

Els Objectius de Desenvolupament
Sostenible al món local

7 ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE

Agenda 2030



www.diba.cat



**Diputació
Barcelona**



**AGENDA
2030**

Introducció

El setembre de 2015, i amb l'acord històric de 193 països, l'Assemblea General de les Nacions Unides va aprovar l'Agenda 2030 per al Desenvolupament Sostenible i els seus 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), com a instrument global amb un ampli abast i una importància sense precedents.

L'Agenda 2030 pretén redundar en benefici de tothom i es compromet a **no deixar ningú enrere** i arribar a totes les persones amb necessitats o marginades, siguin on siguin, per tal de respondre als seus problemes i vulnerabilitats. Aquest és un dels fonaments més importants d'aquesta ambiciosa i transformadora Agenda, dels seus 17 ODS i de les 169 fites.

Com a compromís mundial, busca que tots els estats es proposin fermament posar fi a la pobresa i la fam, a combatre les desigualtats, protegir els drets humans, especialment de les persones més excloses i de major vulnerabilitat, promoure la igualtat de gènere i l'empoderament de les dones i les nenes, construir societats pacífiques, justes i inclusives i garantir una protecció resilient del planeta i dels seus recursos naturals.

Els ODS són disset objectius de caràcter ambiental, social i econòmic que guien la implementació de l'Agenda 2030. Tots els objectius estan molt relacionats: per avançar en un cal avançar també en d'altres. Volen ser unes fites concises, fàcils de comunicar, orientades a l'acció i aplicables a tots



els països. Per altra banda, incideixen en cinc esferes d'importància crítica de l'Agenda, les anomenades 5 P: Persones [*People*], Pau [*Peace*], Planeta [*Planet*], Prosperitat [*Prosperity*] i Aliances [*Partnership*].

Els governs locals són al centre de l'Agenda 2030 ja que, més enllà de l'Objectiu 11 sobre les ciutats i comunitats sostenibles, tots els ODS tenen metes que apel·len directament a les responsabilitats locals. En aquest sentit, la localització és el procés que té en compte el context subnacional en el compliment de l'Agenda, des de la definició dels objectius, la incidència i la sensibilització, fins a la implementació i l'ús d'indicadors per mesurar i avaluar el procés. Localitzar no significa un canvi radical, sinó una oportunitat per reorientar les prioritats i polítiques locals, i demostrar el paper dels municipis en la reducció de desigualtats i en l'assoliment dels ODS a escala nacional i global.

Amb aquest document, volem donar a conèixer els 17 ODS de l'Agenda 2030 i, especialment, fer referència a l'important paper que els governs locals i la ciutadania han de tenir per implementar-la. Per això, el document aporta alguns recursos i eines que poden ajudar en l'assoliment dels ODS i dona idees a la ciutadania a l'hora d'implicar-s'hi.

9 INDÚSTRIA, INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES



10 REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS



11 CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES



12 CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLES



13 ACCIÓ CLIMÀTICA



14 VIDA SUBMARINA



15 VIDA TERRESTRE



16 PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES

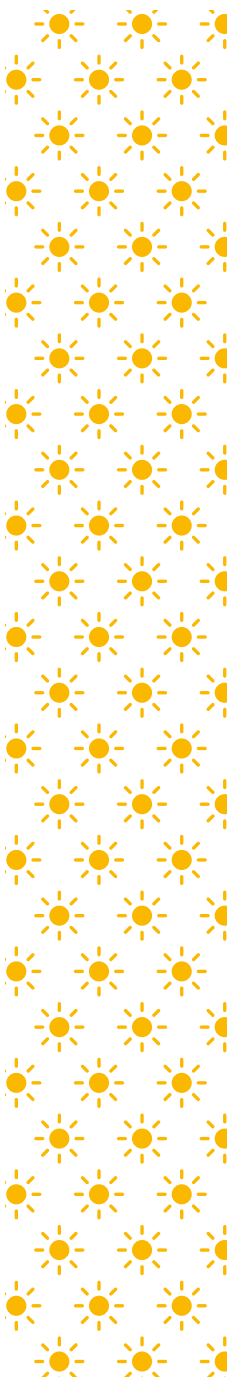


17 ALIANÇA PELS OBJECTIUS



7 ENERGIA NETA I ASSEQUIBILE





GARANTIR L'ACCÉS A UNA ENERGIA ASSEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE I MODERNA PER A TOTES LES PERSONES

Es tracta de garantir que totes les persones tinguin accés als serveis energètics i d'incrementar el flux d'energia verda.

