



EVALUACIÓN INTERMEDIA DEL PROGRAMA
OPERATIVO INTEGRADO DE CANARIAS
2000-2006



GOBIERNO
DE CANARIAS

*Consejería de Economía
Hacienda y Comercio*



PROYECTO COFINANCIADO
POR LA UNIÓN EUROPEA

Madrid, 30 de junio de 2003

Índice resumido de contenidos

0.	RESUMEN EJECUTIVO DE LA EVALUACIÓN INTERMEDIA DEL PROGRAMA OPERATIVO INTEGRADO DE CANARIAS, 2000-2006	I
1.	PRESENTACIÓN.....	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.....	15
	2.4. Principales fuentes de información.....	16
3.	LA ARTICULACIÓN ESTRATÉGICA.....	25
	3.1. Evaluación y validez del diagnóstico.....	25
	3.2. La definición de los objetivos y la valoración de su pertinencia.....	44
	3.3. Valoración de la articulación operativa.....	61
4.	LA ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL.....	76
	4.1. Descripción del proceso de planificación y programación.....	78
	4.2. El Sistema de Seguimiento y recogida de datos.....	83
	4.3. Pertinencia de los indicadores.....	89
	4.4. Comité de Seguimiento del POI.....	97
	4.5. Dotación de recursos humanos y materiales.....	101
	4.6. Adecuación de los circuitos y flujos financieros.....	102
	4.7. Sistema de información y publicidad.....	110
	4.8. Consideración de las políticas y prioridades horizontales.....	113
	4.9. Valoración de la articulación institucional.....	116
5.	LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y FÍSICA DEL PROGRAMA.....	119
	5.1. Análisis de la coherencia financiera del programa.....	119
	5.2. La capacidad de absorción financiera por ejes y medidas.....	128
	5.3. La visión administrativa del gasto.....	143
	5.4. La distribución territorial del gasto.....	149
	5.5. La eficacia y eficiencia de los ejes y medidas.....	158
6.	LOS CAMPOS DE ACTUACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO: ANÁLISIS DE EFICACIA Y EFICIENCIA.....	293
	6.1. Las limitaciones financieras del programa: su incidencia en el Presupuesto Autonómico.....	293
	6.2. La logística del POI de Canarias y los retos que debe completar la Comunidad Autónoma de Canarias.....	295
	6.3. Las infraestructuras como base del desarrollo.....	298
	6.4. El tejido empresarial como factor dinamizador de la economía.....	321
	6.5. La horizontalidad de la Innovación Tecnológica y la Sociedad de la Información.....	340
	6.6. La estrategia aplicada para el desarrollo rural.....	358
	6.7. Los Recursos Humanos como motor del crecimiento.....	413
7.	EVOLUCIÓN DEL ENTORNO E IMPACTO.....	443
	7.1. La creación de empleo: La Estrategia Europea para el Empleo.....	443
	7.2. El impacto macroeconómico de los Fondos Estructurales movilizados durante el periodo 2000-2002.....	466

8.	LAS PRIORIDADES HORIZONTALES EN EL POI DE CANARIAS.....	483
8.1.	<i>La Igualdad de Oportunidades entre Hombres y Mujeres.....</i>	<i>483</i>
8.2.	<i>El Desarrollo Sostenible</i>	<i>501</i>
9.	RESERVA DE EFICACIA	544
9.1.	<i>Síntesis sobre el cumplimiento de los criterios de Reserva de Eficacia....</i>	<i>544</i>
9.2.	<i>Detalle sobre los criterios de eficacia (indicadores de realización física)</i>	<i>546</i>
9.3.	<i>Detalle sobre los criterios comunes de gestión.....</i>	<i>547</i>
9.4.	<i>Detalle sobre los criterios de ejecución financiera.....</i>	<i>554</i>
9.5.	<i>Valoración final sobre el cumplimiento de la Reserva de Eficacia</i>	<i>555</i>
10.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	556
11.	ANEXO DE BUENAS PRÁCTICAS	594
11.1.	<i>Cita previa.....</i>	<i>594</i>
11.2.	<i>PLYCA.....</i>	<i>597</i>
11.3.	<i>Cueva pintada de Gáldar</i>	<i>599</i>
11.4.	<i>Aeropuerto de Tenerife Sur.....</i>	<i>603</i>
11.5.	<i>Ampliación, abastecimiento y saneamiento de los Llanos de Aridane. Isla de La Palma</i>	<i>606</i>
11.6.	<i>Puerto de Las Nieves (Agaete).....</i>	<i>608</i>
11.7.	<i>Ayudas a industrias agroalimentarias: Cooperativa San Rafael.....</i>	<i>610</i>
11.8.	<i>Ayudas a industrias agroalimentarias: SAT Bernárdez.....</i>	<i>613</i>
11.9.	<i>Tutor de Empleo.....</i>	<i>616</i>
11.10.	<i>Servicio de Creación de empresas</i>	<i>618</i>
11.11.	<i>Formación en Centros de Trabajo.....</i>	<i>619</i>

Índice general de contenidos

0. RESUMEN EJECUTIVO DE LA EVALUACIÓN INTERMEDIA DEL PROGRAMA OPERATIVO INTEGRADO DE CANARIAS, 2000-2006	I
a) <i>La evaluación intermedia como mecanismo de verificación de los objetivos y los resultados del POI.....</i>	<i>I</i>
b) <i>La realidad socio-económica canaria.....</i>	<i>I</i>
c) <i>El Programa Operativo Integrado de Canarias como documento de planificación vertebrador de la estrategia de desarrollo regional</i>	<i>III</i>
d) <i>El diagnóstico de situación de la Comunidad Autónoma canaria como punto de partida de la formulación de la estrategia de desarrollo del POI</i>	<i>IV</i>
e) <i>La estrategia de desarrollo del POI de Canarias: La definición de los objetivos finales y de sus líneas de actuación</i>	<i>VI</i>
f) <i>La capacidad de la estrategia para generar sinergias que incrementen los resultados del POI: Las complementariedades entre objetivos</i>	<i>VII</i>
g) <i>La capacidad de la estrategia para atender las principales necesidades de la región: La pertinencia de los objetivos.....</i>	<i>VIII</i>
h) <i>La coherencia de la estrategia de desarrollo canaria: La contribución de las medidas y ejes del MCA a los objetivos formulados por el POI.....</i>	<i>IX</i>
i) <i>Los responsables de la aplicación de la estrategia formulada por el POI y la organización institucional creada para llevarla a cabo</i>	<i>XI</i>
j) <i>Los mecanismos implementados para la gestión administrativa y financiera del POI.....</i>	<i>XII</i>
k) <i>La calidad del sistema de seguimiento implantado y de los procedimientos de difusión de las actuaciones del POI</i>	<i>XIII</i>
l) <i>Los resultados financieros del POI: Análisis general de la eficacia financiera</i>	<i>XV</i>
m) <i>Los resultados financieros desde la perspectiva administrativa e instrumental: La eficacia de las diferentes instituciones implicadas y de los diferentes Fondos Estructurales.....</i>	<i>XVI</i>
n) <i>Los resultados financieros desde la perspectiva de las actuaciones realizadas: La eficacia de los diferentes ejes y medidas del POI</i>	<i>XVII</i>
o) <i>La contribución del POI a la mejora de los factores de desarrollo regional a partir del estudio de los campos de actuación en los que interviene</i>	<i>XIX</i>
p) <i>La contribución del POI a las directrices de la Estrategia Europea para el Empleo (EEE)</i>	<i>XXIII</i>
q) <i>El impacto macroeconómico del POI de Canarias y su contribución al crecimiento económico regional.....</i>	<i>XXV</i>
r) <i>Las perspectivas del POI de Canarias ante la asignación de la Reserva de Eficacia.....</i>	<i>XXVII</i>
1. PRESENTACIÓN.....	1
2. METODOLOGÍA Y FUENTES UTILIZADAS.....	4
2.1. <i>Aspectos destacables del periodo 2000-2006.....</i>	<i>6</i>
2.2. <i>Referentes metodológicos</i>	<i>7</i>
2.2.1. <i>Aspectos metodológicos generales.....</i>	<i>7</i>
2.2.2. <i>La estimación del impacto macroeconómico del Programa: Modelo Hermin.....</i>	<i>9</i>
a) <i>Fundamentación económica del Modelo HERMIN</i>	<i>9</i>
b) <i>Fundamentación teórica del modelo.....</i>	<i>11</i>
2.3. <i>Los principales retos de la evaluación</i>	<i>15</i>
2.4. <i>Principales fuentes de información</i>	<i>16</i>
2.4.1. <i>Fuentes documentales.....</i>	<i>16</i>

