

Un espai just i sostenible per satisfer les necessitats de tothom: *l'economia dònut de Barcelona*

Enric Tello



**Ajuntament
de Barcelona**



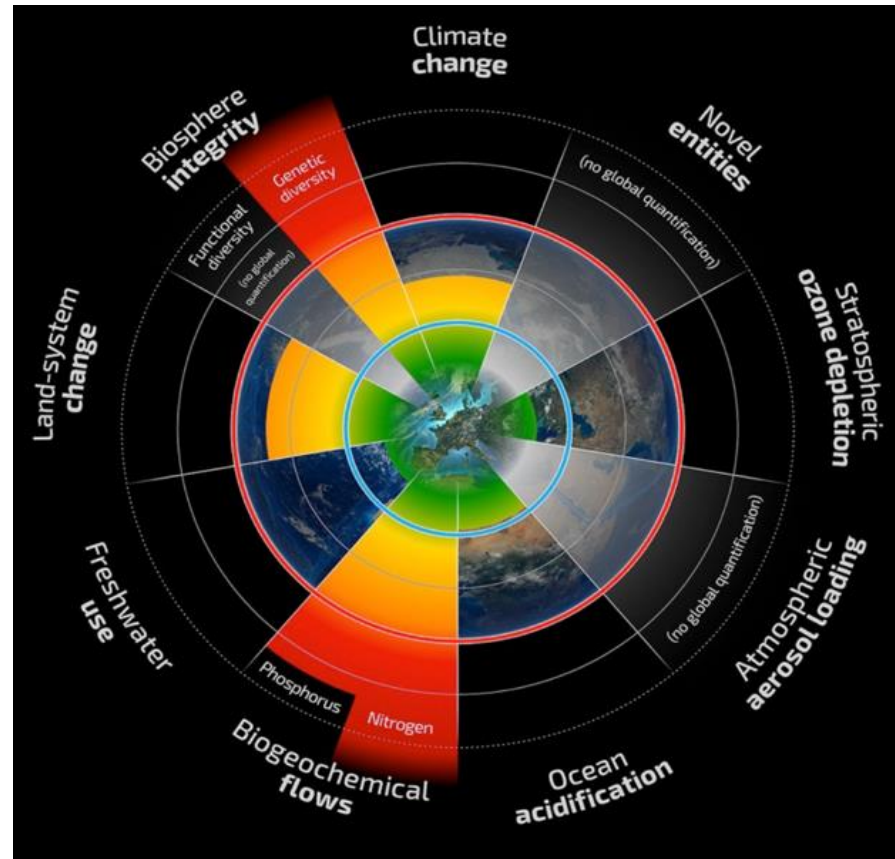
**BARCELONA
+ SOSTENIBLE**



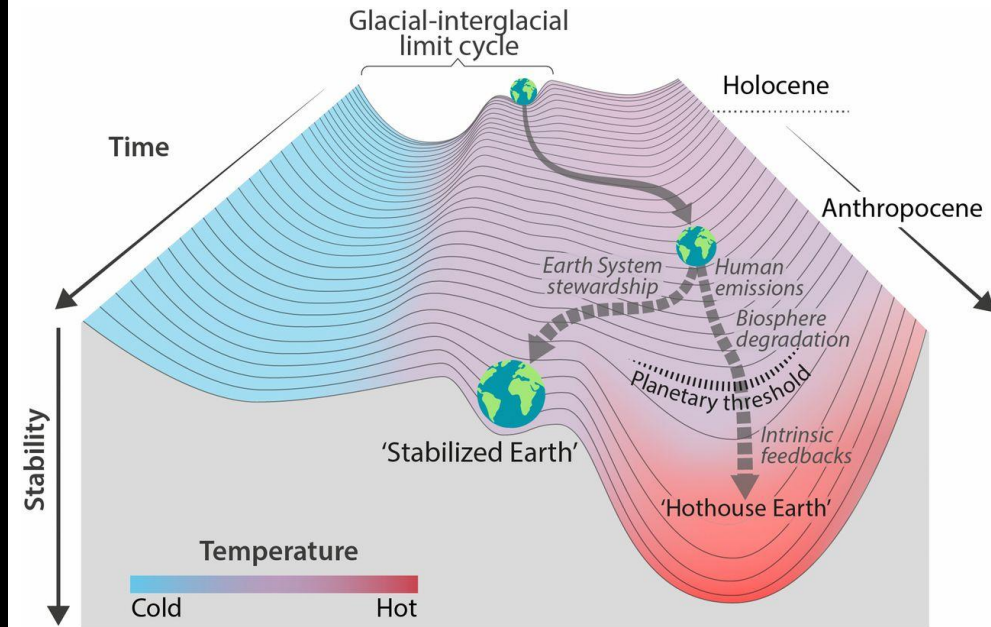
**UNIVERSITAT DE
BARCELONA**

El creixement econòmic actual ha topat amb diversos límits planetaris posant en risc l'habitabilitat del planeta

- canvi climàtic, crisi de la biodiversitat, contaminació de l'aigua i l'aire, acidificació dels oceans...
- *L'emergència climàtica ens urgeix a actuar.*



<https://science.sciencemag.org/content/347/6223/1259855>



Stockholm Resilience Centre
