

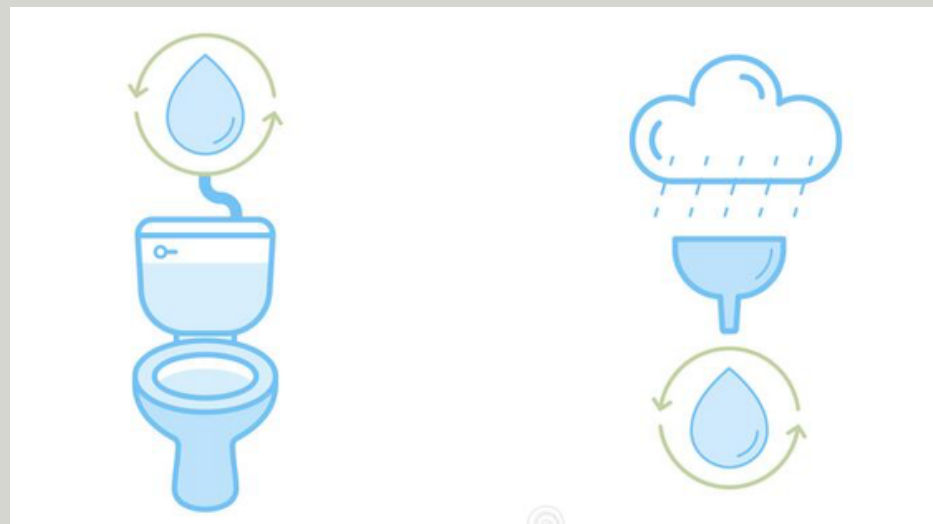
**SEQUERES
I ESCASSETAT D'AIGUA**



A17

Impulsar l'aprofitament de recursos hídrics alternatius

Es proposa l'aprofitament de recursos hídrics alternatius per a la neteja viària i altres usos no potables. Es tractaria de reutilitzar les aigües grises o pluvials, o aigua del freàtic a través de la instal·lació dels corresponents sistemes de captació/retenció. Caldria fomentar aquests aprofitaments tant en equipaments municipals com en habitatges privats.



L'aprofitament de recursos hídrics alternatius per a usos no potables, permet reduir el consum d'aigua potable reservant-la de forma prioritària per a ús de boca.

Estimació del cost d'actuació: 120.000 €

Cost de no actuar: *El cost acumulat a 15 anys per a l'administració de Castellbisbal per cobrir la disponibilitat del recurs i l'increment de la demanda d'aigua previsible, és de 170 milions d'euros.*

SEQUERES
I ESCASSETAT D'AIGUA



A18

Millora de l'eficiència del reg urbà

Caldria implementar tecnologies que permetin l'optimització del consum d'aigua. Es proposa estudiar les necessitats de reg per a cada parc i jardí urbans i adoptar-ne sistemes de reg que s'adeqüin a la nova situació climàtica (ex. detectors automàtics d'humitat i de pluja) i que maximitzin l'eficiència en l'ús del reg (ex. sistemes de degoteig, programadors de reg...). També es podria implantar la telegestió del reg urbà del municipi.



Un sistema de reg adequat a les noves necessitats climàtiques ajuda a mantenir la vegetació en bon estat i, alhora, a estalviar aigua.

Estimació del cost d'actuació: 60.000 €

Cost de no actuar: *El cost acumulat a 15 anys per a l'administració de Castellbisbal per cobrir la disponibilitat del recurs i l'increment de la demanda d'aigua previsible és de 170 milions d'euros.*

**SEQUERES
I ESCASSETAT D'AIGUA**



A19

Foment de l'estalvi en el consum d'aigua potable

Les projeccions climàtiques preveuen una reducció de les precipitacions anuals i un increment de la freqüència dels anys secs. Aquests fets reforcen la necessitat de reduir el consum d'aigua potable per evitar talls de subministrament, en casos de sequera extrema. L'acció contempla reforçar el paper de l'ordenança d'estalvi d'aigua incorporant nous criteris i requeriments, crear d'incentius fiscals per a l'estalvi i realitzar de campanyes de sensibilització.



Els efectes del canvi climàtic, amb sequeres més freqüents i intenses, fan necessari que consolidem en el nostre dia a dia la cultura de l'estalvi d'aigua i l'adopció d'hàbits de consum sostenibles.

Estimació del cost d'actuació: -

Cost de no actuar: *El cost acumulat a 15 anys per a l'administració de Castellbisbal per cobrir la disponibilitat del recurs i l'increment de la demanda d'aigua previsible és de 170 milions d'euros.*