

COSTE DE LA NO AGRICULTURA EN EL PAÍS VASCO



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

NEKAZARITZA, ARRANTZA
ETA ELIKADURA SAILA

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

COSTE DE LA NO AGRICULTURA EN EL PAÍS VASCO

JUAN RAMÓN MURUA MÚGICA
BEGOÑA EGUIA PEÑA
EDUARDO MALAGÓN ZALDÚA
JOSÉ ALBIAC MURILLO



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

NEKAZARITZA, ARRANTZA
ETA ELIKADURA SAILA

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia

Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco

Vitoria-Gasteiz, 2006

Coste de la no agricultura en el País Vasco / Juan Ramón Murua Múgica ... [et al.]. – 1ª ed.
– Vitoria-Gasteiz : Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia = Servicio Central
de Publicaciones del Gobierno Vasco, 2006

p. ; cm. – (Colección Lur ; 8)

ISBN 84-457-2441-X

1. Agricultura-Euskadi. 2. Desarrollo rural-Euskadi. I. Murua Múgica, Juan Ramón.
II. Euskadi. Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación. III. Título. IV. Serie
338.43(460.15)
338.1(460.15)

TÍTULOS PUBLICADOS

1. Comercialización de los productos cultivados en invernaderos en la Comunidad Autónoma Vasca.
2. Estructura agraria de la Comunidad Autónoma Vasca
3. Aproximación al Sistema de Derecho Alimentario.
4. Análisis y diagnóstico de los sistemas forestales de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
5. De caserío agrícola a vivienda rural: evolución de la función agraria en la comarca de Donostia-San Sebastián.
6. La identidad reconstruida: espacios y sociabilidades emergentes en la ruralidad alavesa.
7. Variedades autóctonas del tomate del País Vasco

Edición: 1.ª Junio 2006

Tirada: 1.000 ejemplares

© Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco
Departamento de Hacienda y Administración Pública

Internet www.euskadi.net

Edita: Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia
Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco
Donostia-San Sebastián, 1 - 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava)

Fotografías de cubierta Mikel Arrazola

Fotocomposición: Ipar, S. Coop.
Zurbaran, 2-4 - 48007 Bilbao

Impresión:

ISBN: 84-457-2441-X

D.L. BI -

RELACIÓN DE AUTORES*

JUAN RAMÓN MURUA MÚGICA. Profesor Titular de Economía Aplicada en la Facultad de CC. Económicas y Empresariales de la UPV-EHU. Su actividad investigadora se ha centrado en economía agraria y forestal, políticas agrarias y forestales, y usos del suelo.

BEGOÑA EGUIA PEÑA. Profesora Titular de Economía Aplicada en la Facultad de CC. Económicas y Empresariales de la UPV-EHU Su línea investigadora está dirigida principalmente al estudio de la demografía y su relación con diversos aspectos económicos.

EDUARDO MALAGÓN ZALDÚA. Profesor Titular de Economía Aplicada en la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de Donostia-San Sebastián de la UPV-EHU. Sus trabajos se han centrado en el análisis y evaluación de políticas de desarrollo rural.

JOSÉ ALBIAC MURILLO. Investigador de la Unidad de Economía Agraria del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA-DGA). Especializado en economía de los recursos naturales, políticas agrarias y ambientales y modelización.

* En esta investigación han colaborado Mikel Imaz, Barbora Tovarnicka y Anika Meyer

