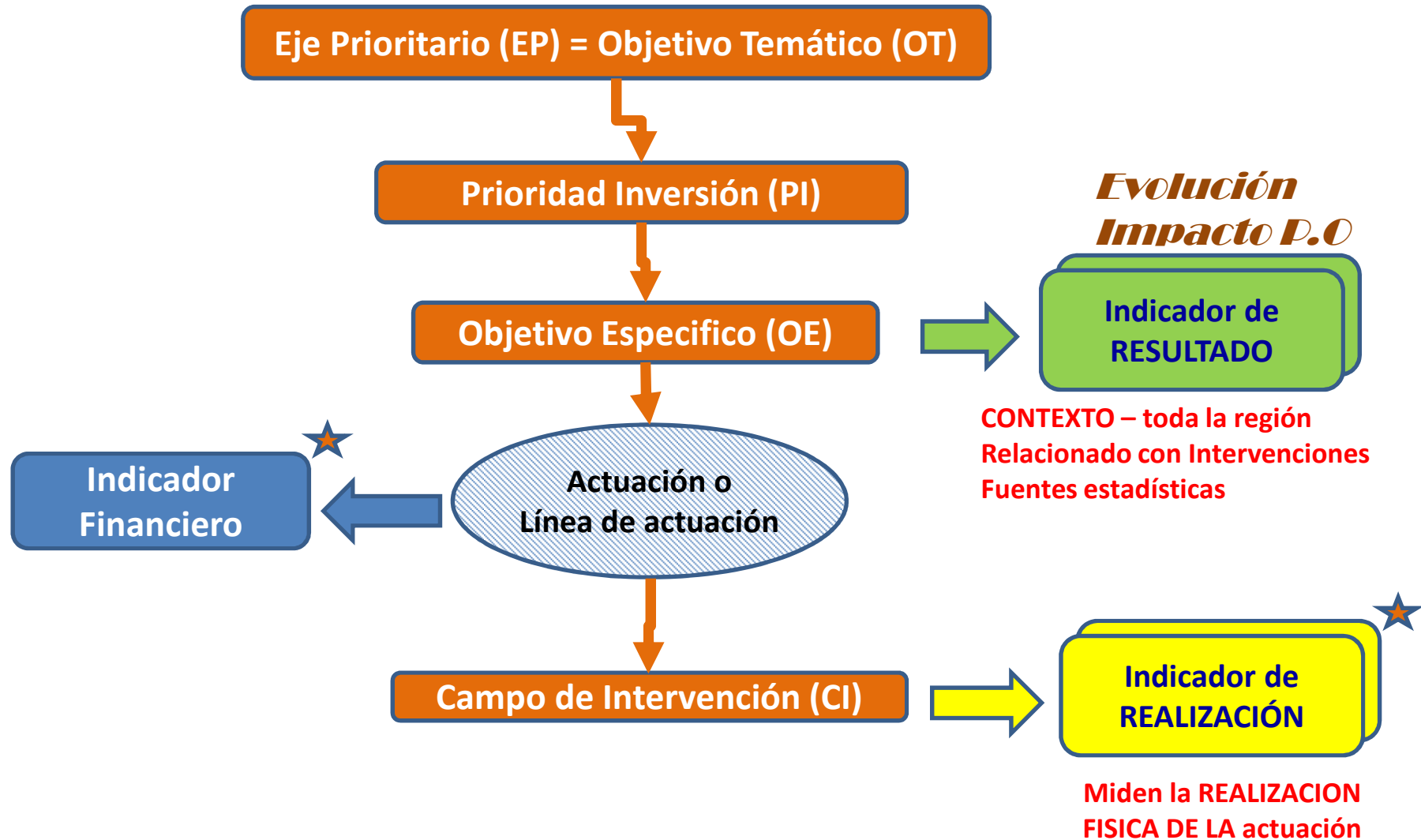
