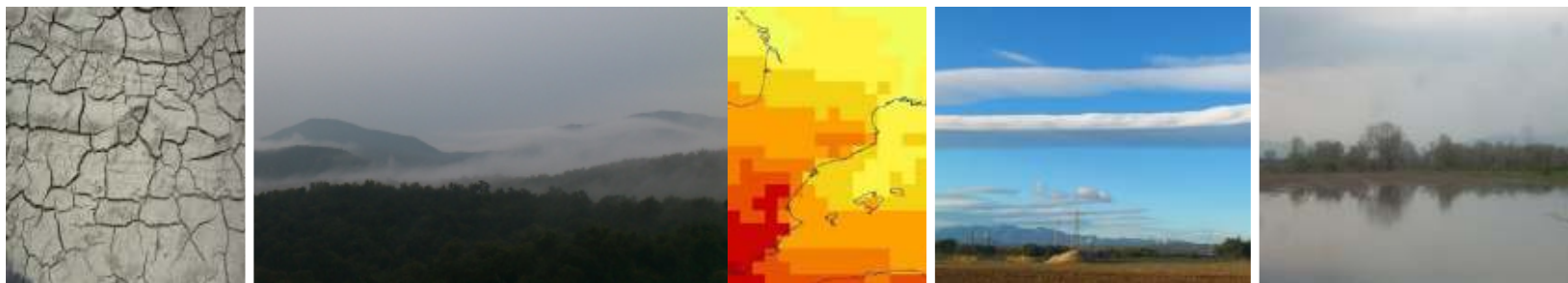


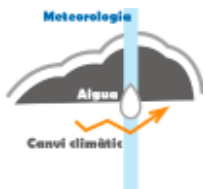
Conclusions de les Jornades. Lectura de piulades

Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat
Ajuntament de Figueres



Reflexió, debat, coneixement i participació

Figueres, 18, 19, 20 i 22 de març



Homenatge a Ferran Pou. La figura dels observadors meteorològics

En record a un entramuntanat

Boig pel temps

Exemple d'emprenedoria i creativitat

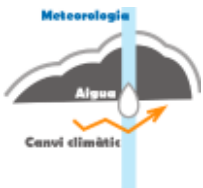
Els aparells i les estacions automàtiques són molt i molt útils per a l'observació del temps; els observadors són indispensables

El canvi climàtic. Abast, causes, impactes, escenaris de futur i accions

Estem fregant les 400 parts per milió de CO₂ a l'atmosfera natural, un llindar que mai s'ha assolit des de l'aparició de l'*Homo sapiens*

Les emissions contaminants del passat seguiran afectant el clima en les properes dècades, sent aquesta la inèrcia del sistema climàtic

És extremadament probable que la influència humana hagi estat la causa principal de l'escalfament actual, segons el 5è IPCC (2014)



El canvi climàtic és un fenomen global que afecta Catalunya. La temperatura mitjana anual ha pujat més d'1 grau en 50 anys.

El clima futur és incert. Però serà diferent de l'actual: a Catalunya, més càlid i més sec.

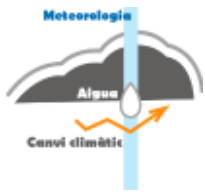
Les projeccions del clima futur han de formar part dels processos de planificació i presa de decisions.

L'aigua, l'element més vulnerable als impactes del canvi climàtic: a més temperatura, més evapotranspiració i menys disponibilitat d'aigua

Els impactes i les mesures per adaptar-nos al canvi climàtic els trobareu en aquest vídeo

<http://www.youtube.com/watch?v=YKSfw392IJw>

És possible adaptar-se als impactes del canvi climàtic? I tant, així ho volem demostrar en el projecte Life MEDACC <http://medacc-life.eu/>



El risc meteorològic. Previsió meteorològica a curt i molt curt termini, i gestió territorial del risc

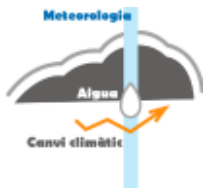
La predicció meteorològica és molt complexa i els models meteorològics són una de les eines fonamentals en qualsevol pronòstic del temps

En el seguiment de situacions meteorològiques complexes, la col·laboració dels observadors meteorològics és inestimable

Els avisos emesos per situacions meteorològiques de perill són una eina cabdal x minimitzar els efectes negatius de la meteorologia adversa

A Catalunya, tindrem més episodis de sequera i inundacions a conseqüència del canvi climàtic.

Al voltant d'un 15% del sòl urbà de Catalunya es troba en espais inundables



És en aquests moments de crisi econòmica quan té més sentit que mai defensar una «gestió integral» del risc d'inundació.

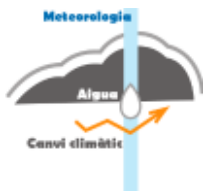
Transició energètica i política local

Espanya: gran dependència energètica de fora i alhora gran potencial de producció energètica amb renovables. Com és possible renunciar-hi?

Malgrat l'absoluta dependència energètica de les ciutats, l'energia no ha estat objecte de preocupació de les ciutats de l'Estat espanyol.

El model energètic centralitzat de l'Estat espanyol atorga a les ciutats un rol de simples consumidors d'energia.

Falta una política energètica sostenible. Donem prioritat a fonts obsoletes del s.XIX i no potenciem la transició energètica del s.XX



L'autoconsum és imparable, la revolució energètica està en marxa, i el seu desenvolupament i gestió anirà vinculada a microxarxes locals

No podem seguir cremant fòssils per cremar la nostra salut. Cal passar de la divulgació i programes pilot a les accions reals i contundents

S'ha de desenvolupar una política ferma i decidida per la implementació de FV, termosolars, mobilitat elèctrica i eficiència energètica.

Les ciutats són essencials en la transició cap a un model energètic basat en l'eficiència, les renovables i la gestió pública responsable.