ÍNDICE GENERAL

	<u>Página</u>
Agradecimientos	19
1. INTRODUCCIÓN.....	21
2. DINÁMICA DEMOGRÁFICA Y TERRITORIO	27
2.1. Población y territorio.....	32
2.1.1. Evolución demográfica.....	32
2.1.2. Evolución demográfica en los municipios del litoral.....	35
2.1.3. Evolución demográfica de las tres conurbaciones	38
2.1.4. Evolución demográfica en las zonas rurales.....	42
2.2. Población y desarrollo de las zonas rurales.....	52
2.2.1. Población en los municipios rurales (PDRS)	54
2.2.2. Caracterización de los municipios rurales (PDRS).....	55
2.2.3. Nucleos familiares.....	60
2.2.4. Nacimientos.....	62
2.2.5. Estructura por edades de la población: niños, jóvenes y adultos ..	63
2.3. Principales consecuencias de los cambios demográficos recientes.....	66
3. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE VARIABLES RELEVANTES DEL SEC- TOR PRIMARIO VASCO	69
3.1. Evolución reciente la economía vasca.....	71
3.2. Análisis de las principales macromagnitudes agrarias	73
3.3. Población ocupada en el sector primario 1990-2003	81
3.4. Análisis sectorial y territorial	89
3.4.1. Agricultura: principales transformaciones (1990-2003).....	91
3.4.2. Ganadería: principales transformaciones (1990-2003).....	96
3.5. Producciones alternativas y grado de autoabastecimiento de productos agro- pecuarios	108
3.5.1. Producción de alimentos de calidad.....	109
3.5.2. Autoabastecimiento de productos agrarios: nueva perspectiva de so- beranía y seguridad alimentaria.....	116
4. EL SECTOR FORESTAL.....	119
4.1. Antecedentes históricos del modelo forestal.....	122
4.2. Actividad forestal y usos del suelo	124

4.3. El subsector forestal en cifras	131
4.3.1. Rasgos estructurales básicos del sector forestal	131
4.3.2. Principales macromagnitudes forestales.	135
4.4. Productores forestales e industria de transformación de la madera	142
4.4.1. Perfil de los forestalistas.	143
4.4.2. Industria de transformación de la madera.	148
4.5. Los incendios, principal riesgo del bosque	150
4.6. Impacto económico del retroceso de la actividad forestal.	154
4.7. Perspectivas del sector forestal	156
5. INTEGRACIÓN AGROINDUSTRIAL E INTERDEPENDENCIA EN EL SISTEMA AGROINDUSTRIAL: CONSECUENCIAS DEL DESCENSO DE LA PRODUCCIÓN	159
5.1. Interdependencia del sistema agroindustrial	161
5.2. Relevancia económica de la agroindustria	162
5.3. Estructura y competitividad de la agroindustria	164
5.3.1. Bebidas	167
5.3.2. Industrias cárnicas	169
5.3.3. Industrias lácteas.	170
5.4. Dependencia e interdependencia sectorial en el SA	172
5.4.1. Las relaciones intersectoriales: orientación productiva y procedencia de inputs	173
5.4.2. Articulación interna y efectos de arrastre	177
5.5. El coste económico de la desagrarización.	180
5.5.1. Metodología.	180
5.5.2. Impacto de la desagrarización sobre la economía vasca	182
5.5.3. La integración agroindustrial	190
6. MULTIFUNCIONALIDAD DE LA AGRICULTURA Y LOS BOSQUES.	197
7. VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES GENERADOS POR EL USO DEL TERRITORIO	205
7.1. La multifuncionalidad del sector agrario y la conservación de los ecosistemas	207
7.2. La valoración de los servicios medioambientales	207
7.2.1. Componentes del valor de los ecosistemas y técnicas de valoración	208
7.3. Valoración de los servicios medioambientales en el territorio de la CAPV	209
7.3.1. Resultados de valoración	214
7.4. Consecuencias de la valoración medioambiental para el sector primario	218
7.5. Implicaciones de la valoración de los servicios medioambientales	222
8. LOS USOS DEL SUELO AGRARIO Y RURAL.	225
8.1. Los usos del suelo rural.	227
8.2. Infrutilización del suelo agrario: cargas ganaderas	228
8.3. Usos del suelo: vivienda	236
8.3.1. Viviendas en suelo no urbanizable	241
8.3.2. Viviendas principales y no principales.	242
8.3.3. Ritmo anual de edificación: tres escenarios	243

8.3.4. Nuevas viviendas potenciales	244
8.3.5. Agotamiento de suelo residencial	246
8.3.6. Suelo destinado a actividades económicas	249
8.3.7. Balance de disponibilidades de suelo	250
8.4. Los costes del mantenimiento del suelo agrario	250
9. COSTES DE LA DESAGRARIZACIÓN Y CAMBIOS DEMOGRÁFICOS	253
9.1. Desagrarización y cambios demográficos	255
9.2. Coste económico de la desagrarización.	256
9.3. Otros costes de la desagrarización.	259
9.4. Reacción ante las tendencias demográficas y desagrarizadoras	265
BIBLIOGRAFÍA	269
ANEXOS	275
Anexo 1	277
Anexo 2. Tablas de población y vivienda.	278
Tabla 2.1. Población.	278
Tabla 2.2. Vivienda	282

