

# Atlas de Mortalidad por Cáncer y Otras Causas en España 1978-1992

Atlas of Cancer Mortality  
and Other Causes of Death in Spain  
1978-1992



Gonzalo López-Abente Ortega  
Marina Pollán Santamaría  
Antonio Escolar Pujolar  
Manuel Errezola Saizar  
V́ctor Abraira Santos



Ministerio de Sanidad y Consumo

Instituto de Salud Carlos III





**ATLAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER  
Y OTRAS CAUSAS EN ESPAÑA  
1978-1992**

**ATLAS OF CANCER MORTALITY AND  
OTHER CAUSES OF DEATH IN SPAIN  
1978-1992**

Gonzalo López-Abente Ortega  
Marina Pollán Santamaría  
Antonio Escolar Pujolar  
Manuel Errezola Saizar  
Víctor Abraira Santos

 Ministerio de Sanidad y Consumo  
Instituto de Salud Carlos III

Madrid, España  
2001

Este trabajo ha sido realizado en:

Servicio de Epidemiología del Cáncer  
Centro Nacional de Epidemiología  
Instituto de Salud Carlos III  
Sinesio Delgado, 6  
28029 Madrid SPAIN  
Tfn 34 1 387 78 02 Fax 34 1 387 78 16

Contiene los resultados del proyecto de investigación financiado por el Fondo de Investigación Sanitaria expediente No. 92/0466.

1ª edición 1996. Patrocinada por la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer.

2ª edición 2001. Instituto de Salud Carlos III.

El contenido de este libro puede ser reproducido o copiado sin permiso, aunque se agradecerá que se cite la fuente y sugerimos se haga de la siguiente manera:

López-Abente G, Pollán M, Escolar A, Errezola M, Abraira V. Atlas de mortalidad por cáncer y otras causas en España, 1978-1992. Instituto de Salud Carlos III. Madrid, 2001.

© 1996, 2001, los autores.

Ficha de catalogación según norma ISBD:

**Atlas de mortalidad por cáncer y otras causas en España, 1978-1992**

Bilingüe: español-inglés. Gonzalo López-Abente Ortega, Marina Pollán Santamaría, Antonio Escolar Pujolar, Manuel Errezola Saizar, Victor Abraira Santos.- Madrid: Instituto de Salud Carlos III, ed. 2001.- 338 p., grab., 30 cms.

NIPO: 354-01-001-8  
ISBN: 84-922023-0-0  
D.L.: M-51.221-2000

1. Epidemiología. Cáncer. Mortalidad. Atlas. 2. Cáncer. Distribución geográfica. 3. Mortalidad. Modelos de Poisson. I. López-Abente Ortega, Gonzalo. II. Pollán Santamaría, Marina. III. Escolar Pujolar, Antonio. IV. Errezola Saizar, Manuel. V. Abraira Santos, Víctor.

CDU 616-036.21

Fotomecánica e impresión: Pedro Cid, s. A. - Tel. (91) 478 63 09

NIPO: 354-01-001-8  
ISBN: 84-922023-0-0  
D. L.: M-51.221-2000

**Foto de portada:** Imagen de radar de la Ciudad Perdida de UBAR en Omán. Descubierta en 1992 utilizando técnicas de teledetección. NASA, 1994.

**ATLAS DE MORTALIDAD POR CANCER  
Y OTRAS CAUSAS EN ESPAÑA  
1978-1992**

**ATLAS OF CANCER MORTALITY AND  
OTHER CAUSES OF DEATH IN SPAIN  
1978-1992**

**Gonzalo López-Abente Ortega**  
Servicio de Epidemiología del Cáncer  
Centro Nacional de Epidemiología  
Instituto de Salud Carlos III. Madrid.  
glabente@isciii.es

**Marina Pollán Santamaría**  
Servicio de Epidemiología del Cáncer  
Centro Nacional de Epidemiología  
Instituto de Salud Carlos III. Madrid.  
mpollan@isciii.es

**Antonio Escolar Pujolar**  
Servicio de Medicina Preventiva  
Hospital Universitario «Puerta del Mar». Cádiz.  
antonio.escolar@uca.es

**Manuel Errezola Saizar**  
Dirección de Información, Docencia e Investigación Sanitaria  
Gobierno Vasco. Vitoria.

**Víctor Abraira Santos**  
Unidad de Bioestadística Clínica.  
Hospital «Ramón y Cajal». Madrid.  
victor.abraira@hrc.es

 Ministerio de Sanidad y Consumo  
Instituto de Salud Carlos III

**Madrid, 2001**



# INDICE

# CONTENTS

PRESENTACION	IX		
1. INTRODUCCION	1	1. INTRODUCTION	
2. MATERIAL Y METODOS	5	2. MATERIAL AND METHODS	
2.1. Datos sobre las defunciones y las causas de muerte estudiadas	5	2.1. Data on deaths and causes studied	
2.2. Estimaciones de población	7	2.2. Population estimates	
2.3. Mapas y gráficos	8	2.3. Maps and graphs	
2.4. Contenido de las tablas de resultados	11	2.4. Contents of the results tables	
2.5. Modelo de Poisson	13	2.5. Poisson model	
3. GUIA PARA LA LECTURA E INTERPRETACION DE MAPAS Y GRAFICOS	15	3. GUIDE FOR READING AND INTERPRETING MAPS AND GRAPHS	
4. COMENTARIOS GENERALES	19	4. GENERAL REMARKS	
5. BIBLIOGRAFIA	25	5. REFERENCES	
6. MAPAS DE MORTALIDAD POR CANCER Y OTRAS CAUSAS	27	6. MAPS OF CANCER MORTALITY AND OTHER CAUSES	
C. bucal y faringe cie: 140-149	28	Buccal cavity and pharynx icd: 140-149	
Esófago cie: 150	32	Esophagus icd: 150	
Estómago cie: 151	36	Stomach icd: 151	
Colon cie: 153	40	Colon icd: 153	
Recto cie: 154	44	Rectum icd: 154	
Vesícula cie: 156	48	Gall-bladder icd: 156	
Páncreas cie: 157	52	Pancreas icd: 157	
Peritoneo cie: 158	56	Peritoneum icd: 158	
Fosas nasales cie: 160	60	Nasal fossae icd: 160	
Laringe cie: 161	64	Larynx icd: 161	
Pulmón cie: 162	68	Lung icd: 162	
Pleura cie: 163	72	Pleura icd: 163	
Huesos cie: 170	76	Bone icd: 170	
T. conjuntivo cie: 171	80	Connective tissue icd: 171	
Melanoma maligno cie: 172	84	Melanoma maligno icd: 172	
Piel cie: 173	88	Skin icd: 173	
Mama cie: 174	92	Breast icd: 174	
Útero cie: 179-182	94	Uterus icd: 179-182	
Ovario cie: 183	96	Ovary icd: 183	
Próstata cie: 185	98	Prostate icd: 185	
Testículo cie: 186	100	Testis icd: 186	
Vejiga cie: 188	102	Bladder icd: 188	
Riñón cie: 189	106	Kidney icd: 189	
Encéfalo cie: 191	110	Brain icd: 191	
Otros tumores de s. nervioso cie: 192	114	Other tumours of nervous sys. icd: 192	
Tiroides cie: 193	118	Thyroid icd: 193	
Tumores mal definidos cie: 195-199	122	Ill-defined tumours icd: 195-199	
Linfomas no Hodgkin cie: 200, 202	126	Non Hodgkins lymphoma icd: 200, 202	
Linfoma de Hodgkin cie: 201	130	Hodgkin's disease icd: 201	
Mieloma múltiple cie: 203	134	Multiple myeloma icd: 203	
Leucemias cie: 204-208	138	Leukemias icd: 204-208	
Leucemia linfática crónica cie: 204.1	142	Chronic lymphatic leukemia icd: 204.1	
Diabetes cie: 250	146	Diabetes icd: 250	
E. isquémica corazón cie: 410-414	150	Ischemic heart disease icd: 410-414	
E. cerebrovascular cie: 430-438	154	Cerebrovascular disease icd: 430-438	
Aterosclerosis cie: 440	158	Arteriosclerosis icd: 440	
Neumonía cie: 480-486	162	Pneumonia icd: 480-486	
EPOC cie: 490-496	166	COPD icd: 490-496	
Cirrosis hepática cie: 571	170	Hepatic cirrhosis icd: 571	
E. renal cie: 580-589	174	Renal disease icd: 580-589	
Accidentes tráfico cie: 810-819	178	Traffic accidents icd: 810-819	
Caídas accidentales cie: 880-888	182	Accidental falls icd: 880-888	
Suicidio cie: 950-959	186	Suicide icd: 950-959	
Tumores malignos cie: 140-208	190	Malignant tumours icd: 140-208	
E. cardiovasculares cie: 390-459	194	Cardiovascular diseases icd: 390-459	
E. aparato respiratorio cie: 460-519	198	Diseases of respiratory sys. icd: 460-519	
E. aparato digestivo cie: 520-579	202	Diseases of digestive sys. icd: 520-579	
Anomalías congénitas cie: 740-759	206	Congenital anomalies icd: 740-759	

Causas externas	cie: 800-999	210	External causes	icd: 800-999
Causas mal definidas	cie: 780-799	214	Ill-defined causes	icd: 780-799
Todas las causas		218	All causes	
Anexo A. Tablas de resultados.		223	Annex A. Tables of results	
Anexo B. Ajuste de tasas por edad (método directo) y comparaciones entre provincias.		323	Annex B. Age-adjusted rates (direct method) and interprovincial comparisons.	
Anexo C. Análisis de la agregación geográfica. Estimación de la D. Tabla de causas y agrupaciones.		329	Annex C. Analysis of spatial aggregation. Estimate of D. Table of causes and clusters.	
Anexo D. Modelos de regresión de Poisson y sobredispersión.		333	Annex D. Poisson regression models and overdispersion.	
Anexo E. Resultados en soporte magnético.		337	Annex E. Release of results on diskette.	

## PRESENTACION

Las estadísticas de mortalidad son la fuente central de información sobre la distribución de las enfermedades fatales en las poblaciones y, por el momento, la fuente universal de datos más accesible para establecer comparaciones de indicadores de problemas sanitarios. La información provincial y su representación en mapas ayuda a la identificación de patrones geográficos en la distribución de las enfermedades. Estos patrones pueden estar originados por multitud de factores, muchos de ellos relacionados con el estilo de vida, condiciones ambientales y, en algunos casos, por la accesibilidad a la asistencia sanitaria.

Este atlas documenta los patrones geográficos de la mortalidad por cáncer en España, proporcionando una base para el análisis y evaluación de la variabilidad espacial de los problemas de salud y, en una fase posterior, de sus determinantes. Los mapas sugieren la importancia de complementar la información con la distribución geográfica de riesgos ambientales y las exposiciones en la población, aportando el conocimiento necesario para la prevención primaria.

Uno de los hechos que diferencian este trabajo de otros anteriores es la presentación de mapas de cada patología con diferentes objetivos (identificación de patrones y desigualdades y tendencia temporal), facilitando toda la información en diferentes formatos para que pueda ser empleada posteriormente en otros estudios. Otro de los méritos de este trabajo es que plasma de forma sintética el estudio de cinco millones de defunciones producidas en los quince años que abarca.

La publicación de la primera edición, patrocinada por la Fundación Científica de la Asociación Contra el Cáncer, a la que, en nombre de los autores y del Instituto de Salud Carlos III, agradecemos su apoyo y confianza en este proyecto, ha generado una demanda que esperamos se satisfaga con esta segunda edición. También quiero expresar nuestro agradecimiento institucional al Instituto Nacional de Estadística y a las diferentes Consejerías de Sanidad de las Comunidades Autónomas por la aportación de la información primaria sobre las defunciones que ha sido utilizada en este trabajo y que es utilizada de forma intensiva por muchos de los equipos de investigación y Centros de nuestro Instituto. Esta edición que ha respetado íntegramente el contenido de la primera, incorpora además una versión de la totalidad del libro en formato digital para facilitar su utilización y la obtención de las imágenes y datos, que bien pueden ser empleados en estudios posteriores.

El *Atlas de mortalidad por cáncer y otras causas en España* está dirigido hacia diferentes sectores profesionales del ámbito sanitario, –responsables de la salud pública y administradores sanitarios, epidemiólogos e investigadores en ciencias ambientales y médicos clínicos–. Esperamos que sea de utilidad y ayude a comprender mejor la enfermedad cancerosa y por tanto contribuya a mejorar el nivel de salud de toda la población.

*Antonio Campos Muñoz*

Director

Instituto de Salud Carlos III

## PRESENTACION DE LA PRIMERA EDICION

El riesgo de cáncer varía de forma importante en diferentes localizaciones geográficas y en diferentes grupos étnicos de un mismo país. La simple observación de estos fenómenos ha permitido generar hipótesis etiológicas y ha inducido a estudiar la incidencia de distintos tipos tumorales en cada comunidad y país con el principal objetivo de orientar la prevención.

El doctor Gonzalo López-Abente contribuyó en el año 1984 a la edición del *Atlas del Cáncer en España*, en el que se recogían los índices de mortalidad provinciales de distintos tipos de tumores durante un período de tres años, permitiendo establecer comparaciones con la mortalidad en otros países e inferir el posible riesgo cancerígeno que supone la utilización de ciertas sustancias químicas y la aplicación de determinados procesos industriales en nuestro país. El *Atlas* completó la información aportada por la publicación anual «Estadística» de la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer (FC.AECC). El Patronato de la Fundación, en el contexto de potenciar una línea de investigación epidemiológica y estadística, ha establecido el «Plan Quinquenal de Registros Hospitalarios de Tumores», cuyos resultados han sido publicados hasta ahora en «Estadística» (1992-1994). Ello obedece a la necesidad de impulsar la recogida de datos importantes para el diseño de estrategias de prevención primaria, secundaria y terciaria del cáncer. Con el trabajo conjunto de base poblacional y de base hospitalaria, se ha pretendido aportar la mayor información posible en beneficio del mejor conocimiento de las causas y naturaleza de la enfermedad, así como facilitar las acciones preventivas y ordenar las estrategias diagnósticas y terapéuticas en distintas comunidades autónomas y centros hospitalarios, siempre en beneficio de la mejor práctica de la medicina y, en consecuencia, del propio paciente y de la mayor lucha contra la enfermedad.

Sin embargo, los estudios epidemiológicos del cáncer siempre parten con el objetivo de una ambición dinámica. Lo que ha sido bueno en el pasado y lo aceptable del presente puede ser mejorable cada año. En este sentido la FC.AECC no escatima esfuerzos y continúa con su línea de investigación estadística y epidemiológica, y con este mismo fin su Patronato consideró de interés el nuevo *Atlas de mortalidad por cáncer y otras causas en España*, que abarca los datos de los años 1978 a 1992, elaborado por el doctor Gonzalo López-Abente en colaboración con los doctores Marina Pollán, Antonio Escolar, Manuel Errezola y Víctor Abaira. Los autores pretenden actualizar la información y proporcionar material

gráfico y tablas de indicadores que permiten fácil acceso al conocimiento del patrón de distribución geográfica y temporal de los tumores, detectar la existencia de agrupaciones geográficas, rentabilizar la información proporcionada por las series de indicadores y sugerir posibles explicaciones sobre las distribuciones identificadas.

Al hacerse cargo de esta publicación, el Patronato de la FC.AECC está seguro de contribuir al mejor conocimiento de la realidad del cáncer en España, a la vez que cumple con el importante propósito encomendado a su Departamento de Estadística y Epidemiología.

Patronato de la FC.AECC

# 1. INTRODUCCION

En los últimos años se ha realizado un considerable esfuerzo en la producción de estudios de geografía del cáncer en diferentes países, proporcionando unas colecciones de mapas en las que se representa la distribución de la mortalidad (o incidencia) de diferentes localizaciones tumorales.

Hasta la actualidad han sido publicados atlas de cáncer de muchos países como Canadá, China, Inglaterra y Gales, Francia, la República Federal de Alemania, Japón, Holanda, Australia, Nueva Zelanda, Noruega, Dinamarca, Finlandia, Suiza, Austria, Italia, Portugal, Taiwan, Estados Unidos de América, Escocia, Bélgica, Polonia, Brasil, Uruguay, República Democrática de Alemania, España y del conjunto de los Países Nórdicos y de la Comunidad Europea (1).

**La mortalidad es la fuente más utilizada para los estudios geográficos**, por provenir de un documento (el certificado de defunción) que se genera siempre, y sobre el que existen normas protocolizadas de codificación comunes para todos los países (Clasificación Internacional de Enfermedades). Además, en el caso del cáncer, la información ha mostrado ser suficientemente válida (2, 3).

Los atlas de cáncer proporcionan una imagen de la distribución geográfica de las enfermedades, y los objetivos de estos mapas van desde la simple ilustración, hasta la generación de hipótesis etiológicas. La contemplación simultánea de mapas de diferen-

# 1. INTRODUCTION

The last few years have witnessed a considerable effort world-wide to produce geographical studies of cancer and so furnish a collection of maps depicting the distribution of mortality (or incidence) for different tumor sites.

To date, cancer atlases have been published in a number of countries, such as Canada, China, England and Wales, France, the former Federal and Democratic Republics of Germany, Japan, Holland, Australia, New Zealand, Norway, Denmark, Finland, Switzerland, Austria, Italy, Portugal, Taiwan, the United States of America, Scotland, Belgium, Poland, Brazil, Uruguay, Spain, the countries of Scandinavia and the European Union (1).

**Mortality is the data source most frequently used for geographical studies**, coming as it does from a document –the death certificate– which is always issued and for which there is a common denominator: a formal set of coding protocols (International Classification of Diseases), applicable to all signatory countries. Furthermore, mortality-based information has proved to be adequately valid for the purposes of studies into cancer (2, 3).

Cancer atlases provide graphic representation of the geographical distribution of diseases, and their underlying goal ranges from simple illustration to the generation of etiological hypotheses. Simultaneous examination of maps plotting different patholo-

tes patologías o su comparación con mapas temáticos de otros indicadores socio-sanitarios ayudan a sugerir posibles explicaciones susceptibles de traducirse en hipótesis de investigación.

El mensaje transmitido por estos mapas es bien simple: **el cáncer es más frecuente en unas áreas que en otras y, en términos teóricos, es posible hacer descender la mortalidad hasta los niveles de las áreas de menor riesgo**. El reto está en encontrar las razones de esas desigualdades demostrándolas científicamente. El lugar de residencia, variable central de los estudios geográficos, no es más que una variable sustitutoria o marcador de exposiciones que se producen en ese lugar.

El impacto de los atlas en la epidemiología del cáncer tiene lugar a medio plazo, ya que se necesita tiempo para que la información llegue a la comunidad científica derivando en proyectos de investigación, y a la población en general creando una corriente de opinión que ayude en el cambio de hábitos de riesgo.

Otro aspecto del impacto de estos estudios se refleja en el desarrollo de propuestas metodológicas que mejoren su análisis y detección de problemas en la población e interpretación de los resultados.

El antecedente de este trabajo es el «**Atlas del Cáncer en España**» publicado a finales de 1984. Aquel proyecto recogía la distribución provincial de los Índices de Mortalidad Estandarizada (IME, Standard Mortality Ratio) en los años 1975-76-77 de todos los tumores malignos recogidos en la lista A de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE) para ambos sexos (4, 5). Los patrones de distribución espacial del cáncer en España variaban ampliamente de unas localizaciones tumorales a otras. Era especialmente llamativa la presencia de una mayor mortalidad por varios tumores en las

gies or comparison of these against theme-specific maps depicting other socio-health indicators, helps suggest possible explanations which may in turn act as a springboard for research hypotheses.

The message conveyed by these maps is straightforward: **cancer is more frequent in some areas than in others and, in theoretical terms, it is possible for mortality to be reduced to those levels prevailing in lower-risk areas**. The challenge lies in finding –and scientifically demonstrating– the reasons underlying these inequalities. Place of residence, the key variable in geographical studies, is no more than a surrogate variable or marker for exposures prevalent in the area.

Atlases of this nature tend to exert a medium-term impact on cancer epidemiology, since time is needed for information to percolate down to the scientific community, thence into research projects and finally to the population at large, creating a current of opinion which will gradually work to change risk habits.

Another aspect of the impact had by these studies is reflected in the development of methodological approaches which upgrade detection and analysis of population-related problems as well as interpretation of results.

The precedent for the present project is the «**Atlas of Cancer in Spain**» (Atlas del Cáncer en España), published in the latter part of 1984. It covered provincial distribution of Standard Mortality Ratios (SMR), in respect of both sexes, for all malignant tumours under List A of the International Classification of Diseases (ICD) (4, 5) over the calendar period 1975-1976-1977. Spatial distribution patterns of cancer in Spain exhibited a wide variation as between the different tumor sites. Particularly remarkable was the presence of greater mortality induced by certain given tumours in the provin-

provincias de Cádiz, Málaga, Huelva y Sevilla. En algunos tumores se presentaba un patrón de distribución que podría coincidir con la industrialización producida en España.

Este nuevo Atlas pretende actualizar el anterior incluyendo un período de tiempo más amplio. Ello permite una mayor estabilidad de los indicadores de mortalidad, y su análisis dinámico facilita hacer predicciones a corto plazo. Asimismo, se han tratado de estudiar todas las localizaciones tumorales y otras causas de muerte superando las limitaciones de las listas reducidas de la CIE. Otra de las limitaciones del trabajo anterior era la utilización de un indicador (IME) que dificultaba la comparación interprovincial. Esto ha sido solucionado por el uso de ajustes por el método directo y estimadores relativos del efecto (razones de tasas) que además de ser comparables, mantienen las cualidades de interpretación intuitiva del IME.

La idea que subyace en el trabajo que presentamos puede plantearse en forma de propuesta de investigación de la siguiente manera:

*La distribución geográfica provincial de los diferentes tumores malignos y sus tendencias temporales adoptan unos patrones que muestran diferencias entre áreas, gradientes geográficos, y agrupaciones, posiblemente asociadas con la distribución de factores que intervienen en su etiología.*

El objetivo central es proporcionar material gráfico y tablas de indicadores que permitan:

- Conocer el patrón de distribución geográfica y temporal provincial de todas las localizaciones tumorales y otras causas de muerte en España durante el período 1978-1992.
- Detectar la existencia de agrupaciones geográficas (clusters).

ces of Cádiz, Málaga, Huelva and Seville. In some tumours, a distribution profile was observed which could conceivably coincide with that of industrialization in Spain.

The new Atlas seeks to update the previous edition and cover a wider period of time. This would contribute to greater stability in mortality indicators, with dynamic analysis making short-term forecasts feasible. Similarly, endeavours have been made to study all tumour sites and other causes of death, and thus overcome the limitations imposed by the brevity of the ICD lists. A further limitation placed on the previous version was the use of an indicator (SMR) which hindered interprovincial comparison. This has been solved by recourse to direct method adjustment and relative effect estimators (relative risk) which, apart from being comparable, retain the SMR qualities of intuitive interpretation.

The idea underpinning this project can be summed up in the form of the following research proposal:

*The provincial geographical distribution and time trends of the different malignant tumours trace patterns that reveal differences between areas, gradients and clusters, possibly associated with the distribution of factors which play a role in tumour etiology.*

The basic aim was to provide graphic material and tables of indicators that would enable:

- Ascertainment of the provincial geographical distribution pattern and provincial time trends for all tumour sites and other causes of death in Spain during the period 1978-1992.
- Detection of the existence of clusters.

- Cuantificar en términos absolutos y relativos la importancia de la diferencias.
- Facilitar la explotación posterior de las series de indicadores a los investigadores en salud y ambiente.
- Sugerir posibles explicaciones sobre las distribuciones identificadas.

No hemos incluido un apartado detallado de descripción e interpretación de los resultados con la intención de que sea el propio lector quien obtenga conclusiones. Para ello proporcionamos una guía de interpretación que contiene algunos elementos básicos utilizados habitualmente en la forma de razonar en epidemiología.

- Quantification in absolute and relative terms of the importance of the differences observed.
- Subsequent use of the series of indicators by health and environmental researchers.
- Suggestion of possible explanations for any distribution so identified.

No section supplying a detailed description and interpretation of results has been included, the idea being for the reader him or herself to draw the appropriate conclusions. To this end, we have included an interpretation guide containing some basic elements normally used in epidemiological reasoning.

## 2. MATERIAL Y METODOS

En este apartado se describe la población a estudio y brevemente la metodología empleada. En los anexos se proporciona una información más específica sobre la metodología.

La base del estudio es la experiencia de mortalidad de las poblaciones provinciales españolas desde 1978 a 1992.

### 2.1. Datos sobre las defunciones y causas estudiadas

La información sobre las defunciones proviene de los Boletines Estadísticos de Defunción proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística (INE) en cintas magnéticas de 1/2". A partir de los ficheros originales de diferentes formatos, se crearon unos ficheros reducidos con los datos de interés.

De las variables recogidas en los Boletines se estudiaron los datos relativos al sexo, la edad, la fecha de defunción, la provincia de residencia y la causa básica de defunción de acuerdo con la 9ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-9). Para las Causas Externas se utilizó la clasificación complementaria de causas externas de traumatismos y envenenamientos.

Las causas seleccionadas han sido las siguientes:

140-149 Cavidad bucal y faringe  
140 Labio

## 2. MATERIAL AND METHODS

This section gives a description of the study population and a brief resumé of the methodology employed. More specific in-depth information on methodology is set out in the appendices below.

The study is based on Spanish provincial mortality figures from 1978 to 1992.

### 2.1. Data on deaths and causes studied

Death data have been taken from the Death Statistics Bulletins (Boletines Estadísticos de Defunción), as supplied by the National Statistics Institute (Instituto Nacional de Estadística, INE) on 1/2" magnetic tape. From the original files –recorded in different formats– new, shortened files were created containing only those data judged to be of interest.

Of the variables listed in the Bulletins, analyses were run on data relating to gender, age, date of death, province of residence and underlying cause of death in line with the 9th revision of the International Classification of Diseases (ICD-9). For External Causes, the complementary classification of external causes of injuries and poisonings was used.

The following causes were selected:

140-149 Buccal cavity and pharynx  
140 Lip

147	Nasofaringe	147	Nasopharynx
150	Esófago	150	Esophagus
151	Estómago	151	Stomach
152	Intestino delgado	152	Small intestine
153	Colon	153	Colon
154	Recto	154	Rectum
155	Hígado	155	Liver
155.0	Hígado primario	155.0	Primary liver
156	Vesícula biliar	156	Gall-bladder
157	Páncreas	157	Pancreas
158	Peritoneo	158	Peritoneum
160	Fosas nasales	160	Nasal fossae
161	Laringe	161	Larynx
162	Pulmón	162	Lung
163	Pleura	163	Pleura
170	Huesos	170	Bones
171	Tejido conjuntivo	171	Connective tissue
172	Melanoma maligno	172	Malignant melanoma
173	Piel	173	Skin
174	Mama (mujer)	174	Breast (women)
179-182	Utero	179-182	Uterus
179, 181	Otros tumores de útero	179, 181	Other tumours of the uterus
180	Cuello de útero	180	Cervix
182	Cuerpo de útero	182	Corpus of the uterus
183	Ovario	183	Ovary
185	Próstata	185	Prostate
186	Testículo	186	Testis
188	Vejiga	188	Bladder
189	Riñón	189	Kidney
191	Encéfalo	191	Brain
192	Otros tumores del sistema nervioso central	192	Other tumours of the central nervous system
193	Tiroides	193	Thyroid
195-199	Tumores mal definidos	195-199	Ill-defined tumours
200,202	Linfomas no Hodgkin	200, 202	Non-Hodgkin's lymphomas
201	Linfoma de Hodgkin	201	Hodgkin's disease
203	Mieloma	203	Myeloma
204-208	Leucemias	204-208	Leukemias
204.1	Leucemia linfática crónica	204.1	Chronic lymphatic leukemia
250	Diabetes	250	Diabetes
410-414	Enfermedad isquémica corazón	410-414	Ischemic heart disease
430-438	Enfermedad cerebrovascular	430-438	Cerebrovascular disease
440	Aterosclerosis	440	Arteriosclerosis
480-486	Neumonía	480-486	Pneumonia

490-496	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	490-496	Chronic obstructive pulmonary disease
571	Cirrosis hepática	571	Hepatic cirrhosis
580-589	Enfermedad renal	580-589	Renal disease
810-819	Accidentes de tráfico	810-819	Traffic accidents
880-888	Caídas accidentales	880-888	Accidental falls
950-959	Suicidio	950-959	Suicide
140-208	Tumores malignos	140-208	Malignant tumours
390-459	Enfermedades cardiovasculares	390-459	Cardiovascular diseases
460-519	Enfermedades del aparato respiratorio	460-519	Diseases of the respiratory system
520-579	Enfermedades aparato digestivo	520-579	Diseases of the digestive system
740-759	Anomalías congénitas	740-759	Congenital anomalies
800-999	Causas externas	800-999	External causes
780-799	Mal definidas	780-799	Ill-defined
Todas las causas		All causes	

En la presentación de los resultados se ha decidido omitir los referentes al cáncer de labio, nasofaringe e intestino delgado por su baja frecuencia. Los tumores de hígado se han excluido por la imposibilidad de seguir la serie debido a los cambios introducidos en España en los criterios de codificación. Los tumores uterinos se presentan agrupados debido a los grandes errores de clasificación entre estas rúbricas.

Aunque este trabajo es en esencia un atlas de mortalidad por Cáncer, se han incluido 18 rúbricas que no corresponden a esta patología, por dos razones: 1) considerar la posible influencia y distribución de las causas competitivas de muerte (6) (v.g.: cáncer de pulmón versus infarto de miocardio); y 2) para conocer la distribución de la mortalidad por otras causas y por grandes grupos de patologías.

## 2.2. Estimaciones de población

Los datos de población por grupos de edad y sexo de las 52 provincias españolas han sido obtenidos de los padrones de 1975 y 1986 y de los censos de 1981 y 1991. Se han estimado las poblaciones correspondientes a cada período de estudio utilizando un modelo de regresión polinómica que pon-

As regards presentation of results, it was decided to omit those referring to cancer of the lip, nasopharynx and small intestine for reasons of low frequency. Liver tumours were excluded in view of the impossibility of following up the series, due to changes in coding criteria introduced in Spain. Uterine tumours are presented as a group owing to major errors in classification as between the respective rubrics.

Although this is essentially an atlas of cancer mortality, it includes 18 rubrics which do not correspond to this pathology. There are two reasons for this: 1) to take into account the possible influence and distribution of competitive causes of death (6) (e.g., lung cancer versus myocardial infarction); and 2) to ascertain mortality distribution for other causes and large groups of pathologies.

## 2.2. Population estimates

Population data, broken down by age and gender for Spain's 52 provinces, were obtained from the 1975 and 1986 municipal population registres and the 1981 and 1991 census figures. The population corresponding to each study period has been reckoned by using a polynomial regression model

dera el censo de 1981 el doble que el resto de los pivotes (7).

Las personas-año de exposición, en el cálculo de las tasas específicas por edad y sexo para todo el período (1978-92), se obtuvieron multiplicando la población estimada a 1 de julio de 1985 (mitad de período) por 15.

Los años de estudio se han agrupado en 3 quinquenios estimándose las poblaciones provinciales a 1 de julio de los años 1980, 1985 y 1990.

### 2.3. Mapas y gráficos

Un problema central de la cartografía es cómo representar gráficamente los datos en el espacio en la forma más precisa y correcta facilitando la percepción visual de patrones geográficos. Los problemas se plantean en tres frentes: las escalas, los indicadores y el propio gráfico (colores, dimensiones, etc.) (8).

Se han propuesto diversas soluciones estadísticas para resolver el problema de los indicadores referidos a tamaños desiguales de población (9, 10), así como poderosas técnicas multivariantes que permiten, además de evaluar diferencias geográficas, estudiar cambios temporales y detectar interacciones (11, 12).

Respecto a las escalas (absolutas o relativas) no existe preferencia por alguna de ellas. Sí existe un criterio aceptado en cuanto a no representar únicamente las medidas de significación estadística de los indicadores (13). El objetivo central de los mapas es la detección de patrones y la representación de la significación estadística podría ocultarlos.

Las áreas a representar están impuestas por la división administrativa de España, siendo difícil el estudio de áreas menores a las provinciales ya que la composición de la población en niveles inferiores al provincial no siempre es accesible.

which gives the 1981 census a weighting double that of the remaining pivots (7).

Person years of exposure, in the calculation of age- and sex-specific rates for the entire calendar period (1978-92), were obtained by multiplying the population estimated as of 1st July 1985 (midpoint) by 15.

The years under study were grouped in 3 five-year periods, with the provincial populations being estimated as of 1st July for the years 1980, 1985 and 1990.

### 2.3. Maps and graphs

A fundamental problem plaguing cartography is that of how to graphically depict spatial data in the most accurate and correct way, while simultaneously affording visual appreciation of geographical patterns. The problems posed range along three fronts: scales, indicators and the graph per se (colours, dimensions, etc.) (8).

Not only have diverse statistical solutions been proposed to deal with the problem of indicators referring to unequal population sizes (9, 10), but powerful multivariate techniques are now available which—in addition to assessing geographical differences—make it possible to study temporal shifts and detect interactions (11, 12).

With respect to scales (absolute or relative), there is no preference for any one in particular. However, an accepted criterion does exist as regards the undesirability of solely representing the statistical significance of the indicator values (13). The prime aim of these maps is to detect patterns, and any representation of statistical significance could hide these.

The areas depicted are imposed by Spain's administrative grid, it proving difficult to study smaller areas since population composition at sub-provincial levels is not always accessible.

Los resultados se presentan en forma de mapas temáticos, gráficos y tablas. Para cada causa y sexo se proporcionan 3 mapas y dos histogramas.

El **primer mapa** corresponde a las **tasas ajustadas de mortalidad** para todo el período de las 52 provincias españolas. Se trata de tasas ajustadas por el método directo utilizando la población estándar europea. La razones de esta elección son la similitud entre la estructura etaria de esta población estándar y la población de España, lo que implica una menor «distorsión» de las tasas ajustadas (mayor cercanía a las tasas observadas), y la disponibilidad de datos de mortalidad ajustados por la población europea de la mayoría de los países de nuestro entorno. En las tablas se proporcionan también las tasas ajustadas con la población estándar mundial.

En este mapa se ha utilizado una escala relativa, con 7 clases o intervalos, agrupando las provincias de acuerdo al siguiente criterio: después de ordenar las tasas de mayor a menor, se tomaron 3 provincias en los intervalos más extremos, 5 en los siguientes, 10 en los siguientes y 16 (el resto) en un intervalo central. Los intervalos de clase se representaron en tres tonalidades de rojo para las tasas por encima del intervalo central, amarillo para las tasas intermedias y tres tonalidades de verde para las tasas por debajo del intervalo central. Este sistema de escala produce unos mapas compensados en cuanto a los tonos de color ya que su objetivo es representar el patrón de distribución espacial (14, 15).

La distribución de la mortalidad se muestra en dos histogramas. Uno de ellos presenta las provincias y tasas ordenadas de mayor a menor. Para interpretar este primer histograma es conveniente prestar atención al rango de las tasas y a las diferencias entre hombres y mujeres. Es por ello que los mapas e histogramas de ambos sexos se pro-

Results are shown in the form of theme-specific maps, graphs and tables. For each cause and gender, 3 maps and two histograms are provided.

The **first map** corresponds to **age-adjusted mortality rates** for the whole period for all 52 Spanish provinces. These are rates adjusted by the direct method using the standard European population. The reasons for this choice lie in: the similarity in the age structure of this standard population to that of the Spanish population, thereby implying a lesser degree of «distortion» in the adjusted rates (greater proximity to observed rates); and the availability of European population-adjusted mortality data for the majority of nearby countries. Also given in the tables are adjusted rates standardized to the world population.

In this map a relative scale, having 7 classes or intervals, has been used, with provinces being grouped according to the following criteria: after rates had been ranking in descending order of importance, 3 provinces were allocated to the most extreme intervals, 5 to the next in, 10 to the next and 16 (the remainder) to the central interval. Class intervals were colour-coded in three shades of red for rates exceeding that of the central interval, yellow for intermediate rates and three shades of green for rates lower than that of the central interval. The scale system produces maps that are colour compensated as regards shading, since the aim is to illustrate the pattern of spatial distribution (14, 15).

Mortality distribution is shown in two histograms. The first presents the provinces and rates ranked in descending order. In order to interpret this first histogram, attention should be paid to rate ranges and male/female differences. It was precisely with this in mind that the maps and histograms for both sexes were placed on facing

porcionan contrapaginados y con la misma escala. Una gran variabilidad en las tasas es indicativa del mayor papel del ambiente en la etiología de esa enfermedad. Las diferencias entre sexos generalmente indican la presencia de exposiciones diferenciales.

El segundo es un histograma suavizado que muestra la forma de la distribución de las tasas provinciales, los puntos de corte elegidos y la situación de la tasa global de España, sirviendo como clave de interpretación de los colores en el mapa. El lector debe consultar los histogramas de cada mapa para comprobar las tasas a las que corresponde un tono de color.

En la misma página se proporciona el indicador de agregación geográfica  $D$  y su significación estadística a una cola. Una  $D$  estadísticamente significativa ( $p < 0,05$ ) indica la existencia de algún patrón geográfico, es decir, si las provincias con tasas semejantes tienden a ser provincias próximas (ver anexo C).

El **segundo mapa** muestra la distribución geográfica de la **razón de tasas** de cada provincia con el promedio de España (esta razón de tasas representa el riesgo relativo provincial –RR– tomando como referencia la media de España). La razón de tasas está ajustada por edad y período de defunción utilizando un modelo de regresión de Poisson. Se han elegido puntos de corte fijos (escala absoluta con 7 intervalos) en este mapa, representando incrementos del riesgo del 10%, 30% y 50%, y decrementos equivalentes en la escala logarítmica (que corresponden a riesgos relativos de 0,91, 0,77 y 0,67). La escala de colores es idéntica a la del primer mapa. Este mapa permite conocer la magnitud de la mortalidad provincial en términos relativos. La escala fija proporciona una visión de la dispersión de las tasas, es decir, podemos encontrar mapas con un fuerte predominio de tonos rojos o verdes intensos. La dispersión del riesgo

pages and drawn to the same scale. Wide variability in rates is indicative of the greater role of environmental factors in the disease etiology in question. Gender-based disparities generally point to the presence of exposure differentials.

The second is a smoothed histogram showing the manner in which provincial rates are distributed, selected cut-off points and the overall rate situation in Spain, thereby serving as the key to interpretation of map colour shadings. The reader should consult the histograms on each map to check which rates correspond to which shading.

Shown on the same page is the indicator of geographical clustering,  $D$ , with its statistical significance (one tail). A statistically significant  $D$  ( $p < 0.05$ ) indicates the existence of some discernable geographical pattern, i.e., whether provinces with similar rates tend to be lie near one another (see Annex C).

The **second map** shows the geographical distribution of the **rate ratios** for each province vis-à-vis the average for Spain (this rate ratio represents the provincial relative risk –RR– taking the Spanish mean as reference). Rate ratios have been adjusted for age and period of death using a Poisson regression model. In this map, fixed cut-off points have been chosen (absolute scale with 7 intervals) that represent rises in risk of 10%, 30% and 50%, and equivalent decreases on the logarithmic scale (corresponding to relative risks of 0.91, 0.77 and 0.67). The colour scale is identical to that used in the first map. From this map it is possible to ascertain the magnitude of provincial mortality in relative terms. The fixed scale allows for an overview of rate dispersion, namely, there are some maps marked by a heavy predominance of intense red or green shading. Dispersion of relative risk is closely linked to colour intensity. For instance, low disper-

relativo está muy relacionada con la intensidad del color. Un ejemplo de poca dispersión sería el cáncer de próstata, el de mama en mujeres, o el conjunto de tumores malignos.

El **tercer mapa** muestra la **tendencia temporal provincial**. Se ha calculado el cambio anual de la mortalidad en cada provincia tomando como referencia el primer período de estudio (1978-1982). Para ello se ha utilizado un modelo de regresión de Poisson incluyendo un término de interacción entre provincia y período de defunción. Se han elegido nueve niveles con puntos de corte fijos en este mapa, representando incrementos relativos del riesgo (y decrementos equivalentes en la escala logarítmica) del 1%, 3%, 5% y 10% al año. La escala de colores es de magentas para los incrementos y de azules para los decrementos.

#### 2.4. Contenido de las tablas de resultados

Las provincias han sido ordenadas por comunidades autónomas y alfabéticamente.

Las tablas contienen en las columnas, además de la información que se ha utilizado en mapas y gráficos, otros indicadores que describimos a continuación.

**Número absoluto de defunciones** en los quince años del estudio (columna DEFU).

**Edad promedio** a la que se produjeron las defunciones (columna EDAD).

En los cánceres, **proporción de defunciones** sobre el total de defunciones por cáncer en esa provincia. Para el resto de las causas, proporción de defunciones sobre el total de defunciones (columna PDEF).

En los cánceres, **proporción de Años Productivos de Vida Perdidos (APVP)** sobre el total de APVP por cáncer en esa provincia. Para el resto de las causas, proporción de APVP sobre el total de APVP por todas las causas. Se han considerado

tion is exemplified in cancer of the prostate, breast cancer in women or malignant tumours as a whole.

The **third map** shows **provincial time trends**. Annual changes in provincial mortality have been calculated, taking the first study period (1978-1982) as reference. For this purpose, use was made of a Poisson regression model that included an interaction term between province and period of death. In this map, nine fixed cut-off points were selected, representing relative rises in risk (and equivalent decreases on the logarithmic scale) of 1% 3%, 5% and 10% p.a. The colour scale denotes shades of magenta for increases and blue for decreases.

#### 2.4. Contents of the results tables

Provinces have been arranged in alphabetical order by Regional Authority (Comunidad Autónoma).

In addition to the information used in the maps and graphs, table columns contain other indicators described below.

**Absolute number of deaths** over the fifteen years of the study (DEFU column).

**Average age** at which death occurred (EDAD column).

In cancers, the **proportion of deaths** over the total of deaths due to cancer in that province. For the remaining causes, proportion of deaths over total deaths (PDEF column).

In cancers, **proportion of Productive Years of Life Lost (PYLL)** over total PYLL due to cancer in that province. For the remaining causes, proportion of PYLL over total PYLL due to all causes. Productive years have been assumed to be ages between 20 and 64 (PAVP column).

años productivos las edades entre 20 y 64 años (columna PAVP).

**Tasa ajustada por edad** utilizando la **población estándar europea**. Junto a esta tasa se indica la significación estadística de la comparación de la tasa de esa provincia comparada con el resto de provincias. Una cruz (+) corresponde a un valor  $p < 0,05$  y dos cruces (++)  $p < 0,01$ . Los defectos de mortalidad se representan con signos (-) y con el mismo esquema ( $- p < 0,05$ ;  $-- p < 0,01$ ). Esta comparación está ajustada por edad y período utilizando un modelo de regresión de Poisson (columna TASAE).

**Error estándar de la tasa ajustada** con la población europea. Permite hacer de forma sencilla comparaciones estadísticas entre las tasas ajustadas de dos provincias (ver anexo A) (columna EE).

**Tasa ajustada por edad** utilizando la **población estándar mundial** (columna TASAW).

**Tasa truncada ajustada** (35-64 años) por edad con la población estándar europea (columna TATRU).

**Riesgo acumulado** de muerte expresado en porcentaje. Representa el riesgo de muerte desde el nacimiento hasta los 75 años si no existiesen causas competitivas de muerte. Es asimismo un indicador ajustado por edad y comparable entre provincias (columna RACU).

**Razón de tasas de cada provincia frente al promedio**. Puede ser interpretado como un riesgo relativo en el que el nivel de referencia es el conjunto de España. Este indicador está ajustado por edad y período de defunción, a diferencia de TASAE que sólo está ajustado por edad (columna RR).

**Tendencia temporal**. Razón de tasas de incremento anual. Se ha tomado como referencia el primer período de estudio. Un 1,10 se interpreta como un incremento de 10% cada año. Junto a esta columna se indica la significación estadística de los

**Age-adjusted rate** using the **standard European population**. Shown alongside this rate is the statistical significance of the provincial rate as compared to the remaining provinces. One plus sign (+) corresponds to a value equal to  $p < 0.05$  and two plus signs (++)  $p < 0.01$ . Deficits in mortality are represented by minus signs (-), with the same coding system being applied ( $- p < 0.05$ ;  $-- p < 0.01$ ). This comparison has been adjusted for age and period using a Poisson regression model (TASAE column).

**Standard error of the age-adjusted rate** (European population). This provides a simple means of making statistical comparisons between the adjusted rates for two provinces. (see Annex A) (EE column).

**Age-adjusted rate** standardized to the **world population** (TASAW column).

**Truncated age-adjusted rate** (35-64 years) standardized to the European population (TATRU column).

**Cumulative risk** of death expressed as a percentage. This represents risk of death from birth until the age of 75 provided there are no competitive causes of death. It is also an age-adjusted indicator and comparable as between provinces (RACU column).

**Provincial rate ratios versus the average**. This can be interpreted as a relative risk in which the reference level is Spain as a whole. This indicator is adjusted for age and period of death, as opposed to the TASAE which is adjusted only for age (RR column).

**Time trend**. Rate ratio of annual increase. The first study period has been taken as reference. 1.10 is interpreted as a rise of 10% p.a. Indicated alongside this column is the statistical significance of any up- or downswings, i.e., a pointer as to whether

incrementos o los decrementos. Es decir, si se puede considerar que la pendiente es diferente de cero (columna TT).

the slope can be considered as different to zero (TT column).

## 2.5. Modelo de Poisson

El modelo de regresión de Poisson es el más adecuado para estudios geográficos que utilizan tasas a partir de datos agrupados. En nuestro estudio la variable dependiente son las defunciones y las variables independientes son la edad, el año de defunción y la provincia de residencia. Las defunciones en cada estrato se consideran variables Poisson independientes, con media y varianza igual al número de defunciones en ese estrato (11).

La variable EDAD se categorizó en 5 niveles excluyendo a los menores de 20 años (1 «20-44», 2 «45-54», 3 «55-64», 4 «65-74», 5 «75 y más») y la variable PERIODO en tres (0 «1978-82», 5 «1983-87», 10 «1988-92»), siendo incluida como una única variable en el análisis para reducir el número de términos de interacción en el modelo. La forma de codificación de la variable período permite estimar directamente el incremento o decremento relativo anual. Para la variable PROVINCIA se utilizaron 51 variables indicadoras. Los estimadores provinciales fueron promediados de forma ponderada a la unidad, lo que es equivalente a tomar el promedio de España como nivel de referencia (ver anexo D). Se ha ajustado un modelo para cada sexo.

Para el cálculo de la razón de tasas de cada provincia en el modelo se han incluido las variables edad, periodo y provincia.

Para la estimación del incremento anual del riesgo se incluyó en el modelo el término de interacción «PROVINCIA × PERIODO». Se calculó la significación estadística de este cambio.

Para la comparación de cada provincia frente al «resto» se ajustaron modelos tomando la variable provincia como dicotó-

## 2.5. Poisson model

The Poisson regression model is the tool best-suited to geographical studies using rates based on grouped data. In our study, the independent variables are age, year of death and province of residence and the dependent variable, deaths. Deaths in each stratum are deemed independent Poisson variables, with a mean and variance equal to the number of deaths in that particular stratum (11).

The AGE variable was classified into 5 levels excluding the under-20s (1 «20-44»; 2 «45-54»; 3 «55-64»; 4 «65-74»; 5 «75 and over») and the PERIOD variable into three (0 «1978-82»; 5 «1983-87»; 10 «1988-92»), the latter being included in the analysis as a single variable in order to reduce the number of interaction terms in the model. The way in which the period variable is coded allows for direct estimation of the annual relative increase or decrease. 51 indicator variables were used for the PROVINCE variable. Weighted provincial estimators were averaged to unity, which is equivalent to taking the Spanish average as the reference level (see Annex D). One model was fitted for each sex.

For the calculation of provincial rate ratios, age, period and province variables were included in the model.

For the purpose of estimating annual increase in risk, the interaction term «PROVINCE × PERIOD» was included in the model. The statistical significance of this change was computed.

For comparisons between each province and the «rest», models were adjusted by treating the provincial variable as dichoto-

mica, por lo que se ha ajustado un modelo para cada provincia.

Se ha tenido en cuenta la dispersión extra-Poisson (17) en las situaciones en las que ha sido necesario utilizar los errores estándar de los estimadores del efecto y la significación estadística. Es decir, en la comparación del riesgo provincial frente al resto y en la evaluación de la significación estadística de la tendencia temporal (ver anexo D). Los modelos se han ajustado utilizando procedimientos estándares del paquete GLIM y macros específicos para la corrección por sobredispersión (18).

mous, a model thus being fitted for each province.

Account has been taken of Poisson overdispersion (17) in situations in which it proved necessary to use the standard errors of the estimates of effect and statistical significance, namely, in comparisons of provincial risk vis-à-vis the rest and in the evaluation of the statistical significance of time trends (see Annex D). Models have been fitted, using GLIM-package standard procedures and specific macros to correct for overdispersion (18).

### 3. GUIA PARA LA LECTURA E INTERPRETACION DE MAPAS Y GRAFICOS

Con objeto de ayudar al lector a extraer sus propias conclusiones de la lectura de los mapas, gráficos y tablas exponemos unas líneas generales para su interpretación.

**Detección de la existencia de patrones geográficos.** Se trata de responder a la pregunta ¿podría el azar explicar la distribución de la mortalidad por una causa? Para ello examinamos en primer lugar el primer mapa. Estos mapas están artificialmente compensados en cuanto a los colores que utilizan. Siempre encontraremos tres provincias en los colores de los extremos de la escala. Trataremos de ver si hay gradientes en los tonos de color de la escala, es decir, si la mortalidad aumenta en sentido norte-sur, interior-costa o viceversa. Ejemplo de estos gradientes son el cáncer de estómago (costa-interior), el cáncer de páncreas (sur-norte), los tumores de útero (interior-costa) o muchas de las otras causas de muerte (no cáncer), que muestran un marcado y definido patrón norte-sur (las cardiovasculares en general y la EPOC). Todas estas causas que hemos citado como ejemplo presentan unos índices D de agregación estadísticamente significativos. Es decir, el azar no puede explicar esa distribución geográfica o, dicho de otra manera, pueden existir causas ambientales que determinen esa distribución. Patrones de distribución semejantes en general pueden ser interpretados como

### 3. GUIDE FOR READING AND INTERPRETING MAPS AND GRAPHS

With the intention of aiding the reader to draw his/her own conclusions from the various maps, graphs and tables, a few general pointers for interpretation purposes have been set out below.

**Detection of the existence of geographical patterns.** This amounts to attempting to answer the question: «Could chance alone explain the distribution of mortality due to any given cause»? The first step is to examine the first map. These maps are artificially colour-compensated. There will always be three provinces in those shades that denote scale extremes. One has to try and perceive whether there is a discernible gradient in the shading of the scale colours, i.e., whether there is a rise in mortality from north to south, the interior to the coast or vice versa. Examples of such gradients are stomach cancer (coast-interior), cancer of the pancreas (south-north), tumours of the uterus (interior-coast), as well as many other (non-cancer) causes of death which exhibit a marked and defined north-south pattern (cardiovascular diseases in general and COPD). All these causes quoted here by way of example present statistically significant D cluster-indices. In other words, chance alone cannot explain such geographical distribution or, put another way, there may be environmental causes at play which could possibly account for this distribution. Similar distribution patterns can in general be construed

enfermedades con causas semejantes. El ejemplo más claro es el de los tumores asociados con el hábito de fumar que muestran un patrón parecido y coincidente con el de cardiovasculares.

**Diferenciar causas de muerte con componentes ambientales de causas con componentes genéticos.** Las enfermedades con componentes ambientales importantes en su etiología presentarán un rango (diferencia entre la tasa más alta y la más baja) más amplio en sus tasas. Para comprobarlo observamos el histograma ordenado de las tasas ajustadas donde figura el rango. Un ejercicio útil podría consistir en calcular una razón entre la tasa más alta y la más baja. Por ejemplo, el cáncer de cavidad bucal y faringe en hombres esa razón de tasas es de 4,4 (Las Palmas 13,15; Teruel 2,96). Sin embargo, esta razón, sea cual sea el tumor maligno estudiado, es superior a 2 y puede haber «outliers» (e.g.: Ceuta y Melilla). Es más útil fijarse en si el tramo de provincias próximas al promedio de España (provincias en el nivel intermedio) es muy amplio, o lo que es lo mismo, si el pico mayor del histograma suavizado coincide o está próximo al promedio. Además, si el segundo mapa, riesgo relativo frente al promedio, ofrece pocos contrastes de categorías extremas será indicativo de esto mismo. Lo más frecuente es que encontremos contrastes marcados.

**Mortalidad diferencial por sexos.** Los histogramas ordenados de hombres y mujeres se presentan con una misma escala, es decir, el eje de las ordenadas es de la misma longitud. Esto permite comparar el «grosor» de los histogramas resaltando claramente las diferencias. Todos los tumores asociados con el hábito de fumar cigarrillos (e.g.: cavi-

as diseases with similar causes. The clearest example of this is provided by tumours associated with the habit of smoking, which display a pattern similar to and coinciding with that evinced by cardiovascular diseases.

**Distinguishing causes of death having environmental components from those having genetic components.** Diseases with a pronounced environmental component in their etiology will present rates having a relatively wider range (i.e., difference between highest and lowest rates). In order to check for this, observe the histogram featuring the rankings of the age-adjusted rates and the range. A useful exercise might be to calculate a ratio between the highest and lowest rates. For instance, cancer of the buccal cavity and pharynx in males yields a rate ratio of 4.4 (Las Palmas 13.15; Teruel 2.96). As it happens however, this ratio -regardless of which malignant tumour is being studied- always exceeds 2, and there is the possibility of outliers (e.g., Ceuta and Melilla). Of greater use then is to determine whether the set of provinces lying close to the Spanish average (provinces at the intermediate level) is very numerous or, what amounts to the same thing, whether the highest peak in the smoothed histogram coincides with or approaches the average. Furthermore, if second map (relative risk versus average risk) reveals a low degree of contrast in the extreme categories, this would be indicative of the same phenomenon. As a rule of thumb however, it is more usual for marked contrasts to be observed.

**Gender-related differences in mortality.** Ranked histograms for males and females are drawn to the same scale, that is to say, the Y axes are the same length. This enables comparison of the «thickness» of the histograms, thereby highlighting the differences. All tumours associated with the habit of cigarette smoking (e.g., buccal

dad bucal y faringe, esófago, laringe, pulmón) y consumo de bebidas alcohólicas (laringe y esófago) muestran una gran diferencia entre sexos.

**Agrupaciones específicas.** Puede tener interés detenerse en la interpretación de mapas con una distribución aparentemente anodina. Es decir, estas causas de muerte no muestran un patrón definido, la prueba D de agrupación geográfica no es estadísticamente significativa, pero llama la atención el nivel de riesgo de algunas provincias o tenemos información sobre posibles exposiciones que podrían explicar un exceso de riesgo. A modo de ejemplo se podrían citar los tumores de encéfalo en la Comunidad Autónoma Vasca y Navarra, los linfomas no Hodgkin y mieloma múltiple en las Islas Canarias o los sarcomas de partes blandas (tejido conjuntivo) en Almería. Estos ejemplos son hallazgos de este trabajo, aunque desconocemos las razones de este patrón.

**Tendencias temporales.** La identificación del predominio de uno de los dos tonos de color del tercer mapa (tendencia temporal) nos indica el sentido de la tendencia en España además de su intensidad. Por ejemplo, el cáncer de estómago muestra un predominio azul (de disminución) en todas las provincias y pueden identificarse algunas provincias en las que el descenso es ligeramente menor. Es recomendable comparar los mapas de tendencias en hombres y mujeres ya que el patrón en algunas causas importantes asociadas con el consumo de cigarrillos es opuesto, como por ejemplo el cáncer de pulmón en el que pueden verse en mujeres las provincias que están cambiando el sentido de sus tendencias. La lectura conjunta del segundo y tercer mapa permite concluir si las diferencias interprovinciales aumentan o disminuyen en el tiempo. Si existen provincias que, además de encontrarse entre las de mayor riesgo, presentan

cavity and pharynx, esophagus, larynx, and lung) and consumption of alcoholic drinks (larynx and esophagus) exhibit considerable differences as between the sexes.

**Specific clusters.** Pausing to interpret maps having a seemingly unremarkable distribution may prove time well spent. These are cases where the causes of death do not display a set pattern and the D-test for clustering is not statistically significant, but attention is nonetheless drawn to the level of risk in certain provinces or information is to be had concerning possible exposures which could serve to explain excess risk. By way of example, mention might be made here of tumours of the brain in the Basque Region and Navarre, non-Hodgkin's lymphomas and multiple myeloma in the Canary Islands, or connective and soft tissue sarcomas in Almeria. Indeed, these examples are findings that emerged from this very project, though the reasons underlying the above patterns are as yet unknown.

**Time trends.** Predominance of one of the two shades used in the third map (time trend) indicates—in addition to intensity—the precise direction of trend in Spain. For example, stomach cancer shows a predominance of blue (decline) in all provinces, with the possibility of some provinces being pinpointed where the fall-off is slightly smaller. Comparisons should be run between maps plotting male and those plotting female trends, since there are divergent gender-related patterns for some important causes associated with cigarette smoking, such as lung cancer, where observation of females reveals which provinces are undergoing a shift in direction of trend. Joint examination of second and third map enables one to infer whether interprovincial differences tend to increase or decrease with time. Should there be provinces which, in addition to figuring among those with highest risk, display relatively steeper increases, this will indicate

incrementos superiores, nos indicará que las desigualdades se están acentuando. Es relativamente frecuente encontrar que las provincias con menores tasas presenten un incremento superior (e.g.: cáncer de esófago, laringe, pulmón).

Como comentábamos en la introducción, las provincias con tasas menores suponían un objetivo teóricamente alcanzable. La inspección del tercer mapa proporciona información para valorar si este objetivo es esperable a medio plazo.

**Causas competitivas.** Uno de los motivos de incluir otras causas de mortalidad en este trabajo ha sido comprobar su papel como causas competitivas con el cáncer en su distribución. Un ejemplo de ello podría ser el marcado patrón norte-sur de todas las cardiovasculares que podría estar ocultando el de tumores malignos frecuentes como el del cáncer de pulmón o el esófago. Sin embargo, las provincias con mayores tasas de mortalidad por cardiovasculares también tienen las mayores tasas en el cáncer.

that inequalities are becoming more pronounced. It is comparatively frequent for provinces with lower rates to present steeper rises (e.g., cancer of the esophagus, larynx and lung).

As mentioned in the introduction, provinces having lower rates represent a theoretically attainable target. Examination of third map supplies information for assessing whether such a target is viable in the medium term.

**Competitive causes.** One of the reasons for including other causes of mortality in this study was to check their role as competitive causes for cancer insofar as distribution was concerned. An example of this is the marked north-south pattern for all cardiovascular diseases, which might conceivably be concealing the pattern for frequent malignant tumours, such as those found in cancer of the lung and esophagus. However, those provinces with the highest mortality rates for cardiovascular diseases also have the highest rates for cancer.

## 4. COMENTARIOS GENERALES

En este apartado pretendemos proporcionar una visión general sobre algunos de los resultados mostrados en este Atlas. Estos comentarios van dirigidos a los lectores poco familiarizados con la interpretación de este tipo de trabajos, y no pretenden en absoluto responder a todas las preguntas que surgen del estudio de los mapas, gráficos y tablas.

Es especialmente llamativo el patrón de distribución de los tumores asociados con el consumo de tabaco y bebidas alcohólicas (cáncer de pulmón, vejiga, laringe y esófago) en los que se detectan dos agrupamientos de áreas de alto riesgo: una en la costa cantábrica y otra en las provincias de Andalucía occidental (Cádiz, Málaga, Huelva y Sevilla). En estas causas, la razón hombre:mujer es superior a 6, es decir, los hombres tienen al menos una probabilidad 6 veces mayor de morir por estas causas que las mujeres. La diferencia es especialmente grande en el cáncer de laringe con una razón hombre:mujer de 38. Las tendencias temporales de todos estos tumores son diferentes según el sexo (22), debido a la menor prevalencia de mujeres fumadoras en las generaciones nacidas antes de 1940. La provincia de Cádiz (junto con Ceuta) tiene las tasas más altas de mortalidad por todas las causas y específicamente por cáncer, aspecto que ya se comentó en publicaciones anteriores y que originó un estudio monográfico (23). Los resultados de Ceuta y Melilla, aunque

## 4. GENERAL REMARKS

This section seeks to give an overall view of some of the results shown in this Atlas. These remarks are intended for readers who are relatively unfamiliar with interpretation of this kind of study, and are in no way meant to answer all possible queries or doubts arising from examination of the maps, graphs and tables.

A feature that particularly draws one's attention is the distribution of tumours associated with the consumption of tobacco and alcoholic drinks (cancer of the lung, bladder, larynx and esophagus), in which two high-risk groupings are to be seen: one on the Cantabrian coast and a second in the provinces of western Andalusia (Cadiz, Malaga, Huelva and Seville). In these causes, the male-female ratio exceeds 6:1, viz., at minimum, men have a sixfold greater likelihood of dying from these causes than women. The difference is especially pronounced in cancer of the larynx with a male-female ratio of 38:1. Time trends in all these tumours are different as between the sexes (22), owing to the lower prevalence of female smokers in generations born pre-1940. The province of Cadiz (together with Ceuta) has the highest mortality rates for all causes and specifically for cancer, an aspect which has not only already been commented upon in previous papers but in fact led to a monographic study (23). The results for Ceuta and Melilla, despite exhibiting mortality rates on a

con unas tasas de mortalidad similares a las de Cádiz, han de ser tomados con precaución pues una parte de su gran variabilidad puede ser atribuida a su poca población. Estas provincias nunca han sido tenidas en cuenta en estudios geográficos anteriores.

El cáncer de estómago, a pesar de la tendencia de disminución de la mortalidad en prácticamente todas las provincias, sigue siendo una causa de muerte muy frecuente. Su patrón de distribución «costa-interior» es muy característico y no se observa en ninguna otra causa. Las provincias de Castilla-León son las que tienen una mortalidad mayor, presentando Burgos, Palencia, Segovia y Soria las tasas más altas de Europa junto con regiones del norte de Italia (Emilia-Romagna, Lombardia, Piamonte y Toscana) (15). Una posible explicación de este fenómeno sería el retraso en la evolución de la mortalidad por esta causa en Castilla-León. Sin embargo, creemos que esto no explica satisfactoriamente las altas tasas encontradas, especialmente en la provincia de Burgos.

El cáncer de colon y recto y el cáncer de páncreas presentan un patrón «sur-norte» similar en ambos sexos, aunque su tendencia es muy diferente, destacando los fuertes incrementos temporales del cáncer de páncreas.

El cáncer de mama en mujeres, junto con el cáncer de pulmón y el resto de tumores asociados con el consumo de cigarrillos, es uno de los problemas centrales en lo que a cáncer se refiere. Sin embargo, el patrón de distribución geográfica es bastante anodino, no existiendo diferencias provinciales marcadas. Esto parece indicar que los factores de riesgo se distribuyen de forma homogénea en todas las provincias.

La localización tumoral con una agregación espacial más evidente (un menor valor de la D) es el cáncer de útero. Las provincias con una mortalidad mayor se sitúan en la

par with those of Cadiz, should be approached with caution since part of their considerable variability might be attributable to the small population. Earlier geographical studies had never taken these provinces into account.

Stomach cancer, despite a downward trend in mortality in practically all provinces, continues to be a very frequent cause of death. Its «coast-interior» distribution pattern is very characteristic and is observed in no other cause. The provinces of Castile-Leon are those exhibiting greatest mortality, with Burgos, Palencia, Segovia and Soria presenting the highest rates in Europe, ranking alongside regions in the north of Italy (Emilia-Romagna, Lombardy, Piedmont and Tuscany) (15). While a possible explanation for this phenomenon could be the lag, in Castile-Leon, in the evolution of mortality due to this cause, we nonetheless feel that this does not satisfactorily account for the high rates observed in general and in the province of Burgos in particular.

Cancer of the colon and rectum and cancer of the pancreas present similar «south-north» patterns for both sexes, yet the respective trends are very different, especially as regards the distinctively sharp temporal rises observable in cancer of the pancreas.

Breast cancer in women, along with lung cancer and the remaining tumours associated with cigarette smoking, is one of the most serious cancer-related problems. However, the geographical pattern of distribution is fairly unremarkable, there being no pronounced differences between provinces. This would appear to indicate that risk factors are homogeneously distributed throughout all the provinces.

The tumor site evincing the clearest geographical clustering (the lowest D value) is cancer of the uterus. The provinces with highest mortality are found along the Medite-

costa mediterránea (excepto Granada), Andalucía occidental y las Islas Baleares. Sin embargo, la tendencia temporal es en general decreciente.

En una publicación anterior se puso de manifiesto el dramático incremento de la mortalidad por tumores de tejido conjuntivo (sarcomas de partes blandas), melanoma maligno, mieloma múltiple, linfomas no Hodgkin y el cáncer de ovario (24). Esta evolución podría traducirse en una duplicación de las tasas en un corto período de tiempo. Por lo que, a pesar de ser todavía tumores poco frecuentes, se les deberá prestar especial atención.

Los tumores de tejido conjuntivo no muestran un patrón geográfico definido en ninguno de los dos sexos. En hombres las tasas de Ceuta, Almería y Alava son superiores a las del resto de España, pero de estas tres provincias sólo Almería presenta un exceso de riesgo estadísticamente significativo. Los incrementos en el tiempo son superiores al 5% anual en la mayor parte de las provincias.

La distribución geográfica del mieloma múltiple y los linfomas no Hodgkin en ambos sexos es similar («sur-norte» en la península), aunque sólo en el mieloma múltiple esta distribución es estadísticamente significativa. Son muy llamativas las tasas de mortalidad por estas causas en ambos sexos en las Islas Canarias, con diferencias estadísticamente significativas frente al resto de las provincias. La razón de tasas de Las Palmas frente al promedio de España es de 2,32 para los linfomas no Hodgkin. Además Las Palmas presentan las mayores tasas en mujeres por tumores malignos.

Para el melanoma maligno, aunque no son detectables agregaciones geográficas estadísticamente significativas, las tasas más altas se concentran en las provincias costeras en mujeres, en la costa de levante en hombres y en las Islas Baleares y Canarias

rranean coast (except Granada), in western Andalusia and the Balearic Isles. However, the time trend is downward in general.

In a previous paper, attention was drawn to the dramatic rise in mortality induced by tumours of the connective tissue (soft part sarcomas), malignant melanoma, multiple myeloma, non-Hodgkin's lymphomas and cancer of the ovary (24). On present lines, this trend could translate as a doubling in the rates within a short span of time. Hence, despite their still being relatively infrequent, these tumours should be subjected to intensive monitoring.

Tumours of the connective tissue exhibit no defined geographical pattern for either of the sexes. In males, the rates for Almeria, Ceuta and Alava are higher than the rest of Spain but, of these three provinces, Almeria alone presents a degree of excess risk that is statistically significant. Increases over time exceed 5% p.a. in most provinces.

Geographical distribution of multiple myeloma and non-Hodgkin's lymphomas is similar for both sexes («south-north» in mainland Spain), though only in multiple myeloma is the distribution statistically significant. In contrast, the mortality rates in both sexes for these causes in the Canary Islands are quite remarkable, with differences that are statistically significant compared to the other provinces. For non-Hodgkin's lymphomas, the rate ratio for Las Palmas with respect to the Spanish average is 2.32.

Though no statistically significant clusters are detectable, the highest rates for malignant melanoma are concentrated in the coastal provinces in women, along the Mediterranean shoreline (the area known as the Levante) in men and on the Balearic and Canary

en ambos sexos. Para el melanoma maligno, mieloma múltiple y linfomas no Hodgkin se observan incrementos anuales superiores al 5% en la mayor parte de las provincias.

Para el conjunto de todos los tumores malignos la razón hombre:mujer es de 2,0. Las diferencias provinciales y el patrón geográfico es considerablemente más marcado en hombres. La evolución temporal es de estabilidad en mujeres y ligero incremento en hombres, aunque esto supone una compensación de la diversidad de enfermedades que engloba el término «cáncer».

La diabetes y las enfermedades cardiovasculares (cerebrovasculares e isquemia cardíaca) muestran un patrón norte-sur estadísticamente significativo. Las provincias de mayor riesgo son las de Andalucía occidental, con unos mapas superponibles a los de los cánceres asociados al consumo de cigarrillos. Sin embargo, el patrón de tendencia temporal es muy diferente. La mortalidad por cardiovasculares y diabetes desciende prácticamente en todas la provincias.

Los mapas de mortalidad por accidentes de tráfico muestran marcadas desigualdades provinciales y un patrón sur-norte muy bien definido. Las tasas más altas se presentan en las provincias del tercio norte y en las de la costa mediterránea. La tendencia temporal general refleja una disminución de la mortalidad pero hay provincias como Baleares en las que la tendencia es de un gran incremento para hombres y mujeres.

El examen de los mapas referidos a causas de muerte mal definidas (tumores mal definidos y causas mal definidas) nos proporciona información sobre la calidad del diagnóstico en los certificados de defunción y su evolución en el tiempo. En este sentido hay que destacar las altas tasas de tumores mal definidos en Madrid y la tendencia de mejora en general que se está produciendo en todas las provincias en las causas mal definidas en ambos sexos.

Isles in both sexes. For malignant melanoma, multiple myeloma and non-Hodgkin's lymphomas, annual rises in excess of 5% are observed in the majority of provinces.

For malignant tumours as a whole, the male-female ratio is 2.0. Provincial differences and the geographical pattern are considerably more pronounced in men. The trend over time shows a plateau in women and slight rise in men, though this entails compensation for the diversity of diseases embraced by the umbrella term «cancer».

Diabetes and cardiovascular diseases (cerebrovascular diseases and myocardial ischemia) exhibit a statistically significant north-south pattern. The highest-risk provinces are those lying in western Andalusia, with maps that almost replicate those for cancers associated with cigarette smoking. Nonetheless, the time-trend pattern is very different. There is a downturn in mortality due to cardiovascular diseases and diabetes in practically all provinces.

Traffic-accident mortality maps evince marked provincial inequalities and a strongly defined south-north pattern. The highest rates are found in provinces in the upper northern fringe and along the Mediterranean coast. Overall, the time trend reflects a decline in mortality but there are provinces, like Baleares, in which the tendency mirrors a considerable surge in both men and women.

Examination of maps drawn up for ill-defined causes of death (ill-defined tumours and ill-defined causes) furnishes information on the quality of diagnosis in death certificates and trends in quality over time. In this regard, mention should be made of the high rates for ill-defined tumours in Madrid and the general improvement being seen throughout all provinces in ill-defined causes in both sexes.

Para la mortalidad en general el patrón detectado es el condicionado por las causas más importantes de muerte, las enfermedades cardiovasculares y el cáncer. En el período estudiado la mortalidad disminuye lentamente en mujeres, estando estabilizada en hombres.

Overall, the mortality trend detected is conditioned by the leading causes of death, viz., cardiovascular diseases and cancer. During the period reviewed, mortality declined slowly in women.



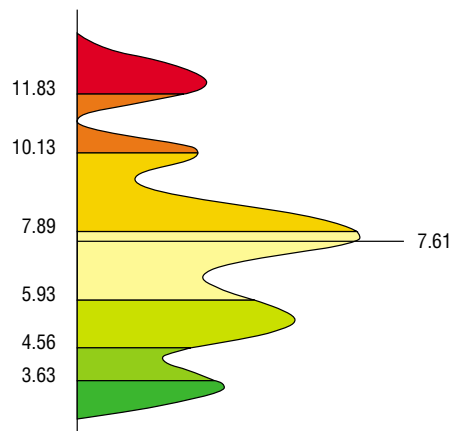
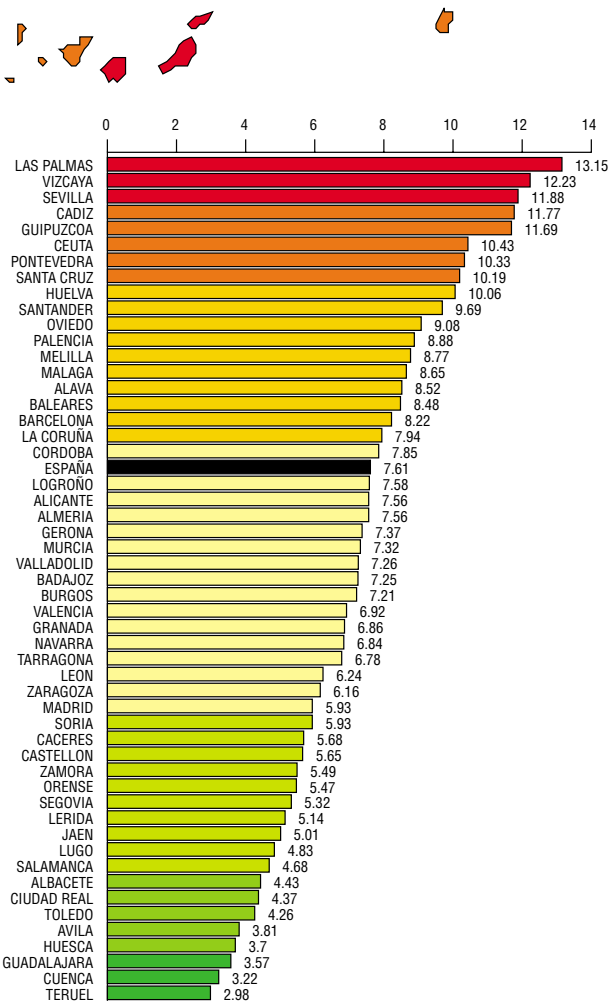
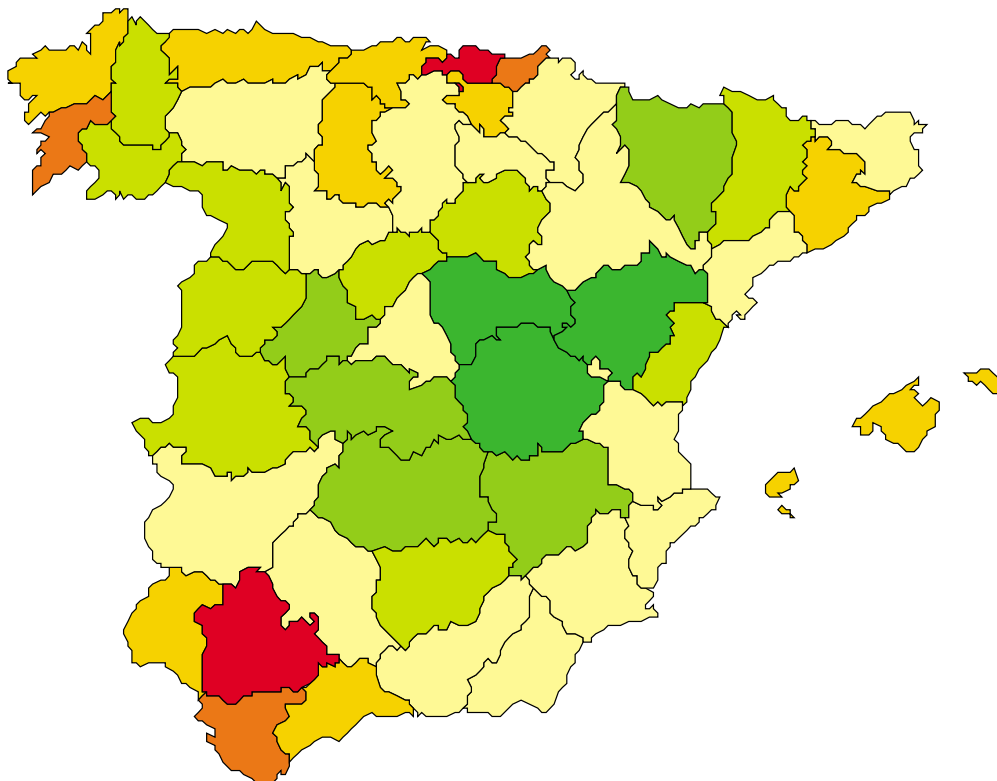
## 5. BIBLIOGRAFÍA / REFERENCES

1. Walter SD, Birnie SE. Mapping mortality and morbidity patterns: An international comparison. *Int J Epidemiol*, 20:678-689, 1991.
2. Percy C, Stanek E, Gloeckler L. Accuracy of cancer death certificates and its effect on cancer mortality statistics. *Am J Public Health*, 71:242-250, 1981.
3. Benavides FG, Bolumar F, Peris R. Quality of death certificates in Valencia, Spain. *Am J Public Health*, 79:1352-1354, 1989.
4. López-Abente G, Escolar A, Errezola M y col. *Atlas del Cáncer en España*. Vitoria, s.e., 1984.
5. Errezola M, López-Abente G, Escolar A. Geographical patterns of cancer mortality in Spain. En: Boyle P, Muir CS, Grundman (Eds). *Cancer Mapping. Recent Results in Cancer Research*. Springer-Verlag. Berlin, 1989.
6. Greenberg M R. Disease competition as a factor in ecological studies of mortality: The case of urban centers. *Soc Sci Med*, 23:929-934, 1986.
7. Aickin M, Dunn CN, Flood TJ. Estimation of population denominators for public health studies at the tract, gender, and age-specific level. *Am J Public Health*, 81:918-920, 1991.
8. Cliff AD, Haggett P. *Atlas of disease distributions. Analytic approaches to epidemiological data*. Blackwell. Oxford, 1988.
9. Clayton D, Kaldor J. Empirical Bayes estimates of age-standardized relative risks for use in disease mapping. *Biometrics*, 43:671-681, 1987.
10. Manton KG, Woodbury MA, Stallard E, et al. Empirical Bayes procedures for stabilizing maps of U.S. cancer mortality rates. *JASA*, 84:637-650, 1989.
11. Breslow NE, Day NE. *Statistical methods in cancer research. Vol II The design and analysis of cohort studies*. IARC Scient. Publ. No. 82. Lyon, 1987.
12. Frome EL. The analysis of rates using Poisson regression models. *Biometrics*, 39:665-674, 1983.
13. Muir C. Cancer mapping: Overview and conclusions. En: Boyle P, Muir CS, Grundman (Eds). *Cancer mapping. Recent Results in Cancer Research*. Springer-Verlag. Berlin 1989.
14. Smans M, Muir CS. *Atlas of cancer in Scotland, 1975-1980. Incidence and epidemiological perspective*. IARC Scient. Publ. No. 72. Lyon, 1985.
15. Smans M, Muir CS, Boyle P. *Atlas of cancer mortality in the European Economic Community*. IARC Scient. Publ. No. 107. Lyon, 1992.
16. Smans M. Analysis of spatial aggregation. En: Boyle P, Muir CS, Grundman (Eds). *Cancer Mapping. Recent Results in Cancer Research*. Springer-Verlag. Berlin, 1989.
17. Breslow NE. Extra-Poisson variation in log-linear models. *Appl Statist*, 33:38-44, 1984.
18. Bennett S. An extension of Williams' method for overdispersion models. *GLIM Newsletter*, 17: 12-18, 1988.
19. Parkin DM, Muir, CS, Whelan SL, Gao Y-T, Ferlay J. Powell J. *Cancer incidence in five continents*. Vol VI. IARC Scientific Publ. No 120. Lyon, 1992.
20. Miettinen O. Estimability and estimation in case-referent studies. *Am J Epidemiol*, 103:226-235, 1976.
21. Hosmer DW, Lemeshow S. *Applied logistic regression*. John Wiley & Sons. New York, 1989.
22. López-Abente G, Pollán M, Jiménez M. Female mortality trends in Spain due to tumors associated with tobacco smoking. *Cancer Causes and Control*, 4(6):539-545, 1993.
23. Escolar A, López-Abente G. *Atlas del Cáncer de la provincia de Cádiz, 1975-1979*. Junta de Andalucía. Consejería de Salud y Servicios Sociales. Informes Técnicos N° 8, 1989.
24. López-Abente G, Pollán M, Ruiz M, Jiménez M, Vázquez F. *La mortalidad por cáncer en España, 1952-1986. Efecto de la edad, el año de defunción y la cohorte de nacimiento*. Centro Nacional de Epidemiología. Madrid, 1992.

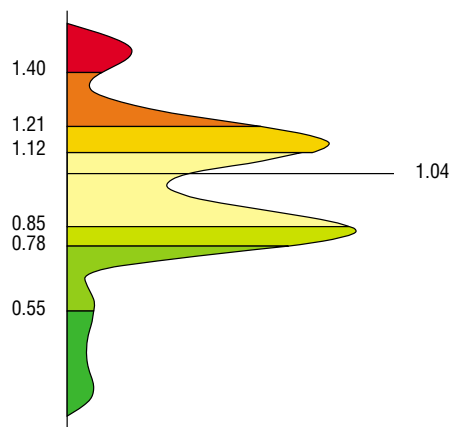
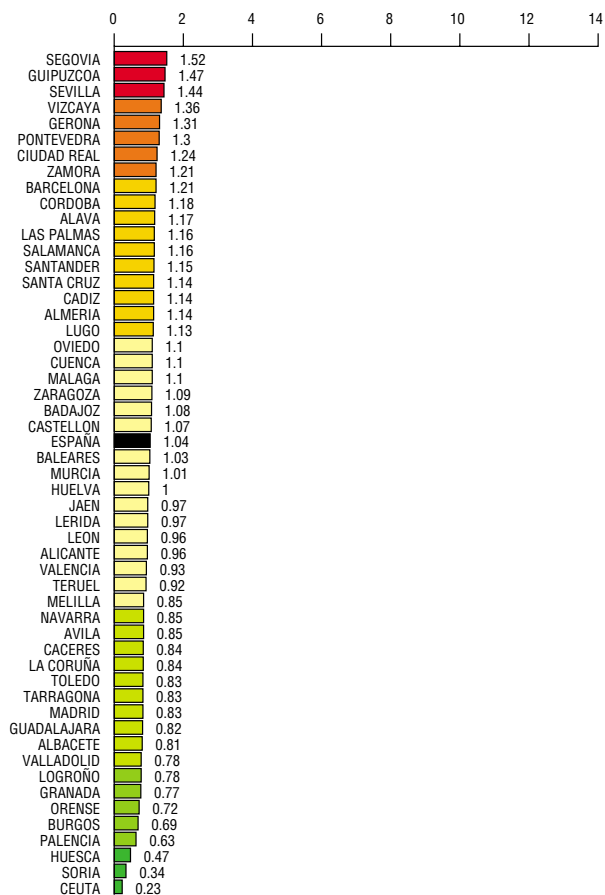
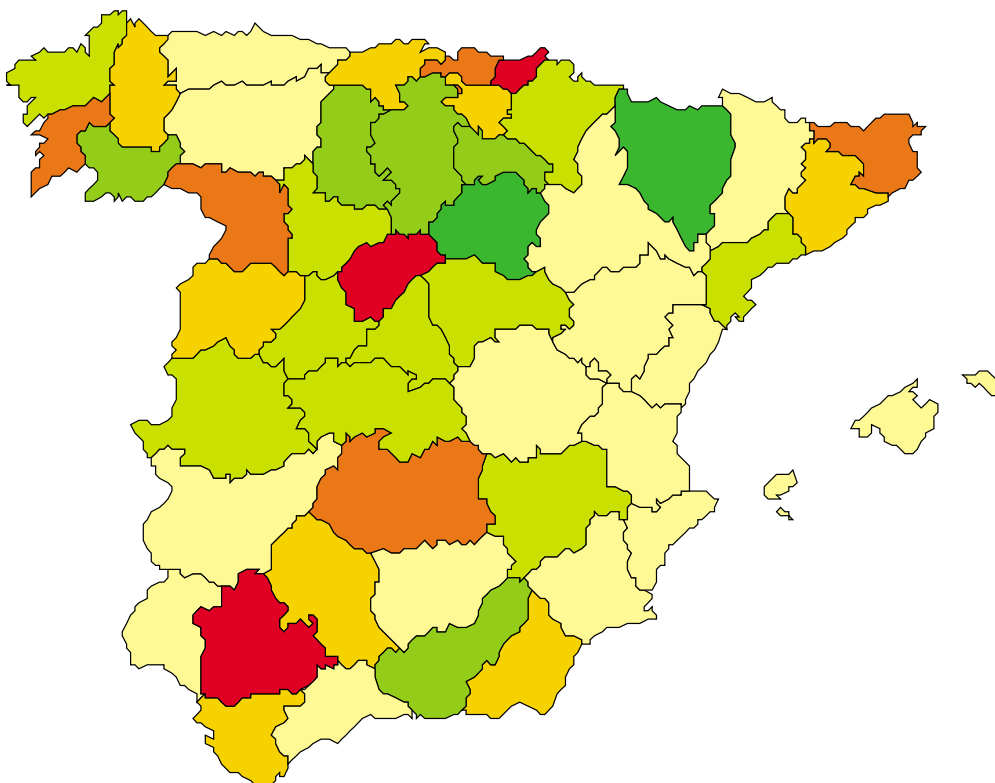


**MAPAS DE MORTALIDAD  
POR CÁNCER Y OTRAS CAUSAS**

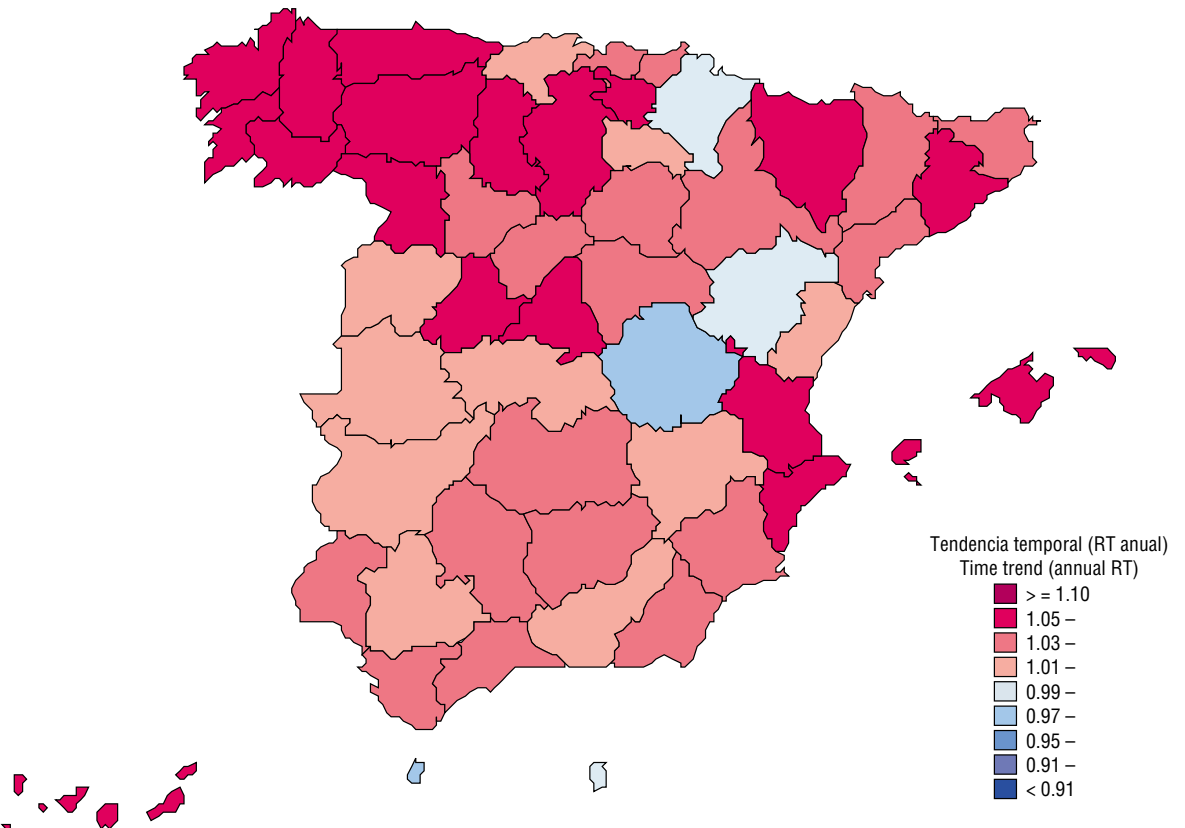
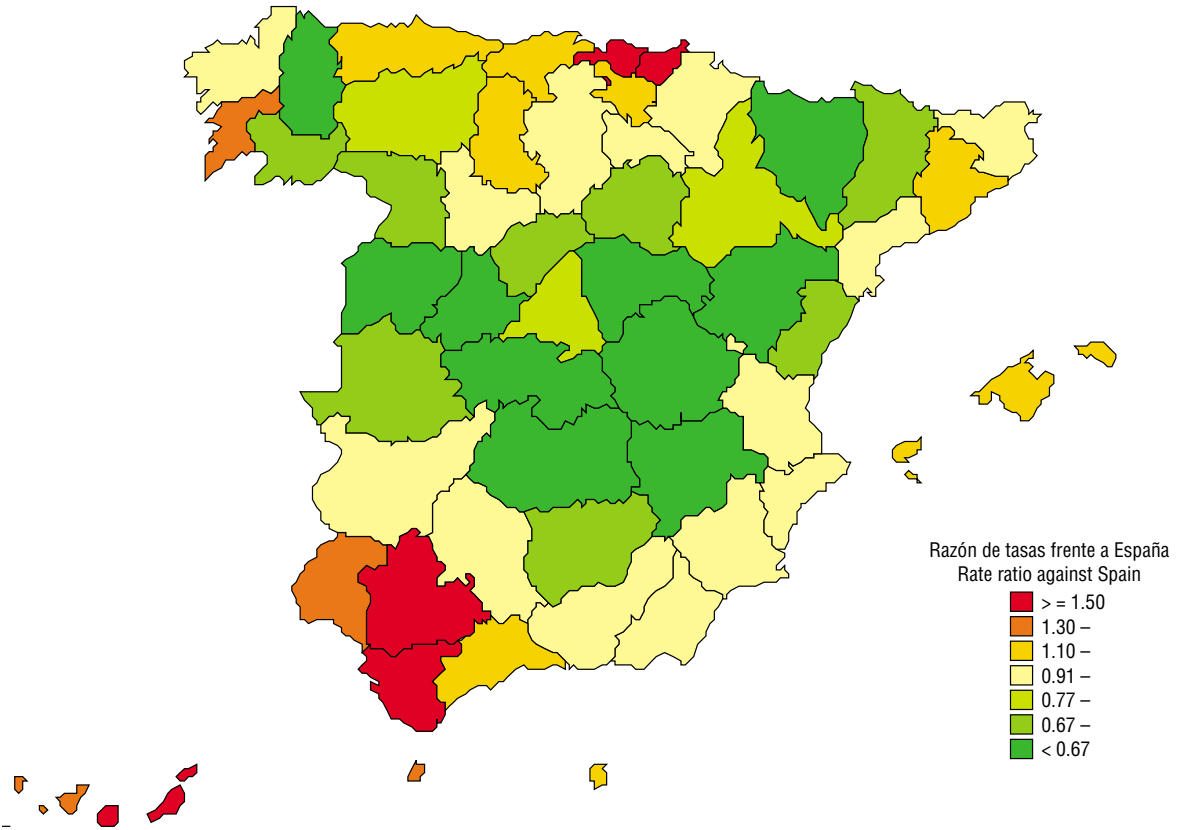
**MAPS OF CANCER MORTALITY  
AND OTHER CAUSES**

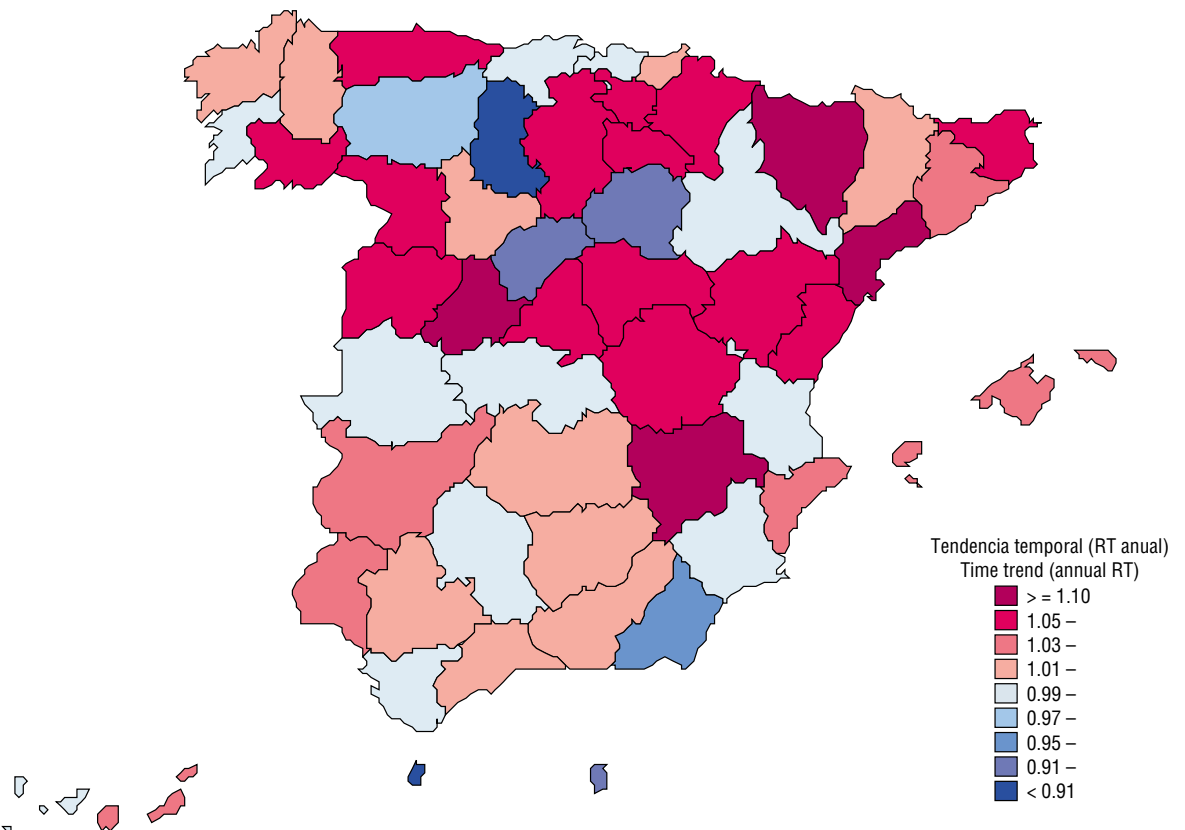
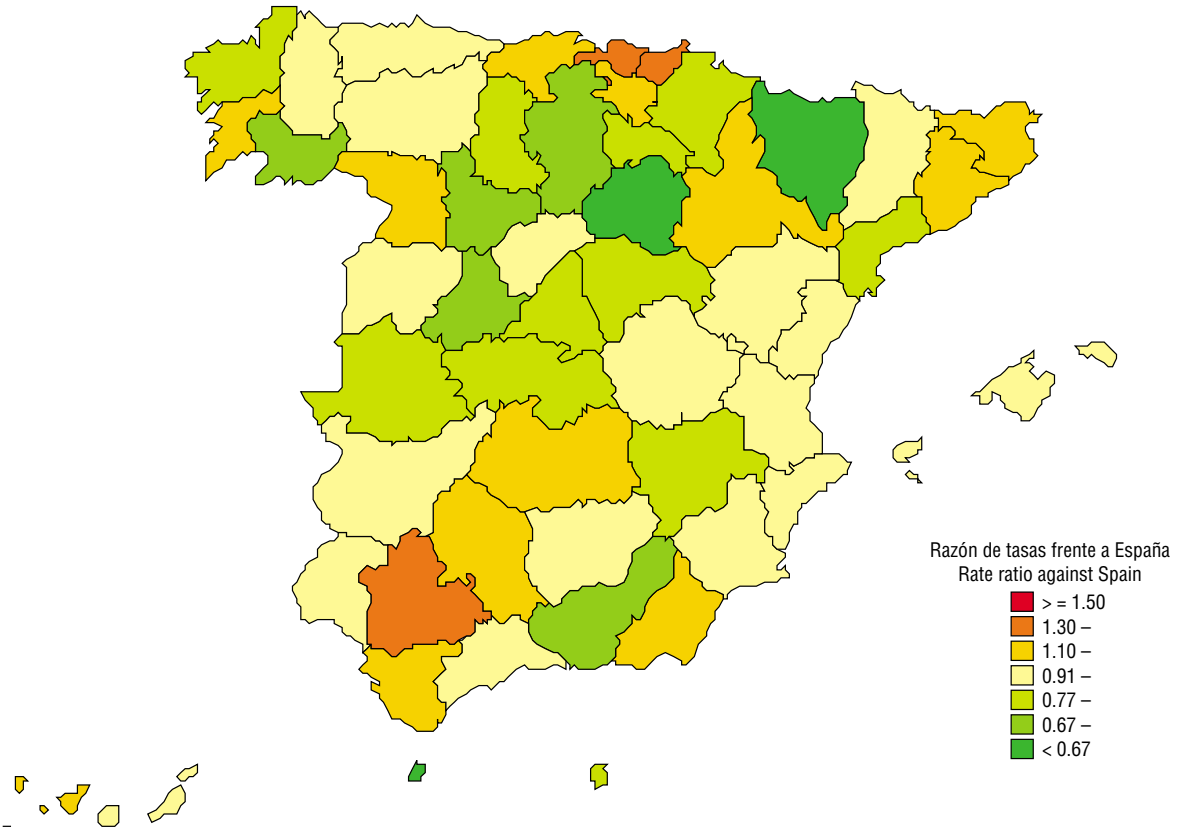


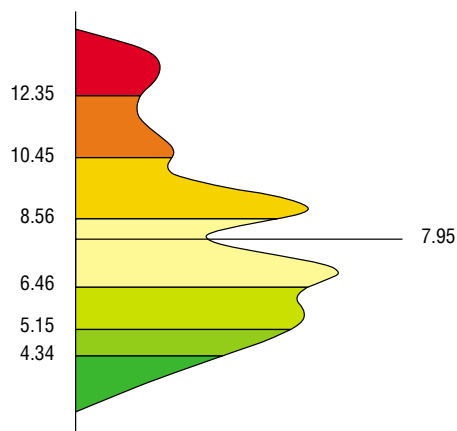
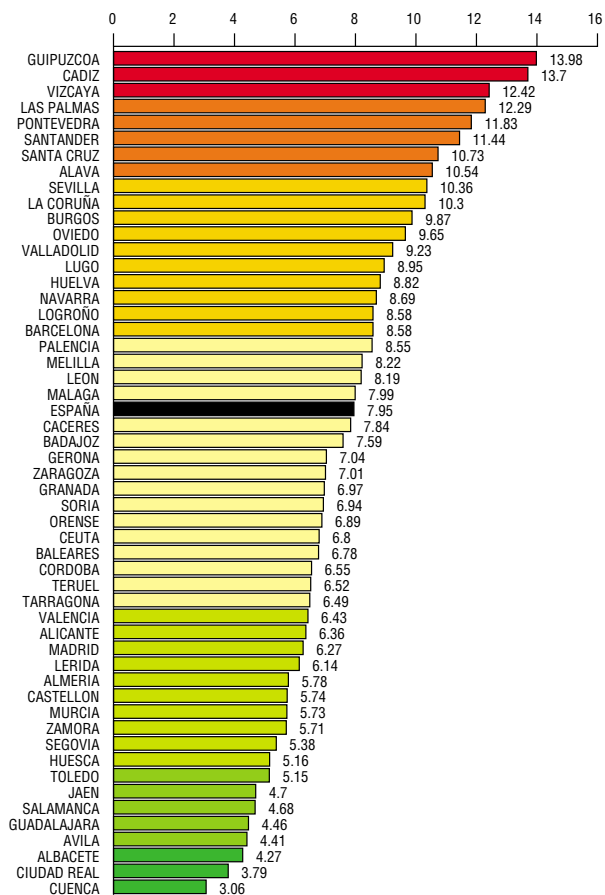
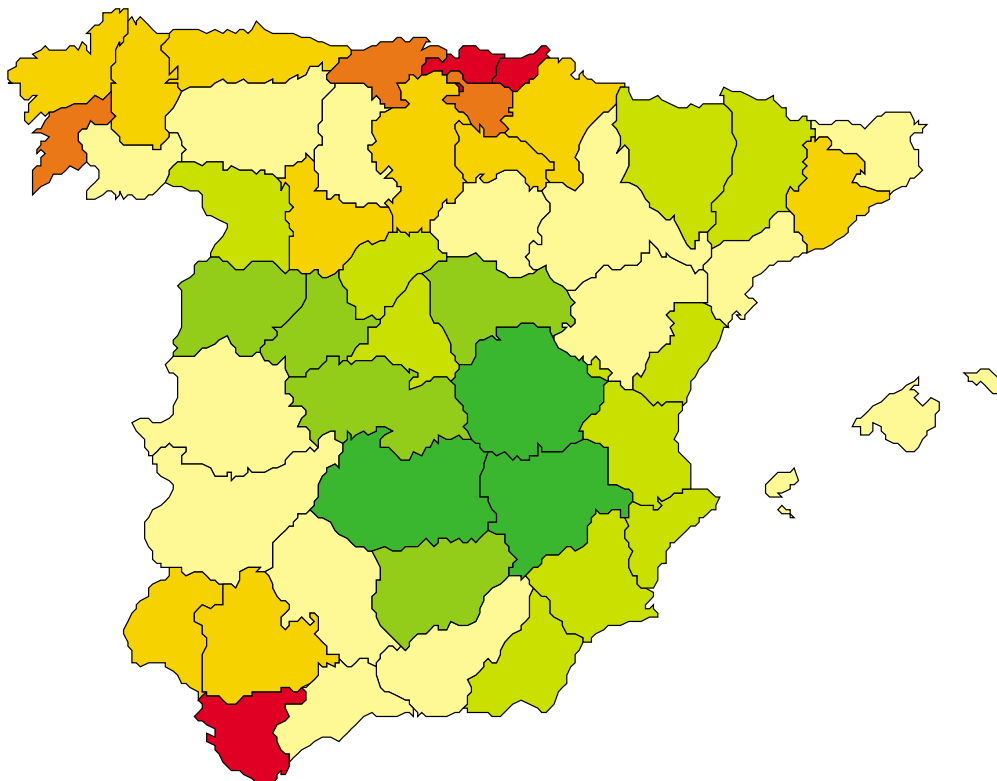
$D = 11.29, p = 0.0000$



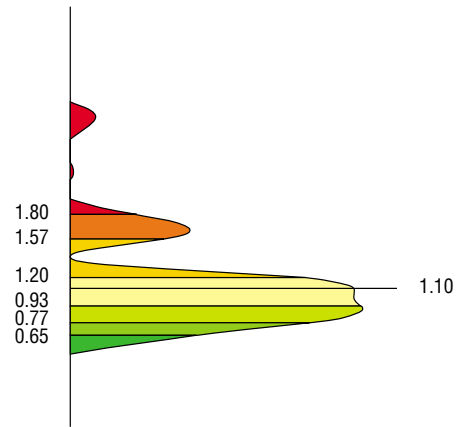
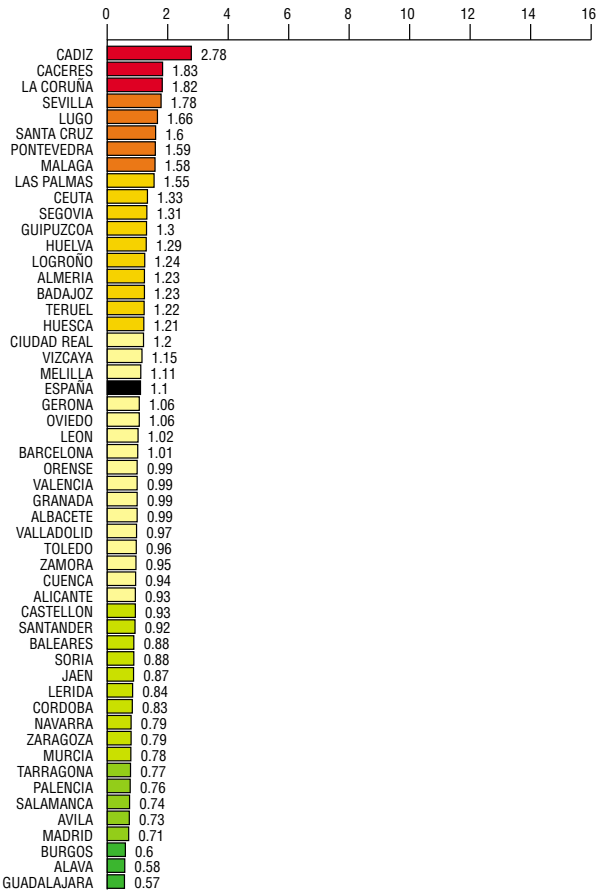
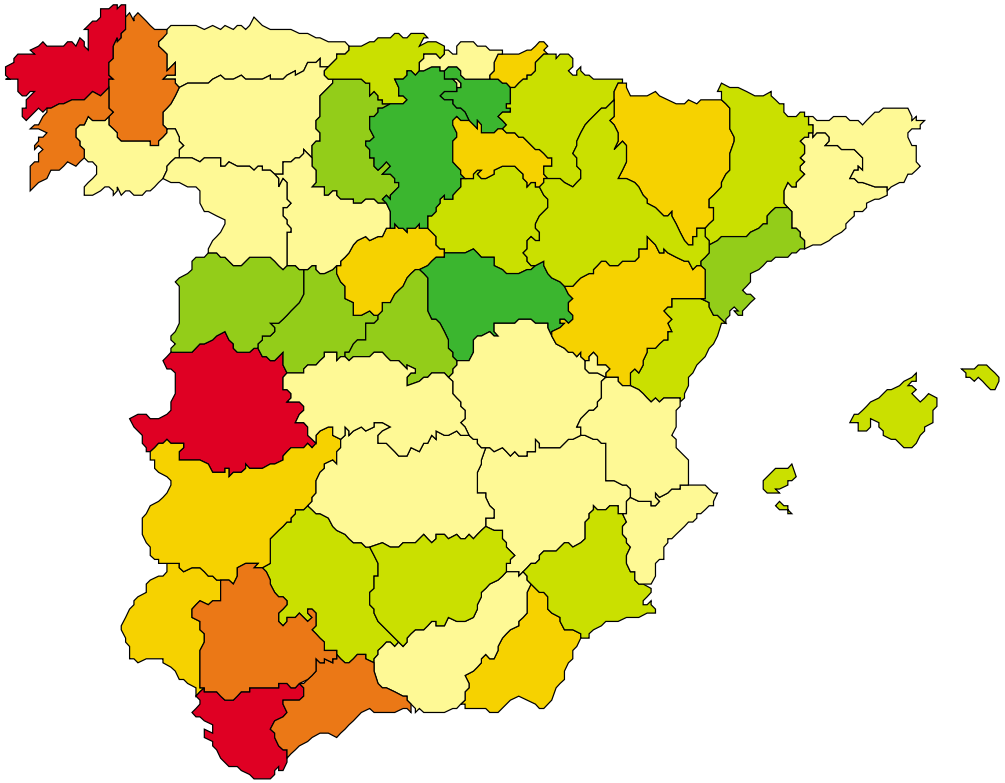
$D = 15.68, p = 0.3722$



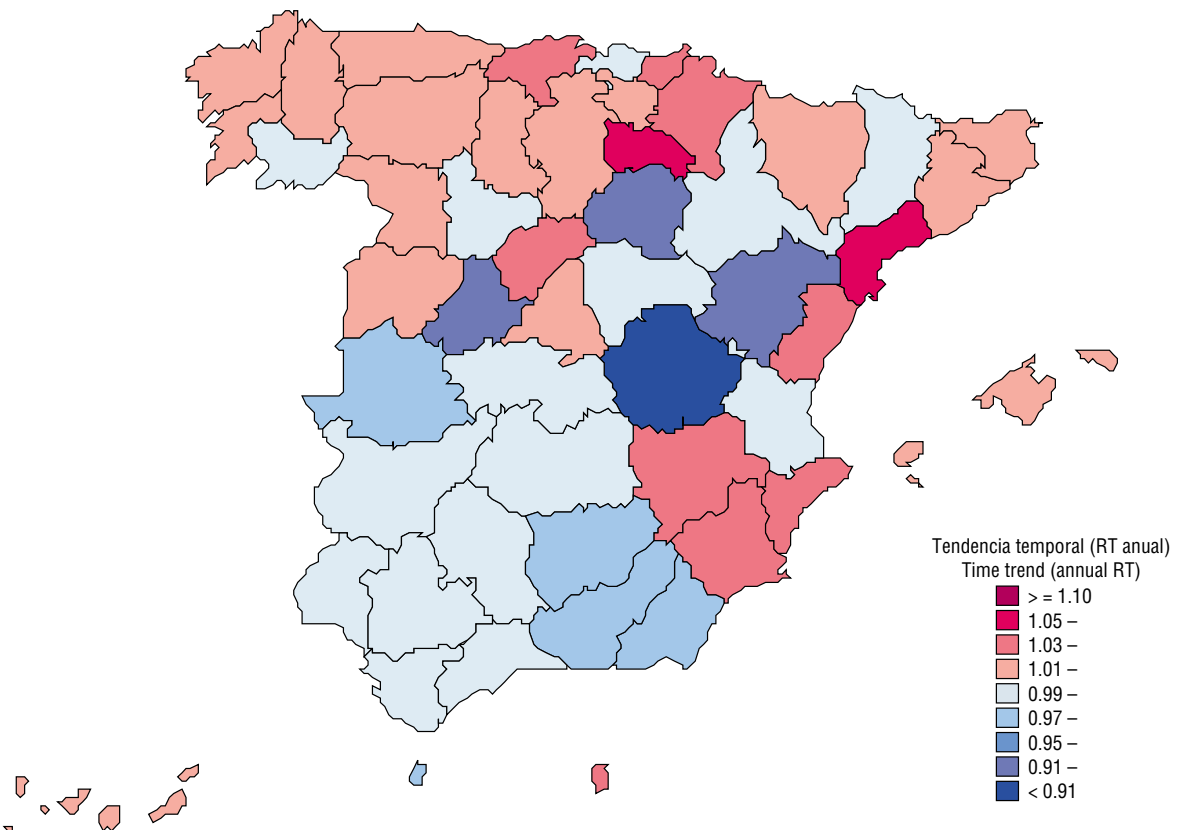
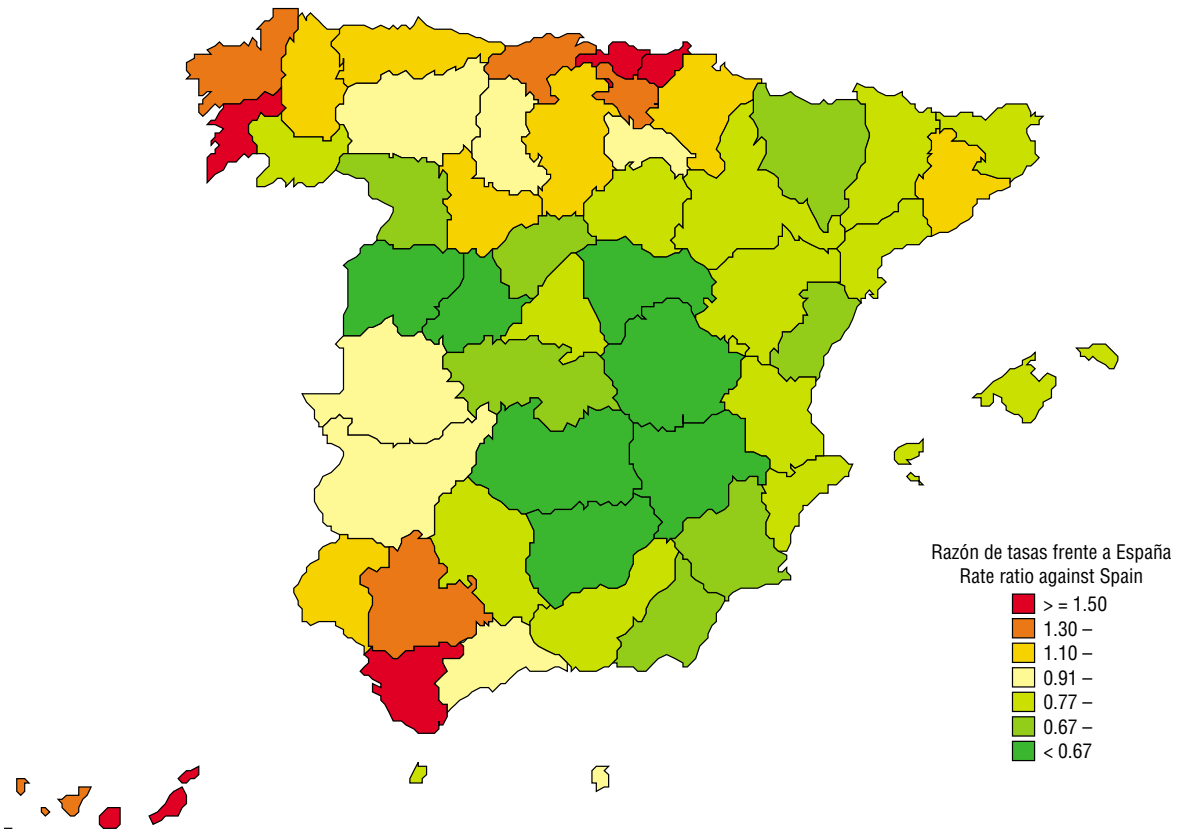


