



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Economia
i Coneixement**

Grupo de trabajo indicadores RIS3 Red IDI

Madrid, 3 de septiembre de 2015

Silvia Mestres

**Agencia para la Competitividad de la Empresa (ACCIÓ)
Departamento de Empresa y Ocupación**

1. Consideraciones generales GT Indicadores

- Definir objetivos / outputs concretos del GT.
- Implicar a todos los agentes que participan en la implementación de las RIS3 pero también a las entidades de la AGE y de las administraciones autonómicas con competencias en temas estadísticos.

2. Antecedentes

- La nueva política de cohesión se orienta a resultados y, por tanto, enfatiza la evaluación y el seguimiento de las operaciones financiadas por los FEI (en este caso, FEDER).
- Agentes implicados: DG REGIO, IPTS, MINECO, MINHAP, Organismos Intermedios del FEDER, agentes promotores, expertos externos, etc.
- Fuentes de datos: Eurostat, Eye@RIS3, eCorda, KETs observatory, INE, fuentes estadísticas regionales, etc.



3. Sistema de indicadores de la RIS3

Seguimiento vs. evaluación

Seguimiento:

- Cómo establecer un sistema de seguimiento flexible pero riguroso
- Análisis de indicadores:
 - Definir la batería de indicadores a analizar: de seguimiento, de resultados, ...
 - Definir el indicador de forma homogénea
 - Asegurar la disponibilidad de los datos a analizar (regionalización datos estadísticos I+D+i)

Evaluación del impacto:

- Diseñar una metodología común para realizar una evaluación cualitativa

4. Indicadores estratègics

Miden la evolució de les variables en les quals incidiran les actuacions de les RIS3

Indicador	Dada	Any	Objectiu 2023	Font
1. R+D en % del PIB	1,50%	2013	2%	INE
2. % de despesa privada sobre l'R+D total	56,20%	2012		INE
3. % d'empreses que realitzen innovacions tecnològiques		2012		INE
4. Nombre d'empreses que participen en projectes d'Horitzó 2020				CDTI
5. % d'investigadors ocupats en el sector privat				INE
6. Nombre d'empreses emergents (<i>start ups</i>)		s. d.		DEMO
7. % de participació en Horitzó 2020				CDTI
8. Impacte normalitzat de la producció científica de Catalunya				SUR
9. % de finançament privat dels centres públics de tecnologia i de recerca				ACCIO, SUR
10. % d'empreses que desenvolupen R+D o l'han adquirit		2014		<i>Baròmetre d'Innovació</i>
11. % d'empreses que innoven		2014		<i>Baròmetre d'Innovació</i>
12. % d'empreses que innoven en col·laboració amb altres empreses o agents d'R+D+I		2014		<i>Baròmetre d'Innovació</i>
13. % d'empreses que innoven en col·laboració amb empreses o agents d'R+D+I internacionals		2014		<i>Baròmetre d'Innovació</i>
14. % d'empreses innovadores que despleguen activitats innovadores a l'estranger		2014		<i>Baròmetre d'Innovació</i>
15. % d'empreses que financen la inversió en innovació amb capital risc		2014		<i>Baròmetre d'Innovació</i>

5. Indicadores de especialización inteligente

Seguimiento de la evolución de la especialización inteligente de la región a partir de los proyectos aprobados y los recursos movilizados.

Podrían recogerse:

- El nº de proyectos aprobados
- La inversión pública y privada en I+D+I
- El nº de empresas que participan en los proyectos
- El nº de investigadores/as que participan en los proyectos
-

Y podrían distinguirse:

- Por ámbitos sectoriales
- Por tecnologías facilitadoras transversales (KET)
- Por actividades emergentes
- ...

6. Indicadores de ejecución

Permiten realizar el seguimiento de la ejecución de las actuaciones cofinanciadas por el PO FEDER relacionadas con la RIS3:

- Gasto subvencionable

- Ayuda FEDER

- Gasto subvencionable ejecutado y pagado

7. Evaluación cualitativa

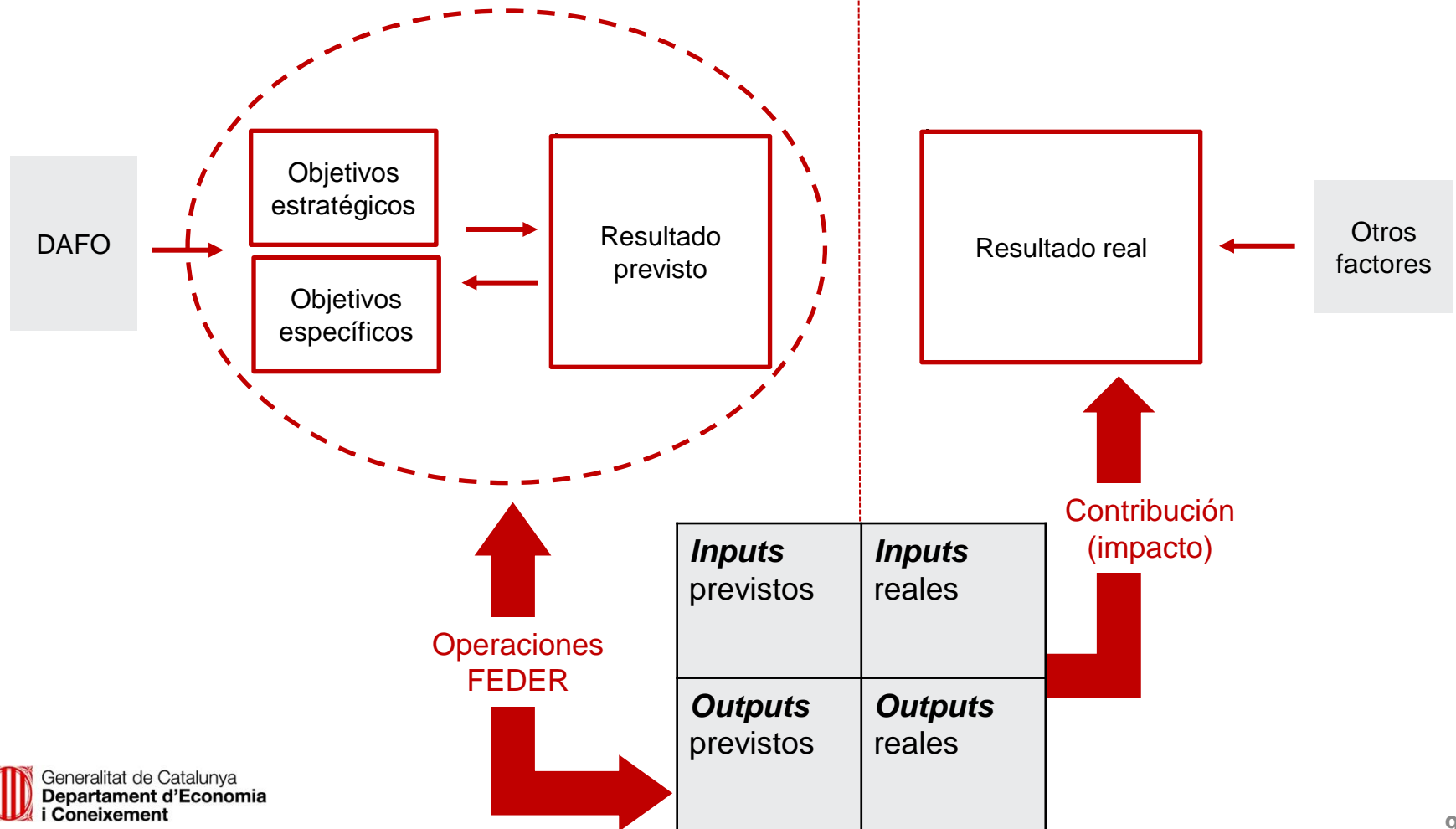
- Diseño de una metodología común
- Diseño de cuestionarios específicos para cada instrumento / convocatoria / proyecto ?

8. Ejemplo para el seguimiento y la evaluación de la RIS3CAT

Programación

Seguimiento y evaluación

Estrategia RIS3CAT



9. Ejemplo para el seguimiento y la evaluación de la RIS3 en Polonia

Guideline note for a system for innovation strategies RIS3 in Poland

- Examples of context indicators at the policy level
- Examples of context indicators at the program level
- Examples of input indicators
- Examples of output indicators
- Examples of outcome indicators
- Examples of indicators that could be used in an impact evaluation