



# I CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015

## HACIA UNA VISIÓN MÁS INTEGRADA E INTELIGENTE DE LAS CIUDADES

José Miguel Fernández Güell

Marta Collado y Silvia Guzmán

Departamento de Urbanística

Universidad Politécnica de Madrid



I CONGRESO  
CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015

# CARACTERÍSTICAS DE LAS CIUDADES

## Complejidad

Elevada complejidad de los procesos urbanos

## Diversidad

Gran diversidad de tipologías funcionales y de agentes urbanos

## Cambio

Constante incertidumbre sobre el futuro de las ciudades





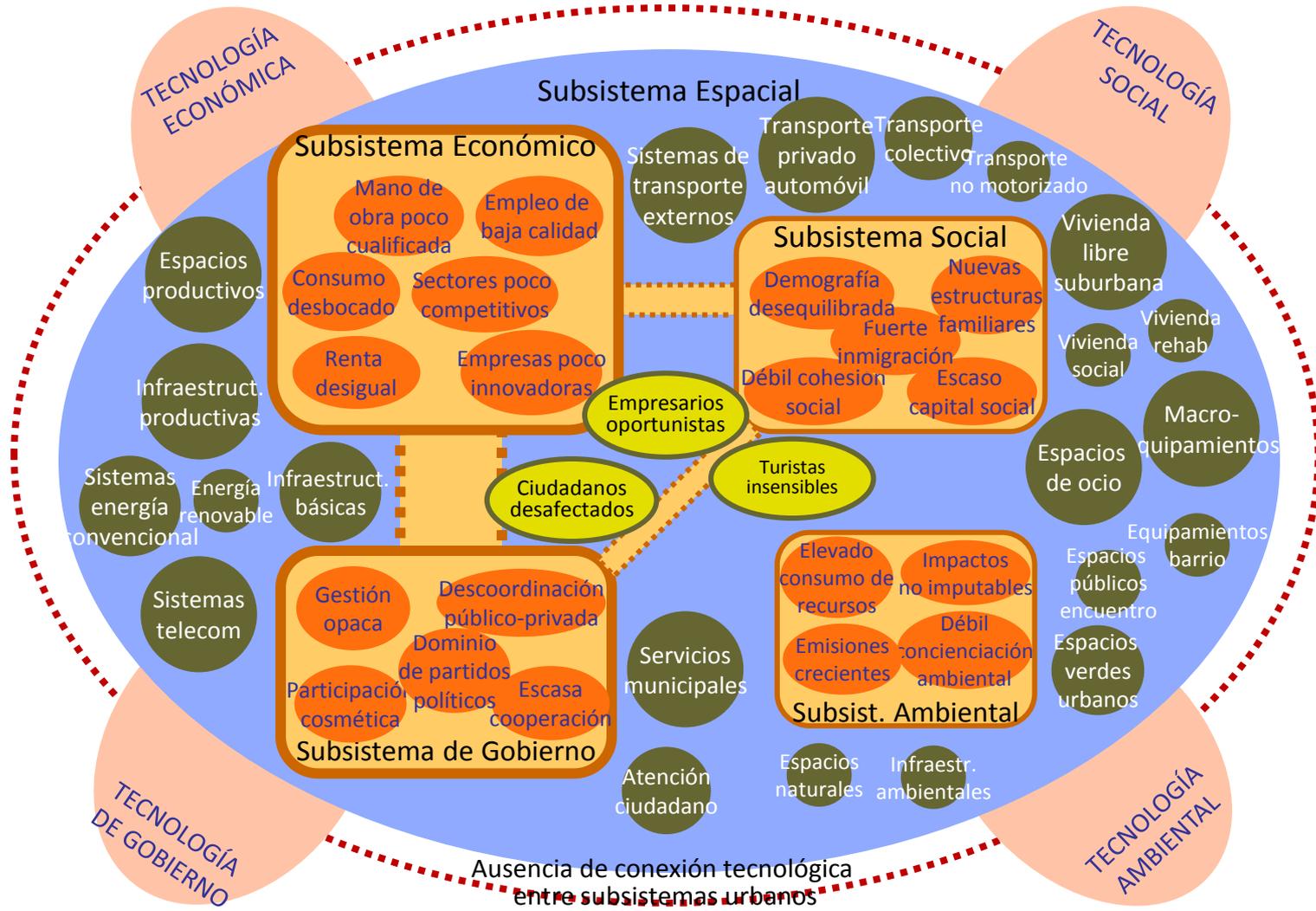




# SISTEMA FUNCIONAL URBANO



# CIUDADES ESPAÑOLAS – PRE-CRISIS

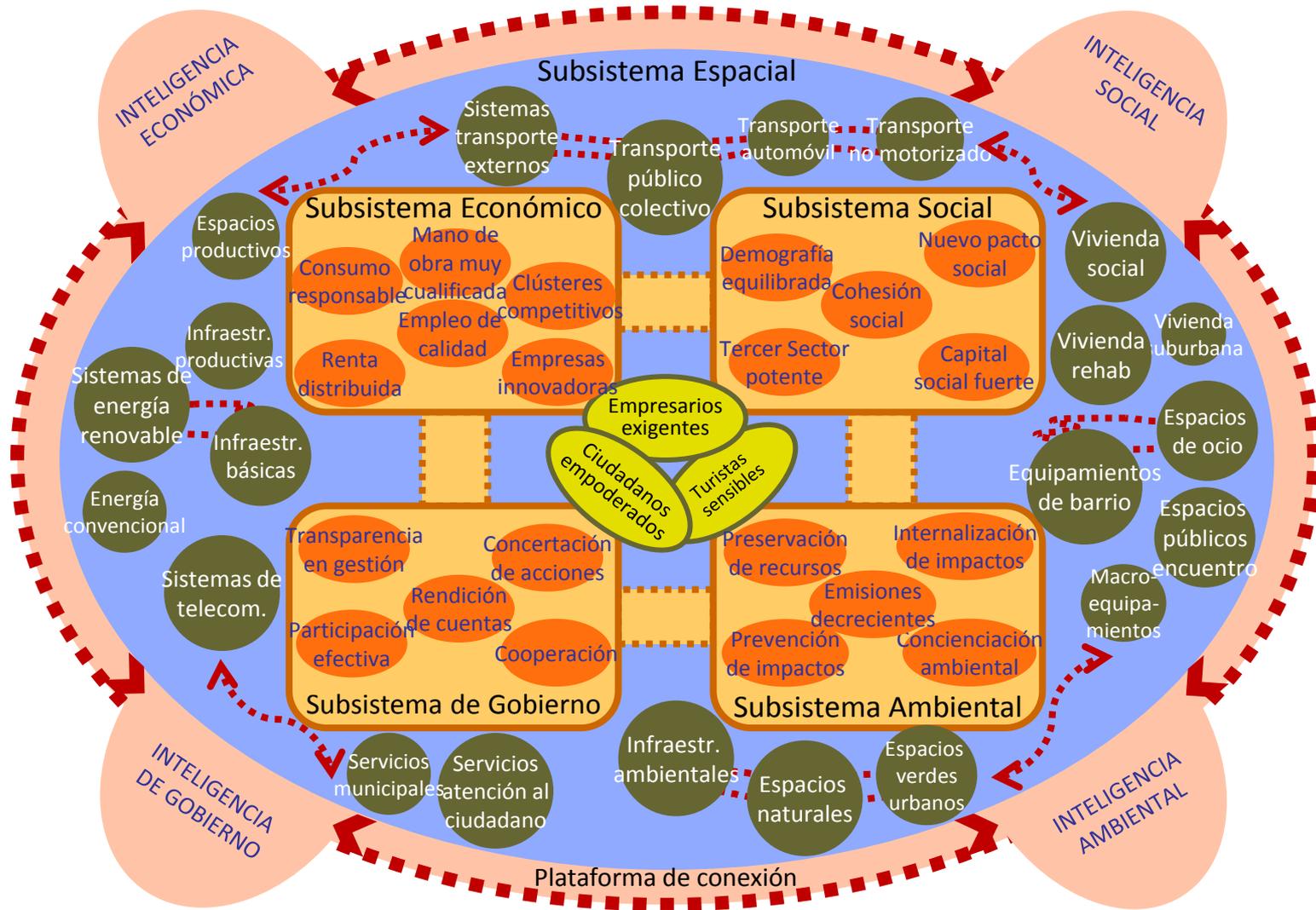


