



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

“Significança de la Transició Hídrica”



Dr. Joan Girona
Investigador IRTA

joan.girona@irta.cat

Vice-president de l'OIAC



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

La transició hídrica no es pot realitzar sense educar a la ciutadania (administració, ciutadans i ciutadanes, nens i nenes, etc.). El valor estratègic de l'aigua a la societat necessita nous enfocaments en com la societat es relaciona amb el recurs hídric cap al futur benestar. Cal un nou desenvolupament d'aquesta actitud conscient vers al recurs hídric. L'educació dels ciutadans ajudarà a una gestió eficaç i estable dels recursos hídrics per garantir el subministrament. Es tracta de posar en relleu el valor de l'aigua, el gran repte de la societat i que passa per solucions innovadores.

la de la Transició Hídrica”



Dr. Joan Girona
Investigador IRTA^B

joan.girona@irta.cat

Vice-president de l'OIAC



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

La transició hídrica no es pot realitzar sense **educar** a la ciutadania (administració, ciutadans i ciutadanes, nens i nenes, etc.). El valor estratègic de l'aigua a la societat necessita nous enfocaments en com la societat es relaciona amb el recurs hídric cap al futur benestar. Cal un nou desenvolupament d'aquesta actitud conscient vers al recurs hídric. L'educació dels ciutadans ajudarà a una gestió eficaç i estable dels recursos hídrics per garantir el subministrament. Es tracta de posar en relleu el valor de l'aigua, el gran repte de la societat i que passa per solucions innovadores.

a de la Transició Hídrica”



Dr. Joan Girona
Investigador IRTA^B

joan.girona@irta.cat

Vice-president de l'OIAC



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

La transició hídrica no es pot realitzar sense educar a la ciutadania (administració, ciutadans i ciutadanes, nens i nenes, etc.). El valor estratègic de l'aigua a la societat necessita nous enfocaments en com la societat es relaciona amb el recurs hídric cap al futur benestar. Cal un nou desenvolupament d'aquesta actitud conscient vers al recurs hídric. L'educació dels ciutadans ajudarà a una gestió eficaç i estable dels recursos hídrics per garantir el subministrament. Es tracta de posar en relleu el valor de l'aigua, el gran repte de la societat i que passa per solucions innovadores.

“Significança de la Transició Hídrica”

- Produir més aliments
- Regar més superfície
- Disposar de més aigua per el regadiu



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

La transició hídrica no es pot realitzar sense educar a la ciutadania (administració, ciutadans i ciutadanes, nens i nenes, etc.). El valor estratègic de l'aigua a la societat necessita nous enfocaments en com la societat es relaciona amb el recurs hídric cap al futur benestar. Cal un nou desenvolupament d'aquesta actitud conscient vers al recurs hídric. L'educació dels ciutadans ajudarà a una gestió eficaç i estable dels recursos hídrics per garantir el subministrament. Es tracta de posar en relleu el valor de l'aigua, el gran repte de la societat i que passa per solucions innovadores.

“Significança de la Transició Hídrica”

- Produir més aliments
 - Regar més superfície
 - Disposar de més aigua per el regadiu
-
- Disposar de més aliments (Q,Q,A,S,A) per als nostres ciutadans
 - Ser més eficients amb els recursos (+ Aliments amb – Aigua)
 - Combatre el Canvi Climàtic
 - Fer rentables i sostenibles les explotacions agràries
 - Respectar el medi ambient



