

TEXTURA SÒLS 2010

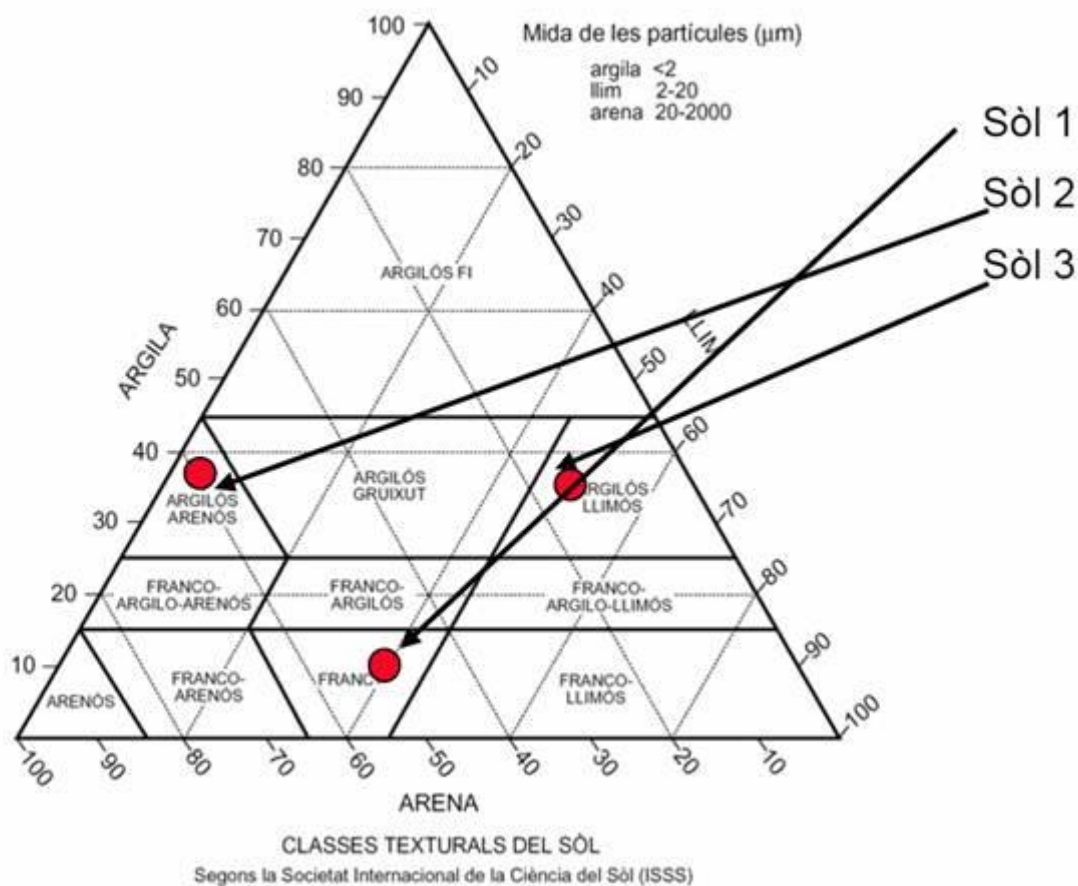
La textura del sòl és una dada que pot aportar molta informació sobre el comportament que té.

1. Responen a les qüestions següents:

a) Empleneu les caselles buides de la taula següent, utilitzant les dades de què disposeu i el diagrama textural (figura 1).

SÒL	% ARENA	% LLIM	% ARGILA	TEXTURA
1	50	40	10	
2	60	10	30	
3				Argil·lollimosa

b) Marqueu amb un punt i una fletxa en el diagrama textural (com en el cas del sòl 3) quina posició ocupen els sòls 1 i 2.



2. Digueu, en la taula següent, si cadascuna de les característiques es dona en un grau alt o baix segons la textura del sòl.

Característica	Sòls arenosos	Sòls argilosos
Escolament superficial		
Permeabilitat		
Erosionabilitat pel vent		
Capacitat de retenció d'aigua		

3. Un pagès té dues finques, cadascuna amb un tipus de sòl diferent: l'una té un sòl de textura arenosa i l'altra té un sòl de textura argilosa.

a) Quin tipus de sòl presenta més risc de contaminació per nitrats, si s'adoba el sòl amb purins? Justifiqueu la resposta.

b) Quina esmena proposaríeu al pagès per a millorar les característiques de cada tipus de sòl? Justifiqueu la resposta.