INTERREG III B

AÇORES • MADEIRA • CANARIAS

INFORME
FINAL DE EJECUCIÓN

CCI Nº 2001 RG 16 0 PC 003

Información básica

CCI: Nº 2001 RG 16 0 PC 003

Objetivo nº/Iniciativa Comunitaria: INTERREG

Estado Miembro/Región: España y Portugal **(**Canarias, Madeira y Azores)

Denominación de la Intervención: Programa de Iniciativa Comunitaria INTERREG III B Açores-Madeira-Canarias

Años de Programación: 2000-2006

Autoridad de Gestión: Viceconsejería de Hacienda y Planificación de la Comunidad Autónoma de Canarias.

Autoridad Pagadora: Instituto de Desenvolvimento Regional da Região Autónoma da Madeira

Fecha de aprobación por parte del Comité de Seguimiento: 27/09/2010

El informe cubre también el año 2008 y hasta 30 de junio de 2009

INDICE

INTRODUCCIÓN.....5

1. CAMBIOS EN LAS CONDICIONES GENERALES QUE AFECTEN A LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN.....7

2. SITUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LOS EJES PRIORITARIOS Y LAS MEDIDAS.....9
2.1. Descripción del avance de ejecución de los ejes prioritarios y medidas.....9
2.2. Descripción por medidas.....11
2.3. Seguimiento de los indicadores.....71

3. EJECUCIÓN FINANCIERA.....76
3.1. Cuadros de ejecución financiera.....76
3.2. Datos de ejecución en relación con el cumplimiento de la regla N+2.....76
3.3. Pagos realizados por la Comisión Europea.....76
3.4. Pagos realizados por la Autoridad Pagadora a los beneficiarios finales.....79

4. DISPOSICIONES ADOPTADAS PARA GARANTIZAR LA CALIDAD Y EFICACIA DE LA INTERVENCIÓN.....79
4.1. Acciones de seguimiento y evaluación.....79
4.2. Acciones de control financiero.....89
4.3. Resumen de los problemas más significativos planteados al gestionar la intervención.....94
4.4. Utilización de la asistencia técnica.....95
4.5. Medidas adoptadas para garantizar la publicidad de la intervención.....98

5. MEDIDAS ADOPTADAS PARA GARANTIZAR EL CUMPIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN Y LA COMPATIBILIDAD CON LAS POLÍTICAS COMUNITARIAS.....106

6. ANÁLISIS DE LA COHERENCIA ENTRE LAS OPERACIONES DEL PROGRAMA Y LAS INTERVENCIONES PERTINENTES DE LOS OTROS FONDOS ESTRUCTURALES E INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....107

ANEXO I TABLAS DE INDICADORES POR MEDIDA.....111

ANEXO II CUADRO DE FINANCIACIÓN 2008-2010.....119

ANEXO III CUADRO DE FINANCIACIÓN AGREGADO 2000-2010.....122

ANEXO IV INFORMES FINALES DE LOS INTERLOCUTORES REGIONALES SOBRE EL PROCEDIMIENTO DE ART. 4º REGLAMENTO (CE) Nº 438/2001 *…….(adjunto)*

- ANEXO IV.A.– Interlocutor Regional Madeira
- ANEXO IV.B. – Interlocutor Regional Açores
- ANEXO IV.C. – Interlocutor Regional Canarias

ANEXO V INFORME FINAL DE LA AUTORIDAD DE PAGO SOBRE EL PROCEDIMIENTO DE ART. 9º REGLAMENTO (CE) Nº 438/2001*…….....……(adjunto)*

ANEXO VI PAGOS REALIZADOS POR LA AUTORIDAD PAGADORA A BENEFICIARIOS FINALES…….....…*(adjunto)*

ANEXO VII LISTADO DE PROYECTOS POR EJE Y MEDIDA (Project list by priority and measure)……...125

ANEXO VIII LISTADO DE PROYECTOS INACABADOS U OPERACIONES SUSPENDIDAS **(**Summary table of unfinished and non operational projects, suspended projects due to judicial or administrative proceedings)……..136

.

INTRODUCCIÓN

El presente Informe de Ejecución Final de las operaciones cofinanciadas con cargo al Programa Interreg III B Açores-Madeira-Canarias se ha elaborado en aplicación de lo dispuesto en el Art. 37 apart. 1 del Reglamento (CE) nº 1260 / 1999 del Consejo, de 21 de junio de 1999.

a) El Programa de Iniciativa Comunitaria INTERREG III B Açores-Madeira-Canarias.

El 28 de marzo de 2001, las autoridades competentes de Portugal y España presentaron a la Comisión un segundo proyecto de Programa de Iniciativa Comunitaria denominado INTERREG III B Azores-Madeira-Canarias, el cual fue declarado admisible, ya que cumplía tanto las condiciones de INTERREG III capítulo B como las recogidas en el capítulo III de las orientaciones de la Comisión Europea adoptadas el 28 de abril de 2000 (comunicación DOCE C 143 de 23 de mayo de 2000). Este programa incluía la información recogida en el punto 25 de las orientaciones y, en particular, una descripción de los ejes prioritarios del programa y un plan de financiación indicativo en el que se especifica, para cada prioridad y cada año, la asignación financiera prevista como contribución con cargo al FEDER y el importe total de la financiación pública subvencionable y de la financiación privada estimada con cargo a los Estados Miembros participantes. El programa abarca las regiones de Azores, Madeira y Canarias.

Este Programa de Iniciativa Comunitaria fue aprobado por Decisión de la Comisión C (2001) 4015 de 13 de Diciembre de 2001.

El coste elegible del Programa ascendía a 170.733.637 euros, de los cuales la contribución financiera del FEDER fue de 145.123.591 euros para todo el período y las contrapartidas nacionales de 25.610.046 euros.

La decisión de aprobación del PIC (Decisión C(2001) 4015) fue modificada por la Decisión de la Comisión C(2003) 2586 de 10 de julio de 2003, por la que el plan de financiación indicativo se fijó en 170.733.640 euros, de los cuales la contribución financiera del FEDER se mantenía en 145.123.591 euros pero el montante de recursos nacionales necesarios fue modificado ya que incluía tanto al sector público como al privado, y ascendía a 25.610.049 euros, siendo modificando los cuadros financieros del PIC anexos a la Decisión.

El 24 de marzo de 2004 la Comisión, en aplicación del artículo 31.2 del Reglamento 1260/1999, comunica a la Autoridad de Gestión del Programa que el importe que debía retirarse a raíz del descompromiso del año 2001 era de 1.449.875,52 €. En dicha carta la Comisión invita a las autoridades competentes a remitir, en caso de estar de acuerdo con la propuesta, un plan de financiación revisado.

La Autoridad de Gestión del Programa, mediante carta de fecha 27 de abril de 2004, confirmó su acuerdo con el importe a retirar y adjuntó un plan de financiación revisado para el año 2001.

Con fecha 24 de junio de 2004 la Autoridad de Gestión remite la segunda reprogramación, que fue aprobada por el Comité de Seguimiento en su cuarta reunión celebrada el 16 de junio de 2004 en Las Palmas de Gran Canaria. Se basó en las recomendaciones de la evaluación intermedia, la aplicación de la indexación y la propia experiencia de los órganos gestores.

La Decisión de la Comisión C (2004) 4130 de 18 de octubre del 2004 modifica la Decisión C (2001) 4015 del 13 de diciembre del 2001. El plan financiero indicativo resultante precisa el coste total de los ejes prioritarios definidos para la acción conjunta de la Comunidad y los Estados miembros, 171.015.723 euros para todo el periodo, así como las dotaciones financieras previstas en concepto de participación de los Fondos Estructurales, 145.363.358 euros. La necesidad de financiación resultante es de 25.652.365 euros, procedente del sector público y del sector privado.

Durante el año 2006 el Comité de Seguimiento del Programa decidió aprobar una reprogramación para así poder asignar el importe no ejecutado de proyectos de la 1ª convocatoria que finalizaron en el 2006 (tasa de ejecución del 90,35%), un remanente de las cuatro convocatorias por importe de 2.109.706,29€ pendiente de comprometer y 1.500.000€ correspondiente al eje 5 de asistencia técnica, a otros ejes prioritarios del Programa. El motivo de esta decisión fue que, debido a la gran demanda de proyectos presentados a la IV convocatoria en ejes donde no existía suficiente financiación, el Comité de Gestión en fecha 1 de octubre de 2005 decidió reservar un número de proyectos estratégicos pendientes de aprobar hasta la Decisión de la Comisión de aprobación de los nuevos cuadros financieros.

La Comisión aprobó la reprogramación mediante la Decisión C (2006) 4806 de 5 de octubre de 2006.

b) Complemento de Programa.

El 20 de marzo de 2002 se celebró la primera reunión del Comité de Seguimiento del Programa de Iniciativa Comunitaria INTERREG IIIB Açores-Madeira-Canarias. En ella se aprobó el Reglamento Interno del Comité y, a expensas de la toma en consideración de las observaciones formuladas por los servicios de la Comisión, el Complemento de Programa. Hay que destacar que los interlocutores sociales y económicos de las regiones forman parte del Comité de Seguimiento con carácter consultivo.

La Comisión Europea comunicó mediante carta de 26 de agosto de 2002 a la Autoridad de Gestión la aceptación del Complemento de Programa.

Como consecuencia de la modificación del Programa (C (2003) 2586 de 10 de julio de 2003) la Comisión solicita mediante escrito de 11 de agosto de 2003 la adaptación de las tablas del Complemento de Programación, que fueron remitidas a la Comisión con fecha 11 de diciembre de 2003 y aprobadas con fecha 31 de agosto de 2004.

El 30 de diciembre de 2004 la Autoridad de Gestión remite a la Comisión el Complemento de Programa modificado acorde con la última Decisión de la Comisión C(2004) 4130. Las principales novedades introducidas son la adaptación del sistema de indicadores por medida siguiendo la propuesta de la evaluación intermedia, la adaptación de las tablas financieras por medida, la inclusión de la ficha de la medida 3.5 según la última versión del PIC y la actualización de los indicadores globales del Programa.

Con fecha 15 de abril de 2005 los servicios de la Comisión Europea informan a la Autoridad de Gestión que, una vez examinado el documento de Complemento de Programación, se ha comprobado que incluye todos los elementos necesarios especificados en el apartado 3 del artículo 18 del Reglamento nº 1260/99, se ajusta al programa operativo en que se basa e incluye un plan de financiación coherente con el plan anejo a la Decisión de la Comisión C (2004) 4130.

El 26 de enero de 2007 la Autoridad de Gestión remite un nuevo Complemento de Programa adaptado a Decisión de la Comisión C (2006) 4806 de 5 de octubre de 2006 y aprobado por el Comité de Seguimiento el día 22 de enero de 2007 mediante el procedimiento escrito contemplado en el párrafo 10 del artículo 6 del Reglamento Interno de dicho Comité.

Con fecha 7 de marzo de 2007 la Comisión comunicó a la Autoridad de Gestión la aceptación de la versión revisada del Complemento, coherente con el plan anejo a la Decisión C(2006) 4806.

1. CAMBIOS EN LAS CONDICIONES GENERALES QUE HAYAN AFECTADO A LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENCIÓN DURANTE EL PERIODO 2000-2009

Tal y como dispone el apartado 2 del artículo 37 del Reglamento General, la Autoridad de Gestión deberá describir *"cualquier cambio en las condiciones generales que hayan afectado ejecución de la intervención, en particular las tendencias socioeconómicas significativas, los cambios en las políticas nacionales, regionales o sectoriales del marco de referencia establecido en la letra c) del artículo 9".*

Una cuestión que fue de especial relevancia para el Programa fue la aprobación de la articulación del instrumento de vecindad por la Comisión Europea. Para las tres regiones implicadas en este programa la relación con terceros países tiene una importancia muy significativa, por lo que se planteó que se podían beneficiar del instrumento de vecindad durante el periodo de programación. En realidad este programa INTERREG ya fue en su momento innovador en la medida en que contempló desde un primer momento las relaciones con terceros países como un elemento a destacar de la cooperación, lo que se reflejaba en numerosos capítulos como prioridad horizontal del programa.

Así mismo, el Apartado 6.4 del informe de evaluación intermedia del programa (Impacto en la cooperación con terceros países) estableció lo siguiente: "*Ha de resaltarse asimismo el notable impacto del programa en la cooperación con países no pertenecientes a la Unión Europea. En este sentido, ha de señalarse que 27 de los 88 proyectos aprobados en la primera convocatoria implican participación de socios de otros países, lo que representa una proporción del orden de la tercera parte. Cabo Verde participa en 24 proyectos, República Dominicana en 2, en tanto que Marruecos, Mauritania y Senegal intervienen cada uno en un proyecto. La activa participación de terceros países revela el interés por crear estrategias de complementariedad con otros instrumentos*"

Por estos motivos, se presentó en el año 2004 una reprogramación con el objetivo de formalizar y reforzar la cooperación con terceros países ya recogida en el programa desde sus inicios, en un afán de dotar de transparencia y coherencia a esta vocación de cooperación exterior del programa. Con esta reprogramación se planteó la creación de una nueva medida (Medida 3.5: Cooperación con terceros países) en el Eje 3 del PIC (Cooperación económica e institucional) implicó que se asume ya la articulación del instrumento de vecindad en el marco de este programa.

Esta nueva medida supuso, por un lado, un esfuerzo de transparencia interna del programa, ya que se indicaba el montante que se va a destinar a esta finalidad concreta, y por otro una transparencia también externa para los potenciales beneficiarios de la medida.

La Comisión Europea ya había exigido al negociar el programa que la cooperación con otras regiones ultraperiféricas de la Unión no fuera sólo una prioridad horizontal del programa, sino que se crearan medidas específicas con este objeto. La reprogramación presentada el año 2004 aplicaba el mismo principio y lo que era una prioridad horizontal hasta ahora se plasmó en una medida específica que permitirá una mayor transparencia y compromiso e incluso una mejor evaluación del impacto de la cooperación con terceros países.

Esta nueva medida (3.5 - Cooperación con terceros países), en un contexto en el que las autoridades comunitarias aprobaron la articulación del instrumento de vecindad, supuso para las tres regiones implicadas una ocasión para reforzar la cooperación con terceros países, ya recogida desde sus inicios en el programa, dotando a la zona transnacional de herramientas adaptadas a sus necesidades y a la lógica que preside su desarrollo económico, social y cultural.

Esta modificación del Programa fue aprobada por el Comité de Seguimiento en su reunión del 16 de junio de 2004 en Las Palmas de Gran Canaria y aprobada por Decisión de la Comisión C(2004) 4130 de 18 de octubre del 2004 e incluía la nueva medida de actuación de cooperación con terceros países en el eje prioritario 3 y modificaba el plan financiero adaptándolo a la realidad de los proyectos aprobados.

En el año 2005 se elaboró el informe de actualización de la evaluación intermedia donde se realizaba una lectura actualizada del contexto socio-económico así como el análisis de los impactos generados por el Programa. Este informe fue remitido por la Autoridad de Gestión del Programa a la Comisión con fecha 29 de diciembre de 2005, previa aprobación por el Comité de Seguimiento.

A este respecto hay que destacar que las tendencias socioeconómicas no habían variado de manera significativa en las tres regiones durante esos años, de igual manera que no había habido cambios importantes en las políticas nacionales, regionales o sectoriales con influencia en las prioridades estratégicas del Programa. Aún así, las regiones habían sufrido cambios en sus indicadores socio-económicos respecto a los datos que recogía el PIC tal y como fue aprobado por la Comisión Europea en el año 2001 y estos datos fueron los que recogió el informe de actualización de la evaluación intermedia donde se realizaba una lectura actualizada del contexto socio-económicos así como el análisis de los impactos generados por el Programa destacando, en particular, la contribución a la consecución de estas ganancias con la introducción de factores excepcionales de dinamismo en estas regiones.

Por último, el contexto de grave crisis económica en que nos encontramos desde hace unos años ha afectado de manera especialmente dura a las tres regiones elegibles del espacio de cooperación durante los años 2008 y 2009, y ello ha afectado a la solvencia financiera de las entidades beneficiarias para ejecutar los proyectos, encontrándose muchas de ellas con dificultades para hacer frente a los pagos con la deseada agilidad.

2. SITUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LOS EJES PRIORITARIOS Y LAS MEDIDAS

2.1. Descripción del avance de ejecución de los ejes prioritarios y medidas

En el siguiente cuadro se realiza un análisis de la situación final del Programa analizando la ejecución financiera por ejes y medidas. Para tener una visión global de la evolución del Programa ha sido incluido el eje 5 pero su análisis se desarrollará en el apartado 4 del presente informe:

Situación de la aplicación de los ejes prioritarios y medidas

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Eje 1	**17.431.977,00**	**14.817.177,00**	**17.858.704,20**	**102,45%**	**15.046.432,72**	**101,55%**
Medida 1.1.	5.839.240,00	4.963.354,00	5.896.213,95	100,98%	4.928.062,93	99,29%
Medida 1.2.	6.589.523,00	5.601.092,00	6.048.238,89	91,79%	5.141.003,19	91,79%
Medida 1.3.	5.003.214,00	4.252.731,00	5.914.251,36	118,21%	4.977.366,60	117,04%
Medida 1.4.	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Eje 2:	**61.853.284,00**	**52.575.289,00**	**57.794.349,05**	**93,44%**	**48.433.088,01**	**92,12%**
Medida 2.1.	12.048.516,00	10.241.237,00	8.767.631,98	72,77%	7.452.112,08	72,77%
Medida 2.2.	1.905.186,00	1.619.408,00	2.077.284,35	109,03%	1.619.194,33	99,99%
Medida 2.3.	47.679.293,00	40.527.399,00	46.783.103,25	98,12%	39.220.401,53	96,78%
Medida 2.4.	220.289,00	187.245,00	166.329,47	75,51%	141.380,07	75,51%
Eje 3	**30.396.328,00**	**25.836.878,00**	**29.384.132,91**	**96,67%**	**23.933.109,87**	**92,63%**
Medida 3.1.	10.697.615,00	9.092.970,00	10.526.176,47	98,40%	8.076.284,01	88,82%
Medida 3.2.	5.995.746,00	5.096.385,00	5.300.867,53	88,41%	4.333.300,94	85,03%
Medida 3.3.	6.051.695,00	5.143.941,00	6.906.739,09	114,13%	5.870.728,33	114,13%
Medida 3.4.	495.788,00	421.419,00	511.343,91	103,14%	434.642,40	103,14%
Medida 3.5.	7.155.484,00	6.082.163,00	6.139.005,91	85,79%	5.218.154,19	85,79%
Eje 4	**52.323.956,00**	**44.475.362,00**	**52.193.521,99**	**99,75%**	**44.351.290,84**	**99,72%**
Medida 4.1.	13.445.419,00	11.428.604,00	12.431.896,94	92,46%	10.567.111,99	92,46%
Medida 4.2.	15.903.107,00	13.517.642,00	16.391.091,62	103,07%	13.932.072,30	103,07%
Medida 4.3.	5.218.858,00	4.436.029,00	5.878.095,73	112,63%	4.983.534,69	112,34%
Medida 4.4.	8.717.208,00	7.409.627,00	8.705.662,33	99,87%	7.399.812,98	99,87%
Medida 4.5.	8.851.392,00	7.523.684,00	8.598.830,92	97,15%	7.309.006,09	97,15%
Medida 4.6.	187.972,00	159.776,00	187.944,45	99,99%	159.752,79	99,99%
Total Eje 1-4	**162.005.545,00**	**137.704.706,00**	**157.230.708,15**	**97,05%**	**131.763.921,44**	**95,69%**
Eje 5	**9.010.179,00**	**7.658.652,00**	**8.769.441,74**	**97,33%**	**7.398.553,89**	**96,60%**
Medida 5.1	6.438.657,00	5.472.824,00	7.918.985,35	122,99%	6.675.896,48	121,98%
Medida 5.2	2.571.522,00	2.185.828,00	850.456,39	33,07%	722.657,41	33,06%
TOTAL	**171.015.724,00**	**145.363.358,00**	**166.000.149,89**	**97,07%**	**139.162.475,33**	**95,73%**

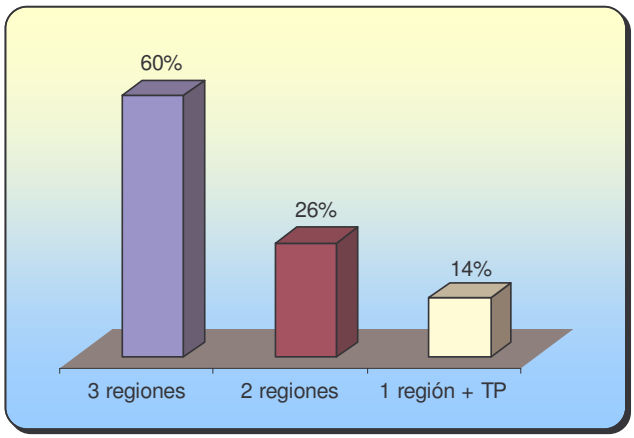
El gasto total final acumulado certificado a la Comisión asciende a 166.000.149,89€ y representa un 97,07% del coste total aprobado para el programa (171.015.724,00€). Respecto a los ejes del 1 a 4, destinados a proyectos, el importe total certificado asciende a 157.230.708,15€, un 97,05% del coste total de los ejes (162.005.545,00€) En el eje 5 en coste total certificado acumulado asciende a 8.769.441,74€, un 97,33% del gasto total aprobado para ese eje.

La diferencia entre los porcentajes de ejecución respecto al gasto total y el FEDER aprobados para el Programa se debe a que no todos los proyectos aprobados por el Programa son cofinanciados al 85%,

tasa máxima de ayuda aprobada para el programa. La tasa media de cofinanciación de los proyectos es 83,77%.

Respecto a la transnacionalidad de los proyectos aprobados en un 60% participan socios de las tres regiones, en un 26% participan socios de las dos regiones y en un 14% de los proyectos aprobados participa un socio de una de las regiones del espacio de cooperación con un tercer país tal y como observamos en el siguiente cuadro:

Participación regional	Nº proyectos	% s/Total
3 regiones	124	56%
3 regiones + Tercer País	7	3%
3 regiones + RUP	2	1%
Total 3 regiones (a)	**133**	**60%**
2 regiones	50	23%
2 regiones + Tercer País	8	4%
Total 2 regiones (b)	**58**	**26%**
1 región + Tercer País	30	14%
Total 1 región (c)	**30**	**14%**
TOTAL (a)+(b)+(c)	**221**	**100%**



Para el conjunto de las cuatro convocatorias del programa se aprobaron 45 proyectos en los que participan entidades de terceros países y otras RUP según la siguiente participación:

País/RUP	Nº proyectos en los que participa
AFRICA	**37**
Cabo verde	29
Marruecos	10
Senegal	4
Mauritania	3
Argelia	1
Guinea Bissau	1
IBEROAMÉRICA	**9**
México	3
Panamá	3
Rep. Dominicana	2
Venezuela	2
Brasil	2
Guatemala	1
RUP	**2**
Guayana	2
Guadalupe	1
Martinica	1
Reunión	1

2.2. Descripción por medidas.

En los siguientes puntos de este apartado se realiza un análisis a nivel de medida de las principales acciones realizadas por cada uno de los proyectos así como el grado de ejecución financiera acumulada.

La asignación de los fondos se realizó a lo largo de la vida del programa se realizó en 4 convocatorias con las siguientes fechas de aprobación y finalización que determinaba la elegibilidad de los gastos de cada proyecto:

Convocatoria	Fecha aprobación (Comités de Gestión)	Fecha finalización	% Asignación de fondos
I	28/02/2003 29/04/2003	17/10/2005	41,46%
II	14/05/2004	01/12/2006	27,91%
III	12/11/2004	31/05/2007	3,54%
IV	01/10/2005 20/06/2006 17/05/2007	15/11/2007 - 12/07/2008	27,09%

A nivel medida la asignación de los fondos por convocatoria fue realizada de la siguiente forma:

Ejes/Medida	Convocatoria				% Ejecución
	I	II	III	IV	
Eje 1	**43,07%**	**31,57%**	**0,00%**	**25,36%**	**102,45%**
Medida 1.1.	53,12%	20,83%	0,00%	26,04%	100,98%
Medida 1.2.	45,23%	46,90%	0,00%	7,87%	91,79%
Medida 1.3.	30,61%	26,57%	0,00%	42,83%	118,21%
Medida 1.4.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Eje 2	**49,50%**	**29,63%**	**0,00%**	**20,87%**	**93,44%**
Medida 2.1.	69,70%	17,54%	0,00%	12,76%	72,77%
Medida 2.2.	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	109,03%
Medida 2.3.	43,67%	32,95%	0,00%	23,38%	98,12%
Medida 2.4.	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	75,51%
Eje 3	**31,65%**	**21,46%**	**18,49%**	**28,41%**	**96,67%**
Medida 3.1.	46,23%	30,70%	0,00%	23,07%	98,40%
Medida 3.2.	56,65%	23,97%	0,00%	19,38%	88,41%
Medida 3.3.	19,46%	28,46%	0,00%	52,08%	114,13%
Medida 3.4.	45,58%	0,00%	0,00%	54,42%	103,14%
Medida 3.5.	0,00%	0,00%	80,22%	19,78%	85,79%
Eje 4	**37,62%**	**28,50%**	**0,00%**	**33,88%**	**99,75%**
Medida 4.1.	26,93%	40,52%	0,00%	32,55%	92,46%
Medida 4.2.	39,68%	30,85%	0,00%	29,47%	103,07%
Medida 4.3.	22,52%	23,51%	0,00%	53,97%	112,63%
Medida 4.4.	47,25%	15,74%	0,00%	37,02%	99,87%
Medida 4.5.	48,45%	23,47%	0,00%	28,08%	97,15%
Medida 4.6.	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	99,99%
TOTAL	**41,46%**	**27,91%**	**3,54%**	**27,10%**	**97,05%**

El siguiente cuadro muestra el número de proyectos aprobados por el programa en cada convocatoria y en cada medida:

Cuadro 8

Eje/Medida	CONVOCATORIA				
	I	II	III	IV	TOTAL
1.1	3	1	0	1	**5**
1.2	3	4	0	1	**8**
1.3	2	1	0	2	**5**
1.4	0	0	0	0	**0**
EJE 1	**8**	**6**	**0**	**4**	**18**
2.1	5	2	0	2	**9**
2.2	3	0	0	0	**3**
2.3	24	20	0	11	**55**
2.4	0	1	0	0	**1**
EJE 2	**32**	**23**	**0**	**13**	**68**
3.1	10	5	0	4	**19**
3.2	6	4	0	2	**12**
3.3	2	3	0	4	**9**
3.4	1	0	0	1	**2**
3.5	0	0	19	7	**26**
EJE 3	**19**	**12**	**19**	**18**	**68**
4.1	6	7	0	3	**16**
4.2	8	6	0	5	**19**
4.3	1	2	0	3	**6**
4.4	4	4	0	3	**11**
4.5	7	4	0	3	**14**
4.6	1	0	0	0	**1**
EJE 4	**27**	**23**	**0**	**17**	**67**
TOTAL	**86**	**64**	**19**	**52**	**221**

EJE 1. ORDENACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO-RURAL

Este eje se basa en las orientaciones comunitarias y las prioridades de La Perspectiva Europea de Orientación Territorial (PEOT) y, en particular, en "el desarrollo policéntrico y una nueva relación entre zonas urbanas y rurales". La PEOT señala asimismo que "hay que dar preferencia a las medidas que definen los núcleos urbanos como partes de un territorio (regional) más amplio".

La evaluación ex ante del PIC puso de manifiesto la coherencia entre las disposiciones previstas para las medidas del eje 1 y los objetivos de dicho eje, especialmente en lo que se refiere a:

- la articulación e integración de las dimensiones urbana y rural;
- la organización del entramado del territorio, mediante el desarrollo de redes regionales e insulares;
- el mejor conocimiento de los territorios insulares y sus especificidades y la valorización de su potencial.

El eje 1 consta de cuatro medidas:

- Medida 1.1. Desarrollo socioeconómico en el ámbito urbano.

- Medida 1.2. Desarrollo socioeconómico de zonas rurales.
- Medida 1.3. Ordenación territorial a nivel regional e insular e interrelación entre zonas urbanas y rurales.
- Medida 1.4. Cooperación en ordenación territorial y desarrollo urbano-rural entre las regiones ultraperiféricas de la Unión.

Resumen de la actuación conjunta del eje

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Eje 1	17.431.977,00	14.817.177,00	17.858.704,20	102,45%	15.046.432,72	101,55%

El importe de gasto total certificado por la Autoridad de Pago a la Comisión asciende a 17.858.704,20€, lo que supone un grado de ejecución del 102,45% en relación al importe total del eje 1.

Todas las medidas de este eje presentan ejecución financiera excepto la medida 1.4, en la cual no fue sido aprobado ningún proyecto. Por este motivo, en la última reprogramación aprobada el 5 de octubre de 2006 por la Comisión ya no aparece dicha medida ya que el importe se asignó a otras medidas con mayor demanda de proyectos.

Medida 1.1. Desarrollo socioeconómico en el ámbito urbano

Descripción de la medida

Esta medida va orientada al desarrollo de acciones integradas en el ámbito urbano que contribuyan al análisis y la planificación en entornos urbanos insulares.

Objetivos específicos:

- Promover la cooperación entre responsables de la gestión del territorio sobre la problemática del desarrollo urbano en entornos insulares.
- Desarrollar acciones dirigidas a la mejora de los procesos de análisis y planificación en el ámbito urbano.
- Promover acciones conducentes al análisis y solución de problemas de ámbito social en entornos urbanos.
- Desarrollar acciones integradas en el ámbito urbano.
- Desarrollar acciones de mejora de la calidad de los servicios públicos urbanos.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 1.1.	5.839.240,00	4.963.354,00	5.896.213,95	100,98%	4.928.062,93	99,29%

El importe del gasto total certificado dentro de esta medida asciende a 5.896.213,95euros lo que supone un 101,98% de ejecución respecto al coste total de la medida.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son:

- Elaboración de estudios sobre Comercio y Turismo en Santa Cruz de Tenerife (Canarias) y Porto Santo (Madeira):
    - Análisis de la situación turística de Porto Santo y de Santa Cruz de Tenerife
    - Análisis de la situación comercial de Porto Santo y de Santa Cruz de Tenerife
    - Las Regiones Ultraperiféricas, necesidad de buscar turismos alternativos
    - Modelización de centros comerciales abiertos: gestión alternativa del comercio tradicional en los centros urbanos
    - Estudio sobre el trasvase de clientes entre el casco urbano de Santa Cruz de Tenerife y los Centros Comerciales cerrados sitos en dicha ciudad.
    - Estudio sobre Flujos peatonales en el centro de las ciudades

- Difusión de campañas de promoción turística relacionadas con la potenciación de la actividad comercial y turística de Santa Cruz de Tenerife y Porto Santo: elaboración de una guía de congresos de Santa Cruz de Tenerife, acciones de dinamización comercial, actuaciones artísticas de dinamización socio-económica, material audiovisual promocional de la ciudad de vila Baleira y Porto Santo.

- Elaboración de un Sistema de Gestión de Expedientes de Planificación Territorial para oficinas técnicas regionales y municipales en 22 ayuntamientos de Canarias, 12 de Azores, 1 municipio y la región autónoma de Madeira, 4 municipios de Cabo Verde y la Controloría de la República de Panamá:
    - Implantación (instalación, personalización y asistencia técnica) del software Gestor de Flujos Geográfico, software de Base de Datos y firma electrónica para la gestión de expedientes de planificación territorial y catastro.
    - Formación dirigida a los administradores del sistema: diagnosis, racionalización, simplificación de los procedimientos, adaptación de los procedimientos al sistema, etc.
    - Implantación de un servicio Web de Consulta on line al Tramitador de Expedientes municipales de los archipiélagos de la Macaronesia.

- Digitalización de elementos catastrales en Madeira: vectorización y validación de la componente gráfica, tratamiento y edición de información gráfica, conversión y cálculo de áreas de los predios catastrales, correlación entre la componente gráfica y alfanumérica de la información resultante del proceso de informatización, aplicación de visualización y consulta de la información del catastro predial y aplicación de la obtención de salidas gráficas e información alfanumérica.

- Estudios de detección de núcleos urbanos de carácter turístico degradados y potenciales polos de desarrollo turístico susceptibles de sufrir problemas estructurales de carácter medioambiental y elaboración de proyectos de intervención en las áreas seleccionadas.

- Realización de diversas jornadas técnicas y seminarios transnacionales:
    - Seminarios transnacionales sobre modelización e implantación de centros comerciales abiertos y sobre promoción del turismo de ciudad.
    - Realización de unas Jornadas técnicas de diagnóstico y definición de indicadores que permitan detectar problemas estructurales de tipo económico, ecológico y territorial en núcleos urbanos afectados por el desarrollo turístico
    - Seminario Internacional sobre rehabilitación y prevención de áreas turísticas degradadas en la Macaronesia.
    - Jornadas sobre “Técnicas sobre la modernización de los procedimientos en la administración local”.

- Jornadas sobre “La Información Territorial, instrumentos de Gestión y Planificación Territorial”

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de resultados de los proyectos.

Medida 1.2. Desarrollo socioeconómico de zonas rurales

Descripción de la medida

Esta medida pretende favorecer el desarrollo de las zonas rurales mediante acciones que incrementen el potencial económico de los productos agrarios y ganaderos, favorezcan la diversificación productiva y mejoren las condiciones globales de vida en las zonas rurales.

Objetivos específicos

- Desarrollar acciones conducentes a favorecer la comercialización de los productos agrarios y ganaderos específicos de los territorios insulares,
- Promover la cooperación y el intercambio de experiencias entre productores e investigadores en el ámbito agrario en campos de interés común,
- Llevar a cabo acciones encaminadas al desarrollo de áreas rurales promoviendo la diversificación productiva, la mejora de las infraestructuras y equipamientos básicos, la mejora del entorno y de los parques temáticos.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 1.2.	6.589.523,00	5.601.092,00	6.048.238,89	91,79%	5.141.003,19	91,79%

El importe del gasto total certificado dentro de esta medida asciende a 6.048.238,89 euros a nivel agregado lo que supone un 91,79% de ejecución respecto al coste total de la medida.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son:

- Realización de diversos estudios socioeconómicos en el entorno rural:
  - Detección del patrimonio etnográfico susceptible de ser explotado económicamente (turismo, cultura, oficios tradicionales, ocio, etc.)
  - Detección de productos agrarios y ganaderos susceptibles de ser utilizados económicamente
  - Estudio de estrategias de reactivación de empresas del medio rural en vías de extinción o que han desaparecido recientemente por falta de sucesión, contemplando la mejora y/o actividades complementarias a la actividad existente
  - Diseño de un nuevo modelo de Centro Juvenil en el entorno rural
  - Estudio de elementos de interés patrimonial, fiestas, eventos, artesanos y productos gastronómicos
  - Realización de estudios de detección de necesidades para el desarrollo rural en Canarias, Madeira y Azores, en términos de mercado laboral, nuevas tecnologías,

actividades y productos locales, adopción de políticas comunes, recursos humanos y formación, etc.
    - Estudio sobre una orientación de mercado para los productores regionales de Azores y Madeira"
    - Estudios e implantación de experiencias piloto de desarrollo sostenible de las áreas rurales de Canarias y Azores.
    - Estudios sobre la juventud en el entorno rural.
    - Estudio de la estructura y variabilidad genética de la especie endémica Juniperus brevifolia de Azores
    - Estudio de análisis estadístico de datos en el ámbito de la mejora forestal de Azores.
    - Estudios para la detección de producciones locales de elaboración artesanal correspondientes a cada una de las siguientes islas: Tenerife y La Gomera (Canarias), San Miguel y Terceira (Azores) y Madeira.
    - Realización de estudios conjuntos para delimitar los condicionantes a los que se enfrentan productores y autoridades locales de Açores, Madeira y Canarias.
    - Estudios sobre geodiversidad y biodiversidad de la Macaronesia
    - Estudio de viabilidad de abastecimiento de agua de El Risco en el paisaje protegido de Pino Santo en el Parque Natural de Tamada (Canarias).
    - Estudio de restauración Hidrológico forestal en las Finacas de Castillejos en el ámbito del Parque Natural del Roque Nublo (Canarias).
    - Estudio de alternativas sostenibles al aparcamiento en las inmediaciones del Monumento Natural del Roque Nublo (Canarias).
    - Estudio de nuevas alternativas de distribución y comercialización de productos ganaderos en el ámbito del Paisaje protegido de Las Cumbres (Canarias).
    - Estudio de la gestión sostenible de los residuos de la Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos.
    - Estudio Diagnóstico de la problemática educativa y propuestas de mejora en las escuelas rurales de Gran Canaria.
    - Estudio sobre el emprendedurismo en el mundo rural
    - Estudio sobre la creación de un sistema de apoyo regional para la creación de contenidos multimedia para jóvenes del entorno rural.

- Realización de diversas jornadas técnicas y seminarios transnacionales:
    - Jornadas técnicas y foros sobre modelos de desarrollo sostenible de las regiones rurales insertas o próximas a los Espacios Naturales Protegidos en la Macaronesia.
    - Jornadas transnacionales sobre la participación activa de la juventud en el desarrollo rural.
    - Seminarios de intercambio de experiencias sobre:
        - Alternativas de desarrollo del Mundo Rural
        - Intervención socio-económica en zonas rurales periféricas
    - Encuentros y seminarios sobre la problemática rural y, concretamente, sobre la comercialización de la producción rural local.
    - Congreso y jornadas sobre los recursos forestales de la Macaronesia.
    - Jornadas técnicas sobre patrimonio espeleológico y bioespeleológico de La Graciosa.
    - Muestras y degustaciones de productos tradicionales de las islas de la Macaronesia.
    - Jornada sobre producción, distribución y consumo de queso.
    - Foro sobre Educación Rural en la Macaronesia y realización de talleres educativos para niños en el entorno rural.

- Realización de diversas actividades formativas orientadas a la población rural:
    - Curso de formación en Azores sobre higiene y seguridad alimentaria.

- Curso sobre nuevas técnicas de distribución en el mercado canario para el queso de cabra.
- Curso en Madeira sobre técnicas de venta.
- Creación de una plataforma de centros:
    - 2 centros de formación y desarrollo de acciones de formación en el ámbito de la economía solidaria y de desarrollo local.
    - 2 centros de educación rural ambiental.
- Actividades formativas y de sensibilización sobre la elaboración artesanal y las actividades tradicionales en desuso.
- Workshops para niños en el medio rural (fotografía digital,diseño 3D, google sketchup,etc)
- Creación del centro virtual de recursos didácticos en escuelas rurales
- Establecimiento de un programa de intercambio de estudiantes entre escuelas rurales

- Definición de las estrategias de diagnóstico y de planeamiento de las necesidades de las Zonas Rurales Periféricas (Z.R.P.):
    - Creación de portafolio de las actividades económicas alternativas.
    - Realización de acciones de formación y de proyectos de apoyo a la diversificación de las actividades económicas: agricultura biológica, manualidades, servicios de niñeras, iniciación a la informática, dinamización de unidad móvil de apoyo a las accesibilidades en ZRP's, unidades museológicas, oficina de restauración y conservación, formación en apicultura, técnicas de marketing.
    - Elaboración de documentos sobre metodologías, programas y legislación específica para las Z.R.P's.

- Actividades para el desarrollo sostenible de Espacios Naturales Protegidos:
    - Realización de proyectos técnicos de implantación de acciones demostrativas prioritarias de gestión sostenible en los Espacios Naturales Protegidos de los Parques Naturales de Doramas y Teno (Canarias).
    - Elaboración de contenidos interpretativos y diseño de paneles para los puntos de información ambiental para su instalación en espacios naturales protegidos en la isla de La Palma.
    - Realización de una campaña de sensibilización de la población rural inserta en los espacios naturales protegidos en la isla de Fuerteventura, de las consecuencias del uso de los productos tóxicos sobre la fauna autóctona, así como la sostenibilidad de los mismos a largo plazo.
    - Repoblación Forestal en el Paisaje protegido de Pino Santo (Canarias)
    - Realización del Plan técnico de gestón de eucaliptales de la reserva natural especial de Los Tilos de Moya (Canarias).

- Realización de actividades para el fomento de la comercialización de productos locales de la Macaronesia:
    - Participación conjunta de productos de "Made in Macaronesia" en diversas Ferias comerciales de agricultores, ferias de productos de artesanía y ferias de productos agrícolas dentro del espacio de cooperación.
    - Realización de una feria virtual de productos de la Macaronesia
    - Creación de un catálogo de productos de la Macaronesia.
    - Adecuación de puestos en los mercados de Ponta Delgada y Funchal para la venta de productos de la Macaronesia.
    - Realización de muestras de productos macaronésicos para la divulgación de los productos tradicionales artesanales y gastronómicos de las regiones participantes.

- Caracterización de la oferta de los productos agrícolas, artesanales, pecuarios y gastronómicos y elaboración de inventarios sobre las tendencias del mercado de Municipios de las Azores, de Madeira y de Canarias.
- Elaboración de un modelo metodológico para el diagnóstico de las producciones locales del entorno rural con el objetivo de mejorar el conocimiento y la comercialización de los mismos.

- Puesta en marcha de una Plataforma Tecnológica para el Desarrollo local a través de una intranet transnacional para el apoyo y asesoramiento a las entidades locales en la toma de decisiones sobre el desarrollo rural.

- Realización de bases de datos en materia de Juventud y Desarrollo Rural de los tres archipiélagos del espacio de cooperación.

- Creación y equipamiento de centros juveniles macaronésicos en Tenerife, lojas de juventud en Madeira y puntos de información juvenil en la isla de Santa María.

- Creación de huertos escolares macaronésicos y actividades de conocimiento del medio.

- Actividades de dinamización empresarial y acompañamiento para la creación de empresas en el entorno rural.

- Análisis de la Red de Senderos de la Comunidad Autónoma de Canarias.

- Realización de un proyecto técnico de prevención incendios y seguimiento del impacto de incendios forestales.

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de los resultados de los proyectos.

Medida 1.3. Desarrollo y ordenación territorial a nivel regional e insular e interrelación entre zonas urbanas y rurales

Descripción de la medida

Esta medida plantea abarcar la ordenación territorial de forma amplia integrando los aspectos característicos del territorio insular, de forma especial la cuestión de integración de las islas entre sí y con los países de su entorno geográfico, así como las relaciones entre zonas rurales y urbanas.

Objetivos específicos

- Promover y desarrollar acciones de cooperación entre responsables de la gestión del territorio sobre la mejora de los procesos de análisis y planificación del desarrollo insular y las interacciones con el entorno geográfico,
- Impulsar acciones que favorezcan el acceso de zonas rurales e islas menores a servicios públicos colectivos y que favorezcan la integración de las zonas rurales y urbanas entre sí.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 1.3.	5.003.214,00	4.252.731,00	5.914.251,36	118,21%	4.977.366,60	117,04%

El importe del gasto total certificado asciende a 5.914.251,36 euros a nivel agregado, lo que supone un 118,21% de ejecución respecto al coste total de la medida.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son:

- Elaboración, mantenimiento, actualización y difusión de elementos cartográficos de apoyo a la planificación, la gestión local y la ordenación del territorio con acceso para 87 municipios canarios, 11 municipios de Madeira, 13 de Azores y 17 de Cabo Verde:
    - Actividades realizadas en Madeira: ortografía, atlas fotográfico. tres estaciones totales de topografía y puesta en marcha del sistema GPS en tiempo real y post-procesamiento.
    - Actividades realizadas en Azores: ortofotocartografía, vuelo fotogramétrico, recuperación de 3 puntos de la red geodésica y construcción de 3 en la isla de Corvo, elaboración de manuales metodológicos y mapas de suelos.
    - Actividades realizadas en Canarias: puesta en marcha de visualizadores territoriales, elaboración de manuales metodológicos, mantenimiento georreferenciado del callejero municipal digital y del Padrón Municipal de habitantes y escaneo de fototeca.
    - Actividades realizadas en Cabo Verde: red geodésica y de nivelación y patrones de calibración.
    - Implementación de herramientas de gestión catastral en México.
    - Elaboración de manuales metodológicos y jornadas informativas sobre el manejo de las aplicaciones informáticas implantadas.