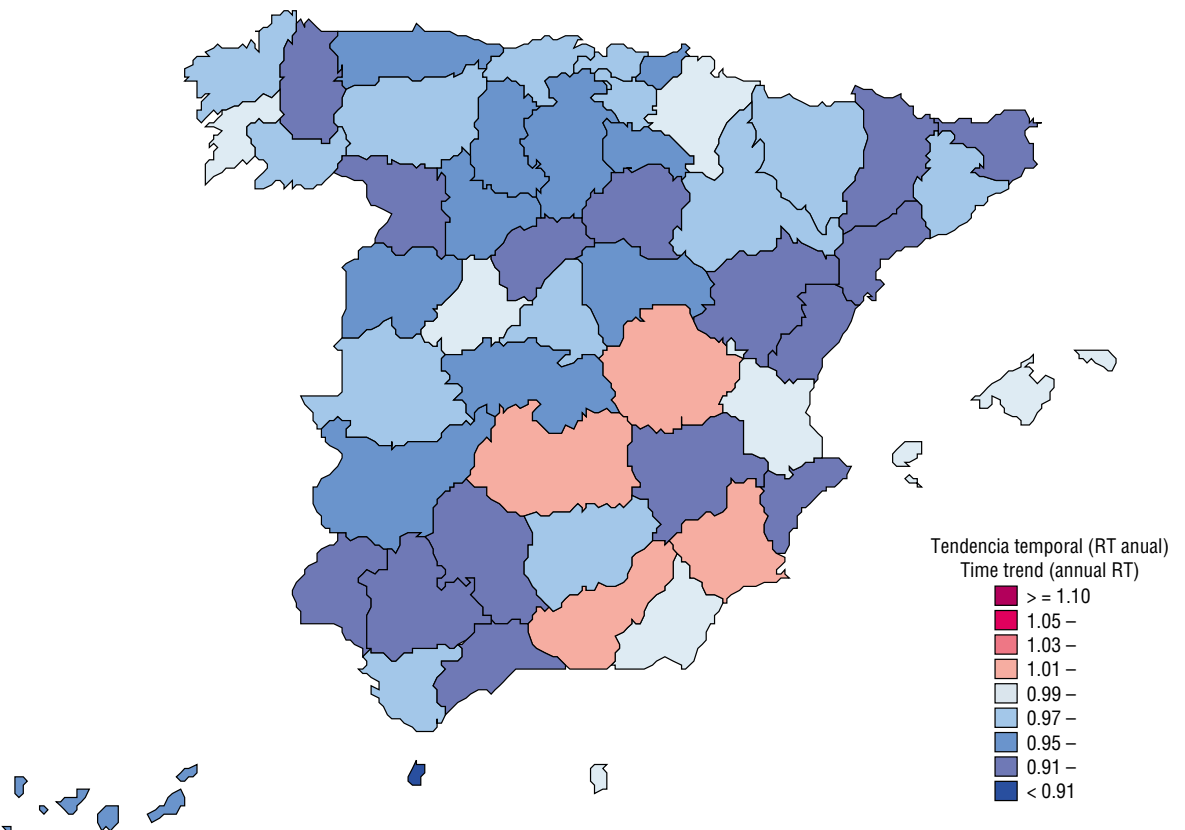
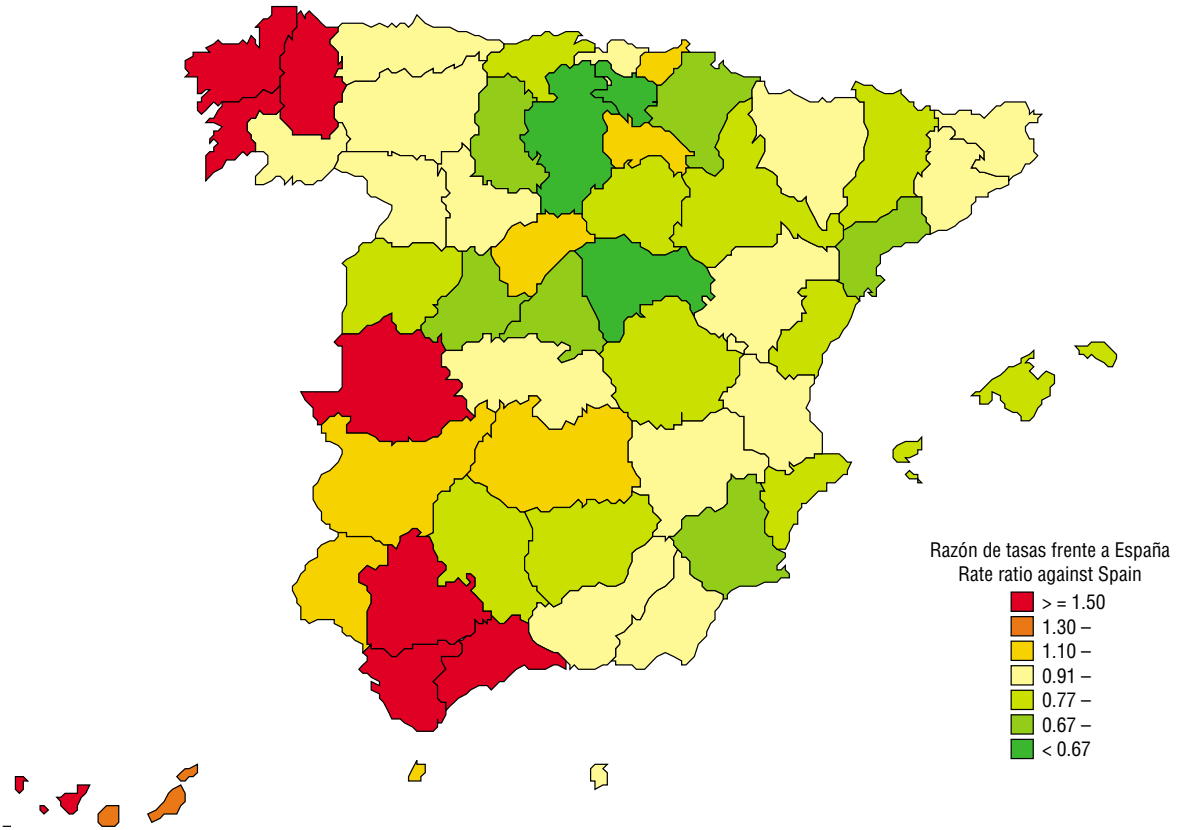


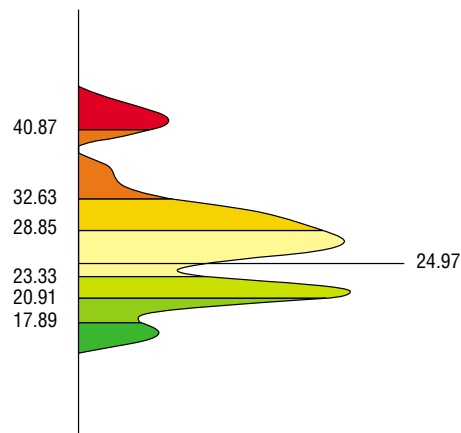
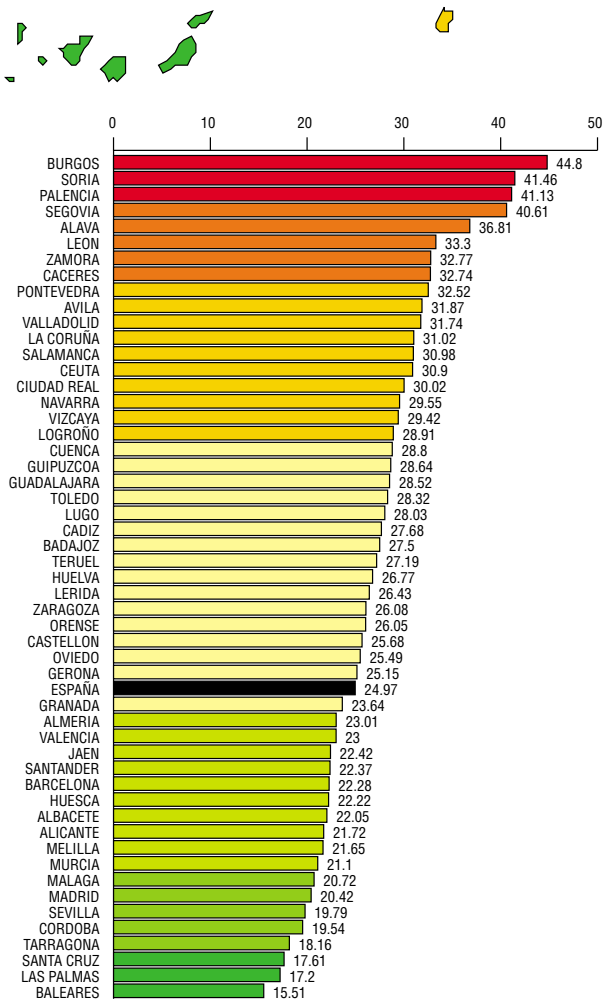
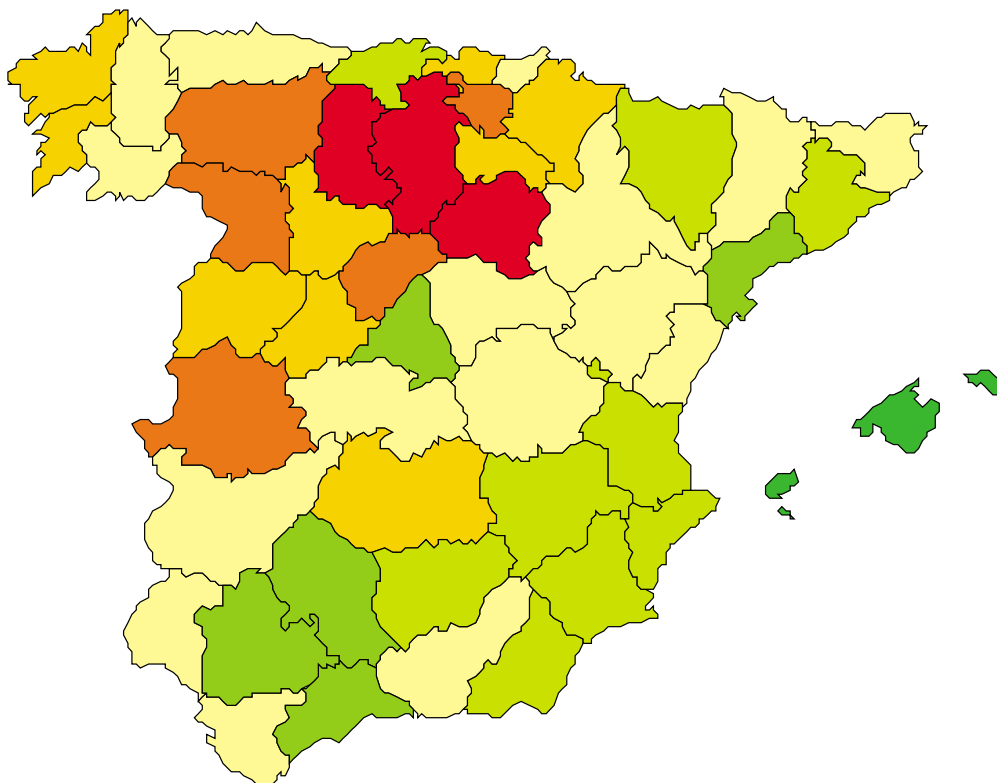
$D = 10.13, p = 0.0000$



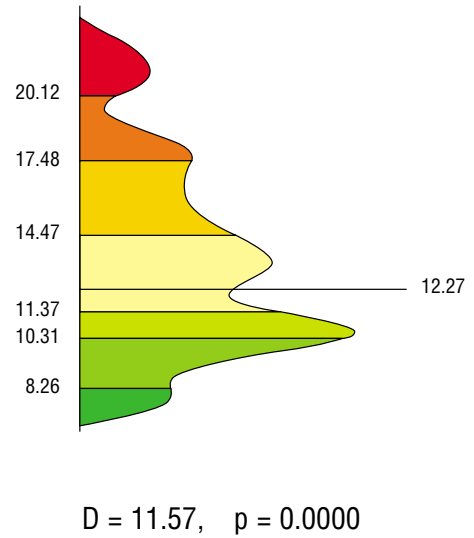
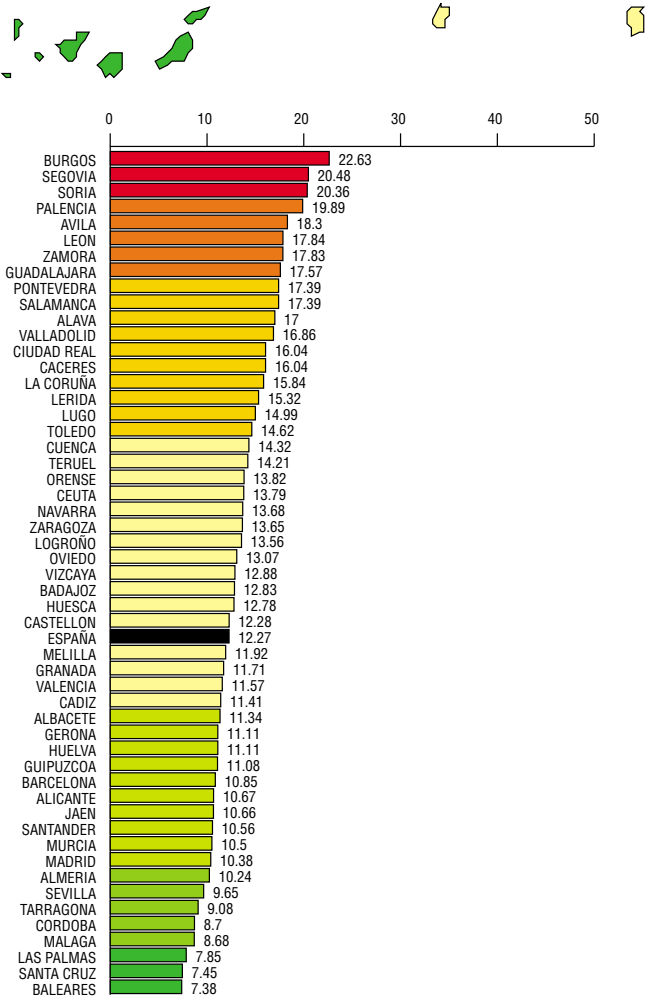
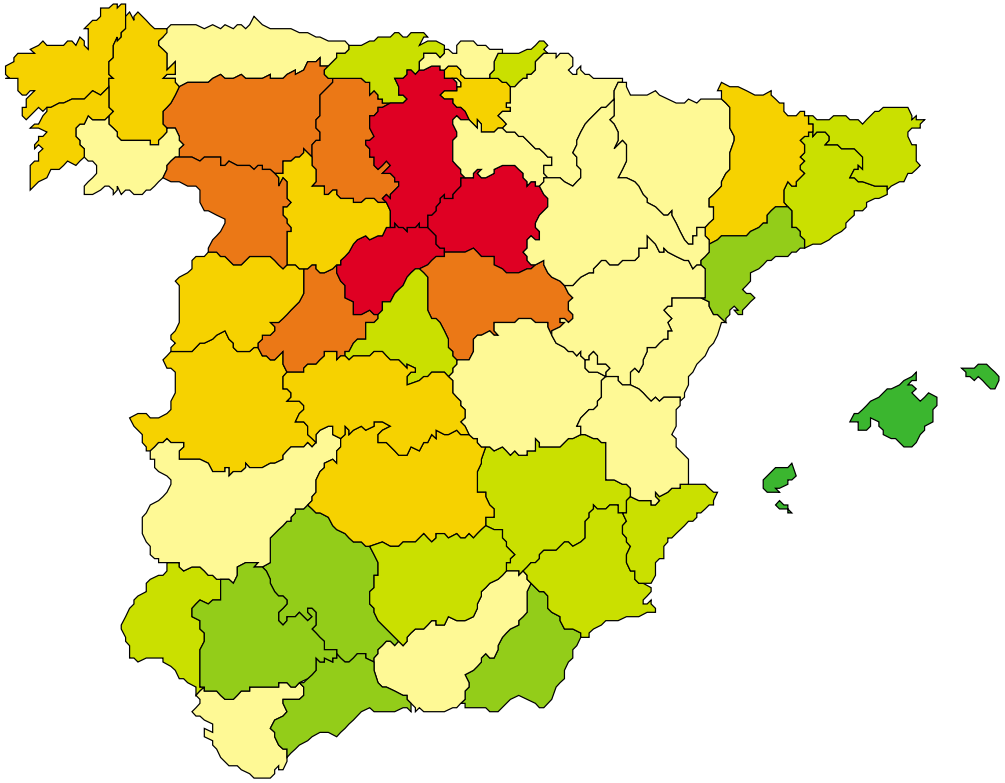
$D = 14.40, p = 0.0458$

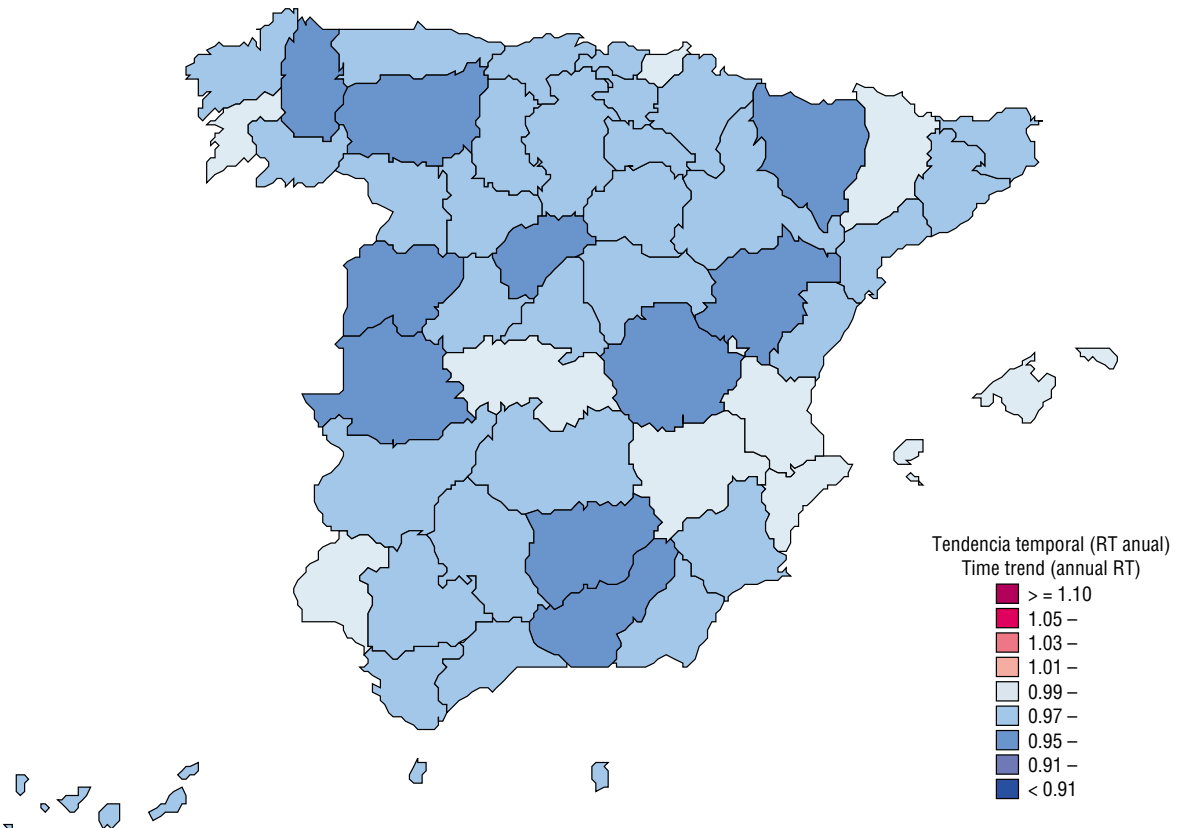
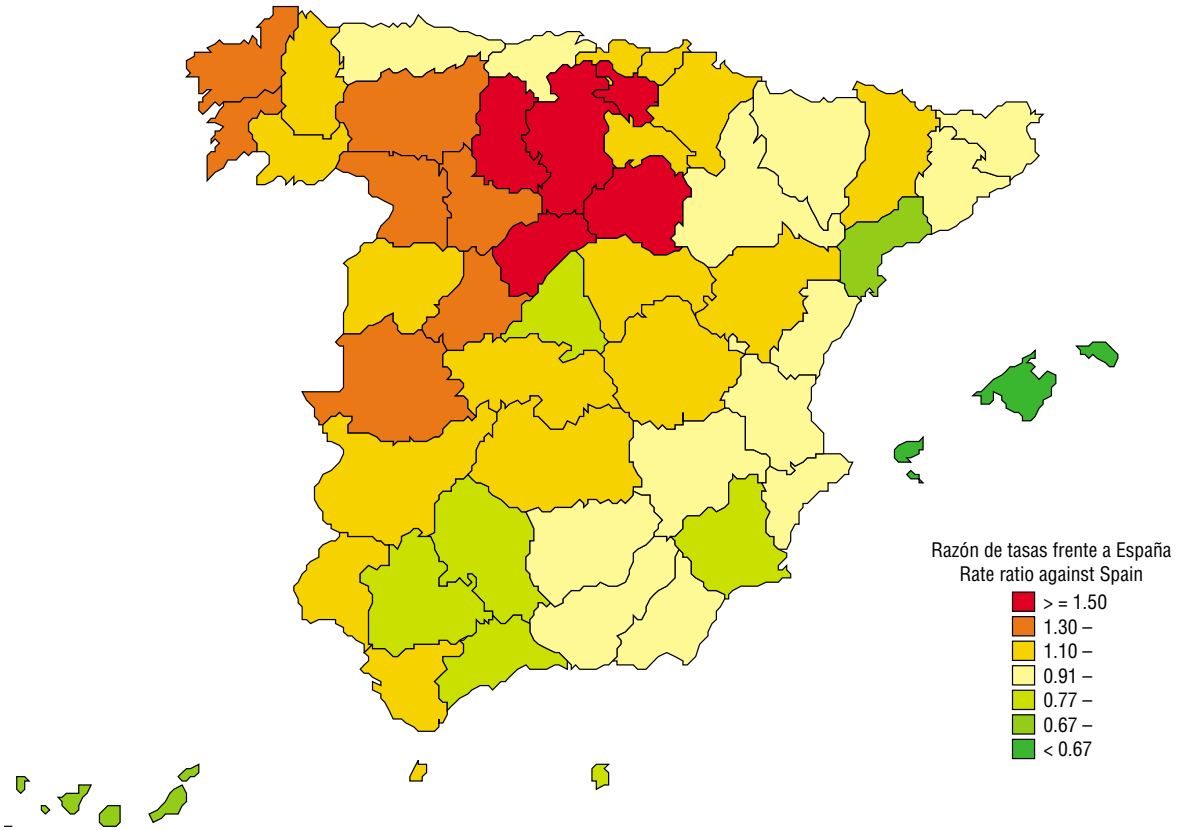


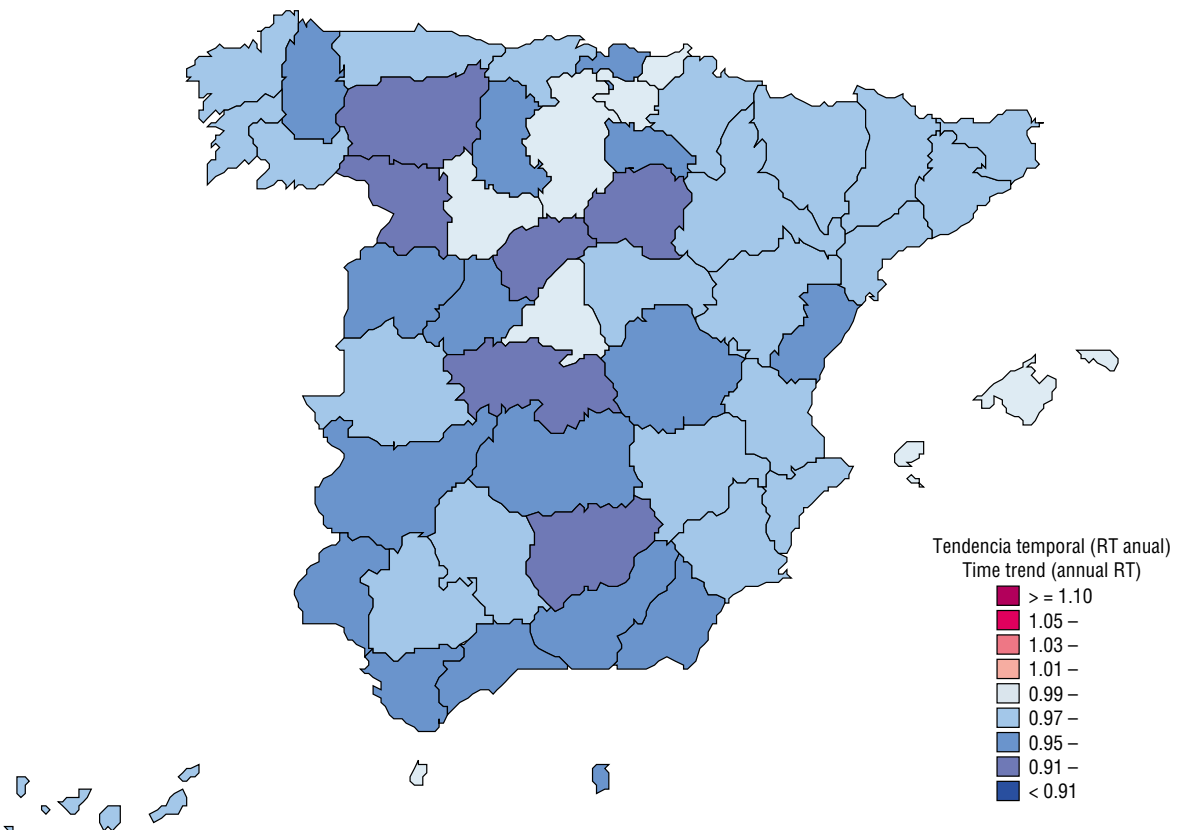
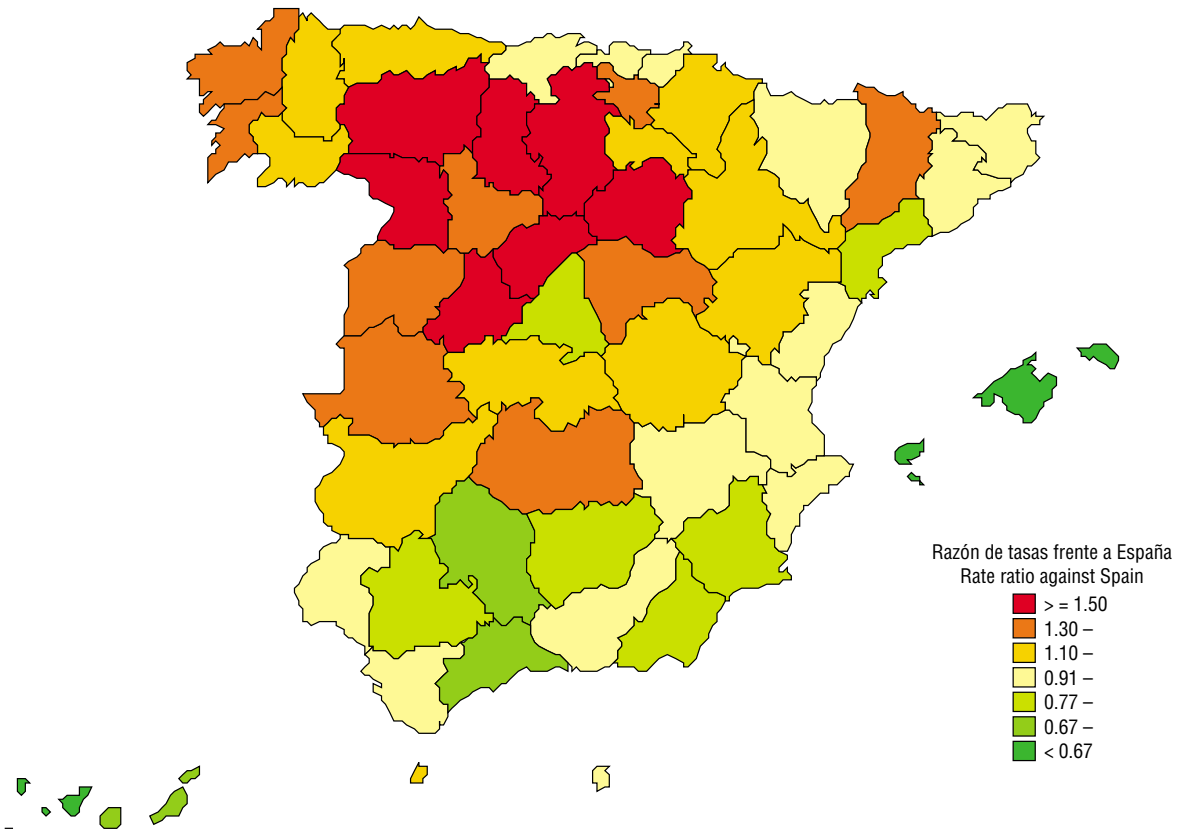


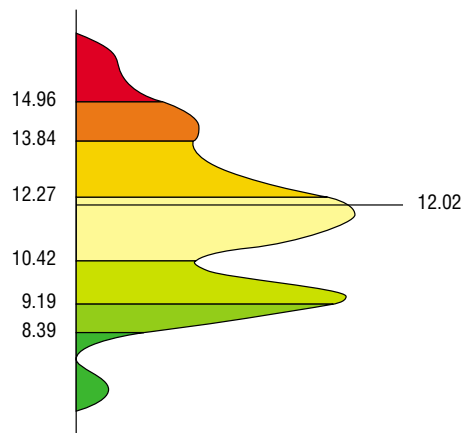
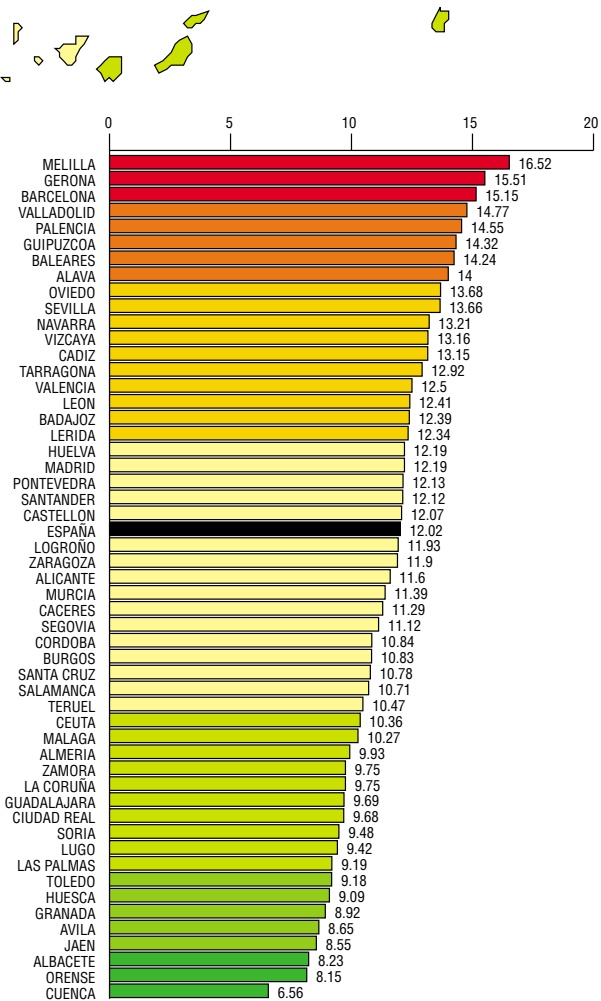
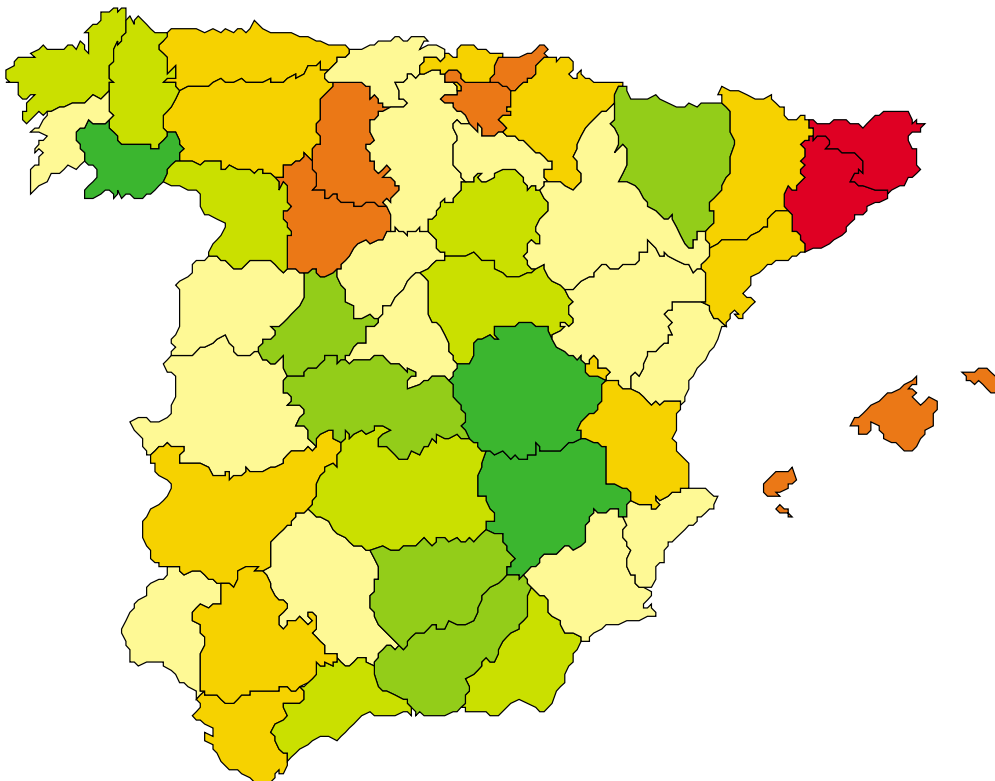


$D = 11.41, p = 0.0000$

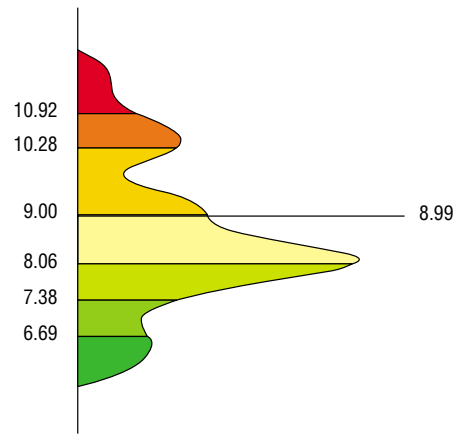
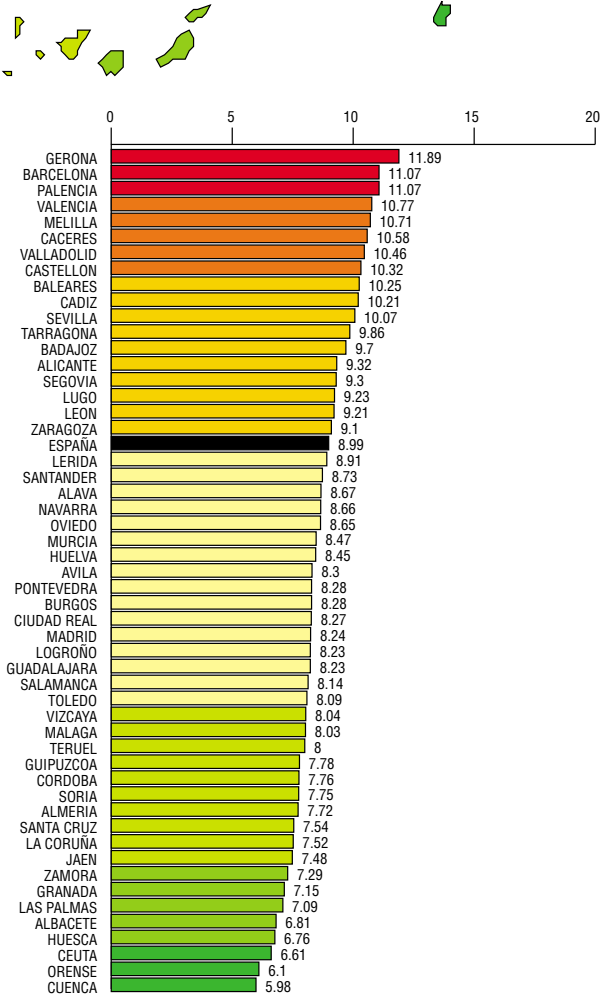
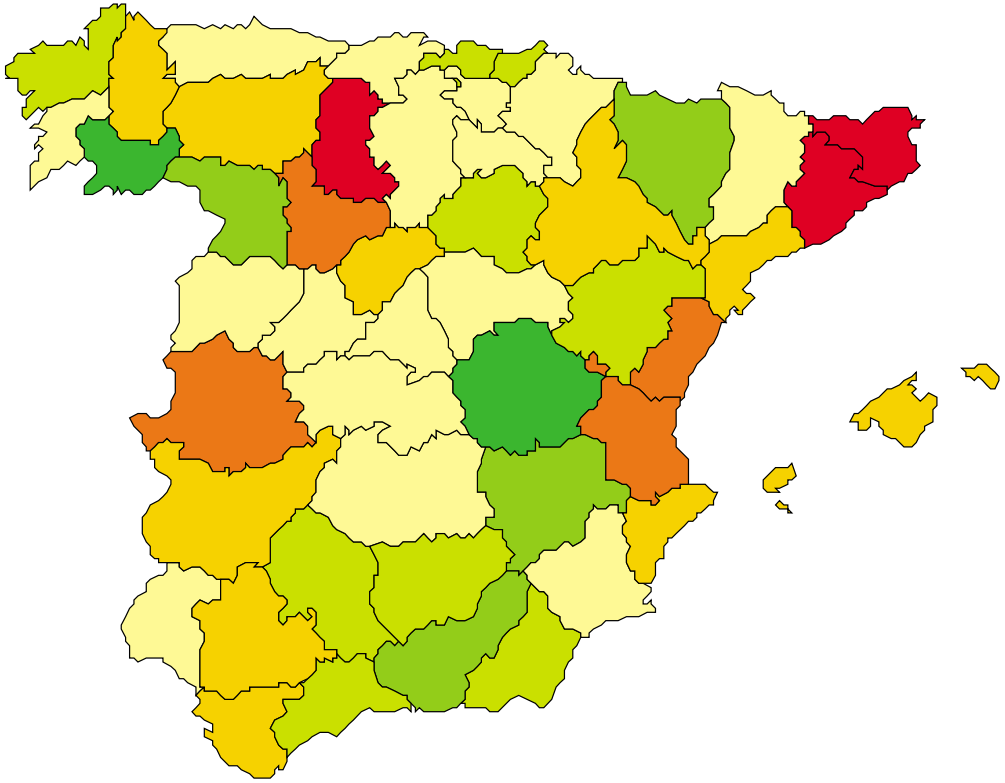




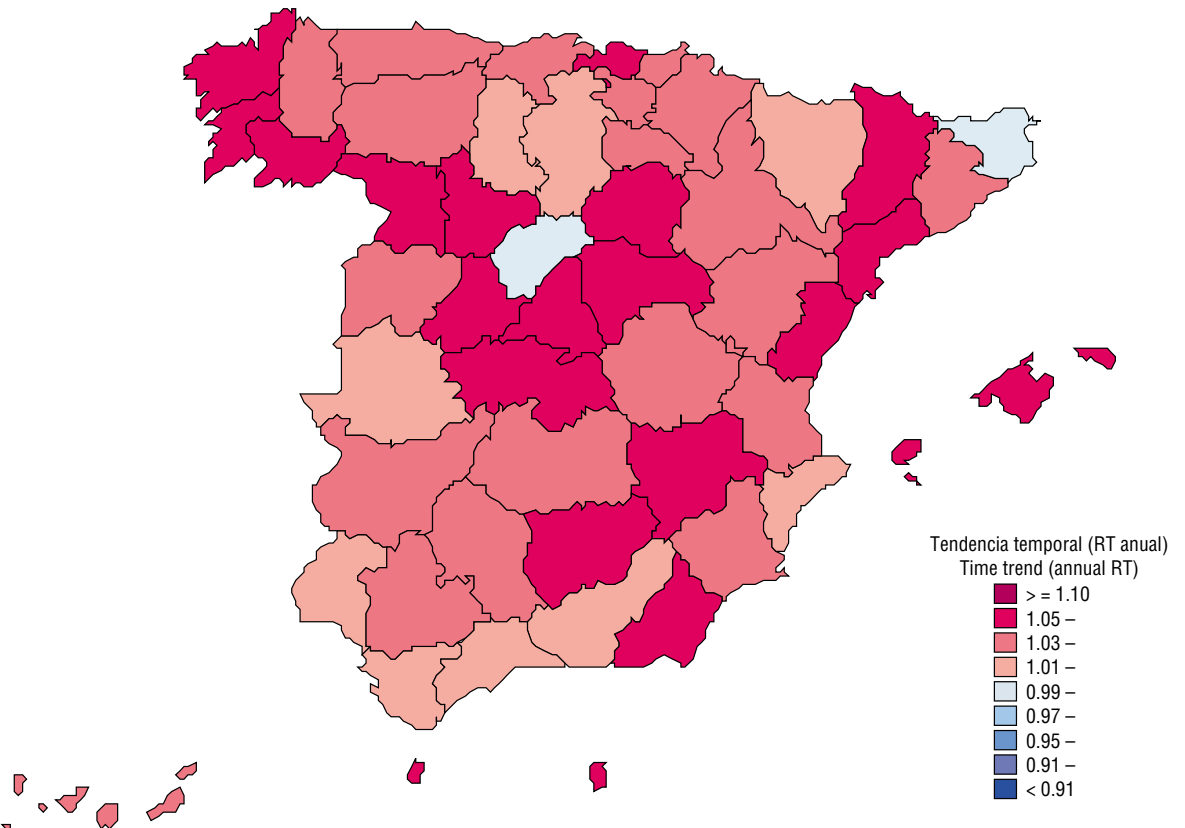
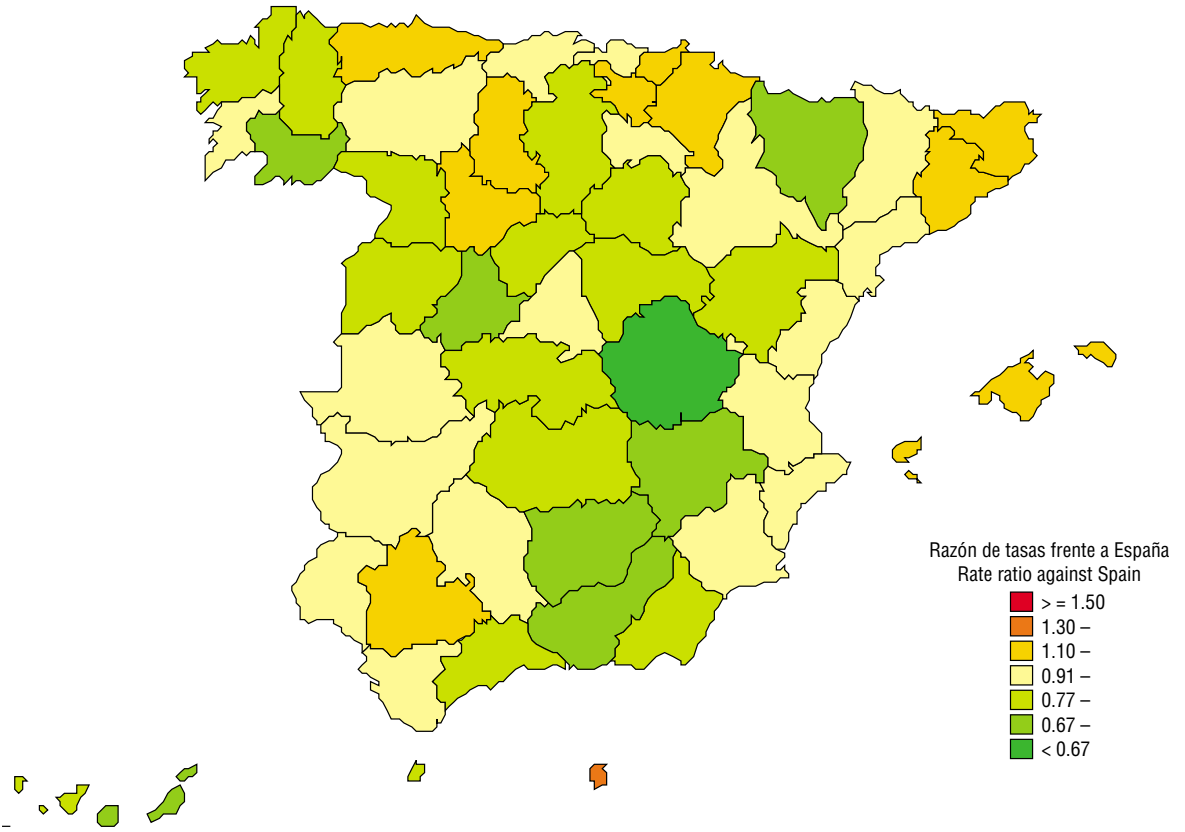


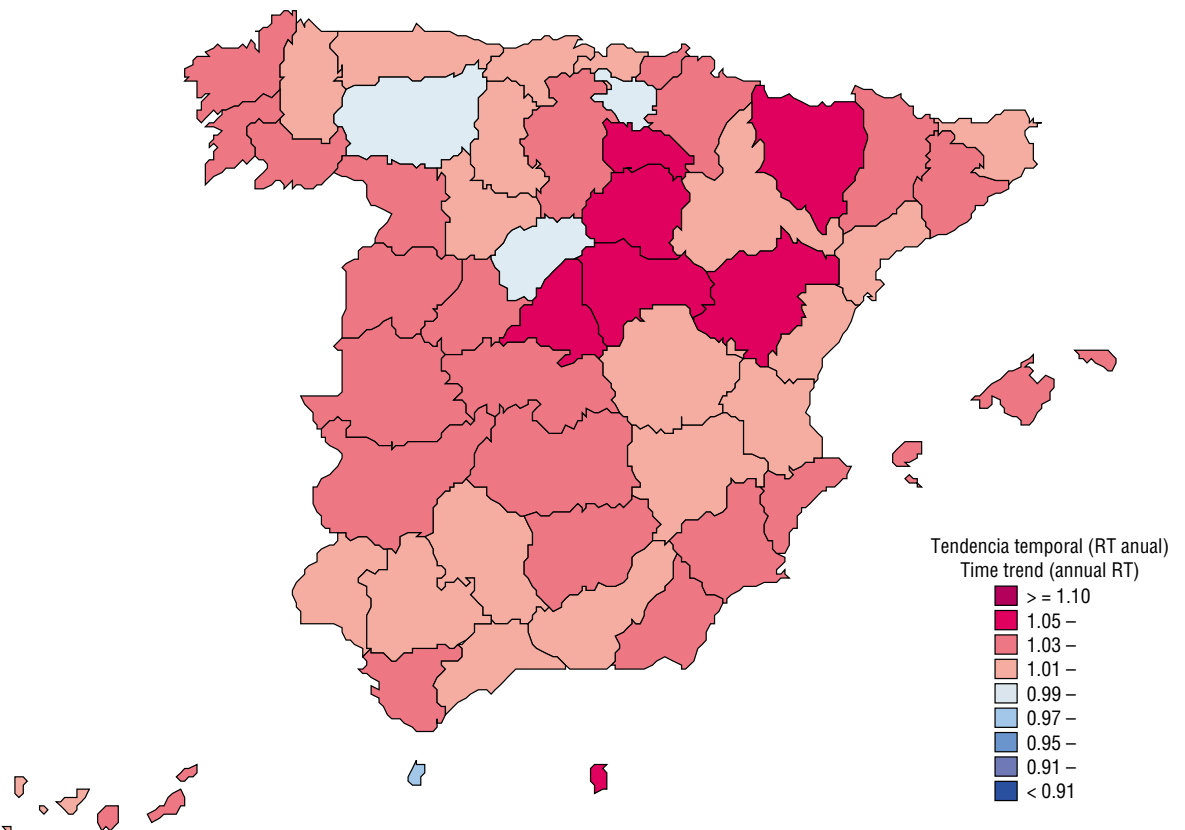
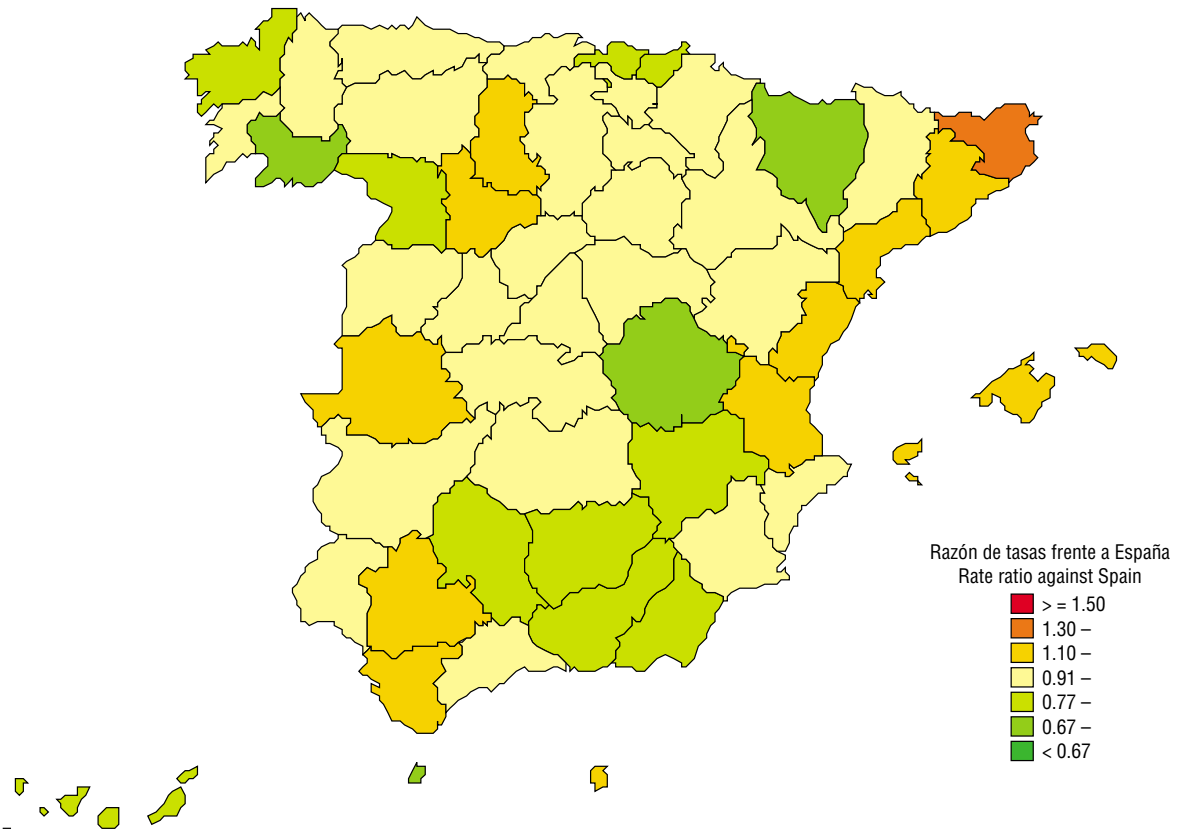


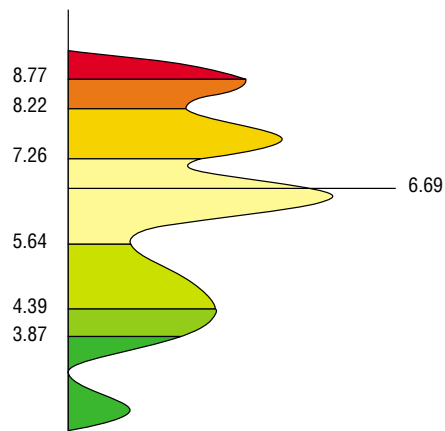
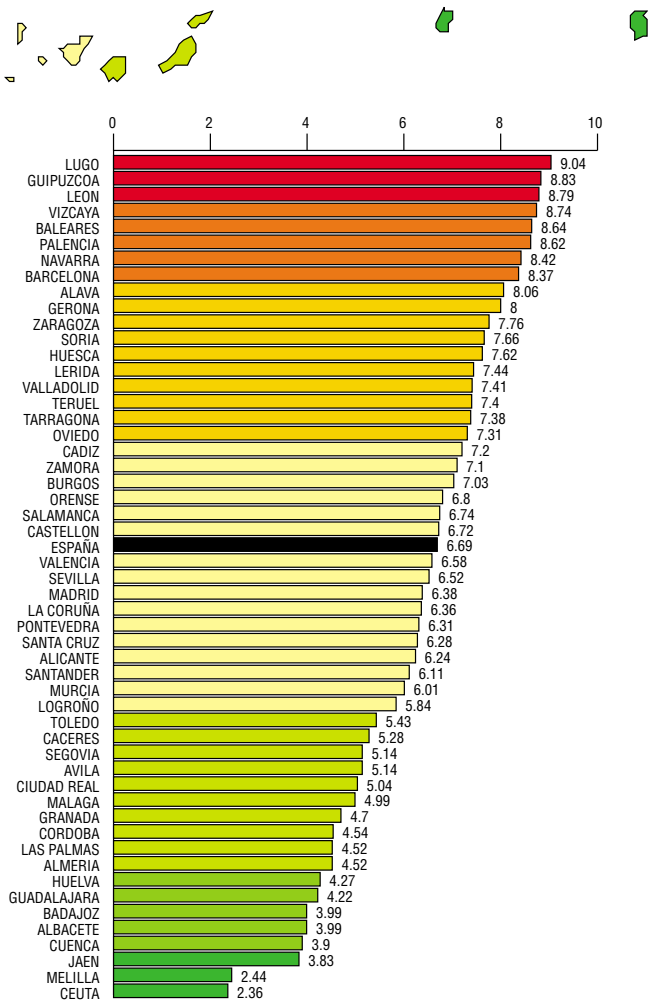
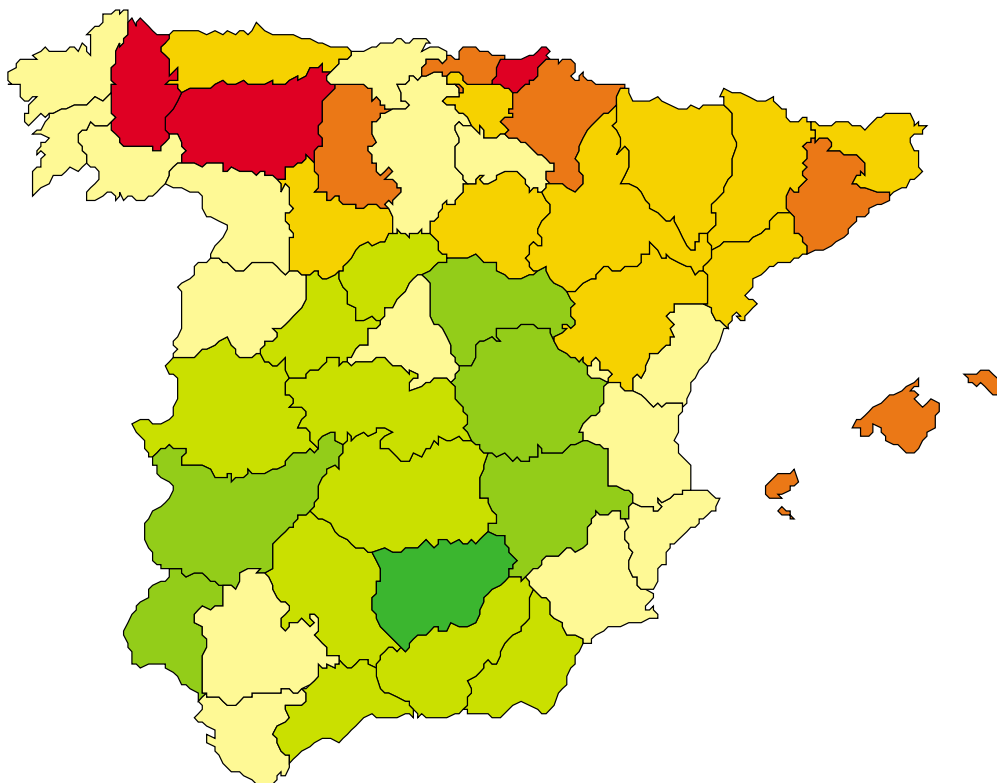
$D = 13.20, p = 0.0015$



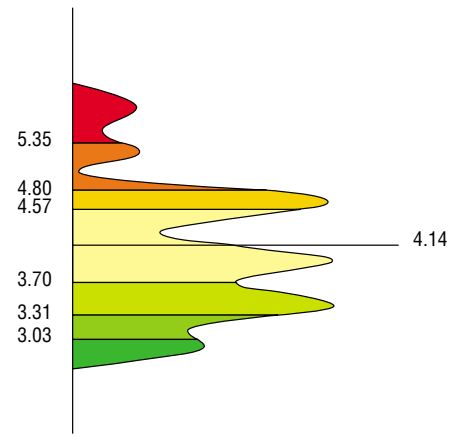
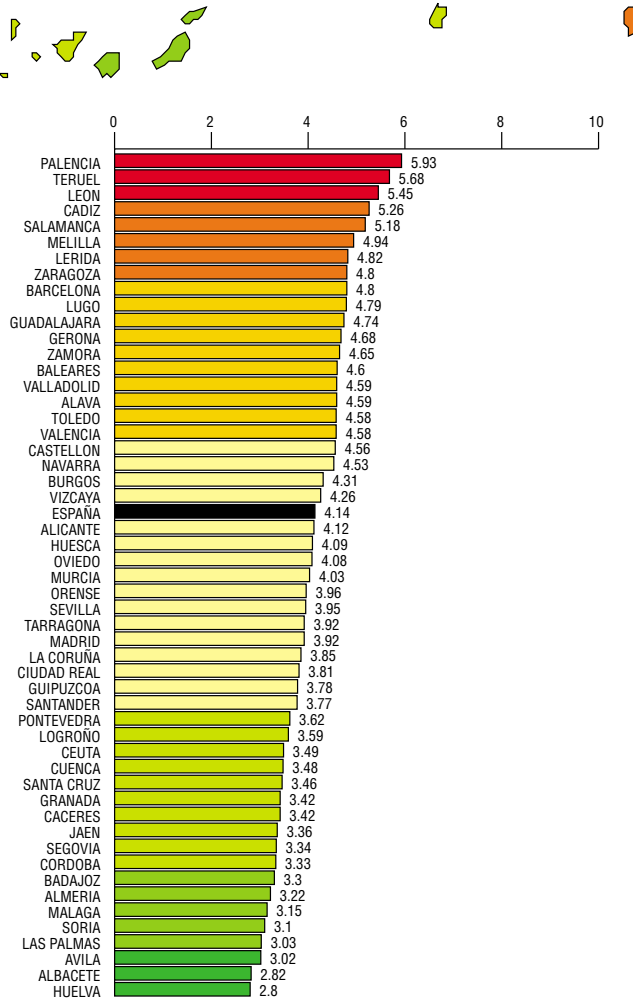
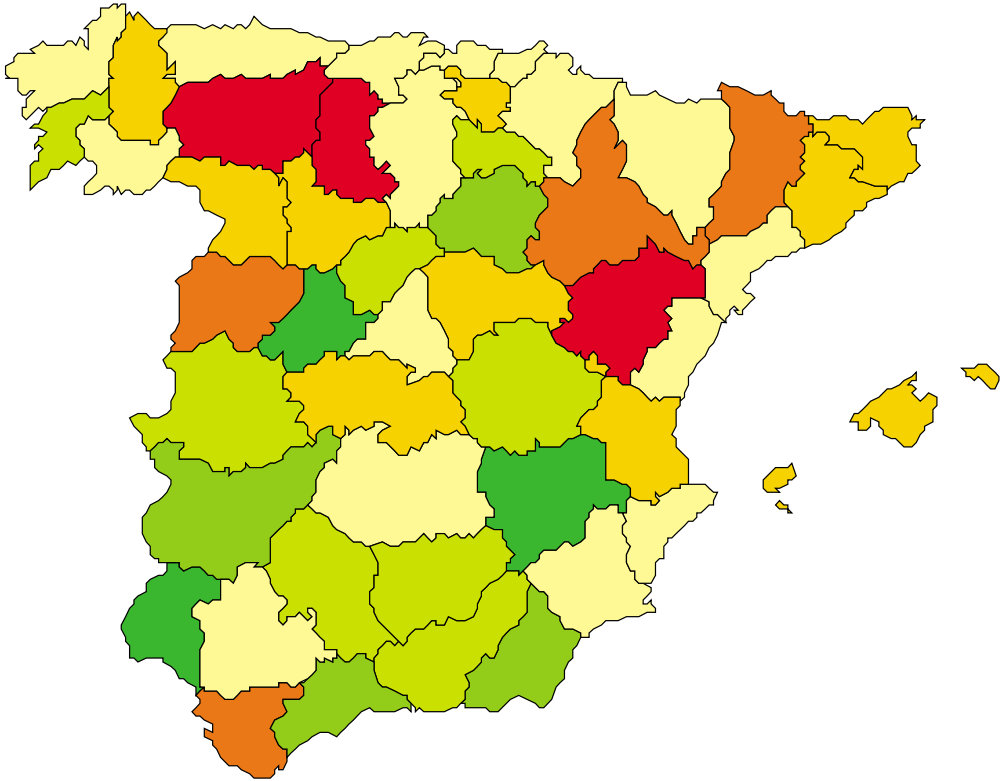
$D = 13.83, p = 0.0110$



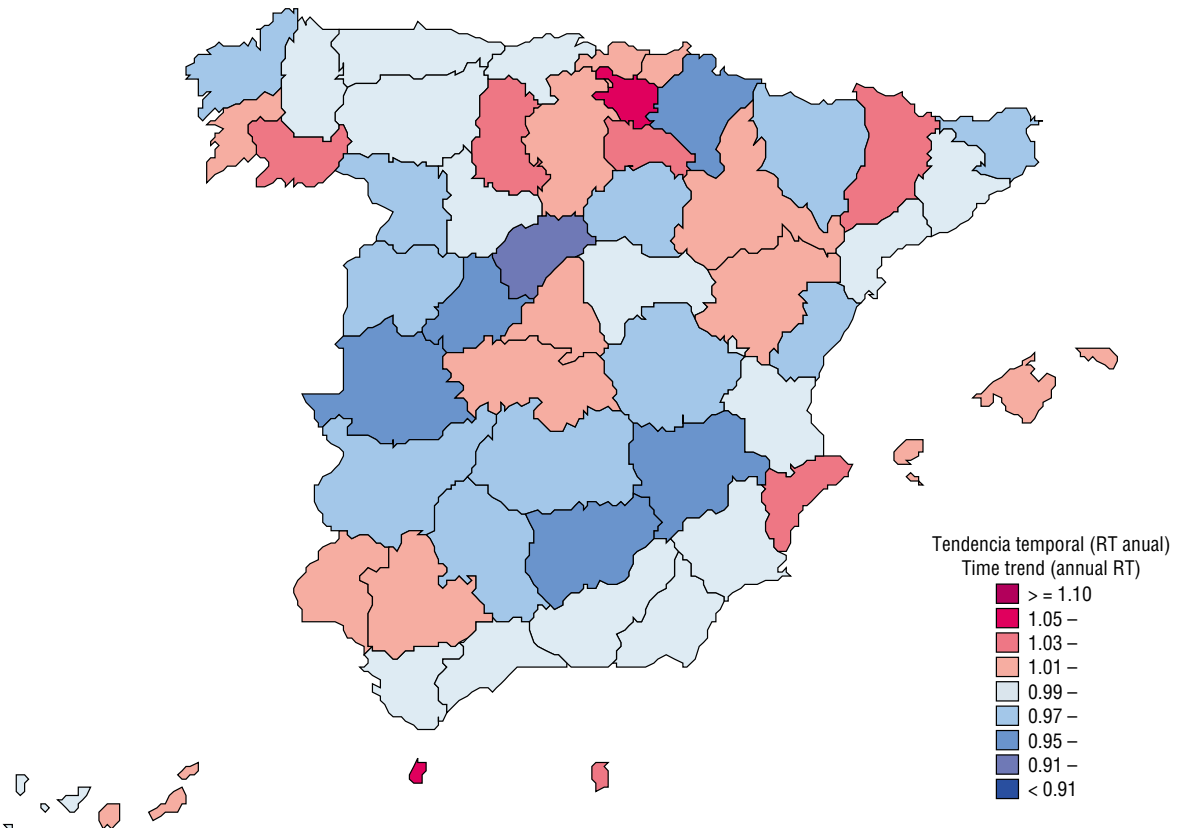
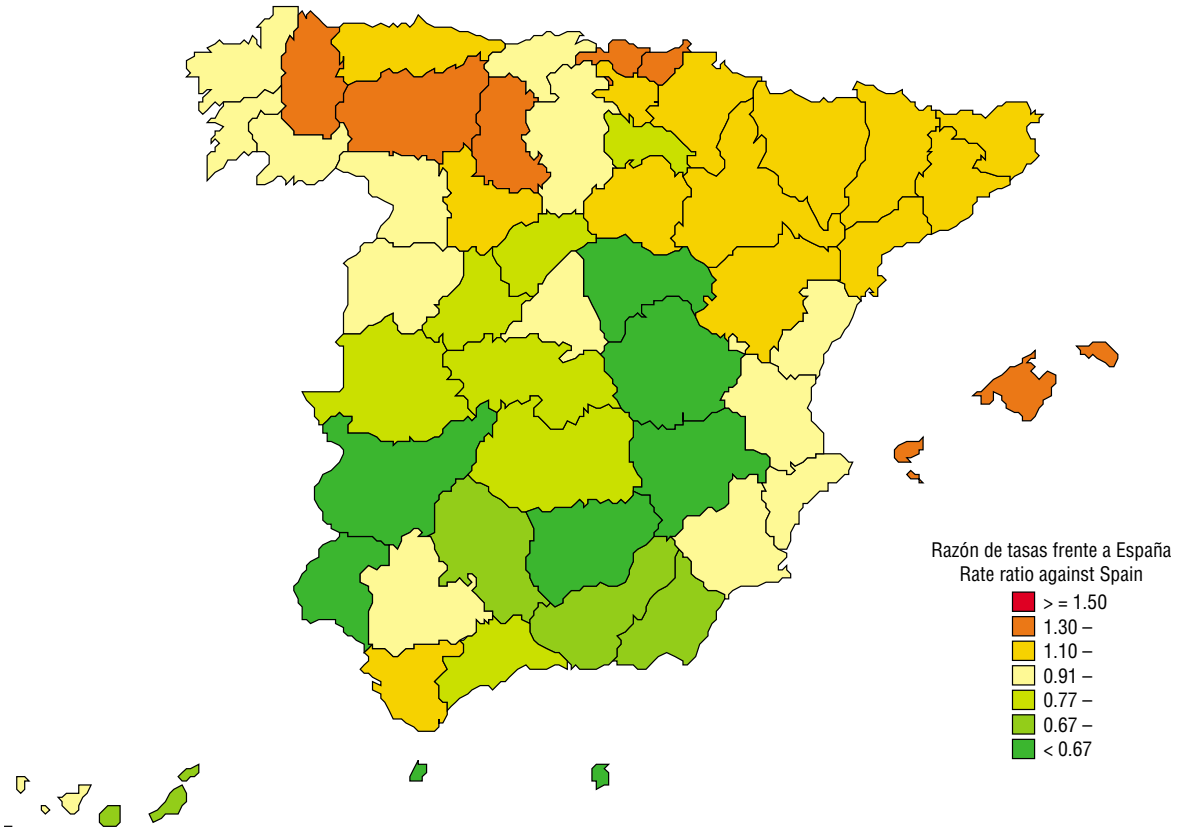


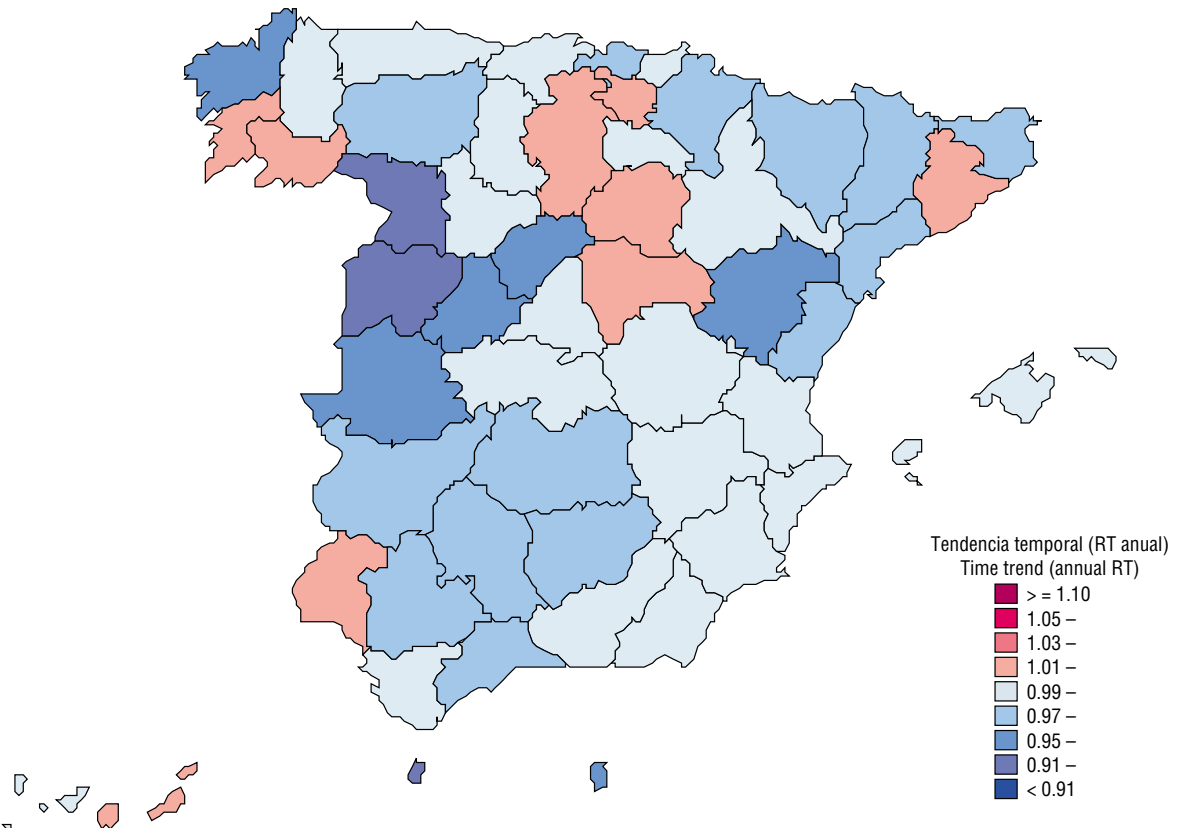
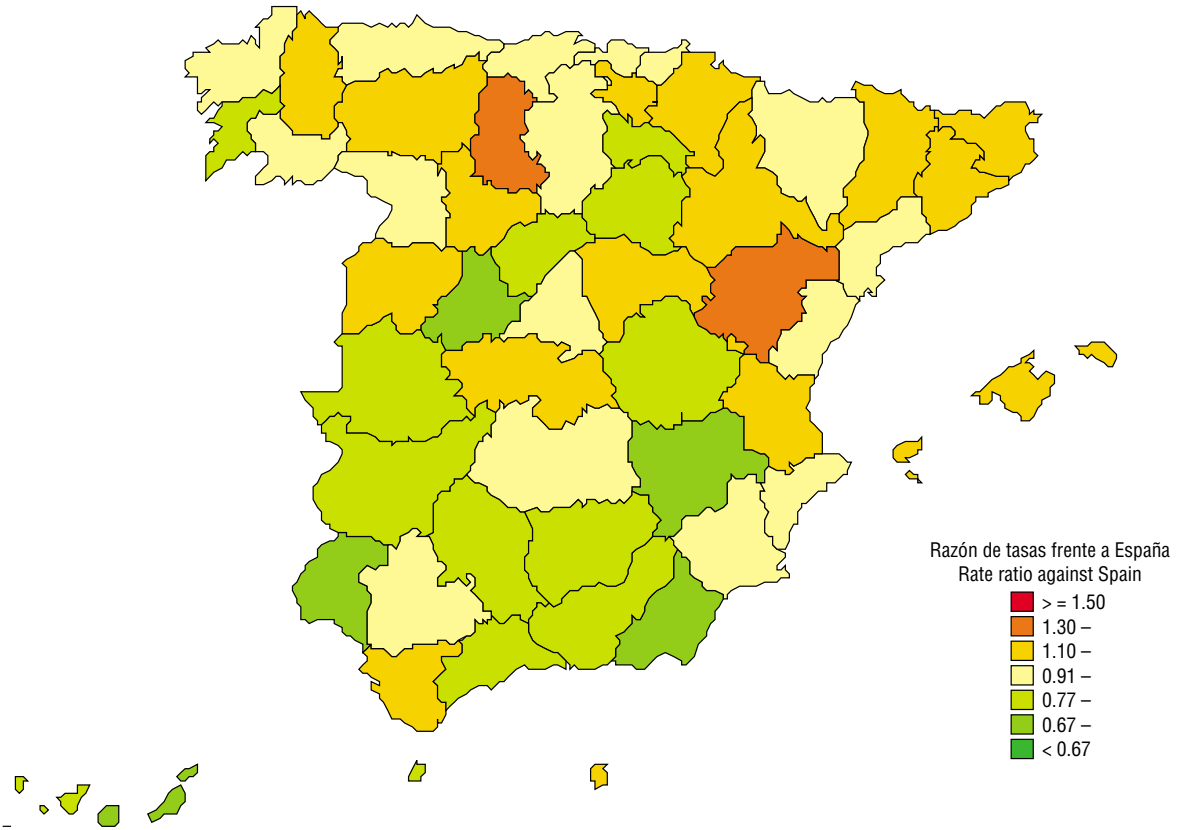


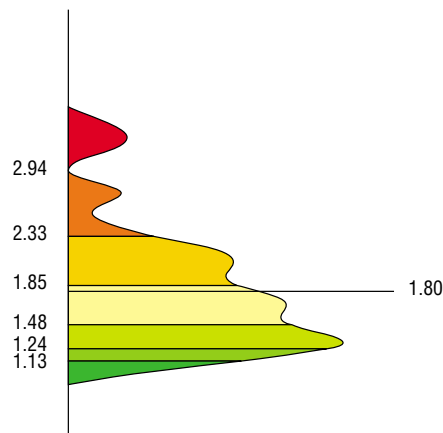
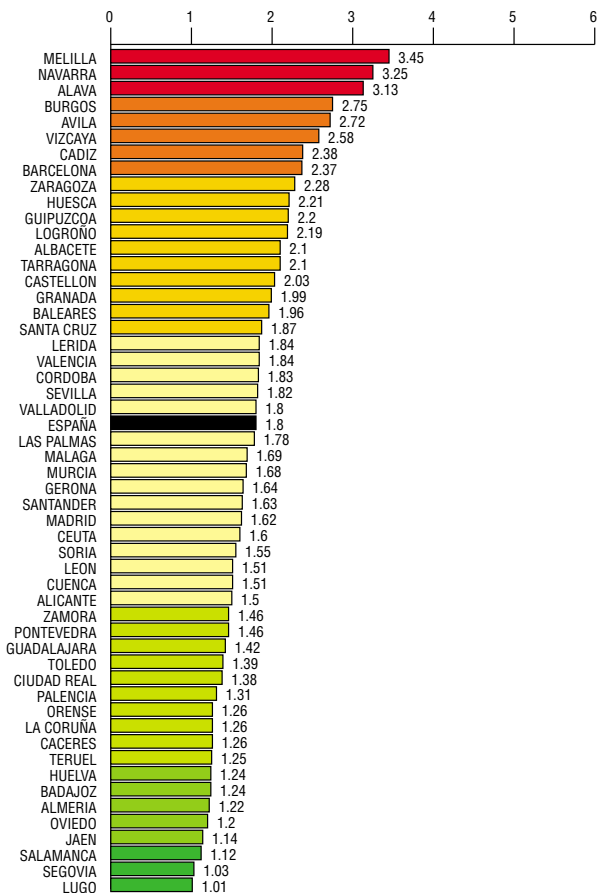
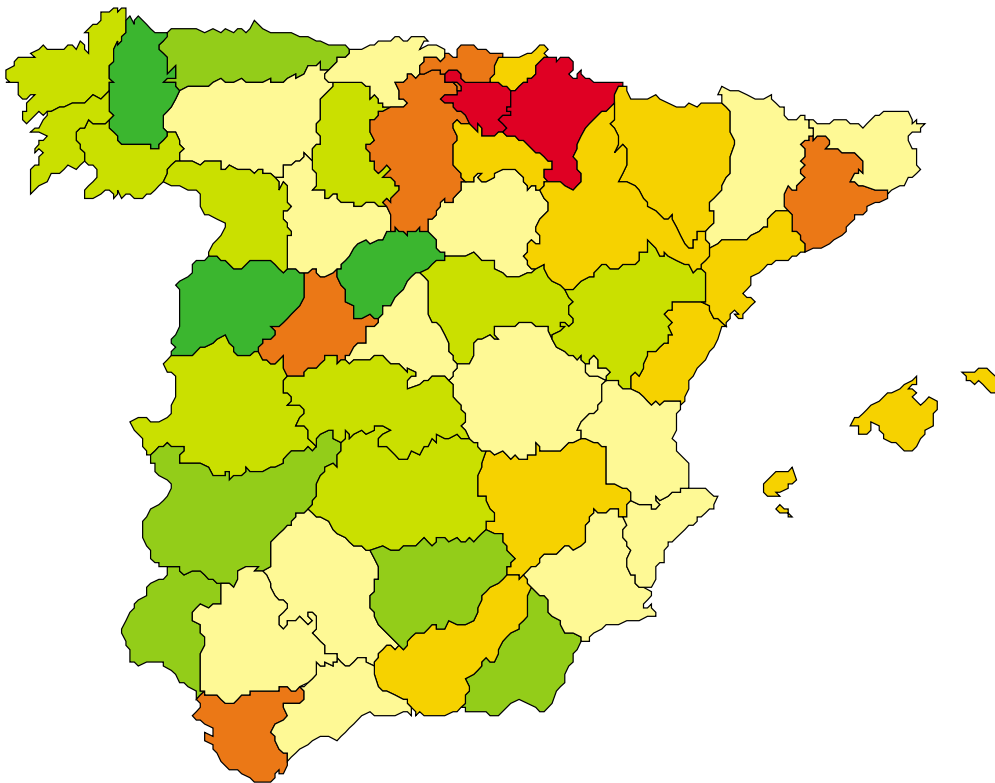
$D = 10.67, p = 0.0000$



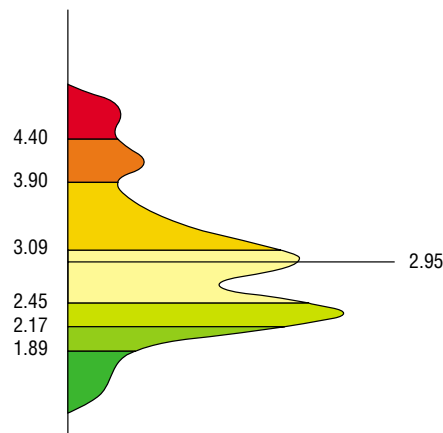
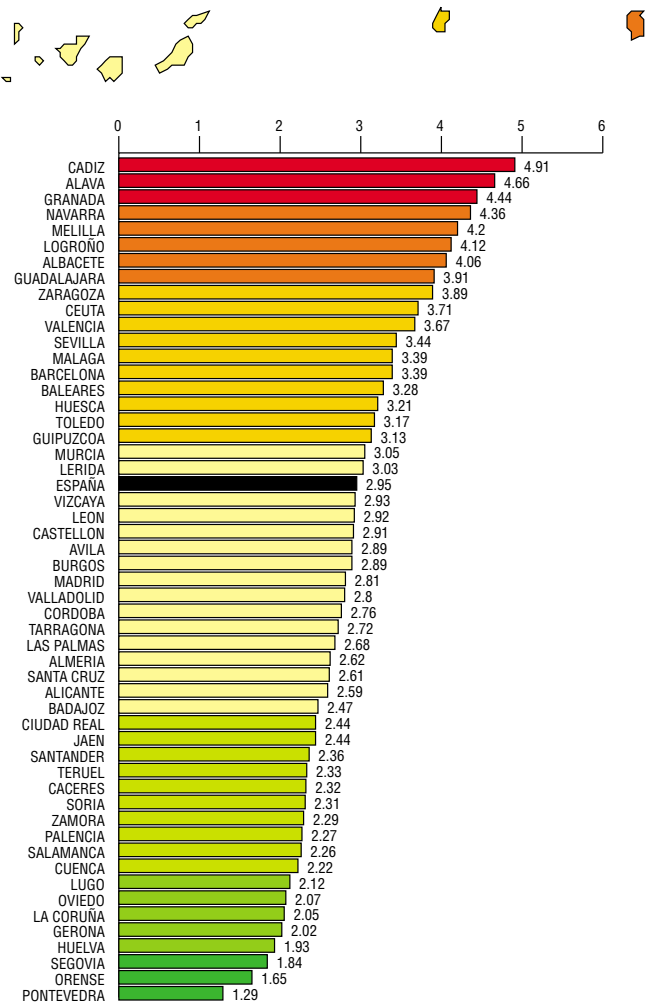
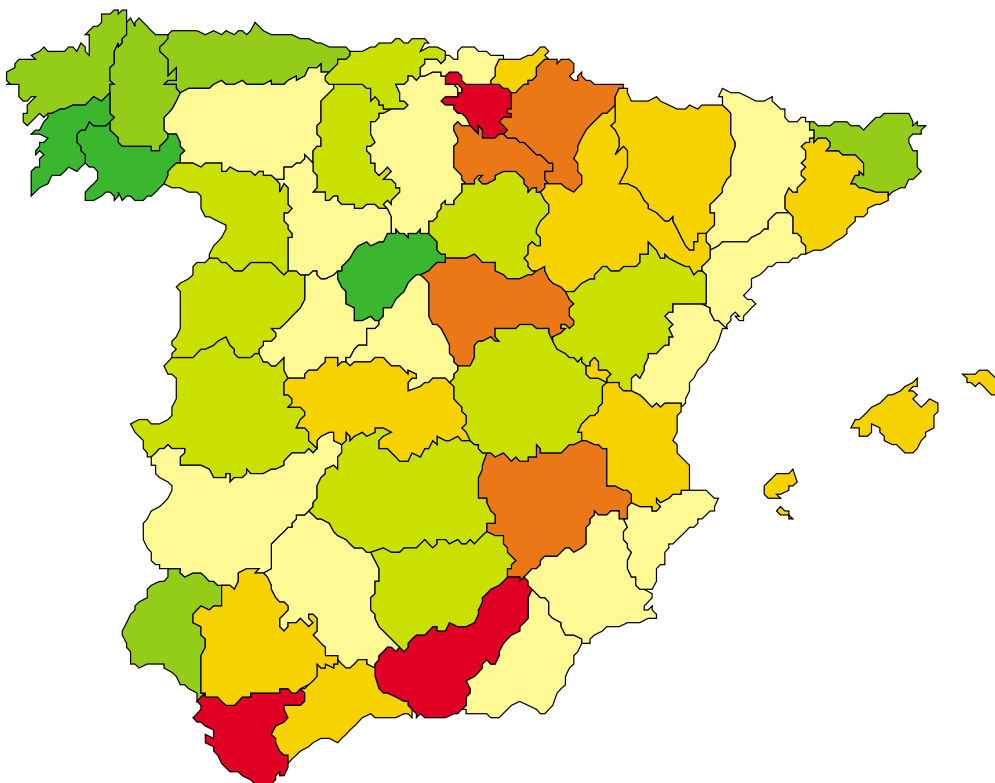
$D = 14.48, p = 0.0547$



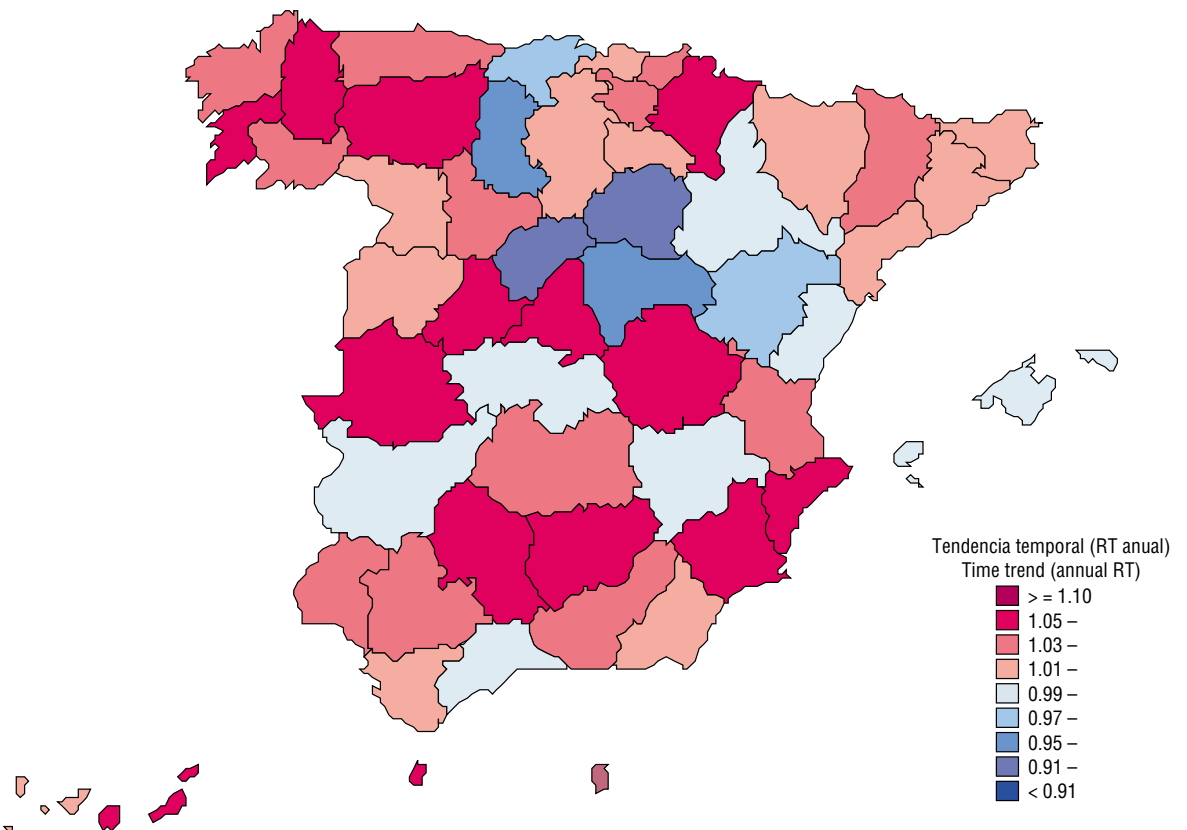
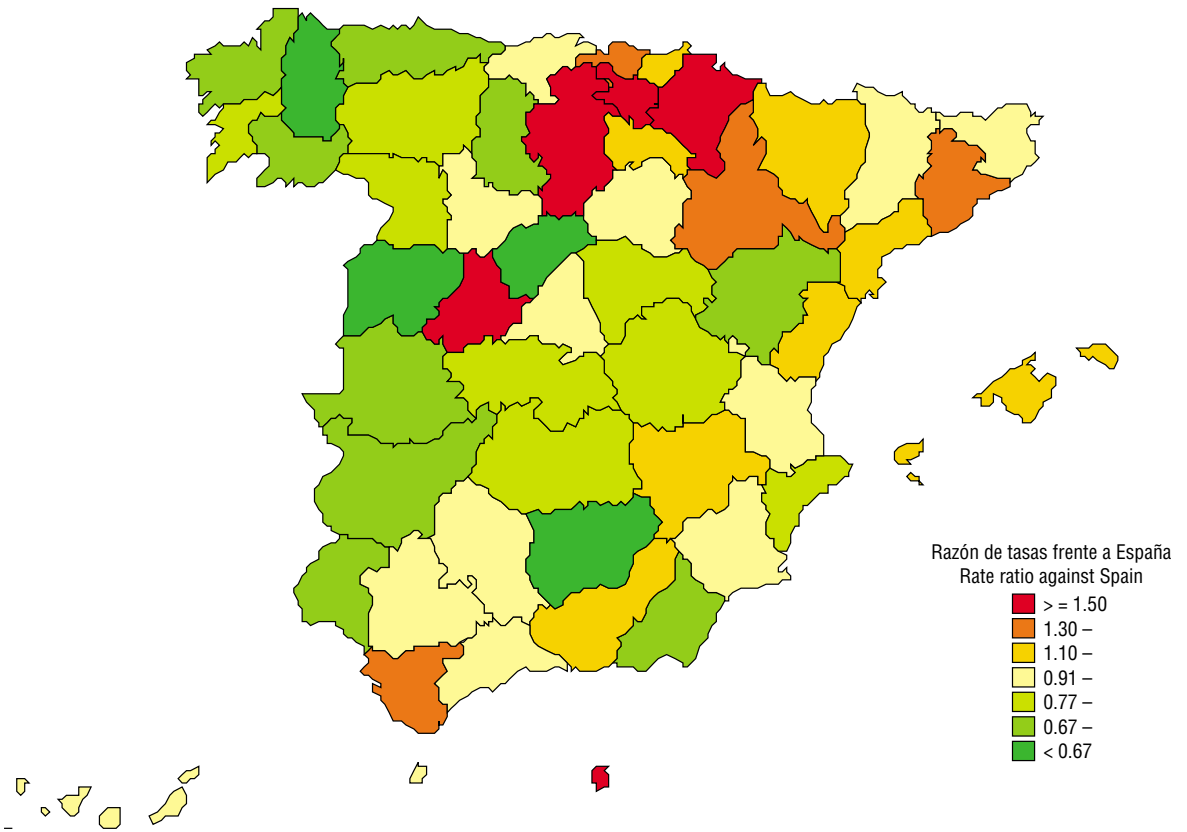


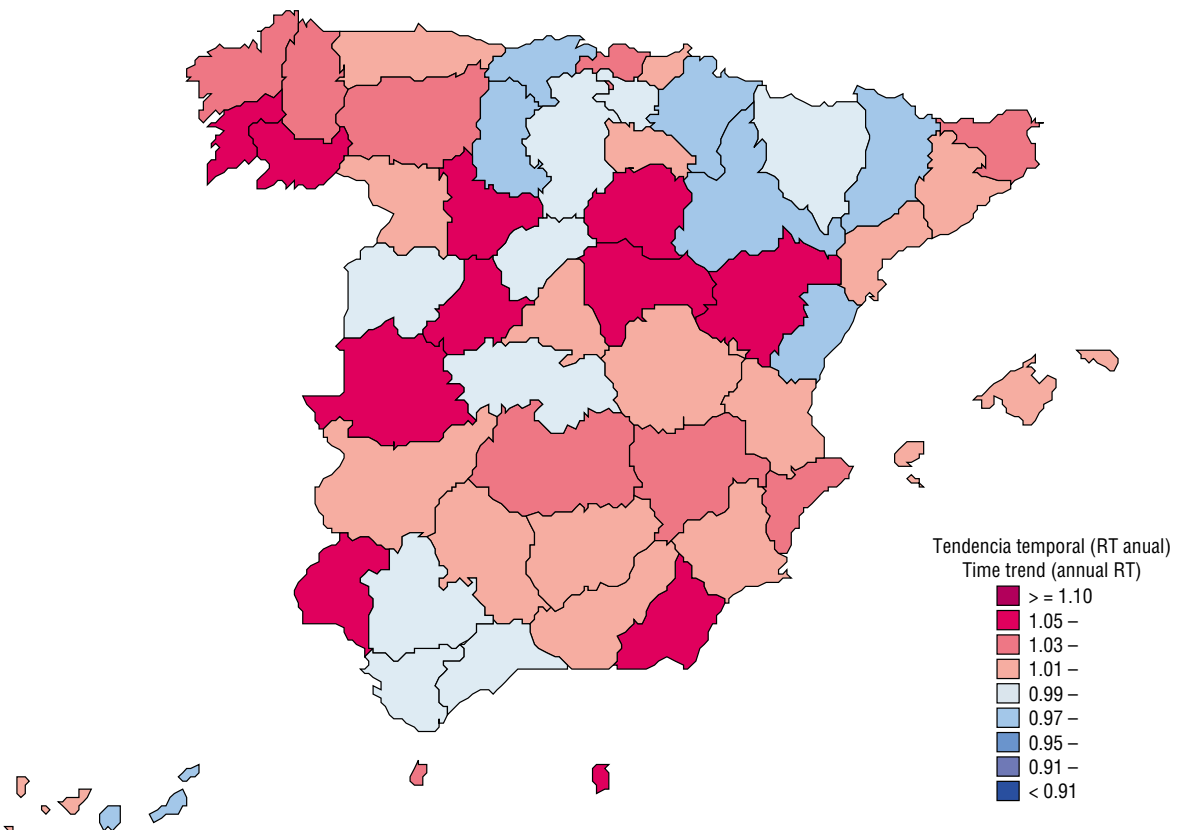
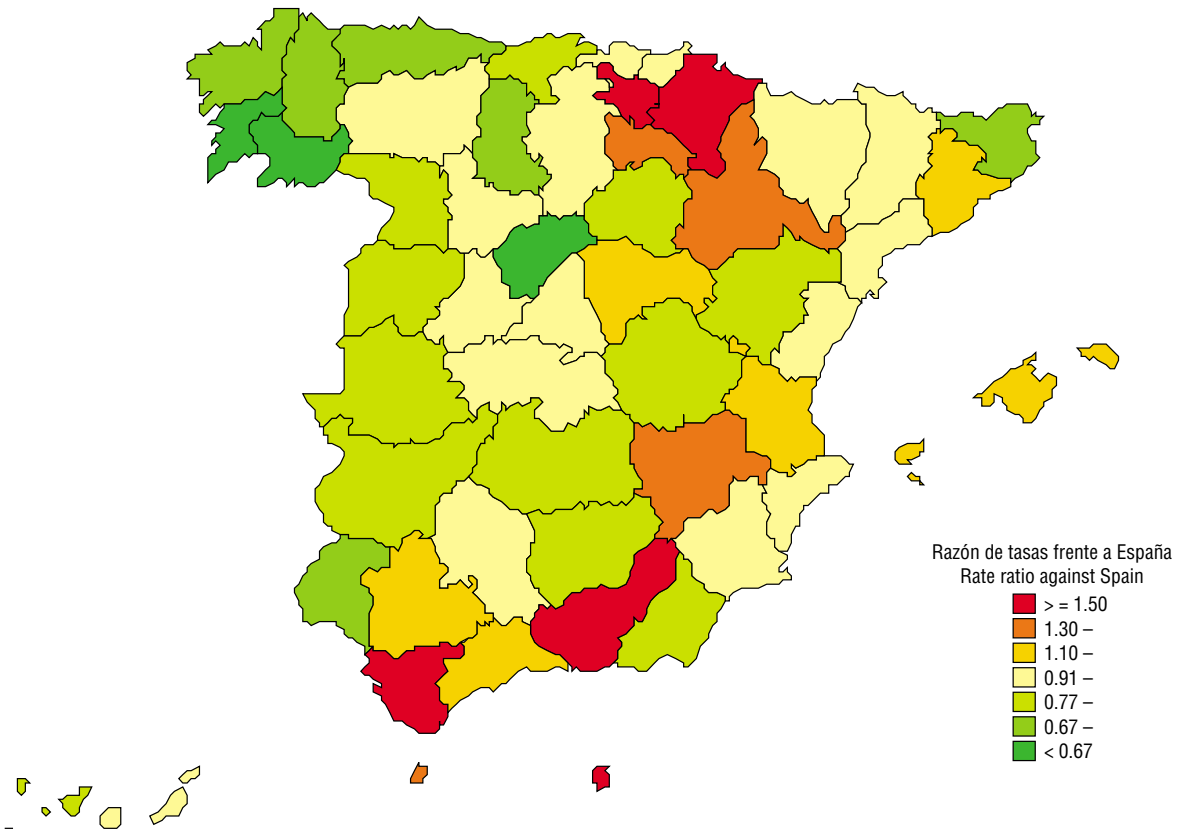


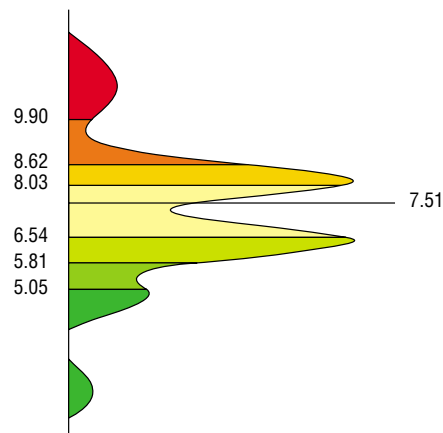
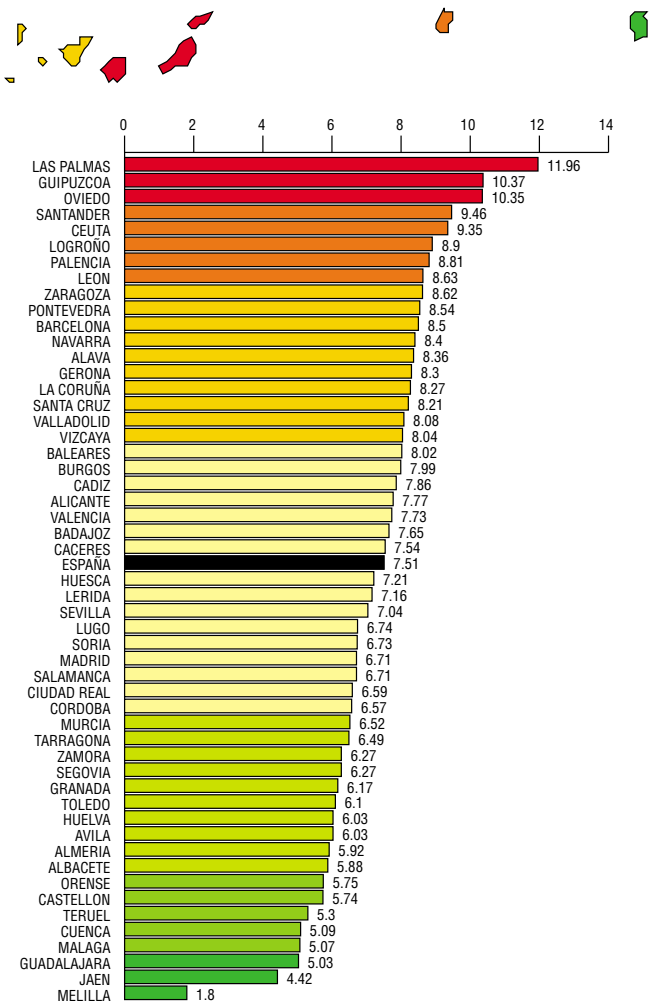
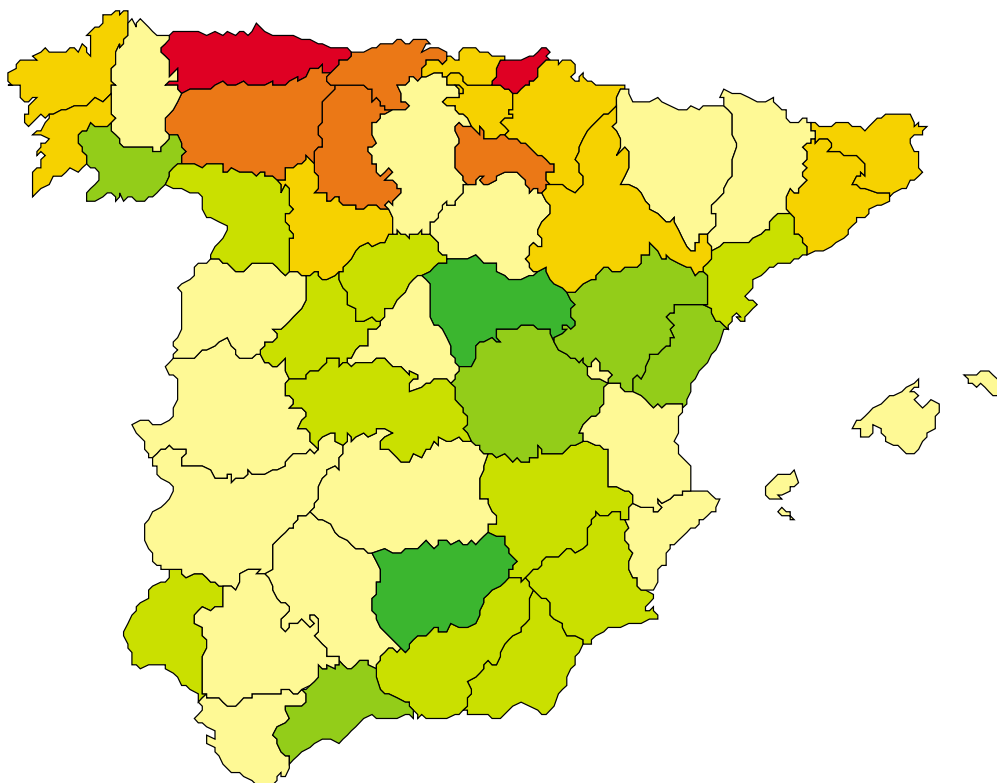
$D = 12.98, p = 0.0007$



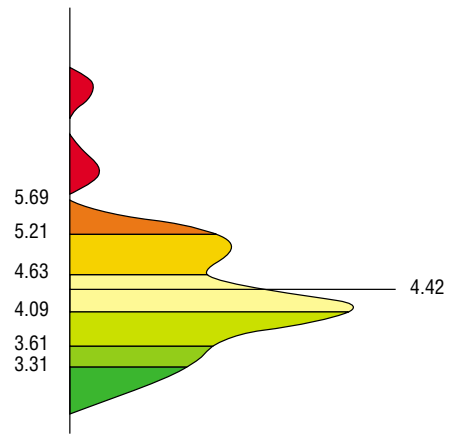
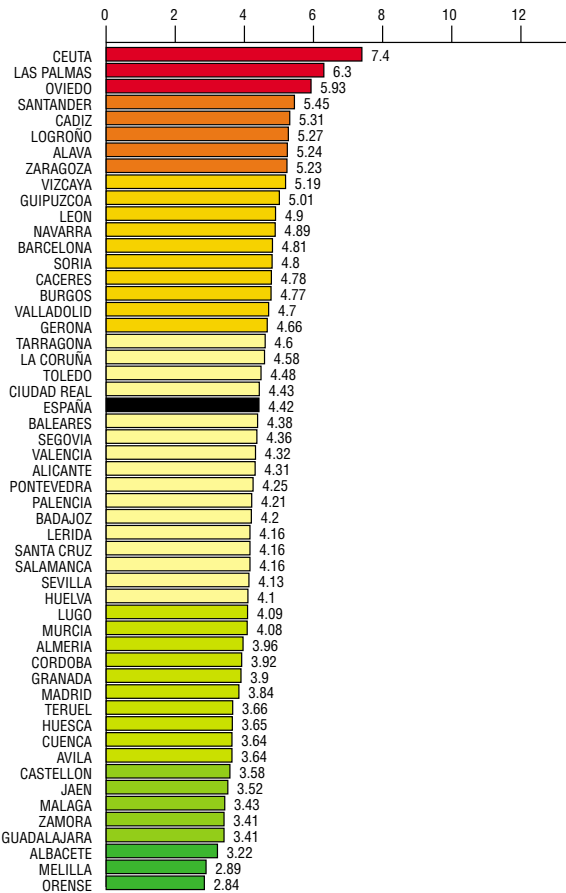
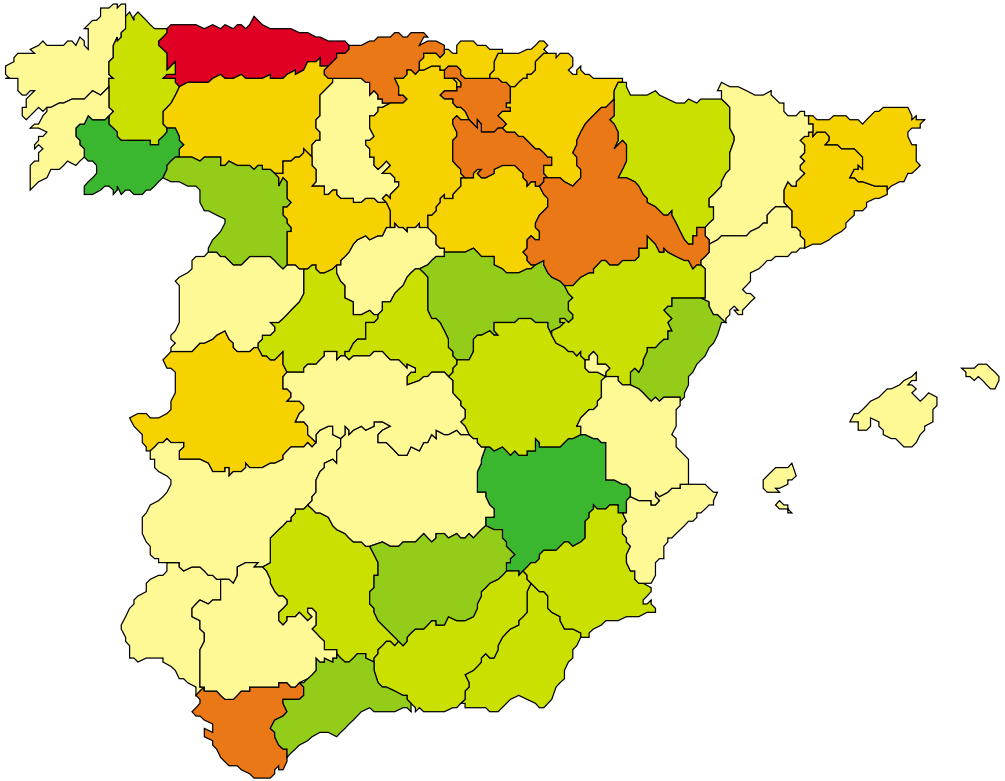
$D = 13.57, p = 0.0051$



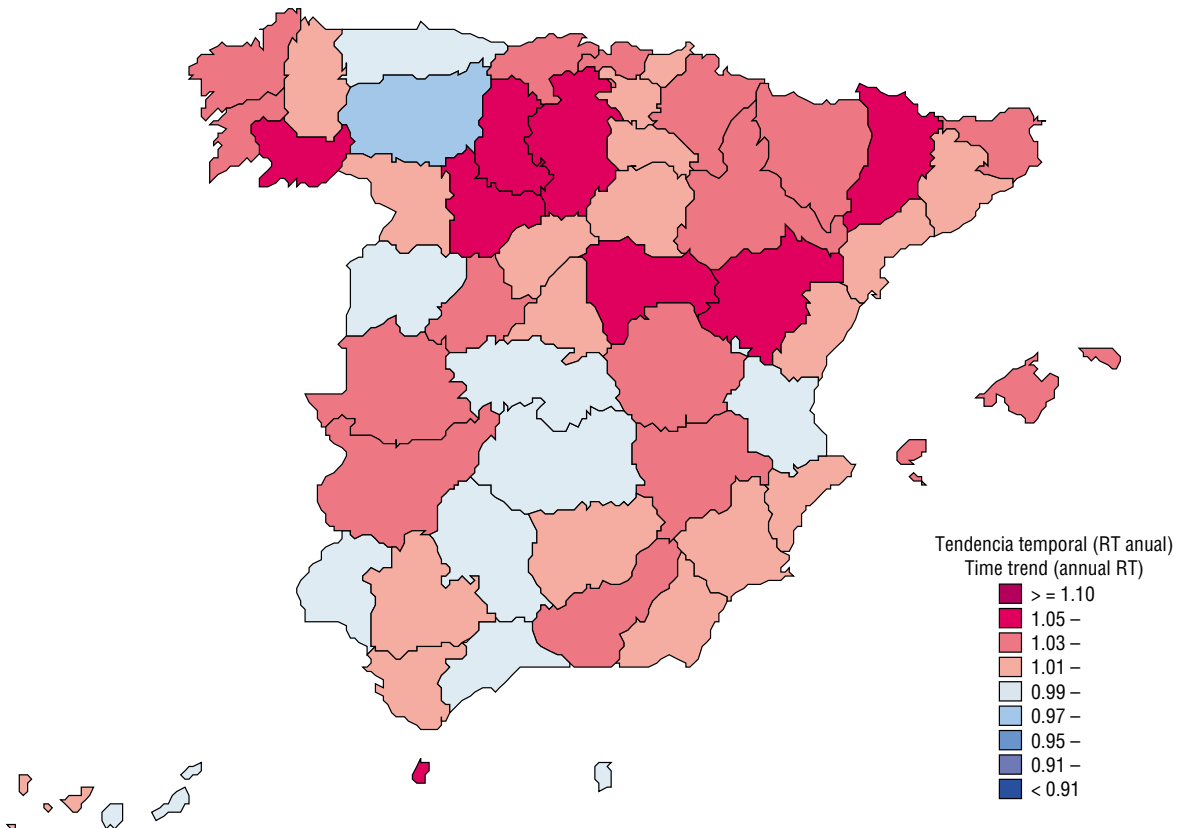
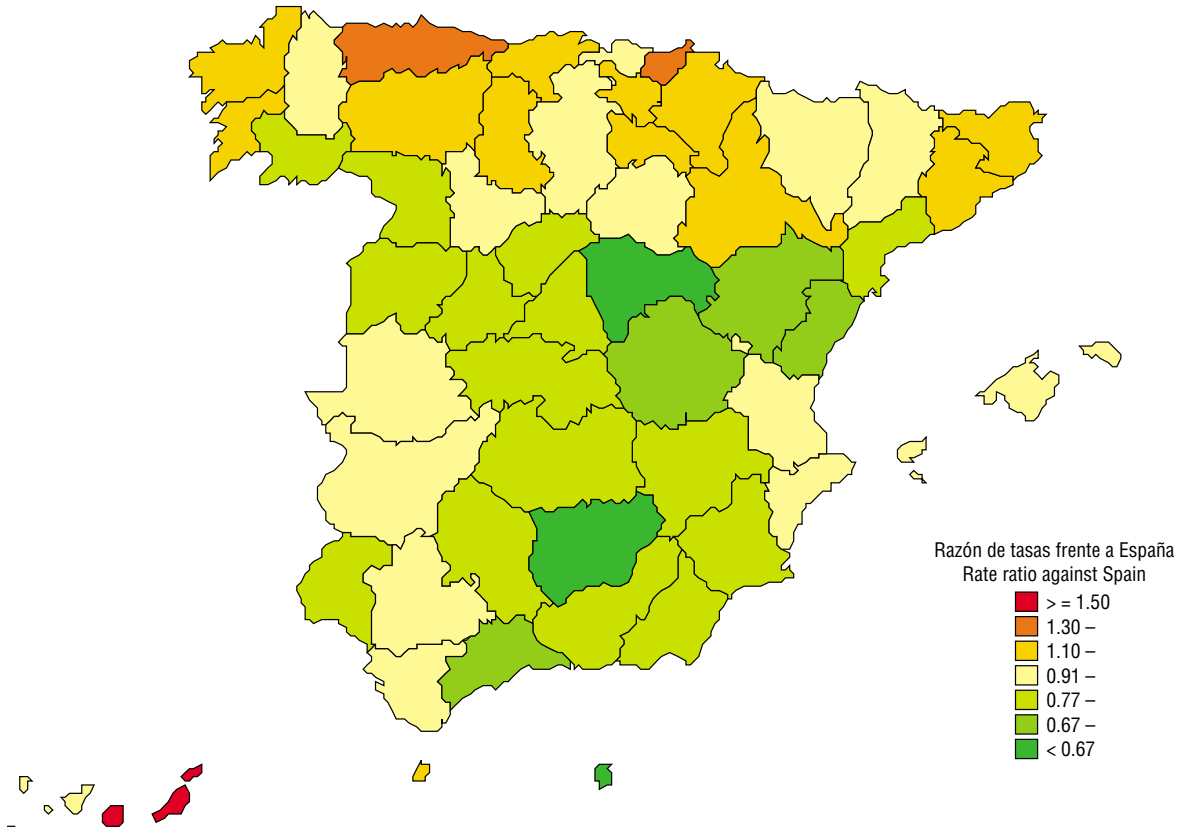


