

# VISIÓN HORIZONTE 2020 TIC - LIDERAZGO INDUSTRIAL JORNADA #FICITY

[fernando.rico@cdti.es](mailto:fernando.rico@cdti.es)

Madrid, 13 de mayo de 2014

# Índice de contenidos



**Resultados  
España**

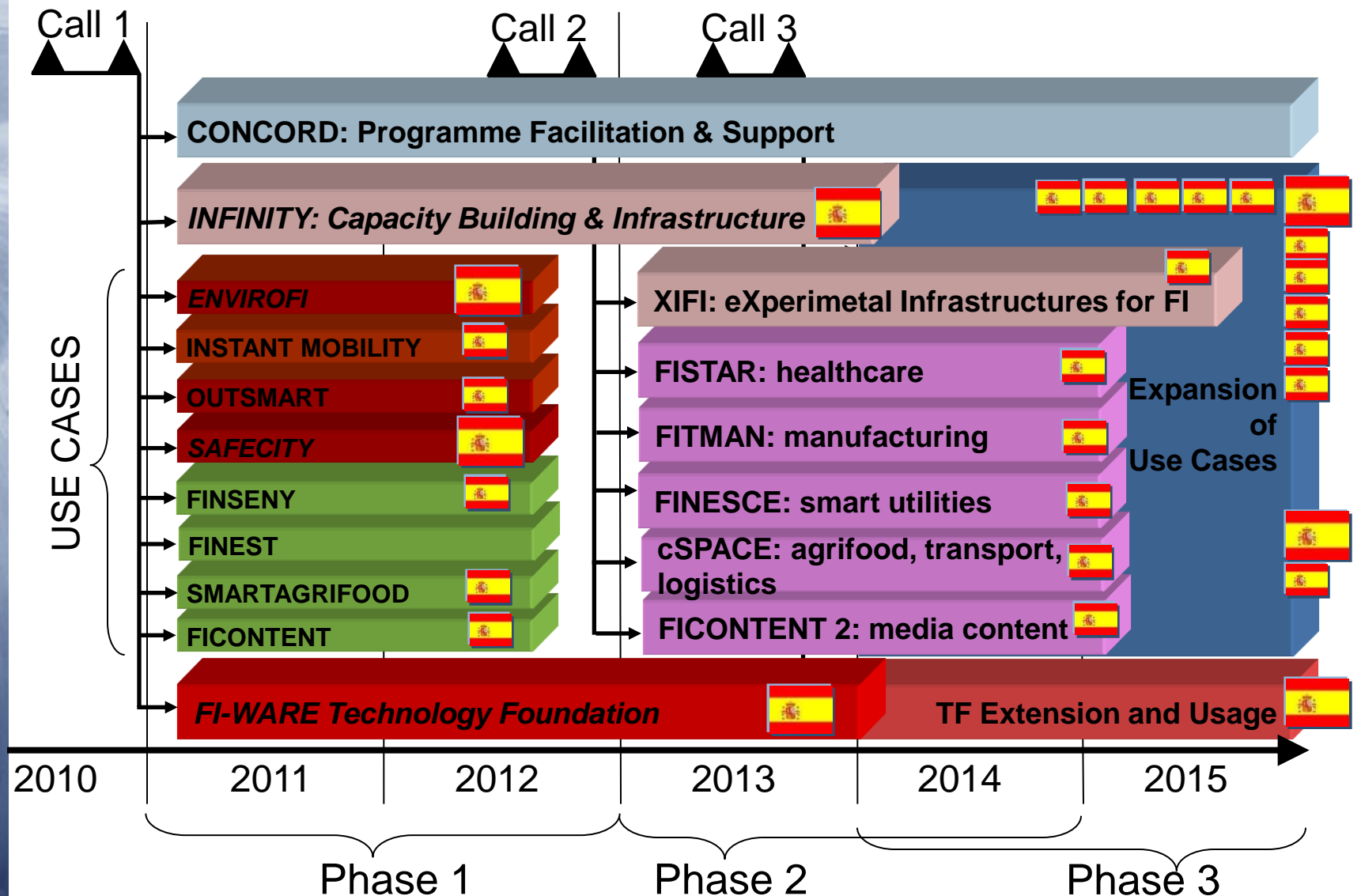


**Intro  
proyectos 3ª  
convocatoria**



**Visión H2020**

# Resultados *provisionales* españoles PPP IdF



# Resultados *provisionales* españoles PPP IdF

Propuestas		
<b>103</b> presentadas	<b>39</b> coordinadas	<b>209 M€</b> solicitados
<b>61%</b> del total	<b>23%</b> del total	<b>21%</b> del total

## Elevado nivel de participación

- ✓ Muy superior a la media del Programa ICT 7PM
- ✓ Mayor ambición
- ✓ Contenidos alineados con nuestros intereses

# Resultados *provisionales* españoles PPP IdF

Proyectos		
29 financiados	7 coordinados	48 M€ retornados
76% del total	18% del total	17,7% UE-27

## Elevado nivel de competitividad

- ✓ Tasa de éxito muy superior a la media del Programa ICT 7PM
- ✓ Contenidos alineados con nuestras capacidades
- ✓ Liderando proyectos clave

# Resultados *provisionales* españoles PPP IdF

## Entidades en proyectos

**52**

socios

**54%**

empresas

**76%**

retorno empresarial

**87**

participaciones

**27%**

PYME

**24%**

retorno PYME

## Liderazgo industrial

- ✓ Capacidad de arrastre de los grandes participantes
- ✓ Las PYME han sido fundamentales
- ✓ Destacada participación en proyectos de AA.PP.

## CONCLUSIONES

**Talento y  
empuje**

**Capacidad de  
arrastre**

**...¿y la  
Administración?**

### Oportunidad aprovechada

- ✓ Hasta el momento, pero aún hay más, mucho más
- ✓ El «sector privado» se lo ha creído
- ✓ Apoyo y coordinación de las AA.PP.

# Índice de contenidos



**Resultados  
España**



**Intro  
proyectos 3ª  
convocatoria**



**Visión H2020**



# Phase 3: What has been retained

## Start-up and SME Take-up

### 16 SME Accelerators

- Total of Euro 100 million for SMEs & Web-entrepreneurs

- Organise and manage open calls
- Accelerate SMEs and WE (business knowledge - entrepreneurship)
- Monitor SMEs and WEs
- Coordinate across the 16 accelerators and with the programme

## Technology Foundation Extension

### FI-Core

- Funding Euro 23 million

- Availability of the platform, education and training – FI-PPP University
- Technology & OSS ref implementation
- Platform sustainability – *foundation*
- Take-up among Smart City & Campuseros

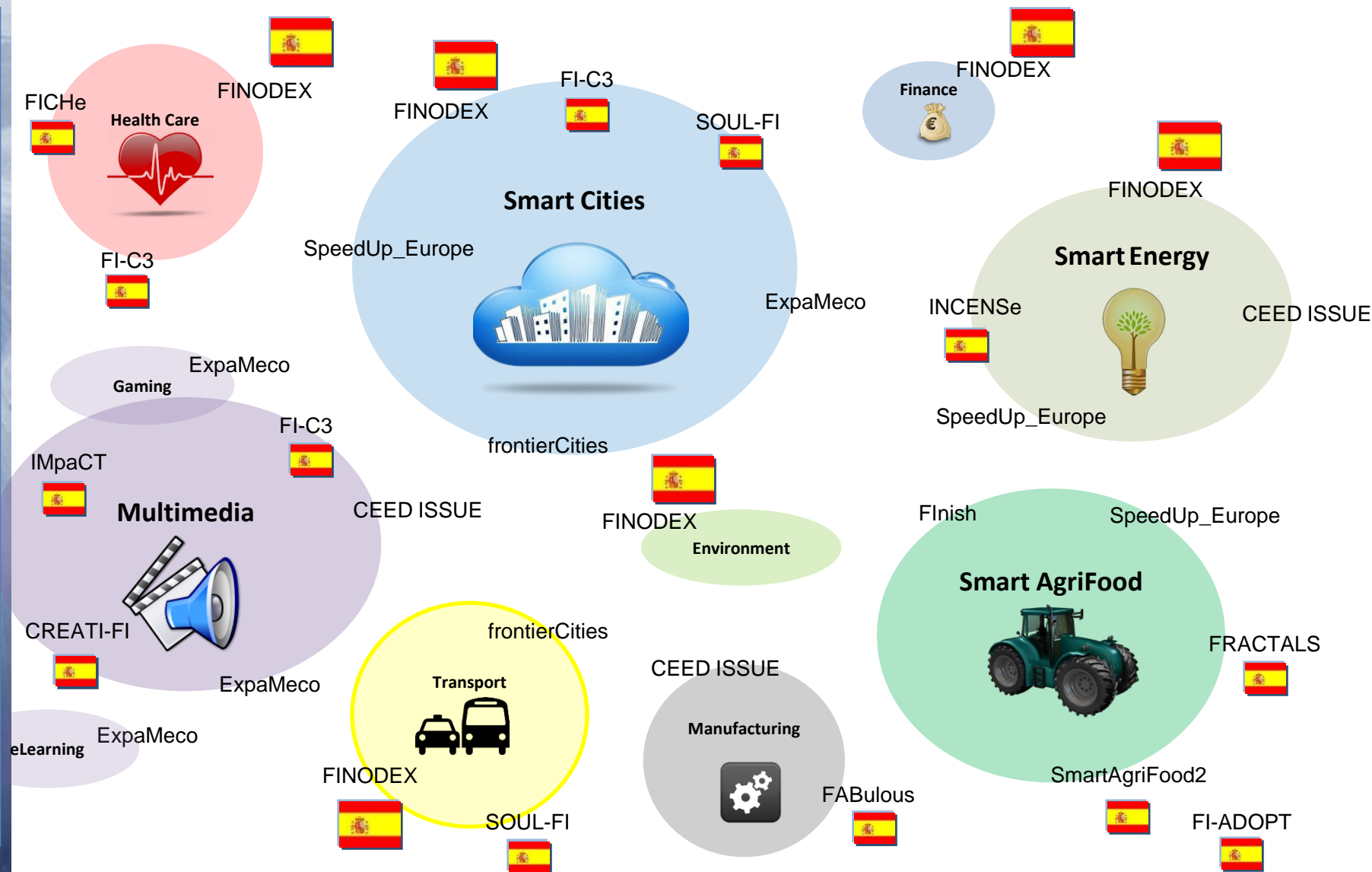
## Support Actions

### 4 CSA FI-Business

- Funding Euro 7 million

- SME & Start-up ecosystem, support accelerators, BP and KPIs
- Innovation Hubs
- Roadmapping & International
- Impact Assessment
- ... *strong programme support role*

# Sectors covered by the accelerators



# Índice de contenidos



**Resultados  
España**



**Intro  
proyectos 3ª  
convocatoria**



**Visión H2020**

# ¿Y en Horizonte 2020?

**ICT – LEIT**

**Retos  
sociales**

**JTI ECSEL**

«Internet del Futuro»

«Ciudades inteligentes»

¿también en la JTI?

# ¿Y en Horizonte 2020?

## ICT – LEIT

### «Internet del Futuro»

- ✓ No existen actividades de la PPP en el Programa de Trabajo 2014-2015
- ✓ Bloque «Internet del Futuro» con actividades relacionadas: ~~Tecnologías de acceso y gestión de red~~, PPP 5G, ~~infraestructuras y servicios «cloud»~~, FIRE+, ~~emprendeduría «web»~~, CAPS
- ✓ Otros: IoT, ~~apoyo genérico a innovación y emprendedores~~, ODI / instrumento PYME
- ✓ ¿Y en el PT 2016-2017? Está por ver...

# ¿Y en Horizonte 2020?

## Retos sociales

### «Ciudades inteligentes»

- ✓ Programa de Energía: «Smart Cities and Communities»
- ✓ Proyectos «lighthouse»: Grandes proyectos de demostración integrando TIC, energía y transporte
- ✓ Implicación de ayuntamientos: Parte de planes urbanísticos
- ✓ Implicación de la industria: Modelos de negocio atractivos
- ✓ Soluciones interoperables y replicables
- ✓ ¿Y en el PT 2016-2017? Está por ver...

# ¿Y en Horizonte 2020?

**JTI ECSEL**

## «ARTEMIS + ENIAC + EPoSS»

- ✓ Diversas referencias en las MASRIA de cada una de las partes:  
«Smart Cities» / «Smart Communities»
- ✓ A la espera de publicación Programa de Trabajo 2014: finales junio o principios julio
- ✓ ¿Y de 2015 en adelante? Está por ver...



División  
Programas de la UE



**CDTI** Centro para el  
Desarrollo  
Tecnológico  
Industrial

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

[fernando.rico@cdti.es](mailto:fernando.rico@cdti.es)

Madrid, 13 de mayo de 2014