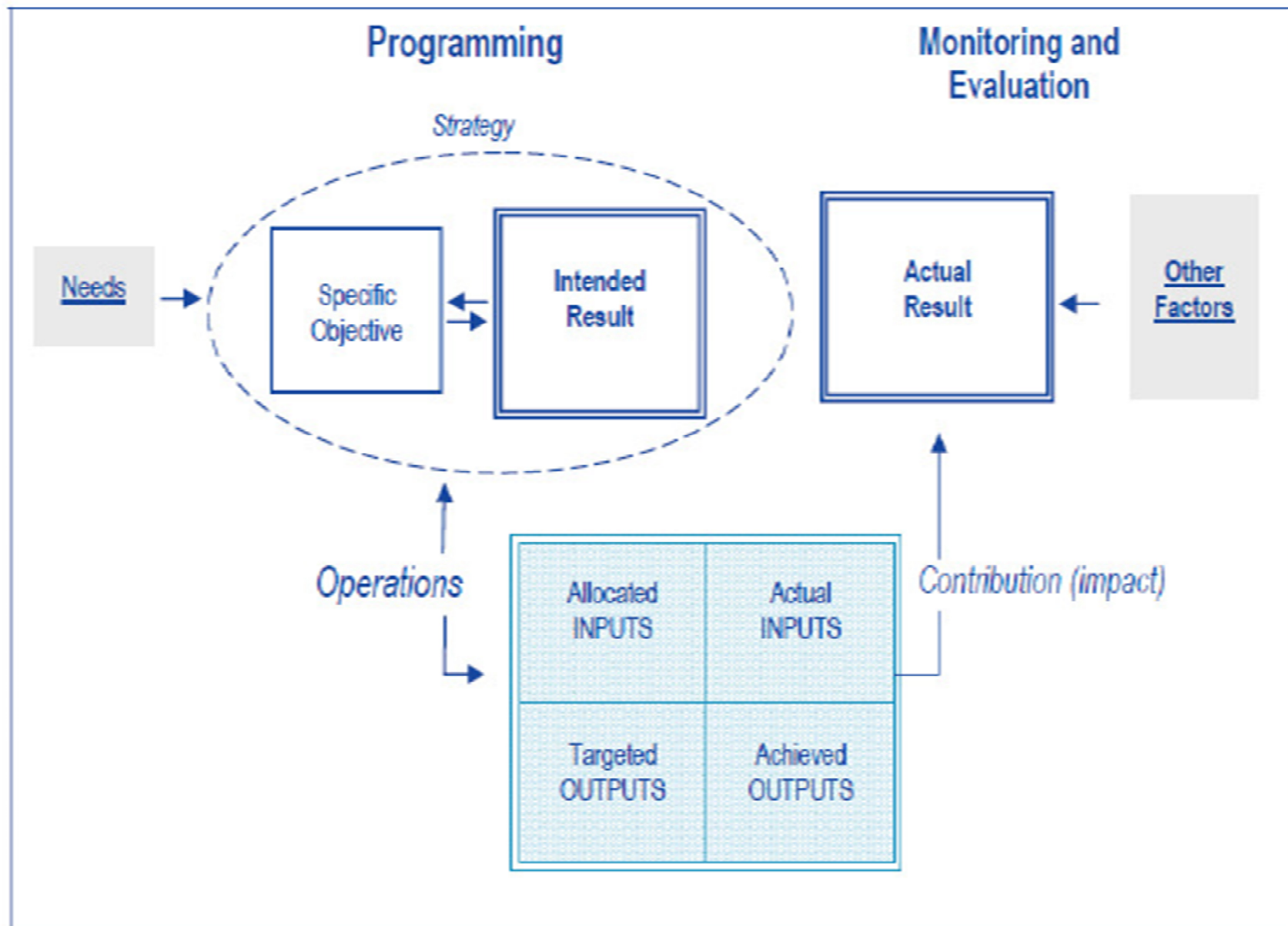