Sustainability Science for Biosphere Stewardship

STOCKHOLM
UNIVERSITY
Stockholm
University

<https://doi.org/10.1073/pnas.1810141115>

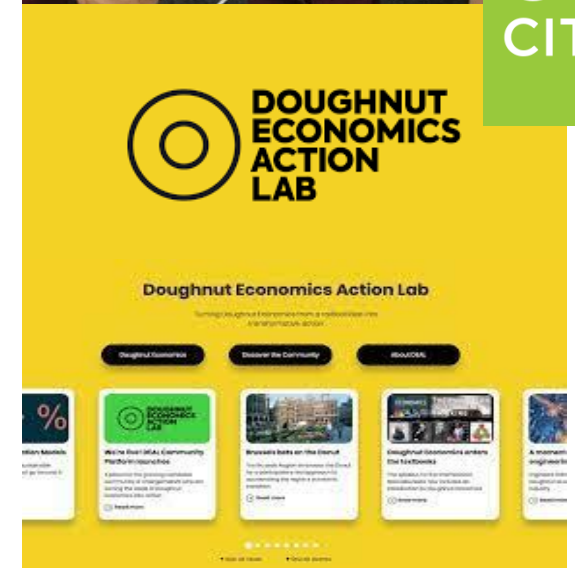
Canviar l'objectiu: un **espai just i segur** on tothom pugui prosperar **dins els límits planetaris**



- **Kate Raworth:** «Una economia saludable ha de ser dissenyada per a què tothom pugui prosperar, no créixer sense fi».
- El seu laboratori a la Universitat d'Òxford (DEAL) ja està treballant en l'aplicació del nou enfocament de l'economia dònut a ciutats com **Amsterdam** i Copenhagen, l'**Àrea Metropolitana de París**, les regions de **Brussel·les** i **Gal·les**, i la **Xarxa de Ciutats pel Clima C40**.

