

L'Aigua en temps real



**Agència Catalana
de l'Aigua**



**Servei
Meteorològic
de Catalunya**



Generalitat de Catalunya
**Departament de Medi Ambient
i Habitatge**

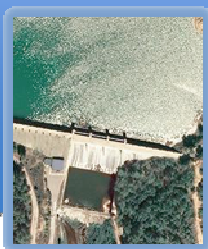
Objectiu

- o Proporcionar un servei d'informació sobre l'estat de l'aigua a Catalunya en temps real per millorar-ne l'ús.
- o Potenciar l'ús de les TIC en el context de l'Agència de cara a oferir un millor servei i una difusió de la informació hidrometeorològica disponible.
- o Promoure la col·laboració entre Administració, universitat i empresa, en benefici de l'usuari.

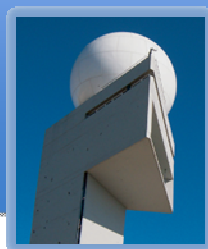


Informació disponible

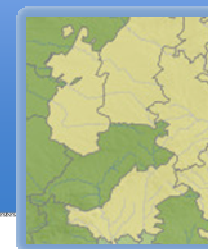
Estacions
automàtiques
ACA, SMC, CHE



Dades XRAD
(xarxa de radars
meteorològics
de l'SMC)



Recomanacions
de reg





L'Aigua
en temps real



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge



Agència Catalana
de l'Aigua



Servei
Meteorològic
de Catalunya

Pàgina d'entrada

Dades d'avui

Les dades de l'aigua obtingudes de les estacions automàtiques



L'Aigua
en temps real



Agència Catalana
de l'Aigua



Servei Meteorològic
de Catalunya

Dimarts, 8 de Juny del 2010
Hora: 19:42:17

Servei d'informació sobre l'estat de l'aigua a Catalunya en temps real per millorar-ne l'ús, previst de la innovació tecnològica aplicada a l'aigua fruit de la col·laboració entre Administració, universitat i empresa, en benefici de l'usuari.



Les dades són provisionals i estan subjectes a revisió.



Optimitzada per: Firefox, Opera, Safari i Internet Explorer superior a versió 8



Bústia de suggeriments.



Consulta d'Episodis.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge

Dades d'avui

Les dades de faigua a Catalunya obtingudes de les estacions automàtiques.



Pluja

Evolució de la pluja arreu de Catalunya fins ara.



Mapa d'avisos

Detecció d'indrets on cal posar-hi una atenció especial.



Reg

Consulta la previsió de reg per a un ús eficient de faigua als nostres jardins.

La campanya de reg s'activa des de l'1 de Març fins al 31 d'Octubre



Pàgina d'entrada

Pluja

Evolució de la pluja arreu de Catalunya

Dimarts, 8 de Juny del 2010
Hora: 19:42:17

Servei d'informació sobre l'estat de l'aigua a Catalunya en temps real per millorar-ne l'ús, previst de la innovació tecnològica aplicada a l'aigua fruit de la col·laboració entre Administració, universitat i empresa, en benefici de l'usuari.



Les dades són provisionals i estan subjectes a revisió.



Optimitzada per: Firefox, Opera, Safari i Internet Explorer superior a versió 8



Bústia de suggeriments.



Consulta d'Episodis.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge

Dades d'avui

Les dades de faigua a Catalunya obtingudes de les estacions automàtiques.



Pluja

Evolució de la pluja arreu de Catalunya fins ara.



Mapa d'avisos

Detecció d'indrets on cal posar-hi una atenció especial.



Reg

Consulta la previsió de reg per a un ús eficient de faigua als nostres jardins.

La campanya de reg s'activa des de l'1 de Març fins al 31 d'Octubre





L'Aigua
en temps real



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge



Agència Catalana
de l'Aigua



Servei
Meteorològic
de Catalunya

Pàgina d'entrada

Mapa d'aviso

Detecció d'indrets on es recomana posar una atenció especial

Dimarts, 8 de Juny del 2010
Hora: 19:42:17

Servei d'informació sobre l'estat de l'aigua a Catalunya en temps real per millorar-ne l'ús, previst de la innovació tecnològica aplicada a l'aigua fruit de la col·laboració entre Administració, universitat i empresa, en benefici de l'usuari.

Les dades són provisionals i estan subjectes a revisió.

Optimitzada per: Firefox, Opera, Safari i Internet Explorer superior a versió 8

Bústia de suggeriments.

