

# Biología carilla 1

**Factores que condicionan la forma del relieve:**-El tipo de roca:cada roca tiene unas características específicas.-El clima:el tipo de agente geológico externo que predomina en una zona viene determinado por el clima.-La estructura de los materiales:las rocas han sido plegadas o fracturadas y eso les proporciona una forma inicial.-La antigüedad del relieve:los agentes geológicos externos retiran materiales de un lugar y los depositan en otros.**Relieves arcillosos:**Sin embargo,en climas aridos con poca vegetacion,las escasas pero torrenciales lluvias originan una red muy densa de cárcavas y barrancos llamadas bad-lands(tierreas malas).**Relieves carsticos:**los relieves originados por disolucion de las calizas u otras rocas similares se denominan relieves carsticos.**Formas Cársticas:**-las aguas de lluvia disuelven la superficie de las calizas y forman pequeños surcos o acanaladuras reciben el nombre de lenar.-dolinas que son depresiones de forma circular y ovalada originadas por la disolucion de la caliza.-por ensanchamiento de de una galeria se origina una cueva.-estalactita arriba de la cueva y estalagmita debajo.-columna.**Relieves graníticos:**-presentan numerosas grietas o diaclasas que suelen distribuirse en planos horizontales y verticales.-arenizacion:la meteorizacion quimica origina una arena gruesa residual que queda entre los bloques.-formacion de bolos:los bloques de granito reducen su volumen y adquieren formas redondeadas.-caos de bolos:deja los bloques redondeados y apilados en disposicion mas o menos caotica.-el paisaje de bolos de granito en disposicion caoticas recibe el nombre de berrocal.-en algunos lugares del berrocal se encuentran varios bolos dispuestos unos sobre otros en equilibrio inestable,son las piedras caballeras.-tor, constituido por un suelo de arena residual en el k se observan algunos bolos dispersos.**Agentes geologicos y climas:**-las aguas superficiales intervienen en la mayor parte de las zonas continentales.-el mar interviene en las zonas oceanicas y en el litoral,o zona de transicion oceano-continental.-el viento es un agente geologico importante solo en climas aridos y en zonas litorales.-los glaciares son el agente dominante en climas glaciares y periglaciares.**Procesos gravitacionales:**-desprendimiento:caida libre de materiales.-deslizamiento:desplazamiento de los materiales en bloques k resvalan sobre una superficie.-flujo:movimiento en masa de materiales poco cohesionados k se desplazan como lo haria un fluido viscoso.-reptacion:desplazamiento ladera abajo de materiales sueltos que afecta solo a la capa mas superficial del terreno.