INDICADORES de los Programas Operativos

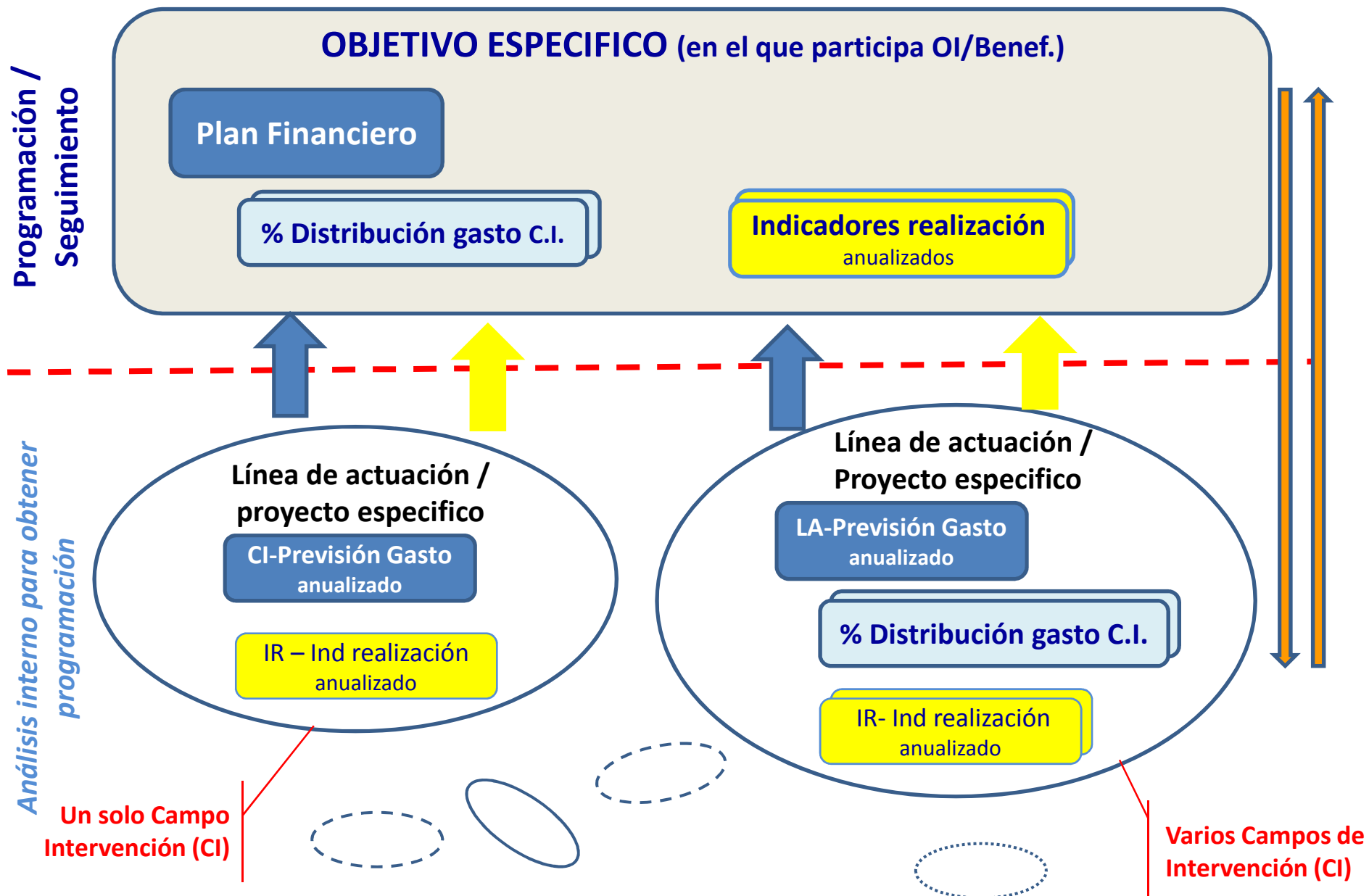


★ **Ligados a la programación/ejecución de actuaciones del P.O.
Compromisos o metas a alcanzar – MARCO DE RENDIMIENTO**

Graph 1: Outputs, results and impact in relation to programming, monitoring and evaluation



Información Financiera e Indicadores que tiene que obtener y proporcionar cada Órgano Intermedio (OI)/Beneficiario por cada Objetivo Especifico (OE) en el que participa



MARCO DE RENDIMIENTO y RESERVA DE EFICACIA

Puede ser cumplimiento paso (contratación, ...)

MARCO RENDIMIENTO

EJE PRIORITARIO (EP)

Indicador Financiero

Ejecución a 2018

Ejecución a 2023

POCOS

Indicadores realización en Marco Rendimiento

Realización a 2018

Realización a 2023

Prioridad de Inversión

Tienen que representar el >50% de los recursos asignados al Eje prioritario

Por Beneficiario / Programación / Seguimiento

OBJETIVO ESPECIFICO (en el que participa OI/Benef.)

Plan Financiero

% Distribución gasto C.I.

Indicadores realización anualizados

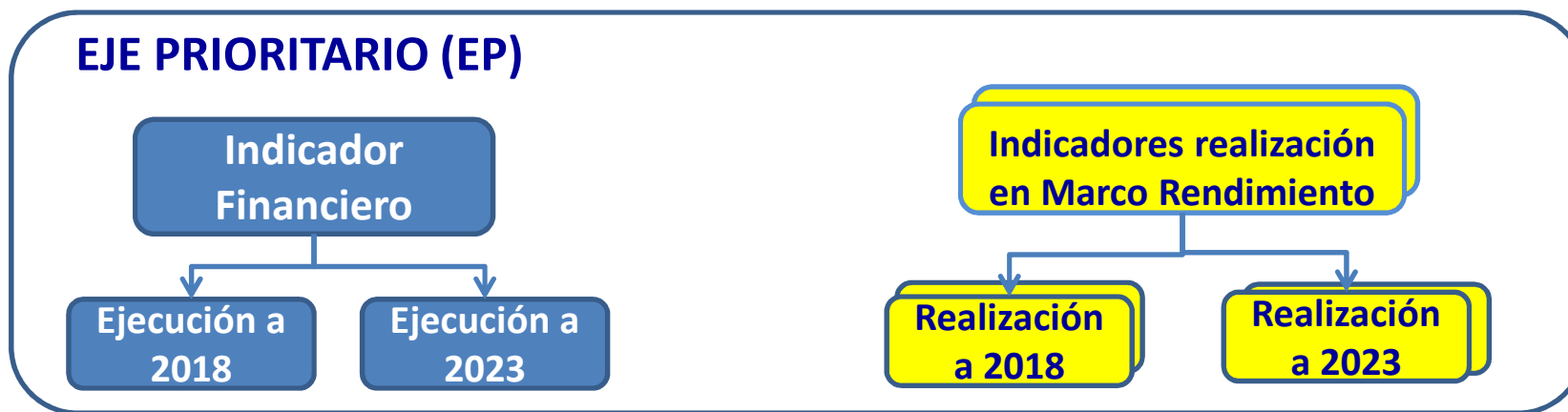
2018 Reserva eficacia
Suspensión de pagos

2022 Corrección financiera



Evaluación ex-ante del MARCO DE RENDIMIENTO

MARCO RENDIMIENTO



Evaluación ex-ante comprobará:

- **Selección apropiada** de hitos (2018) y objetivos en base a indicadores recomendados por la Comisión.
- Los indicadores **son representativos** del Eje Prioritario.
- Análisis si los Hitos (2018) y objetivos finales a alcanzar (2023) **pueden ser** realmente alcanzados.
- Hitos seleccionados y su valor esperado **son consecuentes** con el Plan de ejecución previsto:
 - Indicador financiero (> N+3 y <= 2014-2018).
 - Indicadores realización de acuerdo con programa de entregas.

Tienen que representar el >50% de los recursos asignados al Eje prioritario



Ejemplo 1 (Órgano Intermedio/Beneficiario participa en) *(un indicador común y un específico)*

Programación /
Seguimiento

OE.6.1.1 Desarrollar la separación, recogida selectiva y tratamiento de residuos

Plan Financiero

% gasto clasificac. y reciclaje
de RSU (CI020)

% gasto trat. térmico (CI021)

C017 - Incremento de la
capacidad de reciclaje
(tons/año)

E002 –Capacidad adicional en
el tratamiento y la gestión de
residuos(térmicos...)(ton/año)

Análisis interno para obtener
programación

Construcción de Instalación de
clasificación residuos urbanos

CI020 – actuaciones clasificación
y reciclado residuos urbanos

C017 –Incremento de la
capacidad de reciclado
(ton/año)

Construcción de Instalación de
tratamiento y compostaje

CI020 – actuaciones clasificación
y reciclado residuos urbanos

C017 –Incremento de la
capacidad de reciclado
(ton/año)

Construcción de Instalación de
incineración

CI021 – actuaciones tratamiento
térmico

E002 –Capacidad adicional en el
tratamiento y la gestión de los
residuos(térmicos...)(ton/año)

Ejemplo 2 (Órgano Intermedio/Beneficiario participa en) (dos indicadores comunes diferentes)

Programación /
Seguimiento

OE.7.1.2 Mejorar las redes básicas (RTE-T)

Plan Financiero

% gasto reconstrucción y mejora carreteras RTE-T (CI036)

% gasto ferrocarril RTE-T(core) mejorada (CI027)

% gasto ferrocarril RTE-T(no core) mejorada (CI028)

C014 –Longitud carretera reconstruidos o mejorados

C012 – Longitud de línea de ferrocarril reconstr. o mejorada

Análisis interno para obtener programación

Mejora de Carreteras RTE-T

CI036 – Reconstrucción o mejora carreteras

C014 –Longitud carretera reconstruidos o mejorados

Mejorar vía ferrocarril RTE-T (core)

CI027 – Ferrocarril RTE-T (core)

C012 –Longitud de línea de ferrocarril reconstr. o mejorada

Mejora vía ferrocarril RTE-T (no core)

CI028 – Ferrocarril RTE-T(no core)

C012 –Longitud de línea de ferrocarril reconstr. o mejorada

Ejemplo 3 (Órgano Intermedio/Beneficiario participa en) (..... + Línea de ayuda)

Programación /
Seguimiento

OE.4.1.1 Aumentar proporción consumo final energías renovables para producción electricidad, incluidas redes distribución necesarias

Plan Financiero

% gasto Energía solar (CI012)
% gasto Energía biomasa (CI013)
% gasto Energía eólica (CI011)
% gasto Energía hidroeléctrica (CI014)

C030 – Capacidad adicional
producción energía renovable
(MW)

Análisis interno para obtener
programación

Construcción. Nuevos parques
fotovoltaicos

012 Energía renovable solar

C030 – Capacidad adicional
producción energía renovable
(MW)

Construcción Central generación
eléctrica - biomasa

CI013 – Energía renovable biomasa

C030 – Capacidad adicional
producción energía renovable
(MW)

Línea de ayuda para instalaciones
de producción electricidad energ.
renovables

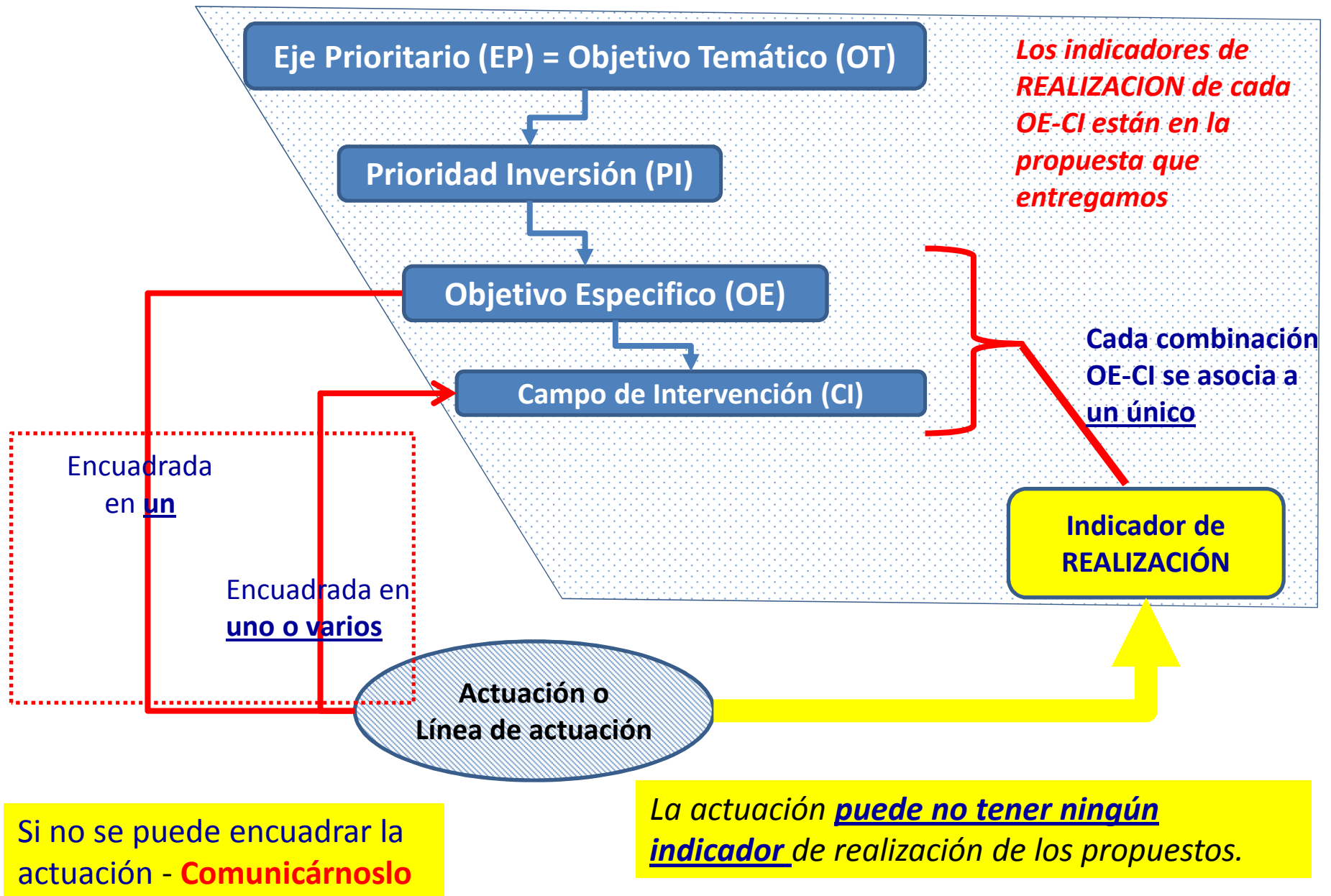
Plan Financiero

- CI011 – Energía Eólica
- CI012 – Energía Solar
- CI013 – Biomasa
- CI014 – hidroeléctrica, etc.

% Distribución gasto CI011,
CI012, CI013, CI014

030 – Capacidad adicional
producción energía renovable
(MW)

INDICADORES DE REALIZACIÓN (Programación de los P.O.)



EJEMPLO DE INDICADORES DE REALIZACION (Programación de los P.O.)

Eje prioritario - Objetivo Temático (OT7) : AVANZAR EN EL DESARROLLO DE LOS CORREDORES TEN Y SUS CONEXIONES CON LA RED SECUNDARIA (FEDER)

Prioridad de Inversión (PI.7.1.) : Apoyo a un espacio europeo de transporte multimodal mediante la inversión en la red transeuropea de transporte (RTE-T)

Objetivo Especifico (OE.7.1.1) : Completar las redes básicas, en particular los corredores atlántico y mediterráneo, fomentando la integración modal.

Campo de Intervención (CI027) : Ferrocarril (RTE-T Core)

- (C011) Longitud de nueva línea de ferrocarril (Km)

Campo de Intervención (CI028) : Ferrocarril (RTE-T No Core)

- (C011) Longitud de nueva línea de ferrocarril (Km)

Campo de Intervención (CI031) : RTE-T Carreteras- Core (nueva)

- (C013) Longitud de carretera nueva (Km)

Campo de Intervención (CI032) : RTE-T Carreteras- No core (nueva)

- (C013) Longitud de carretera nueva (Km)

Campo de Intervención (CI038) : Transporte multimodal (RTE-T)

- ????????

.....

EJEMPLO DE INDICADORES DE REALIZACION (Programación de los P.O.)

Eje prioritario - Objetivo Temático (OT4) : Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores

Prioridad de Inversión (PI.4.1) : Fomento de la producción y distribución de energías renovables

Objetivo Especifico (OE.4.1.1) : Aumentar la proporción en el consumo final de energía de las fuentes renovables para producción de electricidad, las redes de transporte y distribución necesarias para su integración en el sistema eléctrico, en consonancia con el Plan de Energías Renovables 2011-2020..

Campo de Intervención (CI011) : Energía Eólica

Campo de Intervención (CI012) : Energía solar

Campo de Intervención (CI013) : Biomasa

Campo de Intervención (CI014) : hidroeléctrica, geotérmica, marina y otras

- **(C030) Capacidad adicional de producción energía renovable (MW)**

Prioridad de Inversión (PI.4.2) : Fomento de la eficiencia energética y el uso de energías renovables por las empresas

Objetivo Especifico (OE.4.2.2) : Fomento del uso de energías renovables por las empresas, en particular las PYME.

Campo de Intervención (CI011) : Energía Eólica

Campo de Intervención (CI012) : Energía solar

Campo de Intervención (CI013) : Biomasa

Campo de Intervención (CI014) : hidroeléctrica, geotérmica, marina y otras

- **(C030) Capacidad adicional de producción energía renovable (MW)**

EJEMPLO DE INDICADORES DE REALIZACION (Programación de los P.O.)

Eje prioritario - Objetivo Temático (OT3) : *Mejorar la competitividad de las PYME, del sector agrícola (en el caso del FEADER) y del sector de la pesca y la acuicultura (en el caso del FEMP)*

Prioridad de Inversión (PI.3.2) : Promover nuevos modelos empresariales para las PYME, en particular para su internacionalización

Objetivo Especifico (OE.3.2.1) : Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados; en particular en los sectores turístico y cultural.

Campo de Intervención (CI068) : Apoyo Servicios avanzados para PYMES y grupos de PYMES (incluyendo servicios de gestión, marketing y diseño.

Campo de Intervención (CI069) : Desarrollo de negocio en PYMES, soporte a emprendedores

- **(C001) Empresas recibiendo apoyo (numero)**

Campo de Intervención (CI074) : desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales

Campo de Intervención (CI075) : desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales

Campo de Intervención (CI076) : desarrollo y promoción de activos culturales comerciales

Campo de Intervención (CI077) : desarrollo y promoción de servicios culturales comerciales

- **(Sin definir)**

Prioridad de Inversión (PI.3.3) : Apoyo a la capacidad de las PYME para participar en procesos de crecimiento e innovación, incluidos los sectores agrícola y pesquero

Objetivo Especifico (OE.3.3.1) : OE.3.3.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados; ..., así como a las Pymes

Campo de Intervención (CI001) : Inversión productiva en PYME's (genérica)

Campo de Intervención (CI068) : Soporte avanzado a PYME's y grupos PYME's (marketing,...)

Campo de Intervención (CI069) : Desarrollo modelos de negocio

- **(C001) Empresas recibiendo apoyo (numero)**

INFORMACION A PROPORCIONAR POR Organismo Intermedio/Beneficiario

PLAN FINANCIERO por cada OBJETIVO ESPECIFICO (OE)

Intermedio/ Beneficiario	Objetivo Especifico	Importe Total (€)	Plan Financiero - Anualidades (€)			
			2014	2015	2020

Distribucion del Importe total previsto en cada OE en los diferentes Campos de Intervencion (CI)

Org. Intermedio/ Beneficiario	Objetivo Especifico (OE)	Campo de Intervencion (CI)	% Distribucion Financiera (CI - OE)

Valor de Indicadores de REALIZACION por cada OE y su anualizacion prevista

Org. Intermedio/ Beneficiario	Objetivo Especifico	Indicador de REALIZACION			Valor de Realizacion anualizado			
		Nombre	Unidad	Valor	2014	2015	2020



RESULTADO (ANALISIS MARCO RENDIMIENTO)

POR CADA EJE PRIORITARIO : IMPORTES TOTALES PREVISTOS POR CADA INDICADOR DE REALIZACION

EJE PRIORITARIO : XXXXXXXXXXXXXXXXX

Ordenado mayor importe a menor



Importe Total previsto (€)	Indicador de REALIZACION			Valor de Realizacion anualizado			
	Nombre	Unidad	Valor	2014	2015	2020



> 50% Importe total asignado al EJE PRIORITARIO



SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS INDICADORES DE LAS ACTUACIONES COFINANCIADAS DURANTE SU EJECUCION Y A SU FINALIZACION