- Establecimiento del Observatorio de la realidad rural de las regiones ultraperiféricas, como instrumento de sensibilización medioambiental y medio de comunicación entre los sectores que operan en el medio rural.
    - Elaboración del estudio “Observatorio de la Realidad Rural de las Regiones Ultraperiféricas”
    - Celebración de un Foro de Sostenibilidad en Madeira, como plataforma de renovación e intercambio de conocimiento de materia de desarrollo rural.

- Inicio de actuaciones necesarias para crear un modelo de Gestión de Suelo Público en la Región Macaronésica:
    - Estudio sobre la problemática social y económica con respecto de la demanda de suelo público.
    - Desarrollo de una base de datos de información territorial en un Sistema de Información Geográfico
    - Realización del taller “Sinergia y cooperación en gestión del suelo en la Macaronesia”
    - Elaboración del manual de gestión y administración de Patrimonios públicos de suelo
    - Cursos técnicos de Gestión y Administración del Patrimonio Público del Suelo (teleformación)
    - Elaboración del mapa de ocupación de suelo de las Regiones Autónomas de Madeira y Azores
    - Análisis y diagnóstico de los suelos turísticos de Canarias
    - Preparación de herramientas informáticas para la gestión del suelo público para Cabo Verde

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de los resultados de los proyectos.

Medida 1.4. Cooperación en ordenación territorial y desarrollo urbano-rural entre las regiones ultraperiféricas de la Unión

Esta medida tiene por objetivo fomentar la cooperación entre las regiones ultraperiféricas de la Unión en el ámbito de la ordenación territorial y el desarrollo urbano rural.

Al no haber sido presentado proyectos en esta medida, el Comité de Seguimiento del programa decidió reasignar la aportación financiera de esta medida en otras con mayor demanda de proyectos. La reprogramación y complemento que contemplaba esta modificación fueron aprobados por la Comisión en octubre de 2006 y marzo de 2007 respectivamente.

EJE 2. DESARROLLO DE LOS TRANSPORTES Y COMUNICACIONES, SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN E I+D

Esta prioridad estratégica trata de mejorar la accesibilidad interna y externa del espacio, así como la movilidad de las personas y mercancías entre las islas que conforman el espacio, optimizando los recursos.

Principales efectos esperados del eje 2:

- Mejor eficiencia de los transportes y comunicaciones entre los archipiélagos,
- Mejora de la distribución entre modos de transporte,
- Puesta en marcha de modos de transporte menos nocivos para el medio ambiente,
- Desarrollo de infraestructuras, especialmente en las zonas rurales de baja densidad,
- Mejora de la accesibilidad de las tres regiones insulares respecto del resto de Europa y de otros países de su entorno geográfico, en particular con África.

El eje 2 consta de cuatro medidas:

- Medida 2.1. Apoyo a las iniciativas públicas y privadas para mejorar las infraestructuras y los servicios de transporte y comunicaciones.
- Medida 2.2. Intermodalidad e incorporación de medios de transporte alternativos respetuosos con el medio ambiente.
- Medida 2.3. Desarrollo de la sociedad de la información, la investigación y el desarrollo.
- Medida 2.4. Cooperación entre las regiones ultraperiféricas de la Unión Europea.

Resumen de la actuación conjunta del eje

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Eje 2.	61.853.284,00	52.575.289,00	57.794.349,05	93,44%	48.433.088,01	92,12%

El importe de gasto total certificado por la Autoridad Pagadora a la Comisión asciende a 57.794.349,05 euros lo que supone un grado de ejecución del 93,44% respecto al coste total del eje 2.

Medida 2.1. Apoyo a las iniciativas públicas y privadas para mejorar las infraestructuras y los servicios de transporte y comunicaciones

Descripción de la medida

Esta medida va encaminada pues a la consecución de proyectos tanto públicos como privados de mejora de las infraestructuras y los servicios de transporte y comunicaciones.

Objetivos específicos

- Apoyar las iniciativas conducentes a la mejora de las infraestructuras y los servicios de comunicaciones y telecomunicaciones al objeto de garantizar la conexión de las áreas insulares del espacio a las redes mundiales,
- Promover la integración y la interconexión del espacio y con las áreas limítrofes mediante el transporte aéreo y marítimo,
- Promover acciones de cooperación en el ámbito del desarrollo del transporte marítimo de corta y media distancia, para mejorar la accesibilidad de las regiones insulares y aumentar la capacidad competitiva de las economías portuarias,
- Impulsar acciones que propicien la introducción de nuevas tecnologías y transferencia tecnológica en la gestión de infraestructuras y servicios de transporte.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 2.1.	12.048.516,00	10.241.237,00	8.767.631,98	72,77%	7.452.112,08	72,77%

El importe del gasto total certificado dentro de esta medida asciende a 8.767.631,98 euros lo que supone un 72,77% de ejecución respecto al coste total de la medida.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son:

- Realización de diversos estudios:
    - Estudio del papel de las infraestructuras de puertos y aeropuertos de los archipiélagos en el desarrollo de la oferta del transporte.
    - Estudio de la estructura de los mercados de transporte.
    - Estudio sobre la movilidad de pasajeros en Azores, Madeira y Canarias en Azores, Madeira y Canarias.
    - Estudios e informes sobre seguridad y equipamientos de los puertos de Canarias y Madeira.
    - Estudio de viabilidad del Sistema de Gestión de Empresas del Transporte Marítimo y toma de requisitos para los agentes implicados: armadores, consignatarios, estibadores y almacenistas.
    - Estudios preliminares para la implantación de una plataforma de logística comercial e internacional en apoyo a la gestión comercial de las empresas de la Macaronesia.
    - Estudio “Inteligencia competitiva del turismo de cruceiros 2003-2004”.
    - Estudio sobre mejoras del servicio en la comunidad portuaria basadas en las nuevas tecnologías.
    - Estudio de Evaluación de la Situación Presente y Propuesta para la Evolución Futura de los Sistemas de Información y Comunicaciones de las Comunidades Portuarias.

- Implantación del sistema de gestión de la plataforma virtual para el comercio electrónico para empresas de la Macaronesia interesadas en desarrollar intercambios comerciales entre ellas y con el norte de África e integración de los sistemas de compras y logísticos en dicha plataforma.

- Puesta en marcha de un nuevo sistema en red de comunicaciones de tecnología "*trucking*" digital para la gestión de la seguridad y los servicios de emergencias en Madeira (conversión de la red analógica a digital) y Canarias (ampliación de la red existente), fundamentalmente en playas y zonas de navegación de recreo.

- Desarrollo del Centro de Servicios para el sector portuario con información útil para el sector y acceso a servicios comerciales y profesionales.

- Adaptación de los Puertos de Madeira y Canarias para recepción del turismo de cruceros:
    - eliminación parcial de las barreras arquitectónicas;
    - establecimiento de puntos de información;
    - edición de folletos *"day trip"*
    - señalización de las estaciones de crucero en los puertos

- Promoción de la conexión aérea Madeira-Azores-Canarias basada en unos estudios de mercado y marketing, técnicos y operaciones logísticas, relacionados con la realización de vuelos semanales entre las regiones.

- Implantación de la red AIS - Sistema Automático de Identificación de navíos para la navegación marítima en las 3 regiones:
    - Formación para los operadores del sistema, estudios técnicos y adquisición del software y otros equipamientos.
    - Creación de un portal de Internet que integre las tres redes AIS para la seguridad marítima que contribuya a la implementación de sistemas de seguridad de las redes en su vertiente de integridad y disponibilidad.
    - Divulgación de información meteo-oceanográfica vía red AIS relevante para la seguridad marítima.
    - Disponibilización de la información a los servicios de protección civil y otras entidades.

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios del proyecto.

- Jornadas de presentación y difusión de los resultados del proyecto.

Medida 2.2: Intermodalidad e incorporación de medios de transporte alternativos respetuosos con el medioambiente.

Descripción de la medida

Con las actuaciones a desarrollar en esta medida se pretenden los siguientes objetivos específicos

- Desarrollo de iniciativas para mejorar la eficiencia de las redes de transportes insulares e interinsulares.
- Apoyo a acciones dirigidas a promover medios de transporte compatibles con el medio ambiente y la incorporación de medios de transporte alternativos desde la óptica de la sostenibilidad.

Objetivos específicos

- Desarrollo de iniciativas para mejorar la eficiencia de las redes de transportes insulares e interinsulares.

- Apoyo a acciones dirigidas a promover medios de transporte compatibles con el medio ambiente y la incorporación de medios de transporte alternativos desde la óptica de la sostenibilidad.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 2.2.	1.905.186,00	1.619.408,00	2.077.284,35	109,03%	1.619.194,33	99,99%

El importe del gasto total certificado en esta medida asciende a 2.077.284,35euros lo que supone un 109,03% de ejecución respecto al coste total de la medida.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son:

- Actuaciones en materia de gestión ambiental de los entornos portuarios:
  - Diseño e implementación de sistemas de gestión medioambiental a las empresas y entidades de la comunidad portuaria de Las Palmas de Gran Canaria.
  - Elaboración de un plan de contingencia de contaminación marina de puertos de Las Palmas.
  - Creación de una base de datos sobre indicadores medioambientales y auditoria ambiental de las infraestructuras portuarias de Canarias y Madeira.
  - Diseño de un Plan de Gestión de Residuos del Puerto de Funchal
  - Elaboración de un proyecto de seguridad de Porto Grande en Cabo Verde

- Realización de diversos estudios:
  - Estudio de impacto ambiental, de seguridad de las instalaciones, de mercado, de viabilidad técnica y económica y desarrollo de proyectos de ingeniería de cara a la instalación de una red de hidrogeneras para la producción y utilización de hidrógeno en el transporte.
  - Estudio de identificación de las fuentes de riesgos para las instalaciones portuarias y el medioambiente de la Macaronesia
  - Estudio relativo al impacto medioambiental de accidentes de los entornos portuarios y de la propagación en aguas de puertos de vertidos accidentales de hidrocarburos y estimación de los costes de limpieza de los mismos.
  - Estudio sobre la aplicabilidad de los puertos de la región macaronésica de los criterios generales de Gestión Ambiental Racional de Naciones Unidas.

- Realización de diversos seminarios y encuentros:
  - Congreso mundial sobre la “Futura Sociedad del Hidrógeno” celebrado en Gran Canaria
  - Seminarios luso-españoles sobre “La utilización del hidrógeno como combustible para vehículos: el hidrógeno como vector energético para el aprovechamiento de las energías renovables” en Azores y Tenerife.

- Elaboración de manuales, CDs y Web de un curso de Español para portugueses “Aprender español, conociendo Canarias” y Portugués para españoles “Aprender portugués, conociendo Madeira”, incluyendo guionización, preproducción, producción, formateado, edición y adaptación a Internet, distribución, promoción y presentación del mismo en las 3 regiones del Programa.

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de resultados de los proyectos.

Medida 2.3. Apoyo a la sociedad de la información, la investigación y el desarrollo

Descripción de la medida

Esta medida tiene como objetivo el desarrollo de la cooperación público y privada en nuevas tecnologías y sociedad de la información, la promoción de las transferencias tecnológicas entre organizaciones varias (unidades de I+D, empresas, etc.) y la cooperación en el ámbito de la investigación científica en los campos de especial interés para el programa.

Objetivos específicos

- Desarrollo de la cooperación público y privada en nuevas tecnologías y sociedad de la información.
- Promoción de las transferencias tecnológicas entre organizaciones varias (unidades de I+D, empresas, etc.)
- Cooperación en el ámbito de la investigación científica en los campos de especial interés para el programa.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 2.3.	47.679.293,00	40.527.399,00	46.783.103,25	98,12%	39.220.401,53	96,78%

El importe del gasto total certificado dentro de esta medida asciende a 46.783.103,25 euros lo que supone un 98,12% de ejecución respecto al coste total de la medida.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son:

- Actuaciones para la **implementación de la sociedad de la información**:

    - Instalación y/o acondicionamiento de telecentros de acceso a internet por banda ancha con redes inalámbricas en zonas rurales de Tenerife: Taucho, Taganana, San Marcos y Parque Eólico.
    - Estudios de telecentros y servicios de teletrabajo en Madeira: experiencia de teletrabajo mediante la interconexión de diferentes centros de atención sanitaria mediante tecnologías inalámbricas e interconexión de la Universidad de Madeira y el Centro de Salud de San Antonio.
    - Creación de una Central de Recursos Teletrabajo y análisis de necesidades de teletrabajadores (base de datos común, perfil del teletrabajador, colaboración con centros de discapacitados), análisis de necesidades empresariales y análisis de la legislación laboral relacionada con los discapacitados.
    - Establecimiento de líneas operativas de actuación para el desarrollo de la Administración Electrónica en Gran Canaria y Funchal: auditoría y evaluación de las TIC, diseño de

procedimientos, establecimientos de indicadores de gestión, informatización y validación de los procesos.

- Estudio sobre uso de internet por turistas de Madeira**.**
- Creación de un punto de información cultural y turístico en Santa Maria de Guía (Canarias).
- Diseño de programas, tutoriales ("habilidades para teletrabajar") y software accesibles.
- Creación del 1er Centro de Validación de Ayudas Técnicas en Canarias e implementación de un Centro de Información y Evaluación de Ayudas Técnicas en Azores.
- Estudio de viabilidad financiera, planificación de la financiación, viabilidad técnica, análisis del plan de ruta, del tráfico telefónico y de telecomunicaciones en las Islas Canarias de cara a del despliegue de un conjunto de cables submarinos de fibra óptica
- Estudio de necesidades tecnológicas de los agentes implicados en el sector turístico, desarrollo e implantación de la informatización de la ficha policial de viajeros en los establecimientos hoteleros.
- Desarrollo de la base de datos de productos y servicios y sistemas de análisis para la elaboración de estadísticas relacionadas con el sector turístico.
- Diagnóstico de necesidades y oportunidades de cooperación en materia de nuevas tecnologías aplicadas a la administración local
- Diseño técnico de la estructura tecnológica para poner en marcha una administración local digital (intranet) mediante la implantación de nuevas tecnologías aplicadas a la administración local en las regiones macaronésicas y la creación del portal macaronésico de información municipal.
- Estudio técnicos previos para la ejecución del despliegue de un conjunto de cables submarinos de fibra óptica que conecte las islas de Fuerteventura, Lanzarote, Gran Canaria, Tenerife y Madeira.
- Realización de un estudio sobre “Incidencias de las nuevas tecnologías de la información y comunicación en la organización y movilidad laboral en el espacio de cooperación”
- Creación de una red intersindical entre las regiones de Azores, Madeira y Canarias como estructura base de cooperación y promoción del diálogo social mediante nuevas tecnologías de la información y la comunicación.
- Implementación de un sistema de información común de gestión y apoyo a los servicios de ayuda domiciliaria de acción social del Centro de la Seguridad Social de Madeira y de Tenerife, a través de actividades de creación y desarrollo de bases de datos, sistema de información geográfica, suministro de información y formación de usuarios.
- Diagnóstico de la situación de la utilización de las TIC en colegios de la Macaronesia y acciones de comunicación de los resultados de los estudios.
- Estudio para la definición de un modelo de centro multimedia para las escuelas insulares y sus metodologías de actuación
- Desarrollo de la aplicación TI’s e GIS (Sistemas de Información Geográfica) sobre los usuarios del servicio de ayuda a domicilio de la acción social y sobre los equipamientos de los servicios de apoyo a personas mayores.
- Realización de los siguientes estudios técnicos necesarios para la instalación de un nodo de telecomunicaciones de banda ancha por satélite que permita facilitar el acceso a las comunicaciones en los entornos rurales:
  - Estudios de coyuntura socioeconómica y de mercado en las zonas objetivo: situación actual y perspectivas de las tecnologías de la información en Madeira, Azores, Canarias, Cabo Verde, Marruecos, Mauritania y Senegal.
  - Estudio de coyuntura socioeconómica, análisis de viabilidad técnico-económica, búsqueda de socios tecnológicos y empresariales y determinación de los satélites a evaluar con la finalidad de instalar un Nodo de Telecomunicaciones de Banda Ancha por Satélite en Gran Canaria
  - Estudios de coyuntura socioeconómica y análisis de viabilidad técnico-económica para la instalación de un nodo de telecomunicaciones de Banda Ancha por satélite en la isla de La Palma.
  - Análisis espectral de las huellas de los satélites seleccionados para la implantación de un nodo de telecomunicaciones de banda ancha, estudios de tecnologías de acceso de

banda ancha y elaboración del informe de mediciones con selección de los satélites más adecuados.

- Estudio de determinación de los satélites a evaluar y toma de datos para el análisis espectral de las huellas de los satélites seleccionados.
- Estudios de tecnologías de acceso de banda ancha mediante portadores inalámbricos y portadores físicos.
- Estudio de servicios de los sistemas de telecomunicaciones por satélite.
- Experiencia piloto de comunicación bidireccional con servicios avanzados de banda ancha con zonas rurales (video streaming, videoconferencia, etc.)

- Creación y desarrollo de **plataformas tecnológicas y digitales**:

  - Creación de un portal web común que contiene la información estadística más relevante de los tres archipiélagos y una base de datos agregados, permitiendo una rápida y fácil comparación de los datos estadísticos. Análisis, desarrollo e implementación del sistema de encuestación electrónica a través de la web.
  - Implantación de herramientas hardware y software para dar soporte, en los tres archipiélagos, a un Sistema de Información Estadística de la Macaronesia:
    - Implantación de un Data Warehouse por cada archipiélago;
    - Implantación de herramientas de extracción, transformación y carga necesarias para integrar la información estadística
  - Desarrollo de una herramienta de organización, gestión y publicación de sistemas de indicadores y desarrollo de los procesos para su consulta interactiva desde otras web.
  - Desarrollo de una página web de Turismo de Madeira, Azores y Gran Canaria con contenidos tendentes a presentar las diferentes opciones de actividades durante la estancia, información actualizada de información del destino, vinculaciones a grupos de demanda, etc.
  - Elaboración de contenidos para un portal de turismo Madeira, Azores y Gran Canaria que contempla servicios como un tour planner, un carnet del explorador y un servicio de postales electrónicas.
  - Creación de un portal sobre patrimonio cultural de las tres regiones con información sobre entidades culturales, formación de agentes culturales en diversificación en la oferta y la gestión de la cultura local y en violencia cultural y cultura participativa, guía de promoción sobre el patrimonio natural y cultural del municipio de Santa Maria de Guía (Canarias).
  - Creación y desarrollo de una plataforma tecnológica para informar, fomentar y difundir entre las pymes y micropymes todas las oportunidades que ofrecen las nuevas TICs para la dinamización de sus sectores de actividad: asesoría técnica sobre tecnología, realización del diagnóstico de las Tic,s y determinación de las necesidades formativas de las pymes.
  - Constitución de una pinacoteca digital (colección de arte contemporáneo digital) representativa de los artistas de las 3 regiones y países limítrofes.
  - Constitución de una mediateca digital de creadores e intérpretes de las tres regiones.
  - Establecimiento de un sistema automatizado de gestión de expedientes en Gran Canaria: establecimiento de un sistema para la gestión de subvenciones, puesta en marcha de una nueva web con criterios de accesibilidad y usabilidad, procedimientos y documentos administrativos normalizados y codificados y mejoras en los procesos de atención ciudadana.
  - Implantación de un sistema de gestión de la calidad de los servicios prestados a los ciudadanos en el Ayuntamiento de Funchal: mejoras en el Sistema de Información Geográfico, mejor servicio de atención e información al ciudadano: modernización de las Unidades de Departamento de Planificación Estratégica y Gabinete de Atención e Información.
  - Creación, consolidación y promoción del portal de internet www.africainfomarket.org con información sobre África en una triple vertiente: empresarial, de cooperación al desarrollo y cultural, con contenidos y eventos que se van actualizando constantemente a través de un gestor de contenidos que gestiona bases de datos de empresas canarias y africanas, informes de coyuntura económica, resúmenes de actualidad, estudios de mercado, informes

de inversión, informes estadísticos, manuales de comercio exterior, bases de datos de instituciones y de proyectos de cooperación al desarrollo y novedades culturales.

- Implementación de una plataforma digital de promoción de empresas en Cabo Verde con información sobre la economía, aspectos jurídicos, inversiones, etc.
- Creación de plataformas digitales y portales de internet de turismo de la Macaronesia y desarrollo de una intranet corporativa del sector turístico y de una central de reservas.
- Diseño técnico e implantación de la infraestructura tecnológica (creación IntraCMU, portal macaronésico de Información Municipal) aplicadas a la administración local.
- Puesta en marcha de un portal transregional y transnacional de servicios I+D+I+E (Investigación, Desarrollo, Innovación y Emprendedurismo) de las regiones MAC.
- Diseño, implementación y gestión de un sistema de herramientas tecnológicas integradas en dos vectores primordiales para el sector del turismo (*front office* y un sistema de fidelización de clientes).
- Diseño de un portal para dinamizar una red virtual de formación e-learning: diagnóstico de las necesidades de formación, metodologías, implementación, diseño y gestión de la plataforma y elaboración del plan de comunicación.
- Desarrollo de una plataforma tecnológica de teletrabajo para discapacitados: análisis sobre el estado del arte, funcionalidades de la plataforma, formación técnica para administradores y formadores de la Plataforma.
- Creación de una plataforma e-learning sobre la historia y cultura común de los archipiélagos atlánticos:
  - Creación de un centro común de patrimonio histórico-cultural de las regiones que servirá de archivo digital de documentación y publicaciones.
  - Desarrollo de trabajos innovadores que tienen por objetivo la investigación científica (en la historia, cultura y ciencias sociales)
  - Publicaciones de trabajos en formato papel y digital sobre la historia, geografia y cultura de la Macaronesia
  - Curso de Gestión Cultural y Curso de Cordofones Tradicionales de la Macaronesia
  - Organización de un encuentro de estudiantes para la defensa, investigación, divulgación y gestión del patrimonio cultural

- Actuaciones en materia de **I+D+i**:

  - Creación de círculos de innovación el agroalimentación y turismo:
    - Estudios sectoriales y auditorías tecnológicas del sector agroalimentario en Azores (sector lácteo de las 9 islas), Madeira y Canarias y del sector del turismo en Canarias.
    - Redacción de 2 estudios de arte del sector agroalimentario (Vino y Agricultura Ecológica) y seguimiento y coordinación de otros 2 del sector turismo (marketing y domótica).
    - Redacción de los siguientes proyectos surgidos del trabajo de mesas operativas de círculos de innovación creados:
      - Azores: Control fitosanitario de productos lácteos en Azores: queso de la isla de Pico, San Jorge y San Miguel.
      - Madeira: Creación de la Marca Madeira, Calidad y Valor Tradicional
      - Canarias: Marketing y comercialización en turismo, Ahorro de costes en servicios alojativos, Marketing y comercialización de productos ecológicos y Marketing y comercialización del vino canario.
      - Transnacionales (3 archipiélagos): Ruta de los Aromas, Sabores y Tradiciones en la Macaronesia, Biogás, Hidroponía.
    - Implantación de un sistema de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva, alojada en una página web, para facilitar a las empresas toda la información relevante para su desarrollo.
    - Celebración de "Encuentros empresariales para la innovación: turismo y nuevas tecnologías".

- Realización de estudios del arte de los sectores de turismo, construcción y energías renovables en el marco de la innovación tecnológica y la valorización comercial de patentes y resultados de investigación.

- Elaboración de un manual metodológico sobre funcionamiento de una Unidad de Transferencia Tecnológica creada en el marco de las tres regiones del espacio de cooperación y la extensión de la red a centros tecnológicos y de investigación.

- Investigación en enología:
  - Investigación científica de las técnicas de análisis y producción de vinos a través de la realización, en las 3 regiones, de estudios de aromas y jerarquización de los mismos.
  - Investigación en el ámbito de la identificación y cuantificación de los aminoácidos, aminas biogénicas, compuestos antioxidantes y determinación de las sales minerales, oligoelementos y compuestos volátiles resultantes de la degradación de los aminoácidos de los vinos elaborados con las varidades Gual, Malvasía, Verdello, Listán negro, Arinto y Negramoll, producidos en las islas de los tres archipiélagos.
  - Contribución a una tesis de Licenciatura sobre los compuestos polifenólicos de los vinos de Madeira y una tesis Máster sobre la utilización de metodologías para la determinación de los compuestos volátiles de los vinos de Madeira.

- Investigación científica en enfermería y biotecnología:
  - Estudio sobre la prevalencia de las Ulceras por Presión ocasionadas por la inmovilización por hospitalización.
  - Realización de guías de prevención y mejora de los resultados de los enfermos en riesgo de padecer úlceras por presión a través de programas educativos dirigidos a profesionales de salud, enfermos y familiares.
  - Realización de varias jornadas de Investigación en Enfermería.
  - Realización de un Congreso Internacional en Azores sobre la Investigación Científica en Enfermeria
  - Formación postgrado para enfermeros
  - Acciones de Educación para la Salud
  - Estudio genotipado de enfermedades de la Macaronesia
  - Desarrollo de la explotación de metabolismos secundarios específicos
  - Constitución del mapa del conocimiento y definición de planes estratégicos específicos de investigación
  - Edición de revista vitual especializada de investigación biotecnológica.

- Actuaciones para estudiar y monitorizar la climatología:
  - Estudio sobre climatología en la Macaronesia: "Climatología aplicada a los territorios bajo influencia marítima - actividades productivas: Modelización del componente térmico y del efecto de la sombra en verano sobre vacas lecheras en pastoreo en Azores".
  - Constitución de una base de datos climatológicos de interés regional: implementación de Centros Operacionales que reciben, analizan y almacenan la información.
  - Participación en un seminario en el Máster de Ingeniería medioambiental de la Universidad de Azores sobre el Clima marítimo en Azores.
  - Monitorización de la agitación marítima en las islas de Flores, Terceira y Ponta Delgada y procesamiento de los datos obtenidos.
  - Observación, estudio y seguimiento de las propiedades físicas y químicas de la atmósfera para la caracterización del clima de la atmósfera del atlántico norte a través de la creación y explotación de un complejo observacional en Azores.
  - Estudio de las implicaciones sobre el medio ambiente en las regiones atlánticas resultantes de las invasiones de masas de aire de origen sahariano y modelización climática de las islas montañosas de Canarias

- Recopilación, tratamiento, caracterización y análisis de información con vistas a la evaluación de los impactos de las alteraciones climáticas en el Archipiélago de Madeira.
- Contribución para la Manutención y el Incremento de una Red de Boyas Meteo-Oceanográficas y Estaciones Automáticas de Adquisición de Información Meteorológica: adquisición, instalación e integración de Estaciones Meteo-Oceanográficas y de estaciones Automáticas de Adquisición de Datos Meteorológicos.
- Valorización, Promoción y Publicación de la información procesada por el Sistema de Monitorización de Datos Meteo-Oceanográficos, reforzando simultáneamente la posición Geoestratégica de los Archipiélagos

° Actuaciones para la mejora de la gestión de zonas volcánicas de Azores y Canarias:
- Realización del Mapa Volcanológico, medioambiental y geoturístico de la isla de Faial.
- Realización del Mapa fisiográfico de S. Miguel.
- Realización del Mapa preliminar de la morfología de los volcanes y de los accesos a las islas de Pico y Terceira.
- Reconocimiento vulcanoestratigráfico de la Isla de S. Jorge.
- Realización de trabajos de cartografía y petrología para mejorar el conocimiento sobre las tasas de erosión en el volcán de los Capelinhos (Faial)
- Realización de un programa de mediciones de radón en la Isla de S. Miguel.
- Inventario de los principales tipos de nubes relacionadas con la principal montaña de la Isla de Pico.
- Reformulación del Atlas Básico de Azores.
- Campañas de medidas microgravimétricas y GPS en los islotes situados al norte de Lanzarote.
- Mejora y mantenimiento de los sistemas instalados en el Laboratorio de Geodinámica de Lanzarote.
- Medidas de RADÓN en la Cueva de los Verdes y Azores.
- Señalización de la red de control geodinámico en Lanzarote y ampliación a la Isla Graciosa.
- Campañas de medida GPS para el estudio de la dinámica interinsular del archipiélago canario y orografía de la Isla de Tenerife.
- Campañas de mantenimiento de la estación clinométrica de la Isla de El Hierro.
- Mantenimiento y descarga de datos de la red de estaciones geoquímicas.
- Exposiciones relacionadas con la vulcanología: Expovulcmac, Expo Volcán y Vino, exposición en la Casa de los Volcanes y realización de visitas escolares y turísticas a la Casa de los Volcanes.

- Actuaciones en el área de la **asistencia médica** y la **telemedicina**:

° Creación de un Centro de Investigación Transnacional de Biomedicina centrado en las áreas de Biología molecular y Epidemiología Genética para la interacción entre investigadores y técnicos de Canarias y Azores.

° Creación de la Red Telemática para la comunicación y transferencia de información entre centros sanitarios de Canarias, Azores y Madeira, que permite la telecirugía entre las tres regiones.

° Creación de la Red Virtual de Radiodiagnóstico Macaronésico, una red transnacional de transporte y comunicación de imágenes radiológicas e información de los pacientes atendidos en los centros hospitalarios y los centros de salud y centros de atención especializada de las tres regiones.

° Creación de un Portal Médico en la Macaronesia de formación, información e investigación, como una red digital de servicios sanitarios avanzados dirigido a usuarios de la sanidad, al personal sanitario así como a investigadores de la salud de las tres regiones del espacio de cooperación.

- Creación de un Centro de Teleasistencia Cardiovascular, servicio que permite el acceso a la información virtual y a la teleasistencia a enfermos con enfermedades cardiovasculares y diabetes, facilitando el apoyo médico de los servicios de urgencias de los centros de atención especializada extrahospitalaria, primaria y ambulancias medicalizadas.
- Puesta en marcha de un nuevo sistema de atención sanitaria basado en la implementación de telemedicina entre hospitales públicos de las tres regiones mediante la digitalización de los servicios y unidades de diagnóstico por imagen y posibilidad de disposición on line de las imágenes radiológicas de los pacientes para poder ser vistas intra y extrahospitalariamente por los especialistas.
- Realización de cursos y jornadas formativas en el área de la medicina:
  - Sesiones clínicas, líneas de investigación conjunta y formación sanitaria a distancia mediante multivideoconferencia.
  - Jornadas Transnacionales de Radiología Digital.
  - Curso de atención a politraumatizados y cuidados de emergencias
  - Curso de patología de la mama.
  - Cirugía laparoscópica experimental.
  - Aspectos organizativos, asistenciales y profesionales en medicina de urgencias, dentro del Máster de Medicina de Urgencias 2006/2007.
  - Jornada Quirúrgica. Servicio de Ginecología. Área de Atención al Suelo Pélvico.
  - Sesión clínica hospitalaria "Fondos Europeos para regiones ultraperiféricas y su aplicación en sanidad".
  - Organización del VII Congreso de la Sociedad Canaria de Cirugía
  - Jornadas de investigación de enfermería realizadas en Azores, en Madeira y en Canarias.
  - Jornada transnacional sobre la diabetes y sus complicaciones.
  - Curso de radiología osteo-articular y tendinosa del hombro y rodilla.
  - Congreso Internacional de Investigación Científica en Enfermería
  - Acciones formativas destinadas a técnicos de ambulancias, familiares de enfermos de cardiopatías, personal de edificios públicos sobre el uso de la Desfibrilación Automática Externa en Azores y Canarias.
- Realización de intervenciones quirúrgicas por laparoscopia grabadas en archivos de memoria para ser utilizados en cursos formativos en conexión entre Canarias, Madeira y Azores.
- Instalación de quirófanos integrados en los tres territorios y creación del servicio de interconexión entre tres hospitales públicos de Azores, Madeira y Canarias.
- Estudio para la Identificación de variantes genéticas de predisposición a la Diabetes Melitus tipo 2, una de las enfermedades con más incidencia en los archipiélagos.
- Puesta en marcha de un Programa Regional de uso de Desfibriladores Automáticos Externos para personal no médico y de acceso público a la desfibrilación.
- Estudio sobre las necesidades de la Región Autónoma de Açores en materia de Emergencia medica
- Protocolo de Cooperación entre la Secretaria Regional de Salud y el Servicio Regional de Protección Civil y Bomberos de Açores: producción legislativa que establece los requisitos necesarios para la Desfibrilación Automática Externa practicada por personal no medico y producción legislativa que nombra los miembros del núcleo operativo de coordinación del Programa DEA en la Región Autonóma de Açores.
- Edición de la guía/folleto "Algoritmos de soporte básico de vida y de desfibrilhação automática externa"

- Actuaciones en el área de la **gestión medioambiental, la biodiversidad y el desarrollo sostenible:**
  - Obtención de información y estudios sobre flora y fauna de los archipiélagos macaronésicos y posterior diseño y carga de datos en una herramienta informática que analiza la información sobre la distribución espacial de la biota, detecta las carencias existentes, permite la revisión y carga continua de nueva información y permite elaborar análisis y estudios relacionados con la conservación y gestión de los espacios y las especies.

- Análisis tecnológico para la implantación de una red inalámbrica piloto para la observación, predicción y vigilancia activa de espacios naturales forestales de Canarias y Madeira.
- Realización de inventarios de especies marinas en los hábitats de arrecifes y cuevas marinas de Canarias y creación, gestión y mantenimiento de los contenidos de la base de datos de biodiversidad de Madeira.
- Constitución del observatorio virtual de la sostenibilidad entre las administraciones de las regiones macaronésicas.
- Desarrollo de un sofware específico para el tratamiento, análisis e interpretación de datos relacionados con el desarrollo sostenible.
- Realización de un estudio de Descripción y Diagnóstico de la Región Macaronésica que identifica Indicadores de Sostenibilidad homogéneos para la Macaronesia
- Puesta en funcionamiento de la Red Germobanco Agrícola de la Macaronesia a través de la implementación de bancos transnacionales de germoplasma de aplicación agrícola, conectados entre sí por una red de comunicación, donde se recogen entradas de variedades agrícolas y muestras conservadas.**: d**iseño y puesta en marcha del banco de datos on-line de conservación de biodiversidad agrícola de la Macaronesia, tras la recolección y conservación de miles de variedades agrícolas y recuperación de más de un millar de especies locales de Canarias y Madeira.
- Creación del Centro de Agrodiversidad en la isla de La Palma
- Producción de la primera semilla certificada de las variedades locales de papa de toda la Macaronesia.
- Puesta a disposición del subsector de la agricultura ecológica de semillas de cultivares locales adaptadas a las condiciones ecológicas de las islas del espacio de cooperación
- Cursos y jornadas divulgativas sobre agrobiodiversidad (recursos fotogenéticos, agricultura ecológica, biotecnología, etc.) en las Universidades de La Laguna y Madeira
- Realización de cursos universitarios formativos sobre la conservación de los recursos fotogenéticos agrícolas y la singularidad de la biodiversidad agraria de la Macaronesia.
- Puesta en marcha de programas de valorización de variedades locales de castaña, cereal y cebolla en Canarias
- Definición y diseño de un sistema de información georefenciados de los recursos marinos de la Macaronesia que permita conocer, gestionar y conservar los recursos naturales y el medio marino.

- Actuaciones para mejorar **la gestión de los recursos hídricos** en la Macaronesia:
  - Propuestas de acción para fomentar un uso eficaz y sostenible del agua en entornos urbanos:
    - Establecimiento de metodología y especificaciones para aplicar energías renovables a los ciclos de agua (mini hidráulica, eólica y fotovoltaica).
    - Elaboración de recomendaciones y normativas sobre uso eficiente del agua en abastecimientos urbanos, definición de áreas de estudio a partir de SIG, adquisición de datos analíticos, mediciones y monitorización y evaluación preliminar de riesgos, medidas de protección de los recursos hídricos y tratamiento de la contaminación.
    - Estudio de nuevos modelos de gestión de agua y propuestas de sistemas tarifarios adaptados que promuevan la eficiencia hídrica, la recuperación de costes y la justicia social.
    - Acciones para optimizar la eficiencia hidráulica de los sistemas de almacenamiento, transporte y distribución de agua en la Macaronesia
    - Aplicación de técnicas y métodos de gestión que promuevan el uso eficiente del agua y la recuperación de costes en los abastecimientos en la Macaronesia
  - Evaluación de las disponibilidades hídricas y riesgos de contaminación:
    - Recopilación de datos de zonas de captación de aguas subterráneas para abasto público.
    - Recopilación de datos de depuradoras y áreas de reutilización

- Identificación de zonas de riesgo de contaminación de los recursos hídricos: delimitación de los perímetros de protección de los pozos de captación de agua en la isla de Madeira.

- **Actividades formativas y jornadas** celebradas en el ámbito de la Sociedad de la Información:

  - Realización de un seminario y un foro formativo bajo el tema “Una apuesta por la Sociedad de la Información” en entornos rurales"
  - Seminario transnacional "Telecomunicaciones en el medio rural: las tecnologías inalámbricas como alternativa".
  - Cursos de formación temáticos orientados a los responsables de telecentros de conexión a Internet en el entorno rural.
  - Formación online para teletrabajadores.
  - Realización de las acciones formativas sobre nuevas tecnologías para empleados de pymes.
  - Realización de 5 cursos de e-learning (e-tutores, e-marketing, e-commerce, calidad y gestión ambiental) dirigidos al sector turístico.
  - Cursos para personas con discapacidad intelectual: cursos de alfabetización digital y cursos de español-portugués mediante teleformación.
  - Realización de exposiciones de ayudas técnicas para discapacitados (dispositivos que sirven para suplir o complementar una limitación o carencia funcional para poder conseguir un mayor grado de independencia) en Canarias y Azores.
  - Publicaciones sobre nuevas tecnologías y discapacidad:
    - Catálogo informativo sobre ayudas técnicas en español y portugués;
    - Estudio sobre la situación actual del teletrabajo en Tenerife
    - Estudio sobre la implementación del teletrabajo en Azores
    - Diseño metodológico de formación presencial y a distancia para personas con discapacidad;
    - Video divulgativo sobre ayudas técnicas;
    - Estudio sobre la aplicación efectiva y demanda de las ayudas técnicas
  - Seminarios sobre Nuevas Tecnologías y Discapacidad.
  - Acciones de sensibilización e información en materia de teletrabajo.
  - Intercambio de conocimientos y experiencias en materia de diseño de páginas web accesibles.
  - Curso “Negociación colectiva y formación sindical en la nueva sociedad del conocimiento”
  - Curso de formación de emprendedores, promoción de la calidad de las empresas, gestión de la tecnología en las empresas de nueva economía y gestión de la innovación en la empresa.
  - Edición de documentación y material docente formativo para desarrollar acciones de asesoría técnica para la implantación de TIC en las pymes.
  - Elaboración de un manual metodológico para la transferencia tecnológica de centros de investigación a empresas
  - Elaboración de contenidos multimedia escolares de temas comunes a las 3 regiones, realización de un estudio comparativo sobre el uso de las TIC en las escuelas elaborado por los alumnos de las escuelas implicadas.
  - Curso formativo sobre el manual de procedimientos, vigilancia tecnológica y valorización comercial de patentes y resultados de investigación.
  - Curso universitario: “La conservación de los recursos fitogenéticos: teoría y práctica”.

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de los resultados de los proyectos.

Medida 2.4. Cooperación entre las regiones ultraperiféricas

Descripción de la medida

Esta medida tiene por objetivo fomentar la cooperación entre las regiones ultraperiféricas de la Unión en el ámbito del desarrollo de los transportes y comunicaciones, sociedad de la información e I+D.

Objetivos específicos

- Promover el intercambio de experiencias para la mejora de la accesibilidad de las regiones ultraperiféricas,
- Promover el intercambio de experiencias en los ámbitos de la sociedad del conocimiento, las nuevas tecnologías y la investigación y el desarrollo.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 2.4.	220.289,00	187.245,00	166.329,47	75,51%	141.380,07	75,51%

El importe del gasto total certificado en esta medida asciende a 166.329,47 euros lo que supone un 75,51% de ejecución respecto al coste total de la medida.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por el proyecto aprobado en esta medida son las siguientes:

- Realización de intercambios con las RUP en materia de I+D, nuevas tecnologías y sociedad de la información para la creación de una plataforma intranet entre las administraciones locales de las RUP de la Macaronesia y del Caribe.

- Realización de varios seminarios en Guadalupe sobre las tecnologías de la información.

- Establecimiento de una intranet en las regiones ultraperiféricas francesas: realización de actividades de dinamización y formación para los usuarios de la intranet DIGIRUP y creación de los módulos de contenido de la intranet en español, portugués y francés que incluyen los apartados de Noticias, Hemeroteca, Usuarios, Administración, Estadísticas, Correo, Foros y Chat.

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de resultados de los proyectos.

EJE 3. PROMOCIÓN DE LA COOPERACIÓN ECONÓMICA E INSTITUCIONAL

Los objetivos que se persiguen con la realización de las actuaciones que conforman este eje son los siguientes:

- Refuerzo de la formación y el conocimiento mutuo de los actores socioeconómicos públicos y privados,

- Mayor visibilidad del espacio a nivel mundial,
- Desarrollo económico, social y cultural del área,
- Mejora de la competitividad del tejido empresarial,
- Refuerzo de la cooperación económica e institucional entre las regiones ultraperiféricas de la Unión,
- Refuerzo de la cooperación con terceros países

Las medidas que componen este eje son las siguientes:

- Medida 3.1.Cooperación público y privada entre las regiones y con países limítrofes en sectores económicos emergentes
- Medida 3.2. Acciones formativas vinculadas a la mejora de la competitividad del tejido productivo y a la mejora de los servicios públicos.
- Medida 3.3. Cooperación institucional.
- Medida 3.4. Cooperación entre las regiones ultraperiféricas de la Unión Europea.
- Medida 3.5. Cooperación con terceros países

Resumen de la actuación conjunta del eje

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Eje 3	30.396.328,00	25.836.878,00	29.384.132,91	96,67%	23.933.109,87	92,63%

El importe de gasto total certificado por la Autoridad Pagadora a la Comisión asciende a 29.384.132,91 euros lo que supone un grado de ejecución del 96,67% en relación al importe del coste total del eje.

Medida 3.1. Cooperación público y privada entre las regiones y con países limítrofes en sectores económicos emergentes

Descripción de la medida

Esta medida va orientada a prestar mayor atención a las PYME de las tres regiones insulares, debido a los estrangulamientos estructurales que las impiden estar en pie de igualdad con otras PYME de regiones europeas continentales. Las cuestiones relativas a la simplificación y mejora del cuadro administrativo y reglamentación de las empresas, la mejora del panorama fiscal y financiero de las mismas, el apoyo a la internacionalización, el acceso a la investigación, innovación, las nuevas tecnologías de información y comunicación y la formación profesional son cuestiones cruciales que serán fomentadas mediante esta medida.