# CIUDADES ESPAÑOLAS TRAS LA CRISIS



I CONGRESO  
CIUDADES INTELIGENTES  
Madrid 24-25 marzo 2015

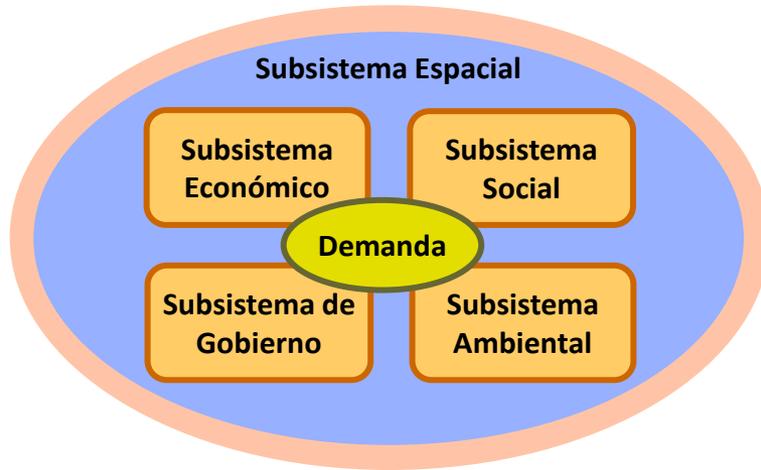
# VISIÓN DE FUTURO DESEADA (2030)



# VISIÓN DE FUTURO DESEADA (2030)



# CONCLUSIONES



## Visión integrada de la ciudad

**SMART**  
TECHNOLOGY

## Ciudadanía Comprometida



I CONGRESO  
CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015



# I CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015

## MUCHAS GRACIAS

José Miguel Fernández Güell

josemiguel.fernandez@upm.es

Profesor del Departamento de  
Urbanística y Ordenación del Territorio,  
Universidad Politécnica de Madrid



I CONGRESO  
CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015