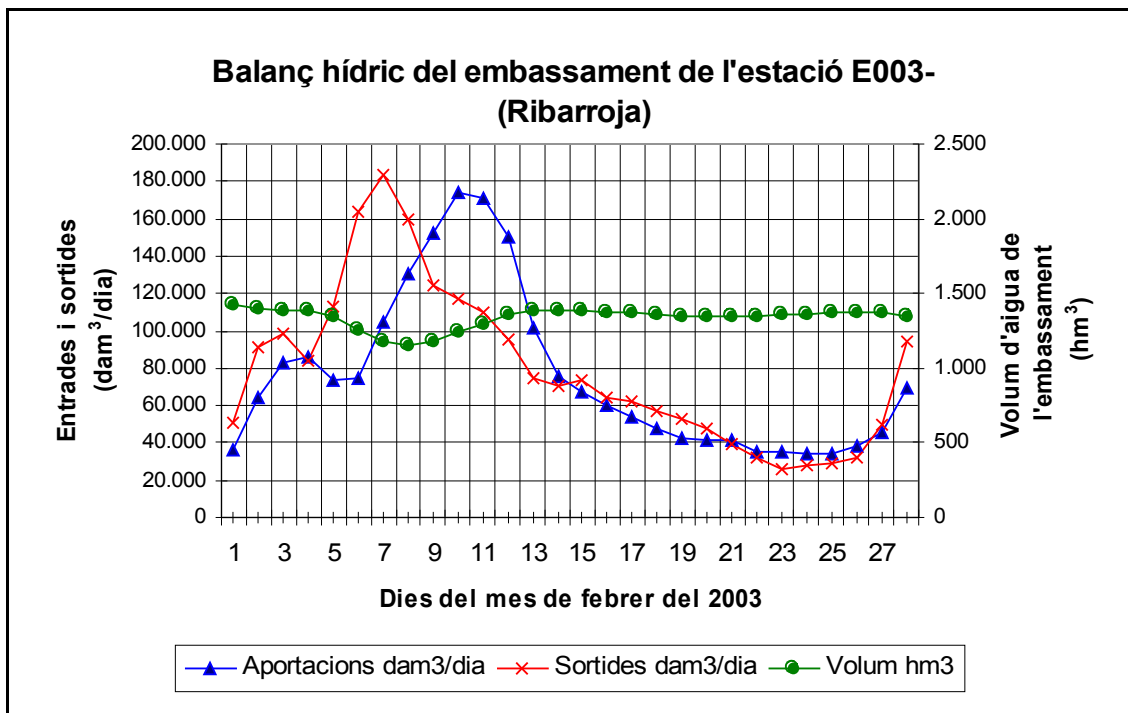


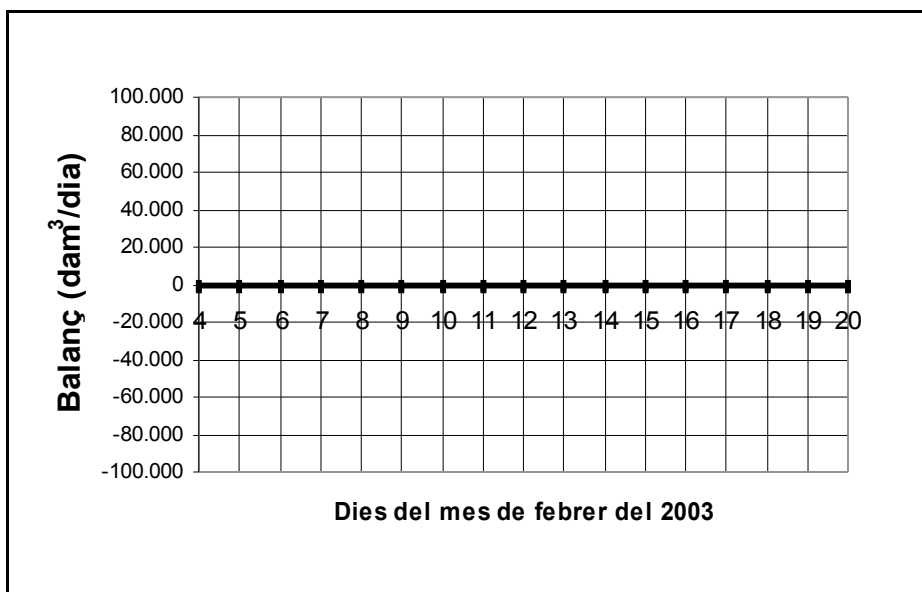
El passat mes de febrer del 2003 el riu Ebre va experimentar importants crescudes a conseqüència de les precipitacions que es van produir a la capçalera de la conca.

La gràfica adjunta representa el balanç hídric de l'embassament de Ribarroja durant el mes de febrer del 2003.



Responen les següents qüestions:

1. Representeu en el següent gràfic el balanç (entrades – sortides) entre els dies 4 i 20 de febrer



2.A partir de la relació del gràfic, obtingut de la variació del volum d'aigua de l'embassament, contesteu:

- a) Quan comença a arribar la crescuda del riu a l'embassament i quan es dona el màxim cabal d'entrada?
- b) En quin moment s'equilibren, aproximadament, les entrades i les sortides?
- c) Per quina raó el volum d'aigua de l'embassament va disminuir entre els dies 5 i 8 de febrer i després va experimentar una crescuda?

3.

- a) Què es pretenia aconseguir buidant l'embassament uns dies abans de la crescuda?
- b) Què hagués pogut passar, aigües avall, si no s'hagués procedit a buidar l'embassament dies abans?

4. Indiqueu altres impactes (2 positius i 2 negatius) que pot ocasionar l'existència d'un embassament?

Beneficis	Impactes