



EL EVENTO  
INTERNACIONAL  
DE LAS  
ENERGÍAS  
RENOVABLES  
Y SECTORES  
AFINES.

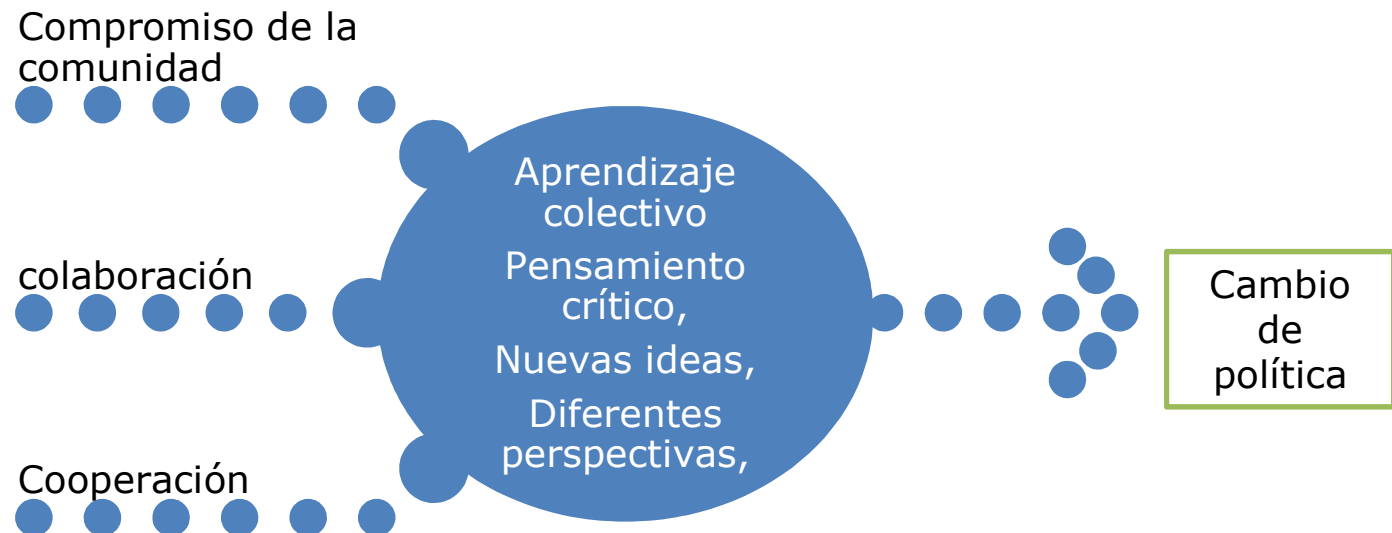


**Proyecto INTERREG EUROPE  
CISMOB: Visión y objetivos  
Jorge Bandeira (Coordinador  
científico)  
Universidade de Aveiro  
Cáceres 23 Marzo 2017**



## ¿Qué es Interreg Europa?

- Programa europeo para ayudar a los gobiernos regionales y locales de toda Europa para desarrollar una mejor política.
- Para Asegurar que los esfuerzos de inversión, innovación e implementación del gobierno conduce a impacto integrado y sostenible



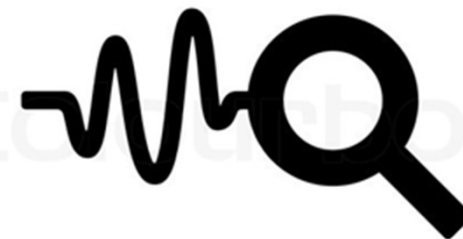
# Cooperación interregional

## Fase 1

Compartir  
experiencias

Establecer un grupo  
stakeholders  
Plan de ACCION.

1 abril 2016 - 31 marzo de  
2018



© Can Stock Photo

# Consortio

LP Universidad de Aveiro (UA)

P2 Universidad de Estocolmo (SU)

P3 Ciudad de Águeda (CA)

P4 Sistemas Inteligentes de Transporte Rumania (ITS - R)

P5 Autoridad de Transporte Metropolitano de Bucarest (BMTA)

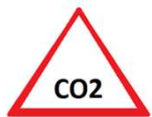
P6 Agencia Extremeña de la Energía (AGENEX)



## Exposición del problema



La congestión del tráfico => 1% del PIB en Europa;



Más de 2/3 de los GEI relacionados con el transporte provienen del transporte por carretera;



Las emisiones de los vehículos son una fuente principal de contaminación del aire para la exposición humana => 2% del PIB;

