

Els Objectius de Desenvolupament Sostenible al món local

# 9 INDÚSTRIA, INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURES

Agenda 2030

[www.diba.cat](http://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 apelen 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

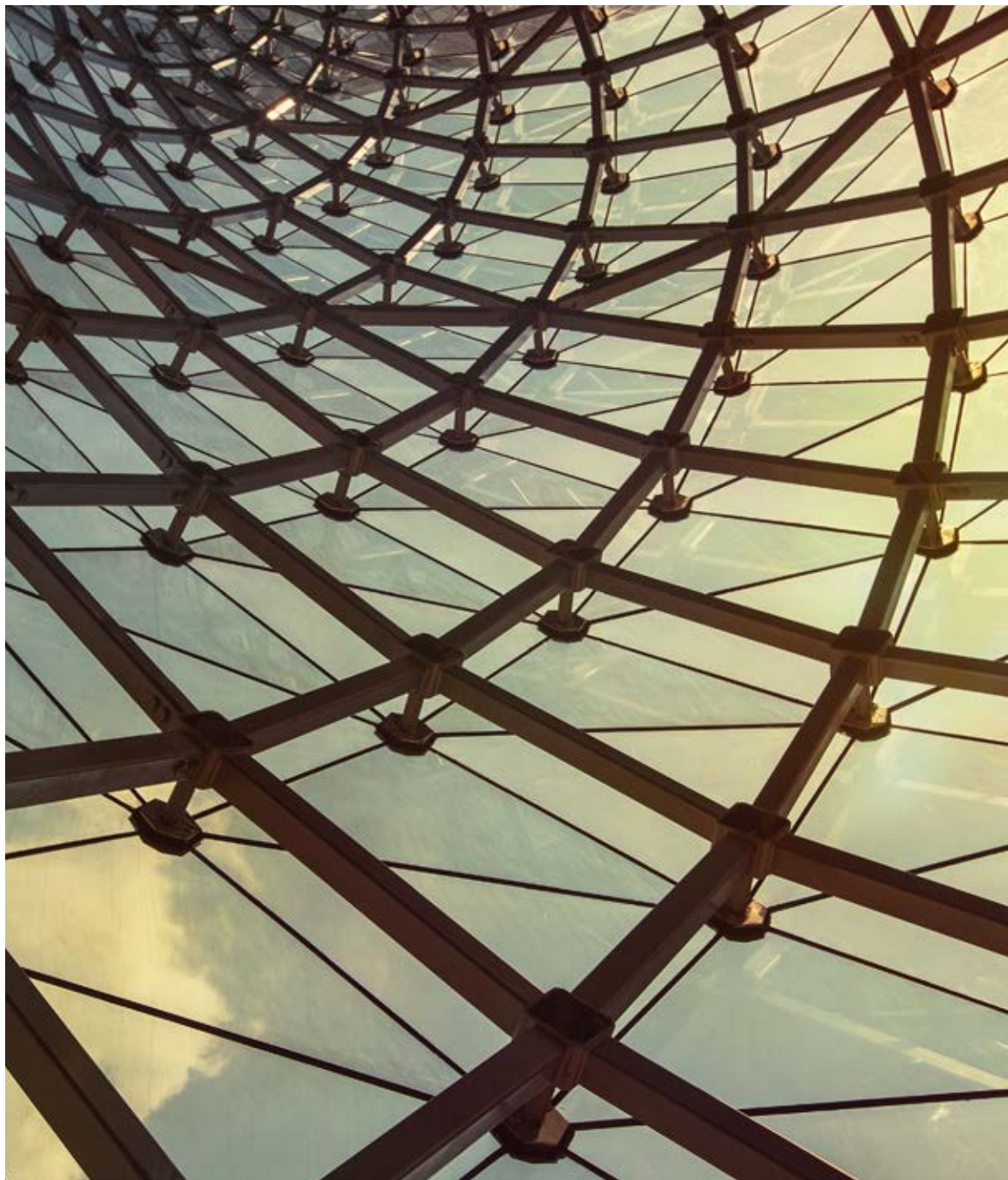


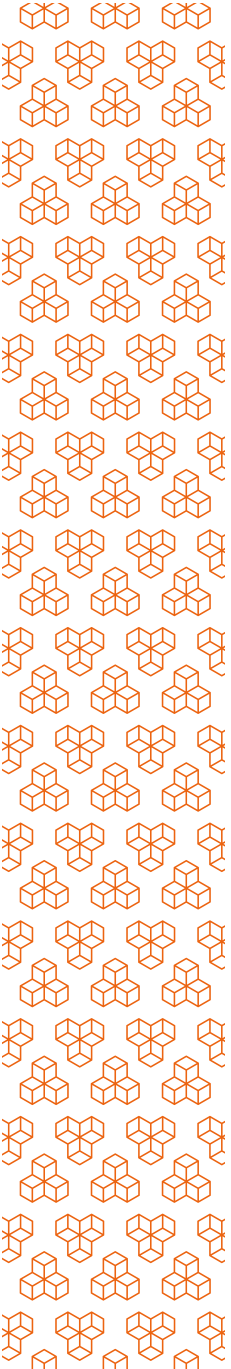
17 ALIANÇA PELS OBJECTIUS



9

# INDÚSTRIA, INNOVACIÓ I INFRASTRUCTURES





## **CONSTRUIR INFRAESTRUCTURES RESILIENTS, PROMOURE UNA INDUSTRIALITZACIÓ INCLUSIVA I SOSTENIBLE, I FOMENTAR LA INNOVACIÓ**

Aquest ODS té per objecte desenvolupar infraestructures fiables, sostenibles, resilients i de qualitat. Demana que siguin sostenibles, que els seus beneficis econòmics i socials siguin clars i que el seu accés sigui assequible i equitatiu.

