

V Foro “Small Sm@rt CITIES”

Oportunidades TIC y nuevos negocios para el desarrollo territorial y la lucha contra la despoblación

SMART CITIES / TERRITORIOS INTELIGENTES _ COMPROMISO CON LA AGENDA 2030



MANUEL HERRERO



JUNTA DE EXTREMADURA



Relación:

- **AGENDA 2030**
- **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)**
- **AGENDA URBANA ESPAÑOLA / LOTUS**
- **ESTRATEGIA DE DIGITALIZACIÓN EN EL TERRITORIO**

En el contexto de:

- **LUCHA CONTRA LA DESPOBLACIÓN / RETO DEMOGRÁFICO**
- **ESTRATEGIA NACIONAL / REGIONAL, FRENTE AL RETO DEMOGRÁFICO**

RETO DEMOGRÁFICO

Despoblación: principal problema de Extremadura

Previsión de pérdida del 7% de la población de Extremadura en los próximos 15 años.

Perdió casi una cuarta parte de su población desde 1960

La provincia de Cáceres tiene la misma población que en 1910

Más de la mitad de Extremadura vive en 16 municipios

13 superan los 10.000 habitantes. 7 los 20.000

Menos del 10% de municipios (73% de la población) tienen más de 5.000 habitantes

Constituyen los Núcleos Base del Sistema Territorial (LOTUS)

RETO DEMOGRÁFICO

España despoblada o, mejor, **en recesión demográfica**

Comunidades que rondan los 26 hab/km²: Extremadura, Castilla y León, Castilla la Mancha y Aragón. La media española es de 93 hab/km²

Extremadura: entre las ciudades de Cáceres y Badajoz ... 2 hab/km²

Extremadura: de 388 municipios, sólo 7, que superan los 20.000 habitantes, concentran casi la mitad de la población. El 56% tiene menos de 1.000 habitantes.

Castilla y León tiene 2.248 municipios (2.000 con menos de 1.000 habitantes)

Aragón tiene 1.300.000 habitantes / Zaragoza ciudad 670.000. 28 hab/km² pero el 75% del territorio tiene algo más de 4 hab/km²

Entre las cuatro comunidades autónomas suman 265.000 km², **más de la mitad del territorio nacional** . Es hora de una estrategia común.

CONTEXTO ACTUAL

AGENDA 2030 / ODS / AUE / LOTUS

NO ESTAMOS VIVIENDO UNA ÉPOCA DE CAMBIOS SINO UN CAMBIO DE ÉPOCA.
Estamos ante un cambio generalizado, disruptivo.

AFECCIONES:

- **crisis económica**
- creciente **desigualdad**
- **migraciones** y cambios sociales
- procesos de **urbanización acelerada**
- afecciones medioambientales
- **cambio climático**
- **cuarta revolución industrial** (avances tecnológicos)

AGENDA 2030 / ODS / AUE / LOTUS

CONTEXTO INTERNACIONAL

- Carta de Leipzig sobre Ciudades Europeas Sostenibles. 2007. Políticas integradas de “desarrollo urbano y cohesión territorial”.
- **Agenda 2030** para el Desarrollo Sostenible. 2015. **17 ODS** / 169 METAS
- Agenda Urbana Europea. "Pacto de Ámsterdam". 2016
- Nueva Agenda Urbana. Conferencia de ONU Hábitat III, Quito, sobre la vivienda y el desarrollo urbano sostenible. 2016

Agendas: modelo compacto frente a la expansión urbana / integración / movilidad sostenible / inclusión / gobernanza / cohesión social / medio ambiente

PONER A LAS PERSONAS EN EL CENTRO

AGENDA 2030 / ODS / AUE / LOTUS

AGENDA 2030: plan de acción en favor de las personas, el planeta y la prosperidad



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



ODS 11: CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES.

Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean:

- **inclusivos**
- **seguros**
- **resilientes**
- **sostenibles**

AGENDA 2030 / ODS / AUE / LOTUS

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS:

1. **ORDENAR EL TERRITORIO** y hacer un uso racional del suelo, conservarlo y protegerlo.
2. **Evitar la dispersión urbana** y revitalizar la ciudad existente
3. Prevenir y reducir los impactos del **cambio climático** y **mejorar la resiliencia**
4. Hacer una **gestión sostenible de los recursos** y favorecer la **economía circular**.
5. **Favorecer la PROXIMIDAD** y la movilidad sostenible.
6. Fomentar la **cohesión social** y buscar la equidad.
7. Impulsar y favorecer la **economía urbana**.
8. Garantizar el **acceso a la vivienda**
9. Liderar y fomentar la **innovación digital**.
10. Mejorar instrumentos de intervención y **gobernanza**

Diagnóstico, Objetivos,
Indicadores , Plan de acción



AGENDA 2030 / ODS / AUE / LOTUS

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS:

Objetivo Estratégico 3 de la AUE:

*“Prevenir y reducir los impactos del **cambio climático** y mejorar la **RESILIENCIA**”*

No se puede entender la ciudad sin el territorio.

La resiliencia referida en el ODS 11, no se puede alcanzar sin vincular ciudad con territorio.

También la hacen más resiliente la cohesión social, la autosuficiencia energética, hídrica y de materiales.

... y el criterio de proximidad: **Objetivo Estratégico 5** de la AUE: *“Favorecer la proximidad y la movilidad sostenible”*

Metabolismo urbano: flujos de materiales, agua y energía, que constituyen el soporte de cualquier sistema urbano, al que hay que entender desde un punto de vista integral: rural – urbano.



AGENDA 2030 / ODS / AUE / LOTUS

LEY DE ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA SOSTENIBLE DE EXTREMADURA

- Situar a las personas en el centro
- **Luchar contra la despoblación de zonas rurales, contra los desequilibrios territoriales / acceso a servicios básicos para toda la población rural**
- Cohesión social: atención a colectivos vulnerables
- Espacio público
- Participación ciudadana
- Movilidad sostenible
- Eficiencia energética
- Economía circular
- Fomento de la rehabilitación y regeneración urbana
- Conservación del patrimonio cultural
- **Derecho a la ciudad**

LOTUS. LÍNEAS ESTRATÉGICAS CRITERIOS de ORDENACIÓN Sostenible



LA LOTUS ES LA **AGENDA URBANA** DE EXTREMADURA

AGENDA 2030 / ODS / AUE / LOTUS

DERECHO A LA CIUDAD / DIGITALIZACIÓN DEL TERRITORIO

“Se trata de reivindicar el derecho a la ciudad como derecho fundamental.” LOTUS

Derecho a la ciudad como derecho a la **calidad de vida urbana**

OBJETIVOS: Tanto fijar población en el territorio como atraer talento

Objetivo Estratégico 9 de la AUE: Liderar y fomentar la **innovación digital**.

*“Es necesario implementar **nuevas tecnologías en el medio rural** para compensar los desequilibrios territoriales”*

Impulso estatal a través del **Plan Nacional de Territorios Inteligentes** en vigor desde 2018. Estrategia que da continuidad al Plan Nacional de Ciudades Inteligentes.

Territorios Inteligentes: resiliencia, cohesión social, cultura y tradiciones: cultura del habitar (Declaración de Davos - BAUKULTUR) ... son la base del territorio inteligente, condiciones previas a la implementación de la tecnología en los servicios.

Digitalización del territorio: imprescindible para alcanzar la **calidad de vida urbana**.

AGENDA 2030 / ODS / AUE / LOTUS

RESILIENCIA / DERECHO A LA CIUDAD / DIGITALIZACIÓN DEL TERRITORIO

Agenda Urbana Española:

*"El mundo está viviendo procesos de cambio acelerado y **disruptivo** sin precedentes, en los que el **proceso de urbanización** creciente e imparable, el **consumo de recursos naturales**, la **pérdida de identidad cultural**, las **nuevas tecnologías digitales**, el **reto demográfico** y la **despoblación** están generando nuevos paradigmas en muchos aspectos esenciales para la sociedad."*

La digitalización del territorio será una de las claves para establecer esos nuevos paradigmas

V Foro “Small Sm@rt CITIES”

Oportunidades TIC y nuevos negocios para el desarrollo territorial y la lucha contra la despoblación

SMART CITIES / TERRITORIOS INTELIGENTES _ COMPROMISO CON LA AGENDA 2030



MANUEL HERRERO

MUCHAS GRACIAS



JUNTA DE EXTREMADURA