ÍNDICE DE FIGURAS

	<u>Página</u>
Figura 2.1. Población de la CAPV (1900-2001)	34
Figura 2.2. Tasas de crecimiento demográfico por comarcas (1981-2001)	35
Figura 2.3. Movimientos de población en la comarca en relación al T.H. (1991-2001)	36
Figura 2.4. Población en zonas rurales por T. H. (1900-2001)	43
Figura 2.5. Población en zonas rurales por comarcas (1900-2001)	45
Figura 2.6. Movimientos de población en las zonas rurales (PDRS) en relación al T.H. (1991-2001)	46
Figura 2.7. Movimientos de población en las zonas rurales en relación al T.H. (por comarcas, 1991-2001)	50
Figura 2.8. Municipios del PDRS según su comportamiento poblacional	52
Figura 3.1. Evolución de la PFA de la CAPV (millones €)	74
Figura 3.2. Evolución de la Renta Agraria por Ocupado en la CAPV (miles €)	76
Figura 3.3. Distribución de la PFA de la CAPV de los años 90-93 y 00-03	77
Figura 3.4. Distribución de la PFA por TT. HH. en 1990 y 2001	77
Figura 3.5. Distribución de la PFA de Álava en 1990 y 2001	79
Figura 3.6. Distribución de la PFA de Bizkaia en 1990 y 2001	79
Figura 3.7. Distribución de la PFA de Gipuzkoa en 1990 y 2001	79
Figura 3.8. Ocupación por sector de actividad en la CAPV (1985-2003)	85
Figura 3.9. Población ocupada en el sector primario (1985-2003)	85
Figura 3.10. Evolución de la superficie de cereales (Ha) en la CAPV (1990-2003)	91
Figura 3.11. Evolución de la producción de cereales (miles Tm) en la CAPV (1990-2003)	92
Figura 3.12. Evolución de la superficie de patata (Ha) en la CAPV (1990-2003)	92
Figura 3.13. Evolución de la producción de patata (miles Tm) en la CAPV (1990-2003)	93
Figura 3.14. Evolución de la superficie de la remolacha (Ha) en la CAPV (1990-2003)	94
Figura 3.15. Evolución de la producción de remolacha (miles Tm) en la CAPV (1990-2003)	94
Figura 3.16. Evolución de la superficie de viñedos (Ha) en la CAPV (1990-2003)	95
Figura 3.17. Evolución de la producción de viñedos (miles Tm) en la CAPV (1990-2003)	95
Figura 3.18. Evolución del n.º de cabezas de ganado bovino, CAPV	97
Figura 3.19. Evolución del n.º de explotaciones de vacuno de leche, CAPV	100