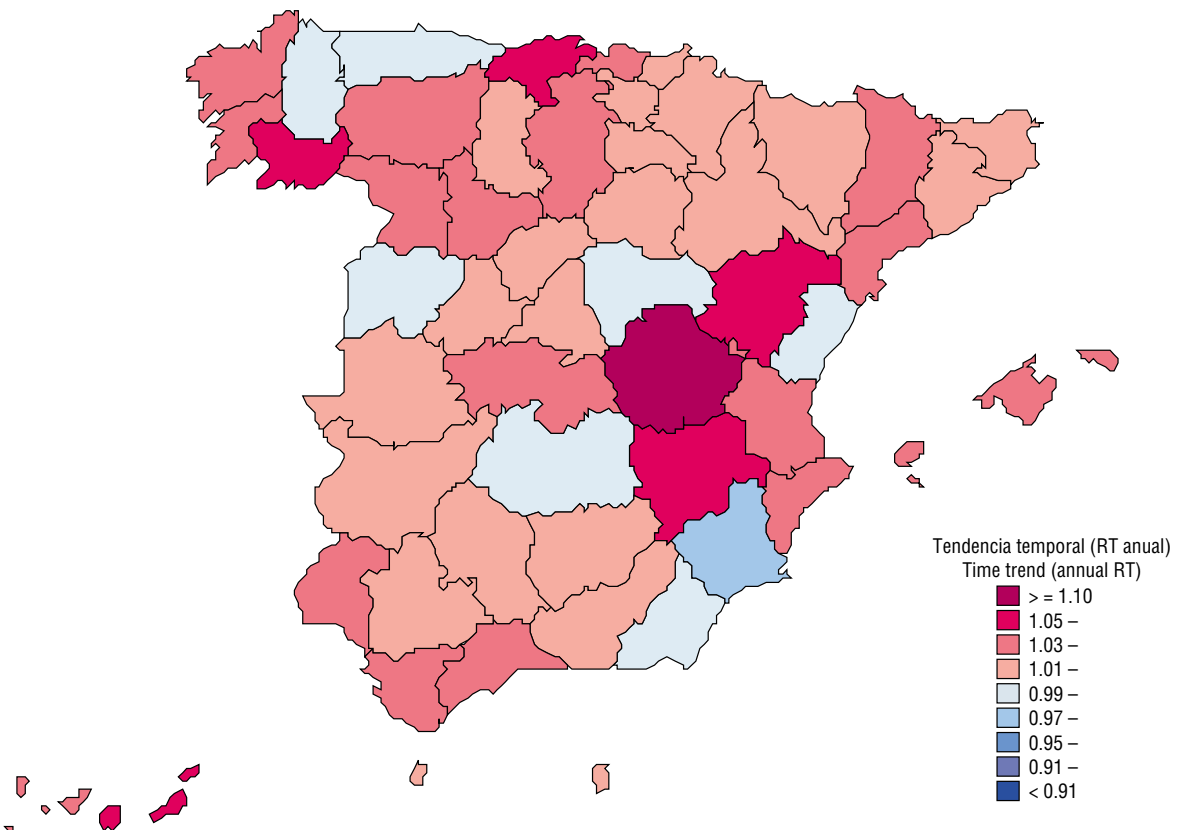
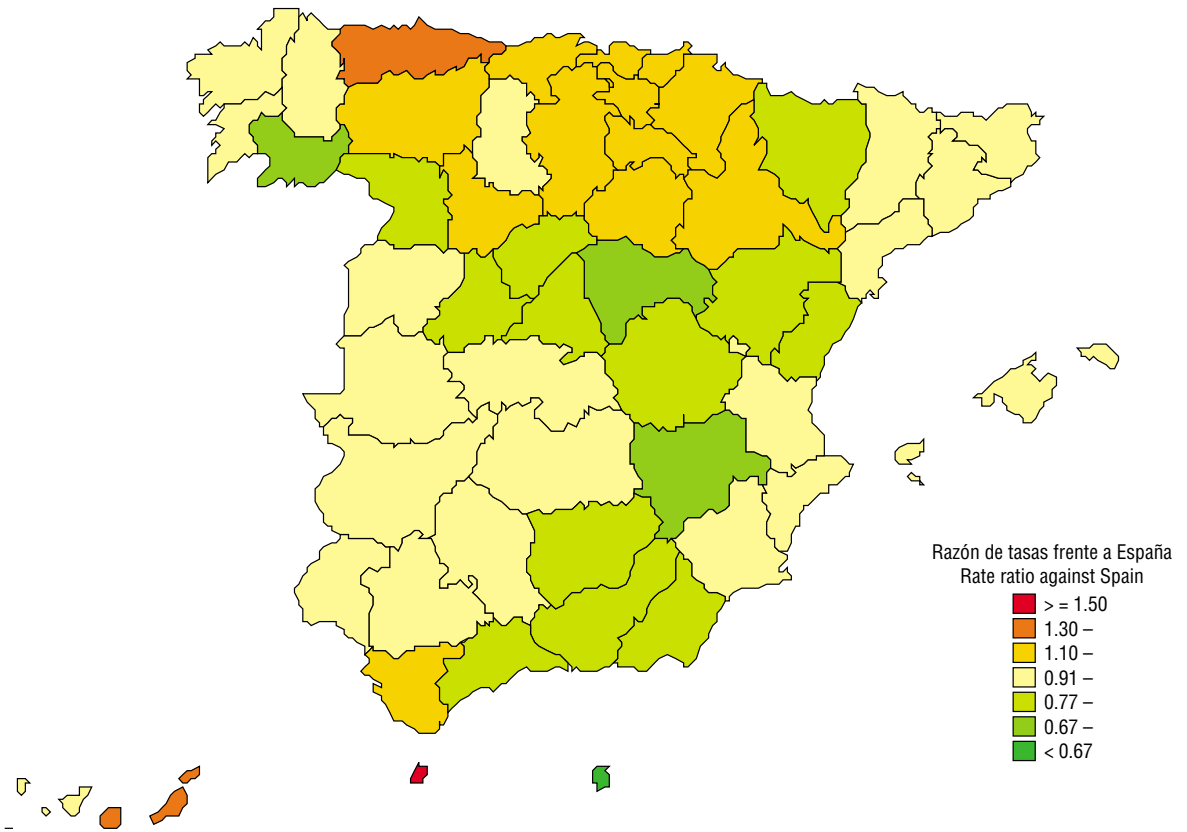


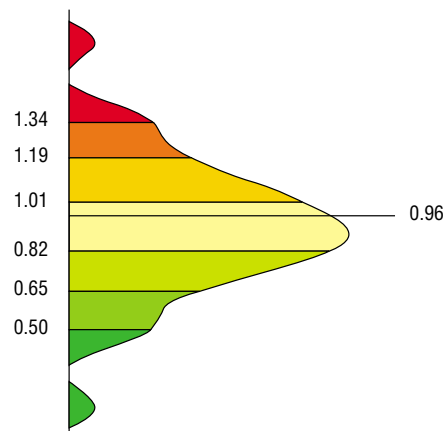
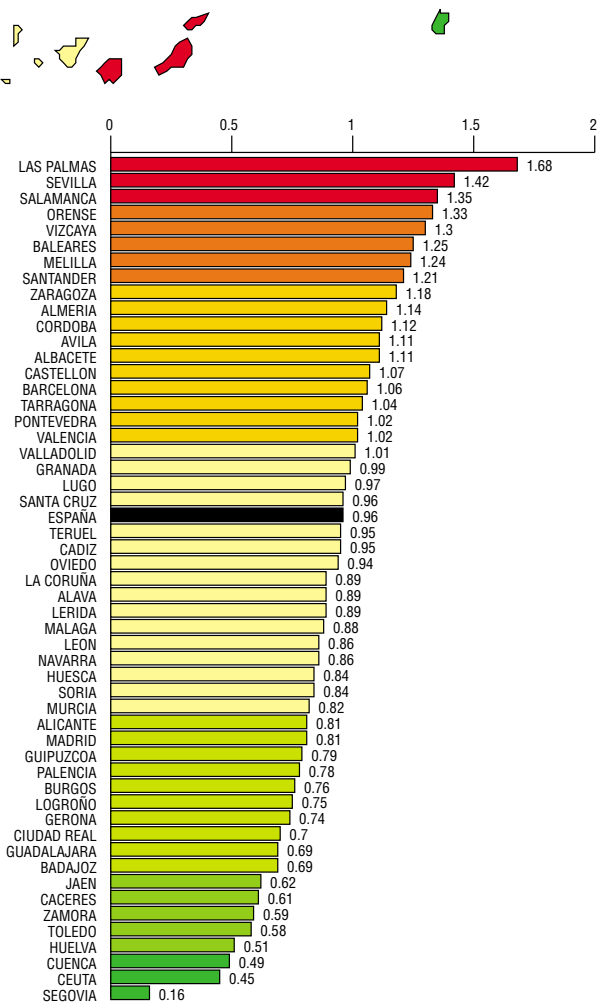
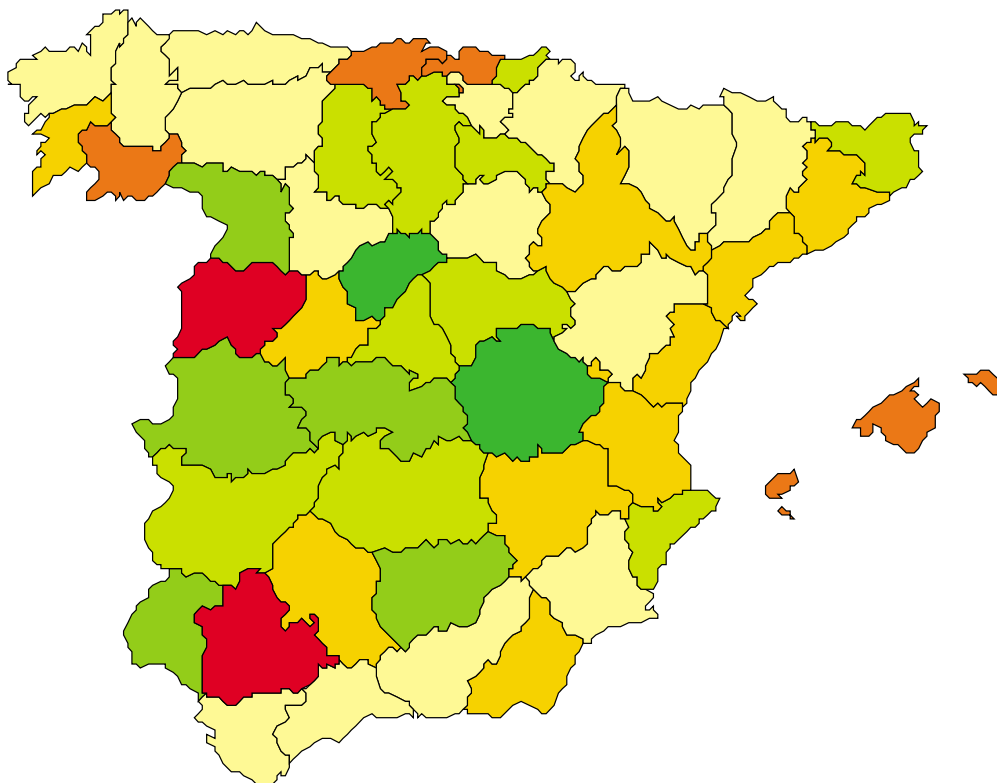
$D = 11.87, p = 0.0000$



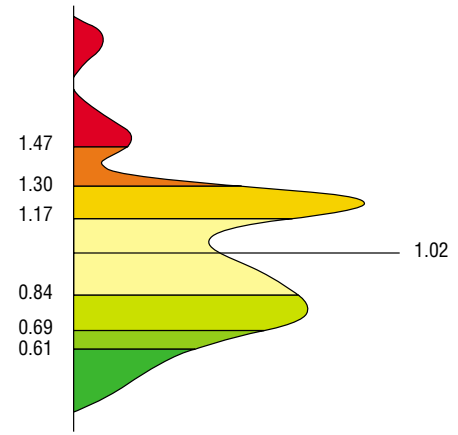
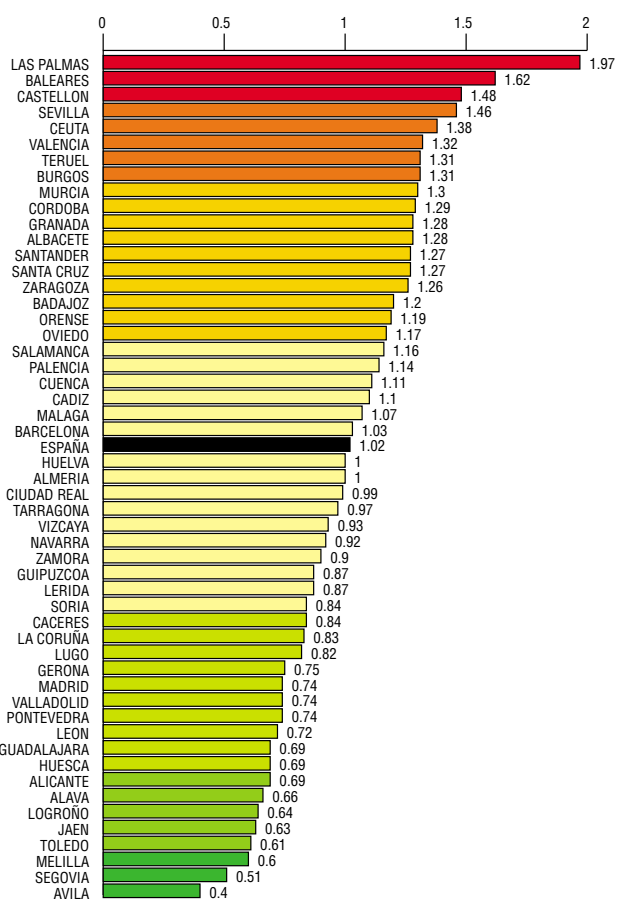
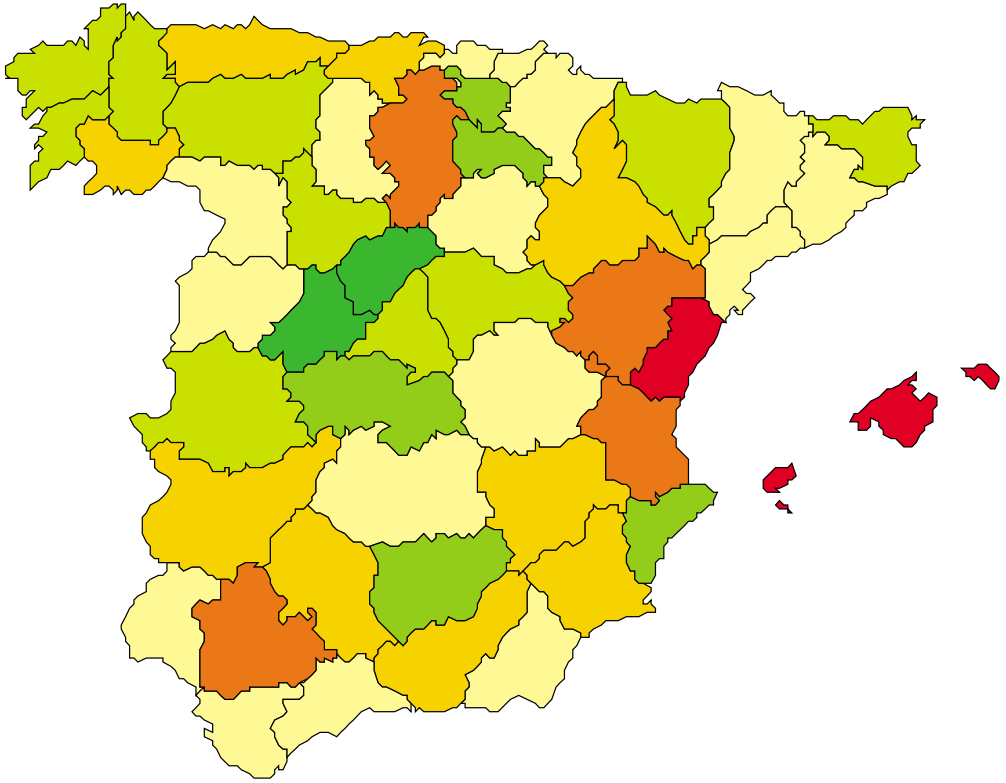
$D = 12.57, p = 0.0001$



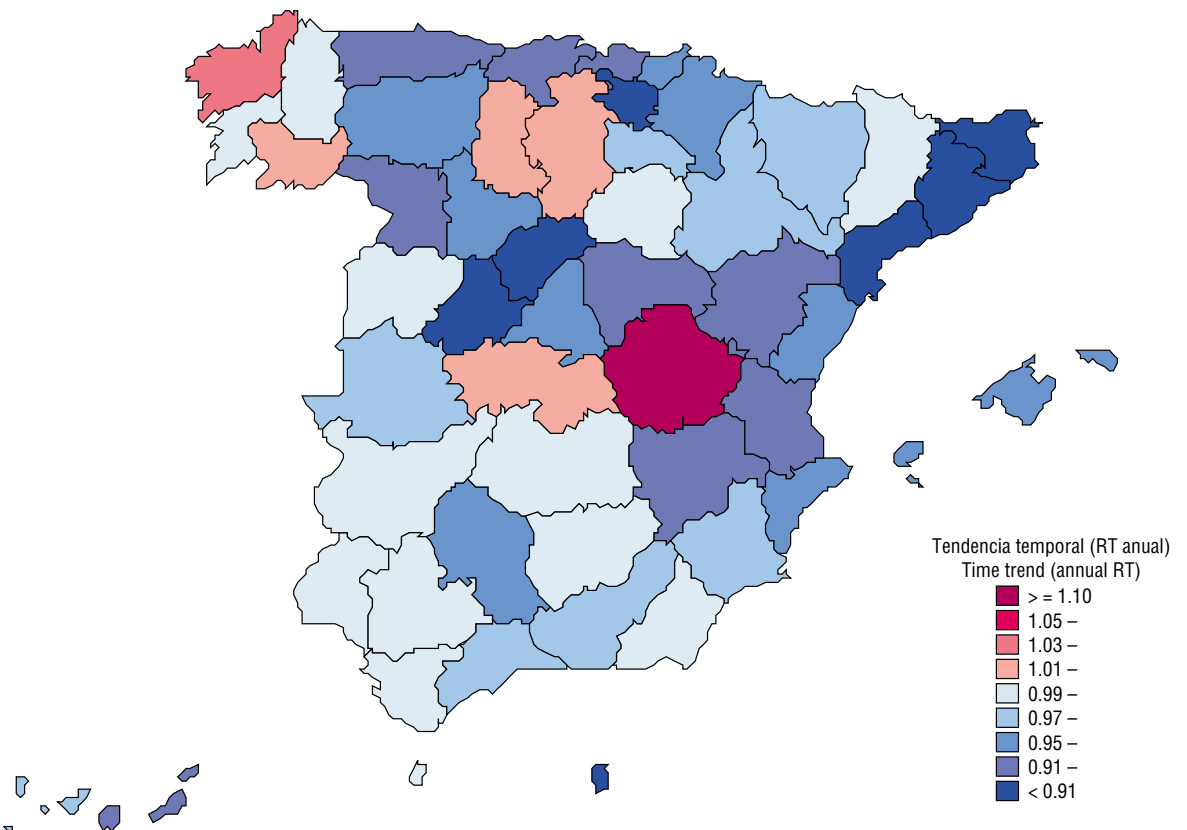
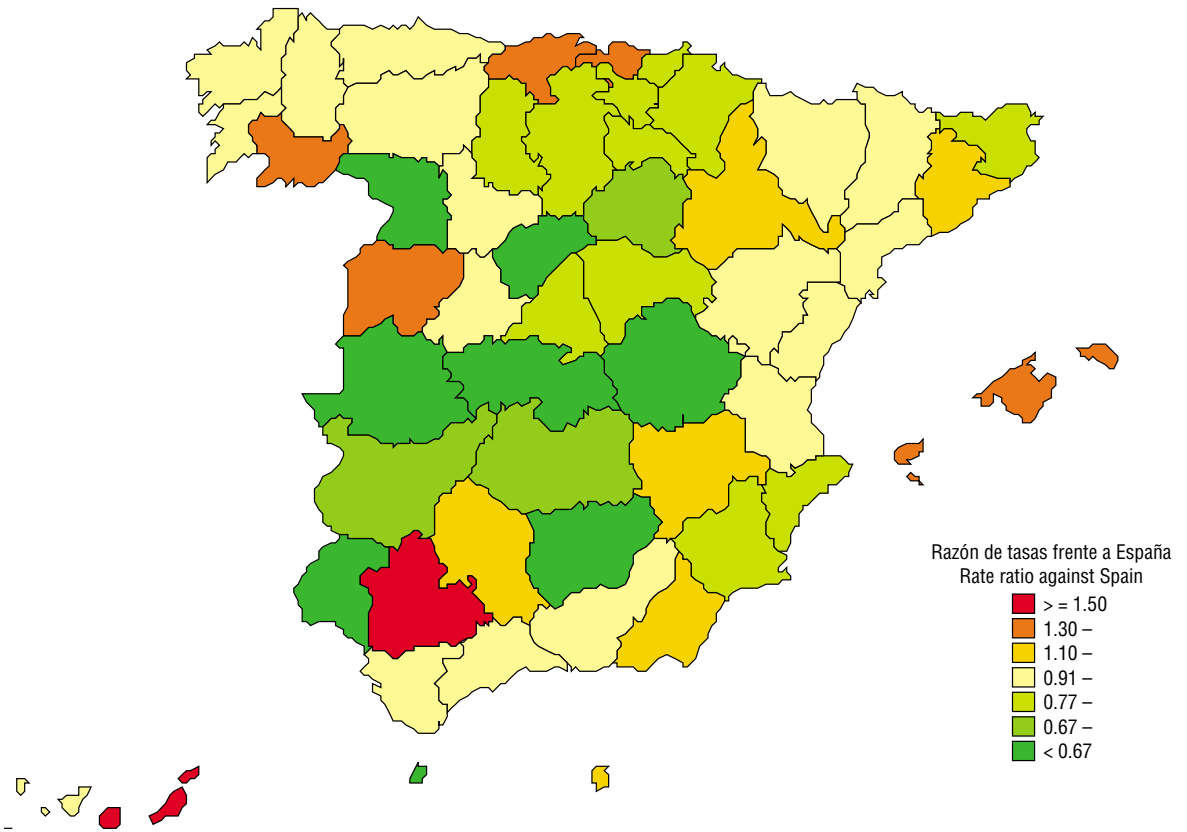


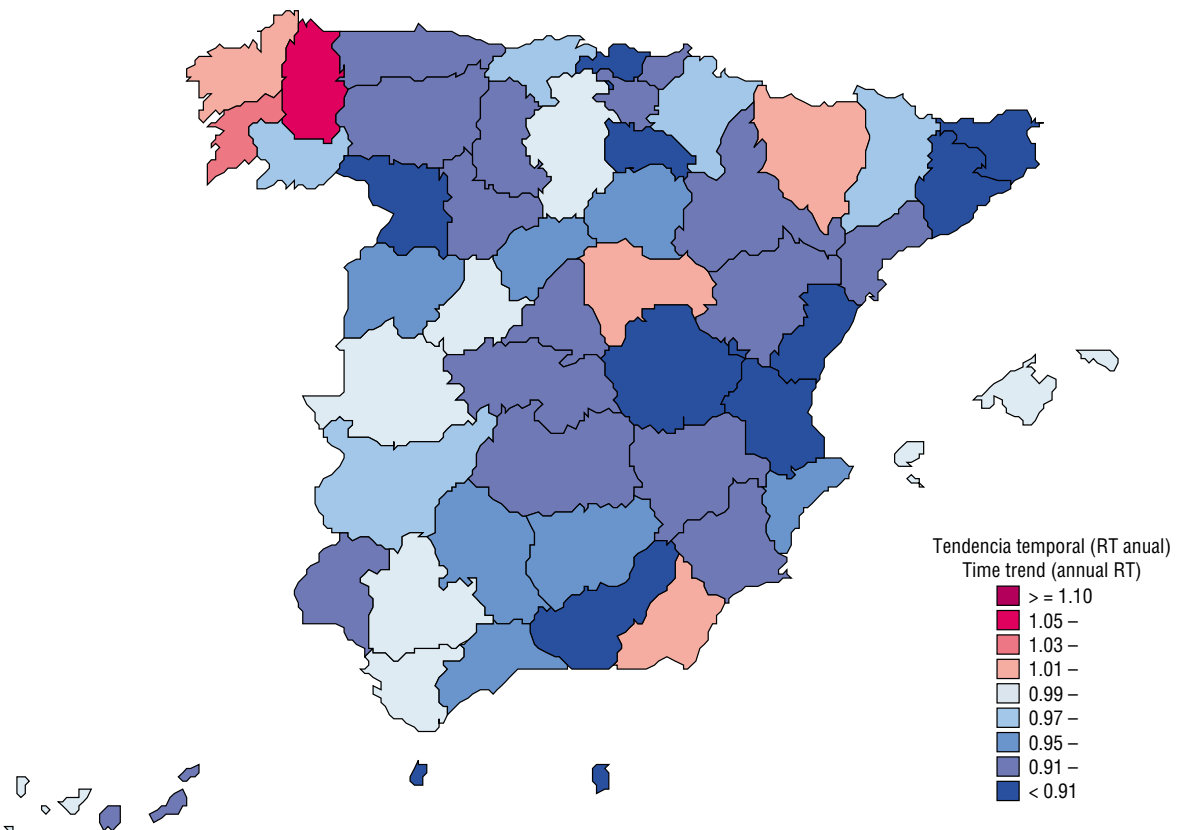
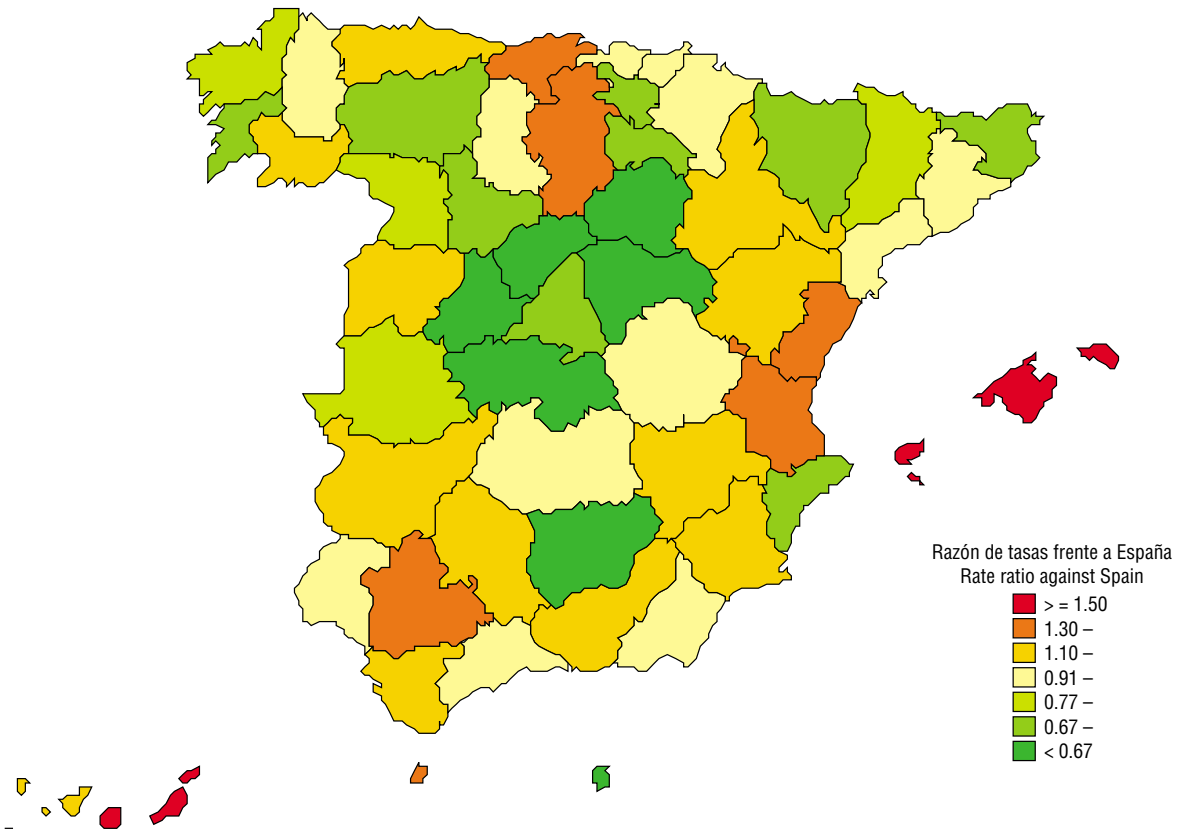


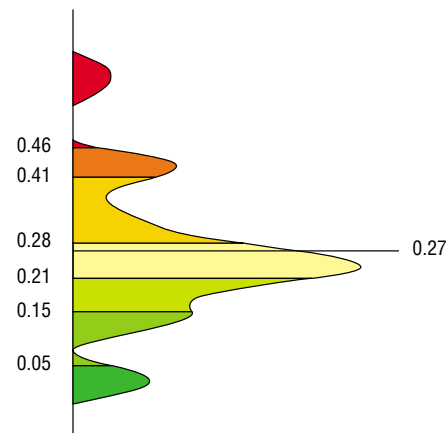
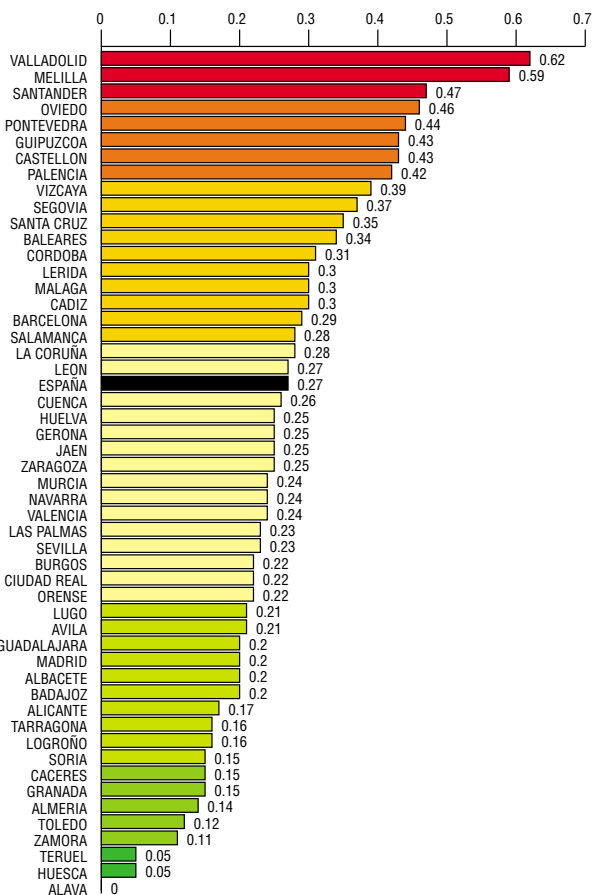
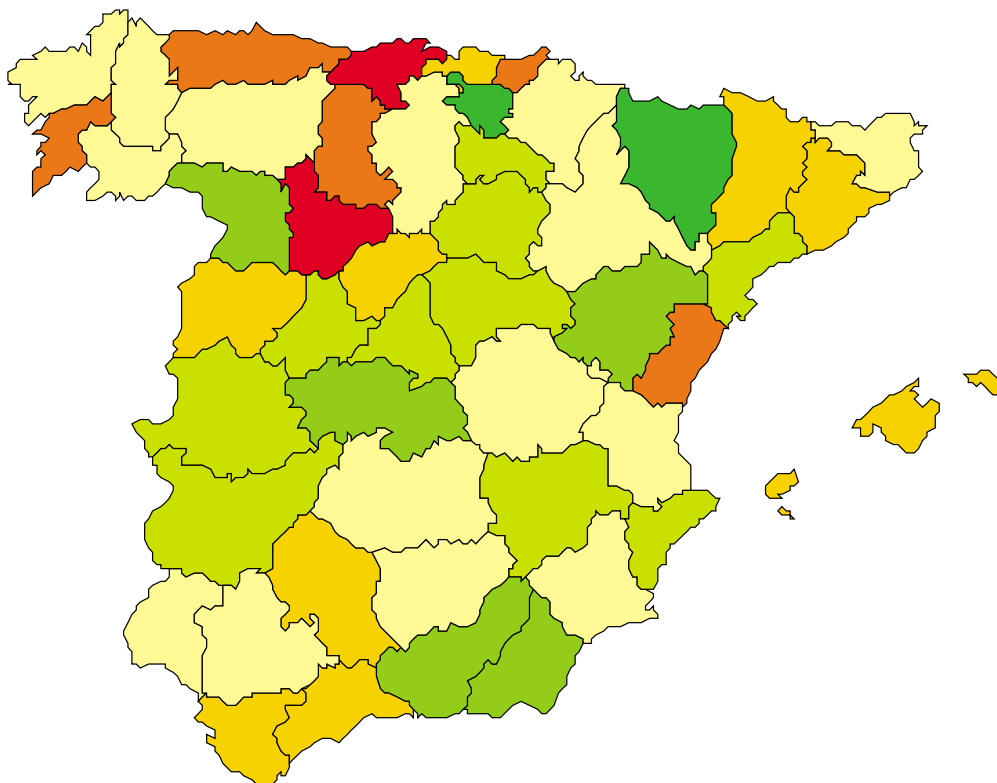
$D = 15.62, p = 0.3507$



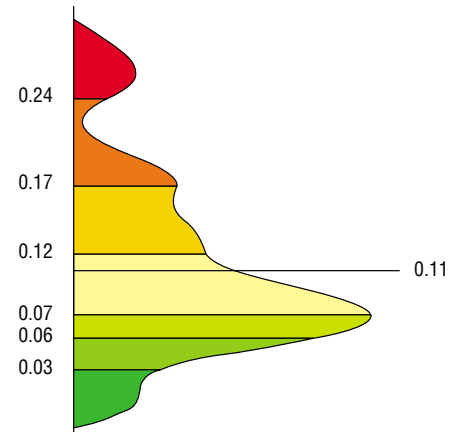
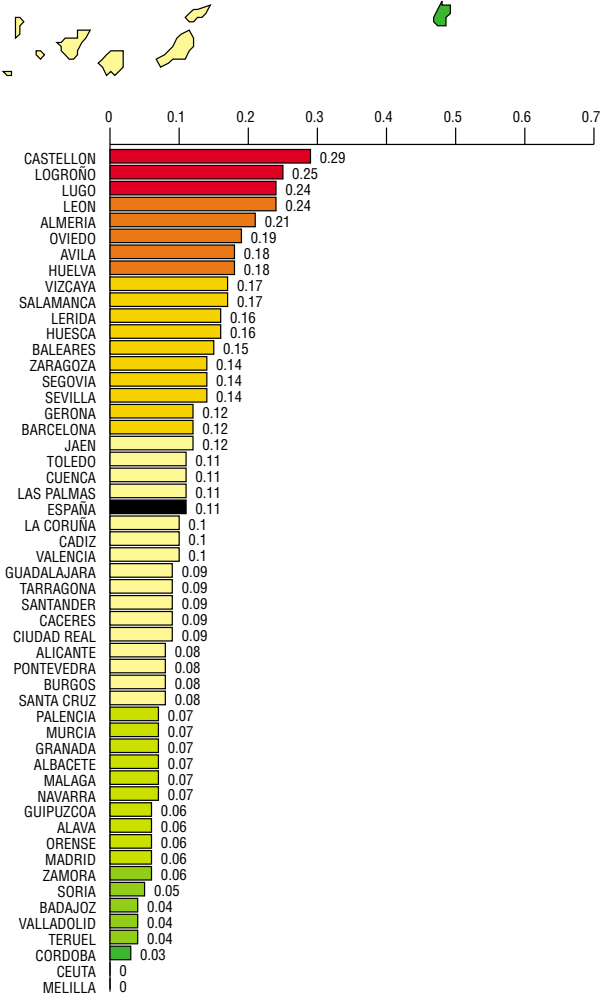
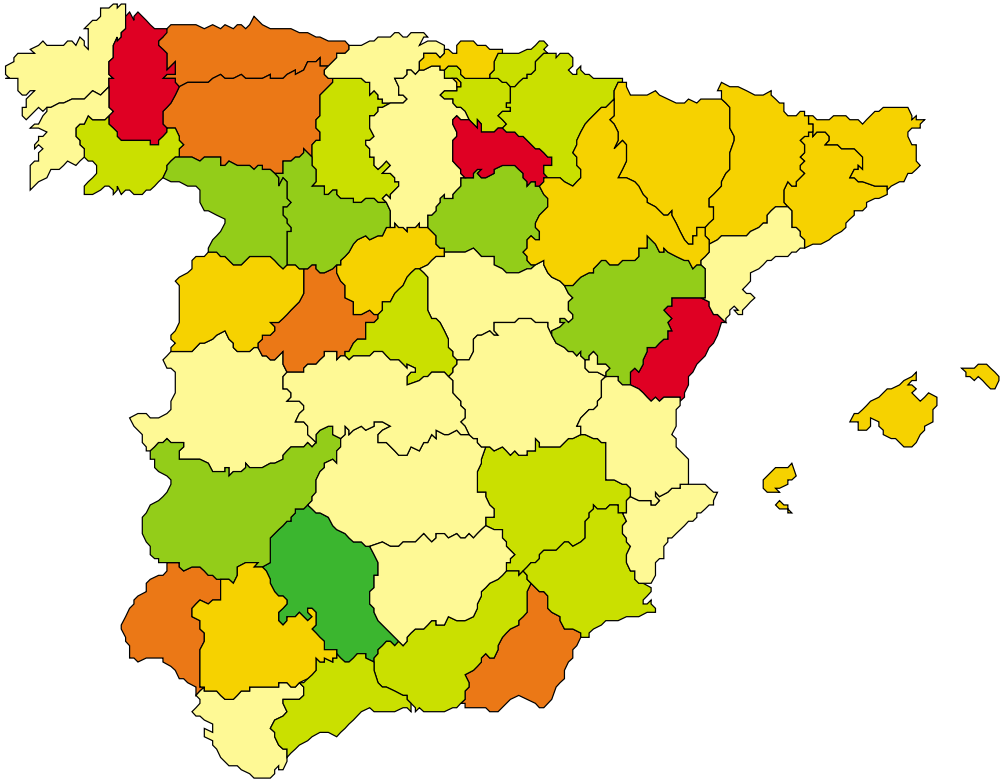
D = 15.04, p = 0.1570



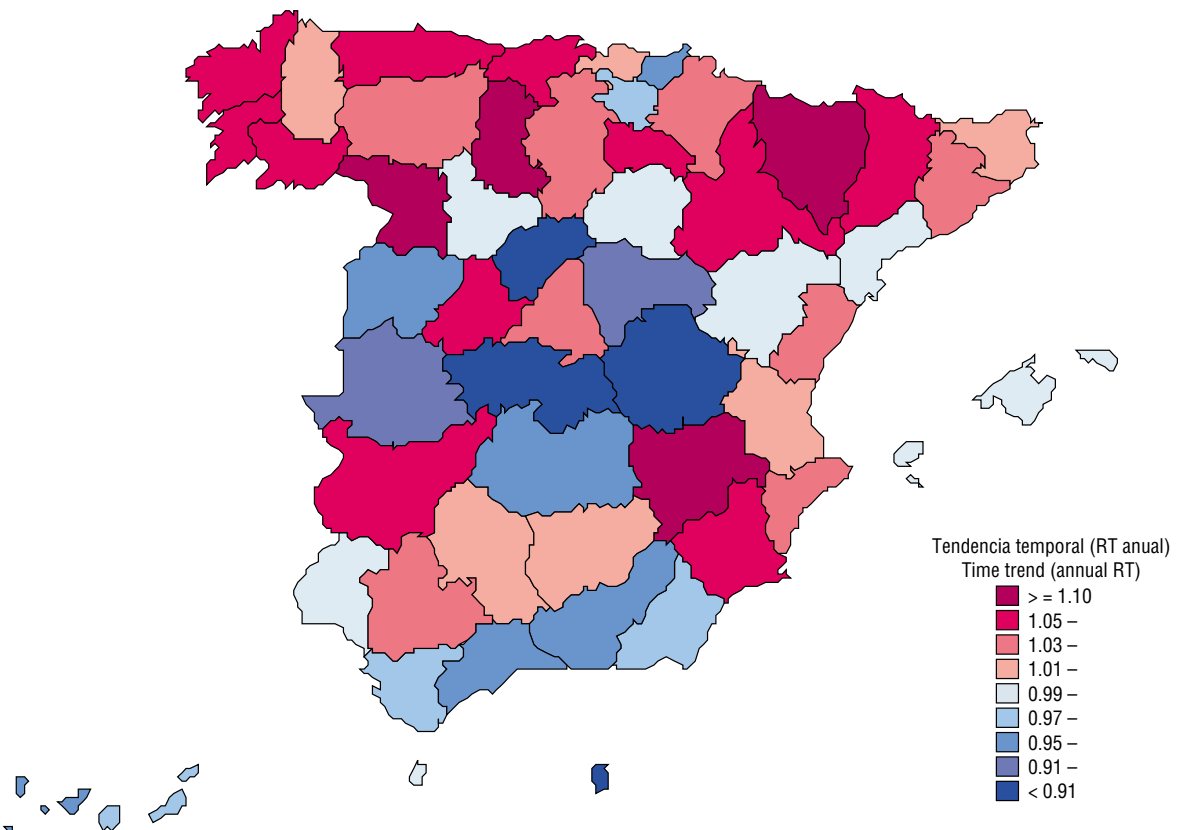
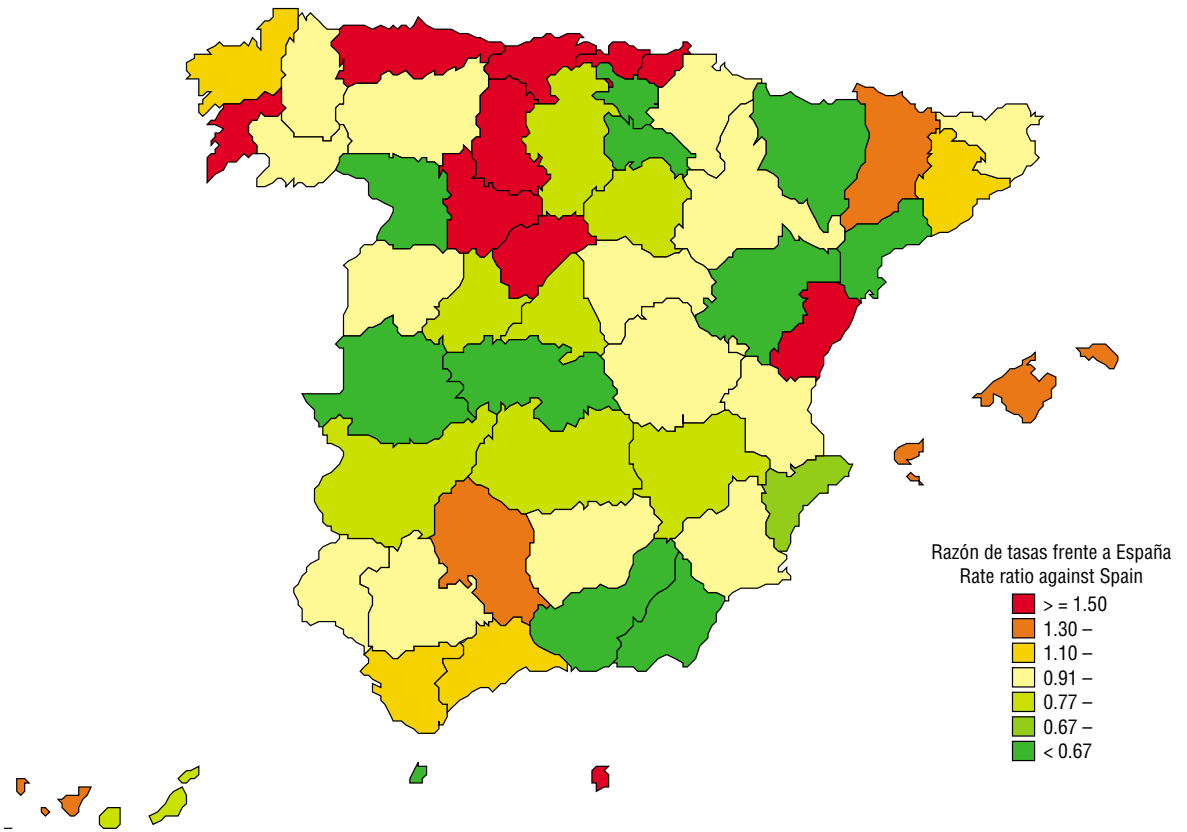


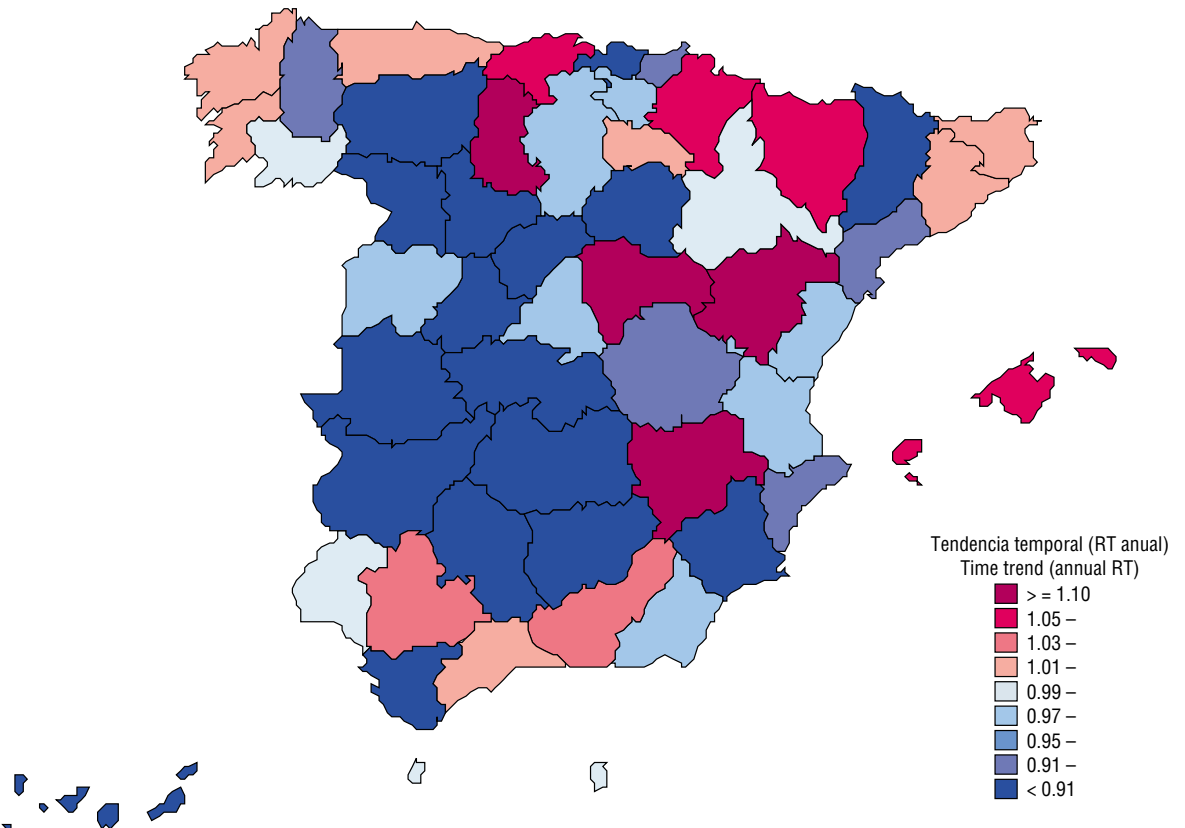
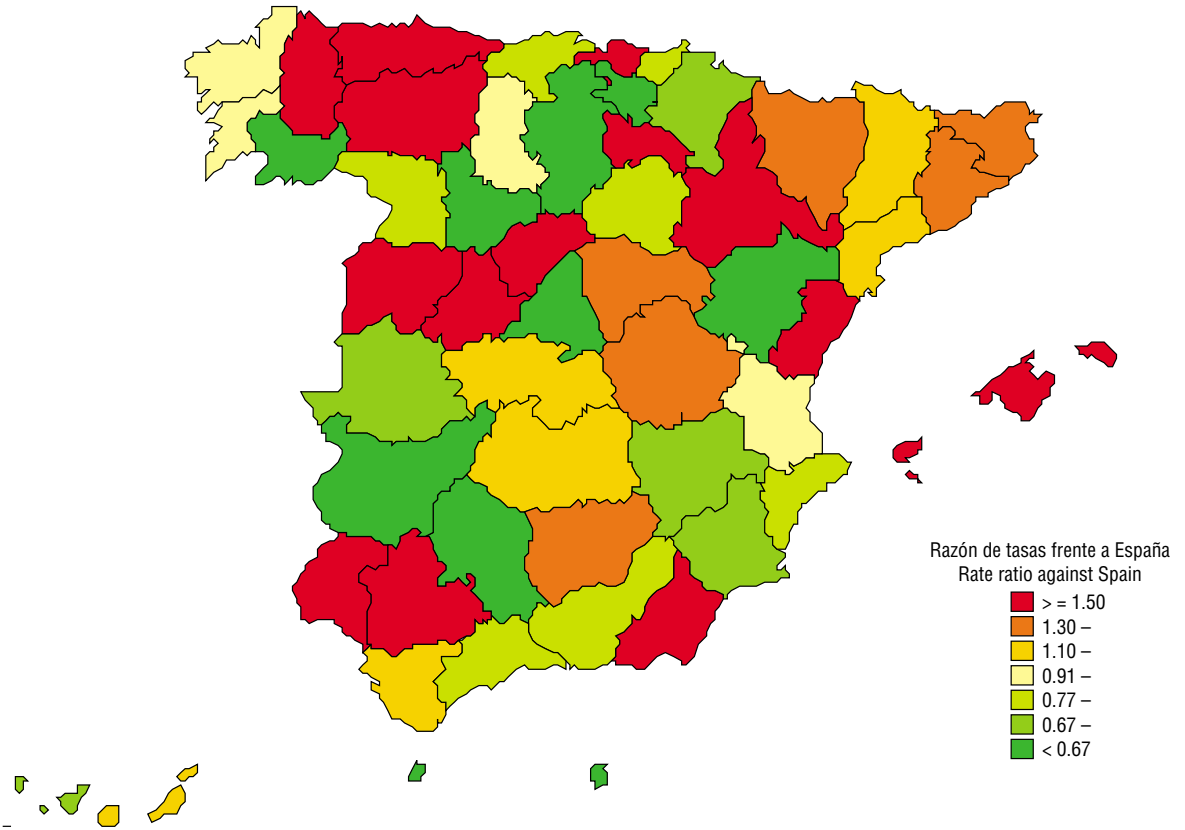


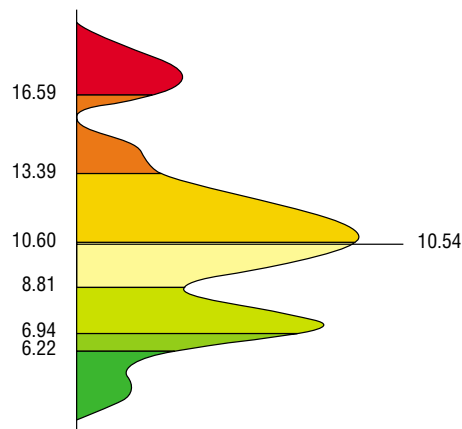
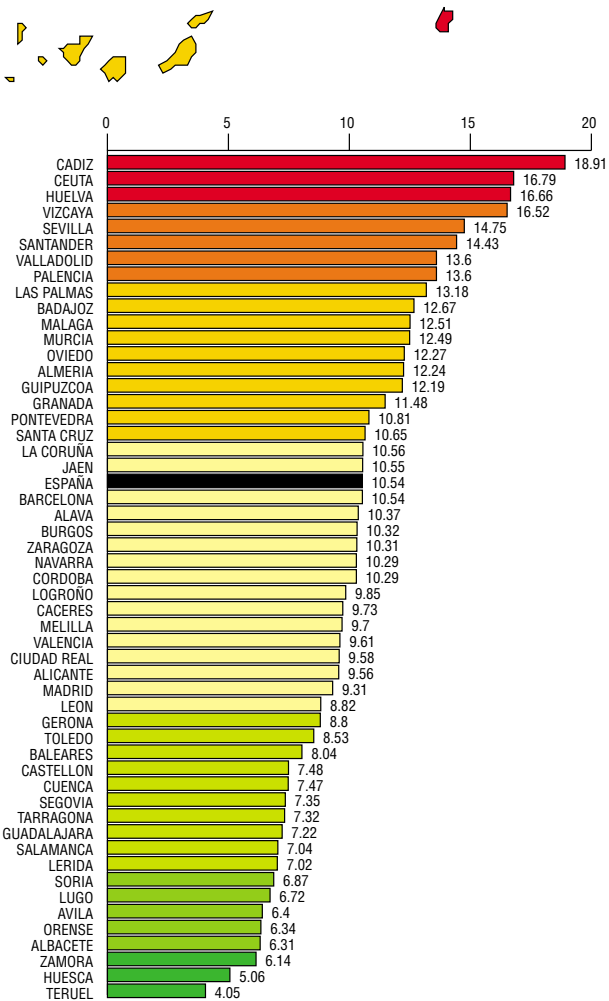
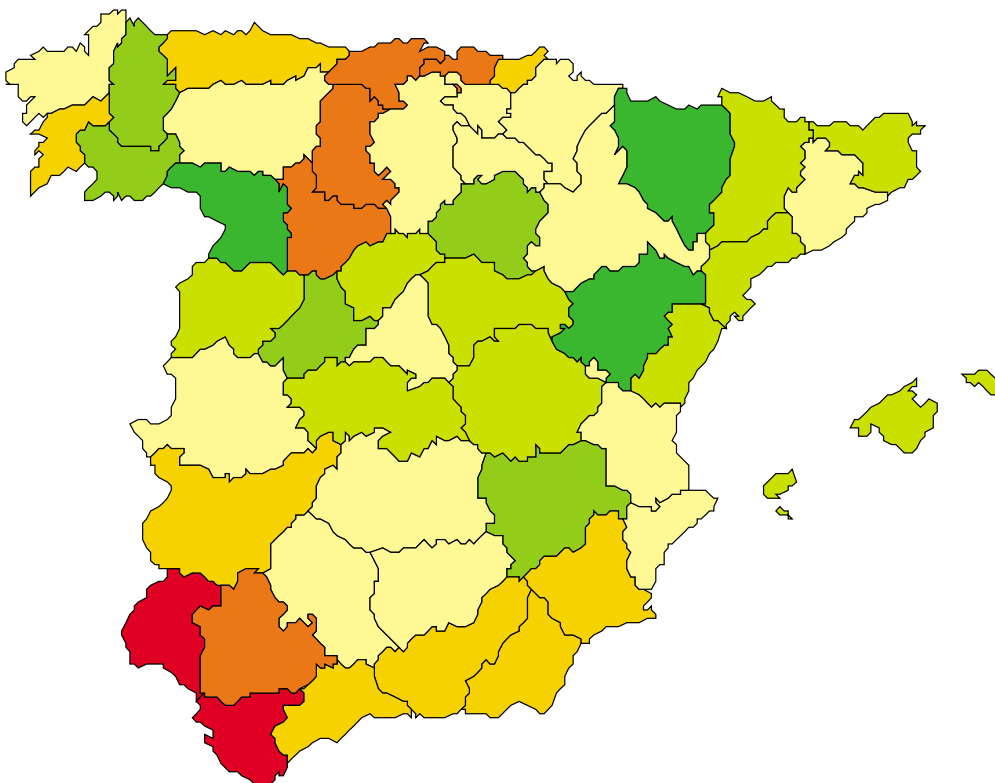
$D = 15.41, p = 0.2697$



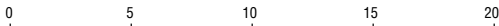
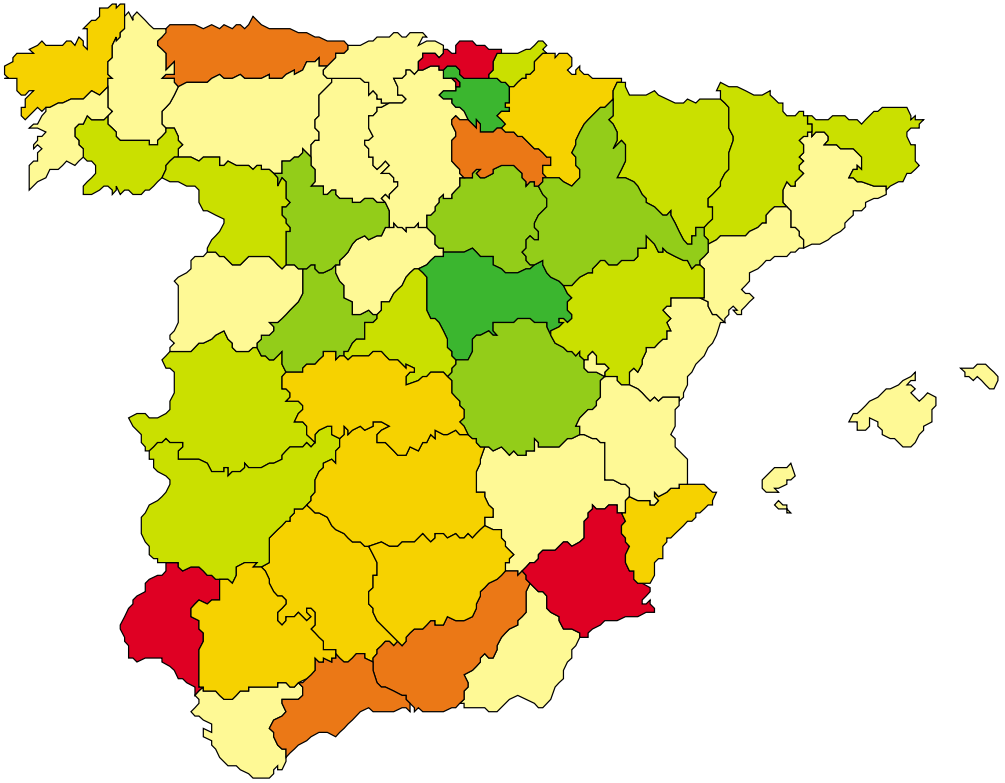
$D = 16.58, p = 0.7365$



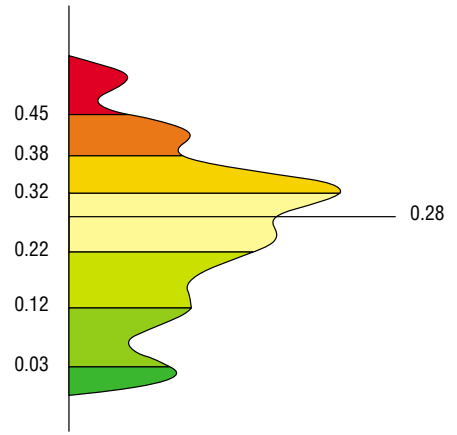




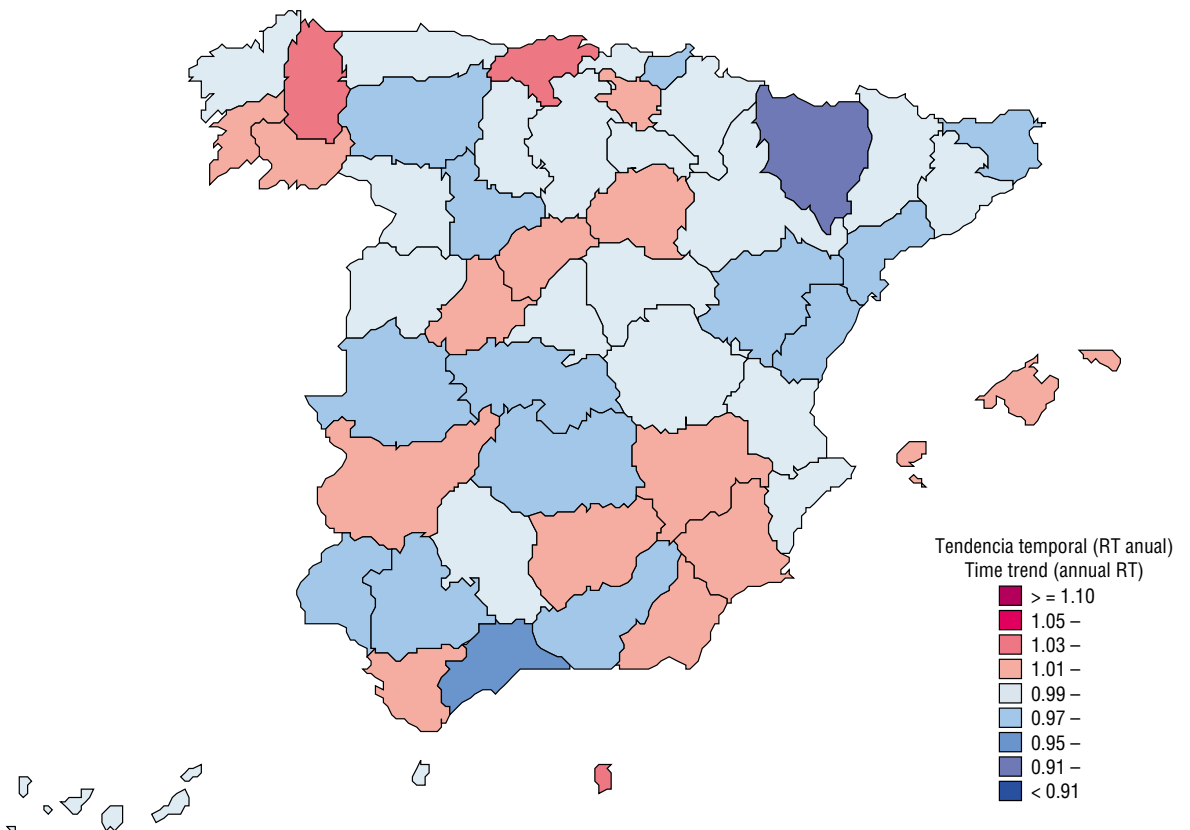
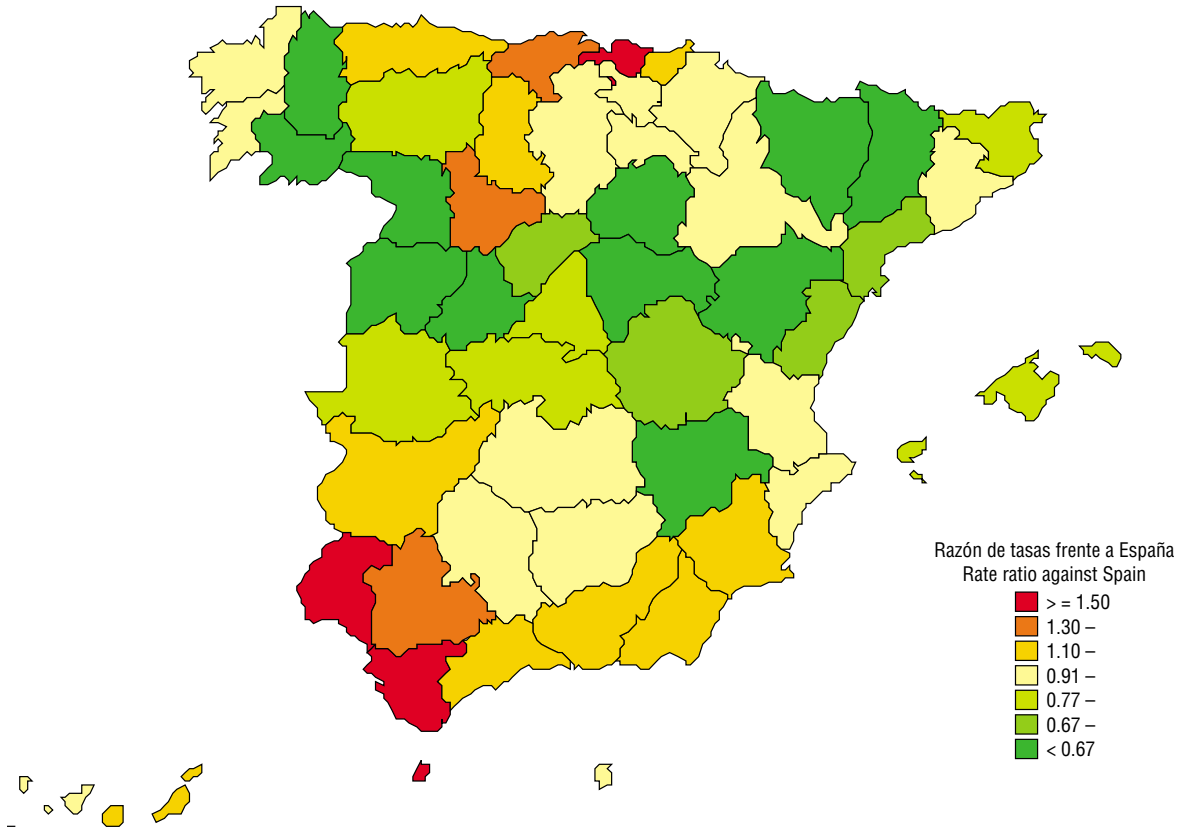
$D = 12.09, p = 0.0000$

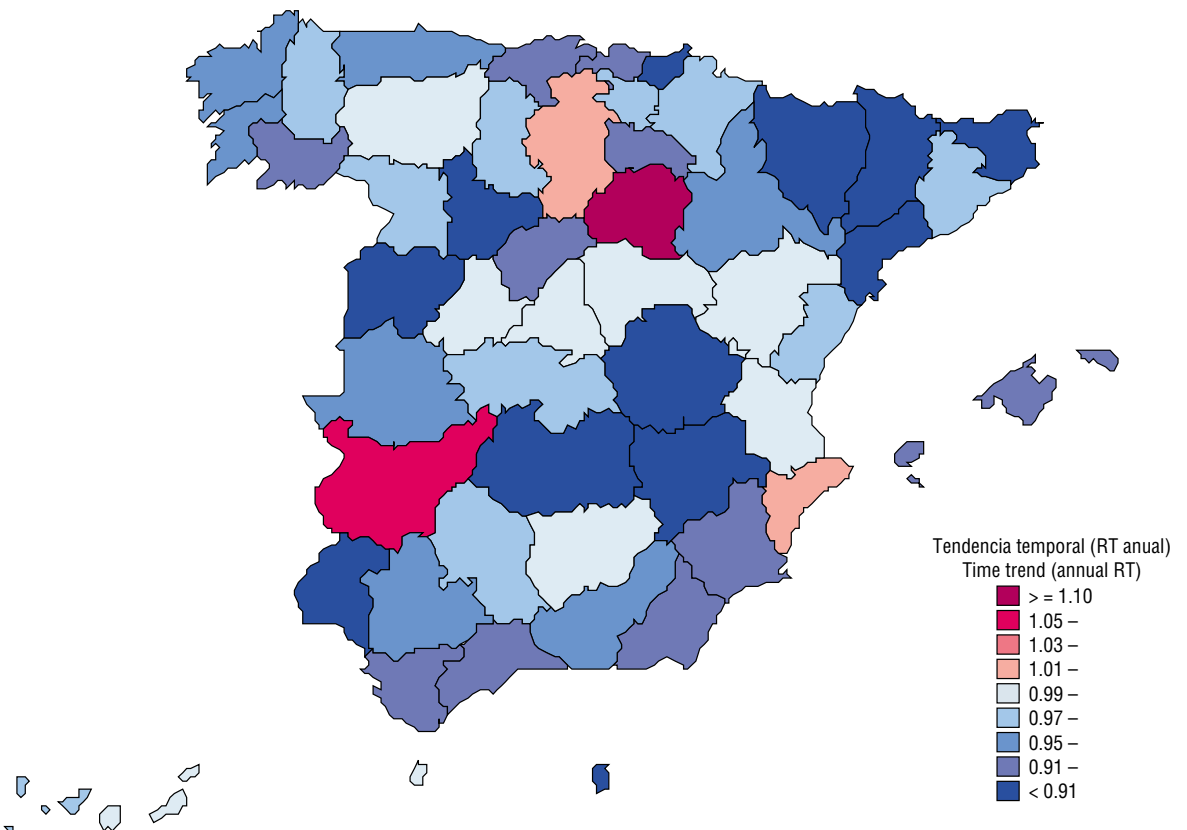
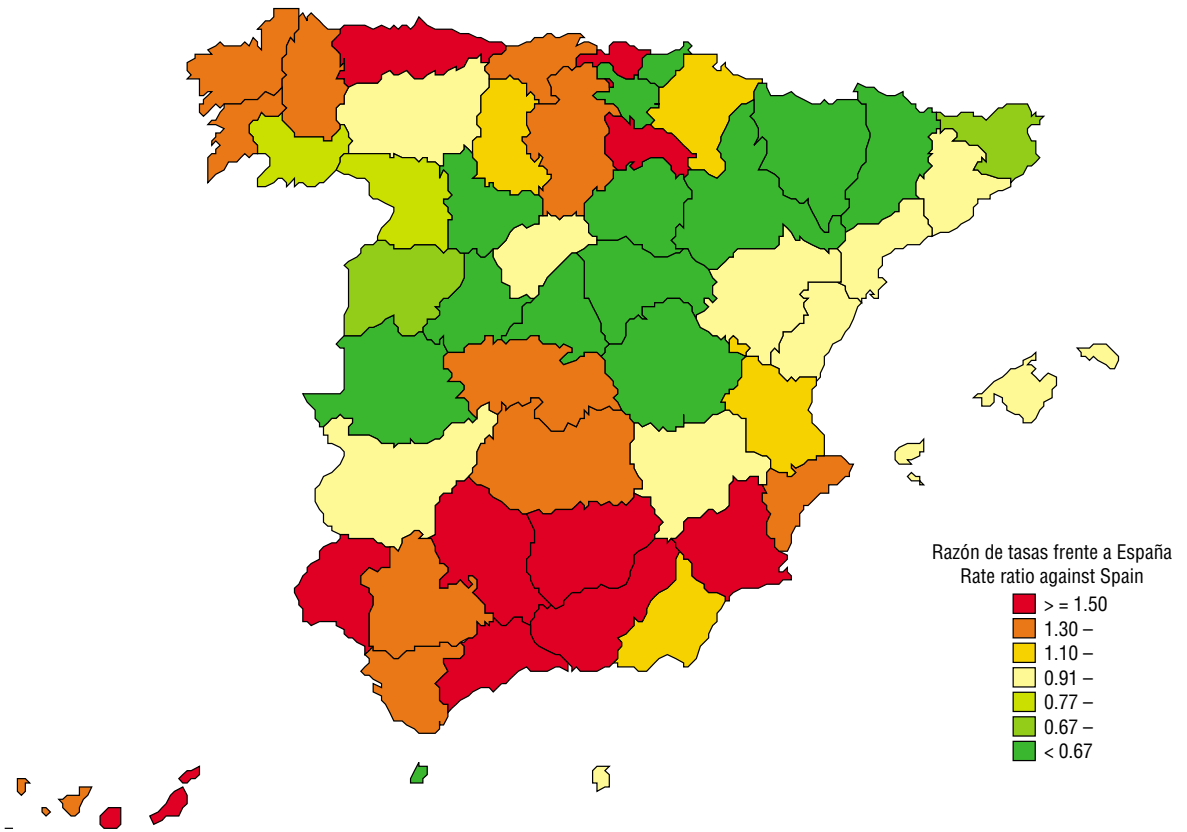


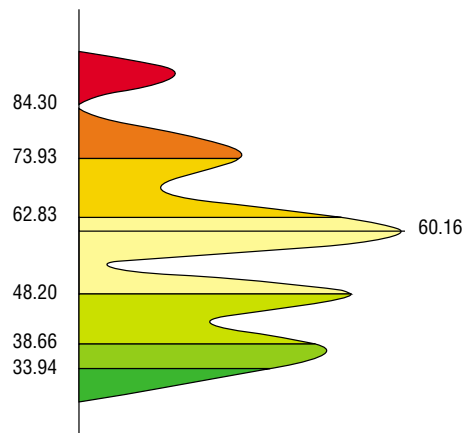
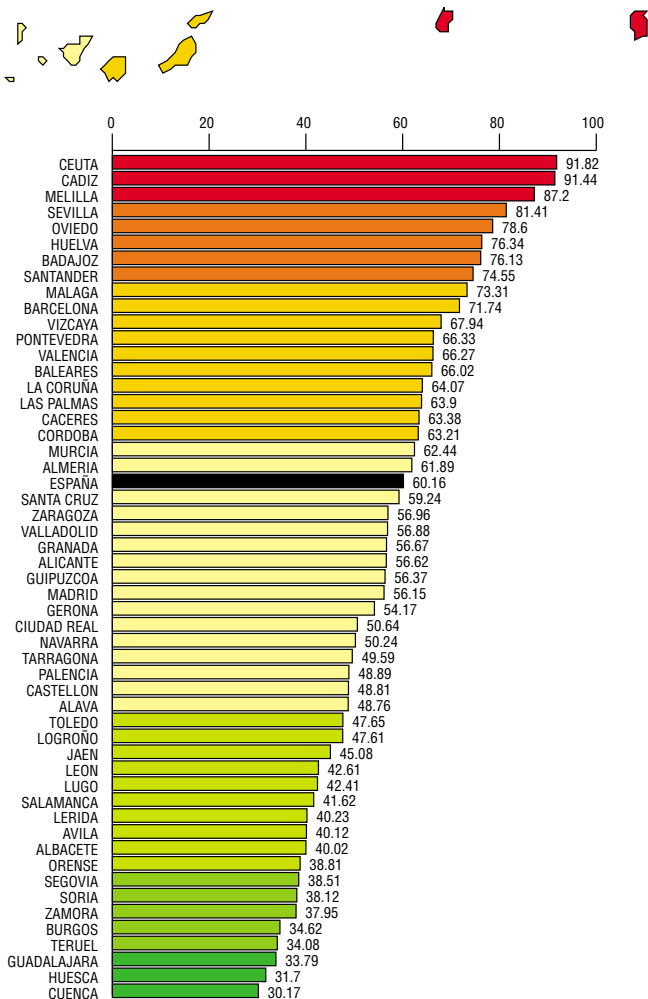
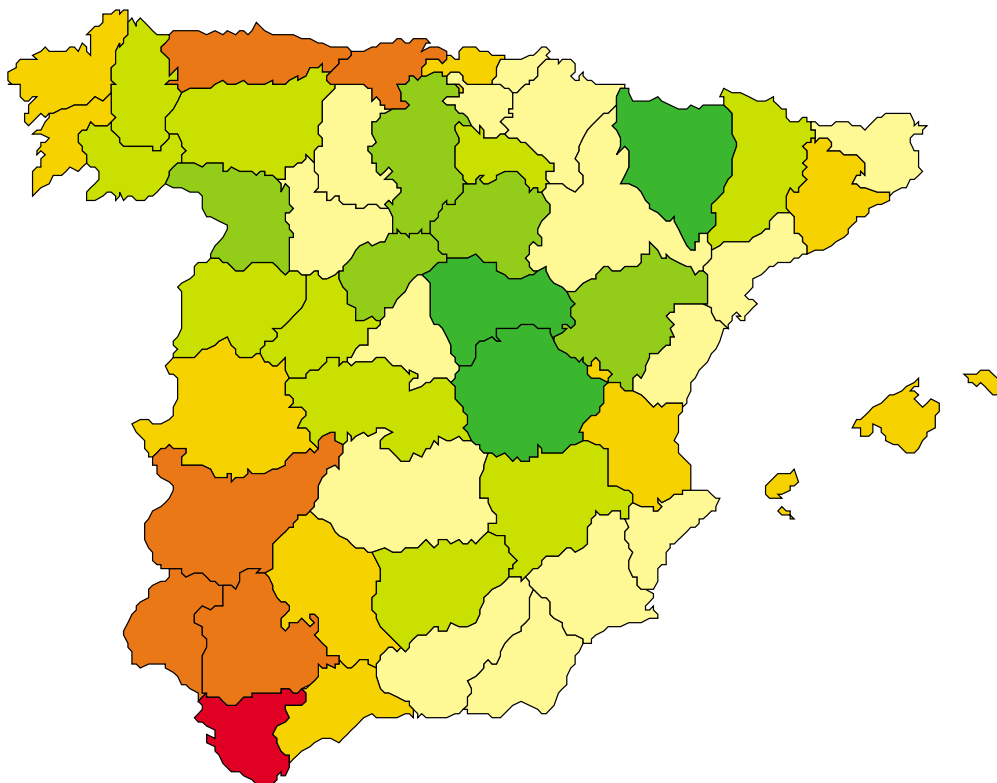
VIZCAYA	0.52
MURCIA	0.49
HUELVA	0.46
GRANADA	0.43
LOGROÑO	0.42
OVIEDO	0.42
LAS PALMAS	0.41
MALAGA	0.38
CIUDAD REAL	0.38
CORDOBA	0.37
JAEN	0.37
LA CORUÑA	0.35
SANTA CRUZ	0.34
SEVILLA	0.33
ALICANTE	0.33
TOLEDO	0.33
MELILLA	0.33
NAVARRA	0.32
CADIZ	0.31
SANTANDER	0.31
BURGOS	0.29
ALMERIA	0.29
PONTEVEDRA	0.28
ESPAÑA	0.28
ALBACETE	0.28
BARCELONA	0.27
BALEARES	0.27
LUGO	0.26
CASTELLÓN	0.26
VALENCIA	0.26
PALENCIA	0.26
TARRAGONA	0.24
SALAMANCA	0.24
LEÓN	0.22
SEGOVIA	0.22
BADAJOS	0.22
LERIDA	0.2
ORENSE	0.19
ZAMORA	0.18
TERUEL	0.18
GERONA	0.17
GUIPUZCOA	0.16
CACERES	0.15
MADRID	0.15
HUESCA	0.13
CUENCA	0.12
VALLADOLID	0.12
ZARAGOZA	0.11
AVILA	0.07
SORIA	0.05
ALAVA	0
GUADALAJARA	0
CEUTA	0



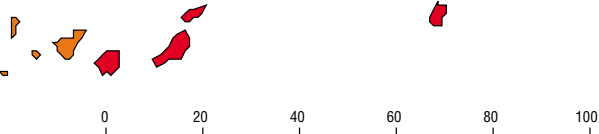
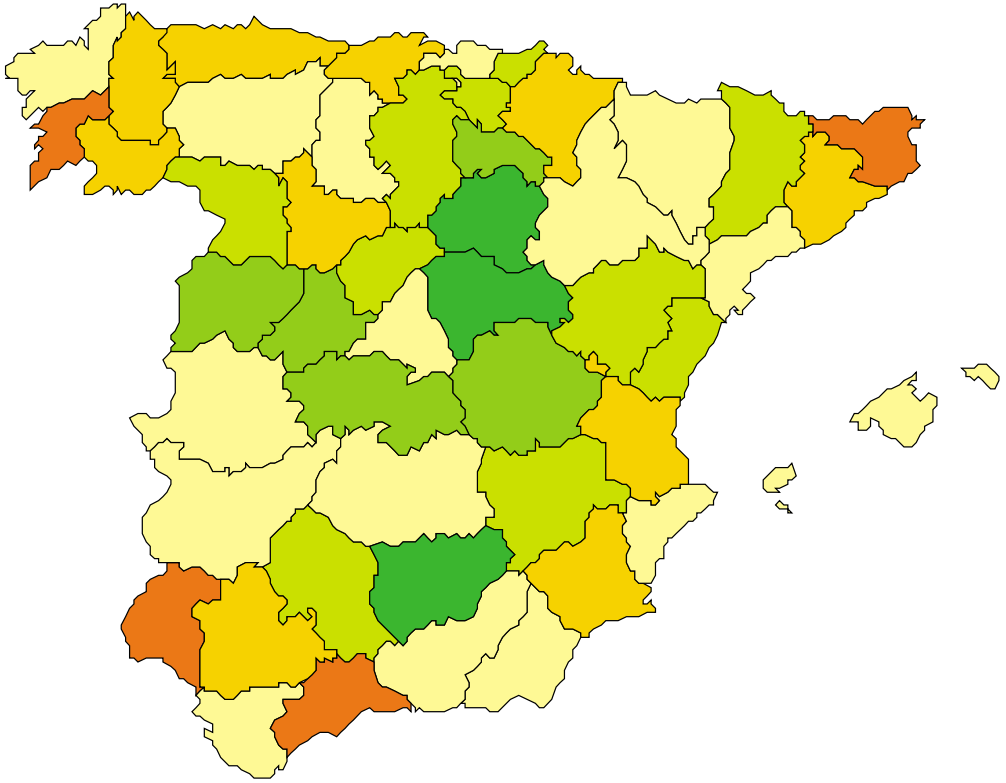
$D = 12.79, p = 0.0003$



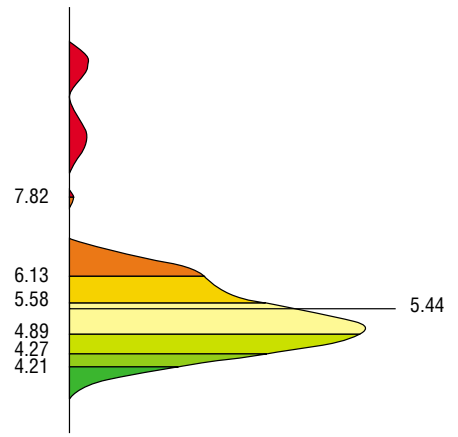




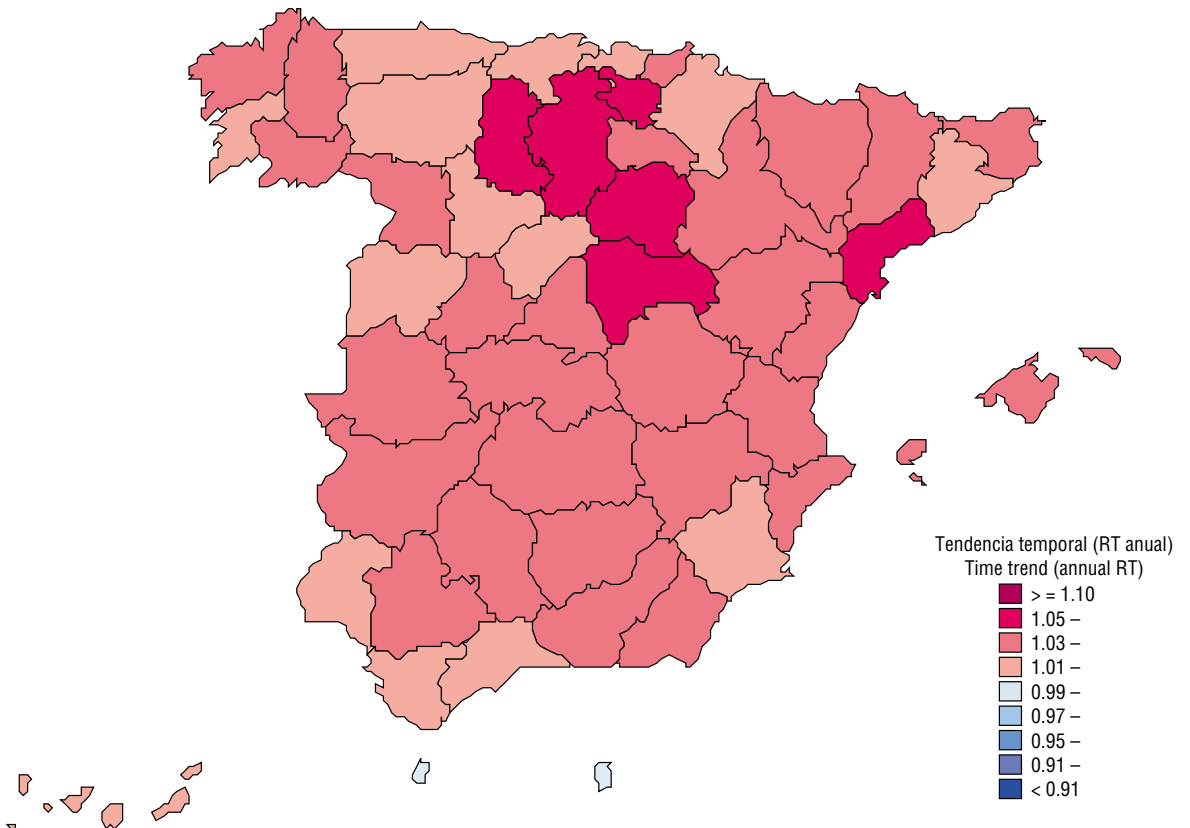
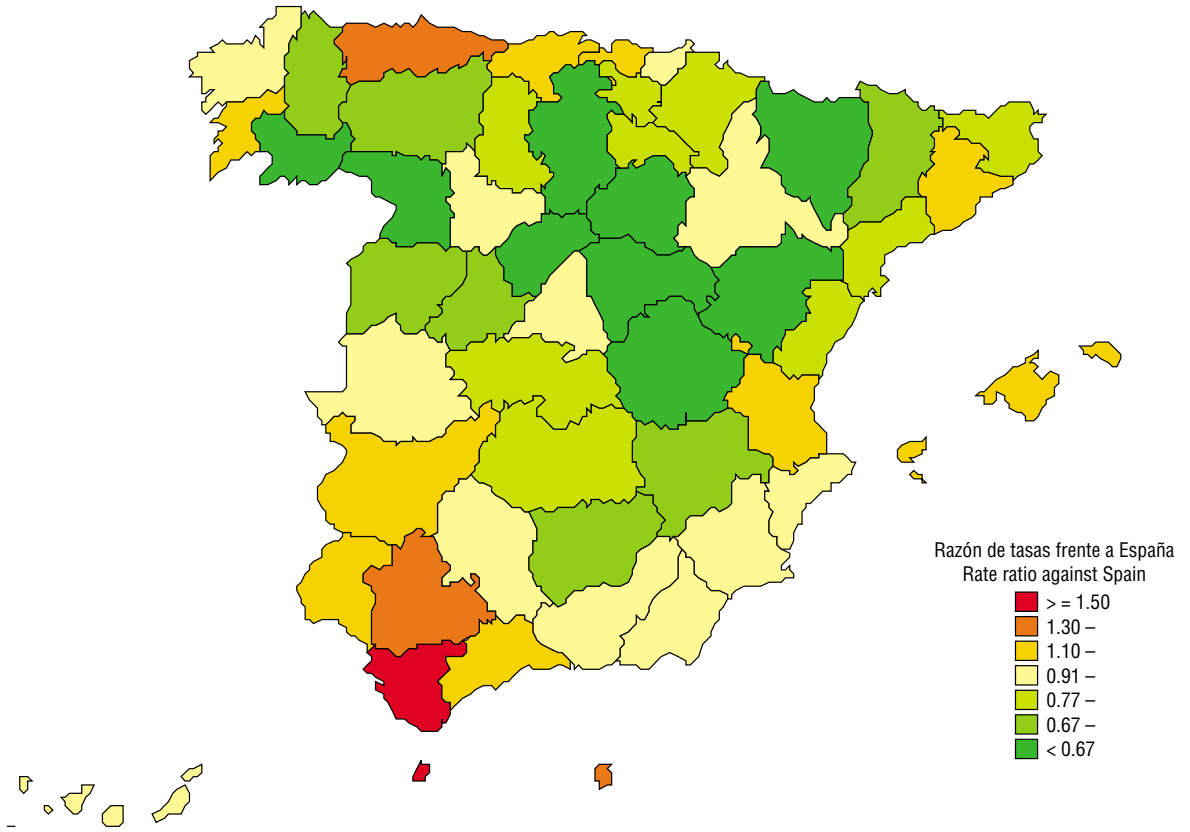
$D = 13.24, p = 0.0018$

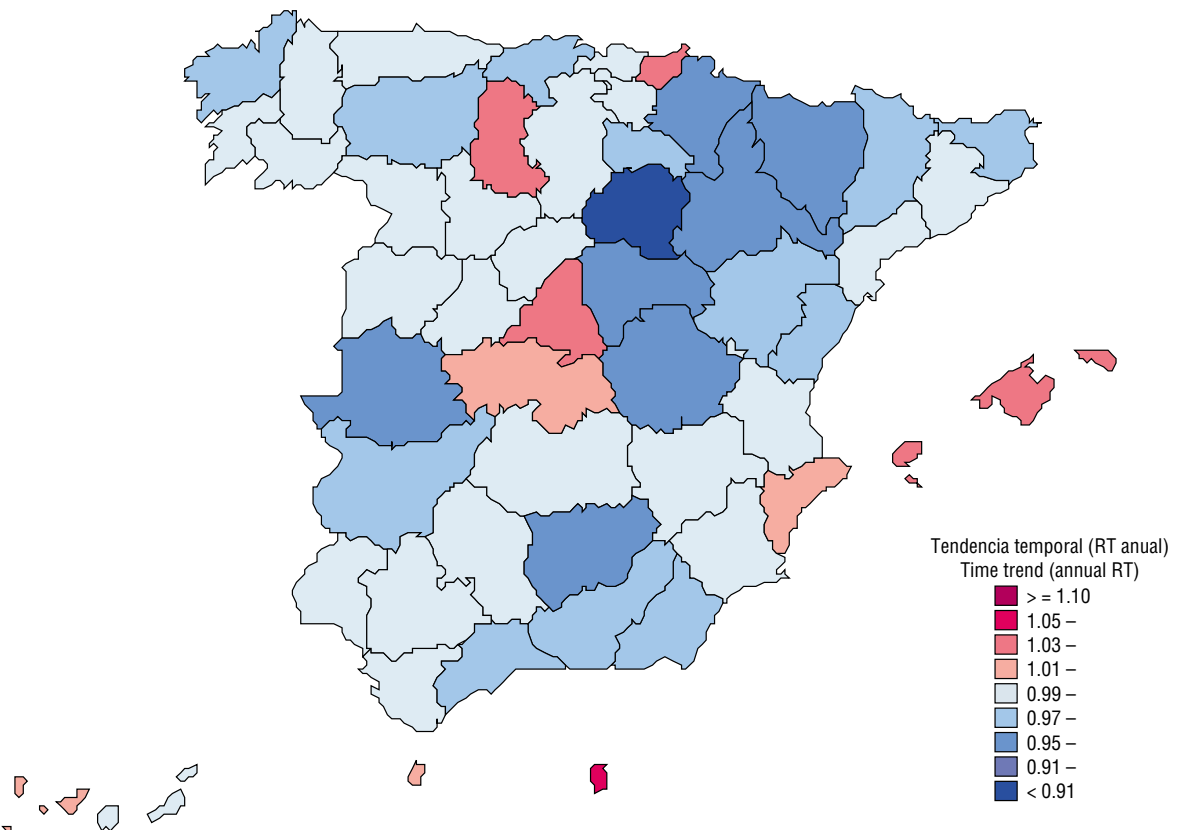
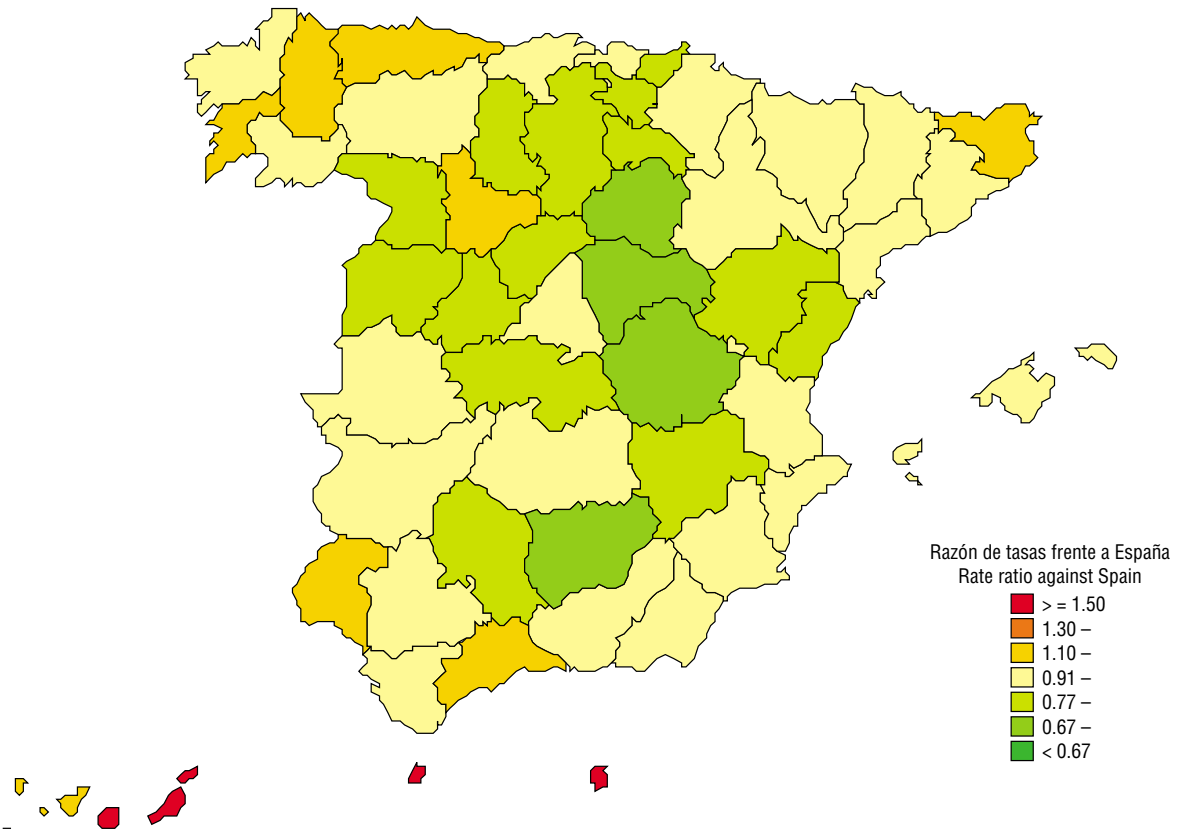


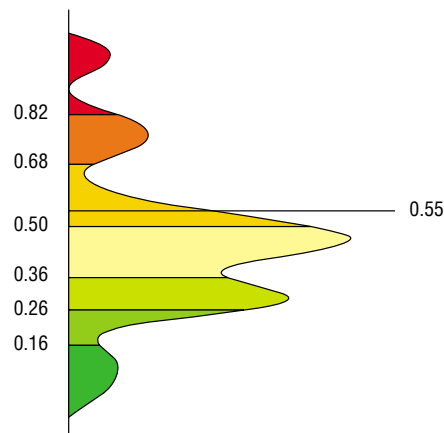
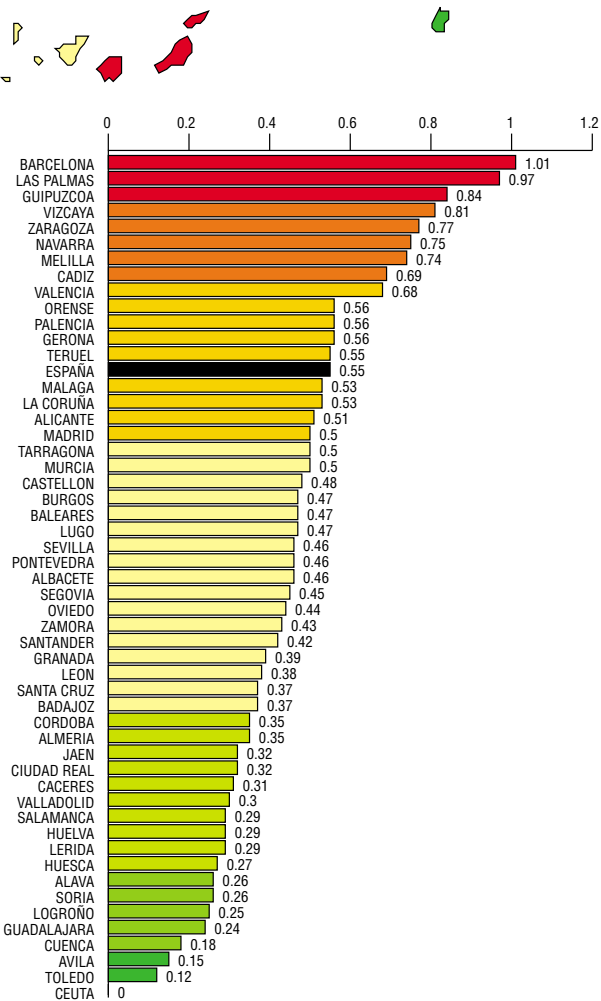
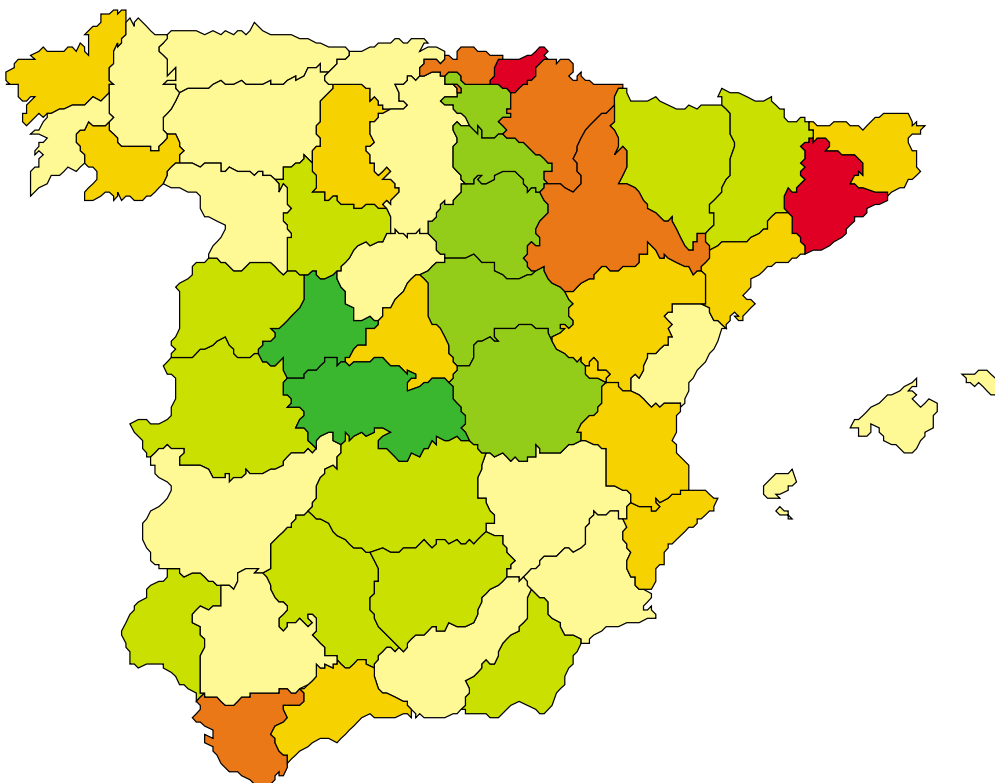
MELILLA	10.85
CEUTA	9.27
LAS PALMAS	9.04
PONTEVEDRA	6.6
GERONA	6.52
MALAGA	6.39
HUELVA	6.32
SANTA CRUZ	6.16
VALLADOLID	6.1
OVIEDO	6.05
BARCELONA	5.81
SANTANDER	5.78
SEVILLA	5.77
LUGO	5.75
MURCIA	5.74
ORENSE	5.7
VALENCIA	5.6
NAVARRA	5.6
CADIZ	5.56
ZARAGOZA	5.51
ESPAÑA	5.44
LEON	5.4
ALICANTE	5.38
BADAJOS	5.33
LA CORUÑA	5.33
VIZCAYA	5.24
BALEARES	5.2
CIUDAD REAL	5.19
GRANADA	5.16
HUESCA	5.14
TARRAGONA	5.11
CACERES	5.08
ALMERIA	5.05
MADRID	4.96
PALENCIA	4.91
SEGOVIA	4.87
CASTELLÓN	4.86
LERIDA	4.85
GUIPUZCOA	4.72
TERUEL	4.68
CORDOBA	4.62
ZAMORA	4.6
ALBACETE	4.59
ALAVA	4.57
BURGOS	4.48
TOLEDO	4.47
SALAMANCA	4.34
AVILA	4.34
LOGROÑO	4.34
CUENCA	4.24
GUADALAJARA	4.18
JAEN	4.15
SORIA	3.64



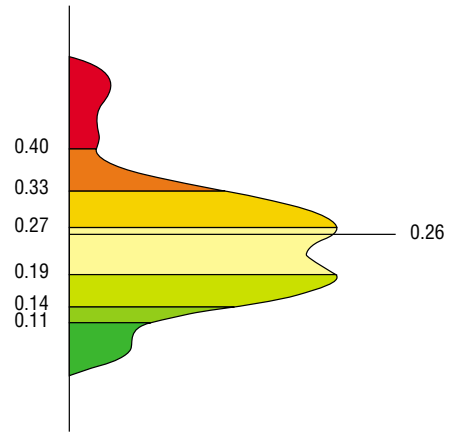
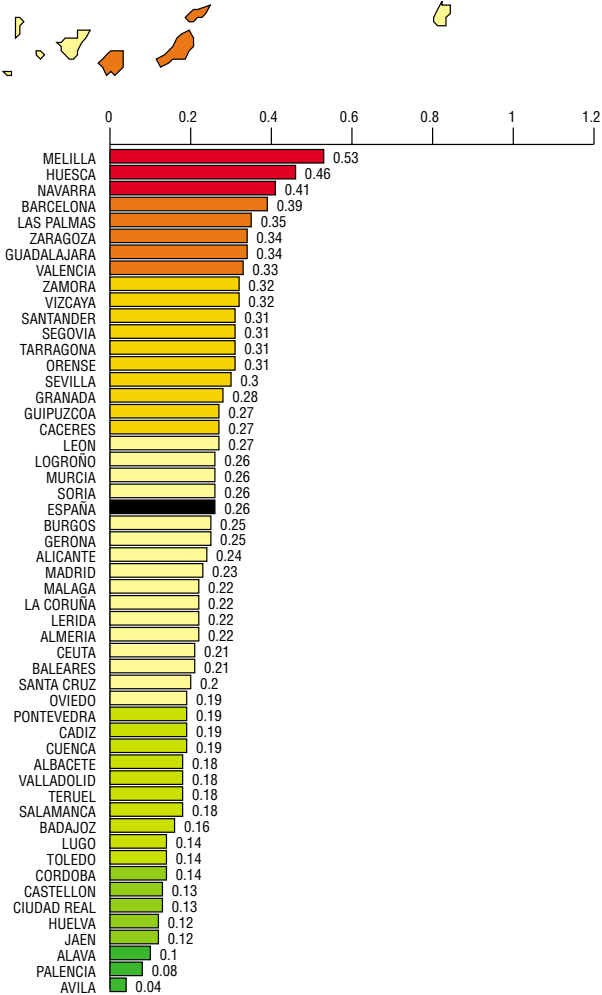
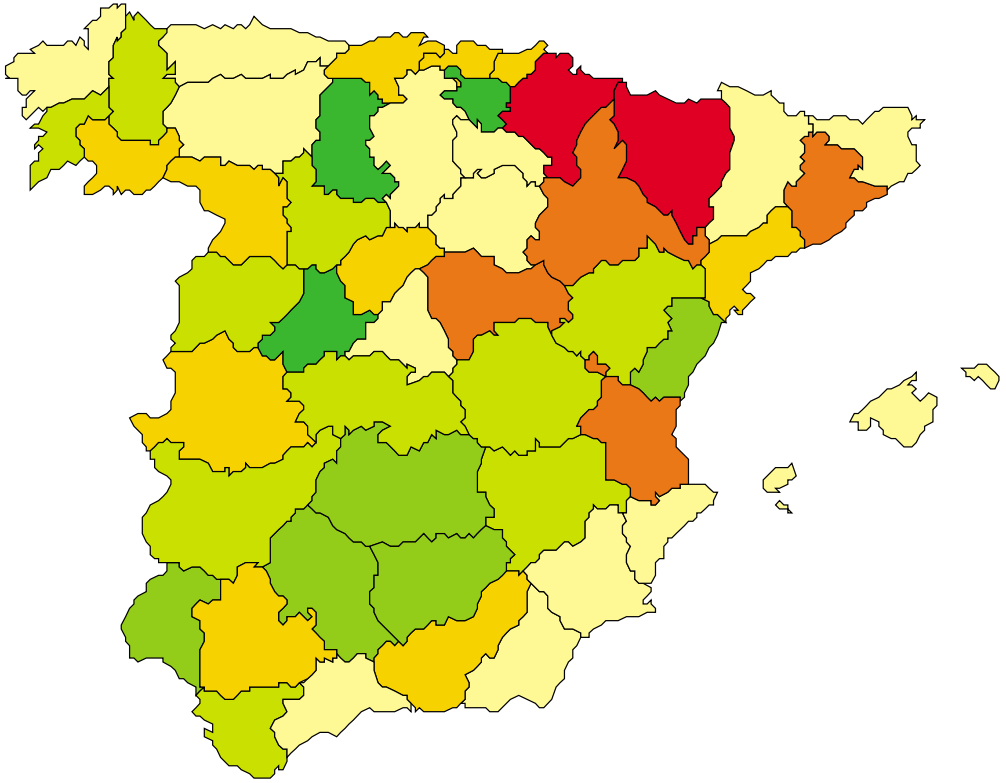
$D = 14.06, p = 0.0206$



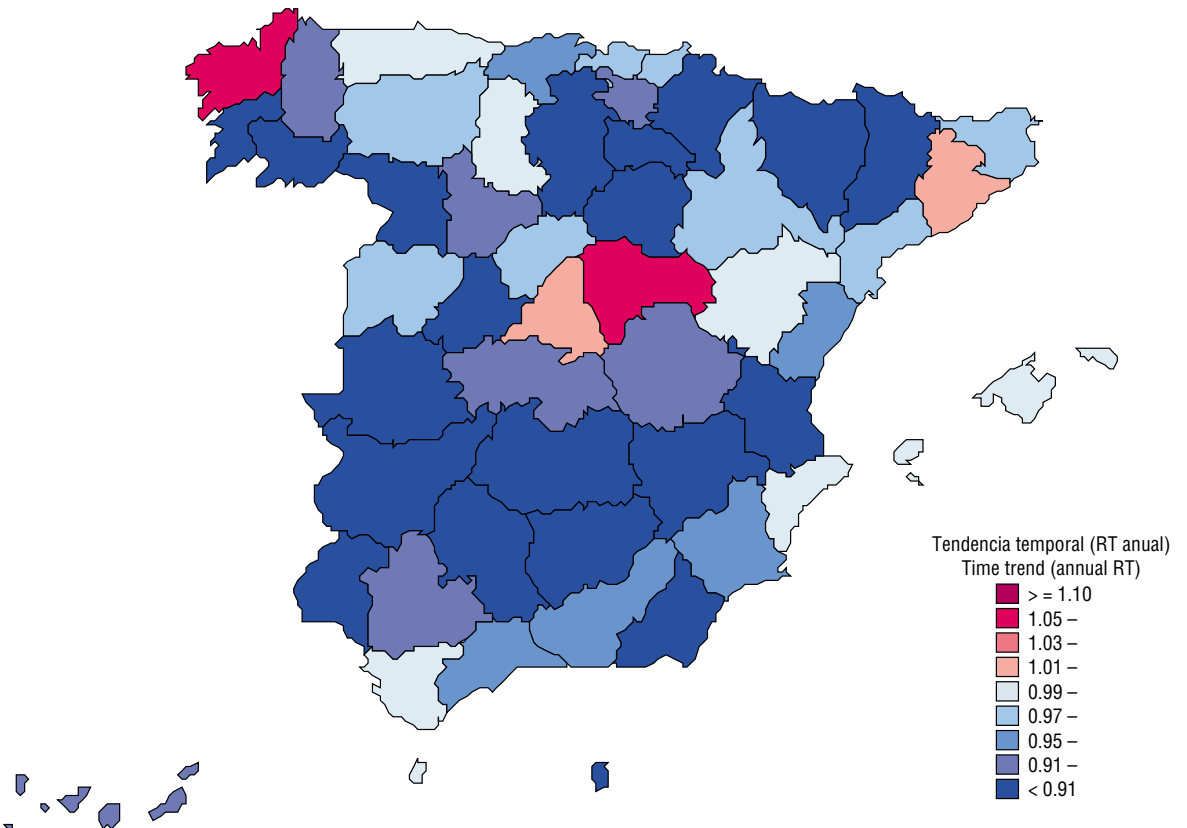
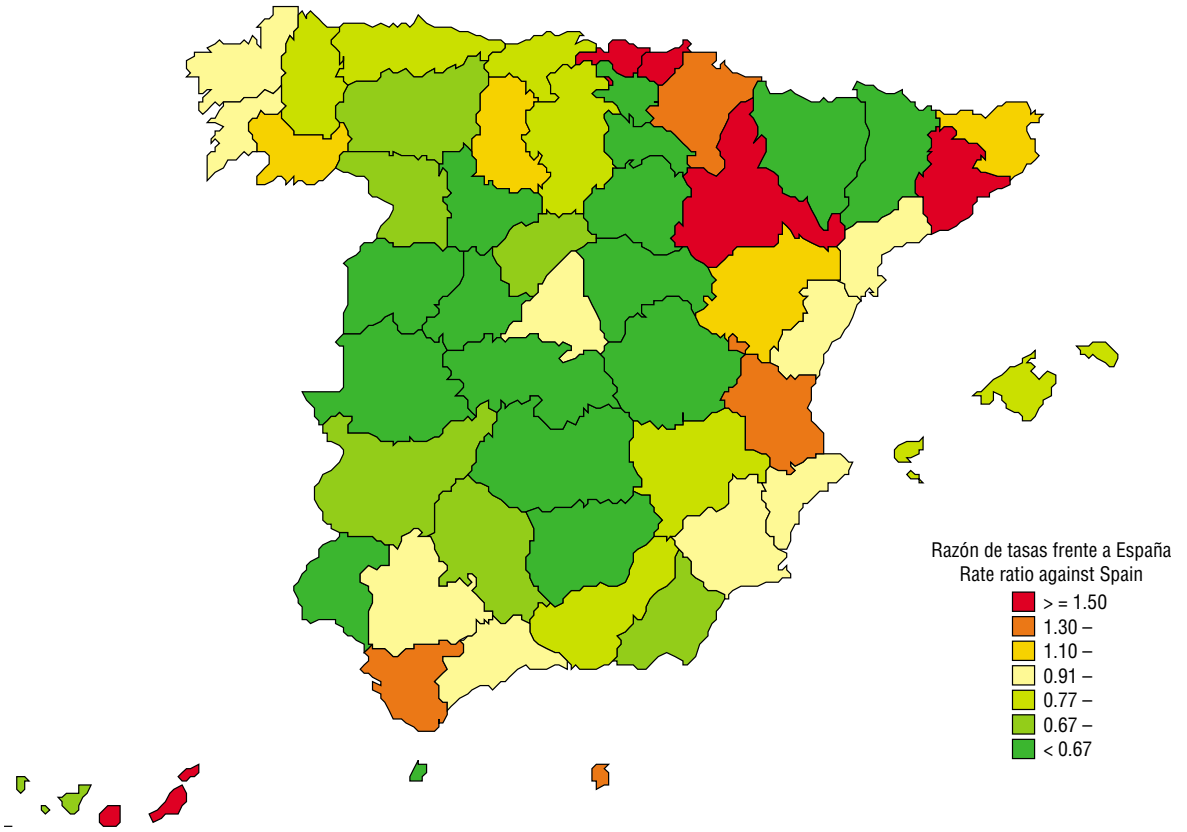


