



EVALUACIÓN INTERMEDIA DEL PROGRAMA
OPERATIVO INTEGRADO DE MURCIA
2000-2006



*Consejería de Economía y
Hacienda*

Madrid, septiembre de 2003

Índice resumido de contenidos

0.	RESUMEN EJECUTIVO	I
1.	PRESENTACIÓN DEL INFORME DE LA EVALUACIÓN INTERMEDIA.....	1
2.	METODOLOGÍA Y FUENTES UTILIZADAS.....	4
	2.1. Aspectos destacables del periodo 2000-2006.....	6
	2.2. Referentes metodológicos.....	7
	2.3. Los principales retos de la evaluación.....	8
	2.4. Principales Fuentes de Información.....	10
3.	LA ARTICULACIÓN ESTRATÉGICA.....	20
	3.1. Análisis de la Vigencia de la Evaluación Previa.....	21
	3.2. Análisis de Pertinencia y Coherencia.....	43
4.	LA ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL	61
	4.1. Descripción del Proceso de Planificación y Programación	62
	4.2. Valoración de la Adecuación de la División de Competencias y Sistemas de Coordinación.....	65
	4.3. Descripción del Sistema de Seguimiento.....	68
	4.4. Adecuación de los Circuitos, Control y Flujos Financieros	80
	4.5. Dotación de Medios Humanos y Materiales	82
	4.6. Sistemas de Información y Publicidad	83
	4.7. Consideración de las Políticas y Prioridades Horizontales.....	85
	4.8. Valoración Final de la Articulación Institucional.....	86
5.	LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y FÍSICA DEL PROGRAMA	90
	5.1. Análisis de la coherencia financiera	90
	5.2. Programación por fondos.....	95
	5.3. La capacidad de absorción financiera	95
	5.4. La visión administrativa del gasto.....	103
	5.5. La distribución territorial del gasto	107
	5.6. La eficacia y eficiencia de los ejes y medidas	111
6.	LOS CAMPOS DE ACTUACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO: ANÁLISIS DE LA EFICACIA Y EFICIENCIA.....	229
	6.1. Las limitaciones financieras del programa: su incidencia en el Presupuesto Autonómico.....	229
	6.2. Las infraestructuras como base del desarrollo	232
	6.3. El Tejido Empresarial como factor dinamizador de la economía.....	252
	6.4. La horizontalidad de la innovación tecnológica y de la Sociedad de la Información	265
	6.5. La Estrategia de Desarrollo rural aplicada.....	282
	6.6. Los Recursos Humanos	319
7.	EVOLUCIÓN DEL ENTORNO E IMPACTO	353
	7.1. La EEE e impactos sobre el empleo	353
	7.2. La contribución de los fondos estructurales al proceso de convergencia real y cambio estructural de la Región de Murcia	369
8.	PRIORIDADES HORIZONTALES.....	380

8.1. Igualdad de Oportunidades.....	380
8.2. Desarrollo Sostenible.....	393
9. RESERVA DE EFICACIA	439
9.1. Síntesis sobre el cumplimiento de los criterios de Reserva de Eficacia....	439
9.2. Detalle sobre los criterios de eficacia (indicadores de realización física)	441
9.3. Detalle sobre los criterios comunes de gestión.....	443
9.4. Detalle sobre los criterios de ejecución financiera.....	449
9.5. Valoración final sobre el cumplimiento de la Reserva de Eficacia	449
10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	451
10.1. Conclusiones	451
10.2. Recomendaciones.....	483
11. ANEXO DE BUENAS PRÁCTICAS	497
11.1. Cartagena Puerto de Culturas	497
11.2. Plan de dinamización del Valle de Ricote.....	500
11.3. Plan de dinamización turística de Caravaca	503
11.4. Gran Proyecto Nuevo Hospital General Universitario de Murcia	505
11.5. Ayudas a empresas agroalimentarias: Hortamira S.C.L.....	509
11.6. Aspectos laborales vinculados a la inserción de discapacitados intelectuales (FEAPS)	514
11.7. Empleo con apoyo a discapacitados	516
11.8. Guardería para niños gitanos dentro del programa de inserción laboral de CEIS	517
11.9. Centro de acogida para inmigrantes	519
11.10. Calidad y estabilidad en el empleo de discapacitados (FANDIF). 520	
11.11. Evaluación a iniciativa propia de la formación ocupacional (CC.OO).....	521