Figura 3.20.	Evolución del n.º de explotaciones de vacuno de carne en la CAPV	100
Figura 3.21.	Evolución de la producción de leche de vaca en la CAPV	105
Figura 3.22.	Evolución del n.º de explotaciones de ganado ovino en la CAPV	107
Figura 3.23.	Evolución de la producción comercializada de productos Eusko Label	110
Figura 3.24.	Producción de patata de Eusko Label (miles de Kg)	111
Figura 3.25.	Evolución de los productores de Euskal Okela	112
Figura 3.26.	Producción de carne de vacuno acogido a Eusko Label (miles Kg)	113
Figura 3.27.	Evolución de la producción de leche y queso Idiazabal.	114
Figura 3.28.	Evolución del n.º de productores de queso Idiazabal (CAPV y Navarra)	114
Figura 3.29.	Evolución de la superficie de viñedos (Ha) en la CAPV	115
Figura 3.30.	Evolución de la producción de txakoli (HI) en la CAPV (1990-2003)	115
Figura 4.1.	Distribución de los usos del suelo en la CAPV	125
Figura 4.2.	Usos del suelo en las vertientes cantábrica y mediterránea	125
Figura 4.3.	Superficie forestal de las comarcas de la vertiente cantábrica	126
Figura 4.4.	Proporción de explotaciones con OTE forestal por comarcas	128
Figura 4.5.	Superficie forestal de los municipios de la vertiente cantábrica	129
Figura 4.6.	Municipios donde la OTE predominante (la más numerosa y que proporciona más ingresos) es la forestal.	130
Figura 4.7.	Municipios según proporción de explotaciones con OTE forestal.	130
Figura 4.8.	Distribución de la superficie forestal vasca	132
Figura 4.9.	Evolución de la PFF (millones €)	136
Figura 4.10.	Evolución de la importancia de la PFF dentro de la PFA.	136
Figura 4.11.	Distribución de la PFF por TT.HH. en 1990 y 2003	137
Figura 4.12.	Extracciones de madera, periodo 1990-2003	137
Figura 4.13.	Evolución de las autorizaciones de corta, periodo 1986-2003.	138
Figura 4.14.	Evolución del precio de madera de pino radiata	139
Figura 4.15.	Superficies de pino insignis: autorizaciones de corta y repoblaciones (ha)	141
Figura 4.16.	Evaluación de las pérdidas por incendios forestales	152
Figura 5.1.	Valor Añadido Bruto de la Agroindustria por ramas de actividad, 1989/2001	163
Figura 5.2.	Distribución de empleo en la Agroindustria, 2001	164
Figura 7.1.	Clasificación de usos para la valoración de los servicios medioambientales.	210
Figura 7.2.	Valor total de los servicios medioambientales en la CAPV (1.000 €)	215
Figura 7.3.	Valores de uso recreativo y paisaje en la CAPV (1.000 €).	216
Figura 7.4.	Valores de biodiversidad y protección de ecosistemas en la CAPV (1.000 €).	216
Figura 7.5.	Valores de fijación de carbono en la CAPV (1.000 €).	217
Figura 7.6.	Valores de paisaje agroganadero y campiña en la CAPV (1.000 €)	219
Figura 7.7.	Valor del stock de carbono en suelos de bosques y parques en la CAPV (1.000 €).	219
Figura 7.8.	Número de agricultores en las comarcas de la CAPV.	221
Figura 8.1.	Carga ganadera de los municipios vascos (SAU).	230
Figura 8.2.	Carga ganadera de los municipios vascos (pastos).	231

Figura 8.3.	Carga ganadera de los municipios vascos con vocación ganadera (SAU).....	232
Figura 8.4.	Carga ganadera de los municipios vascos con vocación ganadera (pastos)	233
Figura 8.5.	Carga ganadera de los municipios vascos con OTE ganadera (SAU)	234
Figura 8.6.	Carga ganadera de los municipios vascos con OTE ganadera (pastos)	235