Consulta d'Episodis.

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge

Dades d'aigua

Les dades de faigüa a Catalunya s'obtingudes de les estacions automàtiques.

Pluja

Evolució de la pluja arreu de Catalunya fins ara.

Mapa d'aviso

Detecció d'indrets on cal posar-hi una atenció especial.

Reg

Consulta la previsió de reg per a un ús eficient de faigüa als nostres jardins.

La campanya de reg s'activa des de l'1 de Març fins al 31 d'Octubre

© 2000-2009 Agència catalana de l'Aigua - Tots els drets reservats

Pàgina d'entrada

Reg

Consulta la previsió de reg per a un ús eficient de l'aigua als nostres jardins


L'Aigua
 en temps real

Dimarts, 8 de Juny del 2010
 Hora: 19:42:17

Servei d'informació sobre l'estat de l'aigua a Catalunya en temps real per millorar-ne l'ús, previst de la innovació tecnològica aplicada a l'aigua fruit de la col·laboració entre Administració, universitat i empresa, en benefici de l'usuari.

- Les dades són provisionals i estan subjectes a revisió.
- Optimitzada per: Firefox, Opera, Safari i Internet Explorer superior a versió 8
- Bústia de suggeriments.
- Consulta d'Episodis.


 Generalitat de Catalunya
 Departament de Medi Ambient
 i Habitatge

Dades d'avui
 Les dades de faigua a Catalunya obtingudes de les estacions automàtiques.
 

Mapa d'avisos
 Detecció d'indrets on cal posar-hi una atenció especial.
 

Reg
 Consulta la previsió de reg per a un ús eficient de faigua als nostres jardins.
 La campanya de reg s'activa des de l'1 de Març fins al 31 d'Octubre.
 

Dades
d'avui
4 categories
Pluviòmetres

L'Aigua
en temps real

Agència Catalana de l'Aigua

Servei Meteorològic de Catalunya

Dades d'avui | Pluja | Mapa d'avisos | Reg

Dades d'avui

Xarxa d'estacions

Dades de l'aigua a Catalunya obtingudes de les estacions automàtiques.

Pluviòmetres

Aforaments en riu

Radars meteorològics

Totes les estacions

Punts d'observació:

Estació de mesura

Avui
20:04:35
8 de Juny del 2010

estacions automàtiques amb dades de l'aigua

Clicant sobre cada una de les estacions podreu consultar les dades de pluviometria, nivells i cabals de riu.

Informació de l'estació i gràfiques de les dades dels sensors

Dades
d'avui
4 categories
Pluviòmetres

L'Aigua en temps real

Consulta episodi 2 Octubre 2009

Dades d'avui | Mapa d'avísos | Reg

Estació Súria
Tipus: Aforament
Xarxa: SAIH
Riu: Cardener
UTM: 31T 397200 463015
Codi estació: L08274-700002 Dijous, 22 de octubre del 2009 / 00:00

Informació dels sensors

Descripció	Data i hora	Valor	Unitats
Pluja acumulada en la darrera hora	21 octubre 2009 (23:00h)	0.0	mm
Caball riu	23 octubre 2009 (00:00h)	2.3	m³/s
Nivell riu	23 octubre 2009 (00:00h)	18	cm

Gràfiques de les dades dels sensors

precipitació Caball riu Nivell riu

Punts d'observació:
☐ Estació de mesura

Dades d'avui

Dades
d'avui
4 categories

Aforaments
en riu

The screenshot shows the 'L'Aigua en temps real' website interface. At the top, there are logos for the Generalitat de Catalunya, Agència Catalana de l'Aigua, and Servei Meteorològic de Catalunya. The main navigation bar includes 'Dades d'avui', 'Pluja', 'Mapa d'avisos', and 'Reg'. The 'Dades d'avui' section is active, displaying a map of Catalonia with numerous white dots representing river gauging stations. A blue arrow points from the 'Aforaments en riu' category in the left sidebar to the map. A text box on the map reads 'Avui 20:32:39 8 de Juny del 2010'. Another text box on the map says 'Estacions d'aforament en riu'. A bottom text box explains: 'Clicant sobre cada una de les estacions podreu consultar les dades de pluviometria, nivells i cabals de riu.' The left sidebar lists four categories: 'Pluviòmetres', 'Aforaments en riu' (highlighted with an orange arrow), 'Radars meteorològics', and 'Totes les estacions'. Below this, under 'Punts d'observació', there is a radio button for 'Estació de mesura'.

