

Controlar un canyer

La canya (*Arundo donax*) és una espècie vegetal al·lòctona, originària d'Àsia, i que per la seva capacitat de reproducció i colonització del territori, és invasora, i cal prendre mesures per controlar la seva població. Però no podem oblidar la seva capacitat per consolidar els marges de la riera, sense que l'alternativa ens garanteixi aquesta situació.



Per saber-ne més. Que és una riera?

Una **riera**, rial o torrent és un curs d'aigua intermitent natural que flueix amb discontinuïtat després d'un període de pluges. Les rieres desemboquen a d'altres rieres més grans, als rius o directament al mar.

La **conca** és l'àrea de terreny drenada per un mateix curs d'aigua i la seva xarxa d'afluents.

Les rieres i torrents són espais on la natura pot ser diversa i valuosa. Malgrat que avui dia només ens queden petits trams de riera en bon estat, aquests ecosistemes es recuperen amb molta facilitat, i amb una bona gestió, aviat podrem disposar de més espais de ribera de qualitat.

La vegetació de ribera, tant arbòria com arbustiva i herbàcia, són essencials per **mantenir i consolidar marges i mots**.

Si voleu més informació

- **Bones pràctiques o conèixer aquestes actuacions, us podeu adreçar a l'àrea de medi ambient del Consell Comarcal del Maresme. obassa@ccmaresme.cat Tel. 629 04 02 95**
- **Avisos de situacions de risc al Servei de Meteorologia del CCM, Meteomar, tel 609 742 136**

GESTIÓ DE RIERES I PREVENCIÓ D'INUNDACIONS



Les inundacions causades pel desbordament de les rieres del Maresme causen pèrdues humanes i danys a béns i propietats. Aquí us proposem les bones pràctiques que us ajudaran a minimitzar el risc i la vulnerabilitat de la vostra comunitat, i a estalviar costos d'execució i manteniment.

Perquè tenim inundacions?

Les inundacions son causades per la baixada sobtada de les aigües i desbordament de les rieres i els altres cursos d'aigua.

La principal causa de les inundacions fluvials solen ser les pluges intenses que, es produeixen en funció de l'acció de diversos factors meteorològics naturals i, cada vegada més, pels efectes del canvi climàtic. Les inundacions estan relacionades amb l'ocupació del sòl per l'activitat humana. Per una banda, la impermeabilització del sòl a la conca, incrementa els cabals que s'acumularan als cursos d'aigua. Per l'altra, l'ocupació de l'espai inundable incrementa el risc de danys i pèrdues sobre el patrimoni, i el que és més important, sobre les persones.

Els principals efectes de les inundacions són:

- Els danys físics en el terreny i en les infraestructures. Una inundació pot danyar qualsevol tipus d'estructura, incloent ponts, vehicles, edificis, sistemes de clavegueram i carreteres, entre altres.

- Les morts. Les persones i el bestiar poden morir ofegats.

Com prevenir les inundacions

Per prevenir les inundacions a gran escala, cal prendre mesures de planificació, ordenació territorial i gestió de la conca i de les rieres i torrents.

Però a petita escala, hi ha tot un seguit d'accions que ens poden resoldre conflictes i evitar danys a persones i béns, garantint que la seva solució no ens generarà nous enrenous, i tot això a uns costos assumibles davant la situació econòmica actual i la sostenibilitat. Per això, a continuació t'ofereixo diverses propostes per a gestionar les rieres i prevenir les inundacions: **bones pràctiques per evitar inundacions:**

Reconduir les aigües pluvials: basses d'infiltració

Si el risc d'inundacions bé causat per l'acumulació d'aigua a un determinat espai, podeu crear petites basses d'infiltració. Així, podem evitar danys a camins, inundacions d'habitatges i vials, i a baix cost. També es poden instal·lar superfícies drenants a aparcaments i teulades, etc.



Restaurar una esllavissada en una riera

Si teniu una esllavissada en una riera, cal restaurar-la per mantenir la capacitat de desaigna de la mateixa. Hi ha sistemes igualment efectius, ambientalment més sostenibles i sobretot econòmicament més favorables per restaurar el talús: la bioenginyeria.

El preu m² de bioenginyeria respecte a m² d'escollera, és de 1 a 30 inferior.



Revegetar un marge de riera

Els marges revegetats aguantaran molt millor els aiguats. A més de la bioenginyeria, us recomanem sembrar praderies autòctones i arbusts, com l'aloc, millor adaptats a les avingudes d'aigües pluvials i que no cal mantenir.

Aprofitament dels canyers

Si vols aprofitar la canya, has de saber que el millor moment per tallar les canyes és als mesos de gener i febrer, amb lluna vella. Els residus de les canyes, en cap cas els llençarem a la llera de les rieres i torrents. Preferentment els trinxarem. Si volem cremar les restes vegetals, caldrà prendre aquestes mesures: evitarem afectar la vegetació i disposar de les autoritzacions de crema de la Generalitat.

Manteniment de les lleres

Les lleres s'han de mantenir de forma integrada. No ressolem res desbrossant puntualment un canyer. Cal planificar el control dels canyers i la recuperació de la vegetació autòctona, i prendre mesures per evitar els abocaments de residus i l'acumulació de sorres i llims.

Plans de Prevenció

Els plans de prevenció són una bona eina per minimitzar el risc. Cal disposar de documents reals, que incloguin tots els elements problemàtics i a controlar, i que estigui implantat adequadament a través de totes les parts afectades.

Estar informats incrementa la prevenció i minimitza el risc

Al web del CCM (www.ccmmaresme.cat) teniu la previsió meteorològica pel Maresme. També podeu accedir via twitter @METEOMARCCM i a través del servei **d'alertes meteorològiques** rebreu els avisos de les diferents situacions de risc.

Triar l'arbre viari lliandant a una riera

Si cal plantar arbres i arbusts aprop de les rieres, us proposem de triar espècies autòctones, més adaptades a les condicions ambientals i més resistents a les malalties. I gairebé sempre, de menor cost d'adquisició i manteniment.