



**CÁTEDRA**  
**Concepción**  
**Arenal**  
**DE AGENDA 2030**



**ODS 11. Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras,  
resilientes y sostenibles.**

**Implementación de los ODS a nivel autonómico y local. El caso  
del Principado de Asturias**

**Ícaro Obeso Muñiz**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



# Índice

1. Introducción. ODS 11
2. Ciudades
3. Inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles
4. Implementación de los ODS a nivel autonómico y local
5. El caso del Principado de Asturias
6. Conclusión



# Introducción. ODS 11





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



# 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



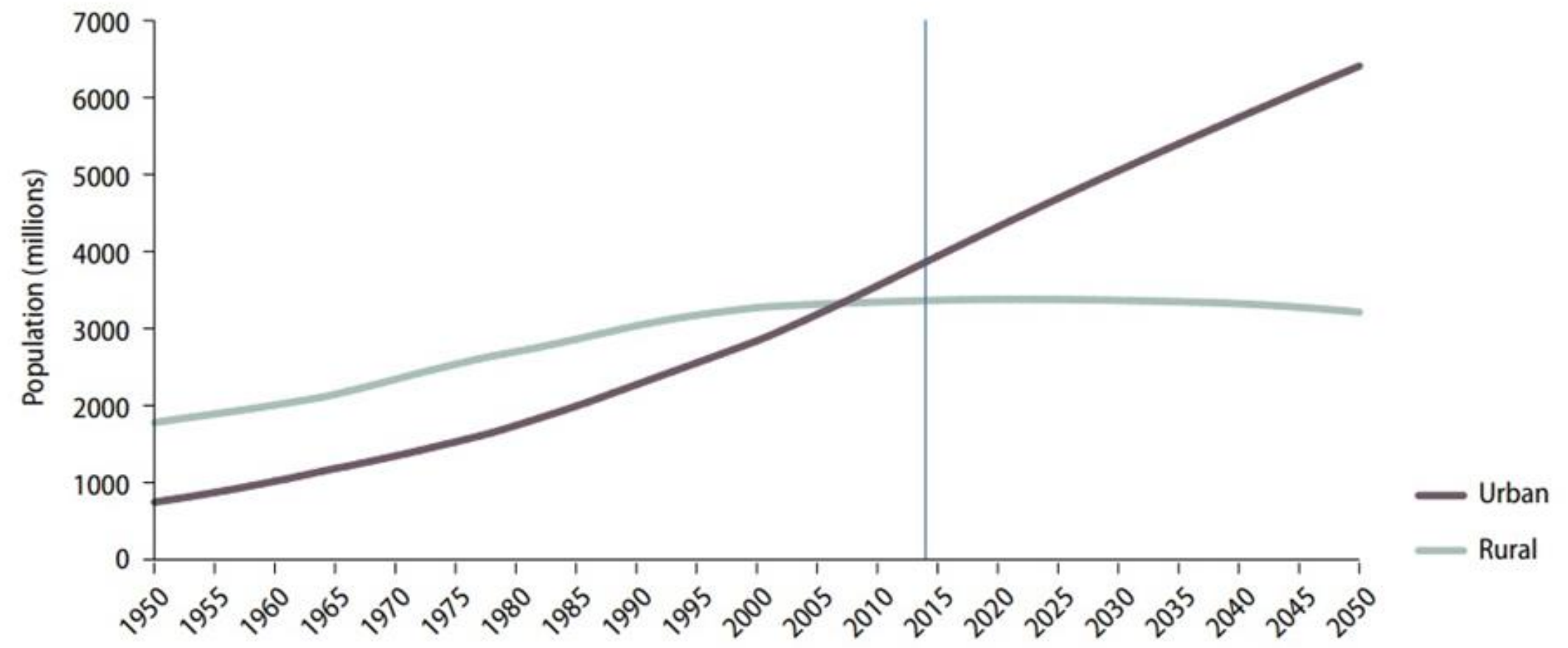