Aquest objectiu aborda aspectes relacionats amb garantir l'accés universal a serveis d'energia nets, assequibles, fiables i moderns. D'altra banda, i considerant l'actual context de canvi climàtic, aquests aspectes han de sumar-se, necessàriament, a l'augment de la proporció d'energies renovables, l'eficiència energètica, la investigació i la promoció de la inversió en infraestructures energètiques i tecnologies netes.



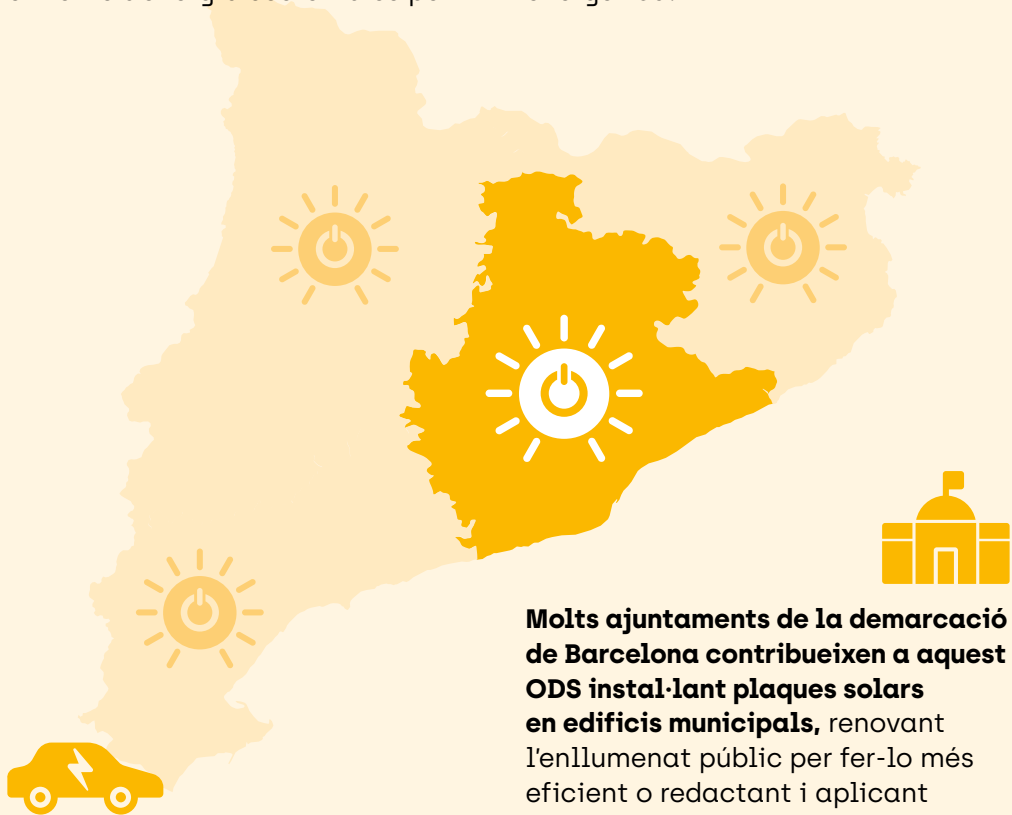
La importància de l'ODS 7 per als governs locals

Els ens locals són les administracions que millor poden detectar les situacions de pobresa energètica.

A més, poden contribuir a l'eficiència energètica introduint criteris de sostenibilitat en les seves pràctiques d'abastament i invertint en edificis ecoeficients i en fonts d'energia sostenibles per



als equipaments públics (oficines administratives, escoles, etc.). Es tracta d'iniciatives que, a més, permetran reduir la partida energètica.