2.4.2.	Los Sistemas de Seguimiento Continuo.....	17
2.4.3.	Los indicadores de logros físicos.....	18
2.4.4.	La información estadística del entorno socioeconómico.....	18
2.4.5.	Los indicadores de incidencia.....	19
2.4.6.	El trabajo de campo.....	20
	a) <i>El trabajo de campo sobre la articulación estratégica e institucional.</i> ..	20
	b) <i>El trabajo de campo en las actuaciones del FEDER</i>	21
	c) <i>El trabajo de campo en las actuaciones del FEOGA-O</i>	22
	d) <i>El trabajo de campo en las actuaciones del FSE</i>	22
3.	LA ARTICULACIÓN ESTRATÉGICA.....	25
3.1.	<i>Evaluación y validez del diagnóstico</i>	25
3.1.1.	Situación socioeconómica de Canarias.....	25
3.1.2.	Vigencia del diagnóstico.....	31
3.1.3.	Análisis DAFO.....	41
3.2.	<i>La definición de los objetivos y la valoración de su pertinencia</i>	44
3.2.1.	El acoplamiento del POI dentro del modelo económico y a las particularidades del archipiélago canario.....	44
	a) <i>El factor geográfico</i>	46
	b) <i>Los recursos naturales y la disponibilidad de materias primas</i>	47
	c) <i>La dimensión del mercado interno canario</i>	47
	d) <i>El marco institucional canario</i>	49
3.2.2.	El marco estratégico de Canarias.....	49
3.2.3.	La definición de la estrategia de desarrollo.....	51
	a) <i>Árbol de objetivos</i>	51
	b) <i>Análisis de las sinergias entre actuaciones</i>	58
	c) <i>Pertinencia de los objetivos estratégicos</i>	59
3.3.	<i>Valoración de la articulación operativa</i>	61
3.3.1.	Presentación de la estrategia en los ejes y medidas del MCA.....	62
3.3.2.	Valoración de la coherencia interna.....	65
3.3.3.	Pertinencia de la Medidas.....	69
3.3.4.	Las sinergias entre las medidas del POI.....	73
4.	LA ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL.....	76
4.1.	<i>Descripción del proceso de planificación y programación</i>	78
	a) <i>El proceso de planificación y programación</i>	78
	b) <i>La Comisión Europea en el proceso de programación</i>	82
4.2.	<i>El Sistema de Seguimiento y recogida de datos</i>	83
	a) <i>El sistema de recogida de datos</i>	83
	b) <i>La Aplicación Fondos 2000</i>	85
	c) <i>Autoridad de Gestión</i>	86
	d) <i>Problemas en el sistema de seguimiento</i>	87
	e) <i>Procedimiento a seguir en las medidas cofinanciadas por el FSE</i>	88
4.3.	<i>Pertinencia de los indicadores</i>	89
4.4.	<i>Comité de Seguimiento del POI</i>	97
4.5.	<i>Dotación de recursos humanos y materiales</i>	101
4.6.	<i>Adecuación de los circuitos y flujos financieros</i>	102
4.6.1.	Autoridad pagadora.....	102
4.6.2.	Circuito financiero: desde la Comisión hasta el beneficiario final	103
4.6.3.	El circuito financiero en las Administraciones Públicas.....	106
	a) <i>El circuito financiero en los Ministerios</i>	106
	b) <i>El circuito financiero dentro de la C.A. de Canarias</i>	109
4.7.	<i>Sistema de información y publicidad</i>	110
4.8.	<i>Consideración de las políticas y prioridades horizontales</i>	113
	a) <i>Desarrollo Sostenible</i>	113
	b) <i>Igualdad de oportunidades</i>	114
	c) <i>Otras políticas comunitarias</i>	115

4.9. Valoración de la articulación institucional.....	116
5. LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y FÍSICA DEL PROGRAMA.....	119
5.1. Análisis de la coherencia financiera del programa	119
a) Distribución por ejes y medidas.....	119
b) La distribución temporal de los recursos.....	123
c) El origen financiero: los Fondos Estructurales	125
d) La responsabilidad de la gestión por instituciones.....	127
5.2. La capacidad de absorción financiera por ejes y medidas	128
5.3. La visión administrativa del gasto.....	143
a) La ejecución de la administración canaria.....	145
b) La ejecución de la Administración General del Estado.....	146
c) La ejecución de la administración local	148
5.4. La distribución territorial del gasto	149
5.5. La eficacia y eficiencia de los ejes y medidas	158
5.5.1. Eje 1. Mejora de la competitividad y desarrollo del tejido productivo	158
a) Medida 1.1 Apoyo a las empresas industriales, comerciales y de servicios	162
b) Medida 1.2 Mejora de la transformación y comercialización de los	164
productos agrícolas (FEOGA-O).....	
c) Medida 1.3. Provisión y adecuación de espacios productivos y de	167
servicios a las empresas.....	
d) Medida 1.5 Mejora de las condiciones de financiación de las empresas	169
e) Medida 1.6 Apoyo a la internacionalización y promoción exterior.....	170
f) Medida 1.7 Proporción del capital organizativo de las empresas.....	172
g) Medida 1.8. Favorecer la generación de nuevas actividades que permitan	174
la creación de empleo	
h) Medida 1.10 Desarrollo, promoción y servicios a las empresas turísticas	175
5.5.2. Eje 2. Sociedad del Conocimiento (Innovación, I+D, Sociedad de la	176
Información).....	
a) Medida 2.1. Apoyar la inversión en capital humano en el ámbito de	181
investigación, la ciencia y la tecnología y transferencia tecnológica. .	
b) Medida 2.2 Proyectos de investigación, innovación y desarrollo	182
tecnológico.....	
c) Medida 2.3. Equipamiento científico tecnológico.....	184
d) Medida 2.4. Transferencia tecnológica.....	186
e) Medida 2.5. Centros públicos de investigación y centros tecnológicos	187
f) Medida 2.7. Sociedad de la Información	189
5.5.3. Eje 3. Medio ambiente, entorno natural y recursos hídricos	191
a) Medida 3.1. Abastecimiento de agua a la población y a las actividades	196
económicas.....	
b) Medida 3.2. Mejora de la eficacia de las infraestructuras existentes y de	200
la utilización del agua (FEDER).....	
c) Medida 3.3. Saneamiento y depuración de aguas residuales.....	202
d) Medida 3.4. Gestión integral de los residuos urbanos e industriales	204
tratados	
e) Medida 3.5. Actuaciones medioambientales en costas	206
f) Medida 3.6. Protección y regeneración del entorno natural	207
g) Medida 3.8. Regeneración de suelos y espacios	208
h) Medida 3.9. Silvicultura.....	210
i) Medida 3.10 Acciones medioambientales derivadas de la conservación	212
del paisaje y la economía agraria (FEOGA-O).....	
5.5.4. Eje 4. Desarrollo de los recursos humanos, empleabilidad e igualdad	214
de oportunidades	
a) Medida 41.1. Construcción, reforma y equipamiento de centros	220
educativos y de formación.....	