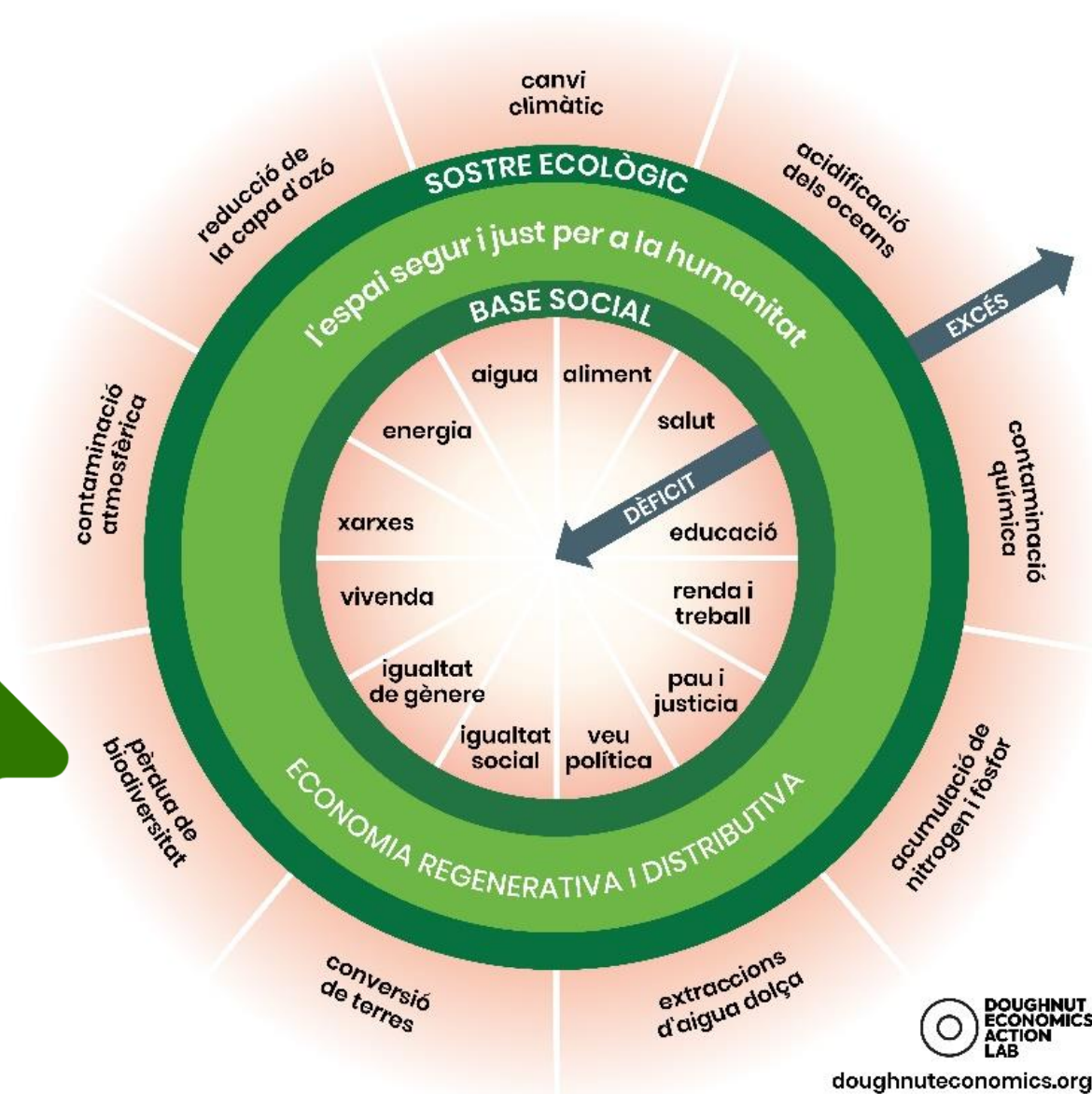


**C40
CITIES**



El nou objectiu: un **espai just i segur** per a tothom dins els límits planetaris