L'ODS 9 també es refereix a promoure una industrialització inclusiva i sostenible mitjançant tecnologies i processos nets, i que aquesta indústria contribueixi a augmentar substancialment l'ocupació i el PIB. D'altra banda, s'ha de promoure la innovació i reduir la bretxa digital si volem garantir la igualtat d'accés a la informació i el coneixement.

---



## La importància de l'ODS 9 per als governs locals

**Els governs regionals i metropolitans són els responsables de crear i mantenir diverses infraestructures.**

En les seves estratègies de desenvolupament econòmic, poden promoure els polígons d'activitat econòmica, la petita indústria i les *start-up*, tenint en compte els recursos locals, les necessitats i els mercats. Igualment, poden



identificar les mancances en l'accés a les TIC i prendre mesures per solucionar-les, per exemple subministrant aquests serveis en espais públics com les biblioteques.



**Molts ajuntaments de la demarcació de Barcelona contribueixen a aquest ODS fomentant la transició energètica i l'economia circular** en el teixit empresarial del seu territori o posant en marxa serveis de simbiosi industrial per a les empreses.

The image features a dark orange background with a faint, repeating pattern of leaves. At the top, two large, white, interlocking circular shapes are positioned. The left circle contains the text 'ECONOMIA CIRCULAR' and the right circle contains 'ECONOMIA VERDA'. Below these circles, a white-bordered box contains a paragraph of text.

**ECONOMIA  
CIRCULAR**

**ECONOMIA  
VERDA**

**L'ECONOMIA CIRCULAR  
MANTÉ UNA ESTRETA  
RELACIÓ AMB L'ECONOMIA  
VERDA, QUE MILLORA EL  
BENESTAR HUMÀ I L'EQUITAT  
SOCIAL MENTRE REDUEIX  
SIGNIFICATIVAMENT  
ELS RISCOS AMBIENTALS.**

**EL 16 %**  
**DE LA POBLACIÓ MUNDIAL**  
**NO TÉ ACCÉS**  
**A XARXES DE BANDA**  
**AMPLA MÒBIL.**





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

**Implantar accions de millora i dinamització dels polígons d'activitat econòmica a través de censos i sistemes d'informació, estudis estratègics i específics, millora de serveis operatius i estratègics, etc.**



**Planificar les infraestructures de telecomunicacions al municipi d'acord amb les necessitats i els interessos de connectivitat dels equipaments públics, polígons industrials i altres elements que facilitin la implantació de serveis de ciutat intel·ligent.**

**Dur a terme accions de suport a empreses industrials per millorar la seva competitivitat (a través de la innovació, la internacionalització, la digitalització, l'economia circular, etc.).**

**Implementar plans de resiliència de les infraestructures urbanes, que permetin afrontar i millorar l'eficiència de la seva resposta davant impactes d'origen natural, humà o tecnològic.**

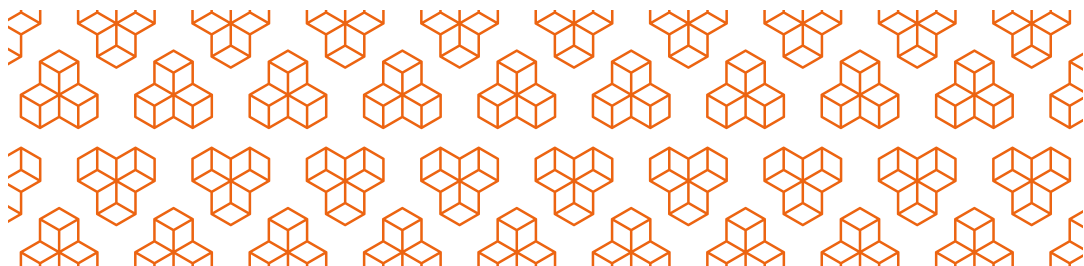


**Impulsar projectes que permetin generar noves activitats econòmiques i consolidar i fer créixer les existents, així com actuacions per promoure un entorn favorable a l'activitat empresarial.**

**Potenciar projectes de simbiosi industrial que permetin que unes empreses aprofitin els subproductes d'altres empreses (del mateix sector o d'un de diferent).**

**Definir i implementar una estratègia per millorar l'accés als serveis de telecomunicacions al municipi.**

**Impulsar la transició energètica en els polígons industrials del territori i assolir models energètics eficients.**



## Què podem fer com a ciutadans per contribuir-hi?

Regaleu els vostres dispositius antics o recicleu-los per tal de recuperar-ne alguns dels components.

Mantingueu-vos al corrent en les darreres tecnologies i en innovació.

Contribuiu a fer que les ciutats siguin saludables. Convertiu els terrats en zones verdes: milloren la qualitat de l'aire i l'aïllament fins a un 25 %, absorbeixen el soroll i promouen la integració social.



# PER SABER-NE MÉS

## Recursos per a ens locals

---

**UNIDO [Organització de les Nacions Unides per al Desenvolupament Industrial]**

<https://www.unido.org/>

**Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona - Guia de transició energètica en polígons industrials**

<http://www.pacteindustrial.org/index.php/ca/notebooks>

**Simbiosi industrial [alguns exemples]**

<https://simbiosiindustrial.com/que-es-la-simbiosi-industrial/>

<https://www.bufalvent.cat/simbiosi/>

## Recursos per a la ciutadania

---

**Nacions Unides - *Indústria, innovación e infraestructura: por qué es importante***

[https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/wp-content/uploads/sites/3/2016/10/9\\_Spanish\\_Why\\_it\\_Matters.pdf](https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/wp-content/uploads/sites/3/2016/10/9_Spanish_Why_it_Matters.pdf)



**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](http://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