Índice general de contenidos

0. RESUMEN EJECUTIVO	I
1. PRESENTACIÓN DEL INFORME DE LA EVALUACIÓN INTERMEDIA.....	1
2. METODOLOGÍA Y FUENTES UTILIZADAS.....	4
2.1. Aspectos destacables del periodo 2000-2006.....	6
2.2. Referentes metodológicos.....	7
2.3. Los principales retos de la evaluación.....	8
2.4. Principales Fuentes de Información.....	10
2.4.1. Fuentes documentales.....	10
2.4.2. Los Sistemas de Seguimiento Continuo.....	10
2.4.3. Los indicadores de logros físicos.....	11
2.4.4. La información estadística del entorno socioeconómico.....	12
2.4.5. Los indicadores de incidencia.....	13
2.4.6. El trabajo de campo.....	13
a) El trabajo de campo sobre la articulación estratégica e institucional..	14
b) El trabajo de campo en las actuaciones del FEDER.....	15
c) El trabajo de campo en las actuaciones del FEOGA-O.....	15
d) El trabajo de campo en las actuaciones del FSE.....	16
3. LA ARTICULACIÓN ESTRATÉGICA.....	20
3.1. Análisis de la Vigencia de la Evaluación Previa.....	21
3.1.1. Vigencia del diagnóstico.....	21
a) Población y condiciones de vida.....	30
b) Indicadores de capital humano.....	30
c) Territorio y medio ambiente.....	31
d) Dotación de infraestructuras.....	32
e) Tejido empresarial e iniciativa privada.....	33
f) Innovación tecnológica y Sociedad de la Información.....	34
g) Estructura productiva, empleo y renta regional.....	35
3.1.2. Análisis DAFO.....	36
a) Debilidades y Amenazas.....	36
b) Fortalezas y Oportunidades.....	41
3.2. Análisis de Pertinencia y Coherencia.....	43
3.2.1. Los objetivos del programa.....	43
3.2.2. La pertinencia de los objetivos.....	50
3.2.3. Sinergias entre objetivos.....	53
3.2.4. Coherencia Interna del programa.....	56
4. LA ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL	61
4.1. Descripción del Proceso de Planificación y Programación.....	62
4.1.1. Participación y diseño de las estrategias.....	62
4.1.2. Criterios para la Selección de Proyectos.....	64
4.2. Valoración de la Adecuación de la División de Competencias y Sistemas de Coordinación.....	65
4.2.1. División de Competencias (Organigrama Competencial).....	65
4.2.2. Coordinación.....	67
4.3. Descripción del Sistema de Seguimiento.....	68
4.3.1. Aplicación Informática.....	69
4.3.2. Pertinencia de los Indicadores.....	71
4.3.3. Comité de Seguimiento.....	79
4.4. Adecuación de los Circuitos, Control y Flujos Financieros.....	80

4.5. Dotación de Medios Humanos y Materiales	82
4.6. Sistemas de Información y Publicidad.....	83
4.7. Consideración de las Políticas y Prioridades Horizontales	85
4.8. Valoración Final de la Articulación Institucional	86
5. LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y FÍSICA DEL PROGRAMA.....	90
5.1. Análisis de la coherencia financiera	90
5.2. Programación por fondos	95
5.3. La capacidad de absorción financiera.....	95
5.4. La visión administrativa del gasto	103
5.5. La distribución territorial del gasto.....	107
5.6. La eficacia y eficiencia de los ejes y medidas	111
5.6.1. Eje 1. Mejora de la Competitividad y Desarrollo del Tejido	
Productivo	112
a) Medida 1.51. Apoyo a empresas industriales, comerciales y de servicios (FEDER)	117
b) Medida 1.2 Mejora de la Transformación y comercialización de los productos agrícolas (FEOGA)	119
c) Medida 1.53. Provisión y adecuación de espacios productivos y de servicios a empresas (FEDER)	122
d) Medida 1.3. Provisión y adecuación de espacios productivos y de servicios a las empresas (FEDER).....	123
e) Medida 1.55. Mejora de las condiciones de financiación de las empresas (FEDER)	124
f) Medida 1.56. Apoyo a la internalización y promoción exterior (FEDER) 127	
g) Medida 1.57. Promoción del capital organizativo de las empresas (FEDER)	130
h) Medida 1.8. Favorecer la generación de nueva actividad que permita la creación de empleo (FSE)	132
i) Indicadores más representativos del Eje 1.....	133
5.6.2. Eje 2. Sociedad del Conocimiento (Innovación, I+D, Sociedad de la Información)	134
a) Medida 2.1. Apoyar la inversión en capital humano en el ámbito de la investigación, la ciencia y la tecnología y la transferencia de conocimientos hacia el sector productivo (FSE).....	137
b) Medida 2.2. Proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico (FEDER).....	139
c) Medida 2.52. Proyectos de Investigación, innovación y desarrollo tecnológico (FEDER).....	141
d) Medida 2.3. Equipamiento científico-tecnológico (FEDER).....	143
e) Medida 2.54. Transferencia Tecnológica (FEDER).....	144
f) Medida 2.55. Centros Públicos de Investigación y Centros tecnológicos 146	
g) Medida 2.7. Sociedad de la Información (FEDER)	147
h) Indicadores más representativos del Eje 2.....	149
5.6.3. Eje 3. Medio ambiente, entorno natural y recursos hídricos (FEDER) (FEOGA-O)	150
a) Medida 3.1. Abastecimiento de agua a la población y a las actividades económicas (FEDER).....	154
b) Medida 3.2. Mejora de la eficacia de las infraestructuras existentes y de la utilización del agua (FEDER).....	155
c) Medida 3.3. Saneamiento y depuración de aguas residuales (FEDER).....	157
d) Medida 3.5. Actuaciones medioambientales en costas (FEDER).....	159
e) Medida 3.6. Protección y regeneración del entorno natural (FEDER).....	161
f) Medida 3.9. Silvicultura (FEOGA-O)	163
g) Medida 3.10. Acciones medioambientales derivadas de la conservación del paisaje y la economía agraria(FEOGA-O)	165