ÍNDICE DE TABLAS

	<u>Página</u>
Tabla 2.1. Población de la CAPV por comarcas, 1981-2001	33
Tabla 2.2. Porcentaje de población en el litoral sobre el total del territorio	37
Tabla 2.3. Porcentaje de población en el litoral sobre el total de la comarca . . .	37
Tabla 2.4. Población en municipios del litoral (por comarcas) (pesos relativos y tasas de variación)	38
Tabla 2.5. Porcentaje de población en tres conurbaciones sobre el total del T. H.	40
Tabla 2.6. Tasas de crecimiento demográfico en tres conurbaciones vascas (%)	40
Tabla 2.7. Extensión y población de las conurbaciones vascas en 2001	41
Tabla 2.8. Extensión y población de las conurbaciones vascas en 2001 (incluyen- do el Gran Bilbao)	42
Tabla 2.9. Extensión y población de las zonas rurales (PDRS) en 2001	43
Tabla 2.10. Porcentaje de población rural (PDRS) sobre el total del territorio . . .	44
Tabla 2.11. Tasas de crecimiento demográfico en zonas rurales (PDRS) (%) . . .	47
Tabla 2.12. Número de municipios según dimensión demográfica y grado de ocu- pación	49
Tabla 2.13. Porcentaje de población «rural» sobre el total del T. H.	49
Tabla 2.14. Población en pequeños municipios «agrarios» por comarcas	51
Tabla 2.15. Población en los municipios rurales (PDRS) por categoría municipal y T. H.	53
Tabla 2.16. Precio por m ² útil de viviendas nuevas libres por ámbito geográfico . .	57
Tabla 2.17. Núcleos familiares en los municipios rurales (PDRS) por categoría municipal	60
Tabla 2.18. Núcleos familiares en algunos municipios rurales (PDRS)	61
Tabla 2.19. Nacimientos/1000 hab en los municipios rurales (PDRS) por cate- goría municipal	62
Tabla 2.20. Nacimientos/1000 hab en los municipios rurales (PDRS) por cate- goría municipal —tasas de crecimiento—	63
Tabla 2.21. Población según edad en los municipios rurales (PDRS) por cate- goría municipal	64
Tabla 2.22. Población según edad en algunos municipios rurales (PDRS) —tasas de crecimiento—	65
Tabla 3.1. Macromagnitudes agrarias de la CAPV (millones €).	75
Tabla 3.2. Saldo del comercio exterior agroindustrial de la CAPV (millones €) .	80
Tabla 3.3. Tasa de cobertura del comercio exterior agroindustrial de la CAPV . .	82
Tabla 3.4. Población ocupada y tasa de paro en la CAPV (1985-2003)	84

Tabla 3.5.	Población ocupada en el sector primario en la CAPV (1985-2003) . . .	86
Tabla 3.6.	Afiliados a la Seguridad Social. Régimen Especial Agrario.	87
Tabla 3.7.	Empleo total y empleo en el sector primario por comarcas (1991-2001)	88
Tabla 3.8.	Evolución de la superficie y de la producción de las principales producciones agrícolas en la CAPV (1990-2003)	90
Tabla 3.9.	Evolución de la superficie de viñedos (Ha) en la CAPV y TT.HH. (1990-2003)	95
Tabla 3.10.	Evolución del n.º de cabezas de ganado vacuno, CAPV y TT.HH. . .	96
Tabla 3.11.	Evolución del n.º de reproductoras de ganado bovino, CAPV y TT.HH. (1990-2003).	98
Tabla 3.12.	Evolución del n.º de explotaciones de ganado bovino de la CAPV (1990-2003)	99
Tabla 3.13.	Índice de variación del n.º de explotaciones de ganado bovino de la CAPV (1990-2003)	99
Tabla 3.14.	Evolución del n.º de explotaciones de ganado bovino de Álava . . .	102
Tabla 3.15.	Índice de variación del n.º de explotaciones de ganado bovino en Álava entre 1990 y 2003	102
Tabla 3.16.	Evolución del n.º de explotaciones de ganado bovino de Bizkaia . .	103
Tabla 3.17.	Índice de variación del n.º de explotaciones de ganado bovino en Bizkaia entre 1990 y 2003	103
Tabla 3.18.	Evolución del n.º de explotaciones de ganado bovino de Gipuzkoa . .	104
Tabla 3.19.	Índice de variación del n.º de explotaciones de ganado bovino en Gipuzkoa entre 1990 y 2003	104
Tabla 3.20.	Evolución del n.º de cabezas de ganado ovino en la CAPV y TT.HH. (1990-2003).	106
Tabla 3.21.	Índice de variación del n.º de cabezas de ganado ovino entre 1990 y 2003	106
Tabla 3.22.	Evolución del n.º de explotaciones de ganado ovino en la CAPV y TT.HH.	106
Tabla 3.23.	Evolución del n.º de explotaciones de ganado ovino en la CAPV . . .	106
Tabla 3.24.	Índice de variación del n.º de explotaciones de ganado ovino por estratos de tamaños en la CAPV entre 1990 y 2003.	107
Tabla 3.25.	Número de productores acogidos a productos con Eusko Label	109
Tabla 3.26.	Producciones bajo labeles de calidad	110
Tabla 3.27.	Grado de autoabastecimiento de la CAPV, 2002	118
Tabla 4.1.	Superficie forestal de las comarcas de la vertiente cantábrica	126
Tabla 4.2.	Proporción de explotaciones con OTE forestal por comarcas	127
Tabla 4.3.	N.º de municipios en función de su superficie forestal.	128
Tabla 4.4.	Superficie de los municipios con OTE forestal	129
Tabla 4.5.	Municipios según proporción de explotaciones de OTE forestal. . . .	131
Tabla 4.6.	Variación de la superficie forestal por especies, 1986-1996.	131
Tabla 4.7.	Distribución de la superficie forestal por especies y por TT.HH.	132
Tabla 4.8.	Superficie forestal: régimen de propiedad y tipo de bosque.	133
Tabla 4.9.	Estructura de las explotaciones forestales vascas, 1999.	134
Tabla 4.10.	Macromagnitudes del sector forestal (millones €).	135
Tabla 4.11.	Evolución de la PFF (base 100 media trienio 97-99).	135
Tabla 4.12.	Evolución de las extracciones de madera (base 100 año 1993)	138
Tabla 4.13.	Comercio exterior forestal de la CAPV (millones €).	140
Tabla 4.14.	Evolución de la superficie repoblada y talada en la CAPV (ha).	140