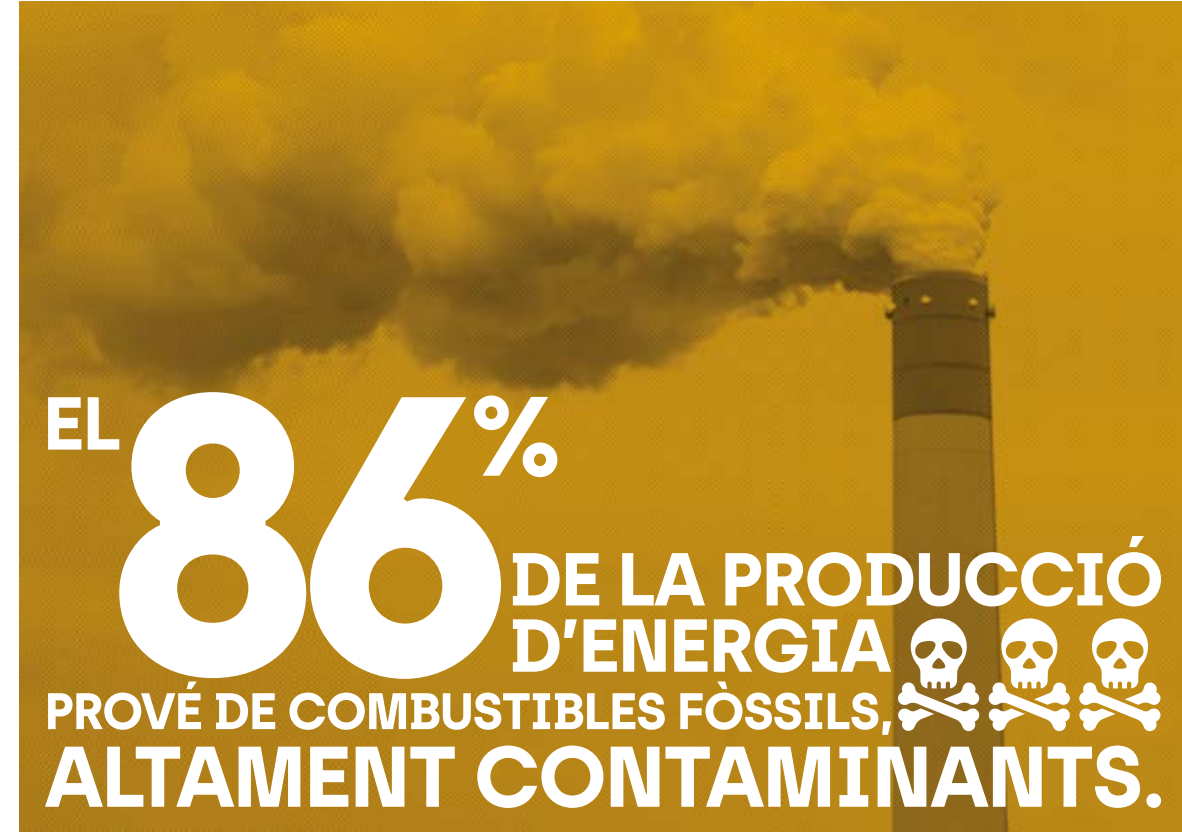



A les ciutats, caldrà millorar significativament l'eficiència energètica i reduir les emissions de carboni introduint criteris de sostenibilitat en el transport local i la planificació urbanística, a més de les noves tecnologies *smart*.

Molts ajuntaments de la demarcació de Barcelona contribueixen a aquest ODS instal·lant plaques solars en edificis municipals, renovant l'enllumenat públic per fer-lo més eficient o redactant i aplicant el seu Pla d'acció per l'energia sostenible i el clima (PAESC).



**LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA ÉS UN CAMÍ ÇAP
A LA TRANSFORMACIÓ DEL SECTOR ENERGÈTIC
AMB LA NECESSITAT DE REDUIR LES EMISSIONS
DE CO₂ RELACIONADES AMB L'ENERGIA PER
LIMITAR EL CANVI CLIMÀTIC.**



EL **86%** DE LA PRODUCCIÓ
D'ENERGIA 
PROVÉ DE COMBUSTIBLES FÒSSILS,
ALTAMENT CONTAMINANTS.



3.000.000

DE PERSONES DEPENEN DE LA BIOMASSA TRADICIONAL,
COM LA FUSTA I ELS RESIDUS DE PLANTES O ANIMALS,
PER CUINAR I PER A LA CALEFACCIÓ.

Què podem fer des dels ens locals per a l'assoliment d'aquest ODS?

Impulsar actuacions per millorar el rendiment energètic de l'enllumenat públic.



Implantar instal·lacions solars fotovoltaïques amb règim d'autoconsum com una mesura d'estalvi i eficiència energètica als equipaments municipals.

Fomentar la reducció dels desplaçaments amb vehicles privats i de combustibles fòssils i promoure els desplaçaments amb transports menys contaminants.



Millorar l'eficiència energètica dels edificis municipals, clau per evitar el malbaratament energètic.

