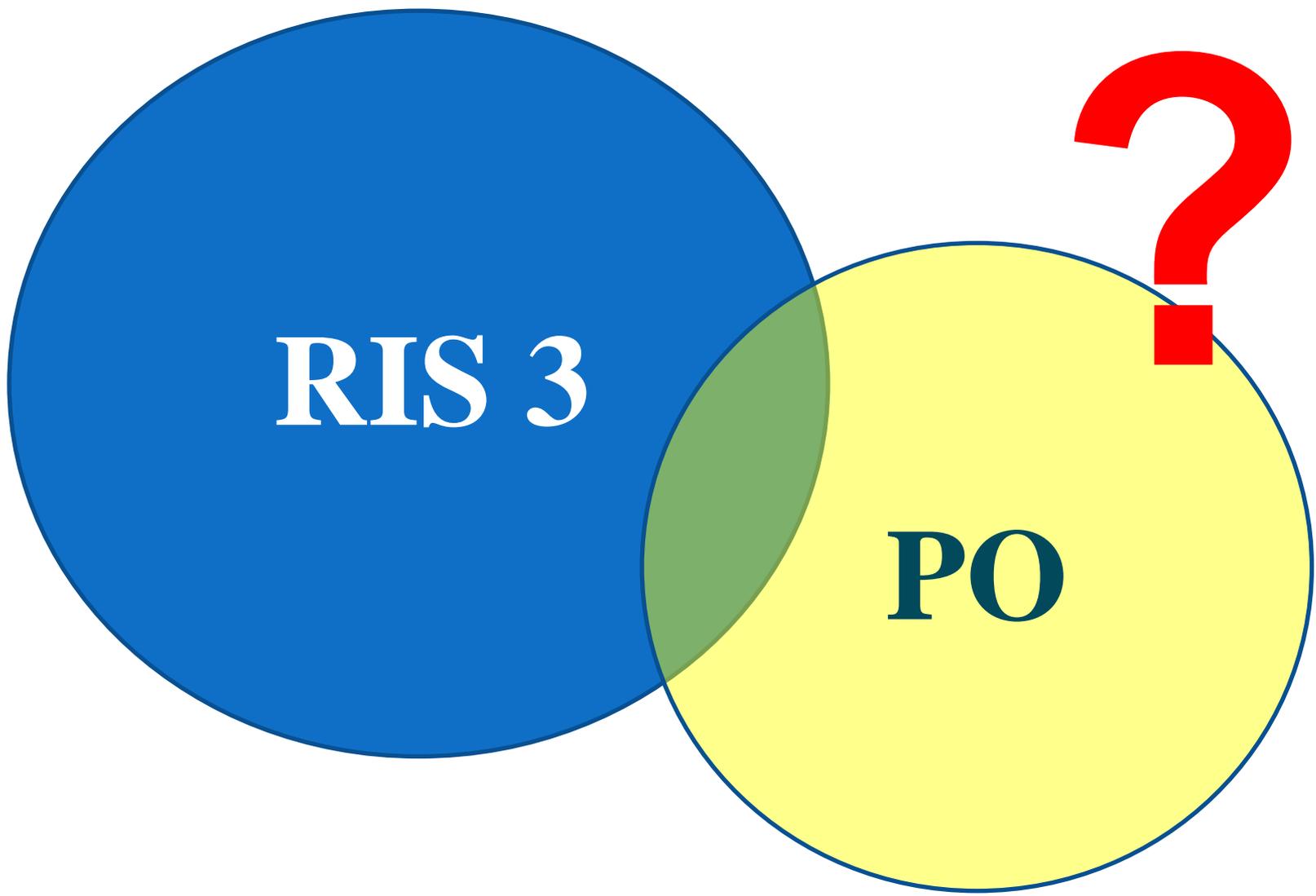


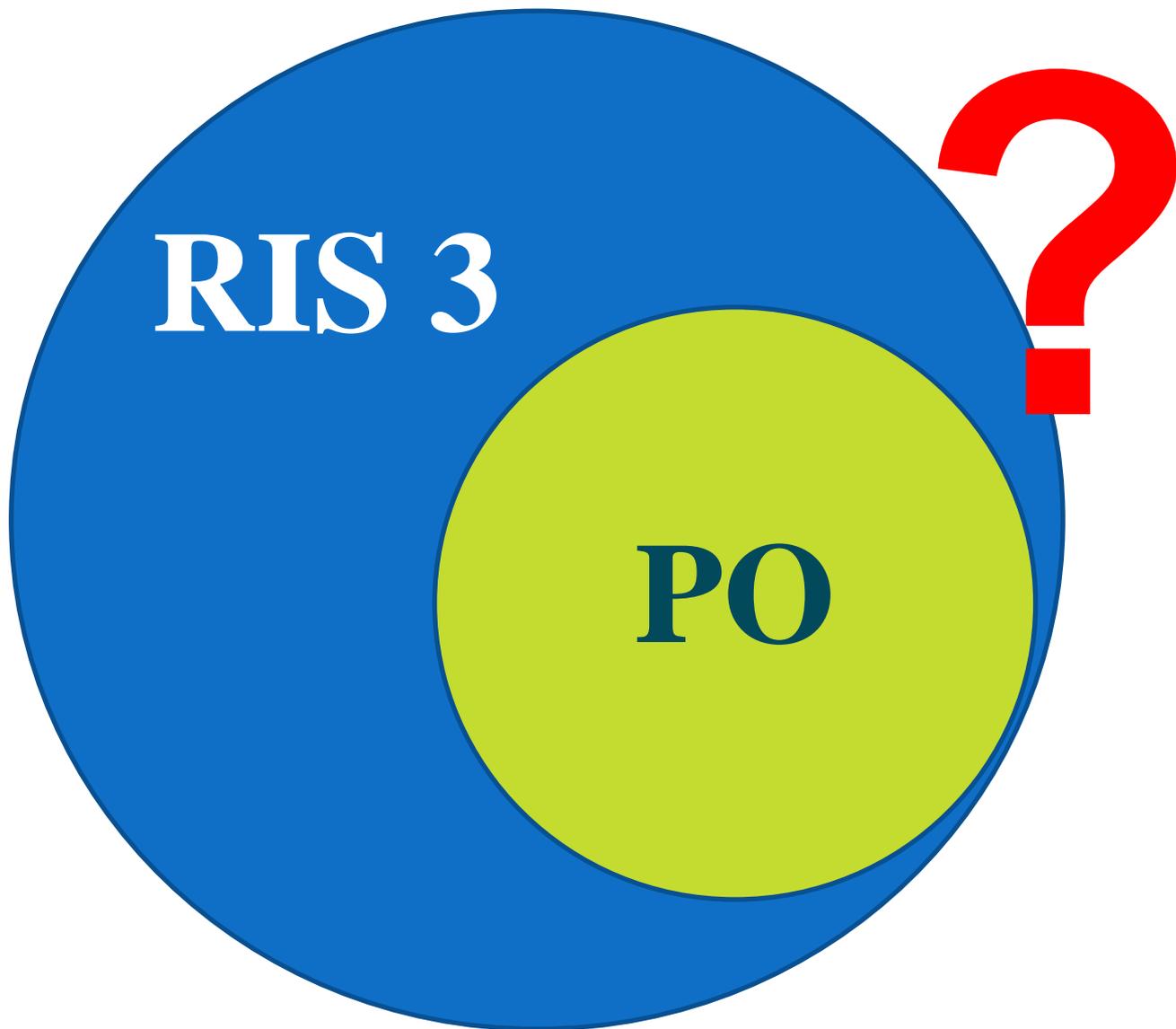


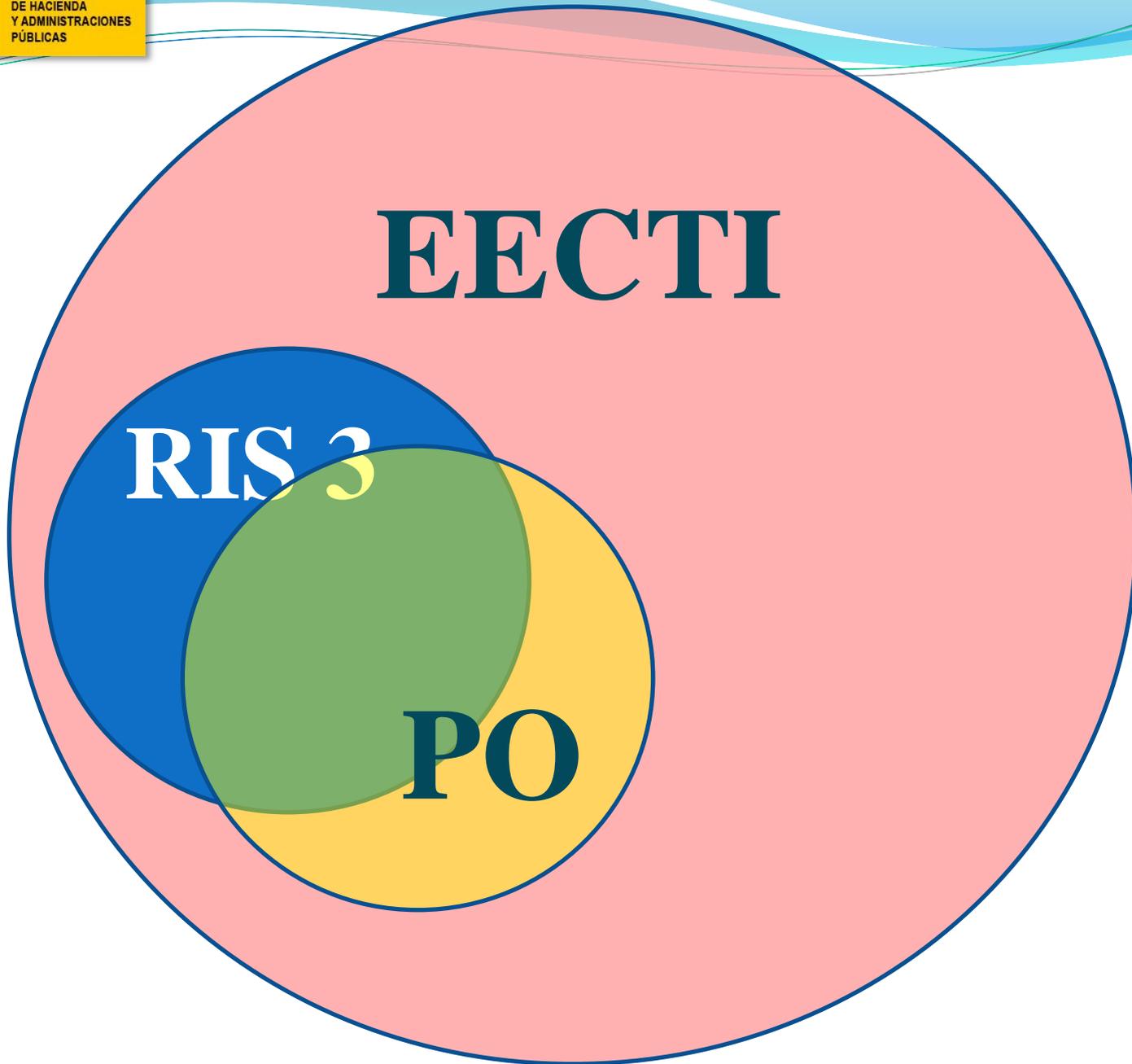
# El sistema de Indicadores de los PO FEDER 2014-2020

3 de Octubre de 2013

*Dirección General de Fondos Comunitarios  
Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos  
Ministerio de Hacienda y Adm. Públicas*







# ● PERIODO 2014-2020

# NUEVO PERIODO 2014-2020



## ENFOQUE A RESULTADOS

Concentración temática

Marco de rendimiento

Condiciones ex ante

Seguimiento y Evaluación

# SEGUIMIENTO (MONITORING)



- **Verificar de forma continua** las actuaciones planificadas y su adecuada implementación .
- Seguimiento de **indicadores de output**, tanto físicos como financieros.
- Seguimiento de **indicadores de resultado**, observando su evolución en la dirección adecuada.
- **Quien?**: responsables de la implementación de las operaciones



- Analizar la **contribución de las intervenciones al cambio** en los indicadores de resultado.
- Entender **por qué y cómo** se han alcanzado. **Qué funciona y qué no.**
- **Quién?:** expertos independientes.



● Indicadores:  
output, comunes  
y de resultados

# RETOS EN EL SISTEMA DE INDICADORES 2007-2013

Conceptos de input, output, resultado e impacto no bien identificados



Papel marginal de los indicadores en el diseño de los programas



Definición



Falta de metodología en su selección, seguimiento



Valores alcanzados, en ocasiones, muy diferentes de los previstos

# INDICADORES DE OUTPUT

- Miden los resultados directos de las operaciones.
- Valor base = “0”
- **Hitos (milestones):** objetivos intermedios a alcanzar en 2018.
- **Objetivos finales (targets)** a cumplir en 2022.
- Serán examinados al **cierre de periodo de programación** en 2023.



# UN SUBCONJUNTO: INDICADORES COMUNES

- Son **indicadores de output** (en su mayoría)
- Similares a los “core indicators” de 2007-2013
- Presentan intervenciones FEDER clave y
- Permiten la **agregación** a nivel de EEMM.
- Se clasifican por **áreas temáticas**:

- **Inversión productiva**
- **TIC**
- **Medio ambiente**
- **Energía y C. climático**
- **Infraestructura Social**
- **Turismo sostenible**
- **Transporte**
- **I+D+i**
- **Desarrollo urbano**

# INDICADORES COMUNES: I+D+I

RESEARCH AND INNOVATION	
<b>Persons</b>	Number of R&D personnel/researchers working in newly built or equipped research infrastructures
<b>Enterprises</b>	Number of enterprises cooperating with assisted research institutions
<b>Full time equivalents</b>	Number of posts for R&D personnel/researchers created in assisted entities
<b>EUR</b>	Private investment matching public support in innovation or R&D projects
<b>Enterprises</b>	Number of enterprises that introduced new or significantly improved products, new to the market as a result of supported innovation or R&D projects
<b>Enterprises</b>	Number of enterprises that introduced new or significantly improved products, new to the firm as a result of supported innovation or R&D projects

# INDICADORES DE RESULTADO

**La Comisión no ha generado un menú cerrado de indicadores de resultado**



**Tampoco un menú de estadísticas regionales a utilizar**



**Los EEMM y sus regiones elegirán los indicadores de resultado que más se ajusten a sus programas**



# ● ¿Qué estamos haciendo?

# INDICADORES 2007-2013: LECCIONES APRENDIDAS

**Demasiados indicadores: 200 aprox.**

**Inclusión de algunos indicadores a mitad del periodo de programación**

**Grandes diferencias en ocasiones entre el valor previsto y el alcanzado**

**Retardos entre el indicador financiero y el de ejecución real (output)**

**Mejorables las capacidades y recursos para el seguimiento**

# ACCIONES CORRECTIVAS: INDICADORES

**Análisis de los indicadores 2007-2013**

**Selección de indicadores**

**Seguimiento**

- Definición/interpretación/coherencia con las Guías de la Comisión
- Programación: valores previstos vs obtenidos
- Eficiencia: indicador físico por euro

- Simplificación
- Mejora de la calidad de los indicadores
- Indicadores de Output y Comunes
- Indicadores de Resultado

- Sistema de seguimiento
- Asignación de responsabilidades
- Definición manual de indicadores

## Combina la evolución de la ejecución financiera con los valores físicos de los indicadores

1) **Coste teórico de 1 ud de indicador.** Este valor es muy útil para diseñar una correcta programación.

2) **Su velocidad de avance**

3) **Extraer conclusiones:**

- Los valores programados eran consistentes?
- Si los valores teórico y final del ratio difieren mucho, ¿ha existido algún error, bien en la programación bien en la ejecución?
- La eficiencia de los indicadores ¿nos permiten hacer comparativas entre Pos, entre actuaciones, de un período con respecto al anterior, etc.?

## Establecimiento de un sistema de seguimiento más continuo y eficiente:

- **Simplificación** en el número de indicadores y común para todos los programas (PO FEDER).
- **Estandarizar** la interpretación de los indicadores y su cálculo.
- Asignación de **responsabilidades** en el ciclo de gestión.
- **Sincronía**: entre la ejecución financiera y la real.
- **Automatización**: en la inclusión del valor de los indicadores a la vez que se certifica el gasto.
- **Calidad**: en la introducción y seguimiento de los valores por los OI.

# ● AVANCES EN EL ACUERDO DE ASOCIACIÓN

# PROCESO DE PROGRAMACIÓN

- MINISTERIOS
- CCAA
- FONDOS ESI
- PARTENARIADO

**Diagnóstico y DAFO**

**Definición de PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN**

**Definición de OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**RESULTADOS**  
Indicadores y cuantificación

- UE2020
- Recomendaciones ES
- Position paper
- Estrategia Atlántica

# OBJETIVO TEMÁTICO

## PRIORIDADES DE INVERSIÓN

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

**Objetivos  
temáticos**

**Prioridades  
de  
inversión**

**Objetivos  
específicos**

# OBJETIVO TEMÁTICO PRIORIDADES DE INVERSIÓN OBJETIVOS ESPECÍFICOS

**OT1.  
Potenciar  
la I+D+i**

**PI1. Fomentar la  
inversión  
empresarial en  
I+D+i...**

**OE1. Fomento de  
las actividades de  
I+D+i que permitan  
dar respuesta a los  
retos de la sociedad**

Hay que definir **un Indicador de resultado**  
para cada OE.

Que sea coherente con los **indicadores de output** y con las **asignaciones financieras** de cada OE

**Gracias!!**

**María Muñoz**

**[mjmunozm@sepg.minhap.es](mailto:mjmunozm@sepg.minhap.es)**

