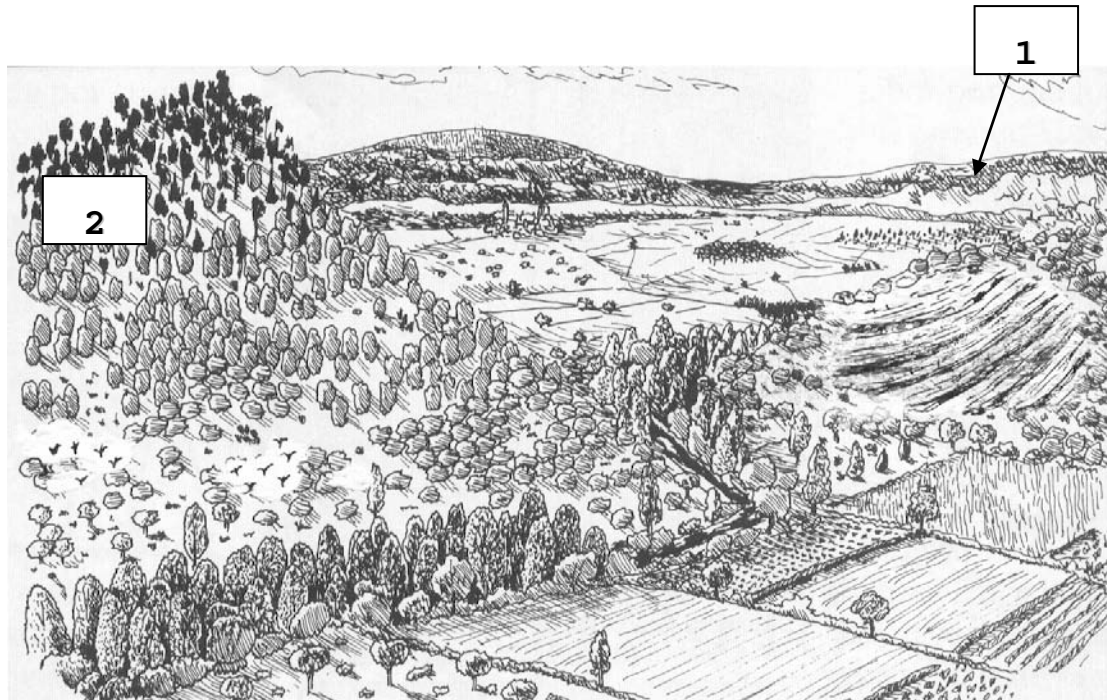


A la figura adjunta podeu observar dues zones que han estat reforestades amb dos mètodes diferents. A la zona "1" s'han fet terrasses (bancals) i solcs (caballons) al sòl abans de plantar els plançons dels arbres. A la zona "2" s'ha mantingut el sòl original i també la vegetació arbustiva i s'han fet forats per plantar els plançons.



1. Al quadre podeu llegir les propietats del sòl de les dues zones després de fer la reforestació. Quin us sembla que pertany a cada zona? Per què?

Descripció del sòl	ZONA	Justificació
a) Sòl amb una textura franco-argilosa. Horitzó "A" molt compactat, sense estructura, amb poca matèria orgànica (40 cm). Horitzó B compactat (60 cm).		
b) Sòl amb una textura franco-argilosa. Horitzó "A" amb estructura en blocs, amb matèria orgànica abundant (40 cm). Horitzó B amb la mateixa estructura (60 cm).		

2. Al quadre següent hi ha quatre afirmacions valorant els dos mètodes de reforestació. Ompliu la segona columna per indicar si la informació us sembla correcta o incorrecta, i la tercera justificant la vostra elecció:

	SI/NO	Justificació
a) El mètode de forats (zona 2) té un impacte ambiental més gran.		
b) La zona "2" permet un millor rendiment forestal ja que les espècies que s'hi planten no tenen tanta competència per l'aigua i els nutrients (es tracta d'una zona amb limitacions d'aigua).		
c) El mètode amb forats permet mantenir l'estructura del sòl i per tant conservar la seva fertilitat.		
d) El mètode de terrasses destrueix la vegetació arbustiva i , per tant, augmenta el risc d'erosió.		