Objetivos específicos:

- Promover acciones conducentes al desarrollo de actividades empresariales entre las regiones del espacio y el resto de las áreas de influencia,
- Promover acciones de cooperación entre entidades públicas, organizaciones empresariales y empresas que faciliten el desarrollo de nuevas actividades empresariales y el intercambio de experiencias y conocimientos,
- Promover acciones de cooperación entre entidades públicas y operadores privados en el ámbito turístico,
- Desarrollar acciones específicas destinadas a facilitar las relaciones económicas y comerciales con otras regiones ultraperiféricas y países limítrofes,

- Apoyar acciones de cooperación empresarial orientadas a la valorización de recursos productivos endógenos como base para el desarrollo de condiciones logísticas adecuadas a la naturaleza de las regiones insulares.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 3.1.	10.697.615,00	9.092.970,00	10.526.176,47	98,40%	8.076.284,01	88,82%

El importe del gasto total certificado dentro de esta medida asciende a 10.526.176,47 euros a nivel agregado lo que supone un 98,40% de ejecución respecto al coste total.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son las siguientes:

- Puesta en marcha de un programa de apoyo a la internacionalización de empresas de servicios:
  - Estudios del sector servicios de las tres regiones: análisis de las empresas de servicios de las tres regiones y selección de empresas con un perfil adecuado para afrontar procesos de mejora competitiva.
  - Asesoramiento personalizado y formación a pymes sobre diferentes estrategias de internacionalización, crecimiento empresarial, superación de barreras a al exportación, franquicias, marketing de servicios y participación en licitaciones internacionales, etc.
  - Implementación de una plataforma TIC de gestión del conocimiento, difusión de buenas prácticas, servicios on-line, trabajo en grupo, gestión de proyectos, etc. dirigido a pymes de las tres regiones.
  - Desarrollo de una experiencia pionera a nivel regional como la primera Entidad de Cooperación Interempresarial (ECI) de servicios del sector de las tecnologías de la Información y Comunicaciones.
  - Puesta en marcha del Programa de Apoyo a la regionalización de las empresas (GTP) dirigido a pymes de la provincia de Santa Cruz de Tenerife que quisiera iniciar un proceso de expansión empresarial en el archipiélago.
  - Realización de un Encuentro Transnacional de Empresas de Servicios de Madeira, Azores y Canarias.

- Implementación de la plataforma tecnológica para la elaboración de un sistema de documentación sobre Marruecos, Mauritania, Senegal y Cabo Verde que permita facilitar e impulsar las relaciones comerciales, empresariales, culturales, institucionales, políticas y de cooperación entre estos países y los archipiélagos macaronésicos:
  - Realización de un estudio sobre periódicos de referencia.
  - Localización y creación de una base de datos de organizaciones españolas con exportaciones a Marruecos, Mauritania, Senegal y Cabo Verde.
  - Estudio sobre las necesidades de información de organizaciones europeas y empresas españolas relacionadas con los 4 países de África Noroccidental.
  - Producción del sistema de documentación diario sobre artículos de prensa
  - Creación del sistema de realización de dossiers de noticias de los periódicos de los países mencionados.
  - Creación del sistema de búsqueda, a través de palabras clave, de distintos cuerpos de noticias de los periódicos de Marruecos, Mauritania, Senegal y Cabo Verde.

- Actuaciones de cooperación en economía solidaria y tercer sector:
  - Establecimiento de circuitos de distribución y comercialización de productos de economía solidaria:
    - Creación de una tienda de productos de economía solidaria en Azores.
    - Creación de un expositor con productos de economía solidaria, en Las Palmas y Funchal.
    - Publicación de catálogo de productos insulares disponibles en el circuito de tiendas de economía solidaria.
    - Apoyo a la elaboración de proyectos y acceso al microcrédito
  - Creación de dos agencias transregionales gestoras del fondo solidario.
  - Creación de un centro de formación transregional en Economía Solidaria.
  - Constitución de grupos de trabajo-foros locales para el desarrollo de la responsabilidad social de las empresas en Azores, Madeira y Canarias.
  - Definición de los estándares sobre rentabilidad social de las organizaciones sociales.
  - Celebración de jornadas, seminarios, conferencias:
    - Seminario de gestión de Centros Especiales de Empleo
    - Conferencia "empleo protegido/empleo apoyado en el mercado laboral"
    - Conferencia "actividades ocupacionales: un puente para la vida activa"
    - Jornadas técnicas y seminario internacional sobre sistemas solidarios de financiación alternativa.
    - Feria y foro transregional sobre economía solidaria, en Ponta Delgada.
  - Realización de acciones formativas:
    - Formación de formadores en economía solidaria a emprendedores y gestores.
    - Implementación de metodologías de formación para la promoción de la economía solidaria.
    - Formación para individuos con índices de baja empleabilidad
    - Curso de formación sobre la responsabilidad social de las empresas.
  - Realización de diversos estudios:
    - Estudio de las necesidades de contratación y suministro de los sectores más representativos del empresariado de Tenerife.
    - Estudio sobre la integración en el mercado laboral de personas con deficiencia y sobre la venta de productos manufacturados por personas con discapacidad (Azores).
    - Estudio sobre la promoción del empleo y la comercialización de productos de los Centros de Actividades Ocupacionales de la Región de Madeira.
    - Análisis, estudios sectoriales y diagnósticos empresariales-centros especiales de empleo de Gran Canaria.
    - Evaluación de la capacidad del Centro de Actividades Ocupacionales en el actual tejido productivo
    - Estudio del marco legal de las actividades ocupacionales y empleo protegido (Madeira)
    - Estudios para la realización de una Guía de Recursos de Inserción Sociolaboral.
    - Elaboración de una base de datos de las empresas enmarcadas en el tercer sector tinerfeño
    - Manual de buenas prácticas para la financiación alternativa: líneas orientadoras para la financiación solidaria, propuesta de apoyo al microcrédito bancario, sistemas de financiación alternativa, etc.
  - Acciones para la integración laboral de discapacitados y desfavorecidos:
    - Realización de la campaña de sensibilización sobre las actividades de profesionales discapacitados para la reinserción laboral de las personas con discapacidad en la Macaronesia.
    - Estudios sobre aspectos administrativos y de procedimiento para la creación de empresas públicas y privadas con personal discapacitado o que apoyen las actividades laborales de los mismos y sobre políticas de mercado y comercialización de productos elaborados por discapacitados.
    - Estudios de mercado sobre las posibilidades de los productos desarrollados por discapacitados.

- Realización de plan de marketing para una red de tiendas de productos realizados por personas discapacitadas.
- Planes de formación para la comercialización de productos elaborados por personas discapacitadas.
- Diseño de un plan de formación para personas discapacitadas de la Macaronesia
- Diseño y desarrollo de una plataforma de gestión y tecnológica para el desarrollo del teletrabajo.
- Elaboración de un catálogo de artículos elaborados por personas con discapacidad de la Macaronesia.
- Constitución de la primera Asociación Tinerfeña de Centros Especiales de Empleo
- Promoción de los productos y servicios de los Centros Especiales de Empleo.
- Creación de 5 empresas protegidas, en trámites de constitución con el Servicio Canario de Empleo.
- Asesoría para la creación de una Asociación de padres y amigos de los usuarios de los Centros de Actividades Ocupacionales en Madeira.
- Realización de 27 acciones formativas (informática, artes decorativas, gestión proyectos, adaptabilidad a entorno laboral, relaciones interpersonales, ayudas técnicas, salud, juegos didácticos, etc.).

° Establecimiento de sistemas de gestión de calidad en red para organizaciones no gubernamentales (ONG) y entidades de economía solidaria (EES):
- Evaluación de los estándares de calidad y establecimiento de un diagnóstico en ONG de inserción laboral, ONG concesionarias de centros de atención a menores y servicios de ayuda a domicilio y en ESS de elaboración de productos de cocina.
- Creación de Comités de Calidad en cada ONG y EES.
- Implantación de Gestión por Procesos en servicios de Administración e Inserción laboral en 11 ONG de Canarias.
- Elaboración de sistemas de Gestión de la Calidad basados en la norma ISO 9001:2000 para 11 ONG de Canarias.
- Implantación de sistemas de Análisis de Peligros y de Puntos Críticos de Control en 17 EES de Azores.
- Elaboración de manuales de buenas prácticas en calidad para ONG y EES:
  - "Guía de implantación de la calidad en ONG"
  - "Manual de buenas prácticas en calidad para EES de elaboración de productos de cocina”
  - "Manual de buenas prácticas en calidad para centros de atención a menores”
  - "Manual de buenas prácticas en calidad para servicios de ayuda a domicilio"
- Jornadas, seminarios y acciones formativas:
  - Organización de 4 jornadas técnicas de calidad en ONG y EES para los profesionales de las entidades participantes.
  - Organización de 2 foros transnacionales de calidad en ONG y EES.
  - Cursos de formación en Sistemas de Gestión de Calidad basados en la norma ISO 9001:2000 y en Sistemas de Análisis de peligros y de Puntos Críticos de Control

- Actuaciones de cooperación para la promoción de la fruticultura y la viticultura y la mejora de sus producciones:

° Realización de algunos estudios de investigación para la obtención de medidas potenciadoras de la producción del manzano: estudio del efecto de la polinización entomófila en el manzano, evaluación de las producciones unitarias de manzano, gestión de la flora adventicia y de setos para el fomento de la limitación natural de enemigos de los cultivos, seguimiento de la evolución de las plagas en pomares.

° Estudios relacionados con el cultivo de la vid y desarrollo de modelos de prevención de enfermedades limitadoras de la producción de uva: muestreo y diagnóstico de plagas y enfermedades de la vid en Tenerife y Terceira, instalación de parcelas metereológicas en parcelas seleccionadas y prospección de las especies de ácaros de la vid en Terceira.

- Estudios relacionados con el cultivo del castaño y de los problemas fitosanitarios asociados: muestreo y diagnóstico de plagas y enfermedades del castaño en Tenerife y Terceira, caracterización fenológica de pies francos e injertados de castaños, Análisis de los perjuicios causados por la plaga del bicho de la castaña y ensayo del método de confusión sexual para el combate de dicha plaga. Realización de un Folleto "Medidas Culturales para Disminuir la Infestación de las Castañas".
- Estudio de la mosca del Mediterráneo: análisis de la distribución estacional y geográfica de la mosca de la fruta en Tenerife y test de dispersión, monitorización de las poblaciones de la mosca y estudio sobre la presencia de parásitos de la mosca en Terceira.
- Acciones de formación para técnicos y fruticultores:
  - Identificación de la mosca thysanoptera,
  - Técnicas y materiales de aplicación de productos fitofarmaceúticos,
  - Identificación de ácaros y fitoseidos,
  - Fertilización de viñas y frutales,
  - Problemas fitosanitarios de las próteas,
  - Poda en Verde en Pomoideas,
  - Introducción al Estudio de las Enfermedades Fungicas,
  - Fertilización de Viñas y Pomares.
- Realización de congresos y jornadas:
  - Jornada temática sobre la viña, la manzana, la banana y la castaña
  - I Congreso Regional de Fruticultura y Viticultura
- Monitorización, simulación de los factores climáticos y caracterización edafoclimática de áreas frutícolas y estudio y caracterización de la evolución fenológica de los frutales en los campos de experimentación en Azores
- Inventario y creación de una base de datos destinada a técnicos y fruticultores de la flora invasora y de las plantas bioactivas en los frutales experimentales de las tres regiones del espacio de cooperación.
- Estudio y cuantificación económica de los diferentes medios de lucha que puedan ser utilizados por el fruticultor contra las enfermedades de la fruta tratando de disminuir el numero de tratamientos con insecticidas y mediante la aplicación de productos de forma racional con el objetivo de aumentar la rentabilidad y mejorar la calidad de la fruta.
- Intercambio de becarios de las tres regiones para ampliar conocimientos en el área de la fruticultura.
- Implementación/construcción de 2 unidades industriales destinadas a la transformación de excedentes de fruta.
- Estudios periódicos de análisis para la evaluación de la estabilidad microbiológica y consecuente utilización para consumo humano de los excedentes de fruta, ensayos de degustación y posterior comercialización de la crema de plátano.

- Actuaciones de cooperación en el ámbito turístico:
  - Realización de encuestas sobre el gasto turístico y satisfacción de productos turísticos
  - Estudios turísticos de imagen de Madeira en el Reino Unido y Alemania.
  - Análisis y elaboración de una base de datos de los operadores turísticos en los mercados emisores.
  - Presentación de un estudio de planificación y ordenación territorial de Pueblo Juanillo en República Dominicana.
  - Publicación de un estudio del modelo de desarrollo turístico integral en Bahía de las Águilas en República Dominicana
  - Realización de estudios de variables de comercialización turística y promoción de destinos competidores de la Macaronesia

- Actuaciones para la mejora del emprendedurismo, el comercio y los servicios en la Macaronesia:
  - Aumento de la competitividad y del emprendedurismo a través del desarrollo de actividades que incentiven a los jóvenes a crear su propia empresa; estudio sobre el panorama del

emprendedurismo y realización de un road-show en los establecimientos de enseñanza de las tres regiones para sensibilización y motivación de los alumnos.

- Actividades inherentes a la creación y desarrollo de una red de negocios y competencias de las empresas de las regiones ultraperiféricas de la macaronesia, especialmente, conclusión de estudios sobre los cluster's interregionales, realización de varias acciones promocionales en ferias y misiones empresariales.
- Estudio de viabilidad de construcción de cables submarinos: definición de un modelo de financiación e inversión (partenariados y protocolos).
- Estudio de viabilidad del Instituto de Comercio y Servicios de la Macaronesia.
- Creación de una Plataforma Atlántica de Cooperación internacional, educativa y de conocimiento que defina las estrategias programáticas del Instituto de Comercio y Servicios de la Macaronesia.
- Realización de misiones prospectivas y empresariales en las regiones del espacio de cooperación, en Cabo Verde y Brasil.
- Actuaciones destinadas a las mujeres empresarias de la Macaronesia:
  - Estudios de detección de oportunidades para las mujeres empresarias de la Macaronesia.
  - Actividades de promoción de las empresarias de la Macaronesia en ferias y muestras
  - Celebración del premio anual de las mujeres empresarias de la Macaronesia.
  - Establecimiento de una plataforma de gestión del conocimiento para el trabajo en grupo y gestión de proyectos.

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de los resultados de los proyectos.

Medida 3.2. Acciones formativas vinculadas a la mejora de la competitividad del tejido productivo y a la mejora de los servicios públicos.

Descripción de la medida

Esta medida pretende fomentar la realización de acciones formativas que influyan positivamente tanto sobre la competitividad de las empresas, que tienen que operar en un entorno cada vez más global y competitivo, como sobre la calidad de los servicios públicos, en particular los relacionados con el empleo y la formación profesional. Todas las actuaciones que se lleven a cabo en esta medida respetarán e integrarán el principio de igualdad de oportunidades.

Objetivos específicos:

- Articular mecanismos de cooperación para facilitar el intercambio y la asimilación de experiencias, conocimientos y tecnologías en el ámbito de la formación profesional,
- Promover acciones de cooperación en materia de formación profesional, ocupacional y continua en sectores y actividades empresariales claves para la competitividad de estos territorios,
- Promover estudios y otras iniciativas de conocimiento de las tendencias del mercado de trabajo, con el fin de anticipar las necesidades formativas y reorientar las respuestas de oferta por parte de los operadores de formación.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 3.2.	5.995.746,00	5.096.385,00	5.300.867,53	88,41%	4.333.300,94	85,03%

El importe del gasto total certificado asciende a 5.300.867,53 euros lo que supone un 88,41% de ejecución respecto al coste total de la medida.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son las siguientes:

- Actividades formativas destinadas a mejorar la competitividad del tejido productivo y a mejorar los servicios públicos:
  - Acciones de formación para la cualificación de los recursos en los sectores del turismo, el patrimonio y medio ambiente en las tres regiones del área de cooperación.
  - Realización de cursos de formación en hostelería, desarrollo económico del sector turístico y comercio exterior.
  - Formación de formadores para la enseñanza de módulos sobre energía alternativa a través de teleformación
  - Formación "on-line" sobre energías renovables: cursos de energía solar térmica, energía solar fotovoltaica y energía eólica.
  - Realización de seminario formativo dirigido a los profesores en materia de prevención del consumo de drogas y elaboración de un plan de comunicación para la prevención de la drogadicción
  - Realización de cursos de teleformación para la prevención de las drogodependencias.
  - Desarrollo de acciones formativas piloto de conservación de Espacios Naturales en economías que favorezcan la cualificación de la población desempleada.
  - Acciones formativas dirigidas a mujeres emprendedoras, tanto individuales como grupales, en nuevas tecnologías, actividades empresariales emergentes, informática, aspectos jurídicos, responsabilidad social en la empresa, análisis de habilidades y aptitudes para la orientación laboral.
  - Cursos piloto y talleres dirigidos a colectivos en exclusión: elaboración de CV, educación para la salud, curso de nóminas, resolución de problemas interpersonales, orientación laboral, autoempleo en colectivos vulnerables, eliminación de barreras psicológicas, informática básica, búsqueda activa de empleo, desarrollo de destrezas manuales y cognitivas para un buen desempeño del puesto de trabajo, consolidación de habilidades socioafectivas, sensibilización en la búsqueda, mantenimiento y promoción de empleo, creación de empresas, curso de tapicería y tela y curso de bordados.
  - Cursos dirigidos a orientadores y técnicos que trabajan en colectivos de exclusión sobre orientación e integración sociolaboral.

- Actividades formativas en el ámbito universitario:
  - Cursos de formación para estudiantes caboverdianos:
    - Formación en Comercio exterior y Marketing
    - Formación en Hostelería y Turismo
    - Formación diversa en universidades canarias
  - Formación de profesores caboverdianos en materia de formación profesional y acciones de educación medioambiental en Cabo Verde
  - Desarrollo de un programa Máster a nivel macaronésico:
    - Análisis de la demanda del programa Master de la Macaronesia sobre desarrollo sostenible.
    - Realización de encuestas a sectores sociales sobre necesidades para la formación en materia de desarrollo sostenible.
    - Elaboración del contenido de Master Internacional de la Macaronesia "Gobernabilidad y Planificación de Recursos Socio/Naturales" para su inclusión en el plan de estudios en el curso académico 2007/2008.

- Desarrollo de un Campus virtual del Programa Máster mediante la puesta en marcha de una plataforma e-learning
- Jornadas de empresa – actuaciones sostenibles en el mundo empresarial,
- Jornadas de formación para un desarrollo sostenible en la Macaronesia,
- Seminario "Globalización, gobierno y gestión medioambiental".

- Acciones formativas en TICs:
  - Desarrollo de aplicaciones informáticas para la gestión económica de proyectos.
  - Desarrollo de la evaluación demostrativa de formación a distancia (E-learning).
  - Desarrollo de contenidos formativos de alfabetización y perfeccionamiento informático.
  - Establecimiento e conexiones en red y creación de centros de servicios CAPIMAC para la formación en TICs.
  - Campaña de sensibilización sobre la formación en TICs.
  - Acciones de demostración y educación escolar en TICs.
  - Transferencia de métodos a los trabajadors y formadores en TICs de las regiones.
  - Desarrollo de centros en red de alfabetización y perfeccionamiento informático de la Macaronesia dirigido a colectivos de desfavorecidos.

- Actividades de apoyo a mujeres emprendedoras:
  - Puesta en marcha de 18 microempresas promovidas por mujeres e identificación de numerosos nuevos proyectos de emprendeduría.
  - Creación de una asociación de empresarias llamada ECOO Emprender y Cooperar que lucha por los objetivos de cada una de estas empresas creadas.
  - Edición de un vídeo sobre Economía Social y Emprendeduría de mujeres.

- Realización de actividades dirigidas a mejorar las condiciones de empleabilidad de colectivos desfavorecidos:
  - Estudios y publicaciones:
    - Estudio sobre el significado del trabajo, las carencias formativas, el rol de las familias de cara a la empleabilidad de los colectivos desfavorecidos.
    - Prospectiva de diseños de ocupaciones y perfiles ocupacionales en sectores emergentes.
    - Publicaciones para la prospección e inserción de grupos desfavorecidos: manual de buenas prácticas, diccionario de vocabulario común y guía de recursos formativos y de empleo.
    - Estudio sobre las actividades emergentes y los nuevos yacimientos de empleo.
    - Estudio sobre las necesidades formativas de los técnicos que desarrollan su labor profesional en el ámbito de la orientación e inserción de colectivos de difícil inserción.
    - Estudios sobre propuestas estratégicas e innovadoras para el autoempleo de colectivos en exclusión
    - Estudio y curso sobre metodologías de trabajo en red
    - Estudio sobre los factores clave que inciden en la discriminación en el acceso al puesto de trabajo
    - Estudio sobre dificultades, puntos débiles y fuertes para el autoempleo en colectivos de exclusión social y diseño de itinerarios formativos y de inserción de dichos colectivos.
  - Acciones de fomento de la emprendeduría:
    - Identificación de proyectos de emprendeduría tanto individual como colectiva, a través de cooperativas y otras empresas de inserción social.
    - Creación de una red de empresas e instituciones públicas con compromiso social: firma por parte de 25 entidades y empresas de un manifiesto por la responsabilidad social empresarial.
  - Jornadas y seminarios:
    - Jornada de Responsabilidad Social Empresarial.

- Seminario de calidad en la prestación de servicios de orientación socio laboral y realización de informes de calidad en la prestación de diez servicios de orientación e inserción de colectivos en exclusión.
- Jornadas y seminarios dirigidos a orientadores e intermediarios sociolaborales, a empresarios y a colectivos en exclusión social de las tres regiones sobre inserción laboral, contrataciones o medioambiente.

° Implementación de una red transregional de cooperación y de promoción de mujeres en situación de riesgo y puesta en marcha de un servicio de formación e integración laboral para las mismas.

Establecimiento de una plataforma de prospección e inserción para la reflexión, el debate y la elaboración de propuestas de integración laboral para colectivos con especiales dificultades de acceso al empleo así como para el diseño de ocupaciones y sectores emergentes en el mercado de trabajo.

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de resultados de los proyectos.

Medida 3.3. Promoción de la cooperación institucional

Descripción de la medida

La zona de cooperación Azores-Madeira-Canarias no tiene una tradición de cooperación transnacional entre los actores públicos a los distintos niveles territoriales, ni siquiera se ha desarrollado eficazmente la cooperación intrainsular a nivel institucional en los archipiélagos más extensos. Esta medida va enfocada a paliar esta situación y crear una base sólida de cooperación entre instituciones públicas de las tres regiones insulares que componen el espacio a todos los niveles de la Administración territorial.

Objetivos específicos:

- Impulsar acciones de formación de empleados públicos en ámbitos de interés común para la mejora de la calidad de los servicios.
- Otras acciones de cooperación institucional en áreas de interés común.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 3.3.	6.051.695,00	5.143.941,00	6.906.739,09	114,13%	5.870.728,33	114,13%

El importe del gasto total certificado en esta medida asciende a 6.906.739,09 euros lo que supone un 114.13% de ejecución respecto al coste total asignado

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son las siguientes:

- Actuaciones en materia de elaboración de datos estadísticos a nivel macaronésico:
  - Análisis de las fuentes estadísticas de las regiones.
  - Desarrollo de aplicación informática para la creación de tablas “input”, “output” de datos estadísticos sobre la Macaronesia.

- Elaboración de directorios de tablas “input”, “output” de datos estadísticos sobre la Macaronesia.
- Seminarios de formación para técnicos en gestión de las bases de datos de las tablas “input”, “output” de las regiones.
- Plan de encuestas para la obtención de datos estadísticos de la Macaronesia.
- Recopilación de la información estadística sobre la economía de las regiones para su incorporación en las tablas Input-output del Sistema integrado de cuentas regionales, preparación y cierre de las tablas
- Realización de la digitalización y el tratamiento de la información recogida en las encuestas y los trabajos especializados en el ámbito de la cuenta satélite del turismo
- Elaboración del estudio sobre gastos turísticos de Madeira
- Realización de las cuentas satélites de turismo
- Actividades de validación de encuestas para la cuenta satélite del turismo
- Análisis y explotación específica de fuentes estadísticas económicas y sociales y registros administrativos, tabla Input-Output y estudio de requerimientos
- Desarrollo de sistema interactivo web e incorporación de los resultados en los sistemas de información

- Actuaciones de integración en el ámbito universitario:
    - Realización de un programa de estancias de estudiantes de las universidades de Azores, Madeira y Canarias en las oficinas del gobierno portugués y del gobierno de Canarias.
    - Cumbre de Rectores de Universidades de la Macaronesia.
    - Realización de una cumbre de rectores de las Universidades de las Regiones Ultraperiféricas de la Unión Europea
    - Realización de jornadas informativas sobre la Constitución Europea en las Universidades canarias.

- Actuaciones en materia de desarrollo autárquico:
    - Estudio “Diagnóstico de la situación actual de las autarquías” y “Presupuesto y fuentes de financiación de las autarquías” en las tres regiones y en Cabo Verde.
    - Realización de unas Jornadas Autárticas de las Regiones Ultraperiféricas de la Unión Europea y Cabo Verde en Madeira en la que se trataron los siguientes temas: el patrimonio natural y las zonas protegidas de las RUP, la gestión de residuos sólidos, la ordenación del territorio y el medioambiente, políticas en materia de vivienda social.
    - Producción de un boletín trilíngue sobre las entidades municipales de las regiones ultraperiféricas.
    - Elaboración de estudios institucionales de apoyo a las regiones ultraperiféricas
    - Realización de workshops temáticos.

- Actividades realizadas en materia de Igualdad de Oportunidades:
    - Elaboración y edición de las siguientes guías metodológicas:
        - Guía de orientaciones y actuaciones en materia de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres de la Macaronesia.
        - Guía orientativa para la introducción de la perspectiva de género en investigaciones y estudios cuantitativos y cualitativos de cualquier orden.
        - Guía de indicadores para la evaluación del impacto de género de las políticas públicas.
        - Guía orientativa para la definición de estándares de calidad (y posibles cartas de servicios) que favorezcan la práctica cotidiana de los servicios de igualdad a crear, o ya existentes.

- Guía orientativa para la creación de un centro de información, asesoramiento y documentación en materia de igualdad y oportunidades.
- Guía práctica para el desarrollo y la coordinación de las políticas de igualdad en el ámbito local.
- Guía de Recursos en materia de Igualdad de Oportunidades

° Elaboración de los siguientes estudios:
- Participación y asociacionismo de mujeres.
- Coeducación a través de la lectura.
- Lenguaje no sexista en medios de comunicación y publicidad.
- Conciliación de la vida laboral, familiar y personal.
- Empleabilidad de mujeres.
- Igualdad de oportunidades y feminismo.
- Igualdad entre hombres y mujeres jóvenes.
- Políticas locales de igualdad.

° Organización y difusión de cursos itinerantes por diferentes islas sobre la Igualdad de Oportunidades.

° Creación de 4 centros de información, documentación y asesoramiento en Tenerife, Terceira, San Miguel y Madeira.

° Realización de unas Jornadas macaronésicas de intercambio y formación en igualdad, destinada a responsables políticos de las administraciones locales de las tres regiones.

° Jornadas locales en materia de igualdad de oportunidades.

° Creación en Azores del Centro de información, promoción y acompañamiento de políticas de igualdad.

° Celebración de Encuentros Transnacionales de entidades sociales relacionadas con la igualdad de oportunidades para la elaboración conjunta de diagnósticos y propuestas metodológicas dirigidas a la mejora de la calidad de los proyectos o planes de igualdad implementados en los tres archipiélagos.

° Actuaciones en materia de gestión de emergencias:

° Realización de jornadas técnicas y cursos en el campo de las emergencias:
- jornadas de accidentes con múltiples víctimas y catástrofes,
- jornadas de politrauma en Canarias,
- jornadas sobre catástrofes en Azores,
- curso para la adquisición de competencias en atención de catástrofes y múltiples víctimas en riesgo volcánico,
- curso sobre catástrofes naturales, aluviones y movimientos de masas,
- curso sobre gestión de grandes siniestros localizados,
- curso de protección civil y comunicación social,
- seminario de medicina de catástrofes,
- curso de abordaje de rescate de socorro,
- urso de formación transnacional en riesgos sísmicos,
- curso de emergencia prehospitalaria.

o Elaboración de los estudios necesarios para poner en marcha planes de emergencia sanitaria en caso de catástrofes:
- modelos de despliegue sanitario,
- emplazamientos y bases de apoyo logístico,
- unidad móvil de comando y telecomunicaciones de emergencia

o Elaboración del protocolo de actuación sobre la utilización de remolques de asistencia a mútiples víctimas

o Redacción de las siguientes guías:
- plan familiar de emergencia,
- aluviones,
- medicina de catástrofes,
- gestión de grandes siniestros localizados.

o Ejercicio formativo de simulacro en túnel de Madeira

- Realización de los siguientes estudios:
  - Estudio sobre la calidad de los servicios prestados por los municipios de Azores, Madeira y Canarias.
  - Estudio de movilidad de estudiantes Sócrates-Erasmus en Canarias
  - Estudio sobre el régimen jurídico de Canarias como territorio ultraperiférico de la UE.
  - Elaboración del estudio sobre costes y oportunidades derivados de la ultraperificidad en las regiones de la Macaronesia Europea: análisis y propuestas.
  - Realización del borrador del estudio sobre las condiciones de financiación de las universidades de las RUP.
  - Estudio sobre el marco institucional de los Municipios de las RUP's en el ámbito de las instituciones europeas, a través de la creación de la Confederación de Municipios Ultraperiféricos (Azores), que servirá de base para la creación de un documento que enmarque estos municipios en la UE y en su proceso de cofinanciación.

- Realización de acciones encaminadas a favorecer el trabajo entre los principales líderes y organizaciones de la Macaronesia para posicionar a la región como espacio de excelencia económica y empresarial: realización de actividades de dinamización de los medios de comunicación y gabinete de prensa para el encuentro de científicos canarios en el exterior, diseño de la Marca Macaronésica zona de excelencia, desarrollo y explotación de la web registro de investigadores, creación del portal diaspora-azores.net, realización de un foro de investigadores.

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de resultados de los proyectos.

Medida 3.4. Cooperación entre las regiones ultraperiféricas de la Unión

Descripción de la medida

Esta medida tiene por objetivo fomentar la cooperación entre las regiones ultraperiféricas de la Unión en el ámbito de la promoción de la cooperación económica e institucional.

Objetivos específicos:

- Promover la cooperación entre las R.U.P. en el ámbito de la promoción económica.
- Promover la cooperación institucional entre las R.U.P.
- Promover el conocimiento de las realidades culturales, económicas y territoriales entre las R.U.P

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 3.4.	495.788,00	421.419,00	511.343,91	103,14%	434.642,40	103,14%

El importe del gasto total certificado asciende a 511.343,91 euros a nivel agregado lo que supone un 103,14% de ejecución respecto al coste total de la medida.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son las siguientes:

- Seminario sobre indicadores de ultraperificidad incluidos los territorios de ultramar franceses.

- Estudio sobre Indicadores de Ultraperificidad (definición de metodologías comunes, definición de indicadores, desarrollo de una base de datos).

- Firma del convenio marco de constitución de la red de universidades para realizar acciones conjuntas de I+D entre las instituciones de educación superior de las RUP, en la cumbre de rectores realizada en Guadalupe.

- Creación de la Red de Universidades de la Regiones Ultraperiféricas de la UE con participación de las Universidades de La Laguna, Las Palmas de Gran Canaria, Azores, Madeira, Antillas-Guyana y Reunión) inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones.

- Puesta en marcha de un Programa de movilidad para profesores y estudiantes de tercer ciclo entre las Universidades de las RUP.

- Realización de 2 cumbres de rectores en Guyana y Madeira.

- Asistencia a reuniones y encuentros por parte de representantes de las Universidades de las RUP:
  - Encuentro con responsables europeos de las RUP en Madeira
  - Reunión con los diputados europeos de las RUP en Bruselas
  - Conferencias sobre la futura estrategia de la UE hacia las RUP en Bruselas
  - Reuniones con diversas DG de la Comisión Europea en Bruselas
  - Reuniones con la delegación del Gobierno de Canarias en Bruselas
  - Otras reuniones técnicas

- Realización de estudios conjuntos entre las Universidades de las RUP:
  - Movilidad Erasmus
  - Análisis del régimen jurídico de las RUP
  - Análisis de costes y oportunidades de la ultraperiferia

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios del proyecto.

- Jornadas de presentación del estudio y difusión de resultados del proyecto.

Medida 3.5. Cooperación con terceros países

Descripción de la medida

El desarrollo socioeconómico de las regiones que componen el espacio de cooperación está necesariamente vinculado, por razones históricas, culturales y económicas, a la situación por la que atraviesan los países terceros vinculados a estas tres regiones ultraperiféricas de la Unión. En la medida en que las tres regiones colaboren al desarrollo de las regiones más pobres de su entorno estos países terceros alcanzarán grados mayores de desarrollo, mejorando a su vez la situación socioeconómica de todos los actores implicados en dichos partenariados, sean o no de la Unión Europea.

Esta medida permitirá favorecer el conocimiento mutuo de los actores socioeconómicos de las tres regiones y de éstas con terceros países para crear condiciones que acrecienten la visibilidad del espacio a nivel mundial como área económica, social y cultural en desarrollo.

Objetivos específicos:

- Impulsar el desarrollo socioeconómico y cultural con los países terceros mediante acciones de cooperación.
- Favorecer el establecimiento de lazos estables de cooperación institucional entre los actores de las regiones del espacio con países terceros.
- Desarrollar en el marco del presente programa las medidas que recoge el nuevo instrumento de vecindad de la Unión según la Comunicación de la Comisión Europea de 1 de julio de 2003

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 3.5.	7.155.484,00	6.082.163,00	6.139.005,91	85,79%	5.218.154,19	85,79%

El importe del gasto total certificado en esta medida asciende a 6.139.005,91 euros a nivel agregado lo que supone un 85.79% de ejecución respecto al coste total de la medida.

Esta medida fue creada por decisión el Comité de Seguimiento en su cuarta reunión del 16 de junio de 2004 que, además de modificar el plan de financiación, incluía una nueva medida de actuación en el eje prioritario 3 del Programa y aprobada en la Decisión de la Comisión C(2004) 4130 de 18 de octubre del 2004.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son las siguientes:

- Acciones de cooperación en materia educativa:
  - Dotación de equipamiento pedagógico y mobiliario para un Centro de Profesores y Recursos en Praia, isla Santiago (Cabo Verde)
  - Estudio técnico de viabilidad y recomendaciones para la creación y puesta en marcha de la Universidad pública de Cabo Verde
  - Establecimiento de un programa de becas de 2 años de duración para 10 alumnos caboverdianos para realizar estudios de licenciatura y tercer ciclo en las Universidades canarias.
  - Implantación, mediante el traslado de un tribunal anual, de un sistema de acceso a la Universidad en Praia de forma que facilite a los alumnos caboverdianos el acceso a las universidades exteriores.
  - Apoyo institucional a la creación y puesta en marcha de la Universidad de Cabo Verde mediante la realización de estudios de viabilidad y recomendaciones por parte de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Universidad de La Laguna coordinado por la Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias
  - Incorporación de 3 profesores de Formación Profesional y 6 profesores universitarios de Cabo Verde durante un periodo de 3 a 6 meses cada uno en régimen de profesor en prácticas tutelado en centros de Canarias en diferentes especialidades.
  - Becas para la realización de estudios de postgrado en la dos universidades Canarias para 17 licenciados africanos (10 de Marruecos, 4 de Senegal y 3 de Cabo Verde): convocatoria de plazas, selección de candidatos, tramitación de todos los aspectos logísticos, organización y seguimiento del programa docente. Los estudios que se realizaron fueron: Master en gestión de empresas turísticas, Doctorado en Filología Española, Doctorado en

Toxicología, contaminación marina y seguridad en transporte marítimo, Doctorado en Ciencias de la vida y del medio ambiente, Doctorado en Derecho Internacional, Doctorado en tecnologías de la información, Doctorado en Acuicultura, Doctorado en Ecología y Gestión de los recursos vivos marinos, Doctorado en Turismo y desarrollo sostenible, Doctorado en Economía y Doctorado en Nuevas tendencias estratégicas en administración y dirección de empresas.

- Realización de los siguientes cursos de formación en Marruecos (Agadir y Mirlef): animación turística, cocina, madera, electricidad y restauración.
- Estancia de 6 profesores de formación profesional marroquíes en Canarias para formación continua
- Formación de 3 nuevos tutores en el sistema ECCA de enseñanza on-line para el desempeño de la actividad en Marruecos.
- Elaboración de material didáctico para la enseñanza del español intermedio y avanzado en Marruecos.
- Estudios de formación en hostelería y turismo y comercio exterior y marketing en los Hoteles Escuela de Canarias y en la Escuela Superior de Comercio Internacional y Marketing de Canarias para 4 alumnos de Marruecos y Cabo Verde.
- Con el objetivo de promover la colaboración entre universidades, centros y empresas de Canarias, Madeira y Marruecos en materia de investigación, emprendeduría y generación de puestos de trabajo para técnicos especializados, se han realizado diversas actividades:
  - Preparación de un Plan de Emprendeduría para la implementación de un taller de dinamizadores internacionales, en el cual se han llevado a cabo tareas de formación e incorporación en las empresas de la mayoría de los formados.
  - Formación de titulados universitarios para la elaboración de planes tecnológicos en empresas, detección y definición de posibles proyectos de innovación.
  - Formación de los técnicos del proyecto en materia de seguimiento de grupos de investigación, detección de la oferta tecnológica de los centros universitarios y colaboración entre universidades y empresas.

- Acciones de cooperación en materia de comunicaciones marítimas:
  - Recopilación de información y redacción de estudios de viabilidad para el establecimiento de líneas marítimas entre Canarias y Cabo Verde
  - Acciones formativas en las que se ha incluido una clase teórica y una clase práctica sobre tráfico marítimo y puertos en la región macaronésica
  - Estudio de ingeniería del puerto de Tarfaya (Marruecos) y viabilidad de la línea marítima entre Canarias y Tarfaya.
  - Realización de diversos informes en relación al Eje Transnacional de Transportes de la Macaronesia: proyecto de propuesta de ampliación del puerto de Tarfaya (estrangulamientos y potencialidades portuarias, problemática de las entradas de arena por refracción al puerto y posibles alternativas a su ampliación); propuesta de inversión turística en Tarfaya; propuesta de ordenación del territorio destinado a uso industrial en el Puerto de Tarfaya.
  - Realización de cuatro estudios de las posibilidades reales y del medio óptimo de transporte que requiere el tráfico de mercancías existente y potencial entre Azores, Canarias, Cabo Verde y cuatro puertos del África más próxima a Canarias:
    - Estudios sobre Servicios Logísticos y Portuarios en el Ámbito Macaronésico Insular.
    - Estudios sobre Servicios Logísticos y Portuarios en Puertos de África Occidental
    - Estudio y Evaluación de las demandas latentes de transportes de mercancías entre el área de Macaronesia y la Región del África Occidental.
    - Análisis de viabilidad de una Línea Marítima Regular de mercancías "Azores-Madeira-Canarias-Cabo Verde, con Puertos Africanos: Laayoune-Dakhla-Nouadhibou-Agadir, a través del Puerto de La Luz y Las Palmas aprovechando su condición de plataforma HUB y el concurso de Operadores Globales hacia el exterior ya existentes.

- Acciones de cooperación en materia de información cartográfica:

- Estructuración e integración en una base de datos única de toda la información disponible en Azores, Venezuela, Panamá y México, con el fin de que pueda ser consultada y visualizada de forma continua desde herramientas de información geográfica:
  - Recopilación de datos cartográficos.
  - Estructuración e integración de la información recopilada y válida en una base de datos única por territorio: cartas geográficas, ortofotos digitales, planos de calles y avenidas, talas y podas de árboles, inmuebles, etc. (terceros países) y configuración de mapas temáticos en cualquier formato, creación de catálogos de imágenes de cartografía, visualización de consultas, etc. (Azores).
  - Difusión y visualización de la información, a través de un Geocatálogo que permite realizar consultas y explotar datos.
  - Acciones formativas en el uso del visualizador y la explotación de los datos.
- Definición de una propuesta para la creación de Institutos geográficos estatales o municipales en los terceros países, como órganos responsables de producir, custodiar, mantener y difundir la información geográfica de su espacio de competencias; definición de todos los aspectos relacionados con la información que deben producir, los esquemas técnicos de la misma, los requerimientos técnicos y presupuestarios, etc.
- Realización de una propuesta metodológica para la producción de información territorial de la planeación en las municipalidades del Estado de Hidalgo.
- Implementación de un sistema de consultas avanzadas en la web y de los sistemas de autenticación y firma electrónica geográfica

- Acciones de cooperación en el ámbito de la economía solidaria:
  - Creación de un Centro de Estudios de Economía Solidaria
  - Investigación en el área de la economía solidaria: "Las empresas de inserción social por el trabajo en España"
  - Estudio sobre las organizaciones caboverdianas en el ámbito de la economía solidaria.
  - Creación de una red tecnológica de intercambio y cooperación transregional entre empresas de economía solidaria y creación de una red local de empresas de economía solidaria en Cabo Verde
  - Creación de Oficinas Transregionales de Investigación y Formación de Competencias para la Economía Solidaria en Canarias, Azores, Madeira y Cabo Verde
  - Creación de una Agencia de Promoción de la Economía Solidaria y Gestión del Fondo Solidario en Cabo Verde
  - Realización de Congresos internacionales, seminarios científicos y workshops sobre Economía Solidaria.

- Actuaciones de cooperación científico-técnica con Marruecos:
  - Desarrollo de una plataforma web de cooperación científico-tecnológica entre Canarias-África diseñada para el intercambio de personal investigador y transferencias de tecnologías
  - Convenio bilateral entre el ITC y el Ministerio de Energía y Minas del Reino de Marruecos con el fin de cooperar en áreas prioritarias para ambas instituciones y relacionadas con las energías renovables.
  - Becas para 3 estudiantes postgraduados en los siguientes departamentos del Instituto Tecnológico de Canarias: Agua y Sostenibilidad, Energías Renovables e Ingeniería Mecánica.
  - Proyectos de investigación aplicada realizados por los alumnos marroquíes becados:
    - Proyecto Ksar-Ghiléne: Planta desaladora en Túnez con energía fotovoltaica
    - Proyecto Eri: Desaladora que reduce el gasto energético
    - Proyecto Aerogedesa: Desaladora impulsada con un aerogenerador pequeño
    - Proyecto Mapa Solar de Canarias: Calibración de piranómetros para el Mapa Solar de Canarias
    - Proyecto Mapa Solar de Canarias: Validación de datos de estaciones de medida del Mapa Solar de Canarias
    - Laboratorio de ensayos de captadores solares térmicos

- Preparación de un plan piloto para la implementación de un taller de dinamizadores tecnológicos (selección de titulados, selección de empresas, preparación de los contenidos, material, profesores, difusión, etc.)
- Formación de 16 titulados universitarios para la elaboración de un Plan Tecnológico en empresas seleccionadas: detección y definición de diagnósticos tecnológicos y propuestas de innovación.
- Elaboración de una base de datos de la oferta tecnológica e investigadores de Universidades de Canarias, Madeira y Marruecos, fundamentalmente relacionada con los siguientes sectores: Biotecnología, Ciencias del mar, Energía, agua y medioambiente y Tecnologías de información y telecomunicación.
- Puesta en marcha de un programa de fomento de la emprendeduría para 10 emprendedores con idea de negocio de base tecnológica (selección, asesoramiento, formación, elaboración de plan de negocio)
- Preparación y mantenimiento de una plataforma on-line de comunicación, asesoramiento y formación de emprendedores
- Colaboración para la puesta en marcha de un vivero de empresas en la Universidad de Agadir y una Unidad de Promoción de la Investigación en la Universidad de Madeira

- Acciones de cooperación con Cabo Verde en materia de conservación de la biodiversidad:
  - Realización de muestreos de especies vegetales en Cabo Verde: extracción y almacenamiento de DNA
  - Realización de campañas para la colección de organismos marinos de Canarias y Cabo Verde.
  - Realización de los siguientes cursos: curso de muestreo de DNA, curso de muestreo de semillas, curso sobre variabilidad genética, curso sobre técnicas moleculares, curso sobre biología de semillas y curso de genética poblacional.
  - Realización de los siguientes estudios: estudios sobre aloenzimas lavándula, Estudio sobre la genética de poblaciones de la especie Dracaena y Estudios de germinación.
  - Realización del inventario de la biodiversidad de Cabo Verde
  - Realización de 3 campañas para la captura de un total de 13 tortugas Caretta caretta para ser marcadas con satélite y conocer sus trayectorias.
  - Realización de un plan de gestión de la especie de tortuga común o boba, cuyos resultados son aplicables a la gestión de las áreas marinas protegidas y de los LICs UE.
  - Desarrollo de un modelo práctico de explotación sostenible insular en Cabo Verde mediante la implementación de diversas actuaciones: realización del diagnóstico rural, formación para ganaderos y agricultores, formación para técnicos de asesoramiento agrícola y ganadero, realización de campañas de desparasitación del ganado y realización de campañas de analíticas del ganado.
  - Creación de una base de datos conjunta del material biológico analizado, el Banco de Organismos Marinos de la Macaronesia, siguiendo los criterios para la elaboración de colecciones de consulta abierta del Global Biodiversity International Facility (actividad aún no concluida)
  - Recolección y caracterización de muestras de la biodiversidad marina de Canarias, Azores y Cabo Verde: caracterización de más de 150 muestras de biodiversidad marina para la base de datos del Banco de Organismos Marinos de la Macaronesia.
  - Dotación de material diverso para la recolección y conservación de organismos y formación científica a los técnicos de los organismos involucrados de Cabo Verde
  - Realización de un estudio técnico con el fin de instalar una colección de referencia biológica en Azores
  - Realización de acciones de formación ambiental destinadas a profesionales de actividades de ecoturismo (monitores, vigilantes ambientales locales, guías turísticos)
  - Diversas acciones de difusión de los recursos marinos de la Macaronesia:
    - Publicación: “Non-indigenous marine species of the Azores”.
    - Documental divulgativo sobre las campañas de recolección de muestras marinas y sobre los organismos en su entorno natural.