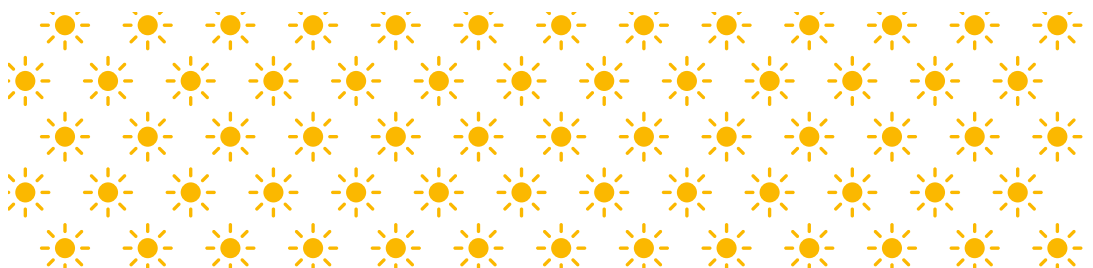


Dur a terme accions de sensibilització cap a la ciutadania envers l'existència de la pobresa energètica en el seu entorn més immediat.

Implantar o substituir les calderes o xarxes de calor amb biomassa.

Realitzar actuacions d'educació ambiental a les escoles del municipi.

Incentivar la instal·lació de sistemes per a l'autoproducció i l'autoconsum d'electricitat d'origen renovable a les llars del municipi a través de bonificacions a l'IBI, per exemple.



Què podem fer com a ciutadans per contribuir-hi?

Aïlleu les finestres i les portes per augmentar l'eficiència energètica.

Ajusteu el termòstat: més baix a l'hivern i més alt a l'estiu.

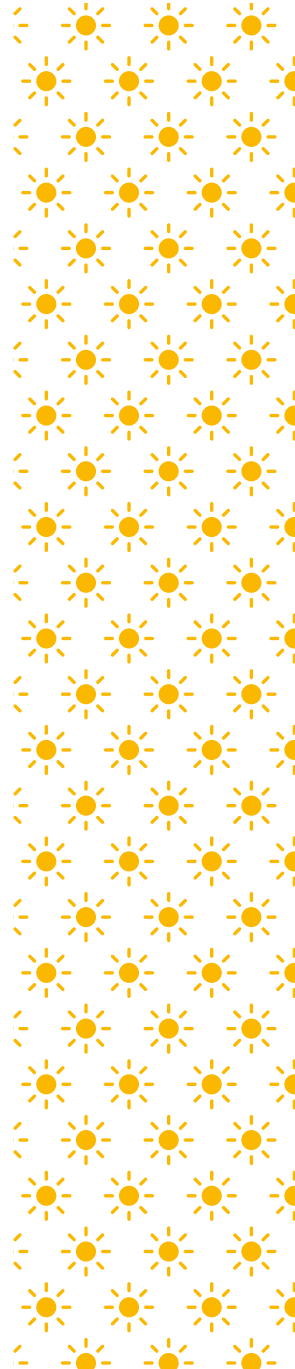
Substituiu els electrodomèstics vells per models que aportin un consum energètic més eficient i canvieu les bombetes de casa.

Si us és possible, instal·leu panells solars a casa vostra. D'aquesta manera, també reduireu la factura d'electricitat.

Si utilitzeu rentavaixel·la, no esbandiu els plats abans de ficar-los a la màquina.

Desplaceu-vos a la feina amb bicicleta, caminant o en transport públic. Reserveu els desplaçaments en cotxe per quan hi hagi un grup gran de persones.

Contracteu els subministraments de la llar a empreses d'energia verda.



PER SABER-NE MÉS

Recursos per a ens locals

Generalitat de Catalunya - Pacte Nacional per a la Transició Energètica de Catalunya

http://icaen.gencat.cat/ca/plans_programes/transicio_energetica/

Generalitat de Catalunya - Institut Català d'Energia

http://icaen.gencat.cat/ca/1_icaen/

Pacte dels Alcaldes i les Alcaldesses pel Clima i l'Energia

<https://www.diba.cat/web/alcaldespelclima/inici>

Diputació de Barcelona - Transició energètica

<https://www.diba.cat/web/mediambient/transicio-energetica>

Recursos per a la ciutadania

Diputació de Barcelona – Exposició virtual «Treballem per una energia sostenible»

<https://view.genial.ly/5ebd69a44a81770d9df4c049>

Diputació de Barcelona – Exposició virtual «Actuem amb energia»

<https://view.genial.ly/5ec98f95ad9c9e0d8e2081a3>



**Diputació
Barcelona**

**Coordinació d'Estratègia Corporativa i Concertació Local
Servei d'Agenda 2030 i Participació**

Rambla de Catalunya, 126

08008 Barcelona

Tel. 934 723 027

s.agenda2030p@diba.cat · www.diba.cat/ods

Edició i producció:
Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional
Coordinació tècnica i textos: Servei d'Agenda 2030
i Participació de la Diputació de Barcelona