



#Lanoticiadelasetmana | 8-04-2024

Ens quedarem sense platges?

4 maresma (a), praderia submarina (b), duna (c). Les dunes, les maresmes i les praderies submarines són barreres naturals per a les grans onades que es generen quan hi ha temporals. Les dunes són barreres evidents perquè contenen quantitats enormes de sorra, sovint fixada amb les arrels de plantes herbàcies que hi creixen, que resisteix els embats de les onades. Les maresmes preserven també les costes, allà on n'hi ha, perquè són extensions molt grans d'aigua de tota mena (dolça, salada o una mescla de les dues) que amorteixen les grans onades que hi van a parar. Les praderies submarines també tenen un efecte amortidor sobre les onades que arriben a la costa: els sòls marins plens de prats de posidònia i els esculls coral·lins dificulten la transmissió del moviment que genera les ones i fan que arribin a la costa amb menys alçada i menys força (per tant, amb menys capacitat destructiva).