- Participación en campañas escolares de educación ambiental.
  - Desarrollo de actividades ecoturísticas, realización de un estudio de competitividad turística y realización de una guía ambiental de la isla de Boavista (Cabo Verde)
  - Realización de acciones de promoción y ordenación de actividades ecoturísticas: puesta en marcha y ordenación de las actividades de ecoturismo con tortugas marinas.
  - Evaluación de los valores económicos locales, recuperación ecológica de ecosistemas y acciones de rehabilitación ecológica de entornos locales y colocación de señalética.

- Acciones de cooperación en materia de conservación de patrimonio cultural:
  - Edición de un catálogo de bienes culturales de las aldeas circundantes a Antigua (Guatemala), como complemento al inventario de bienes culturales de la ciudad de Antigua realizado por la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI): bienes inmuebles, bienes muebles, bienes intengibles, bienes naturales, etc.
  - Acciones de capacitación específica para conservadores, administradores y guías turísticos de Guatemala sobre el patrimonio cultural de la ciudad de Antigua, mediante la realización de seminarios y cursos de formación en el ámbito de la conservación, restauración y explotación turística del patrimonio cultural:
    - Comercialización turística y promoción de emprendedores
    - Elaboración de rutas turísticas-culturales de la ciudad de la Antigua siguiendo temáticas históricas, religiosas, cronológicas y/o artísticas.
    - Elaboración de un catálogo de recursos culturales de La Antigua, ciudad Patrimonio Cultural de la Humanidad.
    - La demanda de turismo cultural y la valoración de los bienes culturales por el turismo.
    - Relaciones entre conservación y proyecto arquitectónico: normativas internacionales de protección e intervención sobre patrimonio arquitectónico.
    - Procesos de degradación y criterios de conservación y restauración del patrimonio cultural inmueble
    - Centros históricos: patrimonio cultural y proyección de futuro.
    - Patrimonio cultural, turismo y desarrollo local sostenible: el caso de La Antigua Guatemala
  - Puesta en marcha en Canarias y Barlovento (Cabo Verde) de un sistema que mediante un asistente virtual que opera por medio del móvil del turista, le permite obtener información en varios idiomas de ciertos lugares históricos artísticos mediante una señalética puesta en dichos lugares: informes de lugares de interés turístico designados, señalética a instalar, procesamiento de vos, procesamiento de información multimedia, acciones de promoción y presentación del servicio, etc.

- Consolidación, actualización y ampliación del portal de Internet www.africainfomarket.org:
  - Realización y actualización de los contenidos del portal, tanto en el apartado de empresas, como en los de cultura y cooperación.
  - Puesta en marcha de un nuevo gestor de contenidos: migración de datos a la nueva herramienta de gestión.
  - Realización de numerosos estudios e informes, disponibles en la web: estudio plataforma de cooperación, informes estadísticos, informes empresas, estudio formación en África, estudios sectoriales de Canarias (alimentación, construcción, bienes de consumo, formación, residuos sólidos...), estudios sectoriales de África (alimentación, construcción, energías renovables, turismo...), estudios monográficos sobre Marruecos (estudio del sector agroindustrial en la región Sous-Massa-Drâa) y Senegal, informe UEMOA, resúmenes de actualidad, etc.
  - Creación de una base de empresas africanas susceptibles de participar en proyectos con empresas exteriores.
  - Incorporación de nuevos países y nuevos estudios de coyuntura, estudios de mercado, guías de inversión, resúmenes estadísticos, informes sectoriales, resúmenes de actualidad, etc. referidos a 18 países africanos, además de Canarias: Benin, Burkina Faso, Cabo Verde,

Camerún, Costa de Marfil, Chad, Gabón, Gambia, Ghana, Guinea Bissau, Guinea Ecuatorial, Mali, Marruecos, Mauritania, Níger, Nigeria, Senegal y Togo.
    - Convenios de colaboración para el desarrollo del portal: convenio de colaboración para el suministro de noticias, Campaña publicitaria en Google, acuerdo con el Centro Universitario Jean Piaget para la firma de un convenio para la realización por parte de los estudiantes de Administración de Empresas de prácticas vinculadas a los trabajos de Africainfo en Cabo Verde, inicio de contactos para establecer colaboraciones con el CDE (Centro de Desarrollo Empresarial), con la CPCCAF (Comisión Permanente de Cámaras Consulares Africanas y Francófonas), con otras Cámaras de Comercio españolas y con la Asociación IZF (principal plataforma de información en francés de África Occidental y Central).
    - Actividades de marketing y formación on-line.
    - Realización de los boletines virtuales "Africa Contemporánea"
    - Realización de Seminario sobre relaciones entre EEUU, Canarias y África

- Actuaciones de cooperación con Brasil:
    - Realización de estudios para la Red de Cooperación y Promoción Turística entre Madeira, Canarias y Brasil: Competencia, Formación profesional y cooperación; Promoción Turística, marketing e información; Oportunidades de negocio turístico-inmobiliario de la Costa del Ceará (Brasil). I Forum Atlántico.
    - Implementación de una agencia de desarrollo regional en la ciudad de Itapema (Itajai) en Brasil.

- Actuaciones de cooperación de materia sindical:
    - Elaboración de material formativo sobre sindicalismo, inmigración y prevención de riesgos laborales.
    - Programa de formación en salud laboral.
    - Elaboración de informes sobre la situación social, laboral y sindical de Canarias, Marruecos, Guinea y Cabo Verde
    - Encuentros con los líderes socio-políticos de los países africanos
    - Celebración de seminarios de formación en Guinea, Cabo Verde y Marruecos

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios del proyecto.

- Jornadas de presentación y difusión de los resultados del proyecto.

EJE 4. VALORIZACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y CULTURALES

El diagnóstico del espacio de cooperación Azores-Madeira-Canarias ha puesto de manifiesto el amplio potencial de los tres territorios insulares en términos de recursos naturales y biodiversidad. Las autoridades comunitarias y numerosos organismos internacionales han reconocido y destacado el valor excepcional de este patrimonio natural cuya preservación es capital para el futuro de los tres archipiélagos. La variedad de peligros que amenaza dicha riqueza es amplia – actividad industrial, prácticas agrícolas inadecuadas, presión urbanística y turística, factores climáticos, riesgos naturales – y justifica la aplicación de medidas específicas de protección y conservación.

El desarrollo de las tres regiones tiene que ser impulsado por la valorización económica y turística de estos espacios naturales, sean zonas rurales, de montaña, del litoral, parques, siempre que se enmarque en una perspectiva de conservación y sostenibilidad de los recursos a largo plazo.

Las seis medidas que se detallan a continuación reflejan la voluntad de los tres gobiernos regionales de actuar en común para valorizar y garantizar una explotación sostenible de la diversidad de recursos naturales y culturales con los que cuentan Azores, Canarias y Madeira:

- Medida 4.1. Mejora y preservación de los recursos naturales y la biodiversidad, gestión de riesgos y protección civil.

- Medida 4.2. Medio marino y costero: ordenación del litoral y mejora de la gestión y conocimiento de los recursos marinos.
- Medida 4.3. Energía y recursos hídricos, con especial énfasis en el fomento de las energías renovables.
- Medida 4.4. Desarrollo del turismo sostenible.
- Medida 4.5. Conservación, valorización y gestión sostenible del patrimonio cultural.
- Medida 4.6. Cooperación entre las regiones ultraperiféricas de la Unión.

Resumen de la actuación conjunta del eje

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Eje 4	52.323.956,00	44.475.362,00	52.193.521,99	99,75%	44.351.290,84	99,72%

El importe de gasto total certificado por la Autoridad Pagadora a la Comisión en este eje asciende a 52.193.521,99 euros lo que supone un grado de ejecución del 99,75% en relación al importe total del eje.

Medida 4.1. Mejora y preservación de los recursos naturales y la biodiversidad, gestión de riesgos, protección civil y gestión de residuos

Descripción de la medida

Esta medida recoge los aspectos más relevantes de la conservación del patrimonio natural común al espacio de cooperación. Se trata de promover la integración de las acciones sectoriales en un planteamiento de ordenación y conservación más global, empezando por la conservación, o en su caso recuperación, de la biodiversidad, pasando por la mejora en términos de eficiencia de la gestión de los riesgos, tanto naturales (inundaciones, erosión de los suelos) como vinculados a la actividad humana (incendios), hasta la mejora de las técnicas en la gestión de los residuos para las que el intercambio de experiencia y métodos puede resultar muy provechoso.

Objetivos específicos

- Apoyo a las iniciativas destinadas a la ordenación, conservación y mejora de los recursos naturales y la biodiversidad así como al impulso de actividades económicas sostenibles en torno a las mismas,
- Promover acciones orientadas a mejorar las intervenciones de emergencia, incendios, la prevención de inundaciones, riesgos sísmicos y otras catástrofes naturales,
- Promover acciones de cooperación e investigación en el ámbito de los residuos.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 4.1.	13.445.419,00	11.428.604,00	12.431.896,94	92,46%	10.567.111,99	92,46%

El importe del gasto total certificado en esta medida asciende a 12.431.896,94 euros lo que supone un 92.46 % de ejecución respecto al coste total.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son las siguientes:

Actividades para la prevención y mejora de la gestión de riesgos:

- Actividades en materia de gestión climatológica:
  - Estudio sobre las soluciones tecnológicas para el establecimiento de una red de sensores de rayos en la Macaronesia.
  - Diseño detallado, puesta en marcha y plan de formación para la gestión de la red de sensores de rayos en los territorios de las regiones Atlánticas
  - Celebración del evento "European Lightning Detection Workshop"

- Realización de jornadas de defensa frente a riesgos naturales: riesgos de inundaciones, SIG en la gestión de riesgos naturales, riesgos de avenidas, riesgo de incendios, riesgo de movimientos del terreno, riesgos eruptivos, riesgos torrenciales, etc.

- Gestión íntegra de riesgos naturales, a través de la planificación y desarrollo de acciones de formación para futuros operadores del sistema de riesgos.

- Diseño e implantación de un sistema de información geográfica de seguridad marítima en Canarias:
  - Estudios sobre la gestión de actuaciones e intervenciones de vigilancia, seguridad y prevención marítima en aguas costeras e interiores de Canarias.
  - Estudio de estandarización de medios y procedimientos: manual de procedimientos operativos.
  - Adaptación e implantación de una nueva aplicación informática de información geográfica y territorial básica en la aplicación informática de seguridad y emergencias.
  - Estudios para la elaboración de la red integrada de monitorización, alerta y gestión de riesgos de vertidos contaminantes e incidentes catastróficos en la zona marítima macaronésica.

- Realización de cursos formativos para los planes de seguridad marítima:
  - Primeros auxilios sanitarios.
  - Intervención en vehículos sumergidos.
  - Operaciones de salvamento marítimo.
  - Técnica de búsqueda subacuática.
  - Prevención y lucha contra la contaminación.
  - Intervención en espacios confinados sumergidos.
  - Manejo de embarcaciones rápidas.
  - Gestión de crisis en emergencias.
  - Gestión de una comunicación interpersonal eficaz en situaciones de alto estrés.
  - Conocimientos básicos sobre recursos aéreos.

- Equipamiento de unidades de salvamento y centros de coordinación de la Red Salvavidas Interinsular (6 embarcaciones equipadas, servidores de comunicaciones y de equipos de localización, software específico de gestión de emergencias marinas).

- Puesta en marcha de una página web para que los usuarios de embarcaciones menores y pesqueros puedan introducir sus planes de viaje de forma sencilla y gratuita para que los servicios de seguridad puedan estimar las posiciones reales de las embarcaciones.

- Elaboración y edición del Plan de Contingencias por Contaminación Marina Accidental de la Región Macaronésica y elaboración de un protocolo de actuación ante el salvamento de fauna marina accidentada en las costas macaronésicas (varamento de cetáceos, torutgas marinas, etc.):
    - Elaboración de un Plan de Control y Vigilancia de protección del medio marino, documento NAV, que propone la adopción de medidas encaminadas a la ordenación del tráfico marítimo en tránsito por la Zona Marina de Especial Sensibilización de Canarias.
    - Informe sobre la coordinación con otros proyectos actualmente en vigor con competencias en la lucha contra la contaminación marina.
    - Inventario de recursos actuales y de equipos disponibles en las diferentes administraciones y empresas competentes en la lucha contra la contaminación marina.
    - Diseño y elaboración de una aplicación informática de simulación de la movilidad de las partículas contaminantes para ayuda a la toma de decisiones en activación del Plan de Contingencias: evaluación de riesgos, establecimiento de alertas y previsión de impactos en costas de las islas Canarias de derrames superficiales de hidrocarburos al mar.
    - Elaboración de diversos manuales:
        - Manual "Plan Mar Limpio"
        - Manual para la actuación ante Fauna Marina Accidentada
        - Manual para la actuación ante Polución Telúrica en riveras de la RAM

Actuaciones en materia de preservación de la biodiversidad agrícola:

- Inventario de la biodiversidad agrícola de Azores: prospección, recolección, caracterización morfológica, fenológica y molecurar y conservación in situ y ex situ de variedades tradicionales agrícolas.
- Creación del Germobanco Macaronésico, una red transnacional virtual que une el Centro de Conservación de Biodiversidad Agraria de Tenerife, el banco ISOPlexis de la Universidad de Madeira, el Centro de Agrodiversidad de La Palma y los bancos constituidos en Terceira y San Miguel (Azores).
- Potenciación de las tareas de recolección y conservación en los bancos de la red Germobanco: entrada de más de 5.000 nuevas variedades agrícolas en los bancos de la red.
- Caracterización nutricional, molecular, agronómica, ecofisiológica, fenológica y/o morfológica de las variedades locales prioritarias.
- Saneamiento in vitro de semillas de variedades agrícolas.
- Producción de semilla certificada de variedades locales de papas.
- Actividades para la valorización de cultivares locales: organización de los productores y promoción de su consumo.
- Puesta en marcha de la Red Canaria de Semilla Ecológica, red de intercambio de semillas ecológicas.
- Creación de un Archivo de la Tradición Oral Campesina: recuperación de conocimientos mediante entrevistas etnobotánicas y realización de un diagnóstico rural participativo.
- Certificación en el cumplimiento de las normas ISO 9001 de Gestión de Calidad y de las normas ISO 14001 de Gestión Medioambiental de Germobanco y sus bancos asociados en Canarias, Madeira y Azores.
- Celebración del Simposium Internacional sobre conservación de la biodiversidad agrícola.
- Seminarios y cursos de educación ambiental.
- Publicaciones sobre diversidad agrícola.

Actividades para la mejora de la gestión de residuos:

- Elaboración de estudios relacionados con la actividad de desmantelamiento de vehículos:

- Realización de estudio y diagnóstico sobre la situación de vehículos a desmantelar en las regiones y las consecuentes cantidades de materiales reutilizables y contaminantes.
- Estudio sobre el impacto ambiental de la actividad de desmantelamiento de vehículos
- Estudio sobre aplicación de la legislación y normativa y directrices europeas, nacionales, regionales y municipales en futuras plantas de desmantelamiento de vehículos
- Estudio técnico-económico legal de la implantación de energías alternativas (eólica y solar) en las plantas sostenibles para el desmantelamiento de vehículos

- Proyectos de ingeniería de posibles plantas sostenibles de desmantelamiento de vehículos y simulación de explotación de las plantas diseñadas.

- Actuaciones para la instauración de un sistema de gestión de residuos en la Macaronesia sostenible, de calidad y eficiente:
  - Realización de trabajos parciales de sistemas de calidad ISO 9001:2000, ISO 14001 y Sistemas de Calidad Ambiental EMAS.
  - Realización del análisis y diagnóstico de medio ambiente de empresas.
  - Elaboración del sistema de información para la gestora de residuos.
  - Desarrollo de curso de experto en gestión Medio ambiental.
  - Realización de diversos estudios específicos:
    - estudio y diagnóstico de la gestión de residuos
    - estudio de viabilidad un centro CAT en Cabo Verde
    - estudio de la normativa sobre gestión de residuos y fuentes de financiación
    - estudios de la potencialidad de actividades de gestión de residuos en el mercado africano
    - estudios sobre el coste de transporte de residuos des las regiones a el resto del territorio UE

Actividades para la mejora y preservación de los recursos naturales:

- Celebración de jornadas técnicas para la gestión sostenible de los espacios naturales protegidos en el espacio de cooperación.

- Redacción de proyectos técnicos de acciones prioritarias para la gestión sostenible de los espacios naturales protegidos de la Macaronesia.

- Actividades relacionadas con el seguimiento de especies amenazadas:
  - Cursos de formación en seguimiento de especies amenazadas
  - Realización de modelos predictivos de distribución de especies amenazadas
  - Catálogo de especies amenazadas en la región autónoma de Madeira
  - Programa informático del catálogo de especies amenazadas

- Actividades relacionadas con la preservación de especies endémicas:
  - Puesta en marcha de un Banco de Micro-marcadores morfológico-reproductivos de flores, frutos y semillas de especies endémicas.
  - Estudio de propagación y conducta de especies endémicas.
  - Recolección de muestras y extracción de material genético de plantas endémicas de Canarias para alimentar un futuro Banco de ADN de flora canaria.
  - Ensayo de microsatélites en 9 especies vegetales endémicas de la Macaronesia que formarán parte de un Banco de marcadores moleculares.

- Realización de actividades de sensibilización en materia medioambiental:
  - Seminario de educación ambiental
  - 8 acciones de sensibilización en los centros de educación ambiental
  - Taller sobre “biodiversidad y georeferenciación”

- Curso sobre ”volcanismo en la Macaronesia y Recursos Naturales de Azores”
- Establecimiento de de la Red de Núcleos de Educación e Información Ambiental interconectada de apoyo a las administraciones públicas de los tres archipiélagos.

- Cooperación y sinergias para el Desarrollo de la Red Natura 2000 y la Preservación de la Biodiversidad de la Región Macaronésica:
  - Delimitación, cartografiado y declaración de ZEC (Zonas Especiales de Conservación) y ZEPAS (Zonas de Especial Protección para las Aves)
  - Edición Guía metodológica Declaraciones Impacto Ambiental en Natura 2000
  - Edición Manual Técnico Natura 2000 Macaronesia
  - Elaboración de las directrices de ordenación de la red NATURA 2000
  - Carga de datos y archivo documental en el Banco de Datos de Biodiversidad
  - Actualización de la base de datos de biodiversidad terrestre de Azores
  - Creación de la base de datos de especies exóticas invasoras de la Macaronésia
  - Tipificación de especies amenazadas con técnicas genéticas
  - Actividades de seguimiento de especies amenazadas
  - Identificación y selección especies adecuadas para recuperación de hábitats afectados por desertificación
  - Elaboración de la Lista de Especies Amenazadas de la Macaronesia
  - Elaboración de la Lista de Especies Exóticas de la Macaronesia
  - Elaboración de la Lista de Flora y Fauna Terrestre del archipiélago de Madeira
  - Actuaciones de control del picudo rojo en Canarias
  - Congreso de Biología para la Conservación de Plantas
  - Estudios de control de especies invasores exóticas.
  - Establecimiento de los diagramas del dinamismo de las series de vegetación de los hábitats de interés comunitario de la Red Natura 2000 en la Comunidad Autónoma Canaria
  - Seguimiento y evaluación del estado de conservación de los hábitats naturales de interés comunitario en el archipiélago canario mediante estimación de variaciones cartográficas
  - Estudio de la distribución y tamaño de la población natural del lagarto gigante de El Hierro (Gallotia simonyi) en la Fuga de Gorreta**;** Censo y distribución de poblaciones reintroducidas del lagarto gigante de El Hierro en las localidades de El Julan, La Dehesa y el Roque Chico de Salmor
  - Actualización del estatus poblacional y distribución del paiño común (Hydrobates pelagicus), el paiño de Madeira (Oceanodroma castro) y petrel de Bulwer (Bulweria bulwerii) en el archipiélago canario.
  - Estudio de artrópodos en Malpaís de Rasca para implementación del Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias.
  - Análisis comparativo de de la biodiversidad de los archipiélagos macaronésicos
  - Realización de los libros "Atlas Preliminar de la Malacofauna terrestre de la Isla de Madeira y Desertas" y "Atlas de la Malacofauna Marina de las Islas Salvajes

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de resultados de los proyectos.

Medida 4.2. Medio marino y costero: ordenación del litoral y mejora de la gestión y conocimiento de los recursos marinos

Descripción de la medida

Las características geográficas de las regiones que componen el espacio de cooperación evidencian la relevancia del medio marino y costero para estos tres territorios insulares que comparten intereses e inquietudes en relación a la ordenación, protección y rehabilitación del litoral, así como al conocimiento y

la conservación de los ecosistemas marinos. Esta medida pretende fomentar la cooperación en estos ámbitos, especialmente entre instituciones competentes en materia de ordenación del litoral, organizaciones medioambientales, centros de investigación especializados en el medio marino, etc.

Objetivos específicos

- Promover intervenciones de mejora de la calidad ambiental del litoral,
- Promover intervenciones orientadas al mejor conocimiento del patrimonio natural de las zonas costeras y los recursos marinos,
- Incentivar el desarrollo de la cooperación científica y técnica entre Centros de Investigación y desarrollo con actividades de investigación y experimentación en el ámbito de la biología marina, de la gestión y protección de los recursos marinos, de la gestión de plataformas litorales y en el control de fenómenos asociados a la erosión costera.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 4.2.	15.903.107,00	13.517.642,00	16.391.091,62	103,07%	13.932.072,30	103,07%

El importe del gasto total certificado en esta medida asciende a 16.391.091,62 euros lo que supone un 103,07% de ejecución respecto al coste total de la medida.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son las siguientes:

- Actividades para la implementación de un observatorio en red de pesca y medioambiente marino de la Macaronesia:
  - Monitorización de demersales en Azores y Madeira.
  - Monitorización de los recursos pesqueros de demersales y pelágicos a través de campañas de investigación de estas especies, lo que permitirá la estandarización de metodologías y obtención de indicadores de abundancia independientes sobre la pesca comercial de Azores y Madeira.
  - Monitorización de los recursos pesqueros litorales (lapas) en Madeira.
  - Actividades de pesca exploratoria y experimental en las 3 regiones, llevando a cabo la recogida y tratamiento de datos históricos de brotola de alta mar (Phycis phycis) en Canarias y del pez espada-negro en Madeira y Azores y la evaluación de la población de gambas en Madeira y Azores.
  - Campañas abisales y de marcación y seguimiento de la actividad de la pesca en las tres regiones del espacio de cooperación.
  - Campañas y estudios de los recursos costeros en Azores y Madeira.
  - Estudio de la biología de las especies de peces demersales y pelágicos.
  - Caracterización oceanográfica en Madeira, en Azores y en Canarias.
  - Informe de actividades relativo a la pesca del pez espada negro en Azores.
  - Seguimiento de la actividad de la pesca en Azores en articulación con el Programa de Observadores para la Pesca del Atún ya existente.
  - Evaluación de la situación actual de las poblaciones de lapas de Azores.
  - Preparación de campañas oceanográficas, fondeo de boyas y procesamiento de datos obtenidos y posterior implementación de un modelo numérico para la previsión de la circulación marítima en la Macaronesia y sus impactos en los seres vivos.

- Elaboración de un censo de avistamiento de cetáceos y tortugas marinas
- Investigación de varias especies de cetáceos en Madeira, Azores y Canarias, colocación de transmisores para seguimiento de las rutas de los cetáceos y procesamiento y análisis de datos.
- Construcción de un Sistema de Información Geográfica de cetáceos.
- Monitorización de las aves marinas nidificantes en Azores
- Elaboración de material didáctico para el museo de la ballena y "Kits" educativos
- Acciones de asistencia a cetáceos barados y determinación de sus parámetros biológicos
- Caracterización y definición de la acústica para los barcos de observación turística de cetáceos
- Formación de técnicos de Cabo Verde para la gestión sostenible de los recursos marinos vivos.

- Actividades para la caracterización y gestión de áreas marinas protegidas en la Macaronesia
  - Caracterización de los habitas marinos.
  - Desarrollo de algunos kits didácticos y guías ilustrativas para visitas de educación ambiental de los espacios protegidos.
  - Definición de planes de gestión de esas áreas marinas protegidas en las 3 regiones y creación de una base de datos común.
  - Implementación de rutas subacuáticas del eco-parque de Gran Canaria.
  - Inventario de los recursos naturales y de las presiones en el SIC de la costa marina de Fuencaliente, en La Palma, e inventario de los recursos naturales en las playas de Sotavento de Jandía, en Fuerteventura (Canarias).
  - Campañas de caracterización y monitorización de los SIC marinos (Canarias)
  - Estudios sobre la biodiversidad de los ecosistemas presentes en los varios locales protegidos (Áreas Marinas Protegidas), en particular sobre la interacción acuicultura y delfines.
  - Campañas de promoción de las Áreas Costeras y Marinas Protegidas y elaboración de un Manual de uso del Litoral.
  - Declaración formal de las Areas Marinas Protegidas de Azores.

- Realización de diversos estudios relacionados con los recursos marinos de la Macaronesia:
  - Estudio de la variabilidad superficial oceánica en el espacio de cooperación mediante imágenes de satélite captadas y almacenadas en bases de datos.
  - Estudios biológicos/ecológicos sobre el crecimiento del Pargo en Azores y Madeira.
  - Estudios sobre la tortuga “boba”
  - Estudios sobre colonias de aves marinas
  - Estudios sobre cetáceos residentes Estudio de las comunidades de cetáceos y tortugas marinas en el SIC de la costa marina de Fuencaliente, en La Palma (Canarias)
  - Estudios para la realización de planos de uso y gestión de las aguas marinas protegidas de Azores y Madeira.
  - Estudio preliminar de nuevas especies para cultivo y comercialización y difusión pública sobre la innovación tecnológica en la producción de peces, en la recuperación de hábitats y de su papel para la gestión de los recursos marinos y el ordenamiento costero.
  - Estudios sobre biología reproductora del medregal.
  - Estudios sobre las características oceanográficas y biológicas de las 3 regiones.
  - Estudios sobre los aspectos naturales, sociales y/o económicos del litoral costero.
  - Estudios de viabilidad técnico-financiera para el incremento de la productividad pesquera mediante la aplicación de nuevas tecnologías de telemetría, de cultivo y de modelos de gestión.
  - Estudio de los cetáceos varados, realización de censos náuticos y aéreos, monitorización de la actividad de turismo de observación de cetáceos y recopilación de datos oceanográficos.

- Valorización, conservación y protección de los ecosistemas costeros de las 3 regiones, a través de la elaboración de estudios sobre recursos marinos y costeros, promoción y divulgación del eco-parque, de las comunidades litorales de Santa María en Azores, de Tenerife y Gran Canaria y correspondiente plan de gestión, acciones de educación ambiental, definición de los recursos submarinos y puesta en marcha de una base de datos de las especies más representativas.

- Actuaciones en el sector de la acuicultura:
    - Desarrollo de tecnologías innovadoras, intercambio de experiencias, investigación para la monitorización de los sistemas arrecifes artificiales-jaulas de piscicultura y para el análisis del cultivo de las especies piscícolas autóctonas
    - Cooperación técnica y científica entre centros de investigación de las 3 regiones en el área de la acuicultura marina y arrecifes artificiales.
    - Evaluación de las diversas tecnologías de producción en acuicultura, evaluación de biofunding y potencial piscícola en ambientes artificiales.
    - Construcción, montaje e instalación de un sistema-piloto de producción marina en las áreas de acuicultura marina y de los arrecifes artificiales.

- Actividades relativas a recursos pesqueros de aguas profundas:
    - Exposiciones fijas e itinerantes sobre el ambiente marino profundo en los tres archipiélagos.
    - Realización de ensayos de comercialización de la gamba-de-Madeira en la región.
    - Organización de muestras gastronómicas de cangrejo de profundidad y de gambas en Madeira y Canarias.
    - Investigación de los recursos pesqueros de aguas profundas de Madeira, Azores y Canarias, a través de campañas de mar para profundización del conocimiento biológico y de los manantiales existentes para posible comercialización.
    - Prospección de peces y crustáceos de profundidad con nasas para la investigación de los recursos marinos de la Macaronesia y realización de una experiencia piloto de vigilancia ambiental.
    - Campañas sobre el mar en los tres archipiélagos para profundizar los recursos y el potencial pesquero de aguas profundas (200 a 2500 m) del atlántico centro-oriental.
    - Publicaciones técnicas y científicas, congresos y eventos de interés socio-económico
    - Producción de material didáctico y divulgativo para acciones de educación ambiental (EducaMar), en el marco del medio marino profundo de la Macaronesia
    - Realización de Jornadas para la difusión de los resultados y la transferencia de tecnología al sector de las pescas
    - Realización de la Muestra Gastronomica del Cangrejo de Fundura y de la Gamba de Madeira en la Escuela Profesional de Hotelería y Turismo de Madeira

- Actuaciones en materia de prevención de riesgos marinos:
    - Creación, implementación y validación de una red de alerta y vigilancia rápida, basada en la monotorización de vertidos de hidrocarburos y otras sustancias tóxicas, mediante sensores instalados en boyas autónomas flotantes conectadas a un sistema inteligente de control y gestión integral que cuenta con un software avanzado en la simulación de vertidos contaminantes en el mar, software integrado de gestión de riesgos en el mar y un sistema de toma de decisiones óptimas en ambientes de crisis.
    - Desarrollo y aplicación de herramientas informáticas para la gestión de riesgos globales, tales como bases de datos, simuladores de la evolución de los vertidos de hidrocarburos, optimizadores de recursos, software inteligente de evaluación de riesgos de vertidos y sistema inteligente de ayuda a la toma de decisiones.
    - Desarrollo de protocolos de intervención conjunta y planes comunes de formación de los recursos humanos en materia de seguridad marítima.
    - Realización de un seminario internacional sobre seguridad portuaria, prevención y mitigación de vertidos.

- Realización de diversos estudios para la elaboración de la red integrada de monotorización, alerta y gestión de riesgos de vertidos contaminantes e incidentes catastróficos en la zona marítima macaronésica:
  - Estudios sobre aspectos legislativos;
  - Estudio sobre catálogos de aguas costeras protegidas;
  - Estudio sobre escenarios de riesgos, fases de emergencias y procedimientos de actuación;
  - Estudio sobre contaminaciones marinas accidentales;
  - Estudio sobre organización de planes de contingencia;
  - Estudio sobre accidentes en la Macaronesia en vertidos de hidrocarburos;
  - Estudio sobre sociedades de clasificación de buques y certificados internacionales;
  - Estudio sobre evolución y características de vertidos de hidrocarburos;
  - Estudio sobre proyectos similares y organismos relacionados;
  - Estudio sobre bases de datos de hidrocarburos;
  - Estudios sobre diseño e implementación de software inteligente de evaluación/gestión de riesgos de vertidos en la Macaronesia;
  - Estudios sobre diseño e implementación de un sistema inteligente de control y gestión integral en la Macaronesia;
  - Estudios sobre el menú de ayuda del software del sistema Alermac y del weathering de hidrocarburos;
  - Estudios de simulaciones en ordenador realizadas para planes de contingencia de puertos.

- Realización de diversas actuaciones para mejorar la gestión de la superficie costera de los archipiélagos y facilitar la toma de decisiones en políticas de ordenación del litoral:
  - Elaboración y desarrollo de la Guía Técnica de Intervención en el Litoral.
  - Elaboración de planes de ordenamiento del litoral costero.
  - Estudio de la dinámica sedimentaria entre Cabo Girao y la Punta de San Lorenzo
  - Estudio cartográfico e hidrográfico de la costa de Madeira.
  - Caracterización de los depositos sedimentarios de la plataforma insular de la isla de Porto Santo
  - Mantenimiento y monotorizacion de de la playa de la isla de Porto Santo.
  - Elaboración del Plan de la orla costera de la islas de Corvo, Flores, Graciosa, Santa María
  - Edición de la publicación "La ordenación del territorio en Las Azores: Política e instrumentos"
  - Realización del curso técnico sobre gestión del litoral
  - Edición y publicación de la guía de información ciudadana "Uso e intervención en áreas litorales"
  - Celebración de las jornadas técnicas "Procedimiento y gestión de intervenciones en el litoral canario"
  - Elaboración y desarrollo del manual de buenas prácticas en gestión sostenible del litoral.
  - Estudio para la mejora de la gestión y mantenimiento de las actividades tradicionales de la orla costera canaria
  - Elaboración del Plan de mejoras de las salinas de la isla de Maio
  - Investigación de mercado sobre las sales marinas de Canarias. Elaboración de las bases normativas para la regularización jurídica de la salinas tradicionales de Canarias

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de resultados de los proyectos.

Medida 4.3. Energía y recursos hídricos, con especial énfasis en el fomento de las energías renovables

Descripción de la medida

La prioridad dentro de esta medida se centra en la promoción del uso racional de los recursos y el desarrollo de técnicas de gestión más eficientes basadas en los criterios de sostenibilidad y respeto del medio ambiente. En materia de energía, además, se hace especial hincapié en la necesidad de impulsar el desarrollo y el uso de nuevas fuentes de energía renovables.

Objetivos específicos

- Promover acciones de cooperación para incentivar el uso racional y la eficiencia de los recursos energéticos,
- Impulsar acciones específicas destinadas a la diversificación energética, así como a la mejora del rendimiento de las energías renovables,
- Promover acciones de cooperación en el ámbito de la ordenación y gestión de los recursos hídricos, principalmente en lo relativo a la protección de la calidad de los recursos hídricos de las zonas litorales (desalinización, depuración, saneamiento y emisarios submarinos),
- Desarrollo de acciones destinadas a la transferencia tecnológica en materia energética e hídrica entre las regiones del espacio y las áreas de influencia.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 4.3.	5.218.858,00	4.436.029,00	5.878.095,73	112,63%	4.983.534,69	112,34%

El importe del gasto total certificado en esta medida asciende a 5.878.095,73 euros lo que supone un 112,63% de ejecución respecto al coste total.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son las siguientes:

- Actuaciones para el fomento de la implantación de las energías renovables en la Macaronesia:
  - Caracterización del potencial eólico y elaboración de mapas eólicos.
  - Realización de predicciones meteorológicas online para el aprovechamiento de la energía eólica en base al modelo meteorológico a mesoescala MM5 a alta resolución para Azores, Madeira y Canarias.
  - Identificación y caracterización del potencial de energía solar y elaboración de mapas solares en Azores.
  - Implementación gráfica de la "Irradiación solar media mensual" en Canarias y acceso público vía web
  - Realización de estudios:
    - Estudios de identificación y caracterización del potencial de energía de las olas y elaboración de mapas energéticos.
    - Realización del estudio detallado de las características del viento en algunas islas del archipiélago de Azores con el objeto de maximizar su integración y gestionar la potencia a instalar.

- Estudios de identificación y caracterización del potencial de energía eólica y elaboración de mapas eólicos.
- Identificación y caracterización del potencial de energía solar y elaboración de mapas solares.
- Estudios de identificación y caracterización del potencial de energía de la biomasa.
- Estudios de identificación y caracterización del potencial de la energía microhidráulica.
- Estudio de identificación de dificultades para la integración de energías renovables.
- Estudios para la determinación de la capacidad de integración de energías renovables en las redes eléctricas.
- Estudios sobre la viabilidad técnica y económica de la instalación de plantas de producción de biodiesel a partir de aceites usados de origen doméstico
- Estudio de evaluación de las mejores tecnologías energéticas y de uso racional de la energía disponibles.
- Pre-estudios de viabilidad técnica-económica de la energía hidráulica en las islas de La Palma y El Hierro
- Informe sobre la producción eléctrica obtenida por vía hídrica

° Realización del Programa de gestión y eficiencia energética.
° Desarrollo de mapas de zonificación a través de un software para el aprovechamiento del potencial energético en la Macaronesia
° Manual sobre la gestión de energía de edificios y realización de auditorias energéticas en edificios municipales.
° Elaboración de la Guía de acciones bioclimáticas en edificios y de los buenos usos en aislamientos térmicos y guía práctica de bioclimatismo.
° Realización del mapa bioclimático de Canarias.
° Elaboración del plan de incentivos para la modernización del parque automovilístico en Azores.
° Desarrollo de actividades de sensibilización, formación e información sobre el ahorro energético en el sector doméstico y escolar.
° Proyecto piloto integral de sistemas de ahorro de energía y energías renovables en los edificios municipales de la Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria.
° Instalación de tres generadores fotovoltaicos de 1 kw en las oficinas de los edificos municipales de la Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria.
° Recopilación de información técnica de plantas de biodiesel y proveedores
° Desarrollo de un pequeño sistema de producción de biodiesel a partir de aceites domésticos usados.
° Desarrollo, implementación e instalación de un sistema de producción de frío por absorción (aire acondicionado) accionado por energía solar técnica

- Creación de un Plan de desarrollo energético, social y económico de hidrógeno en la Macaronesia
  ° Estudio sobre los recursos disponibles en la Macaronesia para la generación de hidrógeno.
  ° Estudio sobre la economía del hidrógeno: identificación de la tecnología de producción, de distribución y uso del hidrógeno, así como benchmarking de la tecnología en cada una de las aplicaciones previstas (centralizada, descentralizada y uso terrestre).
  ° Estudio normativo sobre el hidrógeno: identificación de las políticas y estrategias energéticas del hidrógeno en Canarias, Azores, Madeira, Europa y Mundial.
  ° Análisis del impacto medioambiental en al Macaronesia del uso de las tecnologías para la producción del hidrógeno.
  ° Análisis del impacto socio-económico del uso del hidrógeno en la Macaronesia.

- Realización de programas educacionales para publico no especializado, para nivel primaria, nivel secundaria, nivel universitario y nivel comercial-industrial sobre la percepción de la economía del hidrógeno.

- Actuaciones en materia de gestión sostenible de los recursos hídricos:
  - Aplicación demostrativa de tecnologías de ahorro de agua a viviendas: instalación de dispositivos economizadores de agua en 50 viviendas; el consumo de agua en las acciones demostrativas se redujo un 10%.
  - Estudio actualizado de la situación del aprovechamiento de aguas depuradas en la Macaronesia.
  - Seminario participativo con los diferentes agentes implicados en la reutilización de aguas depuradas: administración pública con competencias en agua, sanidad, agricultura y medioambiente, usuarios y gestores, sobre escenarios de futuro y propuestas para el fomento de la reutilización de aguas depuradas en la Macaronesia.
  - Jornadas técnicas de introducción a la reutilización de aguas depuradas y exposición de casos prácticos.
  - Establecimiento de redes de control eficiente de la distribución, campañas de muestreo y determinaciones analíticas de agua.
  - Instalación de Estaciones de Captura de Agua Atmosférica asociadas a estaciones de control metereológico en diversos puntos de Canarias y Madeira
  - Instalación de un centro de proceso y análisis para la recogida de datos de los regímenes de captura de agua referenciados a las condiciones climáticas instantáneas.
  - Estudios e informes sobre el clima y análisis de las secuencias de captura de agua
  - Acciones de sensibilización incluyendo la realización del cine Forum sobre el agua "Jóvenes por el agua"
  - Realización de estudios de consumo doméstico del agua
  - Elaboración del estudio de redes y evolución del control de pérdidas de agua a partir de acciones demostrativas
  - Aplicación demostrativa de sistemas avanzados de automatización, telecontrol y comunicaciones: Realización de la integración demostrativa de la información del cauda, calidad y características de la red de abastecimientos en sistemas de información geográfica
  - Realización de la definición de puntos de medida para el control de producción de agua, instalación y puesta en marcha de equipamientos y software necesario para la monitorización a través de Internet
  - Establecimiento de los parámetros y cálculos a realizar para la supervisión y control de un sistema de tratamiento o producción de agua sensorizado

- Acciones de formación y sensibilización sobre el uso racional de la energía:
  - Formación a profesores sobre “Didáctica de las Energía Renovables”
  - Exposición “Apaga la luz y enciende el planeta” en la feria de Biociudad de Las Palmas de Gran Canaria.
  - Elaboración de material didáctico y fichas de ecoauditoría para energía, agua, papel, ruidos, entorno y residuos.
  - Mesa redonda sobre ahorro energético y cambio climático.
  - Realización de concursos escolares de proyectos de acoauditorías (energía, movilidad, agua…) dirigido a centros de primaria y secundaria.
  - Olimpiada Solar sobre experimientos de energía solar en primaria, secundaria y bachillerato.
  - Realización del curso “Desde la ecoauditoría escolar hacia la eficiencia energética” en Tenerife y Gran Canaria.
  - Realización de auditorías energéticas y de agua en centros de enseñanza, centros públicos, mercados y centros culturales.

- Creación de una red de Centros Didácticos de Energía denominada “Red Canaria de Centros Educativos para la Sostenibilidad” (redECOS)
- Jornadas de sensibilización medioambiental en escuelas
- Jornadas sobre energías renovables.
- Establecimiento del taller “Energía y sostenibilidad: energías renovables” en una escuela de verano
- Edición de varias guías educacionales para la concienciación de la ciudadanía sobre la producción energética mediante energías renovables.
- Creación e implementación de la exposición itinerante sobre economía de energías y fomento de energías renovables
- campaña de sensibilización sobre ahorro de energía y cambio climático

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de resultados de los proyectos.

Medida 4.4. Desarrollo del turismo sostenible

Descripción de la medida

La actividad turística constituye la principal fuente de ingresos económicos en los tres archipiélagos, pero a su vez representa una amenaza para la sostenibilidad de los recursos naturales de las islas.