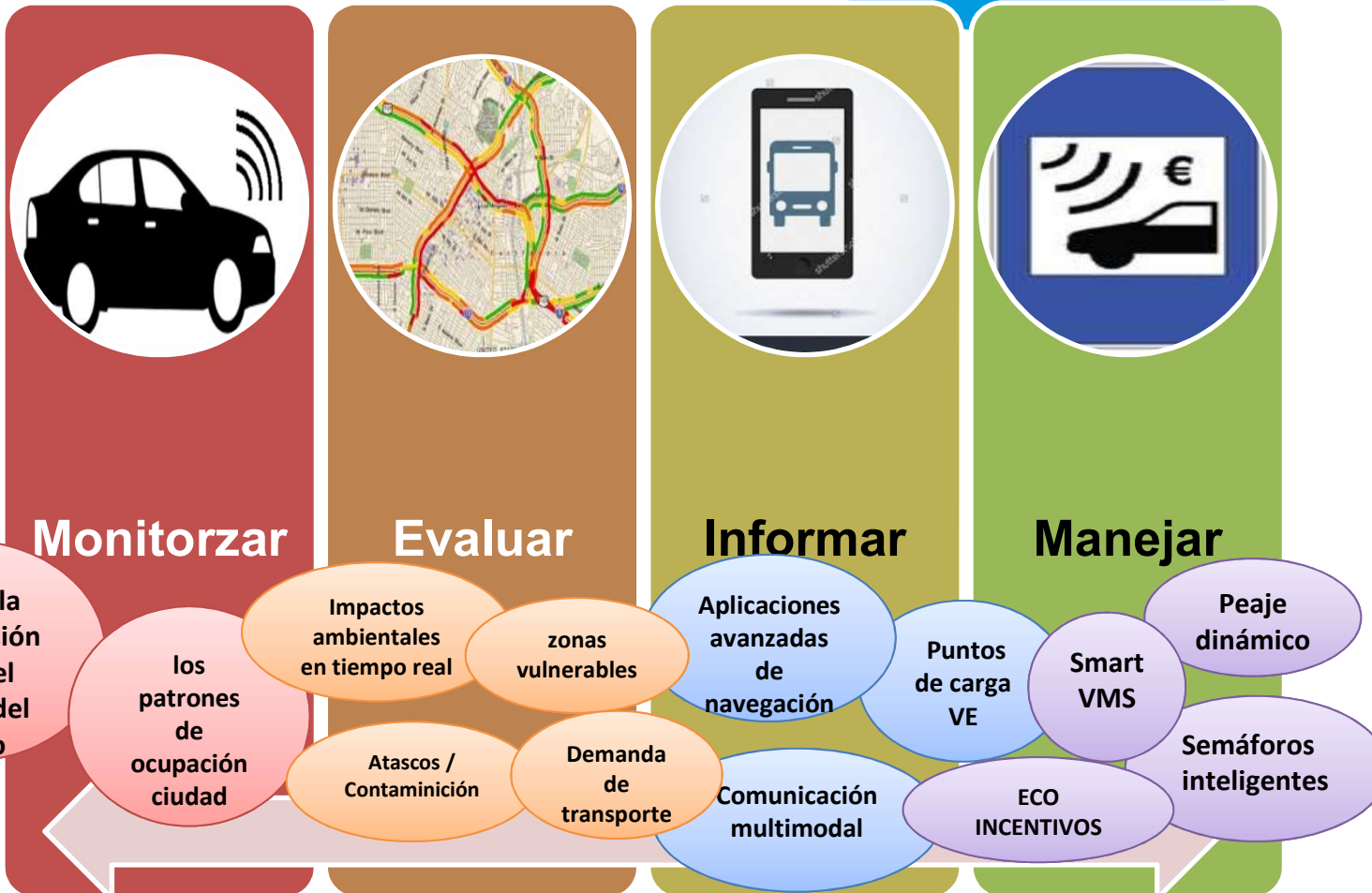


Los costos externos del ruido (por ejemplo, molestia, daños a la salud) => 0,35% de su PIB;



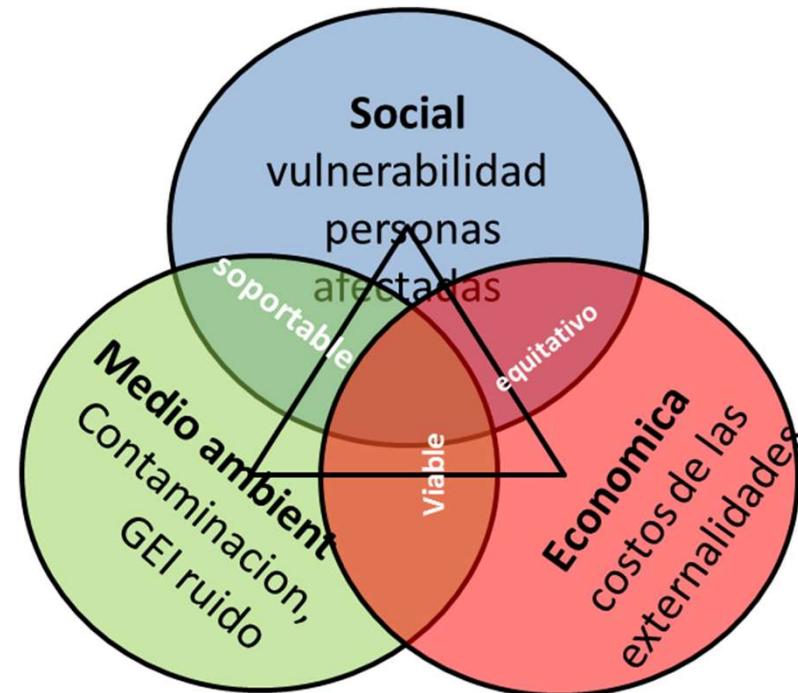
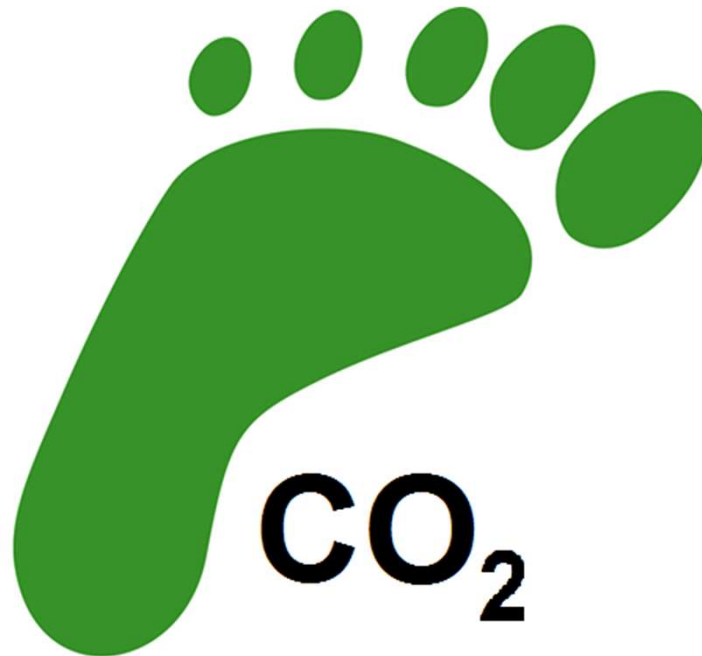
Se espera que los combustibles líquidos de hidrocarburos permanezcan predominantes en las próximas décadas.

# Oportunidad: TIC



## CISMOB Vision

- Promover formas innovadoras de reducir la huella de carbono;
- Mejora de la eficiencia en el uso de la redes de transporte, usando las TIC.





# Lograr un cambio de política

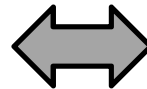
## Intercambio de experiencias

**4 eventos internacionales principales**

- 3 seminarios temáticos
- 3 Talleres de capacitación

**12 Programas de intercambio de personal**

**12 reuniones locales de stakeholders**



## Documentos técnicos

1 Informe de evaluación inicial

12 artículos técnicos

AGENDA titulada "TIC hacia bajas emisiones de carbono y la movilidad sostenible - una perspectiva multiescalar"

5 Planes de acción => Cambios en las políticas



## Instrumentos de política



PI1: Programa operativo para la región  
Centro - 2020



PI2: Estrategia de movilidad sostenible  
para el Municipio de Águeda



PI3: **BMTA** política y objetivos  
estratégicos

PI4: **Programa Operativo Rumania**  
2020



Programa Operativo de Extremadura  
2020 (FEDER)



# Grupos y objetivos de las partes interesadas

Autoridades Regional, IES  
y Plataformas  
Tecnológicas

- La financiación de nuevos proyectos de I + D,
- Planes de movilidad (generador de grandes demandas)

Empresas de TI / start ups

- Promover el apoyo a la investigación y el desarrollo y difundir productos (por ejemplo, aplicaciones inteligentes de transporte)

Proveedores de transporte  
público

- Promoción de la información multimodal (e.g. apps, paradas bus info),
- Sistemas de billeteaje integrados

Asociaciones  
medioambientales

- Asegurar la sostenibilidad ambiental

Gobiernos / agencias  
regionales y nacionales

- Asegurar la coherencia entre los objetivos regionales y la legislación nacional

# Eventos



Sweden

Spain

Romania

Portugal

Extremadura, SP

March 2017



EXPOENERGIA – EXTREMADURA



Agueda, PT

APRIL 7

Bucharest RO

Regional Stakeholder meeting

ITS – thematic conference

1<sup>st</sup> regional stakeholder meeting, Bucharest

# CISMOB

Interreg Europe



An interregional cooperation project for improving low-carbon economy policies

Project Partners

- Extremadura Energy Agency (ES)
- Municipality of Agueda (PT)
- University of Aveiro (PT)
- Bucharest Metropolitan Transport Authority (RO)
- Intelligent Transport Systems Romania - ITS Romania (RO)
- Stockholm University (SE)

# GRACIAS!!!

<http://www.interregeurope.eu/cismob/>