Dades de cabal i nivell al riu

Dades
d'avui
4 categories

Aforaments
en riu

L'Aigua
en temps real

Dades d'avui | Pluja | Mapa d'avisos | Reg

Dades d'avui
Xarxa d'estacions
Dades de l'aigua a Catalunya obtingudes de les estacions automàtiques.

Pluviòmetres

Aforaments en riu

Radars meteorològics

Totes les estacions

Punts d'observació:
☐ Estació de mesura

Estació Súria
Tipus: Aforament
Xarxa: SAIH
Riu: Cardener
UTM: 31T 397200 463012
Codi estació: L08274-72 0002 Divendres, 11 de juny del 2010 / 08:59

Informació dels sensors

Descripció	Data i hora	Valor	Unitats
Pluja acumulada en la darrera hora	11 juny 2010 (07:00h)	0.0	mm
Cabal riu	11 juny 2010 (07:35h)	8.3	m³/s
Nivell riu	11 juny 2010 (07:35h)	36	cm

Gràfiques de les dades dels sensors

precipitació Cabal riu Nivell riu

0.0 5.0 10.0

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 00

Hores

© 2000-2009 Agència catalana de l'Aigua - Tots els drets reservats

Les dades són provisionals i estan subjectes a revisió.

Radars

⚠ Les dades són provisionals i estan subjectes a revisió.

Dades
d'avui
4 categories

Radars

L'Aigua
en temps real

Dades d'avui

Xarxa d'estacions

Dades de l'aigua a Catalunya obtingudes de les estacions automàtiques.

Pluviòmetres

Aforaments en riu

Radars meteorològics

Totes les estacions

Punts d'observació:

Estació de radar

Radar: Panadella

Abast (curt): 150000 m

Abast llarg: 250000 m

UTM: 31T 367000 4607000

Imatges radar en temps real, web SMC



© Institut Cartogràfic de C

El radar meteorològic de La Panadella fou instal·lat pel Servei Meteorològic de Catalunya l'any 2003. Es troba situat a prop de la Creu del Vent (825m), municipi de Montmaneu (l'Anoia), en un edifici de 40 metres d'alçada. El radar, similar als de Vallirana i Puig d'Arques, és un model EXTOP-03 fabricat per MCV, S.A., però incorpora diverses millores tècniques respecte els dos primers radars de la XRAD, tant en el seu transmissor com en l'antena, millorant el funcionament global de l'equip.

Els radars meteorològics són instruments d'observació que permeten detectar a distància la presència de precipitació i estimar la seva intensitat. Aquesta capacitat converteix els radars en eines imprescindibles per fer un seguiment i una previsió immediata en situacions de pluges intenses, a fi de minimitzar els efectes dels aiguats sobre les persones i els béns materials. En situacions de precipitació ordinària els radars també resulten de gran utilitat per tal d'estimar de forma rutinària la precipitació amb una elevada freqüència temporal i resolució espacial, adequada per moltes aplicacions hidrològiques.



Clicant sobre cada punt d'observació trobareu la informació del radar meteorològic.

Dades
d'avui
4 categories

Totes les
estacions

L'Aigua
en temps real

Agència Catalana de l'Aigua

Servei Meteorològic de Catalunya

Dades d'avui | Pluja | Mapa d'avisos | Reg

Dades d'avui

Xarxa d'estacions
Dades de l'aigua a Catalunya obtingudes de les estacions automàtiques.

Pluviòmetres

Aforaments en riu

Radars meteorològics

Totes les estacions

Punts d'observació:

- Estació de mesura
- Estació de radar

Avui
20:50:32
8 de Juny del 2010

Clicant sobre cada una de les estacions podreu consultar les dades de pluviometria, nivells i cabals de riu.



L'Aigua
en temps real



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge



Agència Catalana
de l'Aigua



Servei
Meteorològic
de Catalunya

Pàgina d'entrada

Pluja

Evolució de la pluja arreu de Catalunya



L'Aigua
en temps real

Dimarts, 8 de Juny del 2010
Hora: 19:42:17

Servei d'informació sobre l'estat de l'aigua a Catalunya en temps real per millorar-ne l'ús, previst de la innovació tecnològica aplicada a l'aigua fruit de la col·laboració entre Administració, universitat i empresa, en benefici de l'usuari.



Les dades són provisionals i estan subjectes a revisió.



Optimitzada per: Firefox, Opera, Safari i Internet Explorer superior a versió 8



Bústia de suggeriments.