h)	Indicadores más representativos del Eje3.....	168
5.6.4.	Eje 4. Desarrollo Recursos Humanos, Empleabilidad e Igualdad de Oportunidades (FSE).....	168
a)	Medida 41.1. Construcción, reforma y equipamiento de Centros Educativos y de Formación (FEDER).....	173
b)	Medida 41.12. Fomentar el acceso de todos / as a las enseñanzas de Formación profesional y su extensión en sus dos componentes: la Formación Profesional Base y la Formación Profesional Específica (FSE).....	175
c)	Medida 41.14. Promover mecanismos de integración y mejora de la eficiencia de los subsistemas de Formación Profesional.....	177
d)	Medida 41.15. Proporcionar alternativas educativas enfocadas al mercado de trabajo a las personas que no superen la enseñanza obligatoria (FSE).....	179
e)	Medida 42.6. Ofrecer a los desempleados posibilidades de reinserción en el mercado laboral (FSE).....	180
f)	Medida 42.7. Combatir el paro prolongado mediante acciones de reinserción laboral de los desempleados de larga duración (FSE).....	183
g)	Medida 42.8. Ofrecer vías de inserción profesional a los jóvenes (FSE).....	185
h)	Medida 43.2. Asegurar la actualización del nivel de competencias de los trabajadores.....	187
i)	Medida 44.10. Apoyar la inserción de las personas discapacitadas en el mercado de trabajo (FSE).....	190
j)	Medida 44.11. Proponer oportunidades de integración a los colectivos en riesgo de exclusión en el mercado de trabajo (FSE).....	191
k)	Medida 45.16. Mejorar la empleabilidad de las mujeres (FSE).....	194
l)	Medida 45.17. Fomentar la actividad empresarial de las mujeres.....	195
m)	Medida 45.18. Combatir la segregación horizontal y vertical así como la discriminación salarial y favorecer la conciliación de la vida familiar y laboral.....	196
5.6.5.	Eje 5. Desarrollo Local y Urbano.....	197
a)	Medida 5.7. Infraestructuras Turísticas y Culturales (FEDER).....	200
b)	Medida 5.8. Conservación y rehabilitación del patrimonio histórico-artístico y cultural (FEDER).....	202
c)	Medida 5.9. Infraestructuras y equipamientos sociales y sanitarios (FEDER).....	204
d)	Indicadores más representativos del Eje5.....	206
5.6.6.	Eje 6. Redes de Transporte y Energía.....	207
a)	Medida 6.1. Carreteras y Autovías (FEDER).....	210
b)	Medida. 6.3. Ferrocarriles (FEDER).....	212
c)	Medida. 6.4. Puertos (FEDER).....	213
d)	Medida 6.56. Sistemas de transporte multimodales y centros de transporte (FEDER).....	215
e)	Indicadores más representativos del Eje 6.....	216
5.6.7.	Eje 7. Agricultura y Desarrollo Rural.....	216
a)	Medida. 7.2. Desarrollo y mejora de las infraestructuras de apoyo(FEOGA-O).....	219
b)	Medida. 7.8. Prestación de servicios a las explotaciones agrarias, comercialización de productos agrarios de calidad e ingeniería financiera(FEOGA-O).....	221
c)	Indicadores más representativos del Eje 7.....	223
5.6.8.	Eje 9. Asistencia Técnica.....	223
a)	Medida 9.1. Asistencia Técnica FEDER.....	224
b)	Medida 9.51. Asistencia Técnica FEDER.....	225
c)	Medida 9.2. Asistencia Técnica FSE.....	227
d)	Medida 9.3. Asistencia Técnica FEOGA-O.....	227
6.	LOS CAMPOS DE ACTUACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO: ANÁLISIS DE LA EFICACIA Y EFICIENCIA.....	229

6.1. Las limitaciones financieras del programa: su incidencia en el Presupuesto Autónomo	229
6.2. Las infraestructuras como base del desarrollo.....	232
6.2.1. Situación y evolución del contexto de las infraestructuras	232
a) El escenario estratégico de partida.....	232
b) El análisis del contexto de las infraestructuras.....	235
6.2.2. Los instrumentos adoptados.....	240
6.2.3. Los logros alcanzados.....	243
6.2.4. La incidencia de las actuaciones emprendidas en el contexto	244
6.2.5. El impacto conjunto de las actuaciones	245
6.2.6. Conclusiones y recomendaciones	247
a) Conclusiones.....	247
b) Recomendaciones.....	248
6.3. El Tejido Empresarial como factor dinamizador de la economía	252
6.3.1. Análisis de la situación inicial del tejido empresarial murciano y los cambios experimentados durante el trienio 2000-2002	253
6.3.2. Los instrumentos para el fomento de la competitividad	257
6.3.3. Los logros alcanzados.....	261
6.3.4. Análisis de la incidencia	262
6.3.5. Conclusiones y Recomendaciones.....	264
6.4. La horizontalidad de la innovación tecnológica y de la Sociedad de la Información.....	265
6.4.1. Evolución seguida del entorno innovador murciano.....	266
6.4.2. Análisis de los instrumentos de política utilizados para el impulso de la innovación y la investigación.....	270
6.4.3. Los logros alcanzados en materia de I+D y Sociedad de la Información.....	273
6.4.4. La contribución del POI a la mejora del sistema de I+D de la Región: Análisis de la incidencia	275
6.4.5. Aproximación al impacto global del Programa en materia de I+D 278	
6.4.6. Conclusiones y recomendaciones	280
6.5. La Estrategia de Desarrollo rural aplicada	282
6.5.1. Las actuaciones en materia de infraestructuras agrarias	287
6.5.2. Las actuaciones a favor del complejo agroalimentario murciano ..289	
a) Algunos datos de referencia sobre la industria agroalimentaria en la Región de Murcia.....	289
b) La elección de los instrumentos de apoyo al sector agroindustrial	291
c) Los logros físicos y la distribución territorial de las inversiones	294
d) La contribución de las ayudas para transformación y comercialización al sector agrícola	299
e) Conclusiones	307
6.5.3. La diversificación de la economía rural.....	313
6.5.4. Consideraciones Medioambientales.....	318
6.6. Los Recursos Humanos.....	319
6.6.1. Contexto socioeconómico y evolución	322
6.6.2. La elección de los instrumentos	324
6.6.3. Los logros físicos	332
6.6.4. Incidencia del POI en el ámbito de los recursos humanos.....	342
6.6.5. Conclusiones y recomendaciones	349
7. EVOLUCIÓN DEL ENTORNO E IMPACTO	353
7.1. La EEE e impactos sobre el empleo.....	353
7.1.1. Los instrumentos de la EEE aplicados en el programa	355
a) Mejorar la capacidad de inserción profesional (Pilar I)	356
b) Desarrollar el espíritu empresarial y la creación de empleo (Pilar II)358	

c) Fomentar la capacidad de adaptación de los trabajadores y de las empresas (Pilar III).....	361
d) Reforzar la política de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres (Pilar IV).....	362
7.1.2. Los logros alcanzados: el empleo creado	365
7.1.3. La incidencia e impacto sobre el mercado de trabajo.....	366
a) Conclusiones y recomendaciones.....	368
7.2. La contribución de los fondos estructurales al proceso de convergencia real y cambio estructural de la Región de Murcia	369
7.2.1. Los efectos de las intervenciones comunitarias sobre la renta y la productividad de la Región de Murcia	370
7.2.2. Los efectos de las intervenciones comunitarias sobre la estructura productiva de la Región de Murcia	375
7.2.3. Valoración final.....	378
8. PRIORIDADES HORIZONTALES.....	380
8.1. Igualdad de Oportunidades	380
8.1.1. Igualdad de Oportunidades en la fase de programación.....	381
8.1.2. La igualdad de oportunidades en la ejecución de los programas	385
8.1.3. Evolución del contexto socioeconómico de la mujer	390
8.2. Desarrollo Sostenible	393
8.2.1. Análisis de la integración ambiental en la programación.....	394
a) Validación de la Evaluación previa.....	394
8.2.2. Validación de las medidas correctoras y de la integración ambiental	402
8.2.3. Evaluación del impacto ambiental de las intervenciones implementadas	416
a) Los efectos de las actuaciones desarrolladas en materia ambiental por el POI.....	416
b) Los efectos ambientales de los proyectos con potencial incidencia negativa.....	428
8.2.4. El papel de la Red de Autoridades Ambientales	434
9. RESERVA DE EFICACIA.....	439
9.1. Síntesis sobre el cumplimiento de las criterios de Reserva de Eficacia	439
9.2. Detalle sobre los criterios de eficacia (indicadores de realización física).....	441
9.3. Detalle sobre los criterios comunes de gestión	443
a) Calidad del sistema de seguimiento	443
b) Calidad del sistema de control.....	445
c) Calidad del sistema de evaluación intermedia.....	445
d) Calidad de los criterios de selección de proyectos	447
9.4. Detalle sobre los criterios de ejecución financiera	449
9.5. Valoración final sobre el cumplimiento de la Reserva de Eficacia.....	449
10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	451
10.1. Conclusiones.....	451
a) Articulación Estratégica	451
b) Articulación Institucional	452
c) Ejecución Financiera y Física del Programa	454
d) Prioridades Horizontales	479
10.2. Recomendaciones	483
a) Recomendaciones de carácter operativo	483
b) Recomendaciones de carácter estratégico y financiero	487
11. ANEXO DE BUENAS PRÁCTICAS	497
11.1. Cartagena Puerto de Culturas	497

11.2. Plan de dinamización del Valle de Ricote.....	500
11.3. Plan de dinamización turística de Caravaca	503
11.4. Gran Proyecto Nuevo Hospital General Universitario de Murcia	505
11.5. Ayudas a empresas agroalimentarias: Hortamira S.C.L.....	509
a) Descripción de la empresa.....	509
b) Descripción del proyecto	511
11.6. Aspectos laborales vinculados a la inserción de discapacitados intelectuales (FEAPS)	514
a) Descripción del problema que se trata de atender con la actuación ..	514
b) Breve descripción del proyecto	514
c) Resultados que se están alcanzando y que motiva el que se definan como buenas prácticas.....	515
11.7. Empleo con apoyo a discapacitados	516
a) Descripción del problema que se trata de atender con la actuación ..	516
b) Breve descripción del proyecto	516
c) Resultados que se están alcanzando y que motiva el que se definan como buenas prácticas.....	517
11.8. Guardería para niños gitanos dentro del programa de inserción laboral de CEIS	517
a) Descripción del problema que se trata de atender con la actuación ..	517
b) Breve descripción del proyecto	518
c) Resultados que se están alcanzando y que motiva el que se definan como buenas prácticas.....	518
11.9. Centro de acogida para inmigrantes	519
a) Descripción del problema que se trata de atender con la actuación ..	519
b) Breve descripción del proyecto	519
c) Resultados que se están alcanzando y que motiva el que se definan como buenas prácticas.....	519
11.10. Calidad y estabilidad en el empleo de discapacitados (FANDIF). 520	
a) Descripción del problema que se trata de atender con la actuación ..	520
b) Breve descripción del proyecto	520
c) Resultados que se están alcanzando y que motiva el que se definan como buenas prácticas.....	520
11.11. Evaluación a iniciativa propia de la formación ocupacional (CC.OO)	521
a) Descripción del problema que se trata de atender con la actuación ..	521
b) Breve descripción del proyecto	521
c) Resultados que se están alcanzando y que motiva el que se definan como buenas prácticas.....	522

Índice de Esquemas

Esquema 1. Principales fuentes estadísticas consultadas.....	12
Esquema 2. Entrevistas institucionales realizadas para la Evaluación Intermedia del POI de Murcia	14
Esquema 3. Casos del FEDER analizados para la Evaluación Intermedia del POI de Murcia.....	15
Esquema 4. Entrevistas realizadas en medidas cofinanciadas con FEOGA	15
Esquema 5. Entrevistas FSE.....	17
Esquema 6. Mesas redondas FSE.....	18
Esquema 7. Ficha técnica de las encuestas	18
Esquema 8. Encuestas realizadas en las medidas FSE del POI de Murcia.....	19
Esquema 9. DAFO	42
Esquema 10. Planes de política económica y normativa de referencia en la definición de la estrategia del POI Objetivo 1 2000-2006 de la CARM.....	44
Esquema 11. "8 Puntos Críticos" propuestos por el PDR.....	45
Esquema 12. Objetivos Finales del POI de la Región de Murcia.....	45
Esquema 13. Línea Estratégica marcada en el POI de la Región de Murcia	46
Esquema 14. Definición de los Objetivos por Ejes	47
Esquema 15. Árbol de objetivos de la CARM.....	49
Esquema 16. Influencia de los OI sobre las debilidades	51
Esquema 17. Sinergias entre objetivos	54
Esquema 18. Impacto de los Ejes sobre los Objetivos Intermedios.....	57
Esquema 19. Coherencia Interna.....	58
Esquema 20. Organigrama Competencial.....	66
Esquema 21. Actuaciones encaminadas a informar a la opinión pública.....	84
Esquema 22. Valoración del Sistema de seguimiento.....	87
Esquema 23. Nombre de las medidas del Eje 1	114
Esquema 24. Programas de ayuda a la internacionalización de las Pymes.....	128
Esquema 25. Nombre de las medidas del Eje 2	135
Esquema 26. Nombre de las medidas del Eje 3	151
Esquema 27. Nombre de las medidas del Eje 4	171
Esquema 28. Nombre de las medidas del Eje 5	198
Esquema 29. Nombre de las medidas del Eje 6	208
Esquema 30. Nombre medidas Eje 9	223
Esquema 31. Resumen de conclusiones y recomendaciones más relevantes en el ámbito de los Recursos Humanos	351
Esquema 32. Evaluación de la horizontalidad en la Articulación Estratégica y Articulación Institucional	382
Esquema 33. Aspectos de género a identificar en la programación.....	383
Esquema 34. Indicadores de realización definidos en el CP.....	385
Esquema 35. Ámbitos de Impacto en la cuestión de género.....	386
Esquema 36. Grado de incidencia de las intervenciones realizadas sobre ámbitos identificados en la cuestión de género.....	386
Esquema 37. Evaluación del grado de incidencia del programa en la cuestión de género	389
Esquema 38. Principios ambientales de integración.....	400
Esquema 39. Criterios de la Reserva de Eficacia a valorar por el evaluador	440
Esquema 40. Información sobre realizaciones físicas con ejecución financiera.....	444

Índice de Gráficos

Gráfico 1. Sensibilidad de las debilidades en la Estrategia.....	51
Gráfico 2. Grado de atención de los OI sobre las debilidades	52
Gráfico 3. Agrupación de los OI en función de sus sinergias	55
Gráfico 4. Impacto del Eje 1 sobre los Objetivos Intermedios.....	59
Gráfico 5. Impacto del Eje1 sobre los Objetivos Intermedios.....	59
Gráfico 6. Impacto del Eje4 en los OI.....	60
Gráfico 7. Plan Financiero del POI por anualidades.....	91
Gráfico 8 Programación por ejes.....	92
Gráfico 9. Programación de actuaciones por medida	94
Gráfico 10. Programación por Fondos	95
Gráfico 11. Senda Financiera del POI.....	100
Gráfico 12. Nivel de Ejecución Administración General del Estado	105
Gráfico 13. Nivel de ejecución de la Administración Regional.....	106
Gráfico 14. Concentración de gasto y proyectos por municipios	111
Gráfico 15. Senda financiera del Eje 1	113
Gráfico 16. Senda financiera del Eje 2	135
Gráfico 17. Senda financiera del Eje 3	152
Gráfico 18. Senda Financiera del Eje 4.....	169
Gráfico 19. Senda financiera del Eje 5	198
Gráfico 20. Senda financiera del Eje 6	208
Gráfico 21. Senda financiera del Eje 7	217
Gráfico 22. Senda financiera del Eje 9	224
Gráfico 23. Situación comparada de la dotación de infraestructuras en Murcia frente a España.....	246
Gráfico 24. Situación comparada frente a España de los principales indicadores del tejido productivo.....	264
Gráfico 25. Evolución del número de trabajadores dedicados a actividades de I+D (1997-2001)	268
Gráfico 26. Gasto empresarial en I+D por empleado, 1997-2001 (euros)	269
Gráfico 27. Análisis del impacto en el campo de la innovación, la tecnología y la Sociedad de la Información.....	279
Gráfico 28. Situación comparada frente a España de los objetivos relacionados con la creación de empleo.....	367
Gráfico 29. Situación comparada respecto a España de las principales tasas de desempleo y su evolución desde el 2000.....	367
Gráfico 30. Situación relativa del PIB por habitante de Murcia (UE=100).....	371
Gráfico 31. Relación entre la productividad de las regiones españolas y la UE. Año 2000.....	372
Gráfico 32. Situación inicial (1998) y final (2002) de Murcia respecto a la media nacional.....	374
Gráfico 33. Evolución comparada de los indicadores económicos más representativos de Murcia y España	375
Gráfico 34. Situación inicial (1998) y final (2002) de Murcia respecto a la estructura productiva nacional.....	376
Gráfico 35. Evolución comparada de los indicadores relacionados con el proceso de cambio estructural en Murcia y España.....	377
Gráfico 36. Impacto comparativo sobre la Igualdad de Oportunidades de los objetivos relacionados con el desempleo frente a España	391
Gráfico 37. Impacto sobre la Igualdad de Oportunidades de los objetivos relacionados con el empleo frente a España.....	392
Gráfico 38. Evolución real y simulada (Murcia hombres, España mujeres) de parados jóvenes, activos, parados y ocupados.....	393

Índice de Tablas

Tabla 1. Indicadores actualizados del POI de la Región de Murcia.....	23
Tabla 2. Actuaciones de depuración.....	39
Tabla 3. Existencia de Indicadores para cada medida.....	72
Tabla 4. Indicadores físicos con una eficacia física superior al 100%.....	75
Tabla 5. Indicadores donde la Eficacia Física es demasiado elevada respecto a la Financiera.....	76
Tabla 6. Indicadores donde la Eficacia Física es demasiado baja respecto a la Financiera.....	78
Tabla 7. Compromisos Programados anuales por Ejes.....	91
Tabla 8. Grado de ejecución Financiera del POI de Murcia por ejes y medidas a 31 diciembre 2002.....	102
Tabla 9. Programación financiera por tipo de institución.....	103
Tabla 10. Eficacia financiera por tipo de institución para el periodo 2000-2002.....	103
Tabla 11. Gasto por Órganos Ejecutores de la AGE.....	104
Tabla 12. Gasto por Órganos ejecutores de la CARM.....	106
Tabla 13. Grado de territorialización de los proyectos y el gasto realizado.....	108
Tabla 14. Municipios que han recibido proyectos y pagos.....	110
Tabla 15. Descripción de las medidas del Eje 1.....	114
Tabla 16. Niveles de ejecución de la medida 1.51.....	118
Tabla 17. Indicadores Físicos de la medida 1.51.....	119
Tabla 18. Niveles de ejecución de la medida 1.2.....	120
Tabla 19. Indicadores físicos de la medida 1.2.....	121
Tabla 20. Nivel de ejecución de la medida 1.53.....	122
Tabla 21. Indicadores físicos de la medida 1.53.....	122
Tabla 22. Nivel de ejecución de la medida 1.3.....	124
Tabla 23. Nivel de ejecución de la medida 1.55.....	126
Tabla 24. Indicadores físicos de la medida 1.55.....	126
Tabla 25. Nivel de ejecución de la medida 1.56.....	128
Tabla 26. Indicadores físicos de la medida 1.56.....	129
Tabla 27. Nivel de ejecución de la medida 1.57.....	130
Tabla 28. Indicadores físicos de la medida 1.57.....	131
Tabla 29. Nivel de ejecución de la medida 1.8.....	132
Tabla 30. Indicadores de la medida 1.8.....	132
Tabla 31. Indicadores más representativos del Eje 1.....	133
Tabla 32. Descripción de las medidas del Eje 2.....	134
Tabla 33. Nivel de ejecución de la medida 2.1.....	138
Tabla 34. Indicadores físicos de la medida 2.1.....	138
Tabla 35. Nivel de ejecución de la medida 2.2.....	139
Tabla 36. Indicadores físicos de la medida 2.2.....	140
Tabla 37. Nivel de ejecución de la medida 2.52.....	142
Tabla 38. Indicadores físicos de la medida 2.52.....	143
Tabla 39. Nivel de ejecución de la medida 2.3.....	144
Tabla 40. Nivel de ejecución de la medida 2.54.....	145
Tabla 41. Indicadores físicos de la medida 2.54.....	145
Tabla 42. Nivel de eficacia de la medida 2.55.....	146
Tabla 43. Indicadores de la medida 2.55.....	146
Tabla 44. Nivel de Ejecución de la medida 2.7.....	148
Tabla 45. Indicadores físicos de la medida 2.7.....	149
Tabla 46. Indicadores del Eje 2.....	150
Tabla 47. Descripción de las medidas del Eje 3.....	151
Tabla 48. Nivel de ejecución de la medida 3.1.....	155

Tabla 49. Nivel de ejecución de la medida 3.2.....	156
Tabla 50. Indicadores físicos de la medida 3.2.....	156
Tabla 51. Nivel de ejecución de la medida 3.3.....	158
Tabla 52. Indicadores físicos de la medida 3.3.....	159
Tabla 53. Nivel de ejecución de la medida 3.5.....	160
Tabla 54. Indicadores físicos de la medida 3.5.....	161
Tabla 55. Nivel de ejecución de la medida 3.6.....	162
Tabla 56. Indicadores físicos de la medida 3.6.....	162
Tabla 57. Niveles de ejecución de la medida 3.9.....	164
Tabla 58. Indicadores físicos de la medida 3.9.....	165
Tabla 59. Nivel de ejecución de la medida 3.10.....	166
Tabla 60. Indicadores físicos de la medida 3.10.....	167
Tabla 61. Indicadores más representativos del Eje 3.....	168
Tabla 62. Descripción de las medidas del Eje 4.....	170
Tabla 63. Nivel de ejecución de la medida 41.1.....	174
Tabla 64. Indicadores físicos de la medida 41.1.....	174
Tabla 65. Nivel de ejecución de la medida 41.12.....	176
Tabla 66. Indicadores físicos de la medida 41.12.....	177
Tabla 67. Nivel de ejecución de la medida 41.14.....	178
Tabla 68. Indicadores físicos de la medida 41.14.....	178
Tabla 69. Nivel de ejecución de la medida 41.15.....	179
Tabla 70. Indicadores físicos de la medida 41.15.....	180
Tabla 71. Nivel de ejecución de la medida 42.6.....	181
Tabla 72. Indicadores físicos de la medida 42.6.....	182
Tabla 73. Nivel de ejecución de la medida 42.7.....	184
Tabla 74. Indicadores físicos de la medida 42.7.....	184
Tabla 75. Nivel de ejecución de la medida 42.8.....	186
Tabla 76. Indicadores físicos de la medida 42.8.....	187
Tabla 77. Nivel de ejecución de la medida 43.2.....	188
Tabla 78. Indicadores físicos de la medida 43.2.....	189
Tabla 79. Nivel de ejecución de la medida 44.10.....	190
Tabla 80. Indicadores físicos de la medida 44.10.....	191
Tabla 81. Nivel de ejecución de la medida 44.11.....	192
Tabla 82. Indicadores físicos de la medida 44.11.....	193
Tabla 83. Nivel de ejecución de la medida 45.16.....	194
Tabla 84. Indicadores físicos de la medida 45.16.....	195
Tabla 85. Nivel de ejecución de la medida 45.17.....	196
Tabla 86. Nivel de ejecución de la medida 45.18.....	197
Tabla 87. Indicadores físicos de la medida 45.18.....	197
Tabla 88. Descripción de las medidas del Eje 5.....	198
Tabla 89. Nivel de ejecución de la medida 5.7.....	201
Tabla 90. Indicadores físicos de la medida 5.7.....	201
Tabla 91. Nivel de ejecución de la medida 5.8.....	203
Tabla 92. Indicadores físicos de la medida 5.8.....	203
Tabla 93. Nivel de ejecución de la medida 5.9.....	205
Tabla 94. Indicadores físicos de la medida 5.9.....	205
Tabla 95. Indicadores del Eje 5.....	206
Tabla 96. Descripción de las medidas del Eje 6.....	208
Tabla 97. Nivel de ejecución de la medida 6.1.....	211
Tabla 98. Indicadores físicos de la medida 6.1.....	211
Tabla 99. Nivel de ejecución de la medida 6.3.....	212
Tabla 100. Indicadores físicos de la medida 6.3.....	213
Tabla 101. Nivel de ejecución de la medida 6.4.....	214
Tabla 102. Indicadores físicos de la medida 6.4.....	214
Tabla 103. Nivel de ejecución de la medida 6.56.....	215

<i>Tabla 104. Indicadores físicos de la medida 6.56</i>	215
<i>Tabla 105. Indicadores del Eje 6</i>	216
<i>Tabla 106. Descripción de las medidas del Eje 7</i>	217
<i>Tabla 107. Nombre de las medidas del Eje 7</i>	218
<i>Tabla 108. Nivel de ejecución de la medida 7.2</i>	220
<i>Tabla 109. Indicadores físicos de la medida 7.2</i>	221
<i>Tabla 110. Nivel de ejecución de la medida 7.8</i>	222
<i>Tabla 111. Indicadores físicos de la medida 7.8</i>	222
<i>Tabla 112. Indicadores del Eje 7</i>	223
<i>Tabla 113. Descripción de las medidas del Eje 9</i>	223
<i>Tabla 114. Nivel de ejecución de la medida 9.1</i>	224
<i>Tabla 115. Indicadores físicos de la medida 9.1</i>	225
<i>Tabla 116. Nivel de ejecución de la medida 9.51</i>	225
<i>Tabla 117. Indicadores físicos de la medida 9.51</i>	226
<i>Tabla 118. Nivel de ejecución de la medida 9.2</i>	227
<i>Tabla 119. Indicadores físicos de la medida 9.2</i>	227
<i>Tabla 120. Nivel de ejecución de la medida 9.3</i>	228
<i>Tabla 121. Peso de las Transferencias de Capital recibidas por Murcia de la Unión Europea en relación con el conjunto de Ingresos y Gastos de Capital de la región.</i>	230
<i>Tabla 122. Peso relativo de los pagos realizados por POI, en el PIB y en los Presupuestos de la Región de Murcia.</i>	231
<i>Tabla 123. Análisis DAFO para la Región de Murcia</i>	234
<i>Tabla 124. Indicadores seleccionados de contexto: Murcia</i>	239
<i>Tabla 125. Logros alcanzados en materia de infraestructuras en Murcia.</i>	244
<i>Tabla 126. Incidencia de las actuaciones en materia de infraestructuras en Murcia.</i>	245
<i>Tabla 127. Análisis comparado de los indicadores de contexto referidos al campo de tejido empresarial (2000).</i>	254
<i>Tabla 128. Evolución de los indicadores más representativos de las principales características del tejido empresarial (Murcia, Regiones Objetivo 1 y España, 2000-2002).</i>	256
<i>Tabla 129. Gasto asociado al incremento de la densidad empresarial.</i>	258
<i>Tabla 130. Gasto asociado a la promoción de la internacionalización de las empresas</i>	260
<i>Tabla 131. Gasto asociado a la diversificación rural</i>	261
<i>Tabla 132. Logros alcanzados en el tejido empresarial.</i>	261
<i>Tabla 133. Incidencia sobre el tejido productivo</i>	263
<i>Tabla 134. Esfuerzo tecnológico de la Región de Murcia (miles de euros)</i>	267
<i>Tabla 135. Gasto asociado al fomento de los procesos de innovación tecnológica empresarial</i>	271
<i>Tabla 136. Gasto asociado para la implantación de la sociedad de la información</i>	272
<i>Tabla 137. Los resultados obtenidos por la aplicación del POI en materia de I+D y Sociedad de la Información</i>	274
<i>Tabla 138. La cuota de responsabilidad atribuible al POI</i>	276
<i>Tabla 139. Medidas de desarrollo rural contempladas en los programas de Objetivo 1 de aplicación en la Región de Murcia.</i>	285
<i>Tabla 140. Estructura del sector agroindustrial de la Región de Murcia.</i>	290
<i>Tabla 141. Medidas del POI de la Región de Murcia para el apoyo a la industria agroalimentaria</i>	294
<i>Tabla 142. Subvenciones concedidas dentro de la medida 1.2 (2000-2002).</i>	295
<i>Tabla 143. Distribución territorial de las subvenciones de la medida 1.2.</i>	297
<i>Tabla 144. Denominaciones de Origen de la Región de Murcia.</i>	298

<i>Tabla 145. Características de las empresas beneficiarias de ayudas de la medida 1.2</i>	302
<i>Tabla 146. Motivaciones para realizar los proyectos</i>	303
<i>Tabla 147. Resultados obtenidos por la realización de los proyectos</i>	305
<i>Tabla 148. Análisis comparado de los indicadores de contexto referidos al campo de recursos humanos (2000)</i>	321
<i>Tabla 149. Evolución de los indicadores más representativos del entorno sociolaboral en la Región de Murcia en el periodo analizado(2000-2002)</i>	324
<i>Tabla 150. Relación entre medidas y tipos de actuación definidos por el Reglamento 1784/1999(% Gasto programado/ total FSE)</i>	328
<i>Tabla 151. Relación entre medidas y tipos de actuación definidos por el Reglamento 1784/1999(% Gasto ejecutado / total FSE)</i>	331
<i>Tabla 152. Características de los beneficiarios para el conjunto de las actuaciones cofinanciadas por el FSE en el POI de la Región de Murcia</i>	333
<i>Tabla 153. Orientación realizada en medidas cofinanciadas por el FSE en el POI de la Región de Murcia</i>	334
<i>Tabla 154. Distribución de los alumnos que han recibido algún tipo de formación a través de medidas cofinanciadas por el FSE</i>	336
<i>Tabla 155. Detalle de los beneficiarios en actividades formativas por ramas de actividad</i>	337
<i>Tabla 156. Personas formadas vinculadas de alguna forma a la empresa por sectores productivos y número de trabajadores en la empresa</i>	337
<i>Tabla 157. Empresas que han recibido algún tipo de ayuda por sectores productivos y número de trabajadores en la empresa</i>	338
<i>Tabla 158. Características de los beneficiarios en el instrumento “itinerarios integrados de inserción”</i>	340
<i>Tabla 159. Contratación realizada en medidas cofinanciadas por el FSE</i>	341
<i>Tabla 160. Datos de realización física en los tipos de intervención de estructuras y sistemas, acompañamiento y asistencia técnica</i>	342
<i>Tabla 161. Incidencia sobre los recursos humanos</i>	343
<i>Tabla 162. Contratación a los seis meses de realizadas las acciones cuyo instrumentos son ayudas concedidas</i>	345
<i>Tabla 163. Indicadores de resultado e impacto obtenidos de la encuesta realizada en la medida 42.6 (Formación Profesional Ocupacional)</i>	346
<i>Tabla 164. Indicadores de resultado e impacto obtenidos de la encuesta realizada en la medida 43.2 (Formación Continua)</i>	347
<i>Tabla 165. Indicadores de resultado e impacto obtenidos de la encuesta realizada en la medida 41.15 (Programas de Garantía Social)</i>	348
<i>Tabla 166. Convergencia en PIBpc y empleo respecto a la media de España. España=100%</i>	354
<i>Tabla 167. Gasto asociado al Pilar I (mejorar la capacidad de inserción profesional) de la EEE</i>	357
<i>Tabla 168. Las medidas del MCA con incidencia sobre el Pilar I desarrolladas por el POI y por los programas Plurirregionales</i>	358
<i>Tabla 169. Gasto asociado al Pilar II (desarrollar el espíritu empresarial y la creación de empleo) de la EEE</i>	359
<i>Tabla 170. Las medidas del MCA con incidencia sobre el Pilar II desarrolladas por el POI</i>	360
<i>Tabla 171. Gasto asociado al Pilar III (fomentar la capacidad de adaptación de los trabajadores y de las empresas) de la EEE</i>	362
<i>Tabla 172. Las medidas del MCA con incidencia sobre el Pilar III desarrolladas por el POI</i>	362
<i>Tabla 173. Gasto asociado al Pilar IV (la política de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres) de la EEE</i>	364

<i>Tabla 174. Las medidas del MCA con incidencia sobre el Pilar IV desarrolladas por el POI.....</i>	<i>364</i>
<i>Tabla 175. Empleos creados y mantenidos gracias al POI.....</i>	<i>365</i>
<i>Tabla 176. La incidencia sobre el mercado de trabajo.....</i>	<i>366</i>
<i>Tabla 177. Matriz de identificación de aspectos ambientales de la programación.....</i>	<i>396</i>
<i>Tabla 178. Matriz de evaluación ambiental.....</i>	<i>401</i>
<i>Tabla 179. Evaluación de las medidas correctoras y de integración ambiental propuestas en la Evaluación previa.....</i>	<i>403</i>
<i>Tabla 180. Integración ambiental de las medidas del POI.....</i>	<i>406</i>
<i>Tabla 181: Actuaciones de depuración.....</i>	<i>421</i>
<i>Tabla 182. Indicadores físicos del Eje. Ámbito: Gestión del agua.....</i>	<i>422</i>
<i>Tabla 183. Indicadores físicos del Eje 3: Medio Natural.....</i>	<i>426</i>
<i>Tabla 184. Indicadores de la Reserva de Eficacia.....</i>	<i>442</i>
<i>Tabla 185. Calidad del Sistema de control.....</i>	<i>445</i>
<i>Tabla 186. Medidas sujetas a Regímenes de Ayuda y/o Planes Sectoriales.....</i>	<i>448</i>
<i>Tabla 187. Resultados obtenidos por la empresa Hortamira.....</i>	<i>513</i>
<i>Tabla 188. Objetivos de consumo de la empresa Hortamira.....</i>	<i>513</i>