# Ciudades

1. La urbanización a escala planetaria
2. La población urbana mundial
3. Problemas urbanos



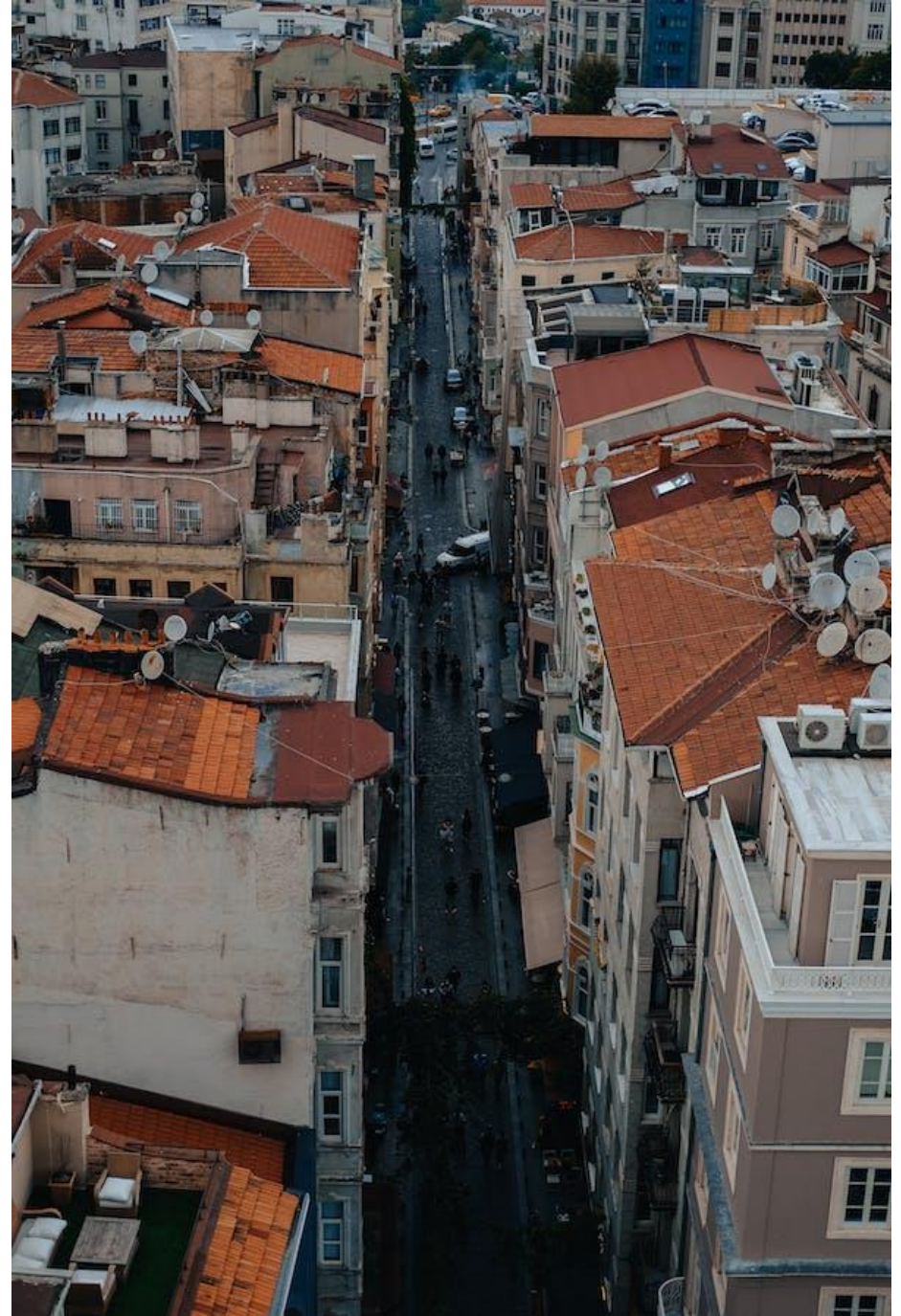


## Urban and rural population of the world, 1950–2050





*Más de la mitad de la población mundial reside actualmente en zonas urbanas, una tasa que se prevé alcance el 70 % en 2050. Aproximadamente 1100 millones de personas viven actualmente en barrios marginales, o en condiciones similares, en las ciudades y se espera que en los próximos 30 años haya 2000 millones más.*





*Actualmente, el 85 por ciento de los habitantes de barrios marginales se concentran en tres regiones: Asia central y meridional (359 millones), Asia oriental y sudoriental (306 millones) y África subsahariana (230 millones).*







