

ONADES DE CALOR I INCREMENT DE LES TEMPERATURES



A9

Millora dels eixos o itineraris verds i implementació d'elements per fomentar-los

Caldria fomentar les rutes i itineraris verds, proveïts d'ombra, aprofitant les pistes i zones forestals perimetrals existents. Seria necessari millorar el condicionament de les rutes existents (nous elements per fer ombra, senyalització, millora de manteniment...) i la creació de noves connectant les diverses zones urbanes.



Els eixos verds asseguren la confortabilitat climàtica durant el passeig en períodes amb temperatures altes.

Estimació del cost d'actuació: 10.000 €

Cost de no actuar: El cost acumulat a 15 anys en vista de les conseqüències derivades principalment de cops de calor, per a les diferents administracions, tenint en compte hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys, considerant també els costos intangibles de les fatalitats, és de 14 milions d'euros.

ONADES DE CALOR
I INCREMENT DE LES TEMPERATURES



A10

Xarxa de punts d'aigua

Caldria crear una xarxa de punts d'aigua que permetin a la població refrescar-se, sobretot en períodes de majors temperatures. Aquests punts poden ser fonts públiques o parcs d'aigua, connectats a la xarxa d'aigua potable. És interessant ubicar-los en els punts més calorosos, en zones més freqüentades i en els itineraris climàtics o eixos verds.



Els punts d'aigua ofereixen la possibilitat d'hidratar-nos i/o refrescar-nos especialment durant l'epoca de calor.

Estimació del cost d'actuació: 10.000 €

Cost de no actuar: *El cost acumulat a 15 anys en vista de les conseqüències derivades principalment de cops de calor, per a les diferents administracions, tenint en compte hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys, considerant també els costos intangibles de les fatalitats, és de 14 milions d'euros.*

ONADES DE CALOR I INCREMENT DE LES TEMPERATURES



Identificació i impuls de possibles refugis climàtics, en coordinació amb l'AMB

Els refugis climàtics són equipaments municipals i espais públics que poden proporcionar condicions de confort tèrmic en episodis de temperatures extremes. Poden ser parcs, biblioteques, piscines, escoles, centres cívics... i són una alternativa de resguard per a la ciutadania, especialment per a la població més vulnerable a la calor extrema.



Els refugis climàtics faciliten espais adequats per recuperar-se de l'estrès tèrmic que provoquen les altes temperatures sobre el cos humà.

Estimació del cost d'actuació: 7.000 €

Cost de no actuar: *El cost acumulat a 15 anys en vista de les conseqüències derivades principalment de cops de calor, per a les diferents administracions, tenint en compte hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys, considerant també els costos intangibles de les fatalitats, és de 14 milions d'euros.*

**ONADES DE CALOR
I INCREMENT DE LES TEMPERATURES**



A12

Incorporació de criteris d'arquitectura bioclimàtica en noves construccions o rehabilitacions

Caldria incorporar elements passius i actius en la rehabilitació o construcció de nous edificis, tant municipals com privats, per millorar la seva confortabilitat climàtica i eficiència energètica. Es tractaria d'adaptar progressivament els equipaments municipals i d'executar mesures de foment de criteris bioclimàtics en les construccions privades.



L'arquitectura bioclimàtica busca optimitzar el consum de recursos naturals per tal d'estalviar un màxim energia.

Estimació del cost d'actuació: -

Cost de no actuar: *El cost acumulat a 15 anys en vista de les conseqüències derivades principalment de cops de calor, per a les diferents administracions, tenint en compte hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys, considerant també els costos intangibles de les fatalitats, és de 14 milions d'euros.*

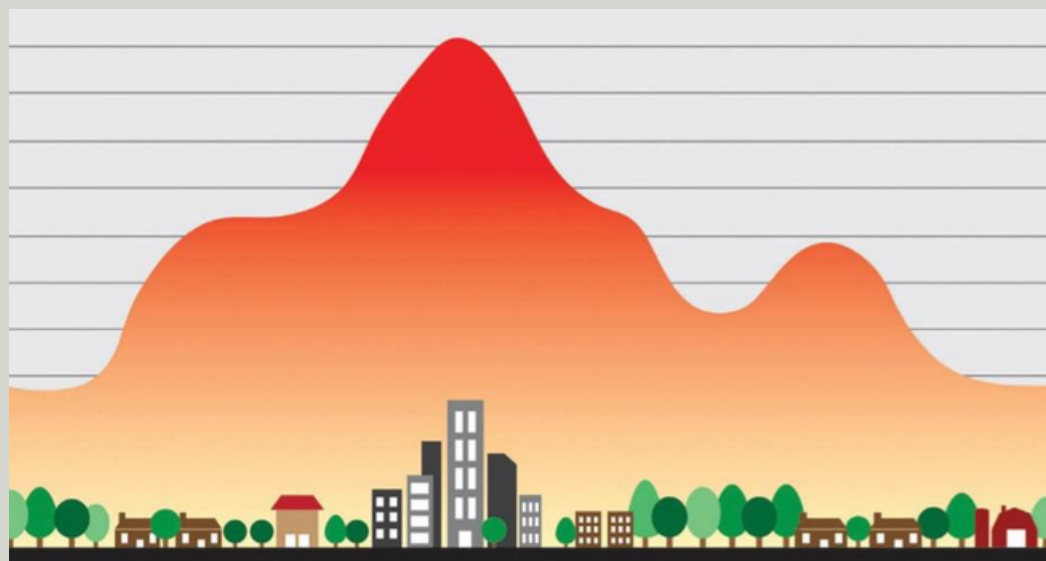
ONADES DE CALOR I INCREMENT DE LES TEMPERATURES



