

SOLUCIONES DE ECOLOGÍA: QUÉ ES UNA PIRÁMIDE ECOLÓGICA Y TIPOS

1. ¿Qué es una pirámide ecológica?

Una representación gráfica del número de individuos, cantidad de biomasa o contenido energético de los niveles tróficos de un ecosistema.

2. ¿Siempre tienen la misma forma?

No: las de energía son siempre unidireccionales y disminuyen hacia los niveles superiores, ya que se pierde energía en el ascenso (metabolismo, restos orgánicos..).

Las de número pueden tener formas muy distintas e incluso invertidas.

3. ¿Para qué se usa cada tipo de pirámide?

Para representar cuántos individuos hay en cada nivel (productores, consumidores).

O para representar la cantidad de carbono contenido en la biomasa.

O para representar la cantidad de energía que hay disponible en cada nivel.