

# Proyectos en cooperación internacional y oportunidades futuras en la Water JPI



Miguel A. Gilarranz  
MINECO

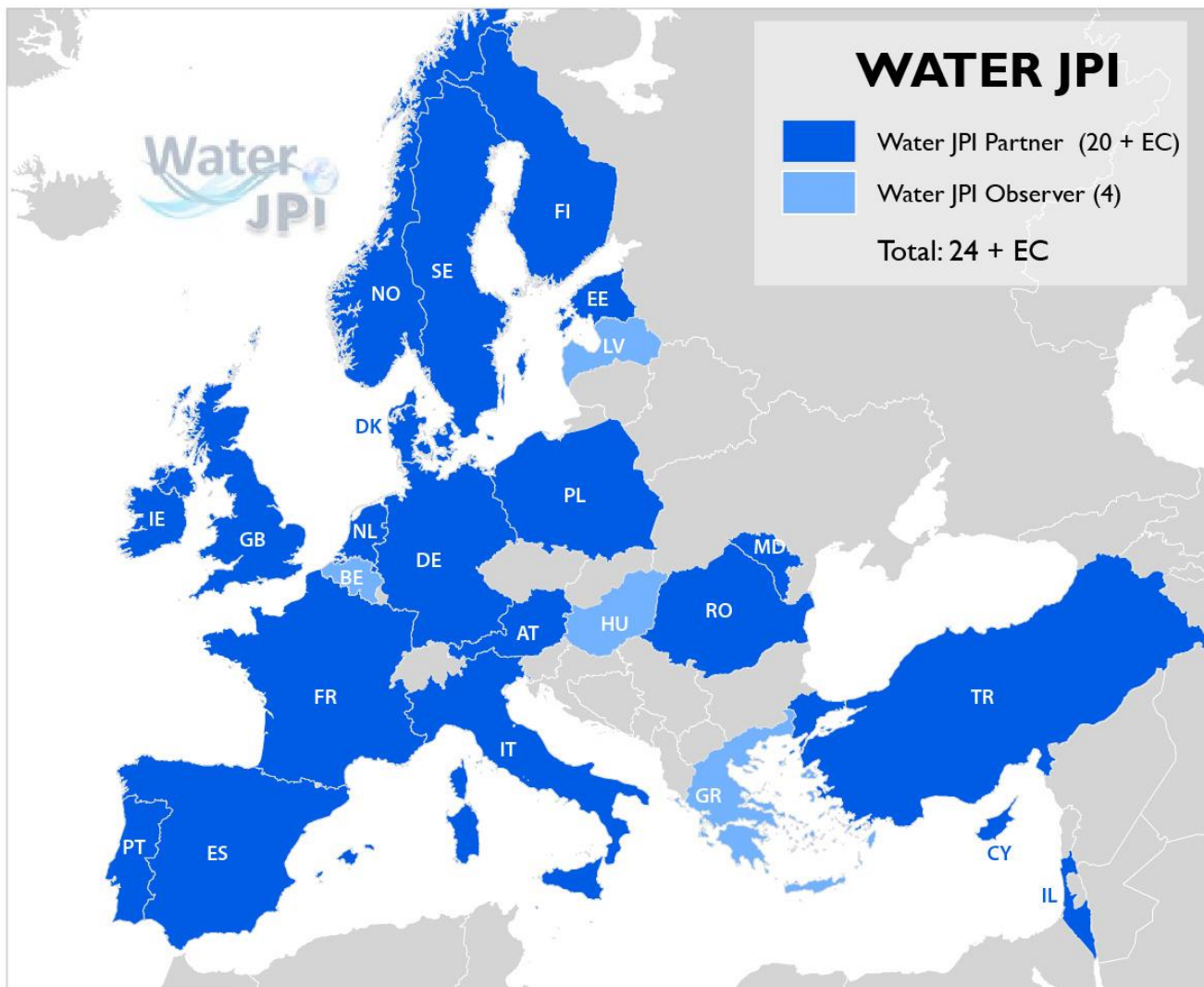
Mesa Temática Interregional sobre  
I+D+I en Agua

25 de Junio de 2015

# Joint Programming initiative (JPI)

- Introducida por la Comisión Europea para apoyar la implantación del Espacio Europeo de Investigación.
- Coordinación de esfuerzos en I+D+i en la UE
- Movilización internacional de fondos nacionales
- Da respuesta a retos de interés común
- Existen 10 JPIs en temas estratégicos para la UE
- Water JPI: comienza en 2010 coordinada por España
- Controlada por los estados
- Principio de geometría variable

# Socios y observadores de la Water JPI



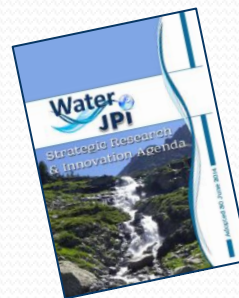
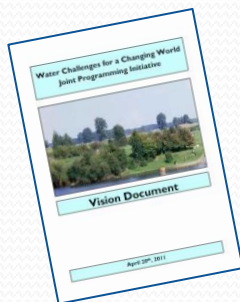
~ 96% de la inversión pública de los estados en I+D de la UE sobre agua

UE: 500 M€/yr  
Estados: 370 M€/yr  
EC: 130 M€/yr  
P&O: 358 M€/yr

Fuente: Water JPI Mapping, 2011

# Water JPI: documents highlights

- Documento de visión: “Sustainable Water Systems for a Sustainable Economy”
- Agenda de I+D+i: ecosistemas, seguridad, industria, bioeconomía, oferta-demanda
- Implementación: Convocatorias, Mapping, Consulta pública, Alineamiento/coordinación, Worksohps, interacción con el entorno (H2020, EIP on Water, etc.)



[www.waterjpi.eu](http://www.waterjpi.eu)

# Convocatorias de proyectos

- **Pilot Joint Call 2013**

- Topic: Emerging water contaminants
- 10 países ~ 9 M€
  - ES: 1 M€ DGICT (MINECO) + 1 M€ CDTI (MINECO)
- >100 proyectos presentados, 7 financiados, ES en 6 (líder en 2)



- **WaterWorks2014 Cofunded Call** (ERA-NET Cofund)

- Topic amplio: water treatment, reuse & recycling, desalination, management; extreme events
- 15 países, ~ 15 M€ (cofund 4,9 M€)
  - ES: 1,5 M€ DGICT (MINECO) + 1 M€ CDTI (MINECO)
- > 100 proyectos, 2ª fase (deadline 14-Sept-2015)



# Acciones próximas y retos futuros

- **WaterWorks2015 Cofunded Call (ERA-NET Cofund)**
  - Topic: uso sostenible del agua en agricultura, eficiencia, reducción de la contaminación de agua y suelo
  - Aumento de países y regiones, cooperación con FACCE JPI
  - Anuncio: principios de 2016
- **Convocatoria 2017.** Topic tentativo: “Closing the Water Cycle Gap”
- **Actualización de la agenda estratégica y del plan de implementación**
- **Aumento de la movilización de fondos**
- **Alineamiento de agendas y estrategias nacionales**
- **Aumento de la colaboración internacional**
- **Marco más estable (Artículo 185?, Framework Partnership Agreement FPA?)**
- **Cambio en el esquema europeo de financiación de la investigación?**

# Gracias por su atención



Miguel A. Gilarranz  
MINECO

Mesa Temática Interregional sobre  
I+D+I en Agua

25 de Junio de 2015