



Tecnologías del Lenguaje @ H2020

Enrique Pelayo Campillos

National Contact Point ICT-H2020

Tecnologías del Lenguaje @ H2020

- 1
 - Motivación: Importancia para Europa
- 2
 - Financiación pasada y futura
- 3
 - Conclusiones

Motivación

2017 – Google Translate



Motivación

2017 – Google Translate



Motivación

2017 – Google Translate



Motivación

2017 – Google Translate



Motivación

Importancia para Europa: Digital Single Market

European Commission

Why we need a Digital Single Market

315 million Europeans use the Internet every day

A Digital Single Market can create up to **€340 billion** in additional growth, **hundreds of thousands** of new jobs, and a **vibrant knowledge-based society**

Motivación

Importancia para Europa: Digital Single Market

European Commission

Why we need a Digital Single Market

315 million Europeans use the Internet every day

A Digital Single Market can create up to **€340 billion** in additional growth, hundreds of thousands of new jobs, and a vibrant knowledge-based society

Motivación

Barreras al Digital Single Market

Lenguas
(24 oficiales)
=> Barreras



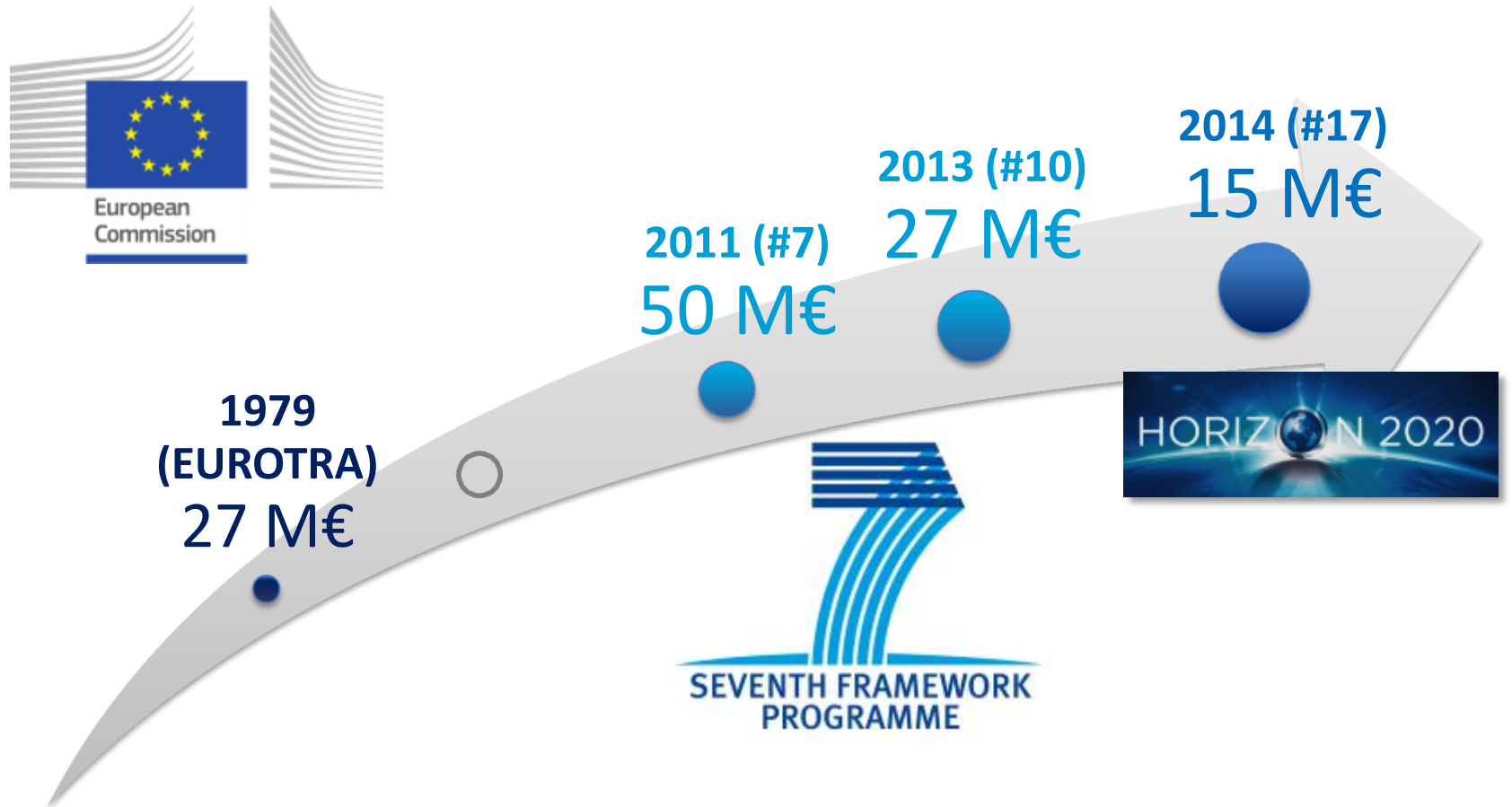


Financiación Europea a las Tecnologías del lenguaje



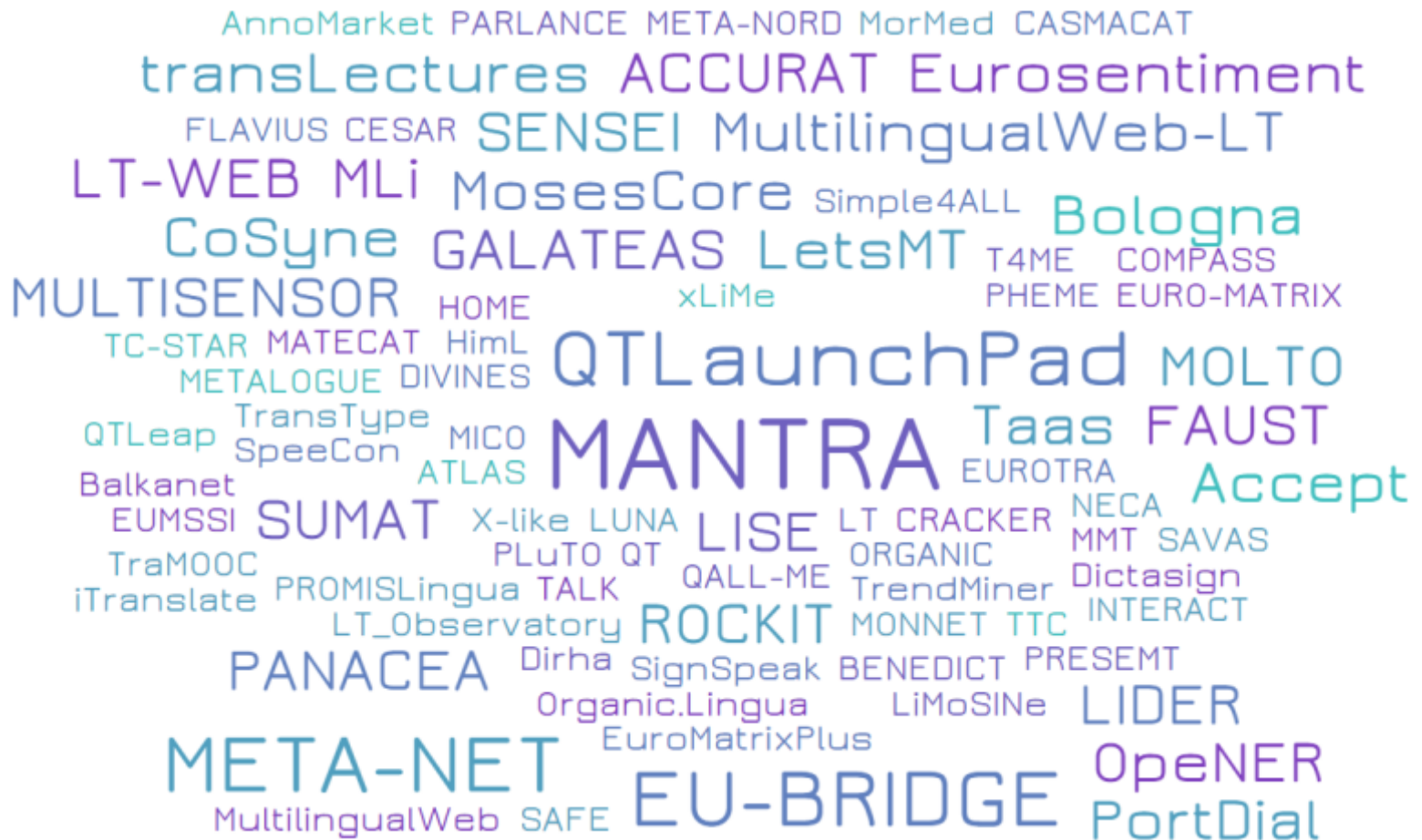
Financiación

Proyectos anteriores - Programa Marco



Financiación

Proyectos anteriores - FP5..H2020



Financiación

Proyectos anteriores - Tecnologías



Automated /Machine Translation



Multilingual Content Analytics,
Authoring & Management



Speech Technology



Language Resources



Collaborative Platforms

Financiación

Futuro – H2020

LEIT-ICT-WP-2018...2020



European Language Grid:
Resources & tools



Small scale projects:
Transfer Language Techs



Coordination &
Support Action

Financiación

Connecting Europe Facility (CEF)



1.000 M€

870 M€

Digital Service Infrastructures

Supports trans-European *networks and infrastructures* in the sectors of transport, telecommunications and energy.

Conclusiones

Tecnologías del Lenguaje



- Europa **necesita** de las tecnologías del lenguaje => *Digital Single Market*.
- **Financiación** de I+D: *Programa Marco* y el *Connecting Europe Facility*.
- *Previstos fondos* para 2018-2020 a través del nuevo **LEIT-ICT-WP**

CDTI: NCPs y Representantes @ H2020-ICT



Fernando Rico Ríos (REPR): *Future Internet. IoT. CyberSecurity. Entrepreneurship. EU-Japan/Korea.* fernando.rico@cdti.es

Fernando Martín Galende *m-n-electronics, Components & systems, Adv Computing. BigData. Photonics. EU-Brazil.* fernando.martin@cdti.es

Paloma Dorado Aguilar: *ECSEL* paloma.dorado@cdti.es

Enrique Pelayo Campillos: *Robotics, Industry 4.0, Digital Contents.* enrique.pelayo@cdti.es



*“Los límites de mi lenguaje
son los límites de mi mente.”*

– Ludwig Wittgenstein (1889-1951)

Dr. Enrique Pelayo Campillos

National Contact Point ICT - H2020

enrique.pelayo@cdti.es