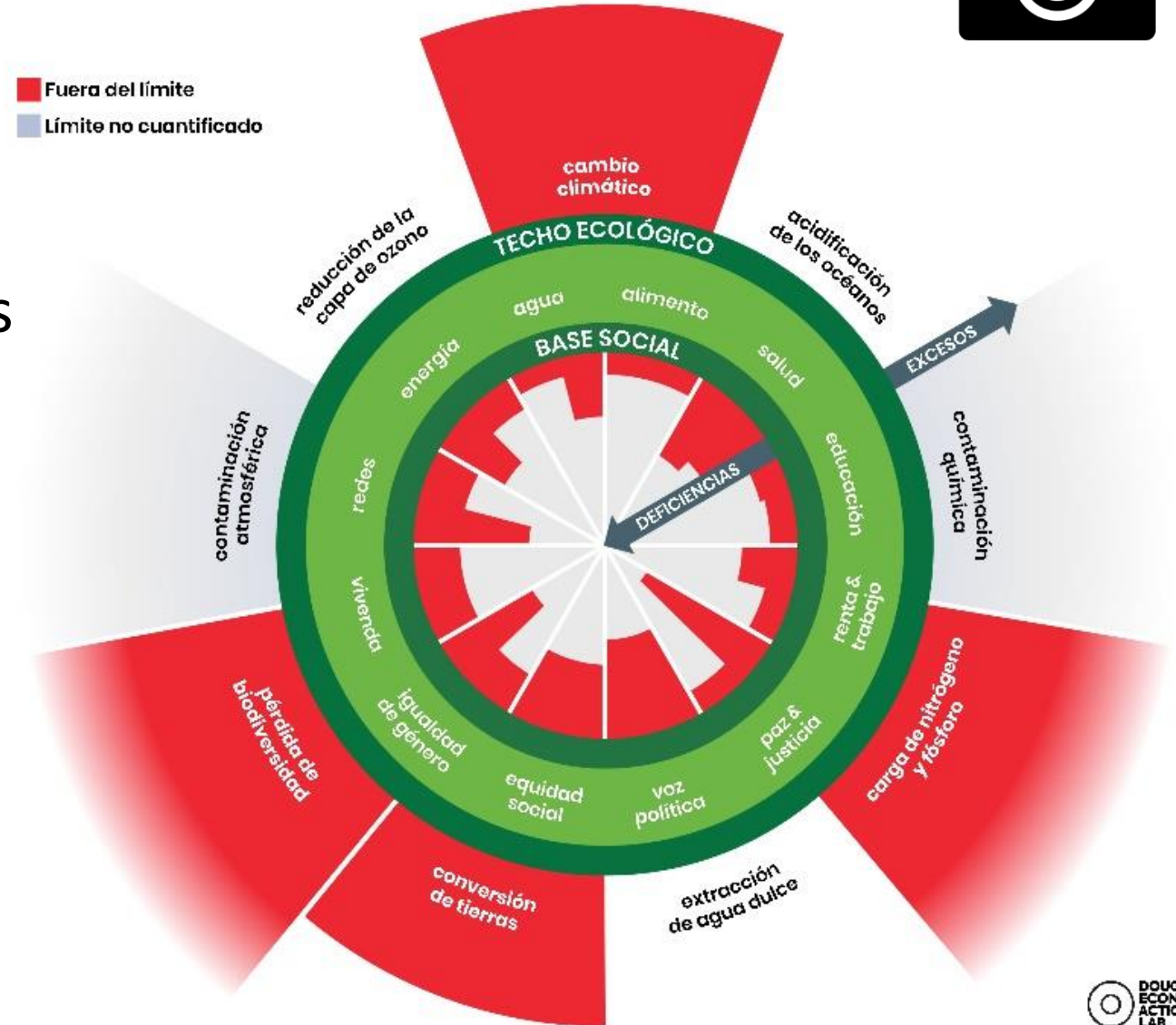
- L'espai sostenible i just es defineix afegint al cercle exterior dels **límits planetaris** una **base social** d'accés als *statisfactors de les necessitats* fonamentals de tothom.
- La nova **economia regenerativa i distributiva** ha de treballar dins el sostre ecològic i el fonament social.



El nou objectiu: un **espai just i segur** per a tothom dins els límits planetaris



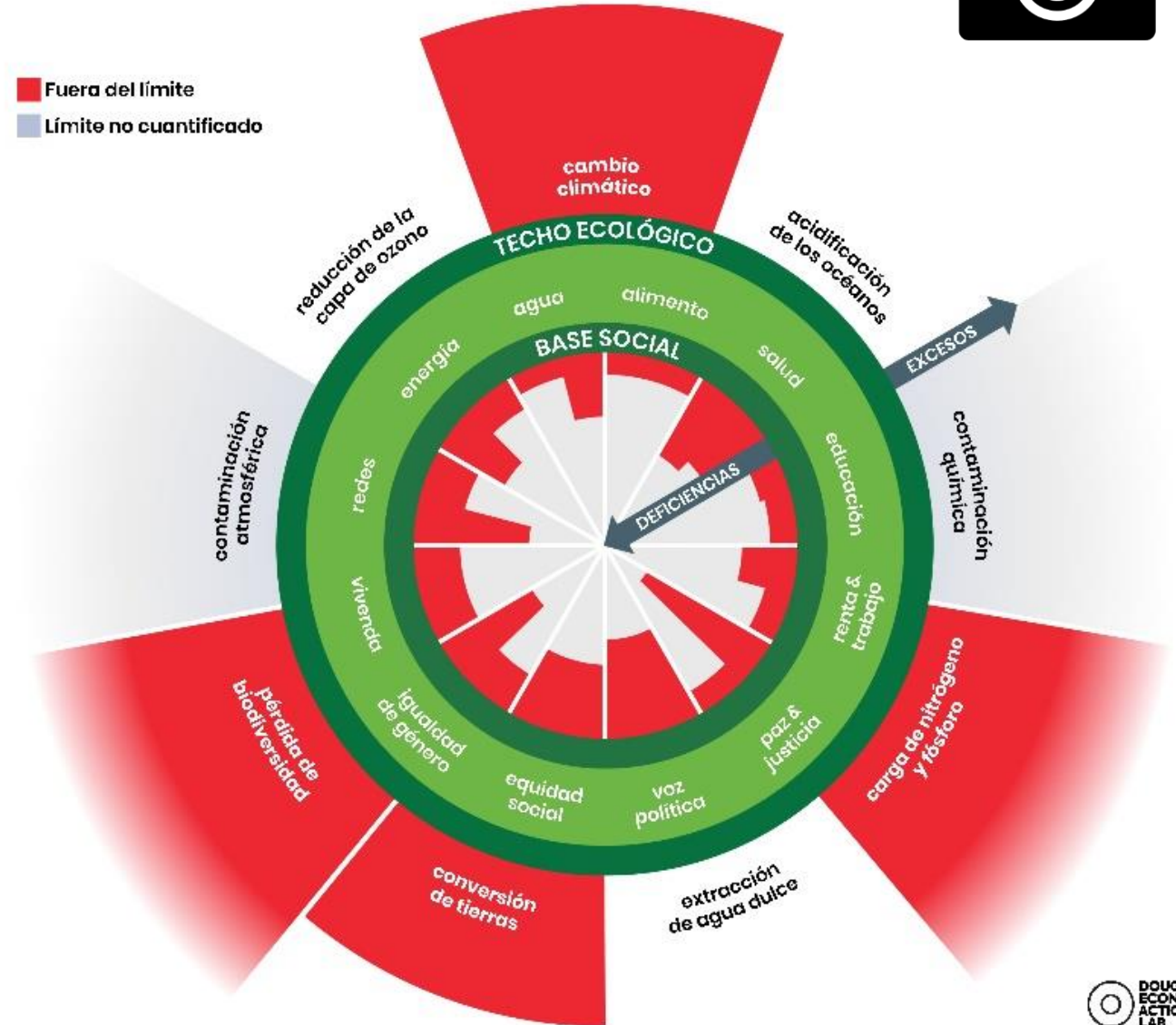
- Cada ciutat o regió ha de fer el seu propi **retrat**.
- Integrant un seguit d'indicadors sobre quines **mancances** té en l'accés als fonaments socials per a tothom i quins **límits planetaris** ultrapassa.
- Per desenvolupar accions que ens permetin avançar cap a ciutats i territoris **socialment justos i ecològicament sostenibles**.



El nou objectiu: un **espai just i segur** per a tothom dins els límits planetaris