CÁTEDRA  
Concepción  
Arenal  
DE AGENDA 2030



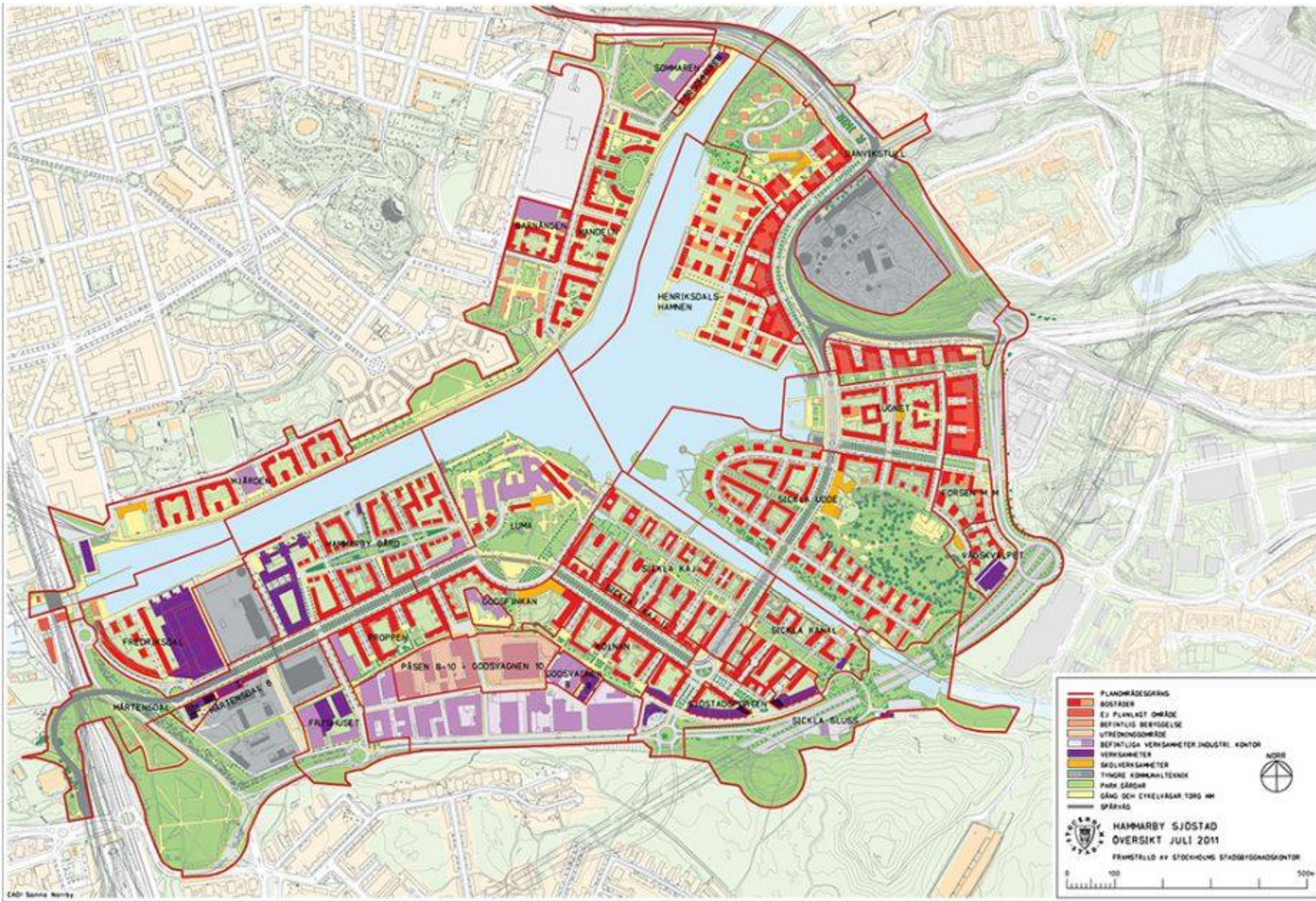
**Actividad 1. ¿Qué  
problemas  
urbanos conoces?**