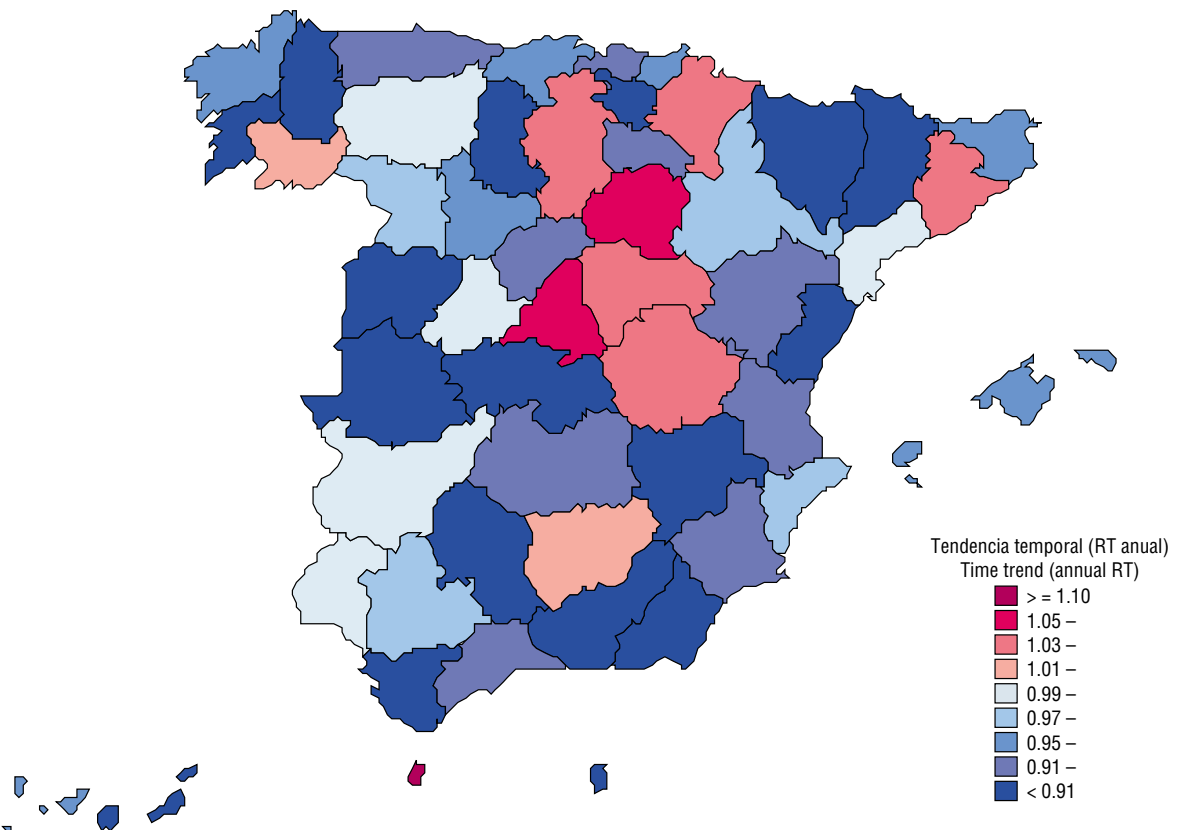
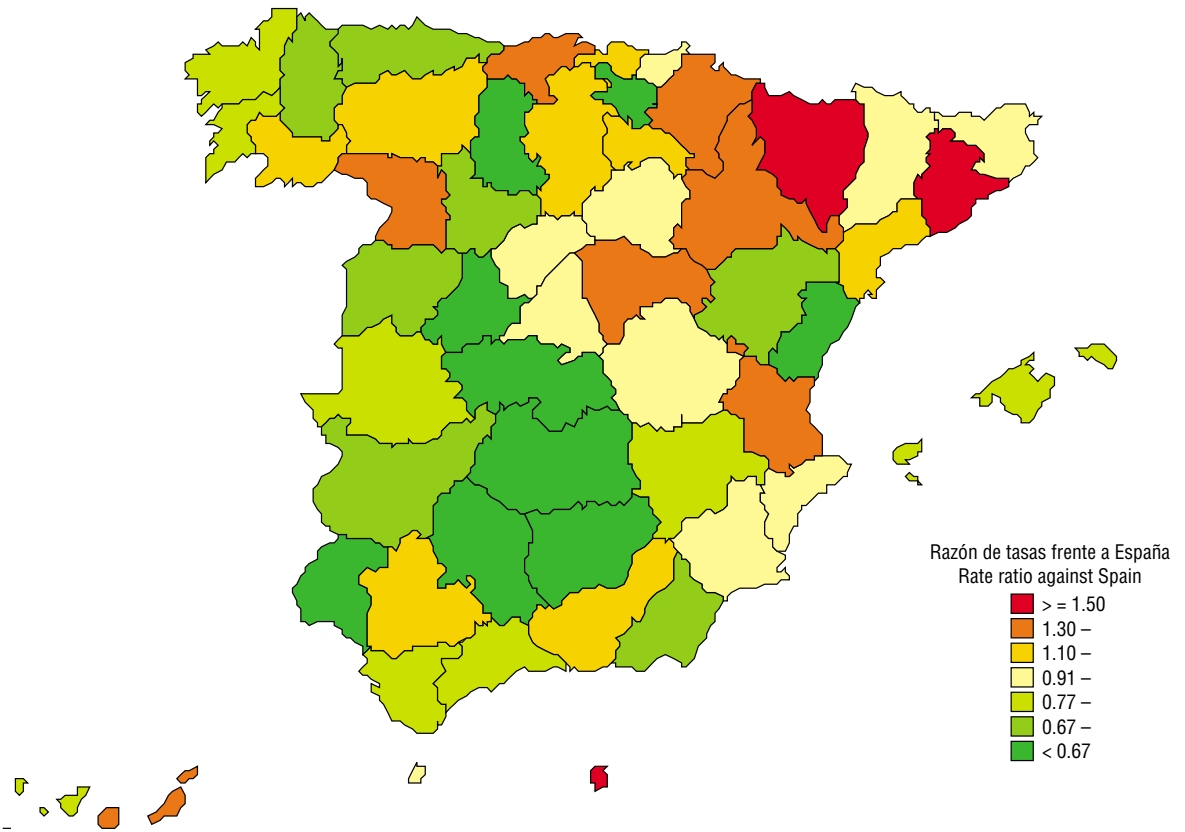


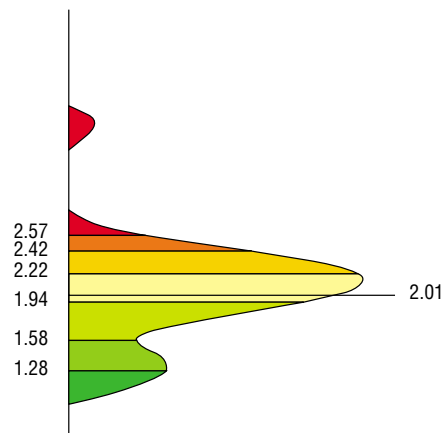
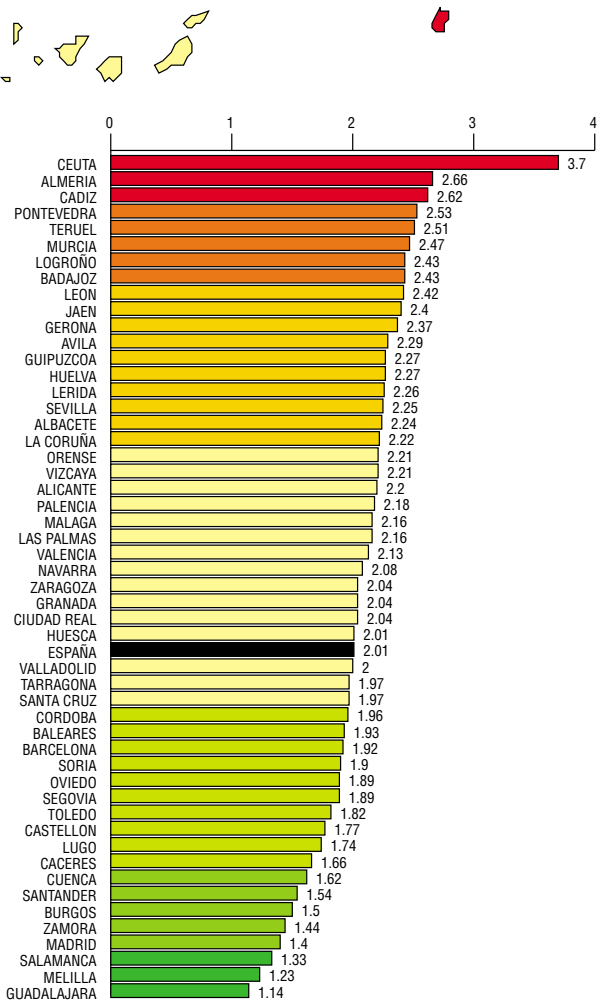
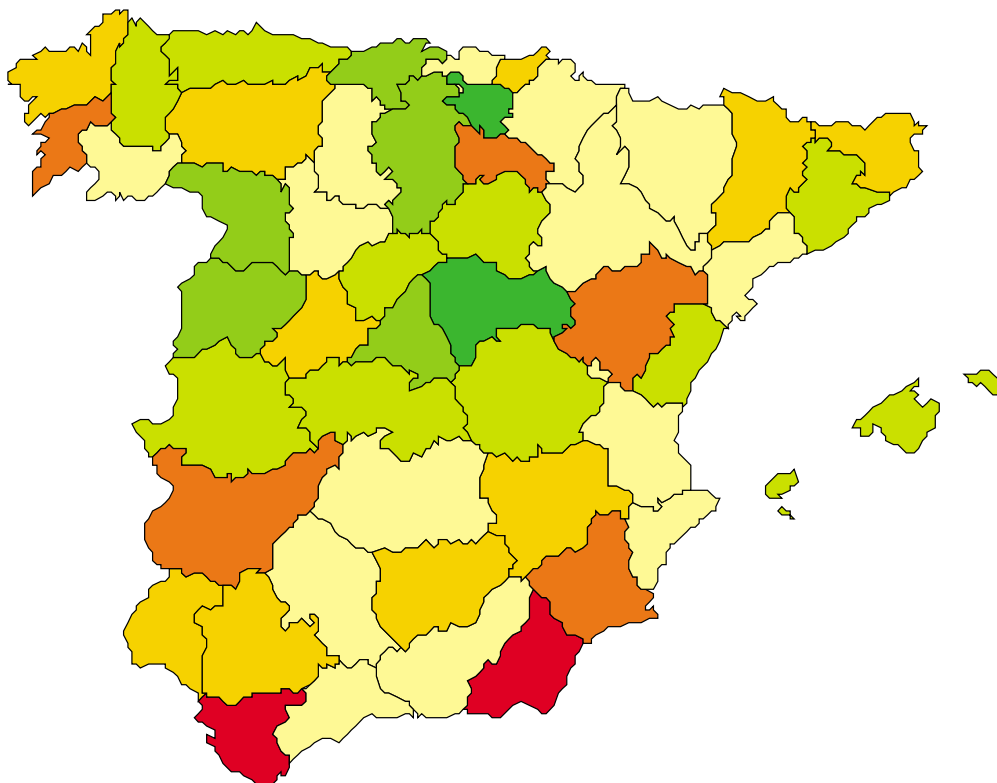
$D = 14.23, p = 0.0308$



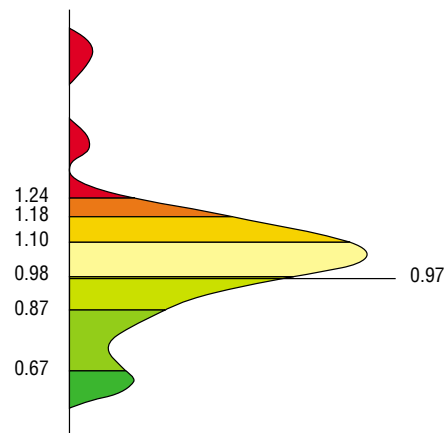
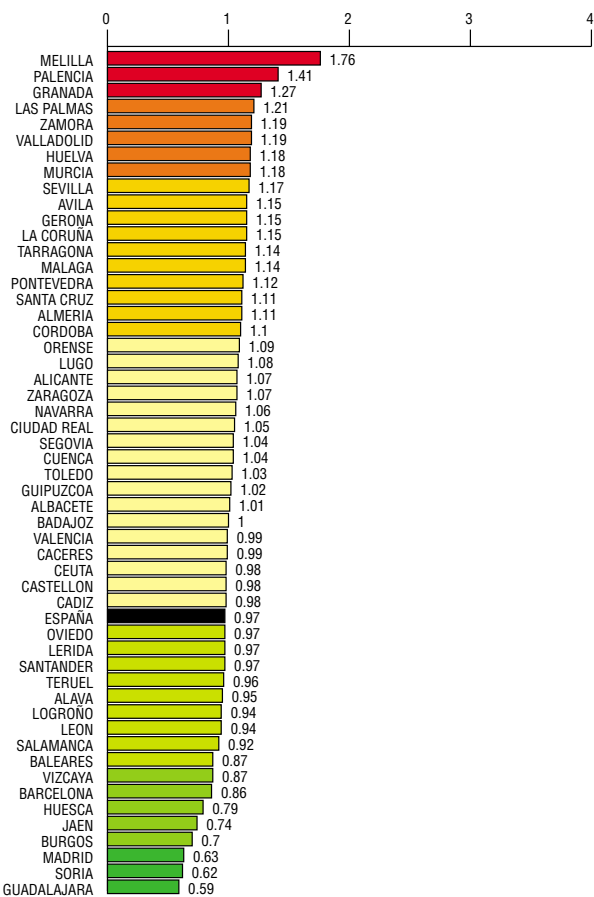
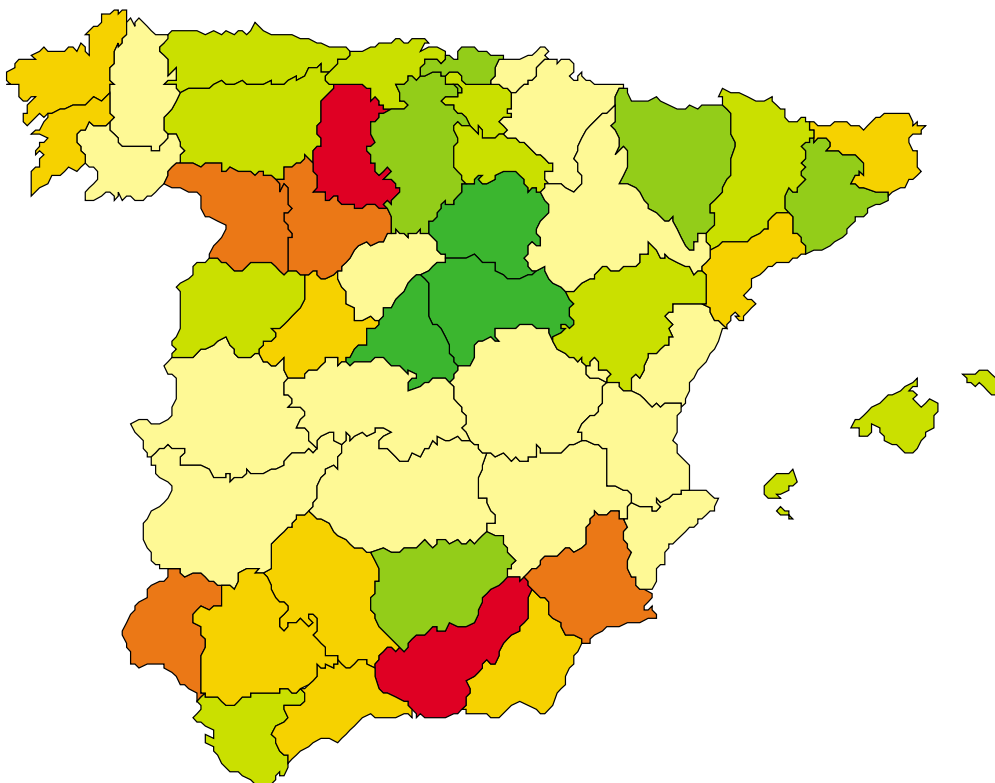
$D = 15.20, \quad p = 0.2021$



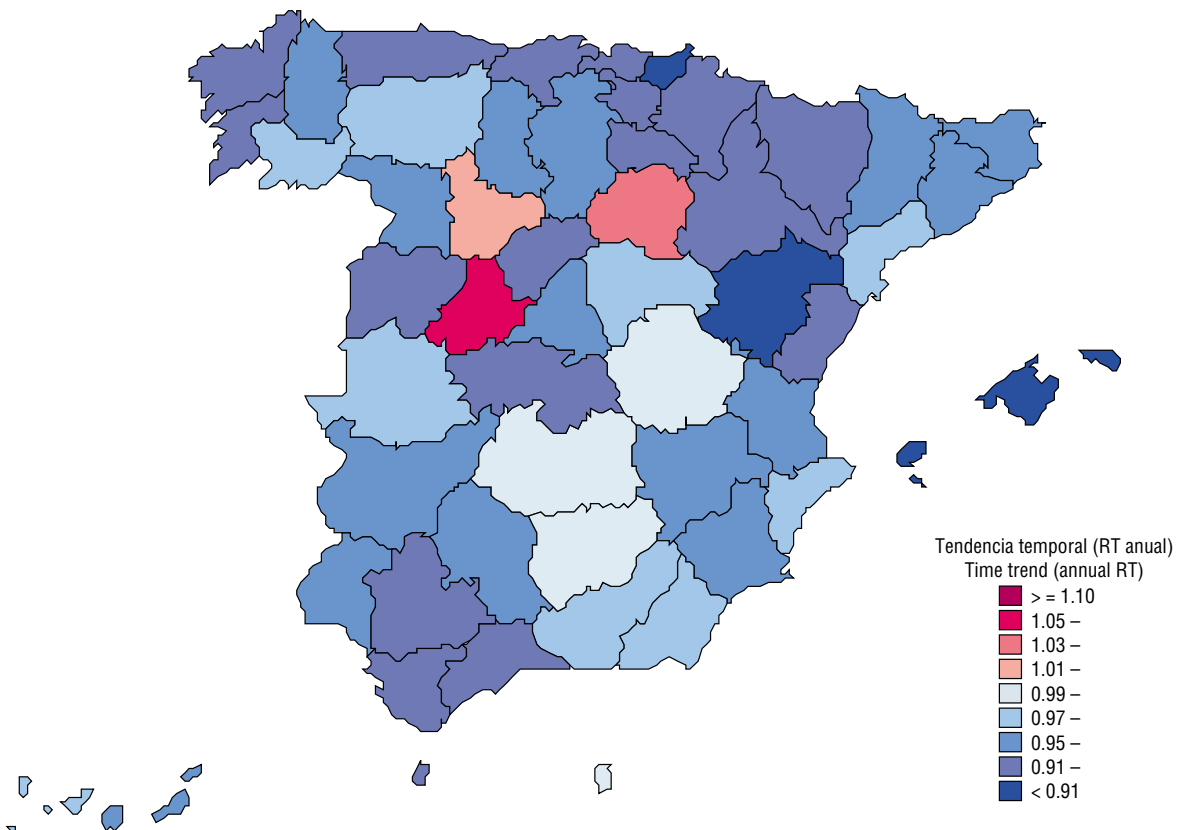
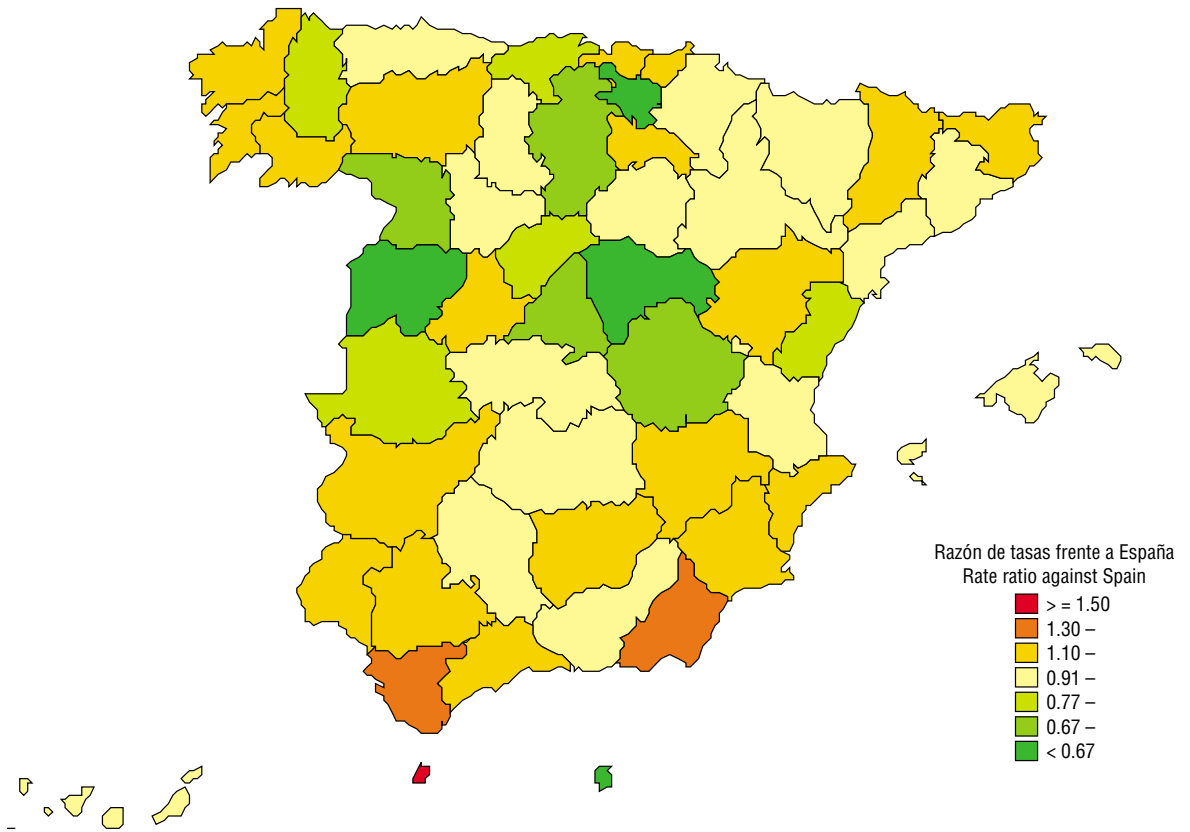


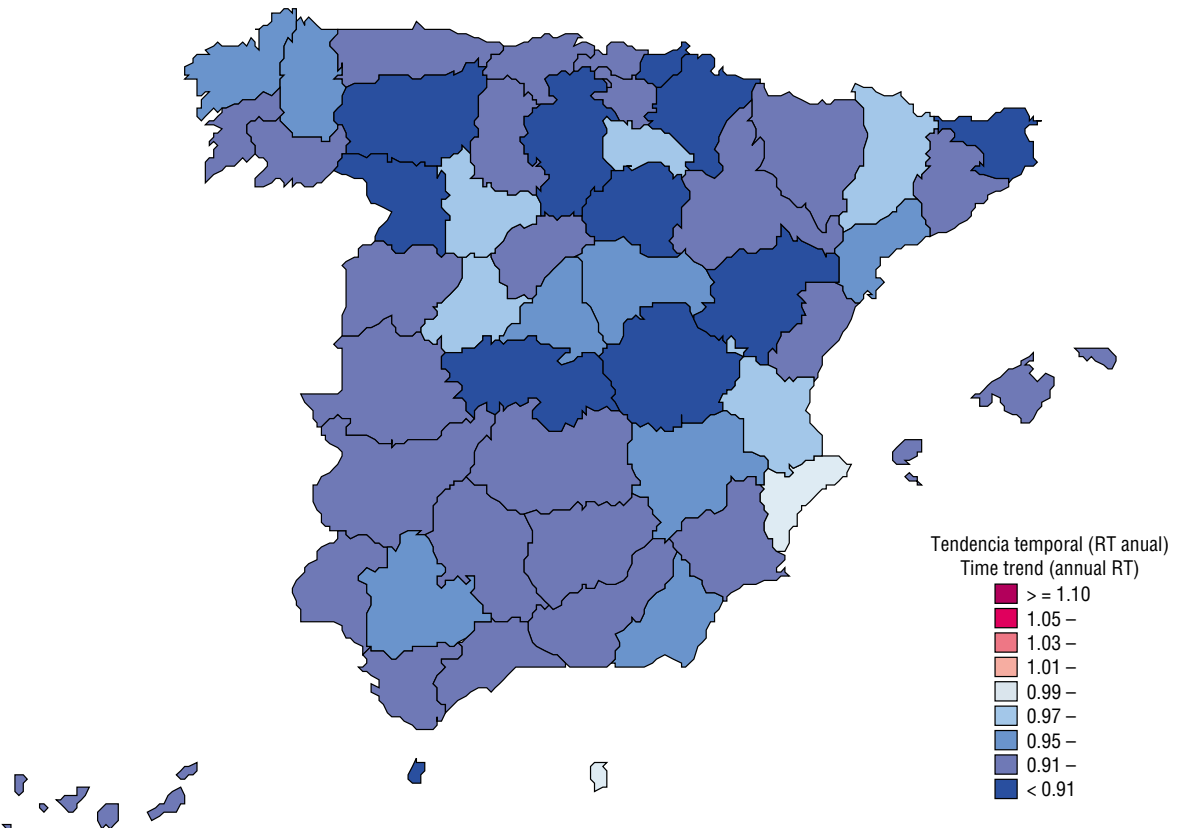
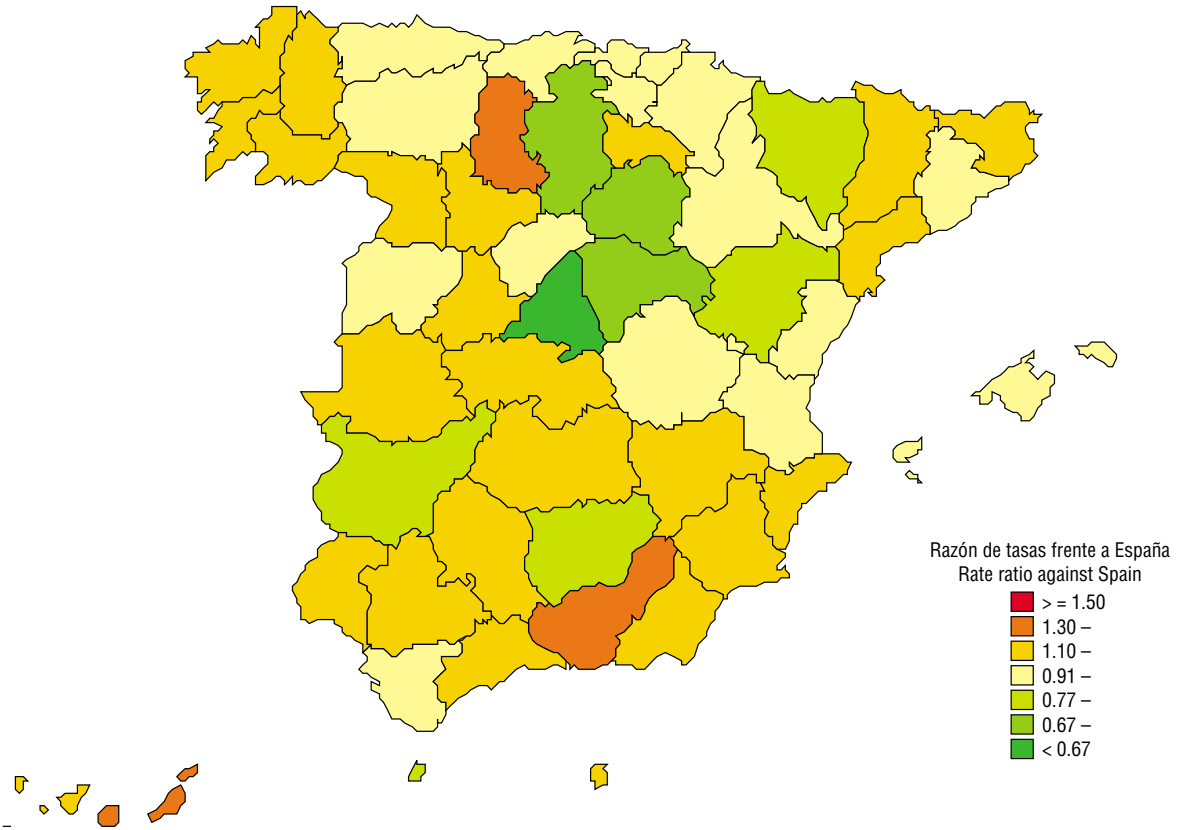


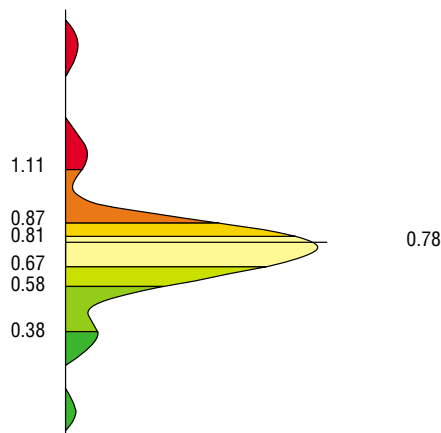
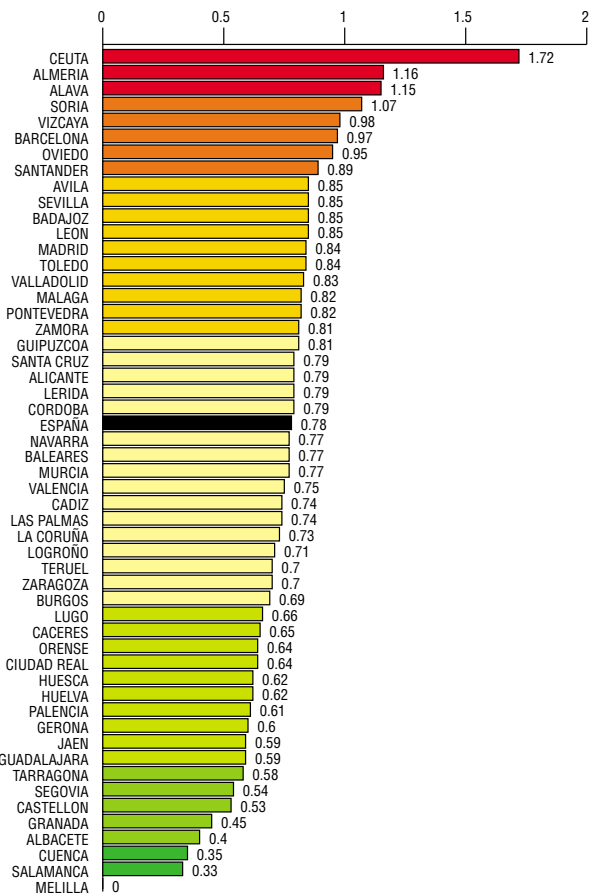
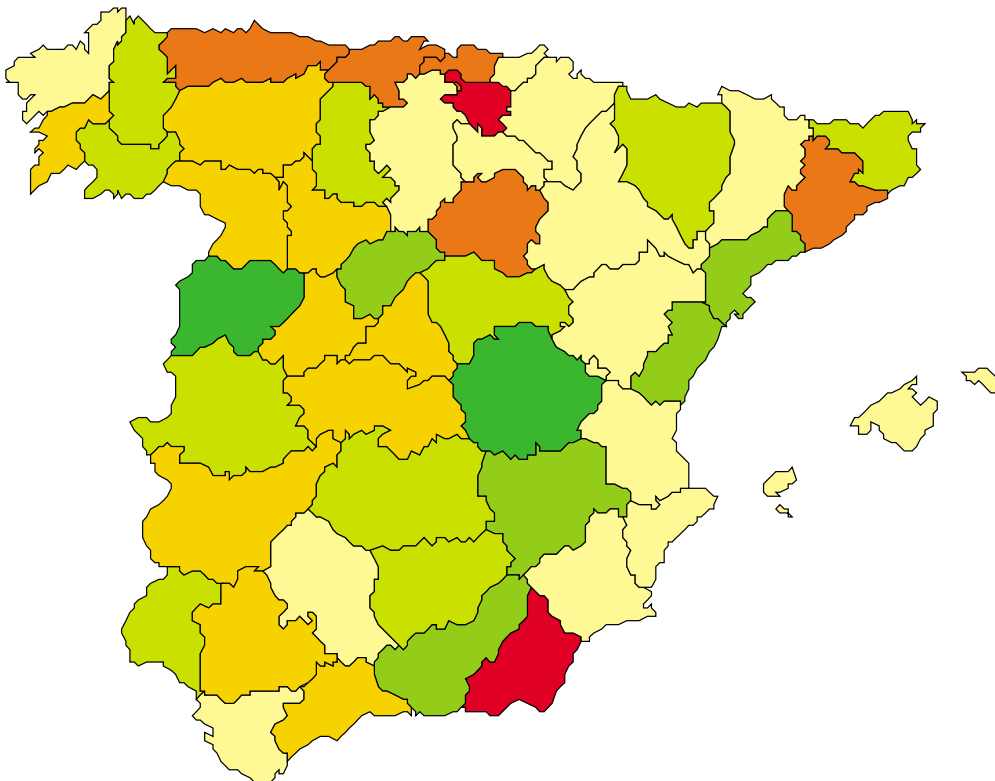
$D = 15.56, p = 0.3261$



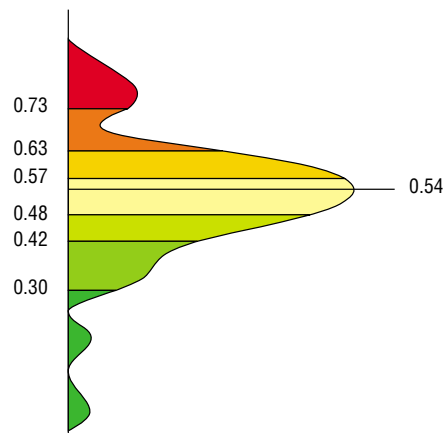
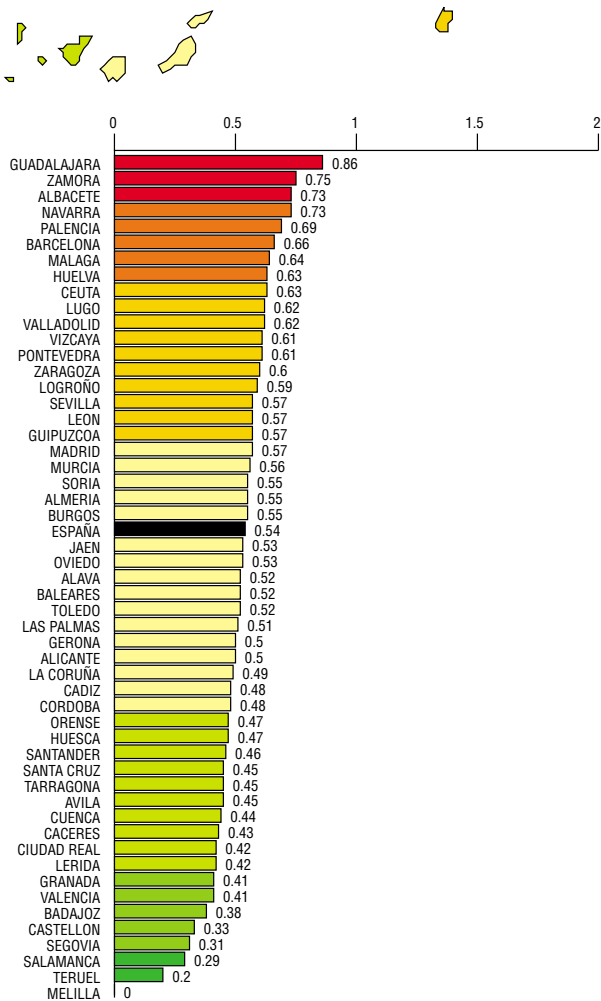
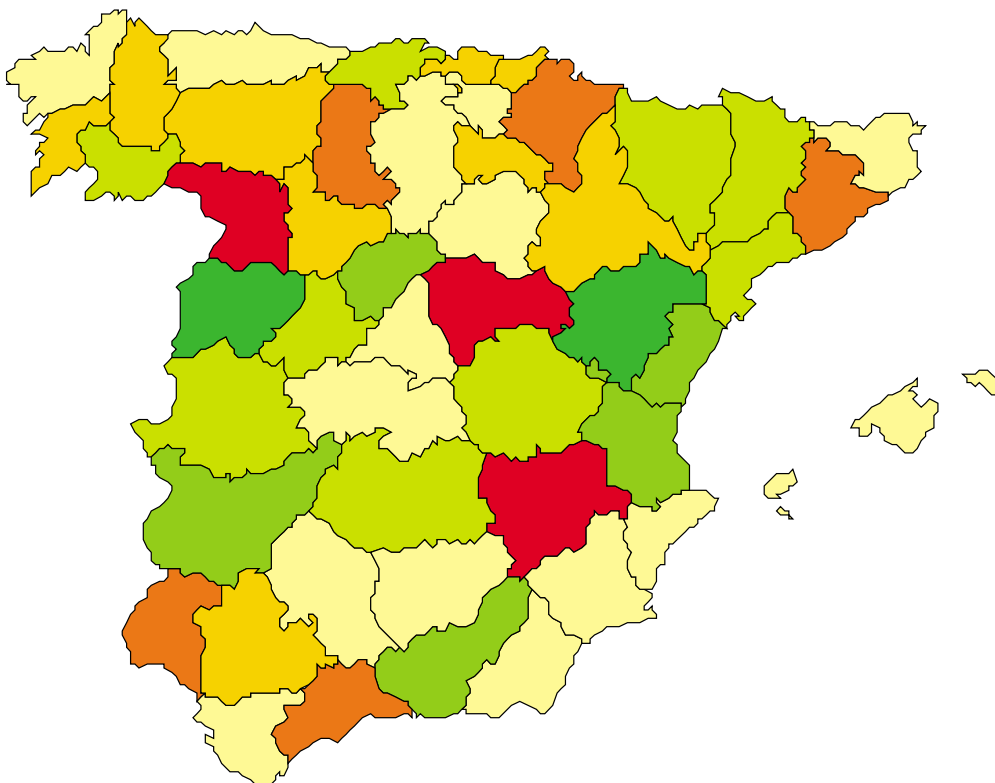
$D = 14.45, p = 0.0516$



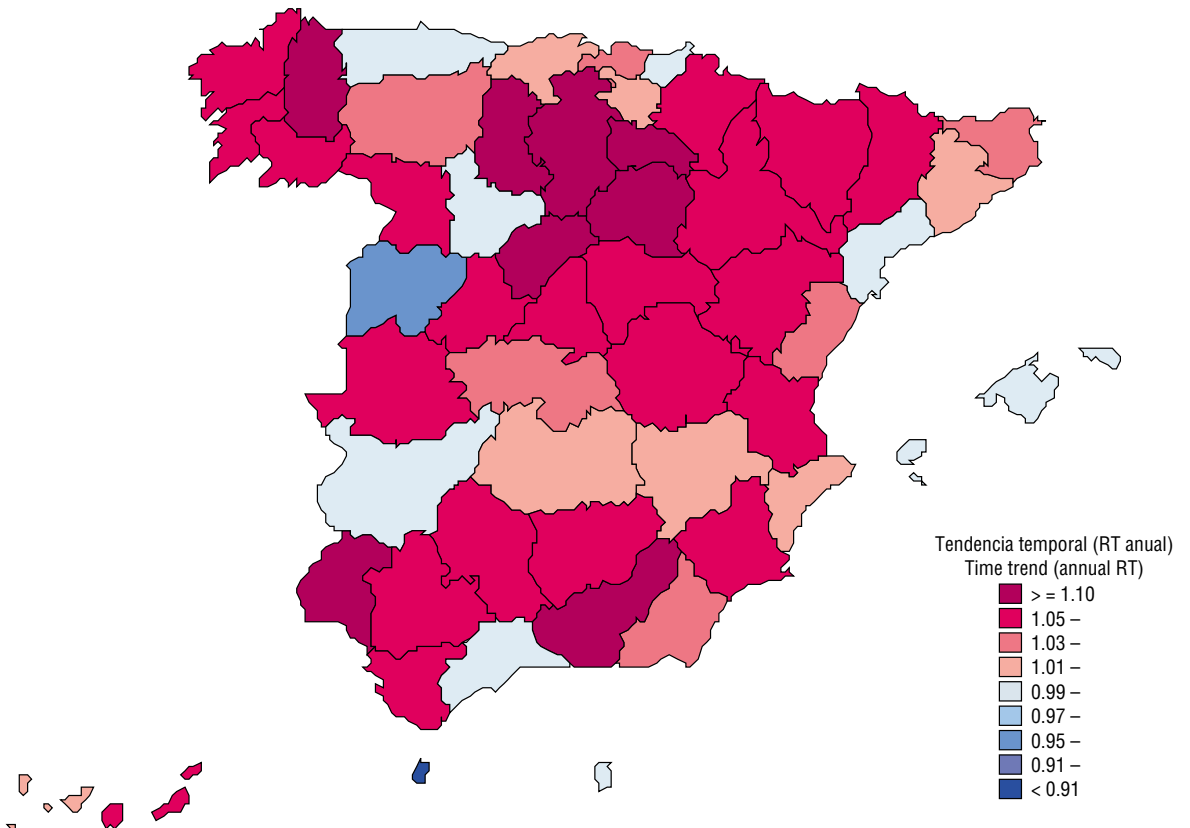
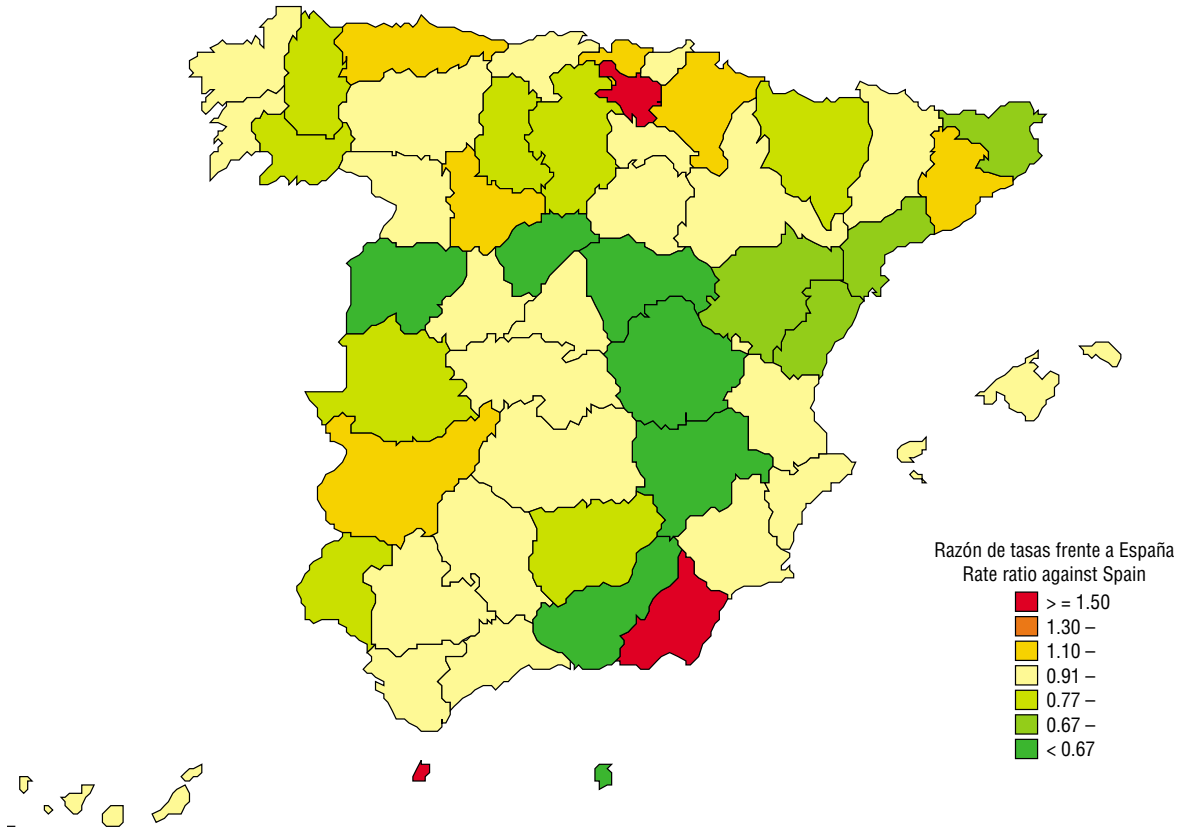


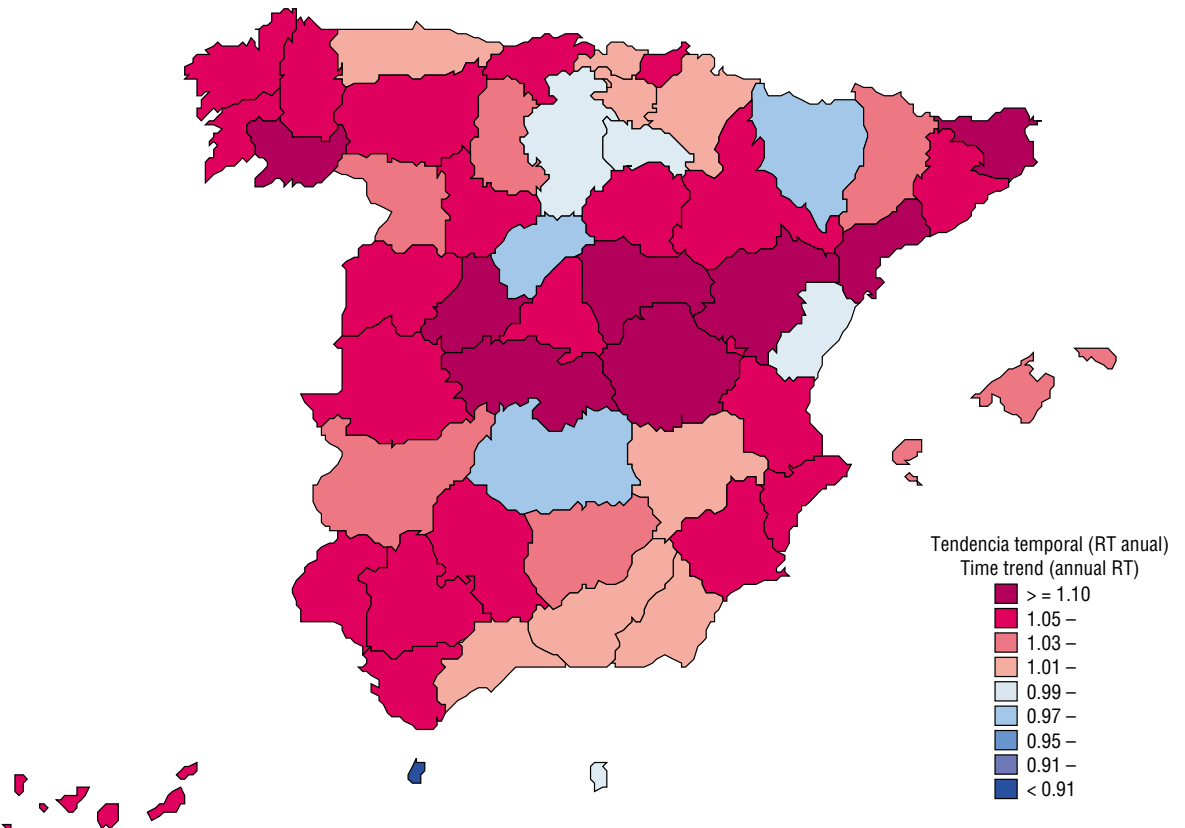
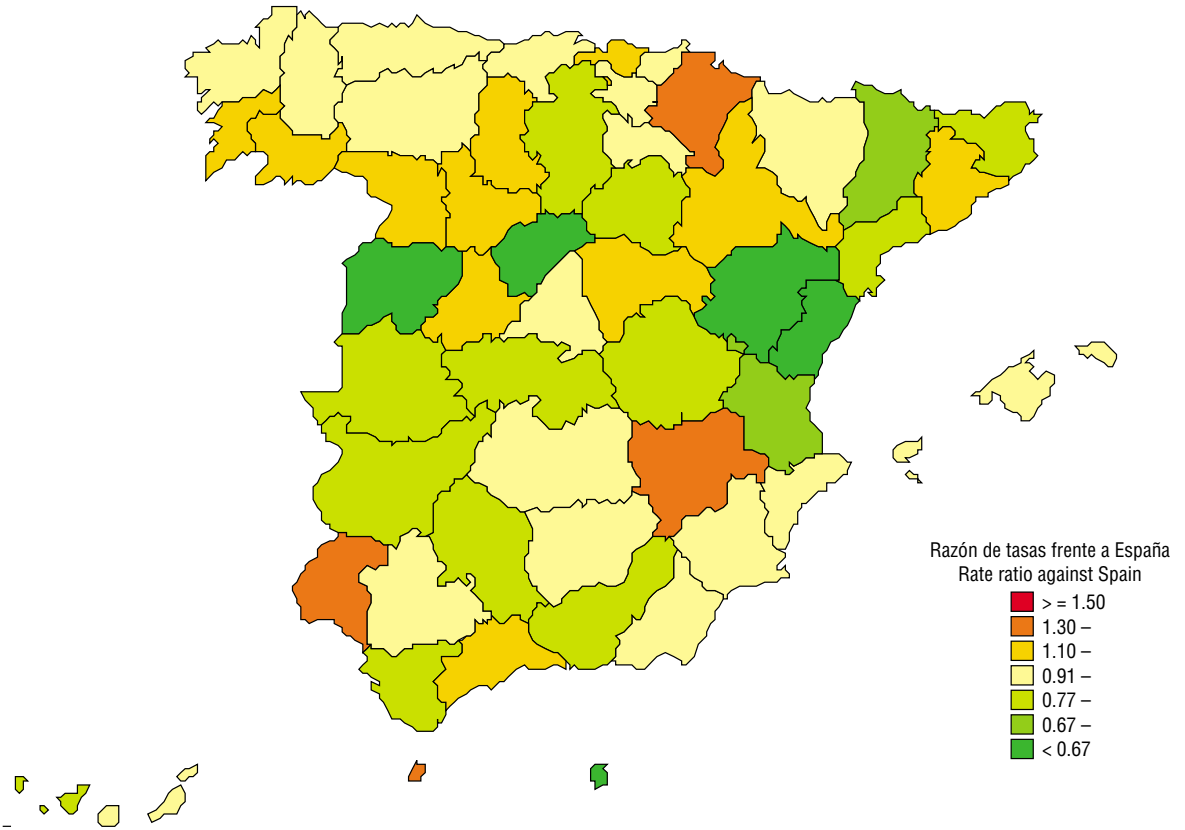


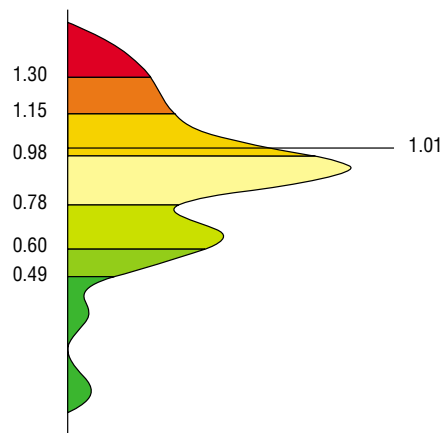
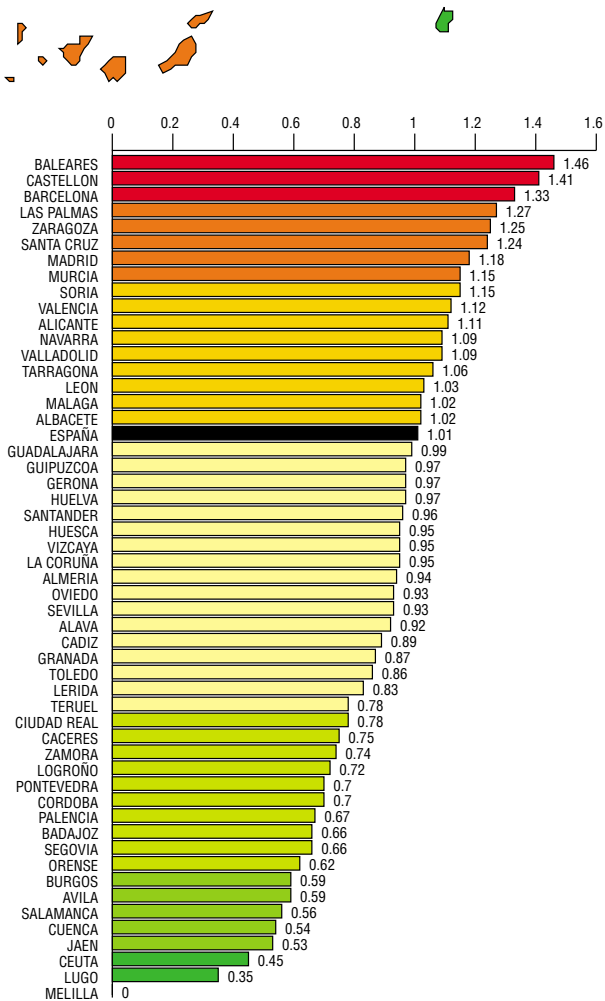
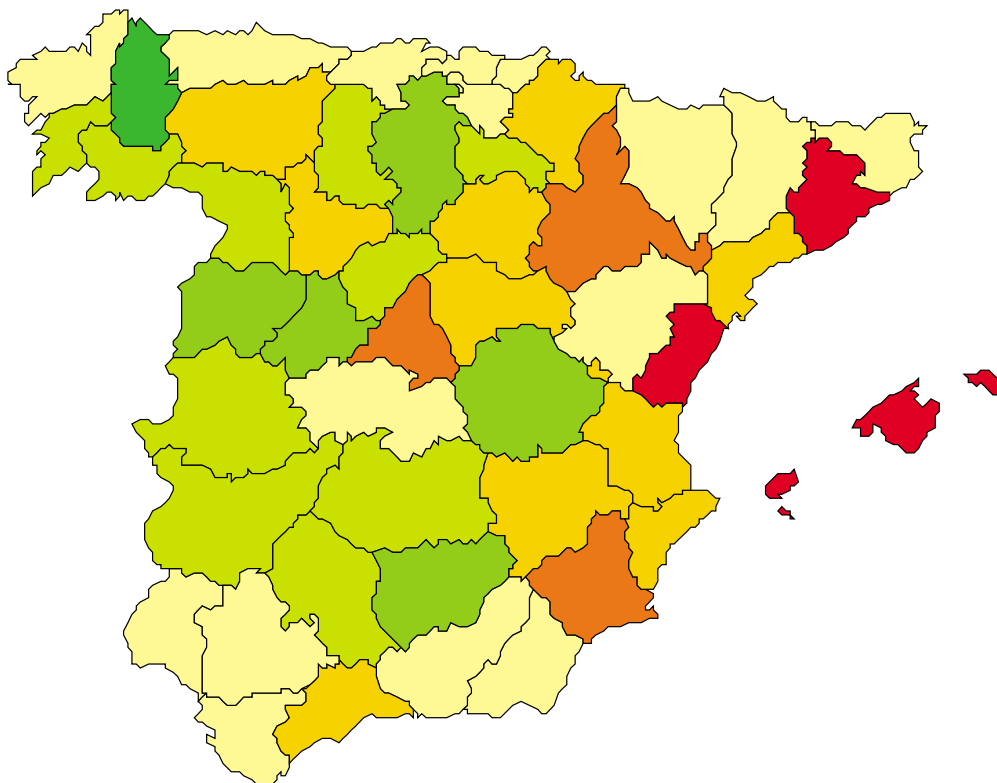
$D = 15.76, p = 0.4053$



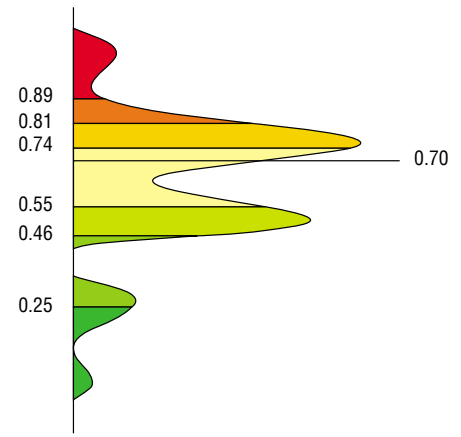
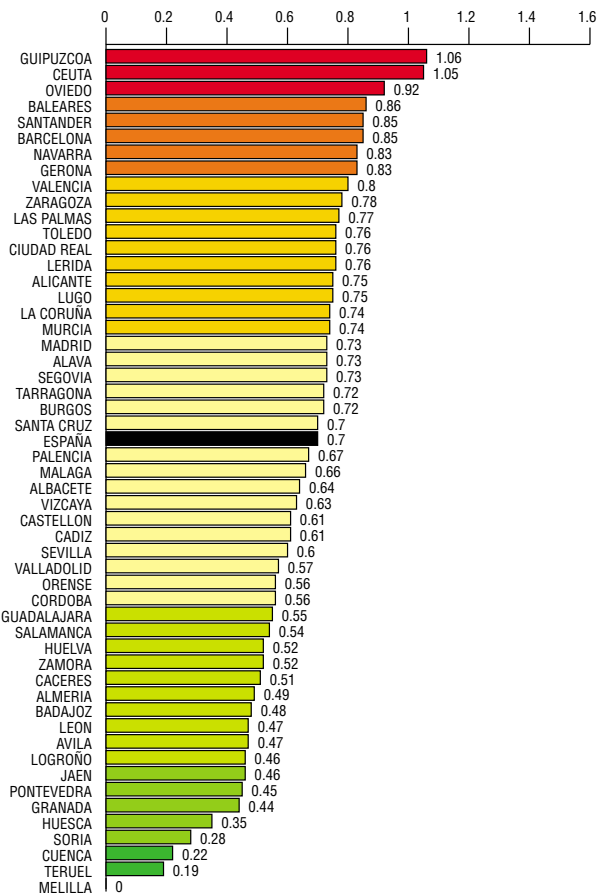
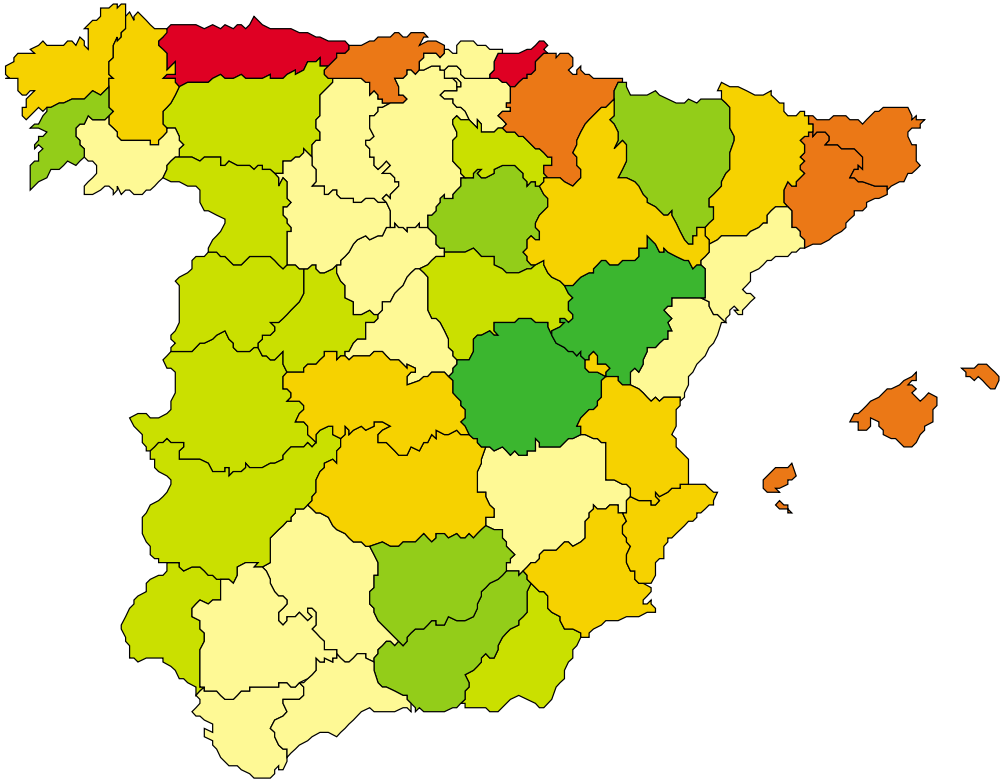
$D = 16.56, \quad p = 0.7302$



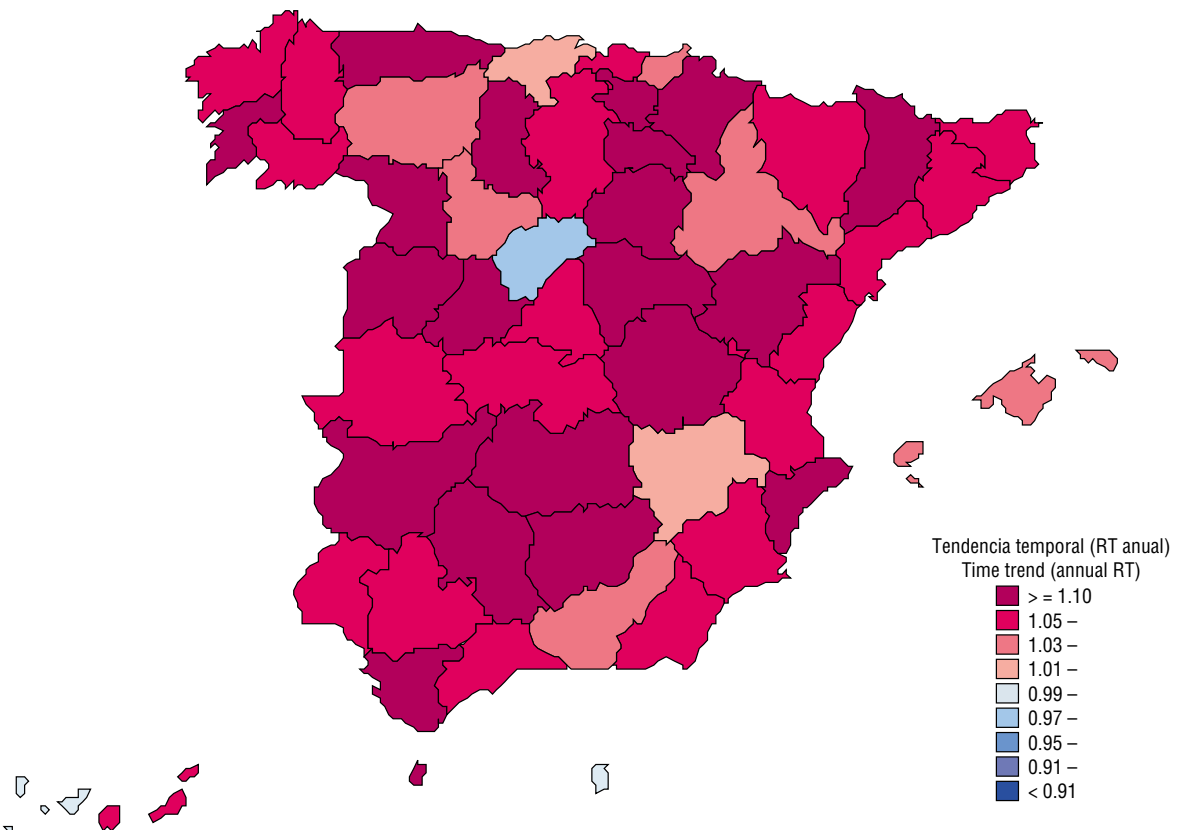
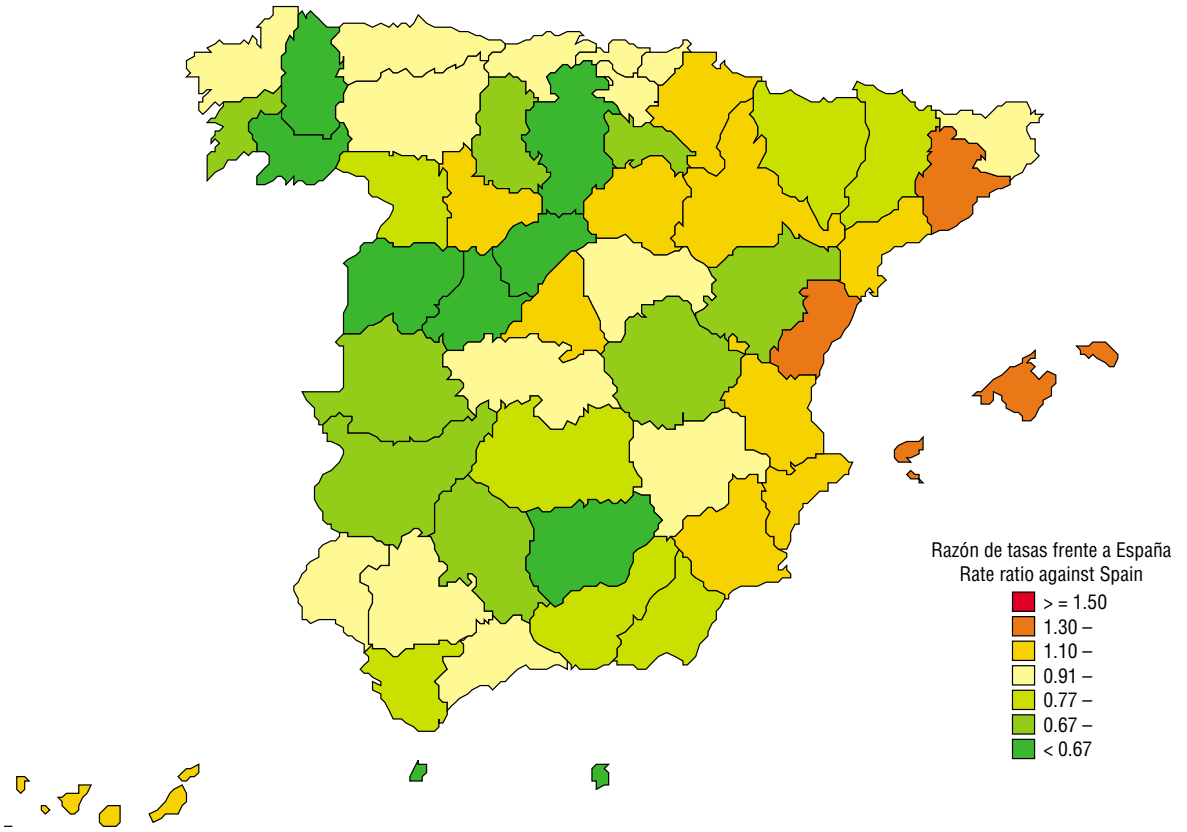


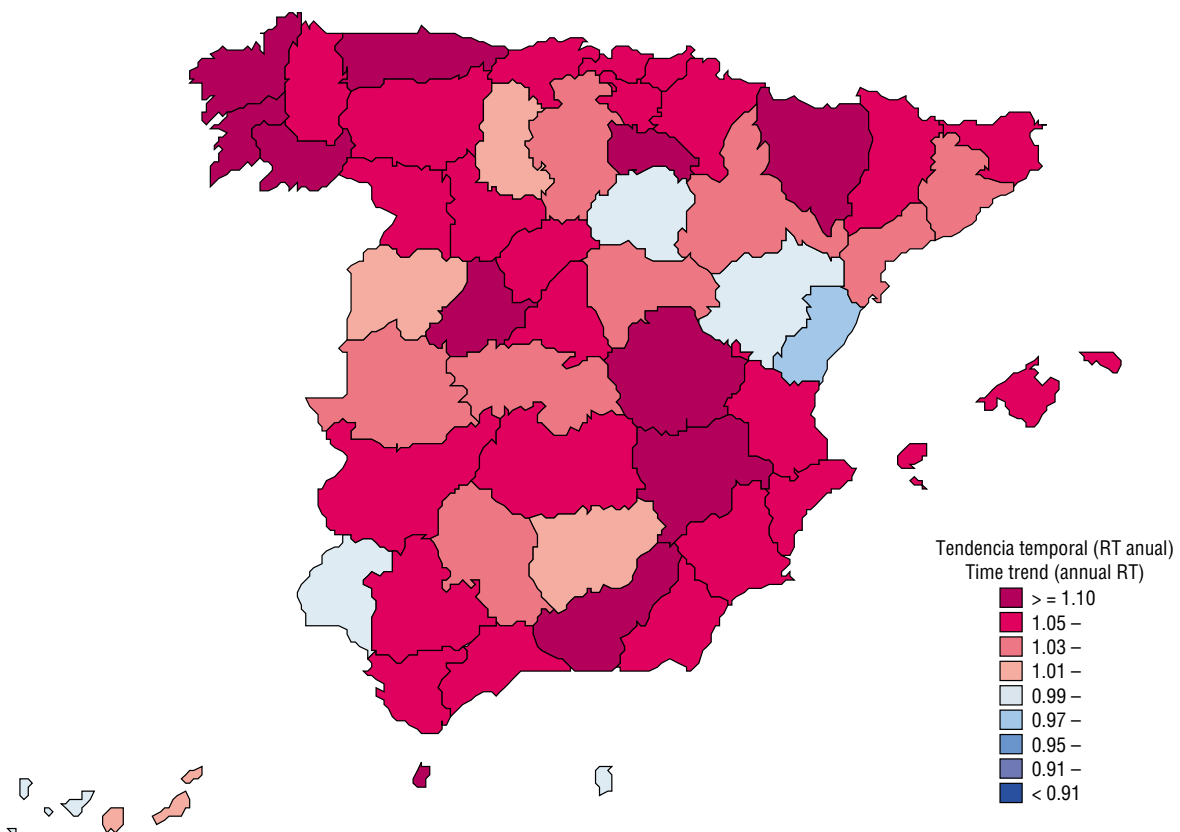
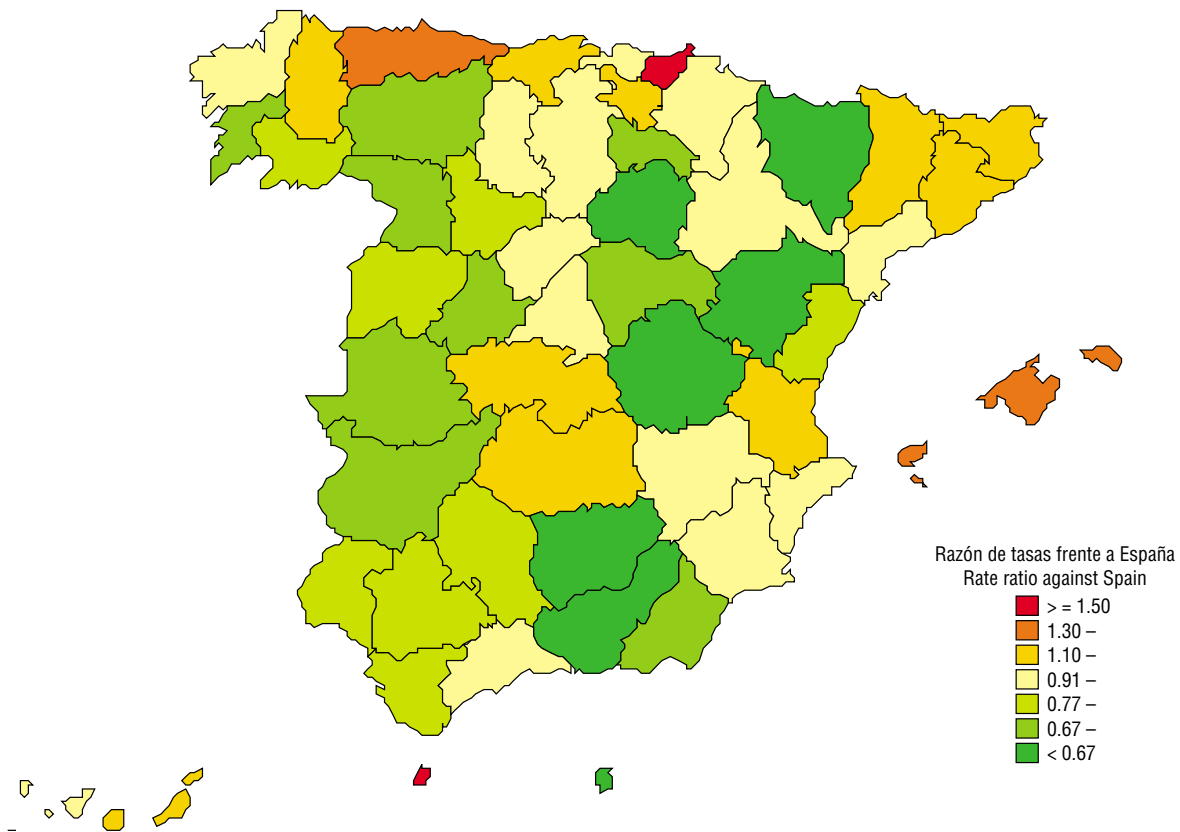


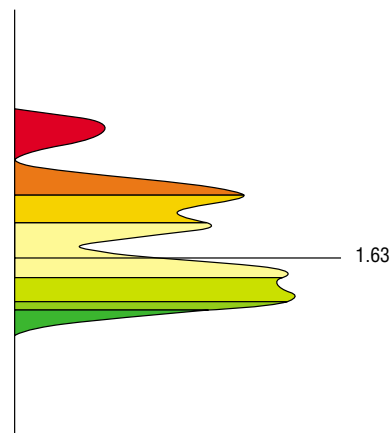
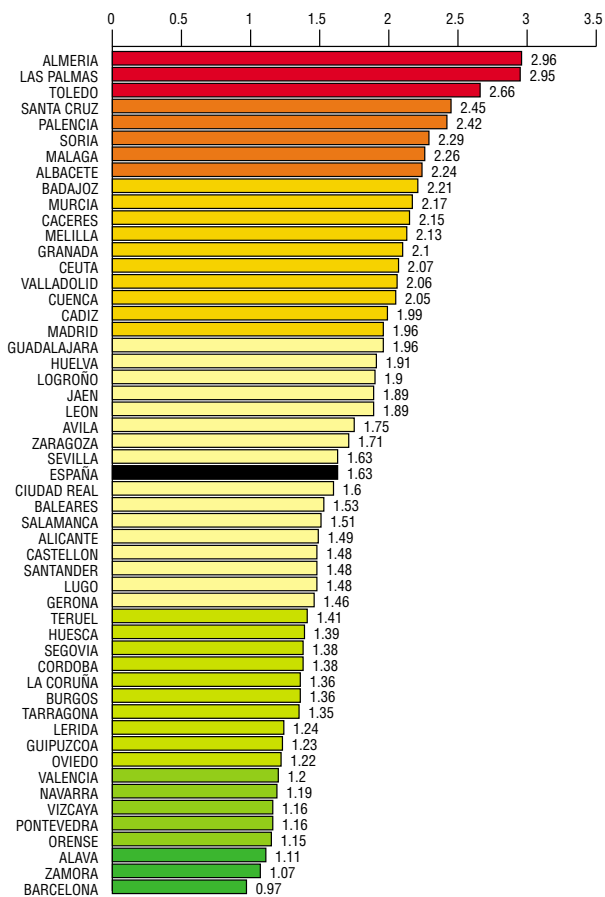
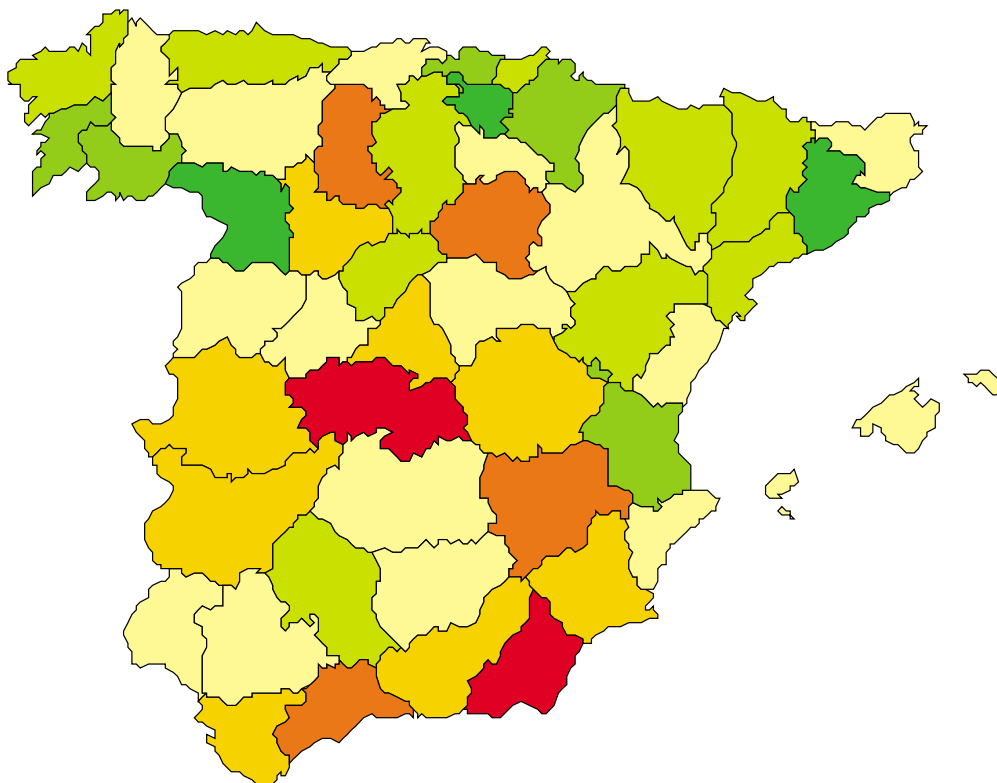
$D = 15.82, p = 0.4315$



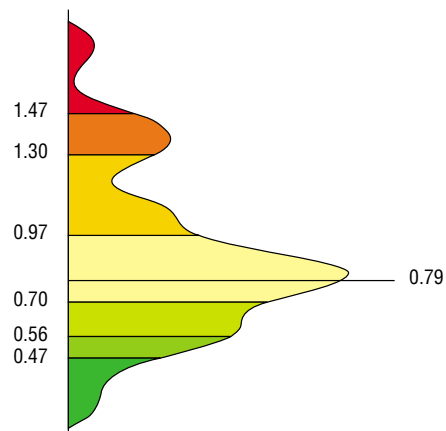
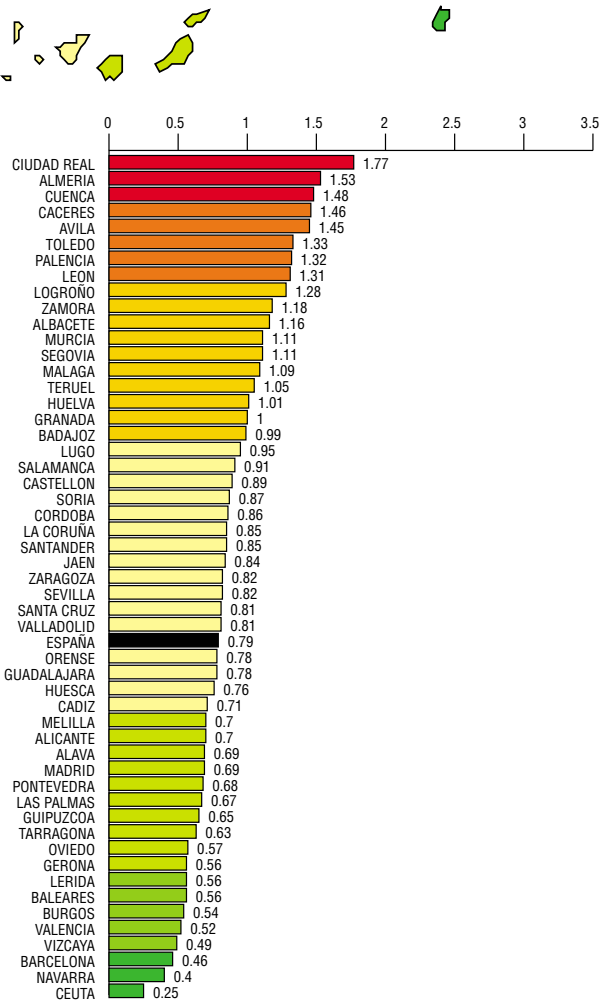
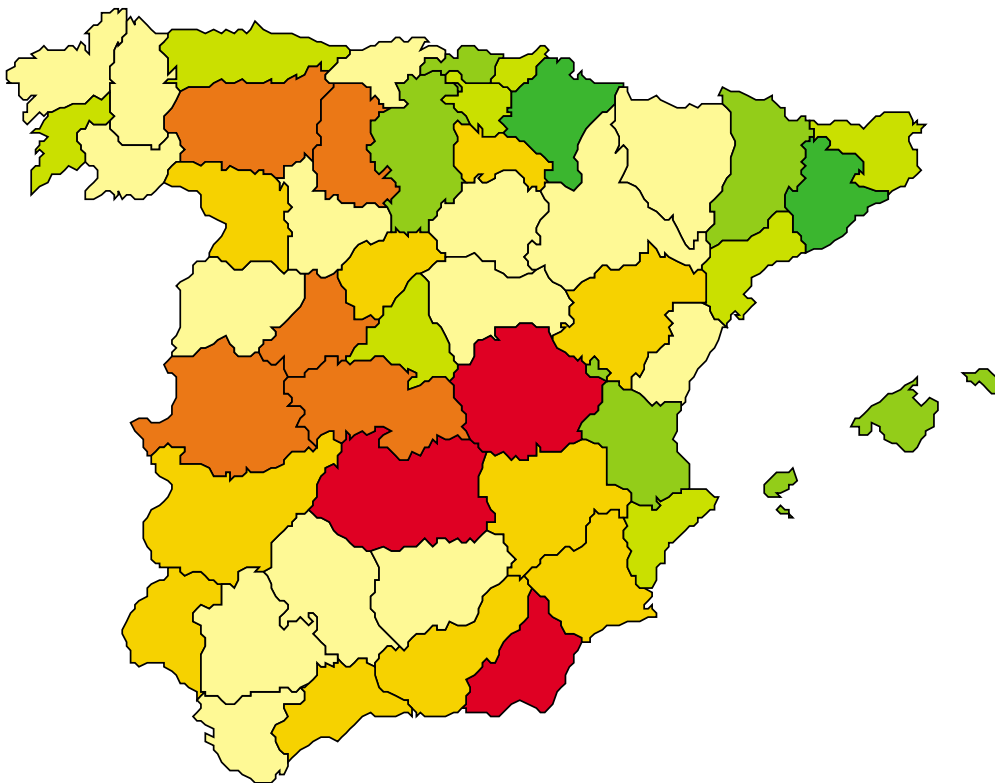
$D = 15.14, p = 0.1863$



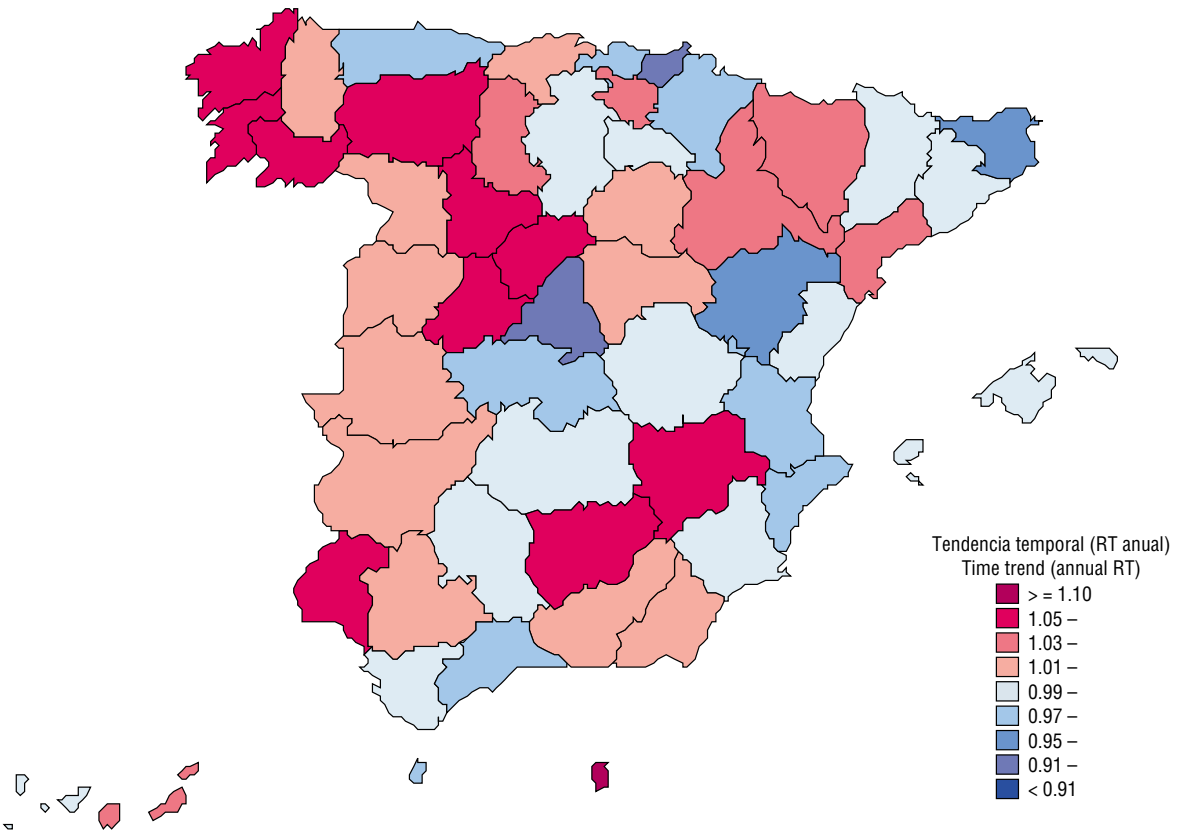
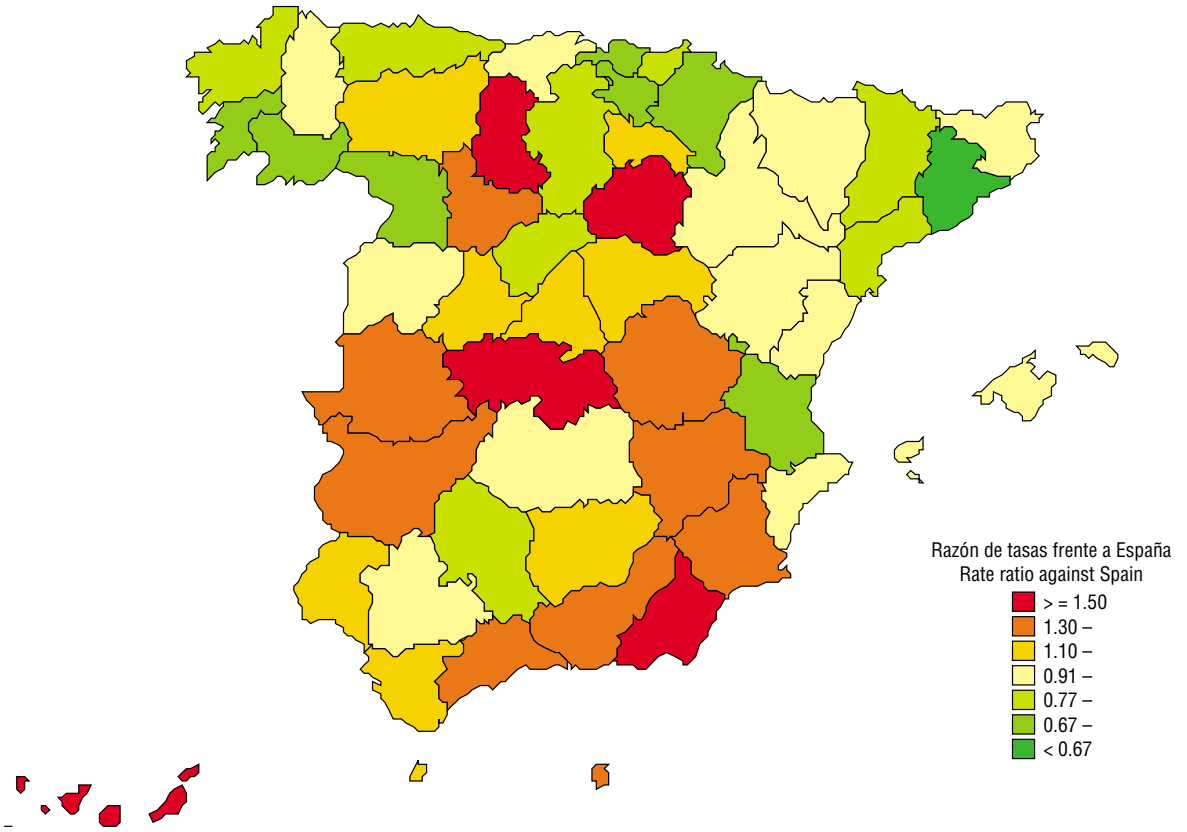


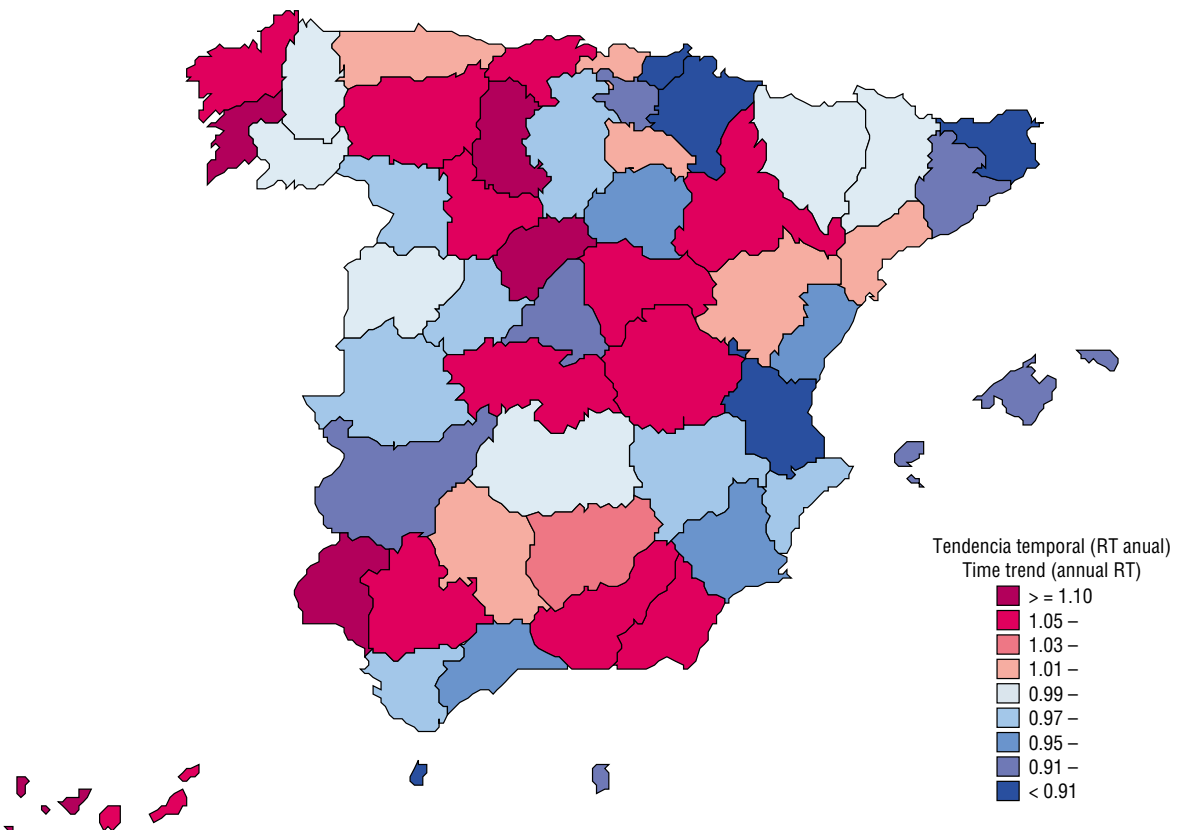
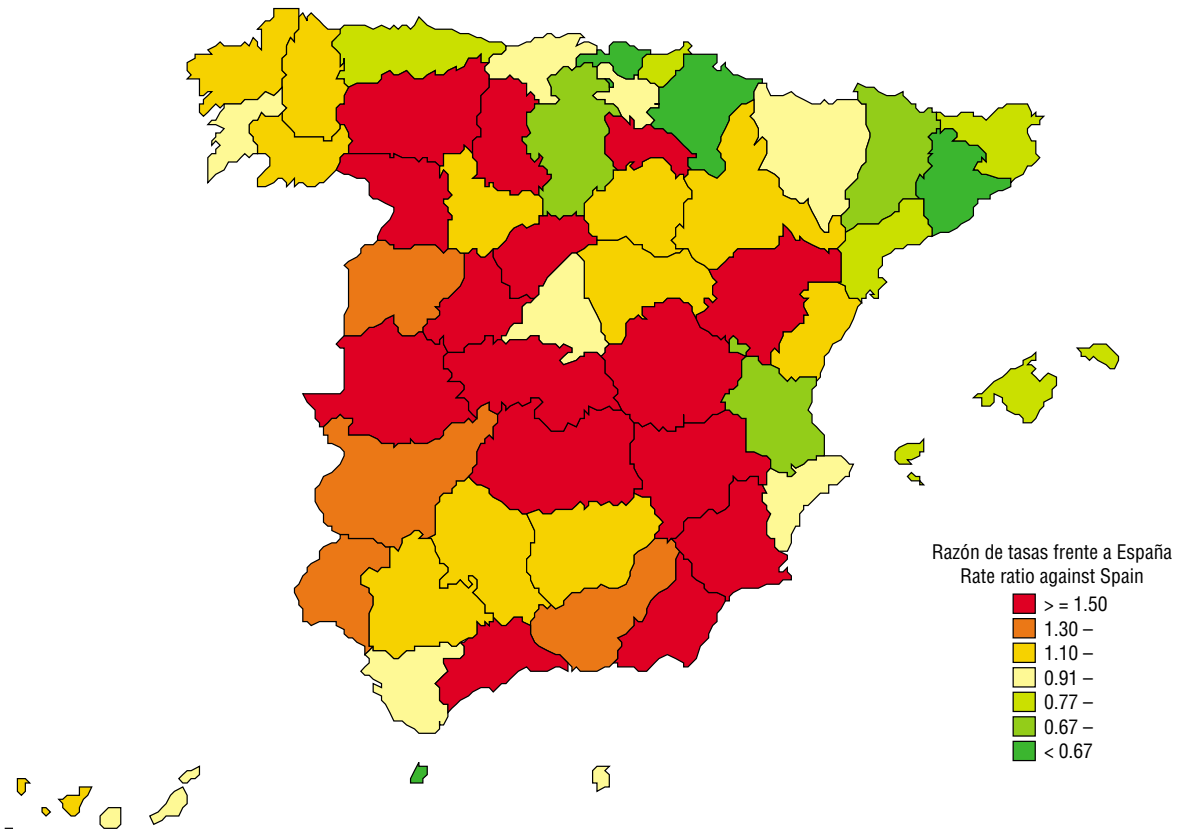


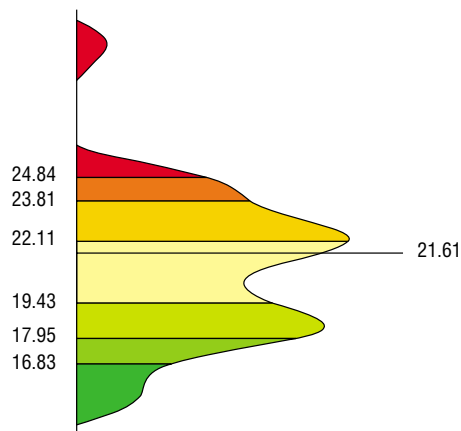
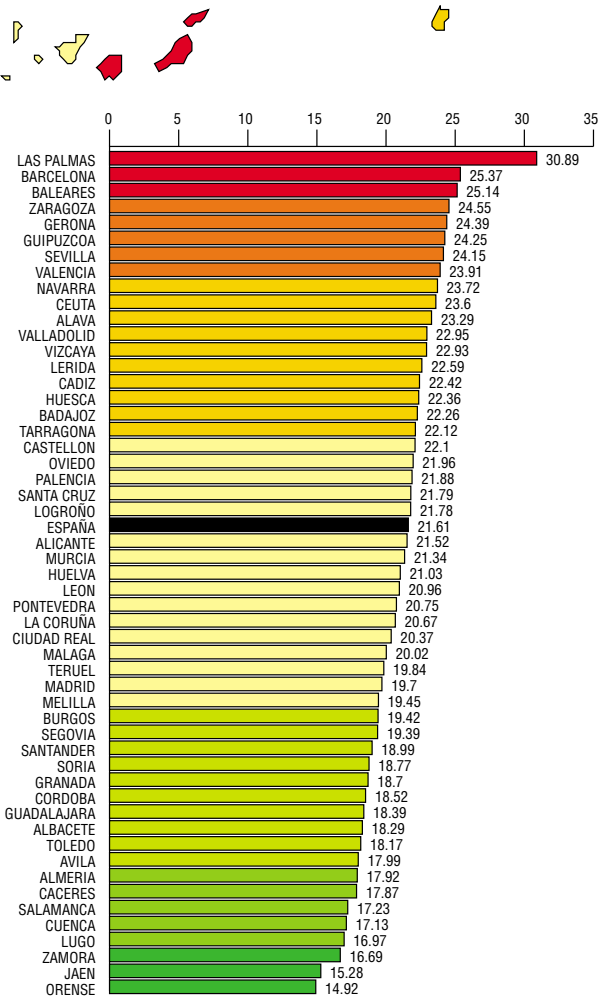
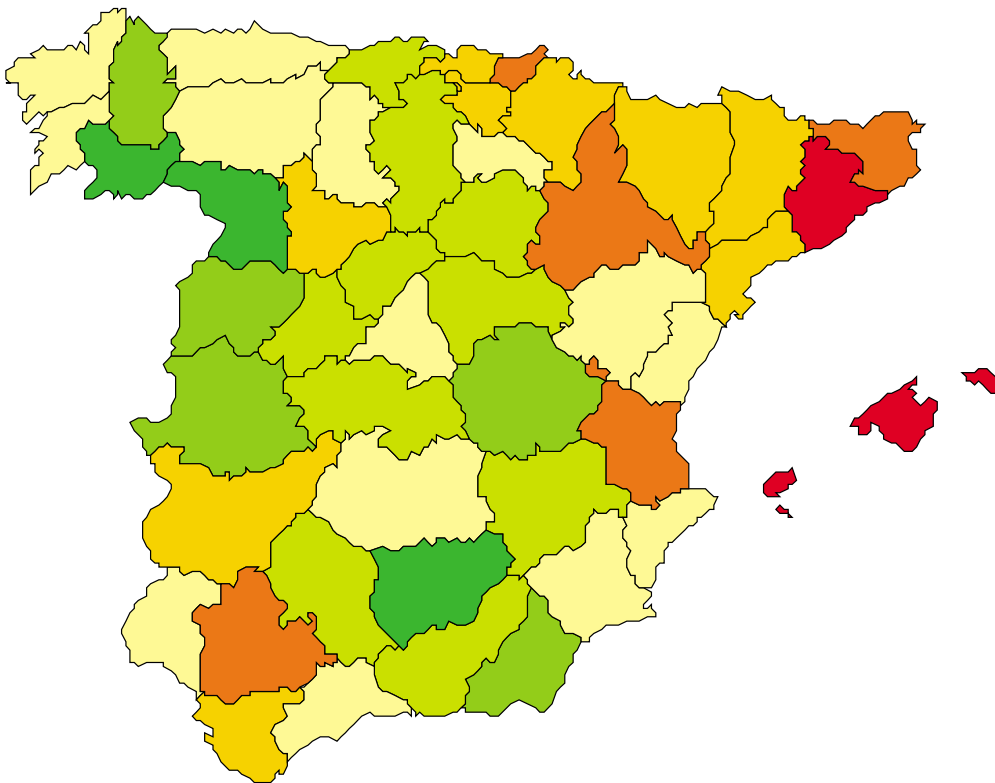
$D = 12.51, p = 0.0001$



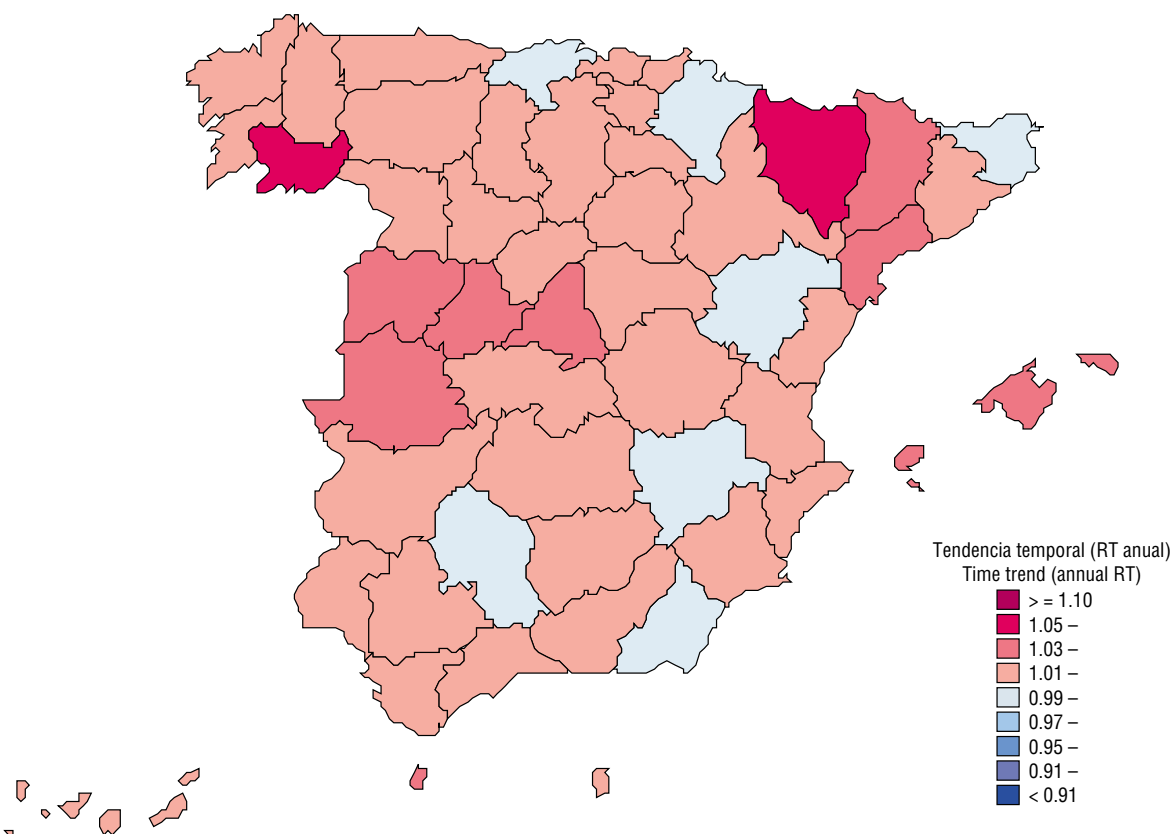
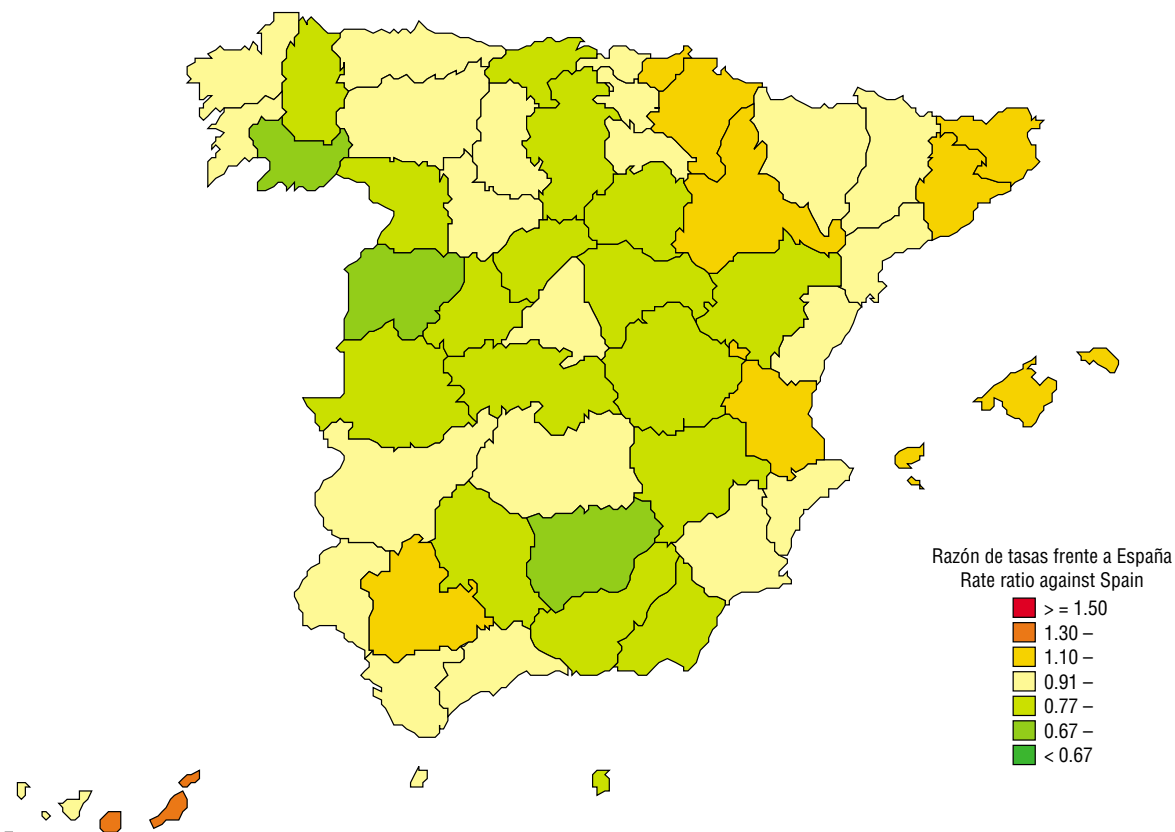
$D = 13.93, p = 0.0144$

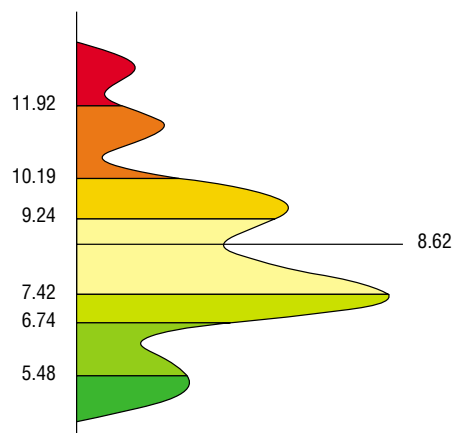
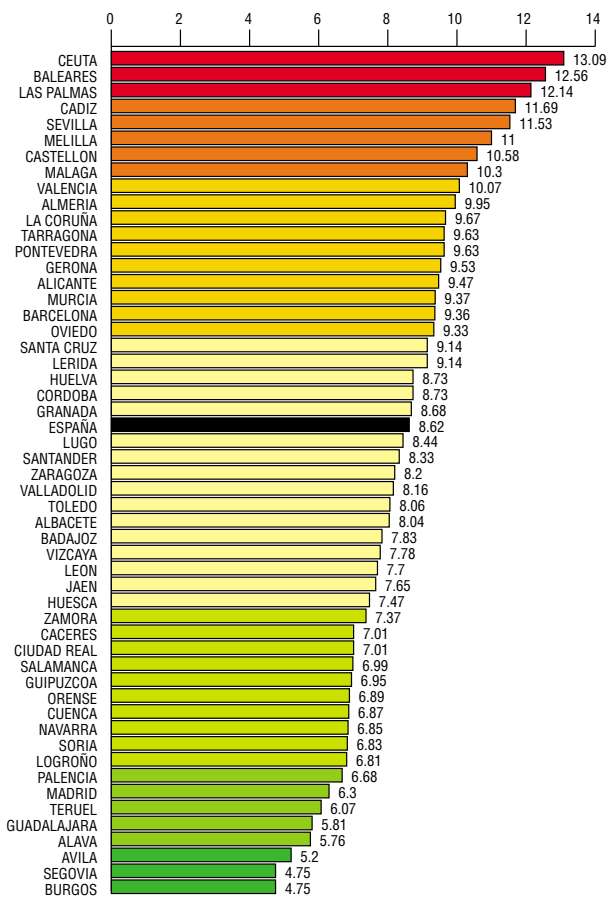
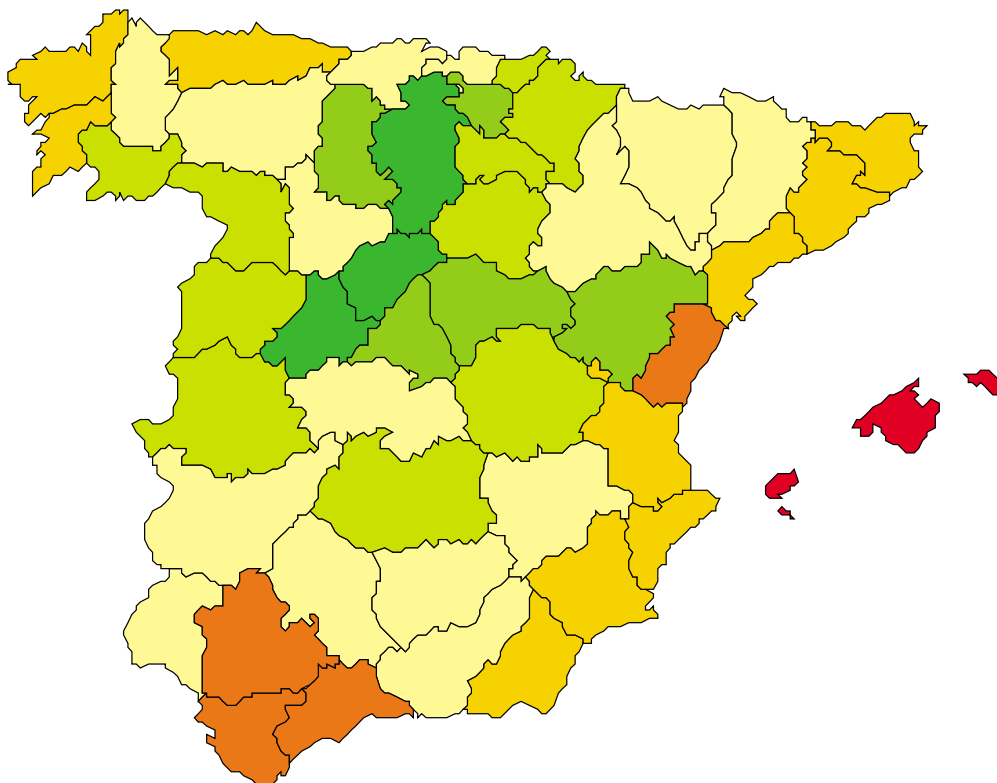