A13

Increment del verd urbà per reduir l'efecte illa de calor

Caldria augmentar el verd urbà i millorar els espais verds ja existents, per tal d'aconseguir un confort tèrmic més agradable i evitar l'efecte illa de calor, que fa que augmentin les temperatures en les zones urbanes. També s'inclouria la remodelació dels patis escolars amb un increment del verd, fugint de patis principalment pavimentats i incorporant-hi elements verds i arbrat.



La vegetació a les zones urbanes ajuda a la regulació tèrmica i de la humitat.

Estimació del cost d'actuació: -

Cost de no actuar: *El cost acumulat a 15 anys en vista de les conseqüències derivades principalment de cops de calor, per a les diferents administracions, tenint en compte hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys, considerant també els costos intangibles de les fatalitats, és de 14 milions d'euros.*

**ONADES DE CALOR
I INCREMENT DE LES TEMPERATURES**



A14

Impulsar i fomentar les cobertes verdes

Una eina molt potent per garantir el confort climàtic davant l'increment de les temperatures i onades de calor, són les cobertes i façanes verdes. En el moment de fer noves edificacions o equipaments municipals caldria tenir en compte la possibilitat d'incorporar cobertes verdes. També es poden executar mesures fiscals que fomentin aquest tipus d'elements, sempre que ho permeti la normativa urbanística.



Les cobertes vegetals disminueixen l'efecte illa de calor, capturen la contaminació atmosfèrica, redueixen els efectes de la pluja torrencial i generen nous hàbitats amb gran biodiversitat.

Estimació del cost d'actuació: *depenent de les obres/demanda.*

Cost de no actuar: *El cost acumulat a 15 anys en vista de les conseqüències derivades principalment de cops de calor, per a les diferents administracions, tenint en compte hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys, considerant també els costos intangibles de les fatalitats, és de 14 milions d'euros.*

**ONADES DE CALOR
I INCREMENT DE LES TEMPERATURES**



A15

Ajuts i/o bonificacions a la rehabilitació d'edificis

Caldria crear una partida d'ajuts i/o altres bonificacions fiscals destinada a la posada en marxa d'accions per a la rehabilitació d'habitatges que garanteixi una climatització adequada. Les ajudes poden anar adreçades a cobrir el cost de l'aplicació tant de mesures passives com actives. Caldria acompanyar els ajuts amb auditories per comprovar l'estat dels edificis i formació específica.



Per poder fer front a les onades de calor i que la climatització d'una casa o local no suposi una despesa desmesurada, cal incrementar l'eficiència energètica.

Estimació del cost d'actuació: *depenent del tipus d'actuació.*

Cost de no actuar: *El cost acumulat a 15 anys en vista de les conseqüències derivades principalment de cops de calor, per a les diferents administracions, tenint en compte hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys, considerant també els costos intangibles de les fatalitats, és de 14 milions d'euros.*

ONADES DE CALOR I INCREMENT DE LES TEMPERATURES



A16

Establir mecanismes d'actuació i informació davant onades de calor

Cada vegada, les onades de calor seran més freqüents i persistents. Per tant, cal establir i/o reforçar els mecanismes d'actuació i informació davant aquest tipus d'episodis, inclosos al Pla d'onades de calor: *identificant persones o col·lectius vulnerables, establint protocols d'avís i trasllat d'afectats, canviant els horaris dels esdeveniments, desenvolupant campanyes de comunicació i sensibilització...*

**Onada
de calor**
.....
Prevenió



En dies d'altres temperatures, a Castellbisbal s'hi activa el Pla d'Onada de Calor per minimitzar els efectes negatius de la calor sobre la salut, especialment els grups més vulnerables per l'edat, malaltia o situació social.

Estimació del cost d'actuació: -

Cost de no actuar: El cost acumulat a 15 anys en vista de les conseqüències derivades principalment de cops de calor, per a les diferents administracions, tenint en compte hospitalitzacions, urgències i morts de majors de 65 anys, considerant també els costos intangibles de les fatalitats, és de 14 milions d'euros.