Consulta d'Episodis.



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge

Dades d'avui

Les dades de faigua a Catalunya obtingudes de les estacions automàtiques.



Pluja

Evolució de la pluja arreu de Catalunya fins ara.



Mapa d'avisos

Detecció d'indrets on cal posar-hi una atenció especial.



Reg

Consulta la previsió de reg per a un ús eficient de faigua als nostres jardins.

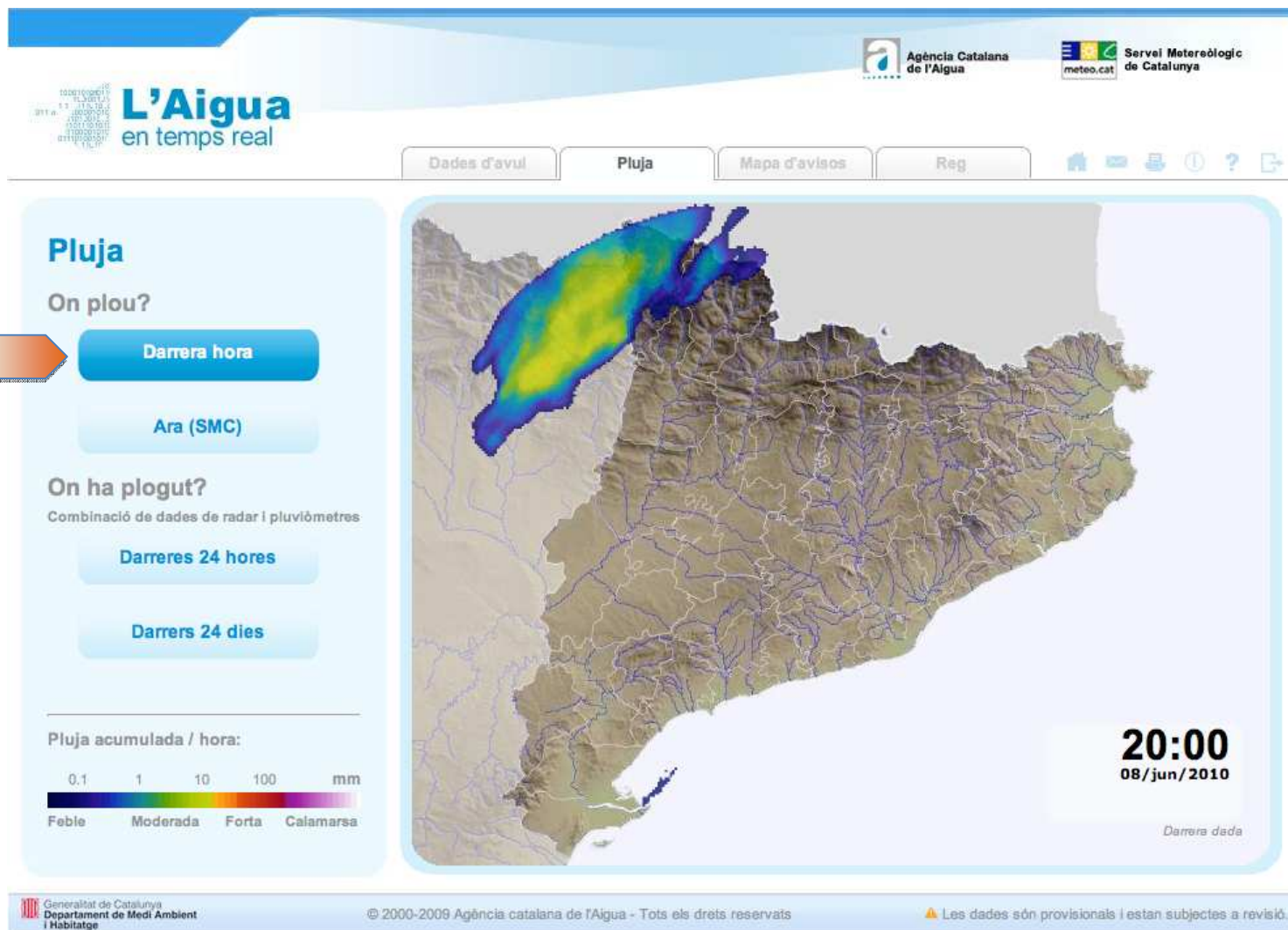
La campanya de reg s'activa des de l'1 de Març fins al 31 d'Octubre



Pluja
On plou?