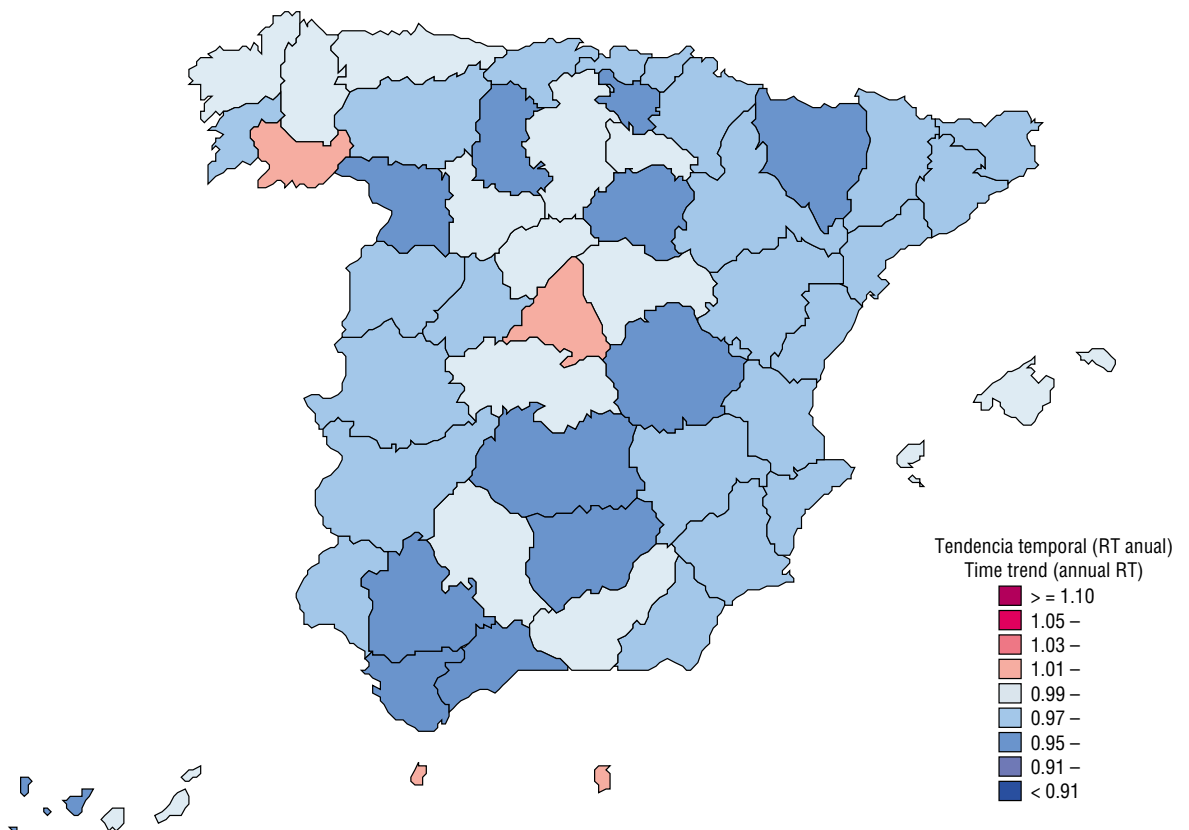
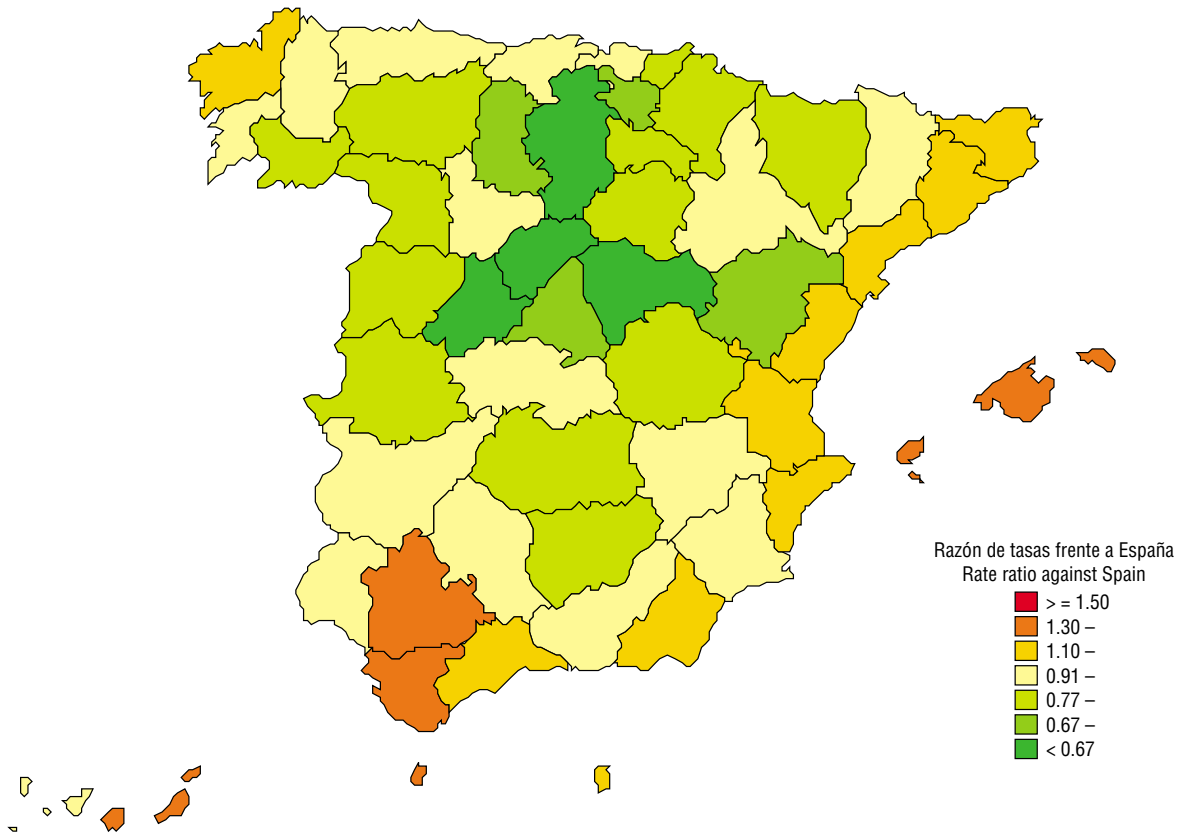


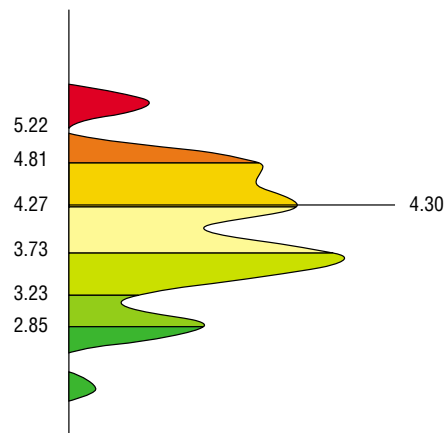
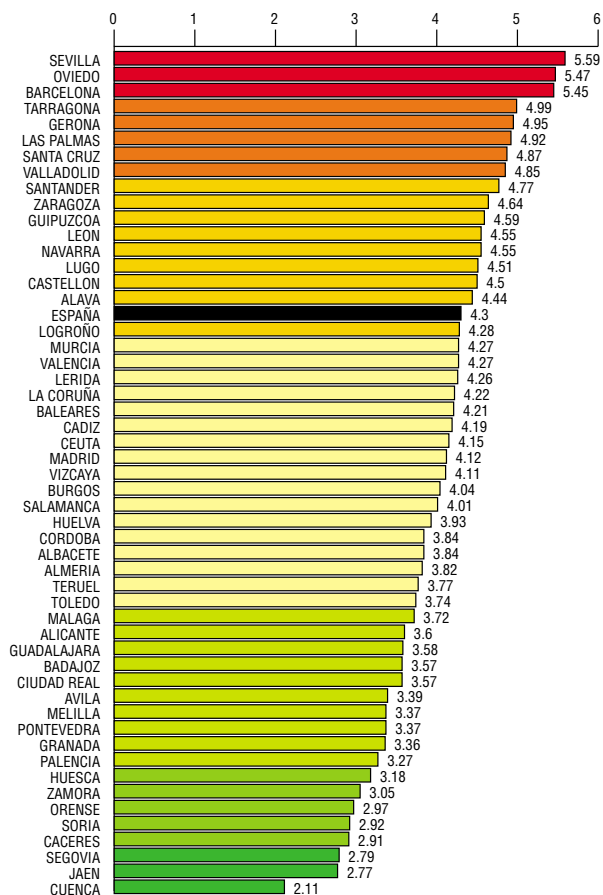
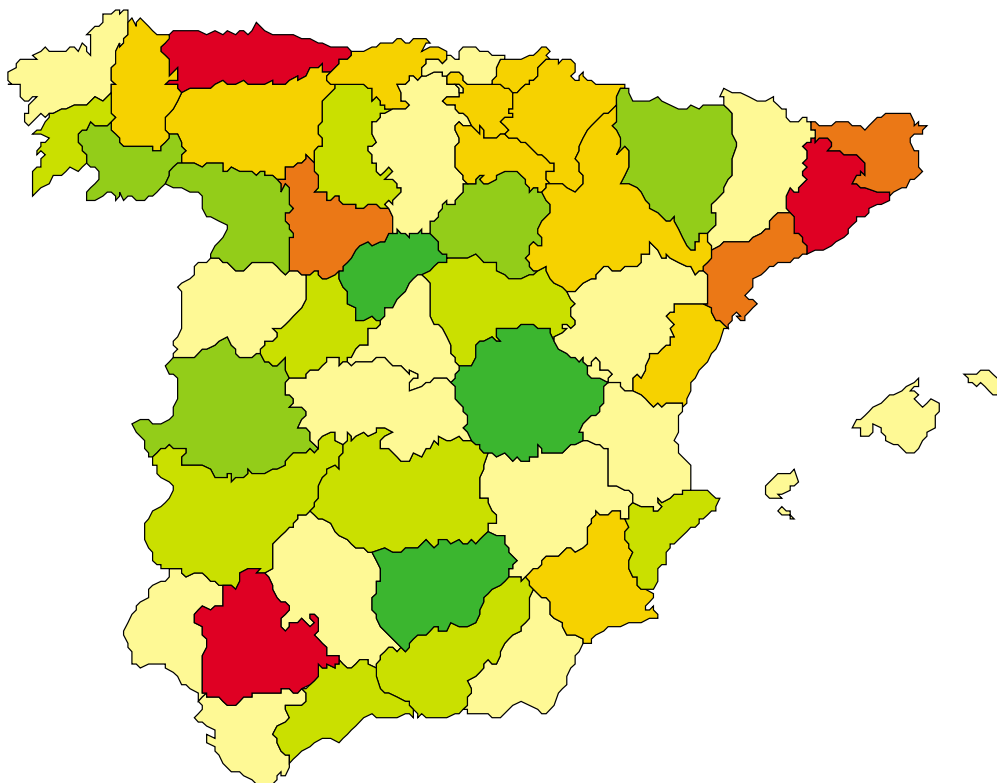
$D = 12.27, p = 0.0000$



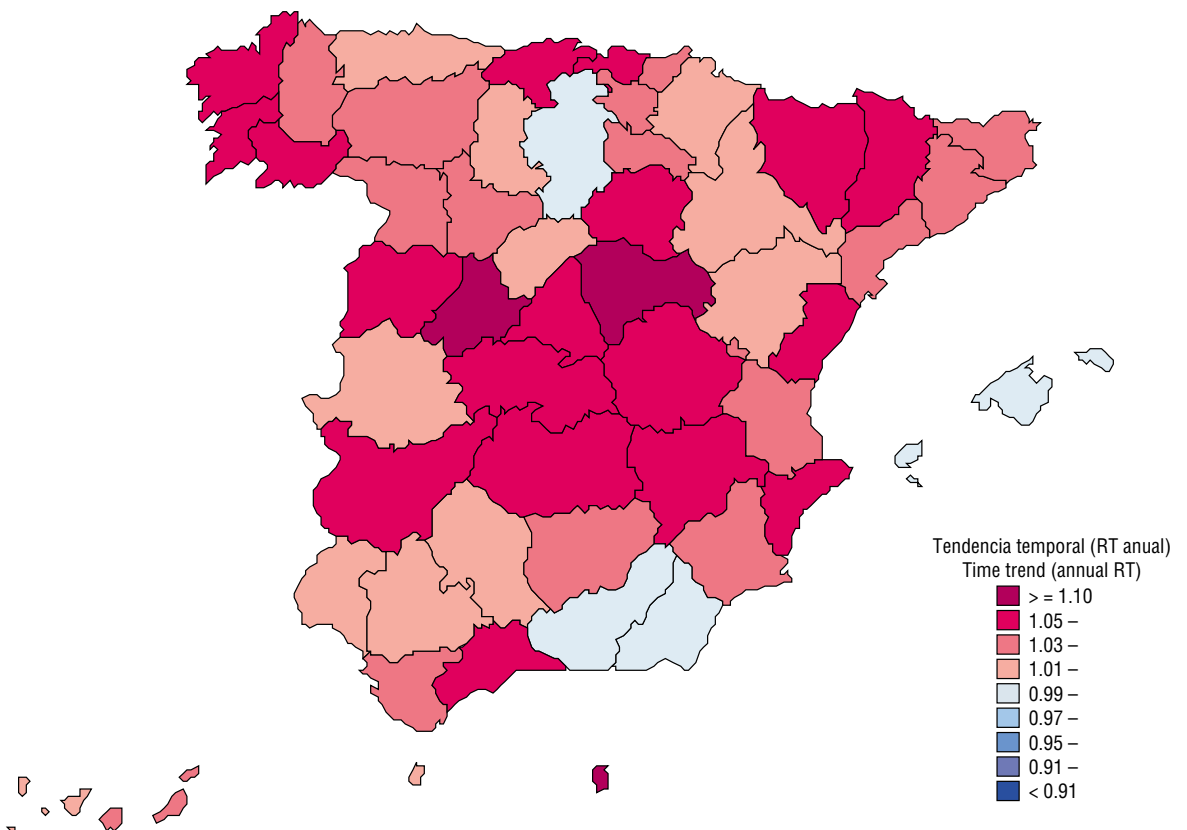
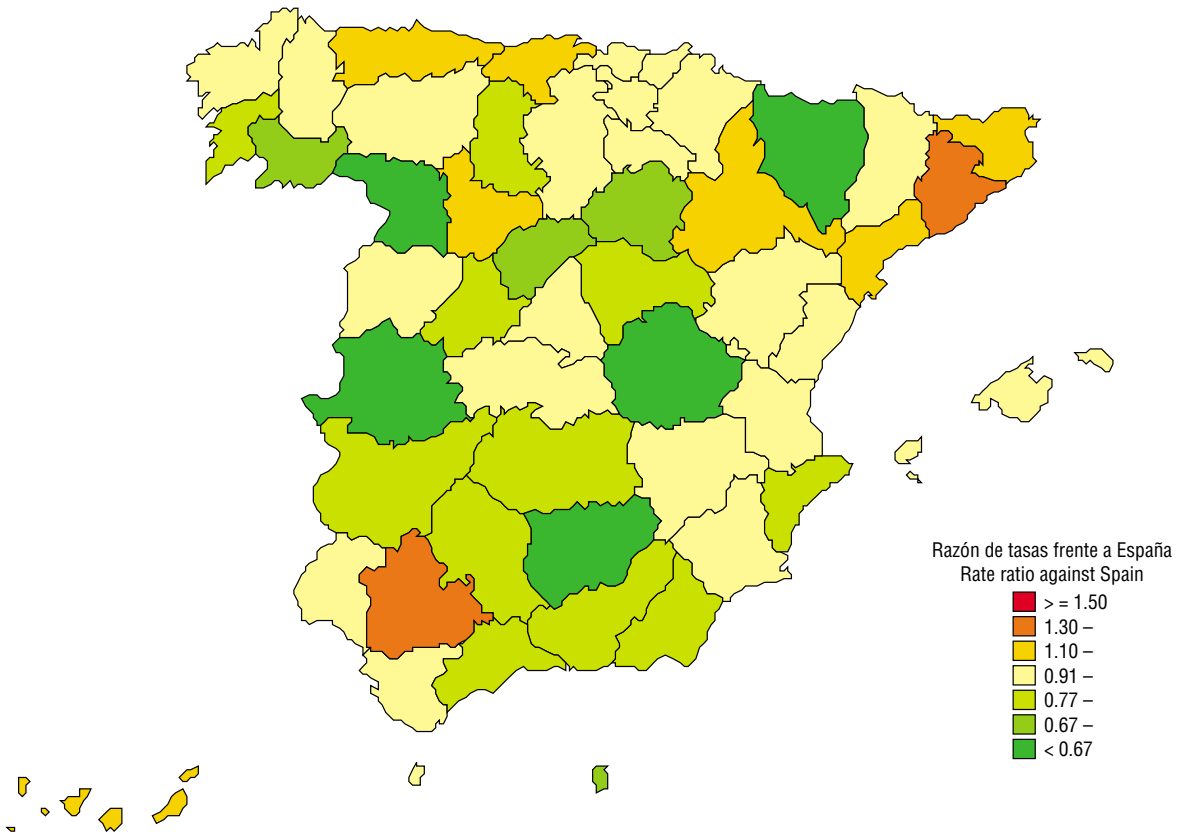


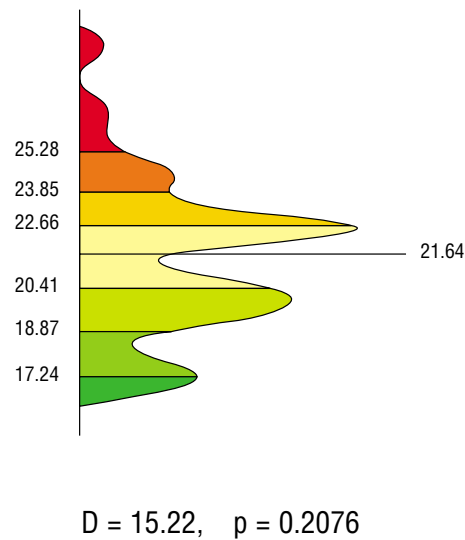
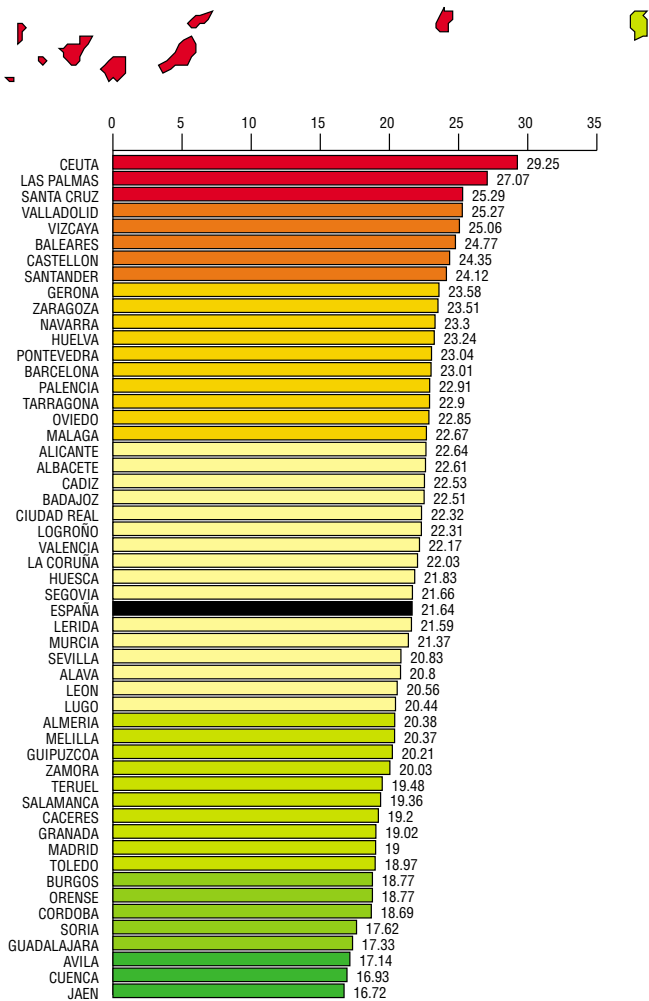
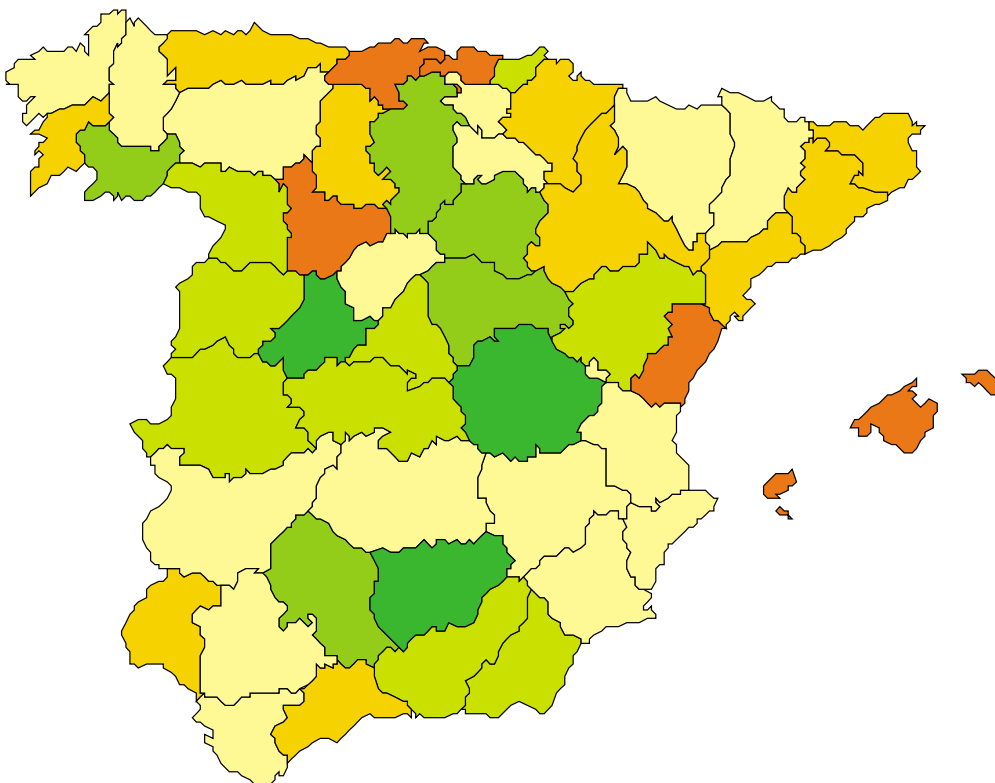
$D = 10.33, p = 0.0000$

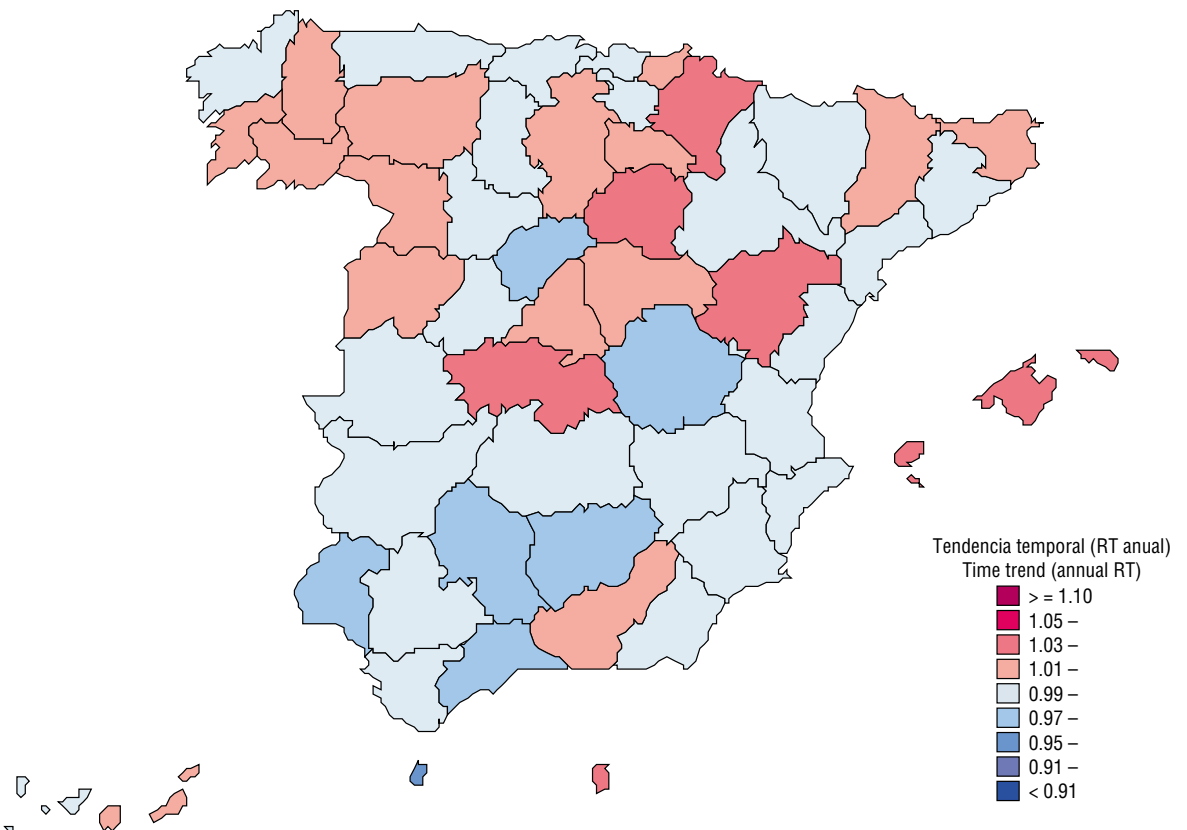
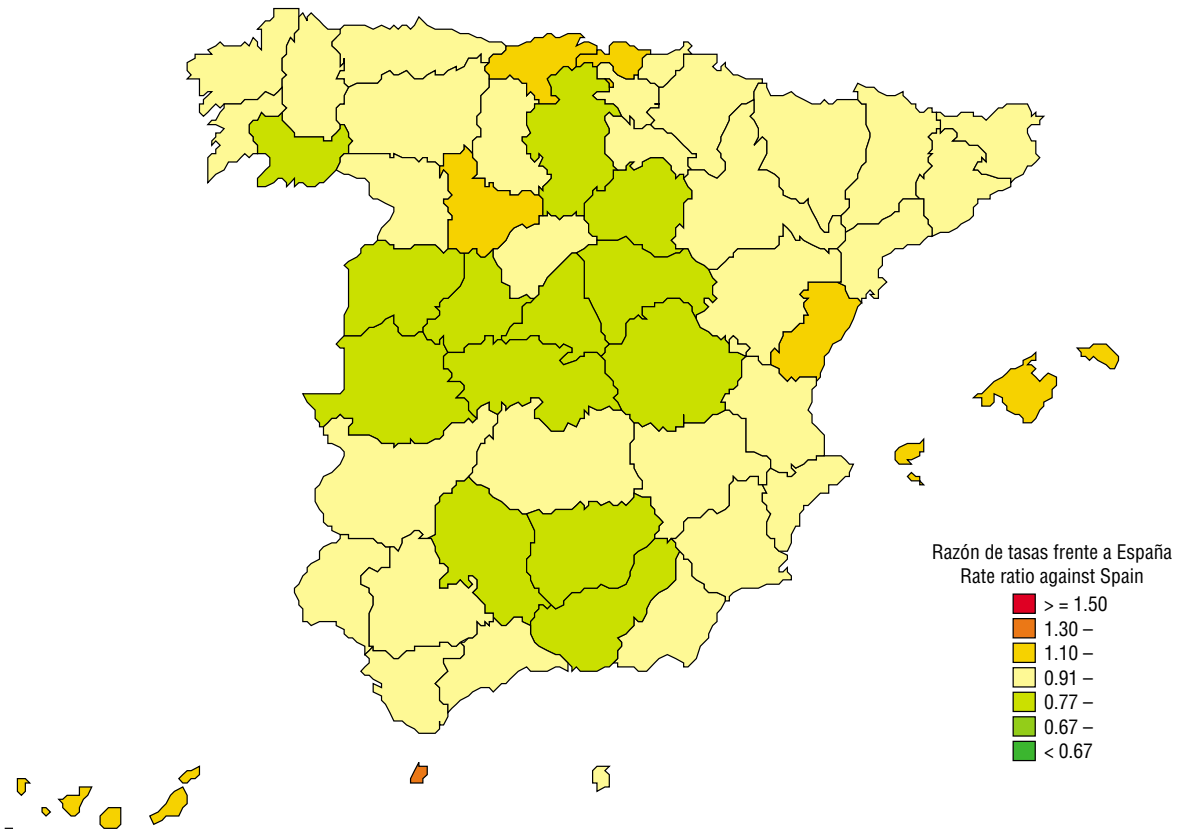


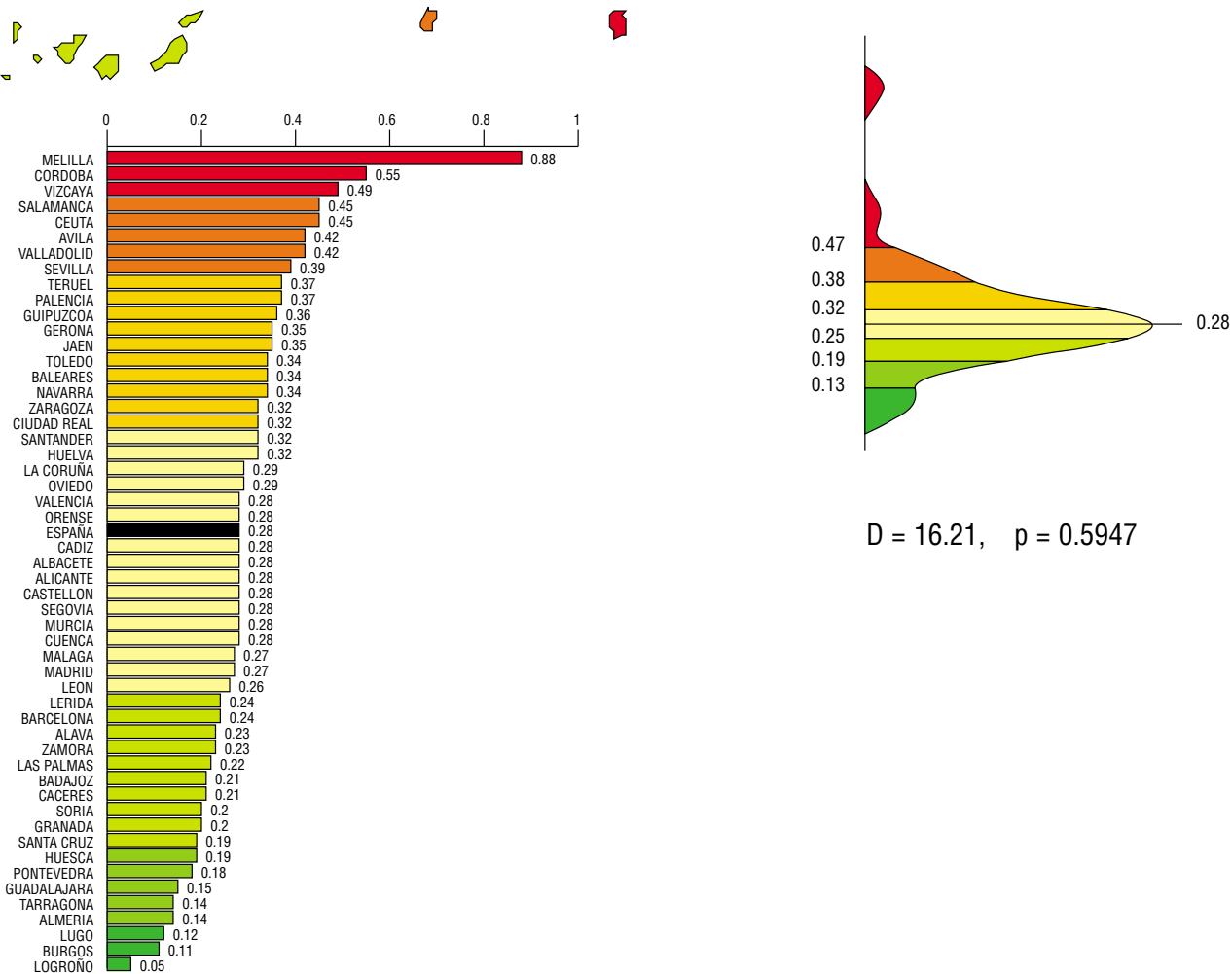
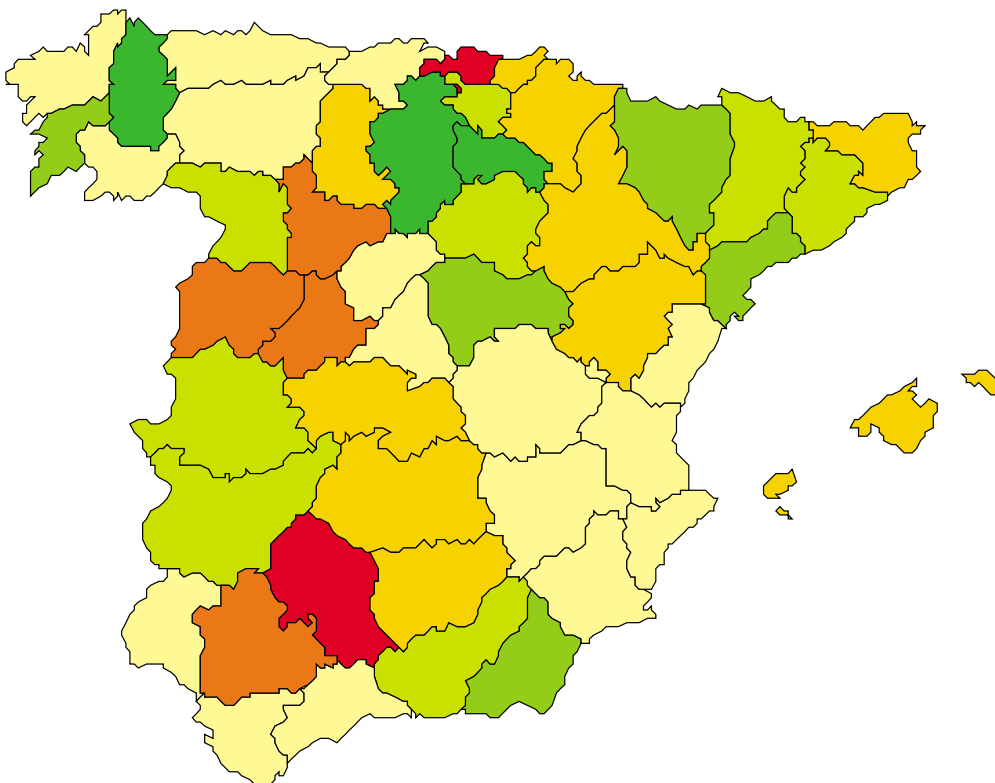


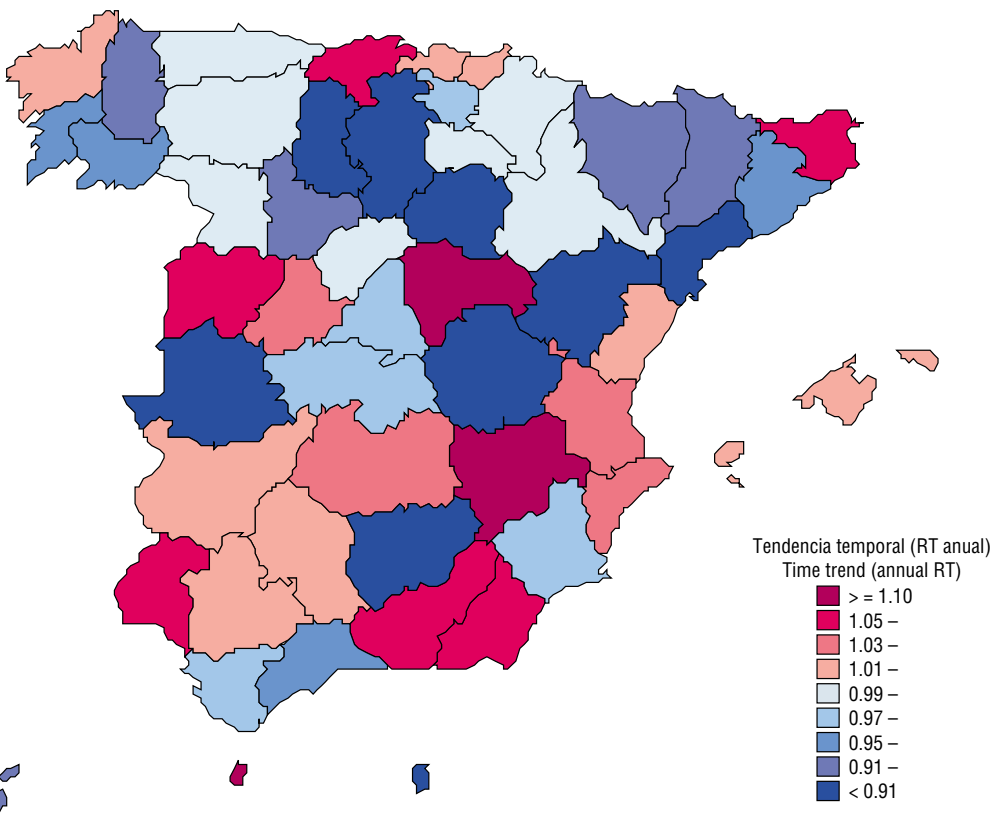
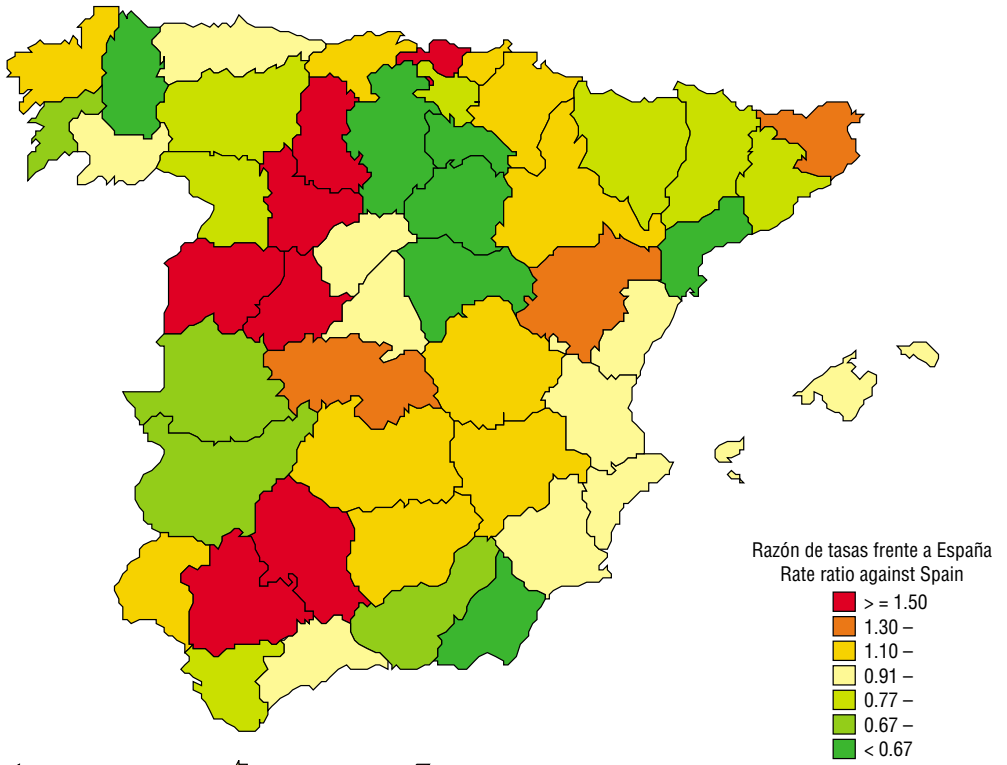
$D = 14.32, \quad p = 0.0389$

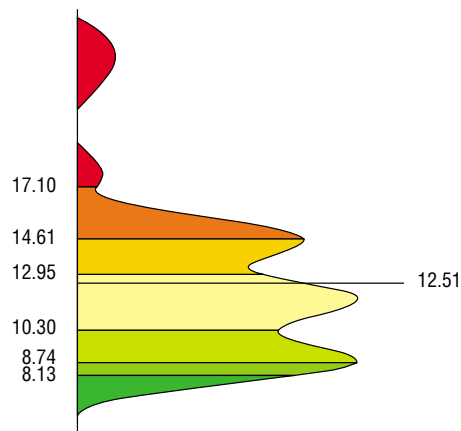
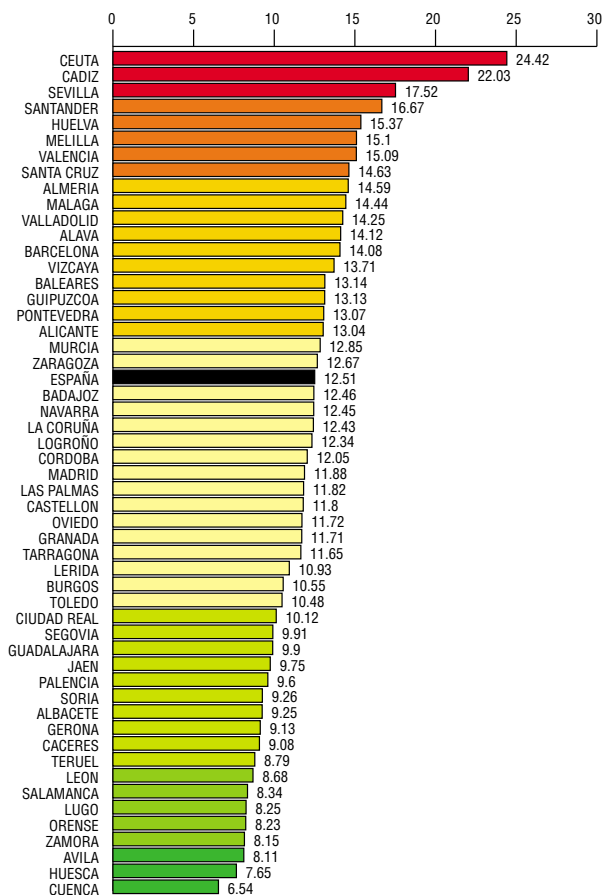
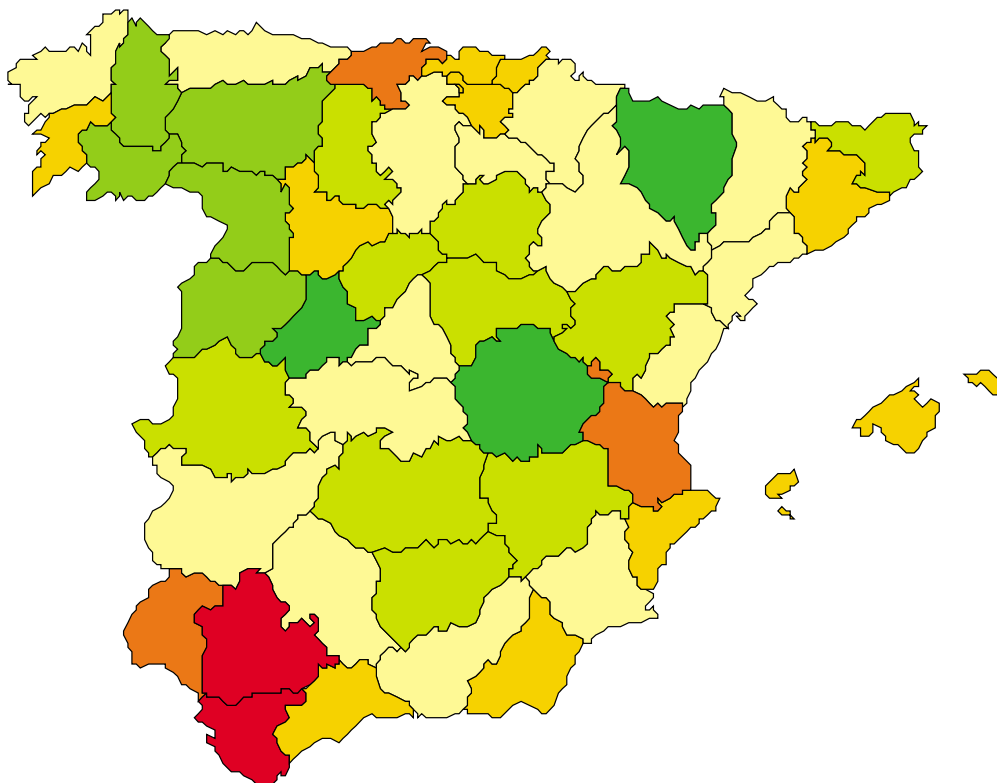




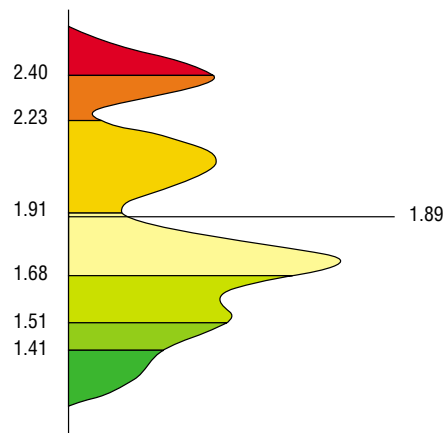
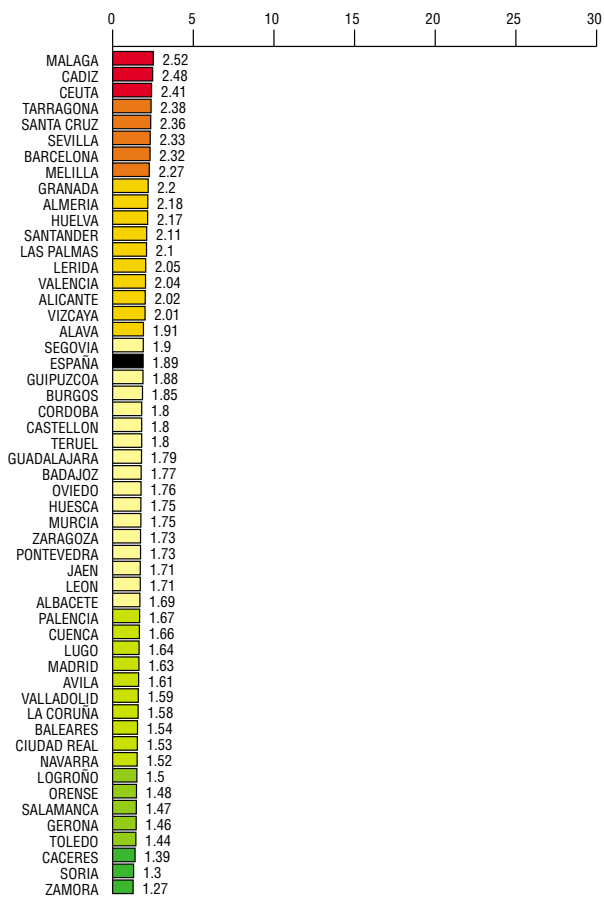
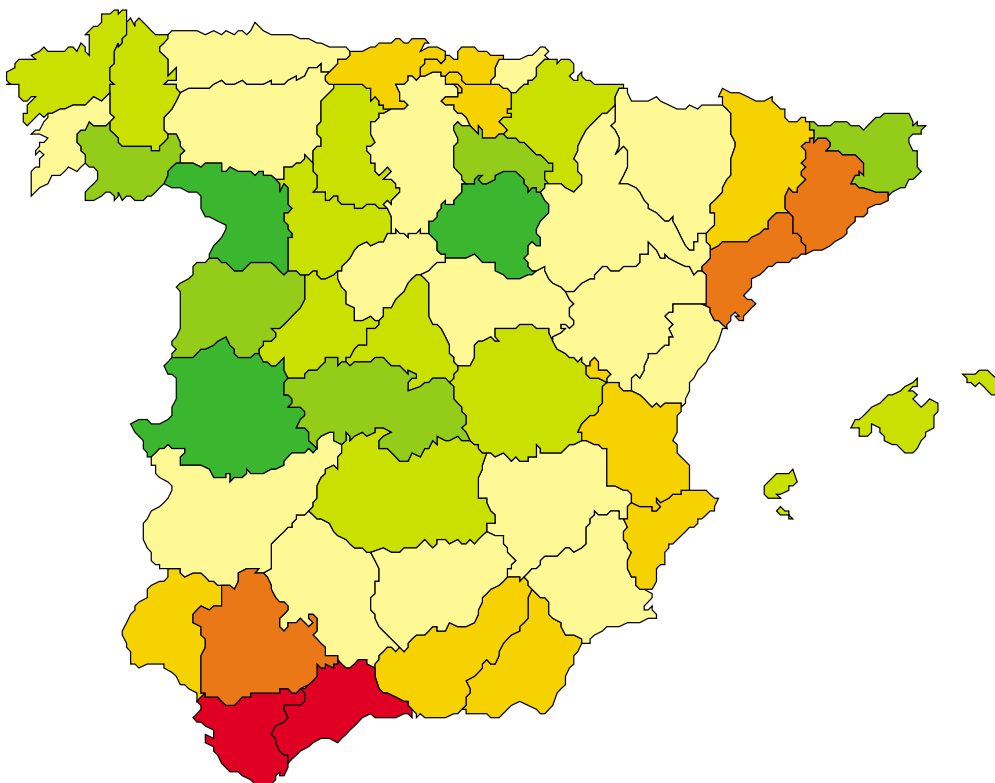




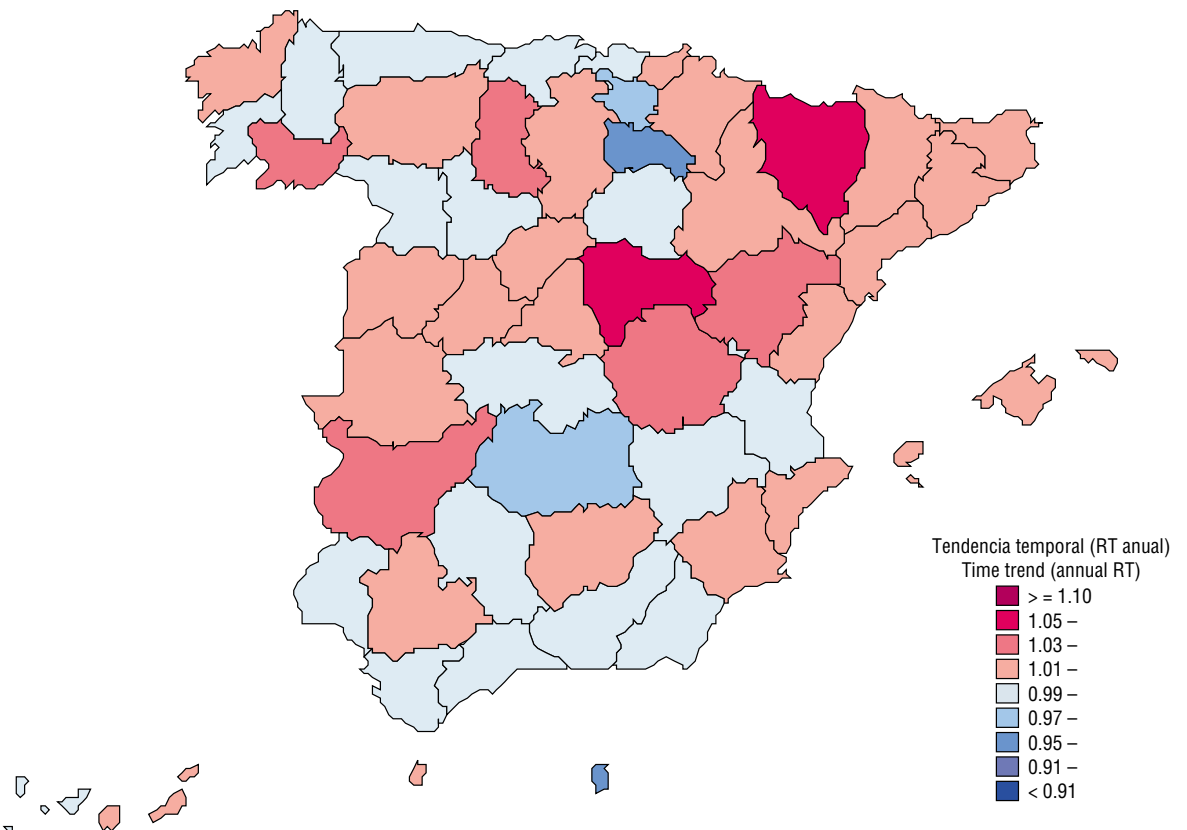
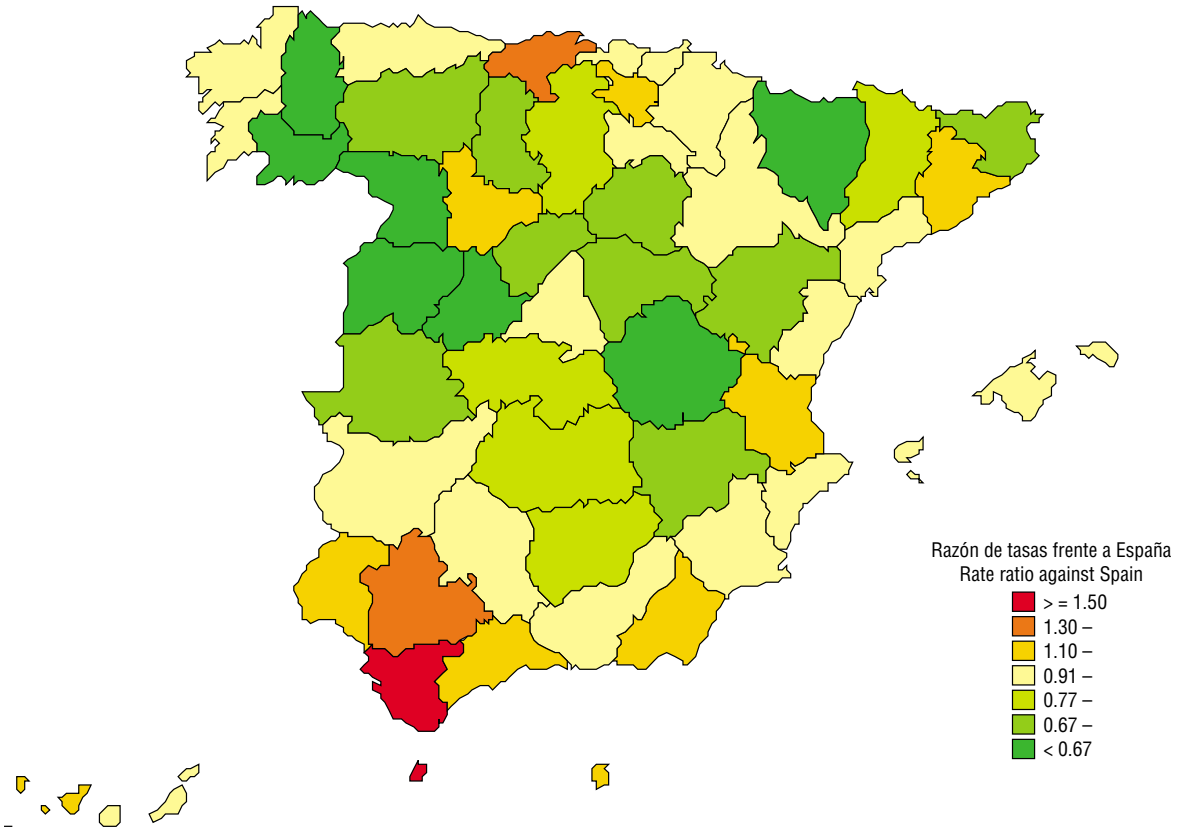


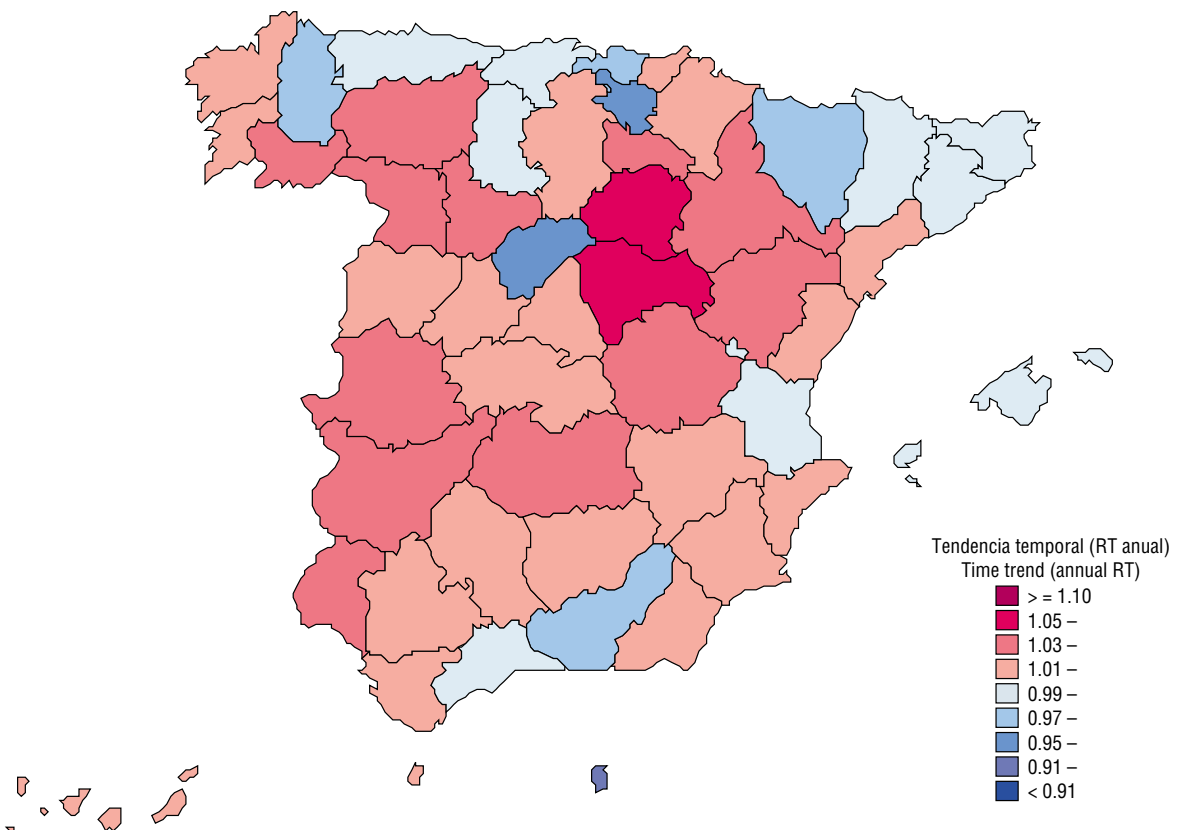
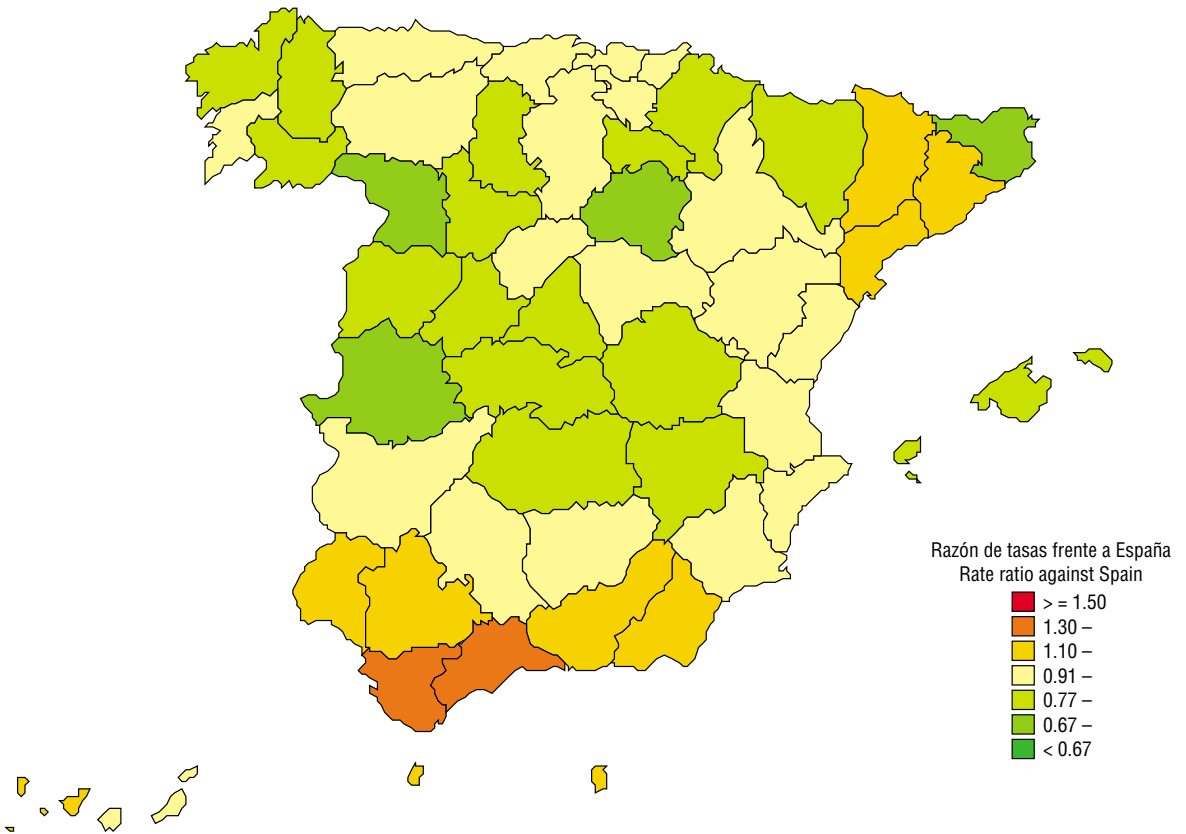


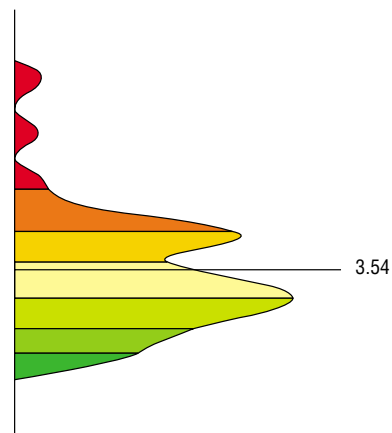
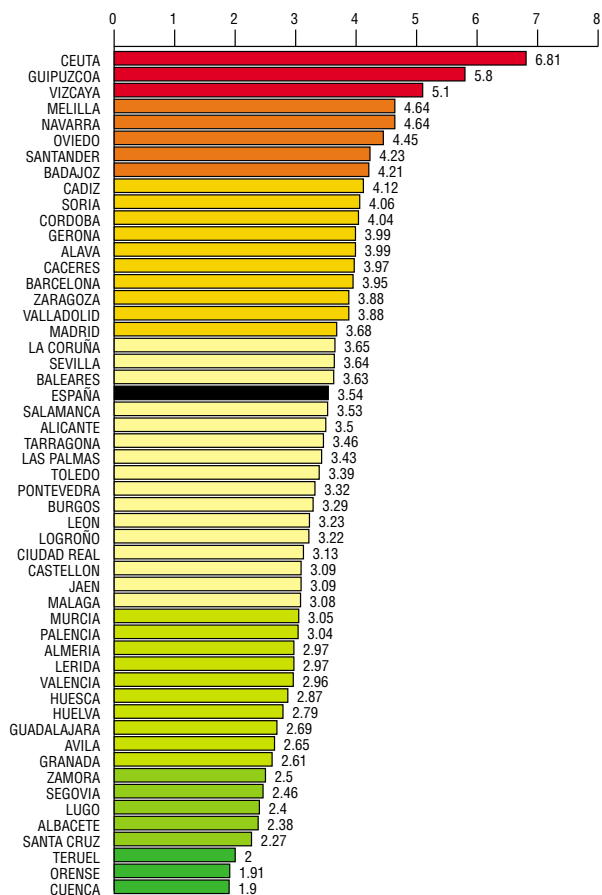
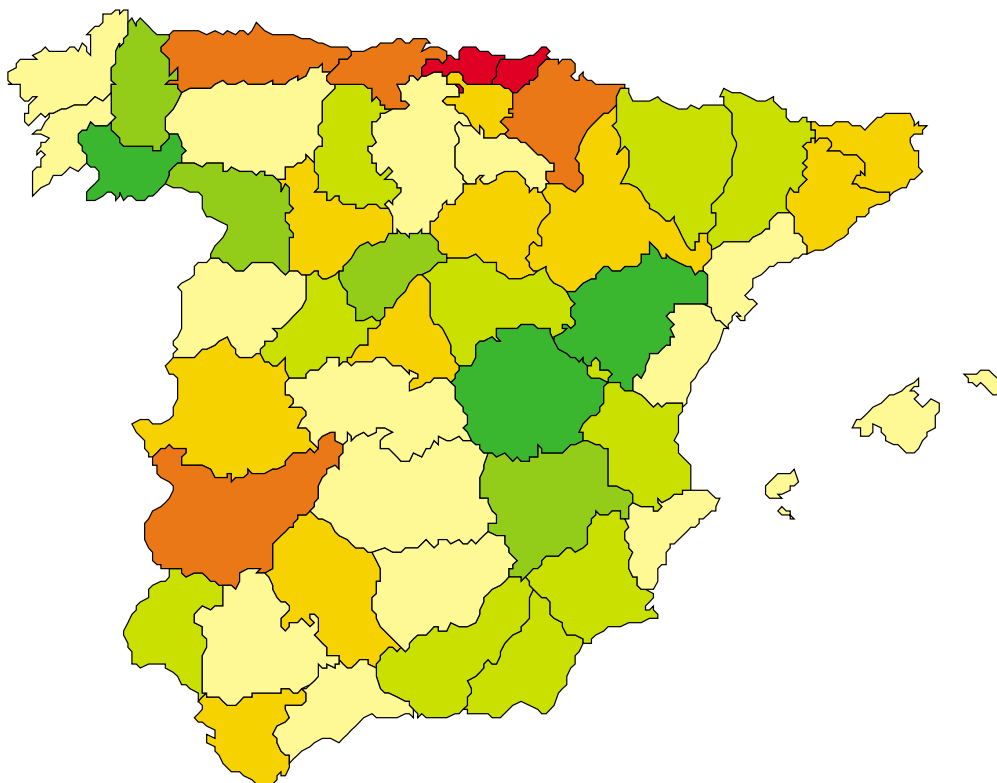
$D = 13.29, p = 0.0021$



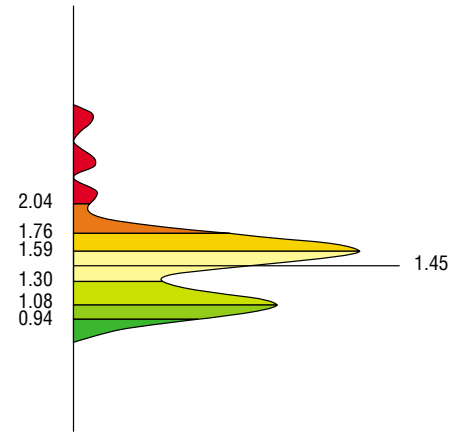
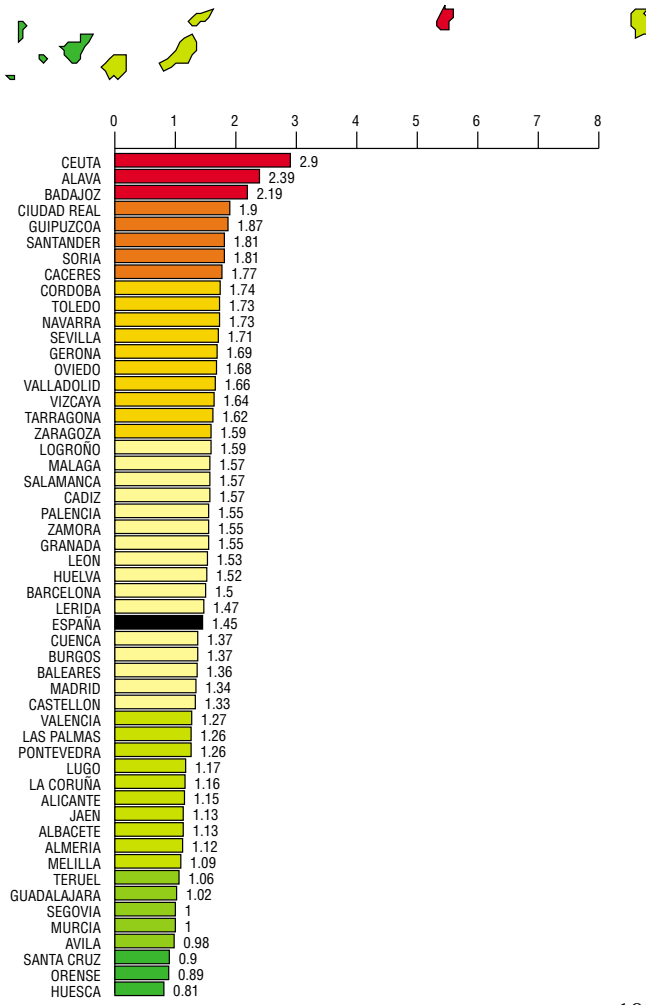
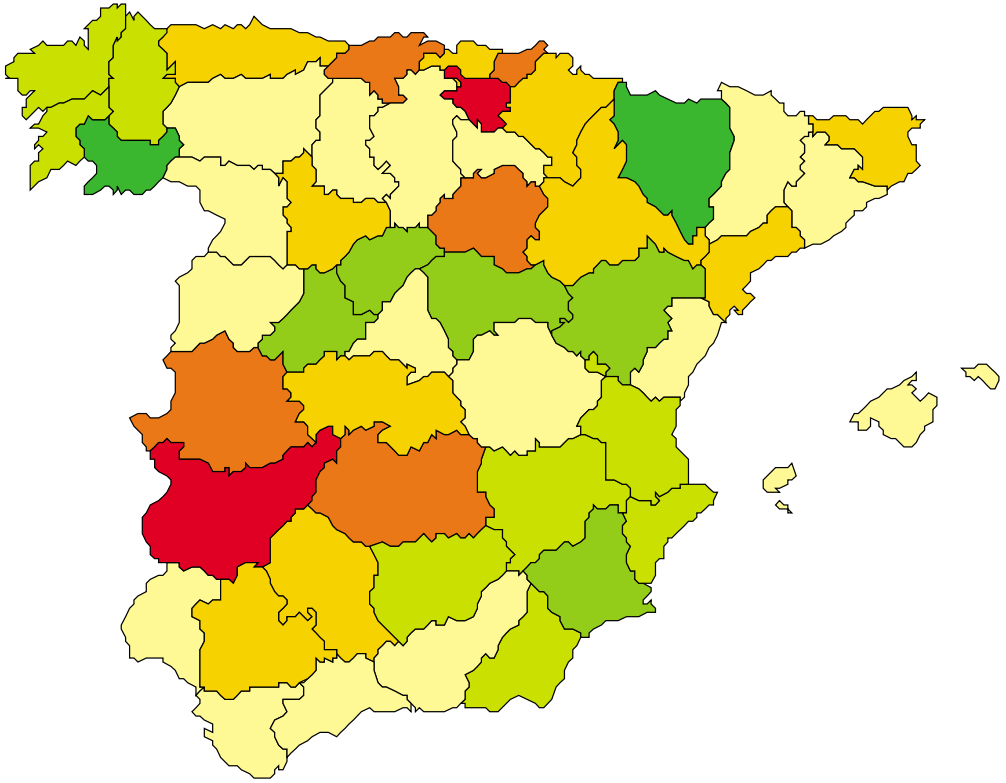
$D = 11.24, p = 0.0000$



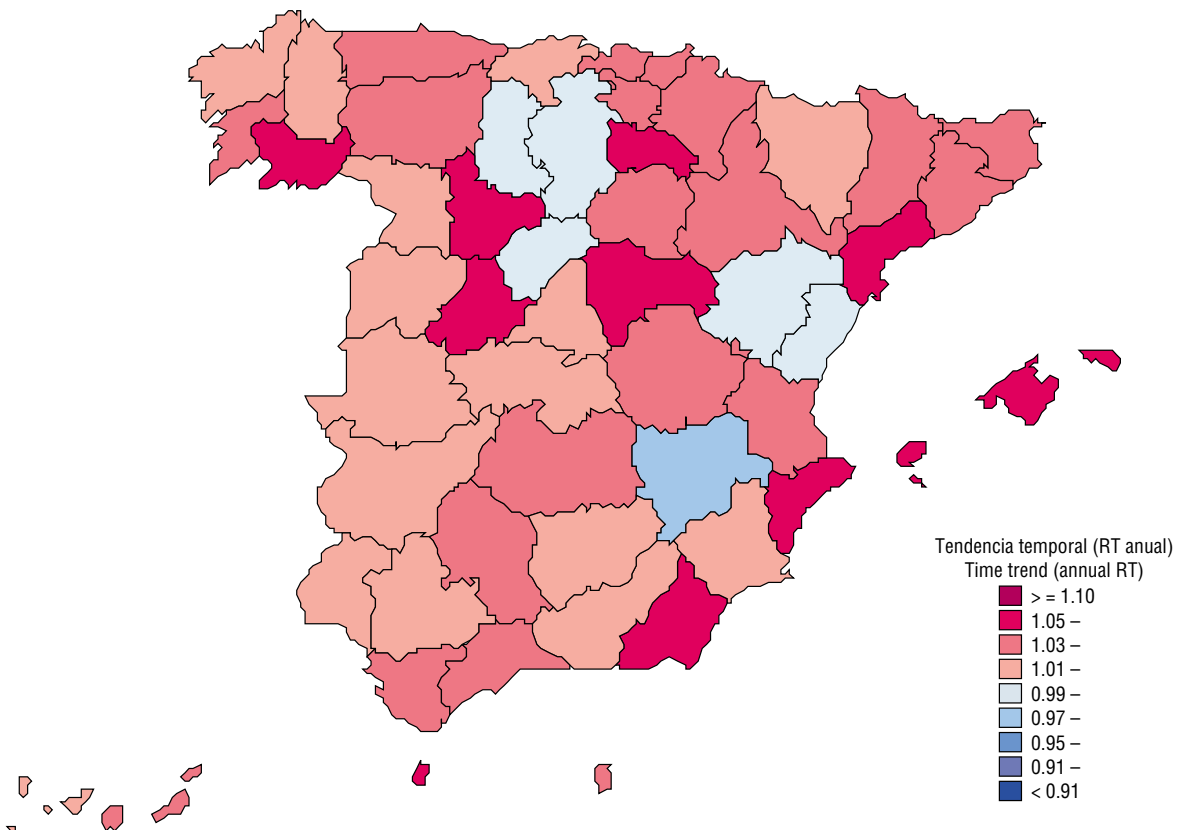
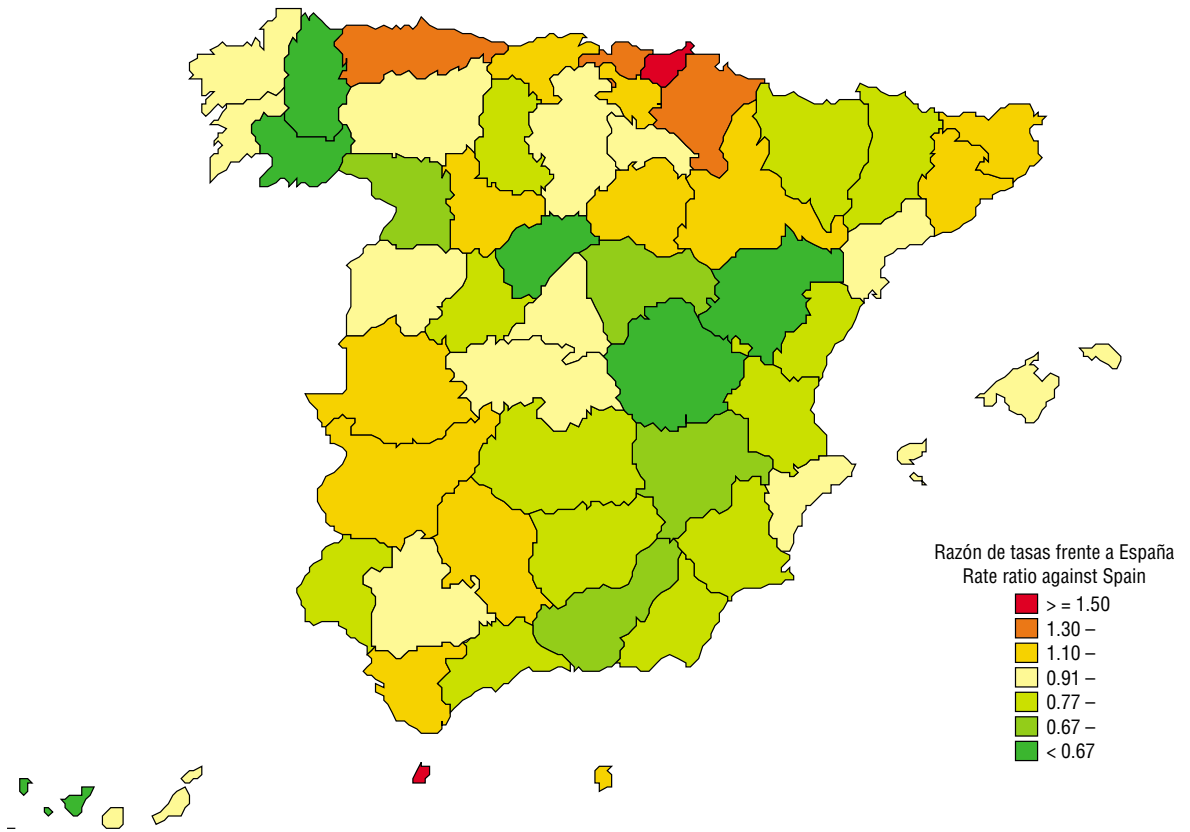


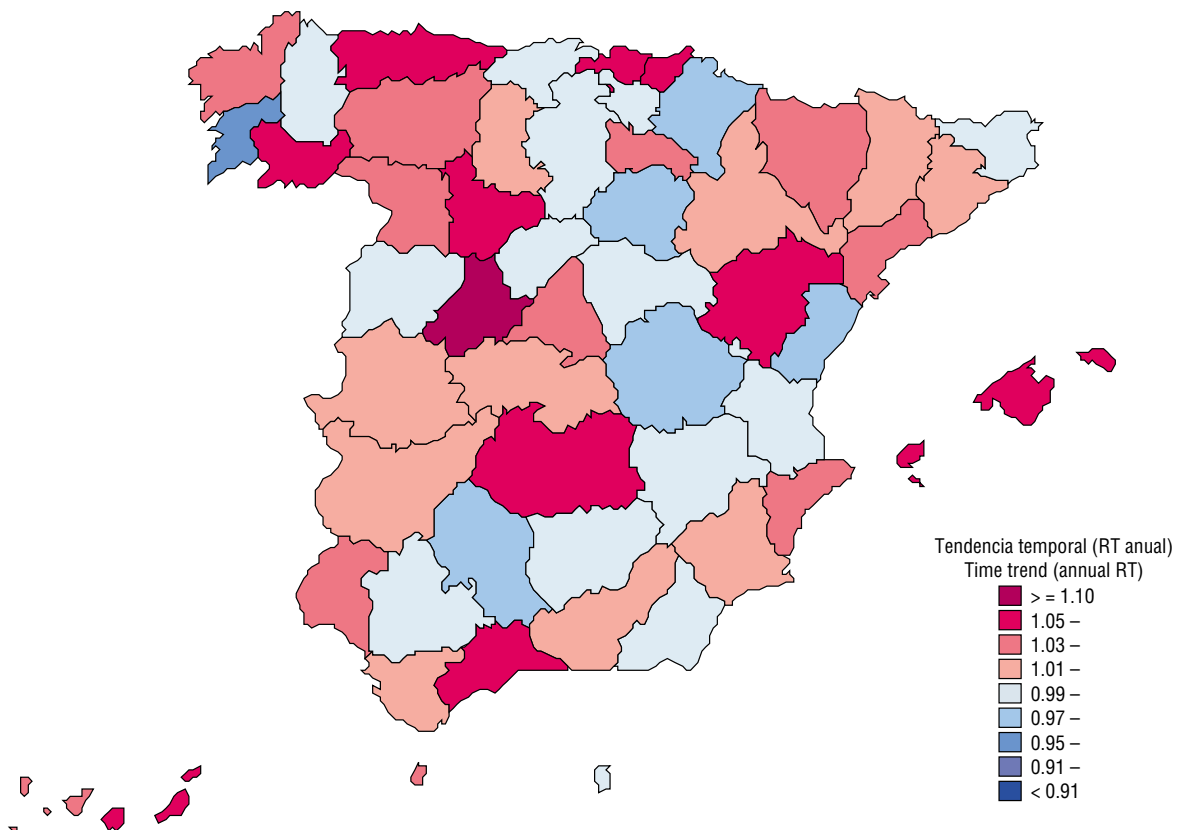
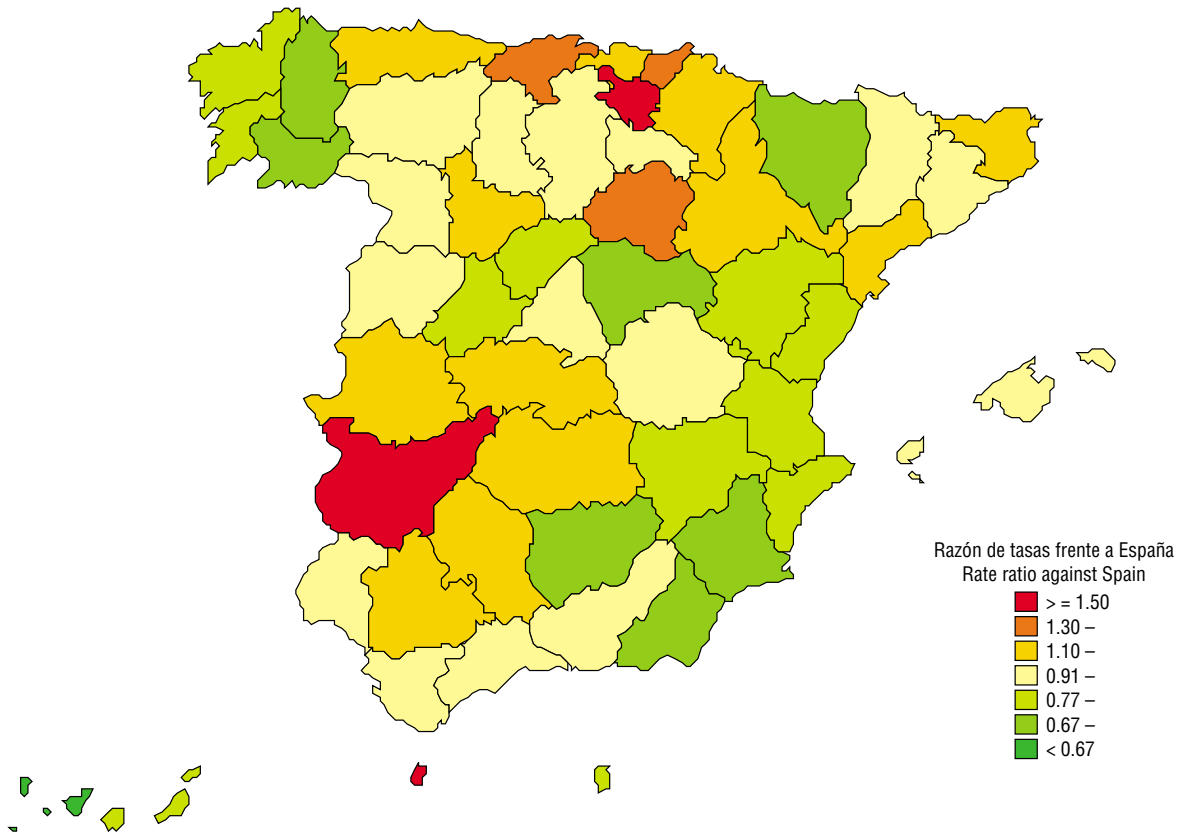


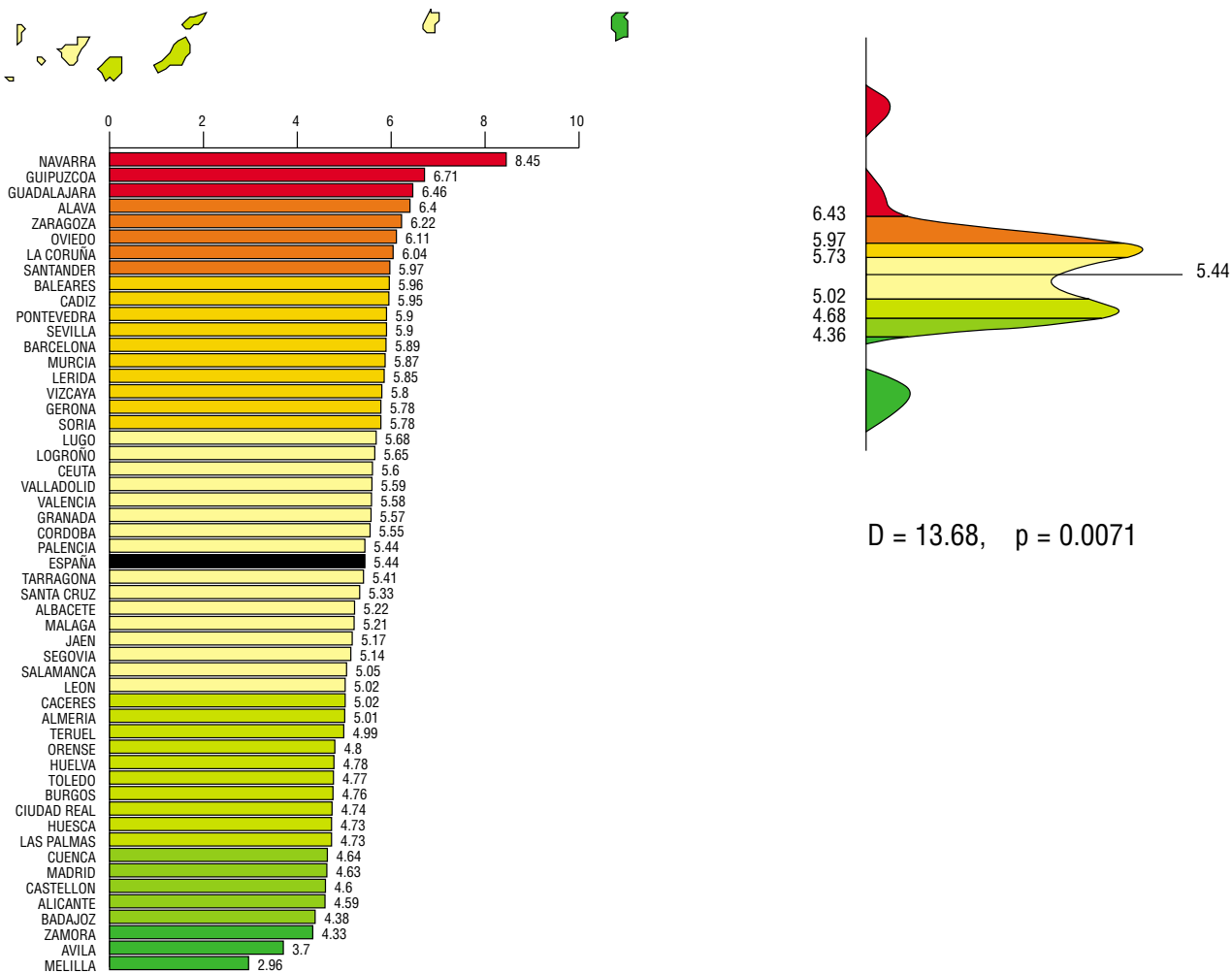
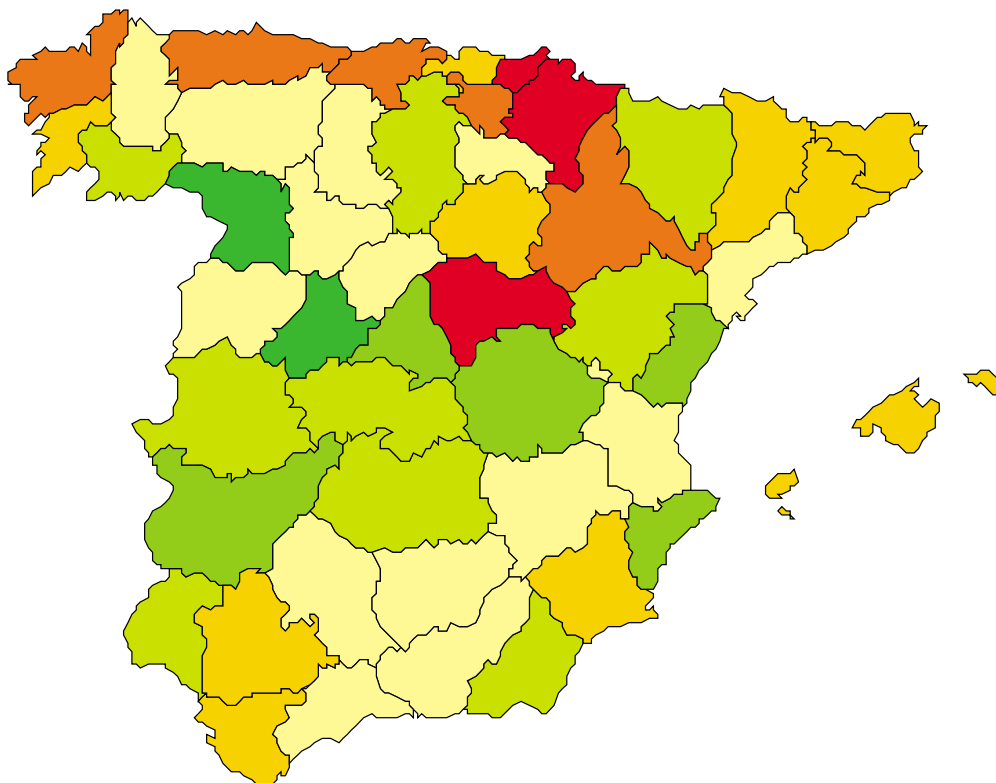
$D = 14.92, \quad p = 0.1290$

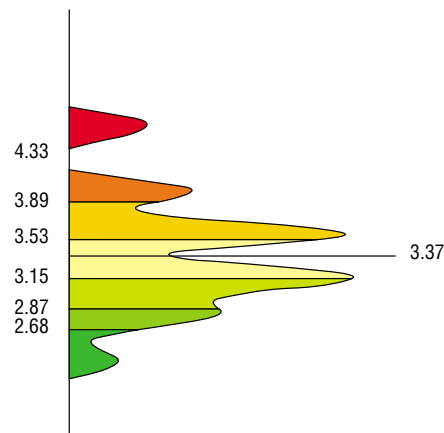
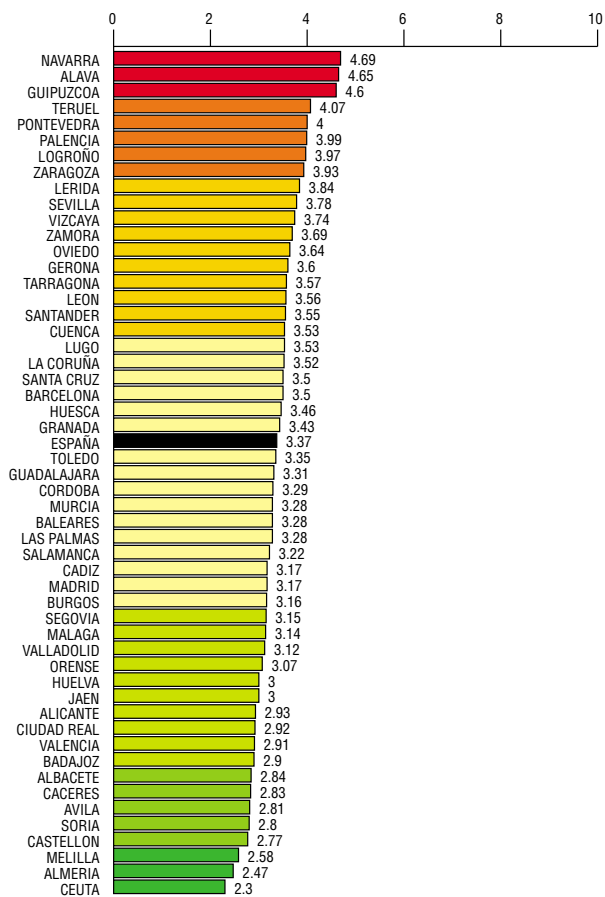
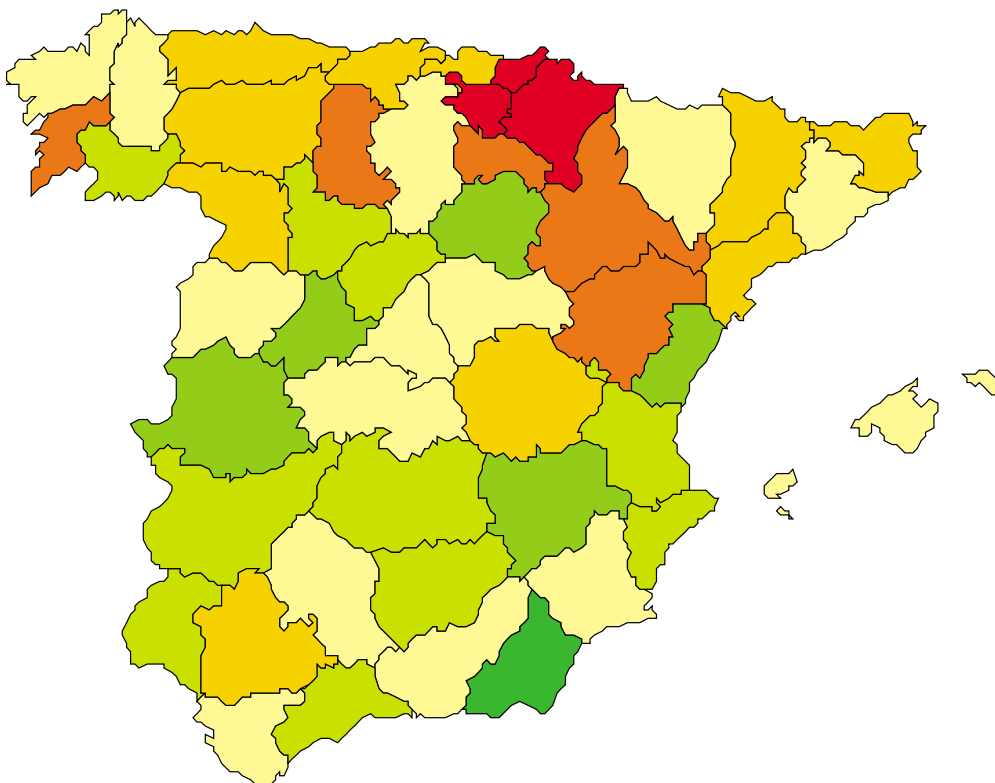


$D = 13.01, p = 0.0008$

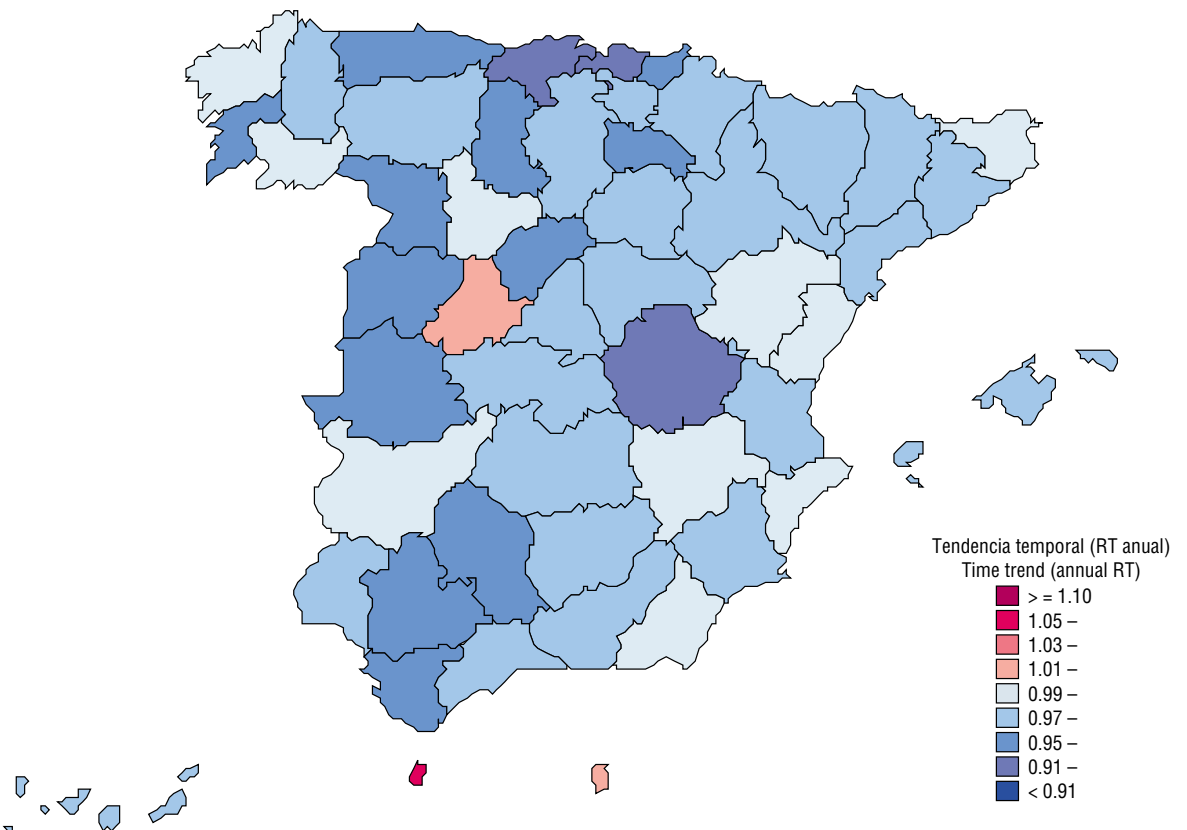
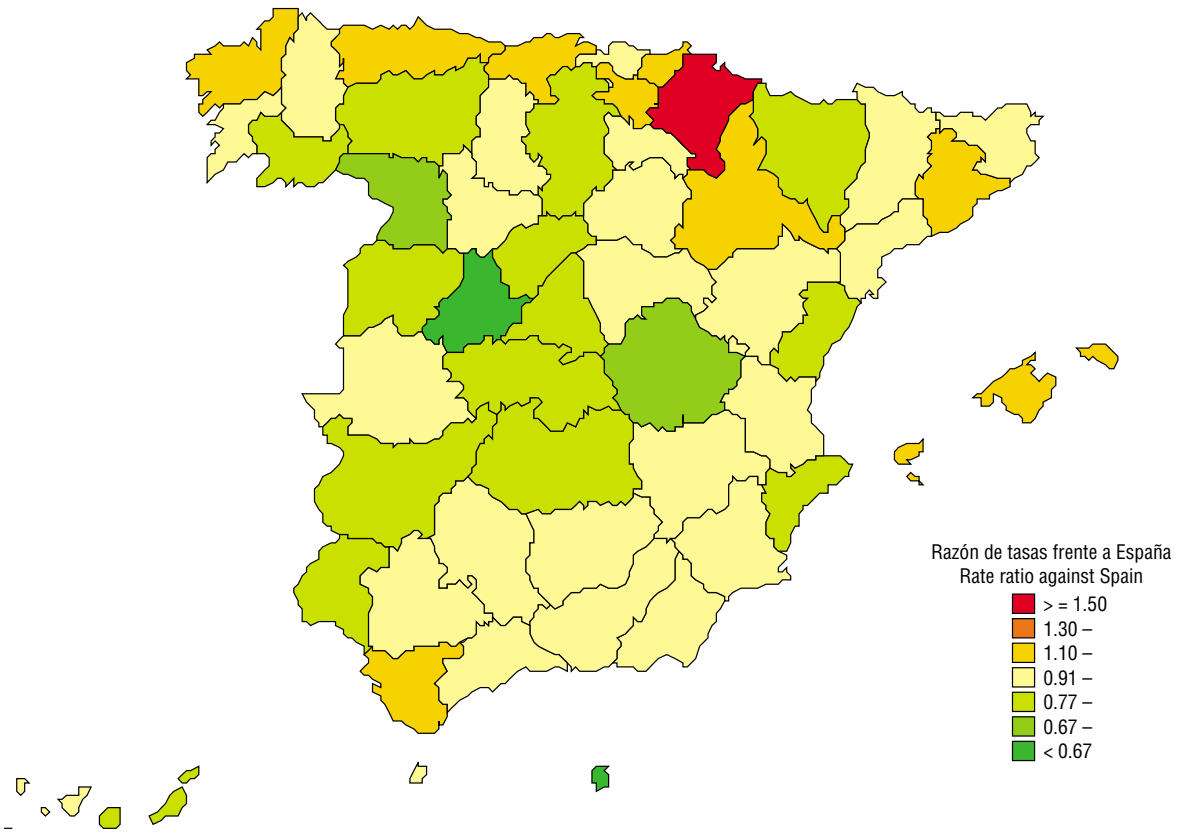


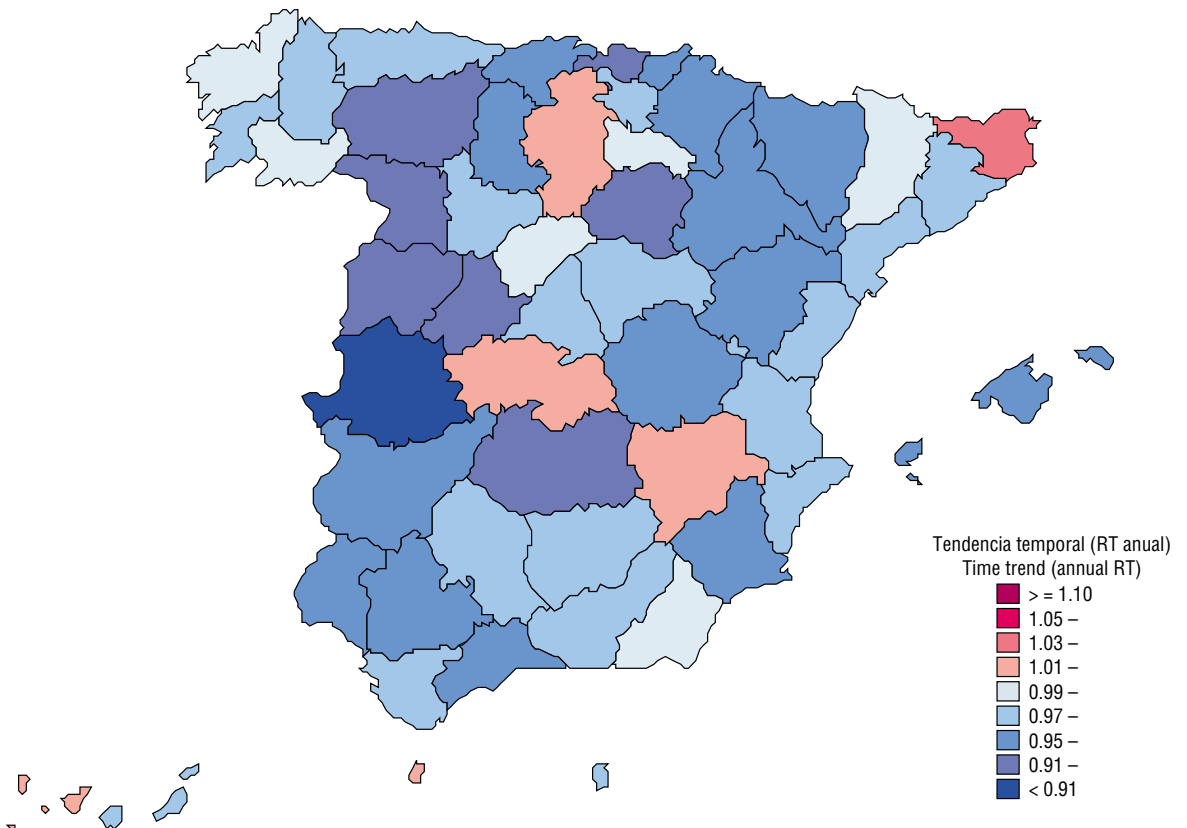
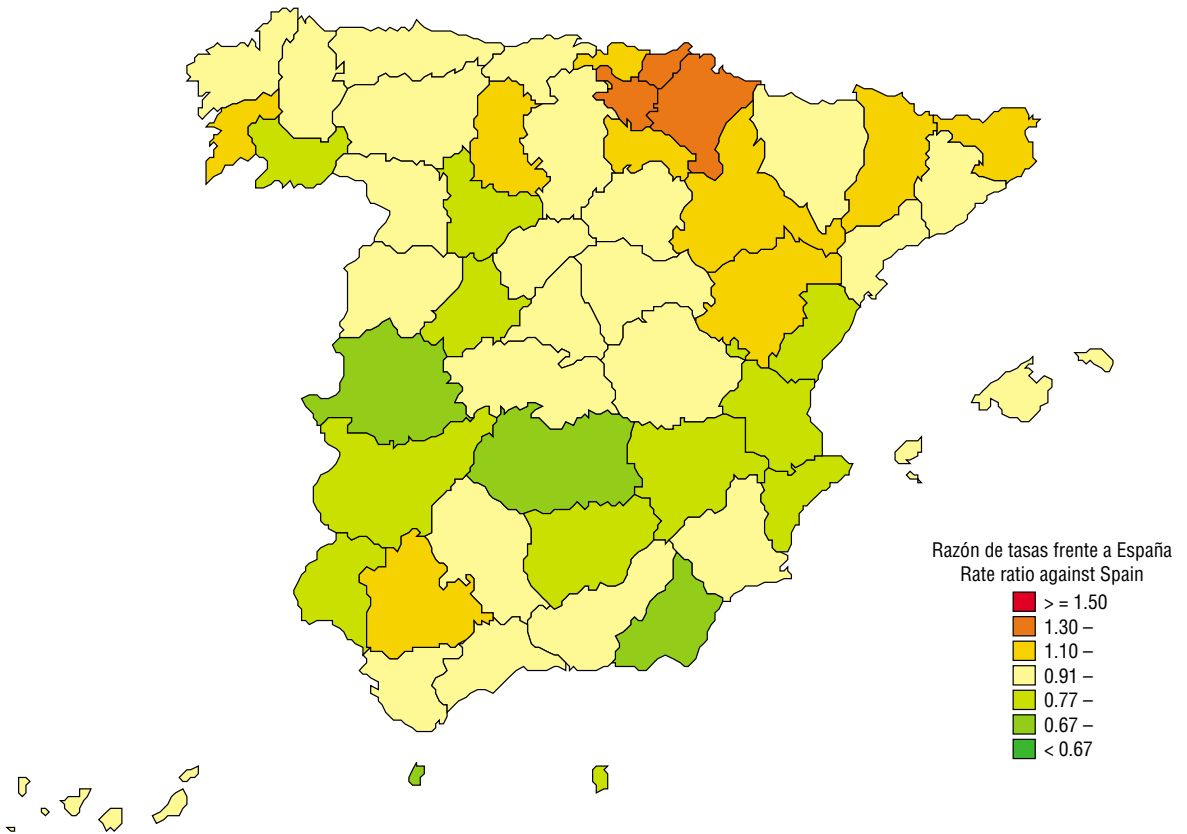


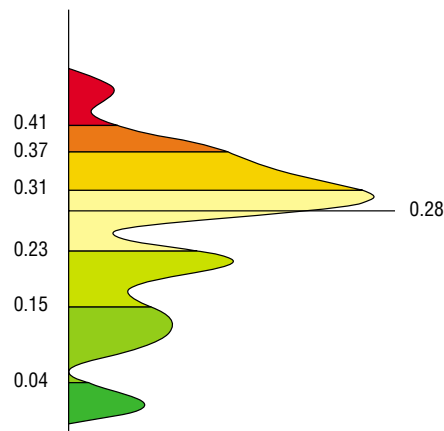
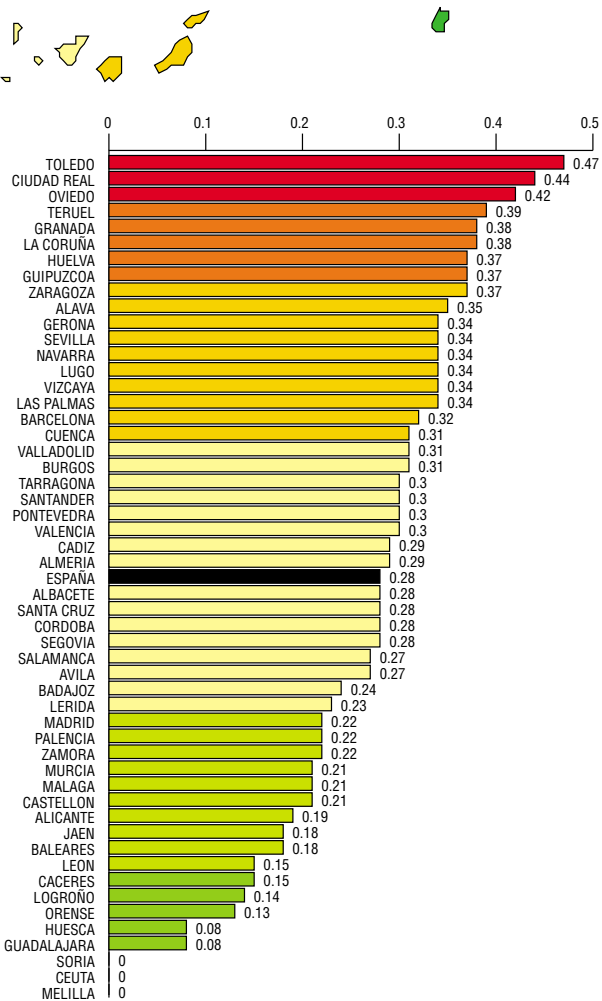
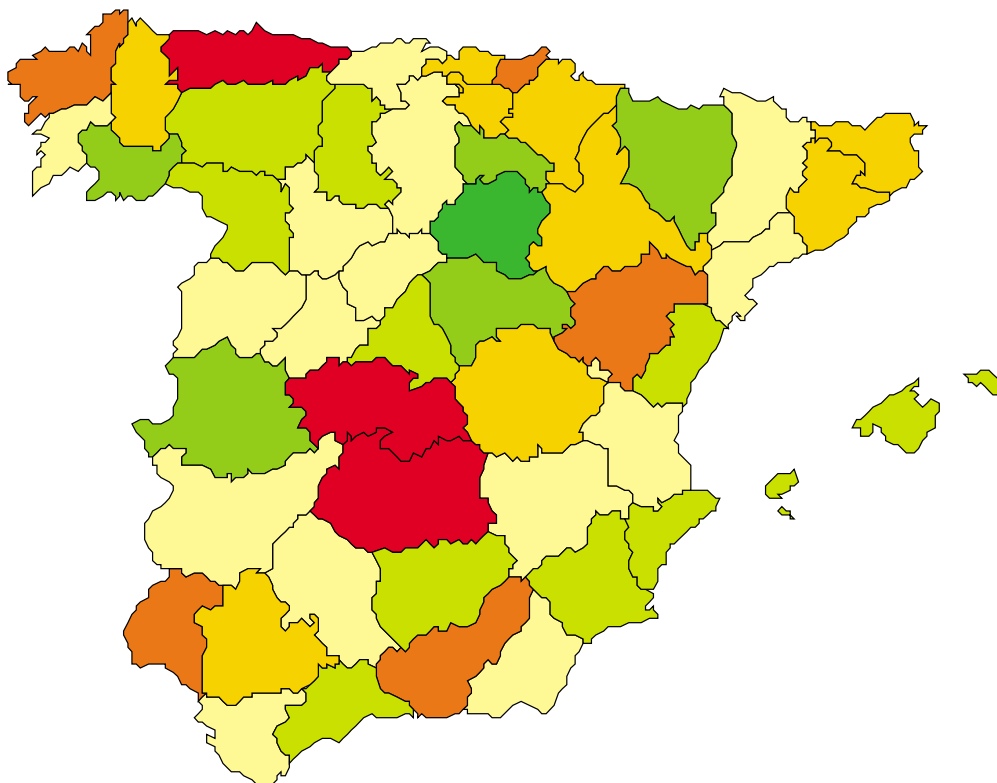




