



Aliances per a un millor coneixement i gestió
dels recursos hidrològics
del Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny

@Martin Gallego



N. Vicens, D.Bonilla i D.Guinart
Canet de Mar, 14/11/2019

Pla de Conservació PN-RB Montseny

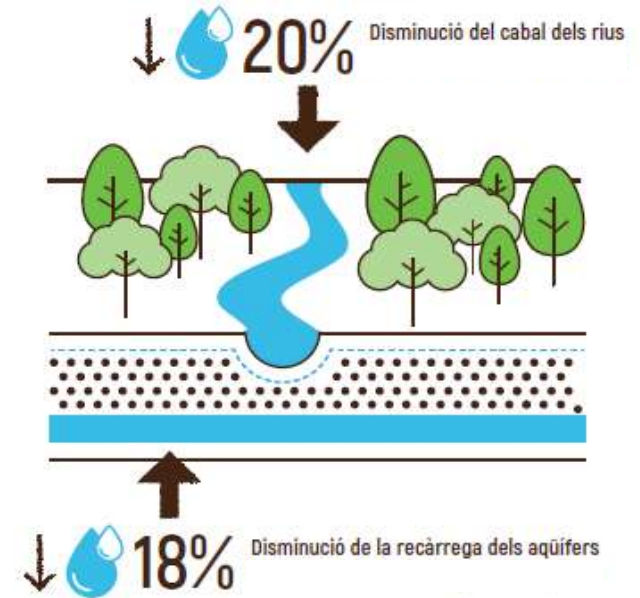
<http://parcs.diba.cat/web/montseny/pladeconservacio>

Montseny té una elevada riquesa natural

- ✓ 164 hàbitats CORINE (11% d'Alt Interès)
- ✓ > 8.400 tàxons citats (1,4% d'Alt Interès)

- Valor identificatiu del PN-RB Montseny
- Recurs bàsic per al medi i usos humans
- **Quin és l'escenari futur ?**

Menys aigua al Montseny



FONTE: CANDELA I ALTRES, 2012

Programa de Conservació del Patrimoni Hidrològic

Objectiu: Conservar i fer-ne un Ús Sostenible

Mètode: - Planificació reglada i consensuada
- Gestió objectiva, eficient i adaptativa

Qui gestiona i “manipula” el recurs aigua i el seu hàbitat ?



Es coneix “prou” la dinàmica hidrològica del massís?

Línies de Treball:

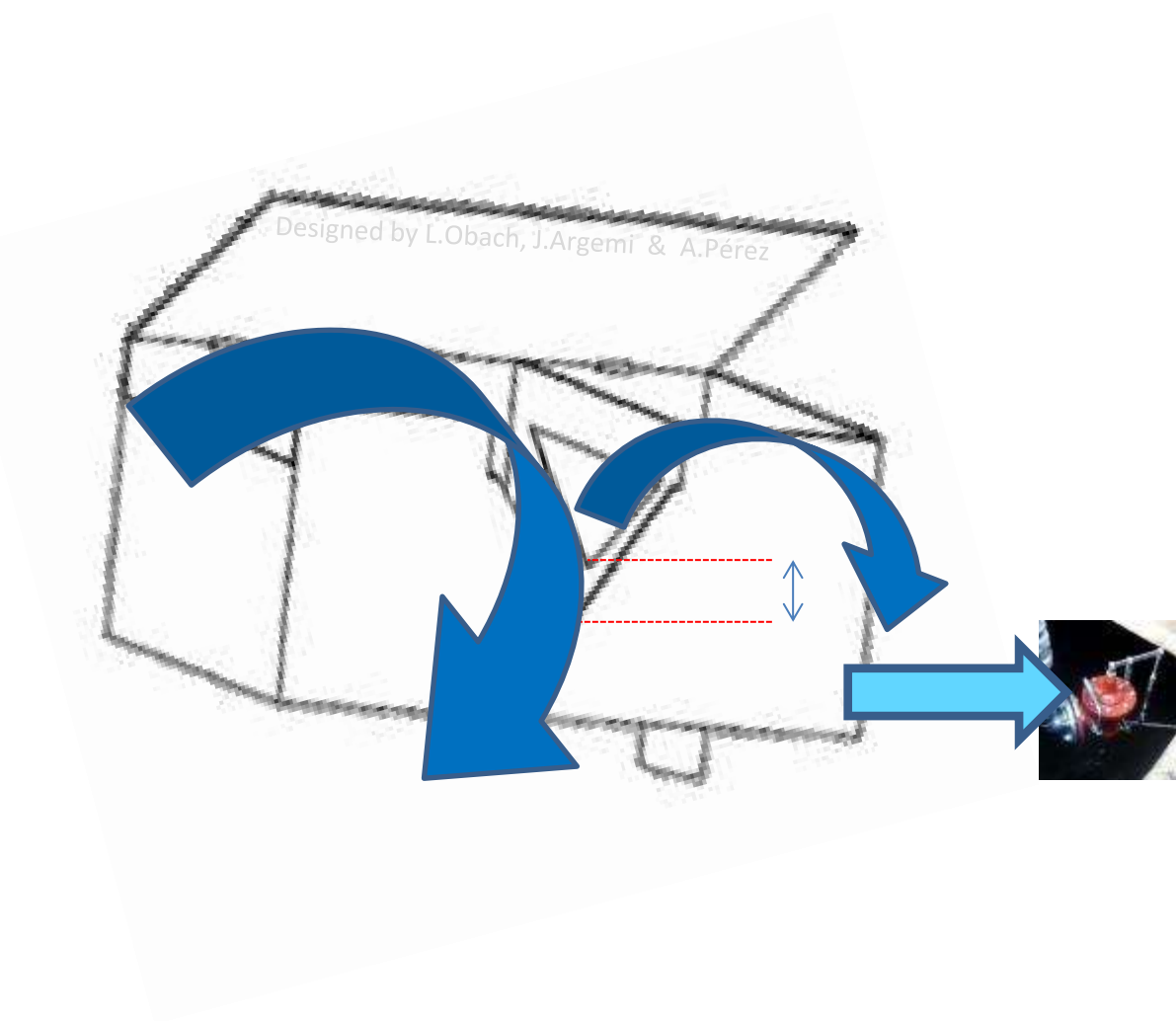
Coordinació
Administrativa

Zones de
Gestió Tutelada

Recerca i
Seguiment

Coordinació Administrativa

ACA, Municipis, P.Privada, PN-RB Montseny



Zones de Gestió Tutelada

Acords de Custodia del Territori amb la propietat privada



Recerca i Seguiment

Grup d'experts en hidrologia

Objectiu general:

Conèixer la dinàmica hidrològica del massís



Objectius específics:

- Elaborar una diagnosi de la gestió de l'aigua (ús, demanda, impactes, disponibilitat, ...)
- Establir una xarxa de seguiment
- Modelitzar la dinàmica hidrològica del massís
- Conèixer les dinàmiques temporals i espacials
- Estimar l'impacte del canvi global
- Conèixer l'efecte de la cobertura del sòl sobre els recursos hídrics
- Conèixer la relació entre aigües superficials i freàtiques
- Desenvolupar índex de qualitat hidrològica
- Establir la funció ecològica de l'hàbitat fluvial



CONVENI DE COL·LABORACIÓ

ENTRE DIPUTACIÓ DE BARCELONA, DIPUTACIÓ DE GIRONA I NESTLÉ ESPAÑA, S.A.,

PER A LA CONSERVACIÓ DELS RECURSOS HIDROLÒGICS DEL PN-RB MONTSENY

Objectiu: Executar actuacions per millorar els hàbitats d'alt interès de conservació, en especial l'hàbitat de ribera

Objectius específics:

- ✓ **Sumar de sinergies** per assegurar la conservació del patrimoni natural del Montseny.
- ✓ Iniciar un procés de **col·laboració** per a una millor **gestió de l'aigua**
- ✓ **Millorar** l'estat de conservació del **patrimoni hidrològic** (superficial i subterrani)
- ✓ **Aplicar bones pràctiques** ambientals que assegurin un ús sostenible dels recursos
- ✓ **Incrementar** i compartir **informació** hidrològica objectiva i rigorosa
- ✓ Promoure i **establir aliances** en l'àmbit de recerca i gestió de l'aigua
- ✓ **Divulgar** les bones pràctiques ambientals aplicades als àmbits socials, educatius, tècnics i científic

Resultats: ... ?