Esta medida, por tanto, trata de integrar el componente turístico en los instrumentos de ordenación del territorio y de los recursos naturales, con el fin de lograr un desarrollo armonioso y sostenible en las tres regiones insulares.

Objetivos específicos

- Promover actuaciones de minimización del impacto del turismo masivo,
- Promover acciones combinadas de ordenación del territorio y de gestión del patrimonio natural de modo que se mejore el conjunto de actividades de turismo y se tienda a racionalizar los índices de utilización,
- Promover el intercambio de experiencias de desarrollo de la actividad turística y de ocio, la articulación activa entre las dinámicas económicas de valorización del producto turístico y la integración del patrimonio natural y cultural,
- Promover la organización de redes y de operadores de actividades turísticas y de ocio para el intercambio de prácticas de gestión, acciones comunes de formación y mejora de los canales de promoción y comercialización de sus productos,
- Desarrollar iniciativas de sensibilización e información de la población local y de los visitantes y turistas en torno a los valores ambientales, culturales y paisajísticos y su uso sostenible.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 4.4.	8.717.208,00	7.409.627,00	8.705.662,33	99,87%	7.399.812,98	99,87%

El importe del gasto total certificado en esta medida asciende a 8.705.662,33 euros lo que supone un 99,87 % de ejecución respecto al coste total.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son las siguientes:

- Creación y desarrollo de rutas comarcales y temáticas y redes de recursos turísticos:
    - Definición del concepto de "enclave emblemático-Tesoro macaronésico
    - Creación y desarrollo de rutas comarcales temáticas y redes de recursos turísticos de la Macaronesia.
    - Análisis detallado de cada uno de los enclaves:Valores medioambientales, paisajísticos, acceso, limpieza, estado de conservación
    - Diagnóstico, identificación, y análisis de los elementos que intervienen en el desarrollo turístico sostenible en La Palma
    - Desarrollo del plan de señalización turística y realización del proyecto de señalización común del punto de información al comienzo de las rutas
    - Realización del diagnóstico de las rutas temáticas para la obtención de la certificación Biosphere
    - Pubicación del libro "Tesoros de la Macaronesia"
    - Certificación de la ruta de los paisajes singulares

- Acciones de promoción del turismo sostenible en la Macaronesia:
    - Elaboración de un sistema de indicadores estadísticos que mide al sostenibilidad del turismo: sostenibilidad económica, social, ecológica y cultural.
    - Análisis del consumo energético en varios hoteles piloto seleccionados tanto en Canarias, como en Madeira y Azores:
        - Creación de mecanismos de reacionalización energética en los hoteles
        - Desarrollo e implementación de las tecnologías de monotorización y telegestión de apoyo al sistema de racionalización y predicción medioambiental
        - Estudios sobre la introducción de las energías renovables como forma de complementar las acciones de racionalización energética de los hoteles
    - Sensibilización de los empresarios hoteleros para efectuar acciones de eficiencia energética:
        - Efectuar campañas de sensibilización entre los empresarios hoteleros para la racionalización del consumo energético
        - Cursos de formación sobre eficiencia energética a los cuadros técnicos de los hoteles
        - Seminarios sobre el proyecto de racionalización energética
        - Publicación del Libro Blanco de la racionalización energética en el turismo de la Macaronesia
    - Realización de pequeñas infraestructuras para el desarrollo de un turismo sostenible e integrado.
    - Realización de estudios de sostenibilidad turística.
    - Diseño, elaboración y distribución de un CD-ROM interactivo sobre preservación ambiental y buenas prácticas de comportamientos respetuosos con el medio ambiente y el entorno socio-cultural dirigido a la población local en etapa escolar
    - Organización y ejecución de campañas de sensibilización para un turismo sostenible dirigidas a la población local y a turistas
    - Creación de rutas turísticas de actividades tradicionales.
    - Identificación de necesidades de clientes en la oferta del turismo rural de la Macaronesia.

- Acondicionamiento del entorno natural y urbano de determinadas áreas en las tres regiones: señalización y toponimia de circuitos urbanos y rurales mediante paneles, placas y mobiliario urbano.

- Actividades de promoción del turismo de cruceros en el Atlántico:
    - Actividades de promoción de las regiones del Programa como destino turístico de la red mundial de cruceros.
    - Promoción de la red de cruceros del Atlántico en las ferias internacionales específicas.
    - Realización de ferias del turismo de cruceros**, w**orkshops de agentes del turismo de cruceros y estudios de satisfacción de cruceristas.

- Realización de varias acciones de formación sobre nuevas formas de turismo:
    - formación en pedestrianismo (Azores),
    - jornadas de senderismo (El Hierro),
    - curso de guías del Volcán de Capelinhos (Azores),
    - curso de técnico de senderos (Gran Canaria)
    - curso de interpretación del patrimonio micológico (La Palma).

- Acciones de promoción del vino como atractivo turístico en Azores y Canarias:
    - Seminario práctico de Enogastronomía.
    - Seminario "Las posibilidades culturales del vino y de la gastronomía en el agroturismo Atlántico".
    - Seminario "La importancia turística del patrimonio vitivinícola de la Isla de Pico"
    - Acciones innovadoras y buenas prácticas de turismo sostenible: ecoturismo.
    - Sensibilización de los agentes turísticos en el ámbito del vino y de la gastronomía típica.
    - Realización de una semana cultural sobre los vinos de la Macaronesia en Azores y Canarias.

- Actuaciones de mejora y promoción de redes de senderos de la Macaronesia:
    - Estudios sobre la mejora de la red e inventarios sobre las rutas de los senderos turísticos de las regiones.
    - Mejora de la infraestructura de la red de senderos de las tres regiones: acciones de recuperación, señalización y tramitación de la homologación de los senderos turísticos
    - Edición de diversos materiales informativos de redes de senderos: mapa de senderos de El Hierro, topoguía de la red de senderos de La Palma, folletos informativos de la red de senderos de Azores y de Gran Canaria.
    - Realización en La Palma de jornadas de “Senderismo y espacios naturales” y “Senderismo y conservación de la naturaleza” y presentación del proyecto “Un sendero para todos” y la guía “8 rutas para la Joelëtte” que pretende que las personas con discapacidad puedan disfrutar del senderismo con la utilización de unas sillas de ruedas adaptadas.
    - Emisión de la serie de documentales “Aulaga Senderos del Atlántico” en 4 medios de comunicación internacionales
    - Emisión en televisiones nacionales y regionales de los documentales “Ruta de los volcanes en La Palma”, “Serra do Topo-Caldeira de Santo Cristo en Azores”, “Encrucijada del Nublo en Gran Canaria”, “Pico Ruivo-Vereda da Ilha en Madeira”, “Camino de la Virgen en El Hierro”, “Marcos y Cordero en La Palma”, “Ruta de La Plata en Gran Canaria”, “Faial da Terra-Salto do Prego-Sanguiho en Azores”, “Camino de DINAMA en El Hierro” y “Vereda do Pico Branco-Terra Chá en Madeira”.
    - Inauguración del primer sendero homologado de El Hierro durante las XIV jornadas estatales de senderismo.
    - Presentación en La Palma de una ruta y área recreativa adaptada para discapacitados a colectivos y centros especiales
    - Inauguración de varios senderos en las tres regiones y rutas guiadas con la población local

- Organización de las jornadas:
  - Senderismo en espacios naturales protegidos
  - Caminos y senderos de ayer para el turismo de hoy
- Participación en ferias internacionales, educación y sensibilización a la población local y centros educativos, etc.

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de resultados de los proyectos.

Medida 4.5. Conservación, valorización y gestión sostenible del patrimonio cultural

Descripción de la medida

El patrimonio cultural común del espacio formado por Azores, Canarias y Madeira está muy relacionado con su carácter de territorios insulares y ultraperiféricos, todos vinculados histórica y administrativamente a la Península Ibérica. Estas características les confieren una identidad propia cuya valorización y difusión puede reportar positivamente sobre el desarrollo de las tres regiones.

Objetivos específicos

- Desarrollar estrategias de valorización y difusión del patrimonio cultural, así como manifestaciones culturales conjuntas e intercambios de experiencias,
- Promover la profundización de metodologías comunes para integrar programas de conservación del patrimonio cultural en los instrumentos de ordenación y planeamiento urbano,
- Concebir proyectos piloto de rehabilitación, valorización y gestión integrada del patrimonio cultural, facilitando la asociación a los equipamientos y servicios de apoyo a redes de uso turístico sostenible,
- Promover acciones de cooperación orientadas a la creación de competencias técnicas y operativas, englobando la realización de acciones de formación permanente para gestores y técnicos en el ámbito de la rehabilitación y gestión del patrimonio cultural.

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 4.5.	8.851.392,00	7.523.684,00	8.598.830,92	97,15%	7.309.006,09	97,15%

El importe del gasto total certificado en esta medida asciende a 8.598.830,92 euros a nivel agregado, lo que supone un 97,15% de ejecución respecto al coste total de la medida.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son las siguientes:

- Acciones para la recuperación, divulgación y digitalización del patrimonio cinematográfico y fotográfico de Azores, Madeira y Canarias:
  - Inventario del acervo cinematográfico existente en las tres regiones
  - Recuperación y digitalización del acervo cinematográfico existente en las 3 regiones (obras cinematográficas y otros elementos/piezas relacionadas con el cine) a nivel nacional e internacional.

- Edición de un diccionario y un catálogo del cine insular atlántico y dos DVD´s/CD-RM de películas de las tres regiones.
- Organización de festivales “Muestra del cine insular atlántico”.
- Edición del diccionario de cinema insular atlántico.
- Creación de una base de datos de fotografía del atlántico: inventariado de colecciones fotográficas, digitalización, estabilización y catalogación de negativos, adquisición de expolios fotográficos.
- Actividades de formación en el área de la conservación de la fotografía sobre patrimonio cultural de técnicos de Museos y Bibliotecas Públicas y archivos regionales.
- Estudio sobre la historia de la fotografía en el Atlántico.
- Realización de una exposición de fotografía antigua itinerante en las islas de Azores.
- Organización del I y II concurso Fotográfico de la Macaronésia Europea.
- Organización de una muestra de cortometrajes en Azores.
- Realización de la I , II y III Semanas de Fotografía de la Macaronesia Europea en Tenerife, Azores y Madeira.

- Realización de eventos en el marco de la promoción cultural de la gastronomía de las Azores y de Canarias:
  - Buffet temático de gastronomía regional.
  - Participación en la Feria de Alimentación Hostelco, en Barcelona, y, en esta misma ciudad, realización del Festival gastronómico y cultural.
  - Congreso de gastronomía en Azores y en Canarias.
  - Realización de Festivales Gastronómicos en Madrid, Lisboa, Berlín, Milán, Londres, Bruselas y Canarias y noches temáticas en cruceros para la promoción de la gastronomía tradicional de las islas Azores, Madeira y Canarias.
  - Realización de “la semana del gusto” en escuelas de educación primaria de las tres regiones para introducir a los niños en la cultura de la alimentación sana.
  - Realización de un Festival de gastronomía de Azores
  - Jornadas técnicas sobre vinos y quesos en Canarias.
  - Jornada de divulgación de la cocina de la Macaronesia.

- Realización de diversas actuaciones en materia de promoción y recuperación del paisaje:
  - Estudio de identificación, caracterización y catalogación de los paisajes de la Macaronesia
  - Estudio de rehabilitación de paisajes degradados en Madeira.
  - Estudios de formas de intervención en la recuperación de paisaje, para la búsqueda de viabilidad técnica y económica de la ejecución de los proyectos piloto de intervención.
  - Realización de diversos proyectos piloto de revalorización paisajística en Canarias y Madeira.
  - Diseño de un sistema piloto de estaciones de paisaje en Azores.
  - Elaboración de un modelo paisajístico–arquitectónico, de un estudio de color arquitectónico y ejecución de un proyecto de mejora de fachadas en Cabo Verde.
  - Definición de los indicadores del paisaje.
  - Elaboración del sistema de información geográfica paisajística.
  - Rehabilitación de antiguas máquinas de extracción de aguas, de instalaciones hidroeléctricas, como bienes de interés para el turismo temático rural.
  - Elaboración de una guía turística rural.
  - Acciones de embellecimiento del entorno urbano.

- Puesta en marcha de actividades de dinamización y preservación del patrimonio cultural de las islas atlánticas:
  - Actuaciones dirigidas a jóvenes de entornos rurales:

    - Inauguración de centros de información juvenil.
    - Constitución y dinamización de grupos de acción local de Tenerife, Madeira y la isla de Santa María (Azores) para la investigación, formación y promoción del patrimonio cultural de las islas.
    - Organización de las siguientes actividades para jóvenes: campamentos infantiles y juveniles, actividades de senderismo, talleres de expresión corporal y voz, formación sobre iniciación a los instrumentos tradicionales, curso de diseño de cerámica, formación en materia de ciudadanía europea, formación en el área de escenografía y figuración teatral, formación en danza de las cintas, taller teórico práctico de formación sobre indumentaria tradicional, conciertos de jóvenes, etc.
  - Campañas de sensibilización sobre la importancia del patrimonio cultural y sus valores
  - Realización y difusión de material informativo y formativo sobre el patrimonio cultural
  - Actividades en la calle (Actuaciones musicales, representaciones teatrales para niños, etc.) y rutas guiadas
  - Plan de protección del patrimonio y del casco histórico.
  - Estudio y catalogación del patrimonio cultural
  - Análisis de los inventarios existentes en las Administraciones sobre el Patrimonio histórico y cultural de Funchal y Gran Canaria.
  - Análisis del ámbito institucional y normativo en la gestión de bienes culturales.
  - Plan de protección del patrimonio (Casco histórico)
  - Diseño y rediseño de las bases de datos y aplicaciones informáticas para la catalogación del patrimonio histórico de la Macaronesia
  - Elaboración, actualización y digitalización de los inventarios del patrimonio histórico de la Macaronesia: elaboración de un CD Inventario de recursos patrimoniales
  - Realización de una monografía de revisión y puesta al día de los estudios existentes para revalorizar el patrimonio cultural existente en las islas Canarias y Madeira y crear una ruta de turismo cultural tomando como eje central el patrimonio histórico, artístico, cultural y natural relacionado con la producción de la caña de azúcar que se desarrolló desde el siglo XV hasta el siglo XIX en ambas regiones:
    - Realización de las exposiciones “La representación del mar en el arte de las regiones atlánticas”, “Obras de referencia de los museos de Madeira” y “Azúcar”.
    - Coloquio de historia Canario Americana en el marco de la ruta del azúcar.
    - Seminario Internacional sobre la historia del azúcar.
    - Elaboración de estudios comparados e investigaciones sobre la historia, arquitectura y geobotánica en Canarias y sobre valores etnobotánicos del azúcar en la alimentación
    - Estudios comparados e investigaciones sobre arte flamenco en Canarias
    - Diseño, maquetación y edición digital de la guía-catálogo turística de “La Ruta del Azúcar. El arte de Flandes en Madeira y Canarias”
    - Realización del documental “Ruta del azúcar en las islas atlánticas”
    - Proyecto de equipamiento del “Museo del agua y el Azúcar”.

- Promoción de la red de museos de las regiones:
  - Realización de ciclos de conferencias temáticas en los museos de las regiones
  - Creación de "Maletas pedagógicas" para jóvenes (La cerámica canaria, la guerra entre los guanches, los majos, barroca, baleeiros, pirataria)
  - Exposiciones temporales e itinerantes
  - Creación del Pasaporte de los Museos unidos de la Macaronesia
  - Lanzamiento de la actividad promocional "Visita los museos y viaja"
  - Realización de un documental audiovisual promocional sobre los museos

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

- Jornadas de presentación y difusión de resultados de los proyectos.

Medida 4.6. Cooperación con otras regiones ultraperiféricas de la Unión

Descripción de la medida

Esta medida tiene por objetivo fomentar la cooperación entre las regiones ultraperiféricas de la Unión en el ámbito de la valorización y gestión sostenible de los recursos naturales y culturales.

Objetivos específicos

- Promover la cooperación entre las R.U.P. en el ámbito de la valorización y gestión sostenible de los recursos naturales y culturales de dichas regiones.
- Favorecer el surgimiento de proyectos y metodologías comunes para la valorización de los recursos naturales y culturales

Información financiera de la medida

Eje/Medida	Coste total	FEDER	Coste Total Certificado	% Coste Total Ejecutado	FEDER Certificado	% FEDER Ejecutado
Medida 4.6.	187.972,00	159.776,00	187.944,45	99,99%	159.752,79	99,99%

El importe del gasto total certificado en esta medida asciende a 187.944,45 euros lo que supone un 99,99% de ejecución respecto al coste total de la medida. El importe total de esta medida fue concedido en la 1ª convocatoria del programa.

Avance material

Las principales actuaciones llevadas a cabo durante el periodo de referencia del presente informe por los proyectos aprobados en esta medida son las siguientes:

- Realización de estudios para la gestión medioambiental de las zonas rurales de las regiones utraperiféricas y la participación de la población joven de dichas regiones.

- Elaboración de bases de datos de las zonas rurales de las regiones ultraperiféricas.

Desarrollo de los contenidos de los cursos de formación (e-learning) destinados a jóvenes del entorno rural de las regiones ultraperiféricas.

- Realización de la plataforma de e-learning para la formación en gestión ambiental de jóvenes del mundo rural de las regiones ultraperiféricas.

- Puesta en marcha de un programa de movilidad para el intercambio de experiencias entre jóvenes de las regiones ultraperiféricas.

- Reuniones transnacionales de coordinación entre los socios de los proyectos.

2.3. Seguimiento de los indicadores

A continuación se muestran las tablas los objetivos alcanzados por los indicadores globales y por eje del Programa según los objetivos aprobados en el Complemento del Programa. Los objetivos alcanzados de los indicadores a nivel medida se muestran en el Anexo I del presente informe.

Evolución de los Indicadores globales del PIC:

INDICADORES GLOBALES	Objetivo alcanzado	Objetivo PIC	% Ejecución
Indicadores de recurso			
Porcentaje de los créditos totales asignados	100%	100%	97,08%
Indicadores de realización			
Porcentaje de proyectos que integran la dimensión medioambiental en sus trabajos	30%	20%	150%
Número de estudios realizados	524	80	655%
Número de seminarios y coloquios celebrados	712	130	548%
Número de instrumentos desarrollados en el marco de investigaciones y estudios (SIG, marcos metodológicos, guías, etc.)	208	40	520%
Número de proyectos de investigación y estudio que empleen investigadores provenientes de las zonas geográficas implicadas	48	50	96%
Proyectos aprobados que implican a socios de países terceros	44	40	110%
Número de proyectos que implican a socios de naturaleza institucional diferente	95	100	95%
Indicadores de resultado			
Número de participantes en los coloquios/seminarios .	32.816	1.500	2188%
Número de instituciones en cada país participante que haya solicitado/recibido las publicaciones que hayan sido elaboradas en el marco de los proyectos.	450	500	90%
Número de publicaciones elaboradas por los proyectos difundidas en el territorio del programa	330	100	330%
Número de usuarios de los instrumentos desarrollados vía Internet para la gestión y la ordenación del territorio	1500	1.000	150%
Indicadores de impacto			
Creación de estructuras permanentes de cooperación que reagrupen a los socios de las regiones participantes	Sí	Sí	Sí
Número de productos/servicios creados como resultado de los trabajos financiados en el marco del programa	277	80	346%
Número de proyectos cuyos estudios y trabajos se aplican en el territorio como proyectos de inversión	13	30	43%
Número de actividades desarrolladas gracias a las nuevas tecnologías (teletrabajo, proyectos educativos en las escuelas, etc.)	68	20	340%

Evolución de los Indicadores por Eje:

EJE 1	Objetivo alcanzado
Realización	
Número de proyectos seleccionados	18
Número de seminarios transnacionales realizados dedicados a la relación campo ciudad	32
Número de proyectos que empleen investigadores procedentes de las regiones implicadas	10
Número de seminarios y coloquios realizados	71
Número de estudios realizados	82
Resultado	
Número de redes creadas	22
Número de participantes en los coloquios y seminarios	7281
Número de instituciones en cada región participante que haya solicitado/recibido las publicaciones que hayan sido elaboradas en el marco del proyecto	160
Número de publicaciones dedicadas a los tres territorios insulares difundidas a los actores del desarrollo	17
Impacto	
Número de redes / servicios desarrollados	13
Refuerzo de la complementariedad de los distintos ámbitos del territorio	SI
Nuevas actividades y servicios desarrollados	16

EJE 2	Objetivo alcanzado
Realización	
Porcentaje de proyectos relacionados con el desarrollo de transportes, infraestructuras de comunicaciones y tecnologías de la información	80%
Número de estudios realizados sobre el transporte	29
Acciones de promoción del transporte público realizadas	0
Número de seminarios temáticos y de información y de programas de difusión y formación sobre las TIC	158
Resultado	
Número de actividades que hagan uso de las nuevas tecnologías de la información desarrolladas por proyectos financiados por el programa	63
Inversiones realizadas en infraestructuras de pequeña envergadura	63
Constituciones de redes y acciones piloto de cooperación en la esfera del transporte y las TICs	14
Empresas de servicios desarrolladas y creadas relacionadas con las TICs	20
Impacto	
Número de proyectos de inversión ligados a la mejora de los sistemas de transporte a raíz de proyectos financiados en el marco del programa	3
Incremento de los medios de transporte respetuosos con el medio ambiente	2
Gasto de inversión de las empresas de las regiones participantes dedicado al desarrollo de nuevas tecnologías	1.289.548
Número de marcas resultantes de las innovaciones desarrolladas	2

EJE 3	Objetivo alcanzado
Realización	
Número de seminarios realizados sobre estrategias territoriales comunes	302
Número de acciones de formación	435
Número de acuerdos de cooperación institucional	21
Número de proyectos desarrollados con terceros países	44
Resultado	
Número de estructuras transnacionales duraderas creadas por las instituciones y agentes socioeconómicos de los países participantes	28
Número de programas de formación e intercambio de funcionarios desarrollados para la armonización de prácticas	18
Número de participantes en acciones de formación según la materia	7860
Impacto	
Mejora del conocimiento mutuo de los actores del desarrollo del espacio de cooperación	SI
Mejora de la cooperación y de las relaciones socioeconómicas y culturales con países terceros	SI

EJE 4	Objetivo alcanzado
Realización	
Porcentaje de proyectos que integran la dimensión medioambiental en sus acciones	80%
% de presupuesto de las acciones con un efecto explícito positivo sobre el medio ambiente	30%
Número de intercambios de experiencias y aprendizaje	325
Porcentaje de proyectos relativos al medio marino	30%
Porcentaje de proyectos sobre recursos hídricos y energéticos	10%
Número de estudios realizados sobre gestión territorial y ambiental	94
Número de herramientas de información y sensibilización comunes desarrolladas para los distintos públicos	229
Número de acuerdos de cooperación entre organismos medioambientales	15
Número de redes relativas a la valorización de los recursos naturales, culturales y turísticos	61
Resultado	
Aplicación de los acuerdos de cooperación firmados entre organismos medioambientales	SI
Aplicación de las buenas prácticas y utilización del aprendizaje transferidos	SI
Número de herramientas de información y sensibilización efectivamente aplicadas	98
Integración de los resultados de los estudios elaborados en la política de ordenación de los recursos naturales	SI
Número de usuarios de los recursos puestos en red según tipo de recurso	7314
Aplicación de las técnicas comunes de gestión eficiente de los recursos hídricos y energéticos	SI
Impacto	
Mejora de la cooperación transnacional mediante la puesta en marcha de estrategias integradas medioambientales	SI

Mejor integración de los actores públicos y privados en la gestión de los recursos naturales y culturales	SI
Generalización de prácticas innovadoras de gestión creativa de los recursos naturales y culturales	SI

3. EJECUCIÓN FINANCIERA

3.1. Cuadros de ejecución financiera.

3.1.1. Cuadro de financiación ejecución financiera por eje prioritario y medida periodo 2008-2009.

Utilizando el modelo establecido por la Comisión, el Anexo II muestra el importe de gastos por eje prioritario y medida enviado a la Comisión durante los años 2008-2009. El importe total de gasto asciende a 34.120.935,71€ de los cuales 29.091.912,89€ corresponden a la cofinanciación FEDER.

3.1.2. Cuadro de ejecución financiera por eje prioritario y medida agregado.

El Anexo III muestra el cuadro de financiación por ejes y medidas agregado (2000-2009). El importe total de gasto asciende a 166.000.149,89€, 139.162.475,33€ FEDER.

3.2. Datos de ejecución en relación con el cumplimiento de la regla N+2.

El artículo 31.2 del Reglamento (CE) 1260/1999 implica que la Comisión liberará automáticamente la parte de un compromiso que no haya sido regulada por el anticipo o para la cual no se haya presentado ninguna solicitud de pago admisible después del segundo año siguiente al compromiso.

A lo largo del periodo de ejecución el Programa únicamente incumplió la regla n+2 en la certificación realizada en el año 2003 realizando un descompromiso por importe de 1.449.875,52 € de la anualidad 2001.

La Comisión Europea comunicó el incumplimiento del compromiso de la anualidad 2001 mediante escrito de fecha 24 de marzo de 2004. La Autoridad de Gestión del Programa, mediante carta de fecha 27 de abril de 2004, confirmó su acuerdo con el importe a retirar y adjuntó un plan de financiación revisado para el año 2001. Así mismo, se informó a la Comisión una breve explicación del incumplimiento incurrido motivado por el exceso de trabajo de los Interlocutores Regionales que durante el primer trimestre de 2004 certificaron gastos efectivamente pagados en el 2003 y no incluidos en la solicitud de pago intermedio. En concepto de asistencia técnica también fueron pagados gastos en el año 2003 no incluidos en dicha solicitud intermedia.

Para las siguientes anualidades el programa siempre se ha cumplido la regla n+2 e incluso el Programa ha certificado con exceso.

3.3. Pagos realizados por la Comisión Europea

Hasta la fecha del informe el Programa ha realizado 17 solicitudes de pago intermedios a la CE además del anticipo del 7% del FEDER aprobado para el Programa según el siguiente detalle:

Unid. Euros

Data Solic.	Data Transf.	Designação	CT	FEDER		
				Solicitado	Transferido	Créditos
--	29/05/2002	Transferência - pagamento por conta	--	10.158.651,00	10.158.651,00	0,00
09/06/2003	17/03/2004	1º Pedido de Pagamento Intermédio	711.671,43	599.753,96	599.753,96	0,00
30/12/2003	17/03/2004	2º Pedido de Pagamento Intermédio	11.560.534,17	9.483.372,52	9.483.372,52	0,00
16/07/2004	17/09/2004	3º Pedido de Pagamento Intermédio	5.788.947,81	4.658.088,95	4.657.499,42	589,53
29/10/2004	03/12/2004	4º Pedido de Pagamento Intermédio	7.243.562,25	5.920.545,55	5.920.302,46	243,09
30/12/2004	14/02/2005	5º Pedido de Pagamento Intermédio	21.836.341,99	18.383.480,47	18.382.613,98	866,49
22/07/2005	26/08/2005	6º Pedido de Pagamento Intermédio	8.151.790,77	6.806.275,87	6.807.973,27	-1.697,40
27/10/2005	29/11/2005	7º Pedido de Pagamento Intermédio	6.951.073,17	5.597.132,01	5.597.131,83	0,18
30/12/2005	23/01/2006	8º Pedido Pagamento Intermédio	12.699.661,28	10.705.925,62	10.705.925,36	0,26
20/07/2006	01/09/2006	9º Pedido Pagamento Intermédio	12.808.502,91	10.844.756,48	10.843.621,31	1.135,17
27/10/2006	24/11/2006	10º Pedido Pagamento Intermédio	5.419.062,61	4.551.347,86	4.551.347,59	0,27
28/12/2006	22/01/2007	11º Pedido Pagamento Intermédio	11.950.207,06	10.156.630,42	10.156.630,23	0,19
31/07/2007	24/08/2007	12º Pedido Pagamento Intermédio	14.395.042,20	11.875.471,01	11.869.641,42	5.829,59
31/10/2007	26/11/2007	13º Pedido Pagamento Intermédio	3.866.354,86	3.271.825,79	3.271.825,66	0,13
28/12/2007	28/01/2008	14º Pedido Pagamento Intermédio	8.496.461,66	7.215.955,93	7.215.955,72	0,21
14/07/2008	29/08/2008	15º Pedido Pagamento Intermédio	6.024.330,74	5.120.238,54	5.120.238,43	0,11
22/06/2009	05/08/2009	16º Pedido Pagamento Intermédio	9.531.948,98	8.101.681,59	8.101.681,24	0,35
11/12/2009	21/01/2010	17º Pedido Pagamento Intermédio	12.533.438,37	10.646.035,87	4.651.024,70	5.995.011,17
Total de PPI's			**159.968.932,26**	**133.938.518,44**	**127.936.539,10**	**6.001.979,34**
Total de PPI + Adiant. p/ Conta			**--**	**144.097.169,44**	**138.095.190,10**	**6.001.979,34**

El importe líquido de los intereses generados por la cuenta única de la Autoridad de Pago a 31 de diciembre de 2007, fecha del último informe anual, ascendía a 1.216.255,08€. Teniendo en cuenta ese importe, y acogiéndose a lo establecido por la normativa comunitaria por lo que el importe de los intereses se reasignará a la intervención en cuestión, en la VIII reunión del Comité de Seguimiento celebrada en Funchal el 6 de junio de 2008 el programa decidió realizar una asignación de los intereses generados por la cuenta hasta la fecha.

La decisión resultante del debate fue el reparto de los intereses para cubrir la parte de contrapartida pública nacional certificada en concepto de asistencia técnica en el periodo 2000-2007 por las regiones que participan en el Programa. Una vez realizados los cálculos, el importe de los intereses transferidos a las regiones fue de 989.573,76€.

Teniendo en cuanta este movimiento, a fecha del presente informe el importe de los intereses generados por la cuenta asciende a 699.218,94€ (1.688.792,70€ de intereses generados – 989.573,76€ repartidos a las regiones).

GR n.º	Data	Valor
350/2010	25/08/2010	3.457,53
283/2010	05/07/2010	3.355,21
235/2010	02/06/2010	3.363,95
196/2010	04/05/2010	3.407,34
161/2010	05/04/2010	3.860,93
113/2010	01/03/2010	3.820,89
99/2010	25/02/2010	1.919,73
07/2010	04/01/2010	2.179,25
584/2009	02/12/2009	2.841,83
521/2009	02/11/2009	3.450,63
479/2009	07/10/2009	3.494,23
422/2009	03/09/2009	3.510,38
383/2009	03/08/2009	2.098,57
326/2009	03/07/2009	4.825,53
276/2009	03/06/2009	5.798,26
227/2009	04/05/2009	7.180,94
174/2009	03/04/2009	9.135,46
122/1.01	03/03/2009	4.614,55
8/2009	06/01/2009	24.209,80
612/2008	03/12/2008	32.279,24
539/2008	03/11/2008	42.301,05
480/2008	03/10/2008	49.609,93
407/2008	01/09/2008	40.685,22
376/2008	11/08/2008	43.082,55
309/2008	02/07/2008	41.751,61
239/2008	02/06/2008	5.884,14
153/2008	17/04/2008	18,29
108/2008	24/03/2008	16.434,39
84/2008	14/03/2008	45.938,61
57/2008	25/02/2008	284.708,90

Juros nas conta	699.218,94

Juros utilizados - Transf. Açores	03/11/2008	125.448,36
Juros utilizados - Transf. Madeira	25/11/2008	322.962,94
Juros utilizados - Transf. Canárias	29/06/2009	501.618,50
Juros utilizados - Transf. Canárias	04/08/2009	39.543,96

Total de Juros (Intereses) utilizados	989.573,76

Total Juros (Intereses) Gerados pela Conta	1.688.792,70

3.4. Pagos realizados por la Autoridad Pagadora a los beneficiarios finales.

A nivel agregado hasta la fecha del presente informe la Autoridad de Pago del Programa ha realizado pagos por un total de 127.999.719,31€.

Los pagos en concepto de anticipos asciende a 10.386.114,90€, 113.773.062,71€ en concepto de pagos intermedios y 3.840.541,70€ por saldos finales.

En el Anexo VI del presente informe aparece un detalle de los pagos realizados por la Autoridad Pagadora hasta el 31/08/2010 a los beneficiarios finales de los proyectos aprobados señalando fecha de la transferencia, código, acrónimo y entidad Jefe de Fila por ejes prioritarios y medidas.

4. DISPOSICIONES ADOPTADAS PARA GARANTIZAR LA CALIDAD Y EFICACIA DE LA INTERVENCIÓN.

Disposiciones tomadas por la Autoridad de Gestión y el Comité de Seguimiento para garantizar la calidad y eficacia de la intervención.

4.1. Acciones de seguimiento y evaluación.

4.1.1. Comité de Seguimiento.

El artículo 35 del reglamento (CE) nº 1260/1999 del Consejo determina que cada Programa será supervisado por Comité de Seguimiento el cual establece su Reglamento Interno.

El Reglamento Interno del Comité de Seguimiento del Programa de Iniciativa Comunitaria INTERREG III B Açores-Madeira-Canarias y aprobado por consenso ha establecido durante el periodo 2000-2009 la composición de cada Comité, las funciones, la presidencia, los miembros, la secretaría y sus funciones así como las convocatorias anuales, sesiones y funcionamiento.

En base a dicho reglamente durante el periodo 2000-2009 se han realizado 9 reuniones del Comité de Seguimiento del Programa a las que acudieron los representantes que establece el artículo 1º del reglamento interno y se decidieron y debatieron las siguientes cuestiones:

- Elaboración y aprobación del reglamento interno.
- Aprobación del complemento del Programa, incluidos los indicadores físicos y planes financieros, en los términos establecidos en el apartado 6 del artículo 15 y en el artículo 35.3 del reglamento (CE) 1260/1999 del Consejo.
- Establecer los procedimientos de seguimiento operativo que permitieron ejecutar eficazmente las medidas de la intervención.
- Analizar y aprobar los criterios de selección de las operaciones cofinanciadas.
- Revisión periódica de los avances realizados en relación al logro de los objetivos específicos del programa, basándose en los indicadores financieros y físicos de las medidas.
- Análisis de los resultados de la puesta en marcha del programa, su evolución y especialmente la realización de los objetivos finales de cada medida.
- Estudio de los resultados de la Evaluación Intermedia del programa.
- Estudiar y aprobar las propuestas de modificación del programa y del Complemento detalladas en la introducción de presente informe.
- Estudiar y aprobar los informes anuales de ejecución en base a las disposiciones tomadas para garantizar la calidad y eficacia de la ejecución, antes de su envío a la Comisión.
- Velar por la complementariedad y coordinación con otros programas comunitarios del espacio.
- Aprobación de los presupuestos de asistencia técnica del programa.

- Analizar y decidir sobre las propuestas que, en el marco de sus competencias, realizó el Comité de Gestión.

Las reuniones fueron realizadas siguiendo el orden convocatoria establecido en el reglamento interno y fueron realizas en las siguientes fechas:

- I reunión del Comité de Seguimiento en Santa Cruz de Tenerife en Marzo del 2002.
- II reunión Comité de Seguimiento en Ponta Delgada, Faial, Açores el 30 de abril de 2003.
- III reunión Comité de Seguimiento en Angra do Heroísmo, Terceira, Açores 25 de noviembre de 2003.
- IV reunión Comité de Seguimiento en Las Palmas de Gran Canaria el 16 de junio de 2004.
- V reunión Comité de Seguimiento en Funchal, Madeira el 14 de junio de 2005
- VI reunión Comité de Seguimiento en Las Palmas de Gran Canaria el 21 de junio de 2006.
- VII reunión Comité de Seguimiento en Ponta Delgada, Faial, Açores el 17 de mayo de 2007.

Durante el año 2008 se celebró en Funchal, Madeira, la VIII reunión del Comité de Seguimiento del Programa con fecha 6 de junio de 2008. A la reunión acudieron los representantes que establece el artículo 1º del reglamento interno del Comité de Seguimiento del Programa y se trataron los siguientes temas, abriéndose un pequeño debate entre los asistentes al final de cada exposición realizada por la Autoridad de Gestión del Programa:

1. Aprobación el acta del VII Comité de Seguimiento que se celebró el 17 de mayo de 2007 en São Miguel, Azores;
2. Aprobación del Informe Anual de ejecución 2007;
3. Presentación del estado actual del programa;
4. Aprobación del presupuesto de Asistencia Técnica 2008 y situación global;
5. Calendario de trabajo del segundo semestre de 2008;

Así mismo, el 13 de mayo de 2009, y con motivo de la prórroga aprobada a los programas por parte de la Comisión, se celebró la IX reunión del Comité de Seguimiento en Funchal, Madeira, en la que se expusieron y debatieron los siguientes temas:

1. Aprobación el acta del VIII Comité de Seguimiento ;
2. Actividades desarrolladas por el programa y situación global: perspectivas de cierre;
3. Presentación de la ejecución de Asistencia Técnica 2008 y presupuesto 2009;

En dicho Comité de Seguimiento se reconoció el esfuerzo de divulgación de las acciones realizadas por el programa conforme al Plan de Publicidad del mismo y los asistentes valoraron el esfuerzo conjunto realizado por las estructuras comunes de gestión del programa.

4.1.2. Acciones de seguimiento de la Autoridad de Gestión.

En virtud del apartado 1 del artículo 34 del reglamento General, la Autoridad de Gestión del Programa debe proveerse de un sistema de gestión capaz de garantizar una gestión financiera correcta de los Fondos y en especial la corrección, regularidad y admisibilidad de las solicitudes de pago.

En este sentido y de conformidad a lo dispuesto en el artículo 4º del Reglamento (CE) Nº 438/2001 la Autoridad de Gestión del Programa ha llevado a cabo durante el periodo 2000-2009 diversas acciones que se detallan en el apartado 4.2.1 de control financiero del presente informe.

Además, la Autoridad de Gestión del programa dispone de un sistema de seguimiento y evaluación de proyectos en ejecución, entre los que se encuentran los informes de seguimiento que deben presentar anualmente los proyectos y diversas visitas realizadas por el Secretariado Técnico Común a proyectos, cuyo detalle de actuación durante el periodo se señala a continuación:

RESUMEN DE LAS VISITAS REALIZADAS A ACTIVIDADES DE PROYECTOS DE INTERREG III B AÇORES-MADEIRA-CANARIAS			
PROYECTO	**FECHA**	**LUGAR**	**ACTIVIDAD**
MEDIAT	16/10/2003	Funchal	Presentación del proyecto a los medios de comunicación e introducción al curso de conservación de archivos fotográficos
GERMOBANCO	30/01/2004	Santa Cruz de Tenerife (Canarias)	Asistencia a un Comité de Dirección Transnacional
CAME	09/02/2004	Funchal (Madeira)	Presentación del proyecto y de su página web
AQUAMAC	01/03/2004	Funchal (Madeira)	Encuentro Internacional sobre Gestión sostenible del agua en la Macaronesia
PROFEM	18/03/2004	Las Palmas de Gran Canaria (Canarias)	Jornadas Mujeres Empresarias
GERMOBANCO	20/04/2004	Funchal (Madeira)	Rueda de prensa de divulgación de los resultados de la 1ª fase del proyecto
JA-MAC	29/04/2004	Funchal (Madeira)	III Jornadas Autárquicas
MACALINGUA	15/06/2004	Funchal (Madeira)	Lanzamiento del curso de español para portugueses "Aprende español en Canarias"
B@N	13/07/2004	Funchal (Madeira)	Asistencia al Seminario: "Mobile City Uma Nova Dimensão"
MARINOVA	13/09/2004	Funchal (Madeira)	Inauguración del Seminario Internacional sobre Acuicultura y Nuevas Especies
CORES	23-24-25/9/2004	Funchal (Madeira)	Feria del Empleo 2004
CORES	28/09/2004	Funchal (Madeira)	Presentación de la página web del proyecto
AQUAMAC	29-30/9/04	Ponta Delgada (Açores)	Encuentro Internacional sobre Gestión sostenible del agua en la Macaronesia
TOURMAC	06/10/2004	Isla de La Palma (Canarias)	Visita a sendero señalizado y homologado dentro de la red de Senderos de la Macaronesia

ATLANTLOGIS y DISCOVMAC	28/10/2004	Angra do Heroísmo (Açores)	Presentación de los primeros resultados de los proyectos y de sus páginas web
PESCPROF 1	04/11/2004	Las Palmas de Gran Canaria (Canarias)	Jornadas Gastronómicas del Marisco Canario de Profundidad
PROFEM	16/11/2004	Las Palmas de Gran Canaria (Canarias)	Encuentro PROFEM: Empresarias de la Macaronesia
CRUISATLANT	18/11/2004	Las Palmas de Gran Canaria (Canarias)	Presentación de los resultados del estudio "Cruises in the Atlantic"
PAAD	19-20/11/04	Ponta Delgada (Açores)	Seminario internacional de Arte Digital
FIDE	23/11/2004	San Bartotolomé de Tirajana (Canarias)	Presentación del proyecto FIDE
GESENP-MAC	23/11/2004	Santa Cruz de Tenerife (Canarias)	Segundas Jornadas Técnicas de Acciones Prioritarias para la Gestión Sostenible de los Espacios Naturales Protegidos de la Macaronesia
HYDROBUS	26/11/2004	Parque Eólico de Granadilla - Tenerife (Canarias)	2º Seminario Hispano-Luso sobre la Utilización del Hidrógeno como Combustible de Automoción
VIOLETA	01/12/2004	Santa Cruz de Tenerife (Canarias)	1ª Jornada Local de la Red de Cooperación Macaronésica por la Igualdad de Oportunidades
ESPIRALES	13/12/2004	Santa Cruz de Tenerife (Canarias)	Jornadas "Itinerarios hacia la Inclusión Sociolaboral"
MEDIAT	14/12/2004	Funchal (Madeira)	Seminario de divulgación del proyecto e inauguración de la exposición fotográfica "Fotografía Atlántica"
AGRUPARED	20/12/2004	Las Palmas de Gran Canaria (Canarias)	I Encuentro de la Red Sindical Ultraperiférica AGRUPARED
MEREMA/SAMAC/INTELHOMA	15/02/2005	Santa Cruz de Tenerife (Canarias)	Rueda de prensa para la presentación de los proyectos
CIETMAC	22/02/2005	Funchal (Madeira)	Seminario de presentación del estudio "Análisis de Benchmarking en Madeira, Canarias y mercados competidores"
TOURMAC	04/04/2005	Povoação (Azores)	Presentación del proyecto y su desarrollo en las Regiones (Gran Canaria, La Palma, El Hierro, Madeira y Azores) y exposición sobre la importancia de los senderos en el turismo.