b)	Medida 41.12 Fomentar al acceso de todos/as a las enseñanzas de Formación Profesional y su extensión, en sus dos componentes: Formación Profesional de Base y la Formación Profesional Específica	221
c)	Medida 41.13 Desarrollar nuevas modalidades de oferta en Formación Profesional Inicial/Reglada	223
d)	Medida 41.14 Promover mecanismos de integración y mejora de la eficiencia de los subsistemas de Formación Profesional	225
e)	Medida 41.15 Proporcionar alternativas educativas enfocadas al mercado de trabajo a las personas que no superan la enseñanza obligatoria	226
f)	Medida 42.6 Ofrecer a los desempleados posibilidades de inserción en el mercado laboral	227
g)	Medida 42.7 Combatir el paro prolongado mediante acciones de reinserción laboral de los desempleados de larga duración	229
h)	Medida 42.8 Ofrecer vías de inserción profesional a los jóvenes	230
i)	Medida 42.9 Apoyar reincorporación a la vida laboral activa de las personas ausentes del mercado de trabajo	231
j)	Medida 43.2 Asegurar la actualización del nivel de competencias de los trabajadores	232
k)	Medida 43.4 Fomentar los procesos de modernización de las organizaciones públicas y privadas que favorezcan la creación del empleo	234
l)	Medida 44.10 Apoyar la inserción de las personas discapacitadas en el mercado laboral	236
m)	Medida 44.11 Proponer oportunidades de integración a los colectivos en riesgo de exclusión del mercado de trabajo	237
n)	Medida 45.16 Mejorar la empleabilidad de las mujeres	238
o)	Medida 45.18 Combatir la segregación horizontal y vertical así como la discriminación salarial y favorecer la conciliación de la vida familiar y laboral	240
5.5.5.	Eje 5. Desarrollo local y urbano	241
a)	Medida 5.1.Rehabilitación y equipamiento de zonas urbanas	245
b)	Medida 5.7. Infraestructuras turísticas y culturales	247
c)	Medida 5.8. Conservación y rehabilitación del patrimonio histórico-artístico y cultural	249
d)	Medida 5.9. Infraestructuras y equipamientos sociales y sanitarios	251
5.5.6.	Eje 6. Redes de transporte y energía	253
a)	Medida 6.1. Carreteras y autovías	258
b)	Medida 6.3. Ferrocarriles	260
c)	Medida 6.4 Puertos	261
d)	Medida 6.5 Aeropuertos	264
e)	Medida 6.6 Sistemas de transportes multimodales y centros de transporte	267
f)	Medida 6.8 Redes de distribución de energía	269
g)	Medida 6.9. Energías renovables; eficacia y ahorro energético excepto en las actuaciones contempladas en la medida 6.10.	270
h)	Medida 6.10. Ayudas de la eficacia y ahorro energético de las empresas	272
5.5.7.	Eje 7. Agricultura y desarrollo rural	274
a)	Medida 7.2 Desarrollo y mejora de las infraestructuras de apoyo	277
b)	Medida 7.3 Inversiones en explotaciones agrarias	278
c)	Medida 7.5. Desarrollo endógeno de zonas rurales, relativo a las actividades agrarias	282
d)	Medida 7.8 Prestación de servicios a las explotaciones agrarias, comercialización de productos agrarios de calidad e ingeniería financiera (FEOGA-O)	285
e)	Medida 7.9. Desarrollo de zonas rurales ligado a actividades no agrarias	288
5.5.8.	Eje 9. Asistencia técnica	289

a) Medida 9.1. Asistencia técnica FEDER.....	291
b) Medida 9.2 Asistencia FSE	291
c) Medida 9.3 Asistencia FEOGA-O.....	292
6. LOS CAMPOS DE ACTUACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO: ANÁLISIS DE EFICACIA Y EFICIENCIA.....	293
6.1. <i>Las limitaciones financieras del programa: su incidencia en el Presupuesto Autonómico.....</i>	<i>293</i>
6.2. <i>La logística del POI de Canarias y los retos que debe completar la Comunidad Autónoma de Canarias</i>	<i>295</i>
6.3. <i>Las infraestructuras como base del desarrollo</i>	<i>298</i>
6.3.1. <i>Situación y evolución del contexto de las infraestructuras.....</i>	<i>298</i>
a) <i>El escenario estratégico de partida</i>	<i>298</i>
b) <i>El análisis del contexto de las infraestructuras</i>	<i>300</i>
6.3.2. <i>Los instrumentos adoptados</i>	<i>309</i>
6.3.3. <i>Los logros alcanzados</i>	<i>311</i>
6.3.4. <i>La incidencia de las actuaciones emprendidas en el contexto.....</i>	<i>313</i>
a) <i>El impacto conjunto de las actuaciones.....</i>	<i>314</i>
b) <i>Conclusiones y recomendaciones.....</i>	<i>316</i>
6.4. <i>El tejido empresarial como factor dinamizador de la economía.....</i>	<i>321</i>
a) <i>Situación actual y evolución reciente</i>	<i>324</i>
b) <i>La elección de los instrumentos y su aplicación territorial</i>	<i>326</i>
c) <i>Los logros físicos</i>	<i>335</i>
d) <i>La incidencia e impacto sobre el entorno</i>	<i>336</i>
e) <i>Conclusiones y recomendaciones.....</i>	<i>338</i>
6.5. <i>La horizontalidad de la Innovación Tecnológica y la Sociedad de la Información</i>	<i>340</i>
a) <i>Evolución del entorno innovador canario.....</i>	<i>342</i>
b) <i>Análisis de los instrumentos de política utilizados para el impulso de la innovación y la investigación.....</i>	<i>345</i>
c) <i>Los logros alcanzados en materia de I+D y Sociedad de la Información</i>	<i>350</i>
d) <i>Contribución del POI a la mejora del sistema de I+D de la región: Análisis de la incidencia</i>	<i>351</i>
e) <i>Aproximación del impacto global del Programa en materia de I+D...354</i>	
f) <i>Conclusiones y recomendaciones.....</i>	<i>356</i>
6.6. <i>La estrategia aplicada para el desarrollo rural.....</i>	<i>358</i>
6.6.1. <i>Las explotaciones agrarias.....</i>	<i>365</i>
6.6.2. <i>El complejo agroalimentario</i>	<i>383</i>
a) <i>Algunos datos de referencia sobre la industria agroalimentaria en Canarias.....</i>	<i>383</i>
b) <i>La elección de los instrumentos de apoyo al sector agroindustrial</i>	<i>384</i>
c) <i>Los logros físicos y la distribución territorial de las inversiones</i>	<i>387</i>
d) <i>Resultados obtenidos con las ayudas para transformación y comercialización</i>	<i>389</i>
e) <i>Conclusiones</i>	<i>396</i>
6.6.3. <i>La diversificación de la economía rural</i>	<i>401</i>
6.7. <i>Los Recursos Humanos como motor del crecimiento.....</i>	<i>413</i>
a) <i>Contexto socioeconómico y evolución</i>	<i>416</i>
b) <i>La elección de los instrumentos</i>	<i>418</i>
c) <i>Los logros físicos</i>	<i>426</i>
d) <i>Incidencia del POI en el ámbito de los recursos humanos</i>	<i>434</i>
e) <i>Conclusiones y recomendaciones.....</i>	<i>439</i>
7. EVOLUCIÓN DEL ENTORNO E IMPACTO	443
7.1. <i>La creación de empleo: La Estrategia Europea para el Empleo</i>	<i>443</i>
7.1.1. <i>Los instrumentos de la EEE aplicados en el programa</i>	<i>445</i>
a) <i>Mejorar la capacidad de inserción profesional (Pilar I).....</i>	<i>446</i>