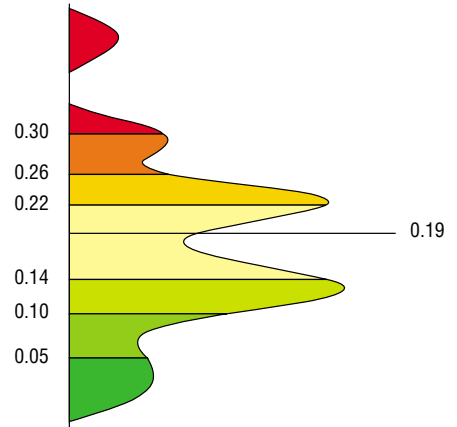
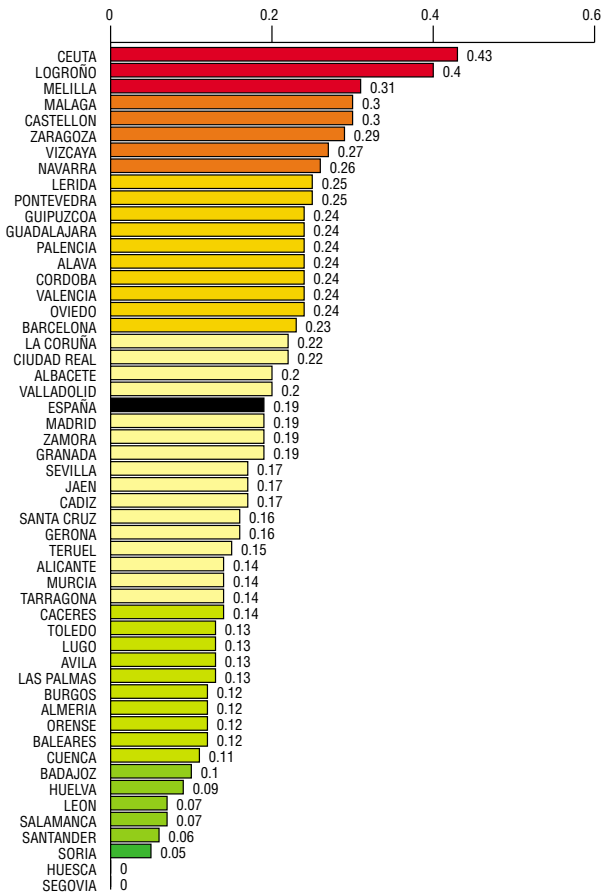
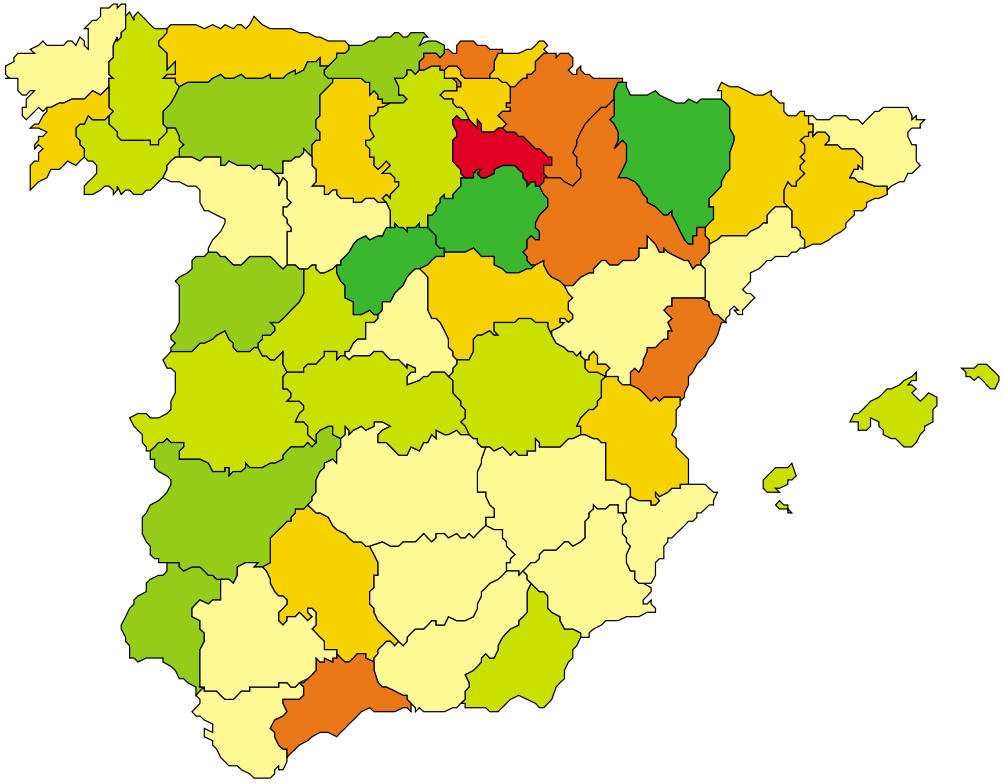
$D = 12.43, p = 0.0001$



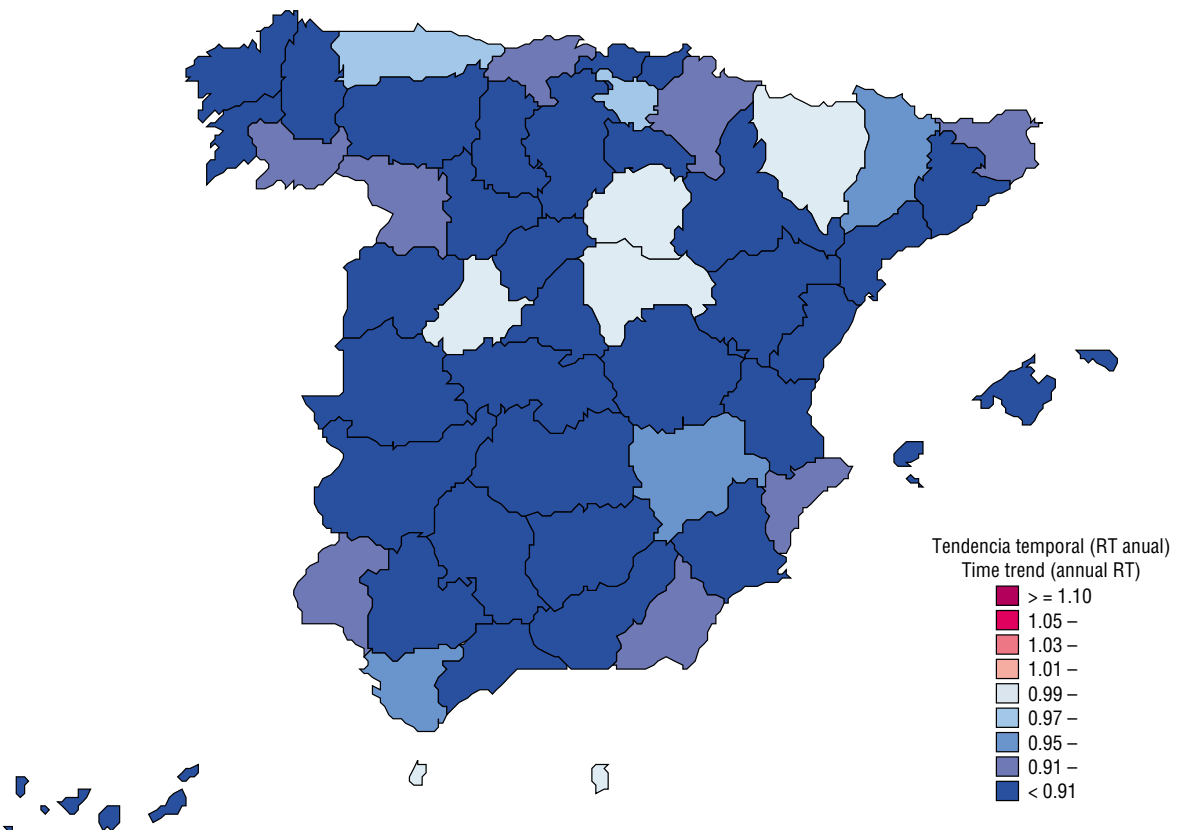
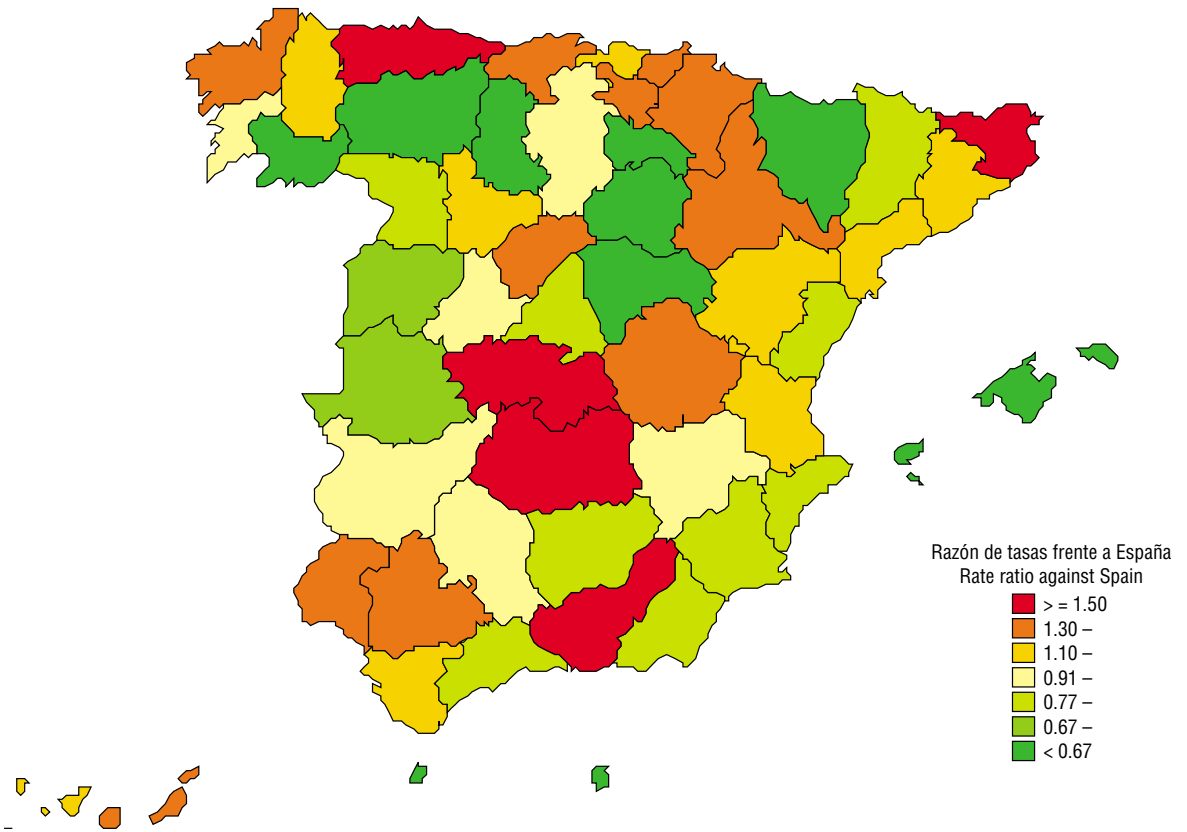


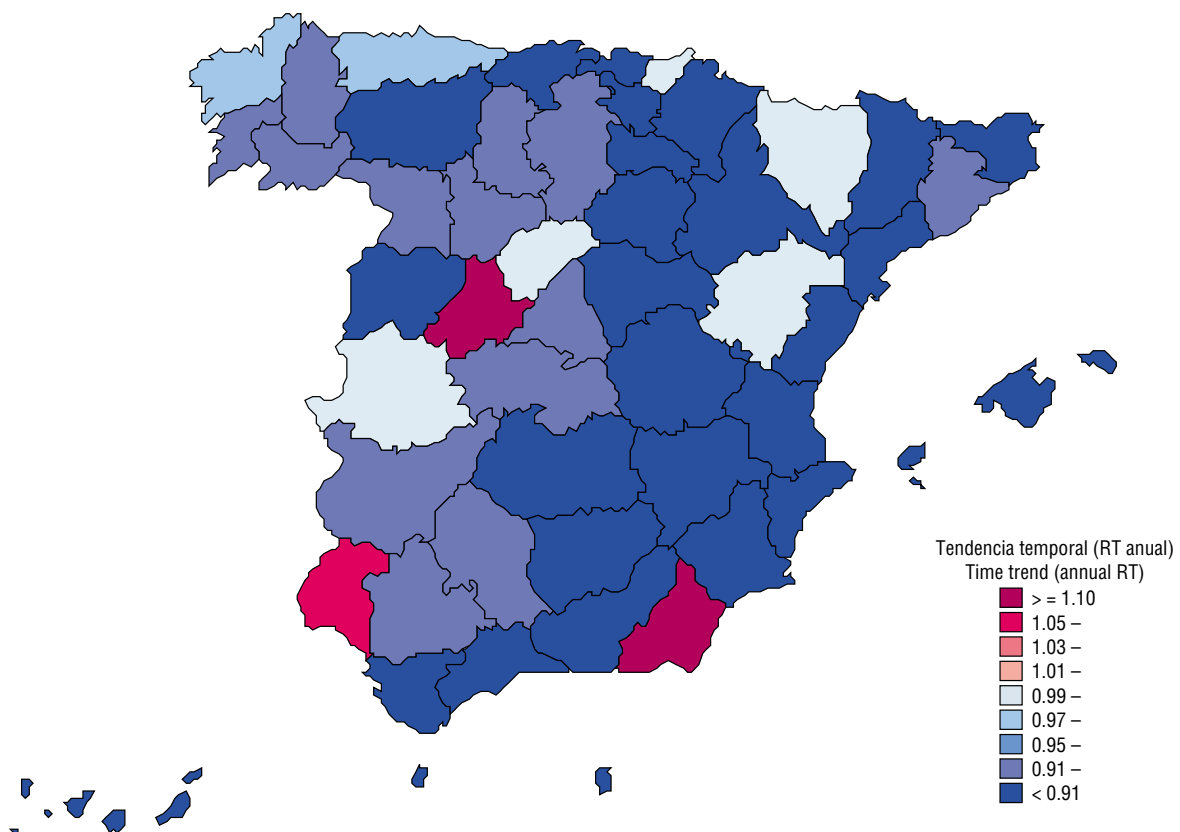
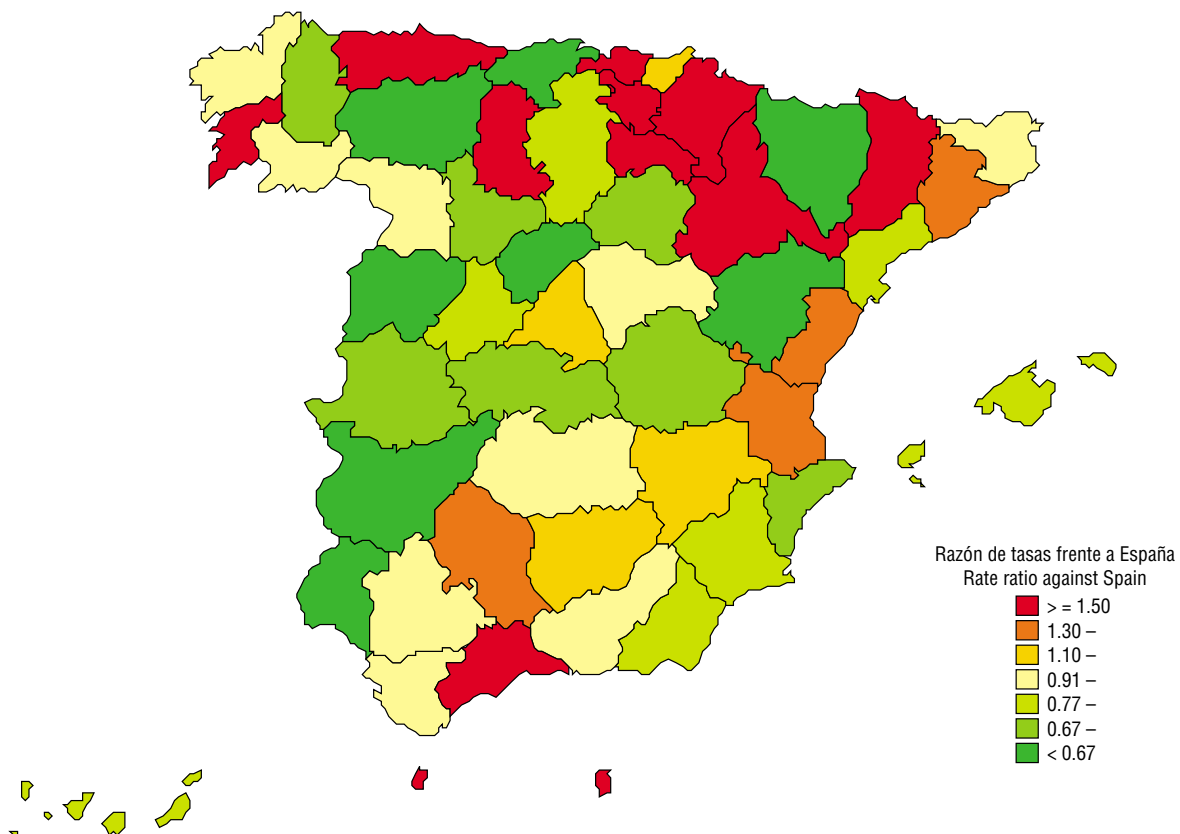


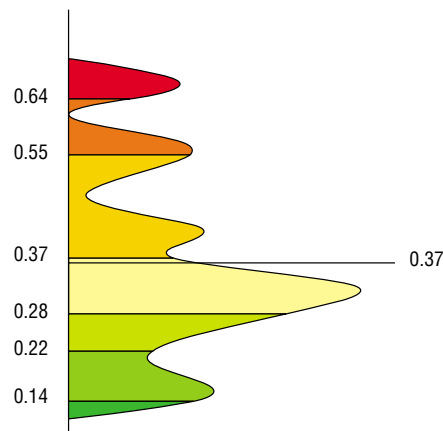
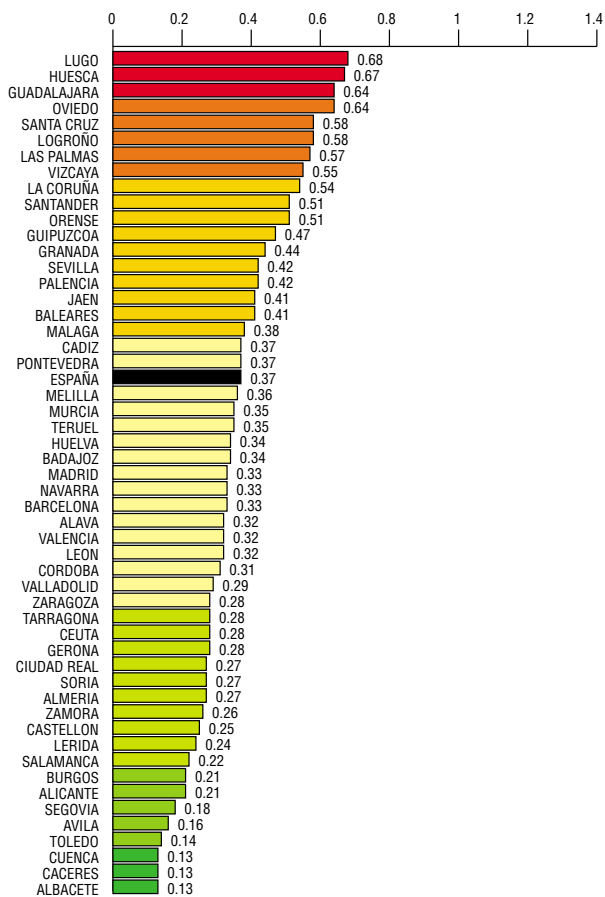
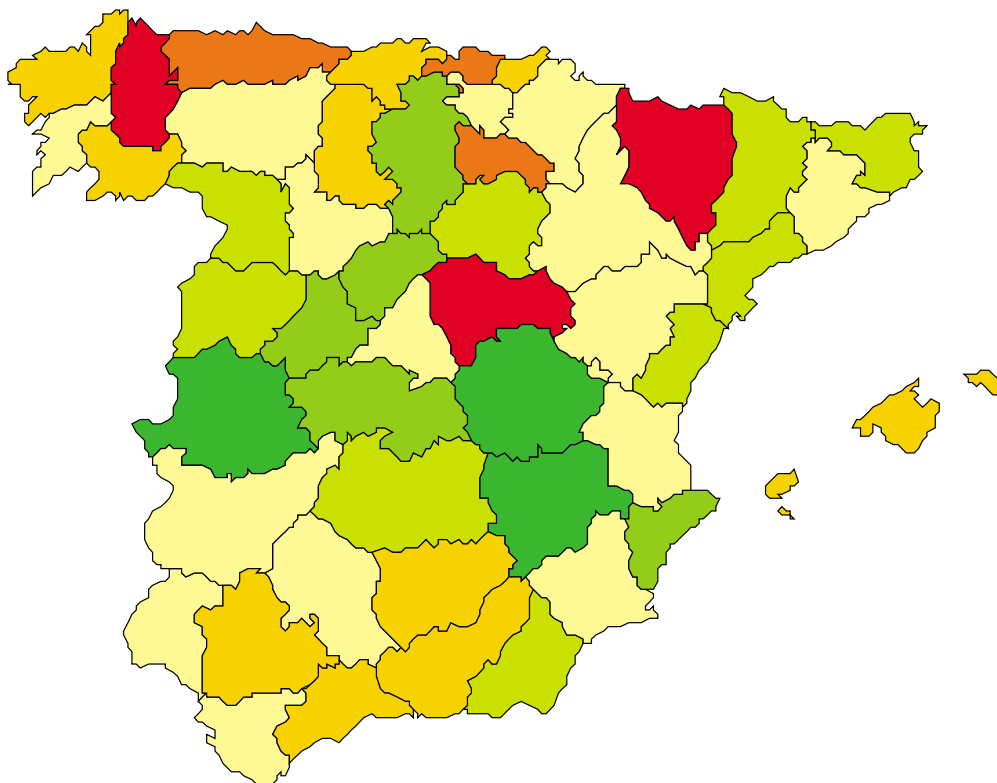
$D = 16.14, p = 0.5685$



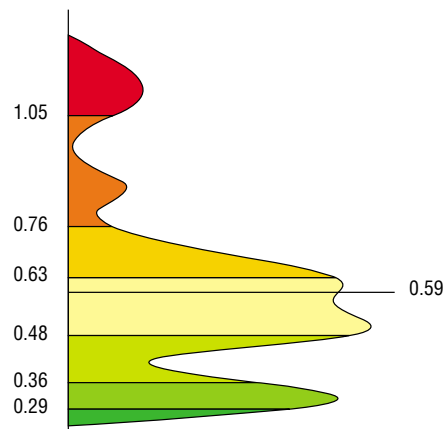
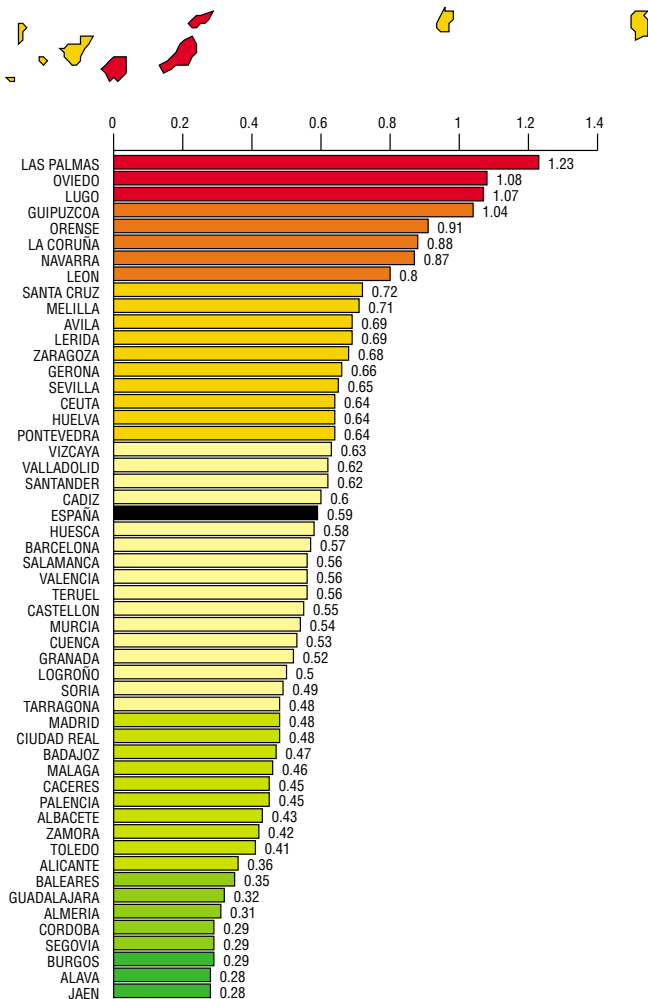
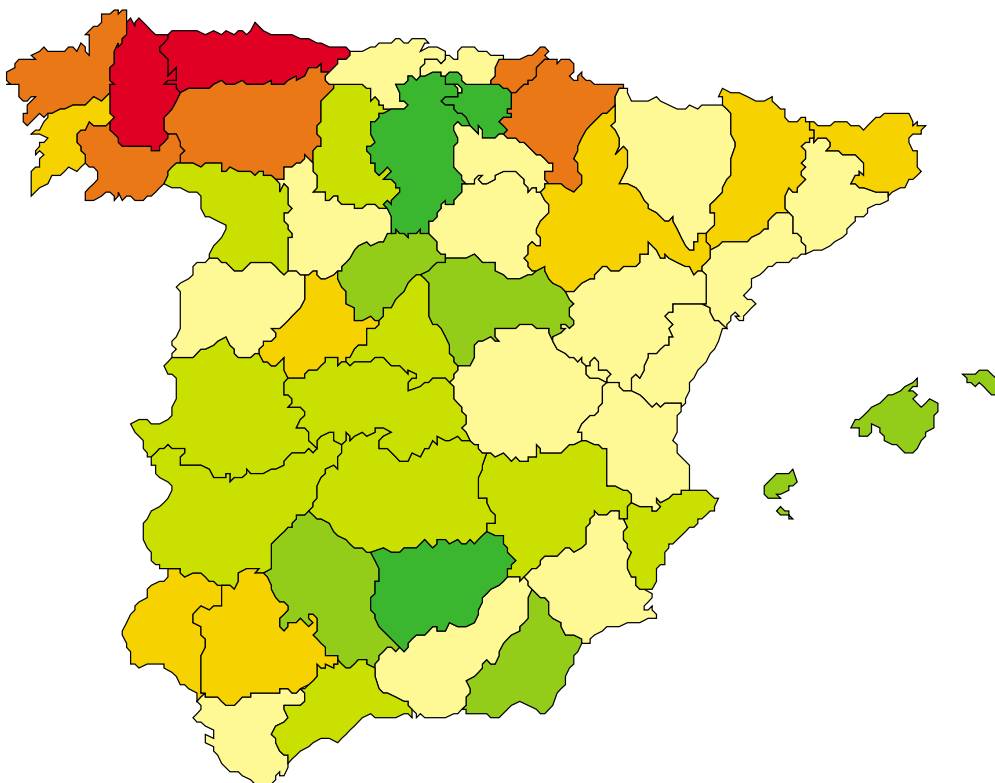
$D = 15.48, p = 0.2973$



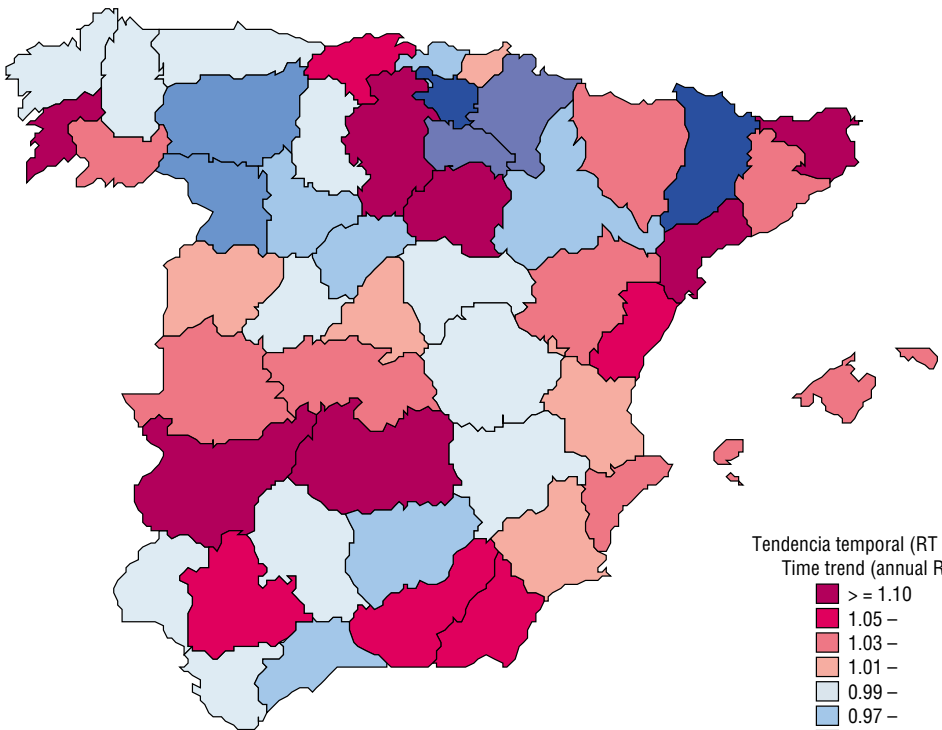
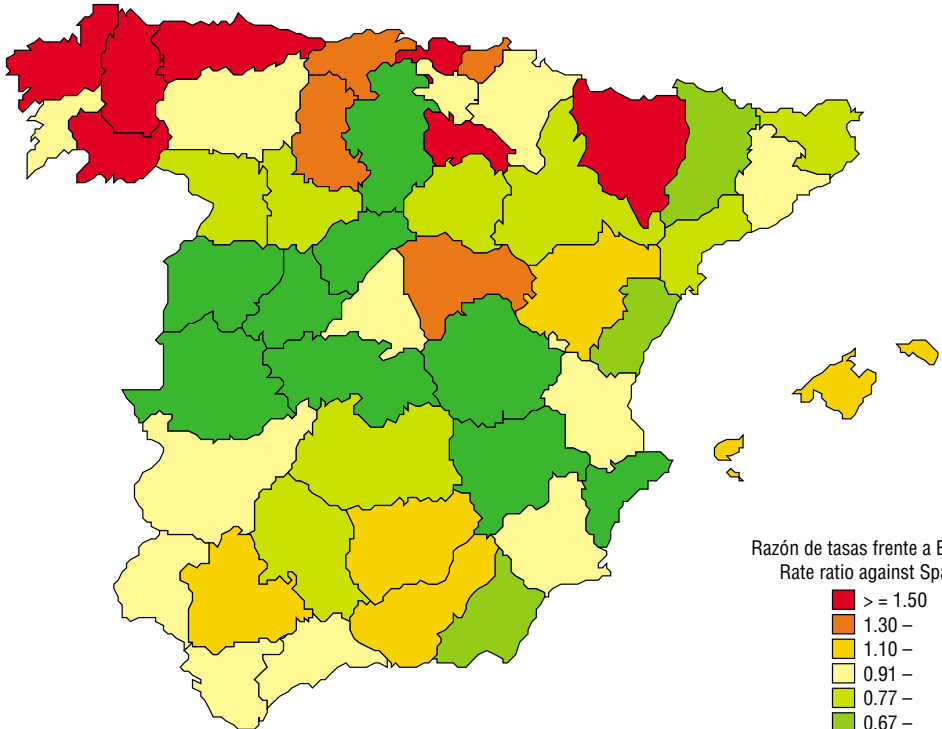


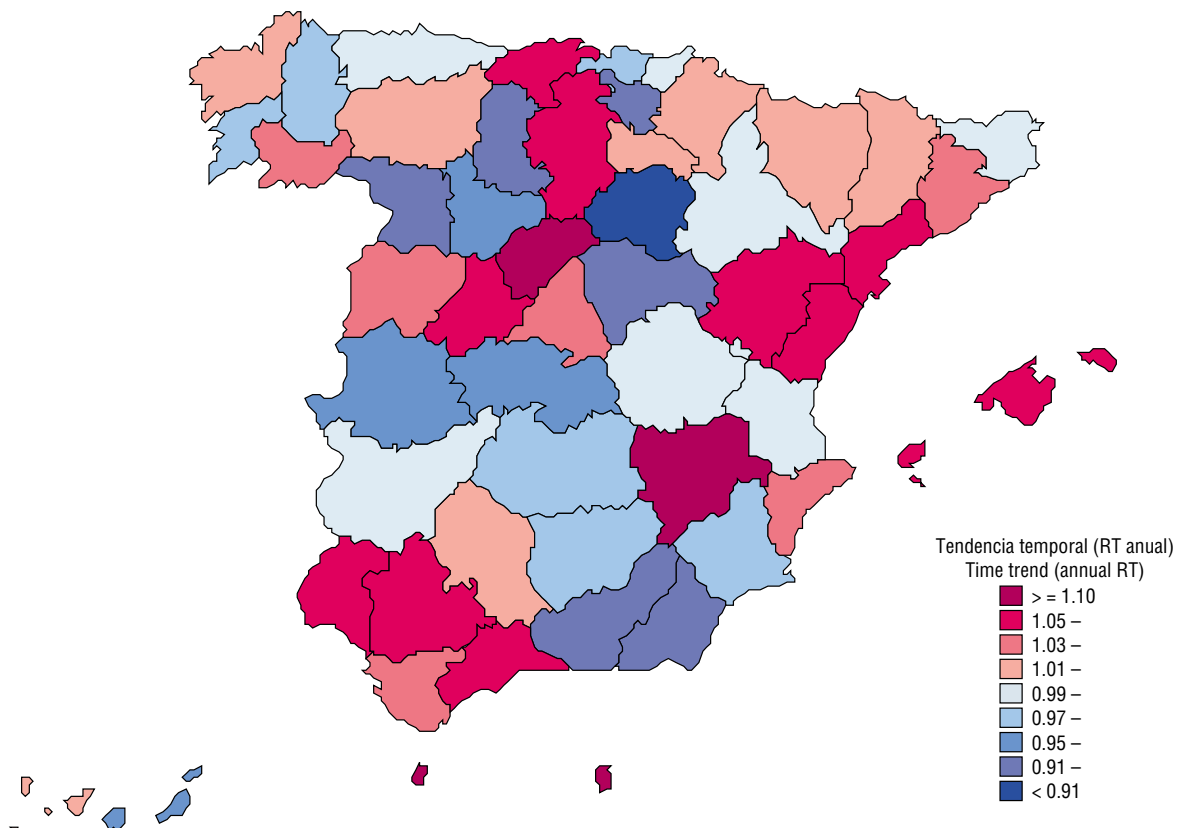
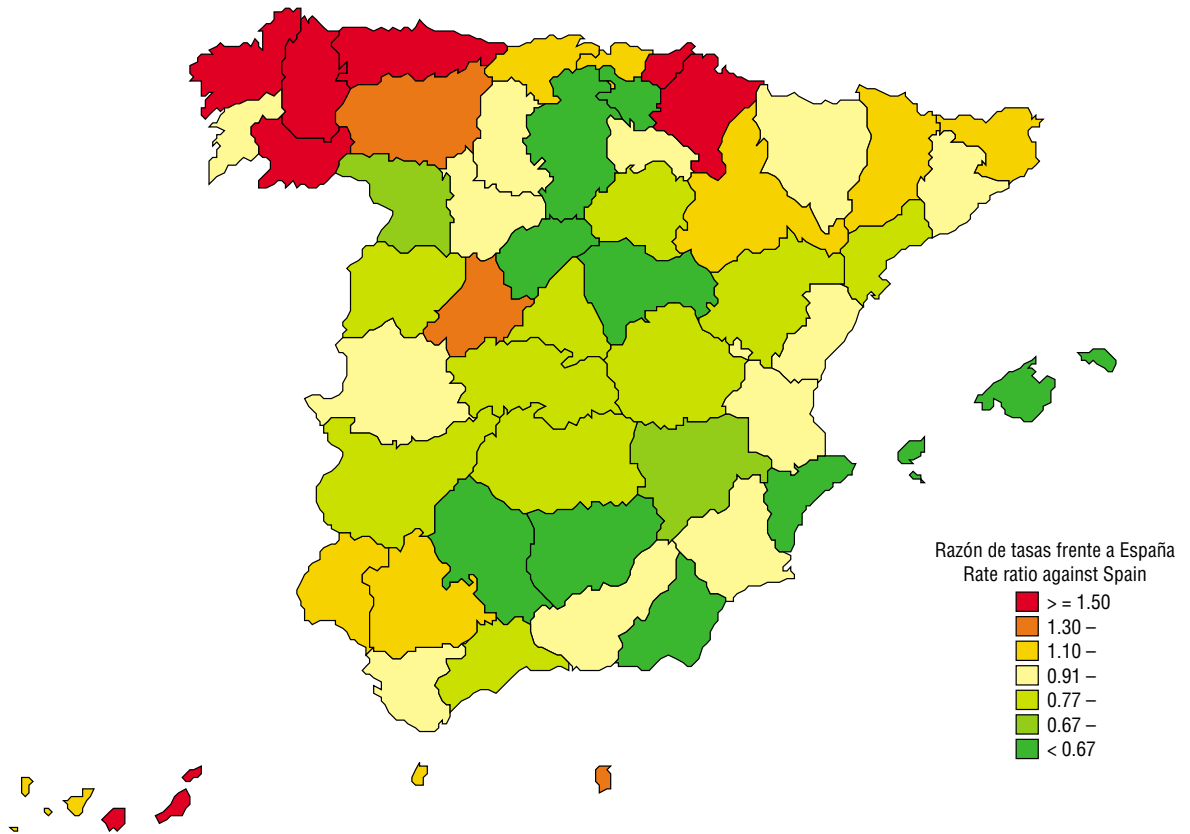


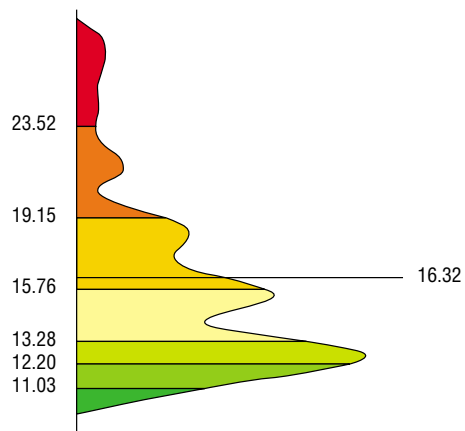
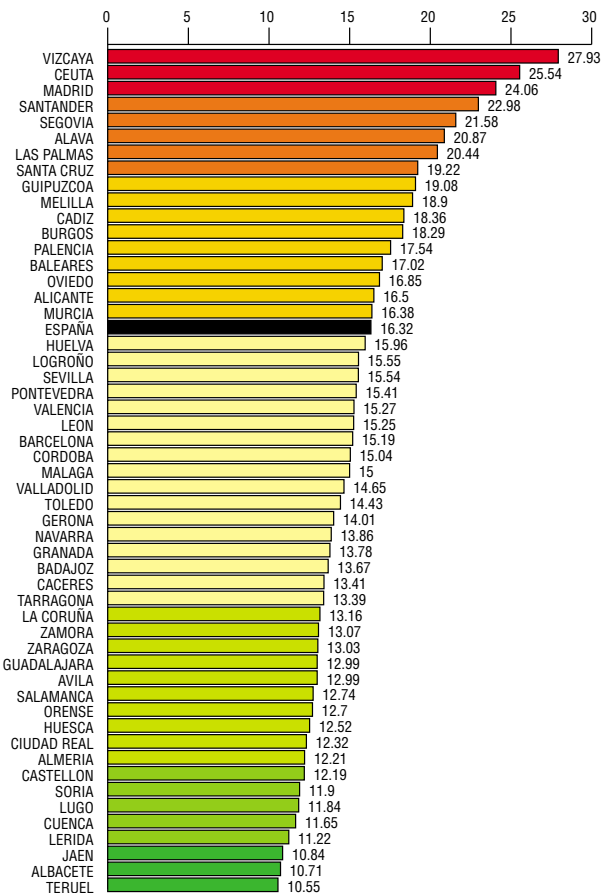
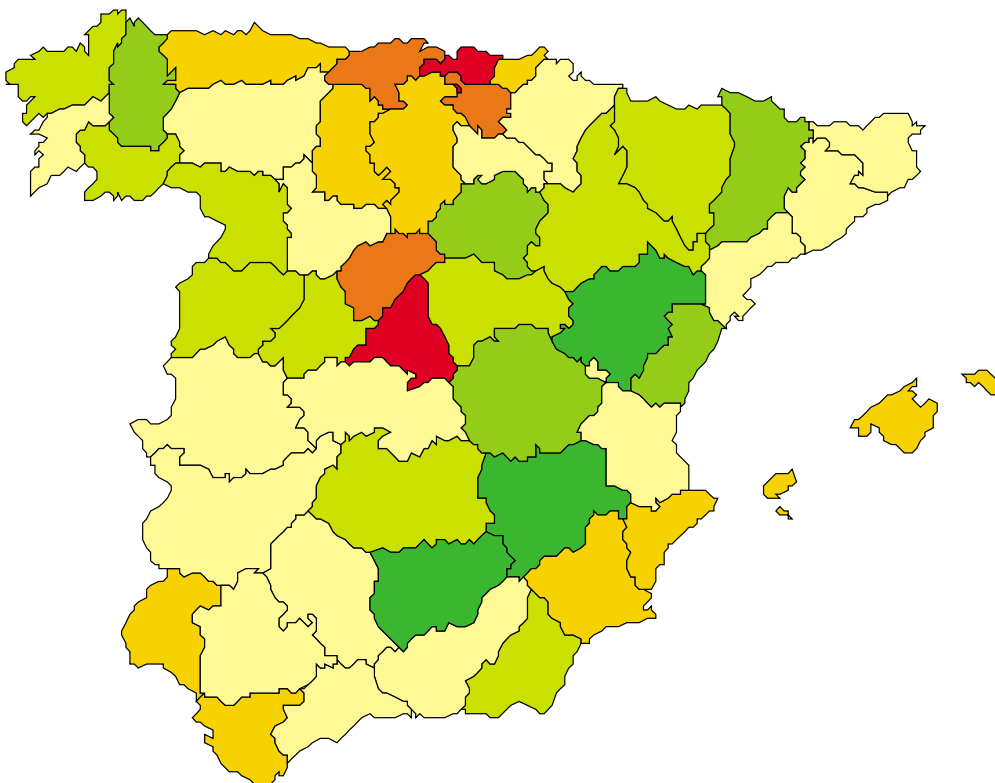
$D = 13.98, p = 0.0167$



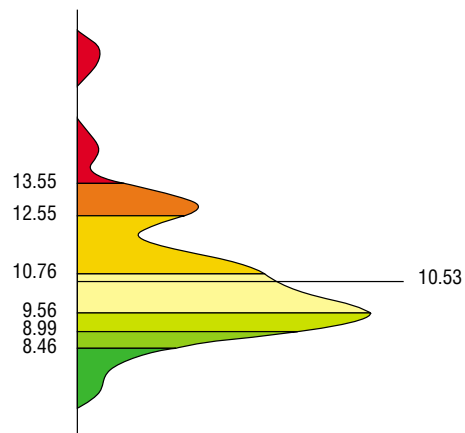
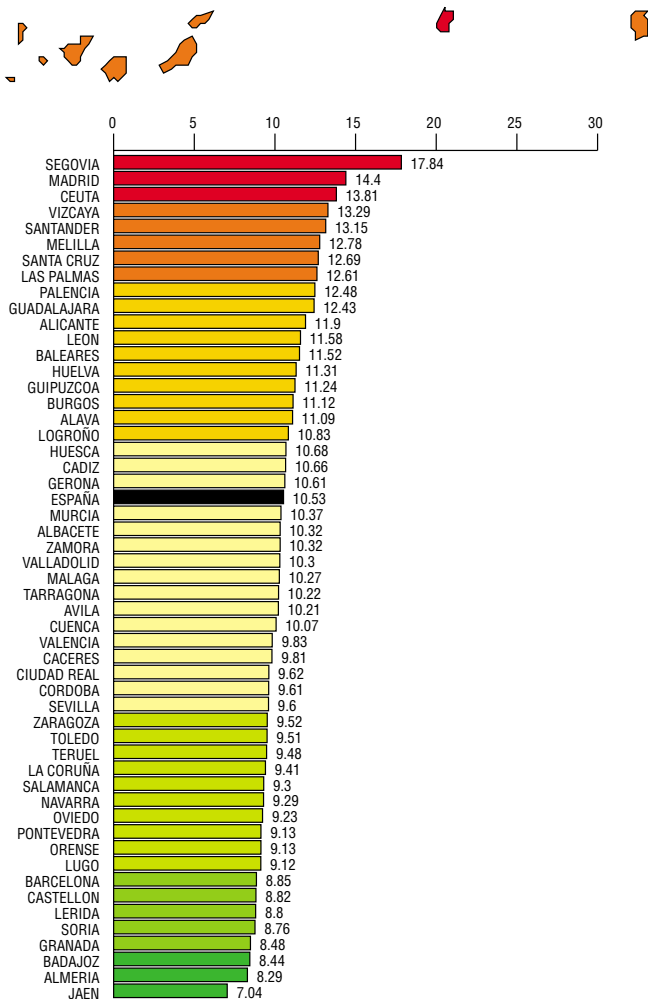
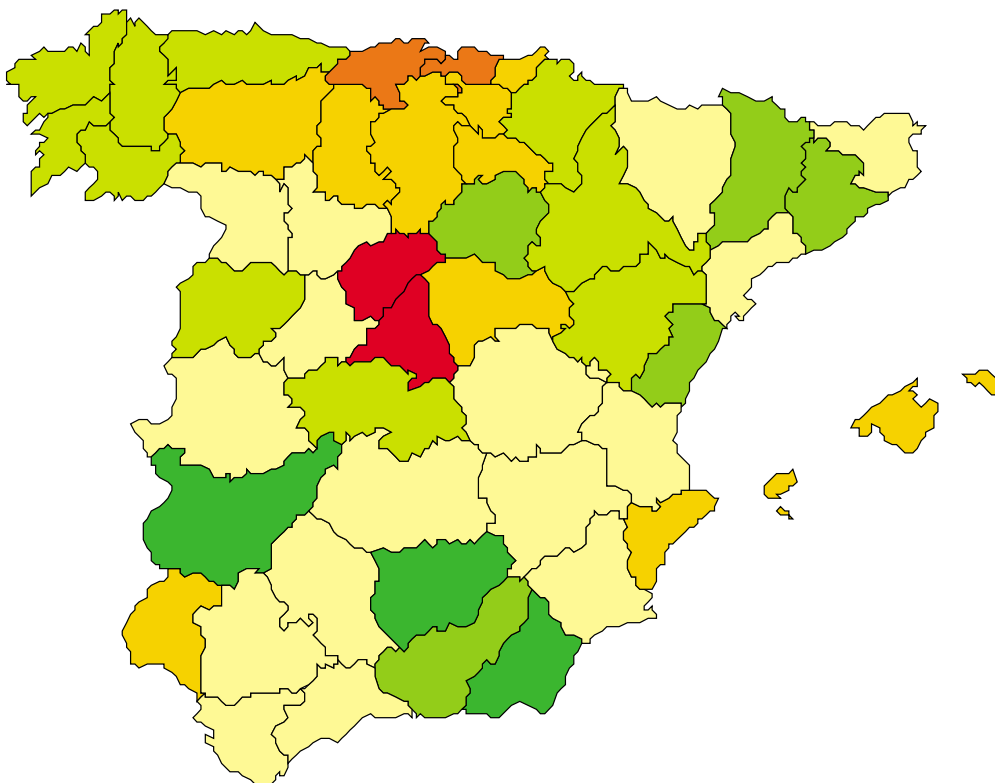
$D = 13.03, p = 0.0008$



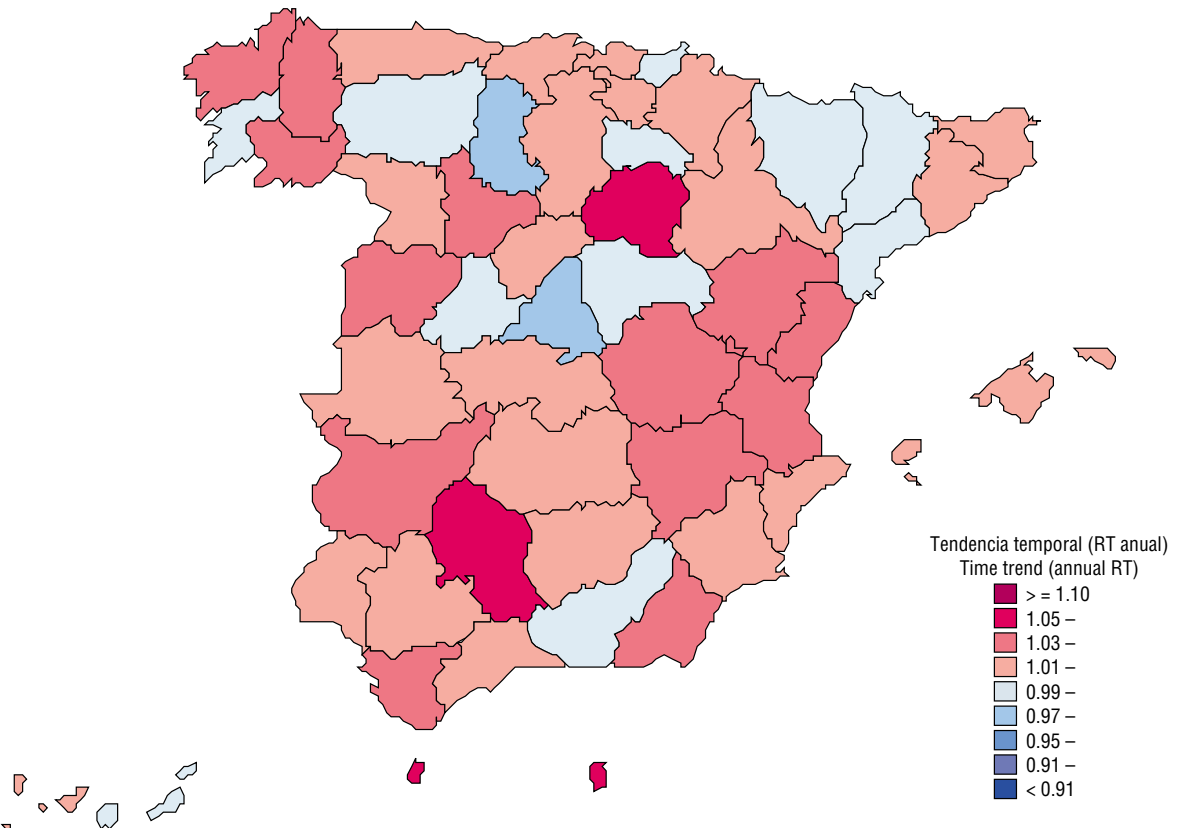
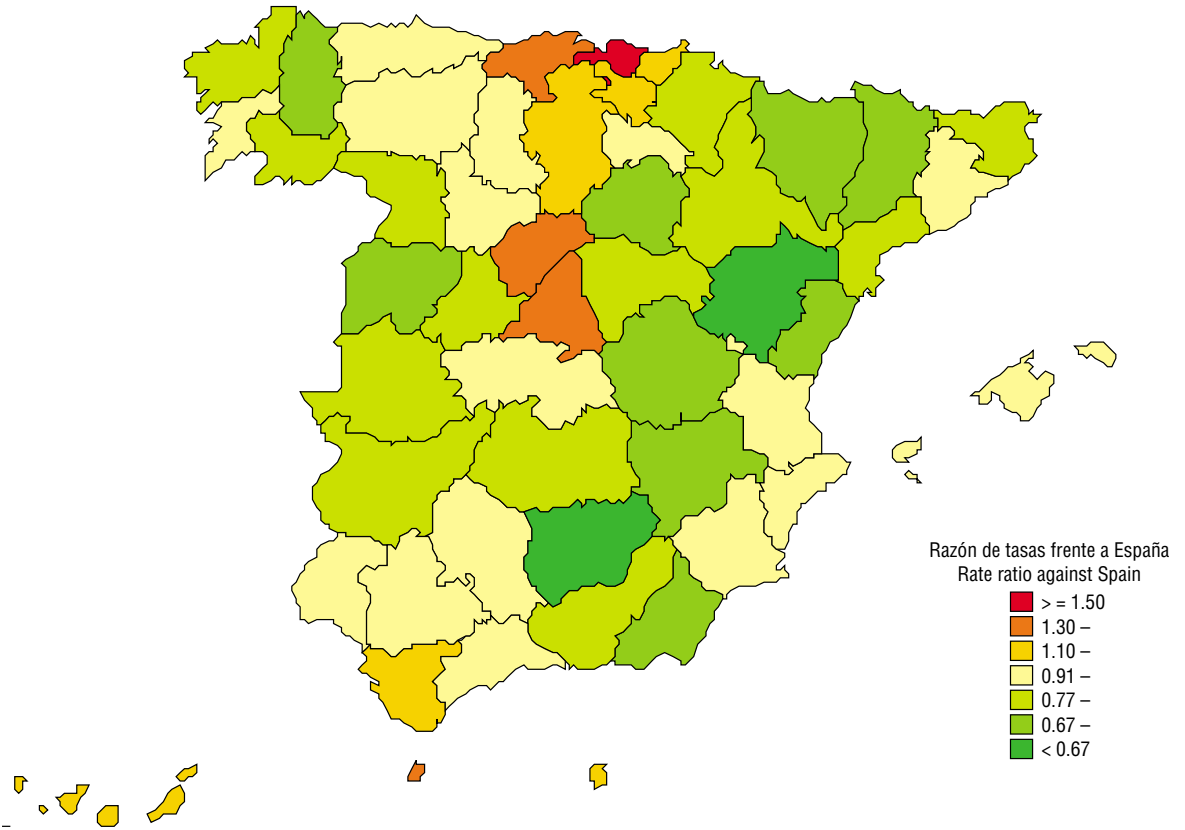


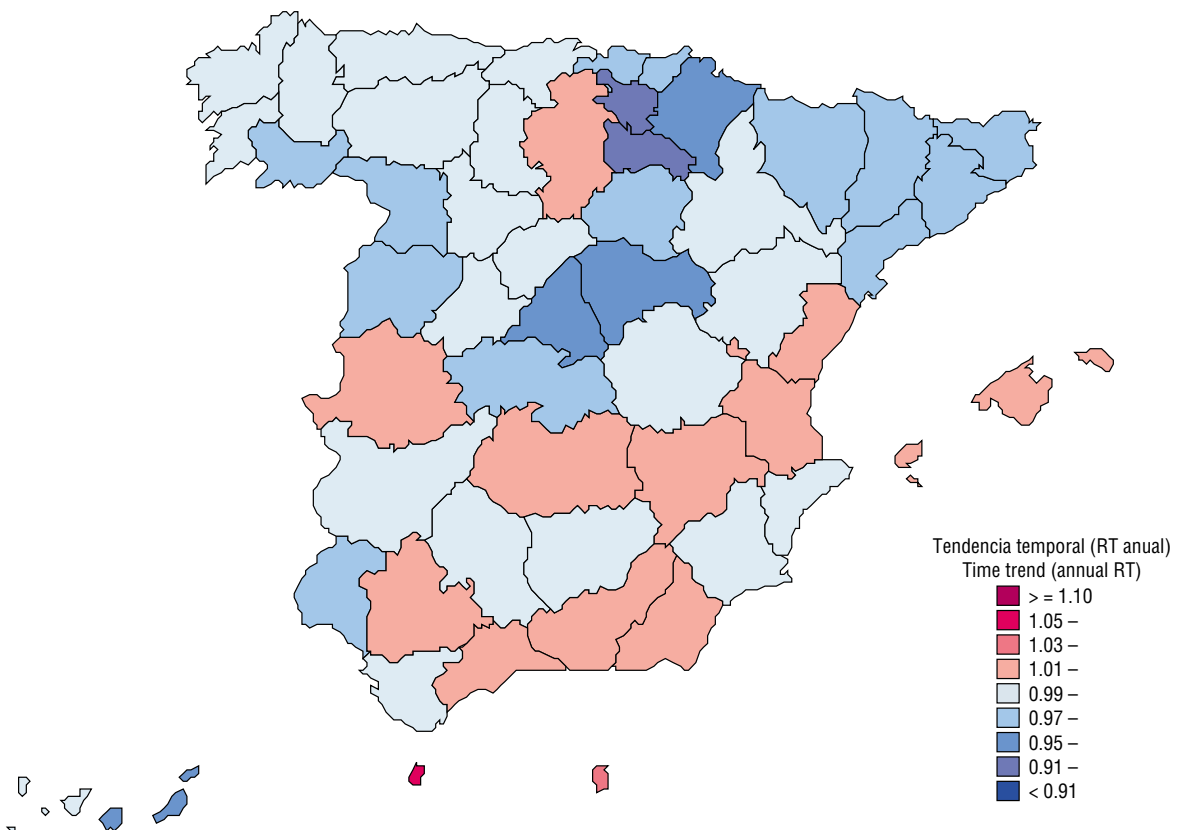
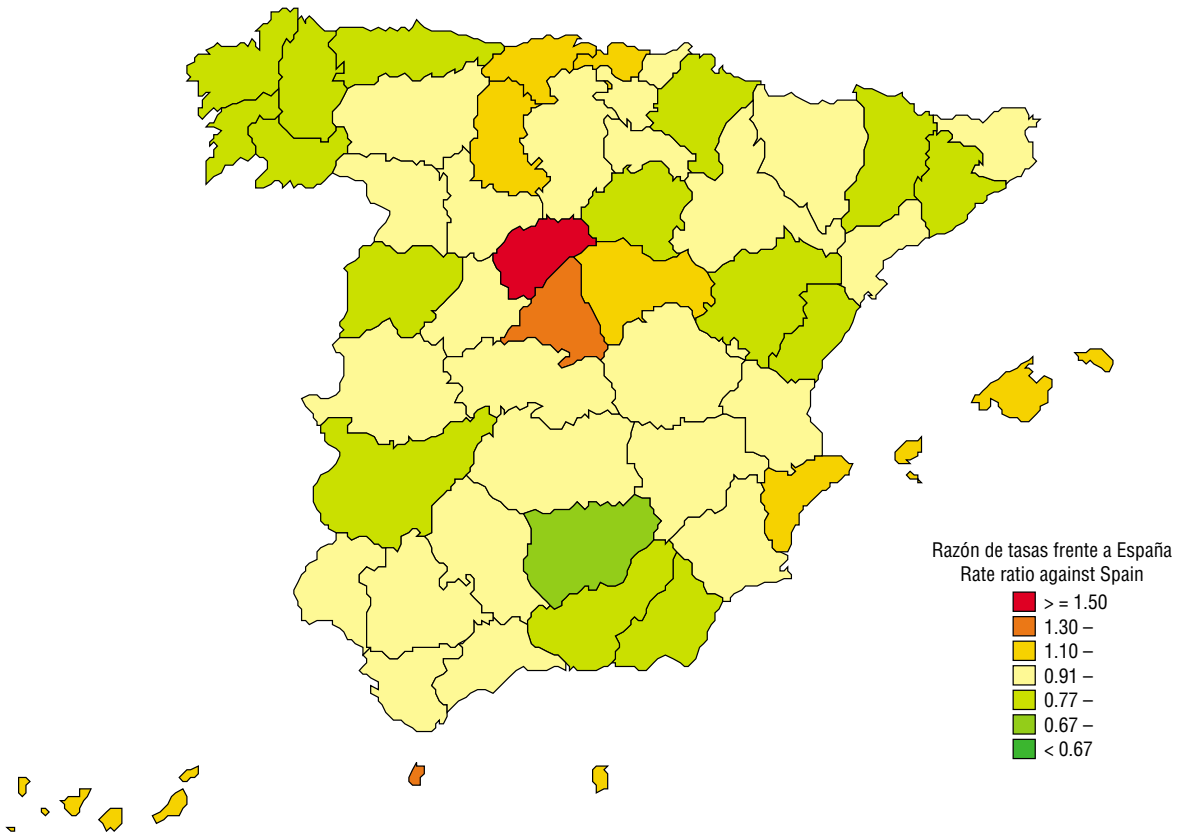


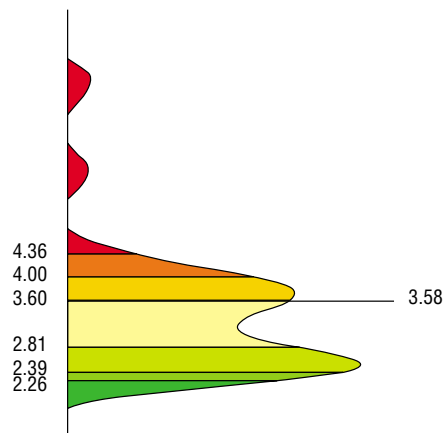
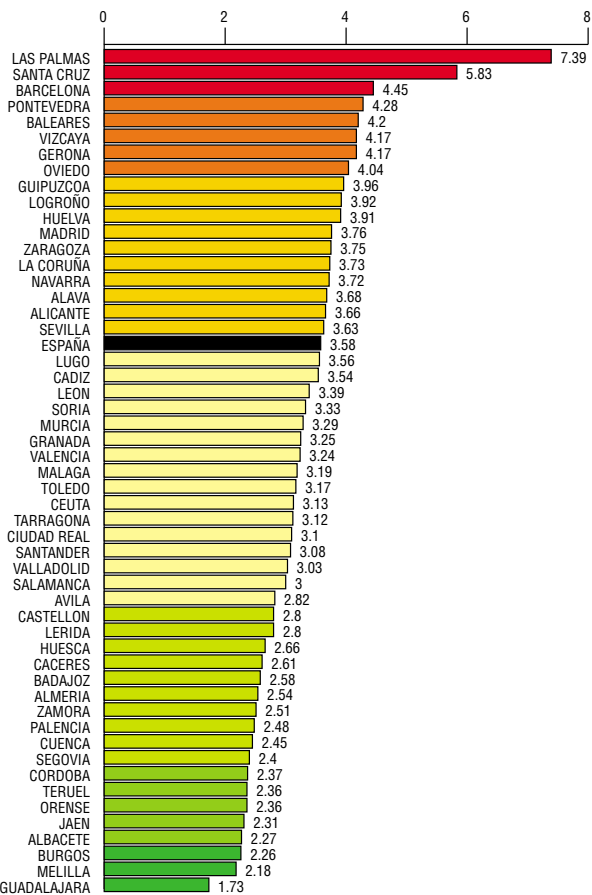
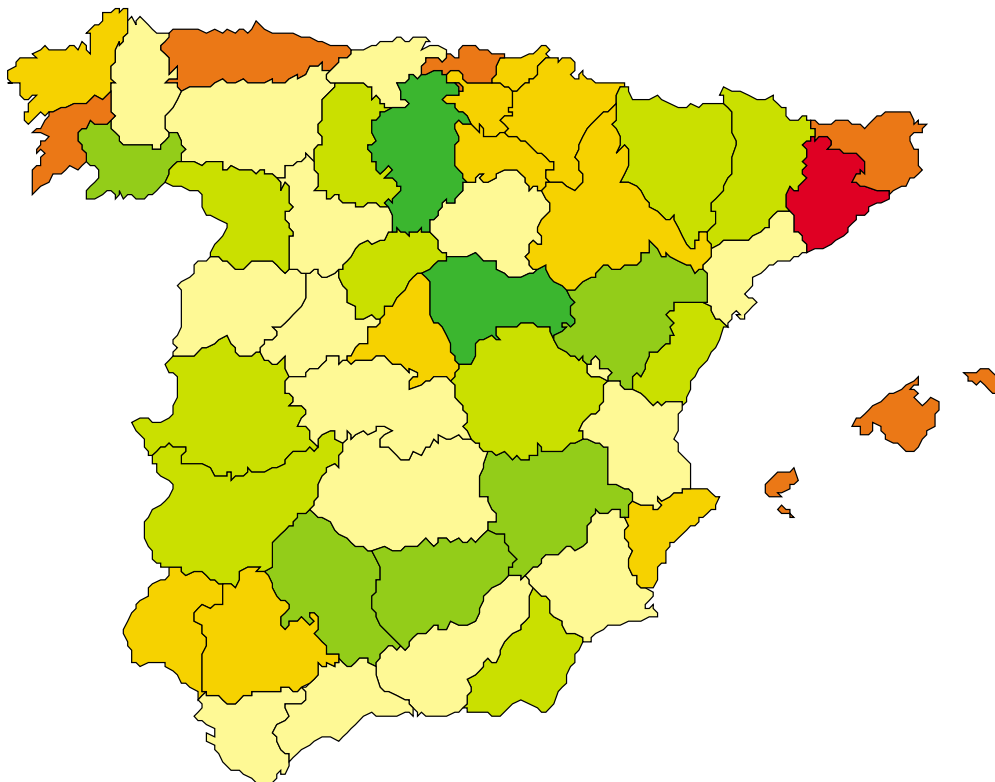
$D = 12.87, p = 0.0005$



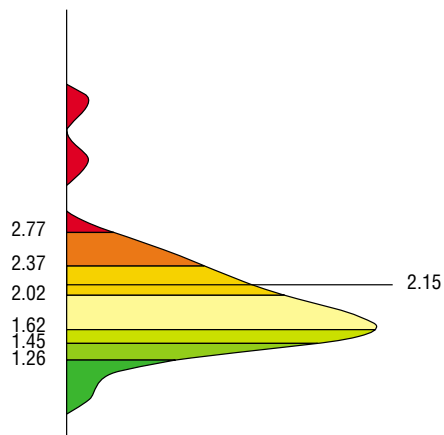
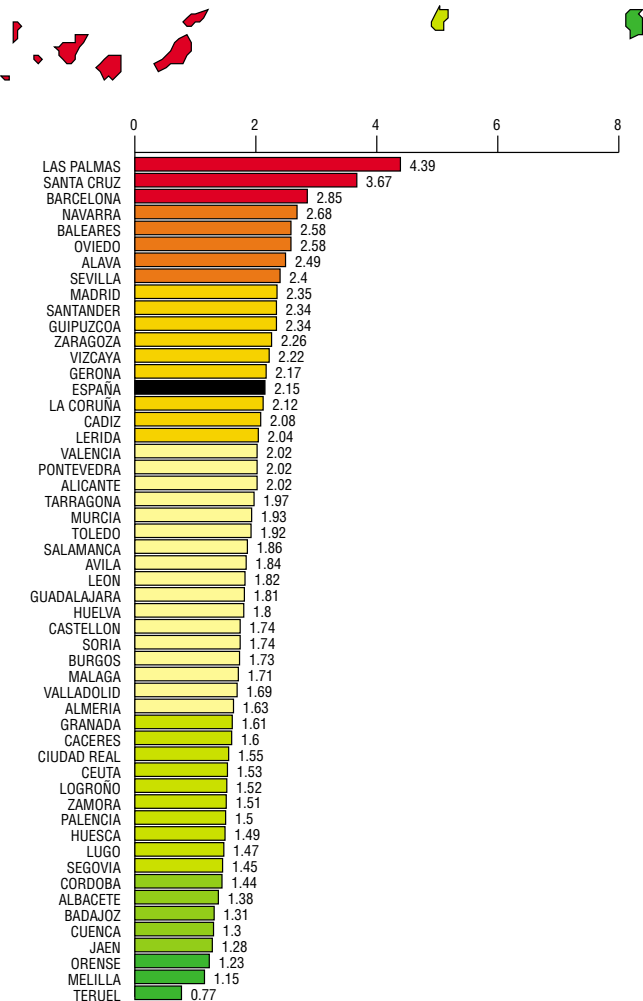
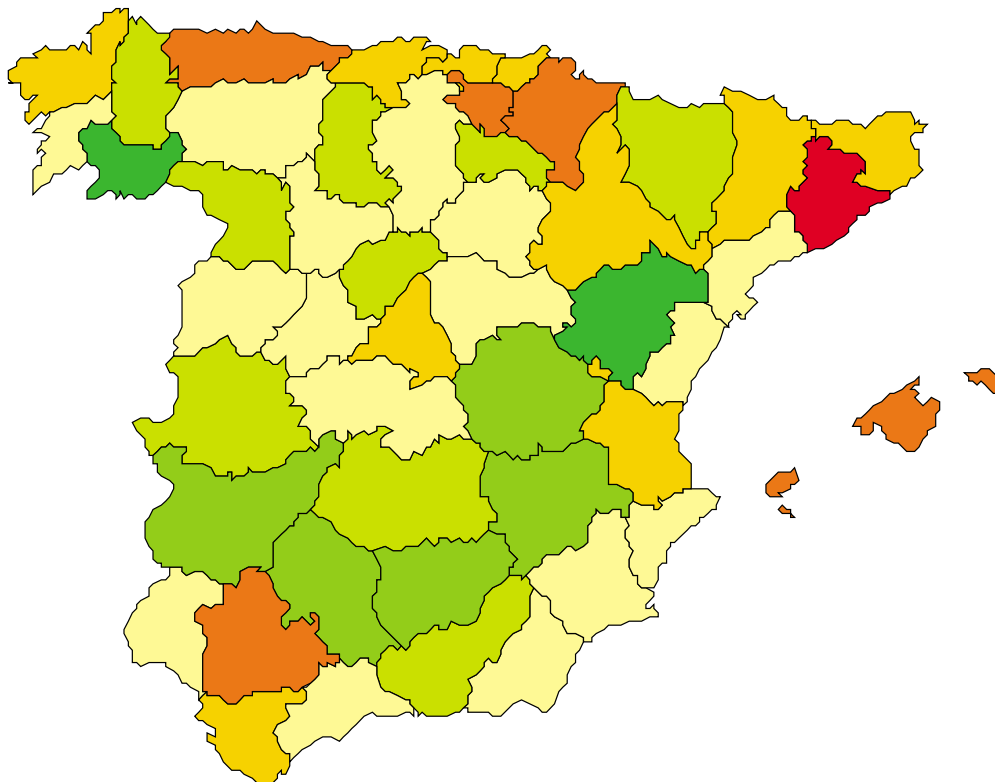
$D = 13.25, p = 0.0018$



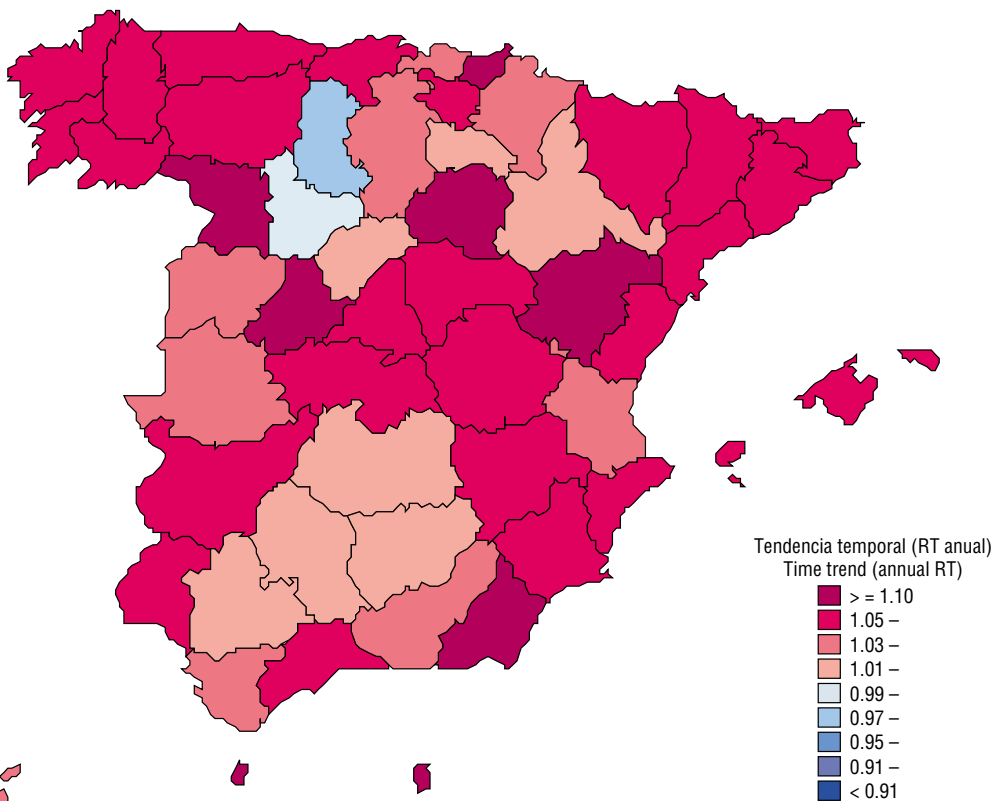
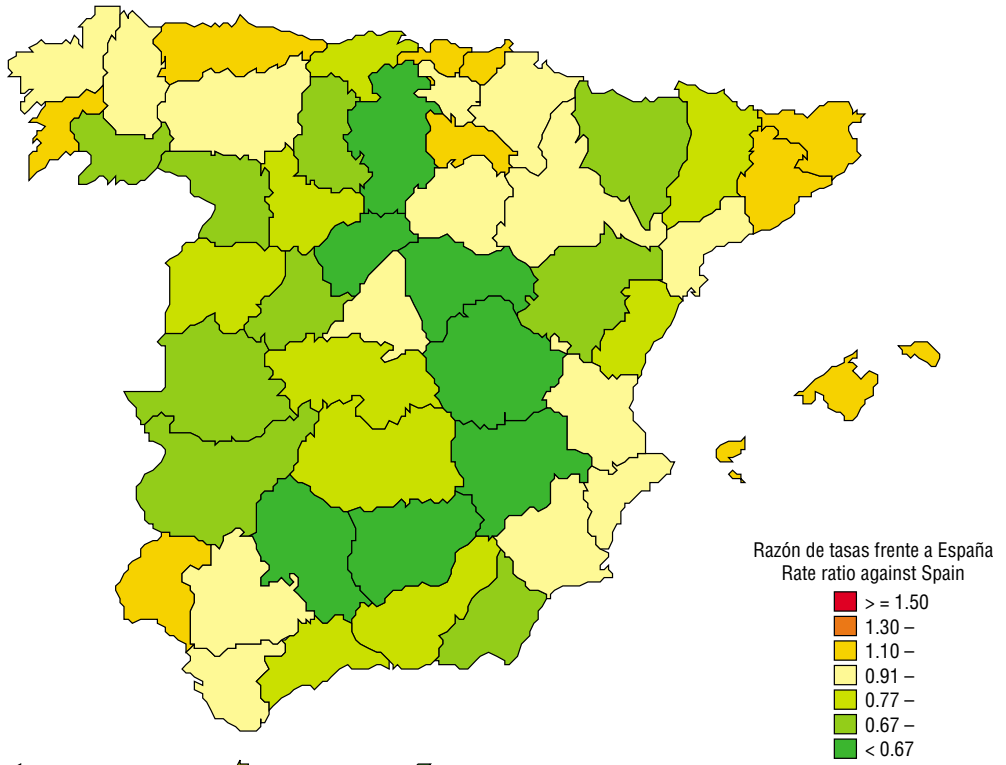


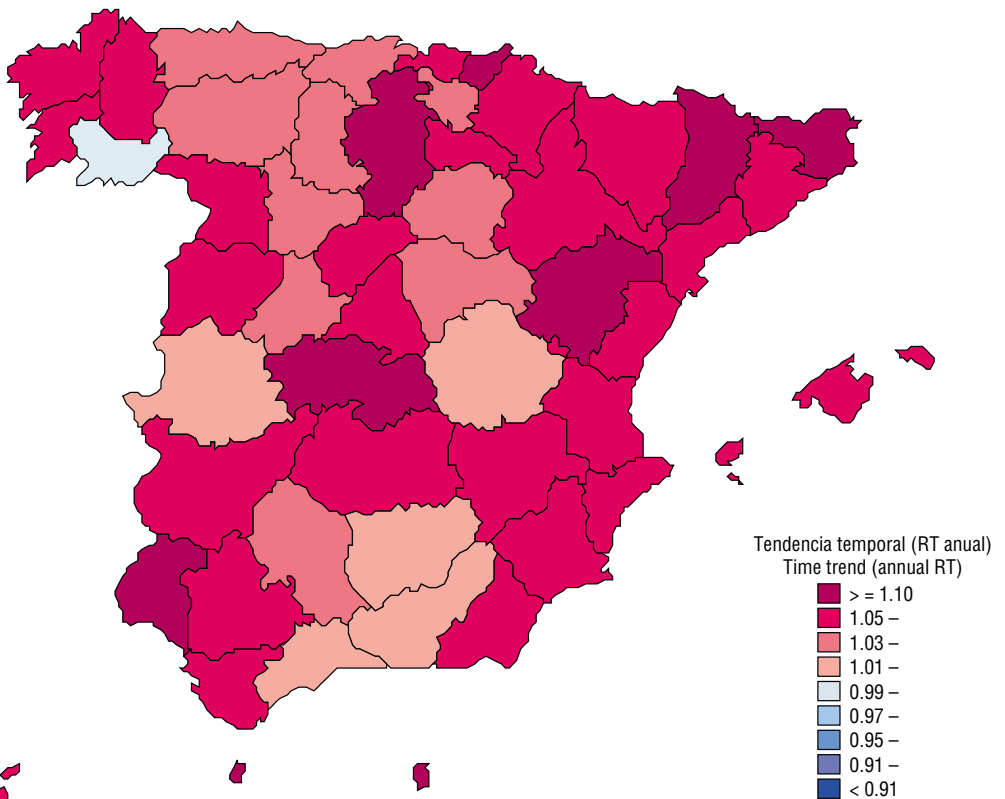
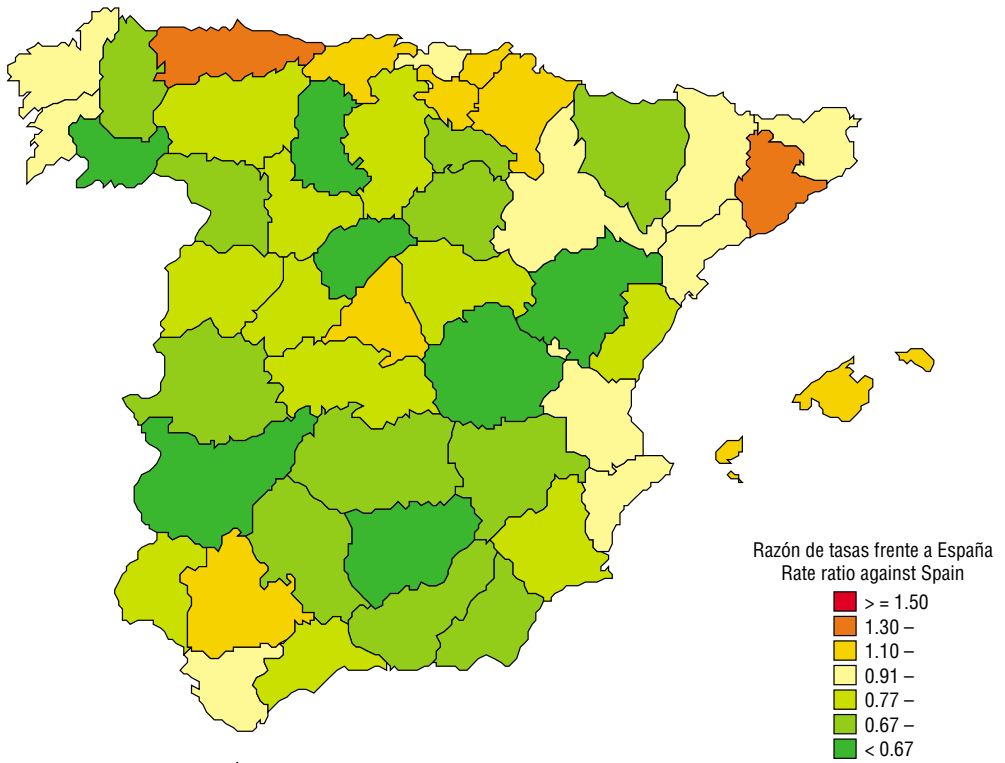


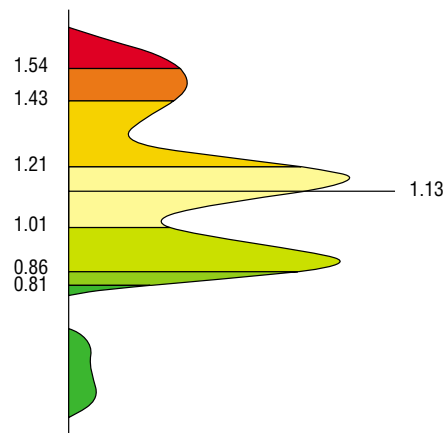
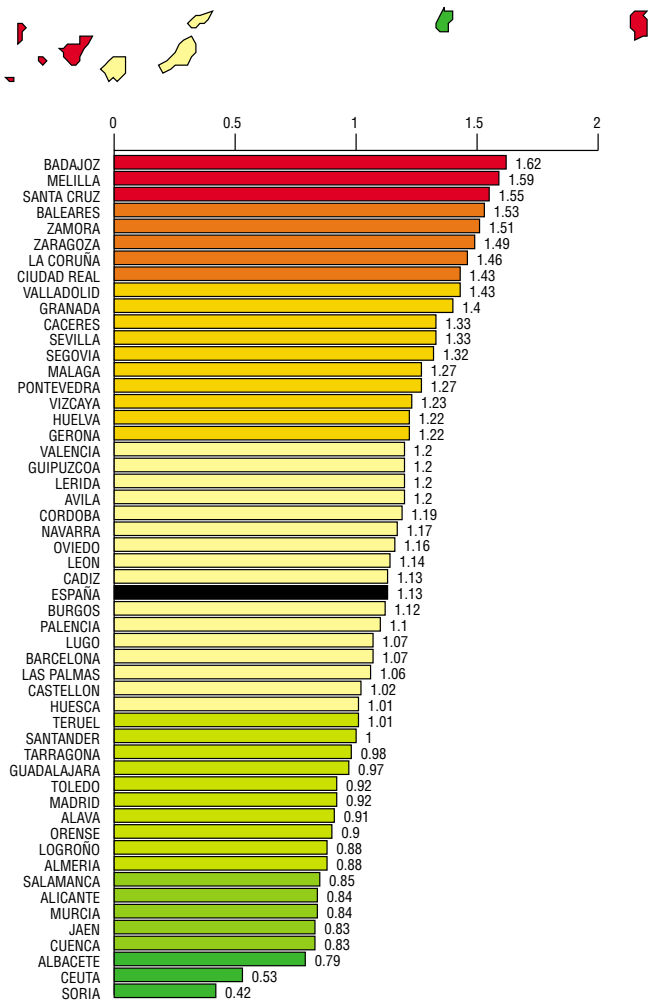
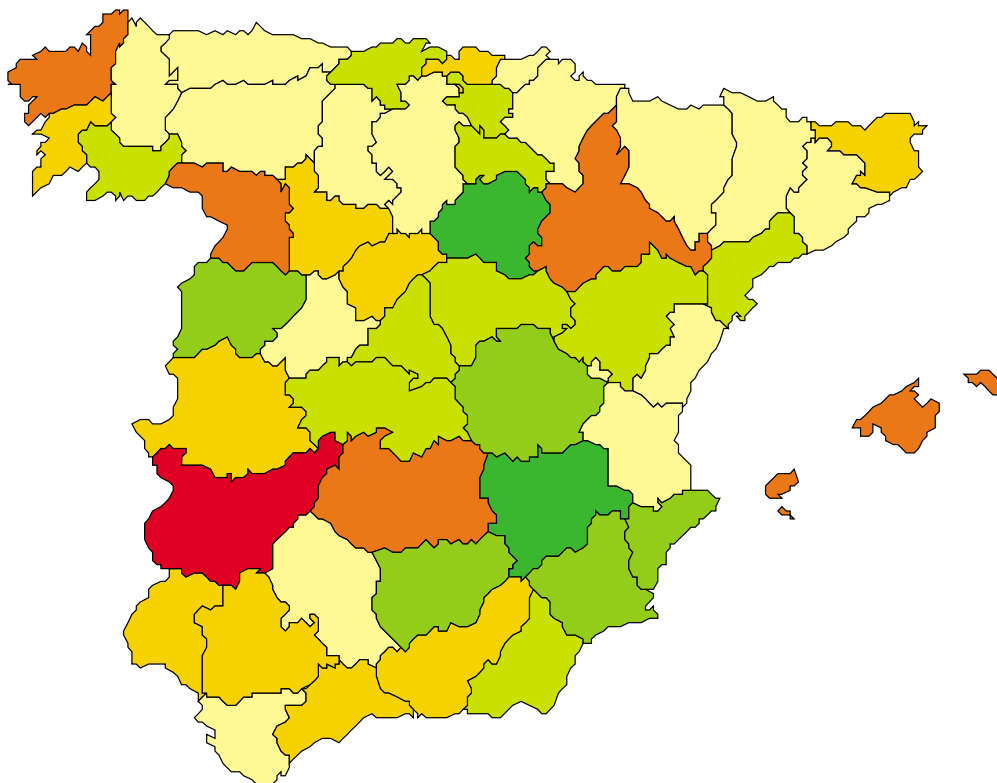
$D = 14.14, p = 0.0252$



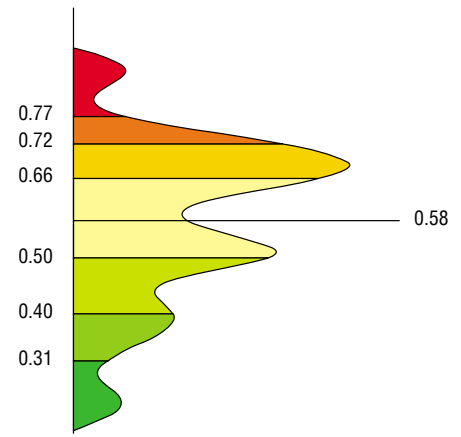
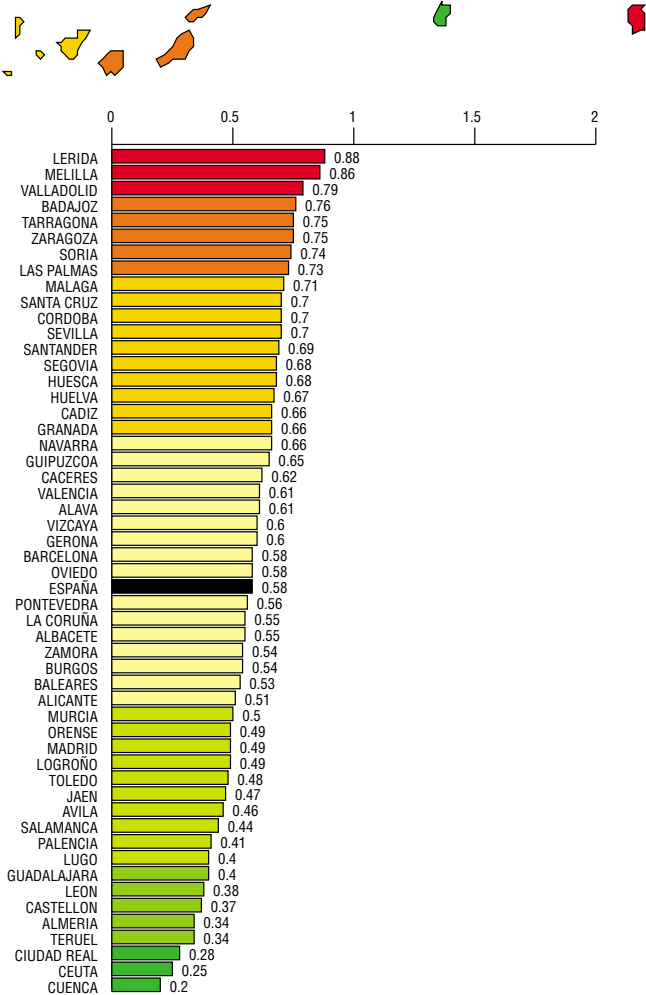
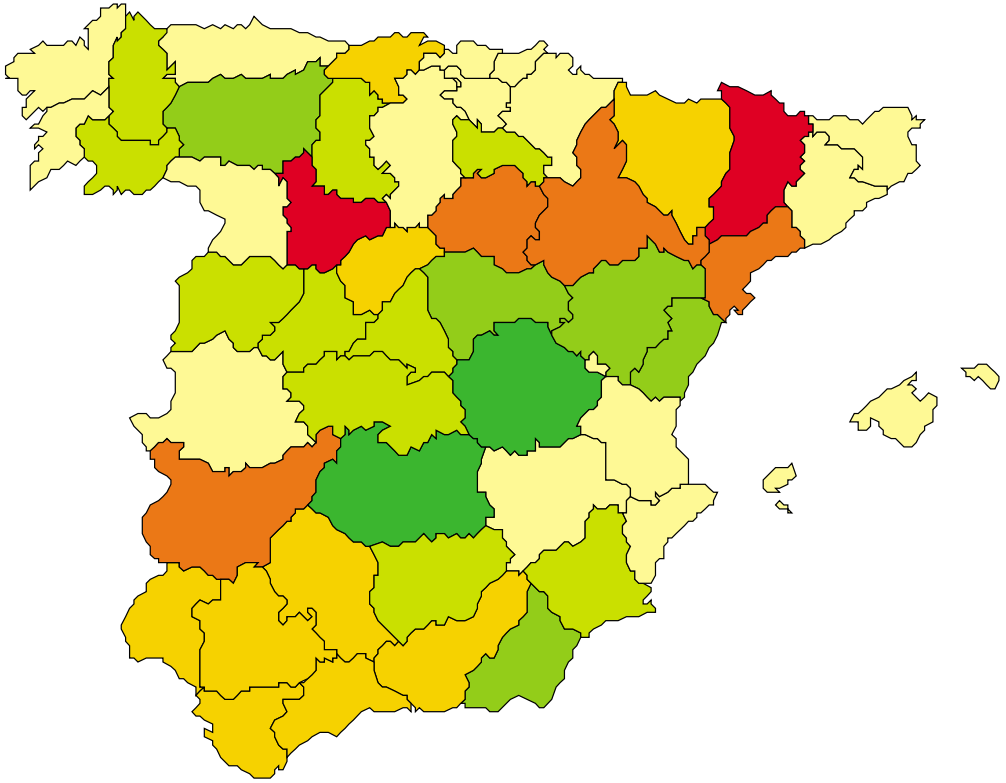
$D = 14.54, p = 0.0625$



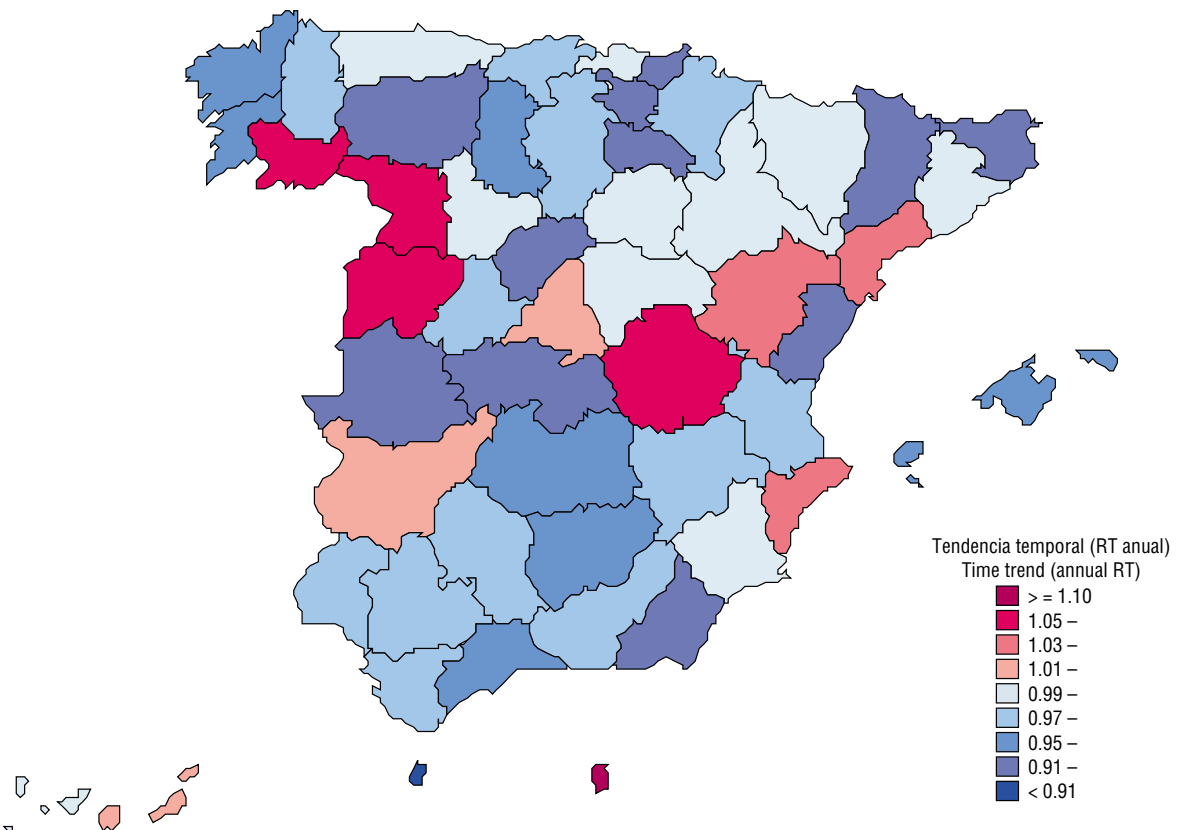
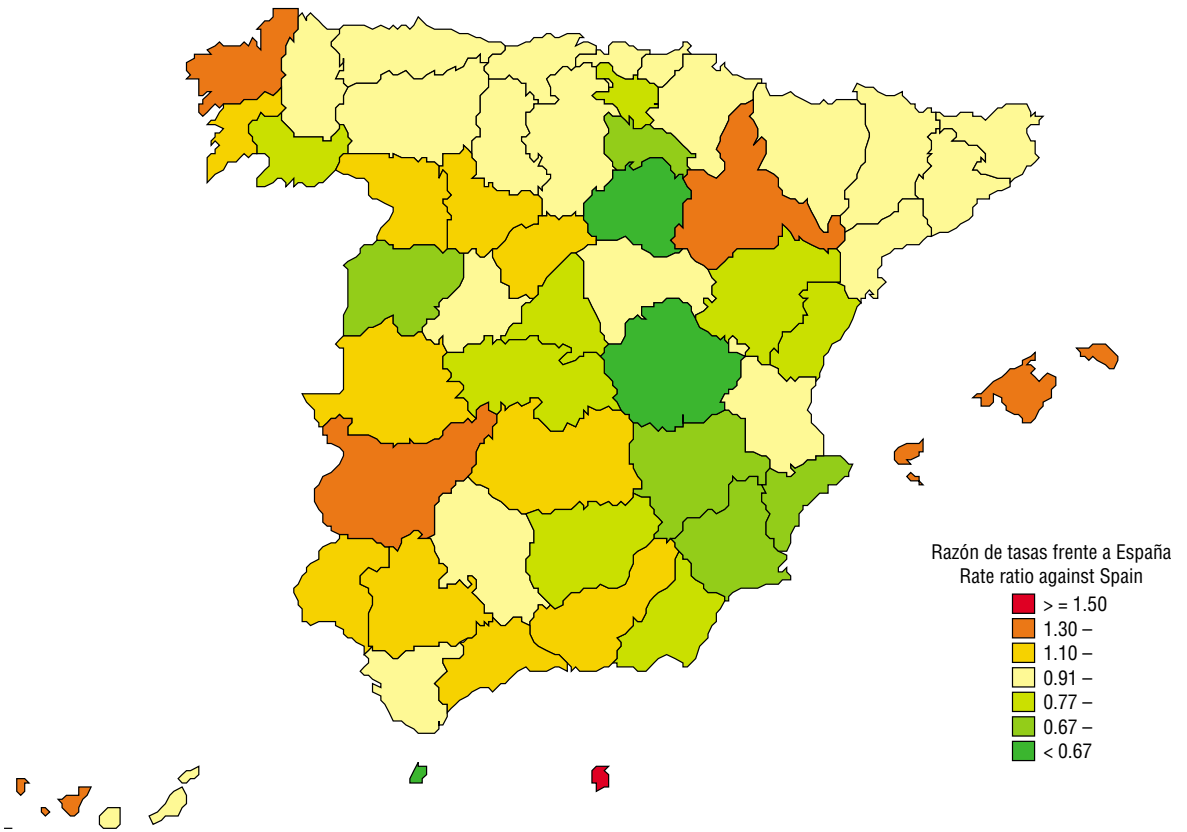


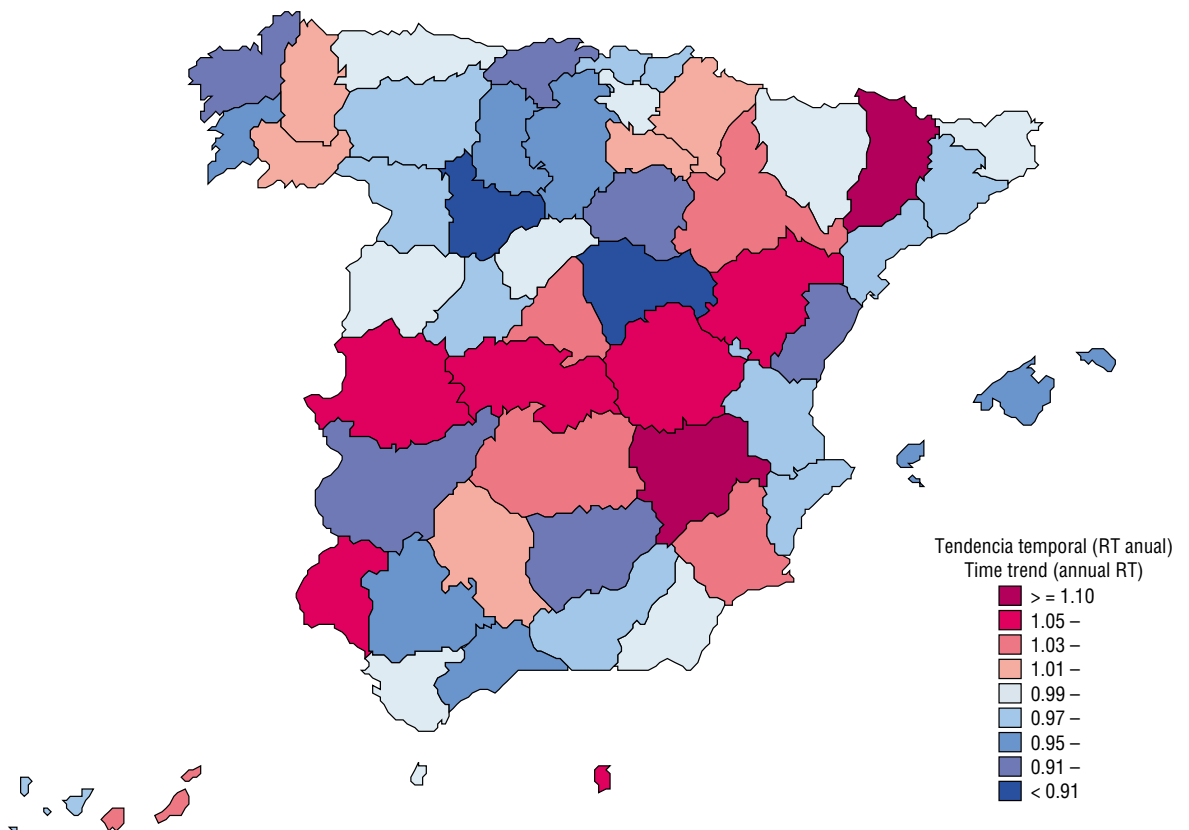
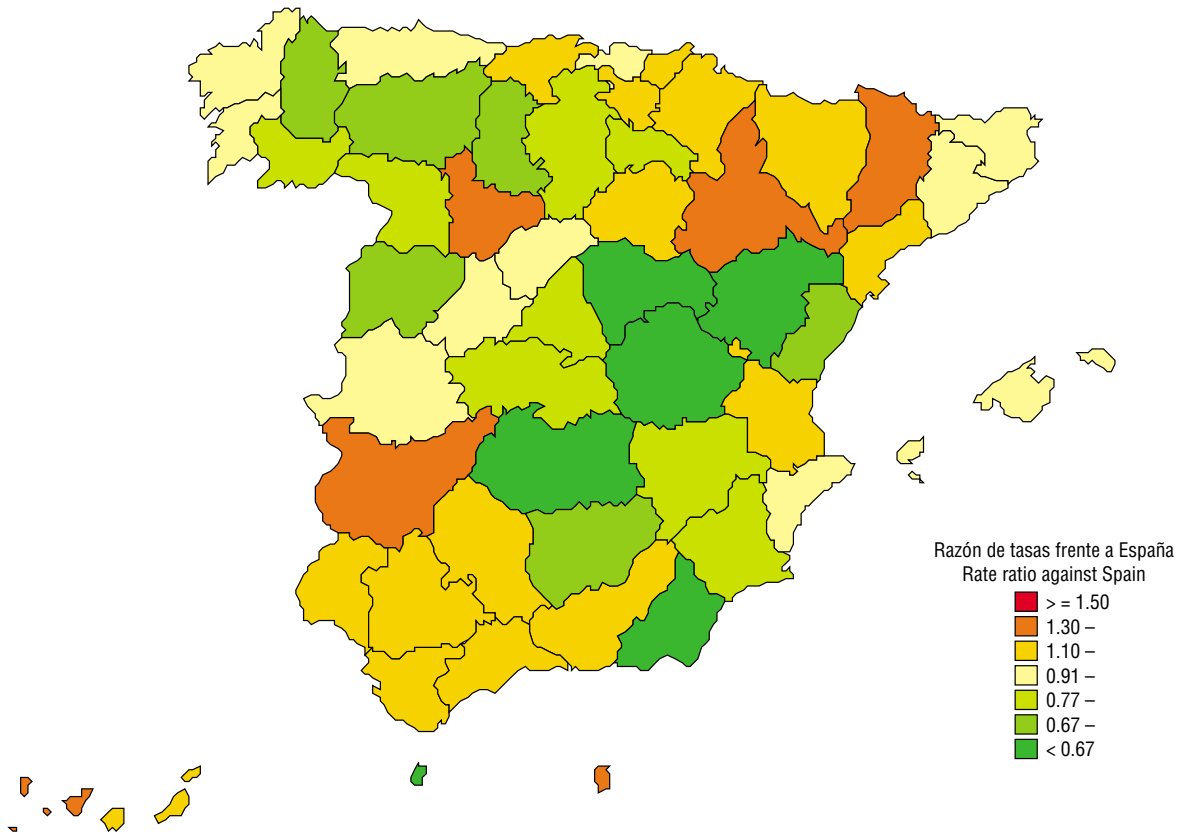


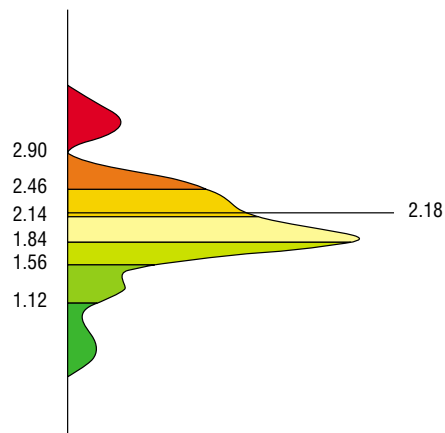
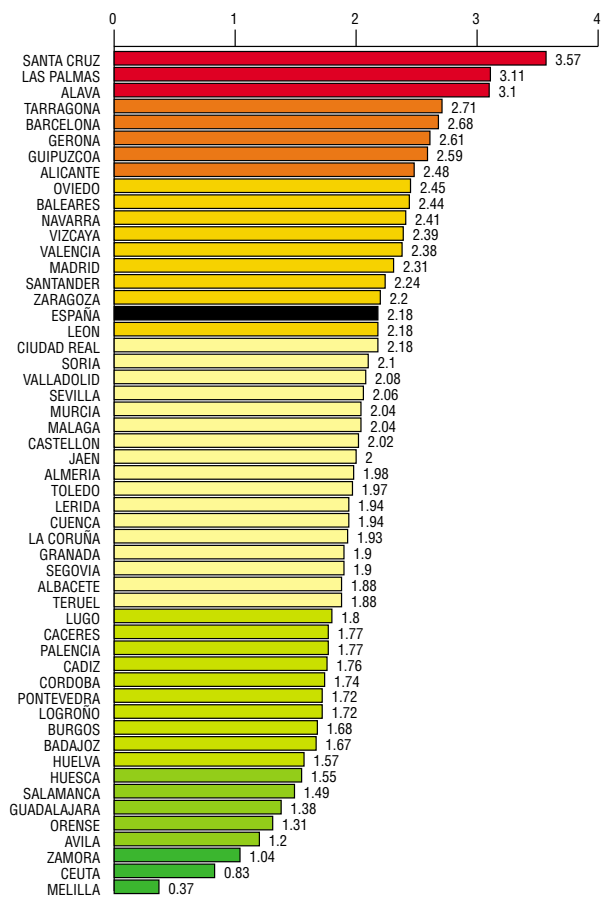
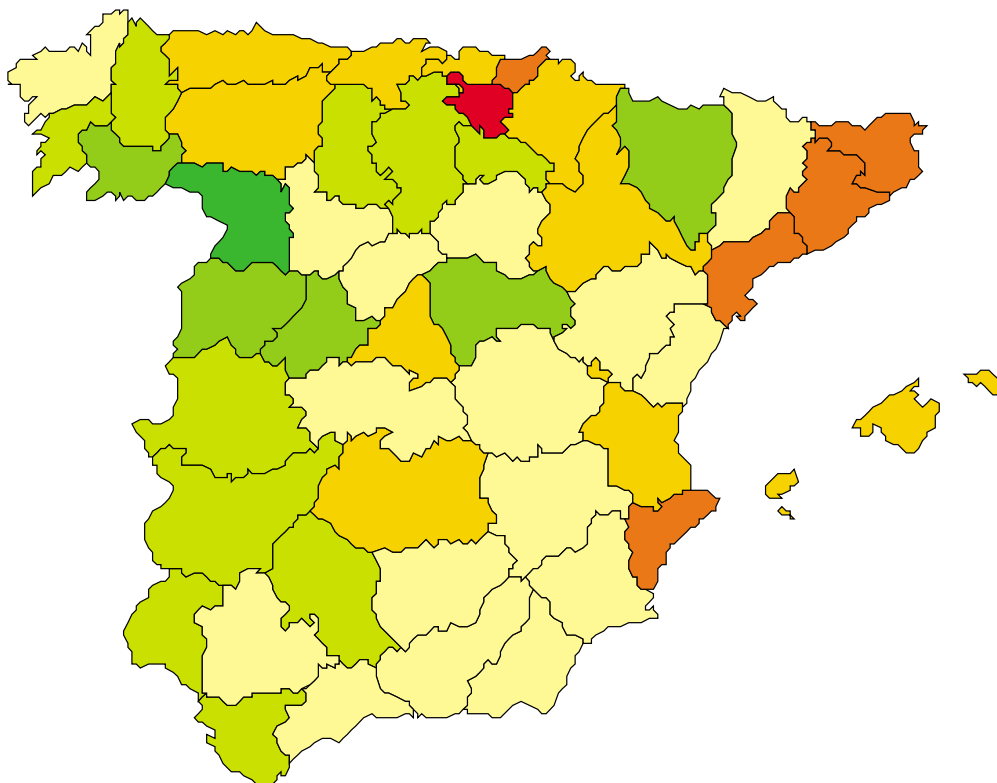
$D = 15.85, \quad p = 0.4428$



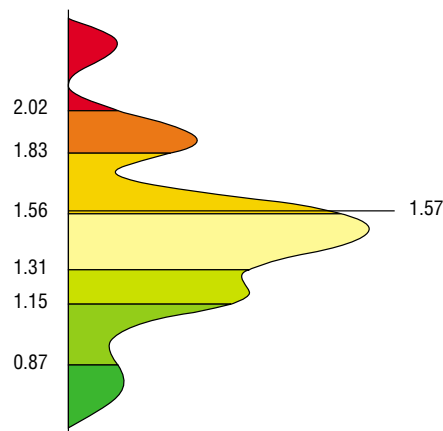
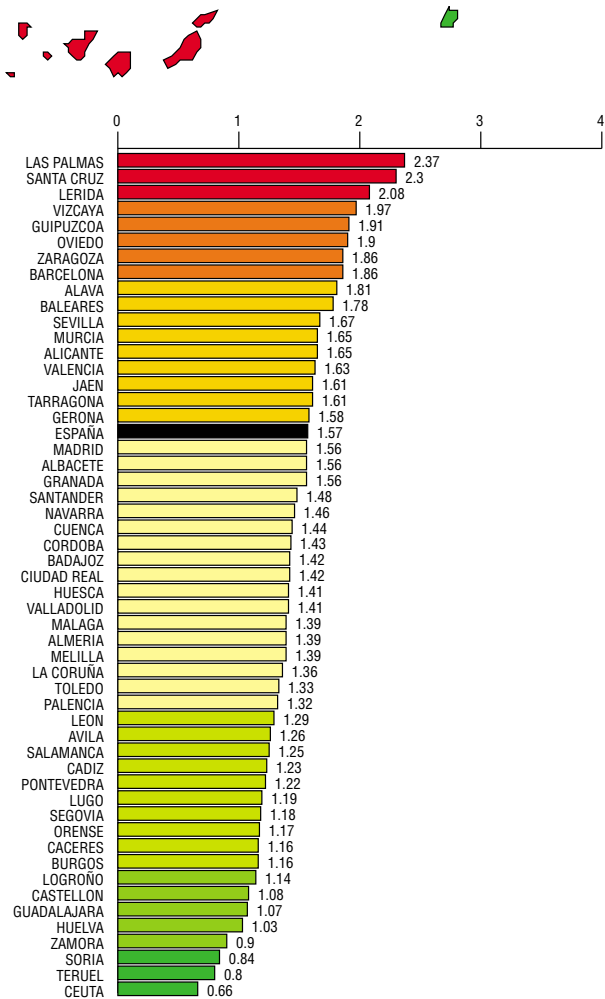
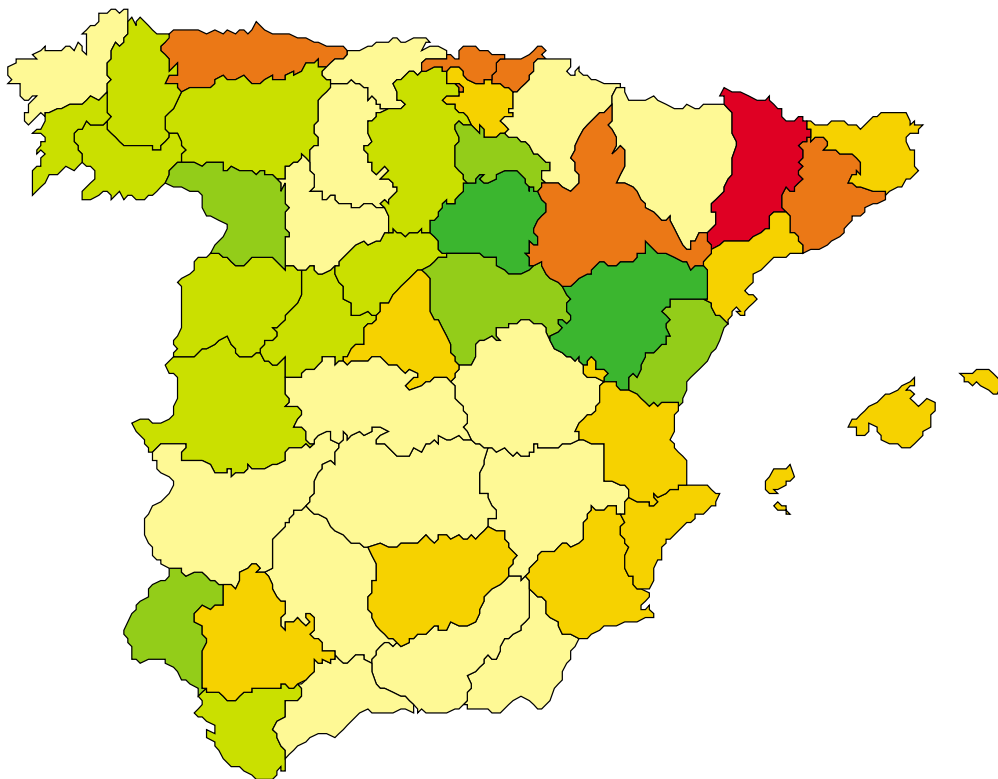
$D = 14.26, p = 0.0335$



