

Simulacre d'inundacions en cinc municipis del Vallès

*La Generalitat Catalunya i
cinc Ajuntaments del
Vallès (Terrassa, Sant
Quirze del Vallès, Rubí,
Sant Cugat del Vallès i
Castellbisbal)
han organitzat aquest matí
un simulacre d'actuació
davant una gran
inundació. La Direcció
General de Protecció Civil
ha activat el Pla
Especial d'Emergències
per Inundacions a
Catalunya (Inuncat).
A Terrassa s'ha simulat
l'evacuació d'un autocar
escolar avariats i a Rubí
s'ha habilitat el pavelló
esportiu de la població per
a allotjar
unes seixanta persones,
que han simulat ser veïns
d'habitatges d'una zona
inundable.*

La Veu del Matí

1. Responen a les qüestions següents:

a) Quin tipus de mesura és aquest simulacre? Quina és la finalitat de realitzar un simulacre d'inundacions?

[0,4 punts]

b) Esmenteu tres mesures estructurals que s'han d'adoptar en zones amb risc d'avingudes.

[0,6 punts]

2. El 25 de setembre de 1962, al Vallès Occidental, es van produir unes precipitacions molt abundants en poc temps que van provocar la mort de 815 persones i nombrosos danys materials. La taula següent presenta algunes de les inundacions més greus esdevingudes en els darrers anys a Catalunya.

<i>Data</i>	<i>Lloc</i>	<i>Morts</i>	<i>Danys materials</i>
setembre 1874	província de Tarragona	570	700 habitatges destruïts
octubre 1907	Balaguer	29	110 habitatges destruïts
octubre 1940	província de Girona	90	380 habitatges destruïts
setembre 1962	Vallès Occidental	815	danys importants
setembre 1971	províncies de Barcelona i Girona	19	400 fàbriques destruïdes
octubre 1994	Tarragona	10	no consten
juny 2000	Esparreguera	9	esfondrament del pont a la N-II

a) Exposeu quin és el motiu pel qual les inundacions a Catalunya s'acostumen a concentrar entre els mesos de juny i octubre.

[0,6 punts]

b) Expliqueu què és el *període de retorn* o *període de recurrència*. Calculeu quin ha estat el període de retorn de les inundacions a Catalunya segons les dades de la taula.

[0,4 punts]