Darrera
Hora

Acumulació horària
de la darrera hora



Pluja
On plou?

Ara
(SMC)

Darrera imatge de la
XRAD

L'Aigua
en temps real

Pluja

On plou?

Darrera hora

Ara (SMC)

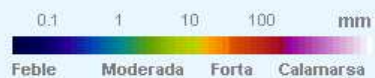
On ha plogut?

Combinació de dades de radar i
pluviòmetres

Darreres 24 hores

Darrers 24 dies

Pluja acumulada / hora:



meteo.cat Servei Meteorològic de Catalunya Generalitat de Catalunya Departament de Medi Ambient i Habitatge

Català Castellano English

El Servei Meteorològic de Catalunya

- Predicció
- Xarxes meteorològiques
- Models numèrics
- Temps actual

- Dades d'observadors meteorològics
- Dades d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (EMA)
- Radar
 - Última imatge
 - Animacions
- Llamps
- Satèl·lit
- Radiosondatge
- Marítim
 - Dades de les boies
 - Dades Radar Oceanogràfic
 - Observacions dels ports
 - Temperatura del mar a l'Estartit

Consulta de dades

- Climatologia
- Productes i serveis
- Informacions temàtiques
 - Mar
 - Muntanya
- Situació Meteorològica de Risc
 - Avisos SMR
 - Vigilància

