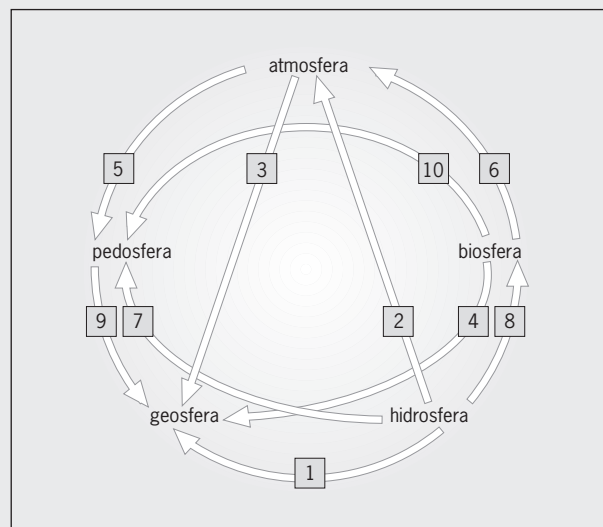


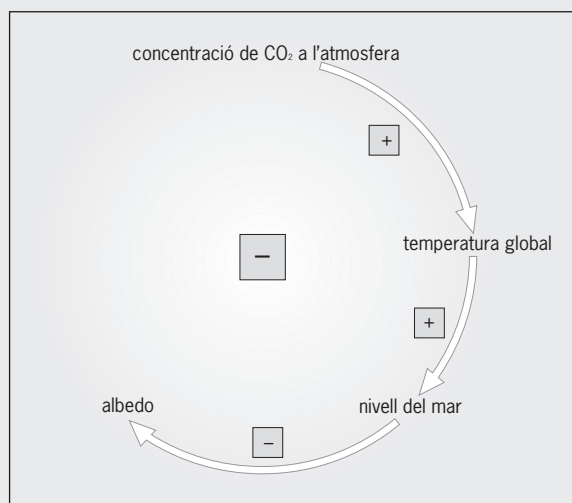
# Unitat 1 Solucionari

1. **Precipitacions.** Quan les precipitacions són baixes, hi ha risc de sequera. Quan són altes, tenim risc d'inundacions.
2. **Vent.** Quan és baix, no tenim energia eòlica disponible i no podem generar electricitat per aquest mitjà. La manca d'aquest recurs podria representar un risc de manca d'abastament elèctric. Les fortes ventades comporten destrosses.
3. **Radiació solar.** Una manca de radiació solar pot comportar diversos riscos, com per exemple el fred, la manca de precipitacions (sequera), la manca de fotosíntesi (aliment), etc. Un excés pot comportar onades de calor.

2



- 3 Tenim quatre variables: les relacions entre aquestes queden reflectides a la gràfica. Així, quan una variable puja, l'altra pot baixar (relació negativa) o pujar (relació positiva).



Existeix també una relació entre l'albedo i la temperatura global: com més gran sigui l'albedo, el Sol reflecteix més la llum i l'energia solar, i la temperatura global disminueix.

# Unitat 1 Solucionari

- 4 En aquest cas, cal observar que en les èpoques en què hi ha hagut glaciació, el nivell del mar ha baixat, cosa que ha propiciat un fort efecte erosiu del fons de la llera del riu i, per tant, la formació de terrasses o desnivells:

