

**BALANCE DE LA APLICACIÓN DEL FEDER EN EL  
MARCO COMUNITARIO DE APOYO, 1994-1999, PARA  
LAS REGIONES ESPAÑOLAS DEL OBJETIVO N°1**

**Informe final**

Madrid, 5 de abril de 2000

Trabajo realizado por  **QUASAR** para:

**D.G. DE ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA (DGAPP)**  
**SECRETARÍA DE ESTADO DE PRESUPUESTOS Y GASTOS**  
**MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA**

**Dirección, coordinación y redacción:**

- Miguel Ángel Marcos Calvo. Universidad Rey Juan Carlos y Quasar
- Enrique Martínez Cantero. Quasar.
- Jesús Prado Mascaño. Quasar
- Alejandro Arranz Calvo. Quasar y Universidad de Alcalá
- Juan R. Cuadrado Roura. Universidad de Alcalá y Quasar

**Equipo de colaboradores regionales:**

- Salvador Barrios. Universidad Complutense de Madrid.
- Santiago Martínez Argüelles. Universidad de Oviedo.
- Juan Ares Fernández. Universidad de Santiago de Compostela.
- Patricio Pérez González. Universidad de Cantabria.
- Casiano Manrique de Lara. Universidad de Las Palmas.
- Olga Ogando Canabal. Universidad de Valladolid.
- Pedro Moyano. Universidad de Valladolid.
- Juan Manuel Blanco. Universidad de Valencia.
- Juan R. Lanzas Molina. Universidad de Jaén.
- Francisco Alcalá Olid. Universidad de Jaén.
- Antonio Martín Mesa. Universidad de Jaén.
- Antonio García Sánchez. Universidad de Murcia.
- Marta Galiano Sevilla. Universidad de Castilla-La Mancha.

## Índice

<b>I</b>	<b>PRESENTACIÓN: OBJETIVOS Y CONCLUSIONES PRINCIPALES DEL BALANCE.....</b>	<b>3</b>
A.	Objetivo, contenido y metodología .....	3
a)	Objetivo: cuantificar los efectos generados por las intervenciones cofinanciadas por el FEDER en el MCA-O1 .....	3
b)	Estructura y contenido del Balance: resultados financieros, físicos y de empleo; cambios socioeconómicos en las R'O1 y valoración de la contribución del FEDER .....	3
c)	Datos de base y metodología: síntesis e integración de información indirecta y 'estudios de caso' .....	4
B.	Principales conclusiones: Un saldo muy favorable .....	6
<b>II</b>	<b>EL ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DEL MCA: UN SISTEMA COMPLEJO PARA QUE 233 EJECUTORES, INTEGRADOS EN 6 ÁMBITOS ADMINISTRATIVOS, MOVILICEN 792 ACCIONES EN 12 REGIONES, PARA LOGRAR 55 OBJETIVOS, A TRAVÉS DE 52 TIPOS DE INSTRUMENTOS .....</b>	<b>10</b>
A.	La perspectiva administrativa: un reto a la coordinación institucional derivado del elevado número de agentes intervinientes .....	12
B.	La perspectiva estratégica: 55 objetivos específicos y 52 tipos de intervención.....	12
C.	Las interrelaciones entre la perspectiva administrativa y la estratégica: un cuadro coherente, aunque mejorable .....	12
<b>III</b>	<b>LA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL FEDER EN EL MCA-01 : UN NIVEL DE EJECUCIÓN GLOBAL APRECIABLE, RELATIVAMENTE EQUILIBRADO POR OBJETIVOS FINALES Y DISPAR ENTRE ÓRGANOS EJECUTORES .....</b>	<b>14</b>
A.	Una matización previa sobre las realizaciones financieras: distintos niveles de ejecución en función del momento de la medición y de la naturaleza del gasto .....	14
B.	Los detalles de la ejecución: los datos financieros del Balance .....	18
a)	La programación financiera del FEDER: una estrategia de concentración del gasto en infraestructuras productivas .....	18
b)	La senda temporal de la ejecución financiera: lento arranque, estabilización intermedia y aceleración final .....	27
c)	El grado de ejecución acumulado: equilibrio en los objetivos finales y disparidades entre acciones y órganos ejecutores .....	31
c.1)	La ejecución por acciones y órganos ejecutores: grados de ejecución muy diversos.....	31
c.2)	La ejecución por objetivos finales y específicos: un cumplimiento general aceptable con algunas desviaciones .....	34
c.3)	La ejecución por submarcos: relativa igualdad con diferencias puntuales.....	38
c.4)	La ejecución por formas específicas de intervención: diferencias notables sin causas comunes al margen de los retrasos en la puesta en marcha.....	40
c.5)	La ejecución por tipos de capital: déficit de ejecución en el capital natural y en el organizativo.....	43
c.6)	La ejecución desde la perspectiva territorial: diferencias poco notables, pero con algunos extremos puntuales.....	44

d) Los recursos movilizados por grupos homogéneos de gasto: indicadores financieros que se aproximan a los de realizaciones físicas .....	45
<b>IV. LOS EFECTOS GENERADOS: UN ELEVADO NÚMERO DE REALIZACIONES FÍSICAS, MÁS DE 400.000 NUEVOS EMPLEOS EN SEIS AÑOS Y OTROS 300.000 MANTENIDOS.....</b>	<b>48</b>
<b>V. LOS CAMBIOS EN EL CONTEXTO SOCIOECONÓMICO DE LAS R'O1: APROXIMACIÓN A EUROPA, CONVERGENCIA CON EL RESTO DE ESPAÑA EN DOTACIONES DE FACTORES ESTRUCTURALES PARA EL DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENCIAS EN EMPLEO Y RENTA .....</b>	<b>55</b>
A. Valoración global: aproximación al resto de España en los factores de base de la competitividad regional.....	55
B. Algunas matizaciones: La diversidad de las R'O1 españolas .....	66
<b>VI. UNA VALORACIÓN CUALITATIVA DE LA CONTRIBUCIÓN DEL FEDER A LOS CAMBIOS EN EL CONTEXTO SOCIOECONÓMICO DE LAS R'O1 ESPAÑOLAS .101</b>	
A. La puesta en marcha de las intervenciones seleccionadas: viejas necesidades de carácter estratégico promovidas por las administraciones públicas .....	101
B. El respeto a los principios y políticas comunitarias: un nivel aceptable que considera disponer de poca capacidad para influir en la igualdad de oportunidades .....	104
C. Los efectos de las intervenciones: un nivel satisfactorio de resultados, eficacia y eficiencia que ha beneficiado de forma preferente a Pymes y al medio urbano.....	107
D. La contribución de las acciones cofinanciadas a los cambios: factores determinantes cuya puesta en marcha ha sido acelerada y elevada en su dimensión financiera gracias al FEDER .....	108
<b>VII. ANEXOS .....</b>	<b>110</b>
A. Anexo 1: Listados de códigos empleados en el Balance .....	110
B. Anexo 2: Cuadros y gráficos financieros de carácter complementario.....	116
a) Cuadros y gráficos relativos a la programación .....	116
b) Cuadros y gráficos relativos al grado de ejecución .....	125
C. Anexo 3: Indicadores físicos, de resultados y de empleo por subejcs de intervención.....	151
D. Anexo 4: Relación de casos analizados para realizar el Balance.....	169

## **I PRESENTACIÓN:**

### **OBJETIVOS Y CONCLUSIONES PRINCIPALES DEL BALANCE**

#### **A. Objetivo, contenido y metodología**

a) *Objetivo:*  
*cuantificar los efectos generados por las intervenciones cofinanciadas por el FEDER en el MCA-O1*

1. En este Informe se exponen los principales resultados derivados de la aplicación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el Marco Comunitario de Apoyo para las regiones españolas del Objetivo nº 1, 1994-1999 (en adelante, MCA-O1).
2. El propósito esencial del Balance no es evaluar la actuación del FEDER en el MCA-O1, sino presentar los resultados de su aplicación. Se trata, por tanto, de exponer los datos de dicho Balance (medir), más que de analizarlos (evaluar). No obstante, el último capítulo del Balance contiene una valoración de dichos resultados, sin que se pretenda elevar el rango de dicha valoración a la categoría de evaluación.

b) *Estructura y contenido del Balance:*  
*resultados financieros, físicos y de empleo; cambios socioeconómicos en las R'O1 y valoración de la contribución del FEDER*

3. El Balance está compuesto por varios documentos:
  - Este informe, que constituye el Balance, propiamente dicho.
  - Dos documentos complementarios:
    - El primero, integrado a su vez por cuatro tomos, contiene los cuestionarios cumplimentados utilizados por el equipo de trabajo para investigar una muestra de las intervenciones FEDER desarrolladas en el MCA-O1.
    - El segundo contiene los cuadros y gráficos de todos los indicadores estadísticos recopilados para analizar la evolución del contexto socioeconómico de las regiones españolas del Objetivo nº 1 (en adelante, R'O1) desde principios de los '90 hasta la actualidad.
4. La redacción del Balance ha tratado de ser sintética y ejecutiva. Por este motivo, el número de cuadros y gráficos incluidos en el texto principal ha sido restringido todo lo posible, trasladándose los detalles a un capítulo de Anexos.
5. Los contenidos del Balance, propiamente dicho, se han organizado en cinco bloques principales:
  - El esquema de funcionamiento del MCA-O1.
  - Los indicadores de carácter financiero.

- Los indicadores de carácter físico y económico (realizaciones/resultados y efectos sobre el empleo).
- Los indicadores relativos a los cambios globales experimentados por el contexto socioeconómico de las R'O1, así como por sus disparidades respecto al resto de España.
- Una valoración cualitativa de la contribución del FEDER a los cambios del entorno socioeconómico de las R'O1.

c) *Datos de base y metodología:*  
*síntesis e integración de información indirecta y 'estudios de caso'*

6. El Balance ha sido elaborado por Investigaciones y Asistencia Técnica Quasar, empresa adjudicataria del concurso público promovido por la Dirección General de Análisis y Programación Presupuestaria (DGAPP), del Ministerio de Economía y Hacienda. El trabajo ha sido desarrollado durante el periodo comprendido entre noviembre de 1999 y marzo de 2000. A finales de 1999 ya se encontraba redactada una versión del Balance, que ha sido revisada y ampliada en el presente documento. El desarrollo contractual del trabajo ha atravesado las siguientes fases:

- 14-7-99: inicio del expediente administrativo
- 12-8-99: licitación pública del Balance
- 6-10-99: adjudicación del contrato
- 8-11-99: firma del contrato e inicio de los trabajos
- 27-12-99: entrega de la primera versión del Balance
- 24-3-00: entrega del informe final

7. Los datos utilizados para confeccionar el Balance proceden de las siguientes fuentes:

- El análisis financiero se ha basado en una descarga de los datos de las acciones integradas en el MCA-O1 procedente de la aplicación de gestión del FEDER. Dicha extracción fue realizada a finales de noviembre de 1999 y los datos se refieren, prácticamente, a la situación del MCA al 30-6-99<sup>1</sup>, aunque no en su totalidad. Dicha información fue facilitada de manera específica para este trabajo por parte de la D.G. de Informática Presupuestaria (DGIP), integrada en la Intervención General de la Administración del Estado (IGAE), Ministerio de Economía y Hacienda (MEH).
- Para elaborar los indicadores de efectos y realizaciones se han empleado tres fuentes:

---

<sup>1</sup> A la fecha de descarga de datos siempre restan por grabar compromisos y pagos ya realizados, por lo que los resultados que se obtienen en cualquier momento constituyen una aproximación a la situación real, en tanto no se cierre el MCA. En la descarga utilizada en el Balance, la práctica totalidad de los pagos de 1999, así como una fracción probablemente importante de los compromisos de 1999, se encontraban pendientes de grabación. Por otro lado, conviene remarcar que aunque la fecha límite para adquirir compromisos con cargo al MCA fue el 31-12-99, los pagos efectivos podrán realizarse hasta el 31-12-2001, lo que subraya el carácter provisional de las conclusiones en tanto no se cierre el MCA con carácter definitivo.

- Los datos sobre esta cuestión ya grabados en la aplicación FEDER-94, procedentes del seguimiento continuado de las intervenciones que realizan órganos gestores y coordinadores.
- Los indicadores recopilados y elaborados durante las evaluaciones intermedias de las formas de intervención del FEDER en el MCA-O1, realizadas desde finales de 1997 hasta principios de 1998. Dichos indicadores, dispersos en los diferentes documentos de evaluación, han sido analizados, sintetizados e integrados de manera expresa para este Balance.
- Los indicadores recopilados a través del estudio de 55 casos representativos de las intervenciones del FEDER más comunes en los diferentes subejjes. La muestra efectivamente recogida cubre un 26% del gasto público elegible total<sup>2</sup>.
- Para elaborar el balance de los cambios en el contexto socioeconómico se han empleado numerosas fuentes estadísticas, de carácter oficial y público, fácilmente accesibles, con desagregación regional disponible para todas las R'O1, y directamente relacionadas con los objetivos de actuación del FEDER en el MCA-O1. Aunque las restricciones anteriores limitan considerablemente las disponibilidades de datos, no se han empleado todos los posibles, sino únicamente los más relevantes, de cara a proporcionar un '*cuadro de mando*' relativamente manejable.
- Finalmente, para realizar la valoración cualitativa del FEDER se han empleado las respuestas recopiladas en los estudios de casos anteriormente comentados. Dado que dichas respuestas han sido proporcionadas por los órganos directamente ejecutores de las intervenciones, su conexión con la realidad puede considerarse elevada. En opinión del equipo de campo, la sinceridad y colaboración ofrecida por los responsables de las intervenciones estudiadas ha sido notable<sup>3</sup>.

*Cuadro 1. Valoración media de las respuestas proporcionadas por los órganos ejecutores realizada por los entrevistadores*

	Credibilidad de las respuestas	Disposición del ejecutor durante el análisis	Saturación del ejecutor de controles y evaluaciones
Promedio de puntuación (sobre 10)	7,4	7,9	5,8
Desviación típica	2,8	2,8	2,2

*Fuente: elaboración propia a partir de estudios de casos Balance FEDER*

<sup>2</sup> En el Anexo (Cuadro 78 y Cuadro 79, pág. 169) pueden consultarse el listado y demás detalles de la muestra utilizada.

<sup>3</sup> No obstante, cabe señalar que también se han registrado casos en los que los entrevistadores han apreciado una considerable falta de interés en los ejecutores hacia ejercicios con finalidades semejantes a la del Balance.

**B. Principales conclusiones:**  
**Un saldo muy favorable**

8. El análisis de la información manejada para realizar el Balance, los efectos estimados y los resultados del trabajo de campo desarrollado permiten afirmar que el saldo global de la aplicación del FEDER en el MCA-O1 es claramente positivo.
9. Si se tiene en cuenta el entorno administrativo en el que el MCA debe desenvolverse necesariamente, así como los métodos de gestión y coordinación habituales en dicho entramado institucional, la positiva valoración es aplicable a la mayor parte de las facetas del MCA, es decir: los resultados generados, la coherencia de éstos respecto a las necesidades de partida, la eficacia lograda respecto a los objetivos trazados, el grado de eficiencia en el uso de los recursos, el respeto a las políticas y principios comunitarios e, incluso, el grado de coordinación institucional.
10. Lo anterior no quiere decir que no existan algunos problemas en el sistema, si éste se contempla desde una perspectiva de óptimos. El origen común de dichas debilidades es, probablemente, la necesidad de *imbricar* los fondos comunitarios en el sistema de gestión ya existente. El *Estado de las Autonomías* lleva implícito una dosis elevada de política regional. Los recursos comunitarios inciden en este esquema, tratando de impulsar ciertas prioridades en un esquema de necesidades firmemente trazado con anterioridad, lo que justifica que la extensión de los fines y medios europeos sea, a priori, apreciablemente más difícil de conseguir en España que en otros ámbitos más centralizados.
11. La inserción de la política comunitaria de cohesión en los esquemas internos permite conseguir una elevada difusión de las actuaciones cofinanciadas, un importante ajuste de las intervenciones a las necesidades sentidas por los espacios beneficiarios y un notable efecto *multiplicador* en los recursos disponibles. Estos beneficios de la *adicionalidad* se producen a costa de dificultar la diferenciación de los recursos y programas comunitarios de los nacionales, lo que explica –pero no justifica– que buena parte de los órganos ejecutores de las intervenciones tienda a considerar que la faceta esencial de este tipo de programas sea la del retorno financiero, por lo que su grado de implicación en las *reglas estratégicas del juego* es más bien reducida. Como es lógico, este déficit en los responsables directos de la ejecución de las intervenciones es compensado con la función clave que los órganos coordinadores –centrales y regionales– tienen que ejercer para lograr los resultados perseguidos.
12. Al margen de la valoración global positiva expuesta en los párrafos anteriores, el Balance de la aplicación del FEDER arroja algunas debilidades desde la perspectiva de óptimos a la que se aludió anteriormente. En concreto:
  - La complejidad del sistema. No obstante, éste no es fácil de simplificar desde la perspectiva operativa o institucional, dado el elevado número de agentes intervinientes, lo que requeriría criterios estables a la hora de definir los distintos elementos. El carácter *híbrido* de los ejes de intervención (objetivos, medios y agentes al mismo tiempo) no facilita la lógica en la planificación, y menos en el seguimiento o la evaluación.
  - La *identidad* del propio MCA. Las dificultades para diferenciar el Marco de sus componentes operativos podrían proceder de una concepción del mismo

como documento financiero y provisional, difícilmente aplicable sobre el terreno y que en el futuro se convertirá en un sumatorio de programas operativos. El elevado número de ámbitos tratados, así como de reglas y aspectos particulares contenidos en el MCA podría haber contribuido a dificultar la difusión de criterios y principios estratégicos, la finalidad esencial del MCA.

- El retraso en la aprobación de la programación operativa, que ha condicionado la evolución de la ejecución financiera de los programas y, seguramente, la existencia a mediados del '99 de una fracción apreciable de pagos aún pendientes de realizar (hasta finales de 2001).
- La coordinación entre instituciones. Aunque la cultura de gestión existente no favorece la cooperación entre agentes públicos, el grado de exclusividad en las actuaciones parece excesivo. La coordinación horizontal, es decir, entre unidades de un mismo tipo de administración, parece aún más débil que la vertical.
- Las disparidades de ejecución existentes entre órganos ejecutores y, por extensión, entre acciones. El buen nivel global alcanzado es un resultado neto que combina, por un lado, la correcta evolución de la mayor parte de órganos ejecutores y, por otro, niveles reducidos de cumplimiento financiero en otro grupo relativamente numeroso.
- El carácter clásico o continuo de algunas actuaciones. En este mismo orden de cosas, la limitada *permeabilidad* de las administraciones hacia otro tipo de agentes a la hora de seleccionar las intervenciones<sup>4</sup>.
- La moderada atención financiera concedida a los espacios menos dinámicos de las R'O1. Se trata de la cara opuesta de la concentración de efectos positivos en las pymes y los ámbitos urbanos.
- Sin contradecir lo anterior, la limitada atención financiera a objetivos ligados a la promoción del capital intelectual y organizativo de las empresas.
- La reducida sensibilidad existente en una parte apreciable de los órganos ejecutores hacia el principio de igualdad de oportunidades laborales entre géneros.
- Dentro del notable nivel de ejecución general, los casos más notables de baja ejecución son los siguientes:
  - El eje 4 (*Agricultura y desarrollo rural*), en especial, en los subejos 4.2 (*Valorización del patrimonio rural*) y 4.4 (*Fomento de las inversiones turísticas en espacios rurales*).
  - El subeje 6.3 (*Protección y mejora del medio ambiente*), asociado a la baja ejecución del Ministerio de Medio Ambiente.
  - El uso limitado de los recursos inicialmente previstos en el eje de Asistencia técnica.

---

<sup>4</sup> Esta valoración no tiene en cuenta la capacidad de dichos agentes para elaborar y proponer intervenciones con finalidad estructural.



- La preparación del sistema de seguimiento de los efectos de las acciones, realizado de acuerdo a un enfoque ascendente que no parece haber facilitado puntos de encuentro e indicadores comunes entre la amplia casuística existente a lo largo de las intervenciones desarrolladas.
  - Los resultados obtenidos, por el momento, en el terreno de los objetivos que normalmente suelen constituir fines en las políticas de reformas estructurales y de competitividad: la innovación, el empleo y la renta per cápita. En todo caso, esto no quiere decir que exista divergencia regional en estos ámbitos, sino que los esfuerzos realizados aún no se han podido materializar en un proceso claramente convergente. Asimismo, el estancamiento del proceso de convergencia de las R<sup>O</sup>I españolas dentro del contexto español no es incompatible con el avance apreciable que han tenido estas mismas regiones en relación al conjunto europeo.
  - La reducida capacidad de bs efectos directos e inmediatos de una parte importante de las acciones cofinanciadas para transformarse en impactos relevantes en la dimensión socioeconómica. Exceptuando las grandes actuaciones ligadas al capital público productivo, las restantes intervenciones pertenecen al ámbito de lo microeconómico, cuyos canales de acumulación y transmisión hacia el empleo, la renta y las macromagnitudes son poco conocidos o, al menos, sólo son perceptibles a largo plazo.
  - Por encima de todo lo anterior, la limitada sensibilidad existente entre los órganos ejecutores hacia los métodos, condicionantes y finalidades de la política regional y de cohesión comunitaria. Esta limitada sensibilidad se manifiesta en una percepción preferente de los programas como una condición necesaria para obtener retornos financieros, más que como planes de carácter estratégico.
13. Como se indicó al inicio de las conclusiones, el saldo resultante entre los aspectos negativos y positivos de la aplicación del FEDER es netamente favorable a estos últimos. Dentro de beneficios, merece la pena destacar, sin ánimo de exhaustividad, los siguientes:
- La coordinación funcional, es decir, el conjunto de resultados y objetivos efectivamente logrados en los más diversos campos de las necesidades regionales. A pesar de las debilidades del entramado institucional de partida y de los problemas de *identidad* del MCA como programa individual, lo cierto es que el conjunto de resultados ya obtenidos son los propios de una política funcionalmente coordinada.
  - Los efectos generados. Éstos han sido muy numerosos y se han localizado en los más variados terrenos de las distintas áreas de intervención del FEDER, como respuesta a la diversidad de los problemas atendidos. Aunque el Balance proporciona abundantes detalles sobre estos resultados, conviene subrayar que se ha incidido en casi un millar de aspectos y problemas distintos, a tenor de los indicadores recopilados. Aunque, algunos resultados son de trascendencia socioeconómica o ambiental (como los logrados en los ámbitos del empleo, las comunicaciones por carretera, o la depuración y el saneamiento de aguas, por ejemplo), la mayor parte de ellos se difunde, en pequeña escala, a lo largo de los espacios regionales beneficiarios de las ayudas.

- El empleo generado. En términos acumulados, el trabajo de unas setecientas mil personas ha sido afectado de forma positiva por las inversiones realizadas. Alrededor de 125.000 de dichos empleos tienen vocación de largo plazo, es decir, no existían con anterioridad y no están ligados a la ejecución de los proyectos cofinanciados, sino que son el resultado de los incrementos de competitividad promovidos por las inversiones. El subejeto 2.1.b (*Otras industrias y artesanía*) ha representado un papel capital en este aspecto. En lo relativo al empleo ligado a la construcción, el subejeto 1.1. (*Autopistas, autovías y carreteras*) ha generado efectos más que destacables (150.000 personas), de acuerdo a la trascendencia estratégica que se le concedió.
- La buena ejecución de los ejes, subejetos, y objetivos vinculados a la provisión de capital público, en especial, productivo, con la única excepción del ferrocarril, que en el momento en el que se diseñó el MCA no constituía una opción preferente para los recursos disponibles.
- En línea con lo que se acaba de señalar, la concentración de buena parte de los recursos en un conjunto relativamente limitado de prioridades, continuando la línea iniciada a finales de los años ochenta.
- Finalmente, el cambio que han experimentado las R'O1 en lo relativo a dotaciones de factores estructurales de base para el desarrollo. En este sentido, puede subrayarse que el MCA ha contribuido a resolver viejos problemas, lo que asegura un mejor cumplimiento del principio de igualdad de oportunidades para el desarrollo.

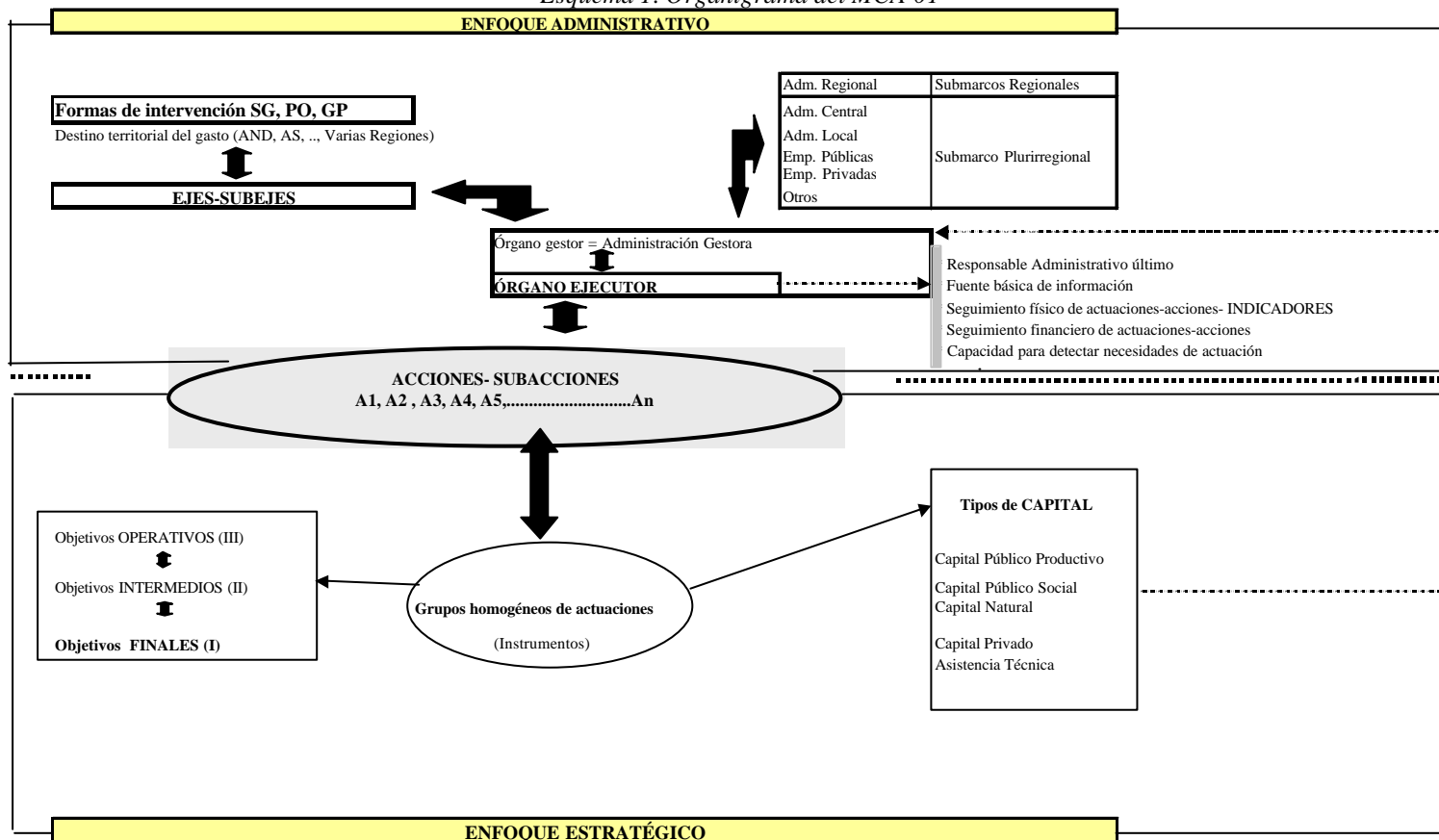
**II. EL ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DEL MCA:  
UN SISTEMA COMPLEJO PARA QUE 233 EJECUTORES, INTEGRADOS EN 6  
ÁMBITOS ADMINISTRATIVOS, MOVILICEN 792 ACCIONES EN 12 REGIONES,  
PARA LOGRAR 55 OBJETIVOS, A TRAVÉS DE 52 TIPOS DE INSTRUMENTO S**

14. El Esquema que figura en la siguiente página sintetiza cómo se organiza el funcionamiento del FEDER en el MCA-01.
15. Este esquema de funcionamiento dispone de dos niveles que funcionan de forma independiente: por un lado, el administrativo y, por otro, el estratégico. Entre ambos, se sitúan las intervenciones concretas del MCA (las acciones), 792 en el caso del FEDER, de acuerdo a las reprogramaciones incorporadas hasta noviembre de 1999. Las acciones (o subacciones) constituyen las piezas que articulan las dos vertientes del sistema. Al mismo tiempo, las acciones son los elementos verdaderamente ‘*evaluables*’ del MCA<sup>5</sup>, ya que son los únicos que tienen asociado un órgano ejecutor, un expediente administrativo o un régimen de ayudas, claramente identificables. El resto de elementos del MCA, incluidos los ejes y los objetivos, tan sólo constituyen *nomenclaturas* de tipo administrativo o de política económica cuyos resultados detallados (*output* físicos y económicos, empleo, etc.) sólo son evaluables en la medida en que lo sean las intervenciones contempladas dentro de ellas.

---

<sup>5</sup> Lo anterior no siempre es cierto, ya que una parte sustancial de las acciones o subacciones está constituida todavía por agregaciones de intervenciones más simples, lo que dificulta su seguimiento y, en especial, la obtención de ratios de costes medios unitarios significativos, si no se dispone de información financiera que detalle la composición de la acción. A través del análisis de casos se ha estimado que el número medio de intervenciones simples por acción alcanza un valor de 5,7, con una importante desviación típica (11 intervenciones simples). Existen algunos casos extremos, como el representado por la acción “*Desarrollo local en Castilla y León*”, integrada en el P.O. Local, que incluye unas 67 clases distintas de actuaciones, de acuerdo a la información facilitada por el órgano ejecutor. Por estos motivos, el equipo redactor del Balance ha añadido una nueva codificación de acciones a las ya existentes (denominada ‘*grupos homogéneos*’ de actuaciones), que clasifica las acciones en función del tipo de intervención específica o instrumento utilizado en cada caso, lo que ha permitido obtener un listado de indicadores financieros cuasi-físicos, muy próximos al contenido material o instrumental de las acciones (véase epígrafe III.B.d), en página 45)

Esquema 1. Organigrama del MCA-01



Fuente: elaboración propia

**A. La perspectiva administrativa:  
un reto a la coordinación institucional derivado del elevado número de agentes  
intervinientes**

16. La gestión diaria de las intervenciones, su seguimiento financiero y la presentación de informes de ejecución se organiza en torno a la vertiente administrativo-operativa del MCA. Esta estructura está constituida por los siguientes elementos:
- 13 submarcos (12 regionales y 1 plurirregional)
  - 8 ejes de intervención y 27 subejos
  - 233 órganos ejecutores, integrados en 6 tipos de órganos gestores o entidades:
    - 22 órganos pertenecientes a la administración central (A.C.)
    - 104, a la administración regional (A.R.)
    - 65, a las administraciones locales (AALL)
    - 19 empresas públicas (EEPP)
    - 4 empresas privadas
    - 19 órganos integrados en otro tipo de entidades
  - 41 formas de intervención FEDER
    - 5 grandes proyectos (GP)
    - 26 programas operativos (P.O.)
    - 10 subvenciones globales S.G.<sup>6</sup>

**B. La perspectiva estratégica:  
55 objetivos específicos y 52 tipos de intervención**

17. La planificación y evaluación de las intervenciones se organiza en torno a un enfoque de naturaleza estratégico-funcional. Este esquema está integrado por los siguientes elementos:
- 4 objetivos finales, 17 objetivos intermedios y 55 objetivos operativos<sup>7</sup>
  - 52 tipos distintos de instrumentos o grupos homogéneos de actuación. La diversidad de instrumentos proporciona una idea de la flexibilidad del fondo, así como de las dificultades derivadas de cara a su evaluación, en especial a la hora de agregar y analizar información no monetaria relacionada con los numerosos tipos de 'output' del FEDER.

**C. Las interrelaciones entre la perspectiva administrativa y la estratégica:  
un cuadro coherente, aunque mejorable**

18. Aunque las dos vertientes del MCA funcionan de forma independiente, ambas son necesarias para analizar las funciones del MCA en la política de desarrollo regional: la administrativa, para identificar *quién* (institución) hace *qué* (instrumento o clase de actuación) y en *dónde*, y la estratégica, para conocer *qué* se pretendía *lograr* (objetivo) y preguntarse después si *se ha logrado* (evaluación). Por tanto, las dos perspectivas son complementarias.

---

<sup>6</sup> La S.G. FEDER-Igape, 1994-1999, no computa en dicho número, ya que está integrada en el P.O. FEDER-Galicia como acción 2.1.b1.

<sup>7</sup> De acuerdo al texto del MCA. Dichos objetivos fueron explicitados en forma de árbol en la evaluación intermedia del MCA, sin modificar los planteamientos del Marco. Los objetivos intermedios fueron formulados de forma similar a los subejos, por lo que añaden poca información respecto a estos últimos. En el apartado VII.A del capítulo de Anexos (páginas 110 y ss.) puede consultarse la codificación que se empleará en este Balance para referirse a dichos objetivos, así como la de subejos, grupos homogéneos de actuación, etc.

19. La única condición para que las dos visiones del MCA no confluyan en un conjunto reiterativo de información –pero en especial la estratégica- es no mezclarlas. Los ejes estratégicos de intervención no pueden ubicarse fácilmente en una u otra perspectiva<sup>8</sup>, ya que unas veces parecen referirse a objetivos (sectoriales, por ejemplo), otras a instrumentos (infraestructuras, por ejemplo) y, en casi todos, a ámbitos *cuasi-institucionales* (carreteras, agricultura, pesca, recursos humanos, etc.).
20. En este Balance se proporcionan las dos visiones de la aplicación del FEDER, en ocasiones de forma integrada. La imagen de las interrelaciones resulta especialmente útil para aproximarse a los objetivos en los que se concentra cada eje, como puede apreciarse en el Cuadro 2 y, con más detalle, en el Cuadro 52 (Capítulo de Anexos, pág. 116 y ss.).

*Cuadro 2. Número de acciones FEDER (tras la reprogramación) por ejes y objetivos finales del MCA-O1, 1994-1999.*

Objetivos finales MCA-O1	EJES								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1- Mejora del sistema productivo		171	74	35	7	14			301
2- Mejora de la calidad de vida y valorización de los recursos humanos	45	5				165	57	51	323
3- Integración y articulación territorial	114					1			115
4- Equipamientos de base (hidráulicos y energéticos)		1				52			53
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>177</b>	<b>74</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>232</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>792</b>

*Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP) y MCA-01, 1994-1999, España.*

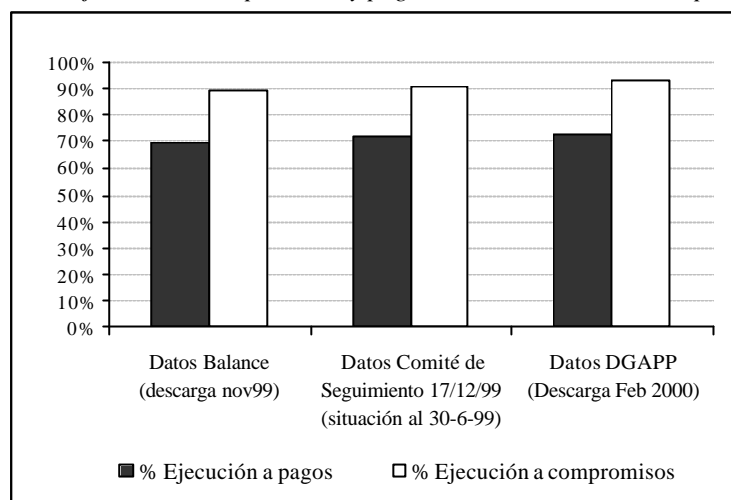
<sup>8</sup> El equipo redactor del Balance ha optado por considerarlos dentro de la faceta administrativa, dada su analogía institucional.

**III. LA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL FEDER EN EL MCA-01 :  
UN NIVEL DE EJECUCIÓN GLOBAL APRECIABLE, RELATIVAMENTE EQUILBRADO POR  
OBJETIVOS FINALES Y DISPAR ENTRE ÓRGANOS EJECUTORES**

**A. Una matización previa sobre las realizaciones financieras:  
distintos niveles de ejecución en función del momento de la medición y de la naturaleza  
del gasto**

21. En tanto no se cierre el MCA la medición del grado de ejecución financiera acumulada a una fecha determinada puede variar en función del momento en el que se extraigan los datos, el estado de grabación de éstos y de la naturaleza del gasto que se tome como referencia (compromisos o pagos efectivos). El Gráfico 1, refleja la situación de ejecución del FEDER-MCA-O1 de acuerdo a los datos tomados en distintos momentos, y su comparación con el nivel marcado por las cifras empleadas para realizar este Balance. En términos muy generales, puede decirse que los datos se refieren a la situación de la programación y ejecución del FEDER al 30-6-99.
22. El grado de ejecución acumulado, medido a finales de 1999, se situaba en el intervalo del 90%-93%, a compromisos, y del 70%-73%, a pagos efectivos. La ejecución global puede considerarse satisfactoria, dado el retraso con el que fueron aprobadas la mayor parte de las formas de intervención. En términos absolutos, el volumen de gasto público comprometido en los seis años de vigencia del MCA-O1 supera los cuatro billones de pesetas, de los que, a mediados del 99, ya se habían pagado más de tres billones cien mil millones.
23. Por subejjes y submarcos, los únicos casos destacables por su moderada ejecución son:
  - El submarco plurirregional y los submarcos regionales de Andalucía y Extremadura. El nivel de ejecución de los submarcos de Extremadura y plurirregional aumenta de forma notable al pasar de pagos a compromisos.
  - Los subejjes 6.3 (*Protección y mejora del medio ambiente*), 6.4 (*Ayudas a la I+D*) y 6.6 (*Sociedad de la información*). Los dos primeros disponen de un nivel de pagos comparativamente reducido, aunque aumentan significativamente en términos de compromisos; el tercero es de reciente incorporación al MCA.

Gráfico 1. Grado de ejecución a compromisos y pagos del FEDER MAC01, en porcentaje



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH y DGAPP, MEH). Comité de Seguimiento del 17/12/99 y datos a Febrero de 2000 (DGAPP).

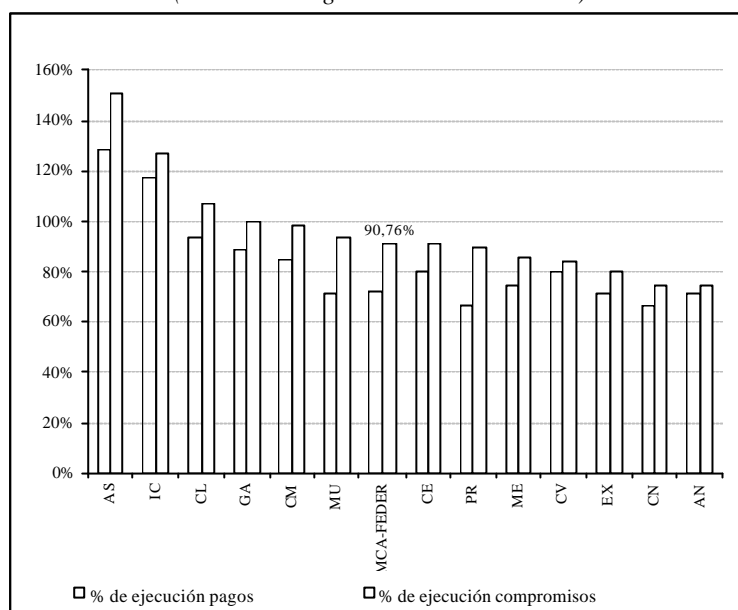
Cuadro 3. Grado de ejecución acumulado a compromisos y pagos en diciembre de 1999 por submarcos. Euros y porcentajes

Submarcos	Balance (Descarga de datos Nov99, previos al cierre provisional al 30-6-99)			Comité de Seguimiento MCA-01 (17/12/99). Datos al 30-6-99 (cierre provisional)				
	Reprogramado o 94-99	% de ejecución a pagos	% de ejecución a compromisos	Programado 31-12-99	A pagos		A compromisos	
					Pagado a 30-9-99	% de ejecución	Comprometido o 30-9-99	% de ejecución
Andalucía (AN)	2.546,41	67,71%	91,77%	2.639,91	1.879,14	71,20%	1.975,20	74,82%
Asturias (AS)	368,75	122,00%	145,91%	391,30	502,83	128,50%	591,33	151,12%
Ceuta (CE)	29,15	80,46%	90,64%	29,15	23,45	80,50%	26,42	90,64%
Castilla y León (CL)	1.069,18	85,62%	98,77%	1.067,10	998,65	93,60%	1.144,85	107,29%
Castilla la Mancha (CM)	651,05	87,61%	102,02%	659,79	558,28	84,60%	652,57	98,91%
Cantabria (CN)	196,71	77,09%	101,65%	211,01	140,00	66,30%	157,96	74,86%
C. Valenciana (CV)	885,74	86,69%	91,09%	961,40	767,95	79,90%	806,97	83,94%
Extremadura (EX)	573,24	65,58%	73,36%	578,37	411,40	71,10%	463,16	80,08%
Galicia (GA)	1.159,88	81,34%	92,72%	1.160,45	1.026,13	88,40%	1.159,25	99,90%
Islas Canarias (IC)	573,13	117,52%	125,09%	576,23	673,52	116,90%	730,93	126,85%
Melilla (ME)	27,24	82,07%	94,23%	27,29	20,42	74,80%	23,44	85,91%
Murcia (MU)	349,38	71,73%	94,60%	352,61	250,62	71,10%	330,61	93,76%
Plurirregional (PR)	16.899,23	65,73%	87,31%	17.216,37	11.508,60	66,80%	15.416,56	89,55%
Total	25.826,97	69,61%	89,15%	25.870,96	18.760,99	72,50%	23.479,24	90,76%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH), datos presentados al Comité de Seguimiento del MCA-01 del 17/12/99 (DGAPP, MEH) y datos proporcionados por la DGAPP (MEH).



Gráfico 2. Grado de ejecución a pagos y compromisos por submarcos. Situación al 30-6-99  
(Comité de seguimiento del 17-12-99)



Fuente: DGAPP, MEH. Datos presentados en el Comité de Seguimiento del MCA-O1 celebrado el 17-12-99

Cuadro 4. Grado de ejecución acumulado a compromisos y pagos en diciembre de 1999 y febrero de 2000 por submarcos. Euros y porcentajes

Subejos	Datos Balance (nov 99; previos al cierre provisional al 30-6-99)			Descarga DGAPP de datos febrero de 2000 (posteriores al cierre provisional al 30-6-99)				
				Programado	A pagos		A compromisos	
	Reprogramado 94-99	% de ejecución a pagos	% de ejecución a compromisos		Pagado	% de ejecución	Comprometido	% de ejecución
1.1. Autopistas, autovías y carreteras	7.768,560	70,67%	93,60%	7.685,245	5.741,553	74,71%	7712,754	100,36%
1.2. Ferrocarriles	992,899	63,78%	81,82%	999,734	664,597	66,48%	834,325	83,45%
1.3. Puertos	527,198	81,19%	91,33%	532,268	458,561	86,15%	521,335	97,95%
1.4. Aeropuertos	356,581	72,83%	105,60%	349,313	263,355	75,39%	380,222	108,85%
1.6. Otros medios de transporte	46,376	119,86%	163,99%	46,375	55,976	120,70%	79,166	170,71%
1.7. Telecomunicaciones	1.136,618	84,05%	95,04%	1.142,058	1.027,001	89,93%	1156,155	101,23%
<b>1. Integración y articulación territorial</b>	<b>10.828,233</b>	<b>72,23%</b>	<b>93,26%</b>	<b>10.754,993</b>	<b>8.211,043</b>	<b>76,35%</b>	<b>10683,957</b>	<b>99,34%</b>
2.1.b. Otras industrias y artesanía	1.963,334	71,21%	84,84%	1.994,267	1.435,685	71,99%	1704,812	85,49%
2.2. Desarrollo local y ayudas a los ser	2.244,371	63,06%	90,43%	2.266,460	1.429,401	63,07%	1835,801	81,00%
2.3. Zonas industriales y artesanales	195,926	59,92%	81,25%	196,971	122,951	62,42%	165,329	83,94%
<b>2. Desarrollo del tejido económico</b>	<b>4.403,631</b>	<b>66,55%</b>	<b>87,53%</b>	<b>4.457,698</b>	<b>2.988,037</b>	<b>67,03%</b>	<b>3705,942</b>	<b>83,14%</b>
3.1.a) Ayudas invers. tur.	329,279	69,56%	84,20%	330,029	247,247	74,92%	296,024	89,70%
3.2. Valorización de recursos culturales	423,377	64,35%	78,57%	424,987	318,639	74,98%	380,12	89,44%
<b>3. Turismo</b>	<b>752,656</b>	<b>66,63%</b>	<b>81,03%</b>	<b>755,016</b>	<b>565,886</b>	<b>74,95%</b>	<b>676,144</b>	<b>89,55%</b>
4.1 Desarrollo rural	86,309	93,61%	100,92%	86,255	87,980	102,00%	94,914	110,04%
4.2 Valorización del patrimonio rural.	42,821	4,36%	4,36%	42,279	1,868	4,42%	28,239	66,79%
4.4 Fomento inv. turis. espacio rural.	101,022	6,37%	29,68%	109,187	6,433	5,89%	83,833	76,78%
4.5 Fomento pequeña empresa artesanía. y serv.	117,955	10,59%	73,13%	105,000	12,493	11,90%	123,517	117,64%
<b>4. Agricultura y desarrollo rural</b>	<b>348,108</b>	<b>29,18%</b>	<b>58,95%</b>	<b>342,720</b>	<b>108,774</b>	<b>31,74%</b>	<b>330,503</b>	<b>96,44%</b>
5.1 Pesca	43,141	93,73%	103,92%	44,470	41,761	93,91%	46,674	104,96%
<b>5. Pesca</b>	<b>43,141</b>	<b>93,73%</b>	<b>103,92%</b>	<b>44,470</b>	<b>41,761</b>	<b>93,91%</b>	<b>46,674</b>	<b>104,96%</b>
6.1. Agua	2.082,974	84,05%	94,36%	2.142,088	1.809,212	84,46%	2020,511	94,32%
6.2. Energía	1.459,191	65,68%	77,58%	1.490,754	859,567	57,66%	1208,664	81,08%
6.3. Protección y mejora del medio ambiente	2.485,303	50,48%	68,70%	2.475,470	1.578,871	63,78%	2127,55	85,95%
6.4.a) Ayudas I+D	949,802	68,12%	98,55%	952,073	648,605	68,13%	781,237	82,06%
6.5. Equipamientos sanitarios	884,840	85,21%	108,40%	863,238	773,013	89,55%	992,887	115,02%
6.6 Sociedad de información.	82,301	0,00%	0,00%	76,548	2,581	3,37%	17,199	22,47%
<b>6. Infraestructura de apoyo a la act. Econ.</b>	<b>7.944,410</b>	<b>67,53%</b>	<b>84,34%</b>	<b>8.000,171</b>	<b>5.671,849</b>	<b>70,90%</b>	<b>7148,048</b>	<b>89,35%</b>
7.1. Equipamiento de formación realizado	989,897	83,84%	101,26%	948,055	850,214	89,68%	987,285	104,14%
7.2. Reforzamiento de la formación técn	267,867	84,06%	104,85%	286,400	233,916	81,67%	289,274	101,00%
7.3. Formación continua de trabajadores	4,213	100,03%	100,03%	4,213	4,201	99,72%	4,205	99,81%
7.5. Integración en mercado trabajo de personas con dificultades	102,989	65,09%	82,57%	117,221	66,670	56,88%	96,859	82,63%
<b>7. Valoración de recursos humanos</b>	<b>1.364,966</b>	<b>82,52%</b>	<b>100,55%</b>	<b>1.355,889</b>	<b>1.155,001</b>	<b>85,18%</b>	<b>1377,623</b>	<b>101,60%</b>
8.1 Asistencia técnica, seguimiento e infor.	141,826	63,79%	98,05%	160,004	92,859	58,04%	122,472	76,54%
<b>8. Asistencia técnica, seguimiento e infor.</b>	<b>141,826</b>	<b>63,79%</b>	<b>98,05%</b>	<b>160,004</b>	<b>92,859</b>	<b>58,04%</b>	<b>122,472</b>	<b>76,54%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>25.826,972</b>	<b>69,61%</b>	<b>89,15%</b>	<b>25.870,961</b>	<b>18.835,210</b>	<b>72,80%</b>	<b>24091,363</b>	<b>93,12%</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH y DGAPP, MEH).

**B. Los detalles de la ejecución:  
los datos financieros del Balance**

*a) La programación financiera del FEDER:  
una estrategia de concentración del gasto en infraestructuras productivas*

24. La estrategia financiera de la actuación del FEDER en el MCA 94-99 se ha orientado desde su diseño inicial hacia la provisión de infraestructuras (más del 75% del gasto elegible reprogramado), con una especial dedicación al capital público productivo<sup>9</sup> (Cuadro 5)
25. La perspectiva de los cruces entre ejes y objetivos intermedios (Cuadro 5) proporciona una imagen relativamente menos concentrada del gasto, ya que éste se reparte de forma más equilibrada entre las distintas opciones. En cualquier caso, el sistema dispone de algunos 'nudos' destacados:
- las carreteras (eje 1, objetivo intermedio 3.1), con el 30% del gasto público elegible total;
  - el apoyo a la industria y la artesanía (eje 2, objetivo 1.1), con algo más del 10%;
  - los equipamientos con finalidad medioambiental (eje 6, objetivo 2.2), con un peso próximo al 10% y
  - los equipamientos hidráulicos (eje 6, objetivo 4.2), con una participación ligeramente superior al 8%.
26. La perspectiva de los objetivos específicos (Cuadro 7, Gráfico 3) permite apreciar mejor la estrategia de concentración de las inversiones. El 54% del gasto reprogramado se acumula en 6 de los 55 objetivos existentes en esta categoría, en concreto en:
- Satisfacer las demandas actuales y futuras de tráfico por carretera
  - Desarrollar una red de carreteras más mallada
  - Mejorar y construir equipamientos formativos
  - Estimular el capital privado y la localización empresarial en las R'O1 a través de incentivos a la inversión
  - Gestionar los residuos
  - Mejorar las infraestructuras rurales
  - Depurar las aguas residuales
27. La estrategia de gasto actual coincide, en lo esencial, con la programada inicialmente en el MCA. Las reprogramaciones introducidas han tenido una finalidad operativa (ajustar la senda financiera prevista al ritmo real de gasto), de modo que los pesos de los distintos subejos

---

<sup>9</sup> Carreteras, ferrocarril, telecomunicaciones, infraestructuras hidráulicas, energéticas, suelo industrial, etc. Por su parte, el capital público social integra equipamientos sanitarios, centros sociales, infraestructura educativa y equipamientos municipales.

(Gráfico 4) y objetivos (Cuadro 7) no ha variado de forma sustancial. Esta persistencia en las prioridades es coherente con las recomendaciones generales de las evaluaciones intermedias, que validaron las estrategias programadas inicialmente.

*Cuadro 5. Reparto del gasto público elegible por el FEDER por ejes y tipos de capital. Gasto total reprogramado 1994-1999.*

Tipos de capital	EJES								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Público productivo	41,9%	5,1%	0,0%	0,3%	0,0%	14,3%			61,6%
Público social		0,8%	1,3%	0,7%		6,7%	5,3%		14,7%
Privado		11,2%	1,6%	0,3%		0,6%	0,0%		13,7%
Natural					0,1%	9,2%			9,3%
Asistencia técnica		0,0%						0,5%	0,6%
Total	41,9%	17,1%	2,9%	1,3%	0,2%	30,8%	5,3%	0,5%	100,0%

*Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP).*

*Cuadro 6. Reparto del gasto público elegible por el FEDER por ejes y objetivos finales. Gasto total reprogramado 1994-1999.*

OBJETIVO FINAL	OBJ Interm	EJE								Total general
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1	11		10,67%							10,67%
	12		0,46%		0,46%					0,92%
	13		0,45%	2,91%	0,56%					3,93%
	14		4,49%		0,33%		0,15%			4,97%
	15					0,17%				0,17%
	16		0,78%				0,72%			1,50%
1- Mejora del sistema productivo			16,85%	2,91%	1,35%	0,17%	0,87%			22,16%
2	21	4,40%	0,11%				0,32%			4,83%
	22		0,01%				9,17%			9,18%
	23						2,95%	5,29%		8,24%
	24						3,43%			3,43%
	25		0,01%						0,55%	0,56%
2- Mejora de la calidad de vida y valorización de los recursos humanos		4,40%	0,13%				15,87%	5,29%	0,55%	26,23%
3	31	30,26%								30,26%
	32	3,84%					0,20%			4,04%
	33	2,04%								2,04%
	34	1,38%								1,38%
3- Integración y articulación territorial		37,53%					0,20%			37,72%
4	41						5,65%			5,65%
	42		0,06%				8,17%			8,24%
4- Equipamientos de base (hidráulicos y energéticos)			0,06%				13,82%			13,89%
Total general		41,93%	17,05%	2,91%	1,35%	0,17%	30,76%	5,29%	0,55%	100,00%

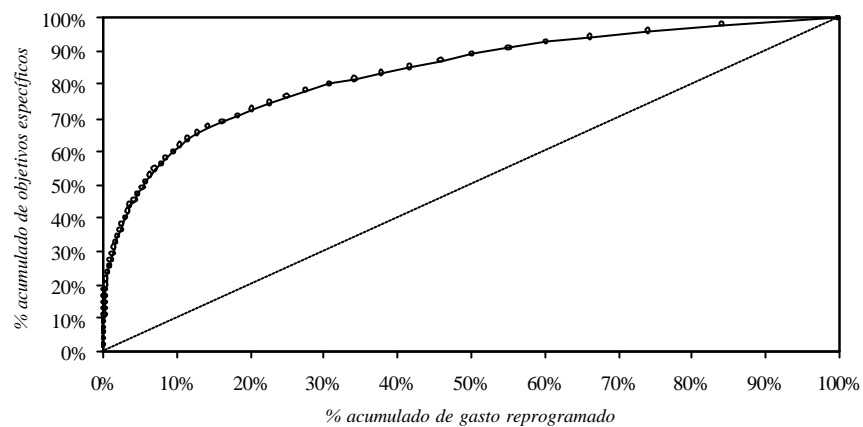
*Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP) y MCA-01, 1994-1999, España.*

Cuadro 7. Reparto del gasto público elegible FEDER por objetivos específicos ordenados por peso en el gasto público total reprogramado, 1994-1999.

	Obj Específicos (nivel III)	Nº Acciones reprogram.	Gasto Programado	Gasto Reprogram.	Diferencia (b-a)
311	Satisfacer demandas actuales y previstas (carreteras)	21	16,01%	15,76%	-0,25%
313	Desarrollo de una estructura más mallada	20	10,22%	10,07%	-0,15%
232	Mejora y construcción de equipamientos de formación	120	8,23%	8,02%	-0,21%
113	Ayudas a la inversión	33	4,90%	5,91%	1,01%
224	Gestión de residuos: RSU, Plan Nacional de residuos industriales, infraestructuras	22	8,09%	5,13%	-2,96%
144	Mejora de las infraestructuras rurales	41	4,94%	4,93%	-0,01%
423	Depuración de aguas municipales	21	4,93%	4,34%	-0,59%
314	Combatir problemas de congestión en áreas urbanas	11	3,77%	4,11%	0,34%
421	Reducir la demanda de agua, en especial, la agrícola	3	2,83%	3,88%	1,05%
111	Mejora del entorno competitivo de la Pymes	41	3,11%	3,58%	0,47%
24	Equipamientos Sanitarios	29	3,08%	3,43%	0,35%
413	Inversión para favorecer el suministro de gas	11	4,24%	3,23%	-1,01%
133	Mejora de los recursos turísticos históricos, culturales y ambientales	64	1,87%	2,59%	0,72%
322	Ampliar sustancialmente velocidades medias en tramos de mayor tráfico (ferrocarril)	13	1,59%	2,43%	0,84%
212	Modernización : digitalización (telecomunicaciones)	35	2,29%	2,25%	-0,04%
411	Inversiones en eficiencia energética , cogeneración, diversificación y reconversión a gas	10	1,35%	2,08%	0,73%
331	Mejora de la calidad del servicio (puertos)	17	1,92%	2,04%	0,12%
211	Ampliación de redes: universalización (telecomunicaciones)	15	2,01%	2,00%	-0,01%
161	Reforzamiento e integración del sistema de ciencia y tecnología	16	1,49%	1,50%	0,01%
222	Lucha contra el avance de la desertificación	5	0,89%	1,24%	0,35%
343	Solución de problemas existentes en aeropuertos sin grandes problemas de capacidad, pero con perspectiva de crecimiento hasta 1999	2	0,96%	0,99%	0,03%
225	Mejora del medio ambiente urbano	8	1,00%	0,97%	-0,03%
114	Creación y acondicionamiento de polígonos industriales	23	1,10%	0,93%	-0,17%
223	Calidad del agua	7	0,30%	0,76%	0,46%
325	Mejora del Medio Urbano (ferrocarril)	6	0,98%	0,72%	-0,26%
131	Modernización de los establecimientos turísticos	16	0,67%	0,70%	0,03%
134	Promoción del turismo rural y verde	21	0,58%	0,61%	0,03%
213	Acceso de las R'O1 a la RDSI y GSM	8	0,75%	0,59%	-0,16%
25	Asistencia Técnica	52	0,82%	0,56%	-0,26%
321	Promover la interoperatividad de una red clásica con el ancho europeo (ferrocarril)	4	0,67%	0,50%	-0,17%
124	Servicios de mejora de la calidad empresarial	10	0,39%	0,48%	0,09%
228	Inversión en espacios naturales: dinamización del territorio	5	0,09%	0,38%	0,29%
227	Plan energético nacional: fomento fuentes alternativas	3	0,32%	0,36%	0,04%
341	Resolver déficit operativos y de capacidad en los aeropuertos	5	0,35%	0,35%	0,00%
312	Desarrollo de la multimodalidad (desde carreteras)	2	0,32%	0,33%	0,01%
2210	Mejora del medio ambiente local	7	0,37%	0,31%	-0,06%
416	Reducción de la demanda de energía	5	0,63%	0,28%	-0,35%
323	Especialización territorial del ferrocarril en zonas donde cuente con ventajas comparativas	2	0,24%	0,25%	0,01%
112	Potenciación de infraestructuras colectivas de I+D	3	0,24%	0,25%	0,01%
233	Apoyo a las actividades de I+D	4	0,19%	0,22%	0,03%
122	Promoción del comercio exterior	8	0,29%	0,22%	-0,07%
324	Mejorar el acceso del ferrocarril a zonas de carga/intercambio	11	0,16%	0,15%	-0,01%
155	Protección zonas marinas	6	0,12%	0,13%	0,01%
125	Creación de estructuras locales de dinamización	3	0,05%	0,08%	0,03%
123	Cooperación empresarial para mejorar la dimensión empresarial	7	0,06%	0,08%	0,02%
121	Desarrollo de servicios de información, asesoramiento, promoción del espíritu empresarial, etc.	5	0,02%	0,06%	0,04%
412	Inversión en energías renovables	1	0,11%	0,06%	-0,05%
342	Mejora de las instalaciones y servicios complementarios en el aeropuerto de tráfico medio bajo	1	0,02%	0,05%	0,03%
156	Mejora infraestructura puertos pesqueros	1	0,02%	0,04%	0,02%
132	Perfeccionamiento profesional de los RRHH	1	0,02%	0,04%	0,02%
142	Mejora de los sistemas de comercialización	1	0,03%	0,03%	0,00%
422	Lucha contra las inundaciones	2	0,03%	0,02%	-0,01%
229	Planes de formación y creación de empleo en medio ambiente	2	0,00%	0,01%	0,01%
146	Fortalecimiento del entramado económico social	1	0,04%	0,01%	-0,03%
226	Redes nacionales de información y control ambiental	1	0,28%	0,00%	-0,28%
	Total	792	100%	100%	0%

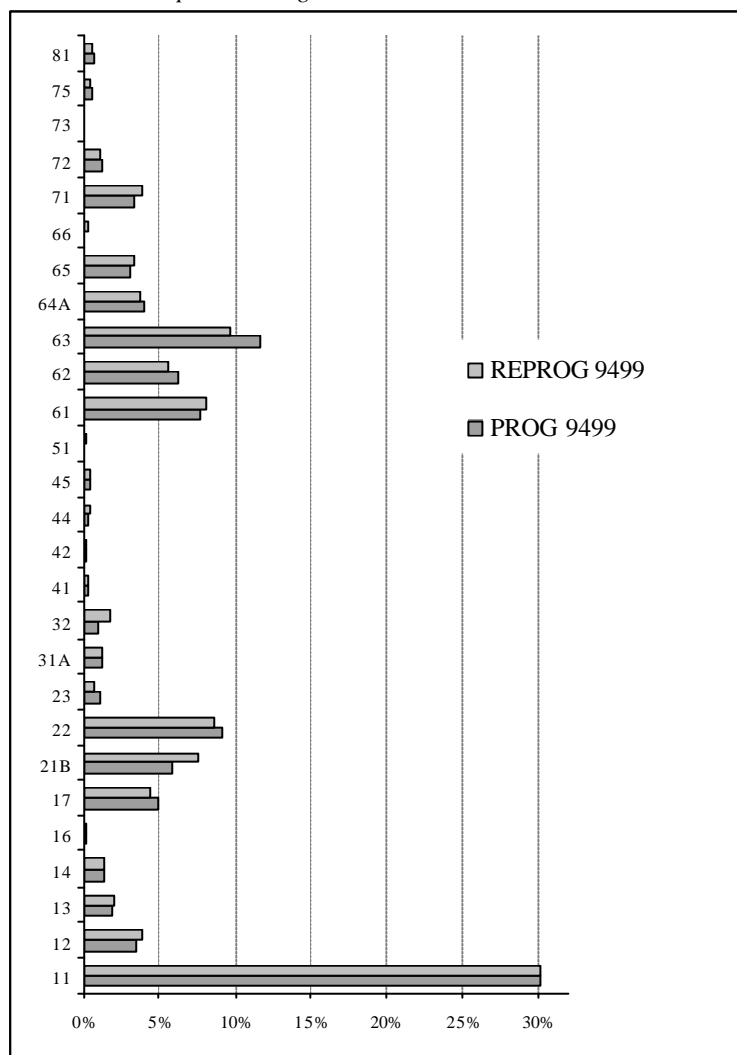
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP) y MCA-01 , 1994-1999, España.

Gráfico 3. Curva de concentración del gasto reprogramado 1994-1999 en objetivos específicos



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP)

Gráfico 4. Distribución por subejos de la programación inicial y reprogramación del gasto público elegible FEDER del MCA-01



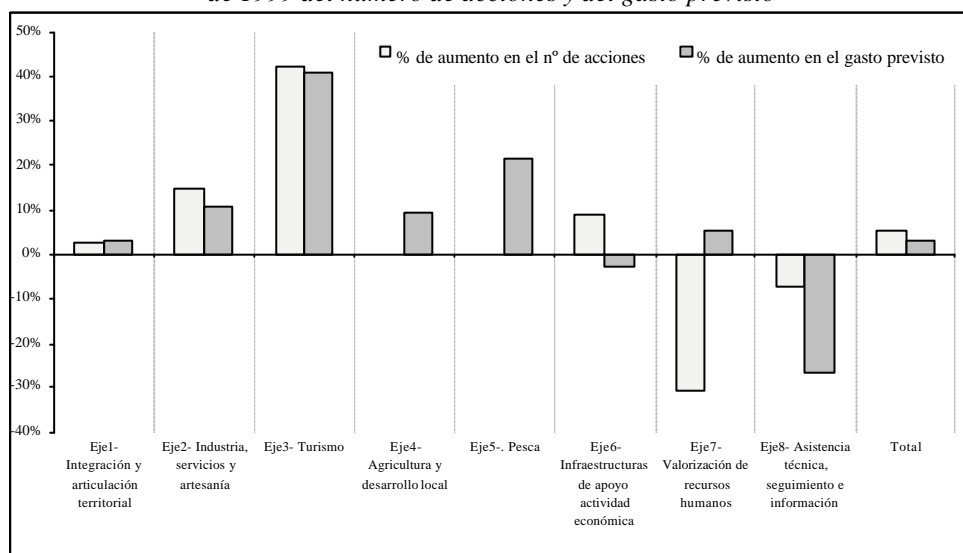
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP)

28. Lo anterior no es incompatible con el hecho de que las reprogramaciones hayan introducido cambios notables en las dotaciones financieras específicas de los diferentes ejes (Gráfico 5) y subejos (Gráfico 6) y, por extensión, en los objetivos. En este sentido, se han primado los ejes sectoriales (Turismo ha subido un 40%, Pesca un 20%), mientras que la *Asistencia técnica* (8.1), los *Equipamientos formativos* (7.5, 7.3, 7.2), el *Medio ambiente* (6.3) y las *Zonas industriales* (2.3) se han reprogramado a la baja. Los objetivos específicos con mayores variaciones relativas han sido, por lo general, de un tamaño financiero pequeño (Gráfico 7).
29. La programación por tipo de órgano gestor (Cuadro 8) refleja el predominio de las administraciones públicas sobre el resto de los agentes, así como de la administración central y empresas públicas dependientes (en conjunto, casi un 55% del total) sobre los restantes. La reprogramación ha modificado la participación de las administraciones locales en el MCA, cuyo descenso ha sido compensado por un aumento similar en la participación relativa de administración central.

30. La especialización de cada tipo de órgano gestor en los respectivos ejes (Cuadro 9) y, por extensión, en los distintos objetivos finales, responde a la distribución de competencias. La administración central se especializa en el eje 1 (*Integración y articulación territorial*), la local en el 2 (*Industria, servicios y artesanía*), las empresas públicas reparten su dedicación entre el 1 y el 6 (*Infraestructuras de apoyo a la actividad productiva*), mientras que las administraciones regionales atienden a la mayor parte de los ejes. Por casos específicos, cabe subrayar las siguientes singularidades regionales en la programación:

- Andalucía, Cantabria, Castilla y León, Canarias y la C. Valenciana destacan por su orientación hacia los equipamientos educativos (eje 7). No obstante, es posible encontrar un buen número de casos regionales con esta orientación.
- Ceuta, Murcia, Extremadura y Galicia, se especializan en el eje 2 (Industria, servicios y artesanía). Melilla, por su parte, lo hace en el 3 (Turismo)
- Castilla La Mancha y Asturias destacan por su dedicación a las infraestructuras de comunicación terrestre (eje 1)

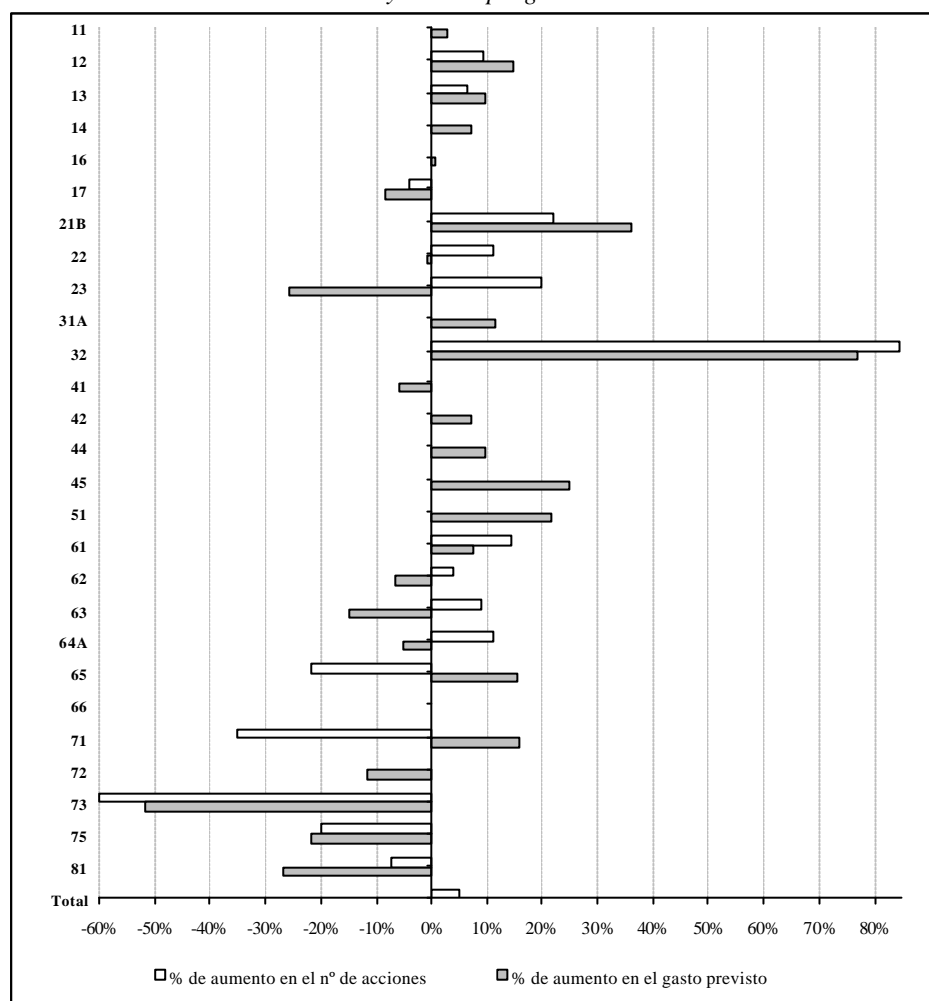
Gráfico 5. Tasas de variación por ejes entre la programación inicial y la reprogramación a NOV de 1999 del número de acciones y del gasto previsto



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

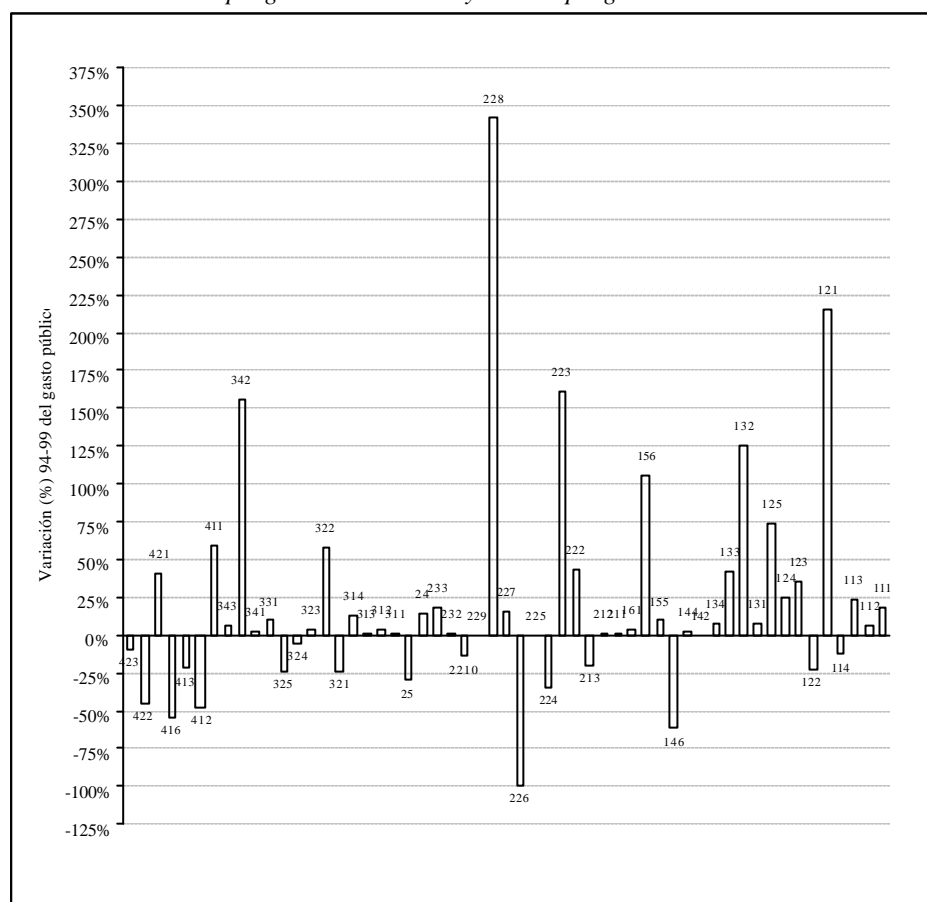


Gráfico 6. Tasas de variación por subejos del gasto público elegible previsto en la programación inicial y en la reprogramación



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP) y MCA-01, 1994-1999, España.

Gráfico 7. Tasas de variación por objetivos específicos del gasto público elegible previsto en la programación inicial y en la reprogramación



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP) y MCA-01, 1994-1999, España.  
 Nota: Código de objetivo específico en la parte superior de cada barra; listado de códigos en Capítulo de Anexos (Cuadro 49, pág. 111)

Cuadro 8. Distribución porcentual del gasto y del número de acciones en las distintas fases de la programación según tipo de órgano gestor

Tipo órgano gestor	Nº Acciones programadas		Nº Acciones reprogramadas		Gasto Programado	Gasto Reprogramado
	Nº	%	Nº	%	%	%
Administración Central	111	14,74%	140	17,68%	30,85%	35,33%
Administración Regional	354	47,01%	346	43,69%	32,62%	32,75%
Administración Local	41	5,44%	48	6,06%	10,13%	6,90%
Empresa Pública	191	25,37%	194	24,49%	21,56%	19,66%
Empresa Privada	8	1,06%	12	1,52%	3,49%	3,90%
Otros	48	6,37%	52	6,57%	1,35%	1,47%
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100%</b>	<b>792</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 9. Grado de especialización de cada tipo de órgano gestor por ejes 1994-1999

Tipo de órgano gestor	Eje								Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Administración Central	59,95%	11,50%	1,26%		0,36%	22,53%	3,75%	0,66%	100%	
Administración Local		50,75%	2,41%			46,61%	0,03%	0,20%	100%	
Empresa Pública	46,20%	12,33%	0,47%			33,60%	7,24%	0,17%	100%	
Empresa Privada		0,12%				99,88%			100%	
Otros		19,78%	7,16%	69,06%		1,51%		2,50%	100%	
Administración Regional	Andalucía	31,81%	20,19%	6,88%			28,99%	11,18%	0,95%	100%
	Asturias	46,53%	16,80%	5,55%	4,23%	0,37%	22,95%	1,87%	1,69%	100%
	Ceuta		87,78%						12,22%	100%
	C. León	36,05%	16,99%	8,62%	2,71%		24,26%	10,54%	0,83%	100%
	C. Mancha	52,31%	21,35%	4,10%			21,70%		0,53%	100%
	Cantabria	26,69%	13,35%	3,96%		4,61%	36,76%	14,00%	0,63%	100%
	C. Valenciana	33,30%	17,59%	4,68%			27,94%	16,39%	0,11%	100%
	Extremadura	33,27%	28,77%	7,88%	2,03%		19,39%	8,18%	0,48%	100%
	Galicia	38,40%	25,83%	2,27%	1,75%		24,89%	6,59%	0,26%	100%
	C. Canaria	39,19%	6,23%	8,38%	0,91%		30,31%	14,54%	0,45%	100%
	Melilla		16,95%	60,21%			22,64%		0,20%	100%
Murcia	27,69%	30,26%	5,33%	1,32%		19,84%	15,03%	0,53%	100%	
Total regional	35,62%	20,67%	6,43%	1,02%	0,12%	27,68%	7,74%	0,71%	100%	
Total general	41,93%	17,05%	2,91%	1,35%	0,17%	30,76%	5,29%	0,55%	100%	

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

31. Desde la perspectiva de los distintos tipos de capital (Cuadro 10), las sucesivas reprogramaciones del gasto han provocado los siguientes cambios:

- Ha aumentado el peso de las acciones dirigidas a potenciar el capital privado
- Han disminuido las participaciones del capital natural y del organizativo (asistencia técnica). Ambos han experimentado notables variaciones respecto al nivel inicialmente (-16% en el natural y -30% en asistencia técnica). La justificación de dichos cambios reside más en los moderados ritmos de ejecución de las acciones correspondientes, más que en consideraciones de tipo estratégico.

Cuadro 10 Distribución del número de acciones y del gasto en las distintas fases de la programación según tipo de capital

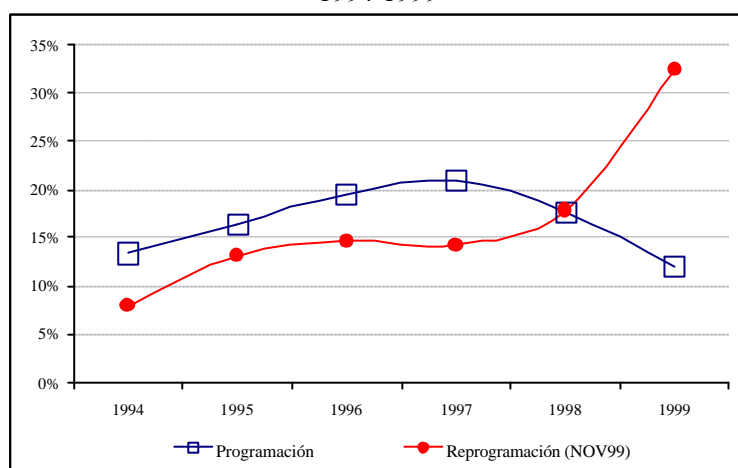
Tipos de capital	Gasto Programado (A)		Gasto Reprogramado (B)		Tasa de variación (B/A)-1
	Euros	%	Euros	%	
Público Productivo	15.597.514.766	62,30%	15.921.924.009	61,65%	2,08%
Público Social	3.364.500.767	13,44%	3.808.136.221	14,74%	13,19%
Privado	2.998.625.588	11,98%	3.551.013.906	13,75%	18,42%
Natural	2.871.341.000	11,47%	2.401.606.565	9,30%	-16,36%
Asistencia Técnica	204.575.698	0,82%	144.291.013	0,56%	-29,47%
Total	25.036.557.819	100%	25.826.971.714	100%	3,16%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE Ministerio de Economía y Hacienda)

b) *La senda temporal de la ejecución financiera:  
lento arranque, estabilización intermedia y aceleración final*

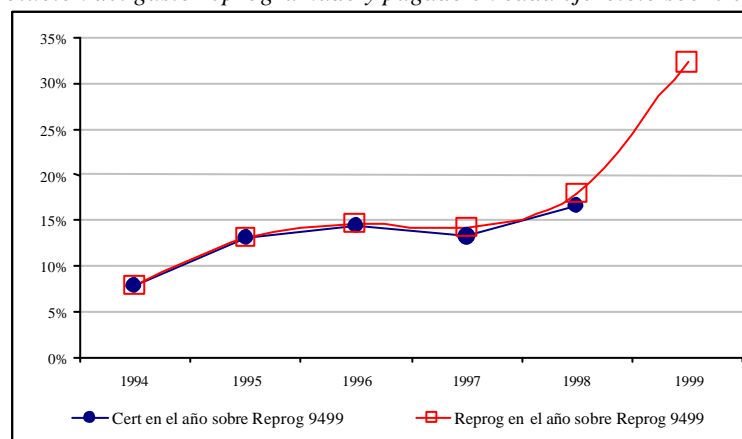
32. La comparación de la senda temporal del gasto inicialmente previsto con la del reprogramado refleja la evolución de la ejecución, puesto que las sucesivas reprogramaciones han ajustado las previsiones a lo efectivamente realizado. Dicha comparación revela el lento arranque del MCA, la estabilización del volumen de ejecución entre 1996 y 1997 y un aumento apreciable en 1998. A pesar de este aumento, el volumen de ejecución reservado para 1999 es muy apreciable. A este respecto, conviene recordar que los pagos por los compromisos elegibles realizados hasta finales de 1999 podrán realizarse hasta finales del 2001.
33. El Gráfico 9 y Gráfico 10, que reflejan las evoluciones reales de los pagos y compromisos arrojan una valoración similar a la expuesta en el punto anterior.

Gráfico 8. *Evolución del gasto programado y reprogramado para cada ejercicio sobre el total 1994-1999*



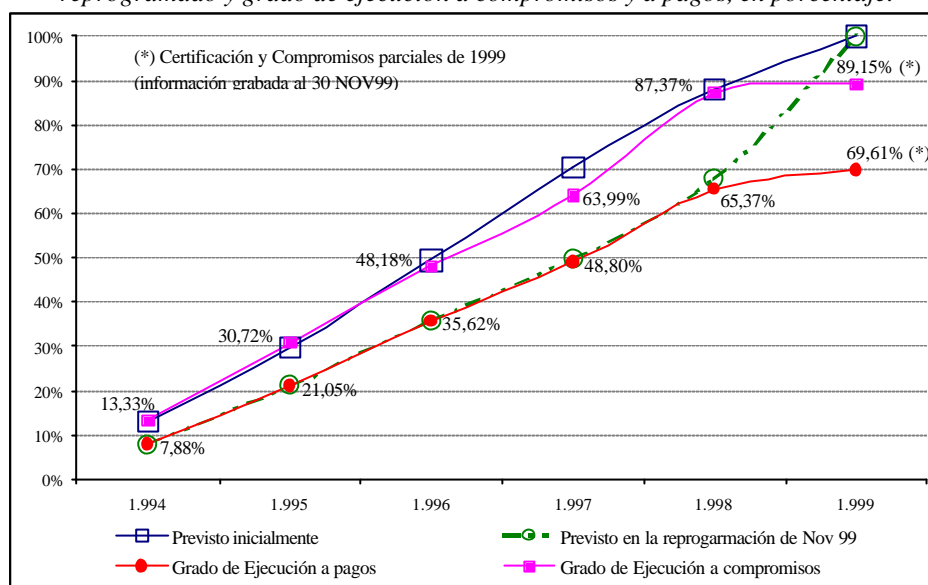
Fuente: *Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)*

Gráfico 9. *Evolución del gasto reprogramado y pagado en cada ejercicio sobre el total 1994-99*



Fuente: *Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)*

Gráfico 10. Evolución del gasto acumulado, en términos de gasto previsto inicialmente, gasto reprogramado y grado de ejecución a compromisos y a pagos, en porcentaje.



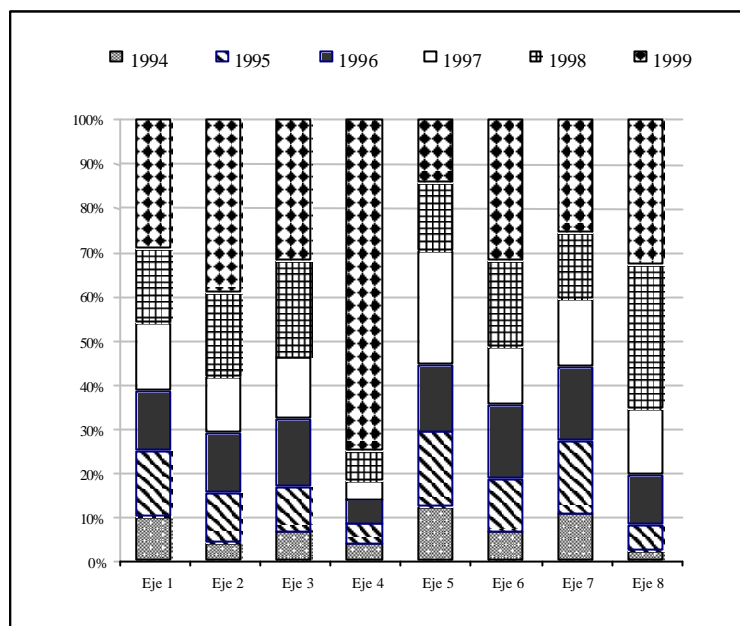
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

34. La evolución de la reprogramación y de los pagos por ejes de intervención (Gráfico 11 y Gráfico 12) denota, en todos los casos, el mismo ritmo que la totalidad del MCA. Especialmente significativa es la situación del eje 4 (*Agricultura y desarrollo rural*), cuyo volumen pendiente al 30-9-99 (tanto a pagos como a compromisos) es muy relevante.
35. En la dinámica de los pagos por tipo de órgano gestor (Gráfico 13) también destaca la aceleración de 1998<sup>10</sup>. Por otro lado, cabe subrayar el apreciable nivel que han alcanzado empresas públicas y administraciones regionales en relación a la media.
36. Los objetivos de contenido 'físico' (provisión de capital social fijo) han alcanzado un mayor nivel de pagos que los que tienen como fin el estímulo de comportamientos privados (Gráfico 14). La propia naturaleza de las intervenciones explica una parte, probablemente importante, de estos diferenciales<sup>11</sup>.

<sup>10</sup> Es preciso matizar que esta dinámica es la habitual en ciertos instrumentos, como los incentivos al capital privado, por ejemplo, ya que los primeros años de los programas suelen concentrarse en la difusión, adjudicación y formalización de los mismos, acumulándose los pagos al final del periodo.

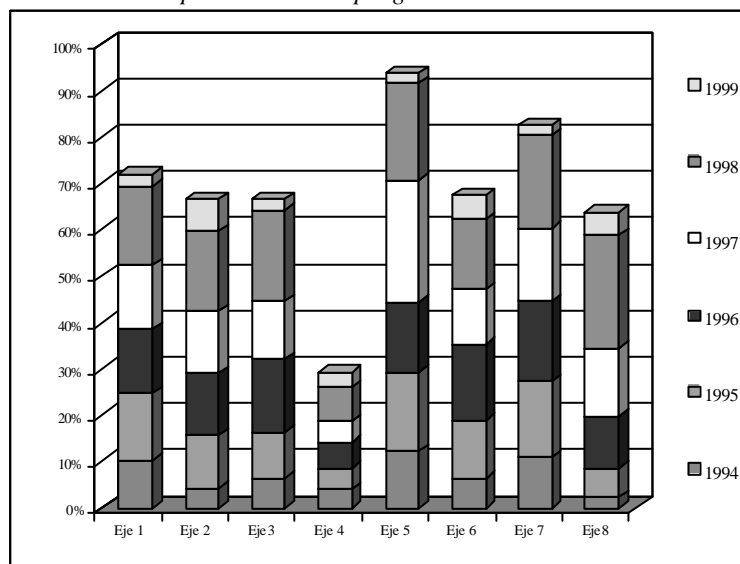
<sup>11</sup> Véase nota anterior.

Gráfico 11. Distribución por anualidades del gasto público previsto en la reprogramación. Periodo 1994-1999



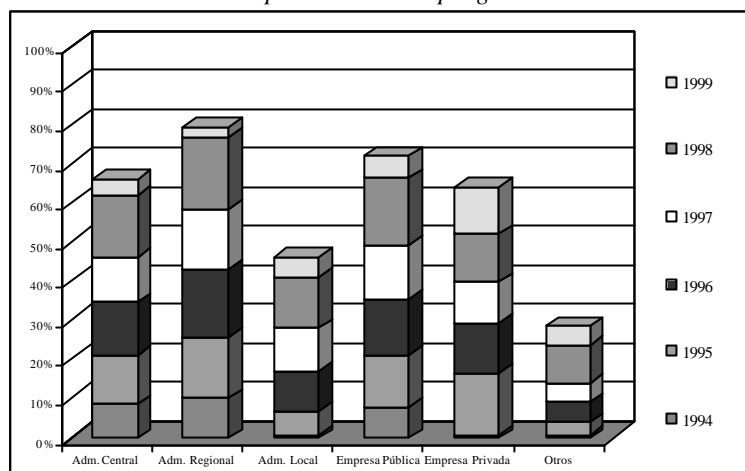
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 12. Nivel relativo y evolución de los pagos por ejes. Pagado en cada anualidad con respecto al total reprogramado 1994-1999



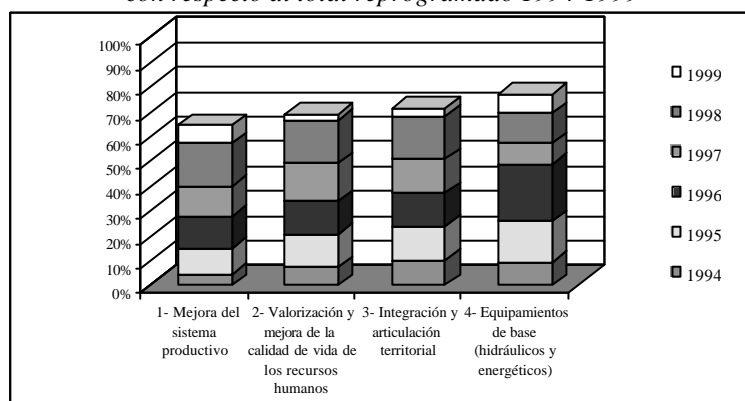
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 13. Nivel relativo y evolución de los pagos por tipo de órgano gestor. Pagado en cada anualidad con respecto al total reprogramado 1994-1999



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

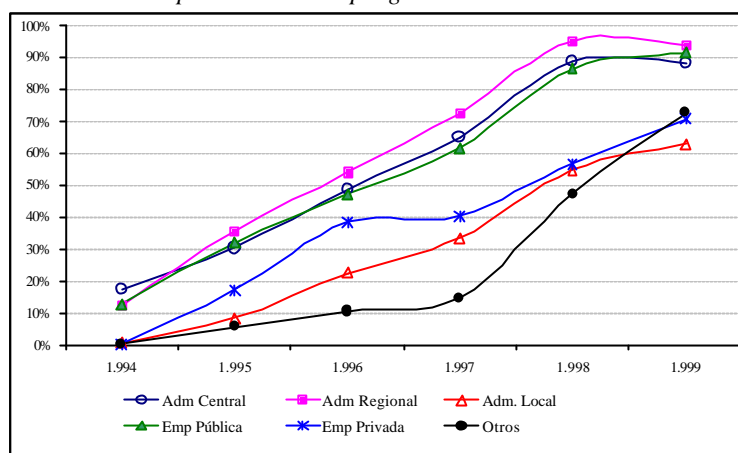
Gráfico 14. Nivel relativo y evolución de los pagos por objetivo final. Pagado en cada anualidad con respecto al total reprogramado 1994-1999



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

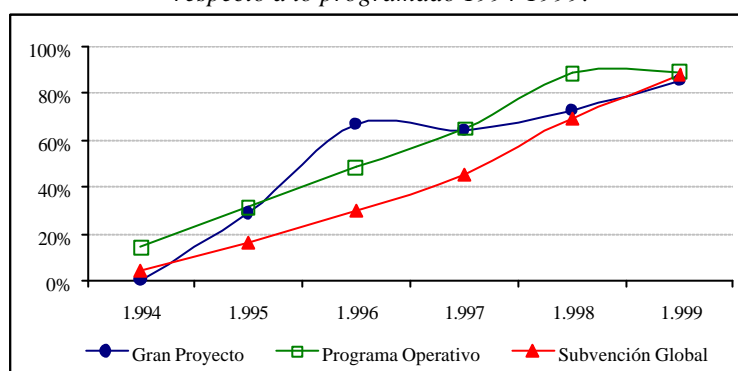
37. El grado de ejecución en términos de compromisos (Gráfico 15) se eleva de forma significativa (unos 20 puntos porcentuales, en promedio). Con todo, cabe destacar dos grupos de órganos gestores: por un lado, las administraciones regionales, las empresas públicas y la administración central, con niveles apreciables de ejecución; por otro, las administraciones locales, las empresas privadas y el resto de ejecutores (asociaciones, etc.), en situación inversa.
38. La evolución de las formas de intervención del FEDER (Gráfico 16) revela el mejor nivel y ritmo de los P.O., frente al lento arranque de las subvenciones globales y la evolución relativamente cíclica de los grandes proyectos. La actual nivelación de los compromisos de las subvenciones globales es un aspecto a destacar, dado el interés manifestado en el texto del MCA por esta fórmula, y los problemas de puesta en marcha por los que atravesó una parte significativa de ellas, como refleja la evolución rezagada de los compromisos acumulados a través de esta vía.

Gráfico 15. Ejecución a compromisos por tipo de órgano gestor. Compromisos acumulados respecto al total reprogramado 1994-1999.



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 16. Ejecución a compromisos por tipo de intervención. Comprometido acumulado con respecto a lo programado 1994-1999.



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

c) El grado de ejecución acumulado:  
equilibrio en los objetivos finales y disparidades entre acciones y órganos ejecutores

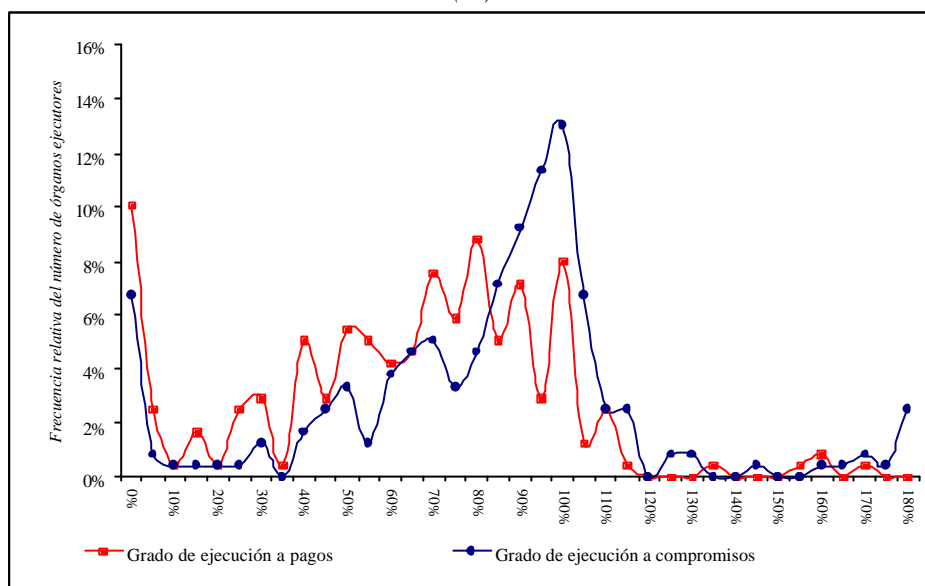
c.1) La ejecución por acciones y órganos ejecutores:  
grados de ejecución muy diversos

39. El buen nivel de ejecución global no es incompatible con la existencia de disparidades notables en los grados de ejecución de las diferentes acciones y órganos ejecutores. Las distribuciones del grado de ejecución (Gráfico 18 y Gráfico 17) reflejan perfiles estadísticamente normales (una agrupación de la mayor parte de las acciones y gestores en torno a niveles próximos al 80%-100%, con colas relativamente pequeñas en los dos extremos). En cualquier caso, existe un número notable de acciones y órganos ejecutores con niveles extremos de ejecución, lo que refleja la existencia de perfiles *duales*: la mayor parte de los órganos ejecutores cumple de manera satisfactoria sus objetivos de gasto; una parte



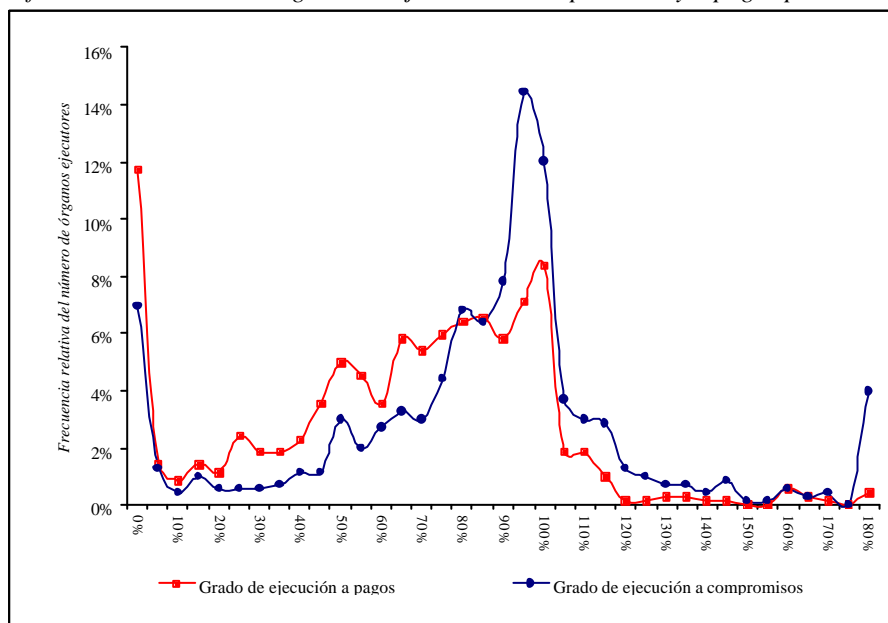
relativamente pequeña dispone de mayor capacidad de ejecución que la prevista en el MCA-O1

Gráfico 17. Distribución del grado de ejecución a compromisos y a pagos por órganos ejecutores (%)



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 18 Distribución del grado de ejecución a compromisos y a pagos por acciones



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

*Cuadro 11. Grado de ejecución por órganos ejecutores, resumen de los casos extremos(\*).  
Ordenación dentro de cada grupo por el porcentaje pendiente de ejecución a pagos al 30-6-99.  
Periodo 1994-99.*

Tipo de Admon	Órgano ejecutor	Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499)	Pendiente de ejecución a pagos 94-99	Grado de ejecución a compromisos
Adm. Central	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE	128.963.000	13,41%	28,65%	71,35%	32,9%
	MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA	34.256.000	25,75%	40,44%	59,56%	62,8%
	D.G. FERROCARRILES Y TRANSP.POR CARRETERA (FOMENTO)	344.896.481	17,78%	40,83%	59,17%	69,2%
	DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y TECNOLOGIA	58.250.898	8,28%	70,21%	29,79%	309,4%
	D.G. DE INDUSTRIAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	7.806.028	0,00%	74,39%	25,61%	412,0%
	MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA	22.118.000	66,09%	81,47%	18,53%	110,8%
	ENTIDAD PUBLICA EMPRESARIAL CORREOS Y TELEGRAFOS	17.990.160	89,18%	99,64%	0,36%	109,4%
	CONSORCIO DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	44.087.000	81,59%	99,79%	0,21%	110,4%
	SECRETARIA GENERAL DE TURISMO	578.000	99,98%	99,98%	0,02%	100,0%
	ESCUELA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (E.O.I.)	2.174.000	100,06%	100,06%	-0,06%	100,1%
Adm. Local	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (MAPA)	32.686.000	53,89%	104,80%	-4,80%	104,8%
	DIPUTACION PROVINCIAL DE SORIA (CL)	2.316.000	0,00%	0,00%	100,00%	47,2%
	SEVILLA SIGLO XXI, S.A. (AN)	58.410.000	0,00%	1,51%	98,49%	45,6%
	AYUNTAMIENTO DE SEGOVIA (CL)	7.521.000	0,00%	9,74%	90,26%	9,7%
	AYUNTAMIENTO DE SORIA (CL)	954.000	0,00%	16,69%	83,31%	79,8%
	C.A. DE CANTABRIA (ARTICULO 40 LEY 7/1985) (VR)	16.986.114	9,72%	56,91%	43,09%	117,6%
	C.A. REGION DE MURCIA (ART. 40 LEY 7/1985) (VR)	15.553.171	30,59%	66,06%	33,94%	100,0%
	DIPUTACIONES (VR)	590.538.405	28,17%	73,58%	26,42%	105,2%
	C.A. PRINCIPADO DE ASTURIAS (ART. 40 LEY 7/1985) (VR)	26.370.629	32,30%	82,41%	17,59%	90,2%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE (CM)	7.337.000	52,52%	86,06%	13,94%	97,0%
Adm. Regional	AYUNTAMIENTO DE CADIZ (AN)	12.532.500	57,28%	87,15%	12,85%	99,3%
	AYUNTAMIENTO DE AZUQUECA DE HENARES (CM)	4.083.000	55,81%	107,21%	-7,21%	107,2%
	PRINCIPADO DE ASTURIAS (VR)	12.352.000	0,00%	3,00%	97,00%	42,7%
	JUNTA DE ANDALUCIA (AN)	56.544.000	0,00%	3,40%	96,60%	3,4%
	CONSEJERIA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (VR)	1.601.642	0,00%	5,23%	94,77%	444,8%
	D. GRAL. INSTITUCIONES PATRIMONIO HISTORICO (AN)	1.425.000	0,00%	16,23%	83,77%	57,4%
	DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION (AN)	1.300.000	0,58%	24,37%	75,63%	69,4%
	CONSEJERIA DE SANIDAD Y ASUNTOS SOCIALES (MU)	14.364.000	64,45%	102,52%	-2,52%	109,5%
	CONSEJERIA DE PRESIDENCIA Y ADMON. TERRITORIAL (CL)	47.757.602	87,19%	103,05%	-3,05%	112,7%
	INSTITUTO TURISTICO VALENCIA. (CV)	41.432.224	61,04%	103,36%	-3,36%	103,4%
Empresa Pública	CONSEJERIA DE INDUSTRIA, TURISMO Y EMPLEO (AS)	36.202.000	81,11%	103,46%	-3,46%	108,1%
	COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA. (MU)	4.589.000	46,57%	105,36%	-5,36%	108,9%
	CONSEJERIA DE MEDIO RURAL Y PESCA (AS)	16.978.000	74,12%	113,62%	-13,62%	117,6%
	CONSEJERIA DE OBRAS PUBLICAS VIVIENDA Y AGUA (IC)	312.420.000	75,08%	114,14%	-14,14%	117,2%
	CONSEJERIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTES (IC)	83.339.000	73,18%	119,04%	-19,04%	134,4%
	CONSEJERIA DE INFRAESTRUCTURAS Y VIVIENDA (AS)	171.584.000	94,80%	137,79%	-37,79%	167,2%
	CONSEJERIA DE PESCA Y TRANSPORTES (IC)	11.338.000	52,58%	162,74%	-62,74%	331,2%
	CONSEJERIA DE SANIDAD Y ASUNTOS SOCIALES (IC)	63.314.000	46,34%	164,42%	-64,42%	164,4%
	EMP.NAC.SANTA BARBARA DE INDUSTRIAS MILITARES,S.A.	143.000	100,67%	100,67%	-0,67%	100,7%
	Empresa Nacional de Celulosas, S.A. (ENCE)	43.326.000	95,04%	103,60%	-3,60%	103,6%
Empresa Privada	POLIGONO IND.DE GRANADILLA.PARQUE TECN.TENERIFE SA	6.451.000	0,00%	105,16%	-5,16%	149,9%
	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	12.053.000	52,00%	110,22%	-10,22%	115,0%
	MINAS DE ALMAGRERA, S.A.	11.339.000	100,00%	110,35%	-10,35%	110,4%
	UNIVERSIDAD DE VIGO	6.153.000	31,84%	112,31%	-12,31%	118,0%
	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	31.858.000	78,09%	159,67%	-59,67%	175,5%
	INST. NAC. DE TECNICA AEROESPACIAL (M. DEFENSA)	2.729.000	73,84%	170,65%	-70,65%	170,6%
	REPSOL PETROLEO, S.A.	161.228.000	0,00%	40,27%	59,73%	55,4%
	ENAGAS,S.A.	796.370.000	31,47%	67,01%	32,99%	72,3%
	SEVILLANA DE ELECTRICIDAD	48.389.000	92,45%	100,00%	0,00%	100,1%
	Otros	CONSEJERIA DE AGRICULTURA (IC)	7.955.474	0,00%	0,00%	100,00%
CONSEJERIA DE AGRICULTURA (MU)	6.799.104	0,00%	0,00%	100,00%	107,0%	
FUNDACION LAS EDADES DEL HOMBRE (AS)	9.736.000	0,00%	0,07%	99,93%	6,1%	
CONSEJERIA DE AGRICULTURA (GA)	31.563.303	0,00%	0,31%	99,69%	24,7%	
CONSEJERIA DE AGRICULTURA	9.379.231	0,00%	51,41%	48,59%	282,9%	
CONSORCIO PARA ALTAMIRA.	14.519.000	0,00%	56,08%	43,92%	80,7%	

Tipo de Admon	Órgano ejecutor	Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499)	Pendiente de ejecución a pagos 94-99	Grado de ejecución a compromisos
	CONSEJO SUPERIOR DE CAMARAS DE COMERCIO (MC)	37.001.000	0,86%	57,70%	42,30%	234,9%
	ASOCIACION DE INVESTIGACION TECNOLOGICA DE (AS)	2.114.000	20,48%	73,86%	26,14%	133,6%
	FUNDACION UNIVERS.-EMPRESA DE VALENCIA (ADEIT)	1.289.000	73,20%	85,69%	14,31%	93,4%
	ASOC. FABRICANTES CONSERVAS DE PESCADO Y MARISCO (AS)	1.245.000	71,70%	90,26%	9,74%	99,2%
	INSTITUTO TECNOLOGICO DE MATERIALES (IC)	1.065.000	64,27%	90,56%	9,44%	90,6%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH). (\*) Se excluyen los órganos ejecutores sin ejecución.

c.2) La ejecución por objetivos finales y específicos:  
un cumplimiento general aceptable con algunas desviaciones

40. La dispar situación existente entre los 233 órganos ejecutores, o las 792 acciones, se equilibra relativamente desde la perspectiva de los objetivos finales del MCA, y en especial en la ejecución a compromisos (Cuadro 12). El objetivo 3 (*Integración y articulación territorial*) ha registrado el nivel de ejecución más alto y el promedio por órgano ejecutor también más elevado (101%, Cuadro 13), aspectos que justifican su adecuada evolución. El objetivo 4 (*Equipamientos de base*) ha registrado la ejecución menos desigual entre órganos ejecutores, con una desviación típica inferior a 10 puntos respecto a una ejecución promedio del 88%. El objetivo 2 (*Mejora de la calidad de vida y de valorización de los recursos humanos*), por su parte, ofrece el perfil más bajo y más dispar.
41. La matriz de ejecución (a pagos) de los objetivos específicos del MCA-O1 por tipo de órgano gestor (Cuadro 12) permite apreciar que las previsiones financieras están teniendo un cumplimiento generalmente satisfactorio (una media del 65% en la distribución por objetivos específicos, con una aceptable desviación típica de 35 puntos). No obstante, algunos objetivos han alcanzado niveles de ejecución más bien limitados, como es el caso de los dirigidos al capital *'intelectual'* empresarial (objetivos 1.2.1, 1.2.3 y 1.2.4), concentrados en el ámbito de las administraciones regionales, o de algunos objetivos ambientales (2.2.9, 2.2.4, 4.1.2, 4.1.6) ligados a la administración central.

Cuadro 12. Grado de ejecución acumulado a pagos y compromisos por objetivos finales del MCA-O1. Euros y porcentajes

Objetivos globales	Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499)	Pendiente de ejecución a pagos 94-99	Grado de ejecución a compromisos
1- Mejora del sistema productivo	5.722.306.589	27,32%	64,28%	35,72%	84,46%
2- Mejora de la calidad de vida y valorización de los recursos humanos	6.775.538.913	33,58%	68,68%	31,32%	88,49%
3- Integración y articulación territorial	9.742.712.255	37,17%	70,85%	29,15%	92,96%
4- Equipamientos de base (hidráulicos y energéticos)	3.586.413.957	48,48%	76,48%	23,52%	87,54%
Total	25.826.971.714	35,62%	69,61%	30,39%	89,15%

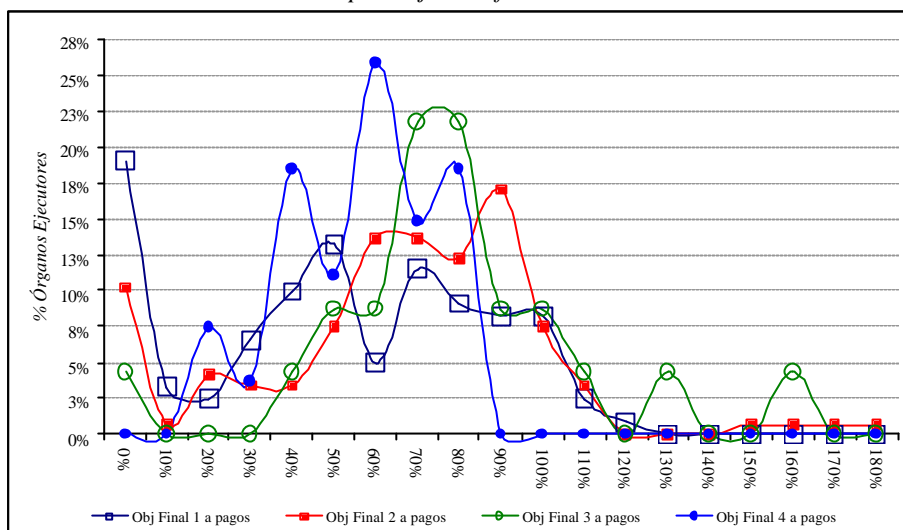
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 13. Medidas de posición central y dispersión del grado de ejecución de los objetivos finales del MCA (FEDER) por órganos gestores

	Obj1		Obj 2		Obj3		Obj 4		Total	
	Pagos	Compromisos	Pagos	Compromisos	Pagos	Compromisos	Pagos	Compromisos	Pagos	Compromisos
Ejecución media por órgano gestor relacionado con el objetivo(a)	55,28%	82,69%	71,01%	94,87%	85,07%	101,48%	74,12%	88,18%	64,83%	87,83%
Desviación Típica (b)	35%	52,74%	36,56%	75,52%	26,58%	56,36%	23,1%	9,83%	34,82%	53,36%
Rango (máx-min)	124,13%	429,74%	239,19%	627,74%	121,91%	331,24%	96,37%	95,37%	170,65%	444,8%
Coef. variación (b/a)%	63,32%	63,77%	51,49%	79,6%	31,25%	55,54%	31,17%	11,14%	53,71%	60,75%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 19. Distribución del grado de ejecución a pagos por órganos ejecutores (%). Desglose por objetivos finales



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 14. Grado de ejecución a pagos por objetivos específicos del MCA-O1. 1994-99

CÓD	OBJETIVO ESPECÍFICO	TIPO ÓRGANO GESTOR						Total
		AC	AARR	AALL	EPPP	EEPRI	OTRO	
111	Mejora del entorno competitivo de la Pymes	76,59%	57,30%	13,65%	95,18%		88,40%	65,84%
112	Potenciación de infraestructuras colectivas de I+D	...	102,78%	0,93%	...	...	...	60,00%
113	Ayudas a la inversión	86,06%	59,95%	0,99%	42,55%	...	142,42%	65,56%
114	Creación y acondicionamiento de polígonos industriales	...	64,63%	11,59%	53,63%	...	...	58,24%
121	Desarrollo de servicios de información, asesoramiento, promoción del espíritu empresarial, etc.	...	33,79%		91,65%	...	...	35,32%
122	Promoción del comercio exterior	...	96,57%	18,42%	...	...	57,19%	65,77%
123	Cooperación empresarial para mejorar la dimensión empresarial	...	56,22%	...	36,60%	...	...	46,74%
124	Servicios de mejora de la calidad empresarial	...	51,09%	...	...	...	10,59%	12,37%
125	Creación de estructuras locales de dinamización	...	85,54%	87,15%	...	...	...	86,53%
131	Modernización de los establecimientos turísticos	95,69%	71,87%	24,50%	...	...	...	70,71%
132	Perfeccionamiento profesional de los RRHH	...	84,07%	...	...	...	...	84,07%
133	Mejora de los recursos turísticos históricos, culturales y ambientales	73,07%	72,75%	40,85%	31,18%	...	30,02%	66,63%
134	Promoción del turismo rural y verde	...	57,31%	...	...	...	5,77%	9,88%
142	Mejora de los sistemas de comercialización	...	117,63%	...	...	...	...	117,63%
144	Mejora de las infraestructuras rurales	72,24%	77,23%	70,36%	...	...	...	72,42%
146	Fortalecimiento del entramado económico social	...	57,24%	...	...	...	...	57,24%
155	Protección zonas marinas	104,80%	126,38%	...	...	...	...	105,68%
156	Mejora infraestructura puertos pesqueros	...	48,88%	...	...	...	...	48,88%
161	Reforzamiento e integración del sistema de ciencia y tecnología	...	55,78%		61,34%	...	...	60,77%
211	Ampliación de redes: universalización	99,51%	84,20%	...	86,50%	...	...	86,35%
212	Modernización : digitalización	99,61%	13,53%	...	79,40%	...	...	69,50%
213	Acceso de las R'O1 a la RDSI y GSM	...	84,07%	...	89,73%	...	...	87,79%
222	Lucha contra el avance de la desertificación	53,89%	41,58%	40,19%	...	...	...	48,64%
223	Calidad del agua	12,00%	61,22%	...	...	...	...	28,84%
224	Gestión de residuos: RSU, Plan Nacional de residuos industriales,...	15,55%	70,13%	22,64%	98,33%	...	...	45,85%
225	Mejora del medio ambiente urbano	...	82,31%	46,80%	93,88%	...	...	68,33%
226	Redes nacionales de información y control ambiental	...	83,71%	...	...	...	...	83,71%
227	Plan energético nacional: fomento fuentes alternativas	73,35%	...	...	38,49%	...	...	40,27%
228	Inversión en espacios naturales: dinamización del territorio	77,16%	39,18%	...	...	...	...	69,83%
229	Planes de formación y creación de empleo en medio ambiente	17,28%	...	...	...	...	...	7,61%
2210	Mejora del medio ambiente local	...	75,67%	...	91,86%	...	...	80,76%
232	Mejora y construcción de equipamientos de formación	79,59%	85,68%		70,30%	...	83,22%	78,01%
233	Apoyo a las actividades de I+D	...	73,09%	...	...	...	...	73,09%
24	Equipamientos Sanitarios	...	107,29%	...	73,94%	...	...	85,21%
25	Asistencia Técnica	51,29%	80,00%	90,74%	81,61%	...	57,13%	66,79%
311	Satisfacer demandas actuales y previstas (carretera)	55,38%	88,89%	...	...	...	...	57,56%
312	Desarrollo de la multimodalidad	74,81%	96,41%	...	...	...	...	77,55%
313	Desarrollo de una estructura más mallada	90,01%	92,78%	...	...	...	...	92,54%
314	Combatir problemas de congestión en áreas urbanas	67,92%	86,14%	...	...	...	...	68,91%
321	Promover la interoperatividad de una red clásica con el ancho europeo	...	...	...	71,87%	...	...	71,87%
322	Ampliar sustancialmente velocidades medias en tramos de mayor tráfico	40,83%	...	...	71,28%	...	...	54,52%
323	Especialización territorial del ferrocarril en zonas donde cuenta con ventajas comparativas	...	87,06%	...	70,73%	...	...	73,88%
324	Mejorar el acceso del ferrocarril a zonas de carga/intercambio	...	...	...	60,65%	...	...	60,65%
325	Mejora del Medio Urbano	...	100,00%	...	79,26%	...	...	88,45%
331	Mejora de la calidad del servicio	...	87,32%	...	79,10%	...	...	81,19%

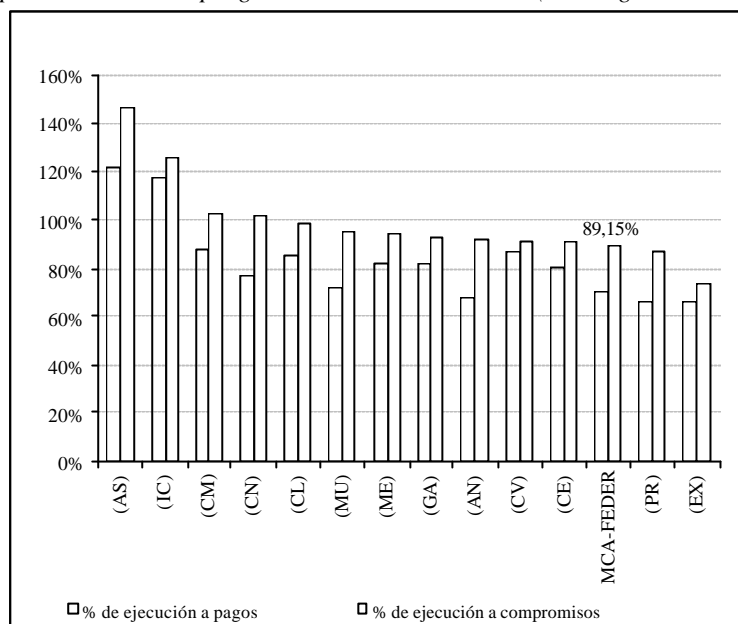
341 Resolver déficit operativos y de capacidad en los aeropuertos	...	...	...	89,94%	...	...	89,94%
342 Mejora de las instalaciones y servicios complementarios en aeropuertos de tráfico medio bajo	...	...	...	25,67%	...	...	25,67%
343 Solución de problemas existentes en aeropuertos sin grandes problemas de capacidad, pero con perspectiva de crecimiento hasta 1999	...	...	...	68,99%	...	...	68,99%
411 Inversiones en eficiencia energética, cogeneración, diversificación y reconversión a gas	...	70,51%	...	95,89%	54,06%	...	70,86%
412 Inversión en energías renovables	...	39,92%	...	...	...	...	39,92%
413 Inversión para favorecer el suministro de gas	...	51,54%	...	...	67,01%	...	66,31%
416 Reducción de la demanda de energía	...	48,13%	...	23,58%	...	...	25,24%
421 Reducir la demanda, en especial, la agrícola (agua)	89,60%	67,86%	...	...	...	...	89,42%
422 Lucha contra las inundaciones	99,96%	89,91%	...	...	...	...	92,10%
423 Depuración de aguas municipales	79,18%	79,63%	44,92%	...	...	...	78,91%
Total	66,12%	79,43%	46,10%	71,90%	64,24%	28,50%	69,61%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

c.3) La ejecución por submarcos:  
relativa igualdad con diferencias puntuales

42. Las disparidades en los niveles de ejecución de los distintos submarcos no son muy importantes, tanto en términos de pagos como de compromisos. Para un promedio del 98% (compromisos) se obtiene una desviación típica relativamente moderada de 17 puntos. Asturias y Canarias registran en todos los casos los mejores niveles de realización, frente a la Comunidad Valenciana, Andalucía, Extremadura y el submarco plurirregional, que se sitúan en el extremo opuesto.
43. Las ejecuciones excesivamente reducidas son relativamente escasas en los distintos ejes. En este sentido sólo cabe destacar el eje 3 (*Turismo*), en el que las administraciones locales, las empresas públicas, los restantes gestores plurirregionales (asociaciones, etc.) y la Región de Murcia disponen de niveles de pagos relativos más bien limitados. En los restantes ejes tan sólo cabe señalar: las asociaciones y similares (plurirregionales) en el caso del eje 4 (*Agricultura y desarrollo rural*), las administraciones locales en el eje 6 (*Infraestructuras de apoyo a la actividad económica*), Extremadura y Murcia en los *Equipamientos formativos* (eje 7), y Galicia en *Asistencia técnica* (eje 8).

Cuadro 15. Grado de ejecución acumulado a pagos y compromisos por submarcos del MCA-O1. Comparación con la reprogramación. Datos Balance (descarga noviembre 99)



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 16. Grado de ejecución acumulada a pagos 1994-1999 por ejes, submarcos y tipo de órgano gestor

Sumarcos / Tipo de órgano gestor	EJES								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Plurirregional	64,63%	69,59%	60,86%	<b>8,45%</b>	104,80%	67,23%	75,44%	56,51%	65,73%
Ad. Central	58,60%	81,35%	64,00%	...	104,80%	75,84%	80,87%	51,29%	66,12%
Ad. Local	...	63,76%	<b>38,25%</b>	...	...	<b>27,12%</b>	...	90,74%	<b>46,10%</b>
EEPP	78,50%	51,51%	<b>31,18%</b>	...	...	71,22%	70,03%	81,61%	71,90%
EE privadas	...	...	...	...	...	64,31%	...	...	64,24%
Otros	...	91,93%	<b>30,02%</b>	<b>7,94%</b>	...	83,22%	...	57,13%	<b>28,50%</b>
Ad. Regionales	92,12%	63,46%	72,79%	93,61%	59,11%	73,22%	90,46%	73,43%	79,43%
AN	76,90%	<b>45,96%</b>	59,70%	...	...	64,58%	93,82%	68,86%	67,71%
AS	137,79%	93,97%	105,60%	112,49%	126,38%	92,83%	432,78%	95,47%	122,00%
CE	...	77,94%	...	...	...	...	...	98,54%	80,46%
CYL	100,82%	73,98%	88,37%	81,47%	...	78,34%	69,20%	69,47%	85,62%
CLM	83,68%	96,12%	92,01%	...	...	87,95%	...	84,31%	87,61%
CANT	80,94%	63,63%	72,64%	...	<b>48,88%</b>	76,23%	95,48%	75,86%	77,09%
CV	100,00%	76,96%	103,36%	...	...	70,77%	92,46%	84,56%	86,69%
EX	75,46%	54,07%	66,82%	65,14%	...	68,42%	57,91%	68,74%	65,58%
GAL	92,54%	60,70%	74,15%	94,30%	...	85,52%	81,93%	<b>37,81%</b>	81,34%
IC	117,96%	89,57%	95,84%	164,52%	...	126,87%	119,04%	94,92%	117,52%
ME	...	82,55%	78,96%	...	...	90,25%	...	<b>49,80%</b>	82,07%
MU	86,53%	72,35%	<b>35,24%</b>	94,53%	...	74,77%	50,16%	71,81%	71,73%
FEDER-MCA	72,23%	66,55%	66,63%	29,18%	93,73%	67,53%	82,52%	63,79%	69,61%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)



c.4) La ejecución por formas específicas de intervención:  
diferencias notables sin causas comunes al margen de los retrasos  
en la puesta en marcha

44. Las 41 formas concretas de intervención cofinanciadas por el FEDER en el MCA-O1 han alcanzado grados de ejecución sensiblemente diferentes. La desviación típica correspondiente al promedio de ejecución por programas (92%) prácticamente alcanza los 50 puntos porcentuales.
45. Al margen de la casuística particular de cada forma de intervención o de sus órganos ejecutores, la principal causa de las diferencias parece residir en los retrasos en la fecha de puesta en marcha efectiva de los programas o en la existencia de problemas específicos en la tramitación comunitaria de las inversiones y gastos realizados.

Nº de orden	Los 5 programas con nivel de ejecución a compromisos más bajo al 30-6-99	Los 5 programas con nivel de ejecución a compromisos más elevado al 30-6-99	Nº de orden
41	P.O. de desarrollo y diversificación económica de las zonas rurales (PRODER)	Gasoducto Estrecho Gibraltar - Córdoba.	1
40	Programa Pyme Sevilla	Programa Operativo de Castilla - La Mancha	2
39	Subvención Global FEDER-SODICAMAN	P.O. del Principado de Asturias	3
38	Subvención Global FEDER-IDAE	Planta de gas natural licuado en Huelva.	4
37	P.O. actualización datos territorio	Programa Operativo Regional de Cantabria	5

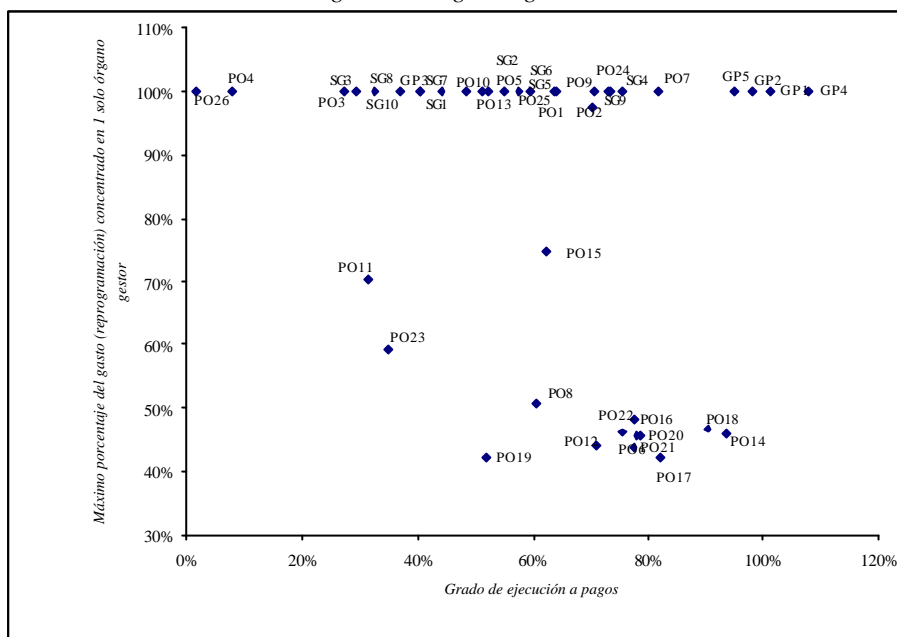
46. De forma más concreta, ni la especialización de los programas por órganos gestores (Gráfico 20), ni la existencia de pocos ejecutores por forma de intervención (Gráfico 21), ni la concentración de los programas en pocos objetivos específicos (Gráfico 22), logran explicar de forma satisfactoria las diferencias de ejecución existentes, ni en términos de pagos ni de compromisos (véase Gráfico 59 y ss. en Anexos, pág. 144)

Cuadro 17. Grado de ejecución acumulado a pagos y compromisos por formas de intervención del FEDER. Euros y porcentajes.

Formas de intervención FEDER MCA-O1		Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499 )	Pendiente de ejecución 94-99	Grado de ejecución a compromisos
Gran Proyecto	Planta de gas natural licuado en Huelva.	18.200.000	107,84%	107,84%	-7,84%	107,84%
	Gasoducto Estrecho Gibraltar - Córdoba.	205.200.000	87,12%	101,05%	-1,05%	101,05%
	Gasoducto Valencia – Cartagena (1ª fase)	59.520.000	64,61%	98,13%	1,87%	98,13%
	Saneamiento Bahía de Santander, 1ª Fase.	27.805.100	0,00%	95,11%	4,89%	99,60%
	Oleoducto Cartagena – Puertollano	161.228.000	0,00%	40,27%	59,73%	55,43%
Programa Operativo	Programa Operativo de Ceuta	82.706.000	62,17%	93,62%	6,38%	100,06%
	Programa Operativo de Canarias	1.233.078.000	47,66%	90,24%	9,76%	110,04%
	Programa Operativo de Castilla - La Mancha	1.565.296.190	42,50%	82,13%	17,87%	101,65%
	P.O. de Incentivos Regionales (POIR)	876.708.000	30,51%	81,73%	18,27%	81,73%
	Programa Operativo de Castilla y León	2.774.872.105	34,79%	78,61%	21,39%	86,69%
	Programa Operativo de Galicia	2.554.161.000	48,28%	78,12%	21,88%	95,53%
	Programa Operativo de Murcia	878.276.000	37,89%	77,60%	22,40%	89,91%
	Programa Operativo de Melilla	62.332.000	25,91%	77,50%	22,50%	90,28%
	P.O. Comunidad Valenciana 94 - 99	2.067.743.901	51,10%	75,34%	24,66%	84,51%
	Programa Operativo Local (POL)	809.571.761	28,13%	73,20%	26,80%	97,47%
	Programa Operativo de Andalucía 94-99	5.156.371.800	38,64%	71,13%	28,87%	89,71%
	P.O. Fomento de la Tecnología Industrial	66.056.926	7,30%	70,71%	29,29%	321,54%
	II P.O. Infraestructura Científica Obj.1	475.958.100	33,16%	70,50%	29,50%	89,60%
	Programa Operativo Regional de Cantabria	163.825.000	5,74%	64,12%	35,88%	109,32%
	Fomento invest. desarrollo t.e innovación	158.569.000	0,00%	63,77%	36,23%	69,59%
	Programa Operativo de Cantabria	570.300.000	33,46%	62,35%	37,65%	92,85%
	P.O. del Principado de Asturias	1.336.645.000	33,22%	60,60%	39,40%	104,71%
	Programa Operativo de Asistencia Técnica	8.533.000	20,61%	54,89%	45,11%	54,89%
	Programa Operativo de Extremadura	1.517.612.064	27,38%	51,78%	48,22%	66,43%
	P.O. actualización datos territorio	59.514.440	4,76%	51,40%	48,60%	54,07%
	P.O. de infraestructura Gasista	513.450.000	2,69%	48,36%	51,64%	56,50%
	Programa Operativo Doñana FEDER 94 - 99	57.719.000	6,78%	34,93%	65,07%	65,16%
	Pactos territoriales en favor del empleo	33.739.211	0,00%	31,42%	68,58%	92,50%
	P. O. Medio Ambiente Local	829.410.066	8,45%	27,16%	72,84%	61,18%
	P.O. desarrollo y divers. econom. zonas rurales	261.798.882	0,00%	7,94%	92,06%	45,11%
	Programa Pyme Sevilla	58.410.000	0,00%	1,51%	98,49%	45,57%
Subvención Global	Subvención Global FEDER-SODICAL	9.173.000	33,03%	75,70%	24,30%	75,70%
	Subvención Global de Murcia	94.967.000	28,35%	73,40%	26,60%	117,07%
	Subvención Global FEDER-CDTI	204.495.000	22,53%	59,46%	40,54%	131,02%
	Subvención Global FEDER- CÁMARAS	37.001.000	0,86%	57,70%	42,30%	234,91%
	Subvención Global de Andalucía 94 - 99	308.676.387	16,46%	52,34%	47,66%	81,74%
	Subvención Global FEDER-ICO	272.496.385	43,60%	44,06%	55,94%	60,92%
	S.G. Desarrollo Competitividad Salamanca	5.791.000	40,59%	40,59%	59,41%	68,54%
	Subvención Global FEDER-SODICAMAN	10.632.396	9,90%	37,19%	62,81%	51,08%
Subvención Global FEDER-IDAE	157.812.000	1,14%	32,55%	67,45%	51,99%	
Subvención Global de Castilla y León.	81.317.000	0,00%	29,18%	70,82%	71,61%	
Total	25.826.971.714	35,62%	69,61%	30,39%	89,15%	

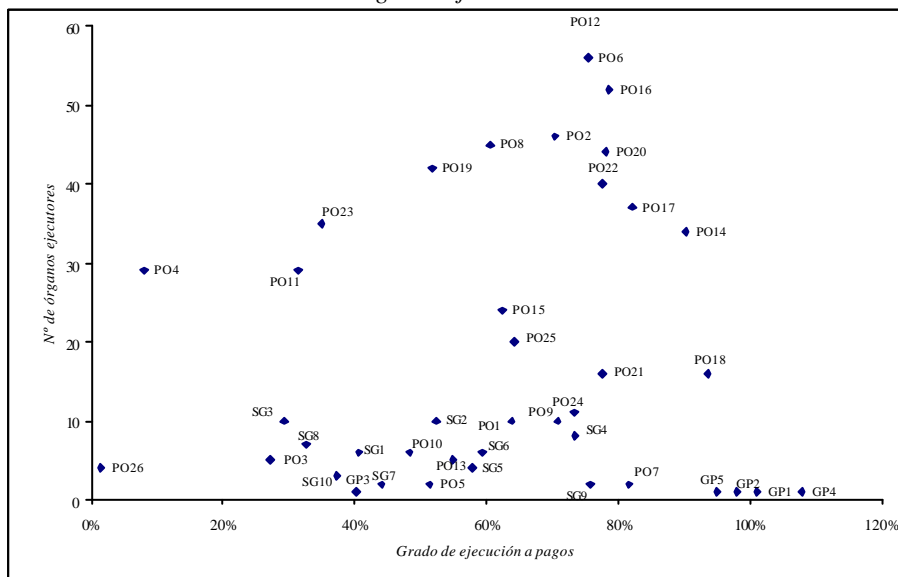
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 20. Grado de ejecución a pagos por formas de intervención del FEDER y concentración del gasto en órganos gestores



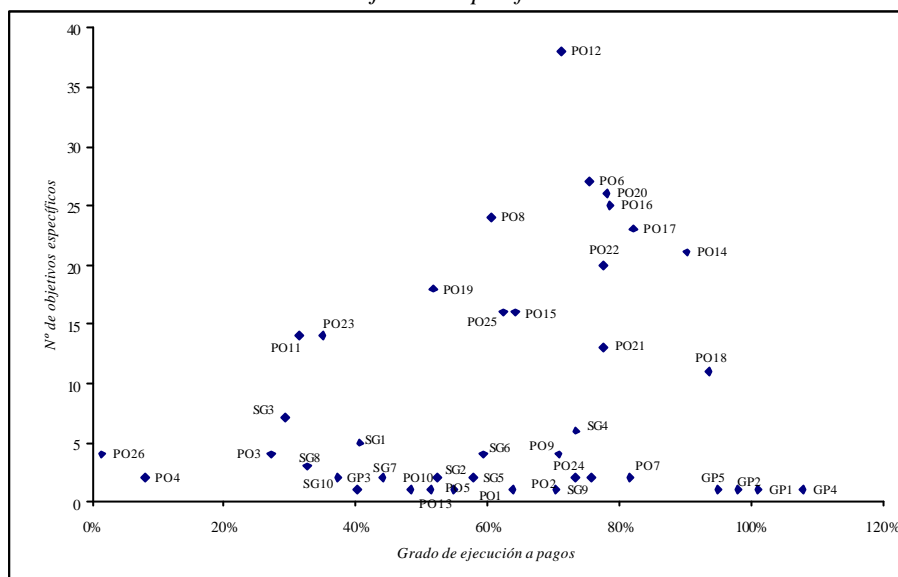
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 21. Grado de ejecución a pagos por formas de intervención del FEDER y número de órganos ejecutores



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 22. Grado de ejecución a pagos por formas de intervención del FEDER y número de objetivos específicos



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

c.5) La ejecución por tipos de capital:

déficit de ejecución en el capital natural y en el organizativo

47. Los rasgos más significativos de la ejecución por clases de capital es el buen nivel alcanzado por los gastos dirigidos al aumento de las dotaciones de capital público e incluso privado, y el moderado nivel de gasto de las intervenciones ligadas al capital natural y al organizativo.
48. Los retrasos en el capital natural son imputables a las administraciones locales y a la administración central, mientras que el bajo nivel de la asistencia técnica se concentra en el último ámbito.

Cuadro 18. Grado acumulado de ejecución a pagos 1994-1999 por territorio y tipo de órgano gestor: comparación con la reprogramación

Tipo de órgano gestor	TIPOS DE CAPITAL					Total
	Público productivo	Público social	Privado	Natural	Asistencia técnica	
Ad. Central	64,7%	77,7%	81,8%	46,6%	51,3%	66,1%
Ad. Regional	87,4%	81,4%	63,3%	68,7%	80,0%	79,4%
AALL	69,4%	49,1%	7,4%	27,2%	90,7%	46,1%
EEPP	77,4%	71,1%	53,6%	69,4%	81,6%	71,9%
EE privadas	64,3%	...	...	...	...	64,2%
Otros	...	11,9%	48,1%	...	57,1%	28,5%
Total	73,2%	72,5%	63,9%	50,0%	66,8%	69,6%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

c.6) La ejecución desde la perspectiva territorial:  
diferencias poco notables, pero con algunos extremos puntuales

49. El enfoque territorial del gasto ofrece una perspectiva semejante a la de los submarcos, aunque matizada por algunos casos singulares. Aunque la tónica general es de diferencias relativamente moderadas, es posible subrayar casos destacados por arriba (Canarias, Ceuta, Castilla la Mancha) y por abajo (los gastos estrictamente plurirregionales, Extremadura y Asturias).
50. En los espacios más rezagados, los retrasos residen en la administración central y, en menor medida, en las locales.
51. Las empresas públicas, por su parte, han mantenido un nivel de inversión aceptable en la mayor parte de las comunidades autónomas.

*Cuadro 19. Grado acumulado de ejecución a pagos 1994-1999 por territorio y tipo de órgano gestor: comparación con reprogramación*

TERRITORIO	TIPO ORGANO GESTOR						Total general
	Ad. Cent	Ad. Reg.	AALL	EEPP	EE privat.	Otros	
AN	71,72%	65,80%	<b>21,49%</b>	75,25%	100,88%	100,03%	70,24%
AS	<b>24,21%</b>	109,27%	53,29%	83,43%	...	...	60,60%
CE	106,13%	80,46%	...	87,78%	...	...	93,62%
CL	73,24%	87,10%	<b>21,26%</b>	70,44%	...	93,81%	77,13%
CM	81,71%	86,53%	<b>45,08%</b>	76,20%	...	55,23%	81,83%
CN	55,71%	68,62%	<b>42,60%</b>	98,65%	...	56,08%	63,93%
CV	63,41%	80,44%	...	87,86%	98,13%	...	75,98%
EX	<b>36,52%</b>	65,72%	<b>45,61%</b>	62,00%	...	...	51,78%
GA	74,88%	80,94%	...	77,81%	...	100,01%	78,12%
IC	<b>39,70%</b>	116,88%	...	79,69%	...	...	90,24%
ME	91,84%	82,07%	...	67,46%	...	...	77,50%
MU	80,48%	75,21%	...	72,97%	...	101,70%	77,19%
VARIAS REG	78,40%	<b>25,76%</b>	<b>47,88%</b>	57,63%	<b>46,42%</b>	<b>16,48%</b>	55,05%
Total general	66,12%	79,43%	<b>46,10%</b>	71,90%	64,24%	<b>28,50%</b>	69,61%

*Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)*

Cuadro 20. Grado acumulado de ejecución a compromisos 1994-1999 por territorio y tipo de órgano gestor: comparación con reprogramación

TERRITORIO	TIPO ORGANO GESTOR						Total general
	Ad. Cent	Ad. Reg.	AALL	EEPP	EE privat.	Otros	
AN	89,2%	89,4%	<b>54,7%</b>	87,3%	100,9%	100,0%	89,1%
AS	93,4%	131,8%	<b>68,4%</b>	95,4%	...	...	104,7%
CE	108,2%	90,6%	...	98,0%	...	...	100,1%
CL	75,7%	95,1%	<b>51,6%</b>	95,1%	...	95,8%	86,2%
CM	100,6%	100,8%	80,5%	106,1%	...	<b>55,2%</b>	101,3%
CN	111,4%	93,8%	92,1%	109,8%	...	80,7%	105,4%
CV	78,2%	84,5%	...	98,6%	98,1%	...	84,9%
EX	<b>52,5%</b>	<b>73,9%</b>	<b>73,7%</b>	83,4%	...	...	<b>66,4%</b>
GA	99,7%	92,3%	...	94,2%	...	100,0%	95,5%
IC	87,2%	124,4%	...	102,3%	...	...	110,0%
ME	98,0%	94,2%	...	83,3%	...	...	90,3%
MU	91,2%	95,7%	...	90,7%	...	101,7%	92,6%
VR	96,6%	78,6%	<b>61,2%</b>	83,2%	<b>56,2%</b>	<b>69,0%</b>	79,7%
Total general	88,7%	94,4%	<b>62,9%</b>	91,8%	<b>70,8%</b>	<b>73,0%</b>	89,1%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

d) Los recursos movilizados por grupos homogéneos de gasto: indicadores financieros que se aproximan a los de realizaciones físicas

52. La codificación y posterior agrupación de las intervenciones incluidas en el MCA ha permitido generar una visión financiera de las realizaciones que se aproxima a la de los efectos físicos (Cuadro 22).
53. La simple visión del número de intervenciones posibles proporciona una idea precisa sobre el alcance material del FEDER.
54. No obstante, la elevada concentración programada para el gasto explica que sean relativamente pocos los tipos de intervención cuya magnitud parece suficiente como para impulsar cambios significativos en el proceso de desarrollo de las R'O1.

Cuadro 21. Las 10 clases de intervenciones más potenciadas a través del FEDER, MCA-O1

Clase de gasto	Pagos 1994-1999. Millones de pesetas
Autovía nueva/vía urbana de gran capacidad y rápidas	496.607
Red de abastecimiento hidráulico (embalses, conducciones, potabilizadoras)	297.731
Incentivación a la creación/potenciación y modernización de empresas	287.631
Acondicionamiento de carreteras	278.557
Saneamiento y depuración de aguas (colectores, emisarios, depuradoras, alcantarillado, etc..)	227.206
Incremento y mejora de la oferta sanitaria (Hospitales, Centros de salud)	119.129
Ampliación y modernización de redes de telecomunicaciones (líneas digitalizadas, fibra óptica instalada, etc)	104.900
Gaseoductos	102.998
Infraestructura universitaria	98.286
Infraestructuras y equipamientos de I+D	81.049

Fuente: Elaboración propia a partir de Cuadro 22

Cuadro 22. Grado de ejecución a pagos y compromisos por grupos homogéneos de actuación. Euros y porcentajes

Grupos homogéneos de actuación		Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499 )	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499 )	Pendiente de ejecución 94-99	Grado de ejecución a compromisos
A	Autovía nueva/vía urbana de gran capacidad y rápidas	4.807.170.825	29,89%	62,09%	37,91%	91,80%
	Carretera nueva	503.130.941	60,51%	89,34%	10,66%	103,63%
	Acondicionamiento carretera	1.808.044.575	51,65%	92,59%	7,41%	101,47%
	Desdoblamiento	671.357.858	34,66%	58,20%	41,80%	77,92%
	Construcción y mejora de caminos rurales	65.509.450	49,68%	83,48%	16,52%	92,10%
	Actuaciones en terminales de viajeros (ferrocarril)	266.856.614	26,91%	68,12%	31,88%	81,36%
	Metro (línea nueva)	82.572.319	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
	Vía rehabilitada o renovada	404.818.025	27,08%	63,90%	36,10%	85,37%
	Mejoras en talleres, túneles, trincheras vías y seguridad	42.236.000	32,35%	61,87%	38,13%	83,56%
	Supresión de pasos a nivel	196.416.481	23,54%	42,84%	57,16%	67,11%
	Dique nuevo / Dragado	139.195.000	77,28%	97,59%	2,41%	100,25%
	Muelle nuevo / Dragado	92.462.000	53,50%	79,95%	20,05%	95,42%
	Muelle acondicionado	84.291.000	41,52%	93,18%	6,82%	105,31%
	Dique acondicionado	220.326.435	19,01%	65,43%	34,57%	78,88%
	Áreas de servicios de pasajeros nuevas	231.350.000	27,52%	65,63%	34,37%	102,79%
	Áreas de servicios de pasajeros renovadas	125.231.182	52,70%	86,13%	13,87%	110,79%
	Estaciones de autobuses/mercancías nuevas	46.376.000	55,83%	119,86%	-19,86%	163,99%
<b>Total A</b>	<b>9.787.344.705</b>	<b>37,33%</b>	<b>70,85%</b>	<b>29,15%</b>	<b>93,06%</b>	
B	Infraestructuras servicios de telecomunicación (centros y servicios prestados)	80.570.000	33,00%	72,06%	27,94%	81,70%
	Ampliación y modernización de redes (líneas digitalizadas, fibra óptica instalada, etc)	733.812.723	50,41%	85,92%	14,08%	98,40%
	Mecanización de oficina de correos y telégrafos (enlaces/canales digitalizados)	342.901.160	48,16%	82,88%	17,12%	91,30%
	Equipos informáticos básicos	20.863.790	52,78%	87,23%	12,77%	95,80%
<b>Total B</b>	<b>1.178.147.673</b>	<b>48,60%</b>	<b>84,11%</b>	<b>15,89%</b>	<b>95,15%</b>	
C	Superficie urbanizada/equipada destinada a uso industrial o comercial	259.064.628	24,83%	57,47%	42,53%	77,25%
<b>Total C</b>	<b>259.064.628</b>	<b>24,83%</b>	<b>57,47%</b>	<b>42,53%</b>	<b>77,25%</b>	
D	Mejora de la calidad y diversificación de la oferta de alojamiento	117.963.950	37,39%	65,40%	34,60%	84,22%
	Pequeña infraestructura de apoyo al turismo (senderos, paseo marítimo, oficinas de turismo, etc..)	104.339.042	39,07%	96,60%	3,40%	111,63%
	Promoción turística (central de reservas, campañas informativas, conciertos, etc.)	224.338.470	10,50%	25,13%	74,87%	41,88%
	Recuperación del patrimonio turístico cultural (Monumentos, museos, bibliotecas, balnearios)	376.073.108	30,69%	66,40%	33,60%	80,03%
<b>Total D</b>	<b>822.714.570</b>	<b>27,21%</b>	<b>58,83%</b>	<b>41,17%</b>	<b>74,24%</b>	
E	Mejora de la distribución eléctrica (red nueva, renovada)	322.449.993	67,60%	86,74%	13,26%	97,52%
	Gasoducto	915.728.137	33,33%	67,60%	32,40%	75,62%
	Oleoducto	161.228.000	0,00%	40,27%	59,73%	55,43%
	Energías renovables (solar y eólica)	14.978.000	4,91%	39,92%	60,08%	99,99%
<b>Total E</b>	<b>1.414.384.130</b>	<b>37,04%</b>	<b>68,56%</b>	<b>31,44%</b>	<b>78,57%</b>	
F	Incremento y mejora de la oferta sanitaria (Hospitales, Centros de salud)	845.582.364	40,45%	84,67%	15,33%	107,56%
	Mejora de equipamientos (endoscopia, equipos de comunicaciones, etc..)	39.258.000	43,05%	96,87%	3,13%	126,55%
	<b>Total F</b>	<b>884.840.364</b>	<b>40,57%</b>	<b>85,21%</b>	<b>14,79%</b>	<b>108,40%</b>
G	Red de abastecimiento (potabilizadoras, embalses, conducciones)	2.170.740.727	57,59%	82,43%	17,57%	93,61%

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Grupos homogéneos de actuación		Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499 )	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499 )	Pendiente de ejecución 94-99	Grado de ejecución a compromisos
	Saneamiento de depuración de aguas (colectores, emisarios, depuradoras, alcantarillado, etc..)	2.249.690.505	27,14%	60,70%	39,30%	79,48%
	Tratamiento de RSU y reciclado (Instalaciones, vertidos controlados)	337.423.829	10,17%	25,21%	74,79%	57,77%
<b>Total G</b>		<b>4.757.855.061</b>	<b>39,83%</b>	<b>68,10%</b>	<b>31,90%</b>	<b>84,39%</b>
H	Mejoras medio ambientales urbanas (defensas, encauzamientos, etc..)	146.439.843	7,60%	50,78%	49,22%	73,88%
	Regeneración de áreas degradadas (focos de contaminación corregidos, recuperación de espacios)	362.031.991	10,48%	63,75%	36,25%	74,83%
	Mejora medioambiental en instalaciones industriales	50.880.517	76,86%	97,74%	2,26%	100,21%
	Actuaciones de protección y mejora de MA	224.521.931	16,49%	44,85%	55,15%	61,74%
	Traslados de depósitos de CLH	32.516.000	42,09%	93,88%	6,12%	108,30%
<b>Total H</b>		<b>816.390.282</b>	<b>17,01%</b>	<b>59,55%</b>	<b>40,45%</b>	<b>73,97%</b>
I	Asistencia técnica	136.663.211	21,99%	66,26%	33,74%	101,76%
<b>Total I</b>		<b>136.663.211</b>	<b>21,99%</b>	<b>66,26%</b>	<b>33,74%</b>	<b>101,76%</b>
J	Infraestructuras para la educación infantil y primaria	131.311.100	38,66%	82,16%	17,84%	98,94%
	Infraestructuras para la educación secundaria y FP	466.652.730	51,28%	83,34%	16,66%	104,70%
	Infraestructura universitaria	740.314.963	40,47%	79,79%	20,21%	96,81%
	Infraestructura formación no reglada y ocupacional	90.503.559	37,77%	74,88%	25,12%	78,73%
<b>Total J</b>		<b>1.428.782.352</b>	<b>43,66%</b>	<b>80,86%</b>	<b>19,14%</b>	<b>98,44%</b>
K	Proyectos/estudios a la investigación	272.653.162	13,99%	66,03%	33,97%	73,65%
	Infraestructuras y equipamientos I+D	712.395.351	27,31%	68,38%	31,62%	105,35%
	Sociedad de la información	55.472.478	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<b>Total K</b>		<b>1.040.520.991</b>	<b>22,36%</b>	<b>64,12%</b>	<b>35,88%</b>	<b>91,43%</b>
L	Incentivación a creación/potenciación y modernización de empresas	2.740.759.607	27,35%	63,07%	36,93%	85,45%
	Incentivos a la investigación	209.735.069	21,89%	59,23%	40,77%	77,60%
	Incentivos a la mejora energética	223.135.732	12,62%	42,46%	57,54%	63,56%
<b>Total L</b>		<b>3.173.630.408</b>	<b>25,96%</b>	<b>61,37%</b>	<b>38,63%</b>	<b>83,39%</b>
M	Congresos, ferias, etc.	126.633.339	45,23%	85,46%	14,54%	120,20%
<b>Total M</b>		<b>126.633.339</b>	<b>45,23%</b>	<b>85,46%</b>	<b>14,54%</b>	<b>120,20%</b>
<b>Total</b>		<b>25.826.971.714</b>	<b>35,62%</b>	<b>69,61%</b>	<b>30,39%</b>	<b>89,15%</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH) y MCA-O1



**IV. LOS EFECTOS GENERADOS:**

**UN ELEVADO NÚMERO DE REALIZACIONES FÍSICAS, MÁS DE 400.000 NUEVOS EMPLEOS EN SEIS AÑOS Y OTROS 300.000 MANTENIDOS**

55. Los más de cuatro billones de pesetas comprometidos entre 1994 y mediados de 1999 en la actuaciones del MCA-O1 cofinanciables por el FEDER han permitido generar un elevado número de *output* físicos (Cuadro 23) y económicos (Cuadro 24), así como un notable número de empleos (Cuadro 25).
56. La elevada gama de efectos físicos es coherente con los variados campos de actuación del FEDER, y su nivel, con los recursos movilizados. El grado de eficacia en los resultados físicos y económicos varía dentro de un intervalo aceptable, si se tiene en cuenta que la cuantificación de los objetivos debió realizarse al inicio de la pasada etapa de programación operativa, con una información de base probablemente mejorable. Los costes unitarios medios de cada realización merecen comentarios similares a los anteriores, con la salvedad de que en esta ocasión se trata de una estimación realizada a partir de la información financiera disponible en el conjunto de cada acción generadora del *output* en cuestión, lo que probablemente sesga al alza algunos de los costes. Si se tiene en cuenta que una parte considerable de las acciones se desglosa en intervenciones más simples (5,7 como media, tal y como se explicó en la nota 5, pág. 7), es posible apreciar las dificultades a las que se enfrenta la tarea de determinar costes medios representativos. En todo caso, las variaciones de las estimaciones realizadas son coherentes con la naturaleza del gasto realizado en cada ocasión.
57. Aunque es posible destacar algunas realizaciones de amplia dimensión social y económica el rasgo más relevante del conjunto de resultados es el carácter esencialmente microeconómico de las intervenciones, cuyos efectos, resultados e impactos específicos se distribuyen a lo largo del territorio de forma coherente con la '*capilaridad*' que caracteriza a las intervenciones estructurales.
58. Esta faceta del FEDER no es probablemente nueva, pero los indicadores recopilados permiten apreciar con cierta nitidez que el único nivel de trabajo que permite cuantificar con precisión los resultados e impactos específicos de las intervenciones cofinanciadas es el de las actuaciones simples implicadas. Una parte notable de estos proyectos guarda puntos en común con otros casos que se desarrollan en otras zonas, pero disponen en general de unas singularidades tan elevadas que dotan a las intervenciones FEDER de una '*casuística*' tan variada como para invalidar valoraciones excesivamente globales. La simple medición y agregación del conjunto de efectos se convierte en una tarea considerablemente compleja, dados los numerosos instrumentos de actuación de los que puede servirse el FEDER para lograr sus objetivos generales de desarrollo.
59. Si la simple agregación de los *outputs* físicos o económicos resulta una tarea difícil, la valoración de los impactos socioeconómicos derivados de dichos efectos directos e inmediatos resulta aún más compleja. Más allá de las estimaciones derivadas de modelos econométricos, lo más preciso que puede afirmarse es que cada intervención desarrollada mejora el posicionamiento competitivo de sus beneficiarios directos, lo que permite una mejor inserción en sus respectivos contextos económicos. La traslación de dicha mejora al terreno de la renta y el empleo requiere plazos de maduración a menudo dilatados, pero sobre todo, acercarse a cada intervención específica.
60. Con todo, la información recogida en las evaluaciones intermedias, en los estudios de caso y en la Aplicación de gestión del FEDER ha permitido cuantificar el efecto ya generado en términos de empleo directo e inmediato (Cuadro 25). El nivel alcanzado en conjunto es elevado, puesto que:

- Casi 50.000 personas han trabajado cada año en la ejecución de proyectos cofinanciados por el FEDER en el ámbito del MCA-O1, es decir, casi 300.000 puestos anuales en términos acumulados. El subeje 1.1 (*Autopistas, autovías y carreteras*) concentra casi la mitad de este empleo de demanda de carácter no permanente.
- Otras 20.000 personas han ido incorporándose cada ejercicio al mercado de trabajo como nuevo empleo de oferta, es decir, no ligado al aumento de demanda, sino la mejora de la capacidad competitiva o productiva. En términos acumulados, algo más de 125.000 ocupados nuevos se han empleado gracias a los incentivos del MCA. La práctica totalidad de este tipo de empleo ha sido generada por el subeje 2.1.b. (*Otras industrias y artesanía*) cuyos estímulos al capital privado han permitido acompañar, además, el empleo de otras 300.000 personas.

Cuadro 23. Realizaciones físicas 1994-1999 de la aplicación del FEDER en el MCA-O1 .  
Indicadores agregados

Áreas temáticas	Descripción del indicador	Unidad	Realización física	Nº acciones relacionadas	Cobertura (%) del indicador*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)	
Población, territorio y medio ambiente	Aguas residuales-Depuradoras tratam. secund. (Nº)	Nº	46	6	87,54%	1.317,07	29,48%	
	Obras de saneamiento tubería (m) - Desarrollo Local	m	461573	10	21,34%	0,03	...	
	Saneamiento y depuración de aguas residuales (ML)	m	272308	7	98,03%	0,38	...	
	Conducciones de agua (km)		km	2351	9	74,44%	79,50	71,76%
		<i>Conducción (km) (Agua)</i>	km	1559	5	86,83%	112,57	79,12%
		<i>Conducciones de agua mejoradas (km)</i>	km	792	4	50,06%	14,41	57,26%
	Depósitos de regulación (Nº) (m3)-Agua	m3	172552	14	99,98%	1.745,25	107,01%	
	Potabilizadoras (Nº)	Nº	103	6	46,47%	433,73	147,56%	
	Colectores instalados (M.L.)	m	92987	4	100,00%	0,05	46,90%	
	Actuaciones hidrogeológicas (Nº).	Nº	65	4	15,45%	2.708,62	14,48%	
	Red abastecimiento renovada (km)- Agua	km	286	9	86,19%	671,66	68,80%	
	Capacidad de almacenamiento (depósitos CLH) (m3)	m3	-138075	3	100,00%	8,86	255,81%	
	Caminos rurales (km)	km	1954	5	100,00%	5,85	98,07%	
	Encauzamiento, regeneración de cuencas y acondicionamiento de cauces		km	2168	18	71,44%	191,15	139,32%
		<i>Encauzamiento y regeneración de cuencas (Km)</i>	km	450	4	55,51%	28,49	19,71%
		<i>Encauzamientos y acondicionamiento (Km)</i>	km	1331	5	69,36%	79,85	219,43%
		<i>Cauce acondicionado y encauzado (km)</i>	km	387	9	97,14%	763,07	2,87%
Centros de transferencia tratamientos de residuos.(Nº)	Nº	12	2	100,00%	252,77	33,33%		
Equipamientos sociales	Bibliotecas remodeladas o con nueva sede (nº)	Nº	30	18	89,15%	1.471,74	101,75%	
		Nº	17	11	90,52%	2.034,59	59,18%	
		Nº	13	7	87,35%	735,71	157,42%	
	Facultades y Escuelas Universitarias	Nº	40	10	75,20%	603,3	...	
	Superficie construida/M2 - Universidades	m2	178758	3	100,00%	0,05	39724,07%	
	Institutos de Educación Secundaria	Nº	205	17	100,00%	229,67	683,33%	
	Puestos escolares terminados (E. Primaria e Infantil)	Nº	49343	9	93,63%	0,43	2779,90%	
	Talleres ocupacionales(Nº).- Educación	Nº	261	5	99,28%	42,86	66,55%	
	Número total de obras- Desarrollo Local	Nº	6929	10	21,34%	2,23	1,52%	
	Pavimentación (m2)- Desarrollo Local	m2	37742	10	21,34%	0,41	1,08%	
	Actuaciones, Centros culturales, asistenciales y sanitarios (m2)	m2	303460	10	21,34%	0,05	31,99%	
	Centros de salud nuevos (Nº)	Nº	255	12	99,25%	202,31	299,91%	
	Enfermería con camas(Nº).	Nº	9	4	100,00%	404,54	90,00%	
	Hospitales nuevos creados (M2)	m2	557392	2	100,00%	0,03	394,84%	
	Hospitales nuevos creados (Nº)	Nº	6	4	31,98%	2.304,31	156,35%	
	Hospitales renovados/ampliados (Nº)(inicio obra)	Nº	83	10	99,55%	976,18	320,68%	
	Infraestructura productiva	Equipamiento de ayuda a la navegación (Nº)- (Aeropuerto)	Nº	23	6	72,85%	759,4	107,32%
Embalses (Nº)		Nº	210	10	99,68%	3.588,69	304,22%	
Mejora de presas (Nº).- Agua		Nº	73	6	72,17%	1.218,46	188,30%	
Recrecimiento y otras mejoras de presas (Nº)- Agua		Nº	6	3	100,00%	2.457,63	15,79%	
Estaciones de autobuses renovadas (Nº) (m2)		Nº	5	2	57,96%	1.410,67	517,63%	
Acondicionamiento carretera (km)		km	5285	22	96,28%	275,92	640,36%	
Autovía nueva (km)		km	567	14	91,23%	999,05	62,74%	
Construcción de la Red principal, carreteras (Km)		km	2841	35	92,52%	431,2	...	
Desdoblamiento (km)		km	92	9	99,52%	2.368,57	45,05%	
Actuaciones en polígonos (m2)		m2	511444	10	21,34%	0,03	...	
Estudios movilidad realizados (Transporte)		Nº	7	1	100,00%	50,64	148,98%	
Instalación y mejora de redes de electrificación (km. Cable)			km	1908	8	82,42%	39,48	23,93%
		<i>Línea eléctrica (Km)</i>	km	440	2	34,94%	3,67	173,03%
		<i>Redes de electrificación nuevas (Km)</i>	km	1607	4	81,14%	20,38	3,34%
<i>Mejora instalaciones electrificación (Kms. Cable)</i>		km	301	4	89,27%	141,45	133,86%	
Red principal (gasoducto) (km)		km	900	6	45,32%	83,58	55,73%	
Redes de conducción de gas (km)		km	47	4	74,45%	979,66	24,23%	
Superficie equipada (suelo industrial) (m2)		m2	1516477	3	10,27%	0	799,25%	
Dique nuevo (m) Puerto		m	291902	8	99,96%	13,42	3172,85%	
Dique renovado (m) Puerto		m	1763	4	87,29%	7,92	139,82%	
Muelle (m2)- Puerto		m2	66400	2	50,00%	0,06	200,00%	
Muelle acondicionado (m)- Puerto		m	6157	7	97,81%	9,08	43,45%	
Muelle nuevo (m2)- Puerto		m2	1264479	5	100,00%	2,62	76,77%	
Dragado (m3)- Puertos		m3	15901504	11	84,50%	0,01	63,64%	
Varadero y marina seca (m2)		m2	133287	4	99,01%	14,54	337,86%	
Superficie (m2)- Puerto		m2	946040	7	92,17%	0,04	190,62%	
Construcciones (m2) ) (Puertos)		m2	5510	3	56,89%	0,74	75,23%	

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Áreas temáticas	Descripción del indicador	Unidad	Realización física	Nº acciones relacionadas	Cobertura (% del indicador)*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Centros de Telecomunicaciones (Nº).	Nº	2722	12	99,84%	7,65	58,83%
	Fibra óptica instalada (km)	km	9150	17	100,00%	27,72	417,79%
	Líneas digitalizadas (Nº)	Nº	4832247	15	99,90%	0,12	...
	Líneas telefónicas principales (Nº)	Nº	5619405	16	99,28%	0,05	408,02%
	Sistemas de transmisión instalados (Nº)- Telecomunicaciones	Nº	4670	15	100,00%	39,59	819,30%
	Aparatos de vía tratados (Nº).	Nº	2447	13	99,01%	134,1	1036,96%
	Estaciones cercanías tratadas (Nº.) - Ferrocarril	Nº	73	4	100,00%	221,2	1216,67%
	Mejora de infraestructura (Puntos tratados).- Ferrocarril	Nº	373	13	99,28%	285,1	956,11%
	Mejora instalaciones seguridad (Kms. cable)- Ferrocarril	km	271	5	100,00%	112,01	103,34%
	Mejora instalaciones Telecomunicación (kms. cable)- Ferrocarril	km	551	5	65,62%	68,82	152,39%
	Renovación (km) - Ferrocarril	km	575	12	89,28%	207,51	195,24%
	Supresión pasos a nivel (Nº)- Ferrocarril	Nº	-57	7	28,63%	324,85	118,02%
	Terminales tratadas (Nº).- Ferrocarril	Nº	96	9	100,00%	25,49	436,36%
Vía rehabilitada/renovados (Kms.)- Ferrocarril	km	130	7	100,00%	149,64	179,20%	
Desarrollo empresarial	Centros de empresas (m2)	m2	133240	3	20,82%	0,07	...
	Centros de empresas (Nº)	Nº	89	5	93,25%	119,64	556,29%
	Misiones comerciales (Promoción Pymes)	Nº	141	3	100,00%	1.645,14	...
	Modernización y ampliación de empresas (Nº)	Nº	3080	5	100,00%	10,88	...
	Empresas subvencionadas (Nº)	Nº	3914	7	92,17%	11,35	841,77%
	Solicitudes subvencionadas.	Nº	5612	5	78,02%	5,18	535,02%
	Empresas nuevas beneficiadas (Nº)- (Turismo)	Nº	6879	4	80,07%	0,92	...
	Pymes beneficiadas.	Nº	12970	4	100,00%	6,77	378,24%
	Solicitudes presentadas (Nº)- Incentivos	Nº	39518	8	94,16%	1,04	...
	Semilleros construidos (Nº).- Empresas	Nº	32	3	81,62%	179,43	0,08%
	Superficie destinada a uso colectivo empresas (m2)- Serv. a empresas	m2	83075	3	100,00%	0,02	68,82%
	Superficie e instalaciones industriales (M2)- Diversificación Industrial	m2	10836	3	100,00%	0,35	27,07%
	Desarrollo de la innovación, la tecnología y la sociedad de la información	Campañas de investigación en la mar	Nº	211	5	93,67%	67,12
Informes científico-técnicos producidos (acuicultura)		Nº	473	5	86,03%	13,56	255,52%
Instituto/centro tecnológico (Nº)		Nº	9	3	100,00%	93,66	128,57%
Servicios Prestados (Nº).- Telecomunicaciones		Nº	8075	12	99,87%	3,13	68,57%
Equipos informáticos y de comunicación instalados		Nº	1208	3	100,00%	16,87	468,29%
Equipos terminales de oficina (Nº). (Correos-Telégrafos)		Nº	1428	11	97,31%	2,24	94,58%
Oficinas informatizadas (Nº).- Oficin. Correos		Nº	376	6	100,00%	6,97	80,96%
Oficinas mecanizadas (nº).- Oficin. Correos		Nº	160	6	55,75%	11,64	79,84%
Turismo	Establecimientos hoteleros (Nº)	Nº	434	5	30,20%	3,02	208,56%
	Intervenciones en Patrimonio Histórico (nº Monum.)	Nº	345	3	42,30%	25,18	218,43%
	Monumentos de patrimonio artístico rehabilit.(Nº)	Nº	121	5	70,14%	26,08	71,71%
	Monumentos restaurados	Nº	66	8	90,60%	188,32	389,56%
	Intervenciones/rehabilitación del Patrimonio Histórico Artístico	Nº	532	16	27,19%	29,29	64,64%
	Rehabilitación patrimonio uso turístico (m2)	m2	8873	3	99,95%	180,15	126,51%
	Museos remodelados o con nueva sede- Turismo	Nº	29	8	90,45%	632,71	239,55%
Asistencia Técnica	Reconstrucción del patrimonio artístico (m2)- Turismo	m2	155094	7	87,45%	0,1	33,18%
	Congresos y seminarios realizados.	Nº	26	7	84,17%	68,18	33,80%
	Estudios realizados (Número)	Nº	814	19	92,88%	26,56	115,26%
	Libros editados	Nº	32	4	95,23%	32,15	286,39%

(\*): Cobertura del indicador: porcentaje del valor de las realizaciones cubierto con información recogida directamente

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (IGAE ), Evaluaciones Intermedias (PO, SG y GP del MCA-01) e información procedente de encuestación a órganos ejecutores directos (Análisis de casos).

Cuadro 24. Indicadores de resultados. Efectos acumulados 1994-1999 y eficacia respecto a las previsiones existentes

Áreas temáticas	Descripción del indicador	Unidad	Realización física	Nº acciones	Cobertura del indicador * (%)	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
Población, territorio y medio ambiente	Aguas resid.Capac.depur.trat.sec.(m3/día)(Hm3/año)	m3/día, Hm3/año	590.749	5	99,99%	81,42	122,01%
	Aguas resid.-Nºpersonas conect.dep.sec.91/2711/CEE	Nº	884.051	3	43,47%	0,02	115,84%
	Capacidad abastec. agua potabilizada (Hm3/año)	Hm3/año	141	4	100%	274	12,31%
	Capacidad de abastecimineto de agua (Hm3/año)	Hm3/año	262	6	91,72%	313,46	20,36%
	Capacidad de agua embalsada (Hm3/año)	Hm3/año	14	3	100%	2.856,77	20,86%
	Hm3 embalsados.	Hm3	39	4	53,16%	1.205,34	2,92%
	Pers. que recibe agua potable según(80/778/CEE)	Nº	23.500	3	98,92%	16,91	40,31%
	Personas beneficiadas (Nº)- Agua	Nº	2.283.534	9	95,93%	1,28	64,36%
	Población beneficiada (Hab.)- Calidad agua	Nº	6.685.841	5	87,47%	0,03	94,26%
	Personas beneficiadas -Calidad agua	Nº	8.969.375	14	89,62%	0,83	160,88%
	Residuos urbanos-Capacidad de reciclado (T/año)	Tm/año	218.493	4	62,13%	0,07	141,39%
	Residuos urbanos-Capacidad tratamiento (T/año)	Tm/año	1.119.948	8	99,42%	1,09	72,52%
	Residuos urbanos, capacidad de tratamiento y reciclado	Tm/año	1.338.441	12	93,33%	0,75	171,37%
	Residuos urbanos-Nº personas beneficiadas	Nº	2.114.412	4	100%	0,01	48,84%
	Residuos urbanos-Nº vertederos incontrolados	Nº	-419	3	26,99%	18,85	119,64%
	Viviendas beneficiadas por abastecimiento de agua	Nº	484.374	10	21,34%	0,03	...
	Viviendas beneficiadas por obras de saneamiento	Nº	145.150	10	21,34%	0,11	...
Viviendas totales beneficiadas	Nº	1.010.562	10	21,34%	0,02	...	
Equipamientos sociales	Habitantes beneficiados por obras de pavimentación-(Desarrollo Local)	Nº	39.166	10	21,34%	0,39	...
	Hogares beneficiados- Desarrollo Local	Nº	175.835	5	99,83%	1,9	264,78%
	Plazas de formación (Nº)- Educación	Nº	45.455	10	94,65%	2,18	206,91%
	Plazas de formación de cualificación alta (Nº)	Nº	29.532	2	100%	7,13	151,86%
	Plazas de formación de cualificación media (Nº)	Nº	16.321	3	100%	1,64	330,32%
	Plazas Residencia- Educación	Nº	4.086	4	19,58%	7,8	191,82%
	Puestos escolares de Bibliotecas (Universidad)	Nº	2.195	3	82,35%	6,91	26,48%
	Puestos escolares nueva oferta (Secund y F.P.)	Nº	21.530	8	100%	1,47	69,43%
	Camas de enfermería (Nº).	Nº	481	5	100%	116,87	66,81%
Camas hospitalarias (Nº)	Nº	1.706	5	26,82%	14,75	194,72%	
Población cubierta en centros de salud (miles hb.)	Miles de hab	2.452.708	5	54,21%	0,01	216,67%	
Infraestructura productiva	Tráfico de aeronaves (aeronaves/año)	Nº/año	133.030	8	10,96%	0,36	120,68%
	Tráfico total de pasajeros (pasajeros/año)- Aeropuerto	Nº/año	7.834.127	8	3,01%	0,01	77,03%
	Viajeros en servicio de autobuses	Nº	26.210.236	3	8,84%	0	2926,55%
	Accidentalidad (nºaccid. por 100 millones vehic.-km)	(nºaccid.por 100 millones vehic.-km)	-39	9	39,51%	2.272,48	...
	Tiempo viaje (minutos)- Automóvil	minutos	-331	29	64,38%	2.000,03	53,20%
	Tonelaje total manejado (Tm/año)- Puerto	Tm/año	890.435	10	56,54%	0,06	18,36%
	Población beneficiada nuevos servicios y sistemas-Telecomunicaciones	Nº	461.905	15	50,14%	0,05	13,27%
Desarrollo empresarial	Incidencias - Ferrocarril	Nº	-460	7	76,82%	137,93	592,19%
	Empresas instaladas (Nº)	Nº	218	6	27,52%	23,23	22,05%
	Proyectos nuevos emprendedores presentados	Nº	1.370	2	100%	10,6	...
	Inversión privada subvencionable (millones pts.)	Mpts	699.495	3	100%	0,15	...
I+D y sociedad información	Superficie ocupada (suelo industrial) (m2)	m2	301.934	3	100%	0,02	27,87%
	Investigadores implicados	Nº	2.681	4	96,68%	3,49	234,14%
	Proyectos de investigación - I+D	Nº	2.228	13	68,71%	8,65	335,07%
Turismo	Turistas esperados	Nº	98.564.353	18	99,98%	0,39	1160,31%

(\*): Cobertura del indicador: porcentaje del valor de las realizaciones cubierto con información recogida directamente

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (IGAE), Evaluaciones Intermedias (PO, SG y GP del MAC01) e información procedente de encuestación directa de gestores (Análisis de casos).

Cuadro 25. Empleo generado 1994-1999 a partir de la aplicación del FEDER en el MCA-01 .  
Indicadores agregados

Descripción del indicador	Subeje	Unidad	Nº Acciones relacionadas	Realización (personas)	Coste Medio Unitario (Mpts)
Empleo nuevo construcción	1.1. Autopistas, autovías y carreteras	Nº	59	146.262	11,50
	1.2. Ferrocarriles	Nº	33	26.040	3,97
	1.3. Puertos	Nº	16	4.336	20,38
	1.4. Aeropuertos	Nº	10	7.491	11,21
	1.6. Otros medios de transporte	Nº	4	920	12,80
	1.7. Telecomunicaciones	Nº	40	9.224	20,11
	2.2. Desarrollo local y ayudas a los ser	Nº	35	10.285	9,76
	2.3. Zonas industriales y artesanales	Nº	15	2.926	6,07
	3.1.a) Ayudas	Nº	16	4.511	7,14
	3.2. Valorización de recursos culturales	Nº	39	4.821	8,37
	4.1 Desarrollo rural	Nº	8	3.123	30,60
	6.1. Agua	Nº	28	13.976	36,22
	6.2. Energía	Nº	19	3.613	47,60
	6.3. Protección y mejora del medio ambiente	Nº	59	18.369	84,31
	6.4.a) Ayudas	Nº	10	2.020	19,54
	6.5. Equipamientos sanitarios	Nº	39	4.091	113,79
	7.1. Equipamiento de formación realizado	Nº	57	16.215	79,77
	7.2. Reforzamiento de la formación técnica	Nº	15	17.778	33,20
	7.3. Formación continua de trabajadores	Nº	3	36	19,49
	7.5. Integración en mercado trabajo de p	Nº	9	2.506	36,64
8.1 Asistencia técnica, seguimiento e infor.	Nº	8	837	15,66	
Empleo nuevo en explotación	2.1.b. Otras industrias y artesanía	Nº	44	118.418	1,77
	2.2. Desarrollo local y ayudas a los ser	Nº	22	2.736	11,67
	3.1.a) Ayudas	Nº	6	3.851	7,42
	3.2. Valorización de recursos culturales	Nº	7	664	14,57
	5.1 Pesca	Nº	2	183	10,02
	6.1. Agua	Nº	1	65	126,53
	6.2. Energía	Nº	1	40	852,50
	6.3. Protección y mejora del medio ambiente	Nº	8	389	133,04
6.4.a) Ayudas	Nº	1	244	10,02	
Empleo asociado (mantenido)	2.1.b. Otras industrias y artesanía	Nº	24	295.795	1,04

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (IGAE), Evaluaciones Intermedias (PO, SG y GP del MAC01) e información procedente de encuestación directa de gestores (Análisis de casos).

*Cuadro 26. Resumen del empleo generado 1994-1999 por el FEDER en el MCA-O1*

	Empleo acumulado 1994- 199	Coste medio		Media anual de empleo (Nº personas)
		Mill pts / empleo	Desviación típica por subejos (mill. Pts)	
Empleo en construcción (nº puestos)	299.380	29,91	29,2	49.897
Empleo explotación (nº personas)	126.590	129,73	276,0	21.098
Empleo total nuevo	425.970	59,9	154,2	70.995
Empleo Asociado	295.795	1,04	...	49.299

*Fuente: elaboración propia a partir de Cuadro 25*

**V. LOS CAMBIOS EN EL CONTEXTO SOCIOECONÓMICO DE LAS R'O1:  
APROXIMACIÓN A EUROPA, CONVERGENCIA CON EL RESTO DE ESPAÑA EN  
DOTACIONES DE FACTORES ESTRUCTURALES PARA EL DESARROLLO Y MANTENIMIENTO  
DE LAS DIFERENCIAS EN EMPLEO Y RENTA**

**A. Valoración global:  
aproximación al resto de España en los factores de base de la competitividad regional**

61. Los indicadores de la evolución del contexto socioeconómico regional español (Cuadro 27) reflejan una dinámica positiva para las R'O1 en la mayor parte de las áreas de intervención del FEDER. La aproximación es clara en la dotación de numerosos factores básicos para el desarrollo (Cuadro 28), pero estos avances aún no han podido traducirse en una reducción sustancial de las disparidades territoriales en términos de empleo, producción o renta (Cuadro 29). La débil situación de la que partían las R'O1 a inicios de los noventa, la resistencia al cambio que caracteriza a cualquier proceso de desarrollo regional y el limitado plazo transcurrido, son los principales factores explicativos de esta situación. En cualquier caso, las tendencias en estos tres ámbitos finalistas tampoco son divergentes, lo que, por sí mismo, constituye un resultado apreciable, dadas las tendencias tradicionales en este tipo de regiones.
62. El estancamiento interno en el proceso de convergencia en renta que es perceptible a la altura de 1996, no es incompatible con una mejora significativa de las R'O1 en esta variable respecto al conjunto de la UE. La cada vez más estrecha correlación existente entre los crecimientos regionales y el del conjunto de España, unida al comportamiento más dinámico de ésta en relación a la UE, explican esta dinámica.
63. Los ámbitos de carácter *territorial*, junto a los relativos a la *estructura empresarial* (en especial, el *turismo*), son las áreas donde las R'O1 han manifestado de forma más clara su convergencia frente a las regiones no Objetivo nº 1 y, con mayor intensidad aún, respecto al conjunto de España. Por encima de estos avances, cabe destacar el proceso de *cambio sectorial* en el que están inmersas bastantes R'O1, dada su importancia cualitativa cara al futuro. Este proceso de reducción del subempleo ligado a las actividades de los sectores primarios condiciona el potencial de creación de empleo neto total en las regiones más afectadas, al tiempo que está elevando de forma sensible la productividad aparente del trabajo. La magnitud del proceso oculta en ocasiones un fenómeno probablemente más relevante, como es la positiva evolución del *empleo no agrario*. Castilla La Mancha, Castilla y León, Galicia o el propio conjunto de R'O1 son ejemplos claros de esta situación.
64. En algunos ámbitos relevantes, las R'O1 han registrado una evolución positiva, pero insuficiente para igualar el mayor dinamismo de las restantes regiones españolas, lo que ha generado una cierta divergencia. Entre estas áreas temáticas cabe destacar: la *I+D*, la *internacionalización*, la realización del principio de *igualdad de oportunidades laborales entre géneros*, el *empleo global* (por las razones apuntadas anteriormente) y la *producción*.
65. Por último, en determinadas áreas, las R'O1 ni convergen ni disponen de una evolución positiva. En este grupo desatacan las *comunicaciones por ferrocarril* y el *saldo neto de creación de empresas*.



Cuadro 27. Indicadores de la evolución del contexto socioeconómico de las regiones españolas Objetivo N°1 por áreas temáticas de intervención del FEDER

INDICADORES POR ÁREAS TEMÁTICAS DE INTERVENCIÓN DEL FEDER	Situación de partida (1994)			Situación final				Variación RO'1 respecto al resto de España		Variación RO'1 respecto a España		Evolución (RO'1)	Valoración cualitativa evolución Regiones Objetivo N°1			
	Resto España inicial	España inicial	Regiones O1 inicial	Año de referencia	Resto España	España	Regiones O1	Diferencia inicial	Diferencia final	Diferencia inicial	Diferencia final		Evolución indicador	Evolución disparidad respecto Resto España	Valoración general respecto a España	
															Tendencia reciente	Situación actual
<b>A. Población, Territorio y Medio Ambiente</b>																
Densidad demográfica (habitante por km2)	137	77	60	1998	137	78	60	-77	-77	-18	-18	0,24%	=	=	estable	peor
Tasa de actividad <sup>2</sup>	41,1%	39,5%	38,4%	1998	43,6%	41,3%	39,8%	-2,75%	-3,77%	-1,11%	-1,52%	1,40%	+	--	divergencia	peor
Población activa analfabeta o con estudios primarios / población activa	32,43%	39,76%	45,10%	1997	27,67%	32,96%	36,86%	12,7%	9,2%	5,3%	3,9%	-6,50%	++	+++	convergencia	peor
Población activa con estudios medios / población activa	51,57%	47,08%	43,81%	1997	53,78%	51,19%	49,29%	-7,8%	-4,5%	-3,3%	-1,9%	4,00%	+	+++	convergencia	peor
Población activa con estudios superiores / población activa	16,00%	13,16%	11,09%	1997	18,55%	15,85%	13,85%	-4,9%	-4,7%	-2,1%	-2,0%	7,71%	++	+	convergencia	peor
Alumnos Doctorado por 10.000 habitantes	17,4	13,4	10,7	1996	18,6	14,2	11,2	-6,7	-7,4	-2,7	-3,0	2,70%	+	-	divergencia	peor
Tesis Doctorales aprobadas por 10.000 habitantes	1,9	1,3	0,9	1995	1,9	1,4	1,0	-0,9	-0,8	-0,4	-0,3	15,97%	+++	+	convergencia	peor
Vertido controlado / población	0,27	0,21	0,17	1997	0,32	0,25	0,21	-0,09	-0,11	-0,04	-0,04	7,10%	++	-	estable	peor
Vertido Incontrolado / población	0,02	0,08	0,12	1997	0,01	0,04	0,07	0,09	0,06	0,04	0,02	-16,92%	+++	++	convergencia	peor
Vertido Incontrolado / Total vertidos	8,2%	27,5%	40,6%	1997	3,5%	15,0%	24,2%	32,5%	20,7%	13,2%	9,2%	-15,84%	+++	+++	convergencia	peor
<b>B. Equipamientos Sociales</b>																
Nº Bibliotecas por 10.000 habitantes	1,71	1,66	1,62	1996	1,72	1,70	1,68	-0,08	-0,04	-0,03	-0,02	1,77%	+	++	convergencia	peor
Nº Visitantes Museos por 10.000 habitantes	10.831	7.710	5.587	1996	10.900	7.982	6.007	-5.244	-4.893	-2.123	-1.975	3,69%	++	++	convergencia	peor
Nº de camas hospitalarias en servicio por 10.000 habitantes	46	40	36	1995	45	39	36	-10	-10	-4	-4	-2,08%	-	=	estable	peor
Nº de Hospitales por 10.000 habitantes	0,23	0,20	0,18	1995	0,23	0,20	0,18	-0,05	-0,05	-0,02	-0,02	-0,01	=	=	estable	peor
<b>C. Infraestructuras productivas</b>																
Stock de capital neto ferroviario (millones de pesetas de 1990)/Km2 de Superficie	9,4	4,4	2,9	1997	10,7	4,6	2,8	-6,57	-7,89	-1,50	-1,80	-0,23%	-	--	divergencia	peor
Stock de capital neto ferroviario (millones de pesetas de 1990)/10.000 Habitantes	687	564	480	1997	783	598	473	-208	-310	-84	-125	-0,48%	-	--	divergencia	peor
M lineales de Autopistas y Autovías por 10.000 habitantes	1.458	1.656	1.791	1997	1.605	1.971	2.218	333	613	135	247	7,38%	++	+++	divergencia	mejor

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

INDICADORES POR ÁREAS TEMÁTICAS DE INTERVENCIÓN DEL FEDER	Situación de partida (1994)			Situación final				Variación RO'1 respecto al resto de España		Variación RO'1 respecto a España		Evolución (RO'1)	Valoración cualitativa evolución Regiones Objetivo N°1			
	Resto España inicial	España inicial	Regiones O1 inicial	Año de referencia	Resto España	España	Regiones O1	Diferencia inicial	Diferencia final	Diferencia inicial	Diferencia final		Evolución indicador	Evolución disparidad respecto Resto España	Valoración general respecto a España	
															Tendencia reciente	Situación actual
M lineales de Autopistas y Autovías/ Km2 de Superficie	20,0	12,8	10,7	1997	22,0	15,3	13,3	-9,3	-8,7	-2,1	-2,0	7,65%	++	+	convergencia	peor
M lineales de carreteras (total) /Km2 de Superficie	347,3	335,8	332,4	1997	351,0	339,6	336,3	-14,8	-14,7	-3,4	-3,4	0,38%	+	-	estable	peor
Nº Accidentes Totales/10.000 Habitantes	23,9	20,0	17,4	1997	26,1	21,9	19,1	-6,5	-7,0	-2,6	-2,8	3,07%	-	+	divergencia	mejor
Nº de Accidentes con Víctimas/10.000 Habitantes	0,9	1,1	1,2	1997	0,9	1,0	1,1	0,3	0,2	0,1	0,1	-1,23%	++	+	estable	similar
Pasajeros Aeropuertos/ habitantes	3.606	2.276	1.372	1997	4.344	2.684	1.564	-2.234	-2.780	-904	-1.120	4,47%	++	--	divergencia	peor
Tráfico de buques en puertos por 10.000 habitantes	23	27	30	1997	14	28	37	7	22	3	9	6,86%	++	+++	divergencia	mejor
Mercancías descargadas (Tn) / Trafico de buques en puertos	1528,4	1575,2	1599,9	1997	2893,1	1736,9	1432,6	71,5	-1460,5	24,7	-304,4	-3,62%	-	--	divergencia	similar
Mercancías descargadas (miles de Tn) por 10.000 habitantes	36	43	48	1997	41,6	48,3	52,8	12,5	11,2	5,0	4,5	3,00%	+	-	convergencia	mejor
<b>D. Desarrollo empresarial</b>																
Nº de sociedades creadas por 10.000 habitantes	31	26	22	1997	30	24	20	-9	-10	-4	-4	-3,07%	-	-	estable	peor
Nº de sociedades disueltas por 10.000 habitantes	1,6	1,2	0,9	1997	1,6	1,2	0,9	-0,8	-0,7	-0,3	-0,3	1,97%	-	-	estable	similar
Saldo neto de sociedades creadas y disueltas por 10.000 habitantes	30	25	21	1997	28	23	19	-9	-9	-3	-4	-3,29%	-	=	divergencia	peor
Capital de sociedades creadas por 10.000 habitantes	199	142	103	1997	369	209	102	-96	-267	-39	-108	-0,43%	-	---	divergencia	peor
Nº empresas <sup>1</sup> por 10.000 habitantes	705	607	541	1998	729	629	561	-164	-169	-66	-68	1,78%	+	-	divergencia	peor
PYMES <sup>1</sup> (1-200 asalariados) por 10.000 habitantes	308	257	223	1998	319	275	245	-84	-74	-34	-30	4,73%	++	+++	convergencia	peor
Pequeñas empresas <sup>1</sup> (1-50 asalariados) por 10.000 habitantes	303	254	221	1998	313	271	242	-82	-71	-33	-29	4,75%	++	+++	convergencia	peor
Empresas sin asalariados <sup>1</sup> /Nº empresas	56,14%	57,48%	58,65%	1998	56,12%	56,18%	56,23%	2,51%	0,11%	1,17%	0,05%	-2,08%	-	++	convergencia	similar
Pequeñas empresas (1-50 asalariados) <sup>1</sup> /Nº empresas	42,95%	41,81%	40,80%	1998	42,97%	43,10%	43,21%	-2,14%	0,25%	-1,00%	0,12%	2,91%	+	++	convergencia	similar
PYMES (1-200 asalariados) <sup>1</sup> /Nº empresas	43,65%	42,38%	41,26%	1998	43,68%	43,68%	43,68%	-2,39%	0,00%	-1,12%	0,00%	2,89%	+	++	convergencia	similar
<b>E. Desarrollo de la Innovación, la Investigación, el Desarrollo y la Sociedad de la Información</b>																
Gasto en I+D /VABcf	1,26%	0,89%	0,53%	1996	1,27%	0,93%	0,58%	-0,73%	-0,69%	-0,36%	-0,34%	5,11%	++	+	convergencia	peor

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

INDICADORES POR ÁREAS TEMÁTICAS DE INTERVENCIÓN DEL FEDER	Situación de partida (1994)			Situación final				Variación RO'1 respecto al resto de España		Variación RO'1 respecto a España		Evolución (RO'1)	Valoración cualitativa evolución Regiones Objetivo N°1			
	Resto España inicial	España inicial	Regiones O1 inicial	Año de referencia	Resto España	España	Regiones O1	Diferencia inicial	Diferencia final	Diferencia inicial	Diferencia final		Evolución indicador	Evolución disparidad respecto Resto España	Valoración general respecto a España	
															Tendencia reciente	Situación actual
Gasto en I+D (mill. Ptas) por 100.000 ocupados	7.377	4.627	2.471	1997	7.970	5.265	3.091	-4.905	-4.879	-2.155	-2.174	7,74%	++	+	estable	peor
Gasto en I+D (mill. Ptas) por 10.000 habitantes	240	139	70	1997	286	171	93	-170	-193	-69	-78	10,14%	+++	--	divergencia	peor
Personal en I+D (Equivalencia Dedicación Plena) por 100.000 ocupados	983	685	452	1997	962	683	458	-530	-504	-233	-225	0,41%	+	+	estable	similar
Investigadores en I+D por 100.000 ocupados	510	408	328	1997	557	422	314	-182	-244	-80	-108,49	-1,49%	-	-	divergencia	peor
Gastos internos en I+D de las empresas /VABcf	0,71%	0,42%	0,14%	1996	0,73%	0,45%	0,17%	-0,56%	-0,57%	-0,28%	-0,28%	8,24%	++	-	estable	peor
Gastos internos en I+D de las empresas por 100 ocupados	4.130	2.185	660	1997	4.666	2.569	884	-3.470	-3.782	-1.525	-1.685	10,21%	+++	-	divergencia	peor
Gastos internos en I+D de las empresas (millones de pts) 10.000 habitantes	134	65	19	1997	167	83	27	-116	-141	-47	-57	12,67%	++++	--	divergencia	peor
Personal en I+D en empresas (Equivalencia Dedicación Plena) por 100 ocupados	428	233	80	1997	427	235	81	-348	-346	-153	-154	0,43%	+	=	estable	peor
Personal en I+D en empresas (EDP)/Personal en I+D (EDP)	43,6%	34,0%	17,7%	1997	44,4%	34,4%	17,7%	-25,9%	-26,7%	-16,3%	-16,8%	0,02%	=	-	estable	peor
Nº patentes solicitadas / 1.000 Empresas <sup>1</sup>	35,8	26,1	17,6	1998	35,7	26,2	17,8	-18,2	-17,9	-8,5	-8,4	0,62%	+	+	estable	peor
AENOR por 10.000 habitantes	0,32	0,20	0,12	1998	1,97	1,35	0,94	-0,20	-1,03	-0,08	-0,41	68,56%	+++	--	divergencia	peor
Sistemas informáticos pequeños/10.000 ocupados	92,1	63,4	40,9	1998	96,3	66,2	42,2	-51,1	-54,1	-22,5	-24,0	0,76%	+	-	divergencia	peor
Sistemas informáticos medios/10.000 ocupados	6,28	4,05	2,29	1998	5,89	4,03	2,54	-3,98	-3,35	-1,75	-1,49	2,53%	+	+	convergencia	peor
Sistemas informáticos grandes/10.000 ocupados	1,10	0,79	0,55	1998	1,05	0,76	0,54	-0,54	-0,51	-0,24	-0,23	-0,62%	-	+	convergencia	similar
Acceso a Internet <sup>1</sup> /Población	2,70%	1,78%	1,16%	1998	6,64%	4,70%	3,39%	-0,015	-0,032	-0,006	-0,013	71,24%	+++	--	divergencia	peor
<b>F. Turismo</b>																
Total Habitaciones de establecimientos hoteleros por 10.000 habitantes	191	142	109	1997	175	128	97	-83	-78	-33	-31	-3,75%	-	++	convergencia	peor
Total Habitaciones de establecimientos hoteleros por 100 km2	262	110	65	1997	240	100	58	-197	-182	-45	-41	-3,51%	-	++	convergencia	peor
Total habitaciones en establecimientos hoteleros / establecimientos hoteleros	66	55	46	1997	80	67	56	-20	-24	-9	-11	6,61%	++	-	divergencia	peor
Habitaciones de 5, 4 y 3 estrellas oro / Total habitaciones en establecimientos hoteleros	58,35%	58,75%	59,23%	1997	61,07%	63,09%	65,56%	0,87%	4,49%	0,47%	2,47%	3,44%	+	++	divergencia	mejor
Habitaciones de 5, 4 y 3 estrellas oro por 10.000 habitantes	112	83	64	1997	107	81	63	-47	-43	-19	-17	-0,43%	-	+	convergencia	peor

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

INDICADORES POR ÁREAS TEMÁTICAS DE INTERVENCIÓN DEL FEDER	Situación de partida (1994)			Situación final				Variación RO'1 respecto al resto de España		Variación RO'1 respecto a España		Evolución (RO'1)	Valoración cualitativa evolución Regiones Objetivo N°1			
	Resto España inicial	España inicial	Regiones O1 inicial	Año de referencia	Resto España	España	Regiones O1	Diferencia inicial	Diferencia final	Diferencia inicial	Diferencia final		Evolución indicador	Evolución disparidad respecto Resto España	Valoración general respecto a España	
															Tendencia reciente	Situación actual
Pernoctaciones en establecimientos hoteleros/ oro 10.000 habitantes	14635	14528	14455	1997	14872	15588	16072	-180	1200	-73	484	3,60%	+	+++	convergencia	mejor
Pernoctaciones en establecimientos hoteleros / establecimientos hoteleros	5044	5652	6164	1997	6795	8151	9312	1120	2517	512	1161	14,75%	+++	+++	divergencia	mejor
Viajeros españoles en los establecimientos hoteleros por 10.000 habitantes	5157	5144	5136	1997	5884	5937	5973	-20	90	-8	36	5,16%	++	+++	divergencia	mejor
<b>G. Internacionalización</b>																
Exportaciones totales en millones de pesetas	5.422.312	9.796.344	4.374.032	1999	9.626.016	17086332	7.460.316	-1.048.279	-	-	-	11,27%	+++	--	divergencia	peor
Exportaciones totales / VABcf	18,0%	16,1%	14,2%	1996	21,1%	18,7%	16,3%	-3,74%	-4,84%	-1,85%	-2,41%	6,97%	++	--	divergencia	peor
Proyectos verificados de Inversión Extranjera Directa (IED) / VABcf	6,05%	3,81%	1,61%	1996	4,66%	3,02%	1,39%	-4,44%	-3,27%	-2,20%	-1,63%	-7,03%	--	++	convergencia	peor
Participación regional en los flujos anuales de IED	78,67%	100,00%	21,33%	1998	89,04%	100,00%	10,96%	-57,33%	-78,09%	-78,67%	-89,04%	-15,35%	---	---	divergencia	peor
Participación regional en los flujos acumulados de IED (1988-1993 vs 1994-1998)	81,75%	100,00%	18,25%	1998	77,98%	100,00%	22,02%	-63,50%	-55,96%	-81,75%	-77,98%	3,83%	+	++	convergencia	peor
<b>H. Cambio Estructural</b>																
Ocupados agrarios / ocupados	3,6%	9,8%	14,7%	1999	3,0%	7,3%	10,8%	11,06%	7,83%	4,86%	3,48%	-5,90%	-	+++	convergencia	
Ocupados construcción / ocupados	25,2%	21,1%	17,8%	1999	23,8%	20,1%	17,2%	-7,42%	-6,52%	-3,26%	-2,90%	-0,66%	-	=	convergencia	
Ocupados industria / ocupados	8,3%	9,0%	9,6%	1999	9,3%	10,6%	11,7%	1,27%	2,40%	0,56%	1,07%	4,01%	+	+	divergencia	
Ocupados servicios / ocupados	62,8%	60,1%	57,9%	1999	64,0%	61,9%	60,3%	-4,91%	-3,71%	-2,16%	-1,65%	0,80%	+	++	convergencia	
Parados agrarios / parados	0,9%	6,0%	9,0%	1999	0,9%	8,0%	11,1%	8,10%	10,21%	2,96%	3,13%	4,38%	--	-	divergencia	
Parados construcción / parados	16,9%	12,9%	10,7%	1999	10,7%	8,7%	7,8%	-6,25%	-2,91%	-2,28%	-0,89%	-6,07%	+++	+++	convergencia	
Parados industria / parados	8,8%	11,1%	12,5%	1999	6,0%	7,3%	7,8%	3,70%	1,79%	1,35%	0,55%	-8,93%	+++	++	convergencia	
Parados servicios / parados	35,1%	31,9%	30,0%	1999	37,4%	33,3%	31,5%	-5,07%	-5,87%	-1,85%	-1,80%	0,98%	-	-	estable	
VAB agricultura / VAB total	1,3%	3,5%	5,6%	1996	1,4%	3,7%	5,9%	4,29%	4,52%	2,12%	2,25%	2,68%	+	-	divergencia	
VAB construcción / VAB total	7,7%	8,5%	9,2%	1996	7,6%	8,3%	9,0%	1,43%	1,39%	0,71%	0,69%	-1,05%	-	+	estable	
VAB energía/ VAB total	4,9%	6,1%	7,3%	1996	4,9%	6,0%	7,1%	2,40%	2,22%	1,19%	1,10%	-1,55%	-	+	convergencia	
VAB industria / VAB total	22,4%	19,2%	16,0%	1996	22,2%	19,0%	15,9%	-6,47%	-6,31%	-3,20%	-3,14%	-0,32%	-	+	convergencia	
VAB servicios destinados a la venta / VAB total	0,57	0,55	0,52	1996	0,57	0,54	0,52	-5,27%	-5,36%	-2,61%	-2,67%	-0,25%	-	-	estable	
VAB servicios no destinados a la venta / VAB total	12,8%	14,6%	16,4%	1996	12,7%	14,5%	16,2%	3,63%	3,53%	1,80%	1,76%	-0,61%	-	+	convergencia	

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

INDICADORES POR ÁREAS TEMÁTICAS DE INTERVENCIÓN DEL FEDER	Situación de partida (1994)			Situación final				Variación RO'1 respecto al resto de España		Variación RO'1 respecto a España		Evolución (RO'1)	Valoración cualitativa evolución Regiones Objetivo N°1			
	Resto España inicial	España inicial	Regiones O1 inicial	Año de referencia	Resto España	España	Regiones O1	Diferencia inicial	Diferencia final	Diferencia inicial	Diferencia final		Evolución indicador	Evolución disparidad respecto Resto España	Valoración general respecto a España	
															Tendencia reciente	Situación actual
<b>I. Igualdad de oportunidades entre géneros</b>																
Nº alumnas doctorado / Alumnos Doctorado	46,6%	46,9%	47,3%	1996	47,5%	48,1%	48,7%	0,68%	1,22%	0,36%	0,65%	1,46%	+	+	divergencia	mejor
Tesis Doctorales aprobadas de mujeres /Tesis Doctorales aprobadas	39,2%	39,3%	39,5%	1995	39,8%	39,3%	38,7%	0,37%	-1,01%	0,21%	-0,55%	-2,03%	-	--	divergencia	similar
Población activa mujeres / población activa total	49,2%	49,6%	49,9%	1999	46,2%	47,3%	48,1%	0,68%	1,86%	0,30%	0,83%	-0,73%	-	+	divergencia	mejor
Ocupados mujeres / ocupados	35,7%	34,0%	32,7%	1999	38,5%	36,4%	34,7%	-2,96%	-3,82%	-1,30%	-1,70%	1,18%	+	--	divergencia	peor
Parados mujeres / parados	51,0%	48,9%	47,6%	1999	59,4%	57,7%	56,9%	-3,44%	-2,48%	-1,26%	-0,76%	3,65%	-	+	convergencia	mejor
Acceso a Internet mujeres / acceso Internet total <sup>1</sup>	36,2%	36,4%	36,6%	1998	45,0%	44,6%	44,1%	0,35%	-0,90%	0,20%	-0,51%	20,43%	+++	-	divergencia	similar
Ganancia media trabajador y mes mujeres /Ganancia media trabajador y mes hombres	72,8%	72,9%	72,0%	1998	70,9%	69,7%	67,5%	-0,78%	-3,37%	-0,84%	-2,18%	-1,61%	-	--	divergencia	peor
<b>J. Renta, Productividad y Empleo</b>																
Ganancia/mes por trabajador (ambas jornadas pagos totales, ambos tipos de contrato, todas las secciones, total categorías)	205.659	186.662	170.880	1998	237.957	216.121	197.473	-34.779	-40.484	-15.782	-18.649	3,68%	+	-	divergencia	peor
Renta Regional Bruta Disponible <i>per cápita</i>	1,38	1,16	1,02	1995	1,49	1,26	1,10	-0,361	-0,396	-0,146	-0,160	7,79%	++	-	divergencia	peor
VABcf <i>per cápita</i>	1,90	1,56	1,32	1996	2,17	1,76	1,48	-0,585	-0,691	-0,237	-0,279	6,03%	++	--	divergencia	peor
PIB <i>per cápita</i> en PPA (Media EU=100)	89,6	77,0	64,4	1997	94,1	80,8	67,6	-25,2	-26,4	-12,6	-13,2	1,65%	+	-	divergencia	peor
Productividad aparente por ocupado	112,34%	100,00%	90,33%	1996	111,80%	100,00%	90,57%	-22,02%	-21,23%	-9,67%	-9,43%	0,13%	+	++	convergencia	peor
Tasa de ocupación <sup>2</sup>	79,0%	75,8%	73,5%	1999	88,5%	84,1%	80,9%	-5,56%	-7,54%	-2,34%	-3,19%	7,45%	++	-	divergencia	peor
Tasa de paro <sup>2</sup>	21,0%	24,2%	26,5%	1999	11,5%	15,9%	19,1%	5,56%	7,54%	2,34%	3,19%	-7,45%	++	-	divergencia	peor
Parados (+3 años)/Parados	17,5%	16,7%	16,2%	1999	22,2%	19,0%	17,6%	-1,36%	-4,61%	-0,50%	-1,41%	1,74%	-	+++	divergencia	mejor
Parados 1º empleo / Parados	20,9%	21,4%	21,7%	1999	22,8%	23,7%	24,2%	0,87%	1,39%	0,32%	0,43%	2,14%	-	-	divergencia	peor

*Nota<sup>1</sup> : En estos indicadores, la situación de partida se refiere al año 1996 en lugar de 1994 por dificultades o ausencia de fuentes estadísticas anteriores*

*Nota<sup>2</sup> :En estos indicadores la evolución ha sido medida como diferencia en puntos porcentuales entre el año final e inicial, en lugar de tomar la tasa de crecimiento.*

*Fuentes: AENOR; Anuario Estadístico, INE; Características de la población española deducidas del Padrón Municipal de Habitantes, INE; Contabilidad Regional de España, INE; Cubell A. y Palafox J. (1999): " El stock de capital ferroviario en España y sus provincias: 1845-1997", Fundación BBV; Delgado y Álvarez, 1999. "Las infraestructuras productivas en España y su distribución regional: una propuesta de estimación en unidades físicas, 1985-1995", Documento de trabajo del Instituto Universitario Ortega y Gasset; Dirección General de Aviación Civil. Anuario Estadístico, INE; Dirección General de Política Comercial e Inversiones Exteriores, Ministerio de Economía y Hacienda; Dirección General de Puertos y Costas; Dirección General de Tráfico; Directorio Central de Empresas (DIRCE), INE; El Sector Exterior, Ministerio de Economía y Hacienda; Encuesta de Salarios en la Industria y los Servicios, INE; Encuesta de Población Activa (EPA), INE; Establecimientos Sanitarios con Régimen de Internado. INE y MSC; Estadística de Variaciones Residenciales en Anuario Estadístico, INE; Estadísticas de la Enseñanza Superior en España, INE; Estadísticas de la Enseñanza Universitaria, INE; Estadísticas sobre la las actividades en Investigación Científica y desarrollo Tecnológico, INE; Estudio General de Medios (EGM); EUROSTAT; Innovación tecnológica de las empresas, INE; Las tecnologías de la información en España, CEDISI-MINER; Medio Ambiente en España, Ministerio de Medio Ambiente; Memoria, AENA; Movimiento de viajeros en establecimientos hoteleros, en Anuario Estadístico INE; Oficina Española de patentes y marcas, MINER; Proyecciones de población. Anuario Estadístico, INE; Puertos del Estado; Registro Mercantil Central.; Renfe; Secretaría General Técnica del Ministerio de Educación y Cultura; Sedigas; Telefónica de España; Transporte de viajeros, en Anuario Estadístico, INE.*

Cuadro 28. Indicadores convergentes de las R'OI

Área	Evolución positiva y tendencia convergente	Área	Evolución negativa y tendencia convergente	Área	Evolución positiva y tendencia estable
A	Población activa analfabeta o con estudios primarios / población activa	D	Empresas sin asalariados / nº empresas	A	Vertido controlado / población
A	Población activa con estudios medios / población activa	E	Sistemas informáticos grandes/10.000 Ocupados	C	M lineales de carreteras (total) /KM2 de superficie
A	Población activa con estudios superiores / población activa	F	Total Habitaciones de establecimientos hoteleros por 10.000 habitantes	C	Nº de Accidentes con Víctimas/10.000 Habitantes
A	Tesis Doctorales aprobadas por 10.000 habitantes	F	Total Habitaciones de establecimientos hoteleros por 100 km2	E	Gasto en I+D (mill. Ptas) por 100.000 Ocupados
A	Vertido Incontrolado / población	F	Habitaciones de 5, 4 y 3 estrellas oro por 10.000 habitantes	E	Personal en I+D (Equivalencia Dedicación Plena) por 100.000 Ocupados
A	Vertido Incontrolado / Total vertidos	G	Proyectos verificados de Inversión Extranjera Directa / VABcf	E	Gastos internos totales en I+D de las empresas (millones pts)/VABcf (miles millones pts)
B	Nº Bibliotecas por 10.000 habitantes	H	Ocupados agrarios/ Ocupados	E	Personal I+D en empresas (Equivalencia Dedicación Plena) por 100 Ocupados
B	Nº Visitantes Museos por 10.000 habitantes	H	Ocupados construcción / Ocupados	E	Nº patentes solicitadas / 1.000 Empresas
C	M lineales de Autopistas y Autovías/ Km2 de Superficie	H	VAB energía/ VAB total		
C	Mercancías descargadas (miles de Tn) por 10.000 habitantes	H	VAB industria /VAB total		
D	PYMES (1-200 asalariados) por 10.000 habitantes	H	VAB servicios no destinados a la venta /VAB total		
D	Pequeñas Empresas (1-50 asalariados)/por 10.000 habitantes	I	Parados mujeres / parados		
D	Pequeñas Empresas (1-50 asalariados)/nº empresas				
D	PYMES (1-200 asalariados) / nº empresas				
E	Gasto en I+D (mill. Ptas)/VABcf				
E	Sistemas informáticos medios/10000 Ocupados				
F	Pernoctaciones en establecimientos hoteleros por 10.000 habitantes				
G	Comparación de la participación regional en los flujos acumulados de Inversión Extranjera Directa (1988-1993 vs 1994-1998)				
H	Ocupados servicios / Ocupados				
H	Parados construcción / Parados				
				<b>Área</b>	<b>Crecimiento y convergencia estancada</b>
				B	Nº de Hospitales por 10.000 habitantes
				E	Personal I+D en empresas (Equivalencia Dedicación Plena)/Personal en I+D (Equivalencia Dedicación Plena)

H	Parados industria/ Parados				
J	Productividad aparente por ocupado				
A	Densidad demográfica (habitante por km2)				

*Fuente: elaboración propia a partir de Cuadro 27*



Cuadro 29. Indicadores socioeconómicos divergentes de las R'OI

Área	Evolución positiva y tendencia divergente	Área	Evolución negativa y tendencia divergente	Área	Evolución negativa y tendencia estable
A	Alumnos Doctorado por 10.000 habitantes	C	Stock de capital neto ferroviario (millones de pesetas de 1990)/Km2 de Superficie	B	Nº de camas hospitalarias en servicio por 10.000 habitantes
A	Tasa de actividad	C	Stock de capital neto ferroviario (millones de pesetas de 1990)/10000 Habitantes	D	Nº sociedades creadas por 10.000 habitantes
C	M lineales de Autopistas y Autovías por 10000 habitantes	C	Nº Accidentes Totales/10.000 Habitantes	D	Nº sociedades disueltas por 10.000 habitantes
C	Pasajeros Aeropuertos/ habitantes	C	Mercancías descargadas por buques en puertos	H	Parados servicios / parados
C	Tráfico de buques en puertos por 10.000 habitantes	D	Saldo sociedades por 10.000 habitantes	H	VAB construcción VAB total
C	Indicador Infraestructuras	D	Capital sociedades creadas por 10.000 habitantes	H	VAB servicios destinados a la venta /VAB total
D	Nº empresas por 10.000 habitantes	E	Investigadores en I+D por 100.000 Ocupados		
E	Gasto en I+D (mill. Ptas) por 10.000 habitantes	G	Participación regional en los flujos de Inversión Extranjera Directa		
E	Gastos internos totales en I+D de las empresas por 100 Ocupados	H	Parados agrarios / parados		
E	Gastos internos totales en I+D de las empresas (millones de pts) 10.000 habitantes	I	Tesis Doctorales aprobadas. Mujeres /Tesis Doctorales aprobadas		
E	AENOR por 10.000 habitantes	I	Población activa mujeres / población activa total		
E	Sistemas informáticos pequeños/10000 Ocupados	I	Participación de la mujer en la ganancia /mes		
E	Acceso Internet / población	J	Parados (+3 años)/Parados		
F	Habitaciones establecimientos hoteleros / Estab. hoteleros	J	Parados 1º empleo / parados		
F	Habitaciones de 5, 4 y 3 estrellas oro /Total habitaciones en establecimientos hoteleros				
F	Pernoctaciones en establecimientos hoteleros / establecimientos hoteleros				
F	Viajeros españoles en los establecimientos hoteleros por 10.000 habitantes				
G	Exportaciones totales en millones de pesetas				
G	Exportaciones totales /VABcf				
H	Ocupados industria /Ocupados				
H	VAB agricultura/VAB total				
I	Nº alumnas doctorado /Alumnos Doctorado				
I	Ocupados Mujeres ocupados				
I	Acceso Internet Mujeres / acceso Internet				
J	Ganancia/mes por trabajador (ambas jornadas pagas)				

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

	totales, ambos tipos de contrato, todas las secciones, total categorías)			
J	Renta Regional Bruta Disponible <i>per cápita</i>			
J	VABcf <i>per cápita</i>			
J	PIB per cápita en PPA (Media EU=100)			
J	Tasa de paro			
K	Tasa de ocupación			

Fuente: elaboración propia a partir de Cuadro 27

**B. Algunas matizaciones:**  
**La diversidad de las R'O1 españolas**

66. La imagen sintética de la evolución de las R'O1 durante la etapa 1994-1999 reflejada en el epígrafe anterior sería susceptible de numerosas matizaciones. Aunque la mayor parte de ellas no serán expuestas para respetar el enfoque ejecutivo del Balance<sup>12</sup>, algunas merecen ser destacadas, dada su importancia cualitativa dentro de varias áreas temáticas.
67. La dotación de capital humano de las RO'1 está mejorando al compás de la propia dinámica demográfica y de los cambios en la composición por edades de la población. El porcentaje de población analfabeta o con estudios primarios se ha reducido de forma sensible y el de la población con estudios medios o superiores ha aumentado.
68. En la áreas de *territorio y medio ambiente* destaca el acercamiento de las R'O1 a los porcentajes de vertidos incontrolados de las regiones fuera del Objetivo nº 1 (Gráfico 23 y Gráfico 24).
69. Las dotaciones ferroviarias han descendido en las regiones más desfavorecidas. Dentro de las RO'1, el mejor comportamiento le corresponde, por un lado, a Andalucía y la Comunidad Valenciana y, por otro, a Asturias y Cantabria. (Gráfico 27).
70. La dotación per cápita de autopistas y autovías de las R'O1 se encuentra en niveles similares a los del conjunto de España, tras seguir una tendencia favorable durante los últimos años (Gráfico 28), lo que contribuye a explicar, junto a otros factores, una parte de la reducción del número de accidentes con víctimas. En el ámbito de la dotación de infraestructuras cabe subrayar que las comparaciones territoriales disponen de una faceta doble, según se relativicen dichas dotaciones por población (un indicador de demanda, en el que no se aprecia una situación especialmente desfavorable en las RO'1) o por superficie (un indicador de oferta, en el que sucede justamente lo contrario). Más allá del debate sobre la secuencia que debe seguir la provisión de capital social fijo, cabe señalar que las R'O1, como sucede con el conjunto de España en el contexto europeo, disponen de singularidades territoriales y de debilidades de aglomeración que deberían considerarse en una asignación de nuevo capital público coherente con el principio de '*igualdad de oportunidades territoriales para el desarrollo*'.
71. Las inversiones aeroportuarias realizadas en los últimos años no han sido suficientes para compensar el fuerte impulso de demanda que recibe este tipo de infraestructuras en las regiones con mayores economías de aglomeración. Por el contrario, el tráfico de buques sí está logrando buenos resultados en las R'O1 (Gráfico 29), lo que debería estar ligado, en alguna medida, a las inversiones realizadas en este campo.
72. La evolución empresarial presenta dos tendencias diferenciadas: por un lado, el saldo neto de creación de sociedades muestra en las R'O1 una tendencia negativa

---

<sup>12</sup> La información completa se recoge en la Documentación complementaria del Balance (Documento nº 2).

en sus dos componentes de creación y disolución (menos clara en la Comunidad Valenciana y Canarias, Gráfico 30); por otro lado, la estructura empresarial de las RO'1 -medida a través de la distribución de las empresas por tamaño, según su número de asalariados- va equiparándose con la media española. Especialmente significativo resulta el ascenso del peso de las pequeñas empresas en el total (Gráfico 32), a pesar del fuerte descenso que han tenido en estas regiones las empresas no agrarias sin asalariados.

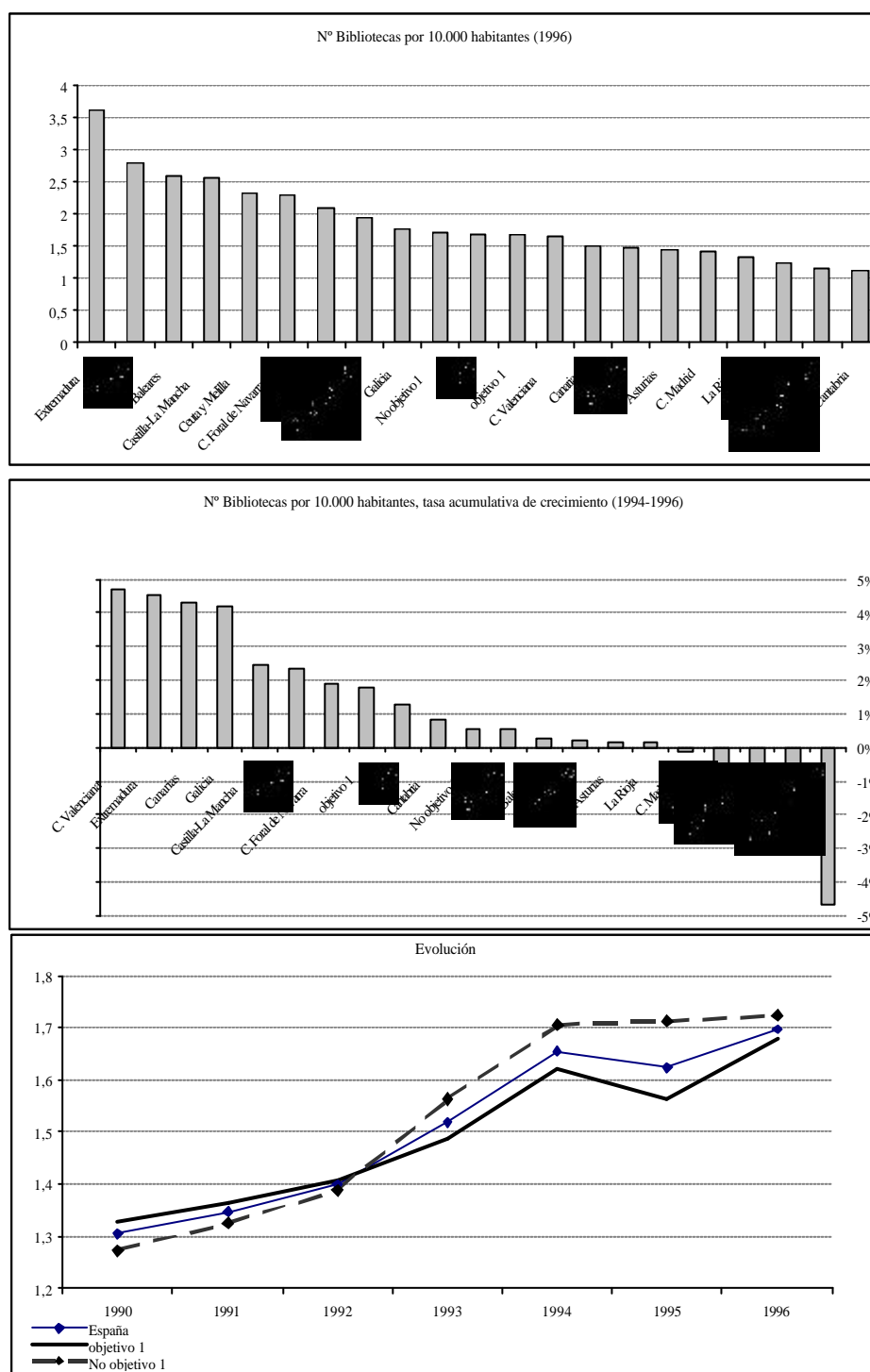
73. El ámbito de la I+D, la N+H y la innovación aplicada, es una de las áreas donde la evolución de las R'O1 ha sido muy inferior al de las regiones más avanzadas, a pesar de haber registrado una evolución positiva. En particular, la participación de la iniciativa privada resulta aún débil (véase Gráfico 33 a Gráfico 39).
74. El Turismo es uno de los ámbitos en los que las R'O1 han registrado una evolución más favorable. El número de establecimientos hoteleros se ha reducido (tendencia general) a cambio de un incremento en el tamaño medio de los mismos y, en particular, de la extensión de la oferta de más calidad (ampliación del número de habitaciones de cinco, cuatro y tres estrellas; Gráfico 44). El resultado aparente es un fuerte incremento de los turistas y de las pernoctaciones (Gráfico 45).
75. La evolución de la internacionalización de las RO'1 se encuentra en el extremo contrario al del turismo. A pesar del fuerte incremento de las exportaciones, el grado de internacionalización relativo respecto al resto de regiones se ha reducido (Gráfico 40). En cuanto a la recepción de flujos acumulados de inversión extranjera directa, las R'O1 han mejorado su posición relativa de forma muy moderada (véase Gráfico 41 a Gráfico 44).
76. Durante el periodo 1994-1999 se ha producido un significativo acercamiento de la estructura sectorial de las RO'1 al conjunto de España (Gráfico 46 y Gráfico 47). El proceso de igualación de oportunidades laborales entre géneros, por el contrario, se encuentra estancado (véase Gráfico 48 a Gráfico 50).
77. De acuerdo a los datos disponibles de carácter oficial, cuatro regiones Objetivo nº1 han crecido más que la media española en términos de valor añadido bruto (VABc.f.) per cápita: Ceuta y Melilla, Galicia, Castilla y León y Asturias (Gráfico 51). Las restantes R'O1 han crecido a tasas similares a las de España, pero inferiores, y significativamente más reducidas que el promedio de las regiones no Objetivo 1, lo que ha impedido avanzar en el proceso de convergencia. No obstante, el buen comportamiento de la economía española, en general, ha permitido que las R'O1 hayan proseguido recortando distancias respecto a la media de la UE (Gráfico 52).
78. La productividad aparente del trabajo de las R'O1 ha mejorado en las R'O1 a lo largo del periodo considerado (Gráfico 53). En esta dimensión, Galicia, Cantabria, Castilla La Mancha y Castilla y León son los casos más significativos. Como se señaló anteriormente, el proceso de desagrarización del empleo que se encuentra en marcha en varias R'O1 se encuentra detrás de este crecimiento.
79. En lo que respecta al crecimiento del empleo total, la evolución ha sido muy favorable durante los últimos seis años. No obstante, el proceso de cambio estructural en el que se encuentran inmersas la mayoría de las RO'1 no ha permitido lograr avances significativos en términos de convergencia en las tasas de ocupación. Canarias, Murcia y la Comunidad Valenciana han registrado el mejor

comportamiento del grupo de R'O1, logrando tasas de crecimiento de la ocupación superiores a la media española (Gráfico 54).





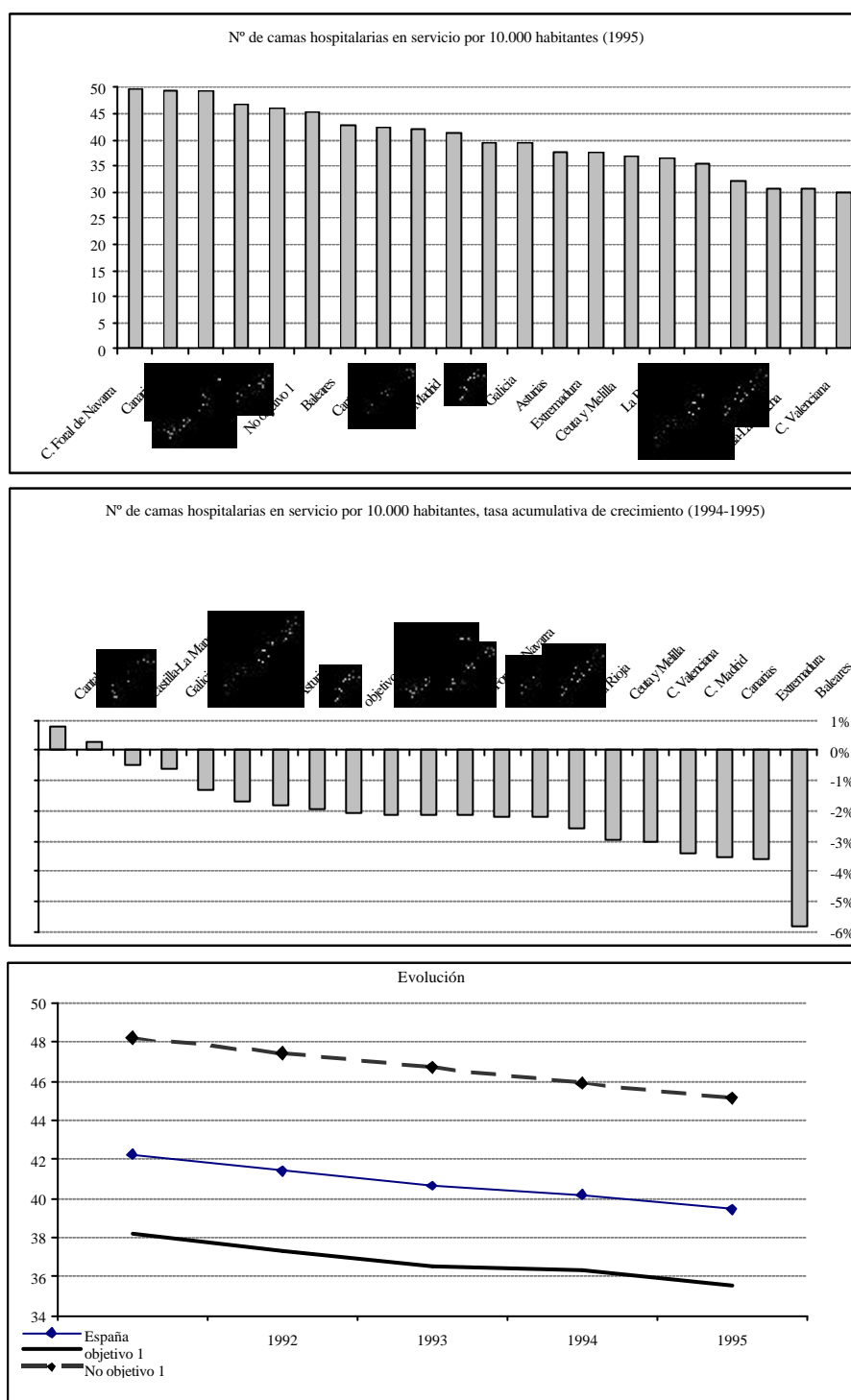
Gráfico 25. Evolución regional comparada y situación final del número de bibliotecas cada 10.000 habitantes



Fuente: Anuario estadístico, INE.

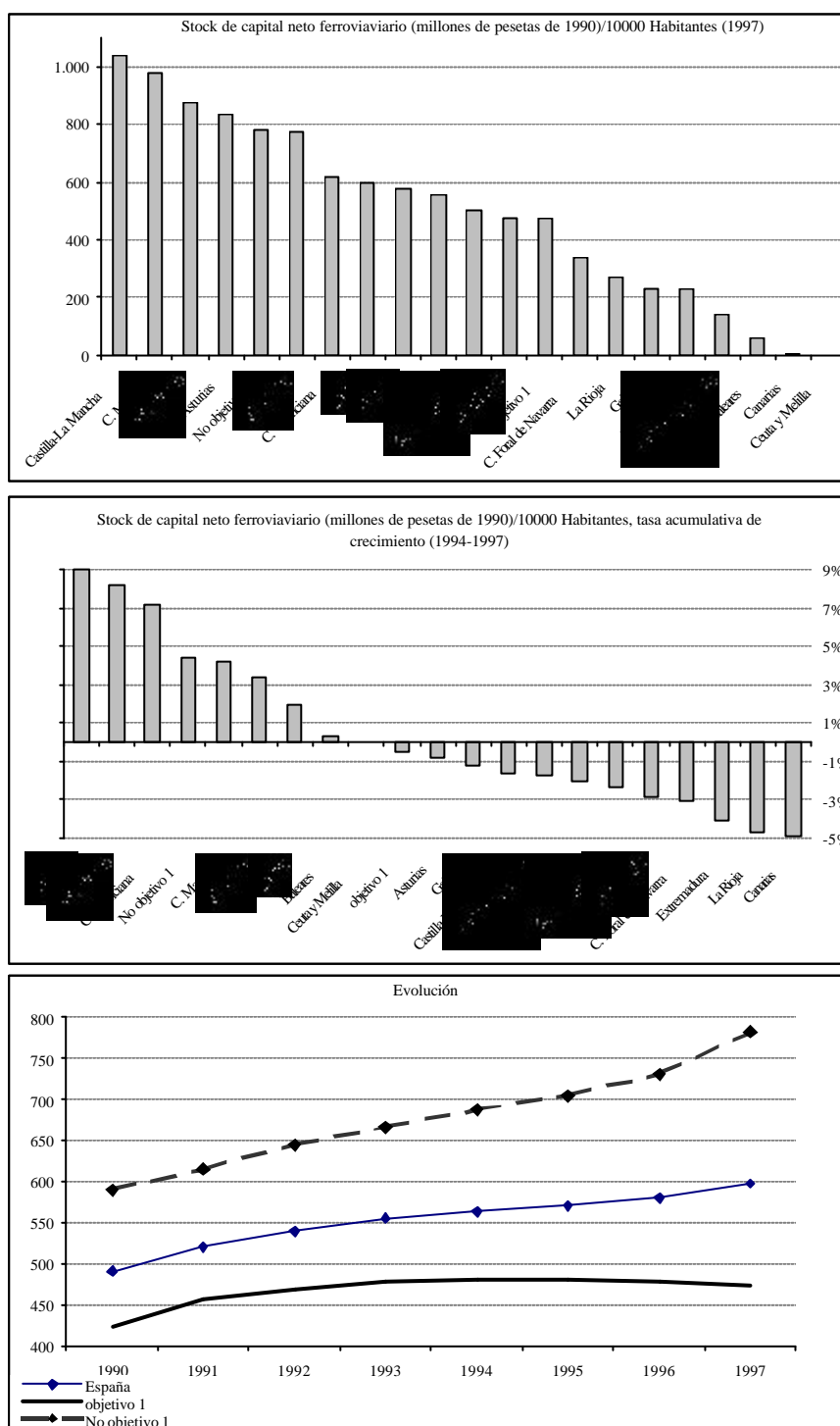


Gráfico 26. Evolución regional comparada y situación final del número de camas hospitalarias en servicio cada 10.000 habitantes



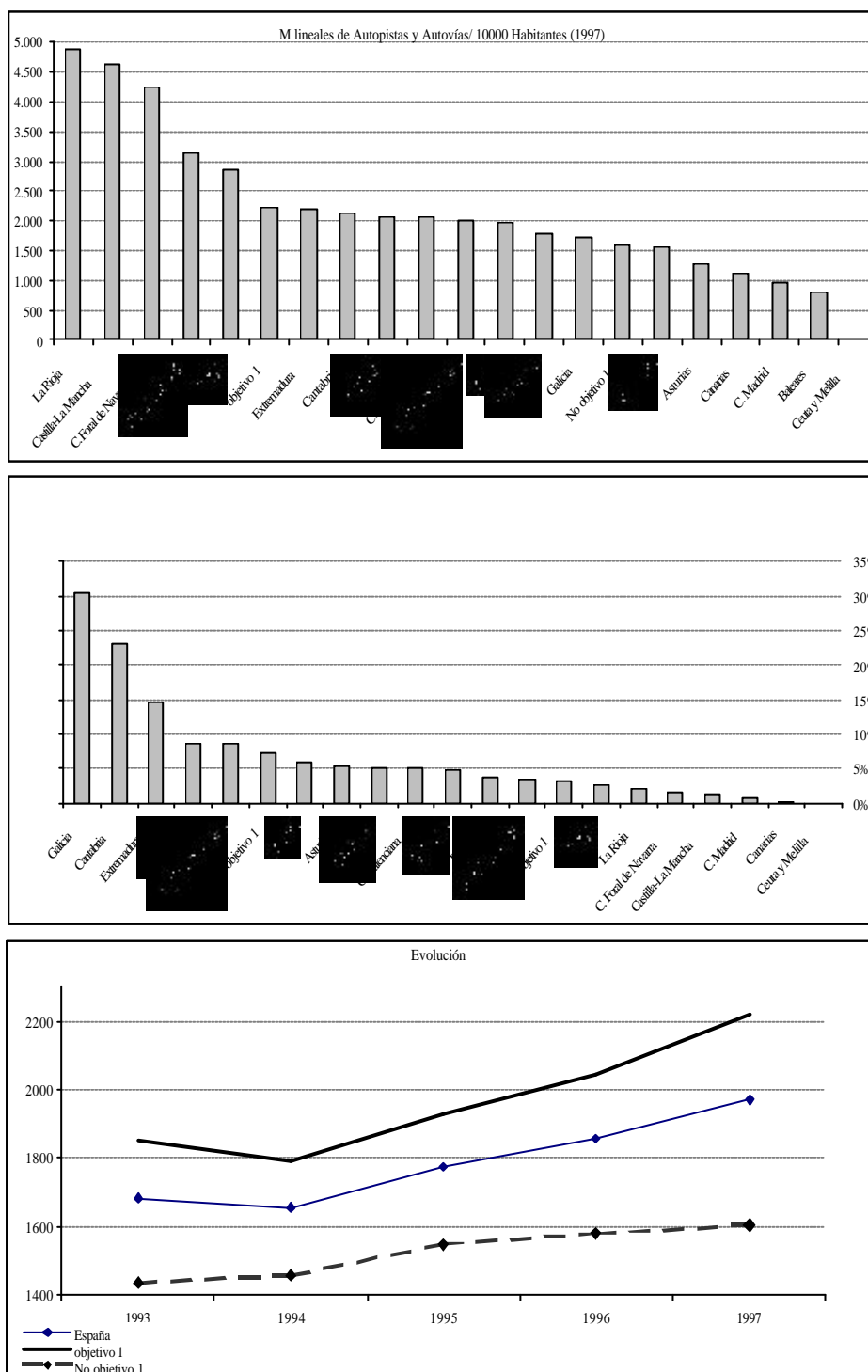
Fuente: Establecimientos sanitarios con régimen de internado, INE y MSC

Gráfico 27. Evolución regional comparada y situación final del stock de capital neto en millones de pesetas constantes por cada 10.000 habitantes



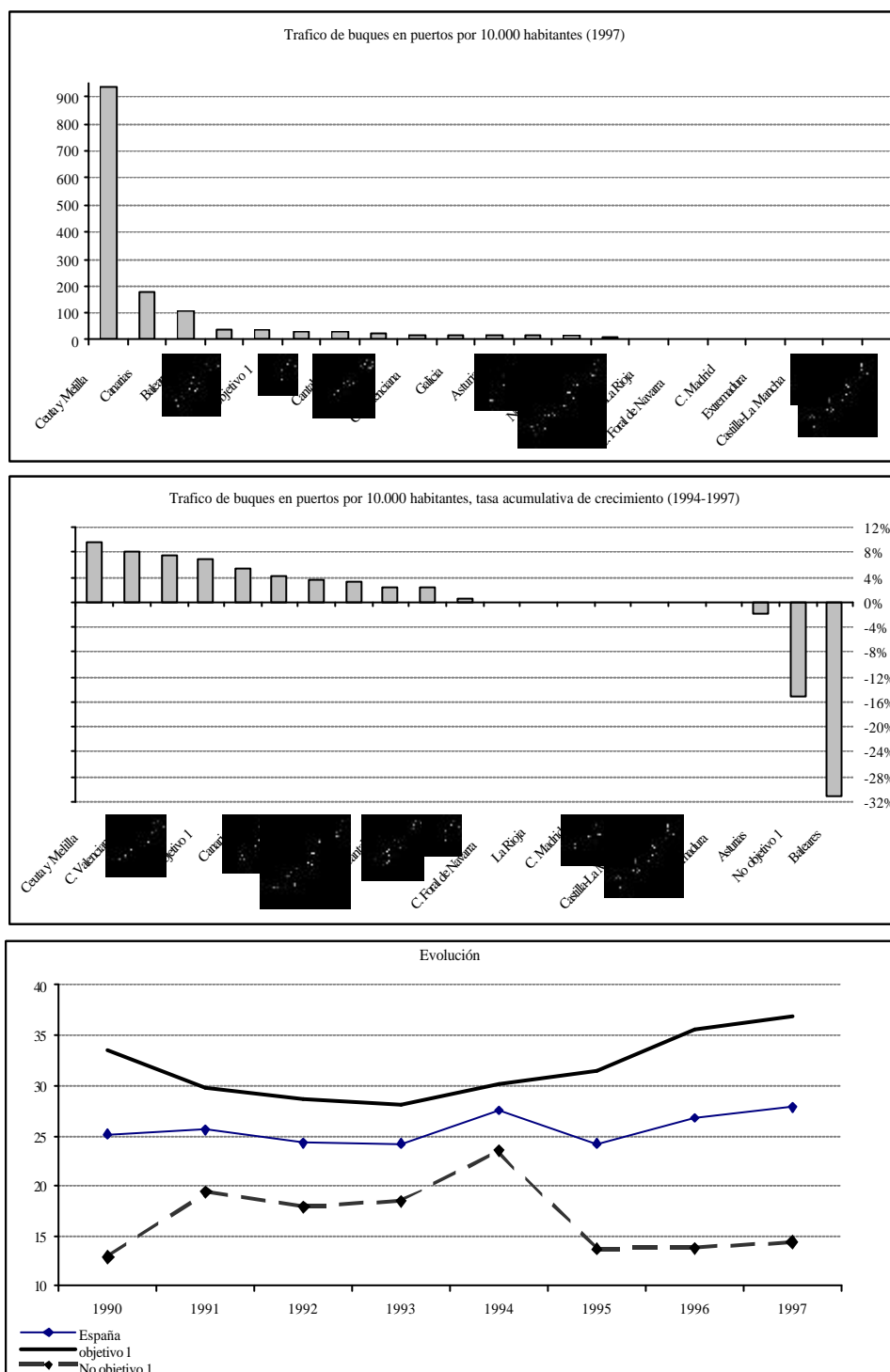
Fuente: Cubell A. y Palafox J. (1999): " El stock de capital ferroviario en España y sus provincias: 1845\_1997". Fundación BBV. y Proyecciones de población. Anuario Estadístico. INE

Gráfico 28. Evolución regional comparada y situación final de los metros lineales de autopista y autovía por cada 10.000 habitantes



Fuente: Dirección General de Carreteras, Comunidades Autónomas, Diputaciones y Cabildos. Anuario Estadístico, Ministerio de Fomento y Proyecciones de población. Anuario Estadístico, INE

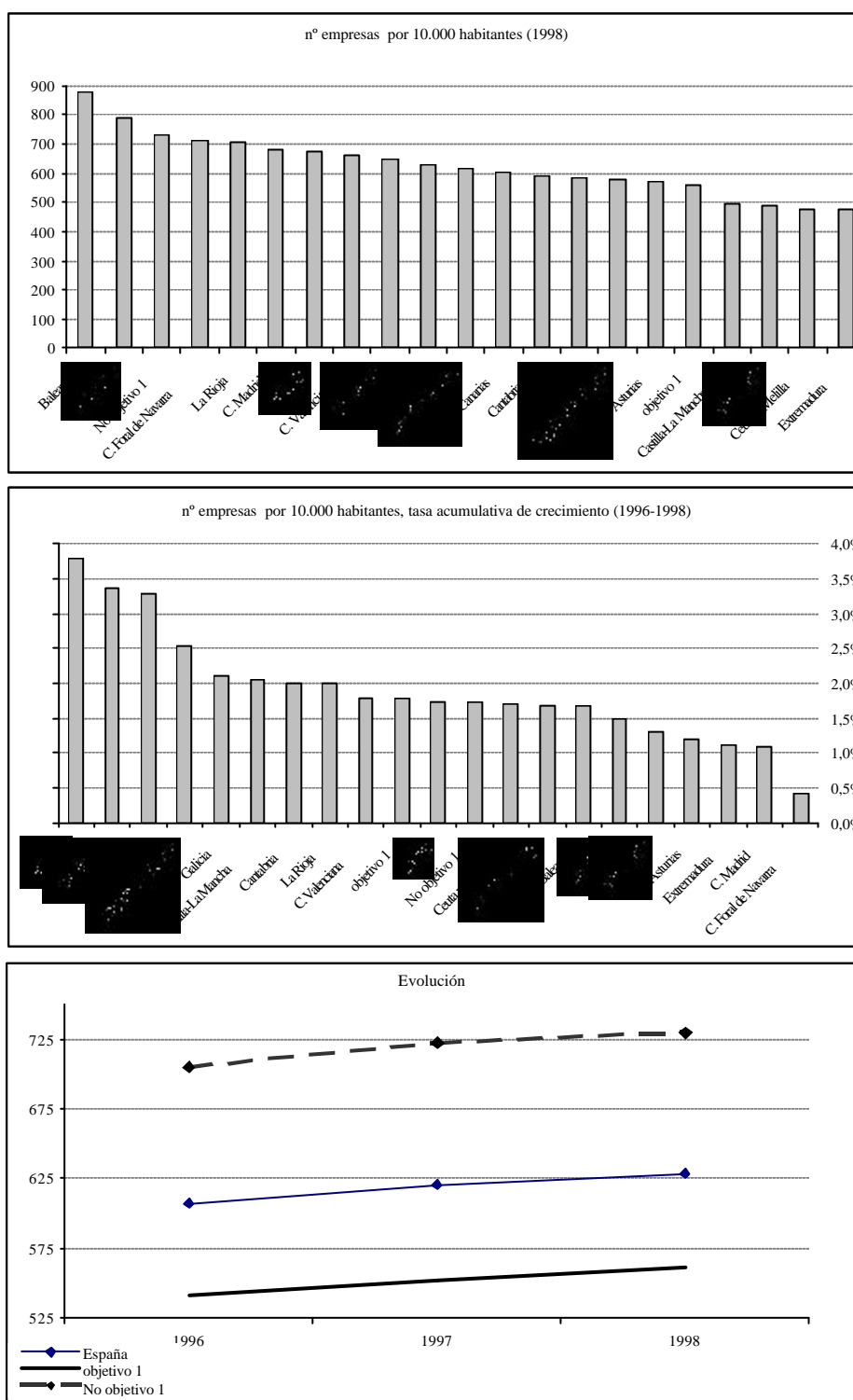
Gráfico 29. Evolución regional comparada y situación final del tráfico de buques en puerto por cada 10.000 habitantes



Fuente: Puertos del Estado y Anuario INE.



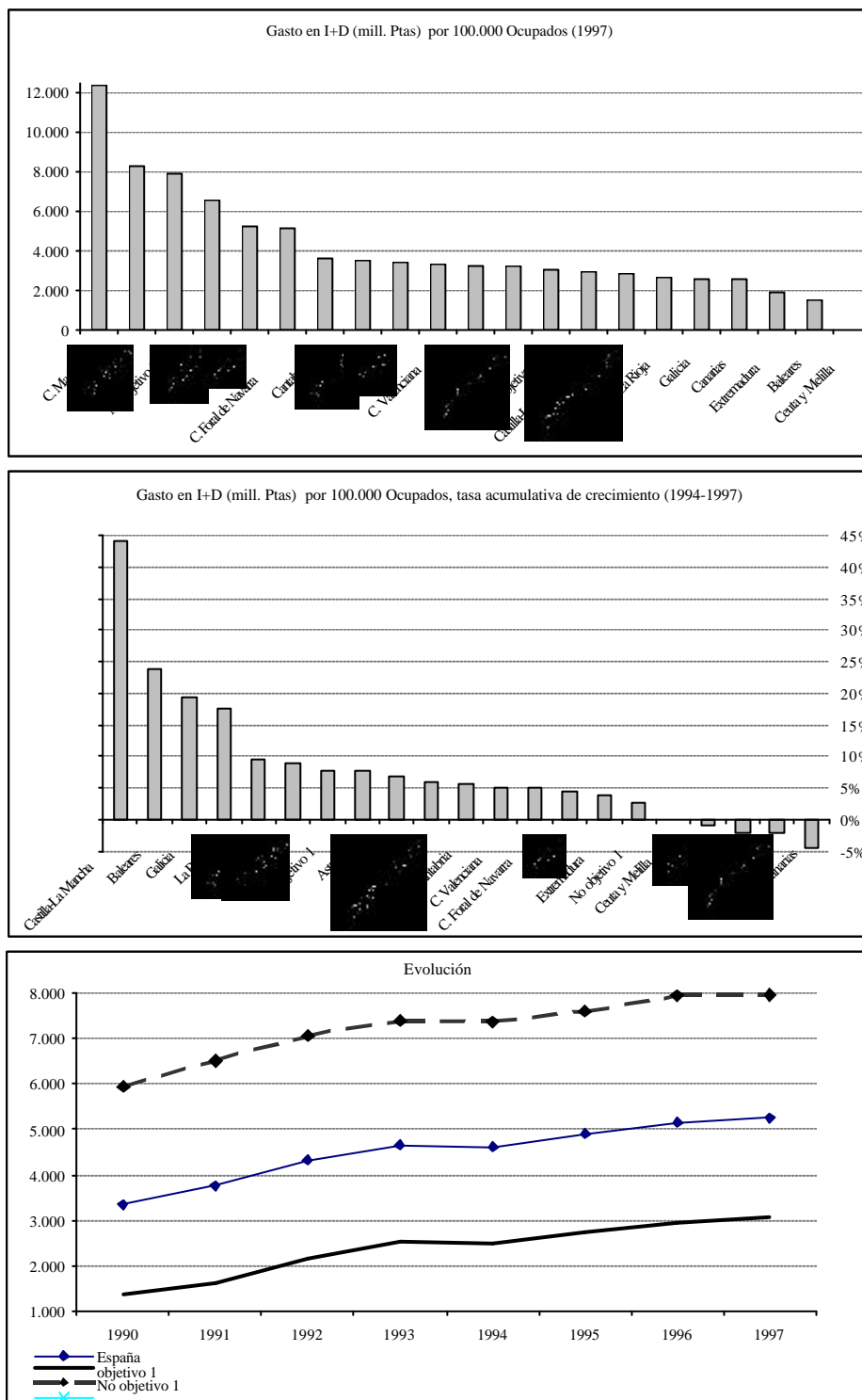
Gráfico 31. Evolución regional comparada y situación final del número de empresas existentes por cada 10.000 habitantes



Fuente :El Directorio Central de Empresas (DIRCE) y Proyecciones de Población, INE.



Gráfico 33. Evolución regional comparada y situación final del gasto en I+D por cada 100.000 ocupados en millones de pesetas

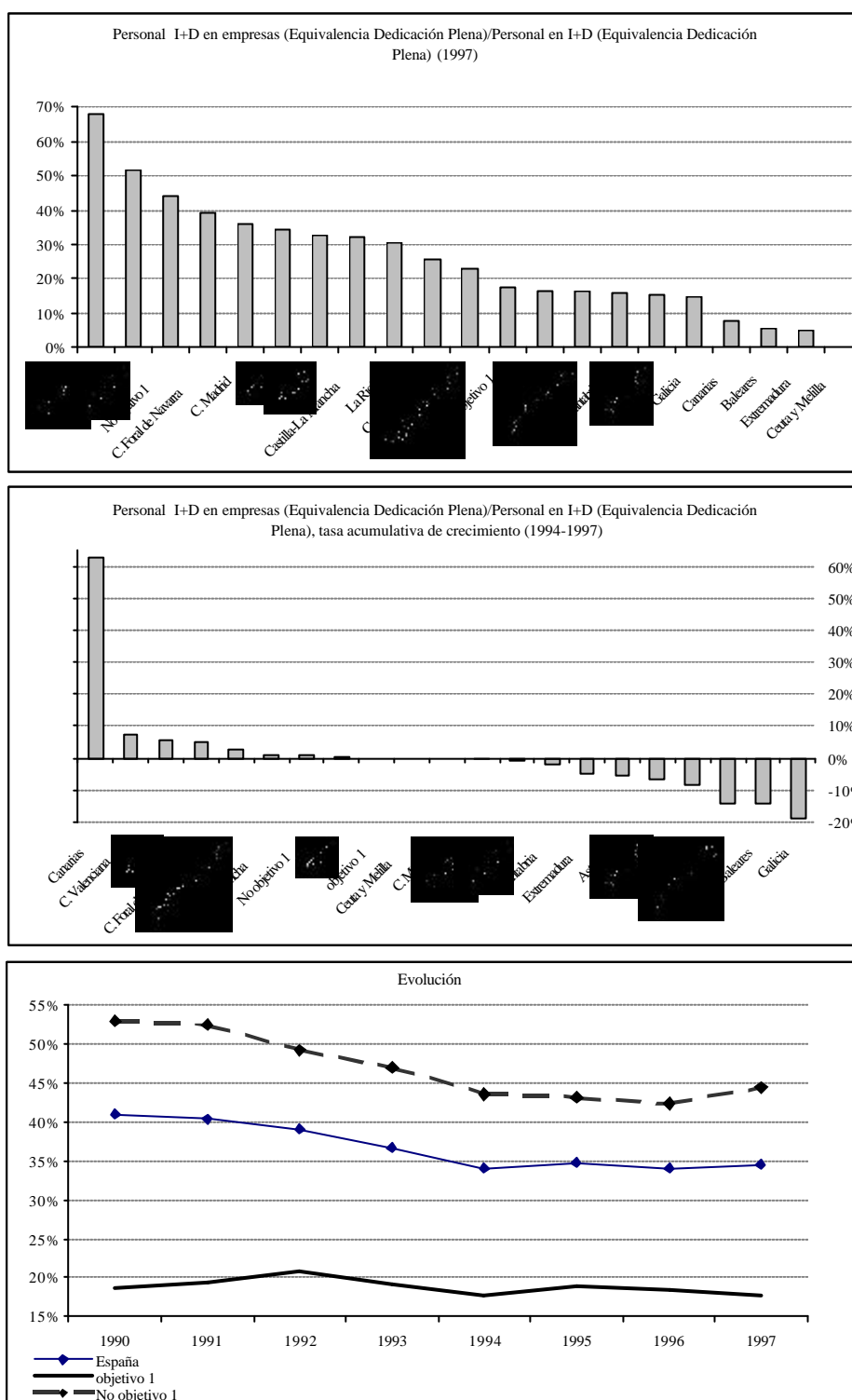


Fuente: Estadísticas sobre las actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D) y Encuesta de Población Activa, INE.



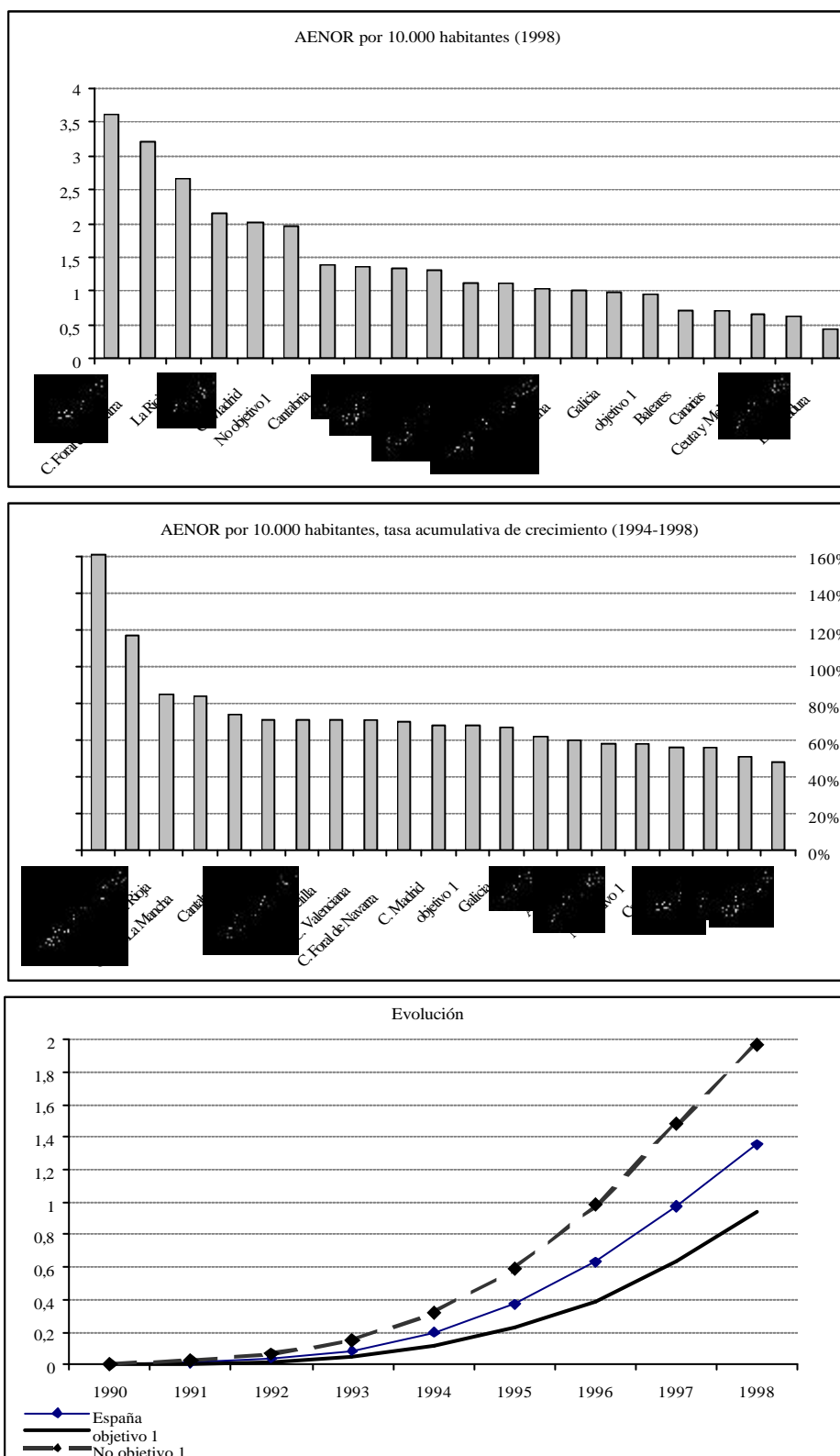


Gráfico 35. Evolución regional comparada y situación final del personal de empresas dedicado a I+D sobre el personal total dedicado a I+D



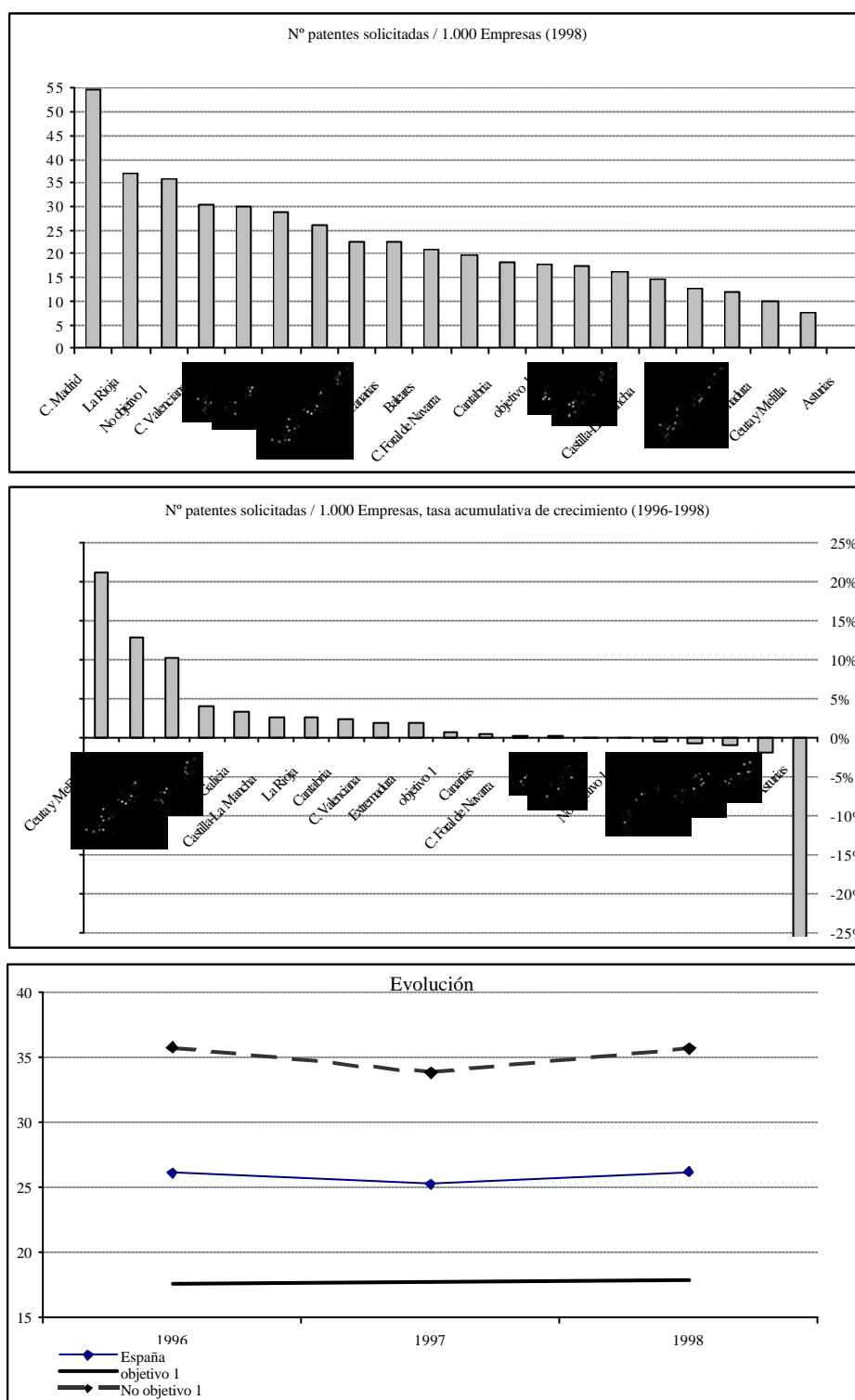
Fuente: Estadísticas sobre las actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D)

Gráfico 36. Evolución regional comparada y situación final de los certificados ISO de AENOR por cada 10.000 habitantes



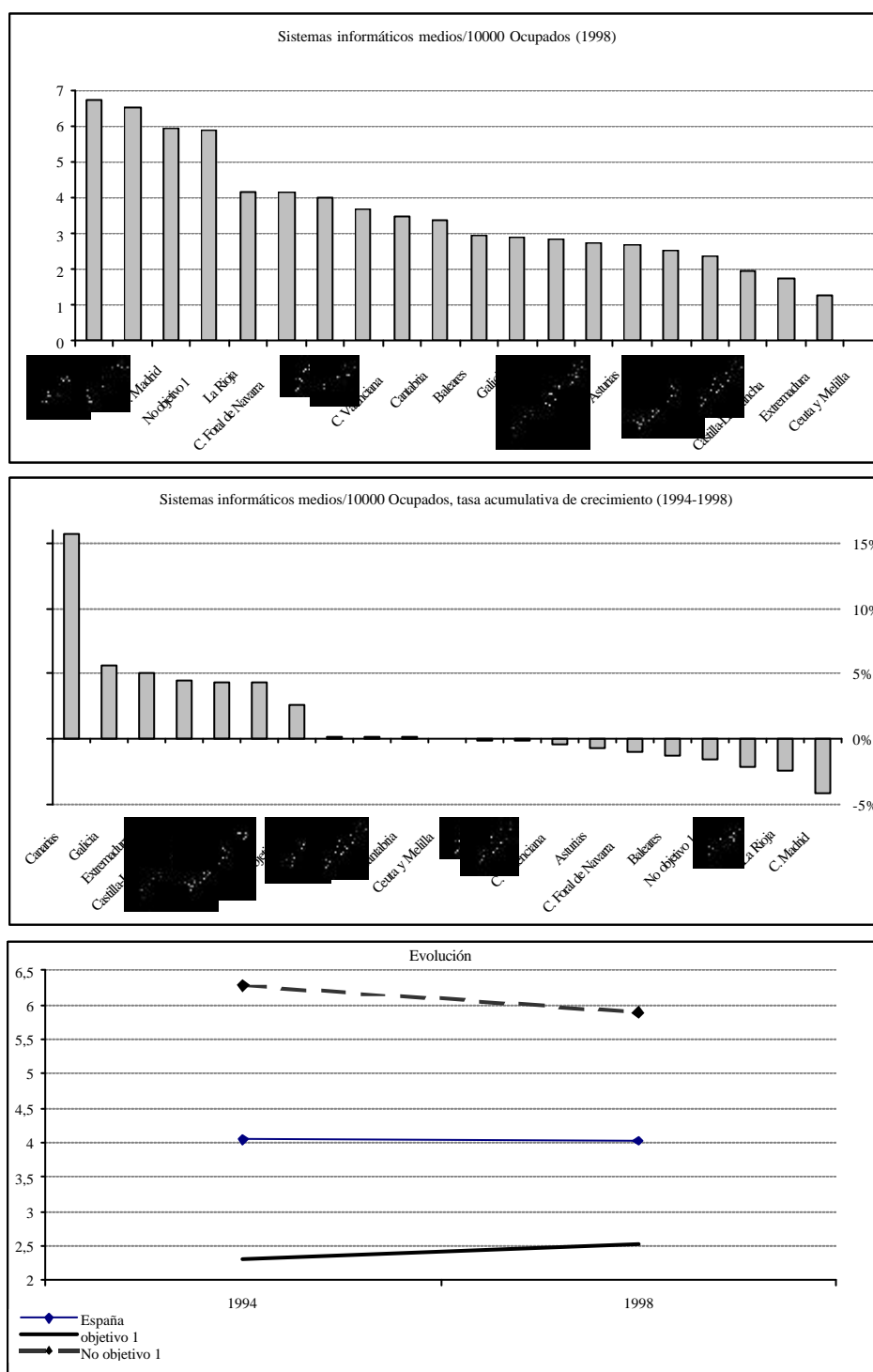
Fuente: AENOR y Anuario Estadístico, INE.

Gráfico 37. Evolución regional comparada y situación final del número de patentes solicitadas por cada 1.000 empresas



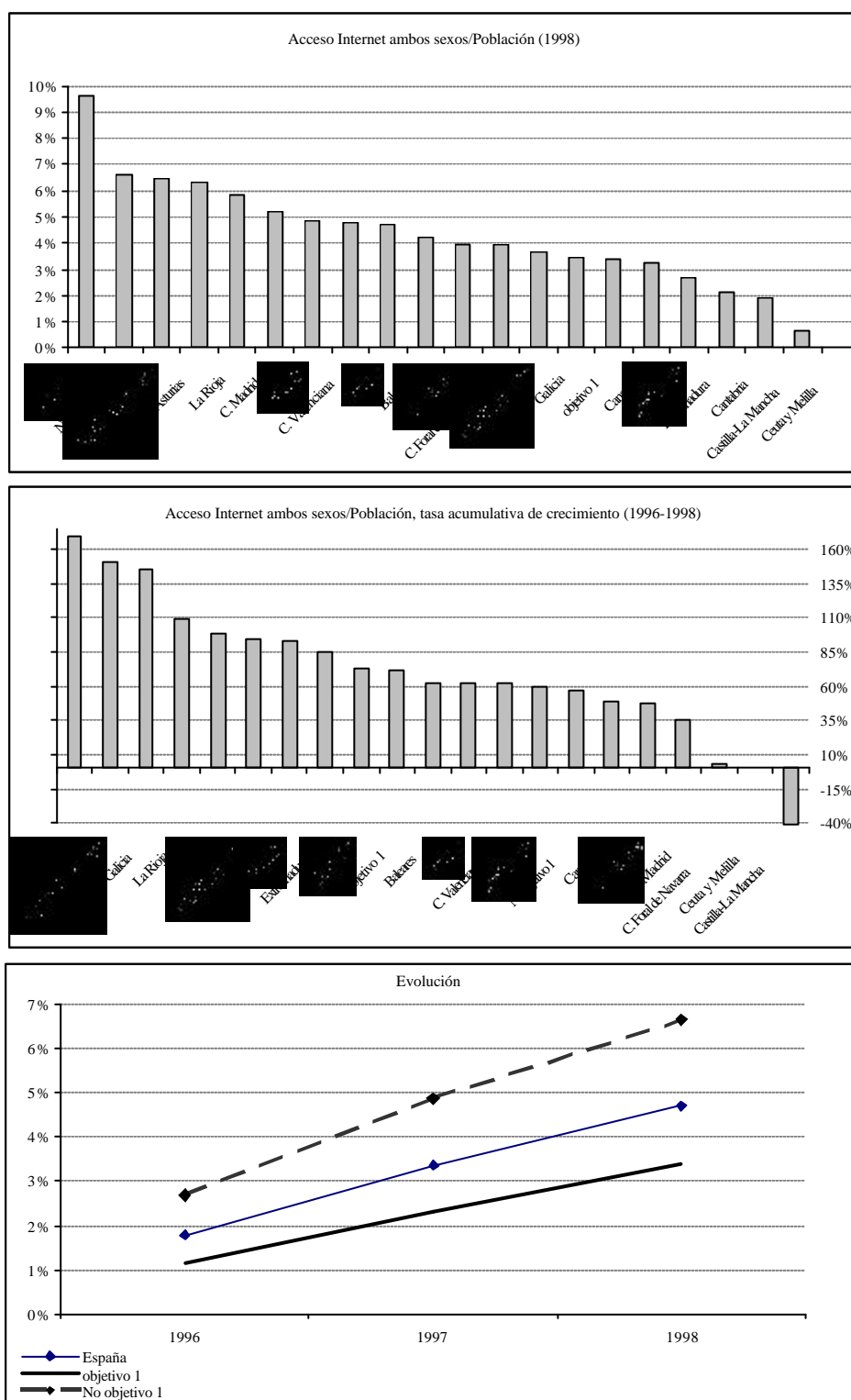
Fuente: Oficina española de patentes y marcas, MINER y DIRCE, INE.

Gráfico 38. Evolución regional comparada y situación final de los sistemas informáticos medios por cada 10.000 ocupados



Fuente: Las tecnologías de la información en España, CEDISI-MINER y Encuesta de Población Activa, INE.

Gráfico 39. Evolución regional comparada y situación final de los accesos a Internet sobre población



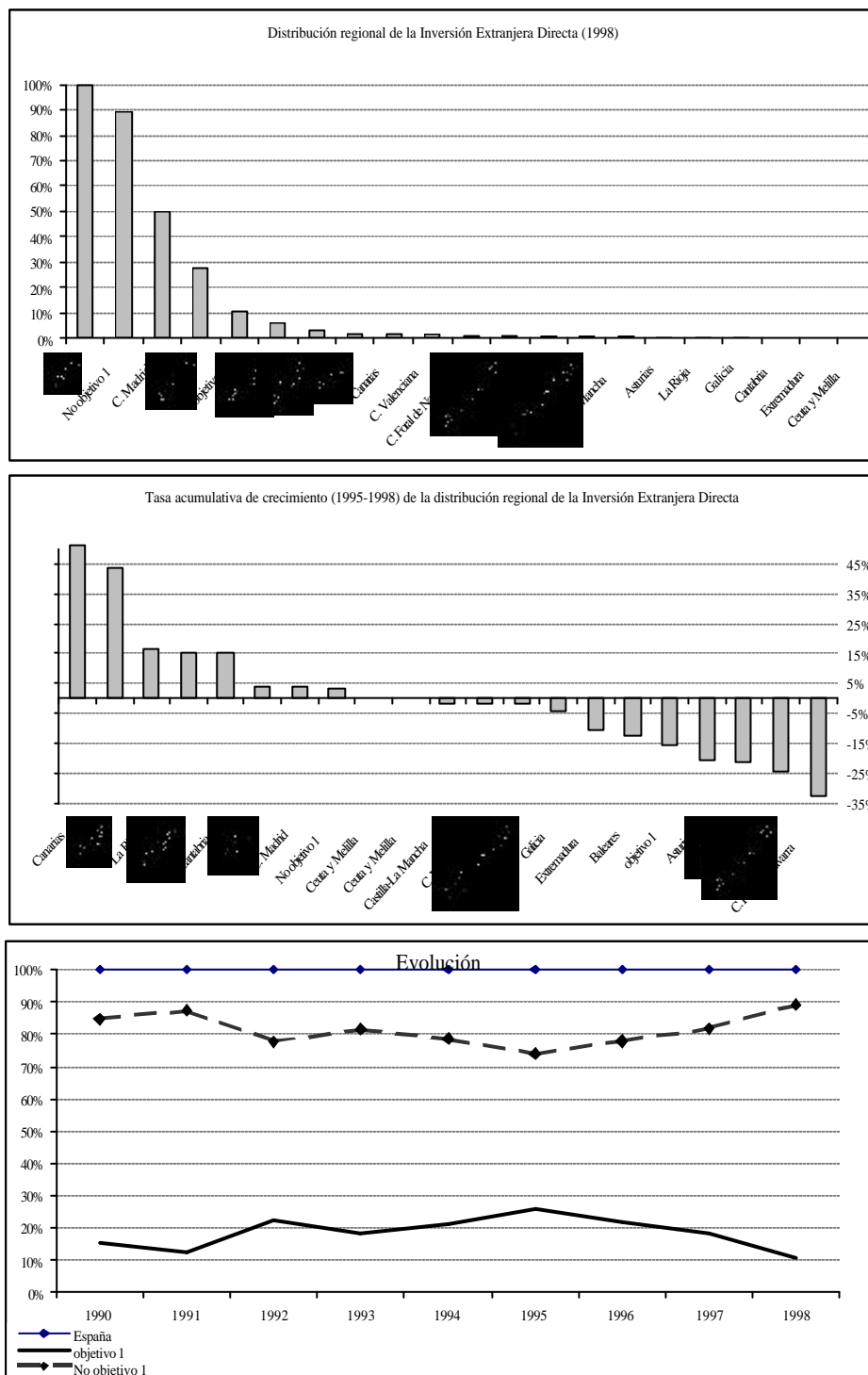
Fuente: Estudio General de Medios y Proyecciones de población, INE.





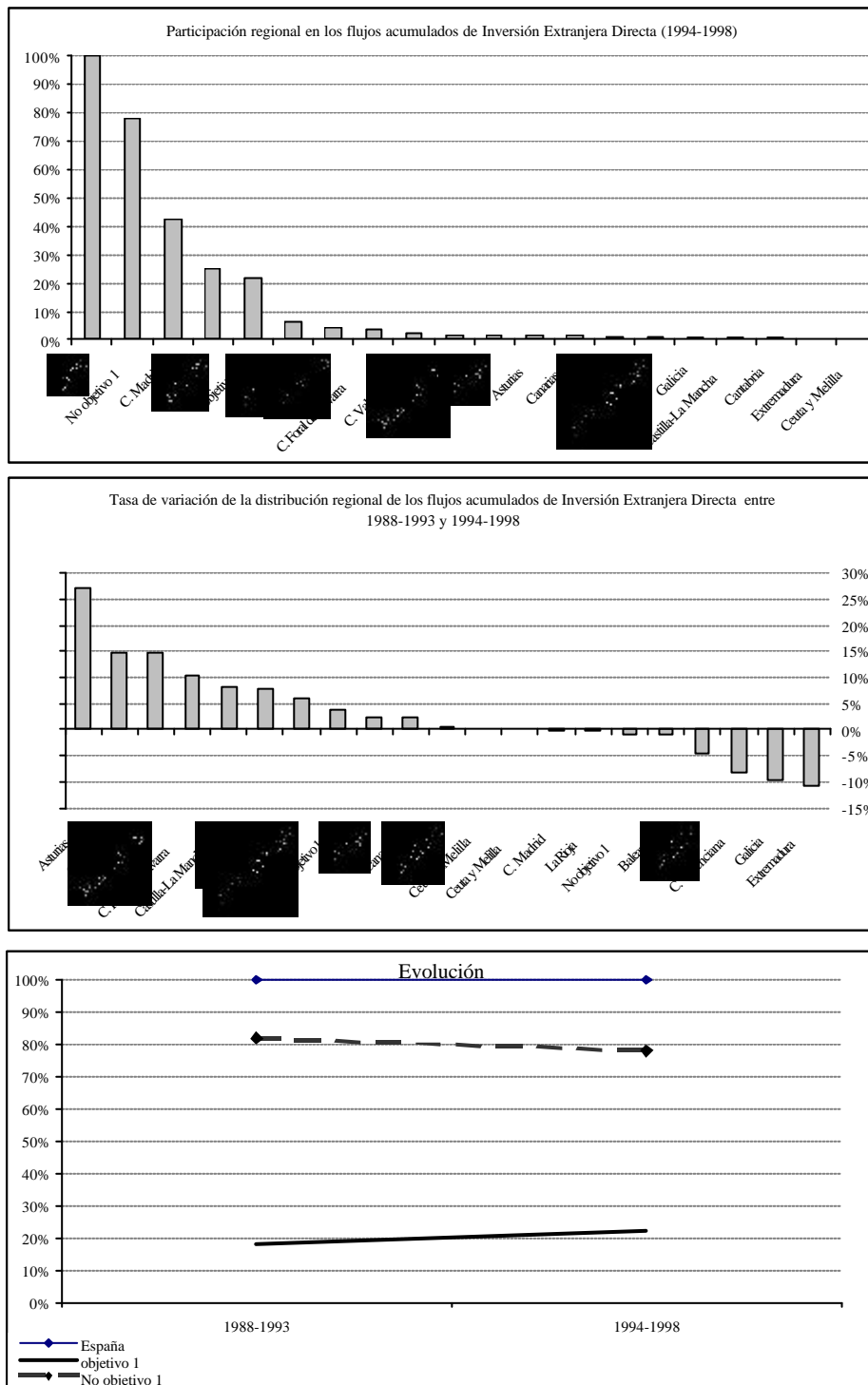


Gráfico 42. Evolución regional comparada y situación final de la participación regional en los flujos anuales de Inversión Extranjera Directa



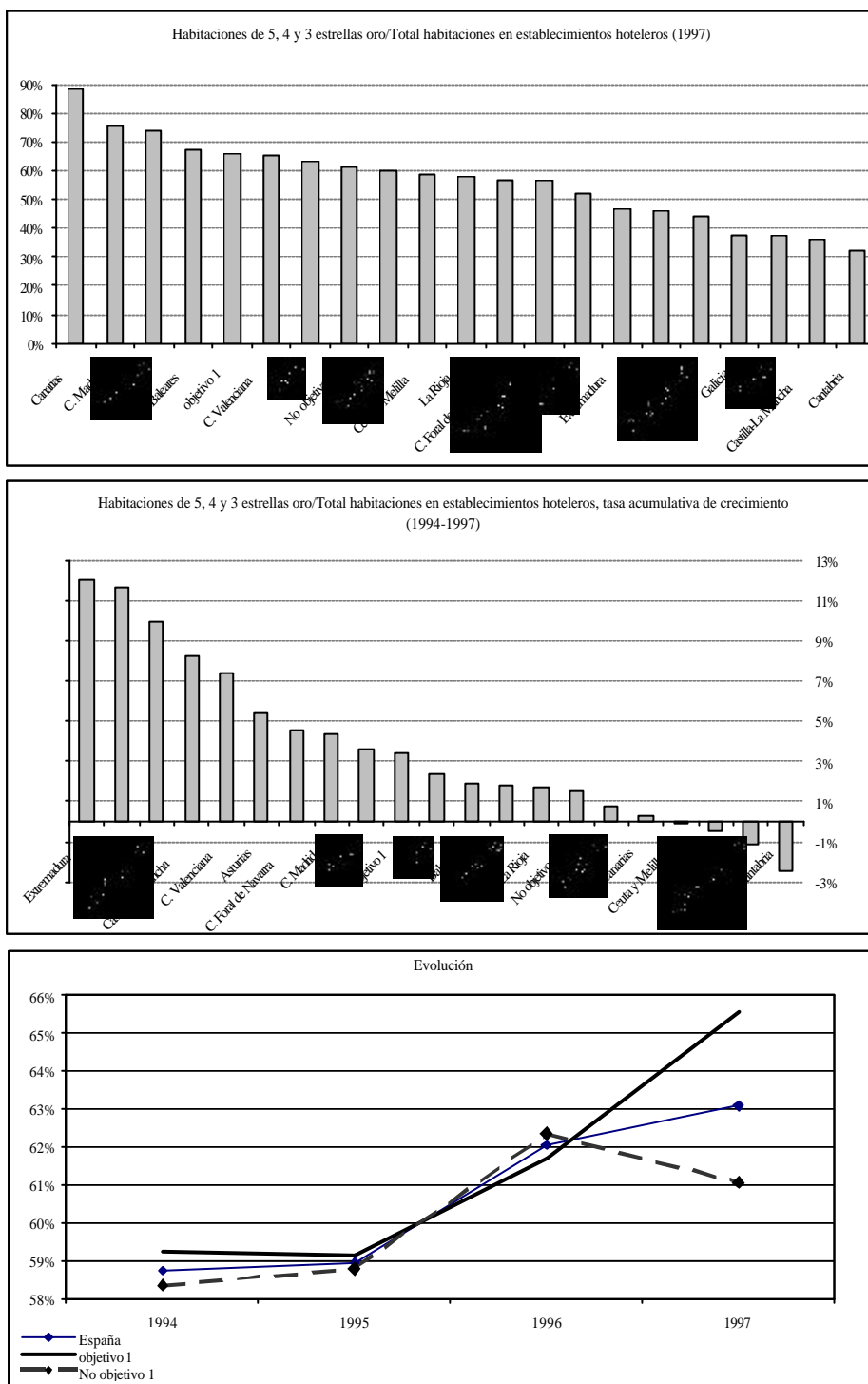
Fuente: DG de Política Comercial e Inversión Extranjera del MEH y Contabilidad Regional de España, INE

Gráfico 43. Evolución regional comparada y situación final de la participación regional de los flujos acumulados de IED durante 1988-1993 y 1994-1998



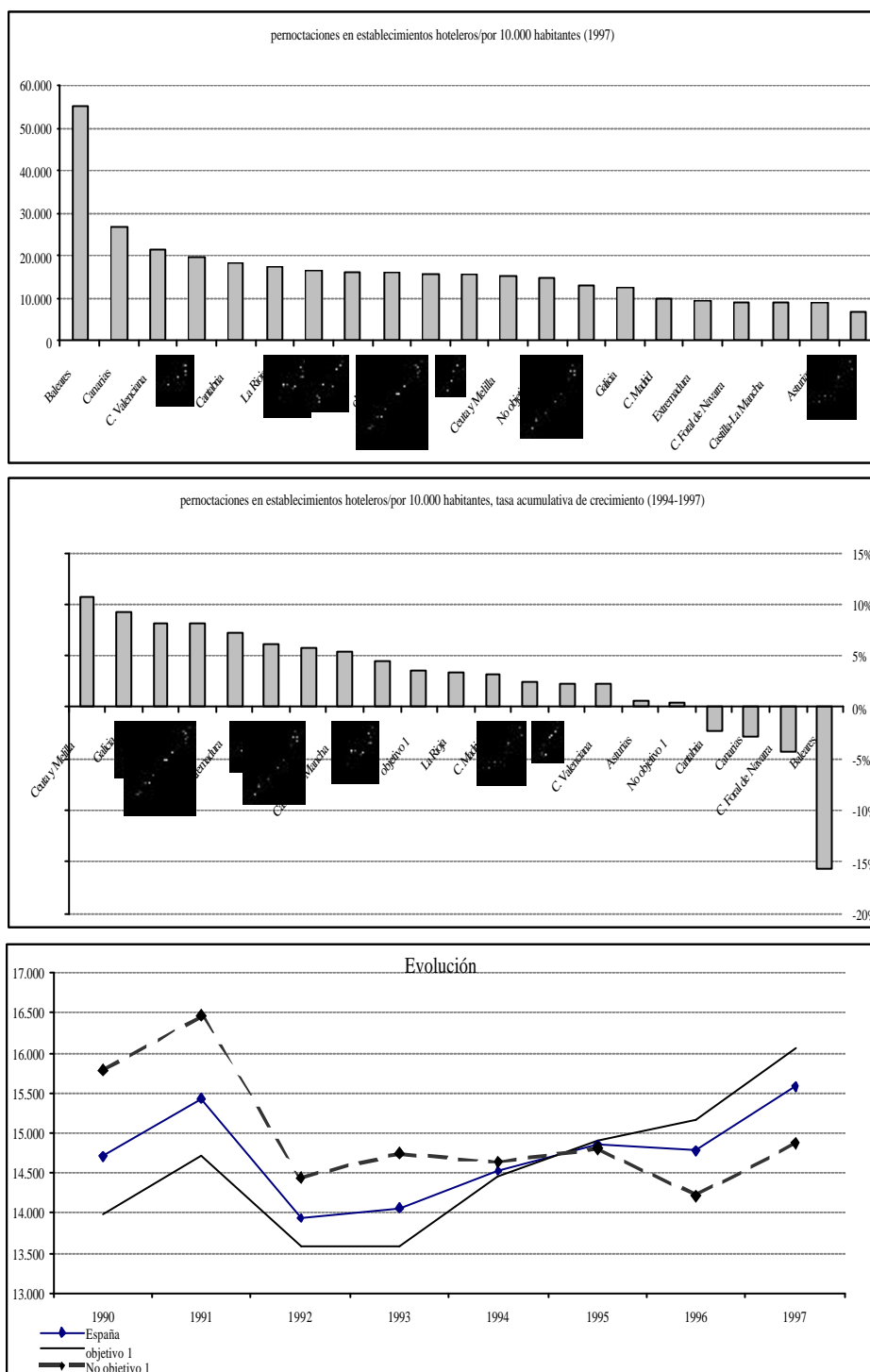
Fuente: DG de Política Comercial e Inversión Extranjera del MEH y Contabilidad Regional de España, INE

Gráfico 44. Evolución regional comparada y situación final del porcentaje de habitaciones de 5, 4 y 3 estrellas oro sobre el total de habitaciones en establecimientos hoteleros



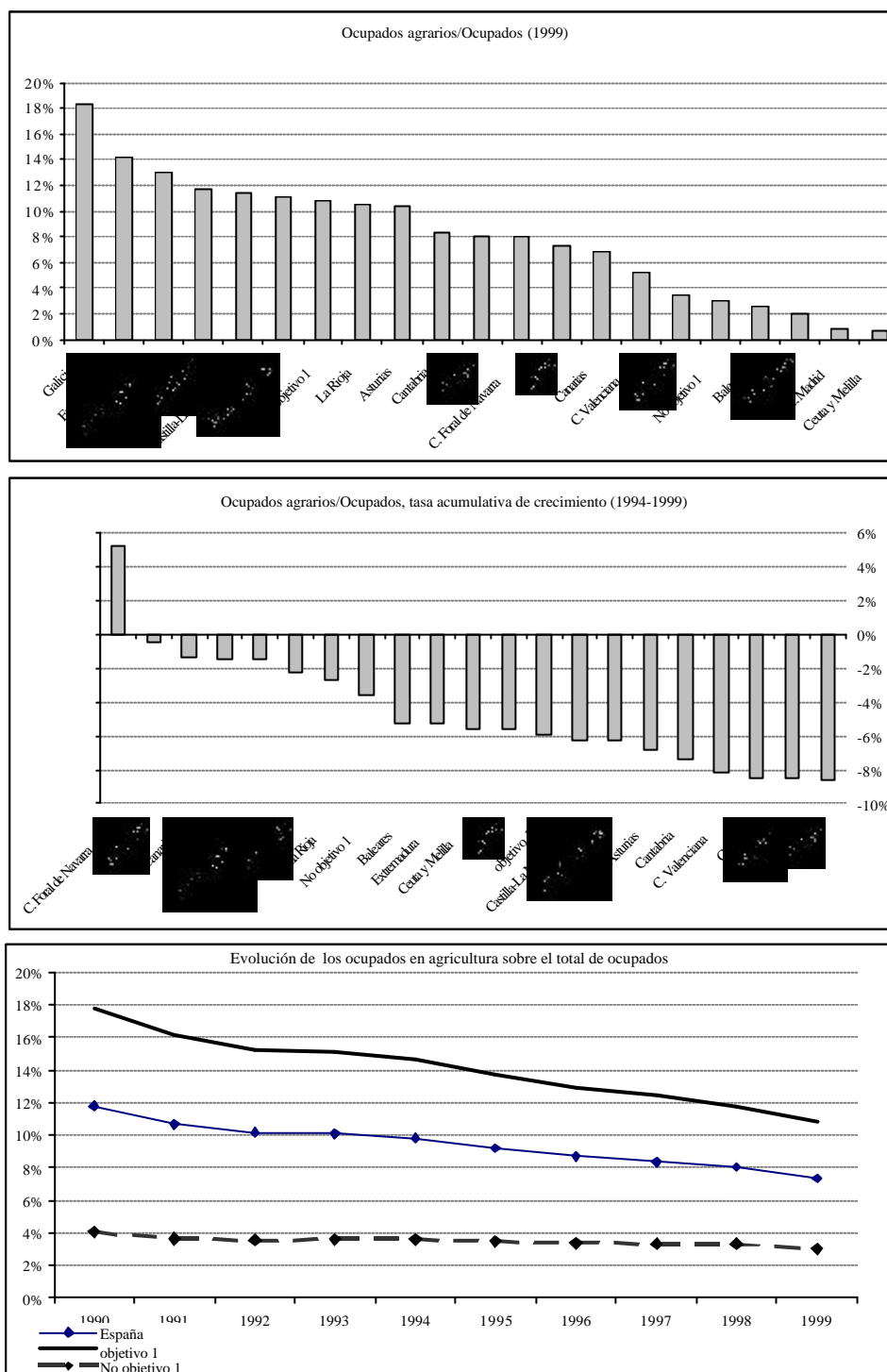
Fuente: Anuario Estadístico, INE.

Gráfico 45. Evolución regional comparada y situación final de las pernoctaciones en establecimientos hotelero por cada 10.000 habitantes



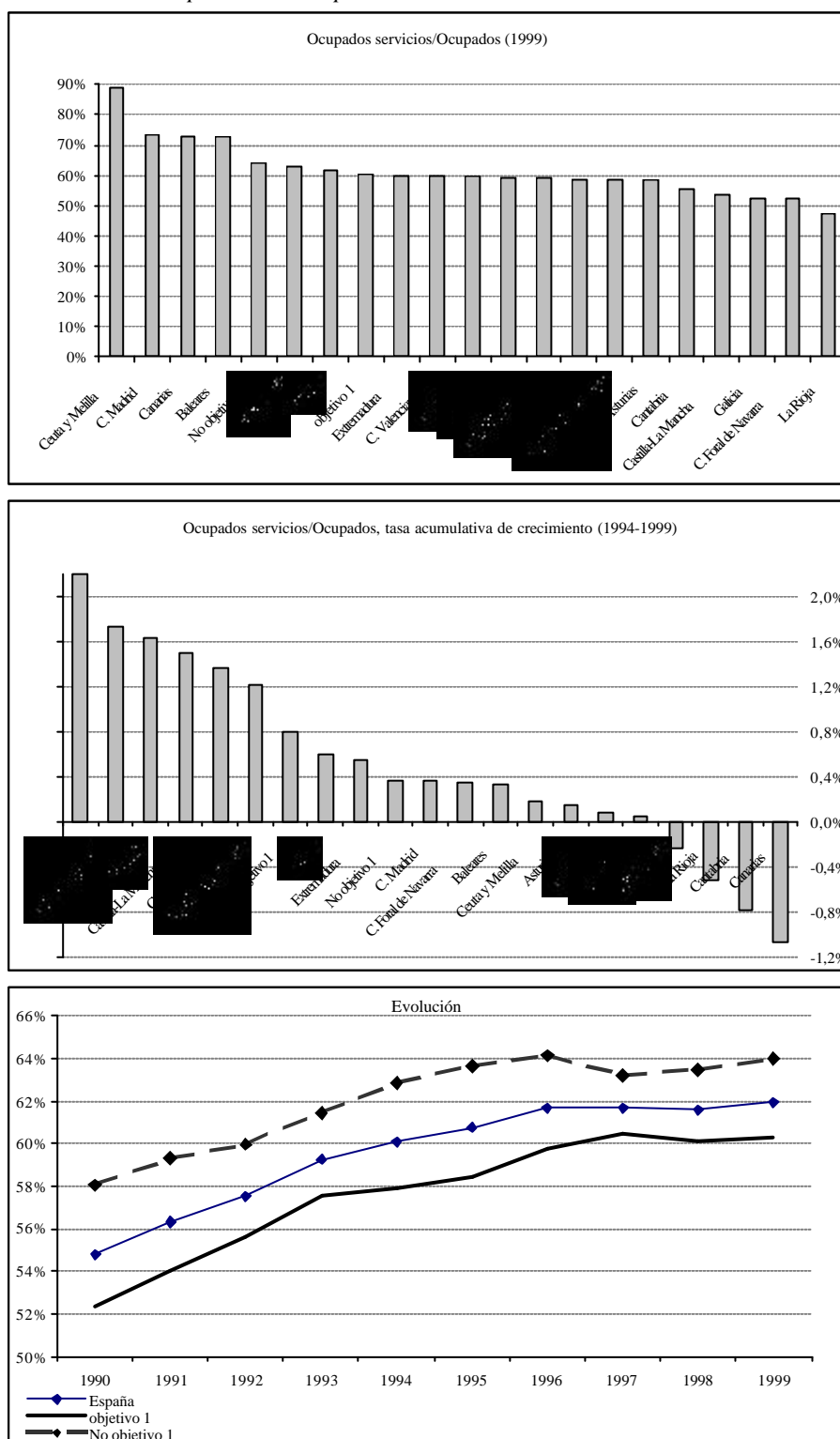
Fuente: Movimiento de viajeros en establecimientos hoteleros y Proyecciones de población. Anuario Estadístico, INE.

Gráfico 46. Evolución regional comparada y situación final de peso relativo de la población ocupada en agricultura sobre el total



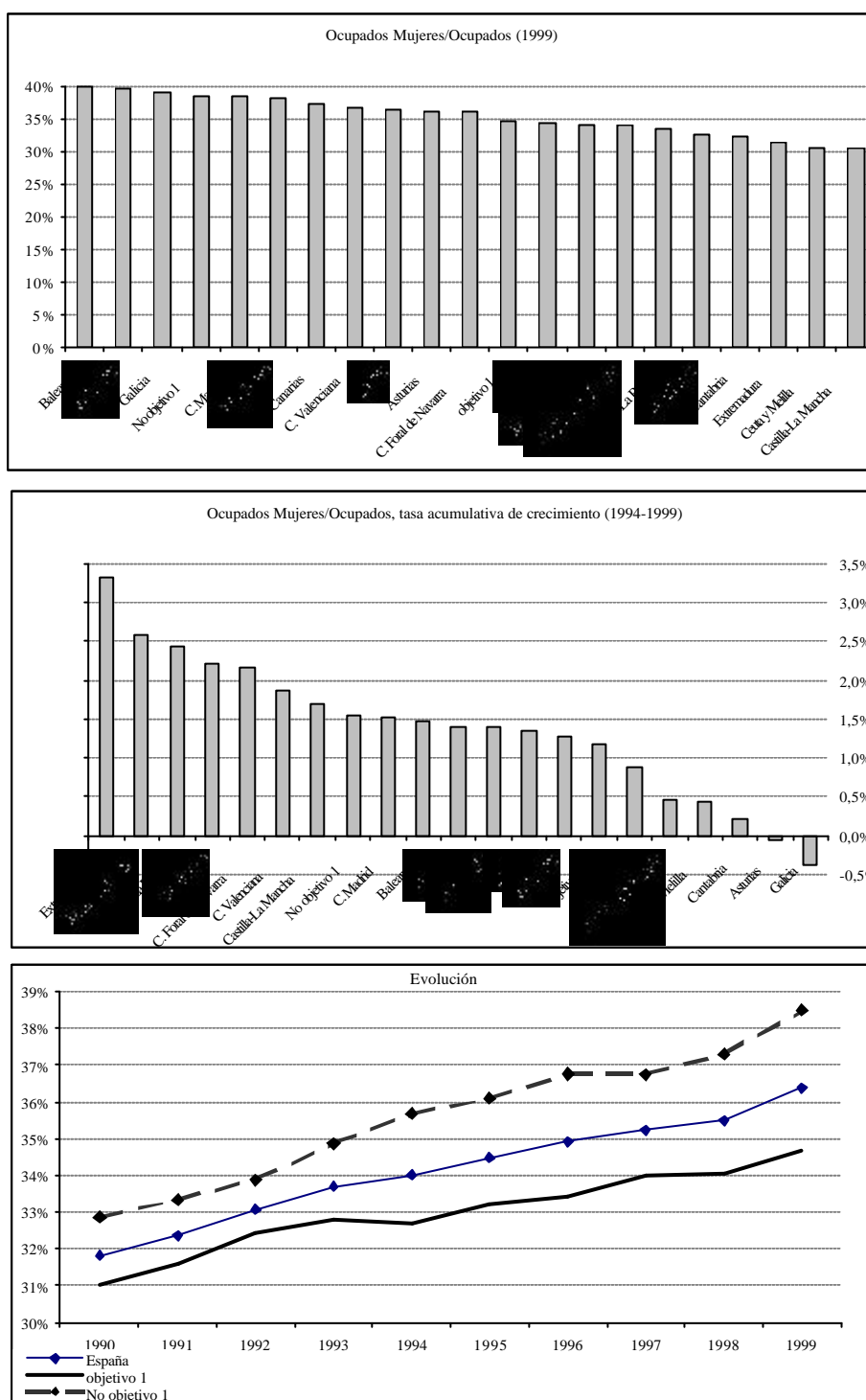
Fuente: Encuesta de Población Activa, INE.

Gráfico 47. Evolución regional comparada y situación final del peso relativo de la población ocupada en servicios sobre el total



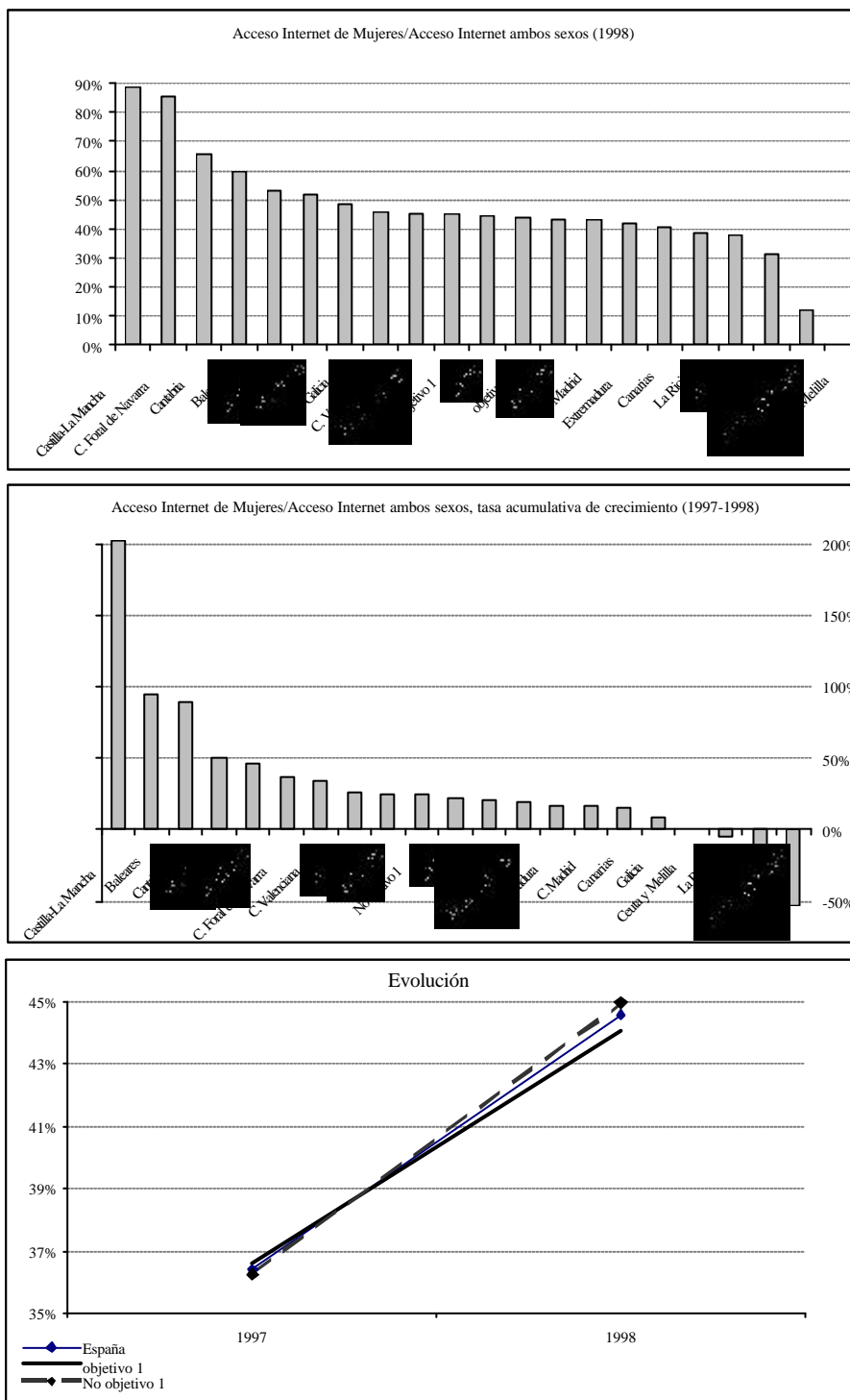
Fuente: Encuesta de Población Activa, INE.

Gráfico 48. Evolución regional comparada y situación final de la participación de las mujeres en el total de población ocupada



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE

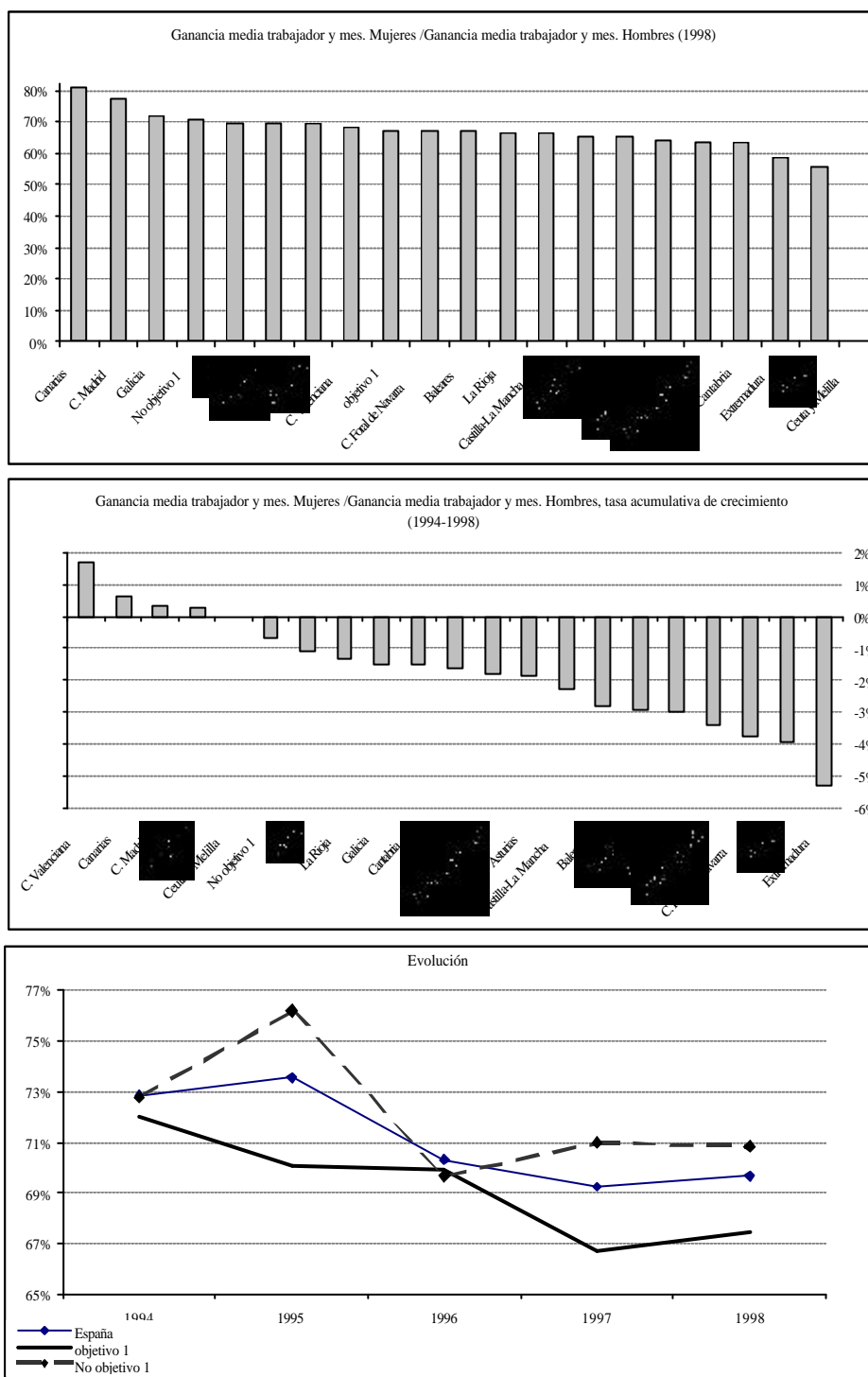
Gráfico 49. Evolución regional comparada y situación final de la participación de la mujer en los accesos totales a Internet



Fuente: Estudio General de Medios

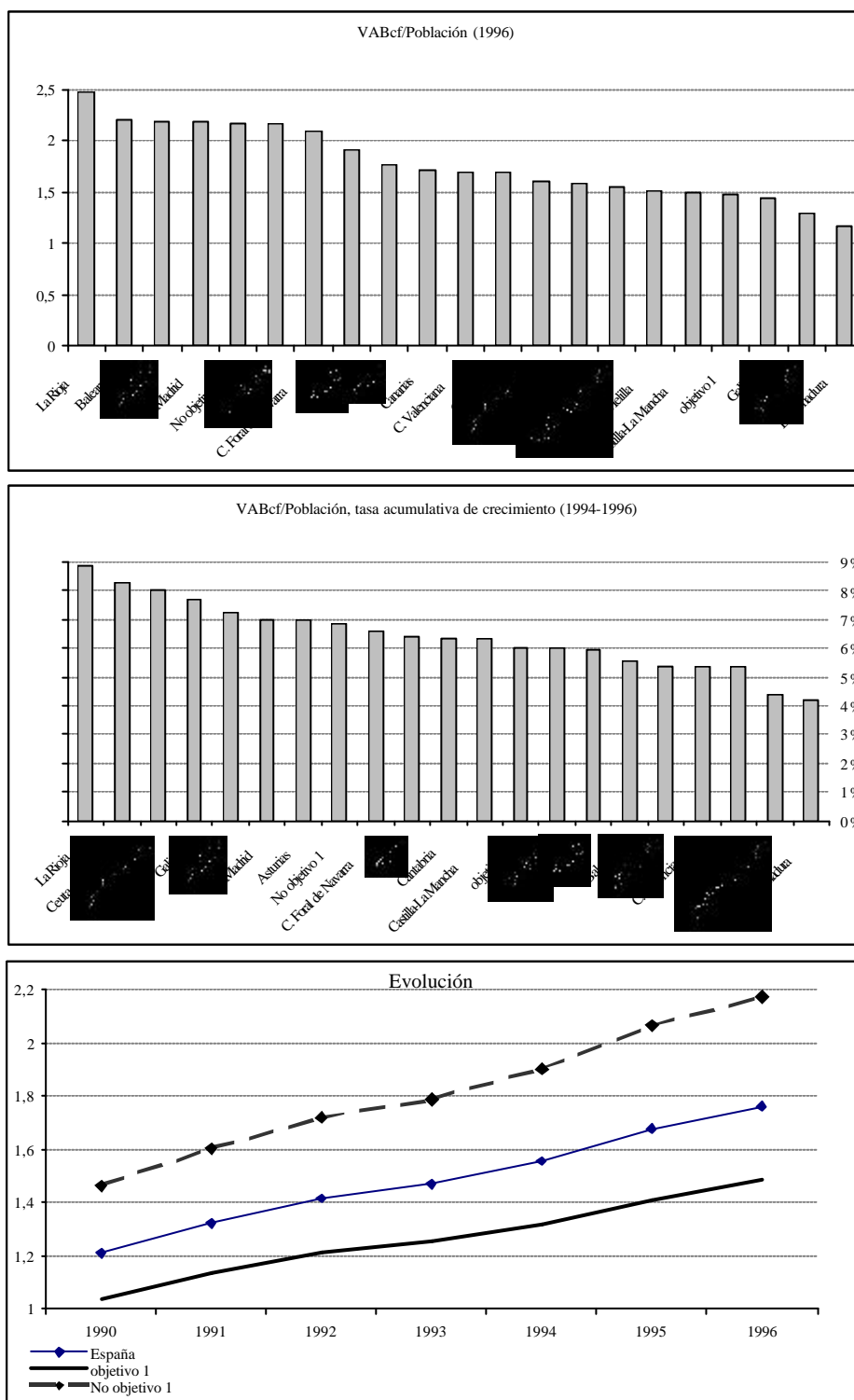


Gráfico 50. Evolución regional comparada y situación final del peso relativo de la ganancia por mes de la mujer sobre el hombre



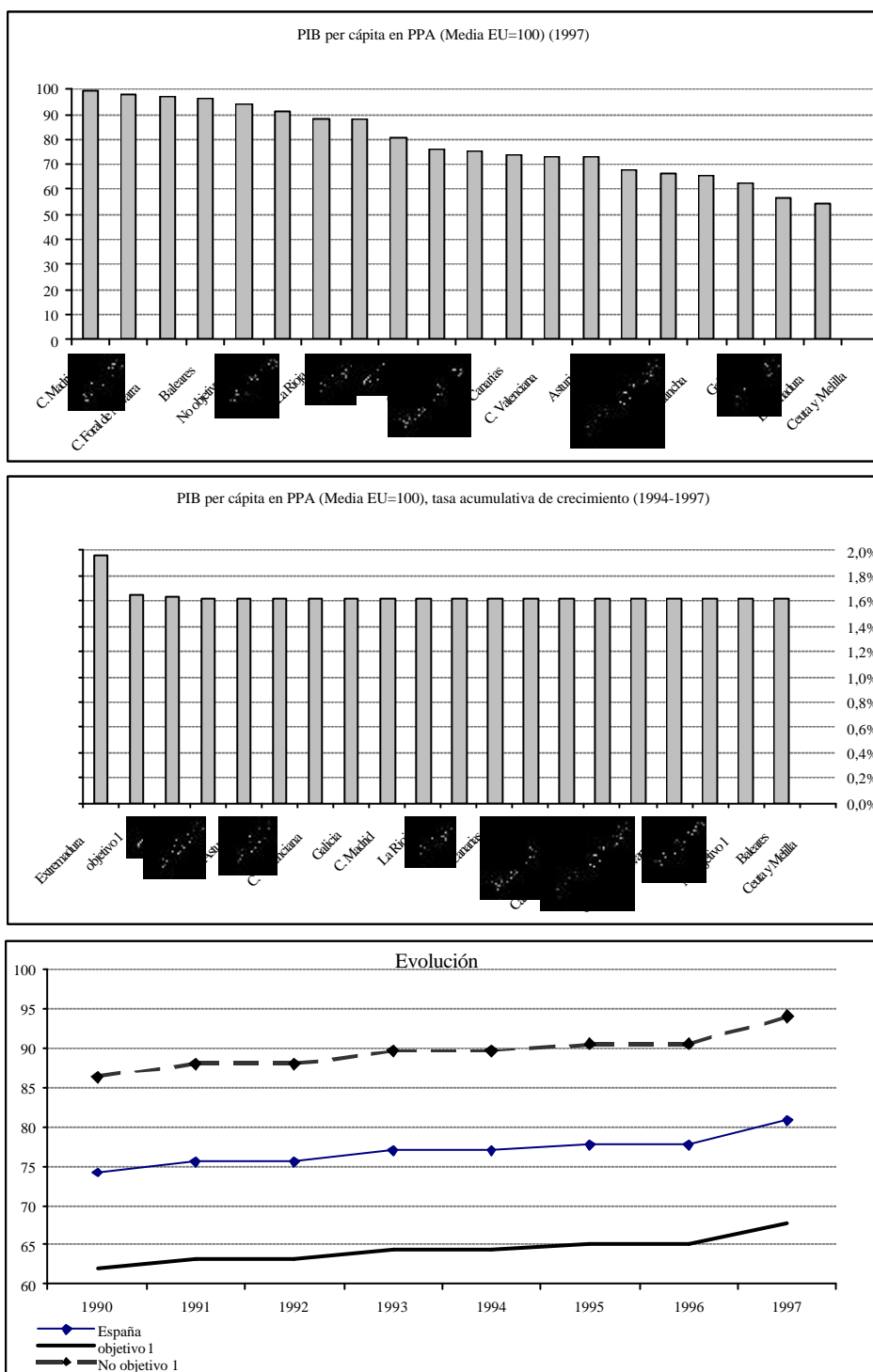
Fuente: Encuesta de Salarios en la Industria y en los Servicios. INE

Gráfico 51. Evolución regional comparada y situación final del Valor Añadido Bruto a coste de los factores per cápita (millones de pesetas)



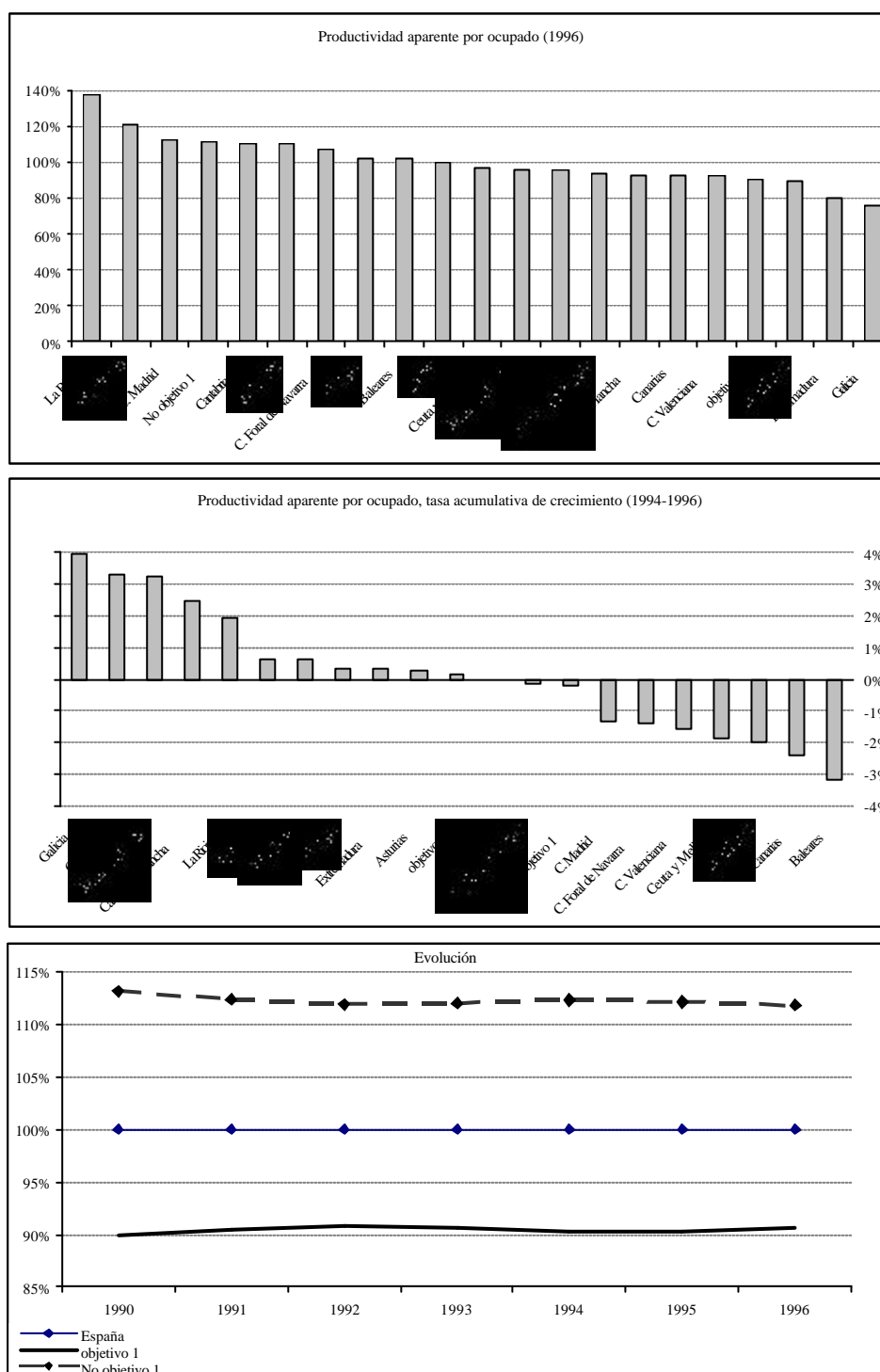
Fuente: Contabilidad Regional de España, INE

Gráfico 52. Evolución regional comparada y situación final del PIB en paridad de poder adquisitivo (UE=100)



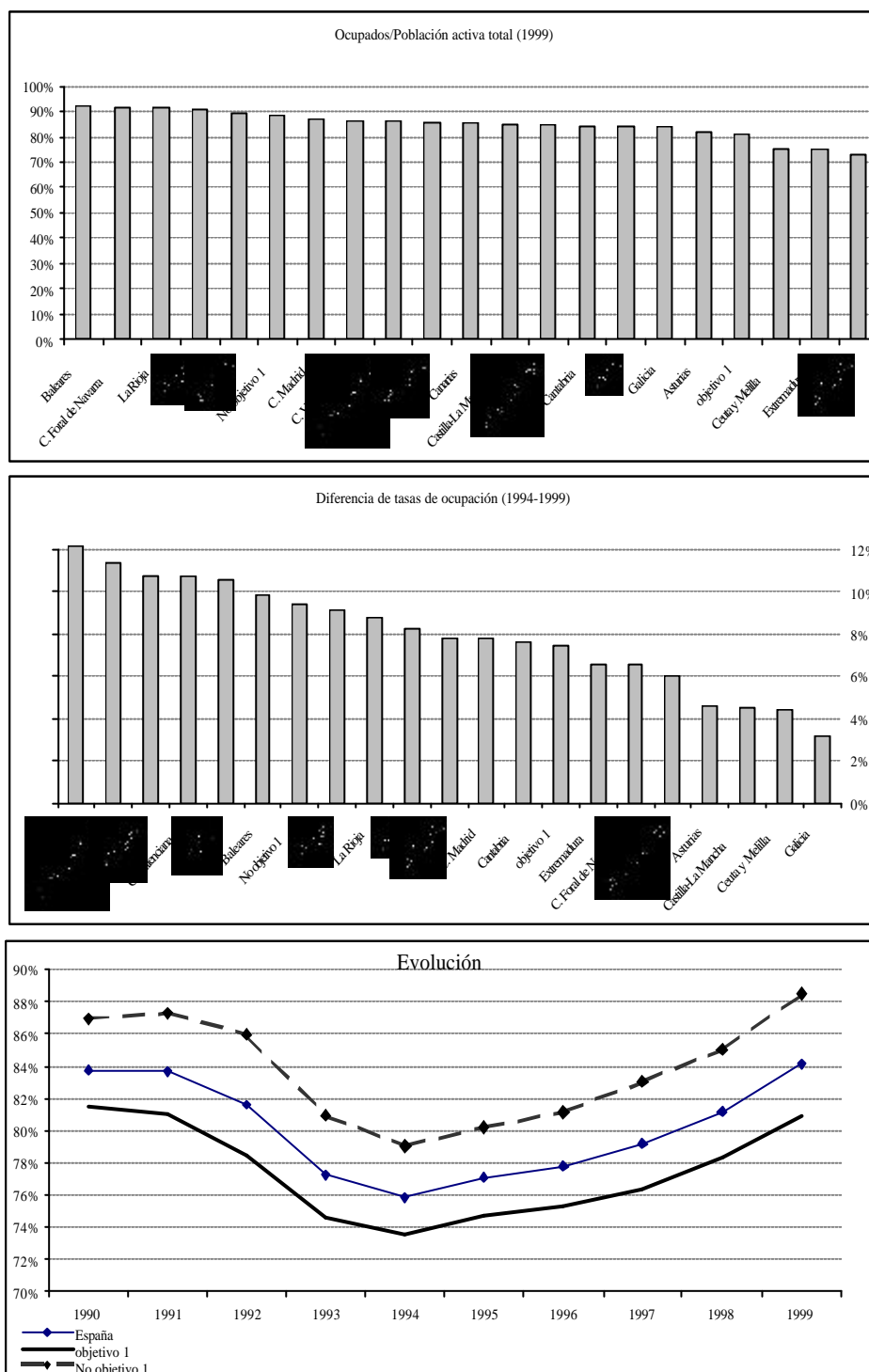
Fuente: EUROSTAT

Gráfico 53. Evolución regional comparada y situación final de la productividad aparente por ocupado



Fuente: VAB a precios de mercado (80-96) pesetas constantes de 1986 y Ocupados (EPA)

Gráfico 54. Evolución regional comparada y situación final de la tasa de ocupación



Fuente: Encuesta de Población Activa, INE.

## **VI. UNA VALORACIÓN CUALITATIVA DE LA CONTRIBUCIÓN DEL FEDER A LOS CAMBIOS EN EL CONTEXTO SOCIOECONÓMICO DE LAS R'OI ESPAÑOLAS**

### **A. La puesta en marcha de las intervenciones seleccionadas: viejas necesidades de carácter estratégico promovidas por las administraciones públicas**

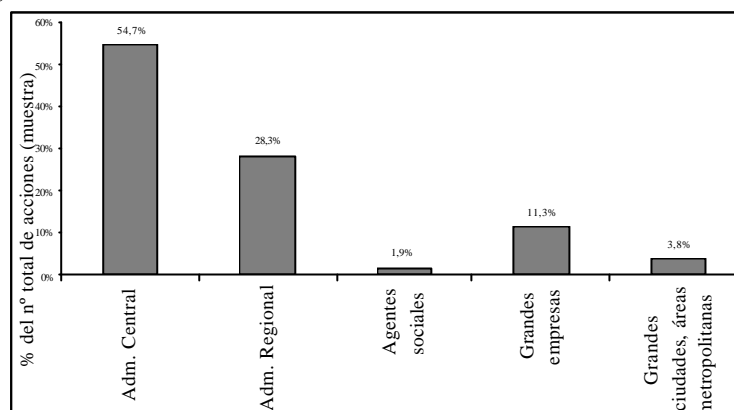
80. El perfil medio de las intervenciones cofinanciadas en el MCA puede sintetizarse en los siguientes puntos:

- Se trata de acciones promovidas mayoritariamente por las grandes administraciones públicas (Gráfico 55), en especial la administración central y las regionales. La participación de agentes sociales, municipios, pequeños o grandes, medio rural, o empresas, ha sido minoritaria. La abundancia de proyectos pendientes en las carteras de los promotores principales en relación a los recursos disponibles parece explicar esta limitada '*permeabilidad*' de las administraciones respecto a otros agentes. La composición financiera de las acciones (Cuadro 33) es coherente con el origen de las acciones: coste total mayoritariamente elegible y aportación privada moderada.
- El origen de las acciones (Cuadro 30) se reparte por terceras partes entre las que fueron diseñadas de forma expresa para el MCA 1994-99 o surgieron durante su desarrollo, las que constituían necesidades relativamente viejas y, finalmente, las de carácter continuo (predominantemente clásicas). En el caso de la administración central, el rasgo dominante es el de las necesidades antiguas.
- Son intervenciones de carácter estratégico para el desarrollo de los territorios beneficiarios (Cuadro 31) y contaron, en su mayor parte, con estudios previos<sup>13</sup> (Cuadro 32).
- Aunque la puesta en marcha de la mayor parte de las intervenciones se realizó sin excesivos retrasos (Cuadro 33) y con una dotación financiera adecuada (Cuadro 34), un porcentaje apreciable de ellas (alrededor de un tercio) sufrió demoras importantes (Cuadro 35) o contaron con pocos medios. Los retrasos han sido especialmente frecuentes en los casos de acciones gestionadas por organismos autónomos (integradas con frecuencia en subvenciones globales).

---

<sup>13</sup> La respuesta más frecuente a esta pregunta no se corresponde con la limitada información de carácter estadístico que pudieron aportar los órganos ejecutores sobre la descripción del problema inmediato que se pretendía resolver con cada intervención. Esta cuestión puede interpretarse de dos maneras: la primera, que los responsables se refirieran simplemente a los planes sectoriales de base de los que suelen proceder las intervenciones; la segunda, que el trabajo de reconstrucción de dicha información fuera excesivo para desarrollarlo únicamente con motivo de la entrevista. El equipo redactor del Balance se inclina por la primera opción, ya que los planes sectoriales no suelen contar con demasiados datos, salvo casos excepcionales, como el P.O. Local, que dispuso con una gran encuesta sobre infraestructura y equipamiento municipal (MAP, 1986) cuya grabación y análisis no estuvo disponible hasta las etapas previas al inicio del MCA, 1994-99.

Gráfico 55. Promotores de las intervenciones FEDER analizadas en los casos



Fuente: elaboración propia a partir de los estudios de casos

Cuadro 30. Origen de las intervenciones estudiadas en el análisis de casos. Porcentaje de acciones

	Tipo de órgano gestor			
	Ad. Central	Ad. Regional	EEPP y Org. Autónomos	Total
Diseñada para el MCA 94-99	21,05%	21,43%	25,00%	22,64%
Diseñada durante el MCA 94-99	0,00%	21,43%	15,00%	11,32%
Continua y relativamente clásica	10,53%	35,71%	30,00%	24,53%
Continua y novedosa	5,26%	14,29%	10,00%	9,43%
Diseñada entre 1989 y 94	63,16%	0,00%	20,00%	30,19%
Diseñada antes de 1989	0,00%	7,14%	0,00%	1,89%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: elaboración propia a partir de estudios de casos Balance FEDER

Cuadro 31. Importancia de las intervenciones analizadas de cara al desarrollo de los territorios destinatarios. Porcentaje de acciones

	Admón.			
	Central	Regional	EEPP y Org. Autónomos	Total
Prioritaria o estratégica	47,37%	64,29%	65,00%	58,49%
Complementaria de otras actuaciones	52,63%	35,71%	25,00%	37,74%
Secundaria o sin importancia	0,00%	0,00%	10,00%	3,77%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER

*Cuadro 32. Existencia de estudios previos (socioeconómicos, coste-beneficio, medio ambiente...) relacionados con el diseño de las actuaciones. Porcentaje de acciones*

	Admón.			Total general
	Central	Regional	Org. Autónomo	
Con estudios previos	68,42%	64,29%	60,00%	64,15%
Sin estudios previos	31,58%	35,71%	40,00%	35,85%
Total general	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER

*Cuadro 33. Características financieras de los casos estudiados. Porcentaje de acciones*

	Previsto	Certificado (pagos)	Ejecutado (compromisos)	% ejecución pagos	% ejecución compromisos
Total inversión	1.518.155	1.012.839	1.161.988	66,7%	76,5%
Gasto público elegible	1.142.319	811.692	958.239	71,1%	83,9%
Gasto público no elegible	233.390	115.376	117.978	49,4%	50,5%
Inversión privada	142.446	85.770	85.770	60,2%	60,2%
G.P. Elegible / total inversión	75,2%	80,1%			
Inversión privada / Total inversión	9,4%	8,5%			
Inversión privada/Gasto público	10,4%	9,3%			

Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER

*Cuadro 34. Adecuación del volumen financiero planeado inicialmente para el desarrollo de la acción. Porcentaje de acciones*

	Admón.			Total general
	Central	Regional	EEPP y Org. Autónomo	
Escaso	63,16%	35,71%	15,00%	37,74%
Adecuado	31,58%	57,14%	85,00%	58,49%
Excesivo	0,00%	7,14%	0,00%	1,89%
(vacías)	5,26%	0,00%	0,00%	1,89%
Total general	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER

*Cuadro 35. Retrasos en el inicio de la acción. Porcentaje de acciones*

	Admón.			Total general
	Central	Regional y local	Org. Autónomo	
Sin retrasos o con retrasos inferiores a un año	78,95%	71,43%	65,00%	71,70%
Retrasos superiores a un año	21,05%	28,57%	35,00%	28,30%
Total general	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

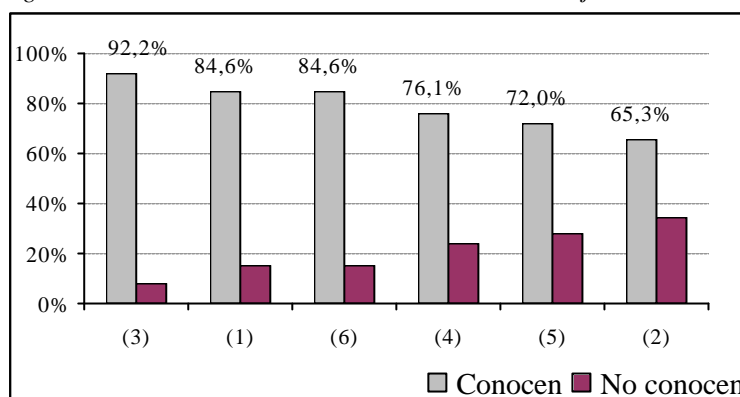
Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER



**B. El respeto a los principios y políticas comunitarias:  
un nivel aceptable que considera disponer de poca capacidad para influir en  
la igualdad de oportunidades**

81. La extensión y conocimiento de las prioridades comunitarias entre los responsables directos de la ejecución (Cuadro 36) puede ser calificado de notable. Las políticas más extendidas son la de medio ambiente y la de empleo, mientras que la de competencia y el principio de igualdad de oportunidades laborales entre géneros son los aspectos menos conocidos.
82. La mayor o menor relación que los ejecutores de las intervenciones establecen de forma subjetiva con los diferentes principios parece ser el factor determinante de las respuestas relativas al grado de cumplimiento. En promedio, el 23% de los ejecutores consideran que no tienen relación con alguno de los principios comunitarios (Cuadro 38). En el caso de la igualdad de oportunidades dicho porcentaje se eleva hasta el 90%.
83. Cuando se opina que existe capacidad de influencia sobre las políticas o principios comunitarios, ésta es generalmente directa, salvo para los casos del empleo y la igualdad de oportunidades, en los que los efectos potenciales indirectos son relativamente importantes.
84. La mayor parte de las acciones disponen de capacidad para influir en la creación de empleo (Cuadro 39). Dicha influencia se reparte aproximadamente por mitades entre la generación de nuevo empleo y el '*acompañamiento*' del ya existente. El caso más común es una influencia moderada, directa o indirecta, sobre el nuevo empleo, aunque también es posible encontrar un volumen apreciable de intervenciones con incidencia, directa o indirecta, muy fuerte.
85. En los casos en los que existe incidencia positiva sobre la igualdad de oportunidades (Cuadro 40) el efecto se concentra en la creación de empleo, tanto en tareas de carácter directivo como tradicionalmente femeninas. El componente de conciliación de la vida laboral y familiar parece especialmente reducido, dadas las posibilidades del FEDER.
86. En general, las acciones no afectan al medio ambiente ni de forma directa (77%) ni indirecta (82%). El efecto positivo directo se encuentra muy repartido entre las diferentes áreas ambientales que se han considerado. El efecto negativo, por su parte, se sitúa en niveles moderados (Cuadro 41).

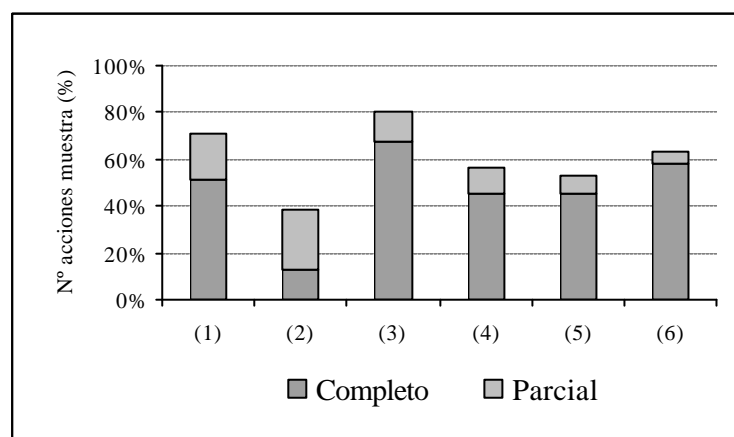
**Cuadro 36. Grado de conocimiento de los principios comunitarios por parte de los gestores de las intervenciones estudiadas. Porcentaje de acciones**



Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER.

Notas: (1) Empleo; (2) Igualdad de oportunidades; (3) Medioambiente; (4) Pymes; (5) Política de la competencia; (6) Contratación pública

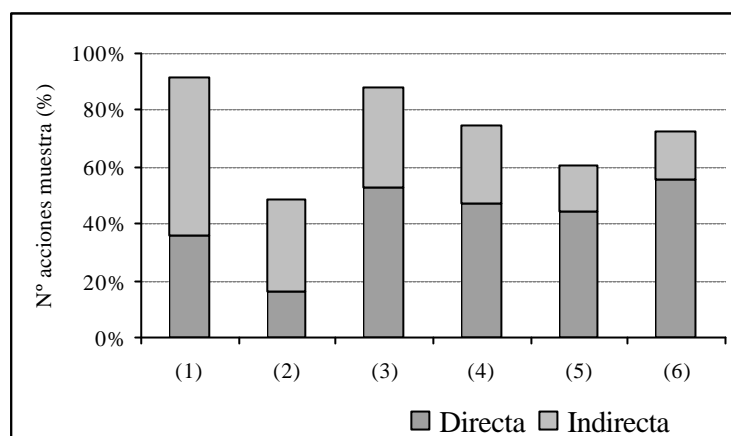
**Cuadro 37. Grado de cumplimiento de los principios comunitarios por parte de las intervenciones estudiadas**



Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER.

Notas: (1) Empleo; (2) Igualdad de oportunidades; (3) Medioambiente; (4) Pymes; (5) Política de la competencia; (6) Contratación pública

Cuadro 38. Tipo de influencia positiva sobre los principios comunitarios generada por las intervenciones estudiadas



Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER.

Notas: (1) Empleo; (2) Igualdad de oportunidades; (3) Medioambiente; (4) Pymes; (5) Política de la competencia; (6) Contratación pública

Cuadro 39. Tipo de influencia sobre el empleo procedente de las intervenciones. Porcentaje del total de acciones analizadas

	Creación de empleo	Mantenimiento del empleo
Efecto directo muy fuerte	12%	9%
Efecto indirecto muy fuerte	16%	6%
Efecto directo moderado	23%	14%
Efecto indirecto moderado	20%	19%
Efecto negativo	0%	0%
Sin efecto directo	15%	26%
Sin efecto indirecto	14%	27%
Total menciones	100%	100%

Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER

Cuadro 40. Incidencia de las actuaciones sobre la igualdad de oportunidades laborales entre géneros. Porcentaje del total de acciones analizadas

	Impacto directo		Impacto indirecto	
	Efecto positivo	Sin efecto	Efecto positivo	Sin efecto
Crecimiento empleo femenino	10,9%	89,1%	9,1%	90,9%
Crecimiento empleo femenino en actividades femeninas	12,7%	87,3%	14,5%	85,5%
Crecimiento empleo femenino en ocupaciones directivas	16,4%	83,6%	10,9%	89,1%
Impulso a las mujeres emprendedoras	9,1%	90,9%	7,3%	92,7%
Conciliación de la vida familiar y laboral	9,1%	90,9%	5,5%	94,5%
Promedio	11,6%	88,4%	9,5%	90,5%

Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER

*Cuadro 41. Incidencia de las actuaciones sobre el medio ambiente. Porcentaje del total de acciones analizadas*

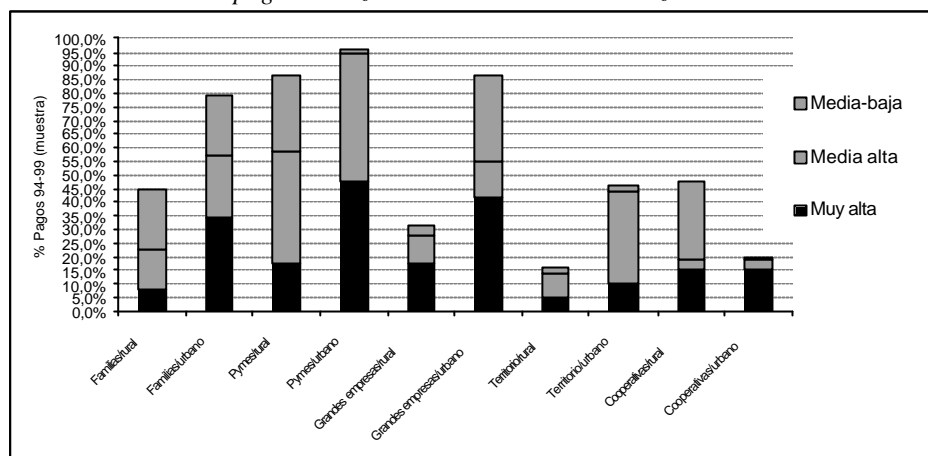
	Impacto directo			Impacto indirecto		
	Positivo	Efecto negativo	Sin efecto	Positivo	Efecto negativo	Sin efecto
Patrimonio histórico cultural	15%	0%	85%	25%	0%	75%
Suelo	33%	0%	67%	20%	0%	80%
Atmósfera	15%	0%	85%	15%	0%	85%
Agua	29%	2%	69%	7%	0%	93%
Ruido	13%	4%	84%	9%	0%	91%
Costa	16%	4%	80%	16%	0%	84%
Paisaje	25%	5%	69%	22%	2%	76%
Recursos naturales	24%	0%	76%	24%	2%	75%
Promedio	21%	2%	77%	17%	0,5%	82%

*Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER*

**C. Los efectos de las intervenciones:  
un nivel satisfactorio de resultados, eficacia y eficiencia que ha beneficiado  
de forma preferente a Pymes y al medio urbano**

87. Los beneficiarios mayoritarios de las acciones (Cuadro 42) son las empresas, principalmente las Pymes, localizadas en áreas urbanas. Las zonas urbanas se benefician en mayor medida que las áreas rurales, que aparece como el ámbito menos afectado por las intervenciones.
88. La mayor parte de los ejecutores de las intervenciones (alrededor del 95%) opinan que los objetivos planeados se han cumplido de forma satisfactoria (media-alta o alta), tanto en lo que respecta a los objetivos específicos, como a los socioeconómicos (Cuadro 43). La mayor parte de las acciones no han generado resultados no deseados. En los casos en que éstos se han producido, se reparten por igual entre efectos positivos y negativos.
89. La eficiencia con la que se han logrado los resultados (Cuadro 44) es considerada satisfactoria, tanto en relación al coste habitual de las acciones desarrolladas como respecto a los resultados obtenidos.

Cuadro 42. Principales beneficiarios de las intervenciones FEDER. Porcentaje de los pagos realizados en las acciones analizadas



Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER

Cuadro 43. Eficacia alcanzada por parte de las intervenciones analizadas. Porcentaje del total de acciones analizadas

Grado de cumplimiento de los objetivos previstos	Objetivo final	Objetivo específico
Medio-bajo	2,33%	3,85%
Medio-alto	44,19%	38,46%
Alto	53,49%	57,69%
Total general	100,00%	100,00%

Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER

Cuadro 44. Eficiencia de las intervenciones analizadas en el logro de los objetivos

Coste de la intervención	Baja	Medio baja	Medio alta	Alta	No sabe/ No contesta	Total
Respecto al coste habitual en este tipo de intervenciones	10,91%	54,55%	16,36%	3,64%	14,55%	100,00%
Respecto a los resultados obtenidos	29,09%	45,45%	12,73%	1,82%	10,91%	100,00%

Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER

**D. La contribución de las acciones cofinanciadas a los cambios: factores determinantes cuya puesta en marcha ha sido acelerada y elevada en su dimensión financiera gracias al FEDER**

- Las acciones cofinanciadas han sido determinantes a la hora de explicar la positiva evolución de las debilidades que se pretendían corregir con las intervenciones (Cuadro 45). De forma coherente con esta valoración, una vez conocidos los efectos directos e inmediatos de las actuaciones, la práctica totalidad de los ejecutores repetirían la misma acción si volvieran a registrarse las mismas circunstancias (Cuadro 46).

91. El FEDER ha sido determinante para desarrollar las acciones para la práctica totalidad de los órganos gestores, salvo la administración central (Cuadro 47). En los casos incluidos en este ámbito, el FEDER ha facilitado una mayor escala de operaciones o ha permitido adelantar la puesta en marcha de las acciones implicadas.

*Cuadro 45. Importancia de cada factor a la hora de explicar los objetivos logrados*

Posibles factores explicativos	% de respuestas
La acción desarrollada	88,46%
El entorno socioeconómico	9,62%
Ambos factores	1,92%
Total	100,00%

*Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER*

*Cuadro 46. Alternativas a la acción que adoptarían los ejecutores de las intervenciones una vez conocidos los resultados de éstas*

Opciones	% de respuestas
1: Repetirían la acción	96,15%
2: Seleccionarían otra acción	1,92%
3: No actuarían	1,92%
Total	100,00%

*Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER*

*Cuadro 47. Contribución del FEDER respecto al desarrollo de la acción*

	Tipo de órgano gestor			Total general
	Central	Regional	EEPP y Org. Autónomo	
Determinante para el desarrollo de la acción	16,67%	46,15%	40,00%	33,33%
Ha permitido anticipar el desarrollo de la acción	38,89%	38,46%	20,00%	31,37%
Ha elevado el volumen o alcance de la acción	44,44%	15,38%	10,00%	23,53%
Ha liberado recursos para el desarrollo de otras acciones	0,00%	0,00%	30,00%	11,76%
Total general	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

*Fuente: elaboración propia a partir estudios de casos Balance FEDER*

**VII. ANEXOS****A. Anexo 1: Listados de códigos empleados en el Balance***Cuadro 48. Códigos de ejes y subejos*

<b>EJES SUBEJES FEDER MCA'01</b>
<b>1-Integración y articulación territorial</b>
11-Autopistas, autovías y carreteras
12-Ferrocarriles
13-Puertos
14-Aeropuertos
16-Otros medios de transporte
17-Telecomunicaciones
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>
21B-Otras industrias y artesanía
22-Desarrollo local y ayudas a los servicios
23- Zonas industriales y artesanales
<b>3-Turismo</b>
31A-Ayudas inversión turística
32-Valorización de recursos culturales
<b>4-Agricultura y desarrollo rural</b>
41-Desarrollo rural
42-Valorización del patrimonio rural.
44-Fomento inv. turis. espacio rural.
45-Fomento pequeña empresa artesan. y serv.
<b>5-Pesca</b>
51-Pesca
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>
61-Agua
62-Energía
63-Protección y mejora del medio ambiente
64 a) Ayudas I+D
65-Equipamientos sanitarios
66-Sociedad de información.
<b>7-Valorización de recursos humanos</b>
71-Equipamiento de formación realizado
72-Reforzamiento de la formación técn
73-Formación continua de trabajadores
75-Integración en mercado trabajo de personas con dificultades
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>
81-Asistencia técnica, seguimiento e información.

*Fuente: MCA-O1, España, 1994-1999.*

Cuadro 49. Códigos de objetivos

OBJ	Objetivos globales (I)/ intermedios (II)/ específicos (III)
<b>1</b>	<b>Mejora del sistema productivo</b>
<i>11</i>	<i>Industria y artesanía</i>
111	Mejora del entorno competitivo de la Pymes
112	Potenciación de infraestructuras colectivas de I+D
113	Ayudas a la inversión
114	Creación y acondicionamiento de polígonos industriales
<i>12</i>	<i>Apoyo a los servicios a empresas y desarrollo local</i>
121	Desarrollo de servicios de información, asesoramiento, promoción del espíritu empresarial, etc.
122	Promoción del comercio exterior
123	Cooperación empresarial para mejorar la dimensión empresarial
124	Servicios de mejora de la calidad empresarial
125	Creación de estructuras locales de dinamización
<i>13</i>	<i>Apoyo al turismo</i>
131	Modernización de los establecimientos turísticos
132	Perfeccionamiento profesional de los RRHH
133	Mejora de los recursos turísticos históricos, culturales y ambientales
134	Promoción del turismo rural y verde
<i>14</i>	<i>Agricultura y desarrollo rural</i>
142	Mejora de los sistemas de comercialización
144	Mejora de las infraestructuras rurales
146	Fortalecimiento del entramado económico social
<i>15</i>	<i>Pesca</i>
155	Protección zonas marinas
156	Mejora infraestructura puertos pesqueros
<i>16</i>	<i>Promoción de la I+D</i>
161	Reforzamiento e integración del sistema de ciencia y tecnología
<i>21</i>	<i>Telecomunicaciones</i>
211	Ampliación de redes: universalización
212	Modernización : digitalización
213	Acceso de las R'OI a la RDSI y GSM
22	Protección y mejora del medio ambiente
222	Lucha contra el avance de la desertificación
223	Calidad del agua
224	Gestión de residuos: RSU, Plan Nacional de residuos industriales, infraestructuras
225	Mejora del medio ambiente urbano
226	Redes nacionales de información y control ambiental
227	Plan energético nacional: fomento fuentes alternativas
228	Inversión en espacios naturales: dinamización del territorio
229	Planes de formación y creación de empleo en medio ambiente
2210	Mejora del medio ambiente local
23	Valorización de recursos humanos
232	Mejora y construcción de equipamientos de formación
233	Apoyo a las actividades de I+D
<i>24</i>	<i>Equipamientos Sanitarios</i>
<i>25</i>	<i>Asistencia Técnica</i>
<i>31</i>	<i>Carreteras</i>
311	Satisfacer demandas actuales y previstas
312	Desarrollo de la multimodalidad
313	Desarrollo de una estructura más mallada
314	Combatir problemas de congestión en áreas urbanas
<i>32</i>	<i>Ferrocarril</i>
321	Promover la interoperatividad de una red clásica con el ancho europeo
322	Ampliar sustancialmente velocidades medias en tramos de mayor tráfico
323	Especialización territorial del ferrocarril en zonas donde cuente con ventajas comparativas
324	Mejorar el acceso del ferrocarril a zonas de carga/intercambio



OBJ	Objetivos globales (I)/ intermedios (II)/ específicos (III)
325	Mejora del Medio Urbano
33	<i>Puertos</i>
331	Mejora de la calidad del servicio
34	<i>Aeropuertos</i>
341	Resolver déficit operativos y de capacidad en los aeropuertos
342	Mejora de las instalaciones y servicios complementarios en el aeropuerto de tráfico medio bajo
343	Solución de problemas existentes en aeropuertos sin grandes problemas de capacidad, pero con perspectiva de crecimiento hasta 1999
41	<i>Energía</i>
411	Inversiones en eficiencia energética , cogeneración, diversificación y reconversión a gas
412	Inversión en energías renovables
413	Inversión para favorecer el suministro de gas
416	Reducción de la demanda de energía
42	<i>Agua</i>
421	Reducir la demanda , en especial, la agrícola
422	Lucha contra las inundaciones
423	Depuración de aguas municipales

Fuente: *Elaboración propia a partir de MCA-O1, España, 1994-1999 y Evaluación intermedia del MCA-O1, España, 1994-1999*

Cuadro 50. Formas de intervención del FEDER en el ámbito del MCA-O1

Código	Denominación Forma de intervención
PO1	FOMENTO INVEST.DESARROLLO T.E INNOVACION
GP1	Gasoducto Estrecho Gibraltar_Córdoba.
GP2	Gasoducto Valencia-Cartagena_(1ª fase)
PO2	II P.O. Infraestructura Científica Obj.1
GP3	OLEODUCTO CARTAGENA-PUERTOLLANO
PO3	P. O. Medio Ambiente Local
PO4	P.DESARR.Y DIVERS.ECONOM.ZONAS RURALES
PO5	P.O. ACTUALIZACION DATOS TERRITORIO
PO6	P.O. Comunidad Valenciana 94 - 99
PO7	P.O. de Incentivos Regionales (POIR)
PO8	P.O. del Principado de Asturias
PO9	P.O. FOMENTO DE LA TECNOLOGIA INDUSTRIAL
PO10	P.O.DE INFRAESTRUCTURA GASISTA
PO11	PACTOS TERRITORIALES EN FAVOR DEL EMPLEO
GP4	Planta de gas natural licuado en Huelva.
PO12	Programa Operativo de Andalucía 94-99
PO13	Programa Operativo de Asistencia Técnica
PO14	Programa Operativo de Canarias
PO15	Programa Operativo de Cantabria
PO16	Programa Operativo de Castilla y León
PO17	Programa Operativo de Castilla-La Mancha
PO18	Programa Operativo de Ceuta
PO19	Programa Operativo de Extremadura
PO20	Programa Operativo de Galicia
PO21	Programa Operativo de Melilla
PO22	Programa Operativo de Murcia
PO23	Programa Operativo Doñana FEDER 94 - 99
PO24	Programa Operativo Local (POL)
PO25	Programa Operativo Regional de Cantabria
PO26	Programa PYME Sevilla
SG1	S.G. Desarrollo Competitividad Salamanca
GP5	Saneamiento Bahía de Santander, 1ª Fase.
SG2	Subvención Global de Andalucía 94 - 99
SG3	Subvención Global de Castilla y León
SG4	Subvención Global de Murcia
SG5	Subvención Global Feder - Camaras
SG6	Subvención Global FEDER-CDTI
SG7	Subvención Global FEDER-ICO
SG8	Subvención Global FEDER-IDAE
SG9	Subvención Global FEDER-SODICAL
SG10	Subvención Global FEDER-SODICAMAN

Fuente: elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER-94

Cuadro 51. Códigos de grupos homogéneos de actuaciones

<b>CÓD</b>	<b>GRUPOS HOMOGÉNEOS</b>
<i>A</i>	<i>Transporte y comunicaciones</i>
A11	Autovía nueva/vía urbana de gran capacidad y rápidas
A12	Carretera nueva
A13	Acondicionamiento carretera
A14	Desdoblamiento
A15	Construcción y mejora de caminos rurales
A21	Actuaciones en terminales de viajeros (ferrocarril)
A22	Metro (línea nueva)
A23	Vía rehabilitada o renovada
A24	Mejoras en talleres, túneles, trincheras vías y seguridad
A25	Supresión de pasos a nivel
A31	Dique nuevo / Dragado
A32	Muelle nuevo /Dragado
A33	Muelle acondicionado
A34	Dique acondicionado
A41	Áreas de servicios de pasajeros nuevas
A42	Áreas de servicios de pasajeros renovadas
A51	Estaciones de autobuses/mercancías nuevas
<i>B</i>	<i>Telecomunicaciones</i>
B11	Infraestructuras servicios de telecomunicación (centros y servicios prestados)
B12	Ampliación y modernización de redes (líneas digitalizadas, fibra óptica instalada, etc)
B21	Mecanización de oficina de correos y telégrafos (enlaces/canales digitalizados)
B31	Equipos informáticos básicos
<i>C</i>	<i>Suelo industrial</i>
C11	Superficie urbanizada/equipada destinada a uso industrial o comercial
<i>D</i>	<i>Turismo</i>
D11	Mejora de la calidad y diversificación de la oferta de alojamiento
D21	Pequeña infraestructura de apoyo al turismo (senderos, paseo marítimo, oficinas de turismo, etc..)
D31	Promoción turística (central de reservas, campañas informativas, conciertos, etc)
D41	Recuperación del patrimonio turístico cultural (Monumentos, museos, bibliotecas, balnearios)
<i>E</i>	<i>Energía</i>
E11	Mejora de la distribución eléctrica (red nueva, renovada)
E21	Gaseoducto
E31	Oleoducto
E41	Energías renovables (solar y eólica)
<i>F</i>	<i>Sanidad</i>
F11	Incremento y mejora de la oferta sanitaria (Hospitales, Centros de salud)
F21	Mejora de equipamientos (endoscopia, equipos de comunicaciones, etc..)
<i>G</i>	<i>Agua, saneamiento y depuración</i>
G11	Red de abastecimiento (potabilizadoras, embalses, conducciones)
G21	Saneamiento de depuración de aguas (colectores, emisarios, depuradoras, alcantarillado, etc..)
G31	Tratamiento de RSU y reciclado (Instalaciones, vertidos controlados)
<i>H</i>	<i>Medio Ambiente</i>
H11	Mejoras medio ambientales urbanas (defensas, encauzamientos, etc..)
H21	Regeneración de áreas degradadas (focos de contaminación corregidos, recuperación de espacios)
H31	Mejora medioambiental en instalaciones industriales
H41	Actuaciones de protección y mejora de MA
H51	Traslados de depósitos de CLH
<i>I</i>	<i>Asistencia técnica</i>
I11	Asistencia técnica
<i>J</i>	<i>Infraestructura Educativa</i>
J11	Infraestructuras para la educación infantil y primaria
J21	Infraestructuras para la educación secundaria y FP

<b>CÓD</b>	<b>GRUPOS HOMOGÉNEOS</b>
J31	Infraestructura universitaria
J41	Infraestructura formación no reglada y ocupacional
<i>K</i>	<i>Investigación y desarrollo (I+D)</i>
K11	Proyectos/estudios a la investigación
K21	Infraestructuras y equipamientos I+D
K31	Sociedad de la información
<i>L</i>	<i>Incentivos a la inversión</i>
L11	Incentivación a creación/potenciación y modernización de empresas
L21	Incentivos a la investigación
L31	Incentivos a la mejora energética
<i>M</i>	<i>Ferías y Congresos</i>
M11	Congresos, ferias, etc

*Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP, IGAE, MEH)*

**B. Anexo 2: Cuadros y gráficos financieros de carácter complementario**

a) Cuadros y gráficos relativos a la programación

*Cuadro 52. Interrelaciones entre subejos, objetivos finales, intermedios y específicos.  
Número de acciones reprogramadas. FEDER MCA-O1, 1994-99.*

Número de Acciones			Eje- Subeje																												Total
			1					2			3		4					5		6					7				8		
Obj final	Obj i II	Obj. III	11	12	13	14	16	17	21B	22	23	31A	32	41	42	44	45	51	61	62	63	64A	65	66	71	72	73	75	81		
1	11	111							27	13	1																			41	
		112							1	2																			3		
		113							20	13																			33		
		114								6	17																		23		
	12	121								5																			5		
		122								8																			8		
		123							2	5																			7		
		124								1							9												10		
		125								3																			3		
	13	131							1		14	1																	16		
		132									1																		1		
		133							7		10	47																	64		
		134									1			10	10														21		
	14	142								1																		1			
		144								34			6							1								41			
		146								1																		1			
	15	155															6											6			
		156															1											1			
	16	161								3										13								16			
2	21	211						11		3												1						15			
		212						26														9						35			
		213						8																				8			
	22	222																		5								5			
		223																		7								7			
		224																		22								22			
		225								1										7								8			
		226																		1								1			
		227																		3								3			
		228																		5								5			
		229																		2								2			
		2210																		7								7			
	23	232																		63			39	12	2	4		120			
		233																		4								4			
	24	24																			29							29			
	25	25								1																		51			
3	31	311	17				4																					21			
		312	2																									2			
		313	20																									20			
		314	11																									11			
	32	321	4																									4			

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Número de Acciones			Eje- Subeje																												Total
			1					2			3		4					5	6					7				8			
Obj final	Obj. II	Obj. III	11	12	13	14	16	17	21B	22	23	31A	32	41	42	44	45	51	61	62	63	64A	65	66	71	72	73	75	81		
		322	13																											13	
		323	1																		1									2	
		324	11																											11	
		325	6																											6	
	33	331		17																										17	
	34	341			5																									5	
		342			1																									1	
		343			2																									2	
4	41	411																			10									10	
		412																			1									1	
		413																			11									11	
		416																			5									5	
	42	421																			3									3	
		422																			2									2	
		423								1											19	1								21	
Total			50	35	17	8	4	45	50	10	18	26	48	6	10	10	9	7	24	27	62	80	29	10	39	12	2	4	51	792	

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 53. Matriz de relaciones entre ejes, subejos y grupos homogéneos de gasto.  
Distribución conjunta del número de acciones reprogramadas.

Grupos homogéneos		Eje-Subejos																					Total													
		1					2			3		4					5			6					7			8								
		11	12	13	14	16	17	21B	22	23	31A	32	41	42	44	45	51	61	62	63	64A	65		66	71	72	73	75	81							
A	Autovía nueva/vía urbana de gran capacidad y rápidas	24																																	24	
	Carretera nueva	3																																	3	
	Acondicionamiento carretera	15																																	15	
	Desdoblamiento	8								2																									10	
	Construcción y mejora de caminos rurales													4																					4	
	Actuaciones en terminales de viajeros (ferrocarril)		15																																15	
	Metro (línea nueva)		1																																1	
	Vía rehabilitada o renovada		11																																11	
	Mejoras en talleres, túneles, trincheras vías y seguridad			4																															4	
	Supresión de pasos a nivel			4																															4	
	Dique nuevo / Dragado				5																															5
	Muelle nuevo /Dragado					2																														2
	Muelle acondicionado				6												1																			7
	Dique acondicionado				4																															4
	Áreas de servicios de pasajeros nuevas					2																														2
	Áreas de servicios de pasajeros renovadas					6																														6
Estaciones de autobuses / mercancías nuevas						4																													4	
B	Infraestructuras servicios de telecomunicación (centros y servicios prestados)						10		2																										12	
	Ampliación y modernización de redes (líneas digitalizadas, fibra óptica instalada, etc)						17		3																										20	
	Mecanización de oficina de correos y telégrafos (enlaces/canales digitalizados)						16																												16	
	Equipos informáticos básicos						2		1												1		1									1			6	
C	Superficie urbanizada/equipada destinada a uso industrial o comercial							8	17																										25	
D	Mejora de la calidad y diversificación de la oferta de alojamiento										9	3																							12	
	Pequeña infraestructura de apoyo al turismo (senderos, paseo marítimo, oficinas de turismo, etc..)							4			2	9																							15	
	Promoción turística (central de reservas, campañas informativas, conciertos, etc)										3	1	10	10																					24	
	Recuperación del patrimonio turístico cultural (Monumentos, museos, bibliotecas, balnearios)										1	32																							33	
E	Mejora de la distribución eléctrica (red nueva, renovada)							1				2									8														11	
	Gaseoducto																				12														12	
	Oleoducto																				1														1	
	Energías renovables (solar y eólica)																				1														1	
F	Incremento y mejora de la oferta sanitaria (Hospitales, Centros de salud)																					28													28	
	Mejora de equipamientos (endoscopia, equipos de comunicaciones, etc..)																						1												1	

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Grupos homogéneos		Eje-Subeje																				Total								
		1					2			3		4					5		6					7				8		
		11	12	13	14	16	17	21B	22	23	31A	32	41	42	44	45	51	61	62	63	64A		65	66	71	72	73	75	81	
G	Red de abastecimiento (potabilizadoras, embalses, conducciones)							2									23													25
	Saneamiento de depuración de aguas (colectores, emisarios, depuradoras, alcantarillado, etc..)							25											20										45	
	Tratamiento de RSU y reciclado (Instalaciones, vertidos controlados)																			8									8	
H	Mejoras medio ambientales urbanas (defensas, encauzamientos, etc..)							2												2									4	
	Regeneración de áreas degradadas (focos de contaminación corregidos, recuperación de espacios)																			11									11	
	Mejora medioambiental en instalaciones industriales							1												2									3	
	Actuaciones de protección y mejora de MA																			8									8	
	Traslados de depósitos de CLH																			3									3	
I	Asistencia técnica							1				1																47	49	
J	Infraestructuras para la educación infantil y primaria																						10						10	
	Infraestructuras para la educación secundaria y FP																						4	6		1			11	
	Infraestructura universitaria											1								1			24	3					29	
	Infraestructura formación no reglada y ocupacional											1											1	3	2	3			10	
K	Proyectos/estudios a la investigación															6	1			1	15		2						25	
	Infraestructuras y equipamientos I+D																			63		1							64	
	Sociedad de la información																					6							6	
L	Incentivación a creación/ptenciación y modernización de empresas						49	46	1	8					9														113	
	Incentivos a la investigación						1	4													2								7	
	Incentivos a la mejora energética							1													5	5							11	
M	Congresos, ferias, etc							6			1	2															3	12		
Total		50	35	17	8	4	45	50	109	18	26	48	6	10	10	9	7	24	27	62	80	29	10	39	12	2	4	51	792	

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)



Cuadro 54 Interrelaciones entre objetivos finales e intermedios y grupos homogéneos de gasto según el gasto público elegible reprogramado. % gasto total período 1994-99

Objetivos globales	Obj intermedios	Grupos homogéneos												Total	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		M
1- Mejora del sistema productivo	1.1- Industria y artesanía			0,9								9,75		10,67	
	1.2- Apoyo a los servicios a empresas y desarrollo local			0,01					0,03			0,77	0,11	0,92	
	1.3- Apoyo al turismo	0,08			3,04			0,04		0,00	0,13		0,26	0,36	3,93
	1.4- Agricultura y desarrollo rural	0,25	0,03	0,08	0,14	0,11		4,20	0,15				0,01		4,97
	1.5- Pesca	0,04										0,13			0,17
	1.6- Promoción de la I+D											0,72	0,78		1,50
Subtotal 1		0,37	0,03	1,00	3,19	0,11		4,24	0,18	0,00	0,13	0,85	11,58	0,47	22,16
2- Mejora de la calidad de vida y valorización de los recursos humanos	2.1- Telecomunicaciones		4,52									0,32			4,83
	2.2- Protección y mejora del medio ambiente							5,96	2,78			0,01	0,43		9,18
	2.3- Valorización de recursos humanos		0,00								5,40	2,83			8,24
	2.4- Equipamientos sanitarios						3,43								3,43
	2.5- Asistencia técnica		0,01							0,53				0,02	0,56
Subtotal 2			4,53				3,43	5,96	2,78	0,53	5,40	3,16	0,43	0,02	26,23
3- Integración y articulación territorial	3.1- Carreteras	30,26													30,26
	3.2- Ferrocarril	3,84							0,20						4,04
	3.3- Puertos	2,04													2,04
	3.4- Aeropuertos	1,38													1,38
Subtotal 3		37,53							0,20						37,72
4- Equipamientos de base (hidráulicos y energéticos)	4.1- Energía					5,37							0,28		5,65
	4.2- Agua							8,22				0,01			8,24
Subtotal 4						5,37		8,22				0,01	0,28		13,89
Total		37,90	4,56	1,00	3,19	5,48	3,43	18,42	3,16	0,53	5,53	4,03	12,29	0,49	100,00

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH) y Evaluación Intermedia del Marco Comunitario de Apoyo para las Regiones Objetivo 1, 1994-1999 España.

Cuadro 55. Distribución del número de acciones y del gasto en las distintas fases de la programación por formas de intervención

Forma de intervención	Territorio	Nº Acciones programadas (A)	Nº Acciones reprogramadas (B)	Gasto Programado (Euros) (C)	Gasto Reprogramado (Euros) (D)	(B-A)	TV=(D/C)-1
Fomento invest. Desarrollo t. e innovación	VR	10	10	155.536.000	158.569.000	0	1,95%
Gasoducto Estrecho Gibraltar Córdoba.	AN	1	1	247.520.000	205.200.000	0	-17,10%
Gasoducto Valencia –Cartagena_(1ª fase)	CV	1	1	59.520.000	59.520.000	0	0,00%
II P.O. Infraestructura Científica Obj.1	VR	45	46	479.411.000	475.958.100	1	-0,72%
Oleoducto Cartagena – Puertollano	VR	1	1	157.450.766	161.228.000	0	2,40%
P. O. Medio Ambiente Local	VR	5	5	828.592.000	829.410.066	0	0,10%
P. desarr.y divers.econom. zonas rurales	VR	29	29	226.752.879	261.798.882	0	15,46%
P.O. actualización datos territorio	VR	2	2	59.514.440	59.514.440	0	0,00%
P.O. Comunidad Valenciana 94- 99	CV	54	56	1.992.752.000	2.067.743.901	2	3,76%
P.O. de Incentivos Regionales (POIR)	VR	2	2	552.856.000	876.708.000	0	58,58%
P.O. del Principado de Asturias	AS	39	45	1.260.657.000	1.336.645.000	6	6,03%
P.O. Fomento de la tecnología industrial	VR	3	10	85.292.000	66.056.926	7	-22,55%
P.O. de infraestructura gasista	VR	3	6	471.130.000	513.450.000	3	8,98%
Pactos territoriales en favor del empleo	VR		29	0	33.739.211	29	
Planta de gas natural licuado en Huelva.	AN	1	1	18.200.000	18.200.000	0	0,00%
Programa Operativo de Andalucía 94-99	AN	135	98	4.616.706.000	5.156.371.800	-37	11,69%
Programa Operativo de Asistencia Técnica	VR	5	5	26.667.000	8.533.000	0	-68,00%
Programa Operativo de Canarias	IC	31	34	1.070.817.000	1.233.078.000	3	15,15%
Programa Operativo de Cantabria	CN	21	24	536.644.000	570.300.000	3	6,27%
Programa Operativo de Castilla y León	CL	41	52	2.568.905.000	2.774.872.105	11	8,02%
Programa Operativo de Castilla -La Mancha	CM	33	37	1.479.718.000	1.565.296.190	4	5,78%
Programa Operativo de Ceuta	CE	16	16	70.075.000	82.706.000	0	18,02%
Programa Operativo de Extremadura	EX	36	42	1.488.769.000	1.517.612.064	6	1,94%
Programa Operativo de Galicia	GA	42	44	2.477.944.000	2.554.161.000	2	3,08%
Programa Operativo de Melilla	ME	16	16	63.714.000	62.332.000	0	-2,17%
Programa Operativo de Murcia	MU	36	40	764.768.000	878.276.000	4	14,84%
Programa Operativo Doñana FEDER 94 - 99	AN	36	35	57.420.000	57.719.000	-1	0,52%
Programa Operativo Local (POL)	VR	20	22	812.508.000	809.571.761	2	-0,36%
Programa Operativo Regional de Cantabria	CN	17	20	158.572.000	163.825.000	3	3,31%
PROGRAMA PYME SEVILLA	AN	4	4	58.410.000	58.410.000	0	0,00%
S. G. Desarrollo Competitividad Salamanca	CL	9	6	18.319.000	5.791.000	-3	-68,39%
Saneamiento Bahía de Santander, 1ª Fase.	CN	1	1	25.318.000	27.805.100	0	9,82%
Subvención Global de Andalucía 94- 99	AN	10	10	308.665.000	308.676.387	0	0,00%
Subvención global de Castilla y León.	CL	10	10	81.319.734	81.317.000	0	0,00%
Subvención Global de Murcia	MU	8	8	113.094.000	94.967.000	0	-16,03%
Subvención Global Feder - Camaras		4	4	37.001.000	37.001.000	0	0,00%
Subvención Global FEDER-CDTI	VR	6	6	204.495.000	204.495.000	0	0,00%
Subvención Global FEDER-ICO	VR	2	2	300.856.000	272.496.385	0	-9,43%
Subvención Global FEDER-IDAE	VR	7	7	233.721.000	157.812.000	0	-32,48%
Subvención Global FEDER-SODICAL	CL	2	2	9.173.000	9.173.000	0	0,00%
Subvención Global FEDER-SODICAMAN	CM	3	3	9.183.000	10.632.396	0	15,78%
Total		753	792	25.036.557.819	25.826.971.714	39	3,16%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 56. Evolución de la programación por grupos homogéneos de gasto. Número de acciones, Euros y número índice.

Grupos homogéneos	Nº Acciones programadas	Nº Acciones reprogramadas	Programado 94-99	Reprogramado 94-99	Diferencia	Variación en la reprogramación
A- Transporte y comunicaciones	115	121	9.365.540.000	9.787.344.705	421.804.705	104,50
B- Telecomunicaciones	52	54	1.281.577.000	1.178.147.673	103.429.327	91,93
C- Suelo industrial	19	25	291.549.000	259.064.628	-32.484.372	88,86
D- Turismo	63	84	639.185.208	822.714.570	183.529.362	128,71
E- Energía	25	25	1.450.064.766	1.414.384.130	-35.680.636	97,54
F- Sanidad	38	29	771.311.000	884.840.364	113.529.364	114,72
G- Agua, saneamiento y depuración	75	78	4.746.216.000	4.757.855.061	11.639.061	100,25
H- Medio Ambiente	26	29	650.017.000	816.390.282	166.373.282	125,60
I- Asistencia técnica	54	49	187.626.698	136.663.211	-50.963.487	72,84
J- Infraestructura Educativa	86	60	1.333.510.000	1.428.782.352	95.272.352	107,14
K- Investigación y desarrollo	75	95	989.910.000	1.040.520.991	50.610.991	105,11
L- Incentivos a la inversión	116	131	3.234.857.147	3.173.630.408	-61.226.739	98,11
M- Ferias y Congresos	9	12	95.194.000	126.633.339	31.439.339	133,03
Total	753	792	25.036.557.819	25.826.971.714	790.413.895	103,16

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 57. Distribución porcentual del gasto y del número de acciones en las distintas fases de la programación según grupos homogéneo de gasto

Grupos homogéneos	Nº Acciones programadas		Nº Acciones reprogramadas		Gasto Programado	Gasto Reprogramado
	Nº	%	Nº	%	%	%
A- Transporte y comunicaciones	115	15,27%	121	15,28%	37,41%	37,90%
B- Telecomunicaciones	52	6,91%	54	6,82%	5,12%	4,56%
C- Suelo industrial	19	2,52%	25	3,16%	1,16%	1,00%
D- Turismo	63	8,37%	84	10,61%	2,55%	3,19%
E- Energía	25	3,32%	25	3,16%	5,79%	5,48%
F- Sanidad	38	5,05%	29	3,66%	3,08%	3,43%
G- Agua, saneamiento y depuración	75	9,96%	78	9,85%	18,96%	18,42%
H- Medio ambiente	26	3,45%	29	3,66%	2,60%	3,16%
I- Asistencia técnica	54	7,17%	49	6,19%	0,75%	0,53%
J- Infraestructura educativa	86	11,42%	60	7,58%	5,33%	5,53%
K- Investigación y desarrollo (I+D)	75	9,96%	95	11,99%	3,95%	4,03%
L- Incentivos a la inversión	116	15,41%	131	16,54%	12,92%	12,29%
M- Ferias y Congresos	9	1,20%	12	1,52%	0,38%	0,49%
Total	753	100%	792	100%	100%	100%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 58. Evolución del gasto por grupos homogéneos de gasto. Número de acciones, Euros y números índice.

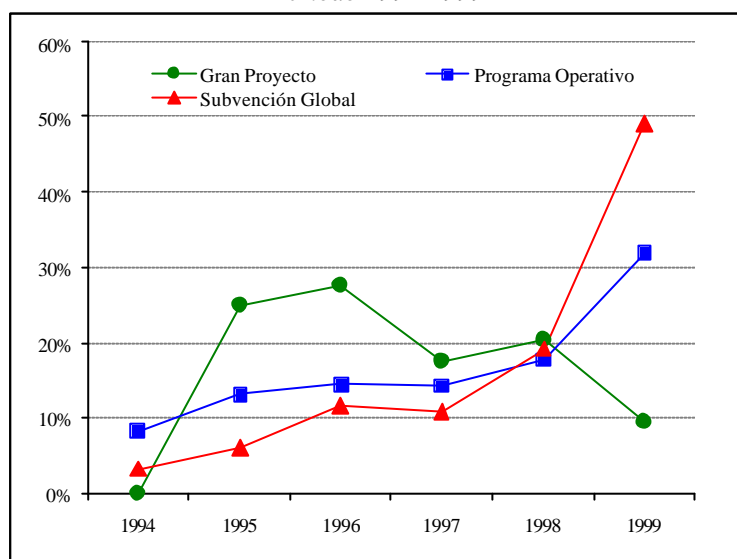
G. Homog I	Grupos homogéneos III	Nº Acciones reprogramadas	Programado 94-99	Reprogramado 94-99	Diferencia	Variación en la reprogramación
A	Autovía nueva/vía urbana de gran capacidad y rápidas	24	4.527.825.000	4.807.170.825	279.345.825	106,2
	Carretera nueva	3	475.133.000	503.130.941	27.997.941	105,9
	Acondicionamiento carretera	15	1.984.875.000	1.808.044.575	-176.830.425	91,1
	Desdoblamiento	10	579.264.000	671.357.858	92.093.858	115,9
	Construcción y mejora de caminos rurales	4	69.815.000	65.509.450	-4.305.550	93,8
	Actuaciones en terminales de viajeros (ferrocarril)	15	250.946.000	266.856.614	15.910.614	106,3
	Metro (línea nueva)	1	84.001.000	82.572.319	-1.428.681	98,3
	Vía rehabilitada o renovada	11	475.253.000	404.818.025	-70.434.975	85,2
	Mejoras en talleres, túneles, trincheras vías y seguridad	4	27.628.000	42.236.000	14.608.000	152,9
	Supresión de pasos a nivel	4	26.601.000	196.416.481	169.815.481	738,4
	Dique nuevo / Dragado	5	133.254.000	139.195.000	5.941.000	104,5
	Muelle nuevo / Dragado	2	92.462.000	92.462.000	0	100,0
	Muelle acondicionado	7	65.912.000	84.291.000	18.379.000	127,9
	Dique acondicionado	4	193.723.000	220.326.435	26.603.435	113,7
	Áreas de servicios de pasajeros nuevas	2	231.350.000	231.350.000	0	100,0
	Áreas de servicios de pasajeros renovadas	6	101.347.000	125.231.182	23.884.182	123,6
	Estaciones de autobuses/mercancías nuevas	4	46.151.000	46.376.000	225.000	100,5
B	Infraestructuras servicios de telecomunicación (centros y servicios prestados)	12	138.228.000	80.570.000	-57.658.000	58,3
	Ampliación y modernización de redes (líneas digitalizadas, fibra óptica instalada, etc)	20	766.686.000	733.812.723	-32.873.277	95,7
	Mecanización de oficina de correos y telégrafos (enlaces/canales digitalizados)	16	347.634.000	342.901.160	-4.732.840	98,6
	Equipos informáticos básicos	6	29.029.000	20.863.790	-8.165.210	71,9
C	Superficie urbanizada/equipada destinada a uso industrial o comercial	25	291.549.000	259.064.628	-32.484.372	88,9
D	Mejora de la calidad y diversificación de la oferta de alojamiento	12	85.401.190	117.963.950	32.562.760	138,1
	Pequeña infraestructura de apoyo al turismo (senderos, paseo marítimo, oficinas de turismo, etc..)	15	102.508.000	104.339.042	1.831.042	101,8
	Promoción turística (central de reservas, campañas informativas, conciertos, etc)	24	207.358.018	224.338.470	16.980.452	108,2
	Recuperación del patrimonio turístico cultural (Monumentos, museos, bibliotecas, balnearios)	33	243.918.000	376.073.108	132.155.108	154,2
E	Mejora de la distribución eléctrica (red nueva, renovada)	11	279.501.000	322.449.993	42.948.993	115,4
	Gaseoducto	12	1.142.057.766	915.728.137	-226.329.629	80,2
	Oleoducto	1	0	161.228.000	161.228.000	
	Energías renovables (solar y eólica)	1	28.506.000	14.978.000	-13.528.000	52,5
F	Incremento y mejora de la oferta sanitaria (Hospitales, Centros de salud)	28	771.311.000	845.582.364	74.271.364	109,6
	Mejora de equipamientos (endoscopia, equipos de comunicaciones, etc..)	1	0	39.258.000	39.258.000	
G	Red de abastecimiento (potabilizadoras, embalses, conducciones)	25	2.022.904.000	2.170.740.727	147.836.727	107,3
	Saneamiento de depuración de aguas (colectores, emisarios, depuradoras, alcantarillado, etc..)	45	2.252.113.000	2.249.690.505	-2.422.495	99,9
	Tratamiento de RSU y reciclado (Instalaciones, vertidos controlados)	8	471.199.000	337.423.829	-133.775.171	71,6
H	Mejoras medio ambientales urbanas (defensas, encauzamientos, etc..)	4	120.063.000	146.439.843	26.376.843	122,0
	Regeneración de áreas degradadas (focos de contaminación corregidos, recuperación de espacios)	11	356.022.000	362.031.991	6.009.991	101,7
	Mejora medioambiental en instalaciones industriales	3	49.572.000	50.880.517	1.308.517	102,6
	Actuaciones de protección y mejora de MA	8	91.847.000	224.521.931	132.674.931	244,5
I	Traslados de depósitos de CLH	3	32.513.000	32.516.000	3.000	100,0
	Asistencia técnica	49	187.626.698	136.663.211	-50.963.487	72,8
J	Infraestructuras para la educación infantil y primaria	10	96.656.000	131.311.100	34.655.100	135,9
	Infraestructuras para la educación secundaria y FP	11	391.810.000	466.652.730	74.842.730	119,1
	Infraestructura universitaria	29	753.356.000	740.314.963	-13.041.037	98,3
	Infraestructura formación no reglada y ocupacional	10	91.688.000	90.503.559	-1.184.441	98,7
K	Proyectos/estudios a la investigación	25	249.090.000	272.653.162	23.563.162	109,5
	Infraestructuras y equipamientos I+D	64	740.820.000	712.395.351	-28.424.649	96,2

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

G. Homog I	Grupos homogéneos III	Nº Acciones reprogramadas	Programado 94-99	Reprogramado 94-99	Diferencia	Variación en la reprogramación
	Sociedad de la información	6	0	55.472.478	55.472.478	
L	Incentivación a creación/potenciación y modernización de empresas	113	2.258.405.147	2.740.759.607	482.354.460	121,4
	Incentivos a la investigación	7	193.370.000	209.735.069	16.365.069	108,5
	Incentivos a la mejora energética	11	783.082.000	223.135.732	-559.946.268	28,5
M	Congresos, ferias, etc.	12	95.194.000	126.633.339	31.439.339	133,0
	Total	792	25.036.557.819	25.826.971.714	790.413.895	103,2

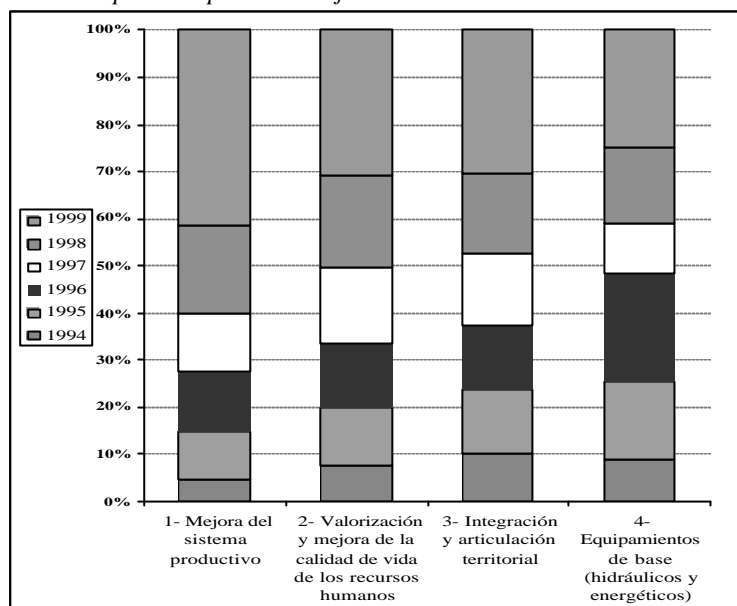
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE Ministerio de Economía y Hacienda)

Gráfico 56. Evolución prevista en la reprogramación. Formas de intervención-FEDER Período 1994-1999



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

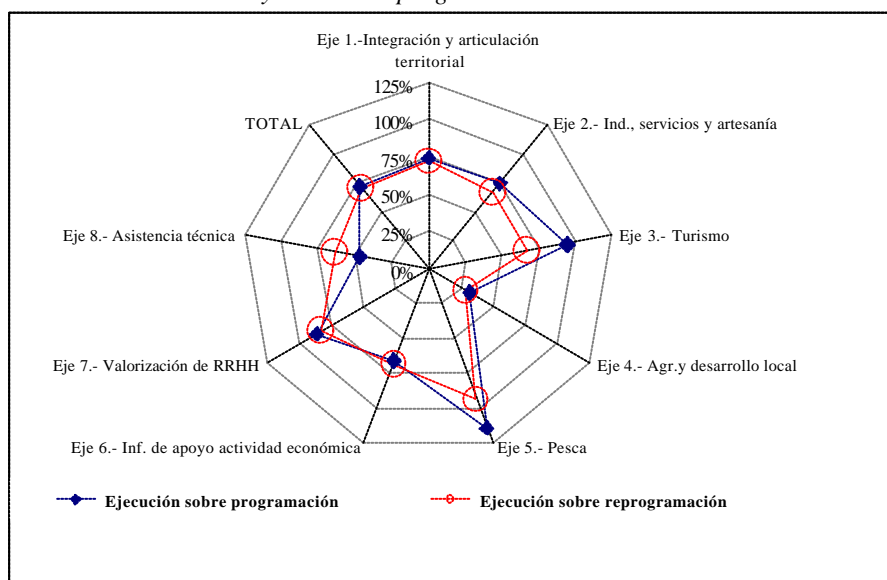
Gráfico 57 Evolución de la reprogramación por objetivos finales. Porcentaje de gasto previsto para cada ejercicio. Periodo 1994-1999



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

b) Cuadros y gráficos relativos al grado de ejecución

Gráfico 58. Comparación del grado de ejecución alcanzado sobre la programación inicial y sobre la reprogramación a Nov de 1999.



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 59. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejos para el conjunto del MCA (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>Total FEDER MCA</b>	Reprogramado 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromisos 9499 (%)
11-Autopistas, autovías y carreteras	7.768.560.199	5.489.712.902	7.271.598.521	70,67%	93,60%
12-Ferrocarriles	992.899.439	633.315.646	812.379.970	63,78%	81,82%
13-Puertos	527.198.435	428.028.954	481.488.146	81,19%	91,33%
14-Aeropuertos	356.581.182	259.701.402	376.565.969	72,83%	105,60%
16-Otros medios de transporte	46.376.000	55.587.906	76.053.191	119,86%	163,99%
17-Telecomunicaciones	1.136.618.172	955.286.049	1.080.208.196	84,05%	95,04%
<b>1-Integración y articulación territorial</b>	<b>10.828.233.427</b>	<b>7.821.632.859</b>	<b>10.098.293.992</b>	<b>72,23%</b>	<b>93,26%</b>
21B-Otras industrias y artesanía	1.963.334.373	1.398.023.161	1.665.771.840	71,21%	84,84%
22-Desarrollo local y ayudas a los servicios	2.244.370.910	1.415.257.390	2.029.676.827	63,06%	90,43%
23- Zonas industriales y artesanales	195.925.975	117.397.437	159.196.701	59,92%	81,25%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	<b>4.403.631.258</b>	<b>2.930.677.987</b>	<b>3.854.645.368</b>	<b>66,55%</b>	<b>87,53%</b>
31A-Ayudas inversión turística	329.278.549	229.043.659	277.252.278	69,56%	84,20%
32-Valorización de recursos culturales	423.377.164	272.446.007	332.655.241	64,35%	78,57%
<b>3-Turismo</b>	<b>752.655.713</b>	<b>501.489.666</b>	<b>609.907.519</b>	<b>66,63%</b>	<b>81,03%</b>
41-Desarrollo rural	86.309.450	80.793.659	87.100.106	93,61%	100,92%
42-Valorización del patrimonio rural.	42.821.382	1.868.221	1.868.221	4,36%	4,36%
44-Fomento inv. turis. espacio rural.	101.022.088	6.433.975	29.984.833	6,37%	29,68%
45-Fomento pequeña empresa artesan. y serv.	117.955.412	12.493.578	86.257.390	10,59%	73,13%
<b>4-Agricultura y desarrollo rural</b>	<b>348.108.332</b>	<b>101.589.433</b>	<b>205.210.550</b>	<b>29,18%</b>	<b>58,95%</b>
51-Pesca	43.141.000	40.435.662	44.832.429	93,73%	103,92%
<b>5-Pesca</b>	<b>43.141.000</b>	<b>40.435.662</b>	<b>44.832.429</b>	<b>93,73%</b>	<b>103,92%</b>
61-Agua	2.082.973.727	1.750.729.345	1.965.590.232	84,05%	94,36%
62-Energía	1.459.191.130	958.393.237	1.132.104.382	65,68%	77,58%
63-Protección y mejora del medio ambiente	2.485.302.665	1.254.530.286	1.707.453.745	50,48%	68,70%
64 a) Ayudas I+D	949.801.661	647.027.959	936.073.047	68,12%	98,55%
65-Equipamientos sanitarios	884.840.364	754.013.042	959.196.926	85,21%	108,40%
66-Sociedad de información.	82.300.640	0	0	0,00%	0,00%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	<b>7.944.410.187</b>	<b>5.364.693.868</b>	<b>6.700.418.332</b>	<b>67,53%</b>	<b>84,34%</b>
71-Equipamiento de formación realizado	989.896.601	829.924.447	1.002.332.891	83,84%	101,26%
72-Reforzamiento de la formación técn	267.867.293	225.169.211	280.857.596	84,06%	104,85%
73-Formación continua de trabajadores	4.213.000	4.214.220	4.214.220	100,03%	100,03%
75-Integración en mercado trabajo de personas con dificultades	102.988.890	67.030.400	85.033.694	65,09%	82,57%
<b>7-Valorización de recursos humanos</b>	<b>1.364.965.784</b>	<b>1.126.338.278</b>	<b>1.372.438.401</b>	<b>82,52%</b>	<b>100,55%</b>
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	141.826.013	90.475.603	139.066.459	63,79%	98,05%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	<b>141.826.013</b>	<b>90.475.603</b>	<b>139.066.459</b>	<b>63,79%</b>	<b>98,05%</b>
Total general	25.826.971.714	17.977.333.357	23.024.813.051	69,61%	89,15%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 60. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejos para el submarco plurirregional del MCA (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>FEDER Plurirregional</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromiso s 9499 (%)
11-Autopistas, autovías y carreteras	5.109.255.863	3.048.594.857	4.506.765.205	59,67%	88,21%
12-Ferrocarriles	898.114.120	540.110.722	719.175.046	60,14%	80,08%
13-Puertos	386.312.000	310.999.842	357.047.231	80,50%	92,42%
14-Aeropuertos	356.581.182	259.701.402	376.565.969	72,83%	105,60%
17-Telecomunicaciones	1.058.429.160	887.039.583	1.003.120.907	83,81%	94,77%
<b>1-Integración y articulación territorial</b>	<b>7.808.692.325</b>	<b>5.046.446.405</b>	<b>6.962.674.357</b>	<b>64,63%</b>	<b>89,17%</b>
21B-Otras industrias y artesanía	993.855.831	799.780.623	810.841.462	80,47%	81,59%
22-Desarrollo local y ayudas a los servicios	1.595.207.923	987.212.620	1.488.391.037	61,89%	93,30%
23- Zonas industriales y artesanales	61.709.000	41.315.965	57.099.186	66,95%	92,53%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	<b>2.650.772.754</b>	<b>1.828.309.208</b>	<b>2.356.331.685</b>	<b>68,97%</b>	<b>88,89%</b>
31A-Ayudas inversión turística	1.096.500	159.226	2.469.915	14,52%	225,25%
32-Valorización de recursos culturales	172.460.742	105.387.058	140.207.432	61,11%	81,30%
<b>3-Turismo</b>	<b>173.557.242</b>	<b>105.546.283</b>	<b>142.677.347</b>	<b>60,81%</b>	<b>82,21%</b>
42-Valorización del patrimonio rural.	42.821.382	1.868.221	1.868.221	4,36%	4,36%
44-Fomento inv. turis. espacio rural.	101.022.088	6.433.975	29.984.833	6,37%	29,68%
45-Fomento pequeña empresa artesan. y serv.	117.955.412	12.493.578	86.257.390	10,59%	73,13%
<b>4-Agricultura y desarrollo rural</b>	<b>261.798.882</b>	<b>20.795.774</b>	<b>118.110.444</b>	<b>7,94%</b>	<b>45,11%</b>
51-Pesca	32.686.000	34.256.148	34.256.148	104,80%	104,80%
<b>5-Pesca</b>	<b>32.686.000</b>	<b>34.256.148</b>	<b>34.256.148</b>	<b>104,80%</b>	<b>104,80%</b>
61-Agua	1.516.519.914	1.304.554.249	1.444.439.118	86,02%	95,25%
62-Energía	1.192.535.000	800.156.129	899.213.184	67,10%	75,40%
63-Protección y mejora del medio ambiente	1.442.026.198	614.501.660	945.099.113	42,61%	65,54%
64 a) Ayudas I+D	723.110.553	498.765.517	756.956.382	68,98%	104,68%
65-Equipamientos sanitarios	585.633.405	432.989.639	615.493.049	73,94%	105,10%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	<b>5.459.825.070</b>	<b>3.650.967.193</b>	<b>4.661.200.846</b>	<b>66,87%</b>	<b>85,37%</b>
71-Equipamiento de formación realizado	175.702.906	136.504.851	153.499.888	77,69%	87,36%
72-Reforzamiento de la formación Tecn.	215.148.000	167.957.567	209.519.879	78,07%	97,38%
73-Formación continua de trabajadores	4.213.000	4.214.220	4.214.220	100,03%	100,03%
75-Integración en mercado trabajo de personas con dificultades	102.988.890	67.030.400	85.033.694	65,09%	82,57%
<b>7-Valorización de recursos humanos</b>	<b>498.052.796</b>	<b>375.707.039</b>	<b>452.267.680</b>	<b>75,44%</b>	<b>90,81%</b>
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	82.810.762	46.621.655	86.711.899	56,30%	104,71%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	<b>82.810.762</b>	<b>46.621.655</b>	<b>86.711.899</b>	<b>56,30%</b>	<b>104,71%</b>
<b>Total general</b>	<b>16.968.195.831</b>	<b>11.108.649.706</b>	<b>14.814.230.407</b>	<b>65,47%</b>	<b>87,31%</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)



Cuadro 61. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejos para el submarco de Andalucía (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>Andalucía FEDER</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromisos 9499 (%)
11-Autopistas, autovías y carreteras	744.557.000	575.682.925	716.270.773	77,32%	96,20%
12-Ferrocarriles	12.213.000	10.632.605	10.632.605	87,06%	87,06%
13-Puertos	50.554.000	33.856.186	37.368.440	66,97%	73,92%
17-Telecomunicaciones	2.796.000	2.788.302	2.788.302	99,72%	99,72%
<b>1-Integración y articulación territorial</b>	810.120.000	622.960.018	767.060.120	76,90%	94,68%
21B-Otras industrias y artesanía	361.353.000	173.133.602	299.380.752	47,91%	82,85%
22-Desarrollo local y ayudas a los ser	129.518.000	48.045.884	95.441.782	37,10%	73,69%
23- Zonas industriales y artesanales	26.193.000	15.081.598	18.682.591	57,58%	71,33%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	517.064.000	236.261.084	413.505.126	45,69%	79,97%
31A-Ayudas inversión turística	144.741.000	87.810.563	123.132.878	60,67%	85,07%
32-Valorización de recursos culturales	31.155.000	16.771.076	26.852.102	53,83%	86,19%
<b>3-Turismo</b>	175.896.000	104.581.639	149.984.980	59,46%	85,27%
61-Agua	138.778.000	96.400.562	126.519.229	69,46%	91,17%
62-Energía	109.625.200	60.097.342	115.885.701	54,82%	105,71%
63-Protección y mejora del medio ambiente	306.726.000	166.265.299	237.509.340	54,21%	77,43%
64 a) Ayudas I+D	82.289.000	57.831.591	72.380.843	70,28%	87,96%
65-Equipamientos sanitarios	102.739.000	96.084.410	112.457.167	93,52%	109,46%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	740.157.200	476.679.204	664.752.279	64,40%	89,81%
71-Equipamiento de formación realizado	284.611.100	267.031.205	325.157.414	93,82%	114,25%
<b>7-Valorización de recursos humanos</b>	284.611.100	267.031.205	325.157.414	93,82%	114,25%
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	24.239.387	16.690.596	21.480.715	68,86%	88,62%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	24.239.387	16.690.596	21.480.715	68,86%	88,62%
<b>Total general</b>	2.552.087.687	1.724.203.746	2.341.940.635	67,56%	91,77%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 62. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejos para el submarco de Asturias (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>Asturias FEDER</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromiso s 9499 (%)
11-Autopistas, autovías y carreteras	151.739.000	213.704.100	263.053.034	140,84%	173,36%
13-Puertos	13.994.000	16.135.867	16.135.867	115,31%	115,31%
16-Otros medios de transporte	5.851.000	6.579.470	7.705.910	112,45%	131,70%
<b>1-Integración y articulación territorial</b>	171.584.000	236.419.437	286.894.811	137,79%	167,20%
21B-Otras industrias y artesanía	32.545.000	28.618.270	43.047.697	87,93%	132,27%
22-Desarrollo local y ayudas a los ser	26.213.000	26.402.657	27.876.169	100,72%	106,34%
23- Zonas industriales y artesanales	3.187.000	3.190.154	3.333.132	100,10%	104,59%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	61.945.000	58.211.081	74.256.998	93,97%	119,88%
31A-Ayudas inversión turística	4.882.000	6.000.931	6.020.560	122,92%	123,32%
32-Valorización de recursos culturales	15.599.000	15.626.753	16.196.857	100,18%	103,83%
<b>3-Turismo</b>	20.481.000	21.627.684	22.217.417	105,60%	108,48%
41-Desarrollo rural	15.599.000	17.547.777	18.208.251	112,49%	116,73%
<b>4-Agricultura y desarrollo rural</b>	15.599.000	17.547.777	18.208.251	112,49%	116,73%
51-Pesca	1.379.000	1.742.720	1.751.524	126,38%	127,01%
<b>5-Pesca</b>	1.379.000	1.742.720	1.751.524	126,38%	127,01%
61-Agua	21.599.000	25.908.781	31.329.602	119,95%	145,05%
63-Protección y mejora del medio ambiente	47.470.000	37.822.744	50.678.708	79,68%	106,76%
64 a) Ayudas I+D	1.920.000	1.862.601	1.889.337	97,01%	98,40%
65-Equipamientos sanitarios	13.649.000	12.972.596	13.888.761	95,04%	101,76%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	84.638.000	78.566.722	97.786.409	92,83%	115,53%
71-Equipamiento de formación realizado	6.885.808	29.800.096	29.820.771	432,78%	433,08%
<b>7-Valorización de recursos humanos</b>	6.885.808	29.800.096	29.820.771	432,78%	433,08%
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	6.242.000	5.959.534	7.109.843	95,47%	113,90%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	6.242.000	5.959.534	7.109.843	95,47%	113,90%
Total general	368.753.808	449.875.051	538.046.022	122,00%	145,91%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 63. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejjes para el submarco de Melilla (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>Melilla FEDER</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromisos 9499 (%)
22-Desarrollo local y ayudas a los servicios	4.619.000	3.812.896	4.595.397	82,55%	99,49%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	4.619.000	3.812.896	4.595.397	82,55%	99,49%
31A-Ayudas inversión turística	5.670.000	5.339.374	5.404.721	94,17%	95,32%
32-Valorización de recursos culturales	10.733.000	7.611.840	10.077.495	70,92%	93,89%
<b>3-Turismo</b>	16.403.000	12.951.214	15.482.216	78,96%	94,39%
61-Agua	1.840.000	1.163.599	1.163.928	63,24%	63,26%
63-Protección y mejora del medio ambiente	4.328.000	4.403.195	4.403.523	101,74%	101,74%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	6.168.000	5.566.794	5.567.451	90,25%	90,26%
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	54.000	26.893	26.893	49,80%	49,80%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	54.000	26.893	26.893	49,80%	49,80%
<b>Total general</b>	27.244.000	22.357.798	25.671.957	82,07%	94,23%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 64. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejjes para el submarco de Ceuta (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>Ceuta FEDER</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromisos 9499 (%)
22-Desarrollo local y ayudas a los ser	25.585.000	19.941.218	22.908.732	77,94%	89,54%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	25.585.000	19.941.218	22.908.732	77,94%	89,54%
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	3.562.000	3.509.860	3.509.860	98,54%	98,54%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	3.562.000	3.509.860	3.509.860	98,54%	98,54%
<b>Total general</b>	29.147.000	23.451.078	26.418.592	80,46%	90,64%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 65. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejjes para el submarco de Castilla y León (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>C. León FEDER</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromisos 9499 (%)
11-Autopistas, autovías y carreteras	345.510.231	349.095.172	349.095.172	101,04%	101,04%
16-Otros medios de transporte	26.003.000	27.275.789	27.275.789	104,89%	104,89%
17-Telecomunicaciones	13.942.715	12.241.143	16.866.480	87,80%	120,97%
<b>1-Integración y articulación territorial</b>	<b>385.455.946</b>	<b>388.612.104</b>	<b>393.237.441</b>	<b>100,82%</b>	<b>102,02%</b>
21B-Otras industrias y artesanía	120.151.116	82.548.321	105.150.451	68,70%	87,52%
22-Desarrollo local y ayudas a los servicios	53.388.903	45.963.785	53.501.189	86,09%	100,21%
23- Zonas industriales y artesanales	8.108.743	5.874.284	7.250.688	72,44%	89,42%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	<b>181.648.762</b>	<b>134.386.390</b>	<b>165.902.328</b>	<b>73,98%</b>	<b>91,33%</b>
31A-Ayudas inversión turística	25.709.333	19.094.516	23.438.751	74,27%	91,17%
32-Valorización de recursos culturales	66.855.667	62.353.949	64.933.459	93,27%	97,12%
<b>3-Turismo</b>	<b>92.565.000</b>	<b>81.448.464</b>	<b>88.372.210</b>	<b>87,99%</b>	<b>95,47%</b>
41-Desarrollo rural	28.922.571	23.564.534	28.146.620	81,47%	97,32%
<b>4-Agricultura y desarrollo rural</b>	<b>28.922.571</b>	<b>23.564.534</b>	<b>28.146.620</b>	<b>81,47%</b>	<b>97,32%</b>
61-Agua	77.719.538	62.513.264	70.750.051	80,43%	91,03%
62-Energía	27.850.000	19.634.112	20.005.692	70,50%	71,83%
63-Protección y mejora del medio ambiente	96.516.001	79.708.982	91.987.409	82,59%	95,31%
64 a) Ayudas I+D	25.714.286	14.661.327	21.433.202	57,02%	83,35%
65-Equipamientos sanitarios	31.568.000	26.678.466	27.793.269	84,51%	88,04%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	<b>259.367.825</b>	<b>203.196.152</b>	<b>231.969.623</b>	<b>78,34%</b>	<b>89,44%</b>
71-Equipamiento de formación realizado	109.550.143	75.088.380	138.840.641	68,54%	126,74%
72-Reforzamiento de la formación técn	3.172.858	2.914.654	2.914.654	91,86%	91,86%
<b>7-Valorización de recursos humanos</b>	<b>112.723.001</b>	<b>78.003.034</b>	<b>141.755.295</b>	<b>69,20%</b>	<b>125,76%</b>
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	8.890.000	6.175.673	7.069.498	69,47%	79,52%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	<b>8.890.000</b>	<b>6.175.673</b>	<b>7.069.498</b>	<b>69,47%</b>	<b>79,52%</b>
Total general	1.069.573.105	915.386.350	1.056.453.015	85,58%	98,77%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 66. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejos para el submarco de Castilla La Mancha (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>C. La Mancha FEDER</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromisos 9499 (%)
11-Autopistas, autovías y carreteras	335.243.000	279.643.805	351.542.110	83,42%	104,86%
17-Telecomunicaciones	5.340.008	5.339.501	5.339.501	99,99%	99,99%
<b>1-Integración y articulación territorial</b>	340.583.008	284.983.305	356.881.611	83,68%	104,79%
21B-Otras industrias y artesanía	86.736.000	75.489.051	75.489.051	87,03%	87,03%
22-Desarrollo local y ayudas a los servicios	49.867.000	55.720.241	61.101.172	111,74%	122,53%
23- Zonas industriales y artesanales	2.424.000	2.424.538	2.424.538	100,02%	100,02%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	139.027.000	133.633.831	139.014.762	96,12%	99,99%
31ª-Ayudas	13.554.000	13.639.669	13.639.669	100,63%	100,63%
32-Valorización de recursos culturales	13.131.000	10.913.125	11.767.441	83,11%	89,62%
<b>3-Turismo</b>	26.685.000	24.552.794	25.407.110	92,01%	95,21%
61-Agua	94.988.000	85.436.261	92.581.837	89,94%	97,47%
62-Energía	7.261.000	4.361.103	4.361.103	60,06%	60,06%
63-Protección y mejora del medio ambiente	34.769.000	31.241.953	38.989.699	89,86%	112,14%
64ª-Ayudas	4.270.000	3.226.108	3.230.706	75,55%	75,66%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	141.288.000	124.265.425	139.163.345	87,95%	98,50%
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	3.470.000	2.925.509	3.724.730	84,31%	107,34%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	3.470.000	2.925.509	3.724.730	84,31%	107,34%
<b>Total general</b>	651.053.008	570.360.863	664.191.557	87,61%	102,02%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 67. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejos para el submarco de Cantabria (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>Cantabria FEDER</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromisos 9499 (%)
11-Autopistas, autovías y carreteras	47.149.000	37.062.863	49.577.696	78,61%	105,15%
13-Puertos	5.361.000	5.438.147	8.507.277	101,44%	158,69%
<b>1-Integración y articulación territorial</b>	52.510.000	42.501.010	58.084.973	80,94%	110,62%
21B-Otras industrias y artesanía	7.124.000	6.707.907	8.798.072	94,16%	123,50%
22-Desarrollo local y ayudas a los servicios	12.243.000	7.623.176	12.619.214	62,27%	103,07%
23- Zonas industriales y artesanales	6.893.000	2.378.833	6.029.793	34,51%	87,48%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	26.260.000	16.709.916	27.447.079	63,63%	104,52%
31A-Ayudas inversión turística	1.909.000	1.265.214	1.773.346	66,28%	92,89%
32-Valorización de recursos culturales	5.880.000	4.393.085	5.429.559	74,71%	92,34%
<b>3-Turismo</b>	7.789.000	5.658.299	7.202.905	72,64%	92,48%
51-Pesca	9.076.000	4.436.794	8.824.757	48,88%	97,23%
<b>5-Pesca</b>	9.076.000	4.436.794	8.824.757	48,88%	97,23%
61-Agua	9.312.000	4.884.873	8.585.476	52,46%	92,20%
63-Protección y mejora del medio ambiente	52.494.100	45.631.139	53.807.186	86,93%	102,50%
64 a) Ayudas I+D	2.720.000	2.390.605	2.666.678	87,89%	98,04%
65-Equipamientos sanitarios	7.785.000	2.217.657	4.906.716	28,49%	63,03%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	72.311.100	55.124.273	69.966.056	76,23%	96,76%
71-Equipamiento de formación realizado	27.534.137	26.290.220	27.352.280	95,48%	99,34%
<b>7-Valorización de recursos humanos</b>	27.534.137	26.290.220	27.352.280	95,48%	99,34%
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	1.234.000	936.074	1.089.521	75,86%	88,29%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	1.234.000	936.074	1.089.521	75,86%	88,29%
Total general	196.714.237	151.656.586	199.967.570	77,09%	101,65%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 68. . Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejjes para el submarco de la C. Valenciana (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>C. Valenciana FEDER</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromiso s 9499 (%)
11-Autopistas, autovías y carreteras	197.531.480	197.531.482	197.531.482	100,00%	100,00%
12-Ferrocarriles	82.572.319	82.572.319	82.572.319	100,00%	100,00%
17-Telecomunicaciones	14.844.289	14.844.288	14.844.288	100,00%	100,00%
<b>1-Integración y articulación territorial</b>	294.948.088	294.948.090	294.948.090	100,00%	100,00%
21B-Otras industrias y artesanía	67.893.979	55.286.054	63.254.098	81,43%	93,17%
22-Desarrollo local y ayudas a los servicios	68.950.436	45.671.128	64.783.005	66,24%	93,96%
23- Zonas industriales y artesanales	18.912.371	18.917.940	18.917.940	100,03%	100,03%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	155.756.786	119.875.122	146.955.043	76,96%	94,35%
31A-Ayudas inversión turística	38.441.148	39.321.570	39.321.570	102,29%	102,29%
32-Valorización de recursos culturales	2.991.076	3.501.711	3.501.711	117,07%	117,07%
<b>3-Turismo</b>	41.432.224	42.823.280	42.823.280	103,36%	103,36%
61-Agua	44.559.610	20.769.516	22.138.442	46,61%	49,68%
62-Energía	11.337.937	4.893.409	7.656.196	43,16%	67,53%
63-Protección y mejora del medio ambiente	116.702.737	99.291.634	100.129.831	85,08%	85,80%
64 a) Ayudas I+D	74.863.354	50.179.406	56.964.108	67,03%	76,09%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	247.463.638	175.133.965	186.888.577	70,77%	75,52%
71-Equipamiento de formación realizado	145.158.299	134.212.651	134.318.832	92,46%	92,53%
<b>7-Valorización de recursos humanos</b>	145.158.299	134.212.651	134.318.832	92,46%	92,53%
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	977.027	826.153	897.629	84,56%	91,87%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	977.027	826.153	897.629	84,56%	91,87%
<b>Total general</b>	885.736.062	767.819.261	806.831.450	86,69%	91,09%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 69. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejjes para el submarco de Extremadura (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>Extremadura FEDER</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromiso s 9499 (%)
11-Autopistas, autovías y carreteras	190.736.625	143.923.578	159.103.034	75,46%	83,42%
<b>1-Integración y articulación territorial</b>	190.736.625	143.923.578	159.103.034	75,46%	83,42%
21B-Otras industrias y artesanía	58.756.882	38.386.756	38.716.290	65,33%	65,89%
22-Desarrollo local y ayudas a los servicios	77.269.856	34.939.886	41.773.725	45,22%	54,06%
23- Zonas industriales y artesanales	28.896.861	15.849.507	22.446.422	54,85%	77,68%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	164.923.599	89.176.149	102.936.437	54,07%	62,41%
32-Valorización de recursos culturales	45.146.365	30.168.341	35.748.218	66,82%	79,18%
<b>3-Turismo</b>	45.146.365	30.168.341	35.748.218	66,82%	79,18%
41-Desarrollo rural	11.618.879	7.569.088	8.119.025	65,14%	69,88%
<b>4-Agricultura y desarrollo rural</b>	11.618.879	7.569.088	8.119.025	65,14%	69,88%
61-Agua	68.458.665	49.787.993	55.521.205	72,73%	81,10%
62-Energía	5.170.993	3.435.982	3.827.721	66,45%	74,02%
63-Protección y mejora del medio ambiente	27.544.629	15.346.100	16.481.296	55,71%	59,83%
64 a) Ayudas I+D	3.116.468	2.160.424	2.160.424	69,32%	69,32%
65-Equipamientos sanitarios	6.872.959	5.331.014	5.914.051	77,57%	86,05%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	111.163.714	76.061.513	83.904.698	68,42%	75,48%
71-Equipamiento de formación realizado	32.176.541	16.091.948	16.091.948	50,01%	50,01%
72-Reforzamiento de la formación técn	14.699.102	11.055.290	12.394.772	75,21%	84,32%
<b>7-Valorización de recursos humanos</b>	46.875.643	27.147.238	28.486.720	57,91%	60,77%
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	2.778.802	1.910.269	2.245.605	68,74%	80,81%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	2.778.802	1.910.269	2.245.605	68,74%	80,81%
<b>Total general</b>	573.243.627	375.956.177	420.543.736	65,58%	73,36%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)



Cuadro 70. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejos para el submarco de Galicia (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>Galicia FEDER</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometid o 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromiso s 9499 (%)
11-Autopistas, autovías y carreteras	355.178.000	337.357.511	353.199.948	94,98%	99,44%
13-Puertos	48.976.000	41.815.048	41.815.048	85,38%	85,38%
17-Telecomunicaciones	41.266.000	33.033.232	37.248.718	80,05%	90,26%
<b>1-Integración y articulación territorial</b>	<b>445.420.000</b>	<b>412.205.790</b>	<b>432.263.714</b>	<b>92,54%</b>	<b>97,05%</b>
21B-Otras industrias y artesanía	138.119.000	70.241.290	121.064.302	50,86%	87,65%
22-Desarrollo local y ayudas a los servicios	148.667.000	105.021.150	113.861.739	70,64%	76,59%
23- Zonas industriales y artesanales	12.856.000	6.610.898	11.320.850	51,42%	88,06%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	<b>299.642.000</b>	<b>181.873.338</b>	<b>246.246.891</b>	<b>60,70%</b>	<b>82,18%</b>
31A-Ayudas inversión turística	12.448.000	7.133.446	10.793.724	57,31%	86,71%
32-Valorización de recursos culturales	13.936.000	12.430.672	13.174.634	89,20%	94,54%
<b>3-Turismo</b>	<b>26.384.000</b>	<b>19.564.118</b>	<b>23.968.359</b>	<b>74,15%</b>	<b>90,84%</b>
41-Desarrollo rural	20.352.000	19.192.101	19.447.796	94,30%	95,56%
<b>4-Agricultura y desarrollo rural</b>	<b>20.352.000</b>	<b>19.192.101</b>	<b>19.447.796</b>	<b>94,30%</b>	<b>95,56%</b>
61-Agua	62.373.000	50.859.081	61.612.063	81,54%	98,78%
62-Energía	81.424.000	65.815.158	78.019.204	80,83%	95,82%
63-Protección y mejora del medio ambiente	74.096.000	64.581.836	68.298.495	87,16%	92,18%
64 a) Ayudas I+D	11.914.000	6.755.895	9.196.882	56,71%	77,19%
65-Equipamientos sanitarios	58.915.000	58.914.459	58.914.459	100,00%	100,00%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	<b>288.722.000</b>	<b>246.926.429</b>	<b>276.041.102</b>	<b>85,52%</b>	<b>95,61%</b>
71-Equipamiento de formación realizado	67.342.000	53.539.237	67.130.352	79,50%	99,69%
72-Reforzamiento de la formación técn	9.056.000	9.056.388	9.056.388	100,00%	100,00%
<b>7-Valorización de recursos humanos</b>	<b>76.398.000</b>	<b>62.595.625</b>	<b>76.186.740</b>	<b>81,93%</b>	<b>99,72%</b>
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	2.964.000	1.120.655	1.260.343	37,81%	42,52%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	<b>2.964.000</b>	<b>1.120.655</b>	<b>1.260.343</b>	<b>37,81%</b>	<b>42,52%</b>
Total general	1.159.882.000	943.478.057	1.075.414.945	81,34%	92,72%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 71. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejos para el submarco de Canarias (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>C. Canaria FEDER</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromisos 9499 (%)
11-Autopistas, autovías y carreteras	200.583.000	229.419.095	236.098.318	114,38%	117,71%
13-Puertos	12.661.000	17.052.535	17.586.600	134,69%	138,90%
16-Otros medios de transporte	11.338.000	18.451.416	37.555.803	162,74%	331,24%
<b>1-Integración y articulación territorial</b>	<b>224.582.000</b>	<b>264.923.046</b>	<b>291.240.722</b>	<b>117,96%</b>	<b>129,68%</b>
21B-Otras industrias y artesanía	22.202.000	17.619.976	17.650.026	79,36%	79,50%
22-Desarrollo local y ayudas a los servicios	13.519.000	14.374.697	14.374.751	106,33%	106,33%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	<b>35.721.000</b>	<b>31.994.674</b>	<b>32.024.778</b>	<b>89,57%</b>	<b>89,65%</b>
31A-Ayudas inversión turística	48.001.000	46.004.268	47.802.862	95,84%	99,59%
<b>3-Turismo</b>	<b>48.001.000</b>	<b>46.004.268</b>	<b>47.802.862</b>	<b>95,84%</b>	<b>99,59%</b>
41-Desarrollo rural	5.201.000	8.556.656	8.556.656	164,52%	164,52%
<b>4-Agricultura y desarrollo rural</b>	<b>5.201.000</b>	<b>8.556.656</b>	<b>8.556.656</b>	<b>164,52%</b>	<b>164,52%</b>
61-Agua	39.175.000	40.787.168	42.315.006	104,12%	108,02%
63-Protección y mejora del medio ambiente	60.001.000	69.323.701	70.187.911	115,54%	116,98%
64 a) Ayudas I+D	11.222.000	6.181.766	6.181.766	55,09%	55,09%
65-Equipamientos sanitarios	63.314.000	104.099.091	104.099.091	164,42%	164,42%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	<b>173.712.000</b>	<b>220.391.726</b>	<b>222.783.775</b>	<b>126,87%</b>	<b>128,25%</b>
71-Equipamiento de formación realizado	58.501.000	65.017.490	65.017.490	111,14%	111,14%
72-Reforzamiento de la formación técn	24.838.000	34.185.311	46.971.903	137,63%	189,11%
<b>7-Valorización de recursos humanos</b>	<b>83.339.000</b>	<b>99.202.802</b>	<b>111.989.394</b>	<b>119,04%</b>	<b>134,38%</b>
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	2.575.000	2.444.195	2.525.330	94,92%	98,07%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	<b>2.575.000</b>	<b>2.444.195</b>	<b>2.525.330</b>	<b>94,92%</b>	<b>98,07%</b>
<b>Total general</b>	<b>573.131.000</b>	<b>673.517.366</b>	<b>716.923.514</b>	<b>117,52%</b>	<b>125,09%</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 72. Grado de ejecución acumulado 1994-1999 por ejes y subejjes para el submarco de la Región de Murcia (FEDER) (Euros y porcentajes)

<b>R. Murcia FEDER</b>	Reprog 9499 (Euros)	Certificado a pagos 9499 (Euros)	Comprometido 9499 (Euros)	Ejecución a pagos 9499 (%)	Ejecución a compromis os 9499 (%)
11-Autopistas, autovías y carreteras	91.077.000	77.697.514	89.361.747	85,31%	98,12%
13-Puertos	2.478.000	2.731.330	3.027.685	110,22%	122,18%
16-Otros medios de transporte	3.184.000	3.281.231	3.515.689	103,05%	110,42%
<b>1-Integración y articulación territorial</b>	<b>96.739.000</b>	<b>83.710.076</b>	<b>95.905.121</b>	<b>86,53%</b>	<b>99,14%</b>
21B-Otras industrias y artesanía	72.619.000	50.211.310	82.379.638	69,14%	113,44%
22-Desarrollo local y ayudas a los servicios	21.024.000	20.528.051	24.323.048	97,64%	115,69%
23- Zonas industriales y artesanales	12.082.000	5.753.718	11.691.562	47,62%	96,77%
<b>2-Industria, servicios y artesanía</b>	<b>105.725.000</b>	<b>76.493.080</b>	<b>118.394.247</b>	<b>72,35%</b>	<b>111,98%</b>
31A-Ayudas inversión turística	8.720.000	3.274.885	3.454.282	37,56%	39,61%
32-Valorización de recursos culturales	9.905.000	3.288.398	4.766.333	33,20%	48,12%
<b>3-Turismo</b>	<b>18.625.000</b>	<b>6.563.282</b>	<b>8.220.616</b>	<b>35,24%</b>	<b>44,14%</b>
41-Desarrollo rural	4.616.000	4.363.503	4.621.758	94,53%	100,12%
<b>4-Agricultura y desarrollo rural</b>	<b>4.616.000</b>	<b>4.363.503</b>	<b>4.621.758</b>	<b>94,53%</b>	<b>100,12%</b>
61-Agua	7.651.000	7.663.999	8.634.275	100,17%	112,85%
63-Protección y mejora del medio ambiente	44.269.000	26.412.045	29.881.233	59,66%	67,50%
64 a) Ayudas I+D	3.016.000	3.012.718	3.012.718	99,89%	99,89%
65-Equipamientos sanitarios	14.364.000	14.725.710	15.730.364	102,52%	109,51%
<b>6-Infraestructuras de apoyo actividad económica</b>	<b>69.300.000</b>	<b>51.814.472</b>	<b>57.258.590</b>	<b>74,77%</b>	<b>82,62%</b>
71-Equipamiento de formación realizado	52.525.149	26.348.368	44.697.757	50,16%	85,10%
<b>7-Valorización de recursos humanos</b>	<b>52.525.149</b>	<b>26.348.368</b>	<b>44.697.757</b>	<b>50,16%</b>	<b>85,10%</b>
81-Asistencia técnica, seguimiento e infor.	1.850.000	1.328.538	1.414.593	71,81%	76,46%
<b>8-Asistencia técnica, seguimiento e información</b>	<b>1.850.000</b>	<b>1.328.538</b>	<b>1.414.593</b>	<b>71,81%</b>	<b>76,46%</b>
<b>Total general</b>	<b>349.380.149</b>	<b>250.621.319</b>	<b>330.512.683</b>	<b>71,73%</b>	<b>94,60%</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 73. Grado de ejecución por órganos ejecutores ordenación dentro de cada grupo por el porcentaje pendiente de ejecución a pagos al 30-6-99. Periodo 1994-99.

Tipo de Admon	Órgano ejecutor	Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9498/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499 )	Pendiente de ejecución 94-99	Grado de ejecución a compromisos	
Adm. Central	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (MAPA)	32.686.000	53,89%	104,80%	104,80%	-4,80%	104,8%	
	ESCUELA DE ORGANIZACION INDUSTRIAL (E.O.I.)	2.174.000	100,06%	100,06%	100,06%	-0,06%	100,1%	
	SECRETARIA GENERAL DE TURISMO	578.000	99,98%	99,98%	99,98%	0,02%	100,0%	
	CONSORCIO DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	44.087.000	81,59%	99,79%	99,79%	0,21%	110,4%	
	ENTIDAD PUBLICA EMPRESARIAL CORREOS Y TELEGRAFOS	17.990.160	89,18%	99,64%	99,64%	0,36%	109,4%	
	SECRETARIA DE ESTADO DE COMERCIO, TURISMO Y PYME.	19.140.204	45,77%	83,47%	83,47%	16,53%	85,6%	
	D.G. ANALISIS Y PROGRAMACION PRESUPUESTARIA (SGIR)	876.708.000	30,51%	67,46%	81,73%	18,27%	81,7%	
	MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA	22.118.000	66,09%	80,97%	81,47%	18,53%	110,8%	
	D.G. DE OBRAS HIDRAULICAS Y CALIDAD DE AGUAS (MA).	1.786.579.608	54,30%	76,11%	81,06%	18,94%	90,0%	
	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	324.541.000	50,12%	76,67%	79,45%	20,55%	95,9%	
	MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA	49.407.794	42,12%	78,27%	78,27%	21,73%	83,9%	
	D.G. DE INDUSTRIAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	7.806.028	0,00%	74,39%	74,39%	25,61%	412,0%	
	D.G. DE ACCION ECONOMICA TERRITORIAL (MAP)	129.265.522	29,73%	61,30%	72,18%	27,82%	32,9%	
	DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y TECNOLOGIA	58.250.898	8,28%	70,21%	70,21%	29,79%	309,4%	
	D.G. DE COSTAS.	41.167.000	2,15%	61,23%	67,45%	32,55%	75,7%	
	DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS (M.FOMENTO)	5.109.255.863	29,44%	57,56%	59,67%	40,33%	88,2%	
	D.G. CENTRO GESTION CATASTRAL Y COOP. TRIBUTARIA	59.514.440	4,76%	44,45%	51,40%	48,60%	54,1%	
	D.G. FERROCARRILES Y TRANSP.POR CARRETERA (FOMENTO)	344.896.481	17,78%	39,48%	40,83%	59,17%	69,2%	
	MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA	34.256.000	25,75%	40,01%	40,44%	59,56%	62,8%	
	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE	128.963.000	13,41%	24,32%	28,65%	71,35%	32,9%	
	CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADALQUIVIR	34.263.000	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%	
	INSTITUTO NACIONAL DE EMPLEO (M. TRABAJO)	953.333	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%	
	Adm. Local	AYUNTAMIENTO DE AZUQUECA DE HENARES (CM)	4.083.000	55,81%	107,21%	107,21%	-7,21%	107,2%
AYUNTAMIENTO DE CADIZ (AN)		12.532.500	57,28%	76,43%	87,15%	12,85%	99,3%	
CONSEJERIA DE AGRICULTURA_Y MEDIO AMBIENTE (CM)		7.337.000	52,52%	86,06%	86,06%	13,94%	97,0%	
C.A. PRINCIPADO DE ASTURIAS (ART. 40 LEY 7/1985) (VR)		26.370.629	32,30%	65,94%	82,41%	17,59%	90,2%	
CABILDOS INSULARES (VR)		30.857.920	25,98%	57,19%	74,95%	25,05%	48,7%	
DIPUTACIONES (VR)		590.538.405	28,17%	61,35%	73,58%	26,42%	105,2%	
C.A. REGION DE MURCIA (ART. 40 LEY 7/1985) (VR)		15.553.171	30,59%	61,87%	66,06%	33,94%	100,0%	
C.A. DE CANTABRIA (ARTICULO 40 LEY 7/1985) (VR)		16.986.114	9,72%	48,67%	56,91%	43,09%	117,6%	
AYUNTAMIENTO DE OVIEDO (AS)		16.998.000	0,00%	53,29%	53,29%	46,71%	68,4%	
CORPORACIONES LOCALES (EX)		74.907.000	23,86%	46,07%	46,07%	53,93%	74,5%	
AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL (CM)		20.648.000	16,29%	27,67%	45,13%	54,87%	97,2%	
VARIOS MUNICIPIOS DE CANTABRIA (CN)		16.444.000	27,97%	30,07%	44,92%	55,08%	85,7%	
CONSORCIO SALAMANCA EMPRENDE (CL)		5.791.000	40,59%	40,59%	40,59%	59,41%	68,5%	
AYUNTAMIENTO DE SANTANDER (CN)		14.877.000	0,00%	40,03%	40,03%	59,97%	99,2%	
MANCOMUNIDAD DE LA BAHIA DE CADIZ (VR)		9.985.834	0,00%	30,30%	30,30%	69,70%	59,2%	
AYUNTAMIENTOS (VR)		829.410.066	8,45%	27,16%	27,16%	72,84%	61,2%	
AYUNTAMIENTO DE BEJAR (CL)		6.452.000	18,30%	25,66%	25,66%	74,34%	82,6%	
AYUNTAMIENTO DE SORIA (CL)		954.000	0,00%	16,69%	16,69%	83,31%	79,8%	
AYUNTAMIENTO DE SEGOVIA (CL)		7.521.000	0,00%	9,74%	9,74%	90,26%	9,7%	
SEVILLA SIGLO XXI, S.A. (AN)		58.410.000	0,00%	1,34%	1,51%	98,49%	45,6%	
AYTO PLASENCIA (EX)		757.258	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%	
AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL (CM)		5.649.000	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%	
AYTO. DE LA CAROLINA (AN)		6.061.000	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%	
DIPUTACION PROVINCIAL DE SORIA (CL)		2.316.000	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	47,2%	
Adm. Regional		CONSEJERIA DE SANIDAD Y ASUNTOS SOCIALES (IC)	63.314.000	46,34%	149,75%	164,42%	-64,42%	164,4%
		CONSEJERIA DE PESCA Y TRANSPORTES (IC)	11.338.000	52,58%	121,04%	162,74%	-62,74%	331,2%
		CONSEJERIA DE INFRAESTRUCTURAS Y VIVIENDA (AS)	171.584.000	94,80%	137,79%	137,79%	-37,79%	167,2%
	CONSEJERIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTES (IC)	83.339.000	73,18%	109,91%	119,04%	-19,04%	134,4%	

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo de Admon	Órgano ejecutor	Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9498/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499 )	Pendiente de ejecución 94-99	Grado de ejecución a compromisos
	CONSEJERIA DE OBRAS PUBLICAS VIVIENDA Y AGUA (IC)	312.420.000	75,08%	106,59%	114,14%	-14,14%	117,2%
	CONSEJERIA DE MEDIO RURAL Y PESCA (AS)	16.978.000	74,12%	113,62%	113,62%	-13,62%	117,6%
	COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA. (MU)	4.589.000	46,57%	99,93%	105,36%	-5,36%	108,9%
	CONSEJERIA DE INDUSTRIA, TURISMO Y EMPLEO (AS)	36.202.000	81,11%	103,46%	103,46%	-3,46%	108,1%
	INSTITUTO TURISTICO VALENCIA. (CV)	41.432.224	61,04%	92,49%	103,36%	-3,36%	103,4%
	CONSEJERIA DE PRESIDENCIA Y ADMON. TERRITORIAL (CL)	47.757.602	87,19%	103,05%	103,05%	-3,05%	112,7%
	CONSEJERIA DE SANIDAD Y ASUNTOS SOCIALES (MU)	14.364.000	64,45%	93,15%	102,52%	-2,52%	109,5%
	Residuos Melilla, S.A. (ME)	4.328.000	52,66%	91,82%	101,74%	-1,74%	101,7%
	CONSEJERIA DE FOMENTO (CL)	371.513.231	40,37%	101,31%	101,31%	-1,31%	101,3%
	CONSEJERIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO (IC)	35.167.000	76,33%	95,10%	100,41%	-0,41%	100,5%
	DIR.GRAL.DE COOPERACION ECONOMICA Y COMERCIO (AN)	189.000	0,00%	0,00%	100,26%	-0,26%	100,3%
	SEGURIDAD Y PROMOCION INDUSTRIAL VALENCIANA S.A. (CV)	15.240.322	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,0%
	ENTIDAD SANEAMIENTO Y DEPURACION AGUAS RESIDUALES (CV)	71.548.123	84,81%	100,00%	100,00%	0,00%	100,0%
	CONSEJERIA DE ADMINISTRACION PUBLICA (CV)	15.794.599	60,81%	96,03%	100,00%	0,00%	100,0%
	INSTITUTO VALENCIANO DE FINANZAS (CV)	3.234.248	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,0%
	CONSEJERIA DE SANIDAD Y SERVICIOS SOCIALES (GA)	58.915.000	87,06%	100,00%	100,00%	0,00%	100,0%
	CONSEJERIA DE LA PRESIDENCIA Y TURISMO (IC)	48.001.000	44,63%	92,13%	95,84%	4,16%	99,6%
	CONSEJERIA DE ECONOMIA, HACIENDA Y PRESUPUESTO (CN)	27.805.100	0,00%	61,07%	95,11%	4,89%	99,6%
	CONSEJERIA DE SANIDAD Y SERVICIOS SOCIALES (AS)	13.649.000	68,15%	95,04%	95,04%	4,96%	101,8%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA (MU)	4.616.000	36,57%	74,25%	94,53%	5,47%	100,1%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y MONTES (GA)	20.352.000	70,36%	94,30%	94,30%	5,70%	95,6%
	CONSEJERIA DE INDUSTRIA Y TURISMO (CM)	180.159.008	38,95%	76,02%	93,63%	6,37%	97,1%
	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (S.A.S.) (AN)	102.739.000	51,25%	93,52%	93,52%	6,48%	109,5%
	CONSEJERIA DE CULTURA Y TURISMO (CL)	66.855.667	46,04%	93,27%	93,27%	6,73%	97,1%
	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO (AS)	69.069.000	51,95%	92,27%	92,27%	7,73%	118,7%
	CONSEJERIA DE ECONOMIA Y HACIENDA (IC)	8.330.000	51,03%	76,98%	92,27%	7,73%	93,2%
	CONSEJERIA DE POL. TERRIT.. O. PUBLICAS Y VIVIENDA (GA)	540.623.000	55,71%	91,49%	91,49%	8,51%	97,1%
	CONSEJERIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y TRANSPOR. (CV)	337.653.785	86,33%	89,25%	90,55%	9,45%	91,2%
	DIRECCION GENERAL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO ESCO (AN)	297.944.100	37,22%	89,62%	89,62%	10,38%	109,1%
	CONSEJERIA DE HACIENDA, ECONOMIA Y PLANIFICACION (AS)	38.787.000	26,10%	89,15%	89,15%	10,85%	129,3%
	CONSEJERIA DE POLITICA TERRITORIAL Y OBRAS PUBLICA (MU)	96.739.000	47,95%	78,62%	86,53%	13,47%	99,1%
	CONSEJERIA DE OBRAS PUBLICAS (CM)	460.087.000	42,47%	80,40%	85,36%	14,64%	104,1%
	CONSEJERIA DE SANIDAD Y BIENESTAR SOCIAL. (CL)	31.568.000	58,44%	84,51%	84,51%	15,49%	88,0%
	CONSEJERIA DE ECONOMIA Y HACIENDA (CM)	3.470.000	4,63%	71,02%	84,31%	15,69%	107,3%
	CONSEJERIA DE ECONOMIA Y HACIENDA (CL)	151.321.751	35,36%	84,18%	84,18%	15,82%	89,5%
	CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA (CV)	219.071.343	61,62%	79,09%	83,74%	16,26%	86,9%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA. (CL)	32.095.429	46,64%	82,50%	82,50%	17,50%	96,8%
	D.G. TRANSPORTES. (AN)	29.254.000	23,16%	81,98%	81,98%	18,02%	88,9%
	AYTO. LINEA DE LA CONCEPCION (AN)	7.337.000	57,52%	80,71%	81,88%	18,12%	97,0%
	PROCESA (CE)	34.597.000	33,78%	61,25%	81,36%	18,64%	91,9%
	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACION TERRITOR (CL)	182.344.282	46,18%	81,22%	81,22%	18,78%	93,2%
	SECRETARIA GENERAL PARA EL TURISMO (GA)	35.440.000	39,66%	80,76%	80,76%	19,24%	93,2%
	CONSEJERIA DE EDUCACION Y ORDENACION UNIVERSITARIA (GA)	67.342.000	32,68%	79,50%	79,50%	20,50%	99,7%
	CONSEJERIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO (GA)	186.435.000	53,95%	79,49%	79,49%	20,51%	90,0%
	CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA (ME)	22.916.000	18,73%	66,80%	78,35%	21,65%	92,8%
	DIR.GRAL.DE INFRAESTR.Y SERVICIOS DEL TRANSPORTE (AN)	2.919.000	31,28%	78,10%	78,10%	21,90%	96,4%

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo de Admon	Órgano ejecutor	Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9498/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499 )	Pendiente de ejecución 94-99	Grado de ejecución a compromisos
	CONSEJERIA DE SANIDAD Y CONSUMO (EX)	6.872.959	34,57%	77,57%	77,57%	22,43%	86,0%
	D.G. CARRETERAS (AN)	733.852.000	41,78%	77,04%	77,04%	22,96%	96,2%
	CONSEJERIA DE OBRAS PUBLICAS, VIVIENDA Y URBANISMO (CN)	61.822.000	6,60%	62,71%	76,65%	23,35%	107,8%
	I.M.P.I.V.A. (CV)	85.259.736	48,50%	72,71%	76,00%	24,00%	100,3%
	DIRECCION GENERAL DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACION (AN)	60.872.000	49,59%	74,44%	74,44%	25,56%	92,1%
	INSTITUTO DE FOMENTO DE LA REGION DE MURCIA (MU)	94.967.000	28,35%	62,20%	73,40%	26,60%	117,1%
	CONSEJERIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y MEDIO A. (EX)	286.739.919	44,44%	72,91%	72,91%	27,09%	80,6%
	CONSEJERIA DE ECONOMIA Y HACIENDA (GA)	138.281.000	42,71%	71,67%	71,67%	28,33%	78,1%
	CONSEJERIA TURISMO, TRANSP. Y COMUNIC. E INDUSTRIA (CN)	19.045.000	15,94%	68,93%	70,75%	29,25%	104,3%
	CONSEJERIA DE ECOLOGIA, M. AMBIENTE Y ORD. TERRIT. (CN)	27.628.000	3,08%	52,97%	69,44%	30,56%	94,5%
	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (CV)	28.526.851	18,02%	58,50%	67,37%	32,63%	67,4%
	EMPRESA PUBLICA DE PUERTOS DE AND (AN)	50.554.000	30,98%	66,97%	66,97%	33,03%	73,9%
	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (MU)	51.920.000	13,21%	56,98%	65,63%	34,37%	74,2%
	DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS (AN)	305.983.000	31,68%	64,67%	65,30%	34,70%	86,9%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y COMERCIO (EX)	13.981.114	24,78%	64,46%	64,46%	35,54%	72,0%
	CONSEJERIA DE CULTURA, EDUC. JUVENTUD Y DEPORTES (CN)	24.359.000	4,52%	49,11%	61,64%	38,36%	90,2%
	DIRECCION GENERAL DE TURISMO (AN)	140.368.000	31,47%	60,28%	60,28%	39,72%	83,6%
	CONSEJERIA DE EDUCACION Y CULTURA (EX)	46.073.464	33,08%	59,89%	59,89%	40,11%	67,9%
	INSTITUTO DE ESTADISTICA DE AND (AN)	5.731.000	22,40%	59,75%	59,75%	40,25%	83,7%
	CONSEJERIA DE INDUSTRIA,COMERCIO Y TURISMO (CV)	17.517.102	22,74%	35,05%	59,28%	40,72%	75,1%
	CONSEJERIA DE ECONOMIA Y HACIENDA (EX)	118.483.048	23,42%	59,20%	59,20%	40,80%	61,0%
	DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA Y VIVIENDA (AN)	17.934.000	30,61%	58,42%	58,42%	41,58%	96,2%
	D.G. PLANIFICACION TURISTICA. (AN)	14.479.000	18,96%	55,23%	57,41%	42,59%	90,3%
	PROYECTO MELILLA, S.A. (VR)	4.349.735	0,00%	0,00%	55,72%	44,28%	173,0%
	CONSEJERIA DE HACIENDA Y ADMINISTRACION PUBLICA. (MU)	6.309.000	0,00%	42,56%	53,84%	46,16%	53,8%
	CONSEJERIA EDUCACION, CULTURA, DEPORTES Y JUVENT. (AS)	43.162.000	31,07%	53,55%	53,55%	46,45%	54,9%
	INSTITUTO GALLEGO DE LA VIVIENDA Y SUELO (GA)	12.856.000	33,87%	51,42%	51,42%	48,58%	88,1%
	CONSEJERIA DE INDUSTRIA Y TURISMO (EX)	75.429.582	18,17%	51,35%	51,35%	48,65%	71,3%
	INSTITUTO DE FOMENTO DE ANDALUCIA (AN)	342.997.387	14,89%	50,56%	50,60%	49,40%	79,2%
	D.G. COMERCIO,CONSUMO Y COOP. (AN)	44.972.000	0,00%	48,24%	48,24%	51,76%	74,2%
	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (AN)	172.461.000	14,59%	46,99%	47,80%	52,20%	72,1%
	DIR.GRAL DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y URBANISMO (AN)	2.431.000	14,52%	35,07%	47,62%	52,38%	82,4%
	CONSEJERIA DE FOMENTO Y TRABAJO (MU)	17.219.000	27,72%	42,24%	46,43%	53,57%	50,5%
	CONSEJERIA DE ECONOMIA Y HACIENDA (CV)	76.797.207	21,50%	41,93%	46,33%	53,67%	54,7%
	DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGIA Y MINAS (AN)	215.252.200	18,24%	41,96%	44,13%	55,87%	97,8%
	DIRECCION GENERAL DE TESORERIA Y POLITICA FINANCIE (AN)	5.090.000	0,00%	43,50%	43,50%	56,50%	43,5%
	COMUNIDAD AUTONOMA DE CANARIAS (IC)	14.322.000	17,51%	41,38%	43,16%	56,84%	43,2%
	INSTITUTO GALLEGO DE PROMOCION ECONOMICA (GA)	99.638.000	18,86%	34,82%	34,82%	65,18%	85,2%
	DIPUTACION REGIONAL DE CANTABRIA (CN)	23.186.000	0,72%	28,73%	33,48%	66,52%	54,3%
	CONSEJERIA DE CULTURA Y EDUCACION (MU)	9.905.000	21,63%	30,56%	33,20%	66,80%	48,1%
	SECRETARIA GENERAL ECONOMIA(ANDALUCIA). (AN)	15.051.000	0,00%	32,67%	32,67%	67,33%	65,7%
	AGENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO DE CASTILLA Y LEON (CL)	81.317.000	0,00%	29,18%	29,18%	70,82%	71,6%
	CONSEJERIA DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL (CN)	7.785.000	2,22%	18,47%	28,49%	71,51%	63,0%
	DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION (AN)	1.300.000	0,58%	24,37%	24,37%	75,63%	69,4%
	D. GRAL. INSTITUCIONES PATRIMONIO HISTORICO (AN)	1.425.000	0,00%	16,23%	16,23%	83,77%	57,4%
	CONSEJERIA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (VR)	1.601.642	0,00%	0,00%	5,23%	94,77%	444,8%
	JUNTA DE ANDALUCIA (AN)	56.544.000	0,00%	3,40%	3,40%	96,60%	3,4%

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo de Admon	Órgano ejecutor	Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9498/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499)	Pendiente de ejecución 94-99	Grado de ejecución a compromisos
	PRINCIPADO DE ASTURIAS (VR)	12.352.000	0,00%	0,00%	3,00%	97,00%	42,7%
	CONSEJERIA DE COOPERACION (AS)	1.870.000	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%
	UNIVERSIDAD CASTELLANO-MANCHEGA (CM)	8.129.000	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%
	CIUDAD DE LAS ARTES Y DE LAS CIENCIAS, S.A. (CV)	41.684.730	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%
	CAMARA DE COMERCIO,INDUSTRIA Y NAVEGAC. VALENCIA (CV)	773.998	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%
	DIRECCION GENERAL DE LA MUJER (VR)	5.646.000	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%
	CONSEJERIA DE CULTURA (GA)	5.750.000	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%
Empresa Pública	INST. NAC. DE TECNICA AEROSPACIAL (M. DEFENSA)	2.729.000	73,84%	170,65%	170,65%	-70,65%	170,6%
	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	31.858.000	78,09%	158,10%	159,67%	-59,67%	175,5%
	UNIVERSIDAD DE VIGO	6.153.000	31,84%	108,86%	112,31%	-12,31%	118,0%
	MINAS DE ALMAGRERA, S.A.	11.339.000	100,00%	110,35%	110,35%	-10,35%	110,4%
	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	12.053.000	52,00%	106,87%	110,22%	-10,22%	115,0%
	POLIGONO IND.DE GRANADILLA.PARQUE TECN.TENERIFE SA	6.451.000	0,00%	77,20%	105,16%	-5,16%	149,9%
	Empresa Nacional de Celulosas, S.A. (ENCE)	43.326.000	95,04%	103,60%	103,60%	-3,60%	103,6%
	EMP.NAC.SANTA BARBARA DE INDUSTRIAS MILITARES,S.A.	143.000	100,67%	100,67%	100,67%	-0,67%	100,7%
	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	5.572.000	48,77%	92,46%	100,00%	0,00%	100,0%
	UNION ELECTRICA DE CANARIAS,S.A.	114.373.000	78,94%	98,24%	98,89%	1,11%	100,3%
	COMPAÑIA LOGISTICA DE HIDROCARBUROS	32.516.000	42,09%	66,52%	93,88%	6,12%	108,3%
	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	12.450.000	39,37%	82,89%	93,84%	6,16%	93,8%
	UNIVERSIDAD DE JAEN	1.615.000	57,64%	92,86%	93,61%	6,39%	93,6%
	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	1.823.000	26,24%	91,96%	91,96%	8,04%	92,0%
	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	11.518.000	46,94%	81,96%	91,15%	8,85%	96,1%
	UNIVERSIDAD DE HUELVA	1.735.000	50,79%	90,80%	90,80%	9,20%	100,4%
	RED ELECTRICA DE ESPAÑA, S.A.	46.399.000	83,41%	88,34%	88,34%	11,66%	97,3%
	EMPRESA NACIONAL GESTION DE RESIDUOS INDUSTRIALES	5.068.000	17,70%	87,21%	87,21%	12,79%	87,2%
	TELEFONICA DE ESPAÑA, S.A.	894.929.000	48,91%	83,47%	85,79%	14,21%	97,3%
	UNIVERSIDAD DE MALAGA	15.614.000	21,88%	74,02%	85,74%	14,26%	109,3%
	AUTORIDAD PORTUARIA DE CEUTA	8.648.000	7,35%	64,06%	85,18%	14,82%	94,6%
	INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	3.527.000	23,64%	77,98%	84,87%	15,13%	89,9%
	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	17.096.100	62,33%	84,83%	84,83%	15,17%	89,1%
	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	12.580.000	25,70%	66,55%	82,15%	17,85%	104,9%
	UNIVERSIDAD DE LEON	15.151.000	34,91%	81,32%	81,32%	18,68%	84,3%
	ENTE PUBLICO PUERTOS DEL ESTADO	360.497.000	45,67%	71,74%	81,27%	18,73%	93,5%
	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	17.293.000	17,87%	68,78%	80,39%	19,61%	101,3%
	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	43.006.000	38,82%	75,22%	78,00%	22,00%	104,2%
	UNIVERSIDAD DE CADIZ	10.227.000	59,56%	77,88%	77,88%	22,12%	101,4%
	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	9.253.000	31,61%	74,69%	76,58%	23,42%	92,6%
	SDAD. DESARR. INDUST. CASTILLA Y LEON (SODICAL)	9.173.000	33,03%	75,70%	75,70%	24,30%	75,7%
	INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD-INSALUD-RENFE	557.303.405	31,55%	72,18%	73,83%	26,17%	105,2%
	AEROPUERTOS ESPAÑOLES Y NAVEGACION AEREA	526.117.639	31,99%	68,49%	73,18%	26,82%	87,5%
	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	356.581.182	36,36%	59,77%	72,83%	27,17%	105,6%
	CINTURON VERDE DE OVIEDO, S.A.	20.389.000	31,99%	72,33%	72,33%	27,67%	100,6%
	UNIVERSIDAD JAIME I DE CASTELLON	51.097.000	7,55%	70,73%	70,73%	29,27%	76,0%
RED TECNICA ESPAÑOLA TELEVISION (RETEVISION), S.A.	7.901.000	51,17%	70,38%	70,38%	29,62%	71,9%	
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	147.549.000	33,56%	68,66%	70,09%	29,91%	77,9%	
UNIVERSIDAD CASTELLANO-MANCHEGA	14.909.000	21,58%	57,68%	69,56%	30,44%	91,8%	
SDAD. INFRAEST. Y EQUIP. PENITENCIAR.,S.A. (SIEP)	31.698.000	40,34%	67,52%	67,52%	32,48%	102,1%	
UNIVERSIDAD DE MURCIA	131.318.890	30,91%	65,21%	67,44%	32,56%	87,0%	
UNIVERSIDADES	81.129.000	19,47%	54,58%	64,44%	35,56%	89,8%	
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	156.053.143	17,76%	63,42%	63,84%	36,16%	108,1%	
ENTES y ORGANISMOS DE INVESTIGACION	5.163.000	29,19%	56,56%	63,79%	36,21%	99,6%	
AUTORIDAD PORTUARIA DE MELILLA	158.569.000	0,00%	21,19%	63,77%	36,23%	69,6%	
CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO E INDUSTRIAL	17.167.000	5,31%	45,52%	62,10%	37,90%	68,6%	
FUNDACIÓN RESIDENCIA DE ESTUDIANTES	220.360.000	23,61%	60,70%	61,11%	38,89%	128,9%	
HULLERAS DEL NORTE,S.A.-HUNOSA-	56.385.000	35,23%	54,49%	60,53%	39,47%	64,1%	
		7.339.000	33,07%	59,54%	59,54%	40,46%	60,0%

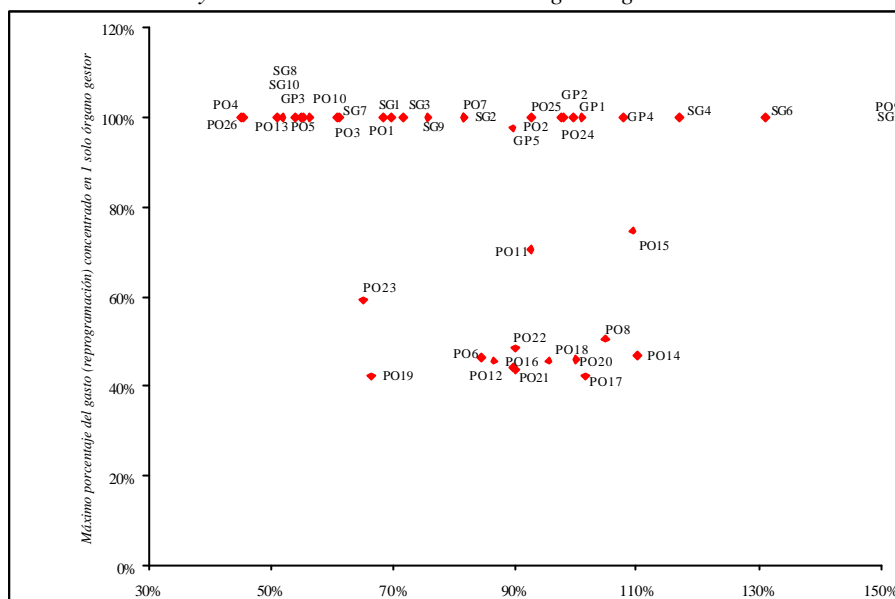
Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo de Admon	Órgano ejecutor	Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9498/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499)	Pendiente de ejecución 94-99	Grado de ejecución a compromisos
	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	51.629.541	14,88%	48,41%	54,32%	45,68%	61,6%
	SOCIEDAD ESTATAL PROMOCION Y EQUIPAMIENTO DE SUELO	64.273.000	19,84%	51,16%	53,73%	46,27%	73,8%
	CESGA	4.805.000	21,28%	53,15%	53,15%	46,85%	68,8%
	CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.	64.960.000	16,26%	50,74%	53,14%	46,86%	64,4%
	FEVE	27.100.000	28,28%	48,95%	52,67%	47,33%	74,0%
	INSTITUTO DE CREDITO OFICIAL (ICO)	272.496.385	43,60%	44,06%	44,06%	55,94%	60,9%
	CONSORCIO DE LA ZONA FRANCA DE CADIZ	29.634.000	9,17%	38,90%	42,19%	57,81%	48,7%
	PATRIMONIO NACIONAL	18.040.000	0,00%	40,82%	40,82%	59,18%	43,3%
	SDAD. DES. INDUST. CASTILLA-LA MANCHA (SODICAMAN)	10.632.396	9,90%	37,19%	37,19%	62,81%	51,1%
	INSTITUTO DIVERSIFICACION Y AHORRO DE ENERGIA,S.E.	157.812.000	1,14%	18,97%	32,55%	67,45%	52,0%
	UNIVERSIDAD DE GRANADA	11.637.000	26,08%	32,04%	32,04%	67,96%	84,1%
	GRAN TELESCOPIO DE CANARIAS, S.A.	22.367.000	6,97%	14,72%	27,39%	72,61%	46,1%
	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	7.741.000	7,16%	19,23%	19,26%	80,74%	68,9%
	UNIVERSIDAD DE BURGOS	10.322.000	0,00%	2,19%	5,40%	94,60%	83,2%
	CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA	5.575.000	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%
	AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA	6.862.435	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%
Empresa Privada	SEVILLANA DE ELECTRICIDAD	48.389.000	92,45%	100,00%	100,00%	0,00%	100,1%
	ENAGAS,S.A.	796.370.000	31,47%	57,27%	67,01%	32,99%	72,3%
	REPSOL PETROLEO, S.A.	161.228.000	0,00%	11,77%	40,27%	59,73%	55,4%
	MINAS DE ALMAGRERA, S.A.	1.174.000	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%
	OTROS	47.457.000	64,64%	111,68%	111,68%	-11,68%	111,7%
	INSTITUTO TECNOLOGICO DE MATERIALES (IC)	1.065.000	64,27%	90,56%	90,56%	9,44%	90,6%
	ASOC. FABRICANTES CONSERVAS DE PESCADO Y MARISCO (AS)	1.245.000	71,70%	90,26%	90,26%	9,74%	99,2%
	FUNDACION UNIVERS.-EMPRESA DE VALENCIA (ADEIT)	1.289.000	73,20%	85,69%	85,69%	14,31%	93,4%
	ASOCIACION DE INVESTIGACION TECNOLOGICA DE (AS)	2.114.000	20,48%	62,98%	73,86%	26,14%	133,6%
	CONSEJO SUPERIOR DE CAMARAS DE COMERCIO (MC)	37.001.000	0,86%	40,43%	57,70%	42,30%	234,9%
	CONSORCIO PARA ALTAMIRA.	14.519.000	0,00%	32,98%	56,08%	43,92%	80,7%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA	9.379.231	0,00%	39,59%	51,41%	48,59%	282,9%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA (CN)	5.708.795	0,00%	7,84%	15,64%	84,36%	96,4%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA (CV)	21.153.183	0,00%	7,70%	13,51%	86,49%	27,0%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA (AN)	54.678.244	0,00%	2,83%	9,85%	90,15%	15,0%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA (EX)	27.288.024	0,00%	5,09%	6,59%	93,41%	97,7%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA (CL)	53.323.160	0,00%	4,06%	6,53%	93,47%	32,0%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA (CM)	43.950.364	0,00%	1,93%	3,32%	96,68%	13,2%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA (GA)	31.563.303	0,00%	0,25%	0,31%	99,69%	24,7%
	FUNDACION LAS EDADES DEL HOMBRE (AS)	9.736.000	0,00%	0,07%	0,07%	99,93%	6,1%
	CONSORCIO "ALMIRANTE"	2.890.000	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,0%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA (IC)	7.955.474	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	95,0%
	CONSEJERIA DE AGRICULTURA (MU)	6.799.104	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	107,0%
	TOTAL	25.826.971.714	35,62%	65,37%	69,61%	30,39%	89,15%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH).

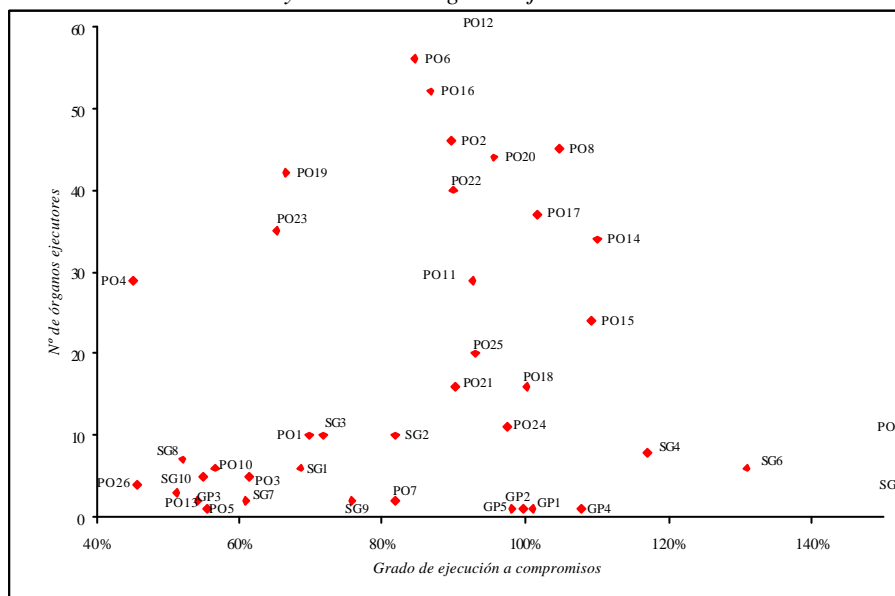


Gráfico 59. Grado de ejecución a compromisos por formas de intervención del FEDER y concentración del mismo en órganos gestores



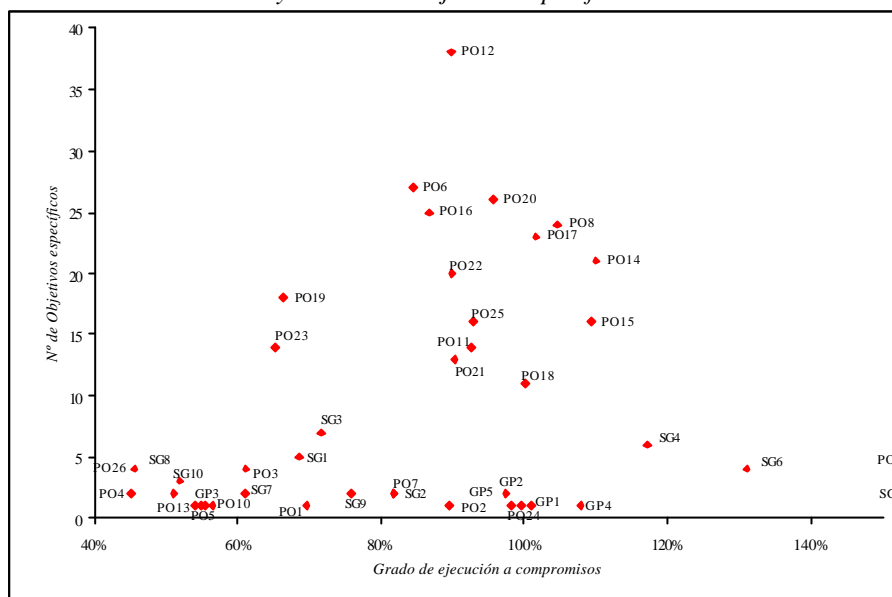
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 60. Grado de ejecución a compromisos por formas de intervención del FEDER y número de órganos ejecutores



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 61. Grado de ejecución a compromisos por formas de intervención del FEDER y número de objetivos específicos



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 74. Peso de los tipos de gestor en cada uno de los tipos de capital. Ejecución acumulada en el periodo 1994-1999. Porcentaje y Euros.

Tipo de órgano gestor		Tipos de capital					Total
		Público Productivo	Público Social	Privado	Natural	Asistencia Técnica	
Administración Central		40,26%	15,68%	29,55%	18,56%	30,25%	33,59%
Administración Local		4,24%	1,15%	0,30%	19,54%	3,43%	4,32%
Empresa Pública		17,51%	38,13%	15,47%	10,25%	6,76%	19,94%
Empresa Privada		4,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,10%
Otros		0,00%	0,57%	3,40%	0,00%	5,97%	0,53%
Administración Regional	Andalucía	7,15%	16,58%	15,38%	14,34%	18,30%	10,16%
	Asturias	2,82%	1,43%	1,71%	3,43%	6,69%	2,53%
	Ceuta	0,00%	0,63%	0,01%	0,00%	3,84%	0,12%
	C. León	4,64%	1,12%	10,67%	6,92%	6,93%	4,98%
	C. Mancha	3,53%	0,50%	4,11%	2,55%	2,77%	3,05%
	Cantabria	0,58%	0,59%	0,42%	1,27%	1,02%	0,61%
	C. Valenciana	3,05%	6,71%	6,30%	8,27%	0,80%	4,35%
	Extremadura	2,01%	2,84%	2,32%	1,33%	2,14%	2,13%
	Galicia	5,95%	5,32%	4,17%	5,60%	1,26%	5,59%
	C. Canaria	2,64%	7,58%	3,26%	5,61%	2,69%	3,69%
	Melilla	0,01%	0,24%	0,38%	0,34%	0,03%	0,11%
	Murcia	0,86%	0,91%	2,54%	1,98%	7,13%	1,18%
	Plurirregional	0,00%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
Total general		100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total no regional		66,77%	55,52%	48,73%	48,36%	46,40%	61,48%
Total regional		33,23%	44,48%	51,27%	51,64%	53,60%	38,52%
Total		10.974.219.806	2.644.990.271	2.022.471.966	1.152.468.298	89.106.742	16.883.257.083

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Cuadro 75. Grado de ejecución acumulado a pagos y compromisos por grupos homogéneos de actuación. Euros y porcentajes

Grupos Homogéneos	Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9498/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499)	Pendiente de ejecución 94-99	Grado de ejecución a compromisos
A – Transporte y comunicaciones	9.787.344.705	37,33%	68,00%	70,85%	29,15%	93,06%
B – Telecomunicaciones	1.178.147.673	48,60%	82,06%	84,11%	15,89%	95,15%
C – Suelo industrial	259.064.628	24,83%	54,80%	57,47%	42,53%	77,25%
D – Turismo	822.714.570	27,21%	54,91%	58,83%	41,17%	74,24%
E – Energía	1.414.384.130	37,04%	59,24%	68,56%	31,44%	78,57%
F – Infraestructura Sanitaria	884.840.364	40,57%	82,82%	85,21%	14,79%	108,40%
G – Agua, saneamiento y depuración	4.757.855.061	39,83%	63,24%	68,10%	31,90%	84,39%
H – Medio ambiente	816.390.282	17,01%	56,47%	59,55%	40,45%	73,97%
I – Asistencia técnica	136.663.211	21,99%	60,98%	66,26%	33,74%	101,76%
J – Infraestructura educativa	1.428.782.352	43,66%	78,92%	80,86%	19,14%	98,44%
K – Investigación y desarrollo (I+D)	1.040.520.991	22,36%	53,99%	64,12%	35,88%	91,43%
L – Incentivos a la inversión	3.173.630.408	25,96%	55,09%	61,37%	38,63%	83,39%
M – Ferias y Congresos	126.633.339	45,23%	83,10%	85,46%	14,54%	120,20%
Total	25.826.971.714	35,62%	65,37%	69,61%	30,39%	89,15%

Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH) y Evaluación Intermedia del Marco de Apoyo Comunitario MCA-01

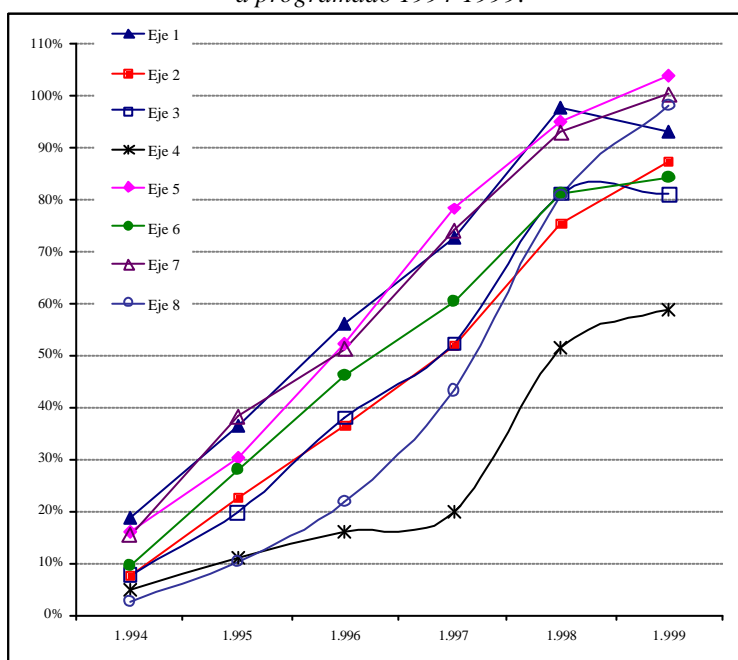
Cuadro 76. Evolución del grado de ejecución por objetivos específicos, intermedios y finales. Euros y porcentajes

Obj. Finales I	Obj Intermedios II	Obj Específicos III	Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499)	Pendiente de ejecución 94-99	Grado de ejecución a compromisos
1	11	111	923.622.116	26,98%	65,84%	34,16%	90,76%
		112	64.502.887	48,95%	60,00%	40,00%	88,28%
		113	1.526.703.312	29,27%	65,56%	34,44%	80,85%
		114	239.911.229	24,77%	58,24%	41,76%	77,87%
		Total 11	2.754.739.544	28,57%	64,89%	35,11%	84,09%
	12	121	16.409.037	2,38%	35,32%	64,68%	133,29%
		122	56.291.034	12,36%	65,77%	34,23%	185,42%
		123	21.555.517	26,28%	46,74%	53,26%	68,14%
		124	123.372.611	0,00%	12,37%	87,63%	73,89%
		125	20.222.017	41,49%	86,53%	13,47%	100,91%
		Total 12	237.850.216	9,00%	36,01%	63,99%	106,16%
	13	131	179.799.878	37,64%	70,71%	29,29%	86,08%
		132	9.374.000	32,23%	84,07%	15,93%	84,07%
		133	668.338.418	32,70%	66,63%	33,37%	82,45%
		134	156.291.470	2,79%	9,88%	90,12%	27,29%
		Total 13	1.013.803.766	28,96%	58,76%	41,24%	74,60%
	14	142	7.764.000	74,68%	117,63%	-17,63%	117,63%
		144	1.273.217.352	30,33%	72,42%	27,58%	91,86%
		146	3.486.000	14,14%	57,24%	42,76%	100,34%
		Total 14	1.284.467.352	30,56%	72,65%	27,35%	92,04%
15	155	34.065.000	55,76%	105,68%	-5,68%	105,70%	
	156	9.076.000	1,29%	48,88%	51,12%	97,23%	
	Total 15	43.141.000	44,30%	93,73%	6,27%	103,92%	
	16	161	388.304.711	12,75%	60,77%	39,23%	72,27%
	Total 16	388.304.711	12,75%	60,77%	39,23%	72,27%	
Total 1			5.722.306.589	27,32%	64,28%	35,72%	84,46%
2	21	211	515.380.200	50,05%	86,35%	13,65%	94,52%
		212	581.357.517	40,43%	69,50%	30,50%	81,39%
		213	151.106.095	51,08%	87,79%	12,21%	99,00%
		Total 21	1.247.843.812	45,69%	78,67%	21,33%	88,95%
	22	222	320.987.615	11,28%	48,64%	51,36%	65,40%
		223	196.702.000	2,31%	28,84%	71,16%	34,10%
		224	1.325.159.156	23,02%	45,85%	54,15%	68,41%
		225	250.980.843	30,47%	68,33%	31,67%	85,67%
		226	780.000	10,10%	83,71%	16,29%	91,90%
		227	93.619.483	2,95%	40,27%	59,73%	41,04%
		228	98.177.307	16,12%	69,83%	30,17%	79,89%
		229	3.543.161	1,36%	7,61%	92,39%	378,53%
		2210	80.542.000	53,89%	80,76%	19,24%	97,73%
		Total 22	2.370.491.565	20,44%	49,11%	50,89%	67,85%
	23	232	2.070.383.159	39,07%	78,01%	21,99%	102,45%
		233	57.689.000	36,40%	73,09%	26,91%	89,95%
		Total 23	2.128.072.159	39,00%	77,87%	22,13%	102,11%
	24	24	884.840.364	40,57%	85,21%	14,79%	108,40%
		Total 24	884.840.364	40,57%	85,21%	14,79%	108,40%
	25	25	144.291.013	22,13%	66,79%	33,21%	100,65%
	Total 25	144.291.013	22,13%	66,79%	33,21%	100,65%	
Total 2			6.775.538.913	33,58%	68,68%	31,32%	88,49%
3	31	311	4.069.074.544	26,34%	57,56%	42,44%	90,72%
		312	84.976.000	36,20%	77,55%	22,45%	77,79%
		313	2.599.653.797	52,95%	92,54%	7,46%	103,43%
		314	1.061.231.858	42,52%	68,91%	31,09%	84,93%
		Total 31	7.814.936.199	37,50%	70,96%	29,04%	94,02%
	32	321	129.312.000	33,77%	71,87%	28,13%	82,25%
		322	626.787.506	24,83%	54,52%	45,48%	76,90%
		323	63.310.000	12,44%	73,88%	26,12%	78,17%
		324	38.282.614	23,07%	60,65%	39,35%	89,96%
325		186.304.319	60,00%	88,45%	11,55%	96,06%	

Obj. Finales I	Obj Intermedios II	Obj Específicos III	Reprogramado 94-99	Grado de ejecución a pagos (R9496/9499)	Grado de ejecución a pagos (R9499/9499)	Pendiente de ejecución 94-99	Grado de ejecución a compromisos
	Total 32		1.043.996.439	31,39%	64,12%	35,88%	81,54%
	33	331	527.198.435	44,35%	81,19%	18,81%	91,33%
	Total 33		527.198.435	44,35%	81,19%	18,81%	91,33%
	34	341	90.123.000	58,19%	89,94%	10,06%	112,01%
		342	11.946.000	17,97%	25,67%	74,33%	84,52%
		343	254.512.182	29,49%	68,99%	31,01%	104,33%
	Total 34		356.581.182	36,36%	72,83%	27,17%	105,60%
Total 3			9.742.712.255	37,17%	70,85%	29,15%	92,96%
4	41	411	537.652.993	44,70%	70,86%	29,14%	83,93%
		412	14.978.000	4,91%	39,92%	60,08%	99,99%
		413	834.304.137	31,80%	66,31%	33,69%	73,65%
		416	72.256.000	0,09%	25,24%	74,76%	71,17%
	Total 41		1.459.191.130	34,71%	65,68%	34,32%	77,58%
	42	421	1.002.060.000	67,79%	89,42%	10,58%	96,89%
		422	4.586.000	19,91%	92,10%	7,90%	97,37%
423		1.120.576.827	49,27%	78,91%	21,09%	92,10%	
Total 42		2.127.222.827	57,93%	83,89%	16,11%	94,37%	
Total 4			3.586.413.957	48,48%	76,48%	23,52%	87,54%
Total			25.826.971.714	35,62%	69,61%	30,39%	89,15%

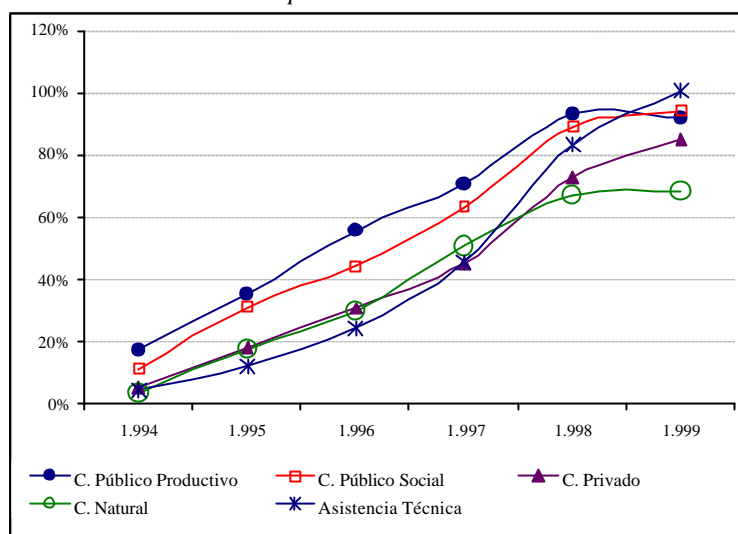
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 62. Ejecución a compromisos por ejes: Comprometido acumulado con respecto a programado 1994-1999.



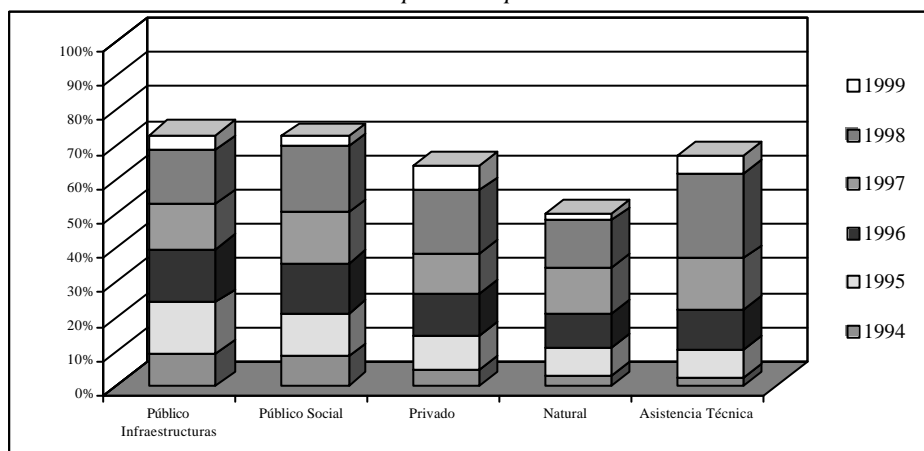
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 63. Ejecución a compromisos por tipo de capital. Grado de ejecución a compromisos acumulado



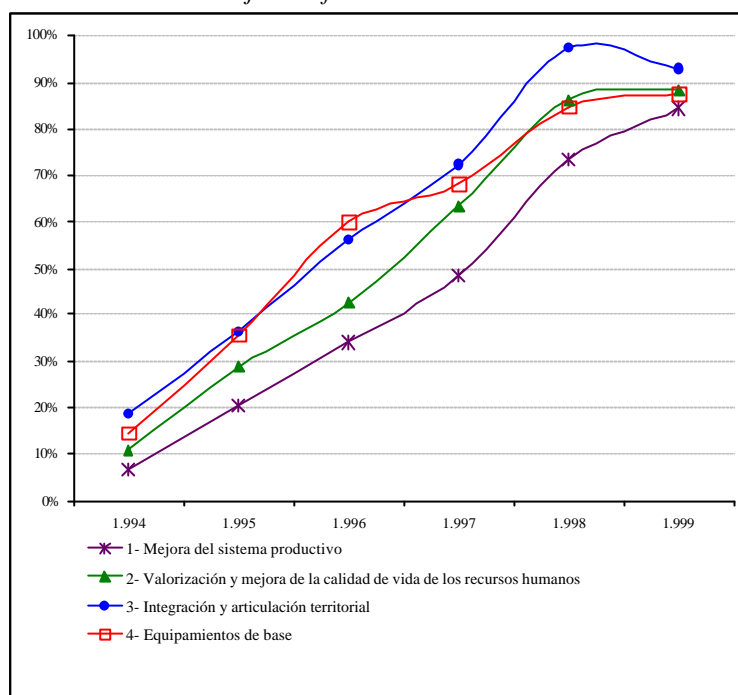
Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 64. Evolución anual y nivel acumulado de ejecución a pagos, 1994-99, por tipos de capital



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

Gráfico 65. Evolución anual y nivel acumulado de ejecución a pagos, 1994-99, por objetivos finales del MCA-O1



Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (DGIP-IGAE, MEH)

### C. Anexo 3: Indicadores físicos, de resultados y de empleo por subejos de intervención

Cuadro 77. Indicadores por subejos

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
<b>1.1. Autopistas, autovías y carreteras</b>							
FI	Acondicionamiento carretera (km)	km	5.285	22	96,28%	275,92	640,36%
	Autovía autonómica (Km/1000 Km2)	km/100 km2	1	1	100%	76.892,56	178,05%
	Autovía nueva (km)	Km	567	14	91,23%	999,05	62,74%
	Carret. autonóm. con plataf.>9 metros(Km/1000 Km2)	km/1000 km2	12	1	100%	4.559,83	60,17%
	Carret. autonóm. con plataforma >9 metros (Km)	Km	599	1	100%	93,66	101,23%
	Carretera nueva (km)	km	1.423	17	90,03%	751,86	113,55%
	Construcción de la Red principal (Km)	km	1.349	17	94,46%	110,11	...
	Variantes de población (Km)	km	2	2	81,74%	29.042,27	...
	Vías rápidas y corredores autonóm. (Km/1.000 Km2)	km/1000 km2	0,48	1	100%	116.225,22	47,82%
	Vías rápidas y corredores autonómicos (Km)	km	26	1	100%	2.158,91	86,67%
	Vías urbanas de gran capacidad (Km)	km	5	1	100%	1.922,61	...
	Obras complementarias en autovías	Nº	3	1	100%	1.532,62	...
	Actuaciones complementarias en carreteras	Nº	5	1	100%	4.621,55	...
	Desdoblamiento (km)	km	92	9	99,52%	2.368,57	45,05%
	Desdoblamiento (km)- Carreteras	km	6	1	100%	9.680,76	...
	Carretera nueva Kms/100 Km2	km/100 km2	1,31	1	100%	35.518,18	103,15%
	Carretera nueva Kms/100.000 habitantes	km/100.000 hab	63	1	100%	741,02	103,72%
	Mejorados (kms)	Km	624	1	100%	38,41	...
	Autovía autonómica (Km/100.000 habitantes)	km/100.000 hab	1,22	1	100%	46.148,25	276,44%
RE	Mortalidad (nº muertos por 100 millones vehic.-km)	(nº muertos por 100 millones vehic.-km)	-8	11	38,18%	19.557,09	1467,75%
	Vías rápidas y corredo. autonom. (Km/100.000 hab.)	Km	14	1	100%	3.922,60	1300,89%
	Velocidad (km/h)	km/h	638	11	81,03%	234,35	255,09%
	Tiempo viaje (minutos)- Carretera	minutos	-331	29	64,38%	2.000,03	53,20%
	Km - Renovados/100.000 Habitantes (km).- Carreteras	km/100.000 hab	54	1	100%	447,52	78,29%
	Municipios beneficiados- Red interregional	Nº	67	1	100%	355,50	...
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	146.262	59	50,21%	11,50	...
<b>1.2 Ferrocarriles</b>							
FI	Aparatos de vía tratados (Nº).	Nº	2.447	13	99,01%	134,10	1036,96%
	Automatización de pasos a nivel	Nº	3	1	100%	276,42	...
	Mejora instalaciones electrificación (Kms.Cable)	km	301	4	89,27%	141,45	133,86%
	Enclavamientos eléctricos (nº)	Nº	8	1	100%	1.696,16	...
	Estaciones construidas (Tren)	Nº	3	1	100%	669,24	264,35%
	Kms de red soterrados- Tren	km	18	2	42,94%	223,08	335,77%
	Señalización (km)- Tren	km	139	1	100%	16,91	100,00%
	Supresión pasos a nivel (Nº)- Tren	Nº	-57	7	28,63%	324,85	118,02%
	Kms de red duplicados- Tren	km	8	1	100%	223,08	264,35%
	Red mejorada (km)- Tren	km	53	1	100%	33,46	48,06%
	Mejora de infraestructura (Puntos tratados).- Tren	Nº	373	13	99,28%	285,10	956,11%
	Mejora instalaciones Telecomunicación (kms. cable)- Tren	km	551	5	65,62%	68,82	152,39%
	Renovación (km)- Tren	km	575	12	89,28%	207,51	195,24%
	Tratamiento Pasos a Nivel (nº)- Tren	Nº	43	5	100%	1.577,86	430,00%
	Bases de tracción (Nº) (Tren).	Nº	61	8	96,76%	42,82	762,17%
	Terminales tratadas (Nº).- Tren	Nº	96	9	100%	25,49	436,36%
	Estaciones y apartaderos (Nº)- Tren	Nº	90	2	97,75%	51,96	...
	Estaciones cercanías tratadas (Nº.) (Tren)	Nº	73	4	100%	221,20	1216,67%
	Vía rehabilitada/renovados (Kms.)- Tren	km	130	7	100%	149,64	179,20%
	Mejora instalaciones seguridad (Kms. cable)- Tren	km	271	5	100%	112,01	103,34%
	Tratamiento de subestaciones eléctricas(nº)- Tren	Nº	26	2	100%	353,65	113,04%
	Línea nueva (doble vía) (km)-Tren	km	1	2	84,35%	17.613,95	2,32%



Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Electrificación (km)(Tren-Metro)	km	1	1	100%	17.613,95	100,00%
	Señalización (km)- Tren/Metro	km	1	1	100%	17.613,95	100,00%
	Obras en comunicaciones- Tren	Nº	46	1	100%	13,99	...
	Obras estaciones- Tren	Nº	46	1	100%	13,99	...
	Obras en superestructura (vías)- Tren	Nº	28	1	100%	23,32	...
RE	Tráfico de pasajeros (pasajeros x km)	pasaj x km	6.278	1	100%	0,35	295,85%
	Incidencias (Tren)	Nº	-460	7	76,82%	137,93	592,19%
	Viajeros (miles)- Tren	Miles	107.129	4	99,86%	0,66	122,23%
	Calidad de vía (% Kms bien + aceptables) (Tren)	%	99	7	93,78%	650,69	704,08%
	Cercanías (Tren)	Miles	10.485	2	100%	84,49	4,00%
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	26.040	33	2,27%	3,97	...
<b>1.3. Puertos</b>							
FI	Atraques (Nº)	Nº	4.437	4	51,12%	8,46	235,14%
	Atraques deportivos (nº)	Nº	512	1	100%	12,15	...
	Espigón (nuevo y reparación) (m)	m	2.928	3	53,67%	14,17	209,12%
	Varadero y marina seca (m2)	m2	133.287	4	99,01%	14,54	337,86%
	Puntos amarre embarcaciones deportivas	Nº	5.231	3	53,10%	7,84	437,70%
	Muelles pesqueros descarga atraque (m.l.)- Puerto	m	4.099	4	53,04%	9,99	383,07%
	Locales y naves (m2)- Puerto	m2	18.164	2	100%	1,40	363,29%
	Urbanización o acondicionamiento (m2) - Puerto	m2	697.899	5	58,48%	0,07	77,97%
	Muelles acondicionados (m2)- Puerto	m2	215.059	5	97,80%	1,19	1178,08%
	Destinados a locales y naves (m2) - Puertos	m2	1.300	1	100%	0,67	100,00%
	Dragado (m3)- Puertos	m3	15.901.504	11	84,50%	0,01	63,64%
	Dique nuevo (m) Puerto	m	291.902	8	99,96%	13,42	3172,85%
	Muelle acondicionado (m) - Puerto	m	6.157	7	97,81%	9,08	43,45%
	Instalaciones ro-ro (Nº) Puerto	Nº	5	2	100%	11.792,36	...
	Dique renovado (m) Puerto	m	1.763	4	87,29%	7,92	139,82%
	Construcciones (m2) ) (Puertos)	m2	5.510	3	56,89%	0,74	75,23%
	Superficie (m2)- Puerto	m2	946.040	7	92,17%	0,04	190,62%
	Muelles (m)- Puerto	m	4.423	2	100%	1,68	216,59%
	Almaceniillos- Puertos	m2	2.269	1	100%	2,78	...
	Pavimento (m2)- Puertos	m2	159.263	2	100%	0,11	...
	Vía de ferrocarril (ml)- Puerto	m	2.988	1	100%	0,50	...
	Carretera de superficie (Puerto) (ml)	m	2.565	1	100%	0,58	...
	Muelle nuevo (m2)- Puerto	m2	1.264.479	5	100%	2,62	76,77%
	Diques de abrigo (ml) Puerto	m	2.213	1	100%	3,14	...
	Pantalán flotante (m2)- Puertos	m2	1.134	1	100%	6,14	...
	Muelle nuevo (metros lineales)- Puerto	m	388	1	100%	13,77	55,43%
	Espaldón (Puerto)	0	708	1	100%	4,01	...
	Locales (m2)- Puerto	m2	23.390	1	100%	0,08	...
	Superficie Urbanizada (m2)- Puerto	m2	190.617	3	67,15%	0,03	126,54%
	Muelle (m2)- Puerto	m2	66.400	2	50,00%	0,06	200,00%
	Urbanización (m2)- Puerto	m2	108.000	1	100%	0,02	98,81%
RE	Mercancía (Millones de Tm).- Puertos	Millones Tm	5	1	100%	1.058,97	102,27%
	Embarcaciones.(Ocupación media).- Puertos	Nº	2.000	1	100%	2,38	66,67%
	Tonelaje total manejado (Tm/año)- Puerto	Tm/año	890.435	10	56,54%	0,06	18,36%
	Tráfico Vehículos/año- Puerto	veh/año	309.500	1	100%	0,01	...
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	4.336	16	38,29%	20,38	...
<b>1.4 Aeropuertos</b>							
FI	Equipamiento de ayuda a la navegación (Nº)- (Aeropuerto)	Nº	23	6	72,85%	759,40	107,32%
	Otras instalaciones/equipamiento (Nº)- Aeropuertos	Nº	43	8	100%	578,42	225,56%
	Pista nueva (m2)- Aeropuerto	m2	18.600	1	100%	0,43	50,54%
	Recrecido de pista (M2)- Aeropuerto	m2	362.700	1	100%	0,02	100,00%
	Áreas de servicio de pasajeros renovadas (aeropuertos) (m2)	m2	1.001	2	100%	348,55	50,00%
	Áreas de carga nuevas (aeropuertos) (nº)	Nº	1	1	100%	1.106,25	80,00%
	Áreas de carga renovadas (aeropuertos) (nº)	Nº	1	1	100%	1.770,00	50,00%
	Áreas de servicio de pasajeros nuevas (aeropuertos)	Nº	2	1	100%	590,00	75,00%
	Áreas de servicio de pasajeros renovadas (aeropuertos)	Nº	1	1	100%	1.770,00	50,00%
	Pista nueva- Aeropuerto	Nº	1	1	100%	885,00	50,00%
RE	Tráfico de aeronaves (aeronaves / año)	Nº/año	133.030	8	10,96%	0,36	120,68%
	Tráfico total de pasajeros (pasajeros / año)- Aeropuerto	Nº/año	7.834.127	8	3,01%	0,01	77,03%
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	7.491	10	35,94%	11,21	...

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
<b>1.6 Otros medios de transporte</b>							
FI	Estaciones de autobuses nuevas(m2).	m2	57.827	1	100%	0,05	925,67%
	Estaciones de autobuses renovadas (Nº) (m2)	Nº	5	2	57,96%	1.410,67	517,63%
	Estaciones de autobuses renovadas(m2).	m2	45.242	1	100%	0,07	...
	Estaciones de mercancías nuevas (Nº) (m2)	m2	7	2	88,57%	705,33	26,05%
	Marquesinas (Nº)	Nº	25	1	100%	21,84	125,00%
	Terminales autobuses	Nº	13	1	100%	325,54	22,03%
	Refugios de espera- Transportes	Nº	151	1	100%	28,03	27,96%
	Líneas de FFCC renovadas (Km)	km	50	1	100%	84,64	...
	Marquesinas (Nº)- Transp. terrestre	Nº	956	1	100%	3,21	549,66%
RE	Viajeros en servicio de autobuses	Nº	26.210.236	3	8,84%	0,00	...

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
<b>1.7 Telecomunicaciones</b>							
FI	Centro de Telecomunicaciones_(Nº).	Nº	2.722	12	99,84%	7,65	58,83%
	Enlaces digitaliz. punto a punto (8*64 kbit/seg).	kbit/seg	20	10	15,07%	116,33	21,29%
	Equipamiento informático instalado (Nº)	Nº	329	2	100%	5,59	313,10%
	Equipos informáticos y de comunicación instalados	Nº	1.109	2	100%	16,87	672,23%
	Fibra óptica instalada (km)	km	9.150	17	100%	27,72	417,79%
	Líneas digitalizadas (Nº)	Nº	4.827.587	13	100%	0,12	...
	Líneas telefónicas principales (Nº)	Nº	5.619.405	16	99,28%	0,05	408,02%
	Equipos terminales de oficina (Nº). (Correos-Telégrafos)	Nº	1.428	11	97,31%	2,24	94,58%
	Oficinas informatizadas (Nº).- Oficin. Correos	Nº	376	6	100%	6,97	80,96%
	Oficinas mecanizadas (nº).- Oficin. Correos	Nº	160	6	55,75%	11,64	79,84%
	Sistema informático terminal provincial (Nº).- Correos-Telégrafos	Nº	196	11	75,31%	40,19	230,45%
	Servicios Prestados (Nº).- Telecomunicaciones	Nº	8.075	12	99,87%	3,13	68,57%
	Sistemas de transmisión instalados (Nº)- Telecomunicaciones	Nº	4.670	15	100%	39,59	819,30%
	Terminales videotex instalados (Nº)- Correos y Telégrafos	Nº	1.224	2	20,09%	0,89	101,61%
RE	Centros Sanitarios Públicos cubiertos (Valenc).	Nº	201	1	100%	7,95	89,73%
	Población beneficiada nuevos servicios y sistemas- Telecomunicaciones	Nº	461.905	15	50,14%	0,05	13,27%
	Municipios afectados- Mecanización Oficina Correos	Nº	33	1	100%	10,53	...
	Población rural afectada- Correos y Telégrafos	Nº	263.482	1	100%	0,00	...
	Tiempo medio de espera conexión (días)- Telecomunicaciones	días	-4	1	100%	509,19	100,00%
	Departamentos Administrativos dotados (Telecomunicaciones).	Nº	71	1	100%	22,51	118,33%
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	9.224	40	0,72%	20,11	...
<b>2.1.b Otras industrias y artesanía</b>							
FI	Empresas participadas (Nº)	Nº	19	2	100%	50,42	79,17%
	Inversión privada (Millones de pesetas)	Mpts	3.766	1	100%	0,30	...
	Actuaciones a domicilio telecom	Nº	617	1	100%	9,36	...
	Altas en el servicio telecom.	Nº	899	1	100%	6,42	...
	Apoyo proyectos nuevas empresas	Nº	3.196	4	54,72%	12,45	...
	Atenciones telefónicas	Nº	3.481	1	100%	1,66	...
	Autoclave de control (Nº)	Nº	1	1	100%	2.041,84	75,00%
	Ayudas Mio pts	Mpts	86.480	4	100%	0,26	...
	Concentrador (% de realización)	%	100	1	100%	20,82	...
	Conexiones al sistema telecom.	Nº	66.241	1	100%	0,09	...
	Contactos con empresas (nº)	Nº	3.660	1	100%	0,31	...
	Empresas contratadas (Nº)	Nº	806	2	100%	0,71	167,92%
	Empresas subvencionadas (Nº)	Nº	3.840	6	92,02%	11,35	825,88%
	Estudios realizados (Número)	Nº	698	4	94,97%	26,56	121,21%
	Importe subvención concedida(millones de pesetas).	Mpts	16.058	3	97,18%	14,09	282,26%
	Inspección ultrasónica (Nº)	Nº	1	1	100%	2.041,84	75,00%
	Inversión subvencionable (M.Ptas)	Mpts	16.941	1	100%	0,25	...
	Maquinaria móvil (unidades adquiridas)	Nº	6	1	100%	346,99	...
	Máquinas de encantar (Nº)	Nº	1	1	100%	1.531,38	50,00%
	Máquinas de recantar (Nº)	Nº	2	1	100%	765,69	100,00%
	Modernización y ampliación de empresas (Nº)	Nº	3.080	4	100%	10,88	...
	Nuevos usuarios telecomunicaciones	Nº	550	1	100%	10,49	...
	Proyectos aprobados y participados (nº)	Nº	53	1	100%	21,53	...
	Proyectos de captación de inversiones ext.	Nº	42	1	100%	135,95	...
	Unidades de maquinaria móvil	Nº	3	1	100%	628,90	...
	Galería (m)	m	3.461	2	100%	1,20	...
	Proyectos financiados	Nº	167	1	100%	12,34	...
	Solicitudes subvencionadas.	Nº	5.612	5	78,02%	5,18	535,02%
	Empresas apoyadas.	Nº	1.450	1	100%	0,64	...
	Inversión realizada	Mpts	4.900	3	8,75%	0,59	239,63%
	Superficie e instalaciones industriales (M2)- Diversificación Industrial	m2	10.836	3	100%	0,35	27,07%
	Empresas beneficiadas (Nº) (Serv a Empresas y Localiz.)	Nº	13.383	2	69,54%	0,88	...
	Proyectos nuevos procesos- Innovación Empres.	Nº	305	4	50,52%	12,09	...

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Empresas beneficiadas (Nº)- (Apoyo a la producción)	Nº	1.136	1	100%	0,27	...
	Superficie, taller e instalaciones (M2)- Diversificación Industrial	m2	14.566	2	100%	0,38	37,39%
	Superficie taller a utilizar - Diversificación Industrial	0	23.791	2	21,02%	0,06	457,53%
	Previabilidad de proyectos (Nº)- Tejido empresarial	Nº	108	2	100%	5,22	60,00%
	Solicitudes presentadas (Nº)- Incentivos	Nº	13.760	2	100%	1,04	...
	Expedientes aprobados (Nº)- Inversión Productiva	Nº	5.730	1	100%	1,11	...
	Solicitudes aprobadas (nº)- Incentivos a PYMES	Nº	477	1	100%	3,92	...
RE	Empresas participadas (Nº)	Nº	6	2	100%	50,42	4,80%
	Empresas participantes redes coop. empresarial	Nº	166	1	100%	34,74	...
	Empresas programas de mejora de la organización y calidad empresarial	Nº	461	1	100%	12,51	...
	Fondos aport. mercado capital riesgo (Mill. Pts.)	Mpts	1.221	2	100%	0,47	61,05%
	Grandes acciones de promoción exterior	Nº	83	1	100%	69,49	...
	Inversión privada subvencionable (millones pts.)	Mpts	699.495	3	100%	0,15	...
	Inversión realizada (Mill. pts)	Mpts	37.068	2	50%	0,34	202,90%
	Partic. en inversión anual suscrita por ECR (%)	%	1	2	81,64%	718,48	55,12%
	Promedio de conexiones telecom por usuario	Nº	87	1	100%	66,53	...
	Proyectos nuevos emprendedores presentados	Nº	1.370	2	100%	10,60	...
	Proyectos programas de mejora de la organización y calidad empresarial	Nº	947	1	100%	6,10	...
	Redes de cooperación empresarial	Nº	11	1	100%	521,15	...
	Sectores beneficiados programas de mejora de la organización y calidad empresarial	Nº	20	1	100%	284,26	...
	Inversión privada	Mpts	702.051	10	98,02%	0,28	...
	Inversión equipamientos I+D	Mpts	948	1	100%	0,26	118,55%
	Expedientes pagados (Nº)- Invers. Productiva	Nº	4.776	2	50,00%	2,67	529,49%
EM	Empleo nuevo en explotación	Nº	118.418	44	63,41%	1,77	...
	Empleo mantenido	Nº	295.795	24	75,77%	1,04	...
<b>2.2 Desarrollo local y ayudas a los servicios a empresas</b>							
FI	Hm3 embalsados.	Hm3	3.800	1	100%	1.205,34	42,70%
	Actuaciones sobre instalaciones deportivas N°	N°	27	1	100%	45,01	...
	Alumbrado público (nº puntos luz)	Nº	283	1	100%	0,97	...
	Apoyo proyectos nuevas empresas	Nº	838	2	56,42%	12,45	...
	Asfaltado (Km)	km	3	2	100%	102,79	11,17%
	Asistencia a ferias	Nº	749	3	100%	9,24	...
	Auditorías/diagnósticos (nº)	Nº	40	1	100%	3,97	...
	Ayudas preparatorias de propuestas (APC)	Nº	65	1	100%	2,45	...
	Centro de Servicios a Empresas	Nº	2	1	100%	77,81	...
	Centros de empresas (Nº)	Nº	89	5	93,25%	119,64	556,29%
	Colectores instalados (M.L.)	m	48.195	3	100%	0,05	44,52%
	Construcción aparcamientos (m2)	m2	48.981	1	100%	0,03	...
	Construcción campos de futbol m2	m2	8.258	1	100%	0,15	...
	Construcción pistas tenis/baloncesto m2	m2	2.406	1	100%	0,51	...
	Construcción polideportivos m2	m2	5.057	1	100%	0,24	...
	Dotación equip. unidades medio amb. en Inst. Tecn.	Nº	53	2	100%	23,84	...
	Edificios industriales construidos (M2).	m2	34.899	1	100%	0,06	...
	Empresas beneficiadas (asistencia a ferias)(Nº)	Nº	2.913	1	100%	0,69	...
	Empresas beneficiadas (calidad industrial)(Nº)	Nº	431	1	100%	4,63	...
	Empresas beneficiadas (elab. cat. comer.)(Nº)	Nº	2.564	1	100%	0,78	...
	Empresas beneficiadas (fomento a exportación)(Nº)	Nº	2.282	1	100%	0,87	...
	Empresas subvencionadas (Nº)	Nº	74	1	100%	11,35	...
	Entidades locales afectadas.	Nº	396	1	100%	11,10	311,81%
	Espacios libres mejorados (m2)	m2	39.500	2	100%	0,03	75,96%
	Ferias (nº)	Nº	3	1	100%	33,55	...
	Instalaciones comerciales (M2)	m2	20.712	1	100%	0,05	517,80%
	Instalaciones culturales (bibliotecas) (nº)	Nº	14	2	14,59%	525,33	685,51%
	Instalaciones deportivas (Nº)	Nº	194	3	10,85%	35,66	144,41%
	Instalaciones turísticas de interior.	Nº	71	1	100%	15,43	...
	Inversión efectuada por las PYMES (Millones Pts)	Mpts	379.925	1	100%	0,55	248,32%
	Línea eléctrica (Km)	km	440	2	34,94%	3,67	173,03%
	Mun. con dot. inst. sociales, deport. y sanitarias	Nº	294	1	100%	20,92	544,44%

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Municipios con alumbrado público bueno	Nº	188	1	100%	32,72	12,24%
	Municipios con infraestructura hidráulica buena	Nº	604	1	100%	10,18	35,45%
	Nuevas conexiones telefónicas (Número)	Nº	11.060	1	100%	0,40	100,00%
	Paradas de autobuses (nº)	Nº	298	1	100%	31,20	...
	Patentes (nº)	Nº	48	1	100%	2,06	...
	Personal en I+D (técnicos/año)	n/año	3.032	2	100%	19,39	...
	Planes de iniciación a la exportación	Nº	716	1	100%	...	...
	Planes de iniciación a la promoción	Nº	33.944	1	100%	0,09	...
	Plazas de aparcamientos creados	Nº	2.011	1	100%	0,16	...
	Préstamos concedidos a subsidiar (Mill. pts.)	Mpts	207.815	1	100%	1,00	519,54%
	Promotores en el exterior	Nº	52	1	100%	...	...
	Proyectos alumbrado público y peatonalización (Nº)	Nº	742	1	100%	9,80	105,55%
	Proyectos especiales	Nº	24	1	100%	...	...
	Pymes involucradas (menos de 250 empleados)	Nº	463	1	100%	38,69	...
	Seminarios y jornadas	Nº	75	2	100%	25,89	...
	Seminarios y workshops (nº)	Nº	15	1	100%	10,60	...
	Telefonía grupo cerrado: Nº est. radio base	Nº	12	1	100%	47,10	100,00%
	Telefonía grupo cerrado: Nº terminales	Nº	450	1	100%	1,26	100,00%
	Trabajadores afectados.	Nº	46.316	1	100%	0,09	...
	Red viaria mejorada (km)	km	70	2	100%	51,94	82,59%
	Centros de empresas (m2)	m2	133.240	3	20,82%	0,07	...
	Proyectos financiados	Nº	6	2	100%	12,34	46,15%
	Pymes beneficiadas.	Nº	12.970	4	100%	6,77	378,24%
	Artisanos beneficiados	Nº	645	1	100%	1,02	...
	Solicitudes.	Nº	369	2	100%	2,97	1845,00%
	Proyectos de inversión (PYMES)	Nº	126	1	100%	2,53	...
	Tubería instalada (ml)	m	83.138	1	100%	0,03	114,83%
	Mercados Nuevos/Remodelados	Nº	36	2	100%	96,48	139,33%
	Centralitas en Ayuntamientos (nº)	Nº	42	1	100%	13,46	100,00%
	Agua afectada por obras de abastecimiento (m3)	m3	146.700	10	21,34%	0,11	7,36%
	Actuaciones en polígonos (m2)	m2	511.444	10	21,34%	0,03	...
	Actuaciones, Centros culturales, asistenciales y sanitarios (m2)	m2	303.460	10	21,34%	0,05	31,99%
	Establecimientos	Nº	16	1	100%	6,42	80,00%
	Barriadas	Nº	6	1	100%	113,12	100,00%
	Empresas beneficiadas (Nº) (Serv a Empresas y Localiz.)	Nº	6.228	4	100%	0,88	...
	Remodelación/acondicionamiento (m2) - Desarrollo Local	m2	822.742	3	85,15%	0,01	106,34%
	Semilleros construidos (Nº).- Empresas	Nº	30	2	80,39%	179,43	0,07%
	Red abastecimiento nueva (km) - Agua	km	3	1	100%	265,31	50,00%
	Proyectos financiados- Desarrollo Local	Nº	661	1	100%	6,65	83,88%
	Superficie destinada a uso colectivo empresas (m2)- Serv. a empresas	m2	83.075	3	100%	0,02	68,82%
	Proyectos acogidos- Ayudas a la inversión	Nº	747	5	100%	2,39	...
	Polideportivos (M2)- Desarrollo Local	m2	23.374	1	100%	0,31	52,39%
	Líneas (Nº)- Telefonía	Nº	2.984	1	100%	0,14	8,65%
	Boulevard (Corporac. Locales) (Km)	km	5	1	100%	267,74	76,50%
	Red abastecimiento rehabilitada (m)	m	1.860	1	100%	0,66	100,00%
	Red alcantarillado nueva (KM)	km	8	1	100%	157,55	32,50%
	Solicitudes presentadas (Nº)- Incentivos	Nº	10.108	4	77,16%	1,04	...
	Actuaciones (infraestructura comarcal)	Nº	6.084	1	100%	0,72	...
	Misiones comerciales (Promoción Pymes)	Nº	141	3	100%	1.645,14	...
	Actuaciones (promoción de Pymes)	Nº	146	1	100%	2,18	...
	Superficie de aparcamientos creados- Promoción Pymes	m2	594.183	1	100%	0,00	...
	Semilleros construidos (M2).- Empresas	m2	39.692	1	100%	0,03	33,08%
	Agua tratada por día- desarr. Local (m3)	m3	21.600	1	100%	0,13	196,36%
	Obras en materia agua- Desarrollo Local	Nº	206	1	100%	79,01	...
	Obras en materia alumbrado- Desarrollo Local	Nº	253	1	100%	64,57	...
	Obras en materia caminos- Desarrollo Local	Nº	1.209	1	100%	13,48	...
	Obras en materia saneamiento- Desarrollo Local	Nº	236	1	100%	69,15	...
	Asociaciones subvencionadas (serv a empresas)	Nº	28	1	100%	41,38	...
	Solicitudes aprobadas (nº)- Incentivos a PYMES	Nº	210	1	100%	3,92	...
	Transformadores- Electricidad	Nº	69	1	100%	8,18	86,25%

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Número total de obras- Desarrollo Local	Nº	6.929	10	21,34%	2,23	1,52%
	Obras de saneamiento,tubería (m) - Desarrollo Local	m	461.573	10	21,34%	0,03	...
	Pavimentación (m2)- Desarrollo Local	m2	37.742	10	21,34%	0,41	1,08%
	Saneamiento y depuración de aguas residuales (ML)	m	272.308	7	98,03%	0,38	...
	Acciones cooperación (internacionalización)	Nº	286	2	100%	11,54	...
RE	Alumbrado público (nº de municipios benefic.)	Nº	456	1	100%	13,49	55,34%
	Alumbrado público (población beneficiada)	Nº	860	2	100%	7,15	27,69%
	Empresas asistentes a misiones	Nº	27.459	1	100%	0,12	...
	Empresas participantes en acciones de cooperación	Nº	7.451	1	100%	0,43	...
	Empresas participantes en ferias	Nº	5.933	1	100%	0,54	...
	Espacios peatonales recuperados (M2)	m2	121.954	2	67,65%	0,04	268,03%
	Población abastecida con recursos propios (nº hab)	Nº	1.000	2	100%	1,23	14,29%
	Presión mínima en la red (Kg/m2). Camargo.	Kg/m2	1	1	100%	1.228,91	142,86%
	Servicios Prestados (Nº).	Nº	1.150	2	100%	0,31	71,12%
	Proyectos apoyados.	Nº	321	2	100%	1,58	12,04%
	Aprovecham. recursos propios (M3/día)	m3/día	1.482	2	100%	2,69	84,60%
	Empresas beneficiarias (Promoción exterior)	Nº	26	1	100%	12,27	...
	Empresas beneficiarias (PYMES)	Nº	126	1	100%	2,53	...
	Beneficiarios (nº)	Nº	616	1	100%	0,26	...
	Licencias afectadas	Nº	223	1	100%	12,44	...
	Viviendas beneficiadas por abastecimiento de agua	Nº	484.374	10	21,34%	0,03	...
	Viviendas beneficiadas por obras de saneamiento	Nº	145.150	10	21,34%	0,11	...
	Inversión privada	Mpts	40.936	10	25,34%	0,28	...
	Compra de agua a otro municipio	0	803	1	100%	1,53	...
	Empresas beneficiadas (Nº) (Serv a Empresas y Localiz.)	Nº	18.569	3	55,60%	0,88	...
	Clientes instalados- Parque empresarial (nº)	Nº	63	1	100%	33,02	128,57%
	Hogares beneficiados- Desarrollo Local	Nº	8.871	3	100%	1,90	54,07%
	Personas beneficiadas (Nº)- Agua	Nº	16.282	1	100%	1,28	...
	Municipios beneficiados- Desarrollo Local	Nº	248	3	61,73%	46,31	92,14%
	Agua - desarrollo local. (Nº de personas beneficiadas)	Nº	334	1	100%	18,44	70,33%
	Consultas previstas (Serv a Empresas)	Nº	20.708	1	100%	0,03	43,32%
	Cursos previstos (Servicios a empresas)	Nº	44	1	100%	15,38	3,67%
	Habit. beneficiados alumbrado público peatona.(nº)- Desarrollo Local	Nº	856.112	1	100%	0,01	...
	Acuerdos conseguidos (serv a empresas).	Nº	138	1	100%	2,21	...
	Viajeros usuarios / día	Nº/día	7.311	1	100%	0,04	...
	Calidad industrial - semilleros (Nº empresas beneficiadas)	Nº	72	1	100%	15,28	83,72%
	Establecimientos públicos afectados (Desarrollo Local)	Nº	27	1	100%	102,54	...
	Consultas previstas (Desarrollo Local)	Nº	350	1	100%	1,81	116,67%
	Viviendas totales beneficiadas	Nº	1.010.562	10	21,34%	0,02	...
	Habitantes beneficiados por obras de pavimentación- (Desarrollo Local)	Nº	39.166	10	21,34%	0,39	...
	Población afectada por centros culturales, asisten y sanit- Desarrollo Local	Nº	4.638.725	10	21,34%	0,00	...
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	10.285	35	8,97%	9,76	3,30%
	Empleo nuevo en explotación	Nº	2.736	22	0,11%	11,67	...
	Empleo mantenido	Nº	13.887	13	7,32%	1,04	...
<b>2.3. Zonas industriales y artesanales</b>							
FI	Superficie ocupada (suelo industrial)(ha).	Ha	11	1	100%	70,94	...
	Apoyo proyectos nuevas empresas	Nº	91	2	41,86%	12,45	...
	Ayudas Mío pts	Mpts	334.700	1	100%	0,26	...
	Edificios industriales construidos (Ha)	Ha	9	1	100%	111,07	5,87%
	Inver. reali. C. E. (millones pts) (And)	Mpts	916	1	100%	1,47	100,66%
	Paradas de autobuses (nº)	Nº	43	1	100%	31,20	17,55%
	Parques tecnológicos (Nº) (m2)	m2	1	1	100%	674,07	145,00%
	Subvenciones concedidas a corporaciones locales para creación de ejes comerciales	Mpts	203	1	100%	2,64	...
	Subvenciones concedidas a corporaciones locales para infraestructuras comerciales	Mpts	232	1	100%	2,31	...
	Suelo urbanizado (miles de M2).	Miles m2	988	1	100%	2,57	...
	Superf.destinada al uso colectivo de empresas(m2)	m2	1.256.325	1	100%	0,00	487,73%
	Superficie equipada (suelo indust.)(miles M2)	Miles m2	820	1	100%	3,22	63,67%

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Superficie equipada (suelo industrial) (Ha)	Ha	62	2	100%	62,25	10,46%
	Superficie equipada (suelo industrial) (m2)	m2	1.516.477	3	10,27%	0,00	799,25%
	Insta. para indus. auxili. (m2 nu. cons.)	m2	10.000	1	100%	0,13	76,92%
	Espacios peatonales de uso comercial.	Nº	5	1	100%	122,38	...
	Mercados necesitados de intervención.	Nº	-125	1	100%	4,90	543,48%
	Superficie compu. Centro Empresas (m2)	m2	7.200	1	100%	0,19	99,06%
	Superficie total del parque (Ha)- Parque industrial	Ha	41	2	50%	24,31	...
	Superficie Urbanizada (m2)- Suelo Industrial	m2	473.236	4	100%	5,67	55,17%
	Superficie destinada a equip. Complement. (Ha)- Urbanización Polígonos	Ha	9	1	100%	107,41	16,25%
	Superficie destinada a uso colectivo de empr. (Ha)- Urbaniz. Polígonos	Ha	3	1	100%	305,44	5,00%
	Empresas implantadas.(Promoción)	Nº	81	1	100%	31,31	...
	Superficie edificable potencial (miles de M2).- Suelo Industrial	Miles m2	1.735	2	100%	2,83	32,31%
	Aparcamientos de camiones (Polig. Ind.) (nº)	Nº	7	1	100%	376,73	116,67%
	Centro de transportes mercancías (Polig. Ind.) (nº)	Nº	1	1	100%	2.637,14	100,00%
	Superficie urbanizada (MPTAS)- Suelo Industrial	Mpts	5	1	100%	17,68	0,28%
	Estructuras (Nº)-Suelo Industrial	Nº	2	1	100%	564,37	100,00%
RE	Comercios afectados en espacios comerc. peatonales	Nº	68	1	100%	1,92	169,55%
	Edificios industriales ocupados (ha).	Ha	9	1	100%	111,07	5,87%
	Empresas instaladas (Nº)	Nº	218	6	27,52%	23,23	22,05%
	Superficie ocupada (suelo industrial) (m2)	m2	301.934	3	100%	0,02	27,87%
	Superficie ocupada (suelo industrial)(ha).	Ha	10	1	100%	70,94	7,69%
	Inversión ind.emp. inst. en PTA(mill de ptas)	Mpts	3.000	1	100%	0,45	100,00%
	Alquilados al Centro de Empresas (CEPTA) (m2)	m2	1.720	1	100%	0,78	43,00%
	Empresas instaladas en el CEPTA	Nº	14	1	100%	96,35	20,00%
	Usuarios de mercados por día (con intervención).	Nº/día	1.050	1	100%	0,58	28,36%
	Viajeros usuarios/día	Nº/día	3.700	1	100%	0,71	33,01%
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	2.926	15	36,37%	6,07	37,83%

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
<b>3.1.a) Ayudas al turismo</b>							
FI	Alojamientos turísticos especiales (nº de plazas)	Nº	341	1	100%	1,60	170,50%
	Camping (Nº)	Nº	1	1	100%	415,48	...
	Casas y balnearios rehabilitados (Nº)	Nº	385	1	100%	3,08	101,58%
	Establecimientos hoteleros (Nº)	Nº	434	5	30,20%	3,02	208,56%
	Hoteles escuelas(nº habitaciones).	Nº	110	1	100%	11,97	166,00%
	Ferías con presencia andaluza	Nº	432	1	100%	25,50	99,31%
	Planes Exce. desti. turís.tradicionales	Nº	14	1	100%	545,36	350,00%
	Actuaciones a través de subvenciones a CC.LL., construcción y remodelación	Nº	1.415	1	100%	5,40	...
	Plazas hoteleras creadas H dos estr	Nº	2.389	1	100%	1,16	...
	Plazas hoteleras creadas H tres estr	Nº	3.875	1	100%	0,71	...
	Plazas hoteleras renovadas H dos estr	Nº	326	1	100%	8,47	...
	Plazas hoteleras renovadas H tres estr	Nº	1.618	1	100%	1,71	...
	Plazas hoteleras creadas H cuatro estr	Nº	470	1	100%	5,87	...
	Nuevos elementos instalados en las playas.	Nº	24.216	1	100%	0,13	...
	Ferías internacionales.	Nº	345	1	100%	10,31	234,60%
	Seminarios en el exterior.	Nº	402	1	100%	8,84	166,07%
	Campañas de publicidad realizadas (turismo)	Nº	37	2	75,61%	393,43	28,93%
	Congresos y Jornadas (Turismo)	Nº	156	1	100%	70,62	81,25%
	Empresas conectadas Central Reservas- (Turismo)	Nº	3.063	1	100%	3,60	2187,86%
	O.T.construidas y remodeladas - Turismo	Nº	18	1	100%	612,00	81,82%
	Edificios construidos (Turismo)	Nº	10	1	100%	763,50	62,50%
	Estudios planes e informes (Turismo)	Nº	26	2	58,41%	509,00	197,55%
	Construidos (m2) (Turismo)	m2	13.070	1	100%	0,42	...
	Empresas nuevas beneficiadas (Nº)- (Turismo)	Nº	6.879	4	80,07%	0,92	...
	Instalación telearrastre (nº) (Turismo)	Nº	1	1	100%	35,32	75,00%
	Solicitudes presentadas (Nº)- Incentivos	Nº	15.650	2	100%	1,04	...
	Solicitudes aprobadas (nº)- Incentivos a PYMES	Nº	639	1	100%	3,92	...
RE	Estancia media en establecimientos hoteleros(días)	días	2	2	100%	2.058,65	25,75%
	Hoteles escuelas (nº de alumnos).	Nº	1.096	1	100%	1,20	730,41%
	Índice repercusión campañas publicitarias(%)	%	1	1	100%	12.240,00	9,00%
	Restaurante escuela (nº plazas)	Nº	506	1	100%	2,59	...
	Poblac.de derecho en zonas Villas Turistic.	Nº	44.502	1	100%	0,17	...
	Turistas esperados	Nº	65.988.362	7	99,98%	0,39	1422,81%
	Efecto palanca (volumen de inversión privada dinamizado con la inversión pública)	0	3.120	1	100%	2,45	...
	Inversión privada	Mpts	44.085	2	100%	0,28	...
	Consultas atendidas en O.T. por año (Nº) (Turismo)	n/año	136.372	1	100%	0,01	48,70%
	Contactos profesionales / año	Nº/año	16.820	2	100%	1,31	...
	Ejemplares distribuidos por año (Promoción-Turismo)	n/año	764.780	1	100%	0,00	328,23%
	Operaciones realizadas en Central Reserv.- Turismo	Nº	1.339	1	100%	8,23	0,67%
	Visitantes Stand por año	n/año	990.000	1	100%	0,01	...
	Oferta de plazas turísticas hoteleras por categoría de establecimiento	Nº	443.555	2	100%	0,04	...
	Estancias en los dos meses punta (%) - Turismo	%	-97	2	100%	43,76	969,20%
	Solicitudes rechazadas (Nº)- Incentivos	Nº	283	1	100%	3,25	...
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	4.511	16	20,52%	7,14	1445,94%
<b>3.2. Valorización de recursos culturales de interés turístico</b>							
FI	Incremento oferta hotelera	%	1	1	100%	1.904,00	...
	Actuaciones en balnearios (Nº).	Nº	6	1	100%	338,02	300,00%
	Camping (Nº)	Nº	12	3	100%	415,48	66,89%
	Cumplimiento planning de obra: Plazas de ampliación de edificios	Nº	50	1	100%	19,04	...
	Intervenciones en Patrimonio Histórico (nº Monum.)	Nº	345	3	42,30%	25,18	218,43%
	Monumentos de patrimonio artístico rehabilit.(Nº)	Nº	121	5	70,14%	26,08	71,71%
	Restauración s/Conventos-Museos (m2)	m2	8.505	1	100%	0,14	50,33%
	Restauración s/Jardines-Parques (Ha)	Ha	320	1	100%	3,83	45,07%
	Restauración s/Palacios-Museos (m2)	m2	19.291	2	55,28%	0,11	50,14%
	Rutas pedestres y ecuestres (Km).	km	5	1	100%	405,62	4,59%
	Rutas pedestres y ecuestres (Nº).	Nº	1	3	92,78%	2.028,12	1,22%
	Actua.ilumi. mejoras patri. uso turístico (nº)	Nº	59	1	100%	13,86	258,02%



Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Rehabilitación patrimonio uso turístico (m2)	m2	8.873	3	99,95%	180,15	126,51%
	Espacios públ. recons. inte.arquitectó. (m2)	m2	11.150	1	100%	0,16	325,92%
	Patrimonio Artístico reconstruido (m2)	m2	8.702	1	100%	0,20	39,70%
	Bibliotecas remodeladas o con nueva sede (nº)	Nº	13	7	87,35%	735,71	157,42%
	Archivos remodelados o con nueva sede	Nº	21	7	95,32%	637,17	349,69%
	Monumentos restaurados	Nº	66	8	90,60%	188,32	389,56%
	Actuaciones en turismo	Nº	43	1	100%	47,19	...
	Cines y teatros habilitados	Nº	34	1	100%	88,64	...
	Restauración de fachadas	0	14.777	1	100%	0,07	304,68%
	Reconstrucción del patrimonio artístico (m2)- Turismo	m2	155.094	7	87,45%	0,10	33,18%
	Rehabi. revalo. patri.uso turístico (Edificios)	Nº	17	1	100%	48,52	188,40%
	Rehabi. acondi. interés arquitectó. (Edificios)	Nº	29	1	100%	60,89	63,51%
	Espac. públ.rehabi.acondi.inte.arquitect. (Turismo)	Nº	17	1	100%	101,48	85,74%
	Museos remodelados o con nueva sede- Turismo	Nº	29	8	90,45%	632,71	239,55%
	Patrimonio artístico rehabilit. (Nº Edificios)	Nº	51	1	100%	18,39	...
	Reparación de cubiertas - Turismo	0	4.850	1	100%	0,20	128,31%
	Edificios singulares rehabilitados (Nº). (Turismo)	Nº	5	1	100%	405,62	83,33%
	Museos (Nº)- Turismo	Nº	5	1	100%	598,29	22,73%
	Patrimonio artístico cultural restaurados- Edificios	Nº	154	1	100%	19,46	...
RE	Estancias durante 2 meses punta como % total (Nº)	días	-1	1	100%	640,26	18,20%
	Incremento oferta hotelera	%	2	6	20,48%	1.904,00	1,53%
	Población afectada (nº hab.)	Nº	100.000	1	100%	0,00	111,11%
	Usuarios de playa (nº)	Nº	550.000	1	100%	0,00	366,67%
	Turistas esperados	Nº	32.575.991	11	99,97%	0,39	844,64%
	Visitantes/anual	Nº	30.949.497	3	0,02%	0,00	...
	Campañas de promoción turística (Nº)	Nº	4	2	85,11%	3.458,27	50,36%
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	4.821	39	26,34%	8,37	...
	Empleo nuevo en explotación	Nº	664	7	100%	14,57	...
<b>3.1 Agricultura y desarrollo rural</b>							
FI	Camino rurales (km)	km	1.954	5	100%	5,85	98,07%
	Longitud pavimento (ml)	m	36.313	1	100%	0,11	...
	Unidades lucha contra incendios (Nº)	Nº	26	1	100%	48,44	108,33%
	Acometidas (electrificación).	Nº	177	2	100%	33,73	73,71%
	Obras ejecutadas.- Electricidad	Nº	290	1	100%	4,90	136,95%
	Puntos de luz (nº)- Electricidad	Nº	5.782	1	100%	0,25	...
RE	Superficie cultivable (Ha)	Ha	24.263	1	100%	0,03	150,47%
	Núcleos con comunicación mejorada (Infraestruc. Rural)	Nº	52	1	100%	75,40	100,00%
	Red nueva (km)- Electricidad	km	1.304	2	30,84%	3,54	193,80%
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	3.123	8	97,23%	30,60	...
<b>4.4. Fomento de las inversiones turísticas en espacios rurales</b>							
FI	Asistentes	Nº	800	1	100%	0,66	...
	Duración de eventos	días	429	1	100%	1,23	...
	Ejemplares de folletos divulgativos	Nº	85.270	1	100%	0,01	...
	Habitaciones y apartamentos	Nº	124	1	100%	4,25	...
	Incremento de capacidad	Nº	135	1	100%	3,90	...
	Participantes en eventos	Nº	879	1	100%	0,60	...
	Superficie en la que se ha intervenido	m2	109.951	1	100%	0,00	...
<b>5.1 Pesca</b>							
FI	Campañas de investigación en la mar	Nº	211	5	93,67%	67,12	341,90%
	Informes científico-técnicos producidos (acuicultura)	Nº	473	5	86,03%	13,56	255,52%
	Observadores científicos en buques (Nº).- Acuicultura	Nº	4	1	100%	629,00	100,00%
<b>6.1. Agua</b>							
FI	Actuaciones hidrogeológicas (Nº).	Nº	65	4	15,45%	2.708,62	14,48%
	Cauce acondicionado y encauzado (km)	km	387	9	97,14%	763,07	2,87%
	Caudal previsto en litros / segundo.	litros/segundo	1.588	1	100%	2,18	37,44%
	Embalses (Nº)	Nº	210	10	99,68%	3.588,69	304,22%
	Encauzamientos y acondicionamiento (Km)	km	601	4	32,16%	79,85	...
	Potabilizadoras (Nº)	Nº	103	6	46,47%	433,73	147,56%
	Actua.emergencias motivadas sequía (nº)	Nº	106	1	100%	137,48	...
	Municipios afectados por las Conducciones	Nº	80	1	100%	183,31	...
	Sondeos realizados- Saneamiento y Depuración	Nº	77	1	100%	189,98	...

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Depósitos de regulación (Nº) (m3)-Agua	m3	172.552	14	99,98%	1.745,25	107,01%
	Conducción (km) (Agua)	km	1.374	4	85,06%	112,57	74,32%
	Bombeos- Infraest. Hidráulic. (nº)	Nº	91	7	89,38%	2.400,00	92,48%
	Red abastecimiento nueva (km) - Agua	km	410.975	10	100%	265,31	...
	Conducciones realizadas (Agua)	Nº	232	3	50,09%	1.021,68	164,82%
	Mejora de presas (Nº)- Agua	Nº	63	5	67,79%	1.218,46	218,74%
	Red abastecimiento renovada (km) - Agua	km	286	9	86,19%	671,66	68,80%
	Red de canalización y abastecimiento (km2)- Agua	km2	1.728	1	100%	6,02	...
	Tubería abastecimientos (Km)- Agua	km	155	1	100%	54,65	...
	Nuevos depósitos abastecimiento (m3)- Agua	m3	84.466	1	100%	0,10	...
RE	Capacidad abastec. agua potabilizada (Hm3/año)	Hm3/año	141	4	100%	274,00	12,31%
	Capacidad de abastecimiento de agua (Hm3/año)	Hm3/año	262	6	91,72%	313,46	20,36%
	Capacidad de agua embalsada (Hm3/año)	Hm3/año	14	3	100%	2.856,77	20,86%
	Hm3 embalsados.	Hm3	39	4	53,16%	1.205,34	2,92%
	Población protegida	Nº	140.000	1	100%	...	...
	Población recibe agua sin probl. de nitratos (%)	%	13	1	100%	274,70	114,36%
	Porcentaje de población conectada al sist. público	%	80	1	100%	105,78	1000,00%
	Habitantes	Nº	585.000	1	100%	...	182,81%
	Municipios donde se han construido depósitos	Nº	45	1	100%	326,52	...
	Pers. que recibe agua potable según(80/778/CEE)	Nº	23.500	3	98,92%	16,91	40,31%
	Población afectada	0	939.579	1	100%	0,02	...
	Has. Afectadas (Agua)	Ha	366.777	1	100%	0,32	364,53%
	Has regadío mejoradas. (Agua)	Ha	2.083.456	4	17,64%	0,08	1125,29%
	Personas beneficiadas (Nº)- Agua	Nº	2.266.407	6	95,94%	1,28	151,91%
	Superficie mejorada/protegida (Ha)- Agua	Ha	527.859	5	99,84%	30,09	71,63%
	Población beneficiada (Hab.)- Calidad agua	Nº	857.930	2	2,33%	0,03	76,64%
	Calidad (ppm de NO3)( Agua).	ppm de No3	-20	1	100%	172,79	23,53%
	Población beneficiaria- Abastecimiento de agua	Nº	144.264	1	100%	0,06	...
<b>6.2 Energía</b>							
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	13.976	28	48,66%	36,22	...
	Empleo nuevo en explotación	Nº	65	1	100%	126,53	...
FI	Apertura de pista y zanja (KM)	km	301	1	100%	35,85	85,87%
	Construcción de la Red principal (Km)	km	69	1	100%	110,11	95,83%
	Estaciones de medida	Nº	4	1	100%	8.525,00	...
	Estaciones de regulación y medida	Nº	4	1	100%	8.525,00	...
	Km BT/100.000 Habitantes	km	11	1	100%	1.004,65	98,20%
	Posiciones en Subestaciones de 400 Kv (Número)	Kv	2	1	100%	1.821,91	100,00%
	Proyectos adscritos a red de electrificación (km)	km	68	1	100%	231,72	33,34%
	Redes de conducción de gas (km)	km	47	4	74,45%	979,66	24,23%
	Redes de electrificación nuevas (Km)	km	1.607	4	81,14%	20,38	3,34%
	Redes de electrificación renovadas (km)	km	45	1	100%	16,23	56,30%
	Suministro de grupos motobomba principales (Nº)	Nº	3	1	100%	3.601,39	33,33%
	Tapado de zanja y restitución de terrenos (km)	km	55	1	100%	196,80	15,64%
	Tubería soldada y puesta en zanja (km)	km	180	1	100%	60,09	51,23%
	Tubería suministrada (km)	km	355	1	100%	30,47	101,03%
	Centros de transformación instalados	Nº	185	2	100%	44,82	62,10%
	Red principal (gasoducto) (km)	km	900	6	45,32%	83,58	55,73%
	Centros de telemando y control (Electricidad)	Nº	96	1	100%	64,08	87,60%
	Subestaciones instaladas- Electricidad	Nº	17	1	100%	361,16	100,57%
	Hogares en los que se cambia 380/220 (Electricidad)	Nº	110.354	1	100%	0,06	...
	Líneas BT instaladas (km)- Electricidad	km	612	1	100%	10,08	...
	Líneas A.T. Instaladas- Electricidad	Nº	62	1	100%	99,32	...
	Líneas N.T. (km) instaladas- Electricidad	Nº	485	1	100%	12,73	...
	Líneas de alta tensión (nº)- Electricidad	Nº	169	1	100%	3,38	33,80%
	Red de baja tensión (nº)- Electricidad	Nº	143	1	100%	4,00	23,83%
	Estac. maniobras y transf. en telecontrol (nº) (Electricidad)	Nº	18	1	100%	875,39	36,00%
	Subestaciones en telecontrol (nº)- Electricidad	Nº	43	1	100%	366,44	860,00%
	Telemando distribución (Nº)- Electricidad	Nº	79	1	100%	202,81	...
	Desmantelamiento tanques almacenamiento(10) y boyas(7)(Nº)	Nº	2	1	100%	5.402,09	11,76%
RE	Capacidad de producción de energía (kw)	kw	8.400	1	100%	0,07	1,61%
	Capacidad máxima de transporte	M3/año	18.000	1	100%	1,89	...

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Capacidad producción energía (MW) (potencia ins.)	mw	80	1	100%	196,96	169,35%
	Disminución costes tráfico telef. y datos (Mptas)	Mpts	-187	1	100%	84,26	935,00%
	Empresas beneficiadas electrificación (Nº)	Nº	63	1	100%	11,52	116,67%
	Población beneficiada electrificación (Nº)	Nº	145.631	1	100%	0,00	104,51%
	Volumen transportado (en 1998)	Mte	5.700	1	100%	5,98	...
	Municipios con actuaciones electr.rural	Nº	302	1	100%	20,48	159,54%
	Hogares beneficiados- Desarrollo Local	Nº	166.964	2	99,82%	1,90	333,93%
	Incremento capacidad y potencia suministro (Electricidad)	MVA	653	1	100%	9,46	38,04%
	Tiempo medio interrupciones suministro(TIEPI) - Electricidad	TIEPI	-1	1	100%	11.035,31	43,71%
	Municipios afectados - Ahorro energético	Nº	1.381	1	100%	2,37	...
	Municipios beneficiarios- Electricidad	Nº	31	1	100%	103,54	...
	Clientes beneficiados (nº) (Electricidad)	Nº	105.603	1	100%	0,02	190,28%
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	3.613	19	18,82%	47,60	...
	Empleo nuevo en explotación	Nº	40	1	100%	852,50	...
<b>6.3 Protección y mejora del medio ambiente</b>							
FI	Acondicionamiento de accesos (nº)	Nº	22	1	100%	203,23	100,00%
	Actuaciones de mejora del medio ambiente (Número)	Nº	5	1	100%	14,00	...
	Aguas residuales-Colectores (m)	m	236.702	4	56,15%	0,11	95,17%
	Aguas residuales-Depuradoras tratam. primario (Nº)	Nº	1	1	100%	4.198,67	100,00%
	Aguas residuales-Depuradoras tratam. secund. (Nº)	Nº	46	6	87,54%	1.317,07	29,48%
	Aguas residuales-Red alcantarillado nueva (m)	m	6.000	1	100%	0,98	92,31%
	Aguas residuales-Red alcantarillado renovada (m)	m	118.303	1	100%	0,05	59,15%
	Caudal de vertido tratado (m3/día)	m3	5.000	1	100%	0,05	1,22%
	Centros y aulas ambientales (Nº).	Nº	10	1	100%	39,70	125,00%
	Colectores instalados (M.L.)	m	44.792	1	100%	0,05	49,77%
	Conducciones de agua mejoradas (Km)	km	792	4	50,06%	14,41	57,26%
	Encauzamiento y regeneración de cuencas (Km)	km	450	4	55,51%	28,49	19,71%
	Encauzamientos y acondicionamiento (Km)	km	730	1	100%	79,85	126,14%
	Estudios seguridad y normas explot.presas (Nº)	Nº	8	4	39,42%	1.543,97	6,56%
	Has. Restauradas	Nº	432	1	100%	1,62	...
	Inversión propuesta (M.ptas.)	Mpts	43.835	6	100%	0,14	...
	Inversión subvencionable (M.Ptas)	Mpts	37.154	6	100%	0,25	...
	Parques nat.y zonas prot.-Albergues y refugios(Nº)	Nº	27	1	100%	14,70	180,00%
	Parques nat.y zonas prot.-Senderos rurales (km)	km	130	1	100%	3,05	70,65%
	Paseo marítimo (nº)	Nº	17	1	100%	263,00	100,00%
	Plantas de recuperación y compostaje.	Nº	1	1	100%	2.888,07	16,67%
	Potencia instalada	kw	187	1	100%	28,90	...
	Redes de saneamiento(Km).	km	318	2	78,32%	46,27	54,03%
	Reforestación (Ha)	Ha	77	1	100%	43,56	100,00%
	Regeneración y recuperación ambiental (nº)	Nº	15	1	100%	298,07	100,00%
	Rehabilitación suelos contaminados (Nº)	Nº	5	1	100%	61,90	62,50%
	Residuos urbanos-Instalac.tratam.incineración (Nº)	Nº	2	1	100%	379,23	...
	Residuos urbanos-Instalaciones de reciclado (Nº)	Nº	22	3	4,61%	278,53	542,42%
	Unidades de tratamiento de agua	Nº	1	1	100%	735,38	...
	Vertederos de alta densidad (Nº)	Nº	1	1	100%	2.888,07	50,00%
	Vertederos inertes (Nº)	Nº	5	1	100%	577,61	62,50%
	Vertederos sellados y clausurados.	Nº	50	1	100%	43,13	15,58%
	Municipios donde se han construido EDAR	Nº	7	1	100%	1.893,50	...
	Municipios donde se han cons. colectores	Nº	2	1	100%	5.680,49	...
	Equipos instalados y/o renovados	Nº	304	1	100%	1,60	1214,57%
	Embar.vigi.ecológica susti.modernizadas	Nº	38	1	100%	12,81	542,22%
	Programas de gestión garantía de calidad	Nº	38	1	100%	12,81	316,30%
	Focos de contaminación hídrica corregi.	Nº	114	1	100%	32,15	94,60%
	Capacidad estimada tratamiento R.S.U (Tm/año)	Tm/año	102.739	1	100%	0,01	136,98%
	Capacidad vertederos controlados (Tm/año)	Tm/año	367.743	1	100%	0,00	108,65%
	Vertederos controlados	Nº	3	1	100%	392,20	273,97%
	Equipamientos de gestión: centros operativos y de documentación, observatorio, jardines botánicos y	Nº	8	1	100%	560,39	...
	Equipamientos recreativos áreas recreativas, senderos señalizados, miradores	Nº	66	1	100%	70,05	...
	Carril Bicicletas (m2)	m2	3.000	1	100%	2,00	12,24%

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Colectores/emisarios (Km)	km	3	1	100%	700,10	...
	Tratamiento de agua (m3)	m³	50.000	1	100%	0,01	...
	Tratamiento de suelo (m3)	m³	150.000	1	100%	0,00	...
	Empresas beneficiadas (Nº) (Serv a Empresas y Localiz.)	Nº	225	1	100%	0,88	...
	Conducción (km) (Agua)	km	185	1	100%	112,57	152,51%
	Mejora de presas (Nº).- Agua	Nº	10	1	100%	1.218,46	100,00%
	Emisarios submarinos construídos (Saneam. Y Depurac.)	Nº	5	1	100%	2.840,25	...
	Parámetros vigilados (Medio Ambiente) Vigilancia contaminación	Nº	1.404	1	100%	12,11	1560,39%
	Unidades móviles autonáticas - Medio Ambiente	Nº	63	1	100%	7,68	702,88%
	Laboratorios beneficiados por el programa (Medio Ambiente)	Nº	38	1	100%	12,81	316,30%
	Depuradoras construídas- Regeneración de áreas.	Nº	69	1	100%	52,81	197,42%
	Hectáreas degradadas regeneradas (Regeneración)	Nº	1.244	1	100%	2,93	318,91%
	Capacidad de almacenamiento (depósitos CLH) (m3)	m³	-138.075	3	100%	8,86	255,81%
	Superficie ocupada (m2)- Depósitos CLH	m²	85.113	3	100%	7,70	1405,87%
	Instalaciones transferencia y tratamiento de R.S.U.	Nº	12	2	100%	441,22	136,98%
	CEDEFOS reformados (medio ambiente)	Nº	37	1	100%	124,53	929,77%
	Equipamientos de uso público alojativos (Medio Ambiente)	Nº	25	1	100%	186,80	59,03%
	Equipamiento de gestión, conservación e investigación (Medio Ambiente)	Nº	37	1	100%	124,53	...
	Recrecimiento y otras mejoras de presas (Nº)- Agua	Nº	6	3	100%	2.457,63	15,79%
	Unidades de análisis- Medio Ambiente	Nº	1.520	2	100%	0,48	8,94%
	Vía señalizada (km) Tren	km	13	1	100%	462,59	185,71%
	Renovación de vía (km) Tren	km	13	1	100%	462,59	...
	Levante de vía: km (Tren-FEVE)	km	14	1	100%	429,55	100,00%
	Plantas- Reutilización Residuos	Nº	68.278	1	100%	0,01	110,13%
	Ecoparques (Nº) (Resd. Sol. Urb)	Nº	4	1	100%	722,02	50,00%
	Centros de transferencia tratamientos de residuos.(Nº)	Nº	12	2	100%	252,77	33,33%
	Estudios (Nº).- Medio Ambiente	Nº	8	1	100%	417,10	133,33%
	Colector nuevo instalado (Km) - Saneamiento Residuos Sólidos	km	125	1	100%	90,98	...
	Superficie ocupada (m2)- Medio Ambiente	m²	87	1	100%	27,65	...
	Emisión partículas (Tm/año)- Medio Ambiente (Instalac. Electricas)	Tm/año	-106	2	100%	58,82	7,60%
	Sondeo de investigación (ml)- Saneamiento y Depuración	m	145	1	100%	5,06	...
	Proyectos presentados- Energías renovables	Nº	35.553	8	99,99%	5,89	...
RE	Aguas resid.Capac.depur.trat.sec.(m3/día)(Hm3/año)	m3/día, Hm3/año	590.749	5	99,99%	81,42	122,01%
	Aguas resid.-Nº personas conect.dep.sec.91/2711/CEE	Nº	884.051	3	43,47%	0,02	115,84%
	Aguas residuales capacidad depuración tratamiento secundario (m3/día)	m3/día	40.838	2	100%	0,22	...
	Aguas residuales-Capac.depur.tratam.prim.(m3/día)	(m3/día)	260	1	100%	16,15	100,00%
	Aguas residuales-Capacidad tratam. lodos (Tm/día)	Tm/día	145	3	59,59%	100,35	139,63%
	Aguas residuales-Nº personas conect. a depuradoras	Nº	858.023	2	100%	12,71	66,88%
	Control medioamb.-Población benef.infraest.medioam	Nº	275.000	1	100%	0,00	196,43%
	Empresas medioambientales creadas (Nº)	Nº	2	1	100%	302,61	...
	Porcentaje de RSU en vertederos incontrolados.	%	-3	1	100%	1.110,80	4,48%
	Producción eléctrica con fuentes renovables	GWh/año	598	1	100%	9,04	...
	Residuos urbanos-Capacidad de reciclado (T/año)	Tm/año	218.493	4	62,13%	0,07	141,39%
	Residuos urbanos-Capacidad tratamiento (T/año)	Tm/año	1.119.948	8	99,42%	1,09	72,52%
	Residuos urbanos-Nº personas beneficiadas	Nº	2.114.412	4	100%	0,01	48,84%
	Residuos urbanos-Nº vertederos incontrolados	Nº	-419	3	26,99%	18,85	119,64%
	Superficie regenerada (Ha.)	Ha	54	1	100%	83,35	120,27%
	Usuarios de playa (nº)	Nº	9.353.522	2	31,61%	0,00	491,80%
	Viviendas afectadas (Número)	Nº	163.010	2	6,07%	0,03	23,87%
	Difusión de los índices de contaminación	0	569	1	100%	0,85	569,33%
	Municipios benef.por infr. vigil.contam.	Nº	342	1	100%	1,42	341,60%
	Municip. afectados por regener. áreas degrad.	Nº	247	1	100%	14,79	493,55%
	Habitantes benefic.por tratamiento RSU	Nº	671.895	1	100%	0,00	55,92%
	Municip. benefic.por tratamiento de RSU	Nº	71	1	100%	15,08	109,59%
	Aguas residuales-Nº personas conect.alcantarillado (Nº)	Nº	1.510.741	2	21,84%	0,00	290,53%

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Beneficiarios (nº)	Nº	290.386	1	100%	0,26	...
	Aguas residuales número personas conectadas dep. secundaria 91/2711/CEE	0	95.000	1	100%	0,05	...
	Habitantes benef.por infr.vigil.contam.- Medio Ambiente	Nº	2.325.901	1	100%	0,00	232,59%
	Residuos sólidos tratados por año (Tm)	Tm/año	502.432	1	100%	0,00	121,52%
	Población afectada (Nº de habitantes)- M.A.	Nº	1.385.592	3	44,83%	0,01	15,85%
	Superficie protegida y/o mejorada (Ha)- Agua	Ha	849.134	5	63,59%	0,02	42,76%
	Población beneficiada (Hab.)- Calidad agua	Nº	5.827.911	3	100%	0,03	97,56%
	Campañas de publicidad realizadas (medio ambiente)	Nº	25	1	100%	4,37	...
	Cursos y jornadas (Medio Ambiente)	Nº	33	1	100%	3,28	...
	Escolares (Medio Ambiente)	Nº	6.173	1	100%	0,02	...
	Habitante equivalente atendido (Agua)	Nº	3.966.687	3	100%	0,01	...
	Declaraciones anuales RTP (residuos tóxicos o peligrosos).	Nº	170	1	100%	1,82	22,05%
	Registros de pequeños productores. (Residuos tóxicos o peligrosos)	Nº	5.412	1	100%	0,06	320,43%
	Población beneficiaria- Tratamiento de Residuos	Nº	1.501.022	1	100%	0,00	...
	Población beneficiada (Hab.)- Medio Ambiente	Nº	2.135.500	2	100%	0,00	81,54%
	Emi. Cabina. Media anual mg/m3 - (Medio Ambiente)	Media anual mg/m3	-1.226	4	100%	361,27	1916,06%
	DBO5 (Saneamiento y Depuración)	%	98	1	100%	44,92	...
	Sólidos en suspensión- Saneamiento y Depuración	mg/l	-14	1	100%	304,38	...
	DQB (Saneamiento y Depuración)	Mg O2/l	-56	1	100%	78,83	...
	Coliformes totales (saneamiento y depuración)	%	100	1	100%	43,92	...
	Sustitución por renovables (Ktep)- Ahorro energético	Ktep	97	2	99,44%	56,30	...
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	18.369	59	65,62%	84,31	...
	Empleo nuevo en explotación	Nº	389	8	100%	133,04	...
<b>6.4.a) Ayudas a la I+D</b>							
FI	Centros locales de innovación y promoción eco.(Nº)	Nº	6	1	100%	89,46	75,00%
	Ensayos y Certificaciones (Nº act.)	Nº	57.390	1	100%	0,04	...
	Instituto técnico/centro técnico (M2).	m2	38.171	1	100%	0,21	54,53%
	Institutos/Centros tecnológicos ampliados (Nº)	m2	2	1	100%	268,39	100,00%
	Terminales multimedia instaladas,	Nº	32	1	100%	4,94	58,18%
	Terminales RDSI instaladas.	Nº	31	1	100%	5,10	10,88%
	Ayudas a Universidades y centros de I+D para estancias en centros de investigación nacionales y extranjeros	Nº	1.695	2	50%	4,76	...
	Ayudas a Universidades y centros de I+D para publicaciones periódicas de carácter científico y técnico	Nº	713	2	50%	11,31	...
	Ayudas a Universidades y centros de I+D para organización de Congresos y reunión carácter científico y técnico	Nº	998	2	50%	8,09	...
	Ayudas a Universidades y centros de I+D para estancias de investigadores extranjeros en centros de investigación	Nº	439	2	50%	18,38	...
	Puntos de vigil.y control automat. Hídricos	Nº	267	1	100%	7,80	98,14%
	Puntos vigil. y control automat. atmosféric.	Nº	236	1	100%	8,82	96,78%
	Estudios en materias medioambientales.	Nº	62	1	100%	21,31	49,28%
	Inversión realizada	Mpts	27.293	9	62,32%	0,59	...
	Instituto/centro tecnológico (Nº)	Nº	9	3	100%	93,66	128,57%
	Instituto/centro tecnológico (m2)	m2	101.774	10	27,22%	0,09	1497,12%
	Parámetros vigilados (Medio Ambiente) Vigilancia contaminación	Nº	87	1	100%	12,11	94,86%
	Células flexibles (aeronautica) (Nº)	Nº	3	1	100%	1.685,01	83,33%
	Nuevas instalaciones (Nº)- Aeronauticas	Nº	5	1	100%	842,50	100,00%
	Nuevas naves (Nº)- Aeronauticas	Nº	2	1	100%	2.106,26	100,00%
	Proyectos de investigación - I+D	Nº	30	1	100%	8,65	30,00%
RE	Peticiones atendidas a empresas	Nº	26.602	1	100%	0,09	...
	Habitantes benefic.por evaluac.de contamin.	Nº	770.048	1	100%	0,00	77,00%
	Porcentaje func. red automática hídrica	%	12,9%	1	100%	16.228,10	
	Porcentaje func.red automática atmo sférica	%	12,9%	1	100%	16.228,10	
	Investigadores implicados	Nº	2.681	4	96,68%	3,49	234,14%
	Consultas de transferencia tecnológica	Nº	610	2	100%	0,88	762,50%
	Empresas beneficiadas (Nº) (Serv a Empresas y Localiz.)	Nº	1.025	1	100%	0,88	205,00%
	Proyectos de investigación - I+D	Nº	2.228	12	68,71%	8,65	335,07%
	Proyectos de equipamiento-I+D	Nº	46	1	100%	11,67	115,00%

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	2.020	10	10,29%	19,54	...
<b>6.5 Equipamientos sanitarios</b>							
FI	Actuaciones unidades especial.apoyo atenc.prim.(N)	Nº	2	1	100%	610,52	...
	Centros de Salud (M2)	m2	21.025	1	100%	0,05	306,58%
	Centros de Salud (Nº)	Nº	55	1	100%	16,13	171,88%
	Centros de salud nuevos (Nº)	Nº	255	12	99,25%	202,31	299,91%
	Centros de salud renovados (Nº) (m2)	m2	4	3	67,28%	1.479,64	11,73%
	Enfermería con camas(Nº).	Nº	9	4	100%	404,54	90,00%
	Equipos informáticos y de comunicación instalados	Nº	99	1	100%	16,87	106,45%
	Hospitales nuevos creados (M2)	m2	557.392	2	100%	0,03	394,84%
	Hospitales nuevos creados (Número)	Nº	6	4	31,98%	2.304,31	156,35%
	Hospitales renovados (Número)	Nº	14	3	98,29%	476,70	1424,40%
	Hospitales renovados/ampliados (Nº)(inicio obra)	Nº	83	10	99,55%	976,18	320,68%
	Nuevo mobiliario e instrumental quirúrgico	Nº	14	1	100%	649,64	...
	Total superficie en nueva construcción	m2	4.142	1	100%	0,35	...
	Área comunes creadas en hospitales (m2)	m2	10.182	2	100%	1,21	31,70%
	Hospital nuevo (m2)	m2	10.174	1	100%	0,49	31,69%
	Consultas exter. explo. en hospitales	Nº	10	1	100%	496,15	32,26%
	Construcción de C. Salud y hospitales (m2)	m2	23.366	1	100%	0,21	...
	Cen.sanitarios los q.se ha actuado (m2)	m2	67.736	1	100%	0,07	119,05%
	Camas nue. re. (incluidas UCI y neonatos) (nº)	Nº	537	1	100%	8,75	67,13%
	Centros sani.equipamien. (Nuevos centros) (nº)	Nº	374	1	100%	16,92	186,07%
	Equi. comunica. (Nuevos centros)	Nº	25	1	100%	253,11	16,03%
	Serv. inst. (Nuevos centros)	Nº	818	1	100%	7,74	186,33%
	Uni. endoscopias explora. (Hospitales)	Nº	5	1	100%	1.265,57	62,50%
	Unidades vehículos reno. (Banc. sangre)	Nº	2	1	100%	2.812,17	28,13%
	Quirófanos (incluye urgenciasy paritorios)	Nº	1	1	100%	4.961,50	50,00%
RE	Camas de atención especializada (Nº)	Nº	1.746	1	100%	5,61	151,69%
	Camas de enfermería (Nº).	Nº	481	5	100%	116,87	66,81%
	Camas hospitalarias (Nº)	Nº	1.706	5	26,82%	14,75	194,72%
	Camas por 1000 habitantes atención especializada	nº/1000 hab	1	1	100%	11.810,29	224,32%
	Pacientes ambulatorios susceptibles de tratam.(Nº)	Nº	18.566	2	20,98%	0,30	488,57%
	Pacientes susceptibles de tratamiento (Nº).	Nº	2.758	3	100%	1,12	48,39%
	Camas unidad de enfermería.	nº/unidad de enfermería	-3	1	100%	1.829,87	128,36%
	Camas equipadas.	Nº	432	1	100%	14,65	415,42%
	Cursos MIR.	Nº	59	1	100%	108,16	182,83%
	Tratamientos radio terapeúticos.	Nº	567	1	100%	11,16	67,50%
	Variación producida en nº donaciones sangre	Nº	5.074	1	100%	1,25	112,76%
	Estancias en hospitales generales	Nº	57.206	1	100%	0,08	246,37%
	Atención primaria (m2)	m2	54.732	1	100%	0,04	218,93%
	Población potencialmente cubierta (Nº).- Sanidad	Nº	144.587	11	98,60%	6,72	26,38%
	Población afectada y nº de municipios.- Sanidad	Nº	1.117.727	2	17,30%	0,01	...
	Camas/1000 hab. (Nº)	nº/1000 hab	0,15	1	100%	30.497,82	128,36%
	Nuevas unidades asistenciales.- Sanidad	Nº	12	1	100%	406,64	77,02%
	Actividades asistenciales nuevas (dotaciones clínicas e informat)	Nº	5	1	100%	1.406,09	225,02%
	Población cubierta en centros de salud (miles hb.)	Miles de hab	2.452.708	5	54,21%	0,01	216,67%
	Renovación de instalaciones complementarias (nº)- Sanidad	Nº	6	1	100%	261,00	...
	Población atendida- Sanidad	Nº	171.884	1	100%	0,06	98,22%
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	4.091	39	62,77%	113,79	...
	Empleo nuevo en explotación	Nº	285	1	100%	5,34	...
<b>6.6. Sociedad de la información</b>							
FI	Localidades afectadas	Nº	7	1	100%	117,43	...
	Servicios a disposición de los usuarios	Nº	200	1	100%	4,11	...
RE	Usuarios titulares	Nº	4.700	1	100%	0,17	...
	Terminales	Nº	4.700	1	100%	0,17	...
	Accesos de RSDI instalados	Nº	4.700	1	100%	0,17	...
	Cursos a usuarios realizados	Nº	7.200	1	100%	0,11	...
	Conexiones mensuales al Ayuntamiento Virtual	Nº	117.212	1	100%	0,01	...
	Total horas conexión	Nº	215.382	1	100%	0,00	...
	Usuarios totales	Nº	14.000	1	100%	0,06	...

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
<b>7.1 Equipamiento de formación</b>							
FI	Aulas magnas	Nº	1	1	100%	626,00	...
	Bibliotecas	Nº	10	6	83,94%	2.034,59	68,08%
	Centros formación prof. ocupacional renov.(Nº)(m2)	Nº	6	1	100%	1.021,54	200,00%
	Centros formación prof. reglada nuevos (Nº) (m)	Nº	13	1	100%	4.362,19	130,00%
	Centros formación prof. reglada renovados (Nº)(m2)	Nº	14	2	100%	858,29	200,00%
	Centros Universitarios nuevos (M2).	m2	177.353	1	100%	0,06	235,57%
	Centros Universitarios renovados (M2)	m2	39.684	1	100%	0,27	223,74%
	Centros universitarios renovados (Nº)	Nº	1	3	100%	303,20	100,00%
	Despachos	Nº	8	1	100%	78,25	...
	Escuelas y Facultades Universitarias (M2).	m2	134.208	1	100%	0,08	62,13%
	Facultades y Escuelas Universitarias	Nº	32	9	53,39%	883,61	167,59%
	Facultades y Escuelas Universitarias equipadas	Nº	8	1	100%	321,74	...
	Institutos de Educación Secundaria	Nº	13	12	100%	229,67	130,00%
	Politécnico (Número)	Nº	1	1	100%	1.702,58	...
	Residencias universitarias (M2)	m2	14.266	1	100%	0,76	375,43%
	Salas de convenciones	Nº	1	1	100%	626,00	...
	Salas de reuniones	Nº	2	1	100%	313,00	...
	Construidos (m2)	m2	5.000	1	100%	0,13	...
	Aulas universitarias creadas	Nº	172	2	100%	369,37	77,83%
	Plazas residencia estudiantes creadas	Nº	188	1	100%	102,54	100,00%
	Plazas universitarias equipadas	Nº	24.562	1	100%	0,78	101,04%
	Aulas gimnasia creadas	Nº	4	1	100%	1.636,46	33,33%
	Municipios afectados en E. Primaria	Nº	38	1	100%	172,26	71,70%
	Nuevos centros constr. E. primaria.	Nº	4	1	100%	1.636,46	28,57%
	Aulas informática (E. Secundaria)	Nº	18	1	100%	1.026,87	105,88%
	Laboratorios (E. Secundaria)	Nº	19	1	100%	972,83	111,76%
	Municipios afectados E. Secundaria	Nº	175	1	100%	105,62	97,77%
	Nuevos centros construidos E. secundaria.	Nº	101	1	100%	183,01	95,28%
	Uni.nuevas construidas en E. Secundaria.	Nº	208	1	100%	88,86	96,30%
	Semilleros construidos (Nº).- Empresas	Nº	2	1	100%	179,43	...
	Proyectos obra ejecut. (Educación- Primaria e Infantil)	Nº	800	16	100%	27,96	1481,48%
	Concursos equip. universitario realizados (nº)	Nº	40	1	100%	481,93	67,80%
	Deto.nue. cen. univer. construidos	Nº	10	1	100%	1.927,74	76,92%
	Plazas Educación Infartil creadas	Nº	450	1	100%	14,55	42,86%
	Plazas Educación Primaria creadas	Nº	1.260	1	100%	5,20	49,41%
	Gimnasios (Educación. Secundaria)	Nº	9	1	100%	2.053,75	60,00%
	Proyectos de obras ejecutados (Nº)- Educación	Nº	133	3	100%	52,27	1108,33%
	Puestos escolares terminados (E. Primaria e Infantil)	Nº	49.343	9	93,63%	0,43	2779,90%
	Pabellón de Servicios- Universidad	Nº	4	1	100%	1.028,82	396,90%
	Equipamientos construidos (Cultural)	Nº	8	1	100%	90,14	...
	Equipamientos renovados (Cultura)	Nº	52	1	100%	14,42	...
	Urbanizaciones (Nº)- Educación	Nº	1	1	100%	250,46	100,00%
	Superficie construída/M2 - Universidades	m2	178.758	3	100%	0,05	...
	Unidades construidas- Educación	Nº	51	2	100%	18,54	...
RE	Nueva oferta de puestos escolares (Número)	Nº	1.900	1	100%	0,90	23,17%
	Personal docente beneficiado	Nº	227	1	100%	11,77	...
	Plazas de formación de cualificación alta (Nº)	Nº	29.532	2	100%	7,13	151,86%
	Plazas de formación de cualificación baja (Nº)	Nº	23.432	1	100%	0,51	270,98%
	Plazas de formación de cualificación media (Nº)	Nº	16.046	2	100%	1,64	331,47%
	Puestos escolares de Bibliotecas (Universidad)	Nº	2.195	3	82,35%	6,91	26,48%
	Puestos escolares de sustitución	Nº	259	1	100%	1,17	...
	Puestos escolares nueva oferta (E. Prim. e Inf.)	Nº	2.157	3	100%	1,12	25,23%
	Puestos escolares nueva oferta (Universitaria)	Nº	2.880	1	100%	0,93	92,31%
	Puestos escolares sustitución	Nº	2.540	3	100%	3,02	107,40%
	Total de plazas universitarias creadas	Nº	49.696	1	100%	0,39	75,79%
	Profesores de educación infantil.	Nº	556	1	100%	11,77	17,95%
	Alumnos de E. Secundaria Obligatoria. (nº)	Nº	78.467	1	100%	0,24	67,14%
	Ciclos formativos grado medio f. profesio. (nº)	Nº	361	1	100%	51,20	61,50%
	Ciclos formativos grado super. f. profesio. (nº)	Nº	152	1	100%	121,60	79,17%
	Profesores E.Secundaria Obligat.(Pri.ciclo)	Nº	1.124	1	100%	16,44	665,09%
	Profesores E.Secundaria Oblig.(Seg.ciclo)	Nº	782	1	100%	23,64	81,46%

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Titulaciones medias ofertadas.- Enseñanza	Nº	14	1	100%	1.376,96	70,00%
	Titulaciones superiores ofertadas.- Enseñanza	Nº	18	1	100%	1.070,97	39,13%
	Grado cobertura población objetivo infantil (educación)	%	77	1	100%	85,57	382,50%
	Tasa de analfabetismo en adultos.- Educación	%	-3	1	100%	2.045,58	80,00%
	Grado cobertura población objetivo secundaria (Educación)	%	92	1	100%	200,80	368,20%
	Plazas de formación (Nº)- Educación	Nº	40.216	1	100%	2,18	269,27%
	Puestos escolares nueva oferta (Secund y F.P.)	Nº	2.870	4	100%	1,47	59,04%
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	16.215	57	2,03%	79,77	...
	Empleo nuevo en explotación	Nº	5	2	37,79%	190,10	...
<b>7.2. Reforzamiento de la formación técnico profesional</b>							
FI	Acondicionamiento. Mejora instalac. educativas	Nº	29	1	100%	8,28	36,25%
	Ampliación y mejora instalaciones internado	Nº	15	1	100%	16,01	42,86%
	Centros formación prof. ocupacional renov.(Nº)(m2)	Nº	12	2	96,19%	1.021,54	...
	Centros formación prof. reglada nuevos (Nº) (m)	Nº	1	1	100%	4.362,19	10,00%
	Edificios para formación hostelera construid. (Nº)	Nº	1	1	100%	1.506,86	100,00%
	Equipam. centro cirugía mínima invasión (quiróf.)	Nº	4	1	100%	399,84	100,00%
	Escuela Superior de Arte Dramático y Danza	Nº	2	1	100%	397,50	...
	Espacios natur. y urbanos a restaurar o acond.(Nº)	Nº	120	1	100%	13,33	63,16%
	Infraestructuras nuevas. Titulac. univers. (M2)	m2	4.800	1	100%	0,33	218,18%
	Institutos de Educación Secundaria	Nº	192	5	100%	229,67	960,00%
	Residencias (Educación Secundaria)	Nº	6	3	69,98%	4.545,02	571,62%
	Mejora de la enseñanza(Incremento produc. agraria)	0	125	1	100%	1,92	312,50%
	Mejora infraestructuras y equipam. explotaciones	0	50	1	100%	4,80	25,00%
	Edificios y monumentos objeto de restauración (Nº)- Educación	Nº	180	1	100%	8,89	64,29%
RE	Alumnos en nuevas titulaciones univers. (Nº)	Nº	1.360	1	100%	1,18	170,00%
	Alumnos por año académico (Nº)	Nº	746	1	100%	2,02	106,27%
	Aumento de plazas de formación	Nº	69	1	100%	7,04	...
	Personal investigador (Nº)	Nº	15	1	100%	106,62	100,00%
	Plazas de formación de cualificación media (Nº)	Nº	275	1	100%	1,64	275,00%
	Puestos escolares nueva oferta (E. Prim. e Inf.)	Nº	7.020	1	100%	1,12	81,82%
	Puestos escolares sustitución	Nº	12.300	5	100%	3,02	136,97%
	Alumnos univ. (nº)	Nº	18.315	1	100%	0,31	305,25%
	Puestos escolares nueva oferta (Secund y F.P.)	Nº	18.660	4	100%	1,47	71,36%
	Plazas Residencia- Educación	Nº	2.699	3	29,64%	7,80	136,30%
	Plazas nuevas en residencias- Educación	Nº	255	1	100%	6,27	...
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	17.778	15	24,37%	33,20	...
	Empleo nuevo en explotación	Nº	97	2	100%	112,64	...
<b>7.5 Integración en el mercado de trabajo de personas con dificultades</b>							
FI	Aulas(Nº).	Nº	33	1	100%	110,19	41,25%
	Bibliotecas	Nº	7	5	99,44%	2.034,59	50,28%
	Talleres ocupacionales(Nº).- Educación	Nº	261	5	99,28%	42,86	66,55%
	Talleres productivos(Nº).- Educación	Nº	37	5	99,38%	347,33	66,48%
	Aulas no universitarias (Nº).	Nº	86	4	98,98%	91,81	46,67%
RE	Internos escolarizados(Nº).	Nº	6.031	5	99,28%	1,85	66,12%
	Plazas de formación (Nº)- Educación	Nº	5.083	6	55,26%	2,18	74,93%
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	2.506	9	22,03%	36,64	3739,98%
	Empleo nuevo en explotación	Nº	825	3	100%	35,18	282,53%
<b>8.1 Asistencia técnica, seguimiento e información</b>							
FI	Actos públicos/conferencias/seminarios	Nº	2	1	100%	7,22	...
	Apariciones/inserciones medios de comunicación	Nº	396	1	100%	0,04	...
	Contactos personalizados Instituc./empresas (Nº)	Nº	6.612	3	78,17%	0,01	1944,74%
	Estudios realizados (Número)	Nº	116	15	80,29%	26,56	88,90%
	Estudios y viabilidad de proyectos en detalle	Nº	167	1	100%	0,09	...
	Folleto (nº)	Nº	41.074	2	50%	0,00	...
	Revistas (nº)	Nº	6	1	100%	6,27	...
	Campañas de publicidad realizadas	Nº	5.429	7	0,55%	0,81	33932,35%
	Estudios rea. segui. evalu. del M.A.C.	Nº	42	1	100%	1,25	264,41%
	Est. reali. Areas Metro. (Pla. Intermoda.)	Nº	7	1	100%	50,64	248,30%
	Otros estudios materia transporte	Nº	15	1	100%	25,32	93,11%
	Ediciones y publicaciones.	Nº	4	1	100%	142,44	7,27%
	Estudios de información estadística.	Nº	10	1	100%	56,98	23,26%



Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

Tipo	Descripción del indicador	Unidad	Realizaciones físicas	Nº Acciones relacionadas	Cobertura (%) de la información de base*	Coste Medio Unitario (Mpts)	Eficacia(%)
	Operaciones estadísticas.	Nº	12	1	100%	47,48	50,00%
	Sistemas información y bases de datos.	Nº	31	1	100%	18,38	19,75%
	Asistencias técnicas.	Nº	6	1	100%	154,33	...
	Imágenes satélite.	Nº	362	1	100%	2,57	120,57%
	Estudios en materias medioambientales.	Nº	106	7	100%	21,31	106,57%
	Libros editados	Nº	32	4	95,23%	32,15	286,39%
	Congresos y seminarios realizados.	Nº	26	7	84,17%	68,18	33,80%
	Estudios movilidad realizados (Transporte)	Nº	7	1	100%	50,64	148,98%
	Bases de datos integradas. (seguimiento PO, Acciones, ...)	Nº	5	3	100%	150,26	83,33%
	Creación/actualización de bases de datos (Medio Ambiente).	Nº	48	1	100%	19,29	130,35%
	Mapas- Medio Ambiente	Nº	60	1	100%	15,43	120,57%
	Personas contratadas- Asistencia Técnica	Nº	5	2	100%	192,87	62,50%
	Convenios y Concursos celebrados (Evaluación de acciones).	Nº	3	2	100%	317,84	18,75%
	Informes realizados (Nº) Asistencia Técnica	Nº	24	2	88,06%	19,40	42,52%
	Boletines- Asistencia Técnica (nº)	Nº	22	1	100%	1,71	...
RE	Superficie actualizada (En miles hectáreas)	miles ha	291	2	100%	20,16	2,65%
	Municipios actualizados (inmuebles rústicos)	Nº	5	1	100%	676,42	0,34%
	Municipios actualizados (cartografía)	Nº	404	1	100%	4,07	7,41%
EM	Empleo nuevo construcción	n/año	837	8	58,96%	15,66	...

*Fuente: Elaboración propia a partir de la Aplicación FEDER94 (IGAE ), Evaluaciones Intermedias (PO, SG y GP del MAC01) e información procedente de encuestación directa de gestores (Análisis de casos).*

**D. Anexo 4: Relación de casos analizados para realizar el Balance***Cuadro 78. Casos analizados en la valoración cualitativa de la actuación del FEDER*

Subeje	Nombre acción	PO/SG/G.P.	Tipo gestor	Gasto público eleg. previsto (mill. Pts)	Pagos (mill. Pts)
11	Acondicionamientos carreteras nacionales	P.O. de Castilla-La Mancha	Ad. Central	30.830	28.026
11	Autovías nacionales	PO Galicia	Ad. Central		85.100
11	Autovías nacionales	P.O. Asturias	Ad. Central	71.386	14.742
11	Autovías Nacionales	PO Castilla y León	Ad. Central		93.111
11	Actuaciones en Medio Urbano	P.O. de Galicia	Ad. Central	26.887	26.887
12	Actuación mejora superestructura e infraestructura	P.O. de Galicia	Ad. Central	13.682	5.510
12	Actuaciones de Infraestruc. Ferroviaria	P.O. de Galicia	Ad. Central	4.455	3.250
13	Construcción y mejora de puertos	P.O. de Canarias	CCAA	2.075	2.812
13	Mejora de infraestructuras portuarias	P.O. de Andalucía 94-99	OOAA/EEP P	26.800	19.222
14	Actuación en aeropuertos	P.O. de Canarias	OOAA/EEP P	885	885
16	Plan Regional de Transportes	P.O. de Castilla y León	Ad. Central	4.232	4.232
17	Mecanización de Oficinas de correos y te	P.O. Comunidad Valenciana 94 - 99	OOAA/EEP P	397	349
17	Ampliación y modernización de redes	P.O. de Andalucía 94-99	OOAA/EEP P	47.500	45.500
21	Ayuda a la creación de nuevas empresas	P.O. de Incentivos Regionales (POIR)	Ad. Central	79.253	64.380
21	Ayuda a la moderniza.,ampliac.y traslado	P.O. de Incentivos Regionales (POIR)	Ad. Central	66.619	48.775
22	Proyectos de desarrollo tecnológico	SG Feder-CDTI	OOAA/EEP P	25.551	17.915
22	Internacionalización en interior y exterior	SG Feder-Cámaras	OOAA/EEP P		
22	Ayuda a la línea Pymes	SG Feder-ICO	OOAA/EEP P	559.585	207.815
22	Desarrollo local	P.O. de Ceuta	OOAA/EEP P	4.146	3.243
22	Artesanía	SG Castilla y León	CCAA	650	657
22	Capital Riesgo	SG de Andalucía 94 - 99	OOAA/EEP P	1.500	750
22	Desarrollo local en Castilla y León	P.O. Local (POL)	Ad. Central	28.244	19.264
23	Suelo industrial y mejora de las infraestructuras	P.O. del Principado de Asturias	CCAA	1.600	536
31	Promoción al sector turístico	P.O. de Andalucía 94-99	CCAA	12.818	11.016
31	Inversiones e infraestructura turística	P.O. de Andalucía 94-99	CCAA	8.874	7.635
32	Valorización de diversos rec. c. int. turístico	P.O. de Melilla	OOAA/EEP P	1.500	
32	Edificios de interés turístico	P.O. de Castilla y León	Ad. Central	952	952
44	Turismo rural en Asturias	P.Desarr. y divers. econom. zonas rurales	CCAA	851	527
51	Inv Oceanográfica-pesquera y acuicultura	P.O. de Galicia	Ad. Central	1.819	2.516
61	Infraestructuras recursos hidráulicos	P.O. de Andalucía 94-99	Ad. Central		
61	Infraestructuras de Recursos Hidráulicos	P.O. de Canarias	Ad. Central		
61	Infraestructuras de Recursos Hidráulicos	P.O. de Murcia	Ad. Central	2.367	2.347
62	Infraestructura eléctrica	P.O. de Canarias	OOAA/EEP P	16.099	15.757
62	Gasoducto Estrecho Gibraltar-Córdoba.	Gasoducto Estrecho Gibraltar_Córdoba.	OOAA/EEP P	34.100	34.100
63	Mejora, saneamiento y tratamiento de residuos sólidos	Feder-Galicia	CCAA	12.204	11.373
63	Saneamiento Bahía de Santander, 1ª Fase	Saneamiento Bahía de Santander, 1ª Fase	CCAA		
63	Saneamiento y depuración	P.O. de Murcia	CCAA	5.765	4.383
63	Ayudas adaptación medio ambiental empres	P.I.T.M.A. II	Ad. Central		1.122
63	Ayudas I+D Medioambiental industrial	P.I.T.M.A. II	Ad. Central		586
63	Ayudas dir. a inv.en energías renovables	SG FEDER-IDAE	OOAA/EEP P	11.082	5.405
63	Recuperación suelos contam. en El Fangal	P.O. de Murcia	OOAA/EEP P	754	734
63	Ayudas form.inform y difusión medioamb.	P.I.T.M.A. II	Ad. Central	262	123

Balance de la aplicación del FEDER en el MCA-O1-España, 1994-1999

63	Reutilización de residuos en actividades productivas	P.O. Asturias	OOAA/EEP P	800	700
63	mejora del medio urbano	P. O. Medio Ambiente Local	CCAA	143	70
63	Traslado depósitos de CLH,S.A. Alicante	P.O. Comunidad Valenciana 94 - 99	OOAA/EEP P	2.934	2.280
64	Mejora capacidad investigadora,...	P.O. de Extremadura	CCAA	515	407
64	Infraestructura de I+D U.OVIEDO	P.O. Infraestructura Científica Obj.1	OOAA/EEP P	2.681	2.192
65	Atención primaria, centros de salud	P.O. de Extremadura	OOAA/EEP P	6.052	1.441
65	Asistencia sanitaria a población reclusa	P.O. de Galicia	OOAA/EEP P	1.055	877
65	Hospitales	P.O. de Castilla y León	OOAA/EEP P	16.290	9.095
66	Sociedad de la información	P.O. Comunidad Valenciana 94 - 99 (rep)	CCAA	2.277	822
71	Museos, bibliotecas, archivos, conservatorio, etc.	P.O. Regional de Cantabria	CCAA		
71	Centro Internacional Est. y Conv. Ecolog. y Medioambiental	P.O. Doñana FEDER 94 - 99	CCAA	1.241	626
72	Educación secundaria y FP(*)	P.O. de Castilla-La Mancha	Ad. Central		
81	Nueva cartografía B.I. urbanos	P.O. Actualización datos territorio	Ad. Central	2.606	1.645
	Total			1.142.319	811.692

(\*) Acción que no ha sido posible investigar debido a la imposibilidad de reunir en una sesión de trabajo a los diversos responsables del antiguo órgano ejecutor

Fuente: elaboración propia

Cuadro 79. Cobertura de la muestra utilizada en los estudios de caso

Eje	Nº de acciones en muestra	Nº de acciones FEDER en el MCA 94-99	Cobertura (%)	Gasto previsto en el estudio de casos (miles Mill. Pts)	Gasto previsto total en el MAC94-99	% gasto considerado	Gasto certificado en el estudio de casos (miles Mill. Pts)	Gasto certificado en el MAC 94-99 (miles Mill. Pts)	% gasto certificado considerado
1	13	159	8,18%	229,1	1.801,7	12,72%	462,6	1.301,4	35,55%
2	10	177	5,65%	767,1	732,7	104,70%	375,8	487,6	77,06%
3	4	74	5,41%	24,1	125,2	19,28%	19,9	83,4	23,88%
4	1	35	2,86%	0,9	57,9	1,47%	0,5	16,9	2,98%
5	1	7	14,29%	1,8	7,2	25,34%	2,5	6,7	37,40%
6	23	232	9,91%	115,4	1.321,8	8,73%	94,3	1.416,7	6,65%
7	2	57	3,51%	1,2	227,1	0,55%	1,0	187,4	0,52%
8	1	51	1,96%	2,6	23,6	11,04%	1,6	15,1	10,93%
Total	55	792	6,69%	1.142,3	4.297,2	26,58%	958,2	3.515,2	27,26%

Fuente: elaboración propia