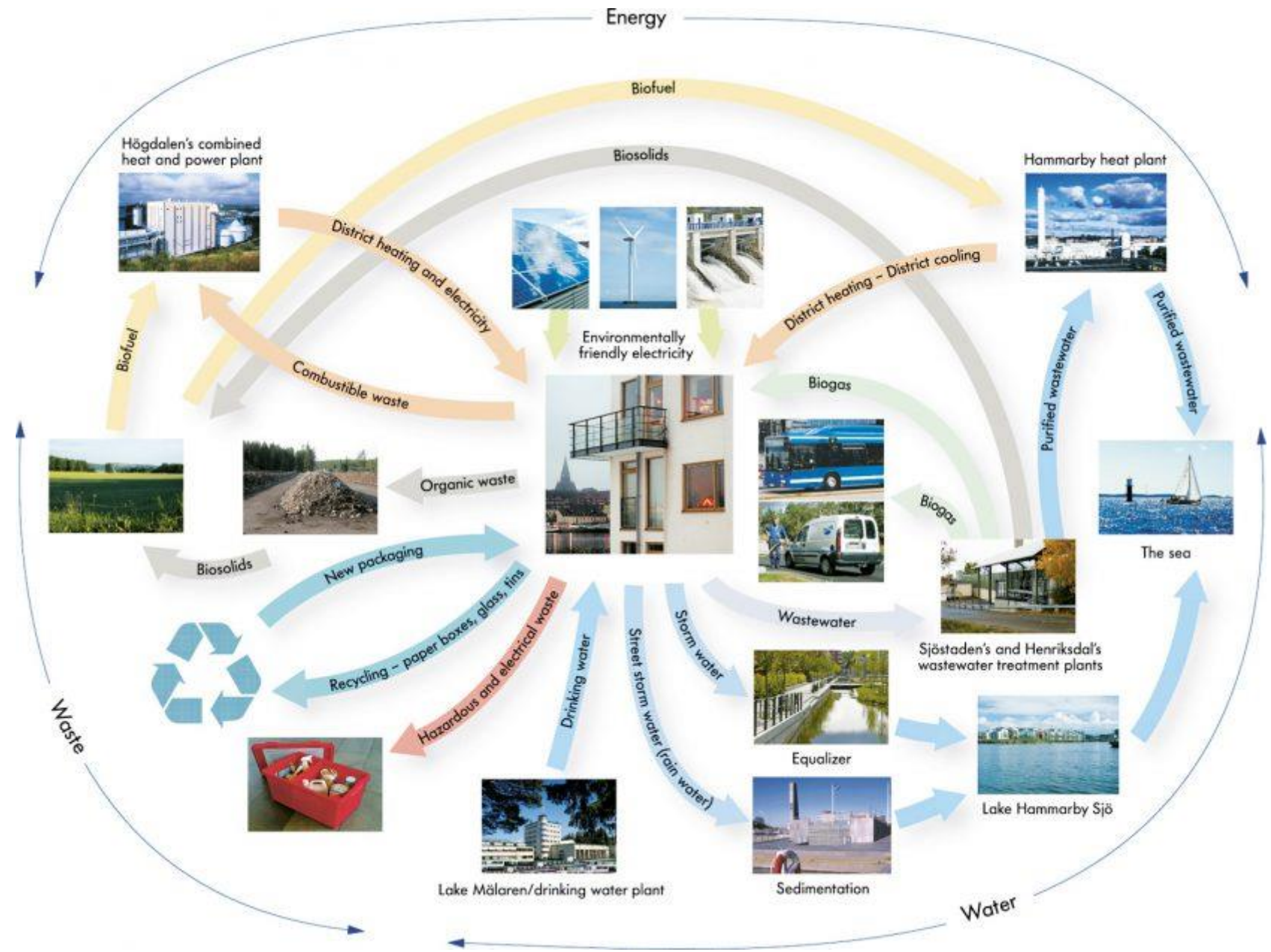




# Inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles













**CÁTEDRA**  
**Concepción**  
**Arenal**  
DE AGENDA 2030





CATEDRA  
Concepción  
Arenal  
DE AGENDA 2030





Episodio de pódcast

# La regeneración urbana integrada

## ODS Pensamiento compartido

25 jul. · Tiempo restante: 7 min 41 s



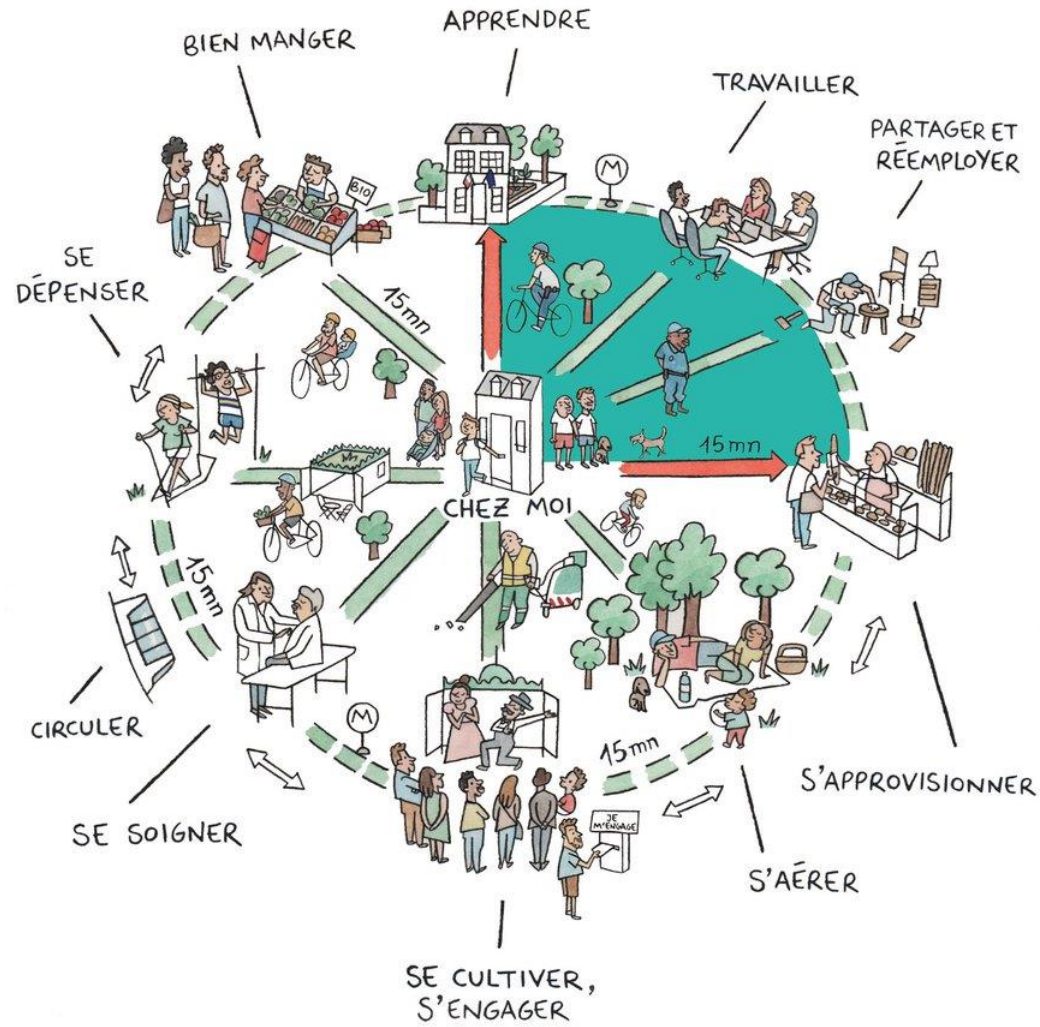
### Descripción del episodio

Ícaro Obeso Muñiz, profesor del Departamento de Geografía de la Universidad de Oviedo, nos habla de La Regeneración Urbana Integrada.

[Ver todos los episodios](#)



# LE PARIS DU 1/4 HEURE



MICHAËL



CATEDRA  
Concepción  
Arenal  
DE AGENDA 2030



Franz-Josef Kemper · Elmar Kulke  
Marlies Schulz (Hrsg.)

# Die Stadt der kurzen Wege

Alltags- und Wohnmobilität  
in Berliner Stadtquartieren

QUARTIERSFORSCHUNG

 Springer VS

RESEARCH



CATEDRA  
Concepción  
Arenal  
DE AGENDA 2030



## La revolución de la proximidad

De la «ciudad mundo»  
a la «ciudad de los  
quince minutos»

**Carlos Moreno**

Prólogo de RICHARD SENNETT Epílogo de SASKIA SASSEN  
01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
09' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
10' 11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
11' 12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
12' 13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
13' 14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
14' 15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'  
15' 01' 02' 03' 04' 05' 06' 07' 08' 09' 10' 11' 12' 13' 14' 15'

**Alianza editorial**



Urban resilience refers to the ability of an urban system –and all its constituent socio-ecological and socio-technical networks across temporal and spatial scales– to maintain or rapidly return to desired functions in the face of a disturbance, to adapt to change, and to quickly transform systems that limit current or future adaptive capacity (Meerow et al, 2016, 39).

Meerow, S. Newell, J.P. Stults, M. (2016). Defining urban resilience: A review. *Landscape and urban planning*, 147, pp. 38-49.







# Implementación de los ODS a nivel autonómico y local



- New Urban Agenda (ONU Habitat)
- Urban Agenda for the EU
- Agenda Urbana Española (AUE)
- Agenda Urbana y Rural de Asturias (AURA)