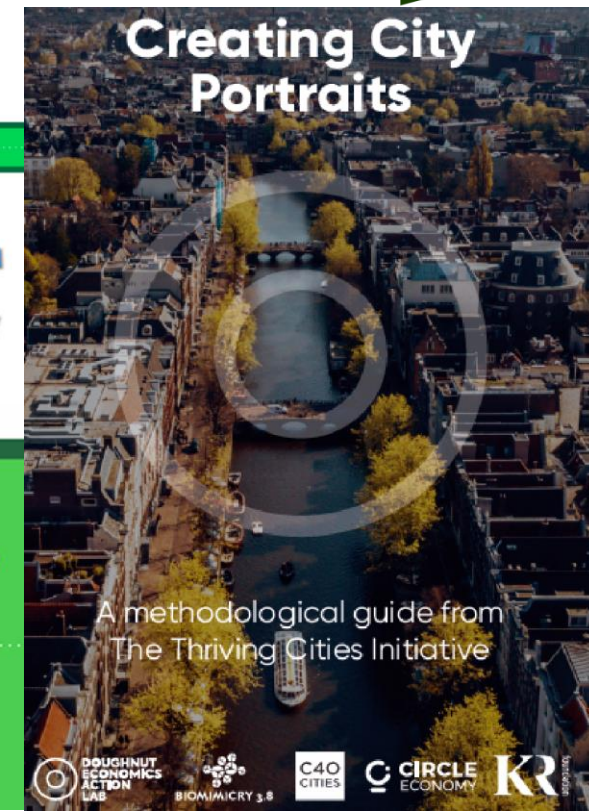
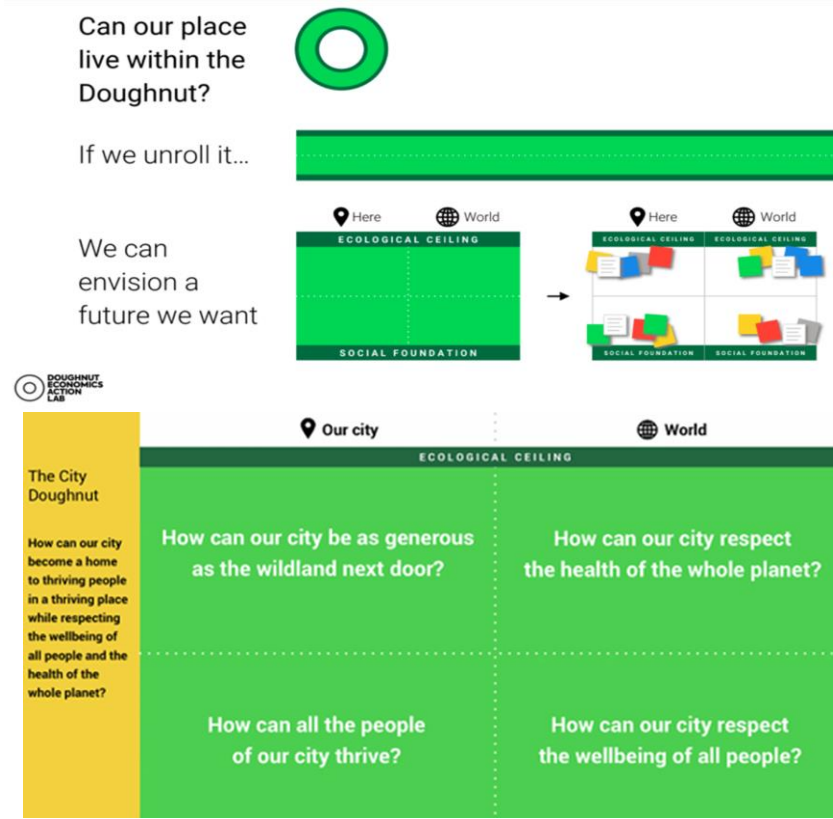
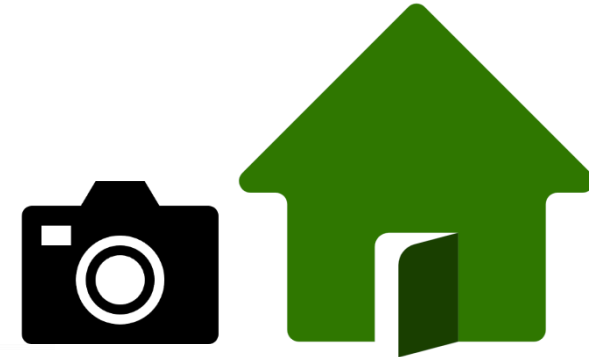


- El retrat de ciutat permet:
- Reconèixer **on ens trobem** respecte els propis objectius ambientals i socials.
- Saber **cap on ens hem d'encaminar**.
- Avaluar la transició cap escenaris més sostenibles i justos amb el monitoratge constant d'aquest **conjunt d'indicadors**.



