficas no tienen esquistosidad porque, a pesar de haber sido sometidas a altas presiones, no contienen minerales laminares. Busca una roca metamórfica sin esquistosidad y escribe aquí su nombre.