**65º FERIA INTERNACIONAL DE MUESTRAS DE ASTURIAS**



**AURA**  
AGENDA URBANA Y RURAL DE ASTURIAS



**PRESENTACIÓN DEL DIAGNÓSTICO**  
Día: 10 de agosto. 12:00 horas  
Lugar: Pabellón del Principado de Asturias



Principado de  
Asturias



# Agenda Urbana 2030 de Vitoria-Gasteiz



AGENDA  
2030



Ayuntamiento  
de Vitoria-Gasteiz  
Vitoria-Gasteizko  
Udala



CÁTEDRA  
Concepción  
Arenal  
DE AGENDA 2030



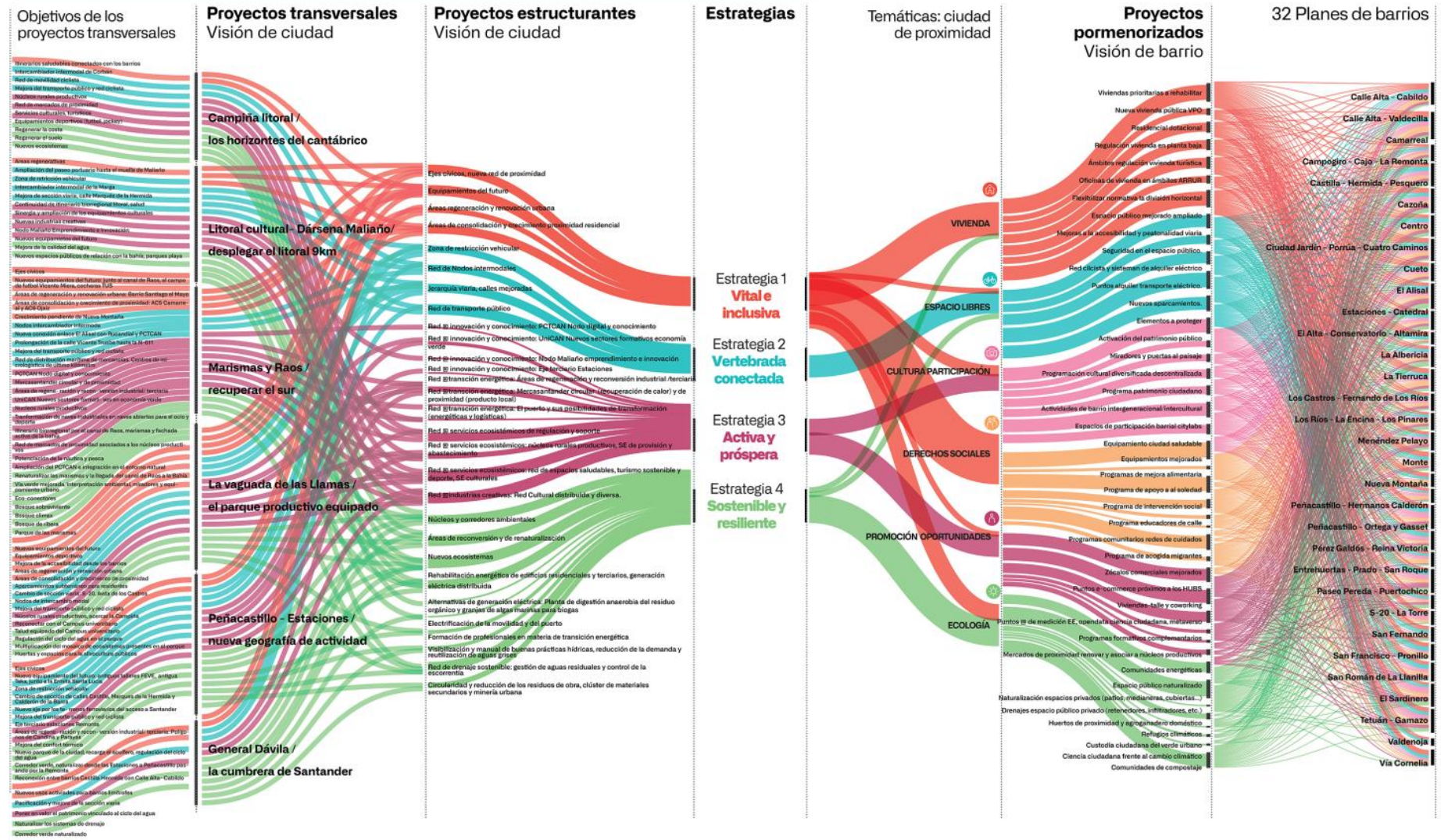


### Plan estratégico

Avance PGOU

### Plan de Barrios

Instrumento de gobernanza



## Santander, Hábitat Futuro

Santander, Hábitat Futuro es un modelo de ciudad diseñado específicamente para Santander a partir de un profundo análisis de sus condiciones, necesidades y oportunidades y del proceso de escucha y participación ciudadana iniciado en 2020 a través de #ParticipaPGS. Con Hábitat Futuro promovemos la transformación de la ciudad a través del urbanismo regenerativo. Se trata de un modelo abierto en el que, a partir de la innovación y la participación ciudadana, se prepara la adaptación del territorio y sus condiciones ecológicas, económicas y sociales para los distintos escenarios por llegar. Con Hábitat Futuro, Santander será en 2055 una ciudad circular, resiliente, vertebrada, próspera, vital e inclusiva.

## Urbanismo regenerativo

Con el urbanismo regenerativo se persigue devolver el equilibrio al territorio urbano diseñado sistemas que permitan su adaptación y transformación. En un momento crítico para nuestras sociedades y ciudades, es una propuesta consciente de los límites, las necesidades y las oportunidades y que está, por tanto, conectada y que también conecta a través de una gobernanza basada en la metodología de innovación participativa del lean urbanism. El urbanismo regenerativo supone una transformación de los modelos ecológicos, económicos y sociales sobre los que se han desarrollado las ciudades, define sistemas que no consuman los recursos disponibles, sino que generen otros nuevos que aseguren la compatibilidad entre la prosperidad económica y social y la naturaleza.