JA-MAC	14/04/2005	Ponta Delgada (Azores)	Acto de apertura de las Jornadas Autárquicas de las RUP.
INTERFRUTA	21/04/2005	Angra do Heroísmo (Azores)	Workshop - "Fruticultura - Contribución para su desarrollo"
MACAIS	29/04/2005	Ponta Delgada (Azores)	Jornada de apertura del Seminario de Divulgación del Proyecto MACAIS y ponencia sobre la Seguridad Marítima.
PRGAC	02/05/2005	Angra do Heroísmo (Azores)	Festival del Queso y del Vino
RAÍCES	11/05/2005	Santa María (Azores)	Inauguración del Punto de Información Juvenil en la localidad de Santa Bárbara.
GERMOBANCO	26/05/2005	Aguamansa - Tenerife (Canarias)	Presentación de las primeras semillas certificadas de papas de Canarias
CARVINMAC	08/06/2005	Funchal (Madeira)	Seminario sobre "Vino de Madeira: los desafíos de la investigación"
CAME	09/06/2005	Gran Canaria (Canarias)	Jornada Final de presentación de los resultados del proyecto CAME
MARINOVA	15/06/2005	Calheta (Madeira)	Visita al Centro de Maricultura (laboratorios de cultivo de especies marinas) de la Calheta
GERMOBANCO I	15/06/2005	Funchal (Madeira)	Visita a los laboratorios de la Universidad donde están instalados los bancos de semillas y especies catalogadas de variedades propias del proyecto GERMOBANCO I
CORES	16/06/2005	Ponta Delgada (Azores)	Participación en la apertura oficial de la Feira Transregional de Economia Solidaria
CAME	21/06/2005	Funchal (Madeira)	Workshop sobre los audiovisuales como recurso educativo.
CINEMEDIA	24/06/2005	Funchal (Madeira)	Presentación de la página web del proyecto
AQUAMAC	24/06/2005	Funchal (Madeira)	Jornadas de divulgación de resultados del proyecto y presentación del libro AQUAMAC sobre las técnicas y métodos àra la gestión sostenible del agua en la Macaronesia.
SISPLATE	24/06/2005	Santa Cruz de Tenerife (Canarias)	I Jornadas del proyecto SISPLATE
GERMOBANCO	27/06/2005	La Palma (Canarias)	Inauguración del Centro de Agrodiversidad del Cabildo de La Palma en Breña Alta
MACAROGENE	28/06/2005	Angra do Heroísmo (Azores)	Seminario Luso-Español sobre Espondilartrites
GERMOBANCO II	07/07/2005	Terceira (Azores)	Visita de Campo ao Projecto

MACROCARD	07/07/2005	Las Palmas de Gran Canaria (Canarias)	Jornada Final de presentación de los resultados del proyecto
MEREMA	08/07/2005	Tenerife (Canarias)	I Reunión científica transnacional en la Macaronesia y presentación de los resultados del proyecto MEREMA
MACAIS	08/07/2005	Tenerife (Canarias)	II Seminario sobre Seguridad Marítima y divulgación del proyecto MACAIS
INTERFRUTA	17/07/2005	Terceira (Azores)	Visita de Campo - Test de dispersión terrestre con moscas esterilizadas
ESPIRALES	27/07/2005	Funchal (Madeira)	Clausura de las II Jornadas del proyecto ESPIRALES
AGRUPAREDE	28/07/2005	Funchal (Madeira)	Seminario de presentación y divulgación del proyecto
PESCPROF-1	09/09/2005	Funchal (Madeira)	Sesión de presentación de los resultados finales del proyecto
B@N	15/09/2005	Funchal (Madeira)	Presentación de la plataforma B@N, ceremonia de entrega de diplomas de los cursos B@N e de los premios empresariais B@N.
TETRA-CAM	19/09/2005	Machico (Madeira)	Workshop TETRA-CAM/SICOSEDMA - Sistema Interno de Comunicaciones de Seguridad, Emergencia y Defensa de Madeira
GLOCALNET	22/09/2005	Funchal (Madeira)	I Fórum Atlantico - Glocalnet Macaronesia - Red Mundial de Negocios
GARP	23/09/2005	Machico (Madeira)	Jornadas de Gestión Ambiental Eficiente en los Puertos de la Macaronesia - Sesión de clausura del proyecto.
AGRUPAREDE	3-4/11/05	São Miguel (Azores)	II Seminario del proyecto, presentación de la página web, de un video sobre el ámbito de actuación, de un curso de formación e inauguración del centro de videoconferencia de UGT-Azores.
GERMOBANCO	07/11/2005	Funchal (Madeira)	Inauguración de la Cámara de Germoplasma y de los resultados obtenidos por el proyecto.
PMAS	08/11/2005	Funchal (Madeira)	Jornadas de Modernización de los servicios de Acción Social
AFRICA INFOMARKET	13/10/2005	Las Palmas de Gran Canaria (Canarias)	Rueda de prensa para la presentación del spot publicitario de AFRICAINFOMARKET y resultados del proyecto hasta la fecha
PESCPROF-1	21/11/2005	Agüimes, Gran Canaria (Canarias)	Jornadas sobre los resultados de la investigación del marisco canario de profundidad

GABITEC Y CARTOGRAF	28/11/2005	Fuencaliente, La Palma (Canarias)	Jornadas sobre CARTOGRAF y GABITEC
CAPIMAC	30/11/2005-1/12/2005	São Miguel (Azores)	Seminario "Contribución para el Desarrollo de la Sociedad de la Información y del Conocimiento: las nuevas tecnologías en el sistema educativo y los servicios públicos"
FIDE	28/12/2005	Funchal (Madeira)	Presentación del portal del proyecto FIDE y demostración de resultados alcanzados
PIATE	28/12/2005	Funchal (Madeira)	Presentación del portal del proyecto PIATE y sesiones de formación en e-learning previstas para 2006
TIO-MAC	29/12/2005	Funchal (Madeira)	Divulgación de los resultados alcanzados por el proyecto
SIET-MAC	29/12/2005	Funchal (Madeira)	Divulgación de las acciones previstas por el proyecto para 2006
ICE	10/01/2006	Terceira (Azores)	Presentación del Proyecto ICE y conferencias sobre la investigación sobre úlceras por presión e importancia de los estudios de prevalencia.
CARVINMAC	31/01/2006	Funchal (Madeira)	Visita al laboratorio del departamento de química de la Universidad de Madeira donde se está realizando la investigación de los compuestos del vino objeto del proyecto.
GERMOBANCO I	01/02/2006	Vinha Brava	Visita a los campos de ensayos agrícolas del proyecto, en concreto, manzanos, plátano dulce y castaño.
GESFONDO	23-24/2/2006	São Miguel (Azores)	Asistencia al seminario internacional "Sistemas solidarios de financiación Alternativa: los sistemas de financiación solidarios en Europa; responsabilidad social de las empresas; el microcrédito en el contexto de la financiación solidaria; las experiencias de la Macaronesia en el ámbito del proyecto GESFONDO; el papel de la banca en los sistemas de microcrédito".
PIATE	24/02/2006	Funchal (Madeira)	Asistencia al acto de presentación del proyecto PIATE: "Re-inventar el turismo en el primer cuarto del siglo XXI"
ICE	13/03/2006	Funchal (Madeira)	Asistencia al 2º Encuentro de Investigación Científica en Enfermería

INTERFRUTA II	29/03/2006	Terceira (Azores)	Participación en la sesión de apertura del "Curso de Introducción al Estudio de Enfermedades Fúngicas" realizado en el ámbito del proyecto
GERMOBANCO	17/05/2006	Funchal (Madeira)	Asistencia a la presentación pública y lanzamiento del Libro "Trigos de la Macaronesia" de los investigadores Teresa Marques dos Santos y Miguel Ângelo Carvalho, realizado en el marco del proyecto.
CINEMEDIA	12/06/2006	Funchal (Madeira)	Asistencia a las II Jornadas del Cine de la Macaronesia Europea: Inauguración de la exposición fotográfica "Retrospectiva del Cine de Madeira"
SAMAC	13/06/2006	Tenerife (Canarias)	Asistencia a la II Reunión transnacional en la Macaronesia: "Las nuevas tecnologías de la información y la comunicación en la sanidad", resultados del proyecto SAMAC, avances de los proyectos DIABETOGEN e INTELHOMA. Se trataron además cuestiones de telemedicina aplicada a la oftalmología, la radiología y la dermatología.
PATRI-NET	14/06/2006	Funchal (Madeira)	Asistencia a la presentación pública conjunta de las publicaciones editadas por la Universidad de Madeira en el marco del proyecto.
INTERFRUTA	14/07/2006	Terceira (Azores)	Asistencia a la presentación del libro "La Fruticultura en la Macaronesia - Contribución del proyecto INTERFRUTA para su desarrollo"
INTERFRUTA II	19/07/2006	Terceira (Azores)	Asistencia a la realización del 2º test de dispersión utilizando moscas esterilizadas producidas en la biofábrica de Madeira. Liberación de aproximadamente 100.000 machos esterilizados desde 7 puntos distribuidos a lo largo de los frutales de la *Canada do Pavão*.
PIATE	13/07/2006	Funchal (Madeira)	Participación de la sesión de Clausura del Proyecto PIATE: se hizo una presentación en público sobre el PIC Interreg III B AMC.

ESCALA, CORES	14/07/2006	Ponta Delgada (Azores)	Visita a la IV Feria transnacional de Economía Solidaria, al forum sobre accesibilidad laboral e integración profesional de individuos en proceso de inserción social y a la tienda del proyecto CORES
SAMAC	21/08/2006	Porto Santo (Madeira)	Asistencia al acto de inauguración de equipamiento médico adquirido para el Centro de Salud de Porto Santo
CINMAC	13/09/2006	Tenerife (Canarias)	Asistencia a la jornada transnacional de clausura del proyecto: presentación de los resultados del proyecto y perspectivas de cooperación en el futuro a través de nuevos proyectos.
REIA-MAC	22/09/2006	Santana (Madeira)	Participación en el Encuentro de Educación Medioambiental: visita guiada a Reserva Natural do Sitio da Rocha do Navio e ao Parque Temático de Santana
CLIMAAT II	26/09/2006	Funchal (Madeira)	Asistencia a las jornadas técnicas de clausura del proyecto
GERMOBANCO II	04/10/2006	Tenerife (Canarias)	Participación en una rueda de prensa con el objeto de difundir las realizaciones del proyecto y con motivo del acto de entrega a Germobanco II del Certificado de cumplimiento de las normas de calidad ISO 9001 y de medio ambiente ISO 14001 del proyecto así como de cada uno de los cuatro bancos de germoplasma agrícola creados por Germobanco (Tenerife, La Palma, Madeira y Azores).
MACAIS	09/10/2006	San Miguel (Azores)	Asistencia al seminario de lanzamiento del Sistema Automático de Identificación de la Navegación Marítima, a través de la red Automatic Identification System (AIS)
TOURMAC	20/10/2006	La Palma (Canarias)	Participación en el acto de presentación de la serie "Aulaga: senderos del Atlántico", serie coproducida por TVE en Canarias sobre los senderos acondicionados en los tres archipiélagos con el proyecto TOURMAC y las redes y mapas establecidos
BASEMAC	06/10/2006	Gran Canaria (Canarias)	Participación en la jornada transnacional de clausura del proyecto que presentó una nueva estrategia global de conservación de la biodiversidad de la flora de la Macaronesia.

ALERMAC	27/10/2006	Tenerife (Canarias)	Participación en las jornadas técnicas sobre la gestión de riesgos de vertidos e incidentes medioambientales, ponencia sobre la evolución del programa Interreg, las perspectivas de futuro y su aportación a la prevención de catástrofes medioambientales marinas en la Macaronesia
PAAD	14/11/2006	Funchal (Madeira)	Asistencia a la exhibición de una película sobre el Arte Digital en los archipiélagos de la Macaronesia, cofinanciada por el proyecto y que muestra entrevistas a personas relacionadas con la cultura.
NESOS II	17/11/2006	Funchal (Madeira)	Inauguración de la Tienda Macaronesia en el Mercado de Los Labradores de Funchal, donde se van a vender productos de las 3 regiones. El evento contó con una muestra gastronómica de varios productos.
PESCPROF-2	06/12/2006	Funchal (Madeira)	Participación de la sesión de degustación de la gamba de Madeira y del cangrejo de Fundura.
ANTIVINMAC	03/02/2007	Funchal (Madeira)	II Jornadas divulgativas del proyecto y sus principales avances, realizado en la Universidad de Madeira
INTERFRUTA II	08/02/2007	Terceira (Azores)	Participación en la sesión de apertura del curso de "Identificación de tripes (insecto - thysanoptera)"
INTERFRUTA II	02/05/2007	Terceira (Azores)	Participación en la sesión de apertura del Curso de "Problemas Fitosanitarios de Proteas realizado en el marco del proyecto
ESPIRALES II	10/05/2007	Funchal (Madeira)	Participación en la sesión de clausura de las Jornadas Informativas en el Centro Empresarial de Madeira
VULCMAC II	18/05/2007	São Miguel (Azores)	Visita a la exposición sobre vulcanología realizada en el marco de los proyectos Vulcmac I y II.
REDAIS	18/05/2007	São Miguel (Azores)	Charla explicativa sobre el funcionamiento de las redes AIS (Automated Identification Systems) de seguridad marítima implantadas en el marco del proyecto
ESCALA	01/06/2007	Funchal (Madeira)	Inauguración de la V Feria Transregional de Economía Solidaria

ESCALA	04/06/2007	Funchal (Madeira)	Asistencia al seminario "¿Qué Sostenibilidad para las Organizaciones del Siglo XXI?Respuestas de la Economía Solidaria", realizado en el Instituto Regional de Empleo
CARTOGRAF I, II e III	11/06/2007	Terceira (Azores)	Participación en el seminario de divulgación de los Proyectos CARTOGRAF I, II y III
DIABETOGEN	15/06/2007	Terceira (Azores)	Asistencia al seminario luso-español sobre la Diabetes Mellitus - aspectos clínicos y genéticos
MEDIAT II	20/06/2007	Funchal (Madeira)	Presentación de la III Semana de la Fotografía de la Macaronesia Europea en el auditorio del Museo de Electricidad - Casa da Luz
INTEFRUTA II	04/09/2007	Terceira (Azores)	Presencia en el acto de liberación de 50.000 moscas de Mediterráneo en frutales: test de dispersión que tiene como objetivo determinar la movilidad de la mosca en el medio rural.
GERMOBANCO III	11/03/2008	Terceira (Azores)	Workshop - "Preservação e valorização de recursos fitogenéticos nas ilhas da Macaronésia"

4.2. Acciones de control financiero.

4.2.1. Artículo 4º Reglamento (CE) Nº 438/2001

En conformidad a lo dispuesto en el artículo 4º del Reglamento (CE) Nº 438/2001 la Autoridad de Gestión del Programa ha llevado a cabo diversas acciones en cumplimiento del párrafo primero y segundo del mencionado artículo.

En relación al párrafo primero, las verificaciones a las que se alude son los procedimientos aplicados para comprobar que la documentación aportada por los órganos ejecutores (destinatarios) de las ayudas es acorde con las normas y condiciones de aplicación. En este sentido, la Autoridad de Gestión se ha asegurado que en el trabajo realizado por los Interlocutores Regionales se verifica el cumplimiento de todos los criterios mediante la comprobación de los documentos que se aportan en el procedimiento de validación de gastos a través de listas de comprobación y otros instrumentos que permitan dejar constancia de los trámites realizados.

El párrafo segundo del artículo 4º establece que "*los procedimientos deberán prever la conservación de la documentación relativa a la verificación de los proyectos in situ. La documentación deberá identificar el trabajo realizado, los resultados de las verificaciones, así como las medidas tomadas como consecuencia de las anomalías detectadas. Cuando las verificaciones físicas o administrativas no sean exhaustivas, sino sobre muestras de los trabajos o transacciones, la documentación deberá identificar los trabajos y transacciones seleccionados y describir el método de selección.*"

En el Anexo IV del presente informe se adjuntan los informes finales y cuadros resumen del trabajo realizado por los Interlocutores Regionales en cumplimiento del art. 4º.

4.2.2. Artículo 9º Reglamento (CE) Nº 438/2001

En cumplimiento del artículo 9º del Reglamento (CE) Nº 438/2001, la Autoridad de Pago del Programa antes de certificar a la Comisión ha verificado el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Reglamento (CE) no 1260/1999, en particular de las letras c) y e) del apartado 1 de su artículo 38 y los apartados 3 y 4 de su artículo 32, y las condiciones de la decisión de la Comisión previstas en el artículo 28 de dicho Reglamento.

En el Anexo V del presente informe se adjunta el informe final realizado por la Autoridad de Pago del programa en cumplimiento de sus funciones.

4.2.3. Artículo 10º Reglamento (CE) Nº 438/2001

El 26 de mayo de 2003 la Autoridad de Gestión remitió a la Comisión el Manual de Gestión y Control del Programa aprobado por el Comité de Seguimiento. El documento, en el que se detalla la organización de los sistemas y procedimientos de gestión y control dando cumplimiento a lo requerido por el artículo 5 del Reglamento 438/2001, fue analizado por la Comisión que, mediante carta de fecha 11 de diciembre de 2003, comunicó a la Autoridad de Gestión las conclusiones del análisis efectuado entendiendo que el documento ofrece garantías razonables de que los sistemas descritos cumplen las normas exigidas por los Reglamentos (CE) 1260/1999 y 438/2001. Aún así, la Comisión solicitó en dicha carta que la Autoridad de Gestión confirmara la existencia de un acuerdo entre las autoridades/organismos que participan en la gestión y control de la iniciativa Comunitaria en lo que concierne a los sistemas de gestión y control existentes, en conformidad con el artículo 19 del Reglamento (CE) 438/2001.

Con fecha 6 de abril de 2004 se reunieron en Santa Cruz de Tenerife los responsables de control y gestión del programa con el objetivo de dar respuesta a la solicitud de la Comisión. Los asistentes a la reunión ratificaron y complementaron las líneas generales del sistema de control del PIC recogidas en el Manual realizando las adaptaciones necesarias en función del comunicado que junto al acuerdo firmado por todos los asistentes sería enviado por la Autoridad de Gestión a la Comisión una vez aprobados por el Comité de Seguimiento del Programa.

En dicha reunión se decidió la creación de un Grupo de Control Financiero formado por representantes de la Autoridad de Gestión, Autoridad de Pago, órganos de control de los Estados miembros (España y Portugal) y los tres órganos con competencias de control en las tres regiones (Açores, Madeira y Canarias) como coordinador de los procedimientos, sistemas y métodos de control del Programa que, en particular, sería el responsable de definir:

- el alcance de los controles;
- la metodología de los controles a aplicar;
- la selección de la muestra;
- el procedimiento de emisión de informes;
- el control de calidad;
- el seguimiento del resultado de los controles.

El Grupo de Control Financiero valoró la conveniencia de externalizar las tareas de control a una empresa auditora externa reconocida internacionalmente con presencia en España y Portugal, de acuerdo a la línea adoptada en otros programas INTERREG.

Con fecha 27 y 30 de abril de 2004 la Autoridad de Gestión remitió a la Comisión la adaptación del Manual de Gestión y Control y el acuerdo firmado por los órganos de control y gestión y la Comisión Europea, en comunicado de fecha 22 de julio de 2004, da por concluido el procedimiento previsto en el artículo 6 del Reglamento 438/2001.

El Grupo de Control Financiero se declara formalmente constituido el 19 de mayo de 2004 donde, además de establecer la lista de miembros, se analizaron todos los puntos del borrador de las Normas de

Procedimiento del Grupo de Control Financiero y se comienza a debatir la elaboración de un pliego de prescripciones técnicas para la contratación de una empresa auditora.

El 24 de septiembre de 2004 se reúne de nuevo el Grupo de Control Financiero y se debate la versión final de las Normas de Procedimiento y los pliegos de cláusulas administrativas y prescripciones técnicas de la empresa auditora que fueron publicados el 18 de marzo de 2005 en la página Web del programa, a nivel regional en el BOC y en el JORAM y a nivel nacional en los periódicos "O Expresso" el 19 de marzo y en "El País" el 20 de marzo de 2005.

El objeto del contrato es la confección de la muestra de proyectos a controlar, la realización de auditorías, informes anuales y la declaración de cierre e informe complementario de dicho programa, conforme a lo establecido en los capítulos IV y V del Reglamento (CE) nº 438/2001 de la Comisión, de 2 de marzo de 2001.

Tras el análisis del cumplimiento de los requisitos de las ofertas presentadas, en la IV reunión GCF del 2 de septiembre de 2005 se procedió a la apertura del los sobres de ofertas económicas en acto público y se adjudica el contrato a la empresa "Ernst&Young, S.L. y Ernst&Young Audit.&Asociados, SROC SA" en constitución de una UTE.

El 4 de noviembre de 2005 tiene lugar la V reunión del GCF en las oficinas del Gobierno de Canarias en Madrid. En esta reunión se analiza la muestra de las entidades a controlar en virtud del artículo 10º sobre el gasto certificado para el periodo 2000-2004 así como los criterios de selección de la muestra elaborada por la empresa auditora contratada. La muestra es aprobada por el GCF y se establecen las fechas de comienzo de los trabajos de auditoría, presentación de los informes y procedimiento de comunicación una vez aprobada la metodología que sería enviada por la empresa auditora y aprobada mediante procedimiento escrito.

El procedimiento de comunicación de los controles fue aprobado el 17 de noviembre de 2005. Según el mismo la IGCAC y la IGF han sido los responsables de remitir los escritos de comunicación a la Autoridad de Gestión (con copia al Secretariado Técnico Común) y a la Autoridad de Pago respectivamente informando del comienzo de los controles que tendrían por objeto la verificación los procedimientos que seguidos en el sistema de gestión y control de los proyectos cofinanciados por el FEDER con cargo al programa. Para los proyectos el procedimientos de comunicación fue realizado por la IGCAC para los socios de canarias e IGF para los socios de Madeira y Azores informando a los socios de proyectos seleccionados en cada muestra de que serían objeto de un control financiero por parte de Ernst&Young, que realizaría una visita a las dependencias de la entidad para examinar la documentación relativa a la ejecución del proyecto así como el cumplimiento de la normativa comunitaria.

Durante todo el periodo se ha realizado el control de los sistemas de gestión y control del programa así como a 27 proyectos aprobados en las cuatro convocatorias del programa en base a muestras seleccionadas según criterios aprobados por el GCF y controles a los gastos certificados por el programa en concepto de asistencia técnica.

La siguiente tabla muestra un resumen de los controles realizados, importe de la irregularidad así como la tasa de error de las irregularidades:

Importe Coste Total certificado a la CE	166.000.149,89
Importe Coste total controlado proyectos (ejes 1-4) + asistencia técnica (eje 5)	37.722.039,25
Tasa de cobertura	22,72%

Importe Coste Total Irregular	1.855.317,22

Tasa de irregularidad	4,92%

Importes de irregularidades aislables	958.688,08

Tasa irregularidad aislando irregularidades	2,52%

Tal y como muestra el cuadro, sobre un tota certificado de 166.000.149,89€ el importe controlado por los auditores fue de un 22,72%, superando con creces el 5% establecido en el artículo 10 Reglamento (CE) Nº 438/2001.

Para estos controles se detecto una tasa de error del 4,92%. Sin embargo, del análisis pormenorizado de dichas irregularidades se desprende que existen determinados errores que deben ser aislados de la muestra seleccionada, al tratarse de hechos excepcionales, puntuales y específicos, para los que se han realizado procedimientos de revisión y comprobación adicional por parte de los Interlocutores Regionales a efectos de verificar que efectivamente dichas irregularidades deben ser aisladas del cálculo de la tasa de error global del Programa. Una vez aislados estos errores la tasa de irregularidad del programa es del 2,52%.

4.2.4. Artículo 12º del reglamento (CE) Nº 438/2001

El artículo 12ª del reglamento (CE) nº 438/2001 determina que los controles deberán determinar si los problemas que surjan son sistemáticos y comportan riesgo para otras operaciones realizadas por el mismo beneficiario final o administradas por la misma autoridad de gestión u organismo intermedio. Asimismo, establece que los controles deberán determinar las causas de tales situaciones, los exámenes complementarios que puedan exigirse y las medidas correctivas y preventivas que sean necesarias.

La IGAC detectó en la realización de un control de artículo 10º realizado en el marco del Programa Operativo Integrado de Canarias la existencia de tres proyectos similares aprobados en el marco del Programa INTERREG IIIB MAC en los que además se identificaban también los proveedores que participaban en la actuación irregular.

En aplicación del artículo 12º del reglamente 438/2001 y con el objetivo de verificar si las irregularidades detectas en mencionado control del Programa Operativo Integrado de Canarias también concurrían en esos 3 proyectos del programa INTERREG IIIB la IGAC decidió realizar un control a los socios que participaban en ellos y que habían contratado a los mismos proveedores.

Los proyectos objeto del control fueron DISCOVMAC, INVESTAFRI y ATLANLOGIS y los socios las Cámaras de Comercio, Industria y Navegación de Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife.

El trabajo consistió en una revisión limitada cuyo objetivo fue la de emitir una opinión sobre si el gasto declarado por estos socios en los tres proyectos cumplía con los requisitos de subvencionalidad establecidos en la normativa comunitaria, si habían sido aplicados a la finalidad para la que fueron otorgados, la realidad y puesta efectiva en funcionamiento del proyecto subvencionado, el posible solapamiento de los desarrollos informáticos incluidos en los proyectos objetos de control con los de otros proyectos también subvencionados, así como si el coste declarado de dicha inversión se ajustaba al valor del mercado.

Como resultados de los controles se recomienda a la Autoridad de Gestión del programa efectuar la corrección del gasto declarado a la CE así como se inicie el procedimiento de reintegro de las ayudas concedidas.

Los importes descertificados a la Comisión Europea han sido los siguientes:

Código	Proyecto	Entidad	Coste Total	FEDER
MAC/2.3/C38	DISCOVMAC	Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Las Palmas	61.907,93	52.621,74
MAC/2.3/C38	DISCOVMAC	Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Santa Cruz de Tenerife	46.723,62	39.715,07
MAC/2.1/C5	ATLANLOGIS	Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Las Palmas	83.195,04	70.715,79
MAC/2.1/C5	ATLANLOGIS	Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Santa Cruz de Tenerife	72.960,21	62.016,18
MAC/2.3/C29	INVESTAFRI	Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Las Palmas	59.162,21	50.287,88
MAC/2.3/C29	INVESTAFRI	Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Santa Cruz de Tenerife	47.058,82	40.000,00
			371.007,83	**315.356,66**

A la fecha del presente informe la Autoridad de Gestión ha comenzado ya los correspondientes procedimientos de recuperación.

4.2.5. Informe Anual artículo 13º del reglamento (CE) Nº 438/2001

Según se estableció por acuerdo entre la Inspección General de Finanzas de Portugal (IGF) y la Intervención General de la Administración del Estado de España (IGAE) en reunión del Grupo de Control Financiero, la IGF sería responsable de la elaboración y envío a la Comisión del informe anual sobre los sistemas de gestión y control según lo previsto en el artículo 13º del reglamento (CE) nº 438/2001.

Previa aprobación por el Grupo de Control Financiero han sido remitidos a la Comisión Europea los siguientes informes anuales sobre los sistemas de gestión y control según lo previsto en el artículo 13º del reglamento informando sobre las actuaciones realizadas cada año en aplicación de los artículos 10º a 12º:

- Informe anual 2004 remitido a la CE el 12 de septiembre de 2005.
- Informe anual 2005 remitido a la CE el 30 de junio de 2006.
- Informe anual 2006 remitido a la CE el 30 de junio de 2007.
- Informe anual 2007 remitido a la CE el 30 de junio de 2008
- Informe anual 2008 remitido a la CE el 30 de junio de 2009.

En referencia al informe anual 2008 la Comisión Europea comunica mediante escrito de fecha 30 de septiembre de 2009 que el documento cumple con todos los requisitos de contenido y cubre de manera satisfactoria los puntos definidos en el modelo de informe y recomienda que en la declaración de cierre se indique claramente el porcentaje de importe irregular resultado del incumplimiento de las normas de contratación pública en relación al total final de gastos no elegibles y que el organismo responsable de la emisión de la declaración de cierre prevista en el artículo 15º del Reglamento (CE) Nº 438/2001 valore el riesgo residual final para el programa global.

4.2.6. Auditoria de la Comisión Europea a los sistemas de gestión y control del Programa.

Con fecha 6 de septiembre de 2006 la Comisión Europea informa a la Autoridad de Gestión del Programa que en conformidad al artículo 38(2) del Reglamento General los servicios de la Comisión llevarían a cabo una auditoría de los sistemas de gestión y control del Programa.

El objetivo general de la auditoria fue obtener garantías de que los sistemas de gestión y control utilizados en el Programa respetan los Reglamentos (CE) 1260/1999 y 438/2001 y que dichos sistemas se encuentran en conformidad con las descripciones enviadas a la Comisión bajo el procedimiento previsto por los artículos 5 y 6 de este último Reglamento. Los controles fueron realizados del 20 al 30 de noviembre de 2006.

El 20 de marzo de 2007 los servicios de la Comisión remiten el informe de auditoría donde se concluye que, sobre la base del trabajo realizado, existen pruebas razonables de que los sistemas de gestión y control utilizados funcionan eficazmente y son conformes con la reglamentación aplicable. No obstante, se realizan algunas recomendaciones y se detallan las principales medidas a llevar a cabo por el programa con el fin de mejorar.

El 24 de mayo de 2007, dentro del plazo establecido, la Autoridad de Gestión del Programa remite el informe de alegaciones al control de la Comisión Europea una vez analizado por todos los órganos del programa auditados y una vez puesta en marcha, de forma inmediata, las medidas necesarias para cumplir con todas y cada una de las recomendaciones efectuadas.

Una vez recibido el informe de alegaciones la Comisión Europea remitió con fecha 11 de diciembre de 2007 un documento con las observaciones y conclusiones al informe de alegaciones de la Autoridad de Gestión solicitando que, en el plazo de dos meses, se realicen las observaciones necesarias con el objetivo de concluir esta fase de verificación y análisis.

El 15 de febrero de 2008 son remitidas por la Autoridad de Gestión comentarios a todas las observaciones y conclusiones realizadas por la CE y con fecha 13 de noviembre de 2011 la CE remite a la AG las observaciones, recomendaciones y conclusiones a los comentarios remitidos por la AG.

La posición final de los servicios de la Comisión concluía que las respuestas de la Autoridad de Gestión eran satisfactorias. No obstante, en las observaciones se señaló, en relación a las retenciones realizados por el Programa en los pagos a los beneficiarios finales, que el Servicio Jurídico de la Comisión confirma que la práctica no es conforme a lo establecido en el artículo 32 del Reglamento 1260/1999 y se invita a las autoridades a poner fin a esta práctica y regularizar la situación.

La retención de los saldos finales fue acordada para los proyectos de la 4ª convocatoria en previsión del 5% del Saldo Final que la Comisión retiene al Programa hasta la aprobación de los documentos de cierre. A pesar de ese inconveniente y siguiendo las recomendaciones de la Comisión el Programa está realizando el pago completo a los beneficiarios finales mientras exista saldo en la cuenta única de la Autoridad de Pago por motivo de la retención de la Comisión.

4.3. Resumen de los problemas más significativos planteados al gestionar la intervención

El esfuerzo conjunto realizado por las estructuras comunes de gestión del programa ha contribuido a consolidar las relaciones entre las estructuras gestoras, agilizando los procedimientos establecidos y facilitando por tanto la toma de decisiones.

No obstante, el principal problema con que se han encontrado los órganos de gestión del Programa ha sido la acumulación de declaraciones de gastos de los socios de proyectos enviadas a los Interlocutores Regionales para su validación. El Programa, con el fin de agilizar el circuito financiero y que los beneficiarios pudieran recibir los reembolsos de las ayudas a medida que ejecutan sus proyectos, estableció un sistema de ventanilla abierta para la recepción de las declaraciones de gastos pagados y las solicitudes de reembolso, pero la realidad ha sido que la mayoría de los socios respondían ante los escritos de la Autoridad de Gestión e Interlocutores Regionales apremiando a presentar dichos gastos y alertando sobre el bajo grado de ejecución y la necesidad urgente de certificación de los proyectos.

Este hecho ha hecho que el trabajo de los Interlocutores se haya acumulado en determinadas fechas, además de la dificultad en realizar el trabajo de validación debido a los defectos constantes en la presentación de las declaraciones y la lenta respuesta de los socios a los escritos de subsanación.

Todos estos años la Autoridad de Gestión y el STC han tomado diversas medidas para solucionar este problema informando regularmente a los jefes de filas y socios de proyectos mediante escritos e insistiendo en los seminarios sobre la necesidad de certificar gastos durante todo el año y no acumular los mismos al final del ejercicio.

4.4. Utilización de la asistencia técnica

El Reglamento (CE) Nº 1260/1999 del Consejo, de 21 de junio de 1999, por el que se establecen disposiciones generales sobre los Fondos Estructurales, dispone en su artículo 37, apartado 2, letra iii) que el informe anual de ejecución incluirá un capítulo relativo a la utilización de la asistencia técnica.

Durante el periodo 2008-2009 se certificaron gastos en concepto de asistencia técnica por un importe total de 2.204.460,45 €, 1.842.958,10 € FEDER. En la medida 5.1, que agrupa acciones de gestión, puesta en marcha, seguimiento y control del programa se certificó un gasto total de 2.001.979,35€ (1.670.979,05 € FEDER) y en la medida 5.2, que recoge todos los gastos por concepto de actuaciones de realización de estudios, seminarios, acciones de información, evaluaciones externas, etc., el importe certificado fue de 202.481,11€ (171.979,05€ FEDER).

Las actuaciones realizadas en concepto de asistencia técnica durante el año 2008 y hasta el 30 de junio de 2009 han sido las siguientes para cada una de las medidas de dicho eje:

Medida 5.1. - Acciones de gestión, puesta en marcha, seguimiento y control del programa:

- Gastos de desplazamientos, organización y dietas por reuniones de los técnicos de las diferentes sedes del Secretariado Técnico Común.
- Gastos de desplazamientos, organización y dietas del XIII Comité de Gestión celebrado en Las Palmas de G. C. el 31 de enero de 2008.
- Gastos de desplazamientos, organización y dietas del XIV Comité de Gestión celebrado en Funchal el 5 de junio de 2008.
- Gastos de desplazamientos, organización y dietas del VIII Comité de Seguimiento celebrado en Funchal el 6 de junio de 2008.
- Gastos de desplazamientos, organización y dietas del XV Comité de Gestión celebrado en Funchal el 14 de mayo de 2009.
- Gastos de desplazamientos, organización y dietas del IX Comité de Seguimiento celebrado en Funchal el 13 de mayo de 2009
- Gastos de desplazamientos y dietas de las reuniones del Grupo de Control Financiero celebradas los días 15 de febrero y los días 16 y 17 de junio de 2008 en Madrid y el 26 y 27 de enero de 2009 en Lisboa.
- Porcentaje de retribuciones y costes de la Seguridad Social de los representantes y técnicos de los Interlocutores Regionales, Autoridad de Gestión, Autoridad de Pago, Secretariado Técnico Común, Unidad de Control de la Autoridad de Pago y representantes de las administraciones de los estados.
- Gastos generales (equipamientos, comunicaciones, material alquileres, etc.) derivados del funcionamiento diario de las oficinas del STC en las tres regiones para la gestión común del programa, la Autoridad de Pago, los Interlocutores Regionales y las administraciones de los estados.

- Gastos de desplazamientos y dietas de los Interlocutores Regionales y STC para la realización de los controles in situ del artículo 4º.
- Gastos por la asistencia técnica contratada con la empresa ERNST & YOUNG, S.L. para el control del artículo 10º.

Medida 5.2. - Acciones de realización de estudios, seminarios, acciones de información, evaluaciones externas

- Gastos de mantenimiento de la página Web del Programa.
- Gastos de organización y material publicitario del seminario de cierre del programa celebrados en el año 2008 en los siguientes lugares y fechas:
    - l3 de septiembre de 2008 en Las Palmas de Gran Canaria.
    - 5 de septiembre en Santa Cruz de Tenerife.
    - 8 de septiembre en Funchal.
    - 10 de septiembre en Terceira.
- Gastos de desplazamientos del Secretariado Técnico Común e Interlocutores Regionales con el objetivo de participar en acciones, seminarios y jornadas de proyectos.
- Gastos de dietas y desplazamientos de miembros del STC a reuniones de INTERACT.

Durante el periodo de ejecución del programa el importe total certificado en concepto de asistencia técnica ha sido de 8.769.441,74€ (7.398.553,89€ FEDER) siendo el gasto en los siguientes conceptos:

Medida 5.1. - Acciones de gestión, puesta en marcha, seguimiento y control del programa:

- Gasto de la asistencia técnica subcontratada para el estudio, elaboración y redacción de los documentos relativos a la puesta en marcha del Programa Operativo.
- Gastos de los desplazamientos para la realización del proceso selección del personal del Secretariado Técnico Común.
- Gastos de desplazamientos y dietas del Curso sobre FONDOS 2000 impartido por la IGAE.
- Gastos de desplazamientos, organización y dietas por reuniones de los técnicos de las diferentes sedes del Secretariado Técnico Común.
- Gastos de desplazamientos, organización y dietas a los Comités de Gestión y Seguimiento del Programa así como para diversas reuniones técnicas del programa.
- Gastos de desplazamientos y dietas de las reuniones del Grupo de Control Financiero.
- Gastos de desplazamientos y dietas de la reunión del examen Anual con la Comisión Europea que se celebró el 20 de abril en Bruselas.
- Porcentaje de retribuciones y costes de la Seguridad Social de los representantes y técnicos de los Interlocutores Regionales, Autoridad de Gestión, Autoridad de Pago, Secretariado Técnico Común, Unidad de Control de la Autoridad de Pago y representantes de las administraciones de los estados.
- Gastos generales (equipamientos, comunicaciones, material alquileres, etc.) derivados del funcionamiento diario de las oficinas del STC en las tres regiones para la gestión común del programa, la Autoridad de Pago, los Interlocutores Regionales y las administraciones de los estados.
- Gastos de desplazamientos y dietas de los Interlocutores Regionales y STC para la realización de los controles in situ del artículo 4º.

- Gastos por la asistencia técnica contratada con la empresa ERNST & YOUNG, S.L. para el control del artículo 10º.
- Gastos de desplazamientos y dietas de las reuniones del Grupo de Programación Conjunta creado para la elaboración del Programa de Cooperación Transnacional Canarias – Madeira – Açores 2007-2013.

Medida 5.2. - Acciones de realización de estudios, seminarios, acciones de información, evaluaciones externas

- Asistencia técnica contratada para el diseño del logotipo del Programa.
- Asistencia técnica contratada para la realización de la evaluación ex ante.
- Contratación de Asistencia Técnica para la elaboración del Complemento de Programa y apoyo a la puesta en marcha del Programa
- Asistencia técnica contratada para el proceso de selección del Secretariado Técnico Común.
- Reportaje fotográfico derivado de la presentación del Secretariado Técnico Común del Programa.
- Gastos de edición y distribución del libro con información de proyectos de la 1ª convocatoria.
- Gastos de edición y distribución de la revista sobre el Programa publicada en noviembre.
- Gastos de contratación y mantenimiento de la página Web del Programa.
- Gastos de organización y publicidad de seminarios técnicos y jornadas del Programa y de aperturas de convocatorias.
- Gastos de material promocional del Programa para los seminarios y jornadas
- Gastos de desplazamientos de la Autoridad de Pago, Autoridad de Gestión, Interlocutores Regionales y representantes de las Administraciones de los Estados con el objetivo de promover el Programa.
- Gastos de edición y distribución de la revista de noticias del Programa.
- Gastos de desplazamientos, organización y dietas de las reuniones celebradas con los responsables de la IGAE, IGF, Unidades de Coordinación Nacionales, Autoridad de Pago, Autoridad de Gestión y STC sobre los procedimientos de control del Programa.
- Asistencia técnica contratada para la realización de la evaluación intermedia del Programa.
- Asistencia técnica contratada para la realización de la actualización de la evaluación intermedia del Programa.
- Gastos de desplazamientos y dietas de las reuniones con la empresa encargada de realizar la actualización de la evaluación intermedia.
- Gastos de dietas y desplazamientos a los cursos de formación realizados por los técnicos de la Unidad de Control de la Autoridad de Pago.
- Gastos de dietas y desplazamientos de las Unidades de Coordinación Nacionales, Autoridad de Pago, Autoridad de Gestión, Interlocutores Regionales y Secretariado Técnico Común para las reuniones celebradas en Madrid con la empresa contratada encargada de la evaluación intermedia del Programa.
- Gastos de publicación en prensa del concurso de asistencia técnica para la elaboración y ejecución del plan de acciones de información y publicidad del programa para el año 2006.
- Gastos del documental contratado con la empresa *IMACO Imagen y Comunicación* para la ejecución del plan de acciones de información y publicidad del programa.

- Gastos de desplazamientos del Secretariado Técnico Común e Interlocutores Regionales con el objetivo de participar en acciones, seminarios y jornadas de proyectos.
- Gastos de dietas y desplazamientos de miembros del STC a reuniones de INTERACT.
- Gastos de organización y material publicitario del seminario de cierre del programa celebrados en el año 2008 en los siguientes lugares y fechas:
    - ✓ l3 de septiembre de 2008 en Las Palmas de Gran Canaria.
    - ✓ 5 de septiembre en Santa Cruz de Tenerife.
    - ✓ 8 de septiembre en Funchal.
    - ✓ 10 de septiembre en Terceira.

4.5. Medidas adoptadas para garantizar la publicidad de la intervención.

Las acciones de información y publicidad de las distintas medidas del PIC se han realizado de conformidad con la normativa comunitaria aplicable en esta materia, constituida por:

- Reglamento (CE) nº 1260/1999 del Consejo, de 21 de junio de 1999, por el que se establecen disposiciones generales sobre los Fondos Estructurales, en especial los artículos 34 y 46.
- Reglamento (CE) nº 1159/2000 de la Comisión, de 30 de mayo de 2000, sobre las actividades de información y publicidad que deben llevar a cabo los Estados miembros en relación con las intervenciones de los Fondos Estructurales.

El objetivo general que se pretende alcanzar es garantizar la información y la transparencia de las actuaciones cofinanciadas de cara a los beneficiarios potenciales y finales de la intervención y a la opinión pública. Para el cumplimiento de estos objetivos se instrumenta y gestiona la información y la publicidad de las acciones cofinanciadas por los Fondos Estructurales a través de un Plan de Comunicación, cuyo contenido se recoge en el Complemento de Programación.

En septiembre del año 2008 el programa realizó un gran seminario final de cierre. Dicho seminario supuso la presentación del desarrollo y principales resultados del programa INTERREG III B MAC y contó con una gran afluencia de público. El seminario fue completado con una presentación de stands de algunos de los principales proyectos que pudieron ser visitados durante todo el día por los asistentes así como la proyección del spot de televisión y el documental que fueron elaborados por los órganos de gestión del programa en el año 2006 sobre proyectos desarrollados en los tres archipiélagos ultraperiféricos y emitidos en su momento en las televisiones regionales.

Así mismo, durante el año 2008 y 2009 se realizó la actualización permanente de los contenidos de la Página Web del PIC INTERREG III B MAC www.interreg-mac.org.

Además de estas actuaciones, durante todo el periodo de programación de han realizado las siguientes acciones en materia de publicidad:

- Jornadas de presentación del programa y lanzamiento de la 1ª convocatoria celebradas en todas las regiones en junio del 2002.

- Creación y actualización permanente de los contenidos de la Página web del PIC INTERREG III B MAC www.interreg-mac.org.
    - Modificación puntual de datos
    - Inserción de novedades en la sección “últimas noticias”
    - Incorporación de nuevos documentos en las secciones correspondientes
    - Elaboración de informes de auditoría y seguimiento estadístico de la página web

- Noticias de radio, televisión y prensa en las 3 regiones sobre el Programa Interreg III B MAC sobre los resultados del programa y jornadas divulgativas de proyectos

- Ruedas de prensa celebradas por las 3 regiones del Programa Interreg III B MAC in formando sobre los resultados del programa, lanzamiento y resolución de convocatorias.