Última imatge radar

Seleccionar una opció: Última imatge radar

INTENSITAT DE PRECIPITACIÓ

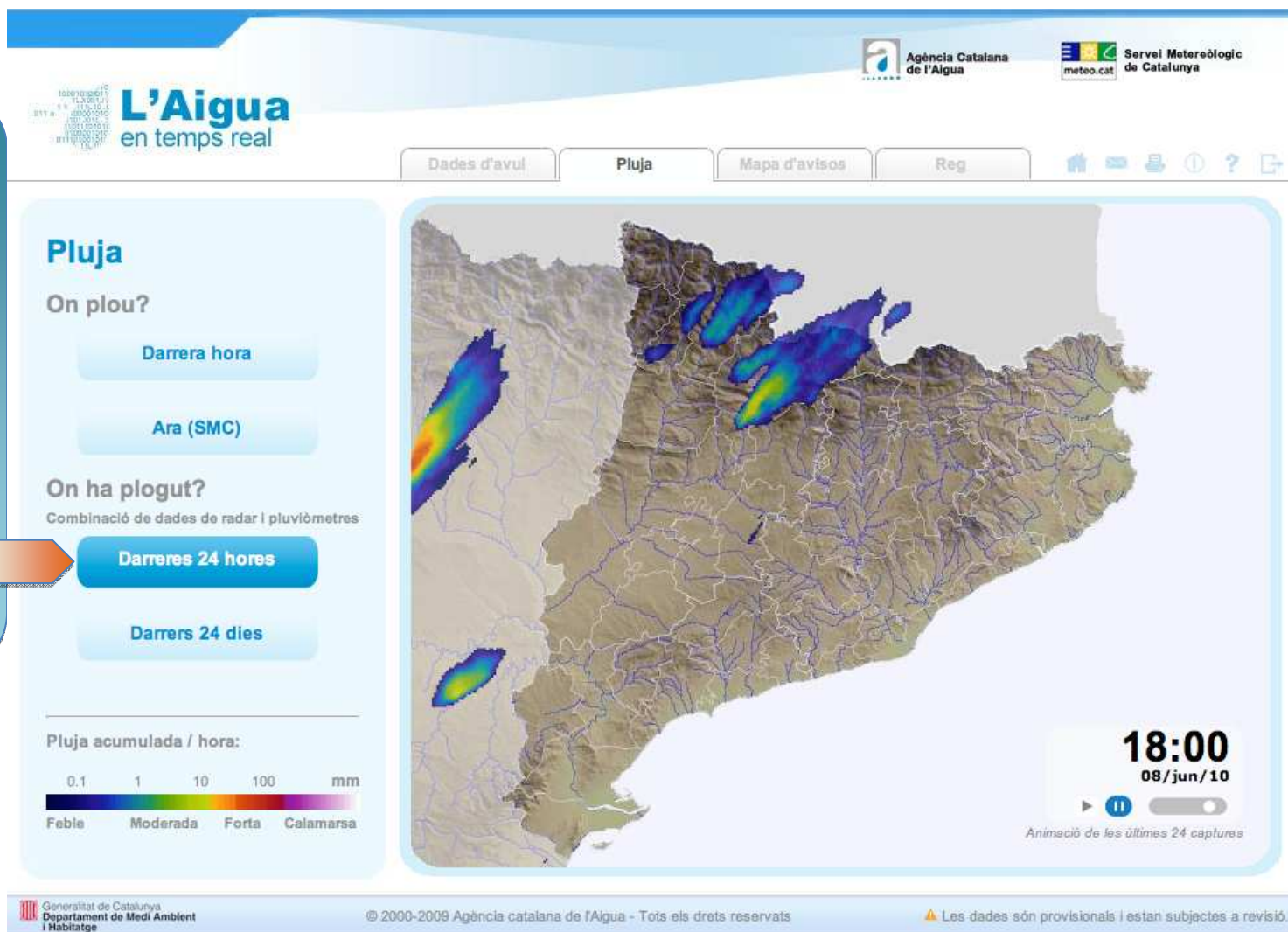
Feble Moderada Forta Calamarsa

Darrera dada

Pluja On ha plogut?

Darreres 24 Hores

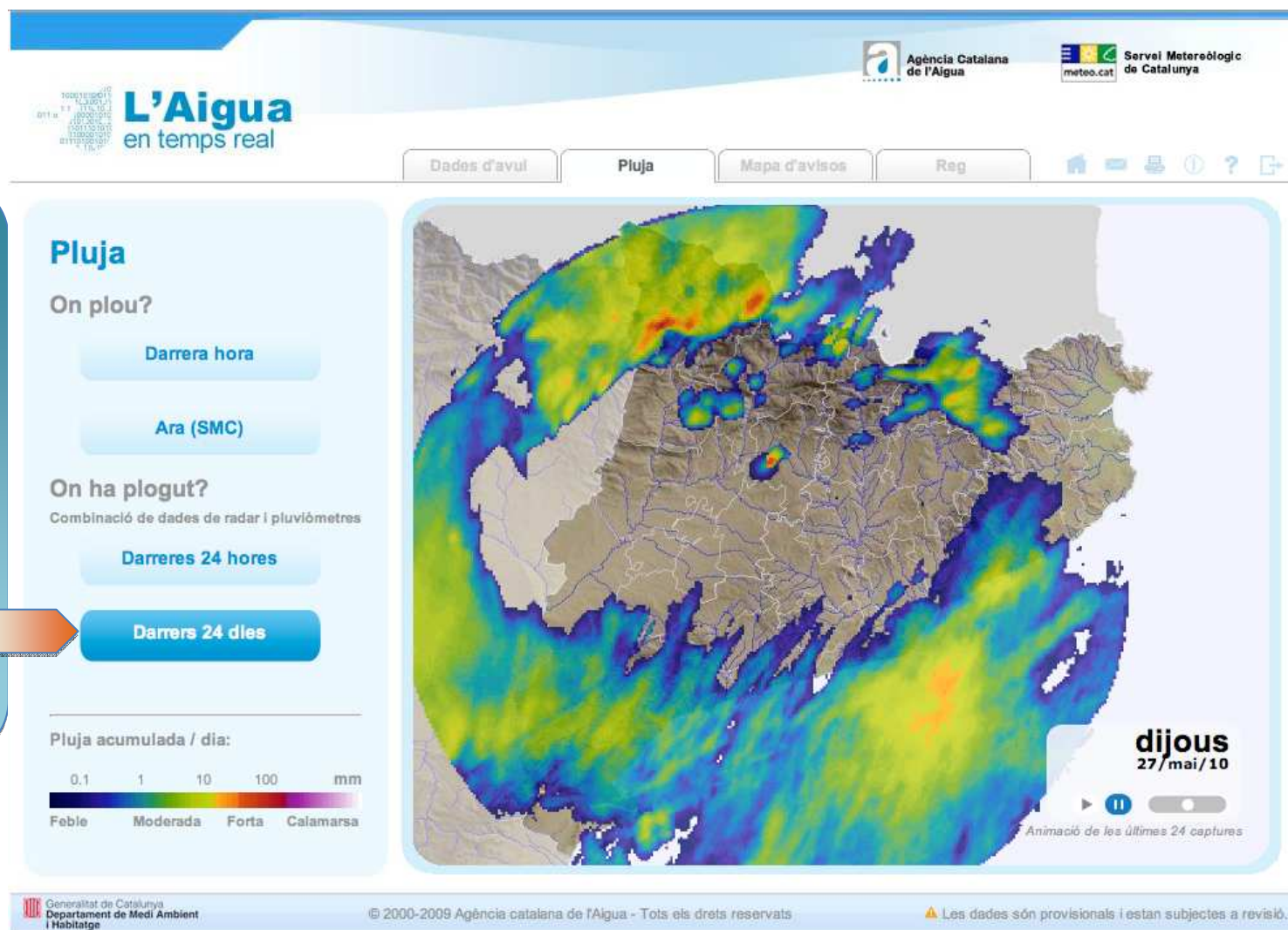
Acumulacions
horàries de les
darreres 24 hores



Pluja
On ha plogut?