Tabla 4.15. Evolución superficies talada y replantada (base 100 año 2000)	141
Tabla 4.16. La selvicultura vasca en cifras	143
Tabla 4.17. Distribución de las explotaciones por estratos de superficie	144
Tabla 4.18. Evolución de los incendios forestales, 1991-2003	153
Tabla 4.19. Valoración del retroceso del bosque	156
Tabla 5.1. Número de establecimientos industriales por rama, 1989/2003.	163
Tabla 5.2. Número de empleados por establecimiento, 2001	165
Tabla 5.3. Distribución de establecimientos por estratos de empleo, 1993/2003	165
Tabla 5.4. Agroindustria. Indicadores de competitividad, 1993/1998/2002	166
Tabla 5.5. Tipos de bodegas del subsector de bebidas (%)	167
Tabla 5.6. N.º de bodegas y producción de txakoli en la CAPV, 2002	168
Tabla 5.7. Número de mataderos de la CAPV, 2004	169
Tabla 5.8. Producción de carne por especies. CAPV, 1989-2003 (Miles de Tm)	170
Tabla 5.9. Número de establecimientos por estratos de empleos, 2004	171
Tabla 5.10. Destinos de la producción del sistema agroindustrial (% de la producción total)	174
Tabla 5.11. Principales consumos intermedios del sistema agroindustrial (% del total de consumos intermedios)	175
Tabla 5.12. Coeficientes directos globales y regionales	178
Tabla 5.13. Clasificación Chenery Watanabe	179
Tabla 5.14. Variación de la Producción Final Agraria, 1990-2003, en euros constantes	182
Tabla 5.15. Impacto sobre el VAB agrario, CAPV y TT.HH.	184
Tabla 5.16. Impacto directo sobre el PIB, CAPV y TT.HH.	184
Tabla 5.17. Impacto sobre la Renta Agraria, CAPV y TT.HH.	185
Tabla 5.18. Impacto sobre la producción interior de las ramas no agrarias	186
Tabla 5.19. Empleos en el sector agrario, 2002.	186
Tabla 5.20. Impacto sobre el empleo, CAPV	187
Tabla 5.21. Impacto sobre importaciones agroalimentarias y totales de la CAPV	188
Tabla 5.22. Impacto sobre el comercio exterior agroalimentario de la CAPV . . .	190
Tabla 5.23. Impacto sobre la producción agraria de la CAPV	191
Tabla 5.24. Impacto sobre el VAB agroalimentario y el PIB de la CAPV	191
Tabla 5.25. Impacto sobre el empleo, CAPV	192
Tabla 5.26. Impacto sobre importaciones agroalimentarias y totales de la CAPV	193
Tabla 5.27. Impacto sobre el comercio exterior agroalimentario de la CAPV . . .	194
Tabla 6.1. Los outputs no comerciales de la agricultura	201
Tabla 7.1. Valores medioambientales de los usos del territorio en la CAPV (€/ha)	211
Tabla 7.2. Valoración de los servicios medioambientales en la CAPV (1.000 €)	213
Tabla 7.3. Valoración de los usos agroganaderos, forestales y parques (1.000 €)	217
Tabla 8.1. Evolución del suelo artificializado en la CAPV	227
Tabla 8.2. Distribución de los municipios vascos en función de su carga ganadera (SAU).	230
Tabla 8.3. Distribución de los municipios vascos en función de su carga ganadera (pastos)	231
Tabla 8.4. Carga ganadera de los municipios vascos con vocación ganadera (SAU).	232

Tabla 8.5.	Carga ganadera de los municipios vascos con vocación ganadera (pastos)	233
Tabla 8.6.	Distribución de los municipios vascos con OTE ganadera en función de su carga ganadera (SAU)	234
Tabla 8.7.	Distribución de los municipios vascos con OTE ganadera en función de su carga ganadera (pastos)	235
Tabla 8.8.	SAU de los municipios con OTE predominante forestal y porcentaje sobre el total de SAU del territorio.	236
Tabla 8.9.	Superficie agraria útil por empleo agrario por comarcas, 2001	237
Tabla 8.10.	Viviendas en los municipios rurales vascos (PDRS) por categoría municipal	239
Tabla 8.11.	Viviendas por 1.000 habitantes en los municipios rurales vascos (PDRS) por categoría municipal	239
Tabla 8.12.	Viviendas en algunos municipios rurales vascos (PDRS). Tasas de crecimiento (%)	240
Tabla 8.13.	Número de viviendas actuales y potenciales en algunos municipios con fuerte crecimiento demográfico	241
Tabla 8.14.	Ratio vivienda principal/no principal en los municipios rurales vascos (PDRS) por categoría municipal	242
Tabla 8.15.	Número medio de viviendas nuevas por año. Tres escenarios en función del periodo considerado para evaluar ritmo crecimiento	244
Tabla 8.16.	Viviendas existentes y nuevas potenciales en los municipios rurales vascos por categoría municipal (2003).	245
Tabla 8.17.	Viviendas existentes y previstas en algunos municipios rurales vascos (2003).	246
Tabla 8.18.	Escenario 1: ritmo de crecimiento de 1991-1996.	247
Tabla 8.19.	Escenario 2: ritmo de crecimiento de 1996-2001.	248
Tabla 8.20.	Escenario 3: ritmo de crecimiento de 1991-2001.	248
Tabla 8.21.	Porcentaje de suelo ocupado destinado a actividades económicas.	249
Tabla 8.22.	Coste de mantenimiento de la SAU de la CAPV	251
Tabla 9.1.	Coste económico de la desagrarización (millones €/año)	257
Tabla 9.2.	Impacto sobre el empleo.	257
Tabla 9.3.	Valoración económica de los servicios ambientales.	258
Tabla 9.4.	Valoración del retroceso del bosque	259
Tabla 9.5.	Costes anuales de mantenimiento-conservación de suelos.	259
Tabla 9.6.	N.º de baserritarras en los mercados municipales	261
Tabla 9.7.	Evolución del número de productores en los mercados municipales (1988-2005)	262
Tabla 9.8.	Datos sobre agroturismo en la CAPV, 2004.	263
Tabla 9.9.	Otras pérdidas derivadas de la desagrarización	265

AGRADECIMIENTOS

Aunque el trabajo que ve ahora la luz tiene su origen en el proyecto de investigación «Costes de la No Agricultura en el País Vasco» financiado por el Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco en el marco del convenio con Eusko Ikaskuntza. Agradecemos la confianza brindada así como el respaldo de Eusko Ikaskuntza y la agilidad de la Fundación Euskoiker en la gestión del proyecto.

Son muchas las personas e instituciones cuya amable y generosa colaboración ha contribuido a hacer realidad este proyecto, queremos destacar de modo especial al personal del Departamento de Agricultura y Pesca y particularmente a los técnicos de IKT, las Asociaciones de Forestalistas Vascos y el Centro de Documentación Europea de la Universidad del País Vasco. A todos ellos nuestro más sincero agradecimiento.

Cualquier posible error es responsabilidad exclusiva de los autores.

Esta investigación ha sido distinguida con el Premio de Investigación de la de la Fundación EUSKOIKER, VII Edición 2005, en el área de Ciencias Sociales y Humanidades.