BARCELONA RESPON A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

UNA MIRADA (O DUES) A LA REALITAT DE LA CRISI CLIMÀTICA A BARCELONA

TIC TAC CLIMA

#EmergènciaClimàticaBCN
www.barcelona.cat/barcelona-pel-clima
@BCN_Ecologia

POSA'T LES ULLERES!

Et convidem a posar-te les ulleres i veure-hi clar.

Ajuntament de Barcelona

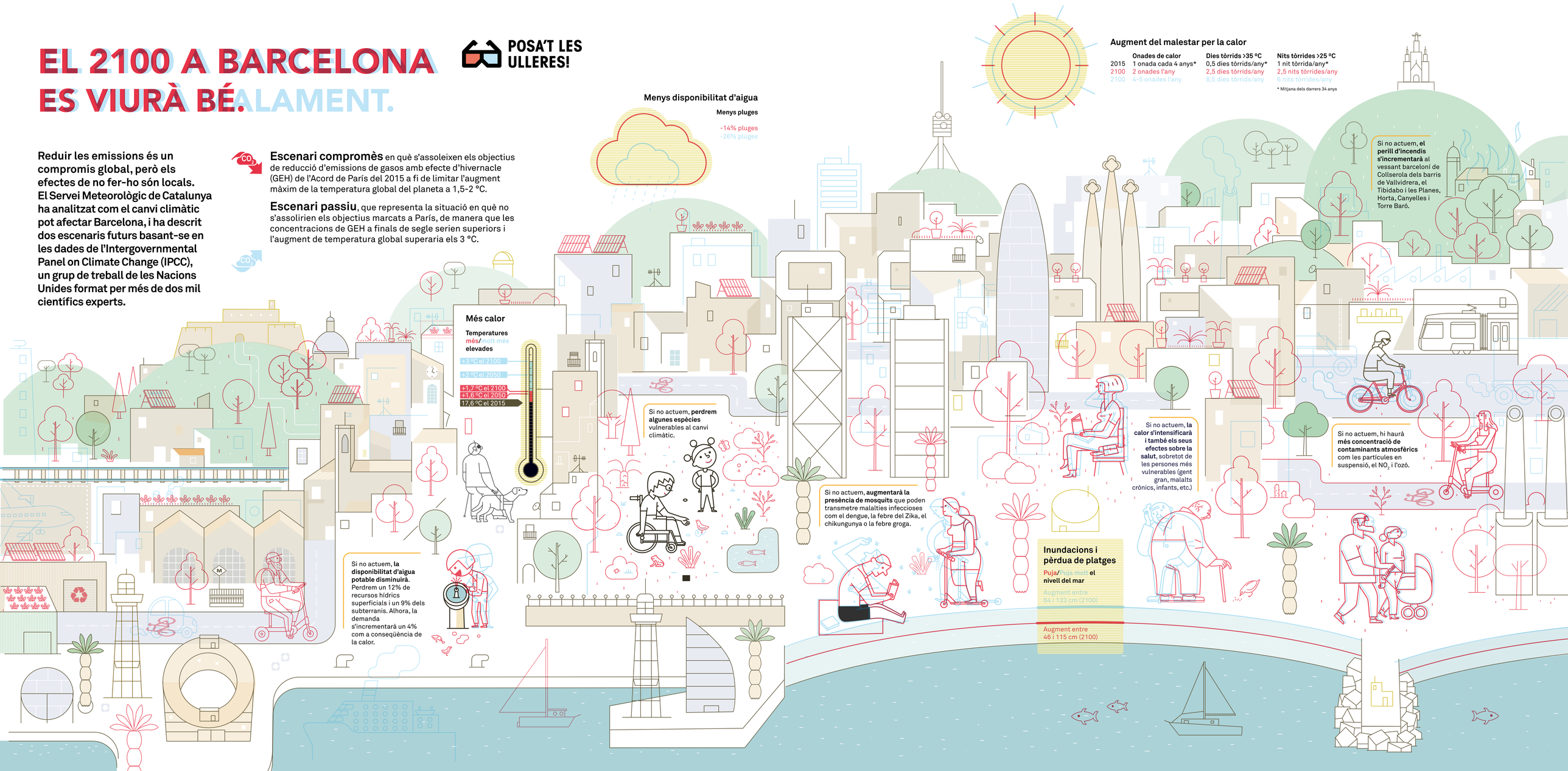
EL 2100 A BARCELONA ES VIURÀ BÉ.ALAMENT.

POSA'T LES ULLERES!

Reduir les emissions és un compromís global, però els efectes de no fer-ho són locals. El Servei Meteorològic de Catalunya ha analitzat com el canvi climàtic pot afectar Barcelona, i ha descrit dos escenaris futurs basant-se en les dades de l'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), un grup de treball de les Nacions Unides format per més de dos mil científics experts.

Escenari compromès en què s'assoleixen els objectius de reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de l'Acord de París del 2015 a fi de limitar l'augment màxim de la temperatura global del planeta a 1,5-2 °C.

Escenari passiu, que representa la situació en què no s'assolirien els objectius marcats a París, de manera que les concentracions de GEH a finals de segle serien superiors i l'augment de temperatura global superaria els 3 °C.



OBJECTIUS A 2030 PER RESPONDRE A LA CRISI CLIMÀTICA

MITIGACIÓ

Reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH).

- **-50% d'emissions** de GEH respecte al 1992
- Ser **neutres en carboni** el 2050

RESILIÈNCIA I ADAPTACIÓ

Ja notem els efectes del canvi climàtic i **ens hem de preparar.**

- **1 m² de verd** per cada habitant
- Consum d'aigua potable domèstica inferior a **100 l/habitant/dia**

JUSTICÍA CLIMÀTICA

Posar **les persones més vulnerables al centre** de les polítiques climàtiques.

- **Pobresa** energètica **zero**
- **100%** finançament net

ACCIÓ CIUTADANA

Suport econòmic i tècnic a projectes climàtics de cocreació.

- **1 milió** d'euros anuals d'ajudes ecònomiques per a projectes ciutadans

#EmergènciaClimàticaBCN
www.barcelona.cat/barcelona-pel-clima
@BCN_Ecologia

LA CIUTAT ES PREPARA PER L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

L'evidència científica ens alerta que tenim deu anys per reduir les emissions de manera contundent a fi d'evitar arribar a un punt de no retorn.

Això implica repensar la manera com ens movem, com consumim, com ens alimentem i com ens adaptem a aquesta nova realitat. En definitiva, hem de canviar la nostra manera de viure i repensar el model de ciutat.

Salut i benestar

Tenir cura de tothom

Parar una atenció especial en les persones més vulnerables a la crisi climàtica per la seva situació socioeconòmica, edat, gènere, condició o estat de salut.

Sense talls

Garantir l'accés i assegurar que no es tallen els subministraments bàsics d'electricitat, gas i aigua, especialment a les persones més vulnerables.

Garantir el confort tèrmic

Crear una xarxa d'espais que actuïn com a refugi climàtic en cas que s'arribi a temperatures molt elevades, i garantir unes temperatures de confort en els edificis i en l'espai públic.

Estalvi i generació d'energia

Recuperar els terrats

Aprofitar cobertes, murs i mitgeres per generar energia, posar-hi verd i recollir aigua.

Edificis millor que nous

Rehabilitar els edificis per estalviar energia.

Economia i consum

Sobirania alimentària

Promoure el consum de productes de proximitat, ecològics i saludables.

Residu Zero

Reduir la generació de residus (especialment els plàstics d'un sol ús); promoure la reutilització i millorar la recollida selectiva.

Economia verda i circular

Impulsar un model econòmic més just i sostenible que redueixi les desigualtats, generi ocupació de qualitat i incorpori criteris ambientals en la fiscalitat.

Consum responsable

Promoure el consum conscient facilitant l'accés a productes i serveis sostenibles i justos.

Cultura climàtica

Acció cultural pel clima

Transformar una cultura basada en el consum d'energia i recursos en una cultura que reconegui els límits planetaris i formes de vida sostenibles.

Cooperació climàtica

Facilitar projectes col·lectius d'aprenentatge/acció i implicar-hi persones i organitzacions. Concedir ajudes econòmiques per desenvolupar projectes que contribueixin a afrontar el canvi climàtic.

Organitzem-nos

Incorporar canvis organitzatius i metodologies de treball que permetin integrar criteris de sostenibilitat i resiliència en la planificació, transformació i gestió de la ciutat.

Model urbà i de mobilitat

Tranformació urbana en clau climàtica

Transformar l'espai públic per millorar-ne les condicions ambientals i de salut, disminuir l'espai destinat al vehicle privat i dedicar-lo a l'ús social.

Molt més verd

Aconseguir 1,6 km² més de verd i preservar les espècies vulnerables al canvi climàtic.

Ni una gota perduda

Substituir sempre que es pugui l'ús d'aigua potable per recursos hídrics alternatius com aigua freàtica i aigües pluvials i regenerades. Afavorir la infiltració d'aigua al subsol.

Renovables en l'espai públic

Incorporar instal·lacions d'energia solar a l'espai públic, mitjançant pèrgoles, mitgeres o paviments generadors.

Moure'ns bé

Reduir l'ús del vehicle privat motoritzat i promoure mitjans de mobilitat més sostenible, recuperant més espais segurs i de qualitat per als vianants.

Protegir el litoral i els nostres rius

Conservar i potenciar els serveis ecosistèmics que ofereixen el litoral i els rius.

EMERGÈNCIA SANITÀRIA I EMERGÈNCIA CLIMÀTICA: UNA RESPOSTA UNIFICADA

A causa de la pandèmia de la covid-19, Barcelona, igual que la resta del país i el món, ha aturat pràcticament tota la seva activitat. Hem tingut l'aire més net en dècades.

- **Reducció de 290.840 tones de CO_2 equivalent (CO_2-e)** des de l'inici de l'estat d'alarma (16 de març del 2020) fins al 21 de juny del 2020
- **Equivalent a l'estalvi de tot un any** que marca la Declaració d'emergència climàtica per reduir **1.950.025 tones** de CO_2-e en 10 anys

Hem d'abordar la crisi climàtica amb la mateixa actitud amb què ho hem fet durant la crisi sanitària. **Però podem fer-ho de manera planificada.** Si no ho fem, el cost de no actuar serà molt gran, i com la covid-19, tindrà implicacions sanitàries, socials, econòmiques i ambientals.

Fruit de l'aprenentatge d'aquesta crisi sanitària, hi ha **actuacions clau** que cal accelerar per fer front a l'emergència climàtica:

- Prioritzar les accions en relació amb les **persones més vulnerables** i la **gent gran.**
- Teixir més **xarxa social** entre la ciutadania.
- Generar **economia local** i **ocupació verda.**
- Transformar la **indústria** i incentivar el **comerç de proximitat** i els **productes locals.**
- Generar més **energia local i renovable.**
- Prevenir la generació de **residus** i promoure la **reutilització.**
- Rehabilitar edificis i habitatges per **millorar l'habitabilitat.**
- Recuperar l'**espai públic** per a les persones.
- Afavorir una relació més estreta entre **les persones i la natura.**
- Fomentar la **mobilitat activa i sostenible.**

#EmergènciaClimàticaBCN
www.barcelona.cat/barcelona-pel-clima
@BCN_Ecologia

ACCELEREM L'ACCIÓ

L'estratègia de Barcelona per fer front a la crisi climàtica es concreta en el Pla Clima i en la Declaració d'emergència climàtica. Ambdós documents són fruit d'un procés de corresponsabilitat i reflexió conjunta dut a terme entre l'Ajuntament i la ciutadania. Per això s'ha creat una taula d'emergència climàtica.
Alhora, l'Ajuntament i la ciutadania treballen en projectes concrets per mitigar la crisi climàtica i adaptar-s'hi.

Compromís de Barcelona pel Clima 2015-2017

E4: Endolla't a l'estalvi i eficiència energètics
Reforma passiva i consciència activa per fer front a la pobresa energètica
Cobertes mosaic: Fem sostenibles els nostres terrats
Camins escolars segurs i sostenibles
Amb bici a la feina
Punt verd 2.0
Sarrià Residu Zero
Fem pinya contra el canvi climàtic
El canvi climàtic canvia el planeta, i també et canvia a tu

Entitats i agents implicats: Ajuntament de Barcelona, Alencop Cooperativa, AMPA de l'Institut Escola Costa i Llobera, André Moreira, Arda Gestió i Estudis ambientals, Àrea Metropolitana de Barcelona, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona, Arquitectura Ambiental, Arquitectura i Sostenibilitat (AuS), ArteriaEco, Associació Cultural Casa Orlandai, Associació de Serveis Energètics Bàsics Autònoms (SEBA), Associació de Veins de Sarrià, Associació Green Building Council Espanya (GBCe), Associació per a la Prevenció d'Accidents de Trànsit (PAT), Ateneus de fabricació, B01 Arquitectes Edenway, Barcelona de Serveis Municipals (BSM), Bicicleta Club de Catalunya (BACC), Biciclot, By My Eco, Colobert - Arquitectura, Centre d'Ecologia i Projectes Alternatius (CEPA), Col·legi d'AmbientòlogsdeCatalunya, Col·legi d'Aparelladors, Col·legi Sant Ramon Nonat, Comissions Obreres (CCOO), Develop, Ecologistes en Acció, Ecoserveis, Elx verd, Enginyeria i Urbanisme, Entorn XXI - Serveis Ambientals, Escola Nostra Senyora de Lurdes, Espai Ambiental, Etiqueta Eficiència Energètica (EEE), Federació d'Associacions de Veins i Veines de Barcelona, Ferrovial, Formació i Treball, Fundació Empresa & Clima, Fundació Prevenció de Residus i Consum, Gestor Energètic Integral (GENI), La Fàbrica del Sol, Lavola, NaturaKid, NaturCAT, petita i mitjana empresa de Catalunya, Pimec - Micro, RehabiMed, Siresa, Tahler, Transports Metropolitans de Barcelona (TMB), Universitat de Barcelona, Universitat Pompeu Fabra, Xarxa de Voluntariat Ambiental de Catalunya, ZeroHub, Zoo de Barcelona

Projectes ciutadans pel clima

Enfortiment de la mobilitat sostenible al districte Santo-Montjuic
Som Mobilitat, Biciclot, Som energia, Associació Coordinadora d'Entitats per la Lleialtat Santsenca

Espai d'Intercanvi de la Barceloneta Punt Verd 2.0
TARPUNA, Fundació Privada CIM, Associació Barceloneta Alerta

MYP pel Clima – Creació d'un jardí vertical comunitari
AMPA IES Menéndez y Pelayo, Fundació World Nature, Assoc. Galanthus Natura

Reforma passiva i consciència activa per fer front a la pobresa energètica
Fundació Hàbitat3, Ecoserveis, Green Building Council España

Pobresa energètica zero – Apoderament des dels barris
Enginyeria Sense Fronteres; Alianza contra la pobreza energética, Fed. d'Assoc. de veins i veines de Barcelona

Blocs recerca i creació a l'ESO – Estratègies per transformar el teu Institut
Institut Quatre Cantons, Societat Orgànica +10, Biohabita

SomBlau – Comunitats pel Clima i el Mar
Eco-union, Posidonia Green Project, Institut de Ciències del Mar

Barreres i oportunitats cobertes mosaic
Soluciona Eixverd, 4A+A Arquitectura Ambiental, Entorn XXI, COAC, Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals-UAB

Climate Change Challenge – Big Data for the city
Universitat de Barcelona, Ana Villagordo, ISGlobal

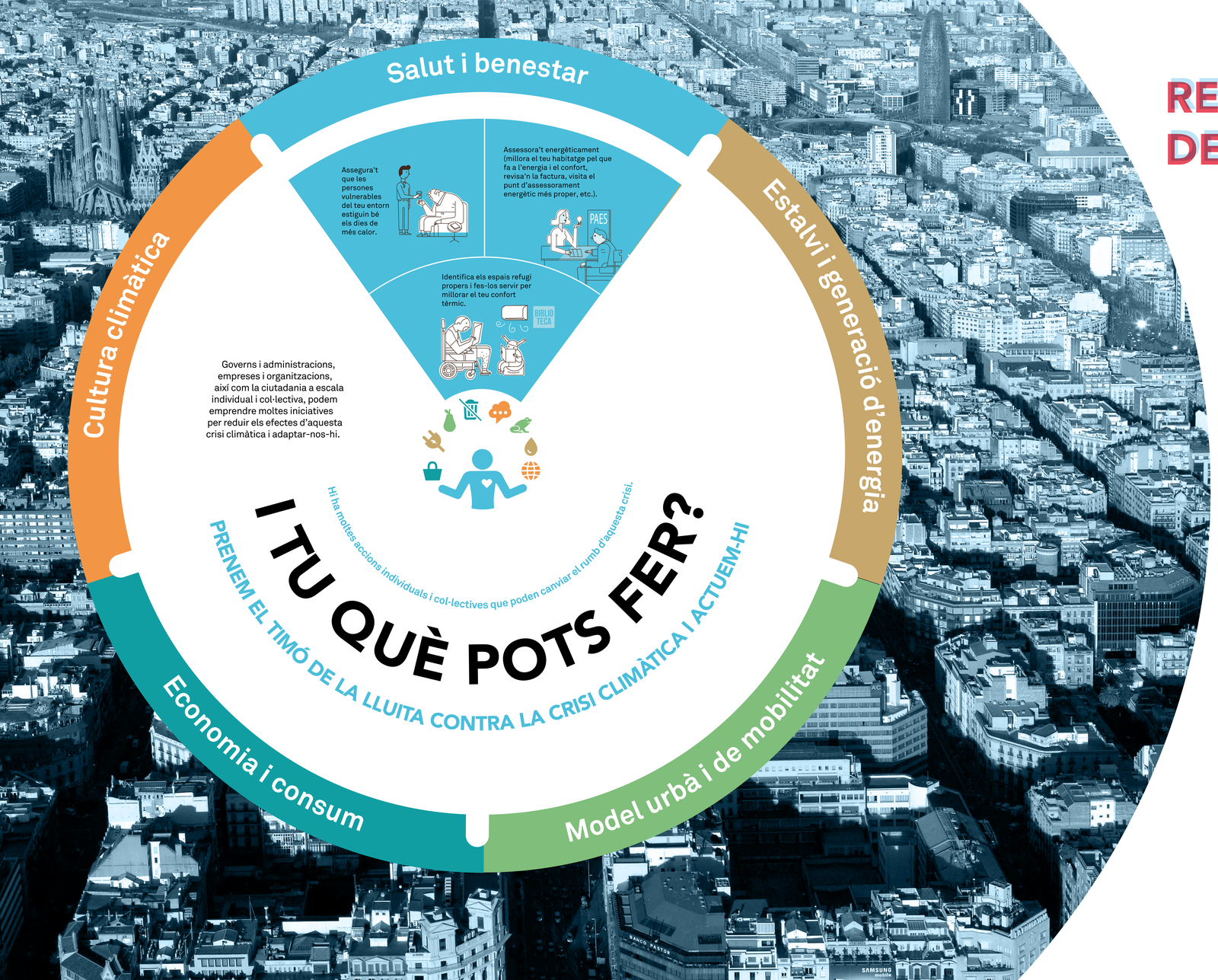
Fem pinya contra el canvi climàtic
Lavola, Twentic, Transit Projectes

Co-creació d'un recurs educatiu en canvi climàtic (RECC)
Fund. Ersilia, Institut de recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat (ISSTUPC), Institut Pau Claris

Projectes i recursos ubicats al territori

- Equipaments ambientals de ciutat
- Equipaments ambientals de districte
- Escoles refugi
- Punts assessorament energètic
- Superilles
- Energia fotovoltaica
- Cobertes verdes
- Mercats de pagès
- "Obrim carrers"
- Zona de baixes emissions

Àrea de circulació restringida permanent



REALITAT I FICCIÓ DE LA CRISI CLIMÀTICA

POSA'T LES ULLERES!

El canvi climàtic, tot i que per fi és un fenomen reconegut que s'ha relacionat directament amb l'activitat humana; encara genera un debat ple d'afirmacions errònies que confonen la ciutadania. **Posa't les ulleres i trenca amb els falsos mites de la crisi climàtica!**

EL CANVI CLIMÀTIC MAI HAVIA ESTAT TAN RÀPID COM ARA. EN ELS DARRERS 65 ANYS A CATALUNYA LA TEMPERATURA MITJANA HA AUGMENTAT 1,2 °C.

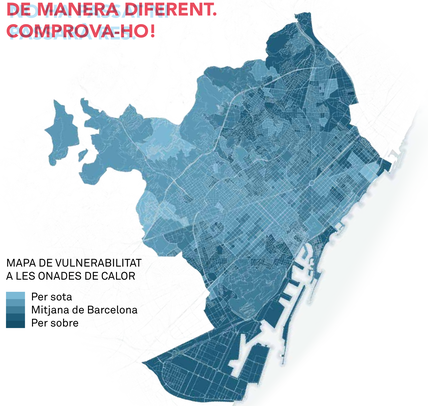
EL 97% DE LA COMUNITAT CIENTÍFICA COINCIDEIX QUE LA CAUSA PRINCIPAL DEL CANVI CLIMÀTIC ACTUAL ÉS L'ACTIVITAT HUMANA.

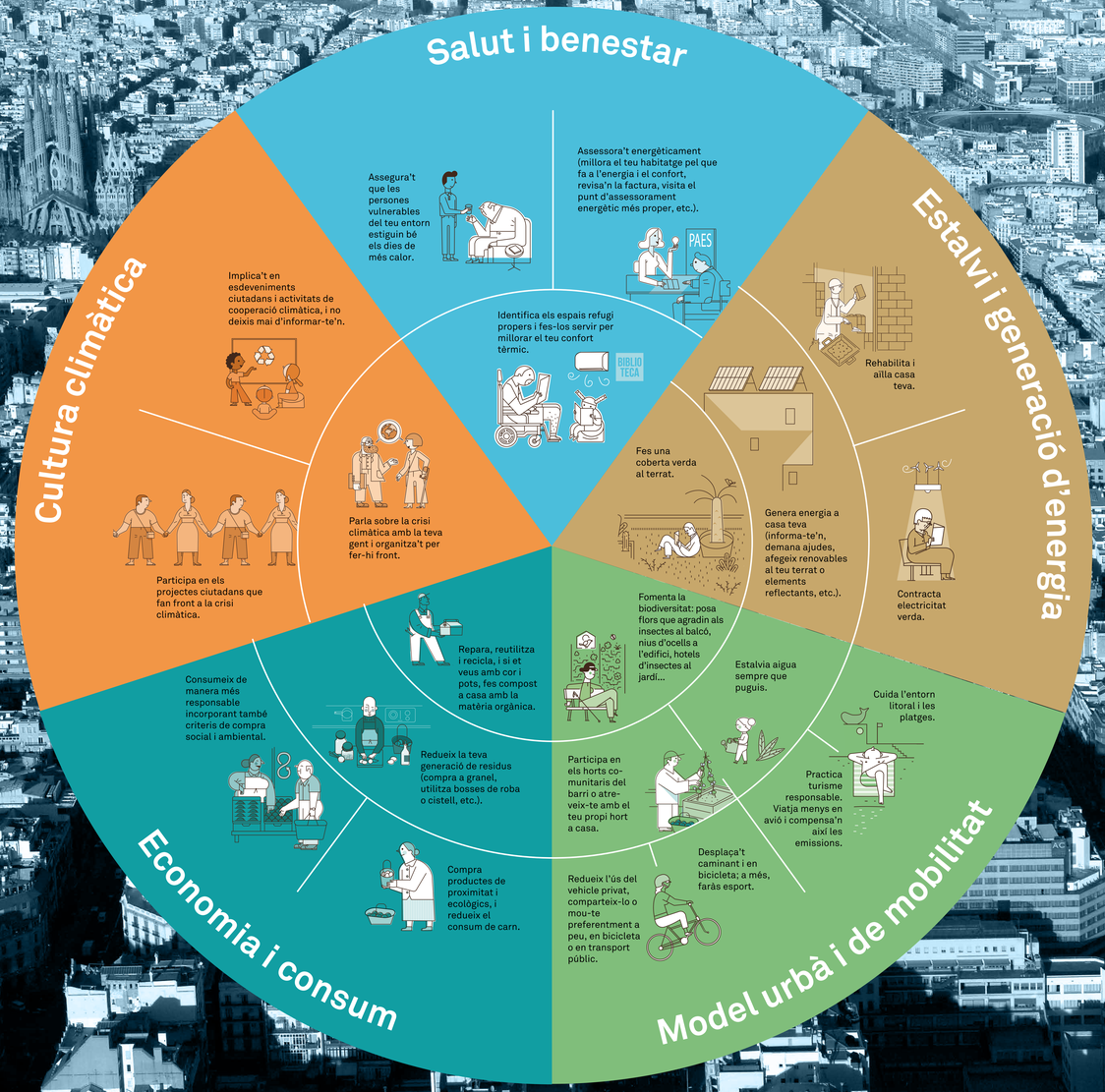
A BARCELONA PASSAREM DE PATIR UNA ONADA DE CALOR CADA QUATRE ANYS A PATIR-NE QUATRE O CINC CADA ANY.

SI NO ACTUEM JA, ENS SORTIRÀ MOLT CAR. EL COST D'ADAPTACIÓ A LA CRISI CLIMÀTICA DURANT LA PROPERA DÈCADA SERÀ D'1,6 BILIONS D'EUROS.

DAVANT UN FENOMEN COM LA CRISI CLIMÀTICA ES POT FER MOLT DES DE L'ACCIÓ QUOTIDIANA, I ENCARA MÉS DES DE LA COL·LECTIVA. SUMA-T'HI.

A BARCELONA LA CRISI CLIMÀTICA AFECTA TOTS ELS DISTRICTES, PERÒ DE MANERA DIFERENT. COMPROVA-HO!





REALITAT I FICCIÓ DE LA CRISI CLIMÀTICA

POSA'T LES ULLERES!

El canvi climàtic, tot i que per fi és un fenomen reconegut que s'ha relacionat directament amb l'activitat humana; encara genera un debat ple d'afirmacions errònies que confonen la ciutadania. **Posa't les ulleres i trenca amb els falsos mites de la crisi climàtica!**

EL CANVI CLIMÀTIC MAI HAVIA ESTAT TAN RÀPID COM ARA. EN ELS DARRERS 65 ANYS A CATALUNYA LA TEMPERATURA MITJANA HA AUGMENTAT 1,2 °C.

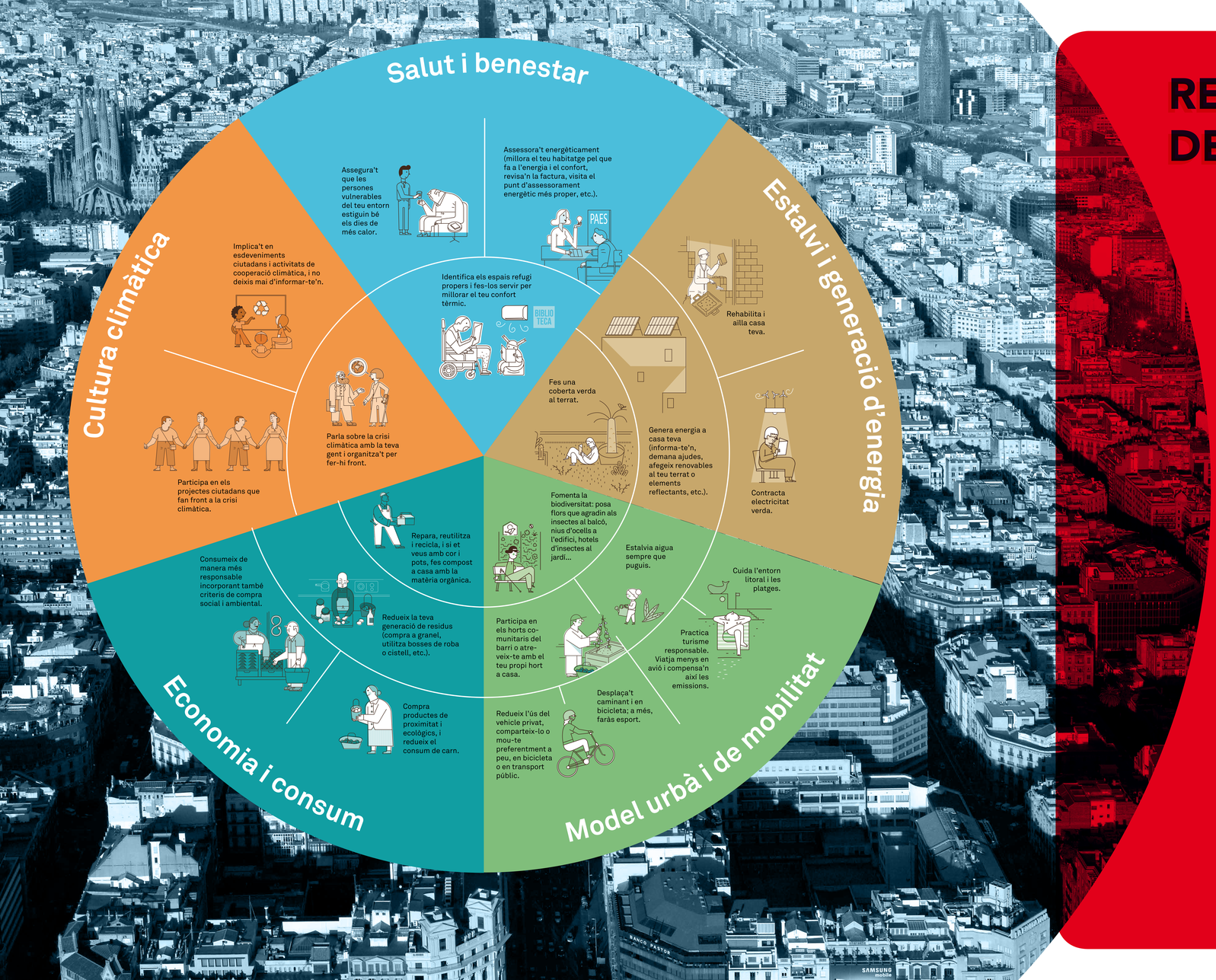
EL 97% DE LA COMUNITAT CIENTÍFICA COINCIDEIX QUE LA CAUSA PRINCIPAL DEL CANVI CLIMÀTIC ACTUAL ÉS L'ACTIVITAT HUMANA.

A BARCELONA PASSAREM DE PATIR UNA ONADA DE CALOR CADA QUATRE ANYS A PATIR-NE QUATRE O CINC CADA ANY.

SI NO ACTUEM JA, ENS SORTIRÀ MOLT CAR. EL COST D'ADAPTACIÓ A LA CRISI CLIMÀTICA DURANT LA PROPERA DÈCADA SERÀ D'1,6 BILIONS D'EUROS.

DAVANT UN FENOMEN COM LA CRISI CLIMÀTICA ES POT FER MOLT DES DE L'ACCIÓ QUOTIDIANA, I ENCARA MÉS DES DE LA COL·LECTIVA. SUMA-T'HI.

A BARCELONA LA CRISI CLIMÀTICA AFECTA TOTS ELS DISTRICTES, PERÒ DE MANERA DIFERENT. COMPROVA-HO!



REALITAT I FICCIÓ DE LA CRISI CLIMÀTICA

POSA'T LES ULLERES!

El canvi climàtic, tot i que per fi és un fenomen reconegut que s'ha relacionat directament amb l'activitat humana; encara genera un debat ple d'afirmacions errònies que confonen la ciutadania. **Posa't les ulleres i trenca amb els falsos mites de la crisi climàtica!**

EL CANVI CLIMÀTIC ÉS UN PROCÉS NATURAL QUE JA HA SUCCEÏT ABANS. NO PASSA RES!

ELS CIENTÍFICS NO ES POSEN D'ACORD SOBRE EL FET QUE EL CANVI CLIMÀTIC L'HAGI PROVOCAT TAMBÉ L'ACTIVITAT HUMANA.

SÍ, D'ACORD, ALGUNS ESTIUS FA MOLTA CALOR A BARCELONA, PERÒ COM HA PASSAT SEMPRE.