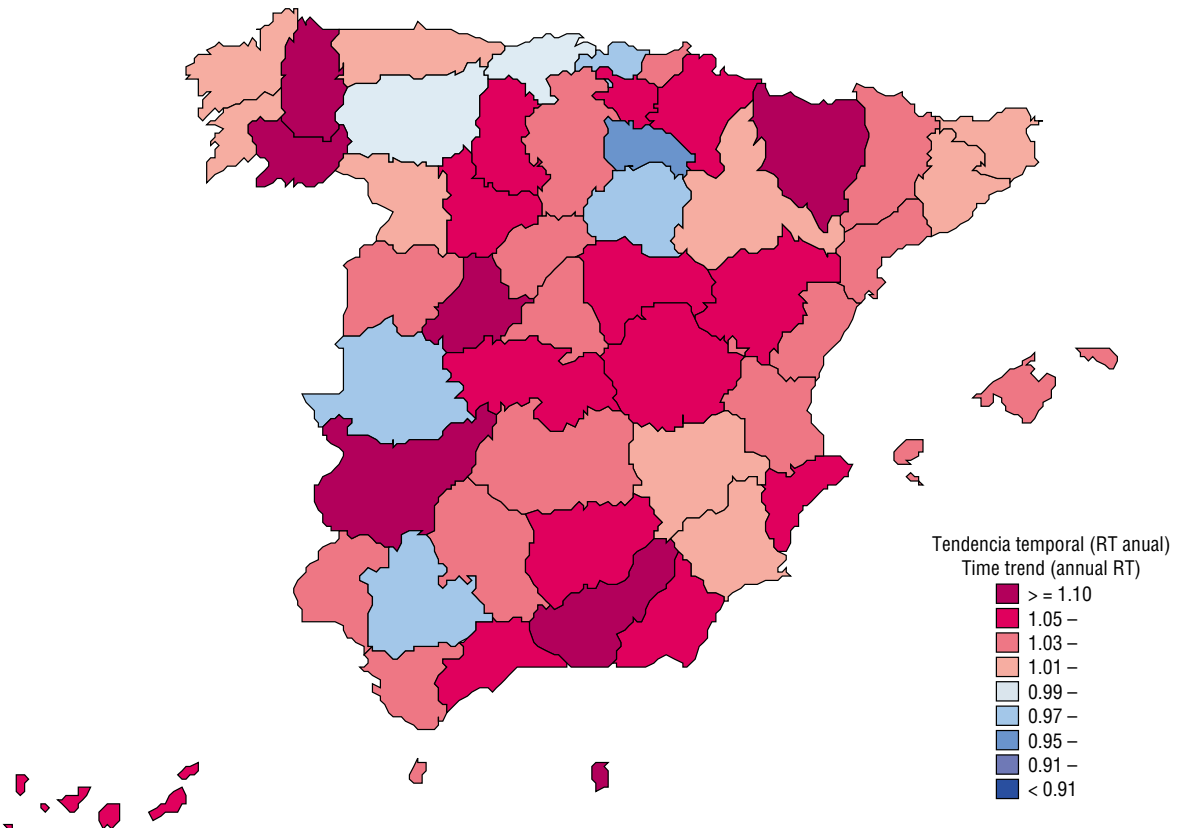
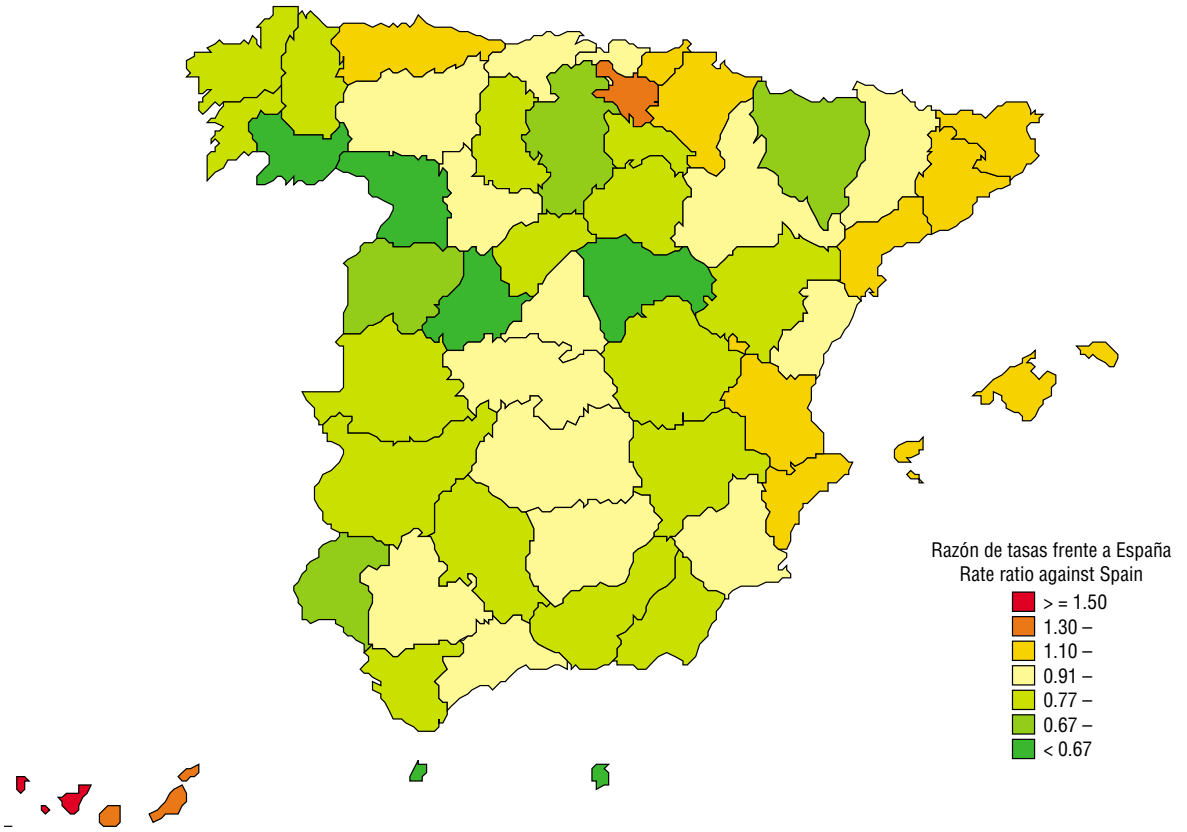


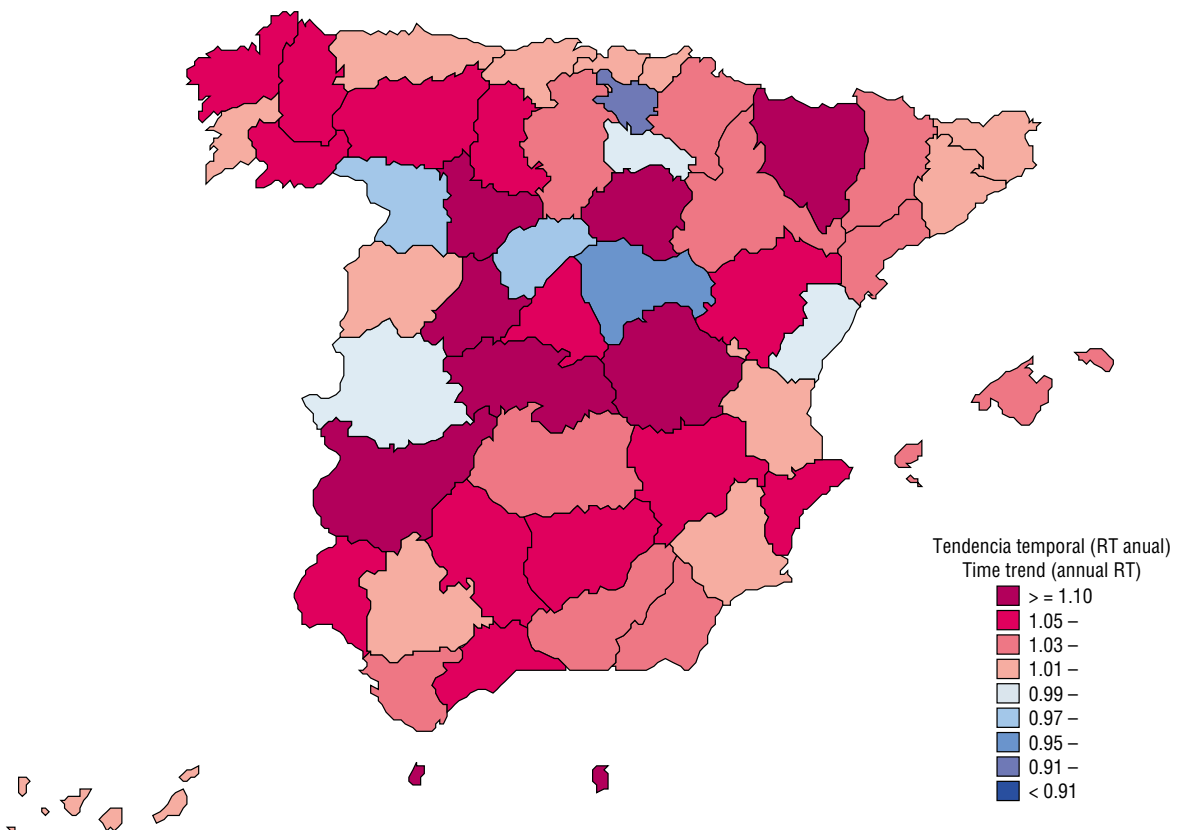
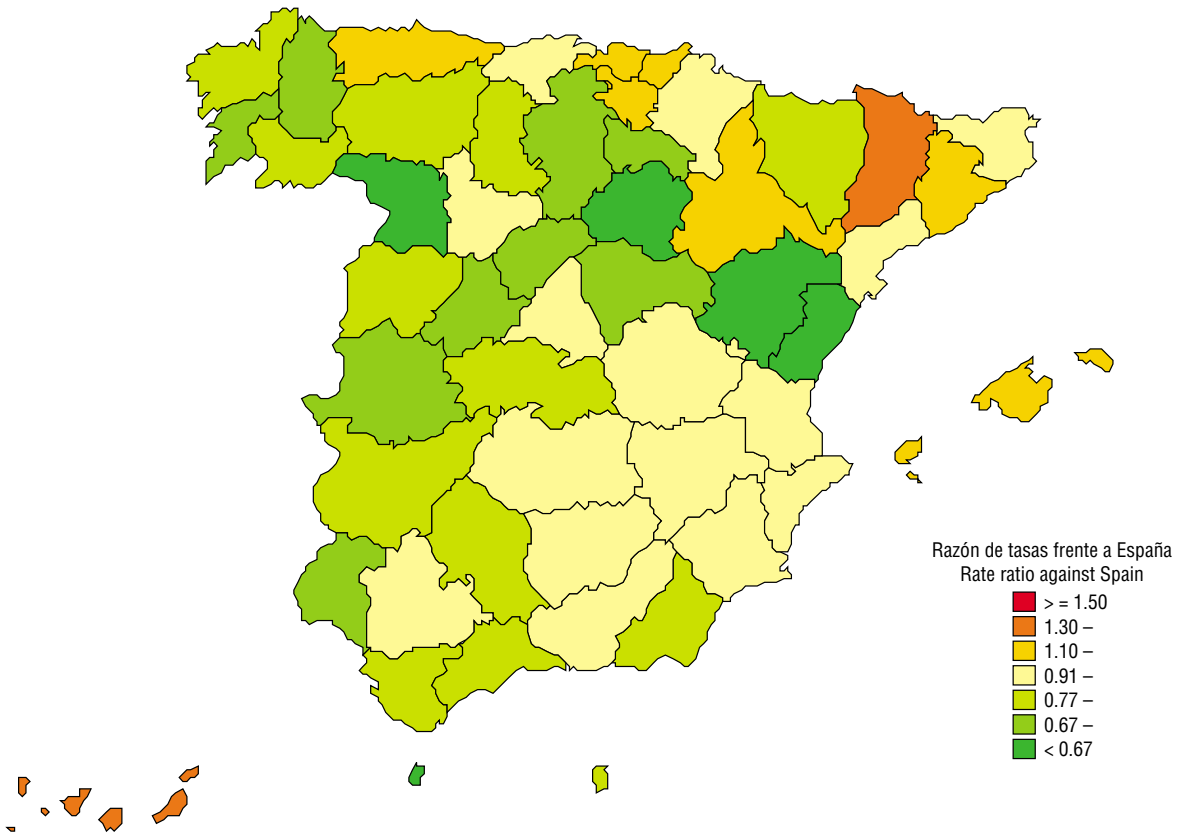


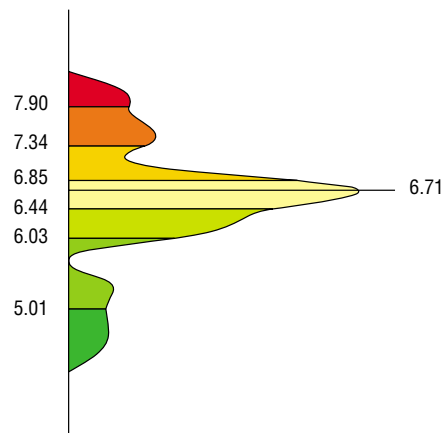
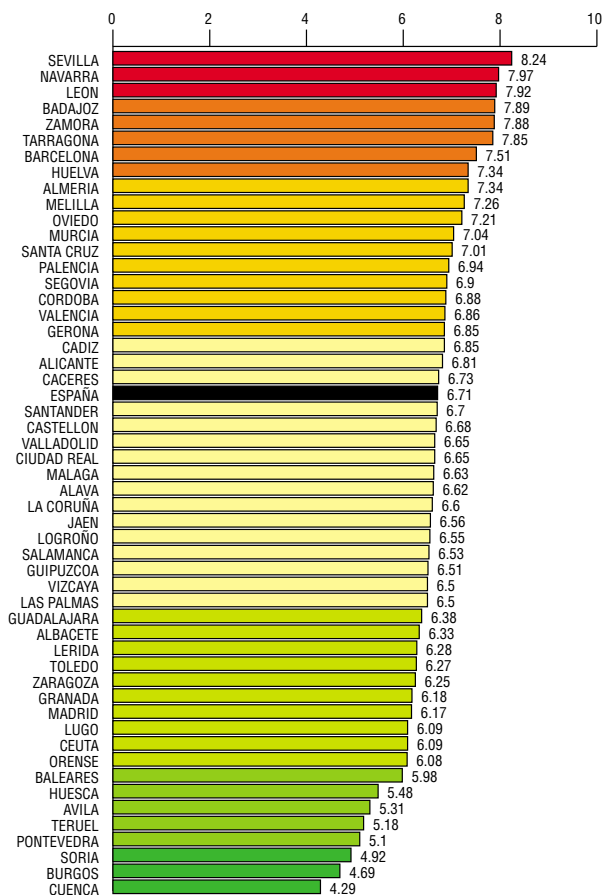
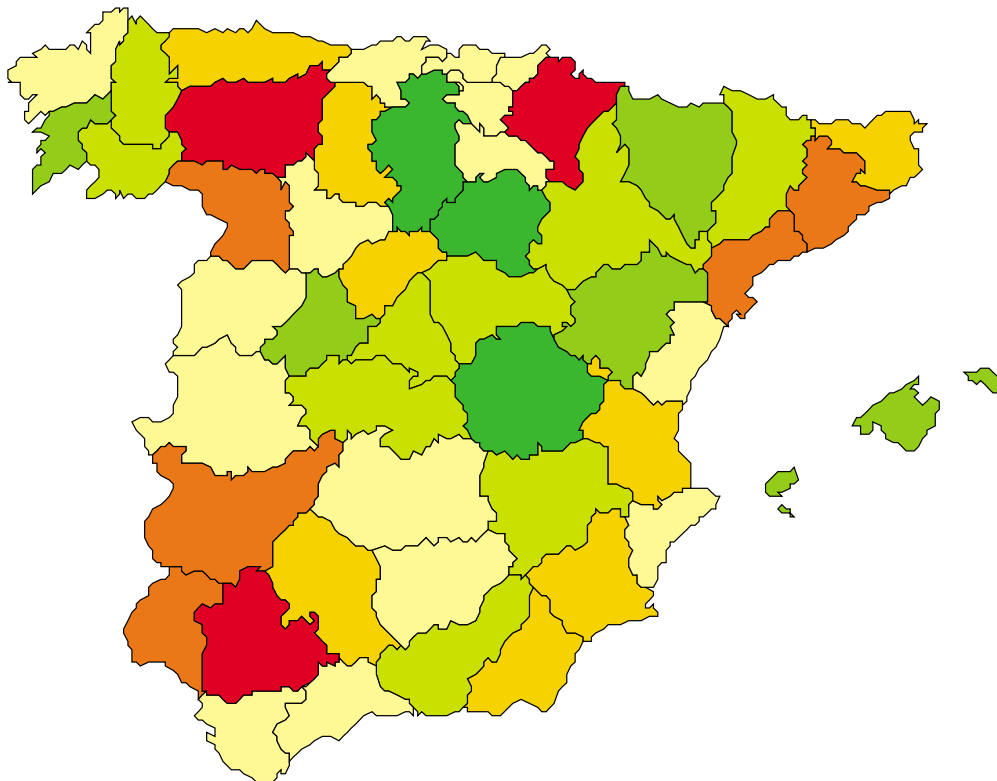
$D = 14.57, p = 0.0661$



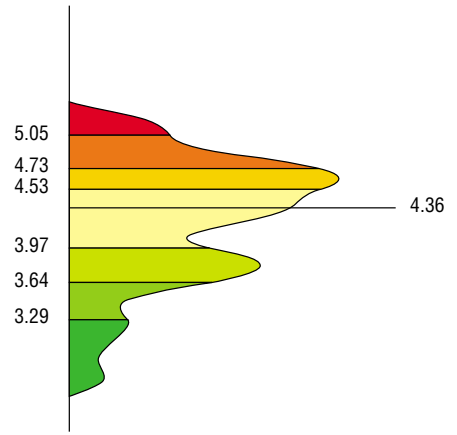
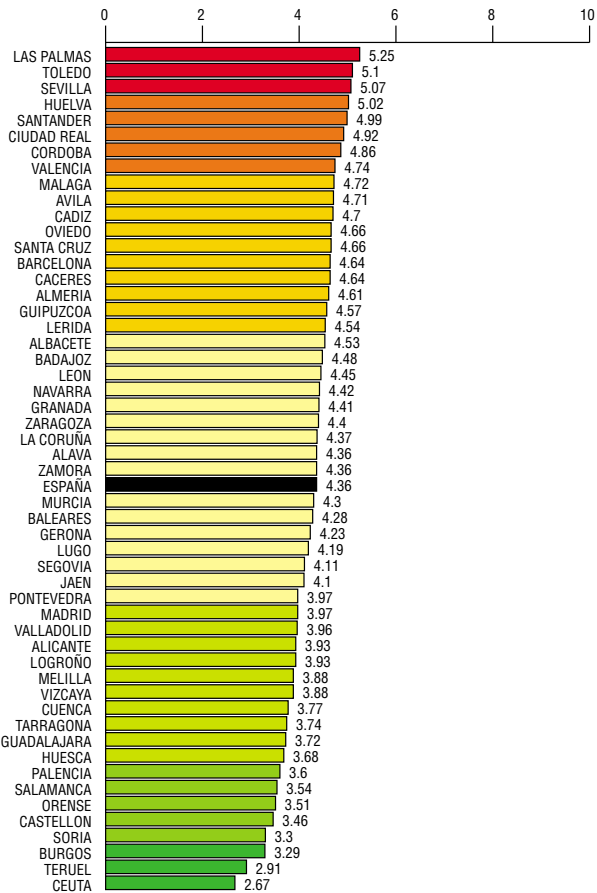
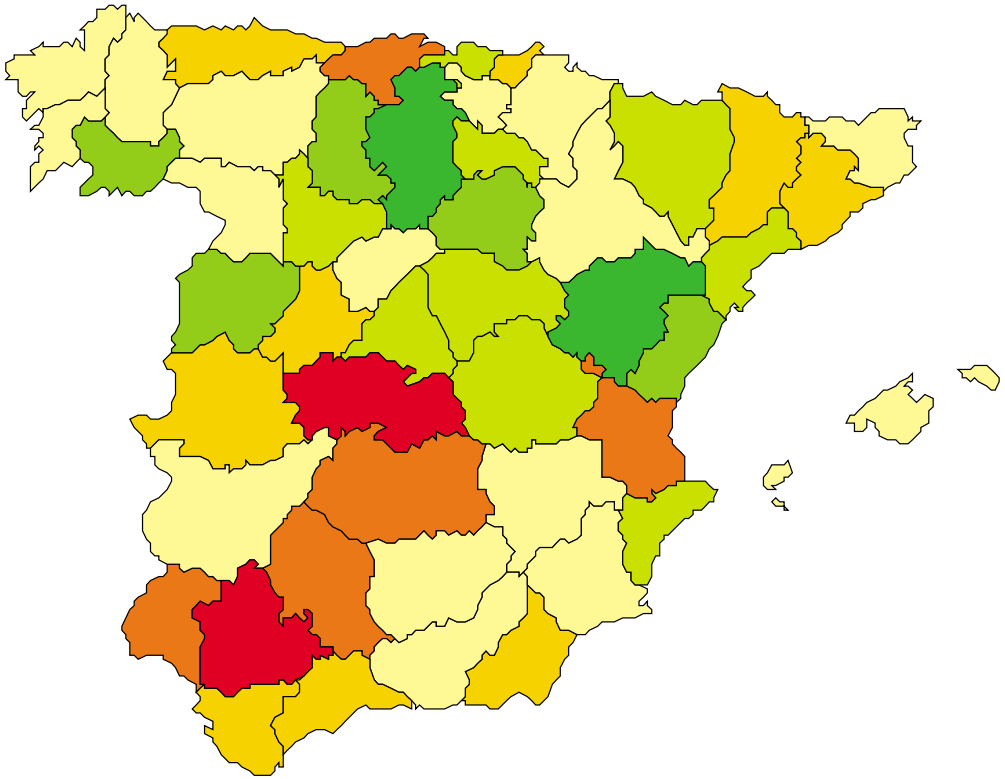
$D = 12.46, p = 0.0001$



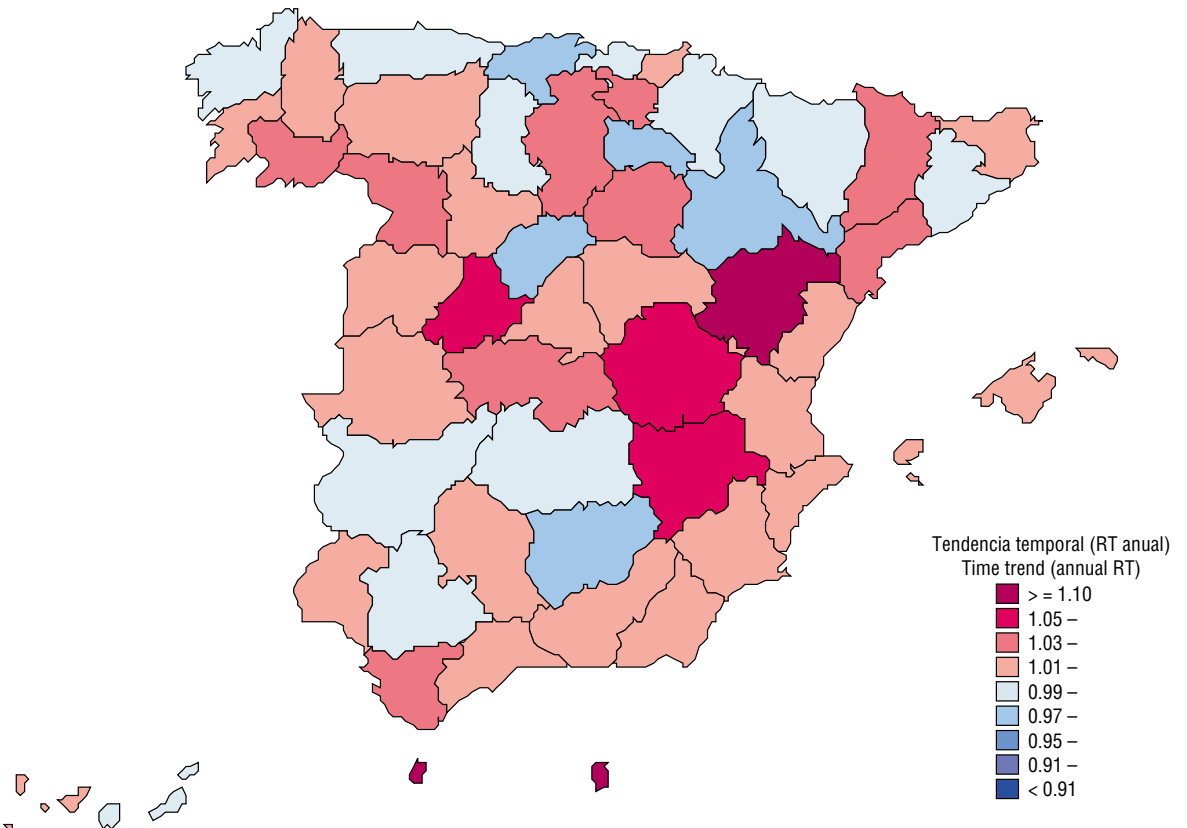
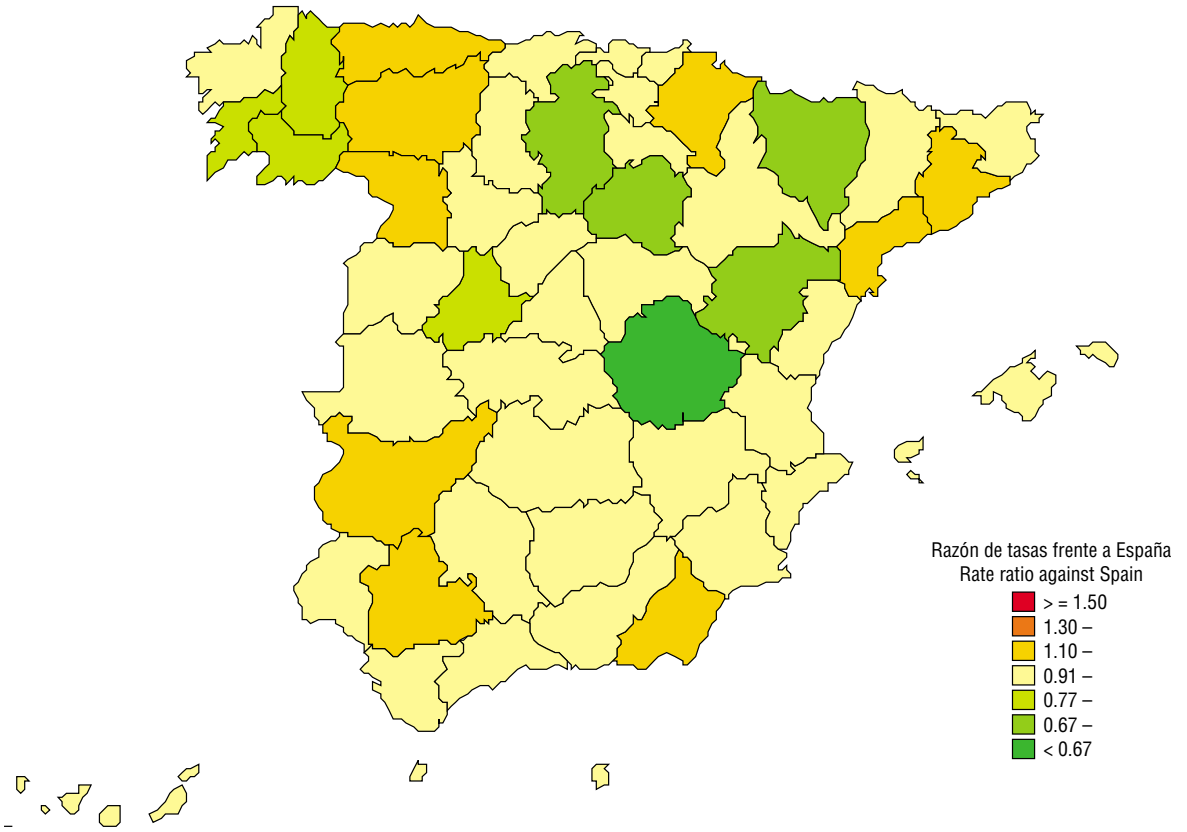


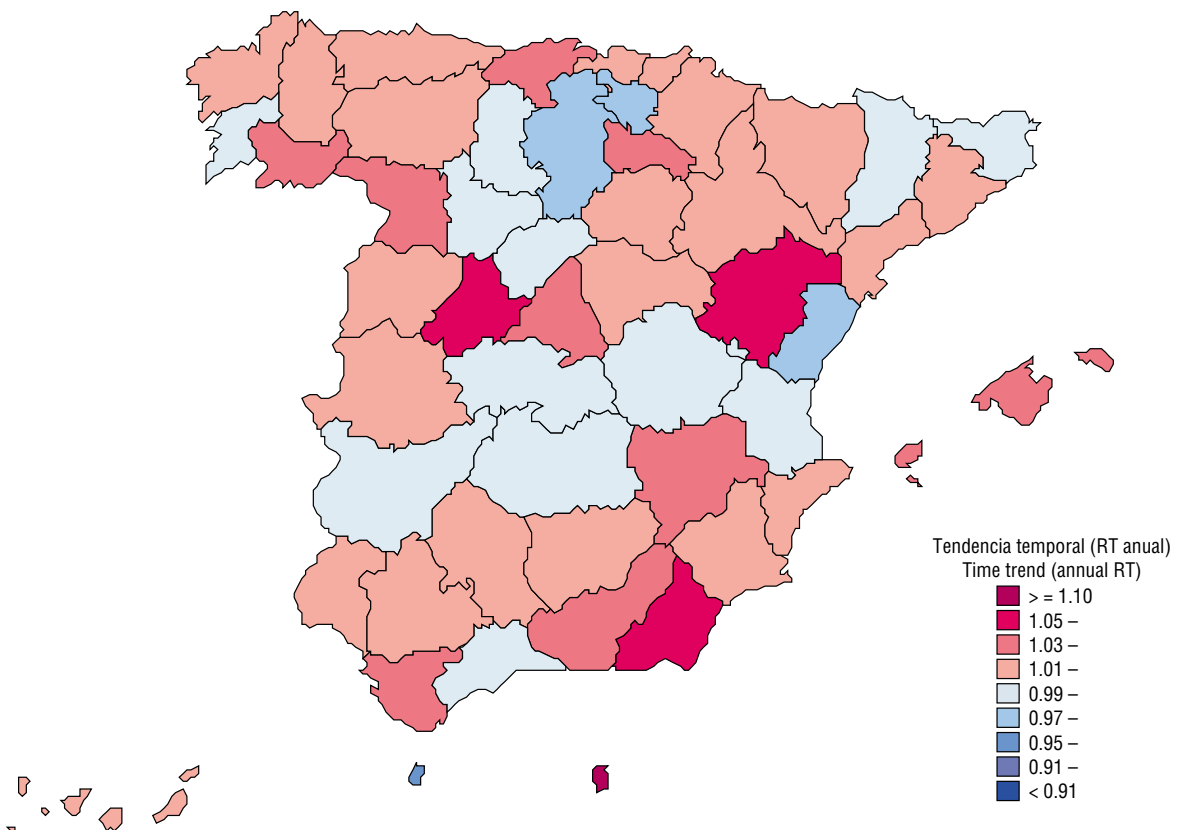
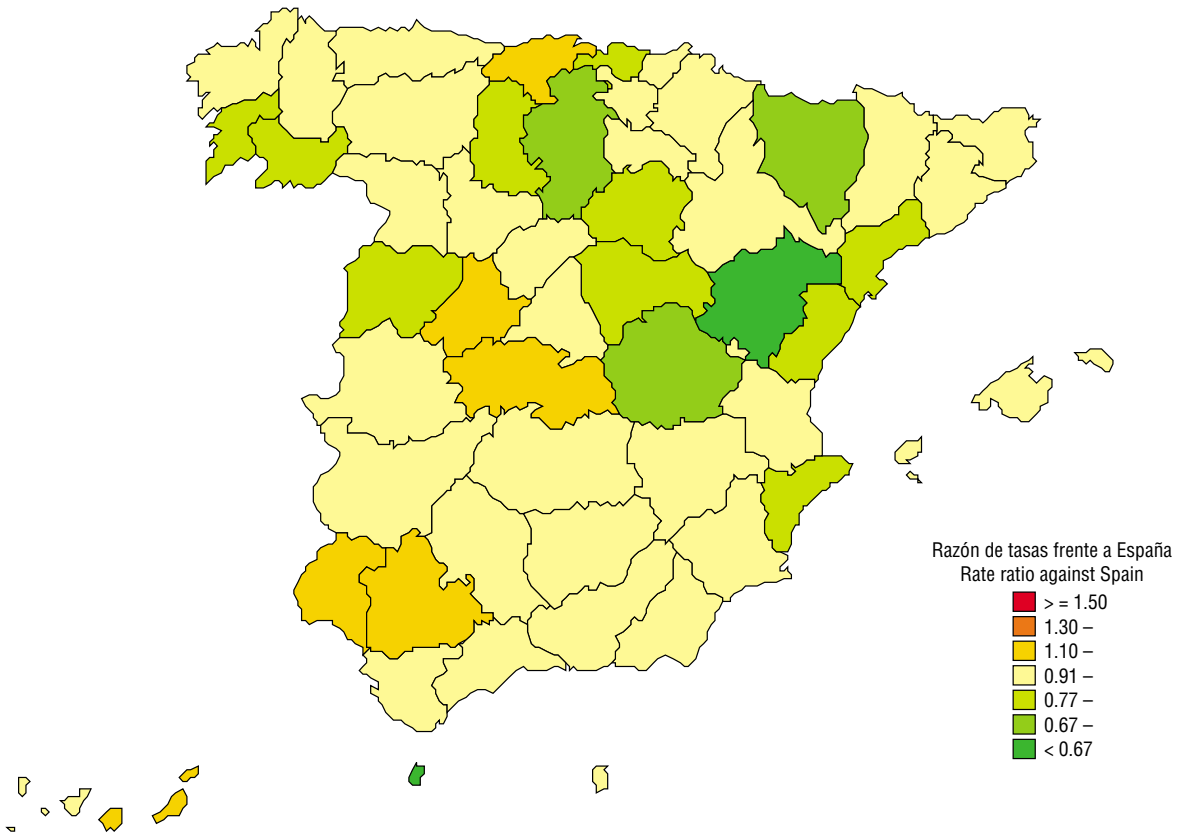


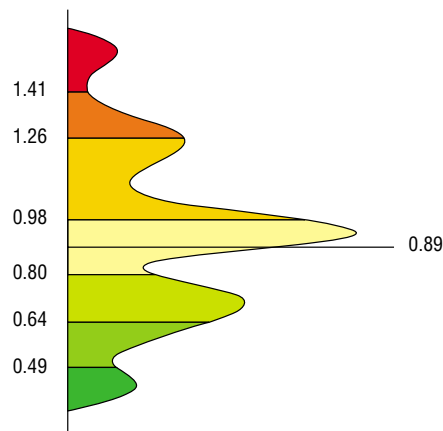
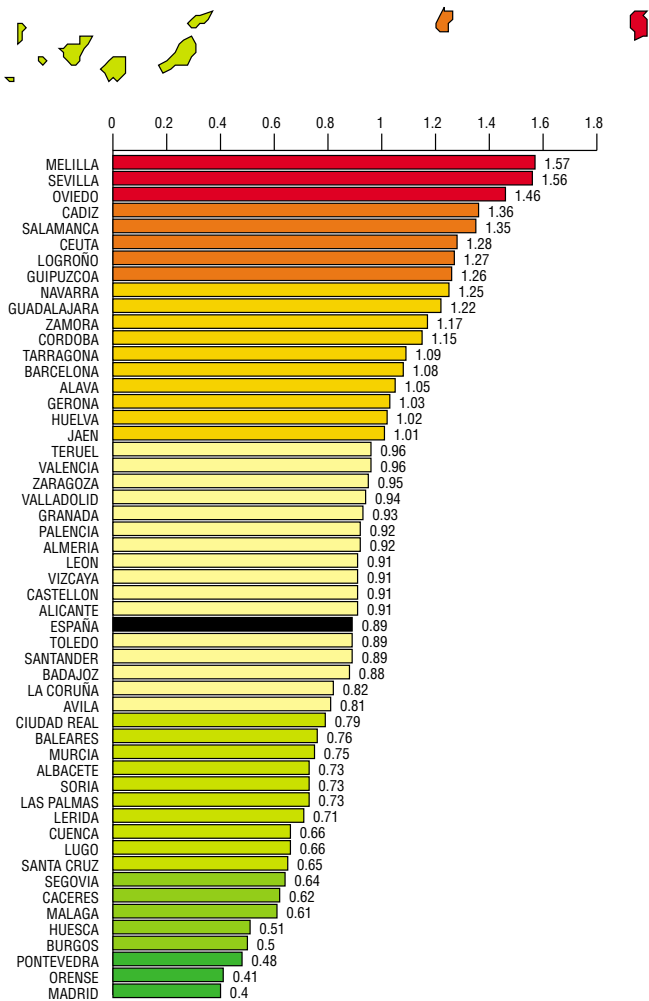
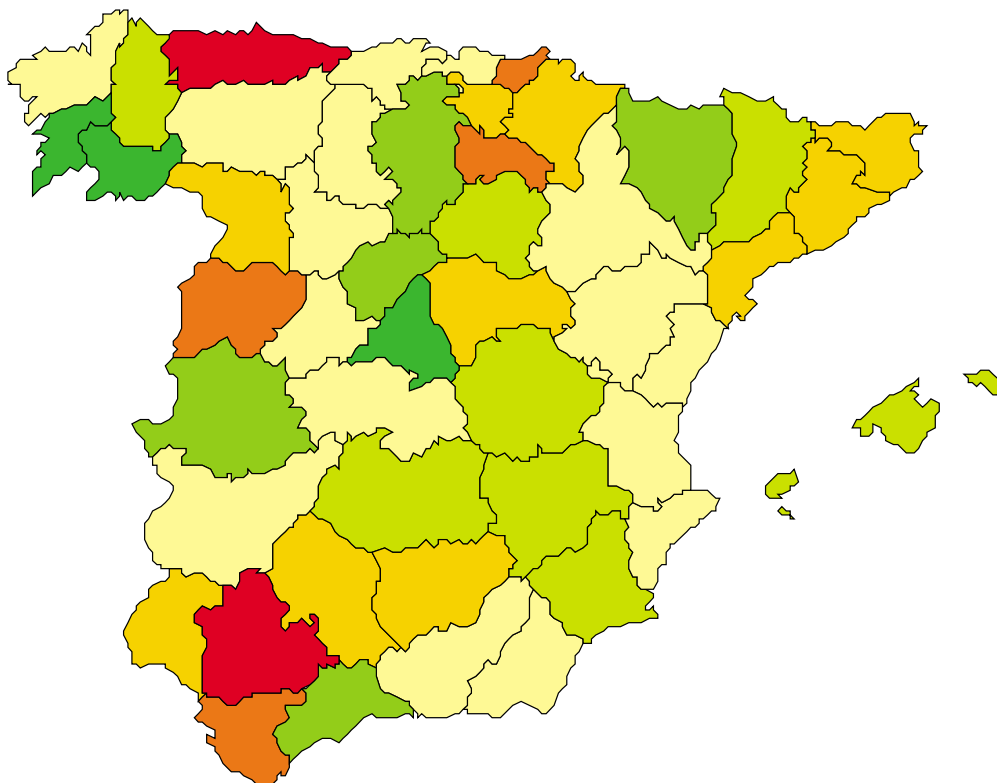
$D = 15.12, p = 0.1787$



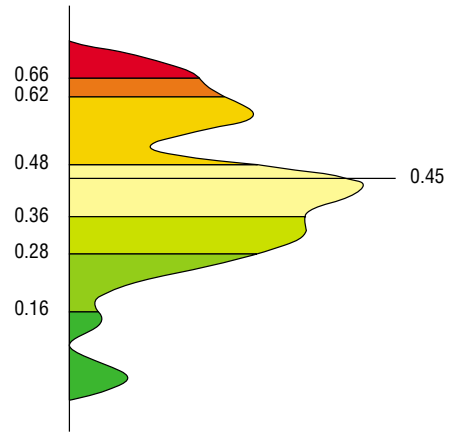
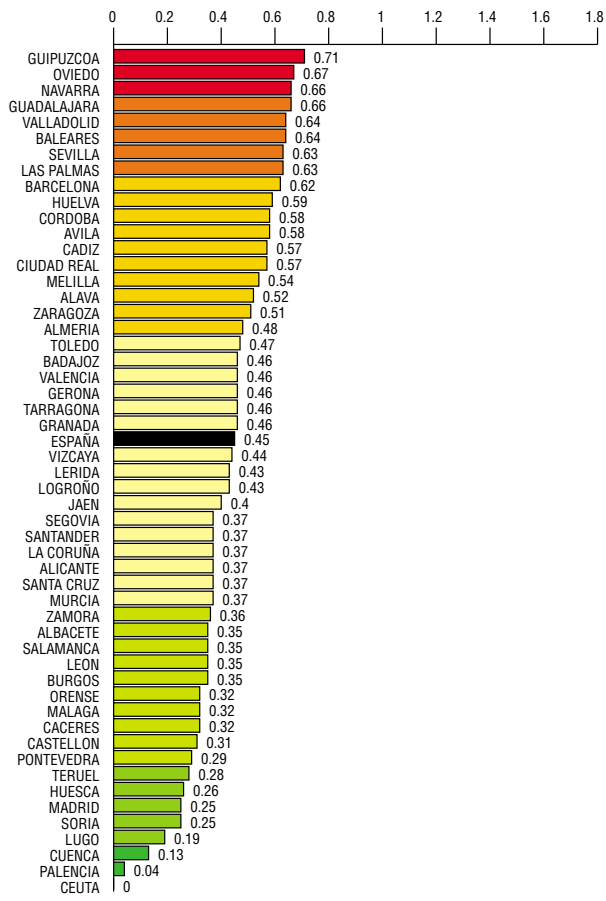
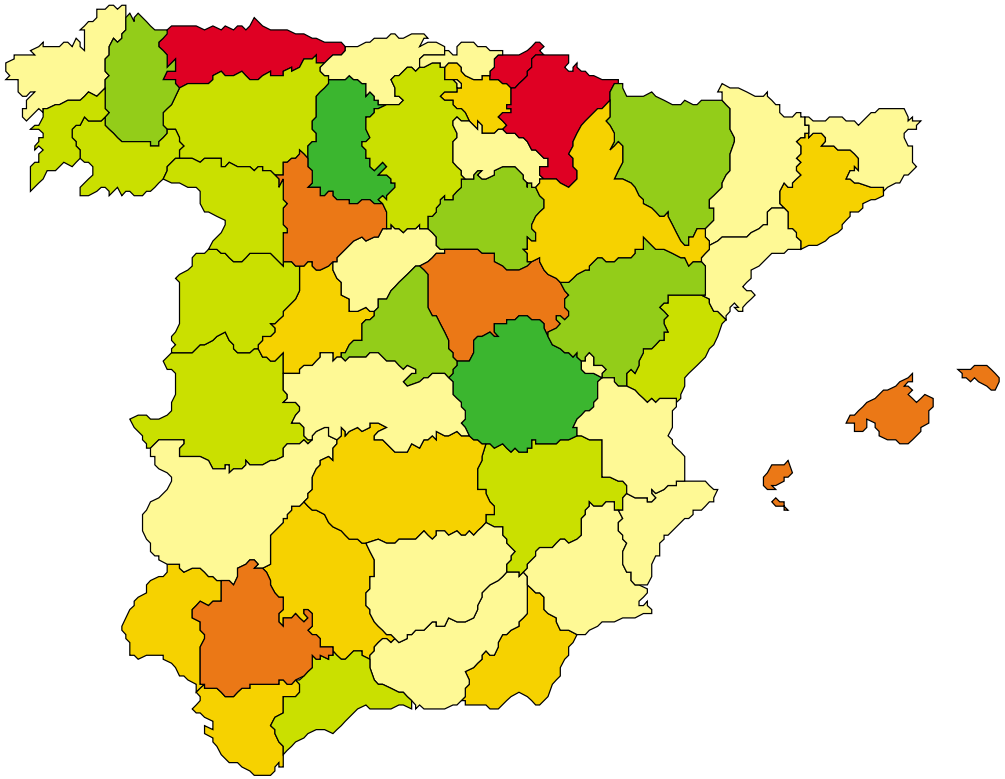
$D = 13.83, p = 0.0110$



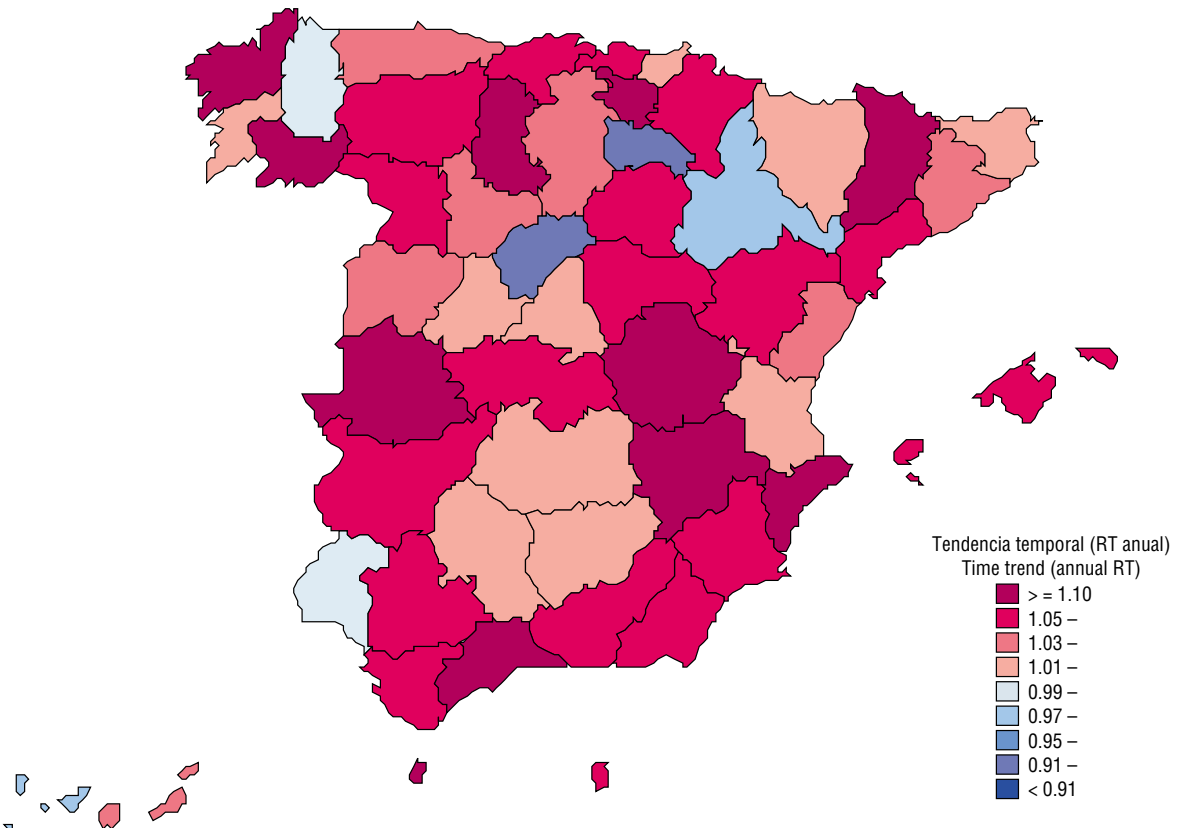
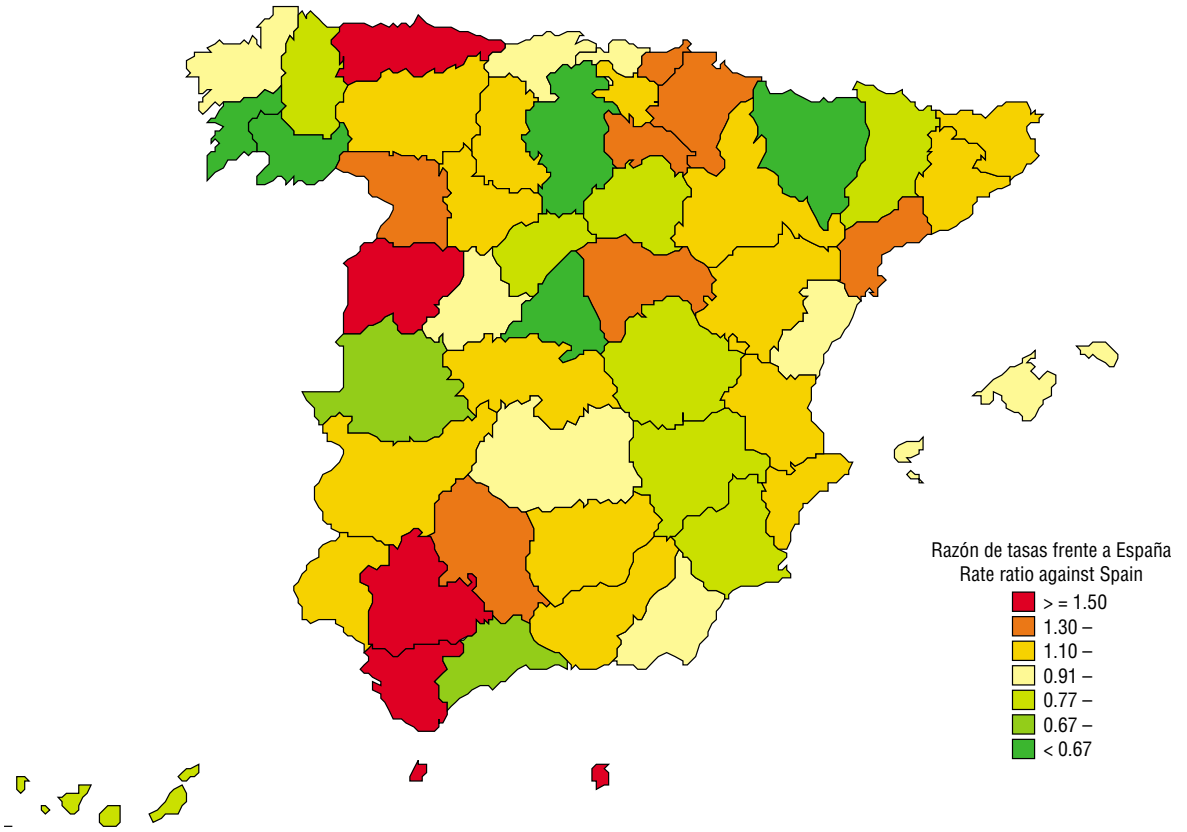


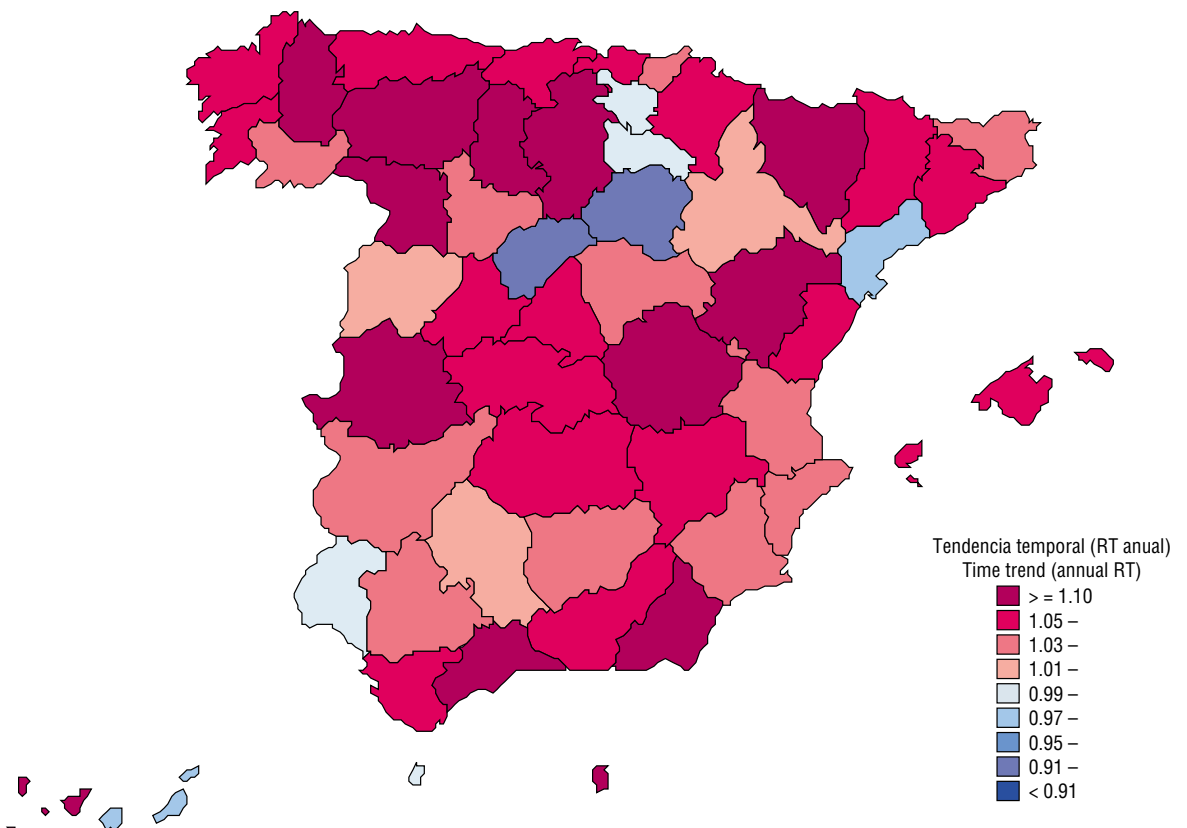
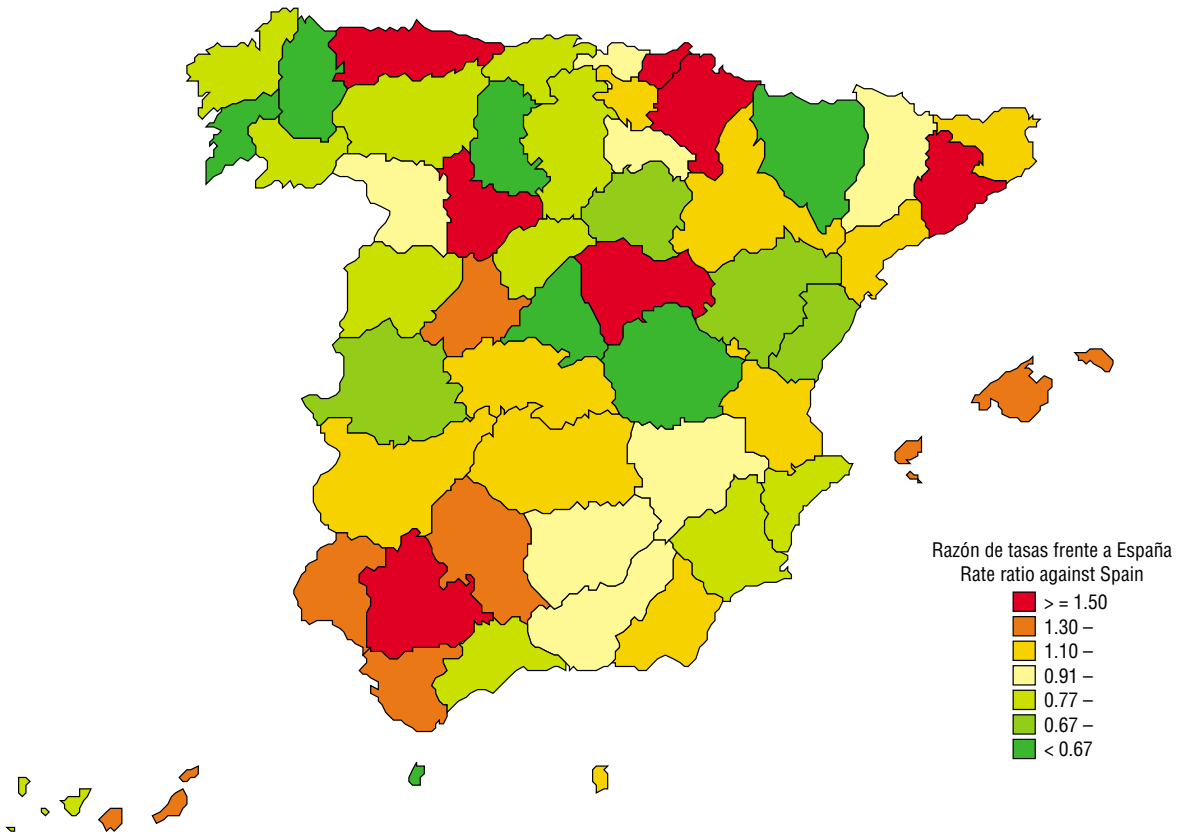


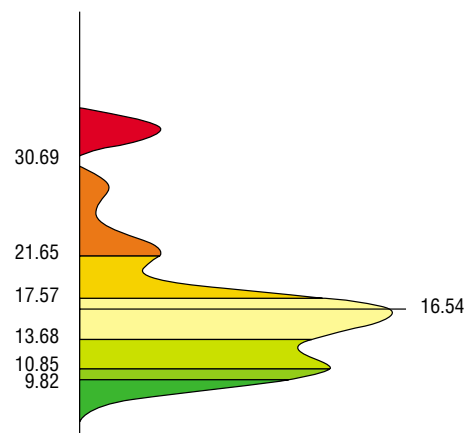
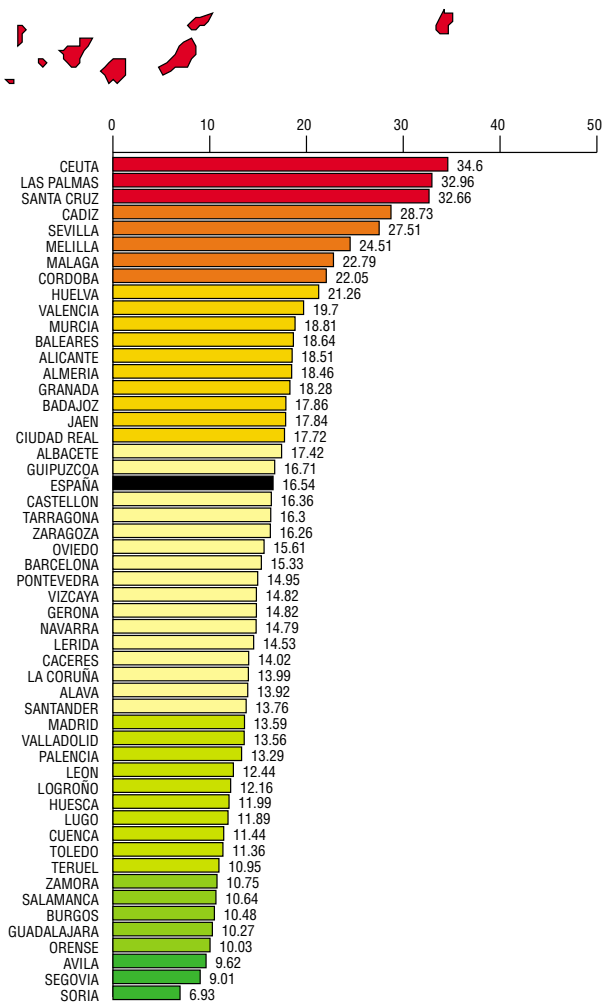
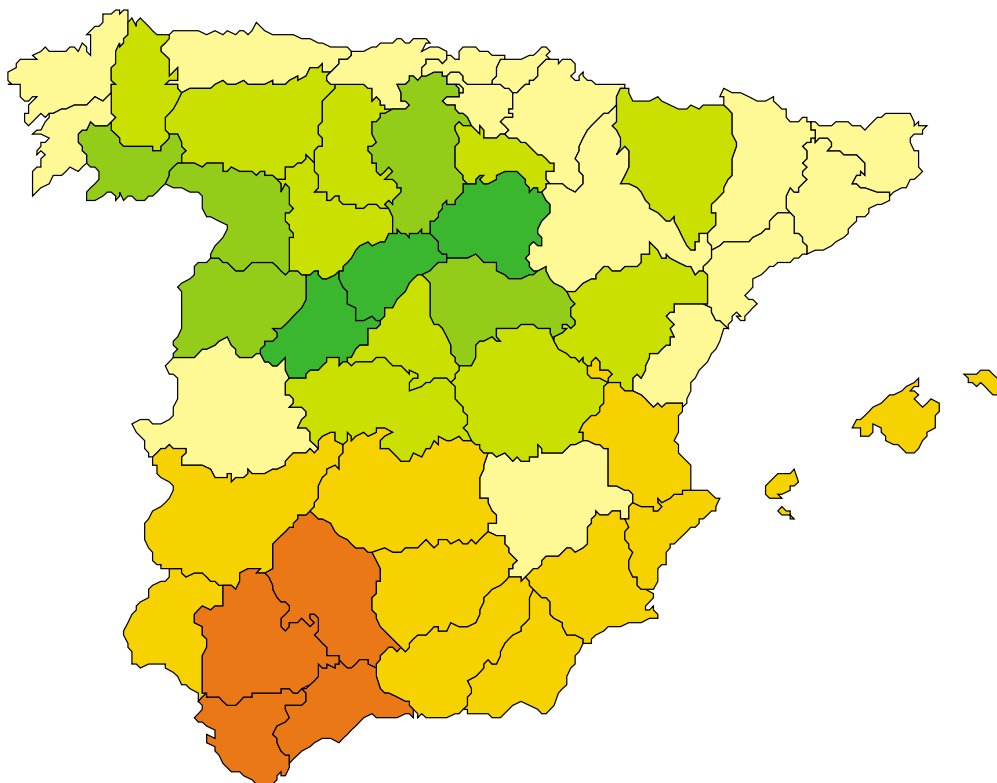
$D = 14.24, p = 0.0321$



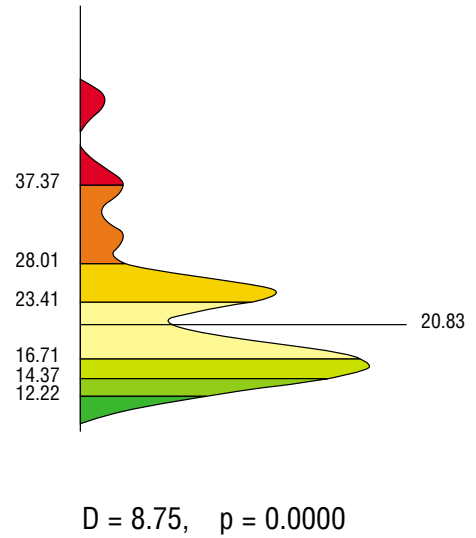
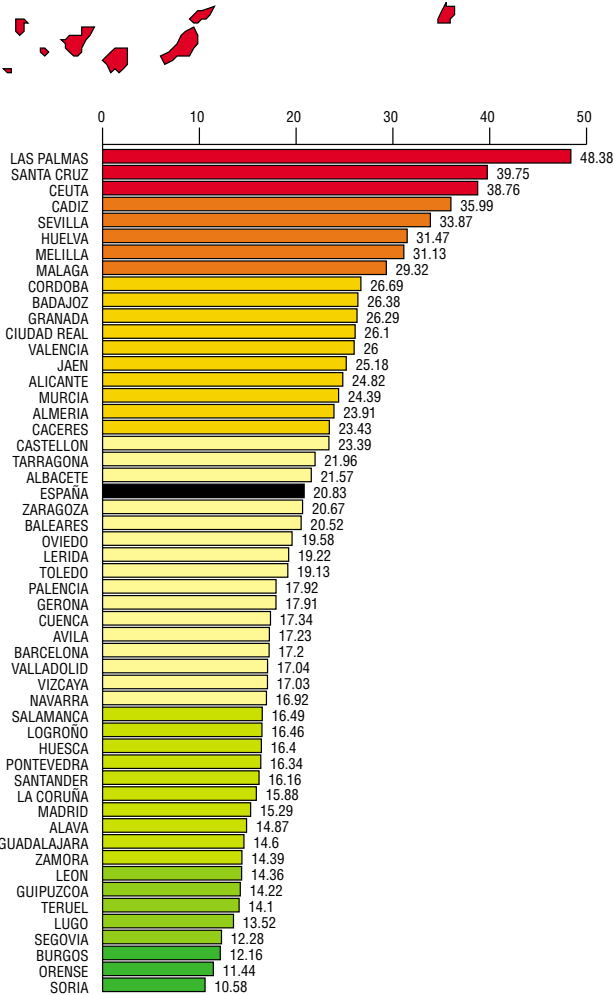
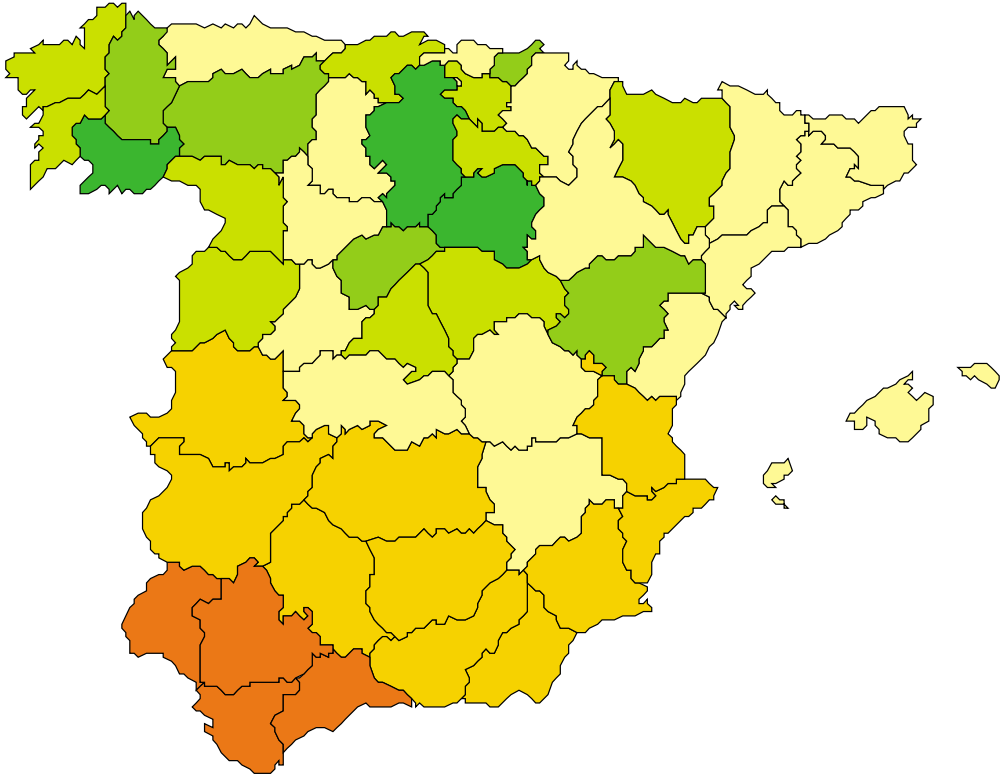
$D = 15.48, p = 0.2957$

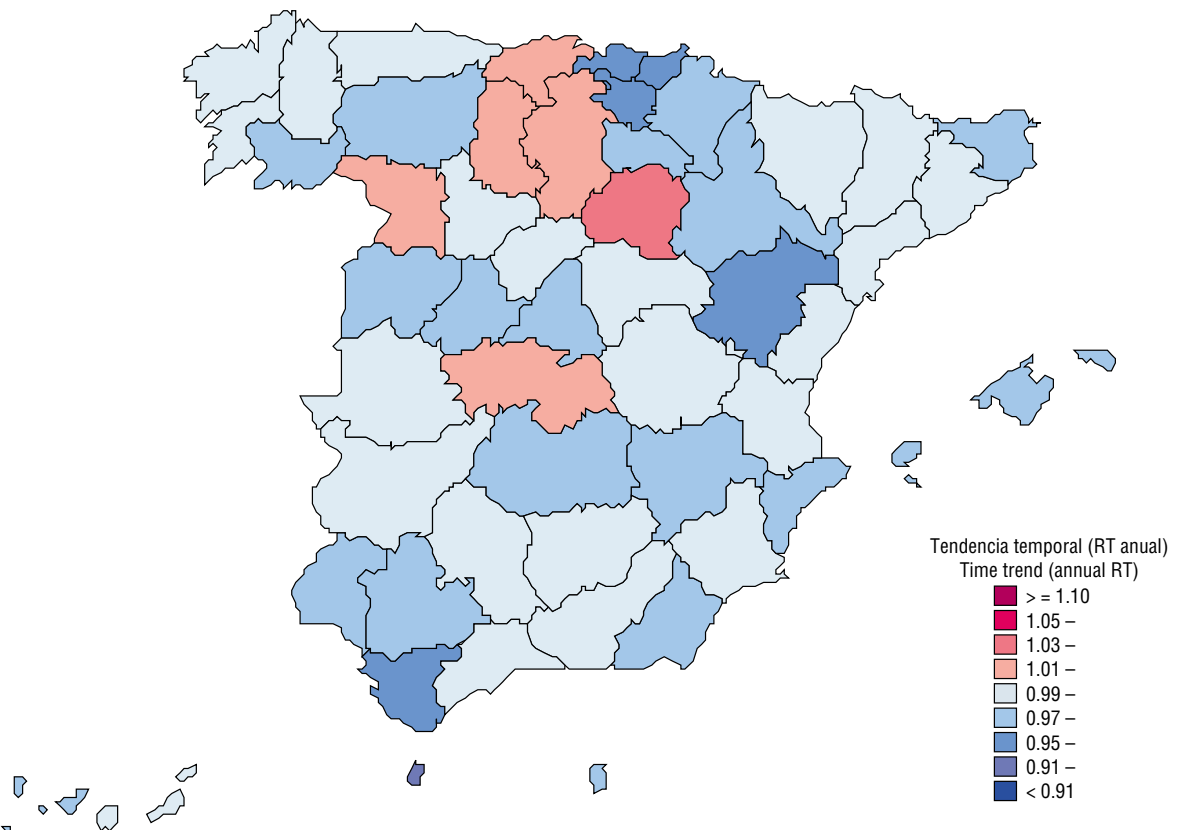
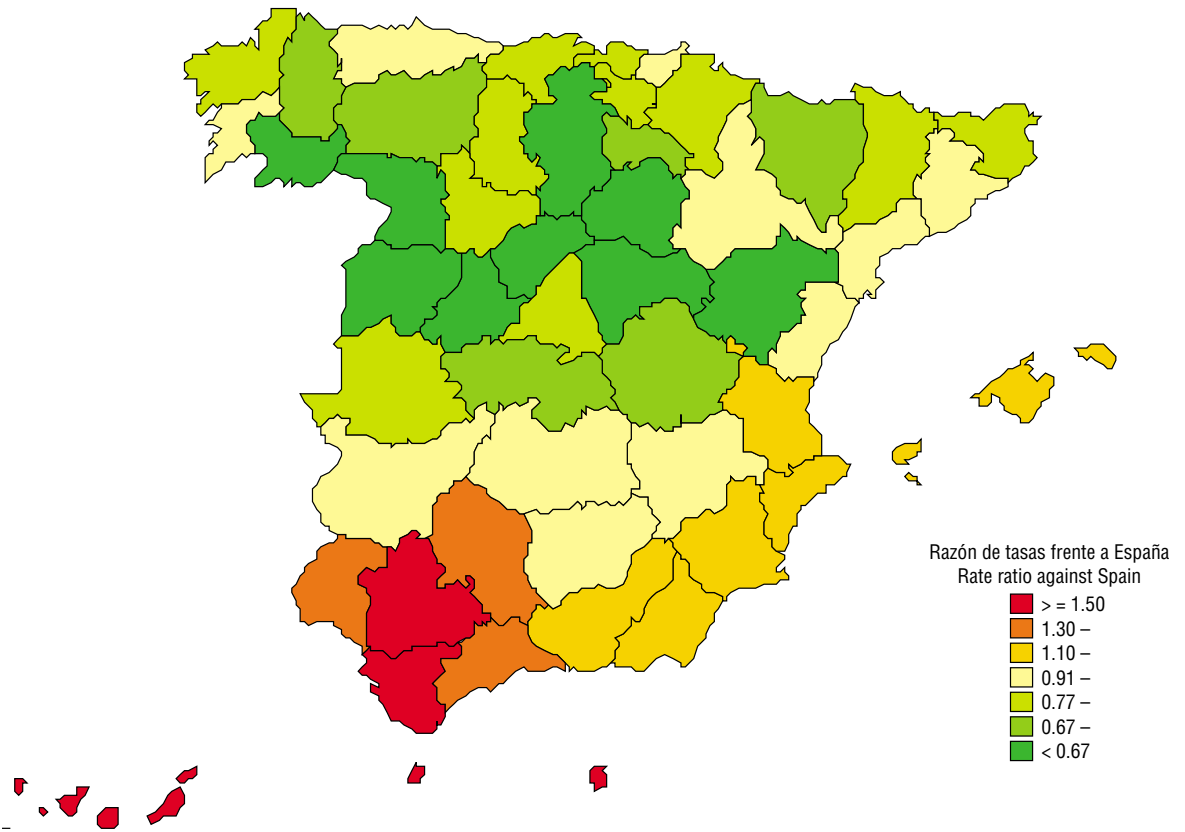


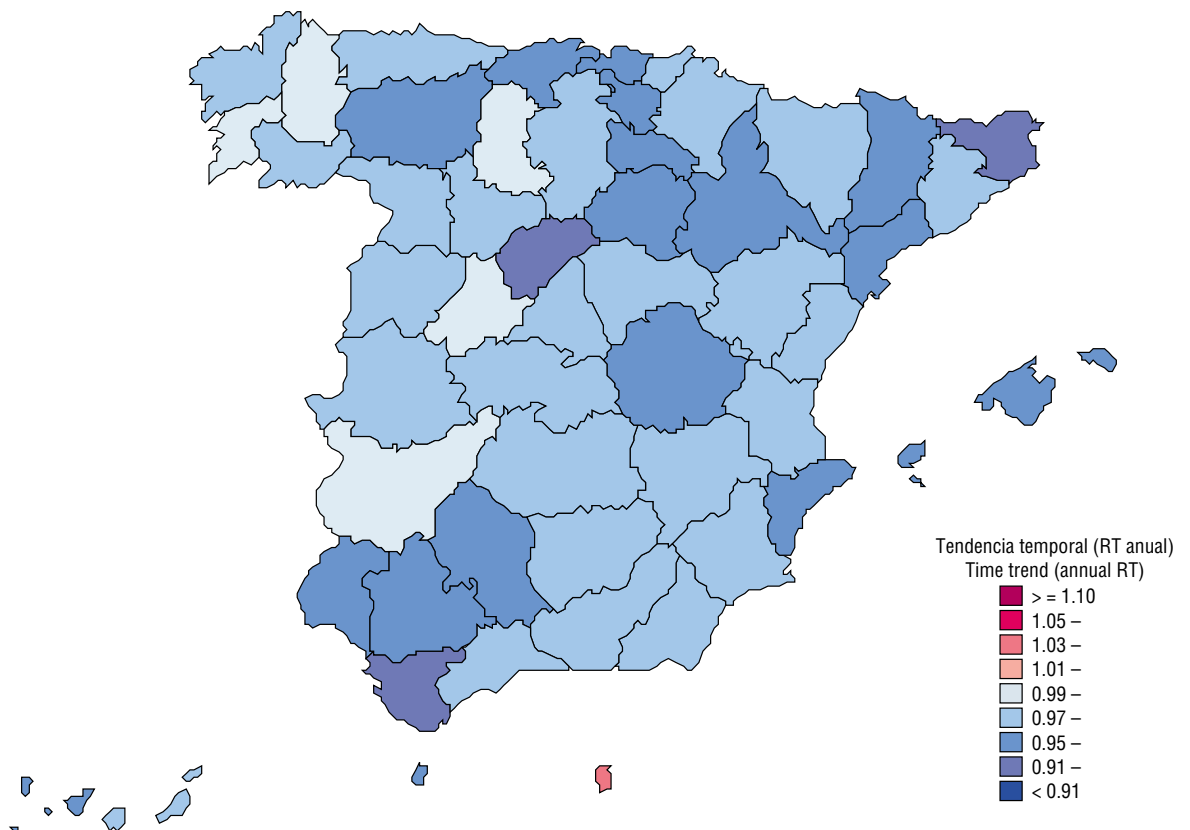
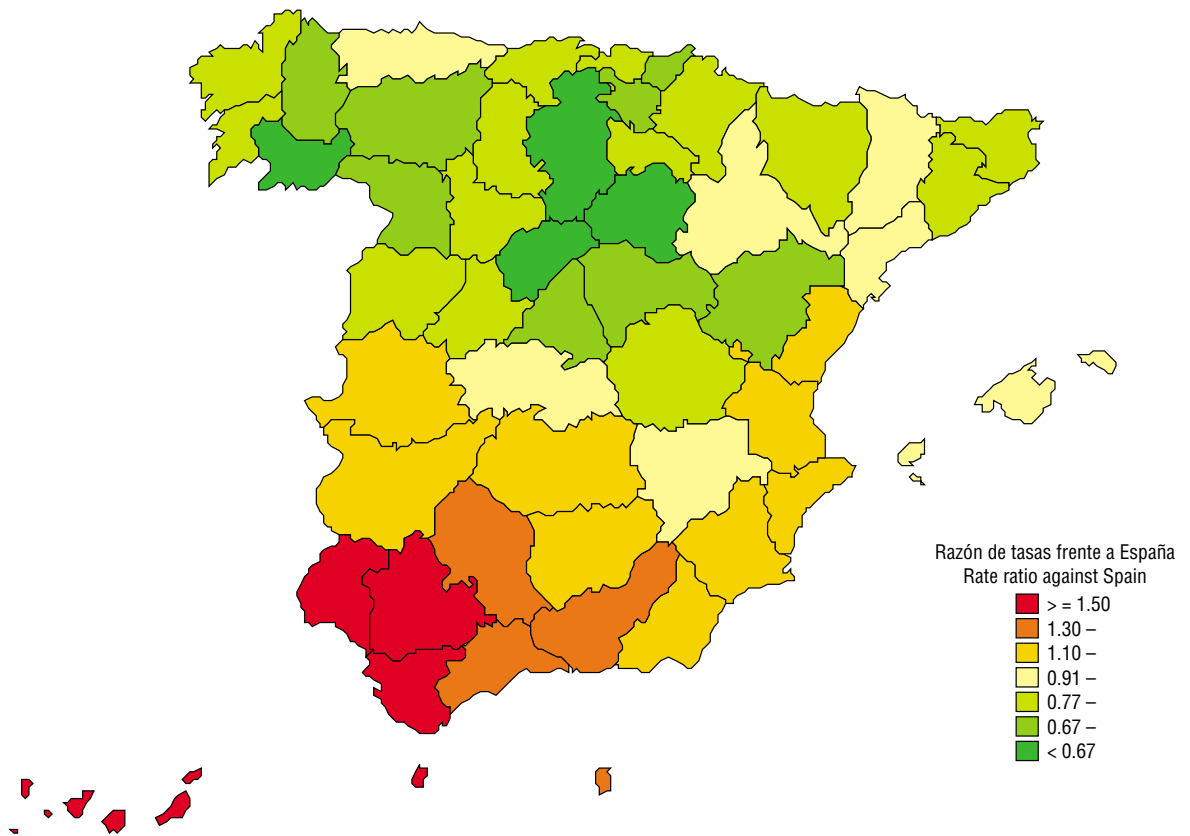


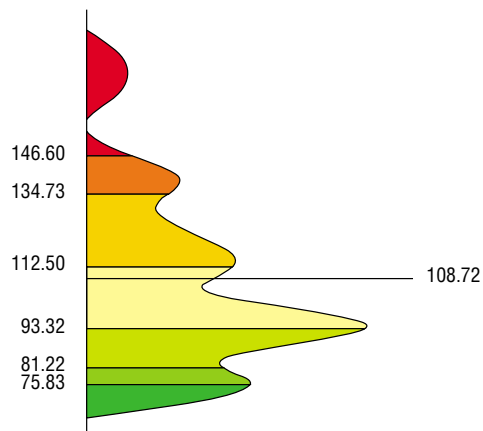
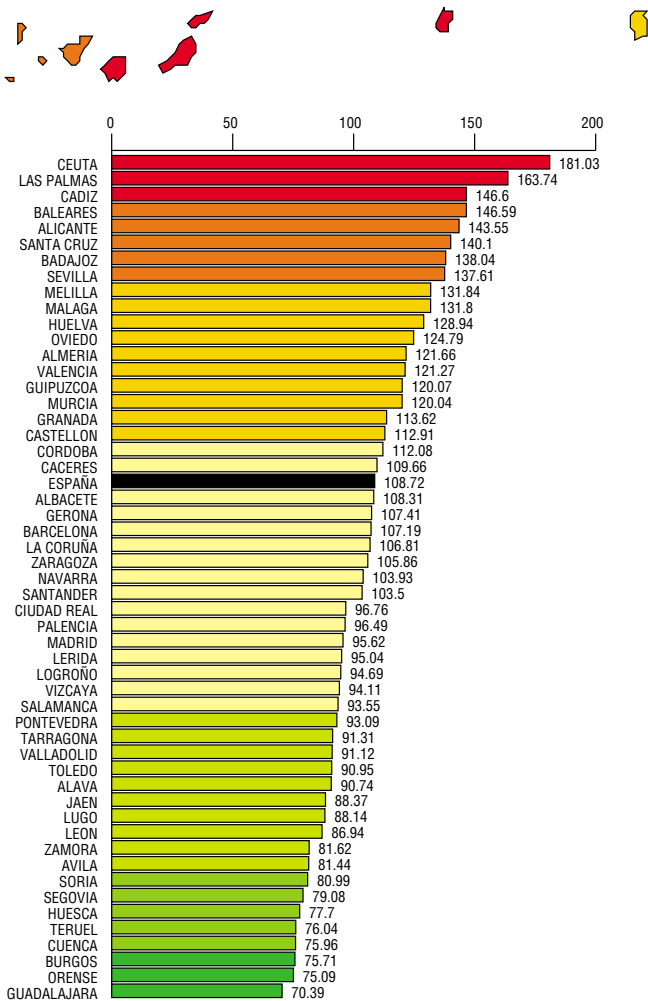
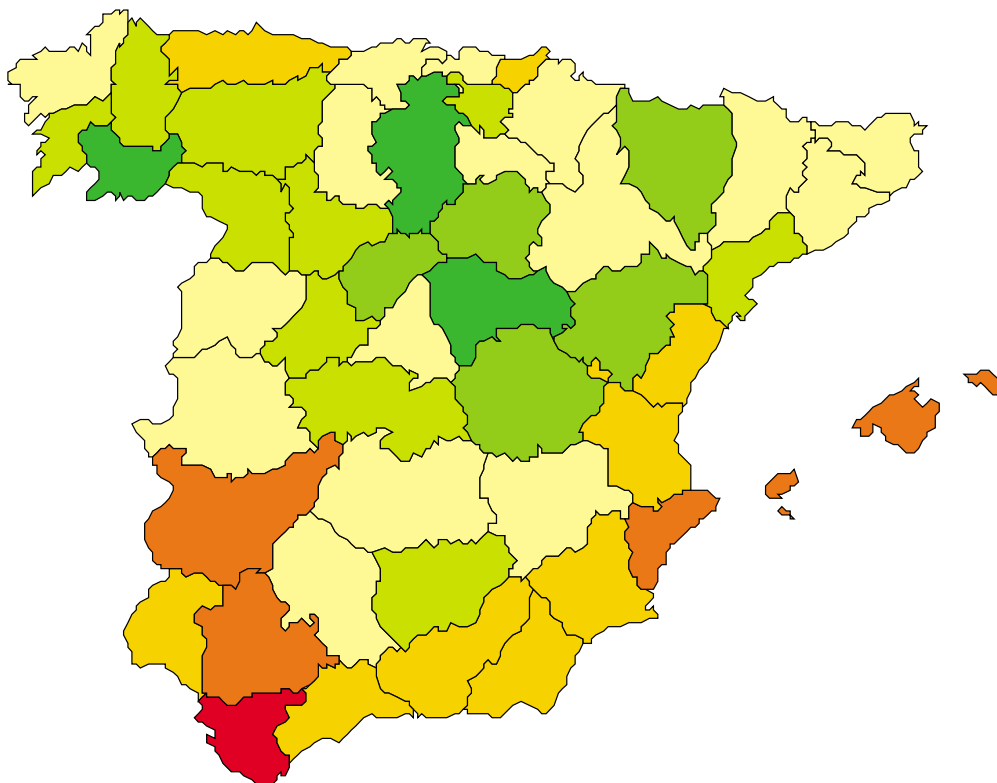


$D = 8.93, p = 0.0000$

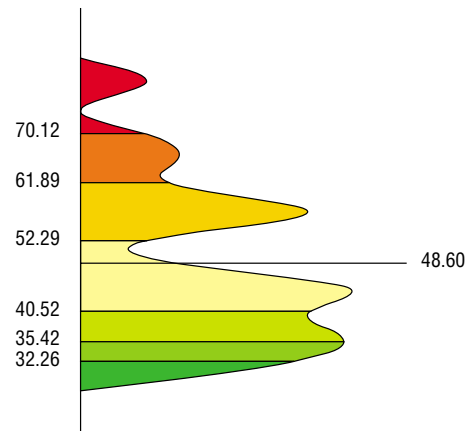
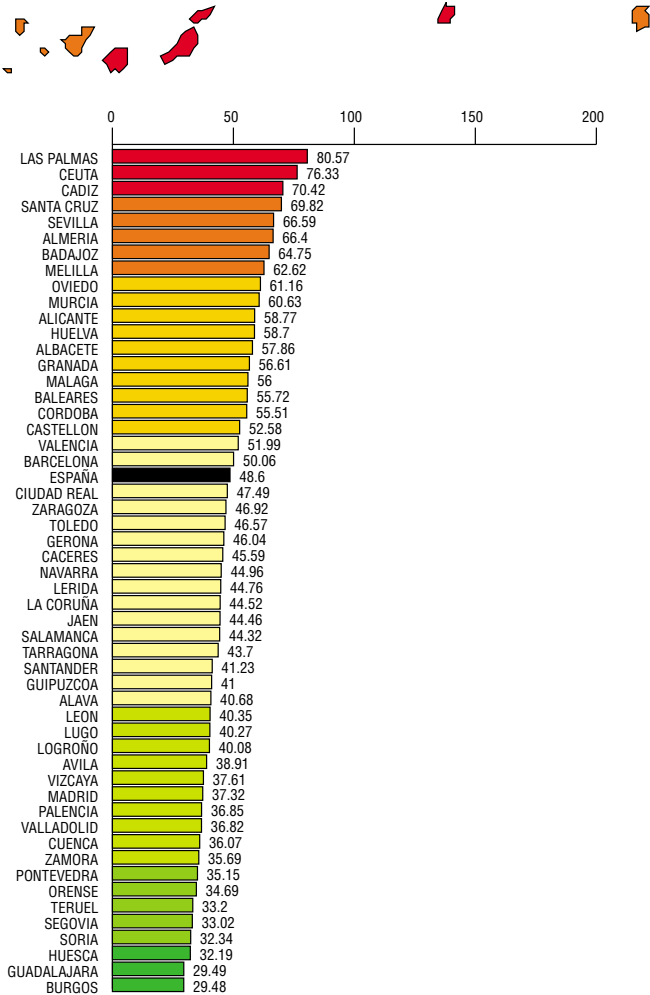
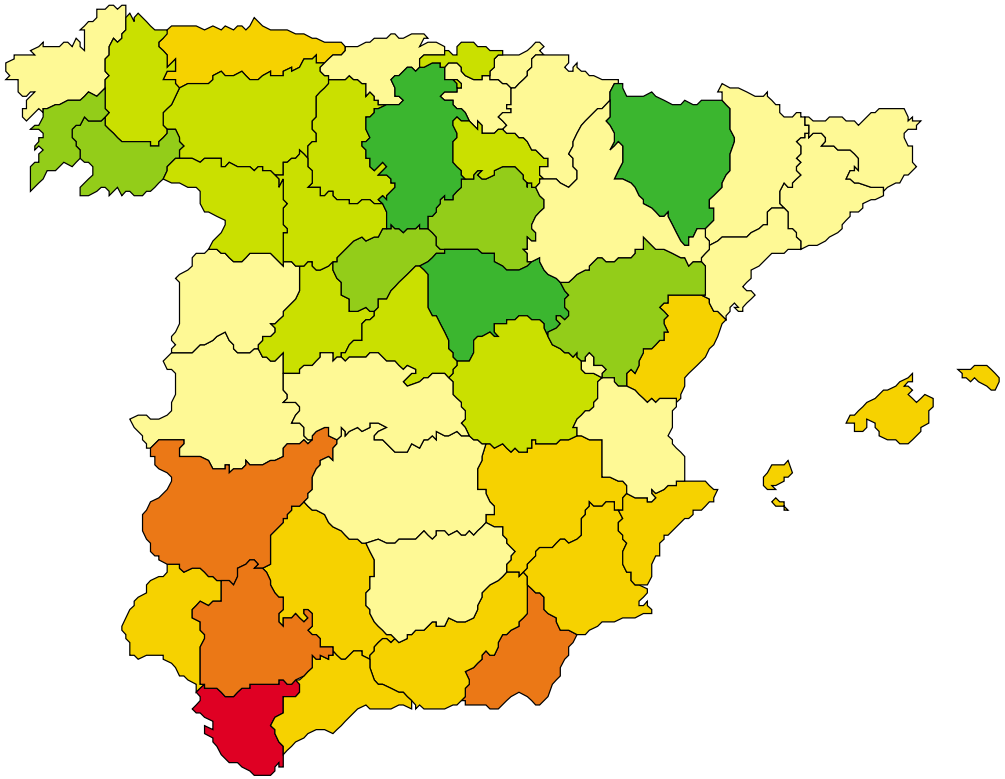




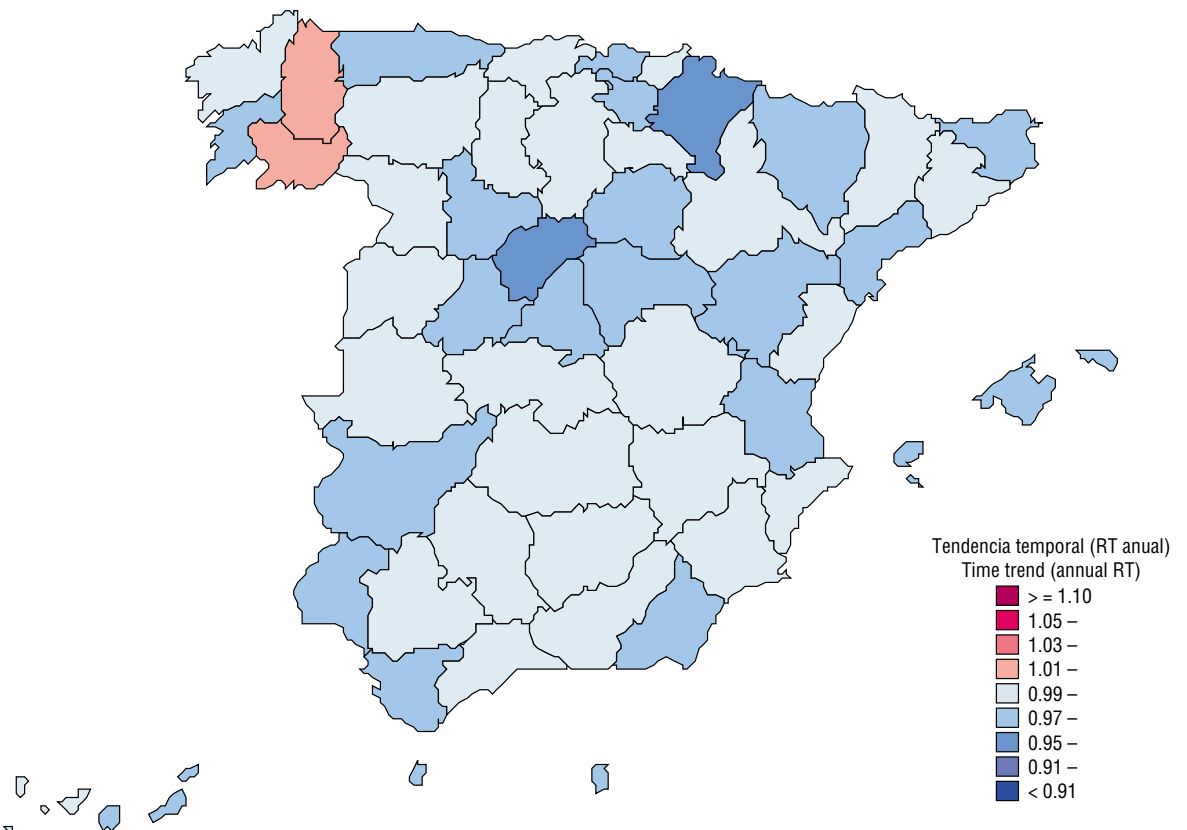
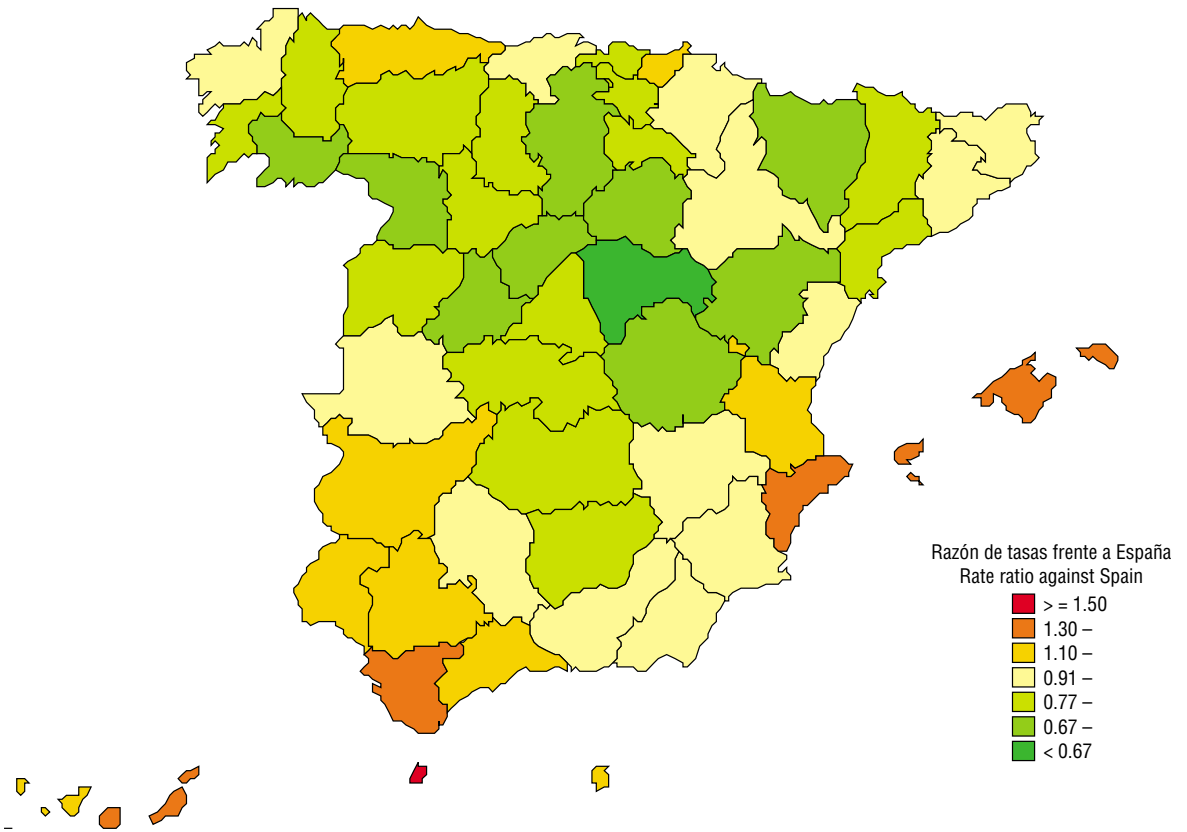


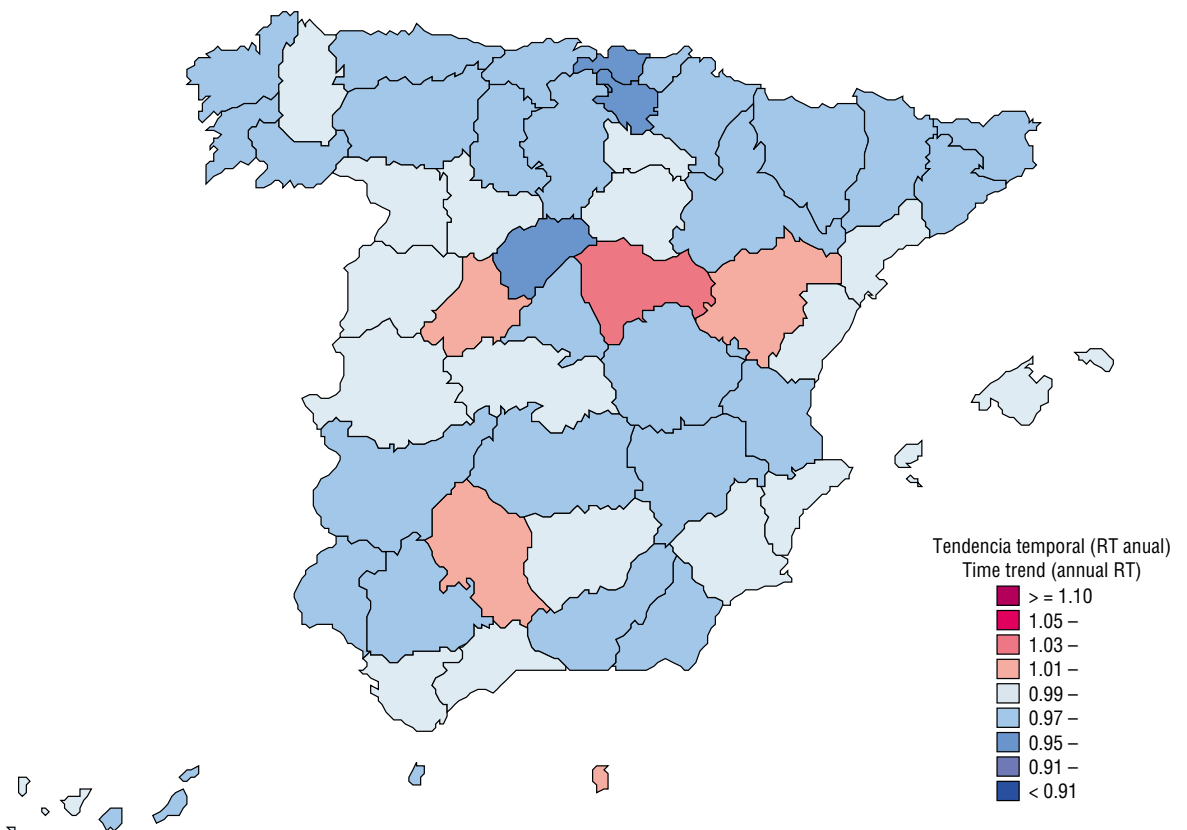
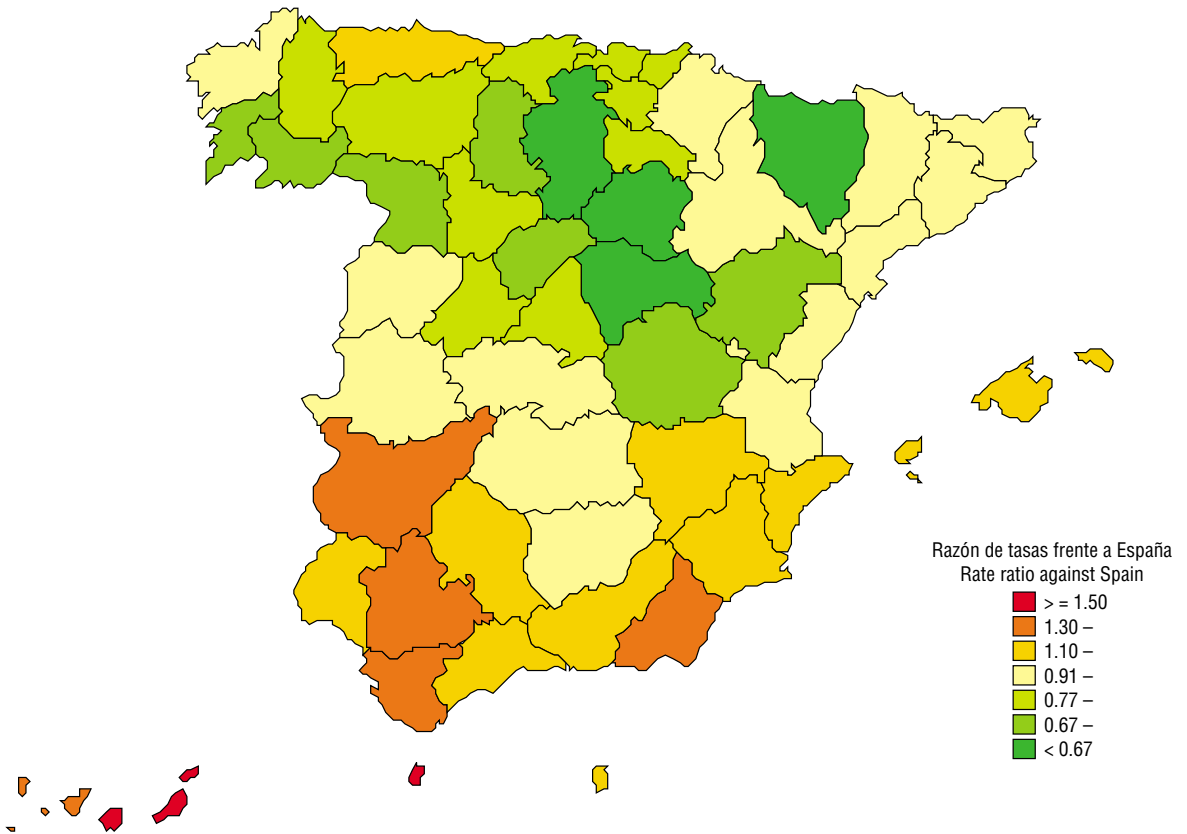


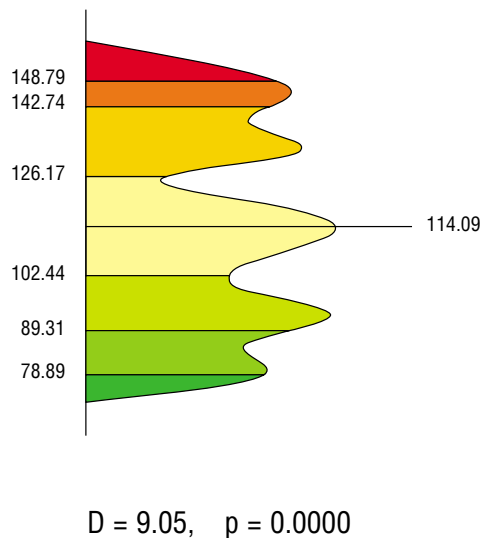
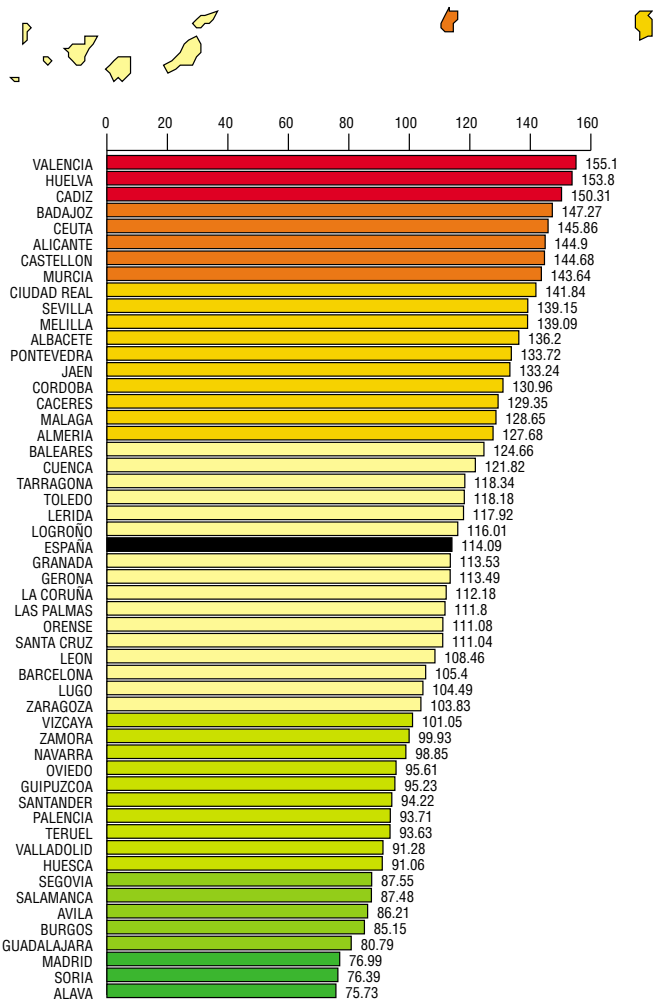
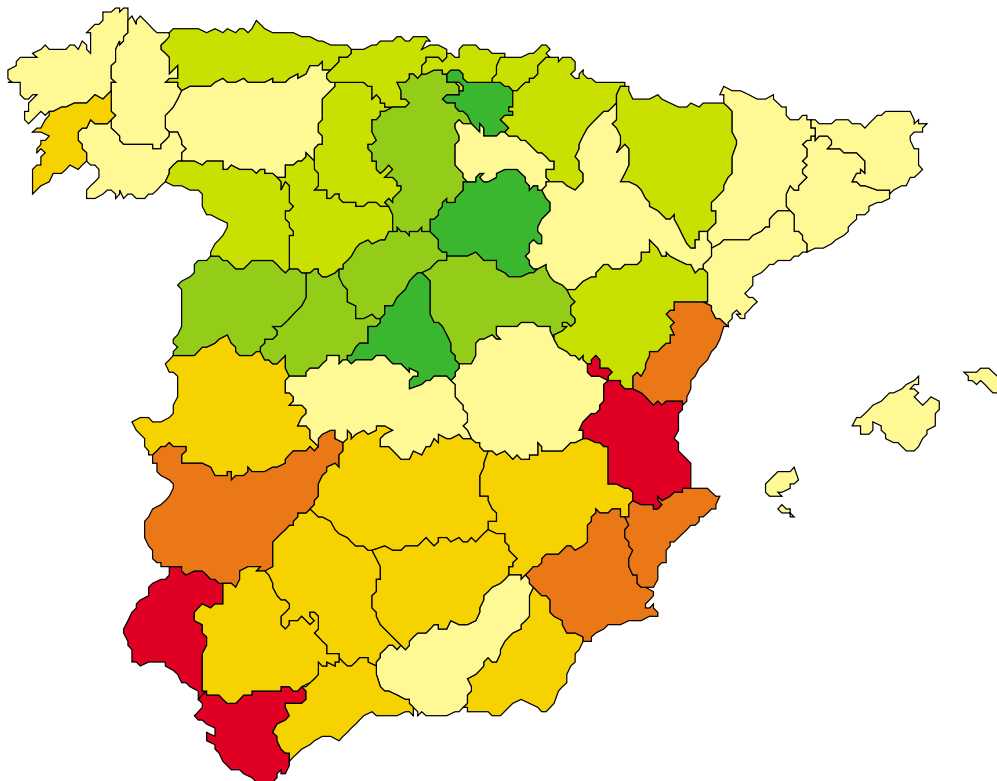
$D = 11.52, p = 0.0000$

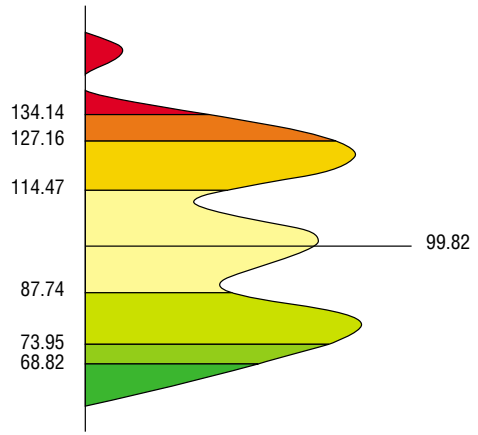
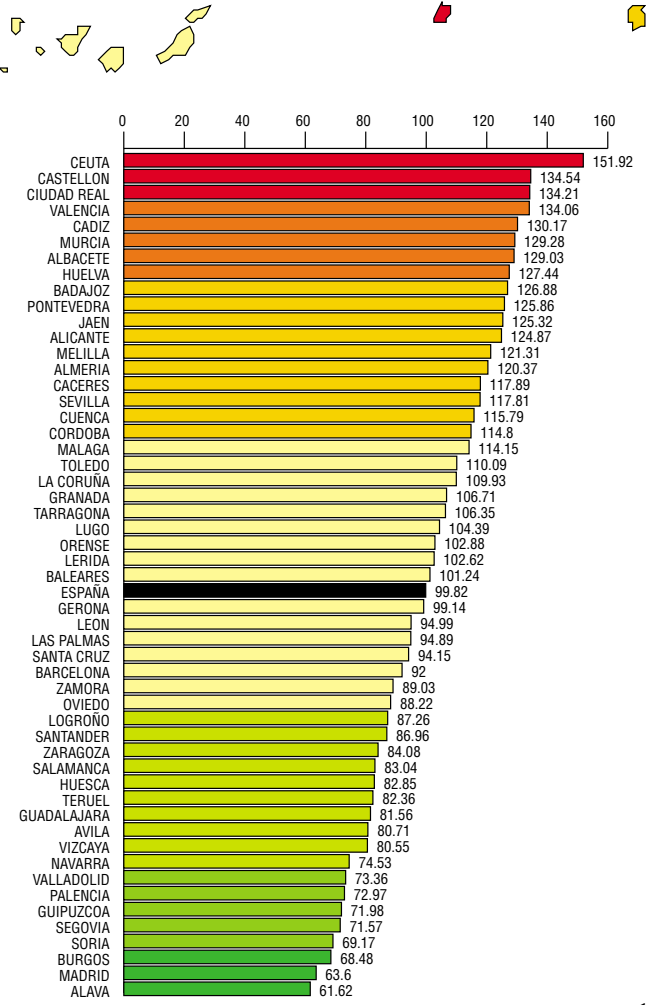
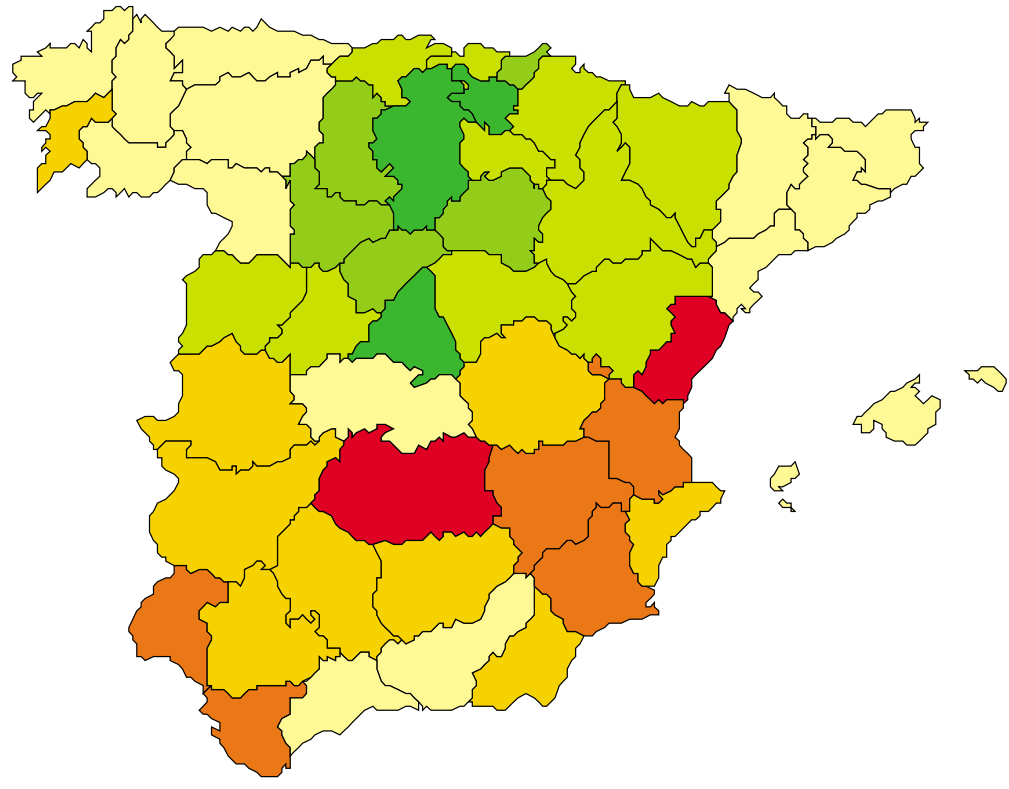


