



Decàleg sobre l'impacte de la calor i les solucions bioclimàtiques com a resposta



Cicle de seminaris tècnics sobre adaptació al canvi climàtic i naturalització

01

Onades de calor i implicacions per a la salut

Tant la calor moderada com l'extrema pot contribuir a una mort prematura. Els infants, les persones majors i les dones són els més afectats per la calor. Malgrat tot, en aquest segle s'ha observat un cert grau d'adaptació.

02

L'enquesta AMB-CALOR 2023

Aquesta ha resultat una eina valuosa per explorar com la població amb alta vulnerabilitat climàtica de l'àrea metropolitana de Barcelona percep els episodis de calor extrema. Gènere, edat, nivell d'estudis, estat de salut, situacions de pobresa energètica i la presència d'infants a la llar influeixen en la preocupació de la població pel risc de calor extrema.

03

Pla operatiu d'actuació enfront la calor

La calor excessiva i sostinguda, augmenta la morbiditat i la mortalitat, especialment entre les persones grans i amb patologies cròniques; tot i que hi ha un gran volum de persones vulnerables. Existeix una gran preparació per part del Servei Català de la Salut com a resposta a situacions d'onades de calor, tot i que la millor prevenció sempre serà la creació de ciutats resilents i adaptades al canvi climàtic.

04

Increment del verd per reduir l'efecte illa de calor

Una de les millors formes de combatre l'efecte d'illa de calor, és a través de solucions bioclimàtiques, que afavoreixen a la naturalització de la ciutat, al foment de la biodiversitat d'espècies i a la millora de la gestió de l'aigua, l'entorn urbà i la qualitat de l'aire. També al foment de l'activitat física, els estímuls cognitius, la cohesió social i a la resiliència climàtica.

05

Procediment d'itinerari climàtic

A través de diferents passos, es pot assolir un model urbà amb més verd, amb mobilitat activa i sostenible, i amb consum eficient de recursos. Aquest procés és l'itinerari climàtic. Es basa en una modelització del microclima, una modelització predictiva, el disseny de possibles solucions, la implementació d'una actuació pilot, i, per acabar, en l'aprenentatge, ampliació i reproductibilitat de l'acció.

06

Elaboració de polítiques municipals

L'elaboració de polítiques municipals i plans locals d'actuació ha de passar per quatre fases diferents. Primer, la revisió de guies i protocols supramunicipals, segon, l'alineació amb altres plans i estratègies locals, seguit per, la cerca de dades descriptives i, per acabar, la identificació de llocs per a augmentar la capacitat adaptativa.

07

El procés de voluntat a realitat

Les diferents mesures per dur a terme una naturalització de la ciutat, ha de suposar una complementació d'accions de mitigació i les d'adaptació. Perquè aquestes actuacions esdevinguin una realitat, han de passar per quatre actors o fases. La primera és la del consens polític. La segona la fase de planificació. La tercera, l'anàlisi de les condicions ecològiques, i per acabar, la disponibilitat dels terrenys.

08

Finançament

Aprofitar l'oportunitat que suposen les subvencions per impulsar accions de naturalització per part de l'administració pública és crucial. Subvencions com l'Adaptaclima permeten als municipis fer projectes de creació d'espais d'ombra, refugis climàtics exteriors, solucions basades en natura i projectes d'estalvi i eficiència dels recursos. També aprofitar oportunitats de col·laboració publicoprivada, pot aportar recursos addicionals i un augment de l'abast del projecte.

09

Catàleg de serveis

El catàleg de serveis suposa, per una banda, una assistència i suport tècnica a la planificació i gestió de projectes, com ara pot ser la planificació i gestió de la infraestructura verda o blava, i també, el suport a la gestió i el maneig del verd. Per altra banda, suposa l'accés a exemples d'actuacions ja fetes per altres municipis. Actuacions que poden resultar un exemple.

10

Vista interdisciplinària

Per aconseguir pobles i ciutats resilents, cal un treball transversal i interdisciplinari. Això significa que les polítiques públiques s'han de dissenyar tenint en compte els factors socioeconòmics particulars de cada municipi i les condicions de vida dels seus habitants. Com si es té accés a infraestructura verda, si es disposa de mecanismes de climatització, o bé, la situació econòmica de la persona o família. En definitiva, el benestar de la població ha de ser el fil conductor del desenvolupament urbà.

Organitza:



Diputació
Barcelona



AMB

Amb el
suport de:

