



**BARCELONA
+ SOSTENIBLE**

COMPROMÍS DE BARCELONA PEL CLIMA

Nosaltres, les 800 entitats ciutadanes vinculades a la xarxa Barcelona + Sostenible, signants del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022 conjuntament amb l'Ajuntament de Barcelona,

amb motiu de la celebració a París de la COP-21, la 21a Conferència de les Parts de la Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic, on es reuneixen els 196 Estats que l'han ratificada, per tal d'afrontar la necessitat d'assolir un nou acord internacional sobre el clima, aplicable a tots els països, amb l'objectiu de mantenir l'escalfament global per sota dels 2°C,



**Ajuntament de
Barcelona**



PRENENT CONSCIÈNCIA QUE:



El **canvi climàtic** és un problema internacional que requereix absoluta solidaritat, atès que els seus efectes traspassen tota mena de fronteres, mentre que el seu tractament resta contrarestat pels conflictes d'interessos, els grups de pressió econòmics i la precaució governamental. Aquests efectes no tenen la mateixa intensitat a tot el món, ja que els països que més estan patint els impactes climàtics són els menys emissors i els que menys capacitat tenen per contrarestar els efectes negatius per a la seva població. Els acords internacionals ja no poden obviar per més temps ni els impactes ambientals ni els impactes socials que el model de creixement insostenible està provocant arreu del món.

El repte no resideix únicament en el descobriment de millors solucions tecnològiques, sinó també en la manera com ens mobilitzem tots els actors per avançar col·lectivament cap a una nova forma de governança. El canvi climàtic és, també, una qüestió de democràcia i d'equitat.



Les **ciutats** representen part del problema del canvi climàtic i, per això mateix, també són una part imprescindible de la solució.

Les actuacions de mitigació i adaptació al canvi climàtic en les concentracions urbanes són clau. Localment, en la mesura que milloren les condicions de vida de la ciutadania, i a escala global, perquè les ciutats sumen més del 60% dels habitants del planeta i concentren la major part de les emissions i del consum energètic mundial. En concret, a la Unió Europea, un 74% de la població viu en àrees urbanes on es consumeix el 75% de l'energia.

Els efectes del canvi climàtic presenten riscos en termes de salut i benestar de les persones (onades de calor, aparició de malalties), de seguretat (garantia de subministrament d'aigua i d'energia, vulnerabilitat de les infraestructures, risc d'incendis), i de pèrdua de fertilitat del sòl i biodiversitat, entre altres, que cal preveure i prevenir a nivell global.



Barcelona afronta els mateixos problemes d'arrel que moltes ciutats: un consum energètic globalment elevat, i unes fonts d'energia ni prou netes ni renovables, amb una elevada dependència de recursos fòssils i nuclears.

A la nostra ciutat la tendència dels darrers anys en consum d'energia final ha estat a l'alça. Es va passar de consumir 15.664,78 GWh l'any 1999 a consumir 16.782 GWh el 2012, tot i que la tendència és a disminuir el consum per càpita, ja que mentre l'any 1999 el consum d'energia per habitant era de 10,60 MWh/any, l'any 2012 va ser de 10,35 MWh/any.

Pel que fa a les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (diòxid de carboni, metà, òxid nítrós...), l'any 2012 Barcelona va emetre un total de 3.690.037 tones de CO₂ equivalent que representen 2,28 tones de CO₂ equivalent per càpita, força per sota de les emissions de l'any 1999, que van ser de 3,19 tones de CO₂ equivalent. Tot i això, el problema no és menor i cal continuar actuant. Ens queda encara molta feina a fer per estendre la nova cultura de l'energia i vetllar perquè la sortida de la crisi econòmica tingui una base sòlida d'ús sostenible dels recursos naturals i, especialment, en opcions d'eficiència i potenciació de les energies renovables.

BARCELONA

consum d'energia

1999
15.665 GWh
2012
16.782 GWh



consum d'energia per habitant

1999
10,60 MWh/any
2012
10,35 MWh/any



emissions CO₂ equivalent per càpita

1999
3,19 t CO₂
2012
2,28 t CO₂



REAFIRMEM:

Els compromisos internacionals i locals que Barcelona ja ha adoptat en:

EL PACTE D'ALCALDES I ALCALDESSES DE LA UNIÓ EUROPEA – COMPROMÍS AMB UNA ENERGIA SOSTENIBLE LOCAL,

signat l'any 2008, representa el principal objectiu pel que fa a mitigació, contemplant un mínim d'un 20% de reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle l'any 2020.

2008

2012

EL COMPROMÍS CIUTADÀ PER LA SOSTENIBILITAT 2012-2022,

signat per les 800 entitats ciutadanes vinculades a la xarxa Barcelona + Sostenible i el mateix Ajuntament de Barcelona.

2014

EL PACTE D'ALCALDES I ALCALDESSES PER A L'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC,

de la Unió Europea, signat l'any 2014, representa el principal compromís en termes d'adaptació al canvi climàtic per les ciutats i contempla l'elaboració d'un Pla d'adaptació al canvi climàtic.

2015

EL COMPACT OF MAYORS,

signat l'any 2015, és un acord global, més enllà de la Unió Europea, que suposa la reafirmació de la ciutat al respecte dels principals compromisos, tant de mitigació com d'adaptació, recollits en el Pacte d'Alcaldes/esses i en el Pacte d'Alcaldes/esses per l'Adaptació.

LA DECLARACIÓ I ACORD DE LA XARXA DE CIUTATS I POBLES CAP A LA SOSTENIBILITAT DE SUPORT AL COMUNICAT DE LIMA,

signada l'any 2015, sense uns objectius quantitius específics, representa un posicionament estratègic de tots els membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, entre ells Barcelona, envers la sostenibilitat.

2015



DECLAREM QUE:

- Volem que Barcelona sigui capdavantera i referent en la protecció climàtica.
- Prenem com a punt de partida i referència els compromisos ja adoptats i volem fer un pas més a esca de ciutat, amb la xarxa de signants del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat i amb tots els barcelonins i barcelonines que s'hi vulguin sumar, per contribuir a la reducció d'emissions i a l'adaptació al canvi climàtic en els propers anys.
- Amb l'acció col·lectiva volem aconseguir que l'any 2030 Barcelona

→ pel que fa a mitigació, hagi reduït els seus nivells d'emissions de CO₂ equivalent per càpita un 40% respecte als valors del 2005.



emissions CO₂
equivalent per càpita

▼
-40%

respecte 2005

→ pel que fa a adaptació, hagi incrementat el verd urbà en 1,6 Km², és a dir, 1 m² per cada habitant actual.



verd urbà

▼
+1 m² per

habitant actual

- Per avançar vers aquests objectius definim un primer full de ruta amb un seguit de projectes a realitzar en els propers dos anys.
- L'Ajuntament de Barcelona i la ciutadania ens comprometem junts i els uns amb els altres, cadascú en el seu propi àmbit, i sumem les iniciatives per desenvolupar aquest Compromís de Barcelona pel Clima.

I emplacem els diferents col·lectius econòmics i socials, administracions, empreses, agents i entitats socials i ciutadania per a que, cadascú en la mesura de les seves possibilitats, promoguin, impulsin i liderin actuacions que afavoreixin la mitigació del canvi climàtic i l'adaptació de la nostra ciutat per prevenir-ne els impactes.

COMPROMÍS DE BARCELONA PEL CLIMA

FULL DE RUTA 2015-2017

MESURES ESTRATÈGIQUES

- Implementació del **Pla d'Energia, Canvi climàtic i Qualitat de l'Aire 2011-2022**
- Implementació del **Pla de Mobilitat Urbana 2013-2018**
- Desenvolupament d'una **Estratègia de Resiliència i Adaptació al Canvi Climàtic**, partint de l'anàlisi de la vulnerabilitat de Barcelona davant impactes del canvi climàtic
- Desplegament del **Pla del Verd i la Biodiversitat de Barcelona 2020**
- Desplegament del **Pla de Prevenció de Residus de Barcelona 2012-2020**

PROJECTES LIDERATS PER L'AJUNTAMENT

- Creació d'un **Operador Energètic Municipal**
- Desplegament de les **xarxes de fred i calor**
- Programa d'**estalvi i eficiència energètica en els edificis municipals**
- **Pla d'impuls a la bicicleta**
- Disseny d'un **corredor verd** que reforci serveis ambientals i mobilitat sostenible
- Creació d'un **jardí per a la biodiversitat** dirigit a la conservació d'espècies
- Confecció d'un **mapa de població vulnerable al canvi climàtic** en relació a la salut

COMPROMÍS DE BARCELONA PEL CLIMA

FULL DE RUTA 2015-2017

PROJECTES LIDERATS PER LES ENTITATS DE LA XARXA BARCELONA+SOSTENIBLE



E4: Endolla't a l'Estalvi i Eficiència Energètica

Assessorament ciutadà per aconseguir un model de democratització i rehabilitació energètica que resolgui el drama de la pobresa energètica i aposti per avançar cap a l'autosuficiència.



Reforma passiva i consciència activa contra la pobresa energètica

Programa d'eficiència energètica i salut a través de la reforma d'habitatges amb sistemes passius de baix cost i recomanacions per a l'adequació d'hàbits.



Camins escolars segurs

Foment de la mobilitat sostenible i de l'accés segur a les escoles a peu, en bicicleta i en transport públic aplicant noves tecnologies que garanteixin la seguretat i incrementin l'autonomia dels infants (dispositius mòbils, app...).



A la feina en bici

Foment de la mobilitat sostenible amb un canvi modal del transport laboral a través del préstec d'una flota de bicicletes per als treballadors/es.



Cobertes mosaic

Projecte pilot d'un mosaic de cobertes amb instal·lacions que combinen les energies renovables amb espais agrícoles i verds i de captació d'aigua de pluja, integrats en diferents tipologies d'edificis i usuaris.



Punt verd 2.0

Acció per allargar la vida útil dels materials i productes a partir d'una aplicació web-mòbil i un punt de trobada d'iniciatives i serveis que promoguin la reutilització, la reparació i la mineria urbana.



De porta a porta i separo el que em toca. I l'envàs, al comerç tornarà

Actuació cap al residu zero i l'economia circular a través de la millora de la separació de residus mitjançant la recollida porta a porta i el sistema de dipòsit, devolució i retorn d'envasos.



Fem pinya contra el canvi climàtic

Treball en xarxa per revisar les propostes educatives i culturals existents a la ciutat amb l'objectiu d'actualitzar-les i integrar-les a la variable climàtica.



El canvi climàtic canvia el planeta, i també et canvia a tu

Pla de comunicació amb missatges seriosos alhora que optimistes, centrats en la responsabilitat individual necessària a més dels compromisos internacionals i de ciutat.



BARCELONA +SOSTENIBLE



Ajuntament de
Barcelona

