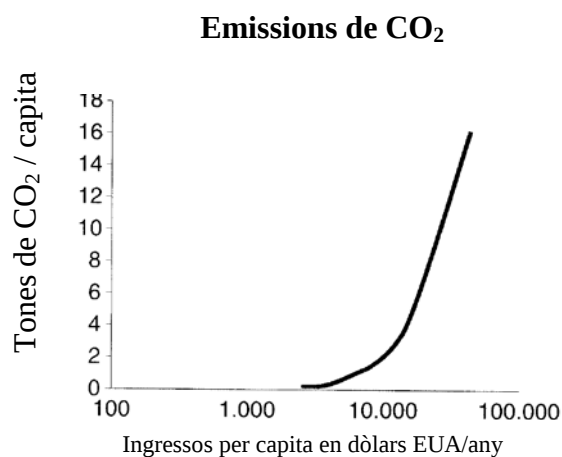
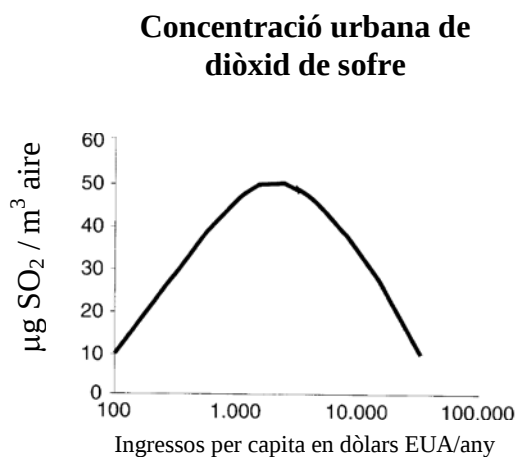


A partir de l'any 1987 va sorgir un nou model de gestió del medi ambient que es coneix com a desenvolupament sostenible i propugna que el creixement econòmic no ha d'estar enfrontat amb la pèrdua de qualitat del medi ambient.

4.1. Digueu quins dels enunciats següents indiquen activitats sostenibles i quins no. Justifiqueu les vostres respostes amb arguments a favor o en contra de la sostenibilitat.

- Un bosc de coníferes de Finlàndia produeix 5 tones $\text{ha}^{-1} \text{any}^{-1}$ de fusta, i se'n tallen 6 tones $\text{ha}^{-1} \text{any}^{-1}$.
- L'augment anual de la demanda d'energia se satisfà obtenint a partir de fonts alternatives una quantitat igual o superior d'energia.
- El creixement industrial a les àrees urbanes properes al litoral obliga a augmentar l'extracció d'aigua subterrània.
- Tots els residus sòlids generats a les ciutats es porten a l'abocador.

4.2. Les diferències existents entre els països rics i pobres es posen de manifest quan es consideren aspectes ambientals com els que es mostren en els gràfics adjunts:



- Expliqueu les variacions en la concentració de gasos de diòxid de sofre generats en els països pobres i rics.
- Per què els països rics aconsegueixen disminuir el SO_2 , però no el CO_2 ?