b) Desarrollar el espíritu empresarial y la creación de empleo (Pilar II)	449
c) Fomentar la capacidad de adaptación de los trabajadores y de las empresas (Pilar III)	454
d) Reforzar la política de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres (Pilar IV)	456
7.1.2. Los logros alcanzados: el empleo creado y mantenido	459
7.1.3. La incidencia e impacto sobre el mercado de trabajo	461
7.1.4. Conclusiones y recomendaciones	465
7.2. El impacto macroeconómico de los Fondos Estructurales movilizados durante el periodo 2000-2002	466
a) Los efectos estimados sobre el VAB de Canarias	470
b) Los efectos estimados sobre el empleo y la productividad del trabajo en Canarias	474
c) Los efectos estimados sobre el stock de capital privado y público de la economía canaria	479
d) Conclusiones	481
8. LAS PRIORIDADES HORIZONTALES EN EL POI DE CANARIAS	483
8.1. La Igualdad de Oportunidades entre Hombres y Mujeres	483
a) La igualdad de oportunidades en la evaluación intermedia	485
b) La igualdad de oportunidades en la ejecución del programa	491
c) Evolución del contexto socioeconómico de la Mujer	497
8.2. El Desarrollo Sostenible	501
8.2.1. Análisis de la integración ambiental en la programación	501
a) Validación de la Evaluación previa	502
b) Validación de las medidas correctoras y de la integración ambiental	509
8.2.2. Evaluación del impacto ambiental en las intervenciones implementadas	525
a) Los efectos de las actuaciones desarrolladas en materia ambiental por el POI	525
b) Los efectos ambientales de los proyectos con potencial incidencia negativa	533
8.2.3. El papel de la Red de Autoridades Ambientales	539
9. RESERVA DE EFICACIA	544
9.1. Síntesis sobre el cumplimiento de las criterios de Reserva de Eficacia	544
9.2. Detalle sobre los criterios de eficacia (indicadores de realización física)	546
9.3. Detalle sobre los criterios comunes de gestión	547
a) Calidad del sistema de seguimiento	547
b) Calidad del sistema de control	550
c) Calidad del sistema de evaluación intermedia	550
d) Calidad de los criterios de selección de proyectos	552
9.4. Detalle sobre los criterios de ejecución financiera	554
9.5. Valoración final sobre el cumplimiento de la Reserva de Eficacia	555
10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	556
11. ANEXO DE BUENAS PRÁCTICAS	594
11.1. Cita previa	594
11.2. PLYCA	597
11.3. Cueva pintada de Gáldar	599
11.4. Aeropuerto de Tenerife Sur	603
11.5. Ampliación, abastecimiento y saneamiento de los Llanos de Aridane. Isla de La Palma	606
11.6. Puerto de Las Nieves (Agaete)	608
11.7. Ayudas a industrias agroalimentarias: Cooperativa San Rafael	610
11.8. Ayudas a industrias agroalimentarias: SAT Bernárdez	613

11.9. Tutor de Empleo	616
11.10. Servicio de Creación de empresas	618
11.11. Formación en Centros de Trabajo	619

Índice de Cuadros

<i>Cuadro 1. Comparación de indicadores de España y Canarias en 1998 y 2000..</i>	37
<i>Cuadro 2. Compromisos Programado por Ejes.....</i>	124
<i>Cuadro 3. Compromisos programados por fondos para el periodo 2000-2006.</i>	126
<i>Cuadro 4. Distribución de la programación por anualidades.....</i>	127
<i>Cuadro 5. Distribución de los fondos por instituciones.....</i>	128
<i>Cuadro 6. Senda para la obtención de la Programación a Pagos.....</i>	133
<i>Cuadro 7. Programación de pagos para el periodo (2000 -2008).....</i>	133
<i>Cuadro 8. Resumen de las sendas acumuladas de compromisos y pagos utilizadas para la valoración de la eficacia financiera del programa.....</i>	134
<i>Cuadro 9. Situación financiera de ejes y medidas (2000-2002).....</i>	137
<i>Cuadro 10. Medidas sin ejecución durante el periodo 2000-2002.....</i>	140
<i>Cuadro 11. Información financiera de las instituciones.....</i>	144
<i>Cuadro 12. El gasto realizado por el Gobierno de Canarias.....</i>	146
<i>Cuadro 13. El gasto realizado por la Administración General del Estado.....</i>	148
<i>Cuadro 14. El gasto realizado por la Administración Local.....</i>	149
<i>Cuadro 15. Porcentaje del gasto con información territorial.....</i>	150
<i>Cuadro 16. Distribución del gasto por medida.....</i>	153
<i>Cuadro 17. Distribución territorial del gasto.....</i>	154
<i>Cuadro 18. Distribución de las medidas en el territorio.....</i>	156
<i>Cuadro 19. Peso financiero de las medidas del Eje 1.....</i>	160
<i>Cuadro 20. Indicadores del POI de Canarias 2000-2006 (Eje 1).....</i>	162
<i>Cuadro21. Información financiera medida 1.1.....</i>	164
<i>Cuadro22. Indicadores físicos medida 1.1.....</i>	164
<i>Cuadro 23. Información financiera de la medida 1.2.....</i>	166
<i>Cuadro 24. Indicadores físicos de la medida 1.2.....</i>	167
<i>Cuadro 25. Información financiera de la medida 1.3.....</i>	168
<i>Cuadro 26. Indicadores físicos de la medida 1.3.....</i>	168
<i>Cuadro27. Información financiara medida 1.5.....</i>	169
<i>Cuadro28. Indicadores físico de la medida 1.5.....</i>	170
<i>Cuadro29. Información financiera de la medida 1.6.....</i>	172
<i>Cuadro30. Indicadores físicos medida 1.6.....</i>	172
<i>Cuadro31. Información financiera medida 1.7.....</i>	173
<i>Cuadro32. Indicadores físicos de la medida 1.7.....</i>	173
<i>Cuadro33. Información financiera medida 1.8.....</i>	175
<i>Cuadro34. Información financiera medida 1.10.....</i>	176
<i>Cuadro35. Indicadores físicos medida 1.10.....</i>	176
<i>Cuadro 36. Peso financiero de la Eje 2.....</i>	179
<i>Cuadro 37. Indicadores del Eje 2 del POI de Canarias 2000-2006.....</i>	181
<i>Cuadro 38. Información financiera medida 2.1.....</i>	182
<i>Cuadro39. Indicadores de la medida 2.1.....</i>	182
<i>Cuadro40. Información financiera medida 2.2.....</i>	184
<i>Cuadro 41. Indicadores físicos de la medida 2.2.....</i>	184
<i>Cuadro42. Información financiera medida 2.3.....</i>	186
<i>Cuadro 43. Indicadores físicos de la medida 2.3.....</i>	186
<i>Cuadro 44. Información financiera de la medida 2.4.....</i>	187
<i>Cuadro 45. Información financiera medida 2.5.....</i>	188
<i>Cuadro 46. Información financiera medida 2.7.....</i>	191
<i>Cuadro 47. Indicadores físicos medida 2.7.....</i>	191
<i>Cuadro 48. Peso financiero de las medidas del Eje 3.....</i>	195
<i>Cuadro 49. Indicadores del Eje 3 del POI de Canarias 2000-2006.....</i>	196
<i>Cuadro 50. Información financiera de la medida 3.1.....</i>	198
<i>Cuadro 51. Indicadores físicos.....</i>	199

<i>Cuadro 52. Información financiera de la medida 3.2.....</i>	<i>202</i>
<i>Cuadro 53. Indicadores físicos de la medida 3.2</i>	<i>202</i>
<i>Cuadro 54. Información financiera de la medida 3.3.....</i>	<i>204</i>
<i>Cuadro 55. Indicadores físicos de la medida 3.3</i>	<i>204</i>
<i>Cuadro 56. Información financiera de la medida 3.4.....</i>	<i>206</i>
<i>Cuadro 57. Información financiera de la medida 3.5.....</i>	<i>207</i>
<i>Cuadro 58. Indicadores físicos de la medida 3.5</i>	<i>207</i>
<i>Cuadro 59. Información financiera de la medida 3.6.....</i>	<i>208</i>
<i>Cuadro 60. Información financiera de la medida 3.8.....</i>	<i>209</i>
<i>Cuadro 61. Indicadores físicos de la medida 3.8</i>	<i>209</i>
<i>Cuadro 62. Información financiera de la medida 3.9.....</i>	<i>212</i>
<i>Cuadro 63. Indicadores físicos de la medida 3.9</i>	<i>212</i>
<i>Cuadro 64. Información financiera de la medida 3.10.....</i>	<i>214</i>
<i>Cuadro 65. Indicadores físicos de la medida 3.10</i>	<i>214</i>
<i>Cuadro 66. Peso financiero de las medidas del Eje 4</i>	<i>219</i>
<i>Cuadro67. Información financiera medida 41.1</i>	<i>221</i>
<i>Cuadro 68. Información financiera de la medida 41.12.....</i>	<i>223</i>
<i>Cuadro 69. Indicadores físicos de la medida 41.12</i>	<i>223</i>
<i>Cuadro 70. Información financiera de la medida 41.13.....</i>	<i>224</i>
<i>Cuadro 71. Indicadores físicos de la medida 41.13</i>	<i>224</i>
<i>Cuadro 72. Información financiera de la medida 41.14.....</i>	<i>225</i>
<i>Cuadro 73. Indicadores físicos de la medida 41.14</i>	<i>226</i>
<i>Cuadro 74. Información financiera de la medida 41.15.....</i>	<i>227</i>
<i>Cuadro 75. Indicadores físicos de la medida 41.15</i>	<i>227</i>
<i>Cuadro 76. Información financiera de la medida 42.6.....</i>	<i>229</i>
<i>Cuadro 77. Indicadores físicos de la medida 42.6</i>	<i>229</i>
<i>Cuadro 78. Información financiera de la medida 42.7.....</i>	<i>230</i>
<i>Cuadro 79. Indicadores físicos de la medida 42.7</i>	<i>230</i>
<i>Cuadro 80. Información financiera de la medida 42.8.....</i>	<i>231</i>
<i>Cuadro 81. Indicadores físicos de la medida 42.8</i>	<i>231</i>
<i>Cuadro 82. Información financiera de la medida 42.9.....</i>	<i>232</i>
<i>Cuadro 83. Información financiera de la medida 43.2.....</i>	<i>233</i>
<i>Cuadro 84. Indicadores físicos de la medida 43.2</i>	<i>234</i>
<i>Cuadro 85. Información financiera de la medida 43.4.....</i>	<i>235</i>
<i>Cuadro 86. Indicadores físicos de la medida 43.4</i>	<i>235</i>
<i>Cuadro 87. Información financiera de la medida 44.10.....</i>	<i>236</i>
<i>Cuadro 88. Indicadores físicos de la medida 44.10</i>	<i>236</i>
<i>Cuadro 89. Información financiera de la medida 44.11.....</i>	<i>238</i>
<i>Cuadro 90. Indicadores físicos de la medida 44.11</i>	<i>238</i>
<i>Cuadro 91. Información financiera de la medida 45.16.....</i>	<i>239</i>
<i>Cuadro 92. Información financiera de la medida 45.18.....</i>	<i>241</i>
<i>Cuadro 93. Indicadores físicos 45.18</i>	<i>241</i>
<i>Cuadro 94. Peso financiero de las medidas del Eje 5</i>	<i>243</i>
<i>Cuadro 95. Indicadores del Eje 5 del POI de Canarias (2000-2006).....</i>	<i>245</i>
<i>Cuadro 96. Información financiera de la medida 5.1.....</i>	<i>246</i>
<i>Cuadro 97. Información financiera de la medida 5.7.....</i>	<i>248</i>
<i>Cuadro 98. Indicadores físicos de la medida 5.7</i>	<i>249</i>
<i>Cuadro 99. Información financiera de la medida 5.8.....</i>	<i>251</i>
<i>Cuadro100. Indicadores físicos de la medida 5.8</i>	<i>251</i>
<i>Cuadro 101. Información financiera medida 5.9</i>	<i>252</i>
<i>Cuadro 102. Indicadores físicos de la medida 5.9</i>	<i>253</i>
<i>Cuadro 103. Peso financiero de las medidas del Eje 6</i>	<i>255</i>
<i>Cuadro 104. Indicadores del Eje 6 del POI de Canarias 2000-2006.....</i>	<i>258</i>
<i>Cuadro 105. Indicadores financieros de la medida 6.1.....</i>	<i>260</i>
<i>Cuadro 106. Indicadores físicos de la medida 6.1</i>	<i>260</i>

<i>Cuadro107. Indicadores financieros medida 6.3</i>	261
<i>Cuadro108. Información financiera de la medida 6.4</i>	263
<i>Cuadro109. Indicadores físicos de la medida 6.4</i>	263
<i>Cuadro110. Información financiera de la medida 6.5</i>	266
<i>Cuadro111. Indicadores físicos de la medida 6.5</i>	267
<i>Cuadro112. Información financiera medida 6.6</i>	269
<i>Cuadro113. Indicadores físicos medida 6.6</i>	269
<i>Cuadro114. Información financiera de la medida 6.8</i>	270
<i>Cuadro115. Información financiera medida 6.9</i>	271
<i>Cuadro 116. Indicadores físicos de la medida 6.9</i>	272
<i>Cuadro117. Información financiera de la medida 6.10</i>	273
<i>Cuadro 118. Indicadores físicos de la medida 6.10</i>	273
<i>Cuadro 119. Peso financiero de las medidas del Eje 7</i>	276
<i>Cuadro 120. Información financiera de la medida 7.2</i>	278
<i>Cuadro 121. Indicadores físicos de la medida 7.2</i>	278
<i>Cuadro 122. Niveles de Ejecución de la Medida 7.3</i>	281
<i>Cuadro 123. Indicadores físicos de la medida 7.3</i>	282
<i>Cuadro 124. Niveles de Ejecución de la Medida 7.5</i>	285
<i>Cuadro 125. Niveles de Ejecución de la Medida 7.8</i>	287
<i>Cuadro 126. Indicadores de la medida 7.8</i>	288
<i>Cuadro127. Información financiera de la medida 7.9</i>	289
<i>Cuadro 128. Peso financiero de las medidas del Eje 9</i>	290
<i>Cuadro 129. Información financiera de las medidas del Eje 9</i>	291
<i>Cuadro130. Información financiera de la medida 9.1</i>	291
<i>Cuadro 131. Información financiera de la medida 9.2</i>	292
<i>Cuadro 132. Información financiera de la medida 9.3</i>	292
<i>Cuadro 133. La logística del POI en Canarias y retos que debe complementar la Comunidad Autónoma de Canarias</i>	297
<i>Cuadro 134. Indicadores seleccionados de contexto: Canarias</i>	308
<i>Cuadro 135. Logros alcanzados en materia de infraestructuras en Canarias</i> ...	313
<i>Cuadro 136. Incidencia de las actuaciones en materia de infraestructuras en Canarias</i>	314
<i>Cuadro 137. Análisis comparado de los indicadores de contexto referidos al campo de tejido empresarial (2000)</i>	323
<i>Cuadro 138. Evolución de los indicadores más representativos de las principales características del tejido empresarial (Canarias, Regiones Objetivo 1 y España, 2000-2002)</i>	326
<i>Cuadro 139. El gasto asociado al incremento de la densidad empresarial</i>	330
<i>Cuadro 140. Gasto asociado a la promoción de la internacionalización de las empresas canarias</i>	332
<i>Cuadro 141. El gasto destinado a la diversificación rural</i>	333
<i>Cuadro 142. Los logros alcanzados en el tejido empresarial</i>	335
<i>Cuadro 143. Incidencia sobre el tejido productivo</i>	337
<i>Cuadro 144. Esfuerzo tecnológico de la Región de Canarias (miles de euros)</i> ..	343
<i>Cuadro 145. Gasto asociado al fomento de los procesos de innovación tecnológica empresarial</i>	348
<i>Cuadro 146. Gasto asociado para la implantación de la sociedad de la información</i>	349
<i>Cuadro 147. Los resultados obtenidos por la aplicación del POI en materia de I+D y Sociedad de la Información</i>	350
<i>Cuadro 148. La cuota de responsabilidad atribuible al POI</i>	352
<i>Cuadro 1. Medidas de desarrollo rural contempladas en los programas de Objetivo 1 de aplicación en Canarias</i>	361
<i>Cuadro 2. Líneas de ayuda de la medida 7.3 del POI de Canarias</i>	369
<i>Cuadro 3. Denominaciones de Origen de la Región de Canarias</i>	384

<i>Cuadro 4. Subvenciones concedidas dentro de la medida 1.2 (2000-2002)</i>	388
<i>Cuadro 5. Distribución territorial de las subvenciones de la medida 1.2</i>	389
<i>Cuadro 6. Características de las empresas beneficiarias de ayudas de la medida 1.2</i>	392
<i>Cuadro 7. Motivaciones para realizar los proyectos</i>	393
<i>Cuadro 8. Resultados obtenidos por la realización de los proyectos</i>	394
<i>Cuadro 9. Líneas de ayuda de las medidas 7.5 y 7.9 del POI de Canarias</i>	409
<i>Cuadro 159. Análisis comparado de los indicadores de contexto referidos al campo de recursos humanos (2000)</i>	415
<i>Cuadro 160. Evolución de los indicadores más representativos del entorno sociolaboral en Canarias en el periodo analizado (2000-2002)</i>	417
<i>Cuadro 161. Relación entre medidas y tipos de actuación definidos por el Reglamento 1784/1999(% Gasto programado/ total FSE)</i>	423
<i>Cuadro 162. Relación entre medidas y tipos de actuación definidos por el Reglamento 1784/1999(% Gasto ejecutado/ total FSE)</i>	424
<i>Cuadro 163. Características de los beneficiarios para el conjunto de las actuaciones cofinanciadas por el FSE en el POI de Canarias</i>	427
<i>Cuadro 164. Orientación realizada en medidas cofinanciadas por el FSE</i>	428
<i>Cuadro 165. Distribución de los alumnos que han recibido algún tipo de formación a través de medidas cofinanciadas por el FSE</i>	430
<i>Cuadro 166. Personas formadas vinculadas de alguna forma a la empresa por sectores productivos y número de trabajadores en la empresa</i>	431
<i>Cuadro 167. Características de los beneficiarios para las actuaciones de itinerarios integrados de inserción cofinanciadas por el FSE en el POI de Canarias</i>	432
<i>Cuadro 168. Contratación realizada en medidas cofinanciadas por el FSE</i>	433
<i>Cuadro 169. Datos de realización física en los tipos de actuación de estructuras y sistemas, acompañamiento y asistencia técnica</i>	434
<i>Cuadro 170. Incidencia sobre los recursos humanos</i>	435
<i>Cuadro 171. Indicadores de resultado e impacto obtenidos de la encuesta realizada en la medida 41.15 (Programas de Garantía Social)</i>	437
<i>Cuadro 172. Indicadores de resultado e impacto obtenidos de la encuesta realizada en la medida 42.6 (Formación Profesional Ocupacional)</i>	438
<i>Cuadro 173. Gasto asociado al Pilar I (mejorar la capacidad de inserción profesional) de la EEE</i>	448
<i>Cuadro 174. Las medidas del MCA con incidencia sobre el Pilar I desarrolladas por el POI y por los programas Plurirregionales</i>	449
<i>Cuadro 175. Gasto asociado al Pilar II (desarrollar el espíritu empresarial y la creación de empleo) de la EEE</i>	452
<i>Cuadro 176. Las medidas del MCA con incidencia sobre el Pilar II desarrolladas por el POI</i>	453
<i>Cuadro 177. Gasto asociado al Pilar III (fomentar la capacidad de adaptación de los trabajadores y de las empresas) de la EEE</i>	456
<i>Cuadro 178. Las medidas del MCA con incidencia sobre el Pilar III desarrolladas por el POI</i>	456
<i>Cuadro 179. Gasto asociado al Pilar IV (la política de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres) de la EEE</i>	457
<i>Cuadro 180. Las medidas del MCA con incidencia sobre el Pilar IV desarrolladas por el POI</i>	459
<i>Cuadro 181. Empleos creados y mantenidos gracias al POI</i>	461
<i>Cuadro 182. La incidencia sobre el mercado de trabajo (SSU y TI)</i>	462
<i>Cuadro 183. Situación comparada frente a España y evolución de las afiliaciones extranjeras</i>	464
<i>Cuadro 184. Detalle anual de las ayudas europeas por tipo de inversión (millones de euros constantes de 1999)</i>	467

<i>Cuadro 185. Efectos de las ayudas europeas sobre la producción real canaria (millones de euros de 1999).....</i>	<i>473</i>
<i>Cuadro 186. Efectos de las ayudas europeas sobre la renta per capita canaria (Euros de 1999 por habitante respecto al escenario de referencia -sin ayudas europeas-).....</i>	<i>473</i>
<i>Cuadro 187. Efectos de las ayudas europeas sobre el empleo canario (miles de empleados).....</i>	<i>475</i>
<i>Cuadro 188. Efectos de las ayudas europeas sobre la tasa de paro canaria (Parados como porcentaje de la población activa).....</i>	<i>478</i>
<i>Cuadro 189. Efectos de las ayudas europeas sobre la productividad del trabajo en Canarias (productividad aparente del trabajo expresada en números índices con valor 100 en 1999).....</i>	<i>479</i>
<i>Cuadro 190. Efectos de las ayudas europeas sobre el capital privado de la economía canaria (stock de capital privado en millones de euros de 1999).....</i>	<i>480</i>
<i>Cuadro 191. Efectos de las ayudas europeas sobre el capital en infraestructuras de la economía canaria (Stock de capital público en infraestructuras en millones de euros de 1999)</i>	<i>481</i>
<i>Cuadro 192. Indicadores de realización</i>	<i>493</i>
<i>Cuadro 193. Matriz de identificación de aspectos ambientales de la programación.</i>	<i>503</i>
<i>Cuadro 194. Matriz de evaluación ambiental.</i>	<i>508</i>
<i>Cuadro 195. Evaluación de las medidas correctoras y de integración ambiental propuestas en la Evaluación previa.</i>	<i>510</i>
<i>Cuadro 196. Integración ambiental de las medidas del POI.</i>	<i>512</i>
<i>Cuadro 197. Indicadores físicos del Eje 3. Ámbito: Gestión del agua</i>	<i>530</i>
<i>Cuadro 198. Indicadores físicos del Eje 3: Medio Natural.....</i>	<i>532</i>
<i>Cuadro 199. Criterios de la reserva de eficacia a valorar por el evaluador</i>	<i>545</i>
<i>Cuadro 200. Indicadores de Complemento de Programación del POI de Canarias vinculados en la reserva de eficacia.....</i>	<i>547</i>
<i>Cuadro 201. Información sobre realizaciones físicas con ejecución financiera.</i>	<i>549</i>
<i>Cuadro 202. Medidas respaldadas por regímenes de ayuda, planes sectoriales, regionales o locales</i>	<i>553</i>
<i>Cuadro 203. Producción de la campaña 2000/2001</i>	<i>611</i>
<i>Cuadro 204. Financiación con la que cuenta la empresa.....</i>	<i>612</i>
<i>Cuadro 205. Financiación de la Sociedad Agraria de Transformación “Bernárdez”</i>	<i>615</i>

Índice de Esquemas

<i>Esquema 1. Principales fuentes estadísticas consultadas.....</i>	<i>19</i>
<i>Esquema 2. Entrevistas institucionales.....</i>	<i>20</i>
<i>Esquema 3. Entrevistas de FEDER.....</i>	<i>21</i>
<i>Esquema 4. Entrevistas de FEOGA-O.....</i>	<i>22</i>
<i>Esquema 5. Entrevistas FSE.....</i>	<i>23</i>
<i>Esquema 6. Mesas redondas FSE.....</i>	<i>24</i>
<i>Esquema 7. Ficha técnica de las encuestas.....</i>	<i>24</i>
<i>Esquema 8. Encuestas realizadas en las medidas FSE del POI de Canarias.....</i>	<i>24</i>
<i>Esquema 9. Análisis DAFO.....</i>	<i>44</i>
<i>Esquema 10. Correspondencia de los objetivos del POI a las particularidades de la región canaria.....</i>	<i>45</i>
<i>Esquema 11. Planes nacionales que inciden en el POI de Canarias.....</i>	<i>50</i>
<i>Esquema 12. Planes regionales que inciden en el POI de Canarias.....</i>	<i>50</i>
<i>Esquema 13. Objetivos Finales del POI de Canarias.....</i>	<i>52</i>
<i>Esquema 14. Objetivos y actuaciones.....</i>	<i>55</i>
<i>Esquema 15. Matriz de actuaciones y objetivos.....</i>	<i>56</i>
<i>Esquema 16. Matriz de objetivos y estrangulamientos.....</i>	<i>60</i>
<i>Esquema 17. Ejes y Medidas.....</i>	<i>63</i>
<i>Esquema 18. Matriz de medias y objetivos.....</i>	<i>67</i>
<i>Esquema 19. Matriz de medias y debilidades.....</i>	<i>70</i>
<i>Esquema 20. Base Jurídica Comunitaria.....</i>	<i>77</i>
<i>Esquema 21. Selección de proyectos.....</i>	<i>80</i>
<i>Esquema 22. Indicadores.....</i>	<i>92</i>
<i>Esquema 23. Indicadores con eficacia física 00-06 superior al 100%.....</i>	<i>94</i>
<i>Esquema 24. Indicadores con una sobreejecución física en relación con la ejecución financiera.....</i>	<i>96</i>
<i>Esquema 25. Miembros permanentes del Comité de Seguimiento.....</i>	<i>100</i>
<i>Esquema 26. Flujo de declaración de gastos y circuito financiero de pagos.....</i>	<i>106</i>
<i>Esquema 27. Circuito financiero del FEOGA-O.....</i>	<i>108</i>
<i>Esquema 28. Recepción, verificación, validación y contabilización de gastos.....</i>	<i>110</i>
<i>Esquema 29. Valoración del sistema de seguimiento.....</i>	<i>116</i>
<i>Esquema 30. Resumen de conclusiones y recomendaciones más relevantes en el ámbito de los recursos humanos.....</i>	<i>441</i>
<i>Esquema 31. Evaluación de la horizontalidad en la programación estratégica y articulación institucional.....</i>	<i>487</i>
<i>Esquema 32. Aspectos de género a identificar en la programación.....</i>	<i>489</i>
<i>Esquema 33. Evaluación del impacto del programa en la cuestión de género.....</i>	<i>494</i>
<i>Esquema 34. Tabla de equivalencias.....</i>	<i>495</i>
<i>Esquema 35. Principios ambientales de integración.....</i>	<i>507</i>

Índice de Gráficos

Gráfico 1. Grado de desarrollo de los objetivos a través de las actuaciones.....	54
Gráfico 2. Grado de atención prestada por las actuaciones de los objetivos.....	57
Gráfico 3. Análisis de sinergias de las actuaciones.....	58
Gráfico 4. Grado de atención de los objetivos respecto a las debilidades.....	61
Gráfico 5. Grado de atención prestado por las medidas a los objetivos estratégicos.....	68
Gráfico 6. Grado de desarrollo de los objetivos a través de las medidas.....	69
Gráfico 7. Grado de influencia de las medidas sobre el conjunto de debilidades	72
Gráfico 8. Grado de desarrollo de las debilidades a través de las medidas.....	73
Gráfico 9. Sinergias entre medidas.....	75
Gráfico 10. Proporción de financiación para cada eje.....	122
Gráfico 11. Programación de Actuaciones por medida (2000-2006).....	123
Gráfico 12. Programación de actuaciones por anualidades (2000-2006).....	125
Gráfico 13. Senda financiera de los compromisos programados para el periodo 2000-2006.....	125
Gráfico 14. Compromisos Programados por fondos (2000-2006).....	127
Gráfico 15. Distribución de los fondos por instituciones.....	128
Gráfico 16. Senda de pagos programados para el periodo 2000-2008.....	134
Gráfico 17. Senda financiera acumulada del Programa Operativo.....	135
Gráfico 18. Eficacia financiera(2000-2002).....	138
Gráfico 19. Eficacia de las medidas 2000-2002.....	141
Gráfico 20. Desviaciones de las medidas 2000-2002.....	142
Gráfico 21. Desviaciones del periodo 2000-2002.....	143
Gráfico 22. Eficacia financiera de la participación nacional.....	144
Gráfico 23. Desviación financiera de la participación nacional.....	145
Gráfico 24. Senda financiera de la Administración Regional.....	146
Gráfico 25. Senda financiera de la Administración General del Estado.....	147
Gráfico 26. Senda financiera de la Administración Local.....	148
Gráfico 27. Eficacia financiera 2000-2002 del Eje 1.....	161
Gráfico 28. Senda financiera del Eje 1.....	161
Gráfico 29. Eficacia financiera 2000-2002 del Eje 2.....	180
Gráfico 30. Senda financiera del Eje 2.....	180
Gráfico 31. Senda financiera del Eje 3.....	195
Gráfico 32. Eficacia financiera 2000-2002 del Eje 3.....	196
Gráfico 33. Eficacia financiera 2000-2002 del Eje 4.....	219
Gráfico 34. Senda financiera del Eje 4.....	220
Gráfico 35. Senda financiera del Eje 5.....	244
Gráfico 36. Eficacia financiera 2000-2002 del Eje 5.....	244
Gráfico 37. Senda financiera del Eje 6.....	257
Gráfico 38. Eficacia financiera 2000-2002 del Eje 6.....	257
Gráfico 39. Senda financiera del Eje 7.....	276
Gráfico 40. Eficacia financiera 2000-2002 del Eje 7.....	276
Gráfico 41. Senda financiera del Eje 9.....	290
Gráfico 42. Eficacia financiera 2000-2002 del Eje 9.....	290
Gráfico 43. Situación comparada de la dotación de infraestructuras en Canarias vs España.....	315
Gráfico 44. Visión global del tejido empresarial.....	338
Gráfico 45. Evolución del número de trabajadores dedicados a actividades de I+D (1997-2001).....	344
Gráfico 46. Análisis del impacto en el campo de la innovación, la tecnología y la Sociedad de la Información.....	355

Gráfico 47. Situación comparada frente a España de los objetivos relacionados con la creación de empleo	463
Gráfico 48. Situación comparada respecto a España de las principales tasas de desempleo y su evolución desde el 2000.....	463
Gráfico 49. Montantes de las ayudas europeas como porcentaje de la producción real canaria (porcentaje del montante de las ayudas europeas en relación al VAB, ambos en euros de 1999)	467
Gráfico 50. Efectos de las ayudas europeas sobre la producción real canaria (detalle por tipos de efecto).....	471
Gráfico 51. Efectos de las ayudas europeas sobre el empleo canario (Desviación porcentual del empleo respecto al escenario de referencia -sin ayudas europeas-)	474
Gráfico 52. Efectos de las ayudas europeas sobre el empleo canario (Miles de empleados respecto al escenario de referencia -sin ayudas europeas-).....	476
Gráfico 53. Efectos de las ayudas europeas sobre la tasa de paro canaria (Desviación de la tasa de paro respecto al escenario de referencia -sin ayudas europeas-)	477
Gráfico 54. Comparativa Indicadores de igualdad de oportunidades de Canarias frente a España	498
Gráfico 55. Crecimiento de los colectivos de mujeres paradas (totales y jóvenes), activas y ocupadas en Canarias, y su crecimiento hipotético adoptando el crecimiento del total de las mujeres españolas o el de los hombres de esta Comunidad.....	499

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1. Mapa genérico de las Islas Canarias.....	26
Ilustración 2. Aplicación PLYCA.....	597
Ilustración 3. Ciclo de la Contratación Pública Electrónica	598
Ilustración 4. Pinturas de la Cueva Pintada.....	600
Ilustración 5. Excavaciones de las casas del poblado	600
Ilustración 6. Excavaciones de las casas del poblado	601
Ilustración 7. Labores de investigación en el Parque Arqueológico.....	602
Ilustración 8. Programas didácticos para los niños.....	603
Ilustración 9. Obras de la plataforma para minusválidos.....	605
Ilustración 10. Obras de la plataforma para minusválidos.....	605
Ilustración 11. Camuflaje de depósito de agua	607
Ilustración 12. Vista general del complejo turístico.....	608
Ilustración 13. Puerto de Las Nieves (Agaete)	609
Ilustración 14. Vista general del Puerto de Las Nieves.....	610
Ilustración 15. Proceso de elaboración de los productos hortofrutícolas.....	614
Ilustración 16. Sala de despique y de empaquetado	615
Ilustración 17. Productos hortofrutícolas de cuarta gama.....	616
Ilustración 18. Servicio de Creación de empresas.....	618