- Jornadas técnicas de gestión de proyectos dirigidas a todos los socios de los proyectos aprobados en la I Convocatoria del PIC INTERREG III B MAC, celebradas en las siguientes fechas:
  - El 27 de mayo en Santa Cruz de Tenerife (Tenerife)
  - El 28 de mayo en Las Palmas de Gran Canaria (Gran Canaria)
  - El 11 de junio en Funchal (Madeira)
  - El 13 de junio en Ponta Delgada (Açores)

- Reuniones con Jefes de Fila de Proyectos aprobados en la I Convocatoria del PIC INTERREG III B MAC en los que participaban entidades de Terceros Países, celebradas los días 3 y 4 de junio en Las Palmas de Gran Canaria (Gran Canaria) y en Santa Cruz de Tenerife, simultáneamente mediante videoconferencia.

- Anuncios de prensa en las 3 regiones los días 20 y 21 de septiembre de 2003 para el lanzamiento de la II convocatoria e información sobre las Jornadas de Divulgación.

- Anuncio en el Boletín Oficial de Canarias "BOC" nº 185 del 23 de septiembre de 2003, para dar publicidad a la II Convocatoria del Programa de Iniciativa Comunitaria Interreg III B Azores-Madeira-Canarias 2000-2006

- Anuncio en el *Jornal Oficial* de la Región Autónoma de Madeira, JORAM nº 180 del 22 de septiembre de 2003, para dar publicidad a la II Convocatoria del Programa de Iniciativa Comunitaria Interreg III B Azores-Madeira-Canarias 2000-2006

- Anuncio en el *Jornal Oficial* de la Región Autónoma de Açores, el 14 de octubre de 2003, para dar publicidad a la II Convocatoria del Programa de Iniciativa Comunitaria Interreg III B Azores-Madeira-Canarias 2000-2006

- Jornadas de lanzamiento de la II Convocatoria del PIC INTERREG III B MAC, celebradas en las siguientes fechas:
  - El 30 de septiembre en Las Palmas de Gran Canaria (Gran Canaria)
  - El 2 de octubre en Santa Cruz de Tenerife (Tenerife)
  - El 7 de octubre en Funchal (Madeira)
  - El 9 de octubre en Angra do Heroismo(Azores)

- Anuncios de prensa sobre la ampliación del plazo de presentación de proyectos a la II Convocatoria.

- Anuncio en el Boletín Oficial de Canarias "BOC" nº 232 del 27 de noviembre, por el que se amplía el plazo para la presentación de proyectos correspondiente a la II Convocatoria del Programa de Iniciativa Comunitaria INTERREG III B Açores-Madeira-Canarias, publicada en el Boletín Oficial de Canarias nº 185, de 23 de septiembre de 2003.

- Anuncio en el *Jornal Oficial* de la Región Autónoma de Madeira, JORAM nº 223 del 20 de noviembre, por el que se amplía el plazo para la presentación de proyectos correspondiente a la II Convocatoria del Programa de Iniciativa Comunitaria Interreg III B Azores-Madeira-Canarias 2000-2006.

- Anuncio en el *Jornal Oficial* de la Región Autónoma de Azores, el 9 de diciembre de 2003, por el que se amplía el plazo para la presentación de proyectos correspondiente a la II Convocatoria del Programa de Iniciativa Comunitaria Interreg III B Azores-Madeira-Canarias 2000-2006.

- Jornadas técnicas de gestión de proyectos dirigidas a todos los socios de los proyectos aprobados en la II Convocatoria del PIC INTERREG III B MAC, celebradas en el 2004 en las siguientes fechas:
    - El 27 de mayo en Santa Cruz de Tenerife (Tenerife)
    - El 28 de mayo en Las Palmas de Gran Canaria (Gran Canaria)
    - El 1 de junio en Funchal (Madeira)
    - El 3 de junio en Ponta Delgada (Azores)

- Anuncios de prensa para el lanzamiento de la III Convocatoria. Estos anuncios que se publicaron el día 15 de julio de 2004 en periódicos de las 3 regiones.

- Anuncio en el Boletín Oficial de Canarias "BOC" nº 142 de 20 de julio de 2004, para dar publicidad a la III Convocatoria del PIC INTERREG III B MAC.

- Anuncio en el Jornal Oficial de la Región Autónoma de Madeira nº 137 de 15 de julio de 2004, para dar publicidad a la III Convocatoria del PIC INTERREG III B MAC.

- Anuncio en el Jornal Oficial de la Región Autónoma de Açores nº 31 de 3 de agosto de 2004, para dar publicidad a la III Convocatoria del PIC INTERREG III B MAC.

- Edición y distribución de la primera revista de noticias del PIC INTERREG III B MAC del mes de septiembre de 2004.

- Elaboración y distribución de material promocional del PIC INTERREG III B MAC (postales y calendarios) en el mes de diciembre de 2004.

- Anuncios en prensa para la contratación de una empresa auditora que realice las labores de control del PIC INTERREG III B MAC publicados el 19 de marzo de 2005 en *O Expresso* (Portugal) y el 20 de marzo de 2005 en *El País* (España)

- Anuncio en el Boletín Oficial de Canarias "BOC" nº 056 de 18 de marzo de 2005, por el que se convoca concurso para la contratación de una empresa auditora que realice las labores de control del PIC INTERREG III B MAC.

- Anuncio en el Jornal Oficial de la Región Autónoma de Madeira nº 55 de 18 de marzo de 2005, por el que se convoca concurso para la contratación de una empresa auditora que realice las labores de control del PIC INTERREG III B MAC.

- Anuncios en prensa para la contratación de una empresa auditora que realice las labores de control del PIC INTERREG III B MAC por un precio de licitación superior al haber quedado desierto el concurso con el anuncio anterior publicado el 22 de junio de 2005 en *El País* (España).

- Anuncio en el Boletín Oficial de Canarias "BOC" nº 127 de 30 de junio de 2005, por el que se convoca concurso para la contratación de una empresa auditora (en relación al anuncio publicado el día 22 de junio en "El País") que realice las labores de control del PIC INTERREG III B MAC.

- Jornadas de divulgación de la apertura de la IV convocatoria del PIC INTERREG III B MAC celebradas en el año 2005 en los siguiente lugares y fechas:
    - El 4 de mayo en Las Palmas de Gran Canaria (Canarias).
    - El 6 de mayo en Santa Cruz de Tenerife (Canarias).
    - El 9 de mayo en Angra de Heroísmo, isla de Terceira (Azores).
    - El 11 de mayo en Funchal (Madeira).

- Distribución de material promocional durante las jornadas de divulgación de la IV convocatoria del PIC INTERREG III B MAC.

- Anuncios en prensa los días 29 y 30 de abril de 2005 para el lanzamiento de la IV Convocatoria y publicidad de las Jornadas de Divulgación del PIC INTERREG III B MAC en varios periódicos de las 3 regiones.

- Anuncio en el Boletín Oficial de Canarias "BOC" nº 093 de 13 de mayo de 2005, para dar publicidad a la IV Convocatoria del PIC INTERREG III B MAC.
- Anuncio en el Jornal Oficial de la Región Autónoma de Madeira nº 84 de 2 de mayo de 2005, para dar publicidad a la IV Convocatoria del PIC INTERREG III B MAC.

- Anuncio en el Jornal Oficial de la Región Autónoma de Açores nº 21 de 24 de mayo de 2005, para dar publicidad a la IV Convocatoria del PIC INTERREG III B MAC.

- Edición y distribución de la segunda revista de noticias del PIC INTERREG III B MAC en el mes de febrero de 2005

- Edición y distribución de la tercera revista de noticias del PIC INTERREG III B MAC en el mes de diciembre de 2005.

- Distribución de material promocional del PIC INTERREG III B MAC (postales de navidad) en el mes de diciembre de 2005.

- Anuncio en prensa para la contratación mediante concurso abierto asistencia técnica para la elaboración y ejecución del plan de acciones de información y publicidad del programa para el año 2006. Se publicó el día 26 de marzo de 2006 en los periódicos La Provincia (Las Palmas) y El Día (Tenerife). El plan de acción consiste en la elaboración de un Spot de televisión, un documental sobre el Programa, un libro con los resultados de los proyectos aprobados en la primera convocatoria y la publicación de dos revistas de noticias del Programa. Fue adjudicado a la empresa IMACO Imagen y Comunicación entre las 9 ofertas recibidas.

- Jornadas técnicas para proyectos aprobados de la IV convocatoria del PIC INTERREG III B MAC celebradas en el año 2006 los siguientes días:
    - 24 de enero en Las Palmas de Gran Canaria.
    - 26 de enero en Santa Cruz de Tenerife.
    - 31 de enero en Funchal.
    - 2 de febrero en Angra de Heroísmo.

- Distribución de material promocional durante las jornadas de divulgación de la IV convocatoria del PIC INTERREG III B MAC.

- Edición y distribución de la cuarta revista de noticias del PIC INTERREG III B MAC en el mes de julio de 2006.

- Distribución de material promocional del PIC INTERREG III B MAC (postales de navidad) en el mes de diciembre de 2006.

- Distribución y emisión en las televisiones de las tres regiones de un documental y un anuncio sobre el programa en el 2007.

- Edición y distribución de la quinta revista de noticias del PIC INTERREG III B MAC en el mes de noviembre de 2007.

- Edición y distribución de una publicación sobre los proyectos desarrollados en el marco de la primera convocatoria indicando los objetivos y resultados obtenidos. En la contraportada de cada ejemplar de dicha publicación se añadió una copia en soporte CD-Rom del documental y anuncio sobre el programa

- Además las acciones mencionadas llevadas a cabo por el programa los proyectos, en cumplimiento de sus obligaciones en materia de información y publicidad, han realizado las siguientes actividades:
    - Carteles, trípticos, folletos, libros didácticos, etc.
    - Publicidad en prensa.
    - Publicidad en radio.
    - Publicidad en televisión.
    - Actividades de formación e información.
    - Conferencias, reuniones, jornadas, seminarios, ferias y exposiciones

Además, la mayoría de los proyectos aprobados en el marco del Programa han elaborado páginas Web donde se describen los resultados de los proyectos, etc.

A continuación se detalla una selección agrupando proyectos por convocatorias:

Proyectos I Convocatoria

MAC/2.3/C12:	AFRICAINFOMARKET	www.africainfomarket.org
03/MAC/4.1/C6:	ALERMAC	www.fundacionpuertos.com
MAC/3.1/C4	ALPIZPA	www.alpizpa2002.org
MAC/2.3/C58	AQUAMAC	www.itccanarias.org/aquamac
MAC/3.2/C9	ATLANTE	www.proyectoatlante.net
03/MAC/3.1/C12	ATLANTE MEDIA	www.atlantemedia.com
MAC/4.5/C14	ATLÁNTICA	www.rutadelazucar.net
MAC/2.3/C35	ATLANTICO	www.bioatlantico.com/home.php?cat=projecto&l=pt
MAC/2.3/M48	B@N	www.banmac.org/webban/
MAC/3.1/C7	BAY AGUILAS	www.bayaguilas.com/pub_esp/index.html
03/MAC/4.5/A1	CABOTAGEM	www.cabotagem.org

03/MAC/3.2/C15	CAPIMAC	www.capimac.org
MAC/2.3/M52	CAME	www.came-interreg.net
MAC/1.3/C2	CARTOGRAF	www.cartograf-mac.org/cartograf/
MAC/2.3/M51	CARVINMAC	www.uma.pt/carvinmac/
MAC/2.3/A3	CLIMAAT	www.climaat.net
MAC/3.1/C18	CIETMAC	www.macaronesia-turismo.com
MAC/3.1/C24	CORES	www.intec-sl.com/cores/
MAC/2.3/C38	DISCOVMAC	www.discovermacaronesia.com
03/MAC/3.2/C9	ESPIRALES	www.espirales-interregmac.com
MAC/1.2/A1	EXTREMOS	www.extremosmac.com/esp/home/index.php
MAC/3.2/C12	FORMUMAC	www.formumac.afids.com
MAC/1.1/C3	GABITEC	www.gabitec-mac.org/gabitec
MAC/2.3/C55	GERMOBANCO	www.germobanco.org
MAC/2.2/C2	GARP	www.fundacionpuertos.com
MAC/3.1/A1	INTERFRUTA	www.angra.uac.pt/interfruta/
MAC/4.1/C10	MACROCARD	www.macrocard.org
MAC/4.2/M11	MARINOVA	www.marinova.org/
MAC/4.2/A2	OGAMP	www.horta.uac.pt/projectos/macmar/ogamp/index.html
MAC/4.5/C10:	PAISAGEM	www.gobiernodecanarias.org/cmayot/interreg/paisagem
MAC/4.5/C11	PATRINET	www.patrinet.net
03/MAC/2.3/C38	PORTALTUR	www.portaltur.org
MAC/4.2/C7	PREVIMAR	www.iccm.rcanaria.es/previmar/introprevimar.htm
MAC/3.1/C22	PROFEM	www.profem.org/indexa.php
MAC/4.1/C16	REDRIM	www.itccanarias.org/redrim
03/MAC/3.2/C4	RE-FORMA	www.webpages.ull.es/users/reforma/main.html
03/MAC/3.1/C9	SERVINTE	http://servinte.digitalislands.net
03/MAC/2.3/C9	SIE-MAC	www.siemac.org
MAC/2.3/C57	SIGMARMAC	www.sigmarmac-interreg.org

04/MAC/3.5/C3	SISPLATE	http://intranet.e-hidalgo.gob.mx/espana/index.htm
MAC/3.2/C8	TELEFORMAC	www.edumac.org
03/MAC/2.3/C17	TELERUP	http://telerup.digitalislands.net
MAC/4.4/C6	TOURMAC	http://www.tourmac.info/
03/MAC/3.3/C5	UNAMUNO	www.ulpgc.es/unamuno
03/MAC/1.2/C5	VEREDAS	http://www.veredas.org/
03/MAC/3.3/C7	VIOLETA	http://www.interregvioleta.org/
MAC/2.3/A7	VULMAC	http://www.ovga-azores.org/vulcmac.htm

Proyectos II Convocatoria

03/MAC/1.2/C7	NESOS II	www.nesos.cmrup.org
03/MAC/2.3/A3	RECLA	www.recla-interreg.com ; www.reclacanarias.org
03/MAC/2.3/A5	CLIMAAT II	http://www.climaat.angra.uac.pt ; www.calimacanaria.org
03/MAC/2.3/A6	PAAD	www.ultraperiferiadigital.com/index2.html ; www.paad01.com http://www.iac-azores.org/projectos/paad.html
03/MAC/2.3/C26	E-ADMINMAC	http://portal.grancanaria.com/portal/OIAC-EAdminmac.oiac
03/MAC/2.3/C31	AGRUPARED	www.agrupared.org
03/MAC/2.3/M40	CONTENT	http://www.content-interreg.net
03/MAC/2.3/M43	PIATE	www.piate.org
03/MAC/2.4/C2	DIGIRUP	http://www.cmrup.org/
03/MAC/4.1/C2	SAMARCAN	www.samarcam.org
03/MAC/4.1/C9	PLACON	www.placon.org
03/MAC/4.1/C15	GERMOBANCO II	www.germobanco.eu
03/MAC/4.1/M17	REIA-MAC	http://reiamac.gov-madeira.pt
03/MAC/4.2/A2	ORPAM II	http://www.horta.uac.pt/projectos/orpam http://www.webs.ulpgc.es/orpamcanarias/static/index.htlm http://www.horta.uac.pt/projectos/popa http://oceano.horta.uac.pt/detra
03/MAC/4.2/C6	ALERMAC	www.fundacionpuertos.com
03/MAC/4.2/M7	MARTEC	www.martecproject.org
03/MAC/4.2/M8	PESCPROF-2	www.pescprof.org
03/MAC/4.3/C4	HYMAC	www.hymac.eu
03/MAC/4.4/A3	ENOTURMAC	http://www.uac.pt/~enoturmac/

03/MAC/4.5/C17	RAÍCES II	www.raices-mac.org www.raices-mac.net www.raices-mac.com
03/MAC/4.5/M14	CINEMEDIA	http://www.cinemedia-mac.com/
03/MAC/4.4/C8	BIOTURIST	www.attur.es/club_bioturist.php
03/MAC/4.5/A1	CABOTAGEM	www.cabotagem.org

Proyectos III Convocatoria

04/MAC/3.5/A1	CEESA	www.ceesa-mac.org
04/MAC/3.5/M31	REDCOOPTUR	http://portalempresarial-mac.com/index.php?m=projects&p=3&page=16
04/MAC/3.5/C41	BANCOMAC	www.bancomac.org/
04/MAC/3.5/C36	AEGINA	www.seaturtle.org/tracking/?project_id=126&dyn=1207224680

Proyectos IV Convocatoria

05/MAC/1.1/C4	GABITEC III	www.gabitec-mac.org
05/MAC/1.3/C5	CARTOGRAF III	www.cartograf-mac.org
05/MAC/2.3/A1	CLIMARCOST	www.climaat.angra.uac.pt
05/MAC/2.3/A3	ICE	www.ice-mac.net
05/MAC/2.3/C14	BIOPOLIS	www.redbiopolis.com
05/MAC/3.2/C5	ESPIRALES II	www.espirales-interregmac.com
05/MAC/3.4/C1	UNAMUNO II	http://www.webs.ulpgc.es/unamuno/web
05/MAC/3.5/C6	AFRICAINFO III	www.africainfomarket.org
05/MAC/3.5/C9	SISPLATE II	http://intranet.e-hidalgo.gob.mx/espana/index.htm
05/MAC/4.2/M11	PESCPROF-3	www.pescprof.org www.pescprof.net
05/MAC/4.3/C5	AQUAMAC II	http://aquamac.itccanarias.org/
05/MAC/4.3/C6	ESENUR	www.renovae.org
05/MAC/4.4/C15	TOURMAC II	www.tourmac.info
05/MAC/4.5/M11	MEDIAT II	www.mediat-mac.com
05/MAC/1.2/C2	AMERUR	http://amerur.es/
05/MAC/1.3/C1	SUEMAC	www.suemac-interreg.com
05/MAC/2.1/A1	REDAIS	www.redaisonline.com
05/MAC/2.3/A4	CHRONOS	www.e-chronos.eu/
05/MAC/2.3/M28	ANTIVINMAC	www.uma.pt/antivinmac/

05/MAC/3.1/A4	INTERFRUTA II	www.interfruta.net/estudos/ver.php?id=13&cultura=2
05/MAC/3.1/A6	ESCALA	www.dtim.org.pt/escala/
05/MAC/3.1/C10	AVANCES	www.proyectoavances.org/
05/MAC/4.1/C15	GERMOBANCO III	www.germobanco.eu
05/MAC/4.1/C16	BIONATURA	www.interreg-bionatura.com
05/MAC/4.1/C8	GEREMAC	www.femete.es/Proyectos.html
05/MAC74.2/A4	MARMAC II	www.marmac.org
05/MAC/4.2/C7	LITOSOST	www.litosost.com
05/MAC/2.4/M10	EMECETUS	www.emecetus.com
05/MAC/4.3/C4	DYSDERA	www.dysdera.eu
05/MAC/4.3/C5	AQUAMAC II	http://aquamac.itccanarias.org/
05/MAC/4.3/C6	ESENUR	www.renovae.org
05/MAC/4.4/C15	TOURMAC	www.tourmac.info/
05/MAC/4.4/C16	EFIENER	http://efiener.itccanarias.org
05/MAC/4.5/C6	CULTURREG	www.turismocultural-macaronesia.com
05/MAC/4.5/M11	MEDIAT II	www.mediat-mac.com/esp_mediatII
05/MAC/4.5/M12	MUSEUMAC	www.museumac.com

5. MEDIDAS ADOPTADAS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN Y LA COMPATIBILIDAD CON LAS POLÍTICAS COMUNITARIAS

Las actuaciones ejecutadas a través de este Programa han cumplido las disposiciones de los Tratados y de la normativa comunitaria adoptada en virtud de los mismos, respetando de forma específica la normativa comunitaria en materia de medio ambiente, igualdad de oportunidades, contratación, información y publicidad y competencia.

Asimismo, las actuaciones realizadas en el marco del presente PIC han respetado las respectivas legislaciones nacionales y regionales vigentes en el territorio que conforma el espacio de cooperación.

Tal y como establece el PIC en referencia al respeto de la normativa comunitaria de conformidad con el artículo 12 del Reglamento (CE) 1260/1999, las actuaciones realizadas han sido ajustadas a las disposiciones de los Tratados y de los actos adoptados en virtud de los mismos, así como a las de las políticas comunitarias.

Así mismo, la Autoridad de Gestión del Programa, en virtud de lo establecido en el artículo 34 del Reglamento (CE) 1260/1999, comunicó al Comité de Seguimiento la situación sobre el respeto de dicha normativa, tomándose las decisiones correspondientes para el cumplimiento de la regla de mínimis por parte de los proyectos en los que participaban empresas privadas y adoptándose las medidas necesarias para el cumplimiento de la regla N+2, tal y como se refleja en el apartado 3.2 del presente informe.

Tal y como se expuso en el punto 6.1.2. del presente informe, son miembros del Comité de Seguimiento del Programa los responsables de los gobiernos regionales de medio ambiente, de igualdad de

oportunidades y de sociedad de la información, quienes velan de forma más específica sobre la aplicación de las políticas transversales.

Por otra parte, para garantizar el conocimiento y cumplimiento de la normativa comunitaria en el marco de los proyectos, se han incluido cuestiones específicas sobre esta materia en los formularios de candidatura; así mismo, tanto las cartas de compromiso de las entidades participantes como el contrato entre la Autoridad de Gestión y el Jefe de Fila recogen específicamente la necesidad de cumplimiento de la normativa comunitaria. Además, en todas las jornadas y reuniones mantenidas con coordinadores y socios de proyectos se ha hecho especial énfasis en el respeto a dicha normativa fundamentalmente en materia de competencia, medio ambiente, contratación pública, información y publicidad e igualdad de oportunidades.

En el proceso de selección de proyectos el Comité de Gestión del Programa ha respetado los criterios de selección y condiciones de elegibilidad reflejados en el PIC, entre los que figuran la compatibilidad con las políticas comunitarias y el respeto de la legislación nacional y comunitaria en materia de mercados públicos, medio ambiente e igualdad de oportunidades. En la ficha de evaluación que elabora el STC figuran todos esos criterios que deben obligatoriamente cumplir los proyectos para ser aprobados, establecidos en el PIC y en el Complemento de Programa. Asimismo, los Interlocutores Regionales también tienen en cuenta en su evaluación de los proyectos el respeto de los mismos a la normativa regional, nacional y comunitaria aplicable.

6. ANÁLISIS DE LA COHERENCIA ENTRE LAS OPERACIONES DEL PROGRAMA Y LAS INTERVENCIONES PERTINENTES DE LOS OTROS FONDOS ESTRUCTURALES E INSTRUMENTOS FINANCIEROS

La **Región Autónoma de Açores** se ha beneficiado en los últimos años de la Iniciativa Comunitaria INTERREG III, capítulo B, Açores-Madeira-Canarias, a través de la implicación de entidades públicas y privadas regionales en proyectos de cooperación transnacional, con especial incidencia en el Eje 2: "Desarrollo de los Transportes y Comunicaciones, Sociedad de la Información e I+D", en la Medida 2.3: "Desarrollo de la Sociedad de la Información, la Investigación y el Desarrollo" y Eje 4: "Valorización y Gestión Sostenible de los Recursos Naturales y Culturales".

Estos dos ejes específicos son complementarios al Programa Operacional de la Sociedad del Conocimiento – POSI, a través del Programa Regional denominado Açores Digital cuya finalidad es la de promover y desarrollar la Sociedad de la Información en la Región teniendo como principal objetivo la mejora de la calidad de vida de la población.

Hasta el presente, Azores ha tenido una participación poco significativa en otros Espacios de Cooperación del PIC INTERREG III. Actualmente entidades de Açores participan solamente en un proyecto en otros espacios INTERREG:

- En el Espacio de Cooperación Interregional, INTERREG III C, a través del proyecto RUP-PLUS "Cooperación de las Regiones Ultraperiféricas para un Desarrollo Sostenible", donde participa conjuntamente con las restantes regiones ultraperiféricas: Canarias, Guadalupe, Guayana, Martinica, Madeira y Reunión. El proyecto asume la forma de una Operación Marco Regional (OQR) y está destinado a apoyar la cooperación de las Regiones Ultraperiféricas en la profundización del análisis de cuestiones comunes que posibiliten la creación de una serie de condiciones, de forma que se potencie el desarrollo sostenible en todas estas regiones.
  Las Açores, en el marco de esta Operación, serán Jefes de Fila de dos sub-proyectos: "La situación Macroeconómica de la Ultraperiferia" y "La Pesca en la Ultraperiferia Europea en el horizonte del 2013".

En lo que respecta al Programa Operativo para el Desarrollo Económico y Social de Açores (PRODESA) concebido para el periodo 2000-2006, se estructura en 5 Ejes prioritarios en los cuales se integran 22 medidas, comprendiendo, en el plano financiero, los 4 fondos estructurales. Es un programa completo y

diversificado de beneficiarios y destinatarios finales, comprendiendo, dentro de los límites de elegibilidad existentes, un conjunto muy amplio de sectores de la vida económica y social de la región.

Su articulación con el PIC INTERREG III MAC se deriva de la forma en que el PIC proyecta, en un espacio transnacional e interregional, las acciones cofinanciadas por el FEDER en la región, dándoles una dimensión diferente y mayor coherencia externa, permitiendo crear algunas sinergias y potenciar un mayor aprovechamiento de los importes invertidos. Esta referencia es clara y evidente en lo que respecta al Desarrollo de Transportes y Comunicaciones, I&D y Sociedad de la Información (Eje 2) con 51 candidaturas aprobadas (13.28 millones de euros FEDER) y la Valorización y Gestión sostenible de recursos naturales y culturales (Eje 4) con 53 candidaturas a las que corresponden 10.53 millones de euros FEDER.

Por otro lado, la diversidad de los agentes implicados en los 158 proyectos con participación azoriana, aprobados en las 4 convocatorias, con especial relevancia para las autarquías locales, Cámaras de Comercio e Industria y la Universidad de Azores, se amplió en las candidaturas de proyectos del Eje 3 (Integración económica empresarial e institucional), lo que viabilizó la ampliación de los respectivos horizontes territoriales, potenciando un intercambio de experiencias inexistente hasta la fecha y abriendo para el futuro nuevas oportunidades empresariales.

Comparando los Ejes y Medidas del PRODESA con los Ejes/Medidas del PIC INTERREG III B MAC, se verifica un elevado grado de complementariedad entre ambos Programas, especialmente a nivel de coherencia de las acciones propuestas.

La **Región Autonoma de Madeira** se viene beneficiando en el periodo 2000-2006, al igual que la región de Azores, del Programa de Iniciativa Comunitária INTERREG III, capítulo B, Açores-Madeira-Canarias, implicando a entidades públicas y privadas en proyectos de cooperación transnacional.

Igualmente participa en el Espacio de Cooperación Interregional INTERREG III C, a través del proyecto RUP-PLUS "Cooperación de las Regiones Ultraperiféricas para un Desarrollo Sostenible", donde participa conjuntamente con las restantes regiones ultraperiféricas: Canarias, Guadalupe, Guayana, Martinica, Açores y Reunión.

El Programa Operativo Plurifondos de la Región Autónoma de Madeira para el período 2000-2006 es un Programa integrado de iniciativa regional, financiado por los cuatro Fondos Estructurales (FEDER, FSE, FEOGA-O e IFOP), y cuenta con la cooperación y desarrollo directo de diversos actores públicos y privados.

Las operaciones programadas en el ámbito del POPRAM se organizaron en medidas encuadradas en dos Ejes prioritarios:

Eje Prioritario 1 – Desarrollo de una Plataforma de Excelencia Euro-atlántica

Medida 1.1 – Valorizaçión del potencial turístico, cultural y de ocio;
Medida 1.2 – Estímulo a la innovación y sociedad de la información;
Medida 1.3 – Mejora de la accesibilidad exterior;
Medida 1.4 – Protección y valorización del medio ambiente y ordenación del territorio
Medida 1.5 – Competencias Humanas e Igualdad Social

Eje Prioritario 2 – Consolidación de la base económica y social de la región.

Medida 2.1 – Agricultura y Desarrollo Rural;
Medida 2.2 – Pesca y Acuicultura;
Medida 2.3 – Competitividad y eficiencia económica;
Medida 2.4 – Mejora de la Accesibilidad interna;
Medida 2.5 – Cohesión y valorización social;

Medida 2.6 – Intervención Integrada en Porto Santo

Dentro de las medidas presentadas en el POPRAM se garantiza un elevado nivel de coherencia en los resultados esperados en relación con los objetivos generales de la estrategia regional. Por otro lado, existen fuertes relaciones de complementariedad entre los objetivos específicos de cada Eje prioritario con las Medidas y acciones integradas en ambos Ejes, reforzando la coherencia interna.

Los Ejes y medidas del POPRAM y los del PIC INTERREG III B AMC son complementarias en sus objetivos estratégicos globales, especialmente a nivel de la coherencia de las acciones propuestas.

Los principales Ejes prevén acciones coherentes con las políticas comunitarias de la Unión Europea, garantizando el respecto por las políticas de medio ambiente, igualdad de oportunidades, redes transeuropeas de transporte, de telecomunicaciones, de la política energética y de la concurrencia.

También es relevante referir la importancia del Fondo de Cohesión como fuente de financiación comunitaria de la RAM, lo que ha permitido la financiación de proyectos estructurantes en los dos sectores elegibles (ambiente y transportes) y la complementariedad y articulación que ha existido con el POPRAM.

No obstante, atendiendo al significativo volumen de los recursos financieros de que dispone el POPRAM, y por abarcar un conjunto integrado de acciones coherentes entre sí, decurrentes de los ejes estratégicos de intervención y de las prioridades definidas en el Plan de Desarrollo Regional de Madeira 2000-2006, representa el instrumento principal de la estrategia de desarrollo de la Región Autónoma de Madeira.

En este sentido, con vistas a la concretización de esta estrategia y simultáneamente en articulación con el programa existe una fuerte contribución por parte del PIC INTERREG III B, específicamente a nivel de la cooperación transnacional en la aproximación de las regiones de la Macaronesia.

El PIC INTERREG III-B Açores-Madeira-Canarias es un programa coherente y complementario al Programa Operativo Plurifondos, siendo simultáneamente el gran responsable de la fuerte cooperación cultural y socioeconómica que se establece entre las regiones de Açores, Madeira y Canarias en estos últimos años.

Comparando los Ejes/Medidas del POPRAM con los Ejes/Medidas del PIC INTERREG III B AMC, se comprueba que existe un alto grado de complementariedad entre ambos Programas, especialmente a nivel de coherencia de las acciones propuestas.

En la **Región Autónoma de Canarias** hay que destacar en particular, tanto por su importancia financiera como por los impactos positivos en la región, las actuaciones que se realizan en los ejes 2 "Desarrollo de los transportes y comunicaciones, Sociedad de la Información e I+D" y 4 "Valorización y gestión sostenible de recursos naturales y culturales" del Programa Interreg III B A-M-C, que persiguen la consecución de objetivos coherentes con los definidos en el eje 2 "Sociedad del Conocimiento (Innovación, I+D, Sociedad de la Información" y el eje 3 "Medioambiente, entorno natural y recursos hídricos" del POIC, así como en los objetivos finales del mismo. Los proyectos que se ejecutan en ambos programas, así como los correspondientes al Fondo de Cohesión, en materia de residuos, son proyectos independientes que, no obstante, muestran entre sí importantes sinergias y responden al enfoque estratégico del modelo de desarrollo regional de Canarias.

La coordinación de los proyectos del Gobierno de Canarias que se cofinancian bien por el Fondo de Cohesión, o FEDER a través del Programa Operativo Integrado de Canarias y el PIC Interreg III-B MAC, se ve garantizada por la existencia de un procedimiento de gestión de los proyectos coordinado por una única instancia administrativa, la Consejería de Economía y Hacienda, bien en calidad de órgano intermedio o de autoridad de gestión.

Por otro lado, en el ámbito de nuestra región se desarrollan los Programas Plurirregionales FEDER-FSE de Investigación, Desarrollo e Innovación y el Programa Operativo de la Sociedad de la Información, cuyos objetivos son fomentar las capacidades de I+D+I a los sistemas socioeconómicos y la estimulación de la demanda de de sistemas, aplicaciones, servicios e interconexiones en el sector, actuando tanto en el sector público como privado, con especial énfasis en las PYMES. Ambos programas contienen medidas de actuación contempladas en el eje 2 del Programa Interreg III B A-M-C, que garantiza la coherencia y complementariedad de las operaciones.

También se producen sinergias con las actuaciones que se ejecutan en Canarias en el marco de los Programas Interreg-IIIB Espacio Atlántico y Espacio del Sudoeste Europeo, e Interreg IIIC. En estos programas Canarias ha realizado los proyectos que le fueron concedidos y que se centran fundamentalmente en el área de medioambiente y de I+D.

ANEXO I
TABLAS DE INDICADORES POR MEDIDA

INDICADORES MEDIDA 1.1	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución (acumulado / objetivo)
Realización			
Nº de estudios de carácter urbano realizados	22	8	275%
Nº de seminarios, encuentros, coloquios sobre problemática urbana común	43	5	860%
Nº de pequeñas infraestructuras desarrolladas	3	4	75%
Nº de herramientas o servicios de ordenación territorial desarrollados en núcleos urbanos	4	6	67%
Resultado			
Nº de asistentes a jornadas y seminarios sobre la problemática urbana	1010	200	505%
N.º de publicaciones	2	5	40%
Nº de núcleos urbanos revalorizados	59	20	295%
Impacto			
Mejora de la calidad de servicios públicos urbanos [1]	8	4	200%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 1.2	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de seminarios, encuentros, coloquios sobre problemática rural común	28	5	560%
Nº de proyectos que incentiven la comercialización de productos agrícolas y ganaderos insulares	6	4	150%
Nº de pequeñas infraestructuras desarrolladas	23	3	767%
Nº de estudios e instrumentos metodológicos desarrollados	44	5	880%
Resultado			
Nº de productos tradicionales artesanales y gastronómicos promovidos	49	4	1225%
Nº de asistentes a jornadas y seminarios sobre la problemática rural	5752	200	2876%
Nº de publicaciones elaboradas	13	6	217%
Nº de núcleos rurales revalorizados	32	20	160%
Impacto			
Mejora de la promoción de productos agrícolas y ganaderos[1]	6	4	150%
% población rural beneficiada	80%	20%	400%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 1.3	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de estudios e instrumentos metodológicos en el ámbito del planeamiento y de la ordenación del territorio	16	7	229%
Nº de pequeñas infraestructuras desarrolladas	5	3	167%
Nº de seminarios, encuentros, reuniones sobre interrelaciones campo-ciudad	32	5	640%
Resultado			
Nº de asistentes a jornadas y seminarios sobre la problemática urbano-rural	519	150	346%
Nº de publicaciones elaboradas	6	3	200%
Impacto			
Mejora de interrelaciones entre zonas urbanas y rurales[1]	4,06	3	135%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 2.1	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de seminarios, encuentros o jornadas técnicas sobre transporte y comunicaciones entre las regiones del ámbito de cooperación	19	2	950%
Nº de estudios para la mejora de los transportes y las comunicaciones	19	10	190%
Nº de pequeñas infraestructuras desarrolladas	10	6	167%
Resultado			
Nº de nuevos servicios de transporte desarrollados	0	2	0%
Nº de redes creadas en el ámbito del transporte y las comunicaciones	10	2	500%
Impacto			
Mejora de las infraestructuras y servicios de comunicaciones en los tres archipiélagos[1]	3,77	3	126%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 2.2	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº seminarios o jornadas sobre los medios de transporte sostenible	9	3	300%
Nº estudios realizados sobre transporte respetuoso con el medioambiente	10	10	100%
Resultado			
Nº asistentes a seminarios/jornadas realizados	975	50	1950%
Nº de publicaciones sobre transporte y medioambiente	5	10	50%
Impacto			
Incremento de la implantación de los medios de transporte respetuosos con el medioambiente[1]	2,33	4	58%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 2.3	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de acciones formativas en el ámbito de las TIC	182	20	910%
Nº de pequeñas infraestructuras de comunicación creadas	53	15	353%
Nº de actividades de investigación, desarrollo e innovación	142	10	1420%
Nº de seminarios, jornadas, encuentros sobre investigación, desarrollo y sociedad de la información	142	10	1420%
Resultado			
Nº de personas participantes en las actividades formativas	4829	500	966%
Nº de publicaciones elaboradas	292	10	2920%
Nº de actividades desarrolladas gracias a la implantación de las nuevas tecnologías	88	5	1760%
Nº de asistentes a seminarios, jornadas o encuentros.	10038	400	2510%
Impacto			
Incremento de la implantación de las TIC y la sociedad de la información en el espacio de cooperación[1]	23,7	4	593%
Incremento de la investigación científica en el espacio de cooperación[1]	3,53	3	118%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 2.4	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de intercambios y seminarios con las R.U.P en materia de I+D, nuevas tecnologías y sociedad de la información	8	1	800%
Resultado			
N.º de participantes en intercambios y seminarios	82	15	547%
Impacto			
Nº de redes estables creadas o consolidadas entre R.U.P en materia de nuevas tecnologías, sociedad de la Información e I+D[1]	2	1	200%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 3.1	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de estudios conjuntos sobre sectores económicos emergentes	40	6	667%
Nº de intercambios de experiencias, ferias o seminarios entre entidades públicas y organizaciones empresariales de las regiones de este espacio y con terceros países	139	20	695%
Nº de acciones formativas relacionadas con nuevos sectores de actividad económica	92	6	1533%
Resultado			
N.º de participantes en acciones de cooperación pública y privada (ferias, foros, encuentros)	8081	200	4041%
Nº nuevas actividades empresariales desarrolladas (% promovidas por mujeres)	100	10	1000%
	57%	50%	114%
Nº de participantes en acciones formativas (% mujeres)	1315	90	1461%
	52%	50%	103%

Impacto			
Nº empresas consolidadas en sectores emergentes	105	10	1050%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 3.2	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de acciones de formación realizadas	475	50	950%
Nº de proyectos que incorporen el uso de las nuevas tecnologías en el ámbito educativo y formativo	120	6	2000%
Nº de seminarios e intercambios de experiencias entre actores institucionales y agentes sociales	209	10	2090%
Resultado			
N.º de participantes en acciones formativas (% mujeres)	7827	500	1565%
	237%	50%	474%
N.º de materiales didácticos/manuales elaborados	122	10	1220%
Nº de plataformas estables de formación	42	2	2100%
Impacto			
Mejora de la cualificación de los recursos humanos[1]	4	4	100%
Mejora de los servicios públicos[1]	3,15	3	105%
Mejora de la competitividad del tejido productivo [1]	3,25	3	108%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 3.3	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de estudios y herramientas metodológicas de interés común para las instituciones implicadas	72	4	1800%
Nº de acciones de promoción de la política de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres	8	2	400%
Nº de acciones formativas	60	5	1200%
Nº de jornadas, seminarios o encuentros entre las instituciones participantes	68	5	1360%
Resultado			
Nº de participantes en jornadas, seminarios o encuentros (% mujeres)	1733	100	1733%
	49%	50%	97%
Nº de alumnos de acciones de formación (% mujeres)	1924	75	2565%
	63%	50%	125%
Nº de redes creadas en empresas/instituciones	13	2	650%
Nº de acuerdos de cooperación institucional establecidos	6	2	300%
Impacto			
Aumento de la cooperación institucional en el espacio de cooperación[1]	3,21	4	80%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 3.4	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de intercambios y seminarios con las R.U.P en temas económicos e institucionales	3	2	150%
Nº de metodologías comunes elaboradas	1	1	100%

Resultado			
Nº de acuerdos de cooperación institucional entre las RUP	2	2	100%
Impacto			
Nº de redes estables creadas o consolidadas entre las R.U.P para la promoción económica e institucional	2	2	100%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 3.5	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº jornadas, seminarios e intercambios de experiencias realizados	84	15	560%
Nº estudios realizados	75	7	1071%
Nº acciones formativas	113	5	2260%
Nº publicaciones elaboradas	25	4	625%
Resultado			
Nº participantes en acciones formativas (% mujeres)	990	75	1320%
	41%	50%	81%
Nº participantes en seminarios o jornadas	1233	90	1370%
Nº nuevas actividades o servicios desarrollados	6	3	200%
Nº de acuerdos de cooperación institucional establecidos con entidades de terceros países	18	5	360%
Impacto			
Desarrollo de vínculos/redes estables de cooperación entre instituciones del espacio y terceros [1]	3,27	5	65%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 4.1	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de estudios y análisis ambientales de interés común	92	20	460%
Nº de instrumentos metodológicos de gestión, sensibilización ambiental y prevención de riesgos naturales	29	5	580%
Nº de pequeñas infraestructuras desarrolladas	18	4	450%
Nº de seminarios, intercambios de experiencias y aprendizaje	77	10	770%
Resultado			
Nº de participantes en acciones de cooperación en el ámbito de la gestión de riesgos y protección civil	347	50	694%
Nº de estrategias conjuntas de gestión ambiental desarrolladas	45	5	900%
Impacto			
Mejora de la conservación y aprovechamiento de recursos naturales [1]	3,95	3	132%
Mejora de gestión de riesgos ambientales[1]	3,13	3	104%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 4.2	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de estudios conjuntos sobre los recursos marinos y costeros	64	10	640%
Nº de acciones conjuntas de mejora del conocimiento y la gestión sostenible de recursos marinos y costeros	90	6	1500%
Nº de pequeñas infraestructuras desarrolladas	11	5	220%
Nº de jornadas, seminarios, intercambios de experiencias y aprendizaje	58	10	580%
Resultado			
Nº de estrategias conjuntas de gestión ambiental del litoral	20	4	500%
Nº de participantes en jornadas o seminarios sobre gestión de recursos marinos	932	150	621%
Impacto			
Mejora de la calidad ambiental del litoral y de la gestión de recursos marinos y costeros[1]	3,72	4	93%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 4.3	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de acciones de formación y sensibilización sobre el uso racional de los recursos energéticos	114	10	1140%
Nº de jornadas, seminarios o intercambios de experiencias en el ámbito de la gestión de las energías renovables y/o los recursos hídricos	29	10	290%
Nº de estudios conjuntos sobre la valorización y gestión de las energías renovables en el espacio de cooperación	24	4	600%
Nº de pequeñas infraestructuras desarrolladas de adecuación ambiental o energética	11	3	367%
Resultado			
Nº de participantes en acciones de formación y sensibilización sobre el uso racional de los recursos hídricos y energéticos	5416	300	1805%
Nº de estrategias de aplicación de las energías renovables	32	3	1067%
Impacto			
Incremento de la implantación de las energías alternativas[1]	1,34	3	45%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 4.4	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de acciones conjuntas de promoción y sensibilización del turismo sostenible	106	15	707%
Nº de estudios y análisis comparados sobre organización y gestión turística	28	8	350%
Nº de acciones de formación sobre nuevas formas de turismo	23	4	575%

Nº de jornadas, seminarios o intercambios de experiencias y aprendizaje	101	10	1010%
Nº de pequeñas infraestructuras desarrolladas	38	5	760%
Resultado			
Nº de nuevos productos o servicios turísticos desarrollados	47	3	1567%
Nº de participantes en acciones formativas e informativas	4839	100	4839%
Impacto			
Mejora de la promoción turística del espacio de cooperación [1]	3,63	4	91%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 4.5	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de herramientas metodológicas desarrolladas en común para la valorización del patrimonio	15	4	375%
Nº de acciones de sensibilización, formación e intercambio de experiencias en el ámbito de la gestión sostenible del patrimonio cultural	63	6	1050%
Nº de estudios realizados sobre gestión del patrimonio cultural y medioambiental	24	7	343%
Nº de pequeñas infraestructuras desarrolladas para la recuperación del patrimonio	7	4	175%
Nº eventos culturales conjuntos realizados	44	3	1467%
Resultado			
N.º de nuevos servicios de recuperación y promoción del patrimonio	13	2	650%
N.º de redes creadas para la valorización del patrimonio	13	5	260%
Impacto			
Mejora en la gestión de la recuperación, conservación y promoción del patrimonio de las islas[1]	1,99	3	66%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