Darrers 24 dies

Acumulacions
diàries dels darrers
24 dies



Pàgina d'entrada

Mapa d'aviso

Detecció d'indrets on es recomana posar una atenció especial


L'Aigua
 en temps real

Dimarts, 8 de Juny del 2010
 Hora: 19:42:17

Servei d'informació sobre l'estat de l'aigua a Catalunya en temps real per millorar-ne l'ús, previst de la innovació tecnològica aplicada a l'aigua fruit de la col·laboració entre Administració, universitat i empresa, en benefici de l'usuari.

 Les dades són provisionals i estan subjectes a revisió.

 Optimitzada per: Firefox, Opera, Safari i Internet Explorer superior a versió 8

 Bústia de suggeriments.

 Consulta d'Episodis.

 Generalitat de Catalunya
 Departament de Medi Ambient
 i Habitatge

Dades d'aigua
 Les dades de l'aigua a Catalunya s'obtingudes de les estacions automàtiques.
 

Pluja
 Evolució de la pluja arreu de Catalunya fins ara.
 

Mapa d'aviso
 Detecció d'indrets on cal posar-hi una atenció especial.
 

Reg
 Consulta la previsió de reg per a un ús eficient de l'aigua als nostres jardins.
 La campanya de reg s'activa des de l'1 de Març fins al 31 d'Octubre.
 

© 2000-2009 Agència catalana de l'Aigua - Tots els drets reservats

Mapa d'avisos

Aigua
acumulada

L'Aigua
en temps real

Consulta episodi 22 Octubre 2009

Dades d'avul

Pluja

Mapa d'avisos

Reg

Mapa d'avisos

Detecció d'indrets on cal posar-hi una
atenció especial.

Avisos Hidrològics

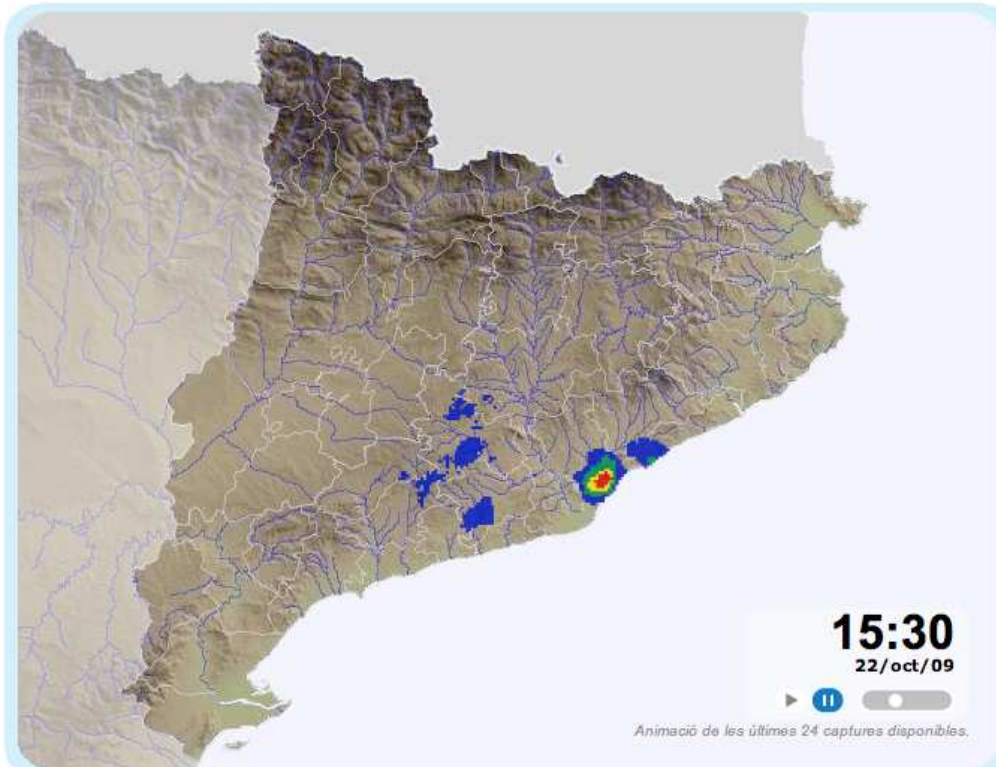
Aigua acumulada

Aigua al riu

Avisos Meteorològics

Avisos (SMC)