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

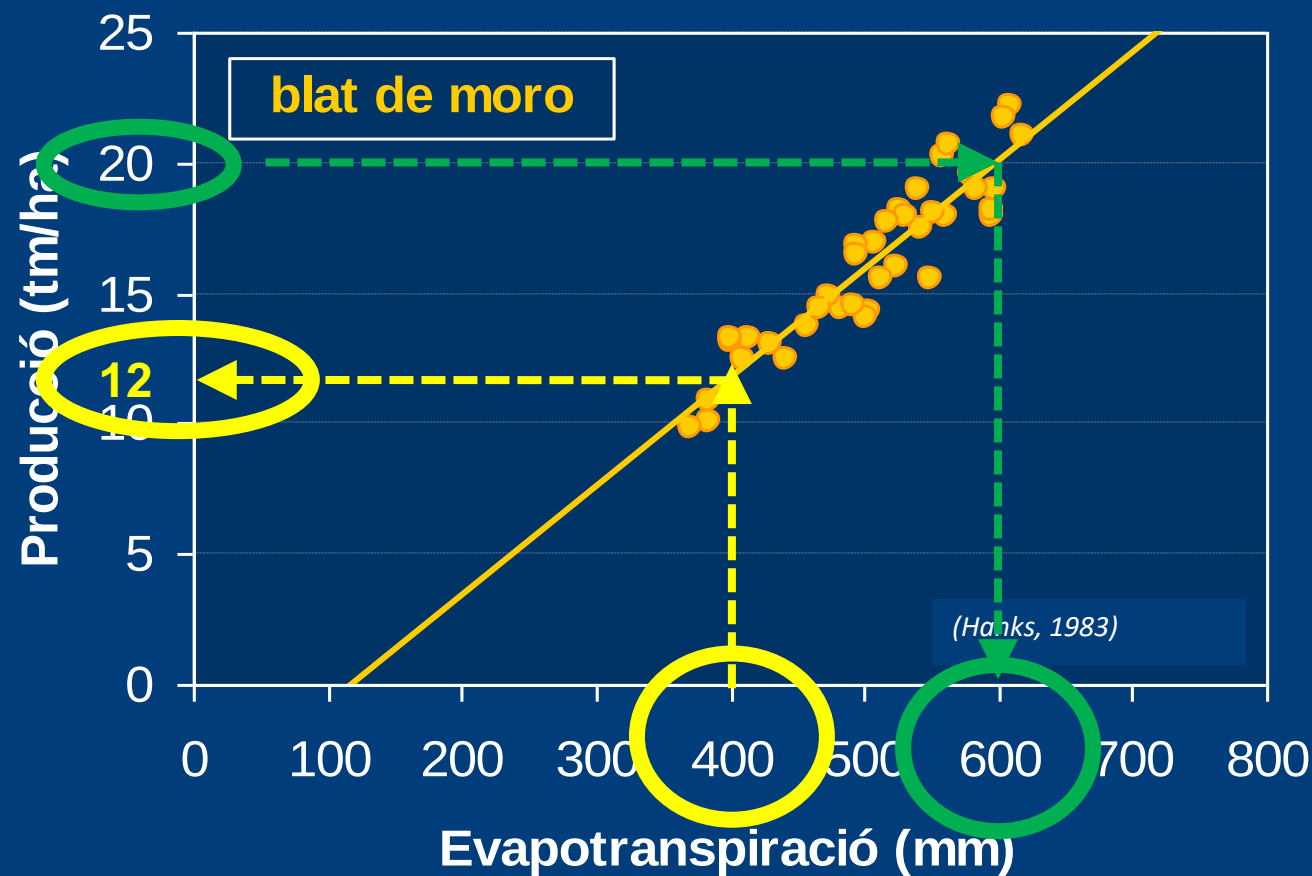
“Significança de la Transició Hídrica”

La transició hídrica no es pot realitzar sense **educar** a la ciutadania (administració, ciutadans i ciutadanes, nens i nenes, etc.). El valor estratègic de l'aigua a la societat necessita nous enfocaments en com la societat es relaciona amb el recurs hídric cap al futur benestar. Cal un nou desenvolupament d'aquesta actitud conscient vers al recurs hídric. L'educació dels ciutadans ajudarà a una gestió eficaç i estable dels recursos hídrics per garantir el subministrament. Es tracta de posar en relleu el valor de l'aigua, el gran repte de la societat i que passa per solucions innovadores.

Educar = Informar



“Significat de la Transició Hídrica”





Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

“Significança de la Transició Hídrica”

La transició hídrica no es pot realitzar sense **educar** a la ciutadania (administració, ciutadans i ciutadanes, nens i nenes, etc.). El valor estratègic de l'aigua a la societat necessita nous enfocaments en com la societat es relaciona amb el recurs hídric cap al futur benestar. Cal un nou desenvolupament d'aquesta actitud conscient vers al recurs hídric. L'educació dels ciutadans ajudarà a una gestió eficaç i estable dels recursos hídrics per garantir el subministrament. Es tracta de posar en relleu el valor de l'aigua, el gran repte de la societat i que passa per solucions innovadores.

Educar = Informar

- Sense Aigua no hi ha aliments
- Canvi Climàtic
- 8 -10 Milions de Persones a CAT
- Tecnologia i Coneixement



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

“Significança de la Transició Hídrica”

La transició hídrica no es pot realitzar sense **educar** a la ciutadania (administració, ciutadans i ciutadanes, nens i nenes, etc.). El valor estratègic de l'aigua a la societat necessita nous enfocaments en com la societat es relaciona amb el recurs hídric cap al futur benestar. Cal un nou desenvolupament d'aquesta actitud conscient vers al recurs hídric. L'educació dels ciutadans ajudarà a una gestió eficaç i estable dels recursos hídrics per garantir el subministrament. Es tracta de posar en relleu el valor de l'aigua, el gran repte de la societat i que passa per solucions innovadores.