INDICADORES MEDIDA 4.6	Objetivo alcanzado	Objetivo final	% Ejecución
Realización			
Nº de programas de formación, intercambios y seminarios entre las R.U.P. sobre la valorización y gestión de los recursos naturales y culturales del espacio	1	1	100%
Resultado			
Nº de participantes en programas de formación, intercambios y seminarios, sobre la valorización y gestión de los recursos naturales e culturales del espacio	20	15	133%
Impacto			
Nº de redes estables, creadas o consolidadas entre las R.U.P. para la valorización y gestión sostenible de los recursos naturales y culturales	1	1	100%

[1] Indicador cualitativo (1= muy escaso grado de mejora, 5= claro grado de mejora)

ANEXO II
CUADRO DE EJECUCIÓN FINANCIERA 2008-2009

Cuadro de financiación por eje prioritario y medida

Referencia de la Comisión - (Nº CCI) 2001 RG 16 0 PC 003
Título: PROGRAMA DE INICIATIVA COMUNITARIA INTERREG IIIB - ESPACIO AÇORES/MADEIRA/CANARIAS
Año: 2008-2009

(euros)

Eje prioritario/Medida	Total 1	Total gasto subvencionable efectivamente pagado y certificado 2	% del gasto subvencionable 3=2/1	Ámbito de intervención	
Eje prioritario nº 1	**3.796.211,86**	**3.226.780,08**	**85%**		
Medida 1.1	1.389.305,55	1.180.909,72	85%	352	20%
				317	20%
				22	10%
				413	50%
Medida 1.2	269.641,32	229.195,14	85%	1304	30%
				1305	25%
				1307	25%
				413	20%
Medida 1.3	2.137.264,99	1.816.675,22	85%	1306	20%
				413	40%
				35	40%
Medida 1.4	0,00	0,00	0%	413	50%
				13	25%
				35	25%
Eje prioritario nº 2	**7.549.184,82**	**6.532.221,83**	87%		
Medida 2.1	402.538,81	342.157,97	85%	314	20%
				315	20%
				182	20%
				413	40%
Medida 2.2	0,00	0,00	#¡DIV/0!	318	40%
				162	30%
				413	30%
Medida 2.3	7.146.646,01	6.190.063,86	87%	321	25%
				323	20%
				182	30%
				183	25%
Medida 2.4	0,00	0,00	0%	181	35%
				182	35%
				413	30%
Eje prioritario nº 3	**7.739.161,32**	**6.582.823,19**	85%		
Medida 3.1	829.238,62	709.389,49	86%	164	30%
				182	30%
				163	30%
				161	10%
Medida 3.2	653.248,74	555.261,43	85%	23	50%
				24	20%
				323	20%
				413	10%
Medida 3.3	2.807.798,64	2.386.628,88	85%	25	30%
				23	30%
				413	40%
Medida 3.4	208.009,83	176.808,36	85%	164	50%
				413	50%
Medida 3.5	3.240.865,49	2.754.735,03	85%	23	50%
				413	50%

Eje prioritario/Medida	Total 1	Total gasto subvencionable efectivamente pagado y certificado 2	% del gasto subvencionable 3=2/1	Ámbito de intervención	
Eje prioritario nº 4	**12.831.917,26**	**10.907.129,69**	**85%**		
Medida 4.1	2.985.314,19	2.537.517,09	85%	34 125 1312 413	10% 10% 40% 40%
Medida 4.2	3.465.539,19	2.945.708,33	85%	144 145 181 413	10% 30% 20% 40%
Medida 4.3	2.299.608,02	1.954.666,84	85%	332 333 162 413	25% 25% 20% 30%
Medida 4.4	2.266.623,34	1.926.629,83	85%	172 173 174 413	30% 30% 15% 25%
Medida 4.5	1.814.832,52	1.542.607,60	85%	172 182 354 1306 413	30% 10% 20% 20% 20%
Medida 4.6	0,00	0,00	0%	172 182 354 413	40% 20% 10% 30%
Asistencia técnica	**2.204.460,45**	**1.842.958,10**	84%		
Medida 5.1	2.001.979,35	1.670.979,05	83%	411 413 415	70% 20% 10%
Medida 5.2	202.481,11	171.979,05	85%	412 413 415	30% 30% 40%
Total	**34.120.935,71**	**29.091.912,89**	**85%**		

ANEXO III
CUADRO DE EJECUCIÓN FINANCIERA AGREGADO

Cuadro de financiación por eje prioritario y medida

Referencia de la Comisión - (Nº CCI) 2001 RG 16 0 PC 003
Título: PROGRAMA DE INICIATIVA COMUNITARIA INTERREG IIIB - ESPACIO AÇORES/MADEIRA/CANARIAS
Año: Agregado 2000-2009

(euros)

Eje prioritario/Medida	Total 1	Total gasto subvencionable efectivamente pagado y certificado 2	% del gasto subvencionable 3=2/1	Ámbito de intervención	
Eje prioritario nº 1	**17.858.704,20**	**15.046.432,72**	**84%**		
Medida 1.1	5.896.213,95	4.928.062,93	84%	352	20%
				317	20%
				22	10%
				413	50%
Medida 1.2	6.048.238,89	5.141.003,19	85%	1304	30%
				1305	25%
				1307	25%
				413	20%
Medida 1.3	5.914.251,36	4.977.366,60	84%	1306	20%
				413	40%
				35	40%
Medida 1.4	0,00	0,00	0%	413	50%
				13	25%
				35	25%
Eje prioritario nº 2	**57.794.349,05**	**48.433.088,01**	84%		
Medida 2.1	8.767.631,98	7.452.112,08	85%	314	20%
				315	20%
				182	20%
				413	40%
Medida 2.2	2.077.284,35	1.619.194,33	78%	318	40%
				162	30%
				413	30%
Medida 2.3	46.783.103,25	39.220.401,53	84%	321	25%
				323	20%
				182	30%
				183	25%
Medida 2.4	166.329,47	141.380,07	0%	181	35%
				182	35%
				413	30%
Eje prioritario nº 3	**29.384.132,91**	**23.933.109,87**	81%		
Medida 3.1	10.526.176,47	8.076.284,01	77%	164	30%
				182	30%
				163	30%
				161	10%
Medida 3.2	5.300.867,53	4.333.300,94	82%	23	50%
				24	20%
				323	20%
				413	10%
Medida 3.3	6.906.739,09	5.870.728,33	85%	25	30%
				23	30%
				413	40%
Medida 3.4	511.343,91	434.642,40	85%	164	50%
				413	50%
Medida 3.5	6.139.005,91	5.218.154,19	85%	23	50%
				413	50%

Eje prioritario/Medida	Total 1	Total gasto subvencionable efectivamente pagado y certificado 2	% del gasto subvencionable 3=2/1	Ámbito de intervención
Eje prioritario nº 4	**52.193.521,99**	**44.351.290,84**	**85%**	
Medida 4.1	12.431.896,94	10.567.111,99	85%	34 10% 125 10% 1312 40% 413 40%
Medida 4.2	16.391.091,62	13.932.072,30	85%	144 10% 145 30% 181 20% 413 40%
Medida 4.3	5.878.095,73	4.983.534,69	85%	332 25% 333 25% 162 20% 413 30%
Medida 4.4	8.705.662,33	7.399.812,98	85%	172 30% 173 30% 174 15% 413 25%
Medida 4.5	8.598.830,92	7.309.006,09	85%	172 30% 182 10% 354 20% 1306 20% 413 20%
Medida 4.6	187.944,45	159.752,79	85%	172 40% 182 20% 354 10% 413 30%
Asistencia técnica	**8.769.441,74**	**7.398.553,89**	84%	
Medida 5.1	7.918.985,35	6.675.896,48	84%	411 70% 413 20% 415 10%
Medida 5.2	850.456,39	722.657,41	85%	412 30% 413 30% 415 40%
Total	**166.000.149,89**	**139.162.475,33**	**84%**	

ANEXO VII
LISTADO DE PROYECTOS POR EJE Y MEDIDA

Closure of Structural Funds 2000-2006 Assistance

OP TITLE	Programa de Iniciativa Comunitaria INTERREG III B Açores-Madeira-Canarias
CCI NUMBER	CCI Nº 2001 RG 16 0 PC 003

PRIORITY	MEASURE	PROJECT REFERENCE	PROJECT TITLE	NAME OF THE BENEFICIARY / RECIPIENT	CERTIFIED EXPENDITURE PAID OUT OR TO BE PAID OUT1) (in EUR)	COMMUNITY CONTRIBUTION (in EUR)
Priority 1	1.1.	MAC/1.1/C1	REDNOVA	Sociedad Desarrollo S/C	152.283,86	129.441,28
	1.1.	MAC/1.1/C3	GABITEC	Grafcan S.A.	1.877.388,28	1.512.061,10
	1.1.	MAC/1.1/C4	GESTURIS	Gob. Canarias - Direcc. Gral. Orden. Territ.	1.191.261,35	1.012.572,14
	1.1.	03/MAC/1.1/C4	GABITEC II	GRAFCAN	1.263.195,50	1.073.716,19
	1.1.	05/MAC/1.1/C4	GABITEC III	GRAFCAN - Cartográfica de Canarias, S.A.	1.412.084,96	1.200.272,22
				Total Measure 1.1	**5.896.213,95**	**4.928.062,93**
	1.2.	MAC/1.2/A1	EXTREMOS	DRSSS - Inst. Acção Social	1.017.837,21	865.161,64
	1.2.	MAC/1.2/C4	RAICES	Cabildo Tenerife	1.421.964,12	1.208.669,54
	1.2.	MAC/1.2/C8	NESOS	FECAM	328.639,28	279.343,44
	1.2.	03/MAC/1.2/A1	PERMUTAS	Câmara Municipal de Vila Franca do Campo	490.435,59	416.870,26
	1.2.	03/MAC/1.2/C2	SOSTENP	Viceconsejería de Ordenación Territorial	1.168.711,75	993.405,00
	1.2.	03/MAC/1.2/C5	VEREDAS	Cabildo de Tenerife	539.620,75	458.677,63
	1.2.	03/MAC/1.2/C7	NESOS II	Federación Canaria de Municipios - FECAM	636.309,54	540.863,12
	1.2.	05/MAC/1.2/C2	AMERUR	Cabildo de Gran Canaria - Consejería Educación y Patrimonio	444.720,65	378.012,56
				Total Measure 1.2	**6.048.238,89**	**5.141.003,19**
	1.3	MAC/1.3/C1	ECORURAL	Asociación M.U.S.A.	86.006,07	73.105,17
	1.3	MAC/1.3/C2	CARTOGRAF	Grafcan S.A.	1.738.925,12	1.428.339,30
	1.3	03/MAC/1.3/C2	CARTOGRAF II	Grafcan S.A.	1.583.906,91	1.346.320,88
	1.3	05/MAC/1.3/C1	SUEMAC	Viceconsejería de Ordenación del Territorio del Gobierno de Canarias	952.518,12	809.640,40
	1.3	05/MAC/1.3/C5	CARTOGRAF III	GRAFCAN - Cartográfica de Canarias, S.A.	1.552.895,14	1.319.960,85
				Total Measure 1.3	**5.914.251,36**	**4.977.366,60**
				Total Priority 1	**17.858.704,20**	**15.046.432,72**
Priority 2	2.1.	MAC/2.1/C5	ATLANLOGIS	Cámara Comercio Las Palmas	117.179,67	99.227,65

	2.1.	MAC/2.1/C8	MOVIECAM	Universidad Las Palmas G.C.	233.736,78	198.676,21
	2.1.	MAC/2.1/C9	TEC-TRIPÉ	Federación Canaria de Empresas portuarias	731.013,01	621.361,06
	2.1.	MAC/2.1/M10	TETRA-CAM	SRPCM- Serviço Regional de Protecção Civil da Madeira.	2.914.493,11	2.477.319,15
	2.1.	MAC/2.1/M11	INFO-PAXMAC	APRAM Administração dos Portos da Região Autónoma da Madeira S.A	2.312.653,15	1.965.755,18
	2.1.	03/MAC/2.1/A1	MACAIS	Fundo Regional de Apoio às Actividades Económicas	1.579.693,49	1.342.739,47
	2.1.	03/MAC/2.1/M10	AEROMAC	Fundación Canaria Puertos de Las Palmas	47.356,64	40.253,15
	2.1.	05/MAC/2.1/A1	REDAIS	Fundo Regional de Apoio às Actividades Económicas	733.139,30	623.168,39
	2.1.	05/MAC/2.1/C7	MACPORT	FEDEPORT - Federación Canaria de Empresas Portuarias	98.366,83	83.611,82
				Total Measure 2.1	**8.767.631,98**	**7.452.112,08**
	2.2	MAC/2.2/C1	HYDROBUS	Instituto Tecnológico de Canarias	635.567,08	533.151,51
	2.2	MAC/2.2/C2	GARP	Fundac. Canaria Puertos de Las Palmas	988.150,02	839.927,51
	2.2	MAC/2.2/C3	MACALINGUA	Canal Aprender	453.567,25	246.115,31
				Total Measure 2.2	**2.077.284,35**	**1.619.194,33**
	2.3	MAC/2.3/A3	CLIMAAT	Observatório do Ambiente dos Açores - AEAI	1.001.605,89	851.365,01
	2.3	MAC/2.3/A6	MACAROGENE	Hospital de Santo Espírito de Angra do Heroísmo	252.342,48	214.491,12
	2.3	MAC/2.3/A7	VULCMAC	Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores	1.240.414,44	1.054.352,27
	2.3	MAC/2.3/C12	AFRICAINFO	Cámara S/C de Tenerife	1.827.609,21	1.553.465,94
	2.3	MAC/2.3/C16	MEREMA	Consorcio Sanitario de Tfe.	2.006.900,18	1.705.865,16
	2.3	MAC/2.3/C17	UNITTEC	SOFESA	272.512,28	231.635,43
	2.3	MAC/2.3/C29	INVESTAFRI	Cámara Comercio Las Palmas	119.214,49	101.332,34
	2.3	MAC/2.3/C35	ATLÁNTICO	Cons. Polít. Terr. MA - Gob. Canar.	1.394.468,34	1.185.298,07
	2.3	MAC/2.3/C36	ÍNDICE	Cons. Polít. Terr. MA - Gob. Canar.	470.974,05	371.132,42
	2.3	MAC/2.3/C38	DISCOVMAC	Cámara Comercio Las Palmas	108.994,01	92.644,91
	2.3	MAC/2.3/C40	MADECAN	Madecanlink S.L.	0,00	0,00
	2.3	MAC/2.3/C41	MAC-ON LINE	Feder. Empres. Hosteler. Turismo Las Palmas	676.780,70	309.877,05
	2.3	MAC/2.3/C43	DIGILOC	FECAM	421.098,34	357.933,59
	2.3	MAC/2.3/C44	PEBA	Inst. Tecno. de Canarias	539.792,68	440.687,05
	2.3	MAC/2.3/C54	RX DIGITAL	ITC Instituto Tecnologico de Canarias	690.947,98	463.238,50
	2.3	MAC/2.3/C55	GERMOBANCO	ASAGA	1.342.461,68	1.141.092,45
	2.3	MAC/2.3/C56	ALERTA	ITER	2.181.619,78	1.854.376,83

	2.3	MAC/2.3/C57	SIGMARMAC	ICCM - Inst. Canar. CC. Marinas - Gob. Can.	524.443,56	445.777,54
	2.3	MAC/2.3/C58	AQUAMAC	Instituto Tecnológico de Canarias	1.760.891,04	1.496.757,41
	2.3	MAC/2.3/M45	PMAS	Centro de segurança Social	243.130,38	206.660,88
	2.3	MAC/2.3/M48	B@N	Polo Científico e Tecnológico Madeira, Madeira TECNOPOLO S.A.	1.375.081,71	1.168.819,44
	2.3	MAC/2.3/M51	CARVINMAC	UMA Universidade da Madeira	243.615,21	207.072,93
	2.3	MAC/2.3/M52	CAME	(DRE) Dir. Reg. Educação do Gov. Reg. da Madeira	860.144,72	730.558,50
	2.3	MAC/2.3/M53	FIDE	ACIF/CCIM	1.037.169,01	881.593,67
	2.3	03/MAC/2.3/C28	SALAD	SIMPROMI, S.L.	476.985,98	405.438,09
	2.3	03/MAC/2.3/C31	AGRUPARED	sindicato Unión de Trabajadores Canarias	861.072,20	731.911,38
	2.3	03/MAC/2.3/C38	PORTALTUR	Patronato de Turismo Gran Canaria	383.591,60	326.052,87
	2.3	03/MAC/2.3/M43	PIATE	Associação Comercial e Industrial do Funchal-Câmara de Comércio e Indústria da Madeira (ACIF-CCIM)	946.326,23	804.377,28
	2.3	03/MAC/2.3/A3	RECLA	ART - Associação Regional de Turismo	484.116,95	411.499,41
	2.3	03/MAC/2.3/A4	VULCMAC_II	Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores	830.273,78	685.251,63
	2.3	03/MAC/2.3/A5	CLIMAAT_II	Associação para o Estudo do Ambiente Insular	976.480,99	830.008,89
	2.3	03/MAC/2.3/A6	PAAD	Instituto Açoriano de Cultura	1.549.484,91	1.289.334,12
	2.3	03/MAC/2.3/C8	INFOBAND	Cabildo de Tenerife	290.562,24	246.977,90
	2.3	03/MAC/2.3/C9	SIE-MAC	Instituto Canario de Estadística (ISTAC)	1.131.488,91	961.765,60
	2.3	03/MAC/2.3/C13	INUTECMED	Gestión de Servicios para la Salud y Seguridad en Canarias (GSC)	545.890,81	464.007,19
	2.3	03/MAC/2.3/C17	TELERUP	Consultores de Automatización y Robótica, S.A. Carsa	466.917,82	337.205,15
	2.3	03/MAC/2.3/C22	CINMAC	PROEXCA	484.894,30	412.160,16
	2.3	03/MAC/2.3/C26	E-ADMINMAC	Cabildo Insular de Gran Canaria	1.475.275,36	1.253.984,07
	2.3	03/MAC/2.3/C24	SAMAC	Consorcio Sanitario de Tenerife	1.705.984,66	1.450.086,97
	2.3	03/MAC/2.3/C27	ATLANTIC.TIC	Cabildo de La Palma	548.289,18	466.045,80
	2.3	03/MAC/2.3/C37	PYMETIC	Mancomunidad de Ayuntamientos del Norte de Gran Canaria	301.402,05	256.191,76
	2.3	03/MAC/2.3/C46	INTELHOMA	Consorcio Sanitário de Tenerife	908.477,76	772.206,12
	2.3	03/MAC/2.3/M40	CONTENT	Direcção Regional de Educação do Governo Regional da Madeira	893.046,38	759.089,42

	2.3	03/MAC/2.3/M42	C.E.I.A.	Associação de Comércio e Serviços da Região Autónoma da Madeira	532.838,43	452.912,67
	2.3	05/MAC/2.3/A1	CLIMARCOST	Fundo Regional de Apoio às Actividades Económicas	1.488.516,36	1.265.238,89
	2.3	05/MAC/2.3/A3	ICE	Escola Superior de Enfermagem de Angra do Heroísmo	1.094.997,66	930.748,02
	2.3	05/MAC/2.3/A4	CHRONOS	Instituto Açoriano de Cultura	1.292.115,34	1.098.298,05
	2.3	05/MAC/2.3/A5	DIABETOGEN	Hospital de Santo Espírito de Angra do Heroísmo	1.347.671,00	1.145.520,37
	2.3	05/MAC/2.3/C12	DAMARECE	ISTAC - Instituto Canario de Estadística	561.816,75	477.543,79
	2.3	05/MAC/2.3/C14	BIOPOLIS	FUNCIS - Fundación Canaria de Investigación y Salud. Instituto Canario de Investigación Biomédica	794.833,66	675.608,60
	2.3	05/MAC/2.3/C16	FORESMAC	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	216.249,12	183.811,75
	2.3	05/MAC/2.3/C20	INUTECMED 2	GSC - Gestión de Servicios para la Salud y Seguridad en Canarias	564.326,76	479.677,75
	2.3	05/MAC/2.3/C21	CIRUMAC	Consorcio Sanitario de Tenerife	1.540.484,39	1.309.411,72
	2.3	05/MAC/2.3/C24	MENTHOR	Consorcio Sanitario de Tenerife	747.239,51	635.153,59
	2.3	05/MAC/2.3/M28	ANTIVINMAC	Universidade da Madeira	749.240,00	636.854,01
				Total Measure 2.3	**46.783.103,25**	**39.220.401,53**
	2.4	03/MAC/2.4/C2	DIGIRUP	Federación Canaria de Municipios - FECAM	166.329,47	141.380,07
				Total Measure 2.4	**166.329,47**	**141.380,07**
				Total Priority 2	**57.794.349,05**	**48.433.088,01**
Priority 3	3.1	MAC/3.1/A1	INTERFRUTA	Universidade dos Açores	577.986,96	491.288,93
	3.1	MAC/3.1/C4	ALPIZPA 2002	SIMPROMI S.L.	448.406,53	373.666,76
	3.1	MAC/3.1/C5	PUEBLO JUAN	Estudios Inversiones Insulares S.L.	218.878,32	72.952,14
	3.1	MAC/3.1/C7	BAY AGUILAS	PROEXCA	0,00	0,00
	3.1	MAC/3.1/C18	CIETMAC	SATURNO	554.162,28	326.643,72
	3.1	MAC/3.1/C21	COOPCANCV	PROEXCA	141.125,47	119.956,65
	3.1	MAC/3.1/C22	PROFEM	AMECA	366.412,86	311.450,72
	3.1	MAC/3.1/C24	C.O.R.E.S.	Gob. Can-Dcc Gral. De Servicios Sociales	1.289.255,24	1.095.866,95
	3.1	MAC/3.1/M26	GLOCALNET	CEM- Conselho Empresarial da Madeira.	1.016.026,76	863.622,74
	3.1	MAC/3.1/M27	CEL	AJEM (Ass.Jovens Empresários)	188.104,54	159.888,86
	3.1	03/MAC/3.1/C7	SI.CA.RO.	RED ANAGOS - Red Canaria de Proyectos de Promoción e Inserción Socio - Laboral	402.610,04	342.218,53
	3.1	03/MAC/3.1/C9	SERVINTE	Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Santa Cruz de Tenerife	468.902,08	398.566,76

	3.1	03/MAC/3.1/A3	GESFONDO	Instituto de Acção Social. Direcção Regional da Solidaridade e Segurança Social	580.667,98	493.567,78
	3.1	03/MAC/3.1/C12	ATLANTE MEDIA	Fundación Canaria Centro Tecnológico Emprendedores y Discapacidad	263.291,70	223.797,97
	3.1	03/MAC/3.1/M15	FRUTIM	Associação de Agricultores da Madeira	1.731.423,94	865.711,98
	3.1	05/MAC/3.1/A4	INTERFRUTA_II	Universidade dos Açores	633.368,23	538.363,00
	3.1	05/MAC/3.1/A6	ESCALA	Instituto de Acção Social - Direcção Regional de Solidariedade e Segurança Social	1.033.951,74	878.858,99
	3.1	05/MAC/3.1/C10	AVANCES	SINPROMI - Sociedad Insular para la Promoción del Minusváido	409.589,92	348.151,43
	3.1	05/MAC/3.1/M11	PACIM	CEM - Conselho Empresarial da Madeira	202.011,88	171.710,10
				Total Measure 3.1	**10.526.176,47**	**8.076.284,01**
	3.2	MAC/3.2/A1	FORMAT	Câmara Municipal do Nordeste	527.010,87	447.959,26
	3.2	MAC/3.2/C8	TELEFOR-MAC	Instituto Tecnológico de Canarias	282.822,74	240.399,33
	3.2	MAC/3.2/C9	ATLANTE	Gob. Canarias Consej. Sanidad Consumo	573.338,30	487.337,57
	3.2	MAC/3.2/C11	CABOFORMA	Dir. Gral. RR. Africa - Gob. Canar.	195.554,77	151.554,94
	3.2	MAC/3.2/C12	FORCAVER	Consej. Educación Gob. Canar.	1.254.930,48	912.662,38
	3.2	MAC/3.2/C15	CURESMA	PROEXCA	318.847,57	267.279,09
	3.2	03/MAC/3.2/C9	ESPIRALES	Fundación Canaria Insular para la Formación, el Empleo y el Desarrollo Empresarial	286.599,44	243.609,51
	3.2	03/MAC/3.2/C12	FORMUMAC	AFIDS - Asociación para el fomento de la igualdad de los derechos sociales	217.833,28	185.158,28
	3.2	03/MAC/3.2/C15	CAPIMAC	Mancomunidad del Norte de Tenerife	358.113,71	304.396,65
	3.2	03/MAC/3.2/C4	RE-FORMA	Universidad de La Laguna	421.637,96	358.392,27
	3.2	05/MAC/3.2/A2	ATENÁ	Instituto de Acçao Social - D.R. de solidariedade e Segurança Social	513.617,55	436.574,93
	3.2	05/MAC/3.2/C5	ESPIRALES II	FIFEDE - Fundación Canaria Insular para la Formación, el Empleo y el Desarrollo Empresarial	350.560,86	297.976,73
				Total Measure 3.2	**5.300.867,53**	**4.333.300,94**
	3.3	MAC/3.3/A1	JA-MAC	Associação Municípios Região Autónoma Açores	340.301,37	289.256,17
	3.3	MAC/3.3/C5	TIO-MAC	ISTAC - Instituto Canario de Estadistica	909.320,40	772.922,33
	3.3	03/MAC/3.3/A3	JÁ-MAC_II	Associação de Municípios da Região Autónoma dos Açores	476.199,45	404.769,53

	3.3	03/MAC/3.3/C5	UNAMUNO	Universidad de Las Palmas	252.742,34	214.831,01
	3.3	03/MAC/3.3/C7	VIOLETA	Cabildo Insular de Tenerife	1.190.842,55	1.012.216,17
	3.3	05/MAC/3.3/A3	JARUP	Associação de Municípios da Região Autónoma dos Açores	466.097,63	396.182,98
	3.3	05/MAC/3.3/C4	SICER-MAC	ISTAC - Instituto Canario de Estadística	1.442.231,39	1.225.896,71
	3.3	05/MAC/3.3/C6	GNOSIS	Presidencia del Gobierno de Canarias	471.680,55	400.928,52
	3.3	05/MAC/3.3/C8	PLESCAMAC	GSC - Gestión de Servicios para la Salud y Seguridad en Canarias	1.357.323,41	1.153.724,91
				Total Measure 3.3	**6.906.739,09**	**5.870.728,33**
	3.4	MAC/3.4/C2	UCEST	Vicecons. Hacienda y RR. U.E.	225.445,53	191.628,77
	3.4	05/MAC/3.4/C1	UNAMUNO II	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	285.898,38	243.013,63
				Total Measure 3.4	**511.343,91**	**434.642,40**
	3.5	04/MAC/3.5/A1	CEESA	Instituto de Acção Social - D.R.S.S.S.	398.436,60	338.671,11
	3.5	04/MAC/3.5/C3	SISPLATE	Fundación Canaria para la Modernización y Desarrollo Local	159.316,52	135.419,04
	3.5	04/MAC/3.5/C5	FARMACOS	Instituto de Productos Naturales y Agobiología del C.S.I.C.	49.569,03	42.133,68
	3.5	04/MAC/3.5/C10	AFRICAINFO II	Cámara de Comercio de Tenerife	765.045,70	650.288,85
	3.5	04/MAC/3.5/C14	REDCAL	Instituto Tecnológico de Canarias S.A.	82.816,77	70.394,26
	3.5	04/MAC/3.5/C15	MACSHIPING	Fundación Canaria Puertos de Las Palmas	192.787,30	163.869,22
	3.5	04/MAC/3.5/C18	FORPROTEUN	Viceconsejería de Educación del Gobierno de Canarias	171.330,34	145.630,79
	3.5	04/MAC/3.5/C19	PLAN VERAGA	PROEXCA	175.442,99	149.126,54
	3.5	04/MAC/3.5/C20	ANTIGUA	Viceconsejería de Emigración del Gobierno de Canarias	117.647,00	99.999,95
	3.5	04/MAC/3.5/C23	ATENEA	Dirección General de Relaciones con Africa del Gobierno de Canarias	582.655,31	495.256,99
	3.5	04/MAC/3.5/C26	FORTECAMA	Viceconsejería de Educación del Gobierno de Canarias	402.853,57	342.425,53
	3.5	04/MAC/3.5/C28	CURESMA II	PROEXCA	378.372,74	321.616,82
	3.5	04/MAC/3.5/M31	REDCOOPTUR	CEM- Conselho Empresarial da Madeira	257.566,12	218.931,21
	3.5	04/MAC/3.5/C34	CAVEGEN	Cabildo Insular de Gran Canaria	192.285,18	163.442,40
	3.5	04/MAC/3.5/C37	DEMOS	Cabildo de Fuerteventura	60.106,40	51.090,44
	3.5	04/MAC/3.5/C36	AEGINA	Instituto Canario de Ciencias Marinas	221.911,38	188.624,68
	3.5	04/MAC/3.5/C27	RED + I	Fundación Universitaria de Las Palmas	293.073,93	249.112,85
	3.5	04/MAC/3.5/C41	BANCOMAC	Instituto Canario de	232.193,49	197.364,26

				Ciencias Marinas		
	3.5	05/MAC/3.5/C6	AFRICAINFO III	PROEXCA - Sociedad Canaria de Fomento Económico S.A.	232.678,62	197.776,20
	3.5	05/MAC/3.5/C7	RESCANAFRI	Sindicato de Comisiones Obreras Canarias (CC.OO. Canarias)	120.278,43	102.236,66
	3.5	05/MAC/3.5/C9	SISPLATE II	Fundación Canaria para la Modernización y Desarrollo Local (Modelo)	186.494,57	158.520,39
	3.5	05/MAC/3.5/C10	EJETRANS	Fundación Canaria para la Modernización y Desarrollo Local (Modelo)	277.729,94	236.070,45
	3.5	05/MAC/3.5/C13	CICERON	SATURNO - Sociedad Anónima de Promoción del turismo, Naturaleza y Ocio. Consejería de Turismo del Gobierno de Canarias	169.839,78	144.363,81
	3.5	05/MAC/3.5/C14	NATURALIA	ICCM - Instituto Canario de Ciencias Marinas	309.099,94	262.734,95
	3.5	05/MAC/3.5/C3	CABOFORMA 2	Dirección General de Relaciones con África del Gobierno de Canarias	109.474,26	93.053,11
				Total Measure 3.5	**6.139.005,91**	**5.218.154,19**
				Total Priority 3	**29.384.132,91**	**23.933.109,87**
Priority 4	4.1	MAC/4.1/C9	BASEMAC	Cabildo de Gran Canaria	826.900,46	702.865,39
	4.1	MAC/4.1/C10	MACROCARD	FEMEPA	596.802,67	507.282,28
	4.1	MAC/4.1/C11	GESENP-MAC	DG Orden. Del Territorio Gob. Can.	767.767,12	652.602,05
	4.1	MAC/4.1/C14	CENTINELA	Consj.Polit.Terr.y MA Gob. Canl.	125.345,72	106.543,86
	4.1	MAC/4.1/C16	REDRIM	Instituto Nacional de Meteorología	684.904,02	582.167,92
	4.1	MAC/4.1/M17	PRISNAT	CM São Vicente	468.338,39	398.087,65
	4.1	03/MAC/4.1/C2	SAMARCAN	Dirección General de Seguridad y emergencias de Canarias - Las Palmas	1.590.419,83	1.351.856,87
	4.1	03/MAC/4.1/C6	ALERTA II	Fundación Canaria Puertos de Las Palmas	399.745,93	339.784,04
	4.1	03/MAC/4.1/C7	BIOMABANC	Cabildo de Gran Canaria	901.375,65	766.169,31
	4.1	03/MAC/4.1/C9	PLACON	Dirección Nacional del Medio Natural. Viceconsejería de Medio Ambiente.Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial	194.360,21	165.206,18
	4.1	03/MAC/4.1/C12	IMPLER	Cabildo Insular de La Palma	95.002,59	80.752,20
	4.1	03/MAC/4.1/M17	REIA-MAC	Secretaria Regional do Ambiente e dos Recursos Naturais- Direcção Regional do Ambiente	339.876,63	288.895,13
	4.1	03/MAC/4.1/C15	GERMOBANCO II	Asociación Provincial de Agricultores y Ganaderos (ASAGA)	1.699.017,24	1.444.164,67

	4.1	05/MAC/4.1/C8	GEREMAC	FEMEPA - Federación Provincial de la Pequeña y Mediana Empresa del Metal y Nuevas Tecnologías de Las Palmas	524.634,68	445.939,49
	4.1	05/MAC/4.1/C6	BIONATURA	Gobierno de Canarias - DG del Medio Natural	1.832.803,90	1.557.883,33
	4.1	05/MAC/4.1/C15	GERMOBANCO III	ASAGA - Asociación Provincial de Agricultores	1.384.601,90	1.176.911,62
				Total Measure 4.1	**12.431.896,94**	**10.567.111,99**
	4.2	MAC/4.2/A1	ORPAM	D. R. Pescas Açores (SRAPA-DRP) e Serviço Açoreano Lotas (LOTAÇOR)	808.433,54	687.168,52
	4.2	MAC/4.2/A2	OGAMP	Direcção Regional das Pescas (SRAPA-DRP) e Serviço Açoreano de Lotas (LOTAÇOR)	766.904,72	651.869,02
	4.2	MAC/4.2/C5	HYDROCARPO	Inst.Canario de Ciencias Marinas	705.882,35	600.000,00
	4.2	MAC/4.2/C7	PREVIMAR	ICCM	528.932,62	449.592,70
	4.2	MAC/4.2/M10	MACETUS	Câmara Municipal de Machico- Museu da Baleia	462.471,92	393.101,15
	4.2	MAC/4.2/M11	MARINOVA	(DRP) Dir. Reg. das Pescas, Dir. Serv. Inv. Das Pescas.	916.826,29	779.302,18
	4.2	MAC/4.2/M12	PESCPROF-1	(SRA) Sec. Reg Ambiente e Rec. Naturais;Dir.Reg. Pescas (DRP); Dir. Serviços Inv. Das Pescas (DSIP).	1.414.243,31	1.202.106,88
	4.2	MAC/4.2/M15	OLITORA	(SREST) Secretária Regional do Equipamento Social e Transportes-Madeira	950.860,62	808.231,55
	4.2	03/MAC/4.2/A1	MARMAC	IMAR - Instituto do Mar	1.265.753,00	1.075.534,48
	4.2	03/MAC/4.2/A2	ORPAM_II	IMAR - Instituto do Mar	624.258,63	530.619,84
	4.2	03/MAC/4.2/C6	ALERMAC	Fundación Canaria Puertos de Las Palmas	977.183,82	830.606,28
	4.2	03/MAC/4.2/M7	MARTEC	Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais (SRA)/ Direcção Regional das Pescas (DRP)/ Direcção de Serviços de Investigação das Pescas (DSIP)	355.259,31	301.970,41
	4.2	03/MAC/4.2/M8	PESCPROF-2	Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais (SRA)/ Direcção Regional das Pescas (DRP)/ Direcção de Serviços de Investigação das Pescas (DSIP)	714.782,80	607.565,39

	4.2	03/MAC/4.2/M9	PARQMAR	Câmara Municipal do Funchal/Museu Municipal do Funchal (Historia Natural) (MMF)/Estação de Biologia Marinha do Funchal (EBMF)	1.144.371,10	972.715,44
	4.2	05/MAC/4.2/A4	MARMAC II	IMAR - Instituto do Mar	1.010.088,74	858.575,43
	4.2	05/MAC/4.2/C7	LITOSOST	Viceconsejería de Ordenación del Territorio del Gobierno de Canarias	1.448.325,22	1.231.076,43
	4.2	05/MAC/4.2/M10	EMECETUS	Câmara Municipal de Machico - Museu da Baleia	837.903,65	712.218,12
	4.2	05/MAC/4.2/M11	PESCPROF-3	Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais (SRA), Direcção Regional de Pescas (DRP), Direcção de Serviços de Investigação das Pescas (DSIP)	1.029.173,82	874.797,74
	4.2	05/MAC/4.2/M12	MARTEC II	Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais (SRA) / Direcção Regional de Pescas (DRP) / Direcção de Serviços de Investigação das Pescas (DSIP)	429.436,16	365.020,74
				Total Measure 4.2	**16.391.091,62**	**13.932.072,30**
	4.3	MAC/4.3/C1	ERAMAC	Instituto Tecnológico de Canarias	1.357.698,96	1.154.044,15
	4.3	03/MAC/4.3/C3	ERAMAC-2	Instituto Tecnológico de Canarias, S.A. (ITC)	658.451,40	559.683,21
	4.3	03/MAC/4.3/C4	HYMAC	Universidad de Las Palmas	712.271,43	592.584,45
	4.3	05/MAC/4.3/C5	AQUAMAC II	ITC - Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.	1.335.367,12	1.135.062,07
	4.3	05/MAC/4.3/C4	DYSDERA	Fundación 2001 Global Nature Canarias	553.581,99	470.544,70
	4.3	05/MAC/4.3/C6	ESENUR	ITC - Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.	1.260.724,83	1.071.616,11
				Total Measure 4.3	**5.878.095,73**	**4.983.534,69**
	4.4	MAC/4.4/A1	INOVATUR	Câmara Municipal do Nordeste	1.332.339,19	1.132.488,30
	4.4	MAC/4.4/C6	TOURMAC	Cabildo La Palma	1.267.717,82	1.077.560,17
	4.4	MAC/4.4/C12	CRUISATLAN	Aut. Portuaria de Tenerife	1.190.117,49	1.011.599,86
	4.4	MAC/4.4/C15	TURESCAM	ASOLAN	420.374,17	357.318,04
	4.4	03/MAC/4.4/A2	INOVATUR_II	Câmara Municipal do Nordeste	321.320,25	273.122,22
	4.4	03/MAC/4.4/A3	ENOTURMAC	Universidade dos Açores	193.322,35	164.324,00
	4.4	03/MAC/4.4/C8	BIOTURIST	Universidade dos Açores	530.940,30	451.299,25
	4.4	03/MAC/4.4/C11	SIET-MAC	Instituto Canario de Estadística (ISTAC)	356.812,24	303.290,39
	4.4	05/MAC/4.4/C15	TOURMAC II	Cabildo Insular de La Palma	1.174.662,88	998.463,47
	4.4	05/MAC/4.4/C16	EFIENER	Instituto Tecnológico de Canarias - ITC	1.047.449,83	890.332,35
	4.4	05/MAC/4.4/C9	ESTRATUR	Patronato de Turismo de	870.605,81	740.014,93

				Gran Canaria		
	Total Measure 4.4				**8.705.662,33**	**7.399.812,98**
	4.5	MAC/4.5/A2	PRPGAC	Sec. Reg. Economia Açores/Fundo Regional Abastecimento	290.526,84	246.947,80
	4.5	MAC/4.5/C9	PARTENON	Cabildo Tenerife	765.897,46	651.012,85
	4.5	MAC/4.5/C10	PAISAGEM	Ord. Territ. Gobierno de Canarias	554.631,39	471.436,69
	4.5	MAC/4.5/C11	PATRI-NET	Cabildo de Gran Canaria	641.333,60	545.133,42
	4.5	MAC/4.5/C13	MACARURAL	Ayuntamiento Agüimes	816.911,47	694.374,71
	4.5	MAC/4.5/C14	ATLANTICA	Ayuntamiento Los Llanos de Aridane	558.964,61	475.119,90
	4.5	03/MAC/4.5/A1	CABOTAGEM	Associação para a Defesa do Património Marítimo dos Açores	690.062,53	586.553,15
	4.5	03/MAC/4.5/C12	G.I.A.	Hotel Escuela de Canarias, S.A. (HECANSA)	247.280,79	210.188,67
	4.5	03/MAC/4.5/C17	RAÍCES II	Cabildo Insular de Tenerife	792.562,16	673.677,87
	4.5	03/MAC/4.5/M14	CINEMEDIA	Secretaria Regional de Turismo e Cultura	358.944,83	305.103,10
	4.5	MAC/4.5/M15	MEDIAT	DRAC- Dir. Reg. Ass. Culturais da Ram.	685.344,75	582.543,07
	4.5	05/MAC/4.5/C6	CULTURREG	Sociedad de Desarrollo de Santa Cruz de Tenerife	940.018,55	799.015,72
	4.5	05/MAC/4.5/M12	MUSEUMAC	Secretaria Regional do Turismo e Cultura - Direcção Regional dos Assuntos Culturais	651.412,41	553.700,53
	4.5	05/MAC/4.5/M11	MEDIAT II	Secretaria Regional de Turismo e Cultura - Direcção Regional dos Assuntos Culturais	604.939,53	514.198,61
	Total Measure 4.5				**8.598.830,92**	**7.309.006,09**
	4.6	MAC/4.6/C1	TERRAJOVEN	Asociación M.U.S.A.	187.944,45	159.752,79
	Total Measure 4.6				**187.944,45**	**159.752,79**
Total Priority 4					**52.193.521,99**	**44.351.290,84**
Priority 5	Total Measure 5.1				**7.918.985,35**	**6.675.896,48**
	Total Measure 5.1				**850.456,39**	**722.657,41**
Total Priority 5					**8.769.441,74**	**7.398.553,89**
Grand total					**166.000.149,89**	**139.162.475,33**

1) The total certified expenditure actually paid out and to be paid out by the paying authority and the respective community contribution broken down by project. Total cost or public expenditure total, depending on the option taken (for FIFG is always total cost).

ANEXO VIII
LISTADO DE PROYECTOS INACABADOS Y OPERACIONES SUSPENDIDAS

Closure of Structural Funds 2000-2006 Assistance

Summary table of unfinished and non operational projects, suspended projects due to judicial or administrative proceedings

OP TITLE	Programa de Iniciativa Comunitaria INTERREG III B Açores-Madeira-Canarias
CCI NUMBER	CCI Nº 2001 RG 16 0 PC 003

PRIORITY	MEASURE 1)2)	PROJECT REFERENCE	PROJECT TITLE	NAME OF THE BENEFICIARY / RECIPIENT	CERTIFIED EXPENDITURE PAID OUT OR TO BE PAID OUT3) (in EUR)	COMMUNITY CONTRIBUTION (in EUR)	UNFINISHED AND NON-OPERATIONAL PROJECTS4)	SUSPENDED PROJECTS DUE TO ADMINISTRATIVE PROCEEDINGS5)	SUSPENDED PROJECTS DUE TO JUDICIAL PROCEEDINGS5)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Measures funded by EAGGF Guarantee Section and referring to Article 33 of Regulation (EC) No 1257/1999 shall be presented at the level of the total amount of the financial implementation.

(2) Measures funded by FIFG shall be presented at the level of total amount of the financial implementation and in conformity with the Annex IV of Commission Regulation (EC) 366/2001 of 22 February 2001.

3) The total certified expenditure actually paid out and to be paid out by the paying authority and the respective community contribution broken down by project. Total cost or public expenditure total, depending on the option taken (for FIFG is always t

4) Please put an "X" in the relevant box and please qualify whether it is envisaged that such projects will be co-financed or not from Community funds under the next programming period.

5) Please put an "X" in the relevant box.