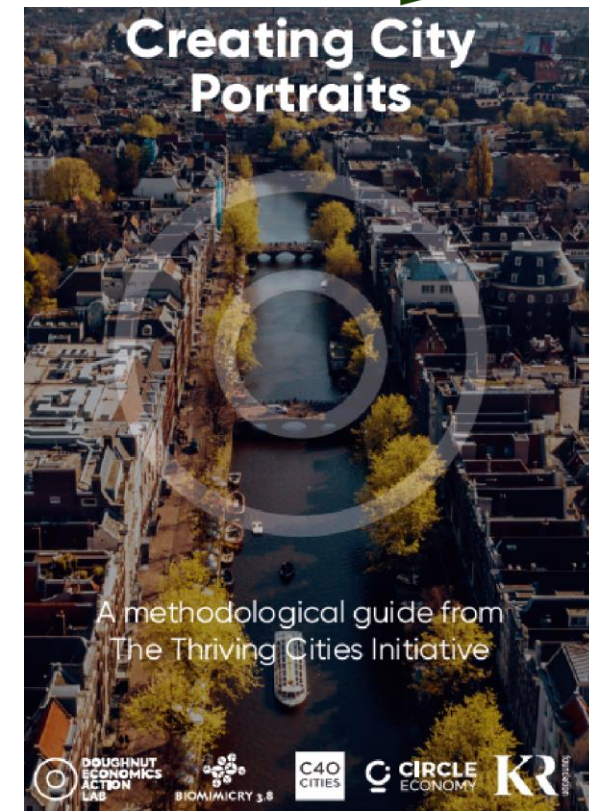
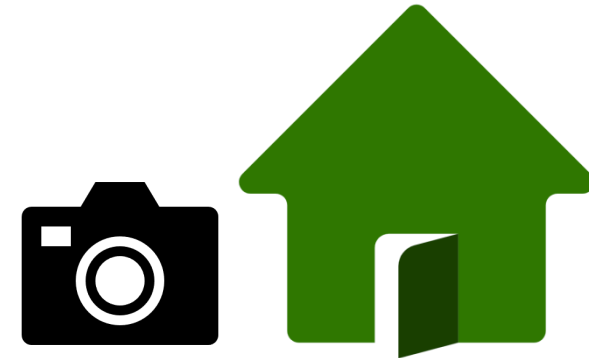
¿Com podem **viure bé** en un espai socialment just i ecològicament sostenible (**globalment i local**)?

- Cal desenrotllar el dònut en les quatre dimensions de cada lent, i preguntar-nos:
- Què permet a la gent de la ciutat **prosperar**...(🔍 social-local)
- gaudint de tots els **serveis ecosistèmics**... (🔍 ecològica-local)
- **respectant el benestar de tota la gent al món**...(🔍 social-global)
- **i la salut del planeta?** (🔍 ecològica-global)



¿Com podem **viure bé** en un espai socialment just i ecològicament sostenible (**globalment i local**)?

- Cal desenrotllar el dònut en les quatre dimensions de cada lent, i preguntar-nos:



Límits planetaris

Ús de nitrogen
Ús de fòsfor
Consum d'aigua potable
Canvi climàtic
Pèrdua de biodiversitat
Canvi d'usos del sòl
Acidificació dels oceans
Pèrdua de capa d'ozó
Noves partícules contaminants

Global-ecològic

I la salut de tot el planeta?

Dimensions

Finances ètiques
Consum responsable
Militar
Migrants
Solidaritat

Global-social

Respectant el benestar de les persones de tot el món?

Aprovisionament

Fibres i matèries 1es
Aliments
Aigua

Local-ecològic

En un entorn que ofereix els màxims serveis ecosistèmics?

Suport

Energia renovable
Biodiversitat
Formació de sòls
Cicle de nutrients
Connectivitat ecològica

Regulació

Temperatura
Canvi climàtic
Cicle aigua
Purificació aigua
Purificació aire
Pol·linització
Control espècies forànies

Culturals
Recreació

Ciutat saludable

Salut
Habitatge
Alimentació
Aigua

Local-social

Què permet a la gent de la ciutat prosperar?

Ciutat habilitada

Feina
Ingressos
Energia
Educació

Ciutat connectada

Connectivitat
Comunitat
Cultura
Mobilitat

Ciutat empoderada

Igualtat en la diversitat
Equitat social
Veu política
Pau i justícia

Una economia per assolir els objectius del desenvolupament sostenible, amb **un nou compromís ciutadà**



OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