Educar = Informar

- Catalunya Produïm el 35% del que mengem



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

“Significança de la Transició Hídrica”

La transició hídrica no es pot realitzar sense **educar** a la ciutadania (administració, ciutadans i ciutadanes, nens i nenes, etc.). El valor estratègic de l'aigua a la societat necessita nous enfocaments en com la societat es relaciona amb el recurs hídric cap al futur benestar. Cal un nou desenvolupament d'aquesta actitud conscient vers al recurs hídric. L'educació dels ciutadans ajudarà a una gestió eficaç i estable dels recursos hídrics per garantir el subministrament. Es tracta de posar en relleu el valor de l'aigua, el gran repte de la societat i que passa per solucions innovadores.

Educar = Informar

- Catalunya Produïm el 35% del que mengem
- A que dediquem l'aigua



Transició Hídrica

La transició hídrica és un procés que requereix **educar** a la ciutadania i ciutats. El valor estratègic de l'aigua necessita nous enfocaments. La societat es relaciona amb el futur desenvolupament conscient vers els recursos dels ciutadans a través de l'establiment dels mecanismes de subministrament que reforcen el valor de l'aigua per a la societat i que impulsen innovadores.

Conceptes	Aportacions (hm ³ /any)	Usos			
		Totals		Regulats	
		(hm ³ /any)	(%)	(hm ³ /any)	(%)
Predipitació Mitjana	22000				
Aportacions rius entrants (Ebre i Cinca)	8000				
Usos Regulats Consumtius		2965	10%		
Regadius				2075	70%
Urbana				564	19%
Industrial				267	9%
Ramadera ⁽¹⁾				59	2%
Evapotranspiració Ambiental		10950	37%		
Cabals actuals dels Rius ⁽²⁾		15045	50%		
Altres		1040	3%		



Transició Hídrica

La transició hídrica és un procés que requereix **educar** a la ciutadania i ciutats. El valor estratègic de l'aigua per a la societat es relaciona amb el futur desenvolupament sostenible i el benestar dels ciutadans a través de la gestió responsable dels recursos hídrics. És essencial establir un marc regulador que garanteixi el subministrament adequat i protegui el medi ambient, així com fomentar el desenvolupament de solucions innovadores.

One Water

Conceptes	Aportacions (mm / any)	Regulats (mm ³ / any)	(%)
Predipitació Mitjana	22000		
Aportacions rius entrants (Ebre i Cinca)	8000		
Usos Regulats Consumtius		2965	10%
Regadius		2075	70%
Urbana		564	19%
Industrial		267	9%
Ramadera ⁽¹⁾		59	2%
Evapotranspiració Ambiental		10950	37%
Cabals actuals dels Rius ⁽²⁾		15045	50%
Altres		1040	3%



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

“Significança de la Transició Hídrica”

- educar**
- enfocar reptes i aportar solucions**



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

“Significança de la Transició Hídrica”

Reptes:

- Disposar de suficients aliments per la nostra societat
- Canvi climàtic
- Que farem amb els secans
- Agricultura – Indústria Agroalimentària
- Quin medi ambient volem
- Reptes Sociològics i Demogràfics Importants
- Com utilitzem la tecnologia i coneixement



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

“Significança de la Transició Hídrica”

Reptes:

- Disposar de suficients aliments per la nostra societat
- Canvi climàtic
- Que farem amb **i Solucions**
- Agricultura – Indústria Agroalimentària
- Quin medi ambient volem
- Reptes Sociològics i Demogràfics Importants
- Com utilitzem la tecnologia i coneixement



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

“Significança de la Transició Hídrica”

Reptes:

- Disposar de suficients aliments per la nostra societat

- Canvi climàtic

- Que farem amb

i Solucions

- Agricultura – Indústria A

- Quin medi ambient voler

Eficiència

- Reptes Sociològics i Demogràfics Importants

- Com utilitzem la tecnologia i coneixement



Transició Hídrica a l'Agricultura

(Barcelona, 28 de maig del 2025)

That's All Folks!

“Significança de la Transició Hídrica”



Dr. Joan Girona
Investigador **IRTA**

joan.girona@irta.cat

Vice-president de l'OIAC