Estat Hidrologia:



Mapa d'avisos

Aigua al riu


L'Aigua
 en temps real

Consulta episodi 22 Octubre 2009

Dades d'avul

Piuja

Mapa d'avisos

Reg

Mapa d'avisos

Detecció d'indrets on cal posar-hi una atenció especial.

Avisos Hidrològics

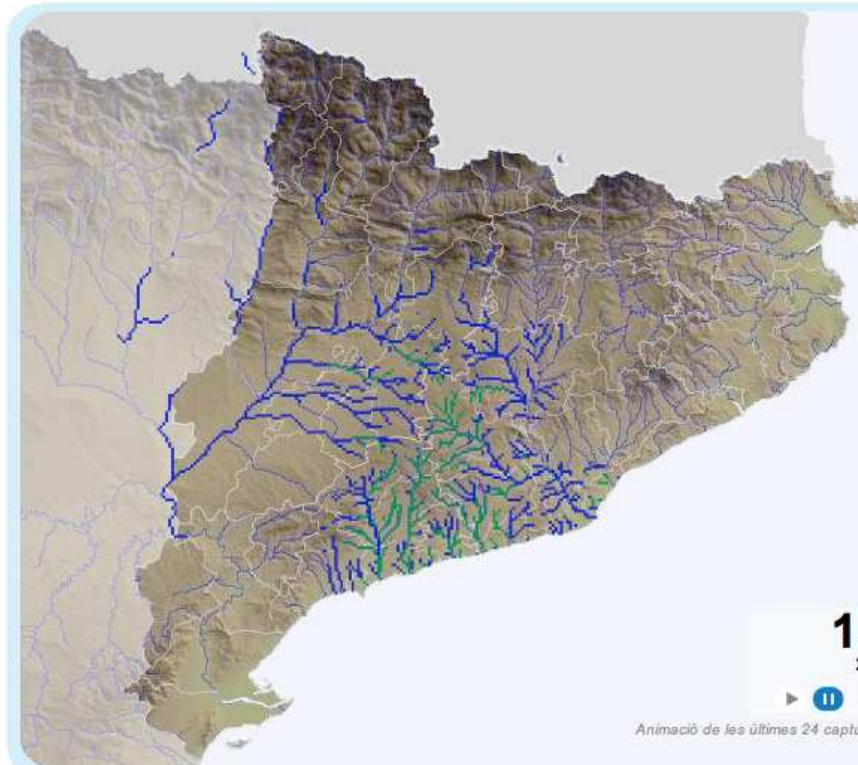
Aigua acumulada

Aigua al riu

Avisos Meteorològics

Avisos (SMC)

Estat Hidrologia:



15:00
22/oct/09



Animació de les últimes 24 captures disponibles.

Animació de les últimes 24 captures disponibles.

Previsió del reg en els propers 7 dies

Informació comarcal
sobre les necessitats
hídriques en els
propers dies

L'Aigua en temps real

Dades d'avui | Pluja | Mapa d'avisos | **Reg**

Reg

La situació hidrometeorològica i les previsions de què disposem podrien indicar que, en els propers 7 dies, poguéssiu haver de reduir el consum d'aigua dedicat al vostre jardí.

Seleccionant una comarca accedireu a la previsió del reg per als propers dies i veureu les recomanacions diàries per a un ús eficient de l'aigua en el reg dels jardins.

És important conèixer les necessitats hídriques de les plantes per saber quanta aigua necessiten, segons l'estat de desenvolupament i les condicions hidrometeorològiques locals.

Recomanacions:

- No regar
- Regar amb moderació
- Reg habitual

Conca de Barberà

Avui	demà	dj 10	dv 11	ds 12	dg 13	dl 14
●	●	●	●	●	●	●

Previsió setmanal
dv 11/jun/2010

Animació dels propers 7 dies

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge

© 2000-2009 Agència catalana de l'Aigua - Tots els drets reservats

Les dades són provisionals i estan subjectes a revisió.