QUALSEVOL MESURA PER REDUIR LES EMISSIONS AFECTARÀ NEGATIVAMENT LA NOSTRA ECONOMIA I LA NOSTRA QUALITAT DE VIDA.

I QUÈ PUC FER JO A ESCALA INDIVIDUAL? RES! ELS ÚNICS QUE PODEN CANVIAR AIXÒ SÓN ELS POLÍTICS.

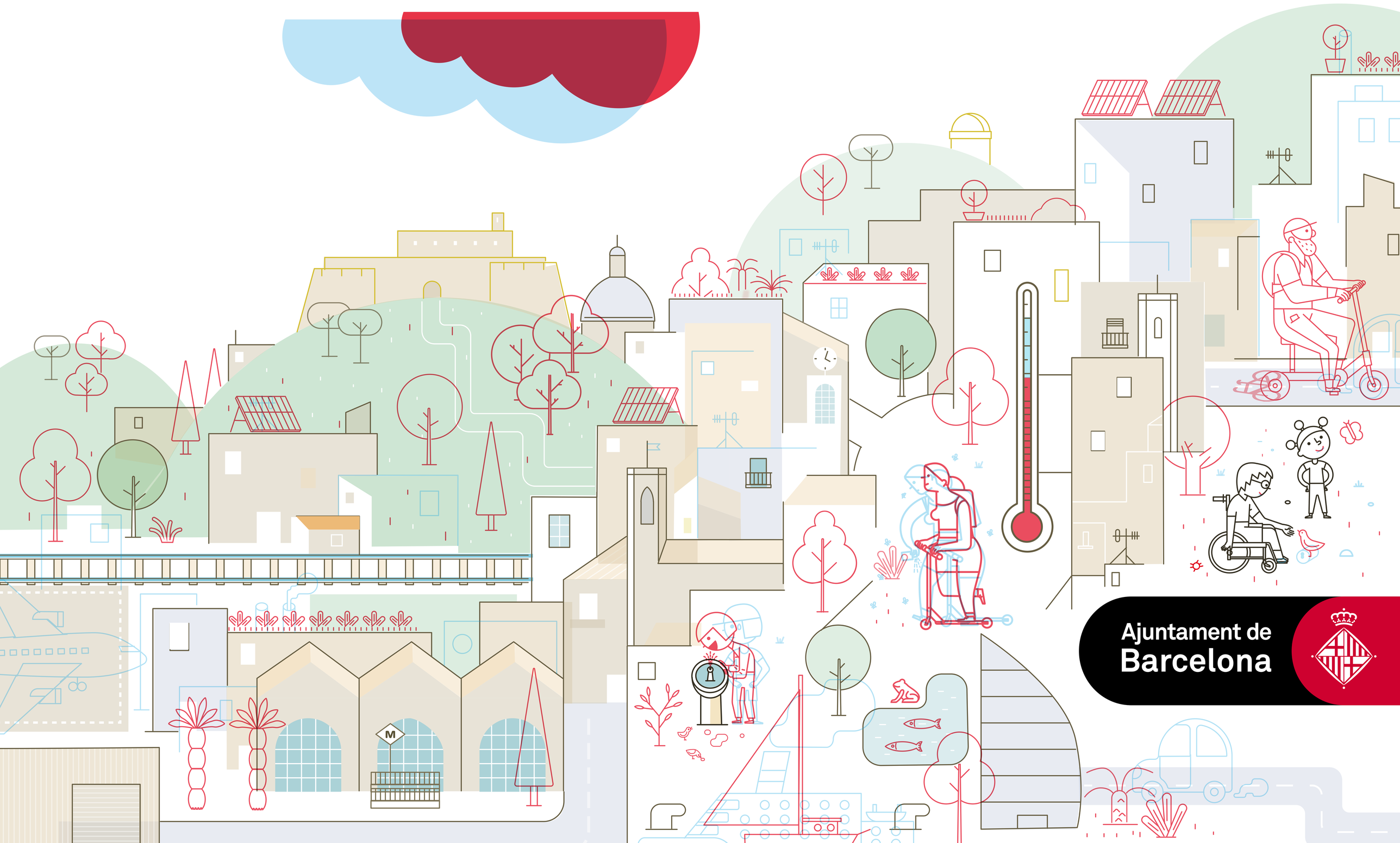
A BARCELONA LA CRISI CLIMÀTICA ENS AFECTA POC. AL MEU DISTRICTE NO HA PASSAT NI PASSARÀ RES.

BARCELONA RESPON A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

UNA MIRADA (O DUES) A LA REALITAT DE LA CRISI CLIMÀTICA A BARCELONA

TIC TAC CLIMA

#EmergènciaClimàticaBCN
www.barcelona.cat/barcelona-pel-clima
@BCN_Ecologia



Ajuntament de Barcelona