



European Network for
Rural Development



Pueblos inteligentes (Smart Villages) Una perspectiva Europea

Enrique Nieto

ENRD Contact Point



#SmartVillages



@Enrique_ENRD

Funded by the





1. **Que son pueblos inteligentes**
2. **Ejemplos**
3. **Instrumentos Europeos para Pueblos Inteligentes**
4. **Role de agentes de interés**
5. **Siguientes pasos**



European Network for
Rural Development



Pueblos inteligentes



Empleo

Servicios Básicos

Digital

Social

Desafíos

Oportunidades

Pueblos

Cooperación -
Alianzas

Personas

Estrategias

Funded by the

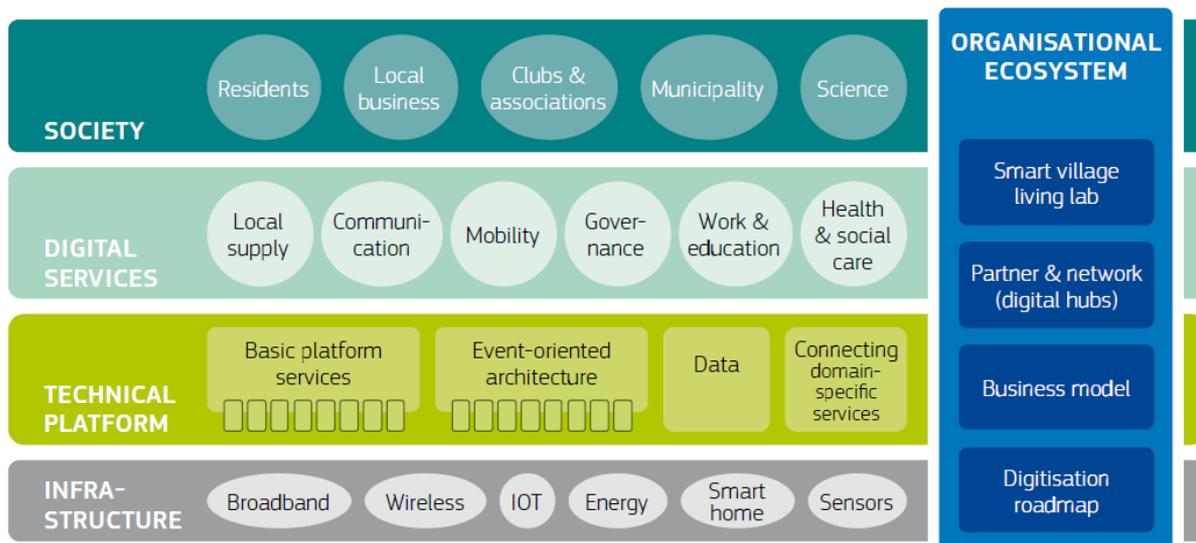


Ejemplo: Pueblos Digitales



Steffen Hess, Fraunhofer
Institute. Miembro del
Grupo Tematico

Figure 3. A digital ecosystem for a smart village



Source: Steffen Hess, Fraunhofer IESE

“La plataforma de **pueblos digitales** crea las bases para mejorar de manera significativa la **provisión de servicios digitales** en las zonas rurales. Como resultado, el territorio rural es más **atractivo** y la **calidad de vida** de los residentes mejora.”

Pueblos inteligentes

**No hay un modelo standard
para pueblos inteligentes**

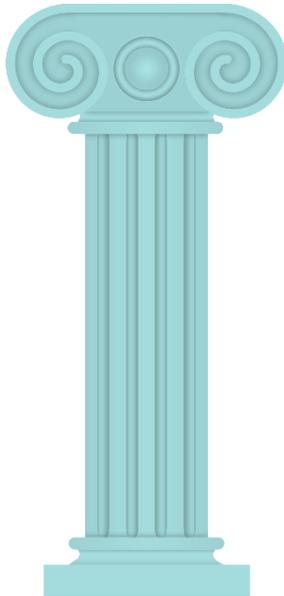
**Es un proceso por lo que
todos los pueblos pueden
ser inteligentes**



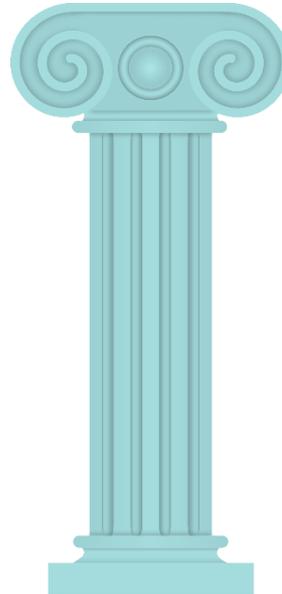


Innovación digital

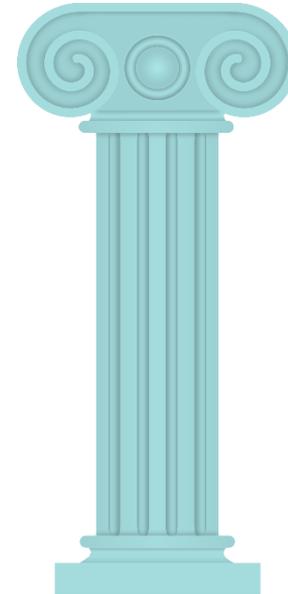
Infraestructura Digital



Servicios Digitales



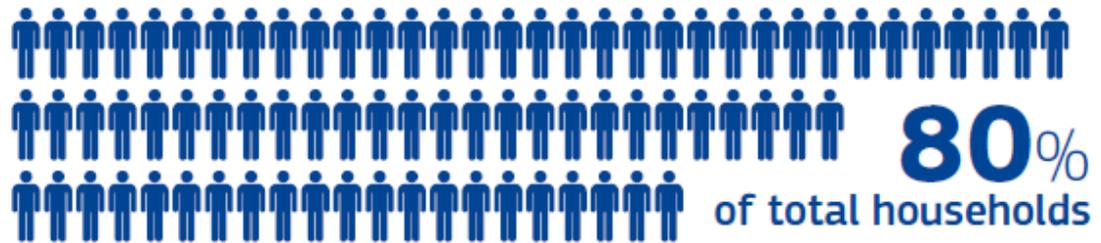
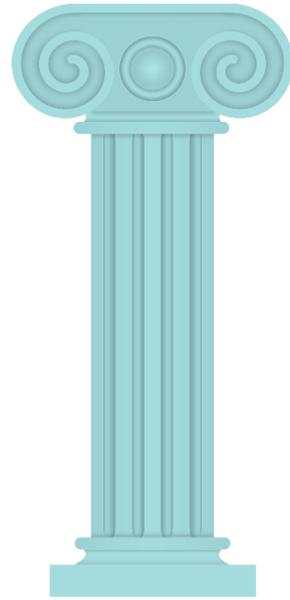
Competencias digitales





Innovación digital

Infraestructura Digital



Source: IHS and Point Topic



Infraestructura Digital



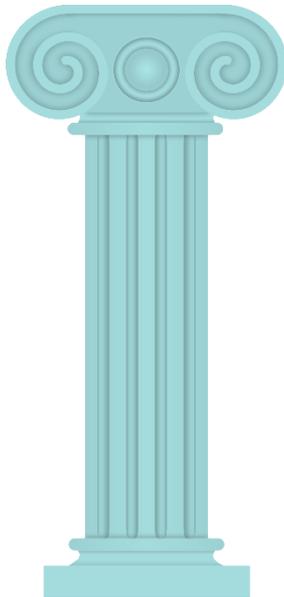
Comunidades Rurales que toman acciones (algunos ejemplos):

- [Balquhiddy](#) Community Broadband, Reino Unido
- [ASNET](#) Mobile Broadband, Dinamarca
- [B4RN](#) Rural Broadband (video), Reino Unido
- [Molenwaard Civil](#) Society Broadband, Holanda
- Premios Europeos a proyectos de [Banda Ancha](#)

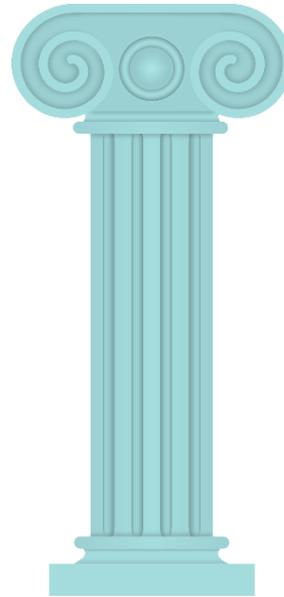


Innovación digital

Infraestructura Digital



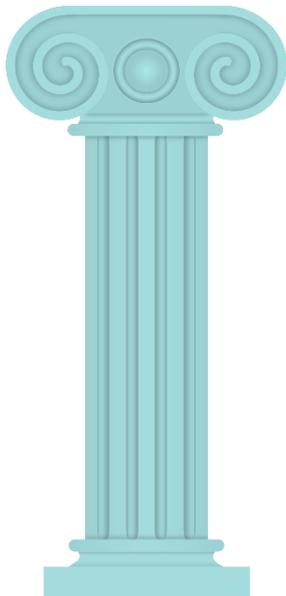
Servicios Digitales



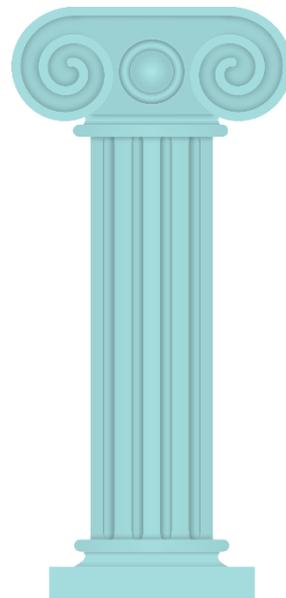


Innovación digital:

Infraestructura Digital



Servicios Digitales

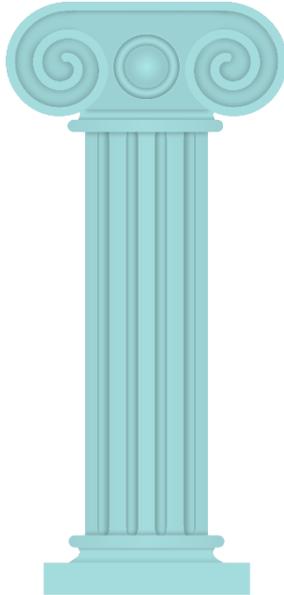


- Encontrar la herramienta digital mas adecuada: **desarrolla o adquiere/adapta soluciones existentes**
- **Hubs rurales y centros de co-working** como catalizadores de la digitalización del rural

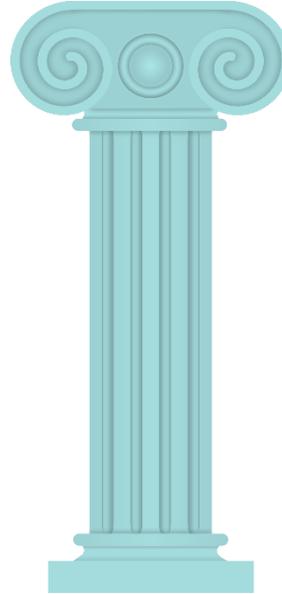


Innovación digital

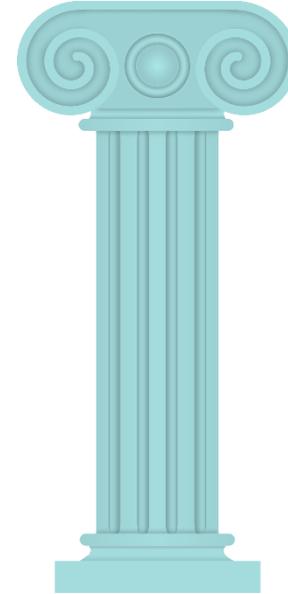
Infraestructura Digital



Servicios Digitales



Competencias digitales





Innovación digital:

Competencias digitales

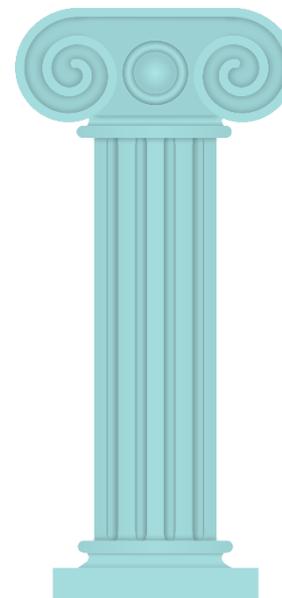
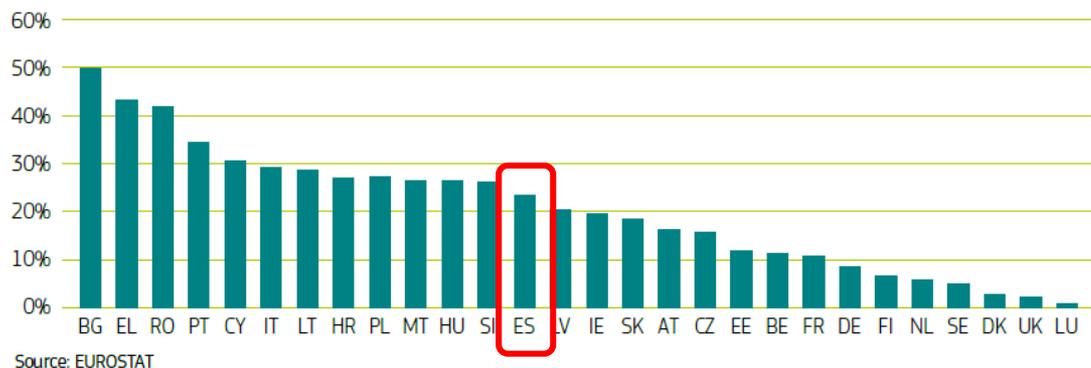


Figure 2. Percentage of individuals in sparsely populated areas who have never used the internet, 2016



La falta de infraestructura de banda ancha no debe impedir trabajar en los otros dos pilares de la innovación digital

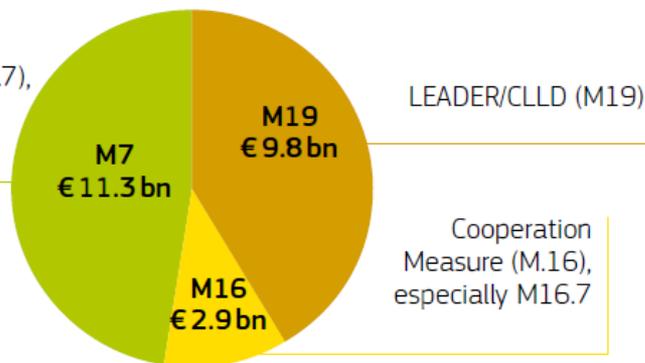


Existen un numero de herramientas europeas:

- FEADER

Figure 1. RDP support for social and digital innovation

Basic services
and village renewal (M.7),
especially M7.1 - 7.4



Based on SFC data, April 2018

Etapa	Medidas
Planificación bottom-up	M7, M19
Animación y apoyo técnico	M19, M16
Financiación para la innovación	M7, M19, M6, M4
Coordinación	Todas



Existen un numero de herramientas europeas:



- FEADER
- Otros programas operativos (FEDER, FSE, FEMP)
- ITIs
- Estrategias de especialización inteligentes (RIS3)
- INTERREG
- Horizonte 2020
- Instrumentos financieros
- Otros (Estrategias Integradas Urbanas - zonas periurbanas) ...



El papel de los agentes de interés

Nacional/Regional

- Diseño de marcos políticos que faciliten un **desarrollo local más integrado** con otros departamentos/ministerio (**rural proofing**)
- **Simplificar** a los beneficiarios los procesos administrativos de apoyo a proyectos (gobernanza de los fondos)
- **Empoderar** a las comunidades rurales para desarrollar estrategias integradas amplias junto con el apoyo técnico de las instituciones.
(Bottom-up + top-down)

Ejemplos de estrategias nacionales



Tirol: Método LEADER/ CLLD para un enfoque integrado



Italia: Estrategia para areas de interior



European Network for
Rural Development



Siguientes Pasos

- ❖ Definición de Pueblos Inteligentes– Pilot Project on Smart eco-social villages
- ❖ Propuesta de nuevo reglamento europeo
- ❖ Grupo de trabajo del ENRD sobre pueblos inteligentes
- ❖ Acción Preparatoria sobre Pueblos Inteligentes (DG AGRI y Parlamento Europeo)



European Network for
Rural Development

MUCHAS GRACIAS!



<https://enrd.ec.europa.eu>



Like the
ENRD Facebook page



Follow **@ENRD_CP**
on Twitter



Watch **EURural** videos
on YouTube



Join the **ENRD** LinkedIn
discussion group

ENRD Contact Point
Rue de la Loi/Wetstraat, 38 (bte 4)
1040 Bruxelles/Brussel
BELGIQUE/BELGIË
Tel. +32 2 801 38 00
info@enrd.eu



European Network for
Rural Development