



2n CONGRÉS RURAL SMART GRIDS

Aigua i energia

Gestió integrada dels recursos i usos
d'aigua en el territori

Lleida, 7 i 8 de novembre de 2013

Organitzen:



Fundació del
Món Rural



#RSM13

Índex



- Les infraestructures de control i regulació de l'Agència
- La gestió integrada dels recursos hídrics
- La Muga i el Ter: dos casos de gestió integrada d'usos
- Conclusions

Organitzen:



Fundació del
Món Rural



#RSM13



Les infraestructures de control i regulació de l'Agència

- Quines funcions pot tenir un embassament?

REGULAR ELS RECURSOS HÍDRICS PER ATENDRE LA DEMANDA D'USOS



- ambientals
- abastament
- hidroelèctrics
- regadiu
- recreatius



Organitzen:



Les infraestructures de control i regulació de l'Agència

- En quins escenaris de gestió?

ORDINÀRIA



EXTRAORDINÀRIA



SEQUERA



GESTIÓ DE LA **INFORMACIÓ** PER A LA PRESA DE DECISIONS

Organitzen:



Les infraestructures de control i regulació de l'Agència

- Quina informació necessitem per gestionar?

DADES HIDRÀULIQUES I HIDRO METEOROLÒGIQUES

- On es genera aquesta informació?
- Que volem fer?

INFRAESTRUCTURES DE CONTROL: PUNTS DE CONTROL DEL TERRITORI

INTERPRETAR la
informació per prendre
DECISIONS



Organitzen:

Les infraestructures de control i regulació de l'Agència

- INFRAESTRUCTURES DE CONTROL:

mesura



enregistrament



comunicació



visualització



DATAWAREHOUSE



**Validació
DADES**

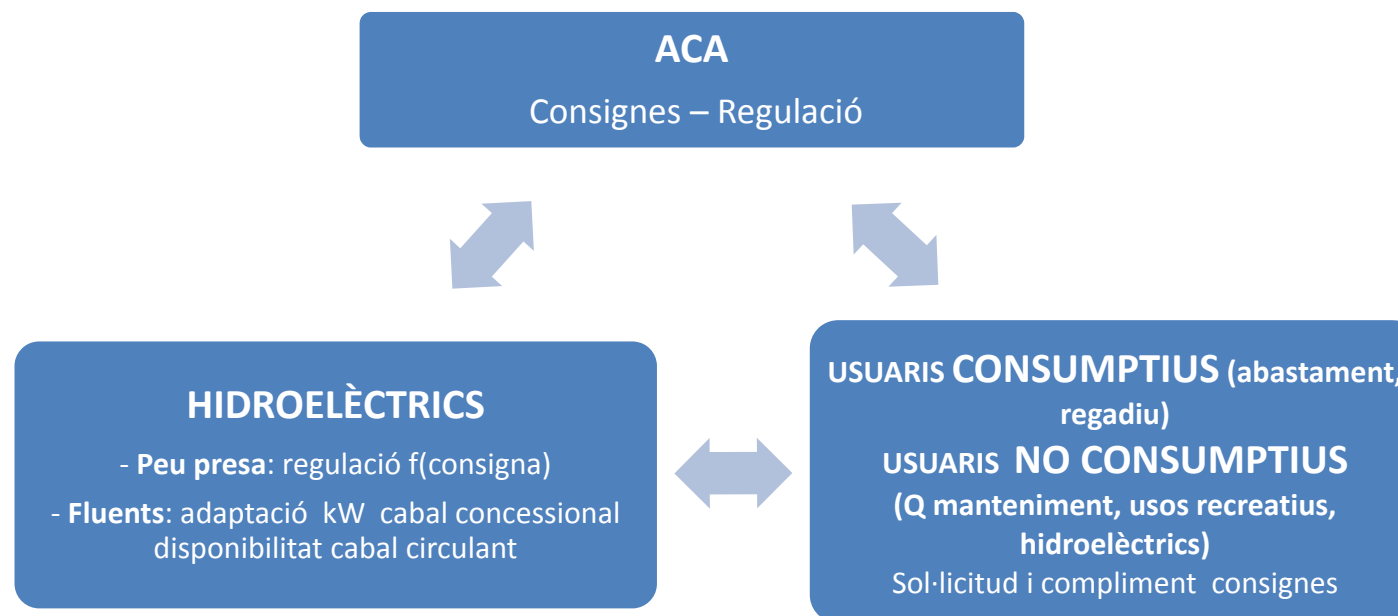
Organitzen:

La gestió integrada dels recursos hídrics

- ÀMBIT ADMINISTRATIU DE GESTIÓ INTEGRADA:

COMISSIONS DE DESEMBASSAMENT:
ORGANISME DE CONCA (ACA)
USUARIS – ENTITATS

- ÀMBIT TÈCNIC DE GESTIÓ INTEGRADA:



Organitzen:




La Muga i el Ter: dos casos de gestió integrada d'usos – LA MUGA




2n congrés
**Rural
SmartGrids**

← TELECONTROL ACA – ENDESA GENERACIÓN →



CH BOADELLA
Q= 7m³/s P= 3,6 MW



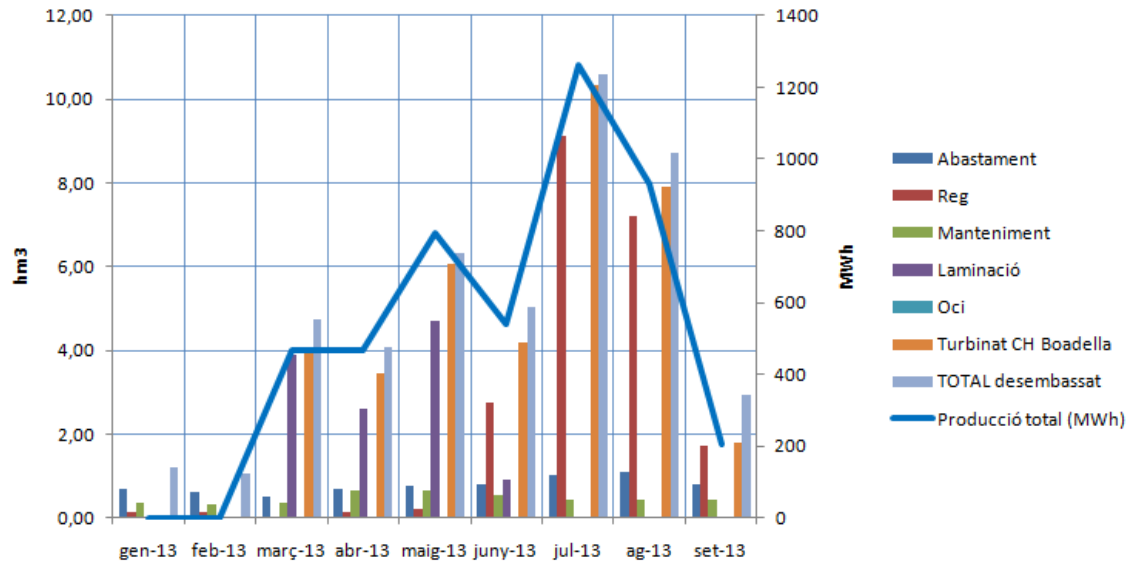
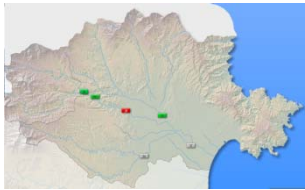
EA012 BOADELLA



LES ESCALLES



PONT DE MOLINS
Riu Muga
Canals reg



Organitzen:



Fundació del
Món Rural



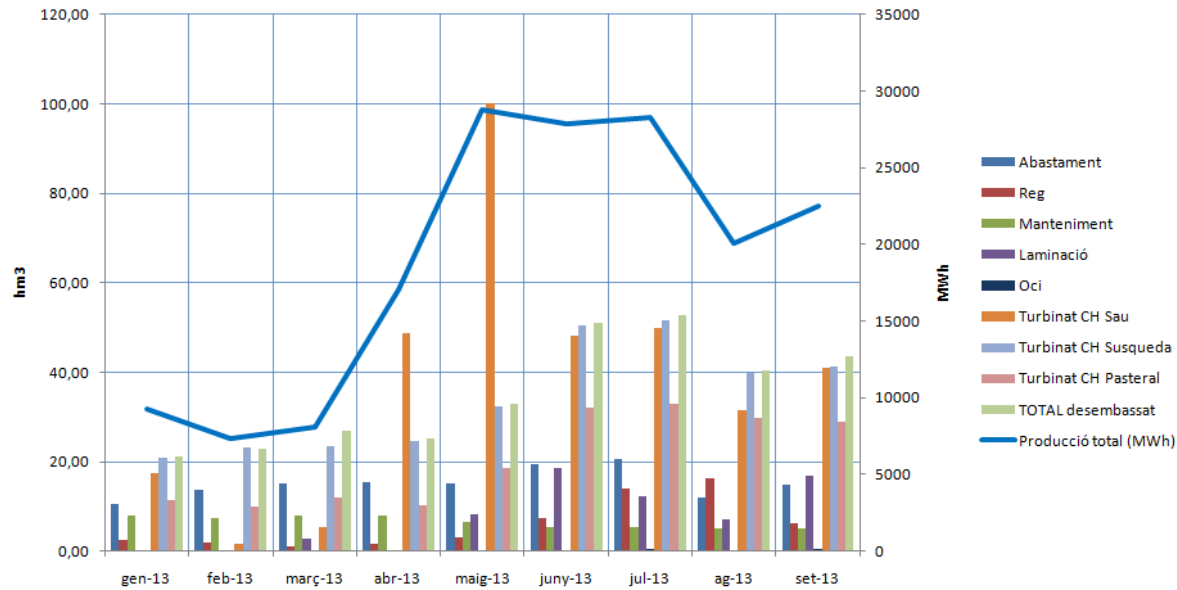
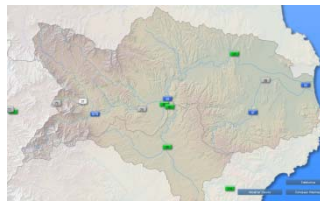
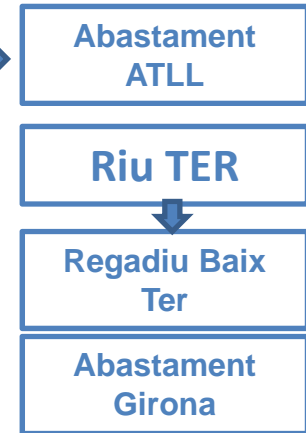
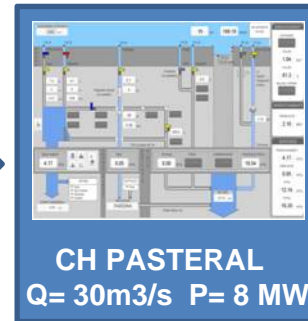
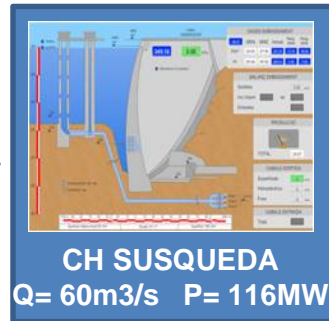
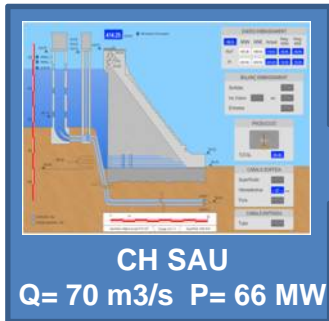
#RSM13



La Muga i el Ter: dos casos de gestió integrada d'usos – EL TER



← TELECONTROL ACA – ENDESA GENERACIÓN →



Organitzen:



Fundació del Món Rural



#RSM13



Conclusions



Organitzen: