


## 1. GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA

ODS:	
Funció de la Reserva de la Biosfera:	Conservació Desenvolupament sostenible

### PRINCIPALS MANCANCES I FORTALESES DE LA COSTA BRAVA en:

#### POLÍTICA I GESTIÓ DE L'AIGUA POTABLE:

##### RESULTATS FIGUERES:

- Contaminació per nitrats de les aigües subterrànies (aqüífers)
- Salinització dels aqüífers en zones litorals
- FORTALESA: comunitats d'usuaris de l'aigua: Muga, Fluvià, Boix, baix Ter
- Pèrdues en les canonades de transport
- Increment de les despeses per potabilitzar aigües nitrificades
- Falta més visió àmplia sobre gestió dels nitrats
- Tractar les conques fluvials de forma global i fer gestió forestal adequada en capçalera
- Manca visió holística de la gestió per conques
- Descontaminació aqüífers contaminats per nitrats
- Limitació i prohibició de noves granges de porcs i ampliacions
- i/o regulació de paràmetres urbanístics/marins (UMC, façana, sostre, ocupació, distància)

##### RESULTATS LA BISBAL:

- Gestió dels recursos hídrics de tota la conca (Ter, Fluvià, Tordera,...)
- Fragilitat dels recursos hídrics sobretot a l'estiu i en períodes determinats
- Necessitat de prevenció i resiliència davant el canvi climàtic, readaptació de l'agricultura i plans d'estalvi
- Problemes de sequeres i pluges torrencials amb inundacions, esllavissades i erosió
- Garantir l'abastament a la població estable
- Gestió pública municipal de l'aigua domèstica i amb participació ciutadana
- Filtració d'abocaments (controlats i no controlats)

##### RESULTATS LLORET DE MAR:

- Si un sector amb consum important com hostaleria a Lloret baixa molt el consum, es pot desequilibrar el pressupost pels costos fixos de gestió (hotels consumeixen el 50% a Lloret) i per tant als hotelers se'ls apujaria el preu.
- Xarxes tenen pèrdues
- Cal fer política de preus que incentivin realment l'estalvi d'aigua
- Els ajuntaments estan mancats de recursos suficients per millorar la gestió de l'aigua
- MANCANÇA: Aqüífer de la baixa Tordera està sobreexplotat i hi ha salinització de pous
- FORTALESA: Tossa reutilitza l'aigua depuradora per a reg i neteja viària, i hi ha potencial per augmentar el seu ús per a usos no potables.



- **ACCIÓ:** Lloret podria portar aigua depurada a hotels per ús en sistemes WC enlloc de llançar-la al mar, previ tractament terciari.

### **TRACTAMENT DE L'AIGUA: sanejament i abastament**

#### **RESULTATS FIGUERES:**

- -

#### **RESULTATS LA BISBAL:**

- Fragilitat dels aqüífers actuals (pous contaminats, residus químics agricultura i ramaderia)
- Preveure l'abastament de forma global de la zona i sobretot amb el potencial creixement urbanístic avaluat per Generalitat amb 30.000 nous habitatges que esperen que es modifiqui amb el nou Pla Director Costaner
- Vetllar perquè no hi hagi sobreexplotació dels aqüífers ni s'ampliï el transvasament del Ter a la zona litoral
- Sanejament deficient i insuficient a la majoria de EDAR
- Potabilització molt cara degut a contaminants procedents d'indústria, agricultura i ramaderia (residus químics i contaminants).
- Dificultat de trobar fortaleces excepte l'avenç de la conscienciació ciutadana davant l'escassetat d'aigua

#### **RESULTATS LLORET DE MAR:**

- Queden algunes zones on encara no hi ha sanejament (fora de nucli urbà)
- Problemes en les depuradores degut a la forta estacionalitat per absorbir els pics de l'estiu
- Queden zones amb canonades antigues amb ferro que oxiden l'aigua. Problemes en rentadores
- En zones agràries de l'Empordà hi ha contaminació per nitrats

### **AIGÜES RESIDUALS**

#### **RESULTATS FIGUERES:**

- Manca de depuradores en molts municipis
- Clavegueram obsolet en molts municipis
- Separació de pluvials en molts municipis no existeix i els escombralls van al clavegueram
- Possibilitat de preveure que els pluvials s'escolin superficialment
- Caldria que els productors de residus agraris facin plantes de tractament de biogàs

#### **RESULTATS LA BISBAL:**

- Necessitat de noves estacions EDAR en funció de la proliferació urbanística de creixement. Ser més estricte
- Control de fosses sèptiques a zones urbanitzades (urbanitzacions antigues o escampades)
- Aigües residuals a rieres amb aiguats per sobreexcedir de les EDAR. Control i anàlisi de la viabilitat d'eliminar els emissors submarins

#### **RESULTATS LLORET DE MAR:**

- Indústria química en la conca de la Tordera de vegades acaba a la llera



## **ÚS RESPONSABLE DE L'AIGUA**

### **RESULTATS FIGUERES:**

- Alta demanda del sector ramader intensiu
- El canvi climàtic allarga els períodes de sequera i augmenta pluges torrencials, per tant hi ha estrès hídric en els cultius de secà
- Sistemes de reg a manta massa excés
- Nous projectes urbanístics o de càmpings que demanen més aigua
- FORTALESA:
  - o Comunitat usuaris poden treballar regulació de l'ús de l'aigua. Exemple de Navata per desnitrificar l'aigua potable 180.000€

### **RESULTATS LA BISBAL:**

- Necessitat de campanyes d'estalvi (fonts ornamentals,...)
- Gestió de creixement urbanístic en funció de l'aigua disponible, no en funció dels desitjos particulars
- Reutilització de l'aigua depurada (EDAR) per reg agricultura, jardineria, ornamentació,...
- Manteniment de regs sense impermeabilitzar-los i protecció dels punts de recàrrega dels aqüífers
- Necessitat de campanyes de conscienciació d'estalvi d'aigua no a les llars sinó també a l'agricultura
- Reutilització d'aigües grises i aigües de depuradora per reg
- FORTALESA:
  - o Aigua, sense aigua no hi ha vida
  - o Millora en comunicació ciutadana de que és un recurs escàs
  - o Millora en abastament i sanejament amb noves tecnologies

### **RESULTATS LLORET DE MAR:**

- Gremi hostaleria objectiu de reduir el consum
- Hi ha picaresca en els comptadors per no pagar
- Calen campanyes destinades als visitants per a un bon ús dels WC, que no llancin res impropï i que facin un ús responsable de la dutxa, tovalloles, etc.

