



¿CÓMO MEJORAR EL SEGUIMIENTO FÍSICO? INDICADORES OPERATIVOS (producción, resultado, básicos)

Encuentros Anuales
28 de noviembre de 2011

Dirección General de Fondos Comunitarios
Secretaría General de Presupuestos y Gastos
Ministerio de Economía y Hacienda

HERRAMIENTAS

- **Sistema de indicadores**
 - De contexto
 - Estratégicos
 - De evaluación
 - Operativos
 - Indicadores de alerta
- **Análisis documental**
- **Encuestas**
- **Entrevistas**
- **Estudios de caso**
- **Técnicas econométricas**



HERRAMIENTAS: Indicadores

CRITERIOS PARA LA DEFINICIÓN DEL SISTEMA DE INDICADORES 2007-2013

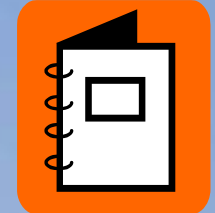


- ✓ **Simplificación** de la BBDD indicadores
- ✓ **Racionalidad y relevancia** de los indicadores
- ✓ **Homogeneización**, para poder establecer comparaciones entre POs
- ✓ **Fácil obtención y actualización** (fuentes oficiales)
- ✓ **Inclusión de principios horizontales**: MA e IO
- ✓ **Contar con expertos** en los distintos campos: MA, IO, ID...

HERRAMIENTAS: Indicadores

MANUAL DE INDICADORES

➤ Se ha elaborado un manual de indicadores:



- ✓ Recopila la información básica del sistema
- ✓ Incluye orientaciones metodológicas
- ✓ Describe la utilidad de cada indicador
- ✓ Atribuye responsabilidades en cuanto a la recopilación de los indicadores
- ✓ Incluye indicadores específicos para cada uno de los principios horizontales

HERRAMIENTAS: Indicadores

INDICADORES: TIPOLOGÍA

Realización: miden la ejecución física directa del programa. Ej. Km de carretera construida

Resultado: miden los efectos directos de las intervenciones. Ej. ahorro de tiempo para los usuarios como consecuencia de la construcción de la carretera

Impacto: miden los efectos a largo plazo de las intervenciones. Ej. Inversión privada inducida



TIEMPO

HERRAMIENTAS: Indicadores



INDICADORES: TIPOLOGÍA

- **Indicadores de contexto:** reflejan la situación socioeconómica del EEMM y las regiones
- **Indicadores estratégicos:** son indicadores de contexto, relacionados con las Orientaciones Estratégicas Comunitarias.
- **Indicadores de evaluación:** reflejan resultados de las actuaciones cofinanciadas
- **Indicadores operativos:** reflejan el progreso de los POs (ejecución física y financiera). Incluyen:
 - Indicadores clave
 - Indicadores de alerta

HERRAMIENTAS: Indicadores

INDICADORES OPERATIVOS



- Miden el **resultado directo** de las intervenciones de los PO
- Son indicadores de **realización**: física y financiera
- Tienen **objetivos** definidos a **2010 y 2013**
- Incluyen:
 - Indicadores clave
 - Indicadores de alerta

HERRAMIENTAS

INDICADORES OPERATIVOS



INDICADORES OPERATIVOS Y/O INDICADOR DE ALERTA		CC.AA. X
EJE 1 Desarrollo de la economía del conocimiento		
Indicador		Objetivo 2013
1 (4) Número de proyectos de I+D+i		695
2 (5) Número de proyectos de cooperación entre empresas y centros de investigación		272
3 (12) Población adicional que dispone de acceso a redes de banda ancha [Temas prioritarios 10 - 15]		4.800.000
27 Empresas beneficiadas que cuentan con Sistemas de Gestión Medioambiental certificado ISO 14001 y/o EMAS		247
60 N° centros de I+D+i beneficiados		165
61 N° Centros de I+D+i creados		11
62 N° de aplicaciones desarrolladas		138
64 N° de centros conectados con Banda Ancha		3.965
65 N° adicional de centros universitarios y de investigación conectados con altas prestaciones		240
67 N° de portales de servicios y administraciones públicas creados o adaptados		187
68 N° Empresas beneficiadas		2.095
69 N° Investigadores beneficiados		44
70 Número de agrupaciones de entidades o estructuras de cooperación creadas		50
87 N° Mujeres investigadoras beneficiadas		22
89 N° de autónomos beneficiados		117
96 N° mujeres autónomas beneficiadas		30
106 Empleo creado bruto (mujeres)		1.485
108 Número de proyectos de carácter medioambiental		205
145 (9) Empleo creado bruto		3.431
146 (10) Inversión privada inducida		171.941.131
150 (11) Número de proyectos [Temas prioritarios 10 - 15]		1.703

HERRAMIENTAS: Indicadores

INDICADORES CLAVE

- Son indicadores operativos que reflejan ejecución física o financiera. Comunes para los EEMM.
- Se utilizan para realizar comparaciones o agregarlos a nivel de PO o intervenciones similares, para toda la UE.

INDICADORES DE ALERTA

- Subconjunto de los indicadores operativos. Se emplean para detectar tan pronto como sea posible desviaciones significativas en la ejecución.
- Se definen para cada PO y región.
- Fijan un umbral mínimo de ejecución anual para cumplir la N+2

HERRAMIENTAS: Indicadores

- El sistema de indicadores, recogido en Fondos 2007 permite efectuar un seguimiento continuo de los **PO y todas sus intervenciones**.
- **Objeto:** controlar la adecuada ejecución y medir realizaciones, resultados e impactos.
- **Clave** para el seguimiento estratégico y la evaluación continua de los PO.

MEDIDAS DE SEGUIMIENTO

- ✓ Medidas para reforzar las capacidades de seguimiento:
 - **Colaboración con el** Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, **para la preparación de los indicadores medioambientales con criterios de eficacia, mayor información y cálculo accesible**
 - **Colaboración los** Organismos Intermedios para la modificación de la lista de indicadores medioambientales aplicables en los diferentes Pos.
 - **Colaboración con Organismos Intermedios** para la actualización de los valores e inclusión de los nuevos valores en Fondos 2007

FOMENTO DE LA EVALUACIÓN (I)

- ✓ Medidas para reforzar las capacidades de Evaluación:
- **Elaboración de dos Evaluaciones Temáticas Estratégicas** sobre el Fondo Tecnológico y el sector del agua
 - **Colaboración con el Instituto de Estudios Fiscales, para análisis econométrico de impacto de los fondos sobre ambos sectores**
 - **Colaboración con la Agencia de Evaluación y Calidad AEVAL, para las evaluaciones Temáticas Estratégicas**

✓ Evaluación Estratégica Temática de Medio Ambiente

- Contiene un análisis de contexto, del marco legal de referencia, y situación actual en materia de Medio Ambiente
- Un análisis de las Memorias Ambientales
- Un estudio sobre los indicadores medioambientales en colaboración con el Ministerio de MARM
 1. correspondencia entre las categorías de gasto y los indicadores ambientales de los PO
 2. el MARM propuso cambios menores eliminando, modificando o añadiendo nuevos indicadores
 3. teniendo en cuenta esas observaciones cada región definió un sistema de indicadores propio aprobado en el comité de seguimiento
- Análisis cuantitativo de impacto de indicadores de agua

FOMENTO DE LA EVALUACIÓN (III)

- ✓ Evaluación Estratégica Temática I+D+i: Fondo Tecnológico
- Descripción del Fondo Tecnológico
- Análisis normativo y estratégico sobre I+D+i
- Un análisis de contexto en materia de I+D+i
- Análisis cuantitativo: realizaciones, resultados e impactos
- Análisis cualitativo: calidad de la gestión, ejecución y de los sistemas de seguimiento (por temas prioritarios)
- Buenas prácticas
- Conclusiones y recomendaciones



- ✓ Se realizará una revisión de los indicadores básicos relativos a 2010
- ✓ Se razonará, en todo caso con información cualitativa, para explicar los valores discrepantes de los indicadores y su alcance para el seguimiento del PO
- ✓ En el Plan de Evaluación 2007-2013 están reflejadas las evaluaciones previstas para dicho periodo, correspondiendo al 2011 y 2012:
 - * EET Medio Ambiente
 - * EET I+D+i:Fondo Tecnológico
 - * Evaluaciones operativas
 - * Informe 2012

¡MUCHAS GRACIAS!

www.dgfc.sgpg.meh.es