## Por qué un modelo

La Ley de Cantabria 5/2022, de 15 de julio, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de Cantabria demanda la definición del Modelo de Ciudad: un documento estratégico que ha de definir las grandes líneas estructurantes para enfocar el futuro de un municipio a largo plazo, expresando todo ello mediante la correspondiente documentación sencilla y clarificadora que permita a la ciudadanía tener un conocimiento del modelo que se propone. El Modelo de ciudad, por lo tanto no es un plan, pero si anticipa estrategias, directrices, propuestas, criterios, intenciones y objetivos que posteriormente el Plan General deberá desarrollar y tramitar.

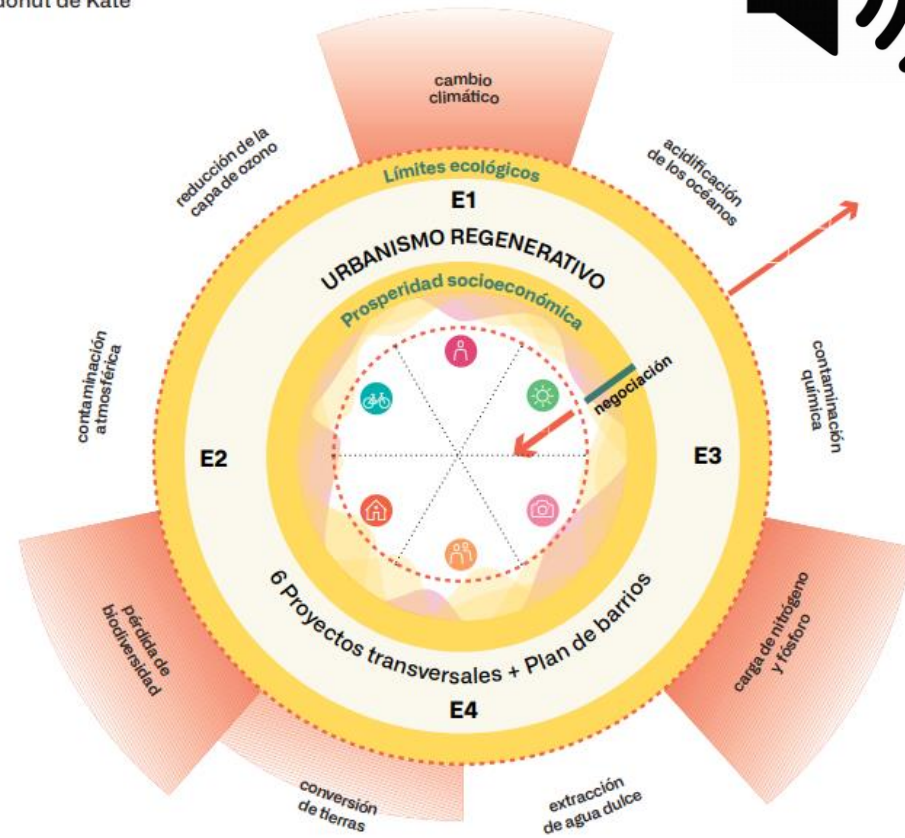
## De la participación ciudadana a la transformación urbana

En este contexto la ciudad de Santander inició en 2020 el proceso de consulta ciudadana #ParticipaPGS con el objetivo de conocer de primera mano las necesidades concretas de la población, para contribuir a las propuestas que, posteriormente, se debían desarrollar en el Modelo de ciudad. Con posterioridad, en el verano de 2021, se convocó un concurso de ideas para la selección del equipo redactor del Modelo de Ciudad Santander 2055 El concurso contó con un jurado de amplia trayectoria en los objetivos perseguidos por la ciudad: Zaida Muxí, Belinda Tato, José María García-Pablos Ripoll, Pere Macias i Arau, Carlos Moreno, Jorge Pérez Jaramillo, Sonia Puente Landázuri y el actual Director General de Urbanismo del Ayuntamiento de Santander, Antonio Bezanilla Cacedo. El jurado escogió la propuesta presentada por la UTE Landlab-Paisaje Transversal apostando por un urbanismo regenerativo para el futuro de la ciudad.

### Diagrama

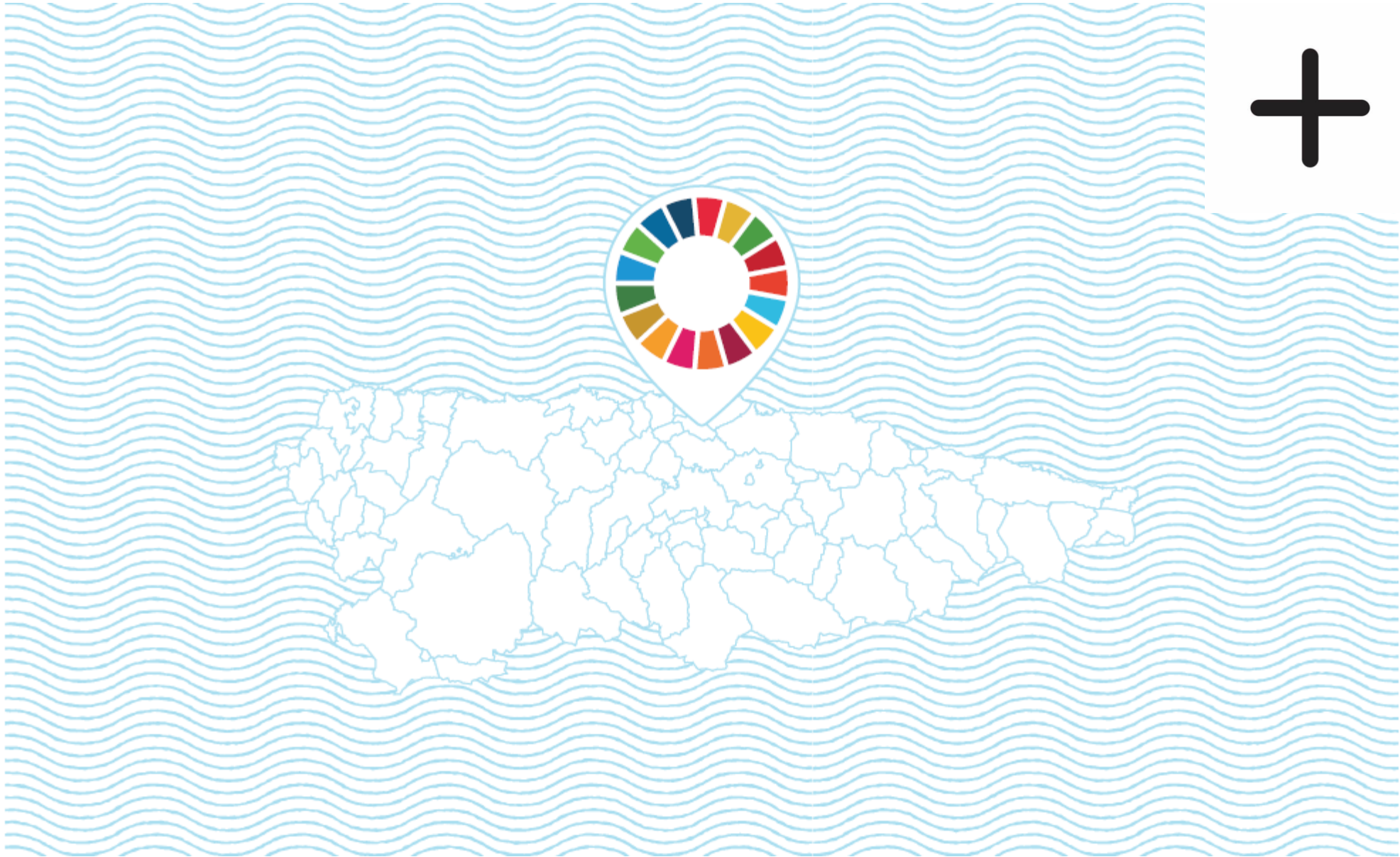
Límites planetarios vs límites socioeconómicos.

Adaptación del diagrama de la economía del donut de Kate Rathworth.



# El caso del Principado de Asturias





CATEDRA  
Concepción  
Arenal  
DE AGENDA 2030





## FASE 1

- Equipo de trabajo multidisciplinar
- Clasificación de los concejos
- Participación municipal
- Talleres con agentes
- Diseño y maquetación de la guía

## FASE 2

- Materiales desplegados
- Reuniones con concejos
- Validación de la guía
- Acompañamiento



## Pasos del proceso de incorporación de la A2030 en los concejos asturianos

### PASO 6

Evaluación del plan y del alcance de los ODS

### PASO 5

Implementación del plan

### PASO 4

Plan de localización ODS



### PASO 1

Autoevaluación y nivel de implementación

### PASO 2

Formalización del compromiso

### PASO 3

Diagnóstico del concejo

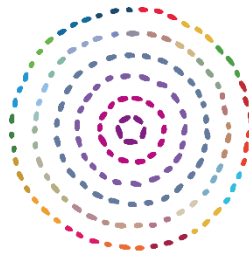


**Actividad 2. ¿Qué  
soluciones  
consideras mejores  
los problemas de  
nuestras ciudades?**



# Conclusión





**CÁTEDRA**  
**Concepción**  
**Arenal**  
**DE AGENDA 2030**



# Muchas gracias por su atención

**Ícaro Obeso Muñiz**

**[obesoicaro@uniovi.es](mailto:obesoicaro@uniovi.es)**

**Departamento de Geografía**

**Universidad de Oviedo**