$D = 9.67, p = 0.0000$

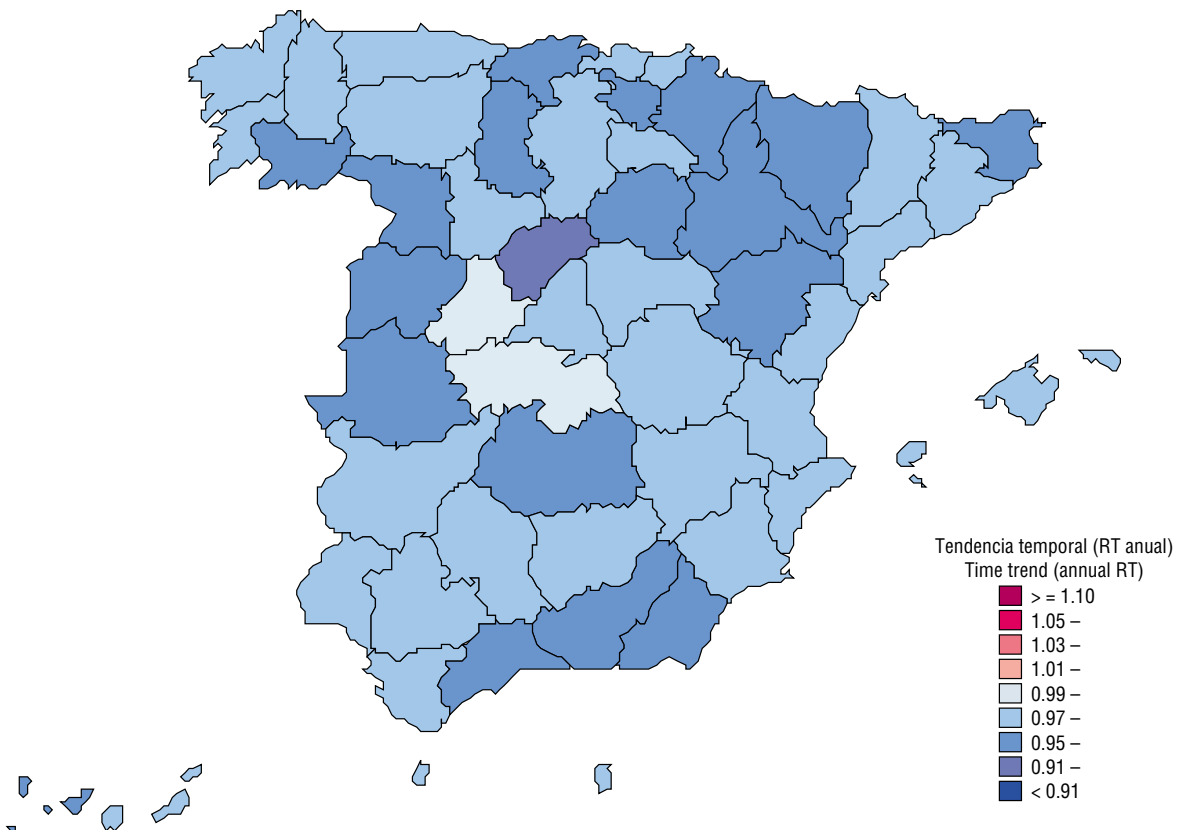
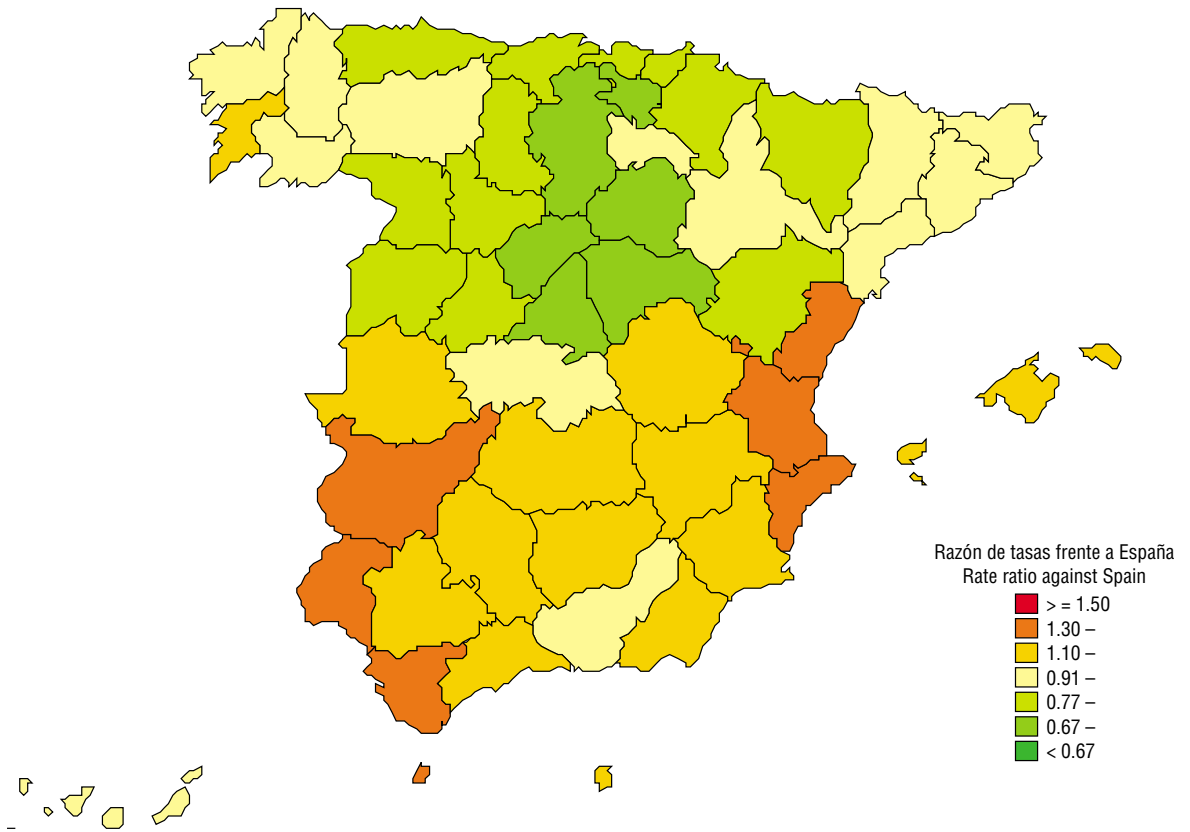


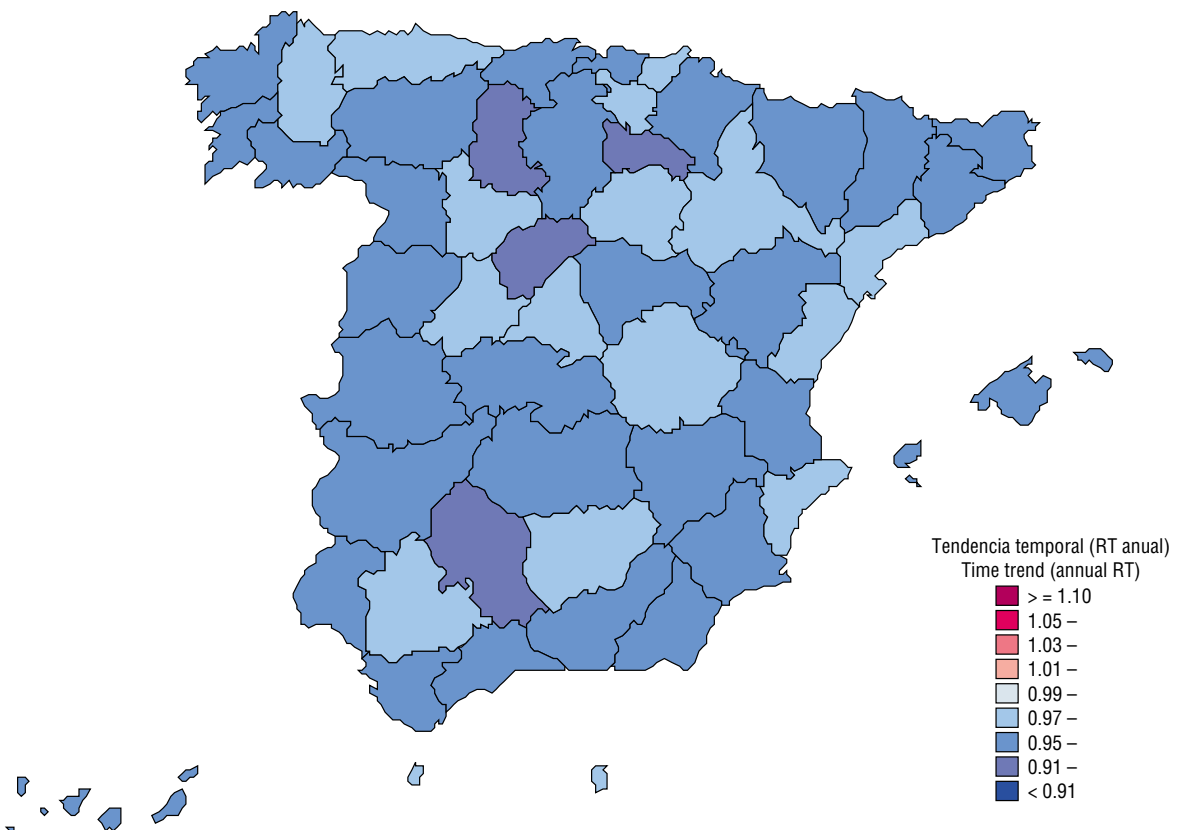
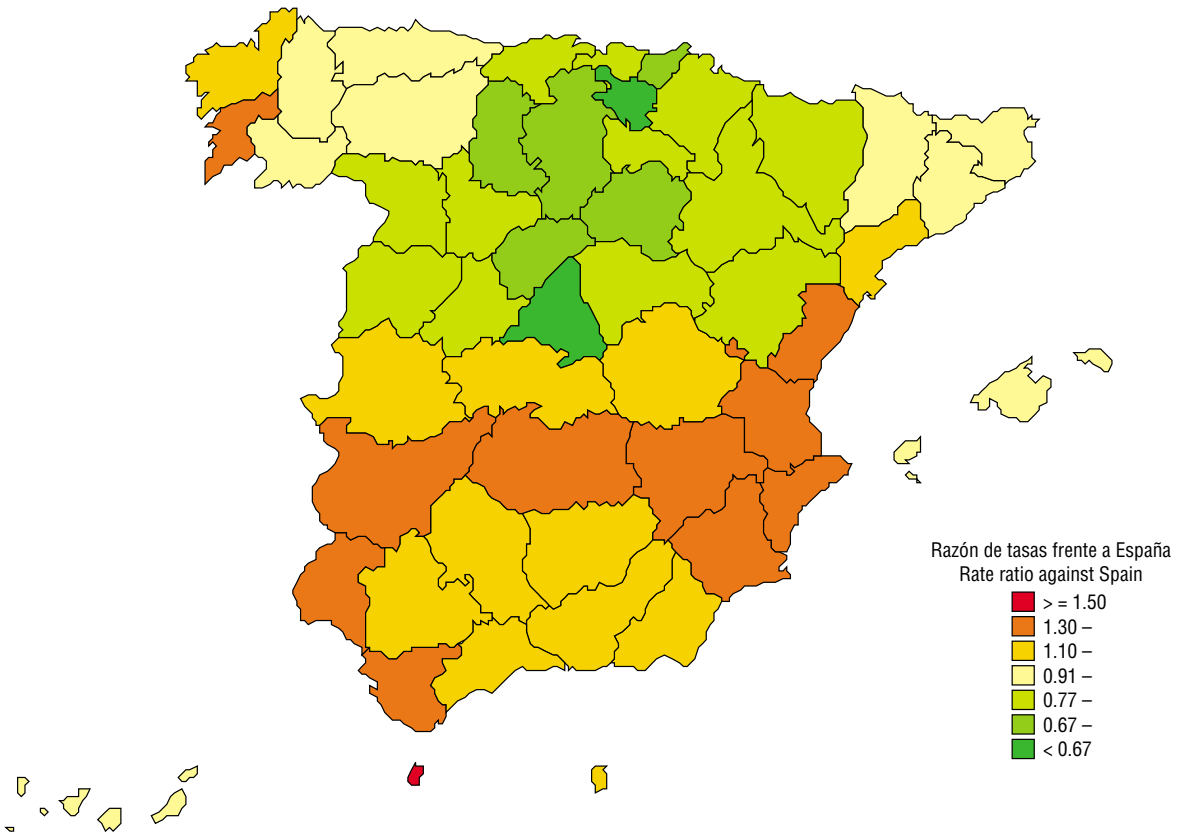


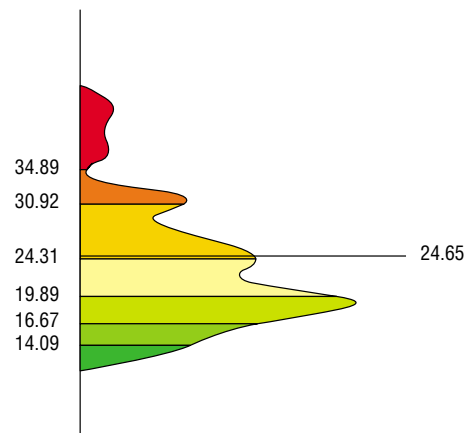
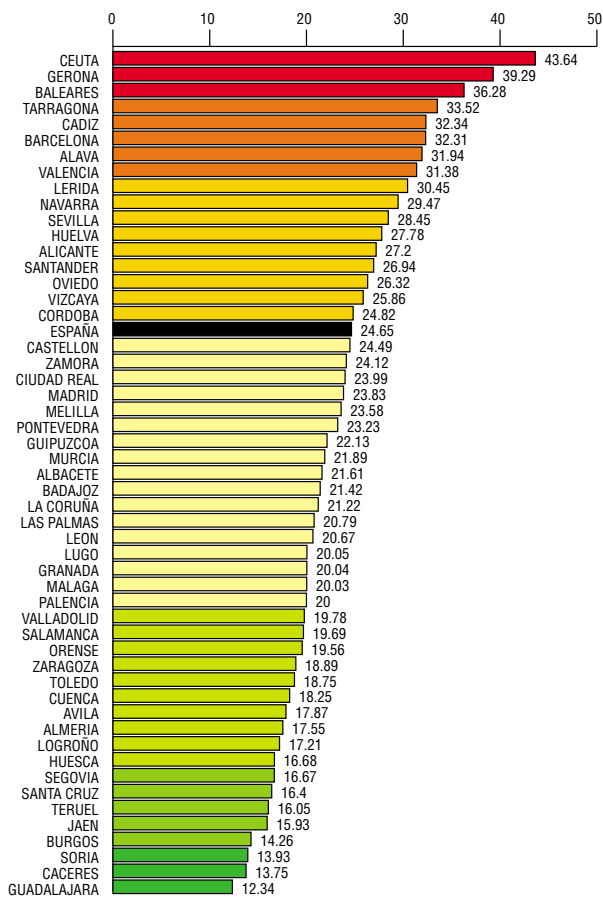
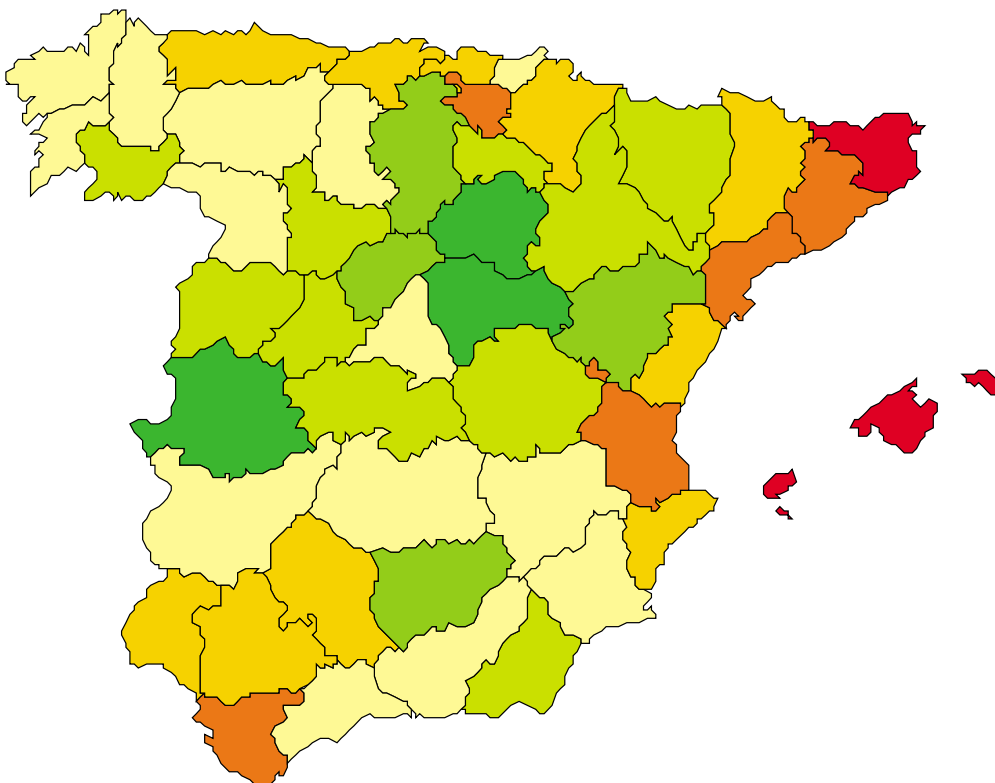




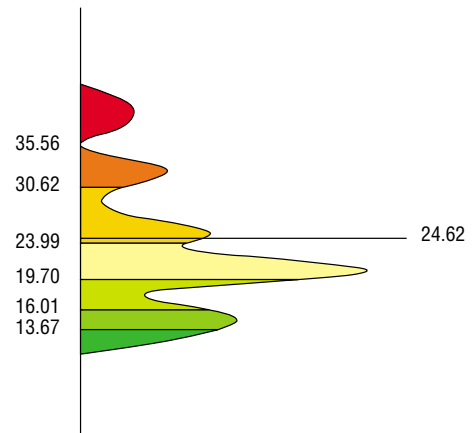
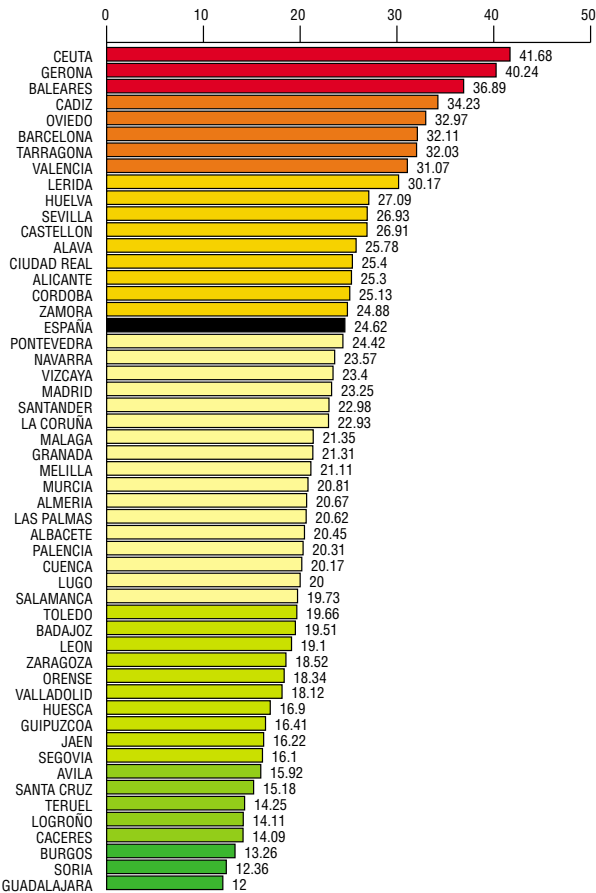
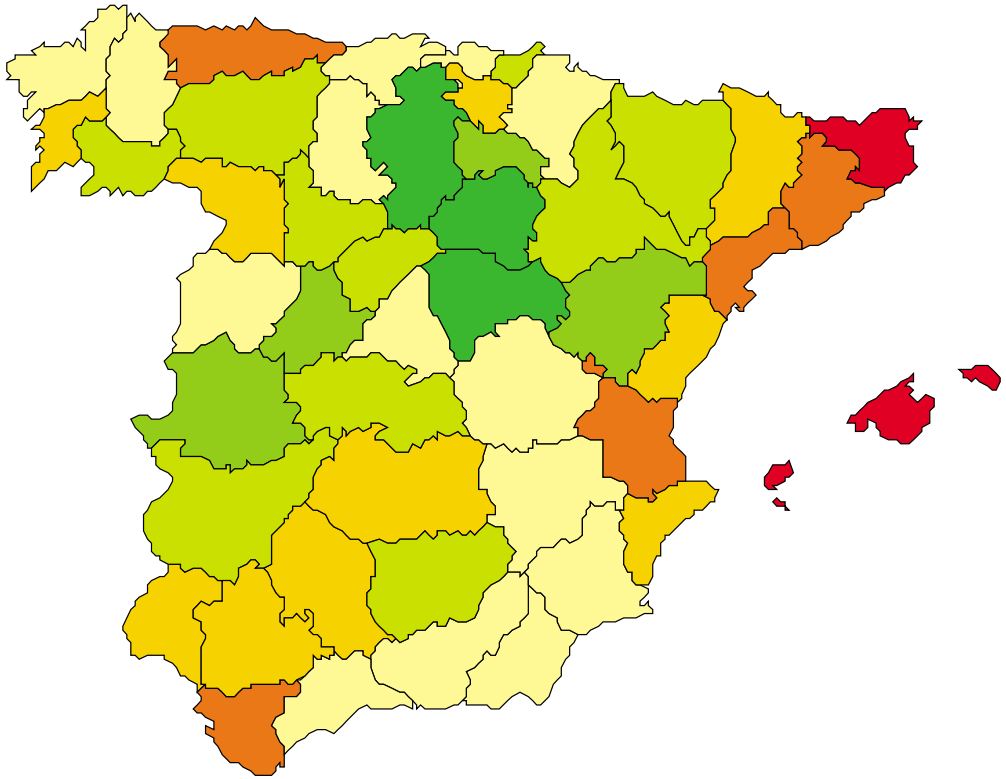
D = 8.23 p = 0.0000



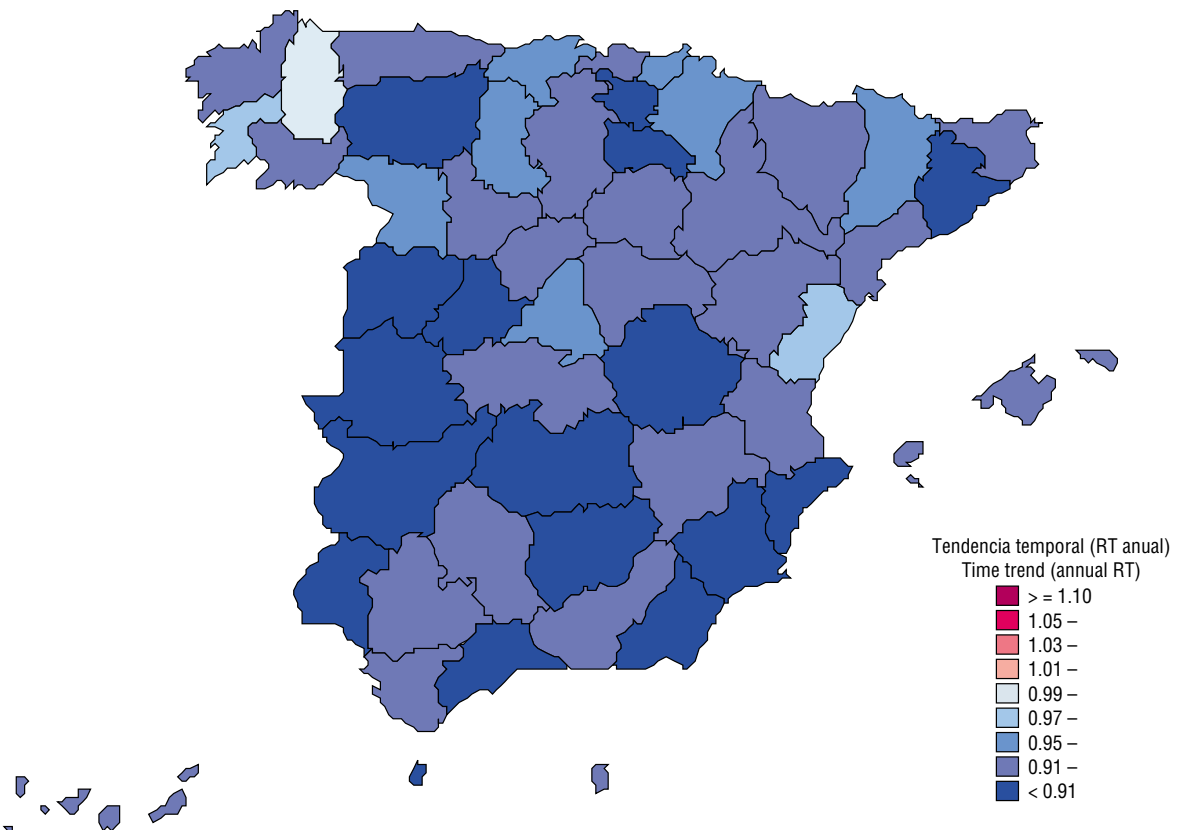
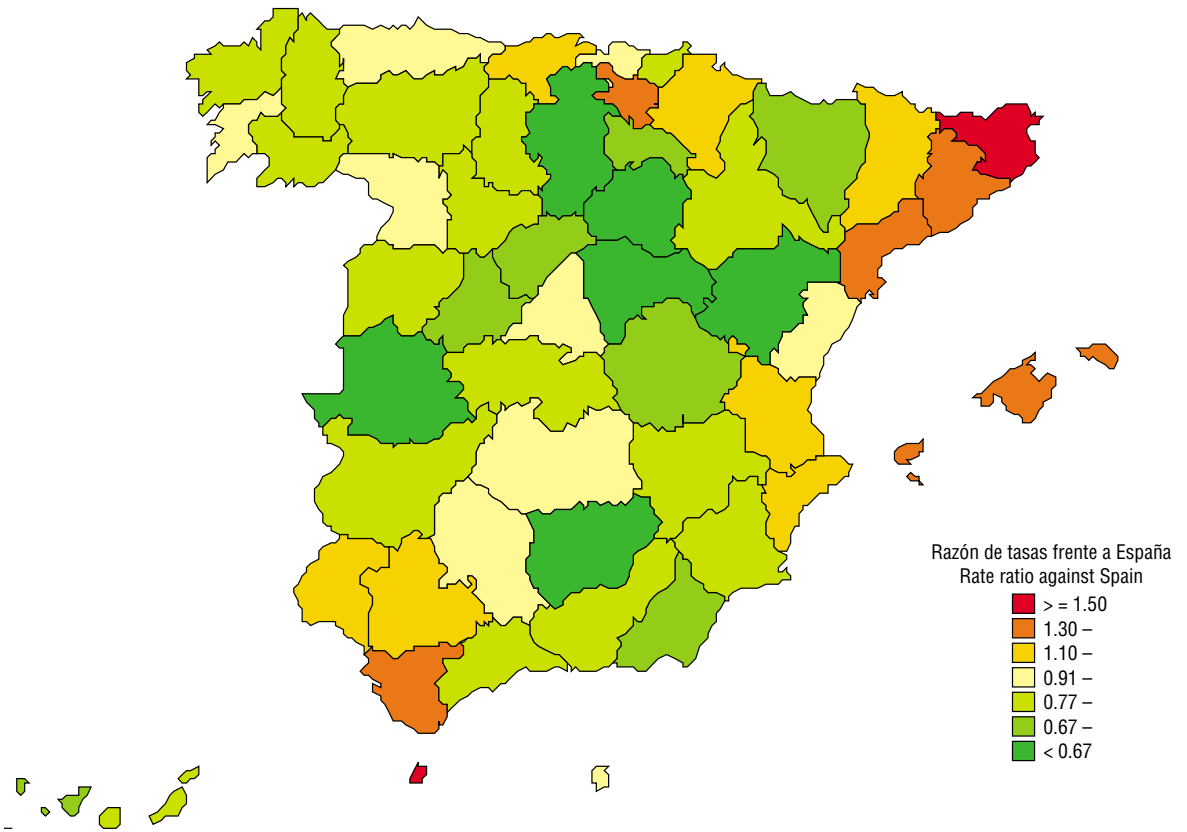


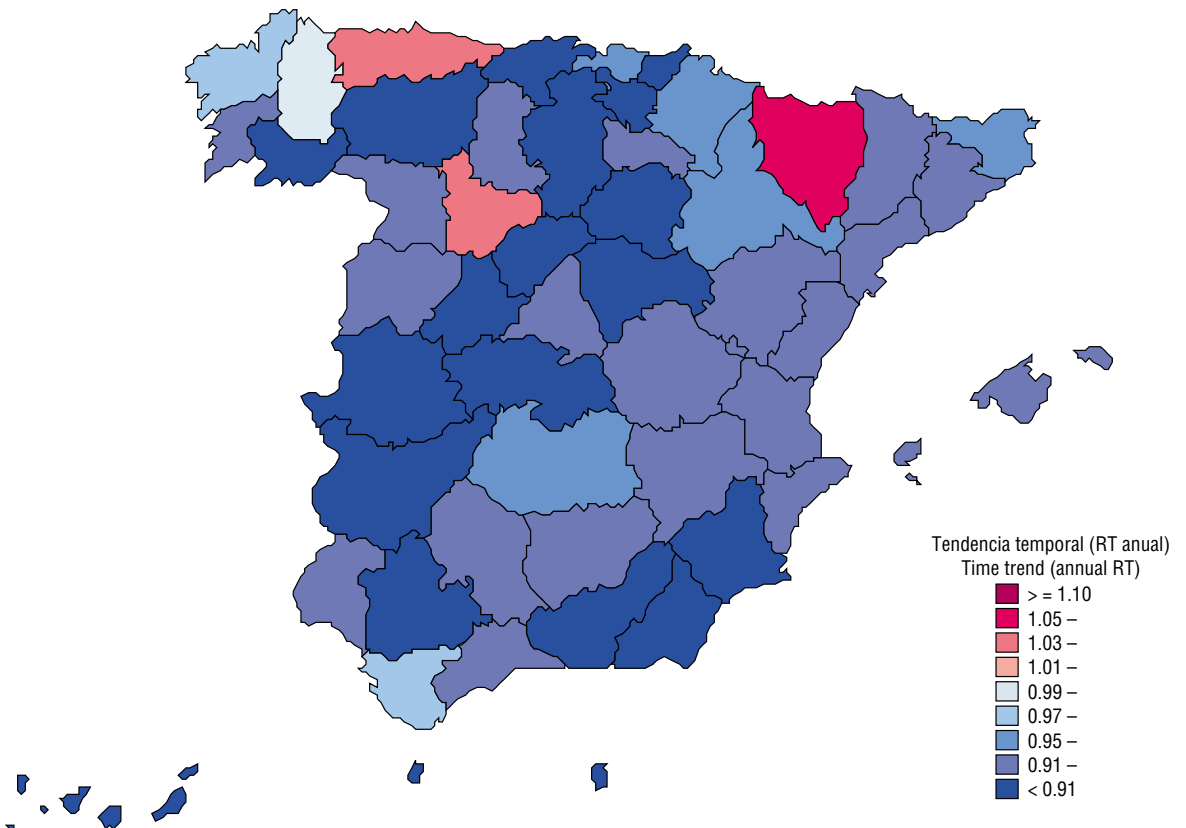
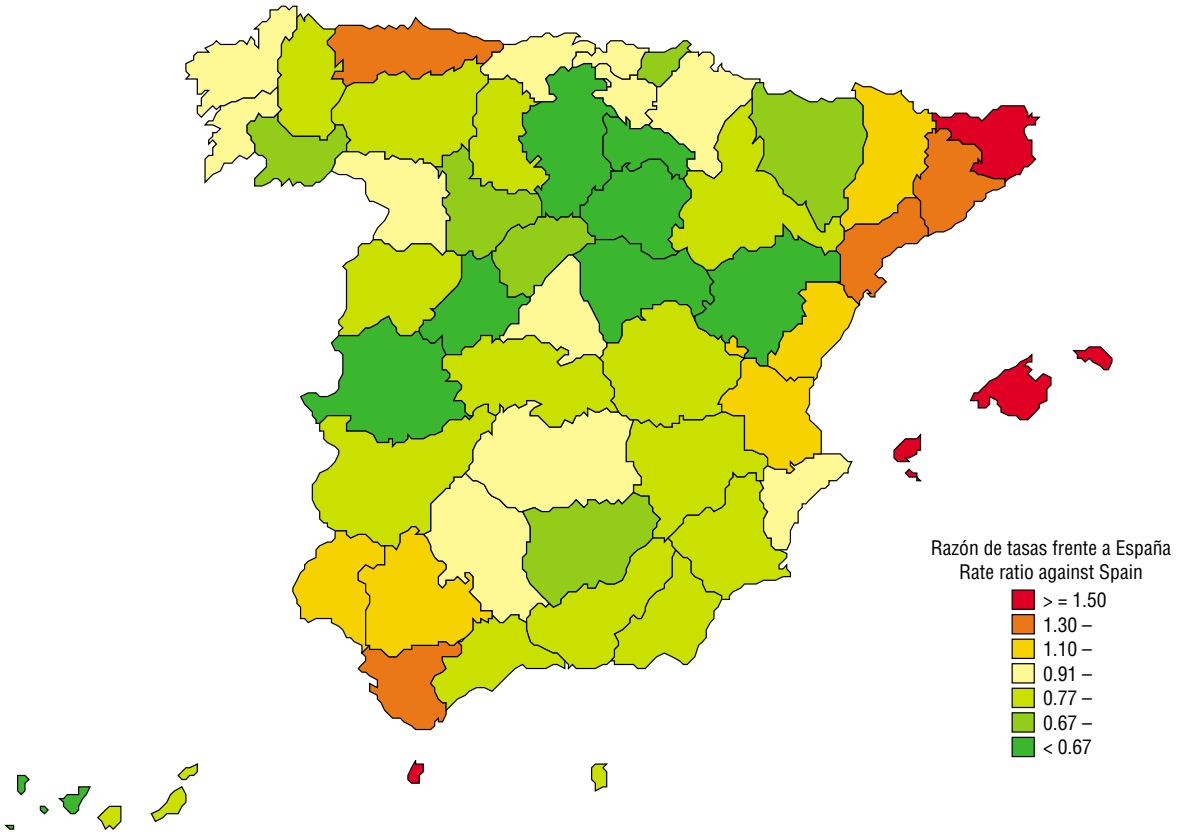


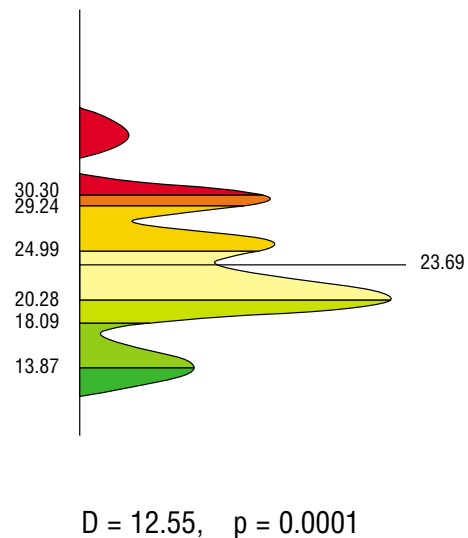
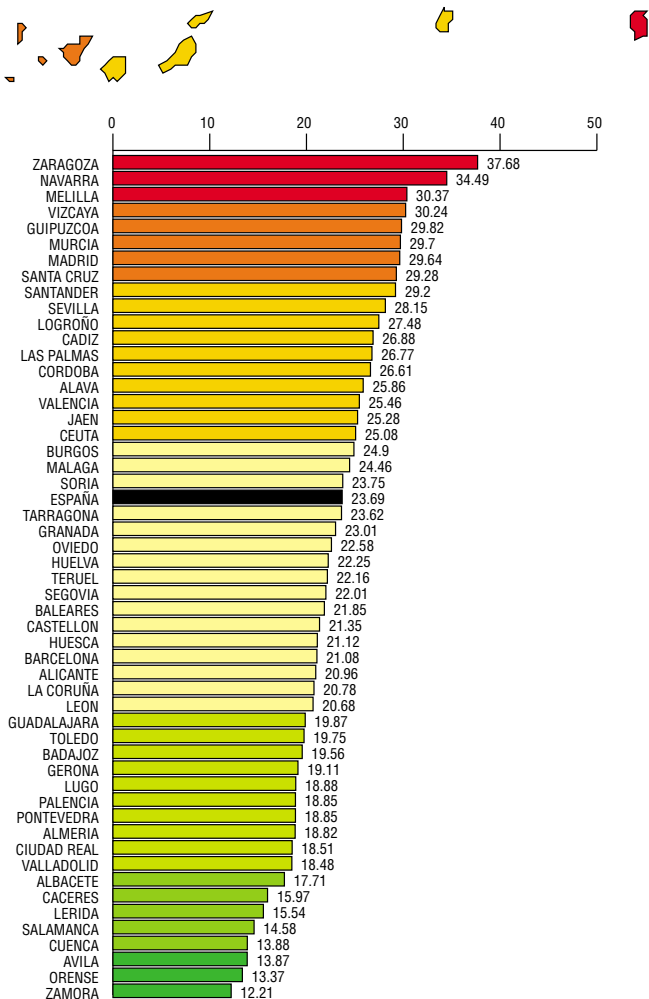
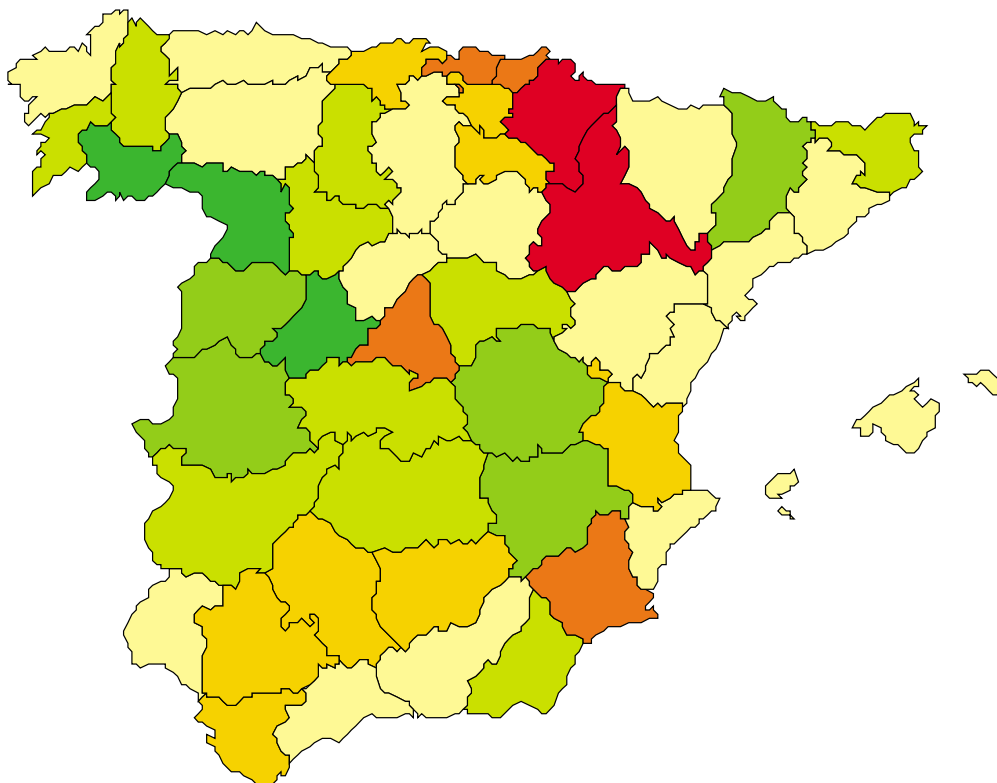
$D = 12.50, p = 0.0001$

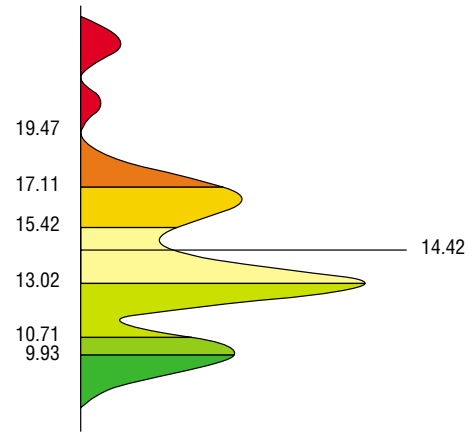
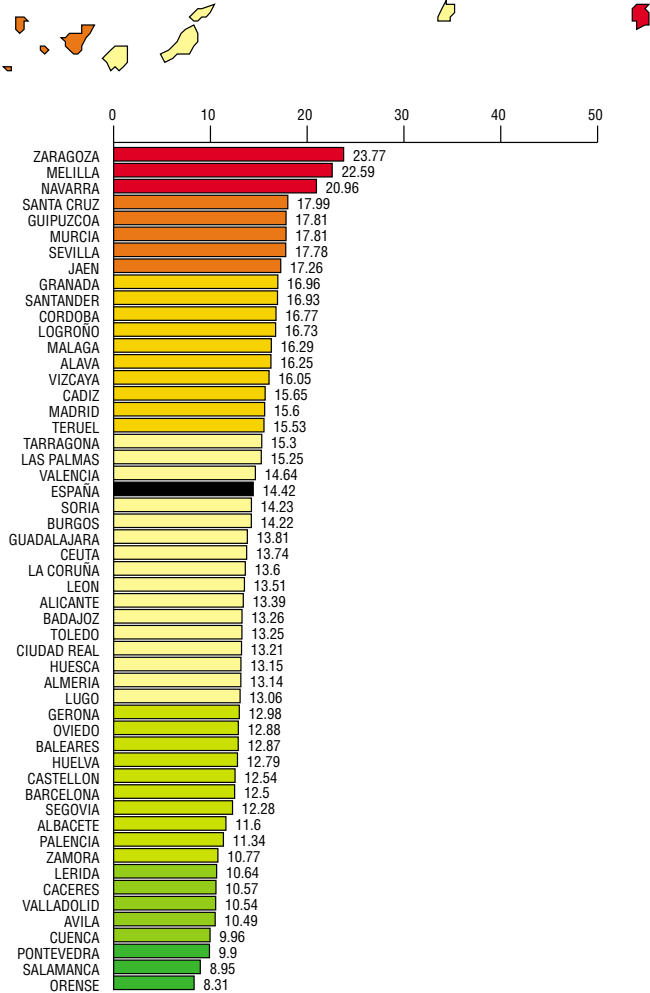
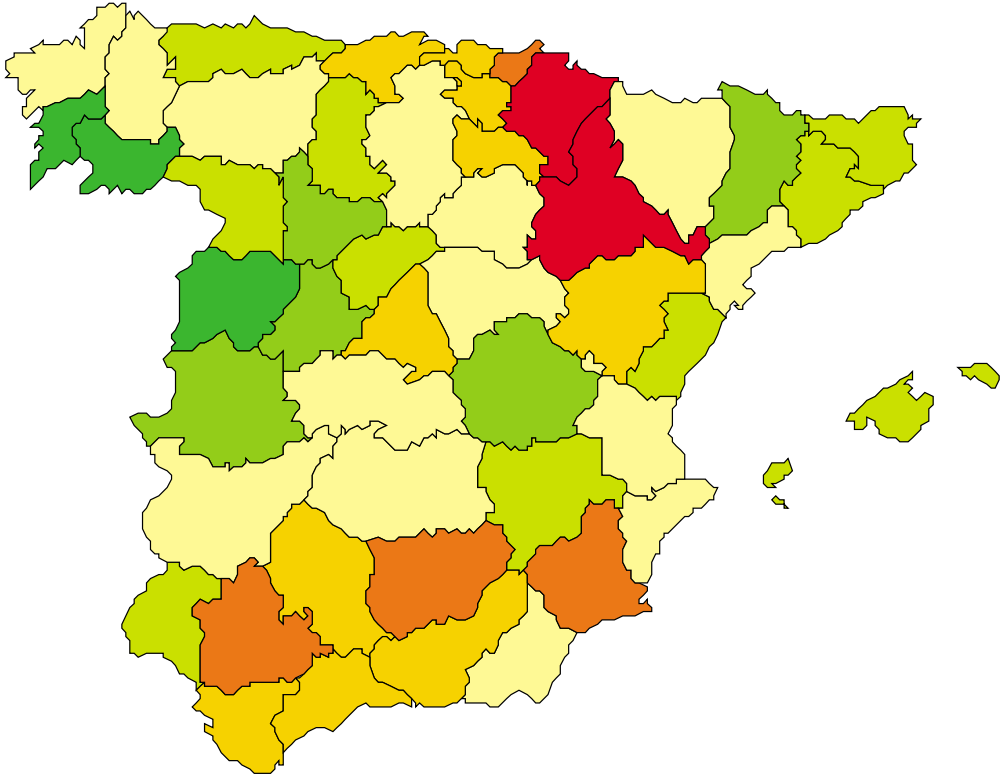


$D = 12.63, p = 0.0002$

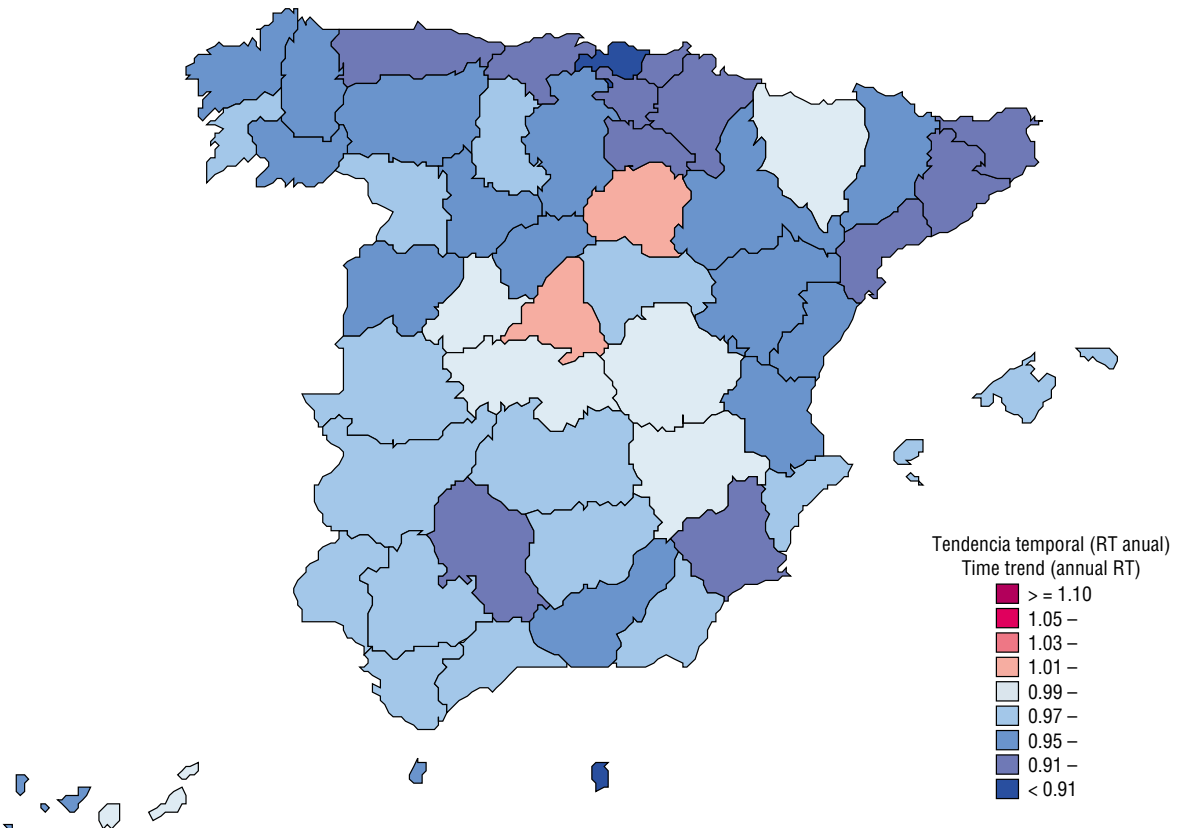
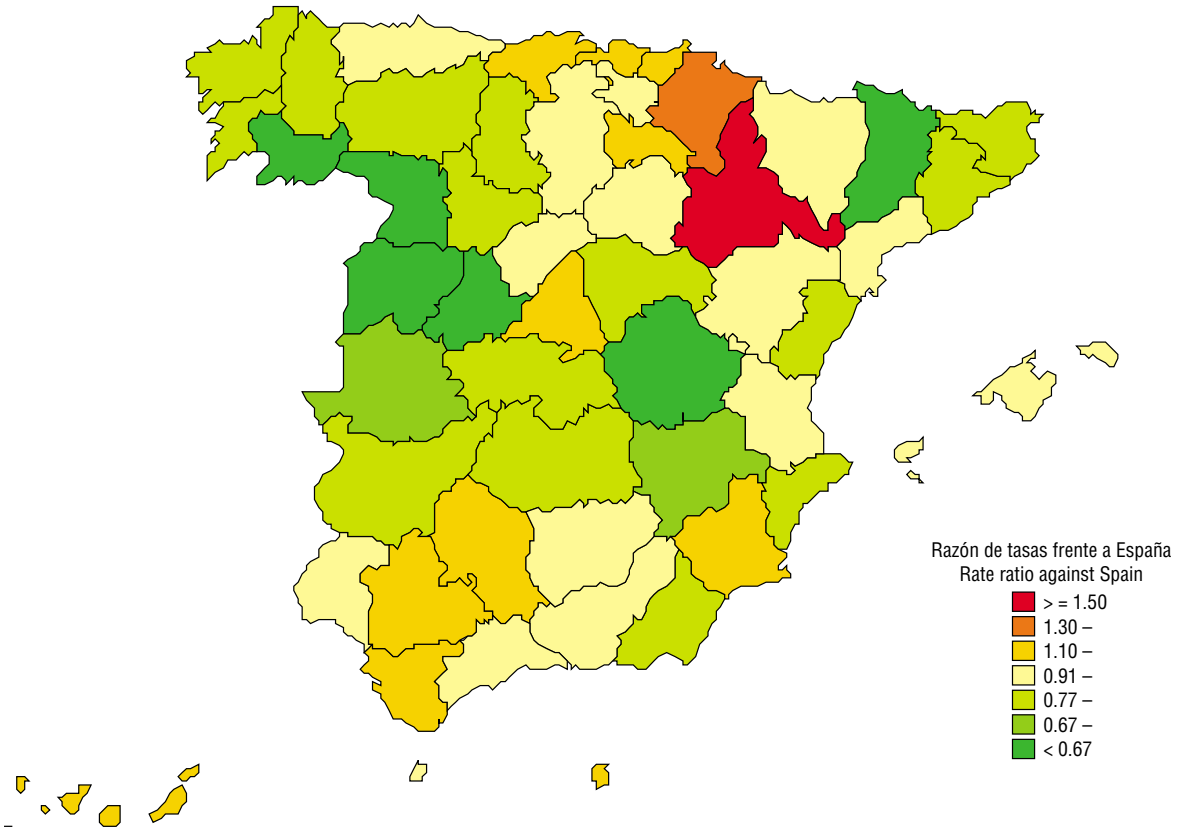


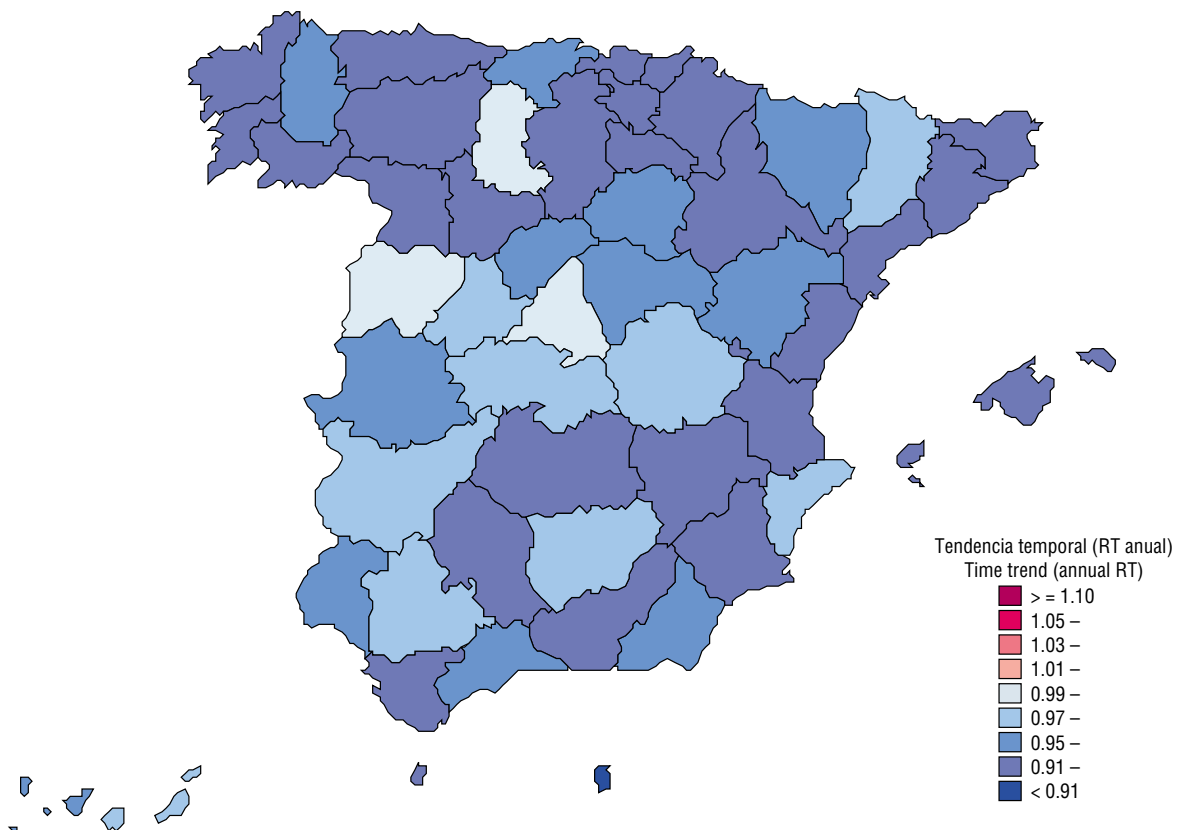
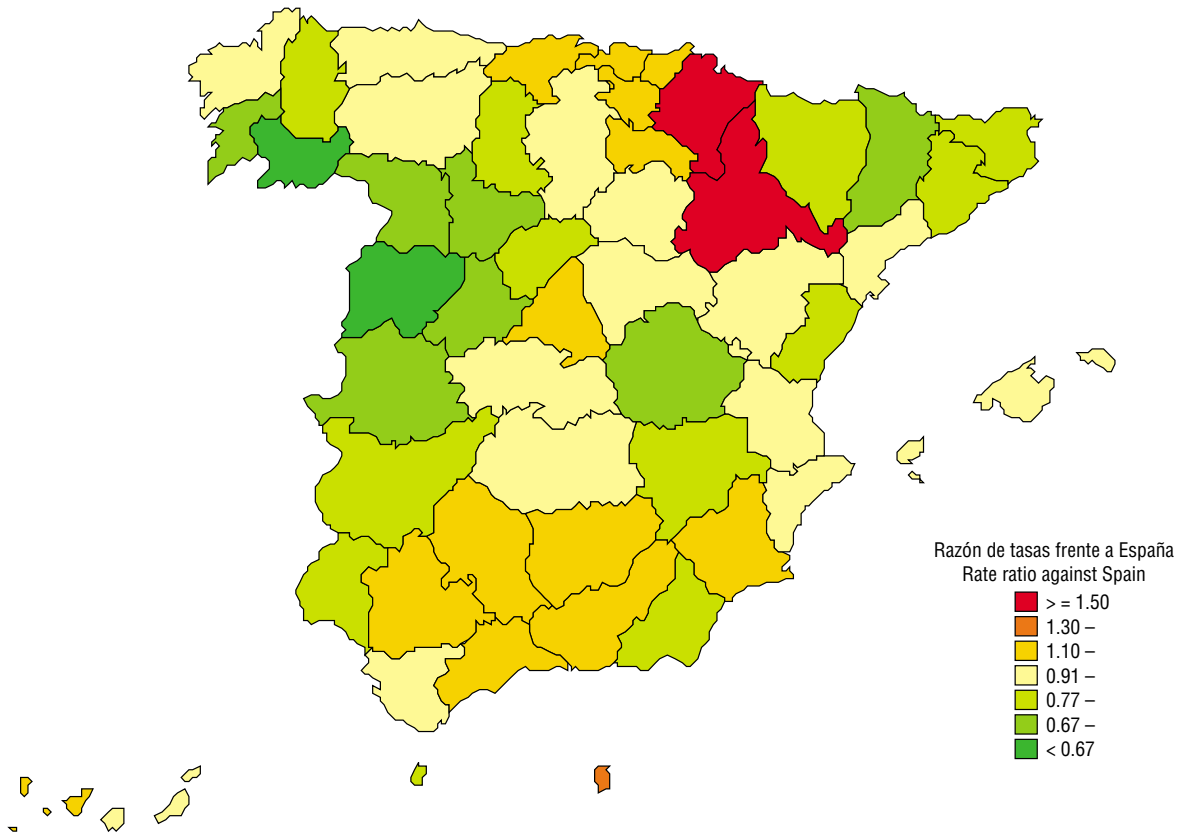


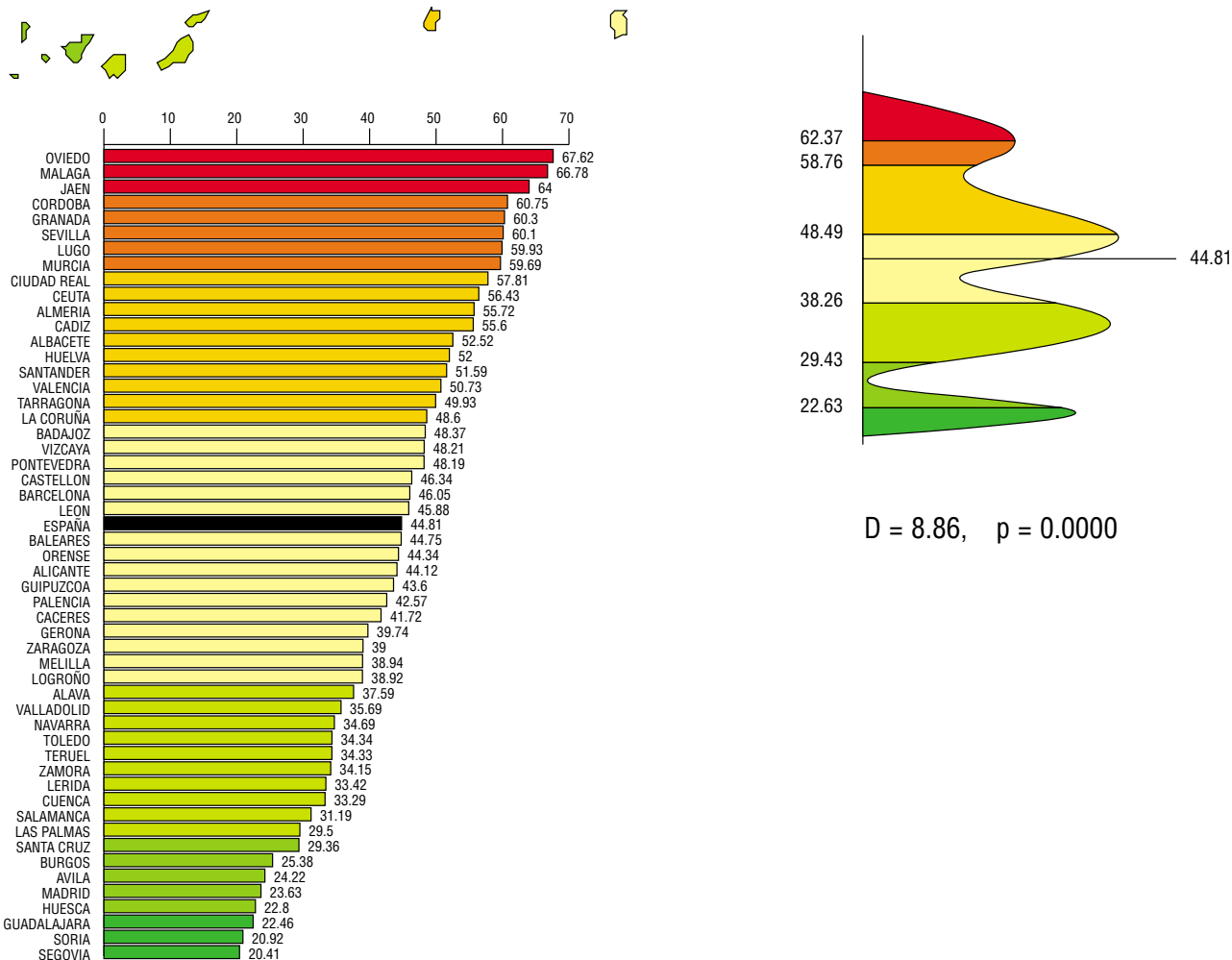
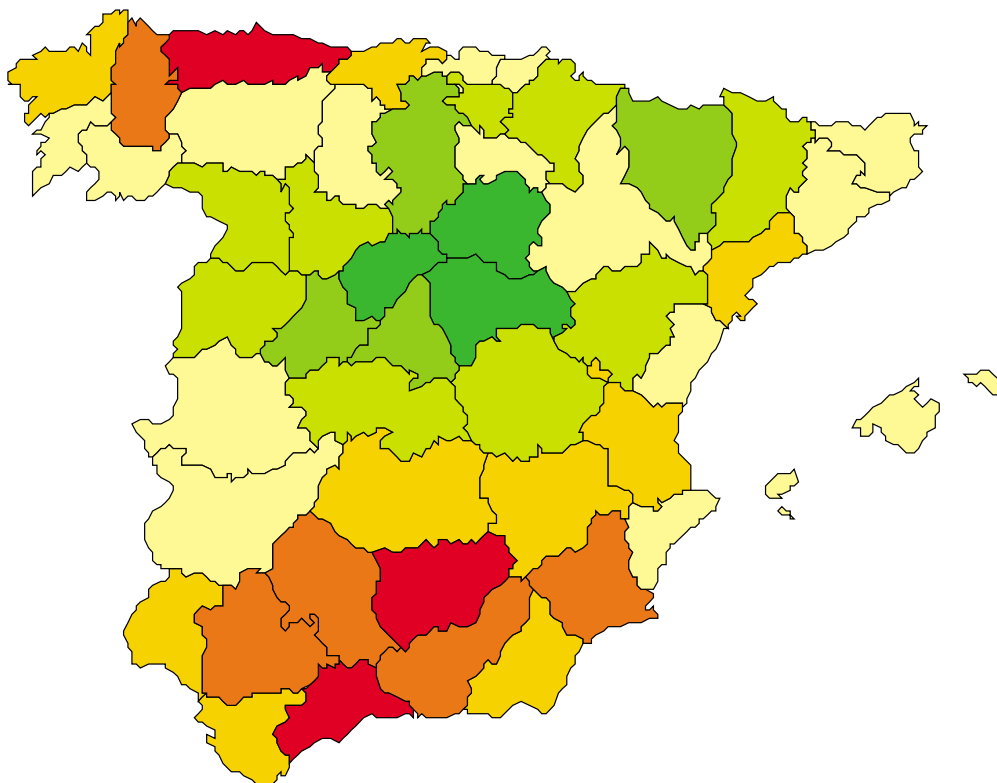


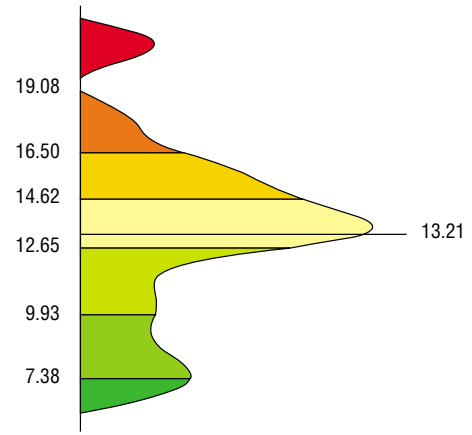
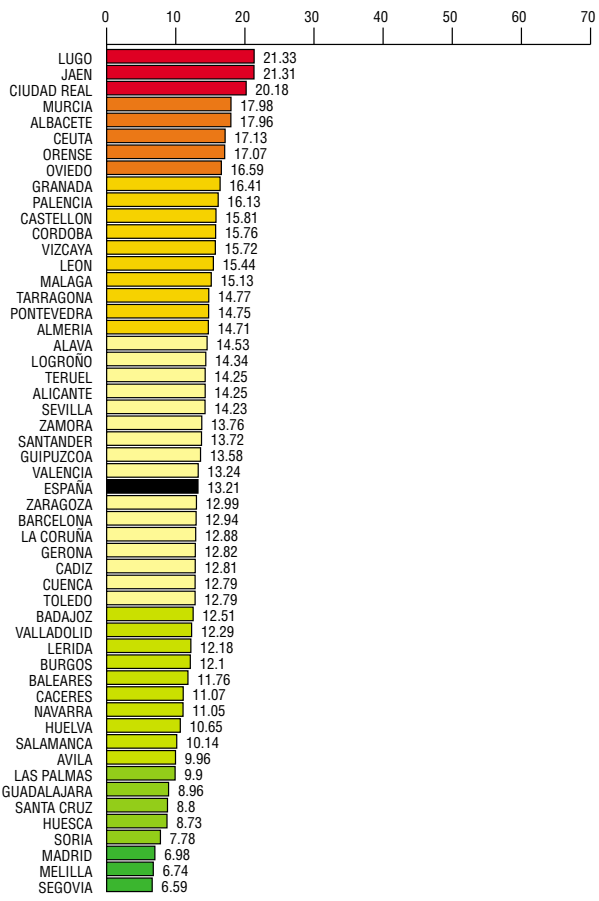
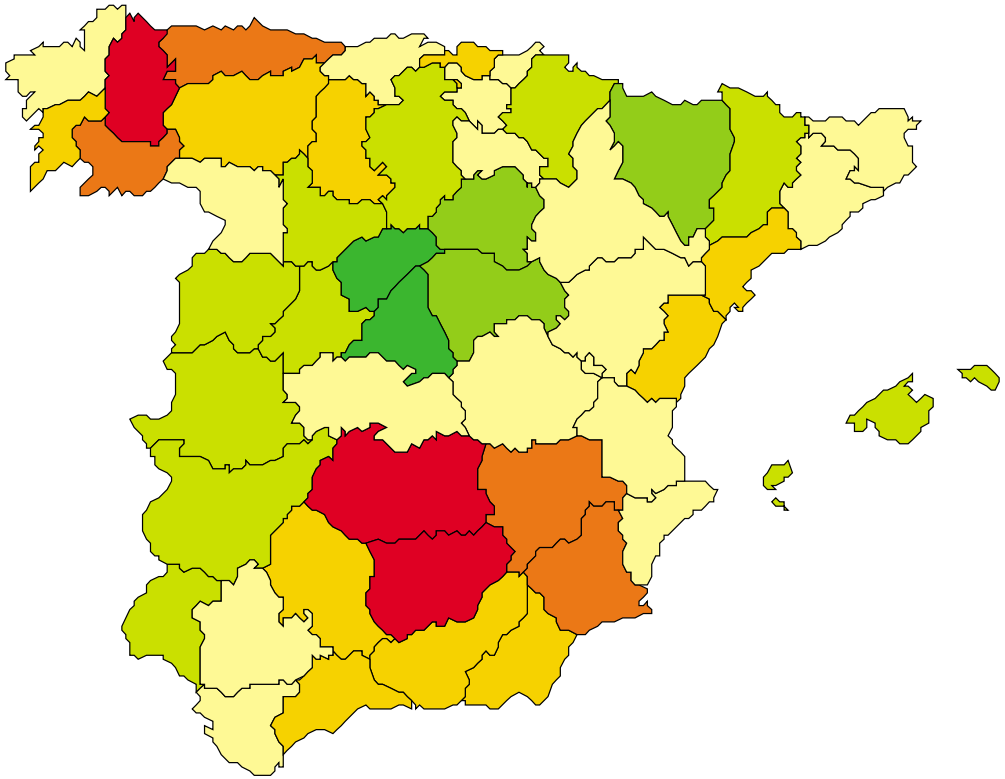


$D = 12.63, p = 0.0002$

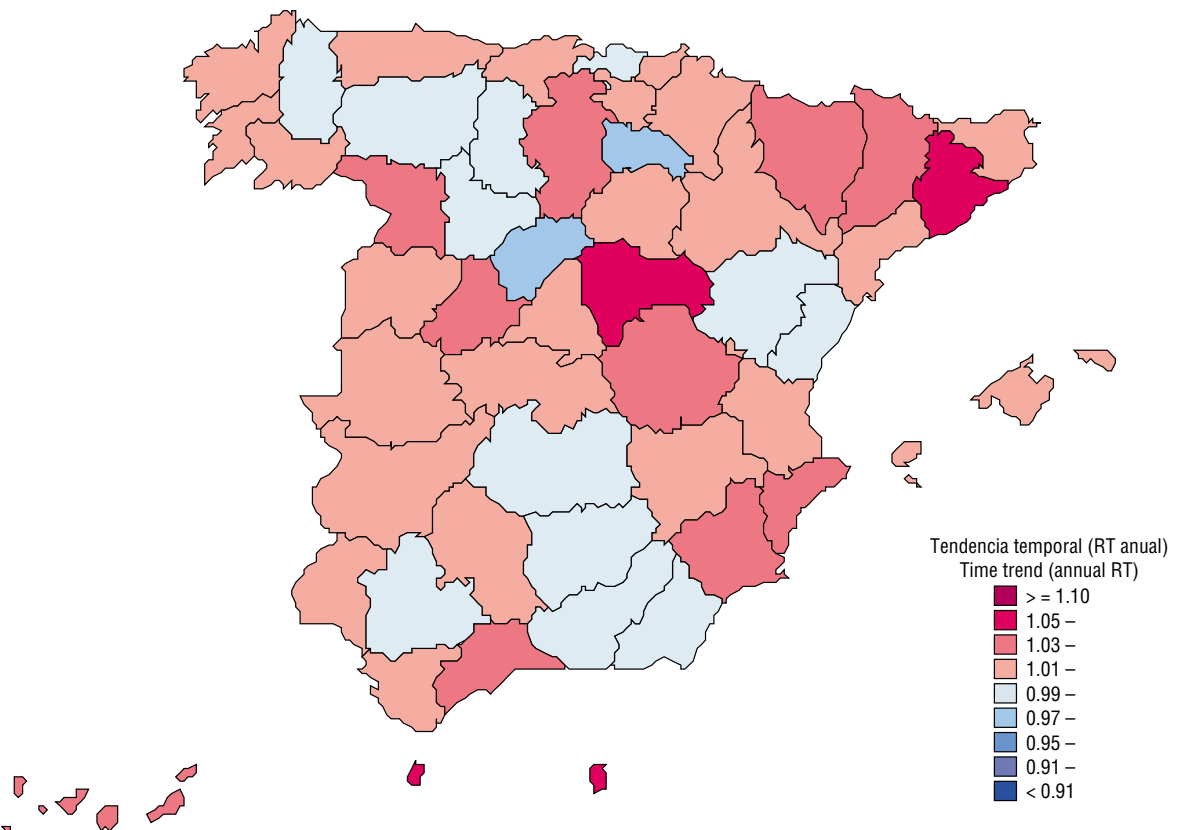
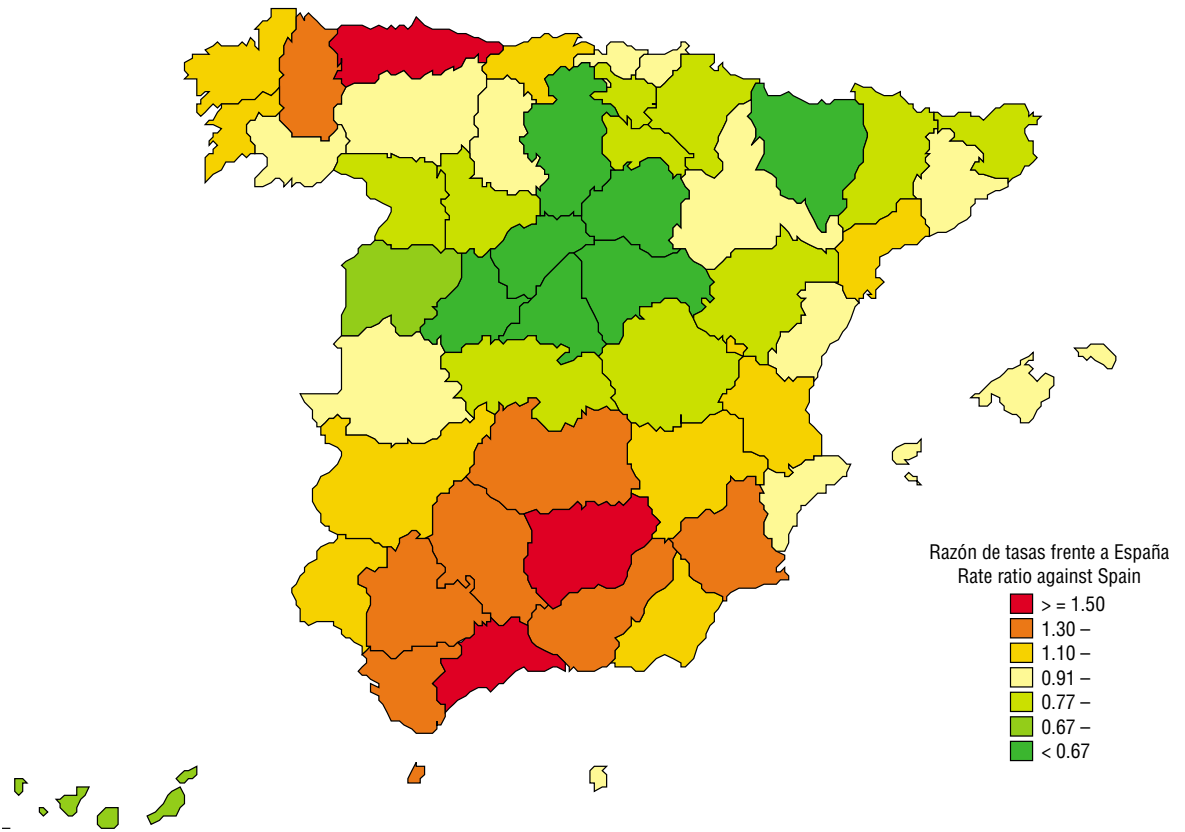


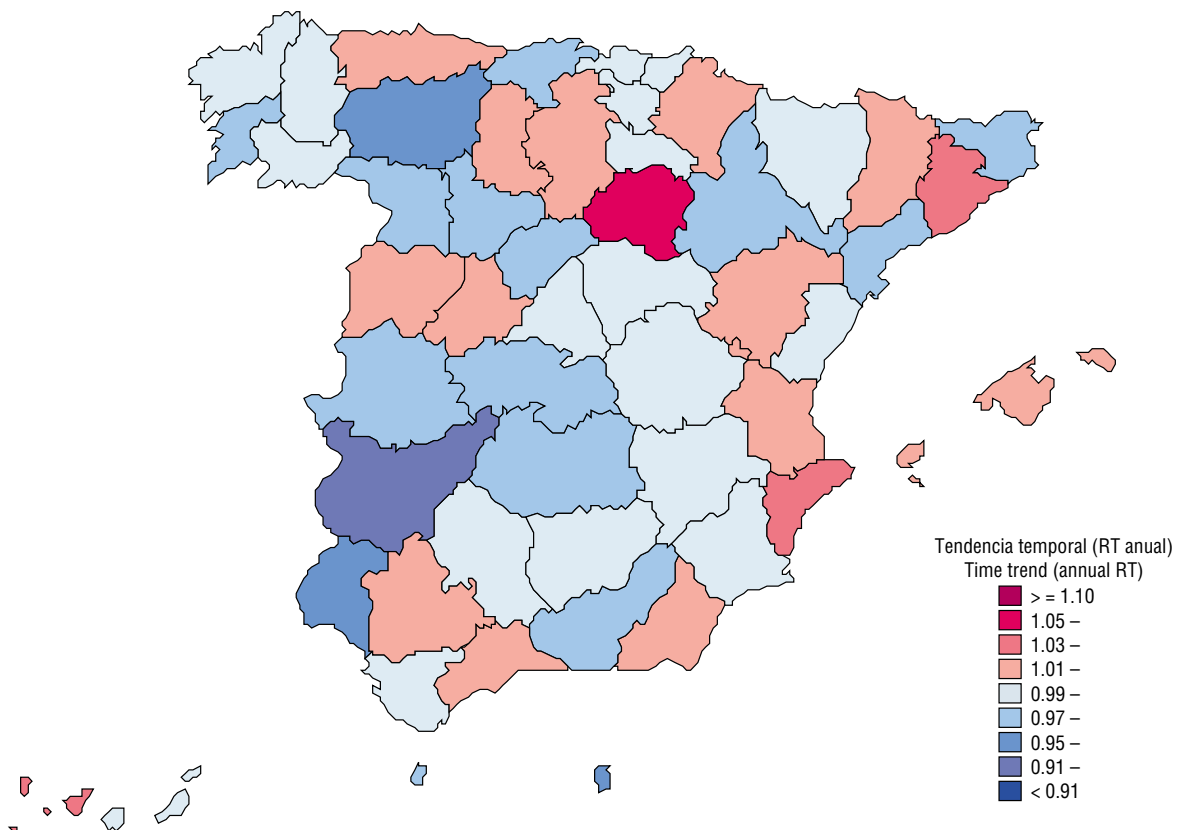
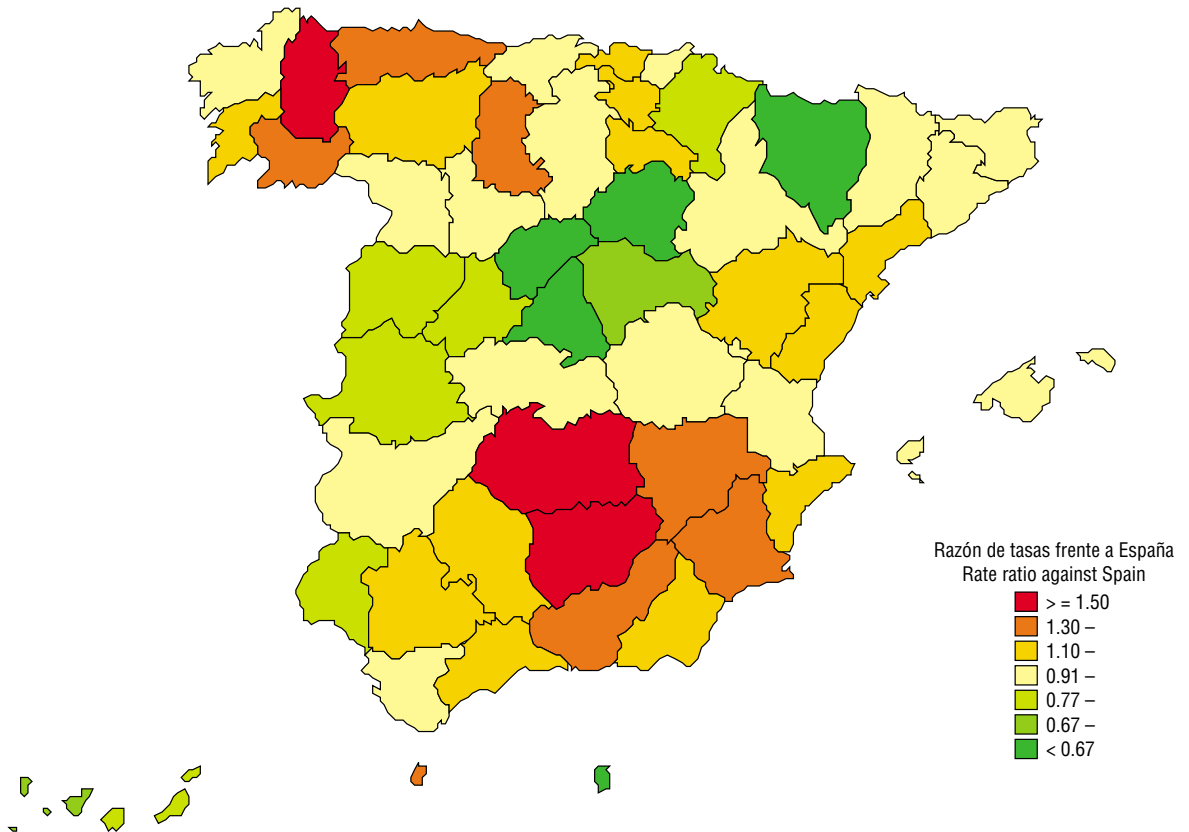


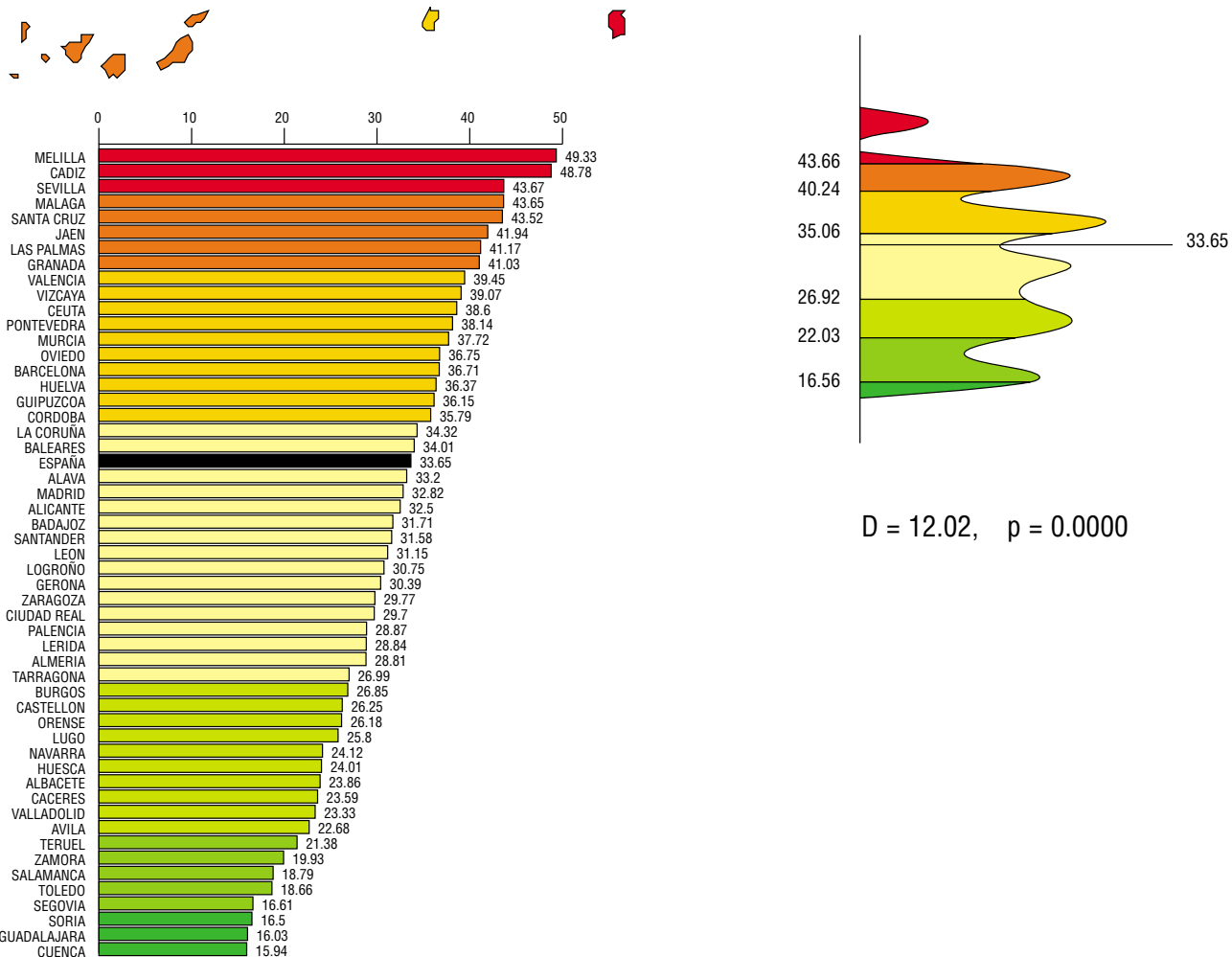
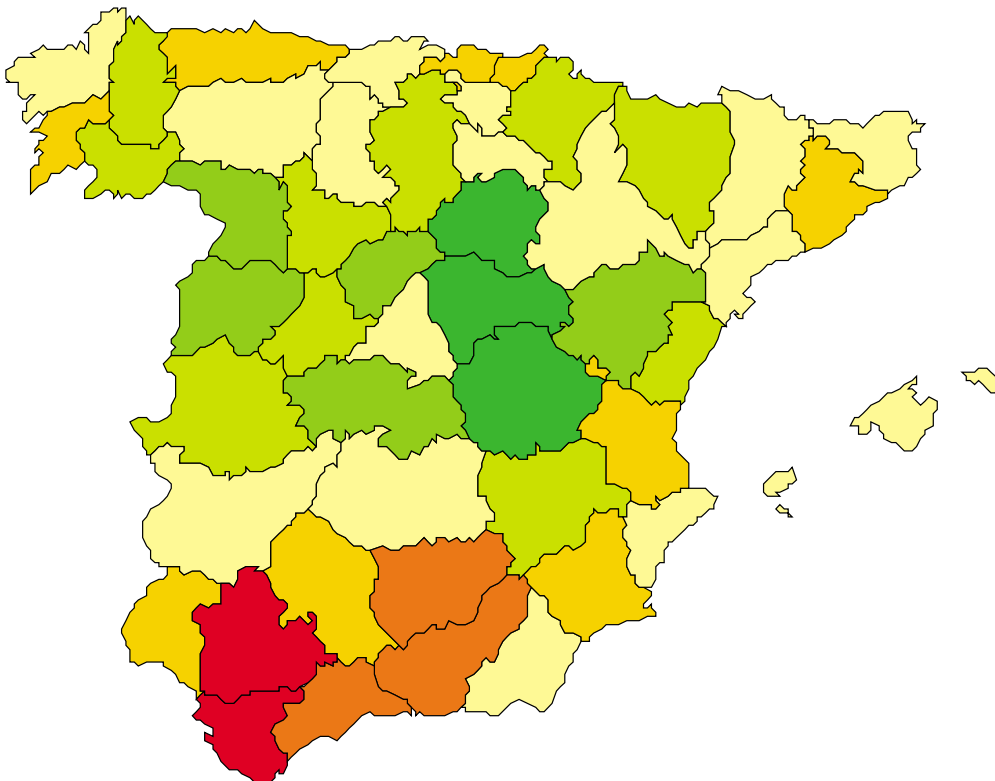


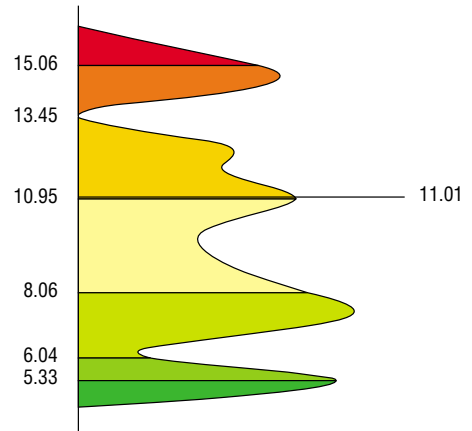
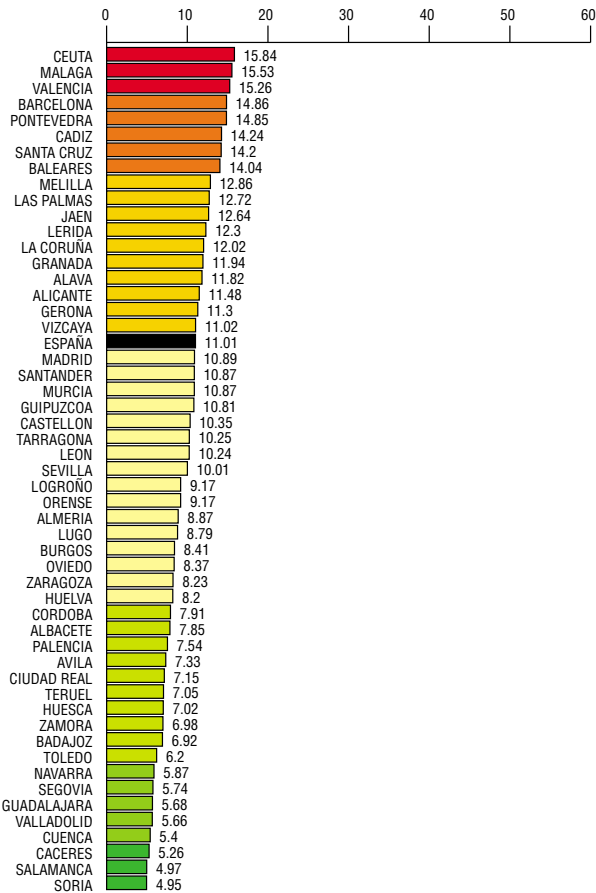
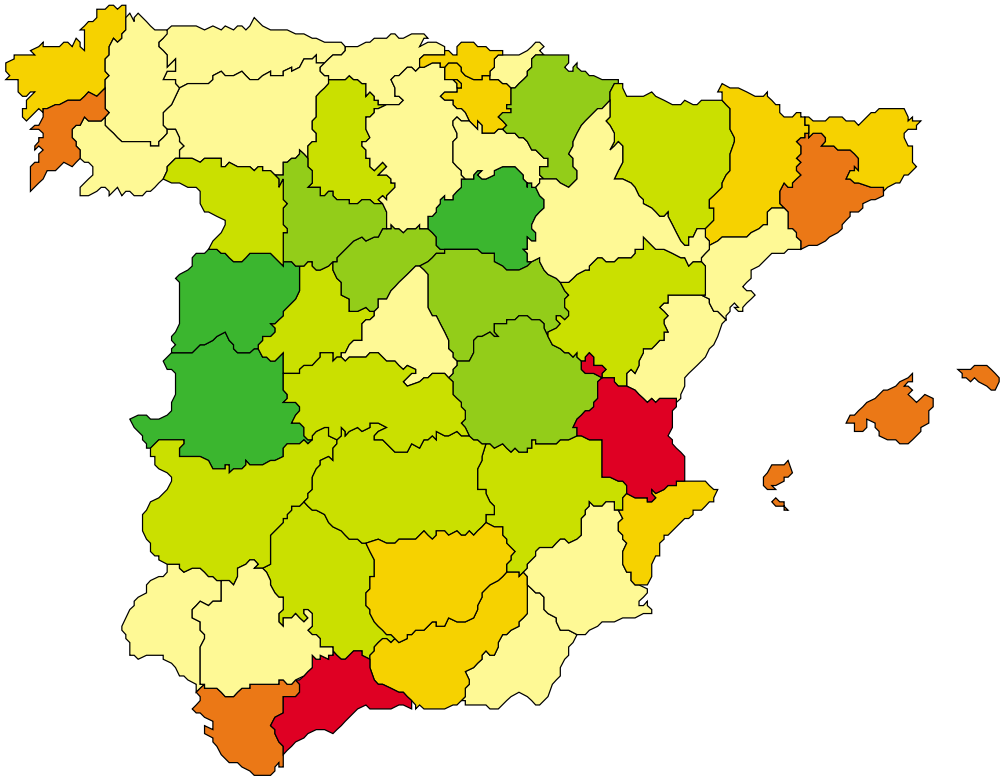


$D = 10.94, p = 0.0000$

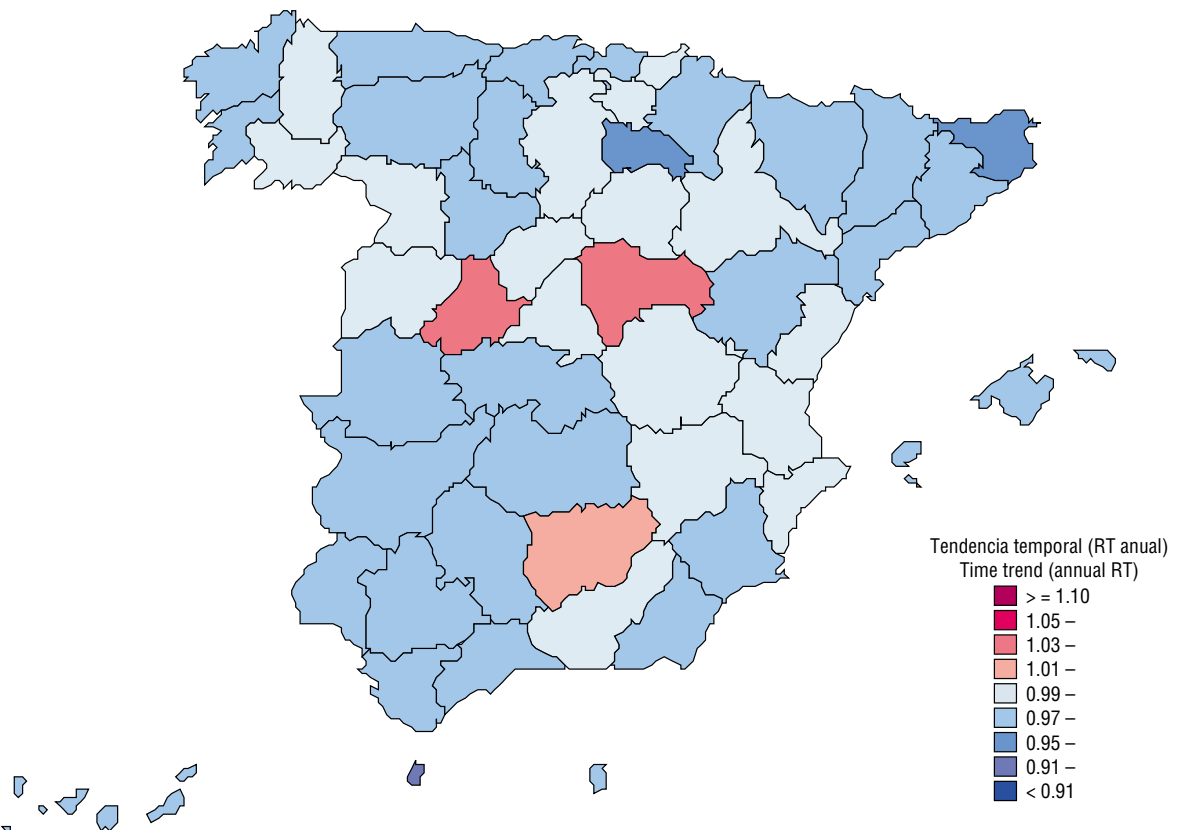
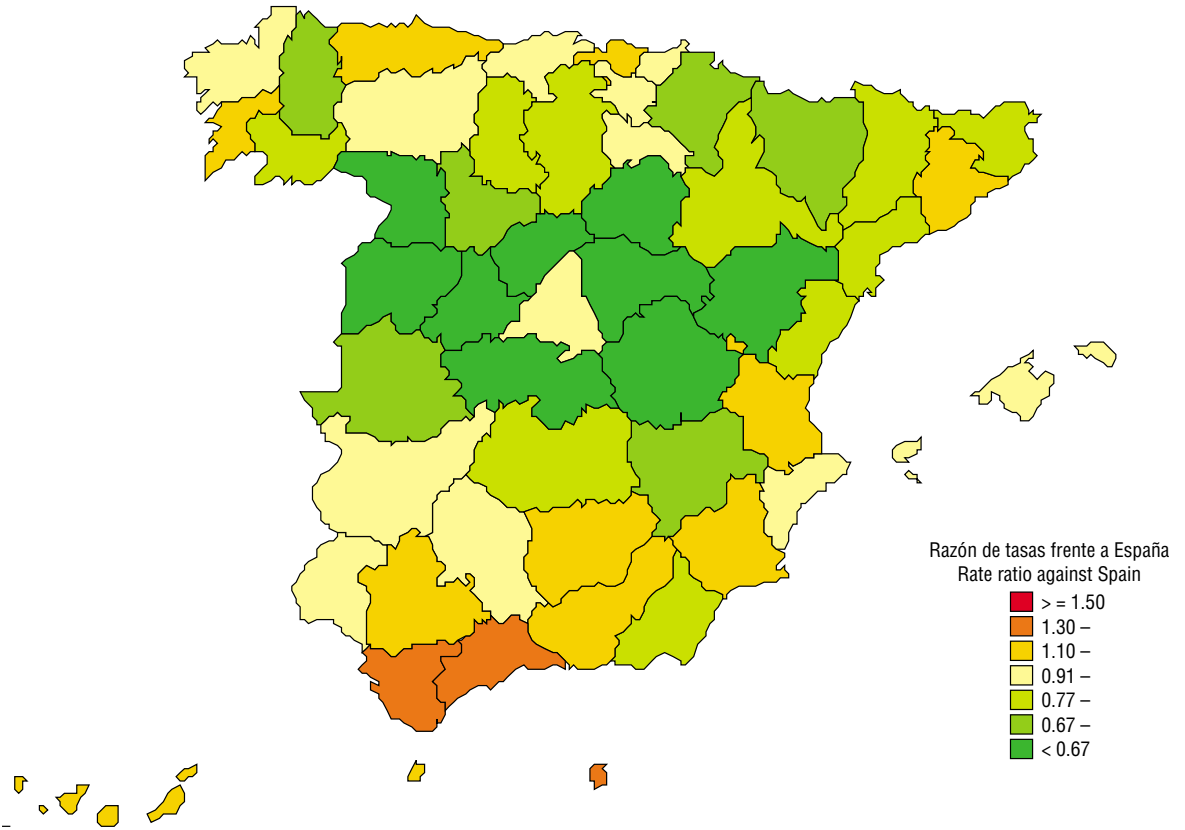


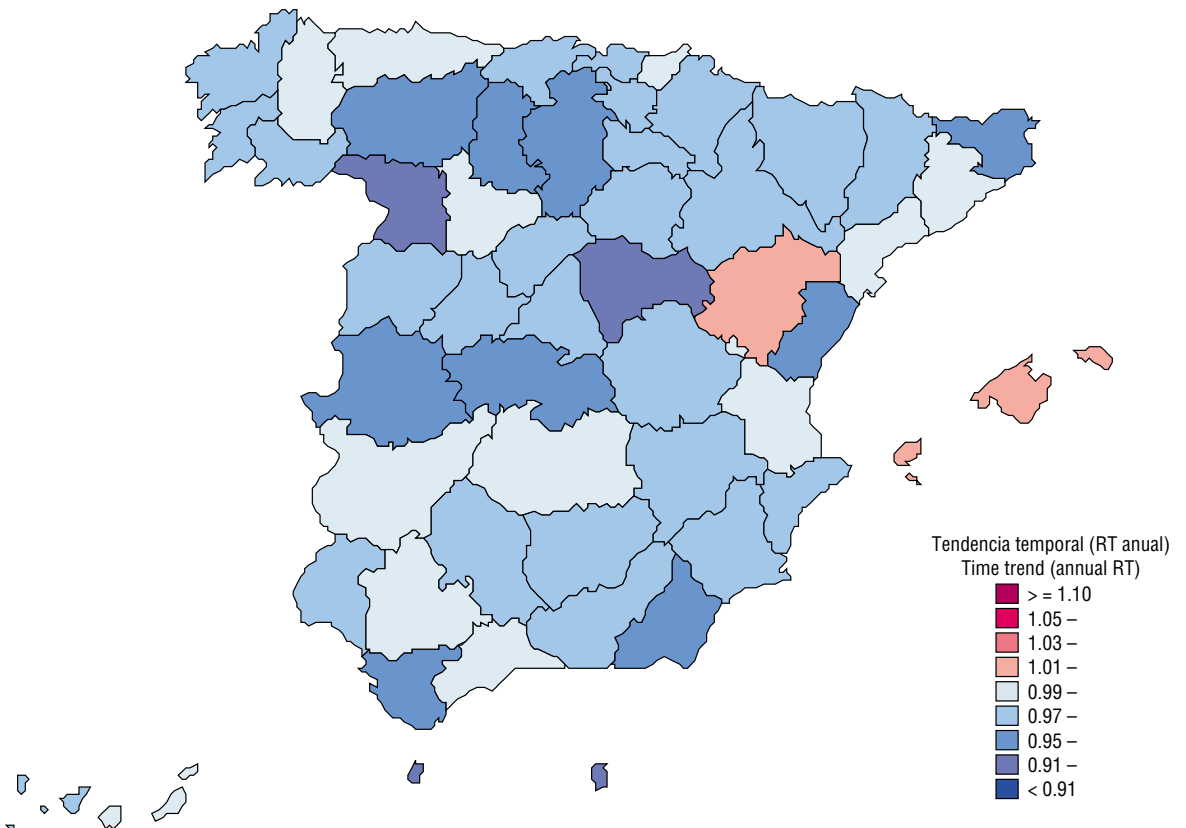
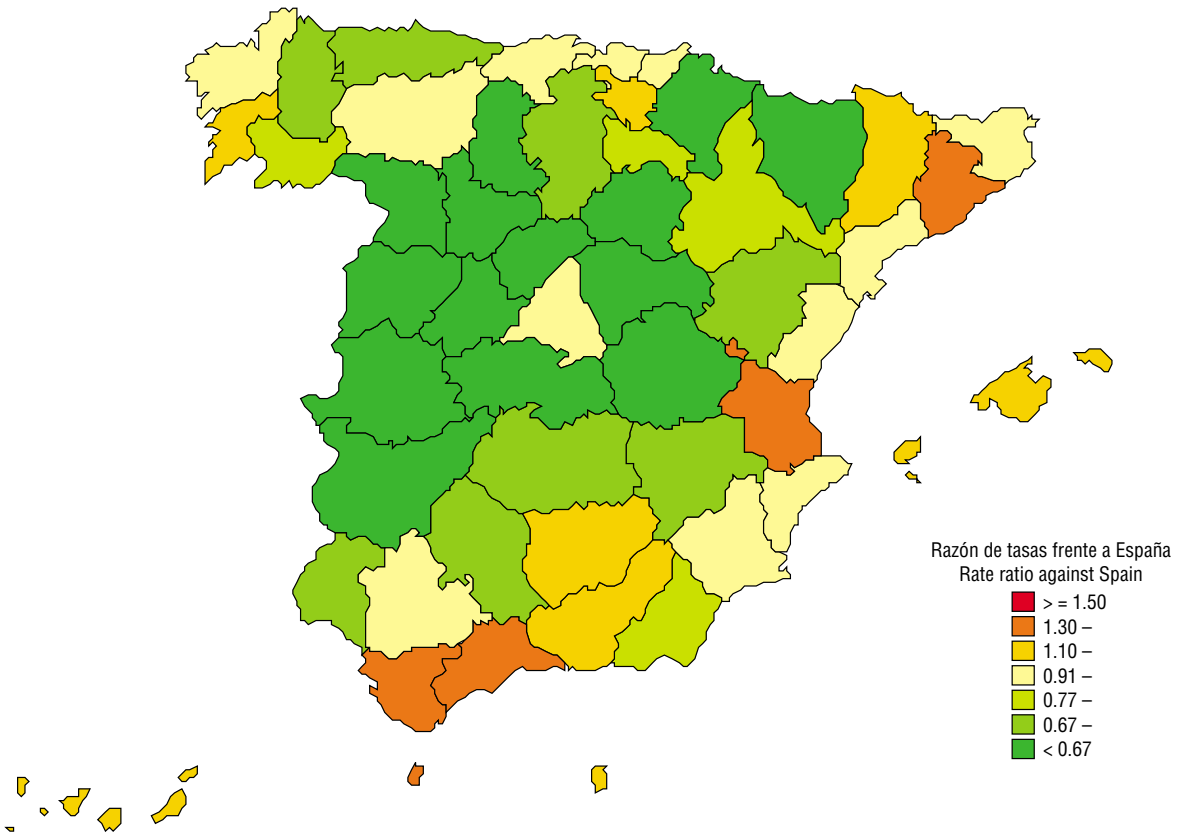


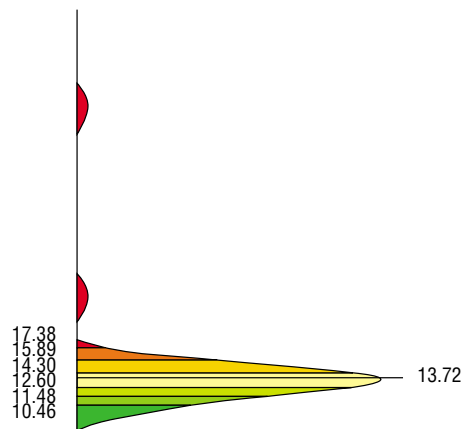
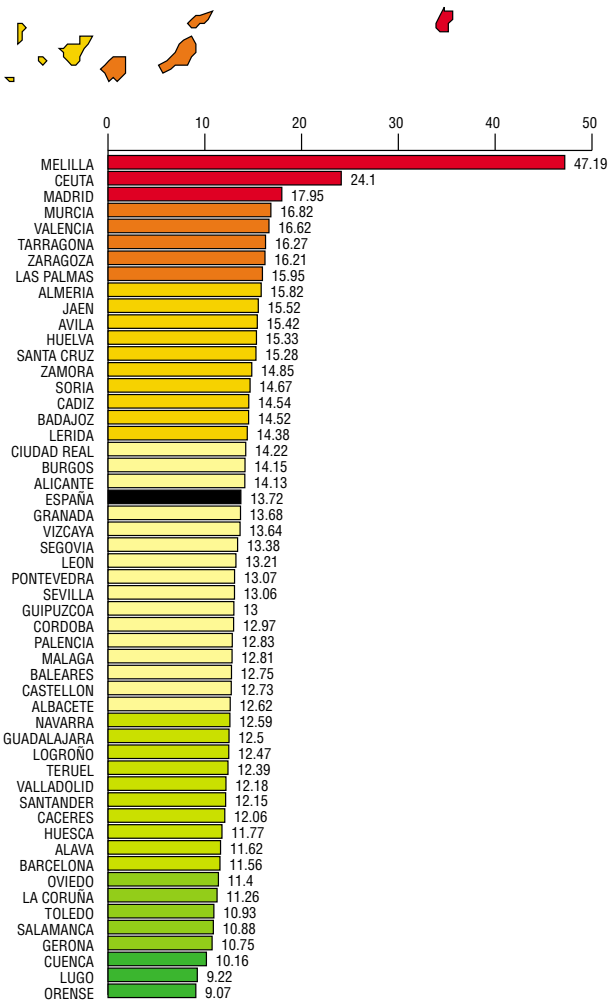
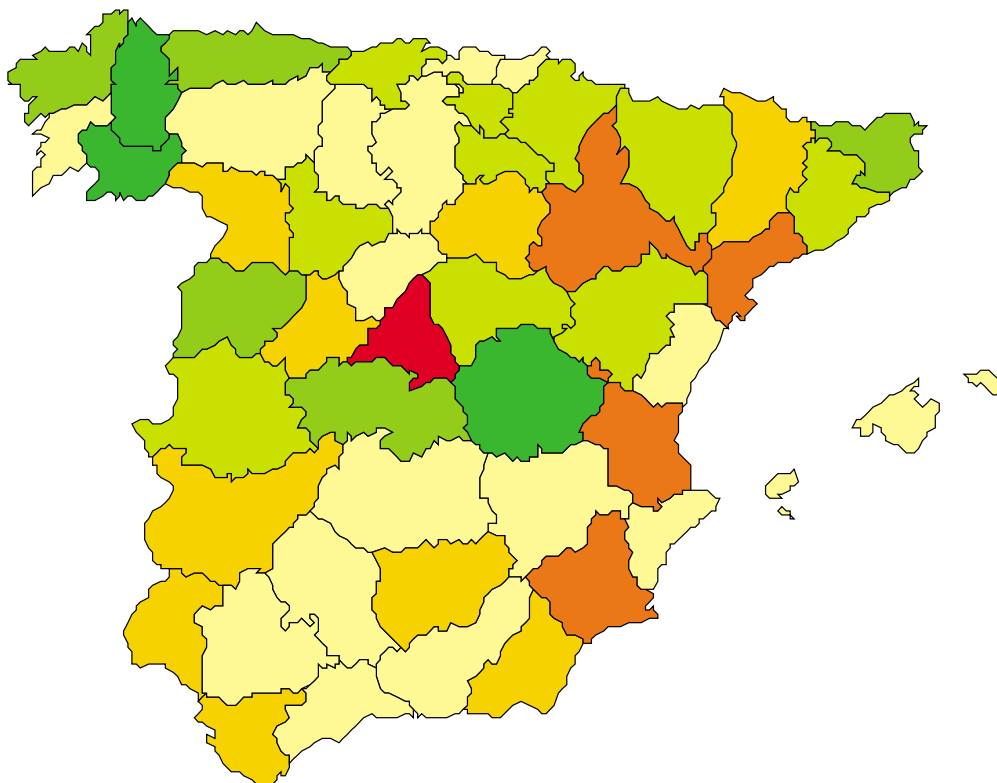




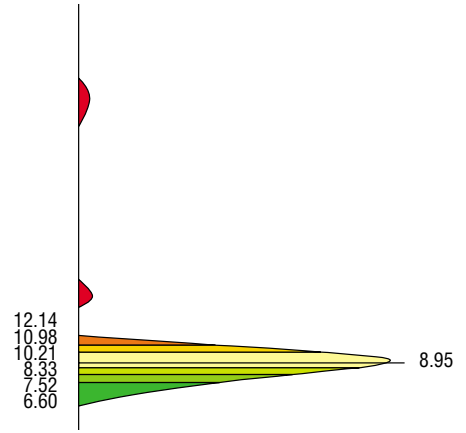
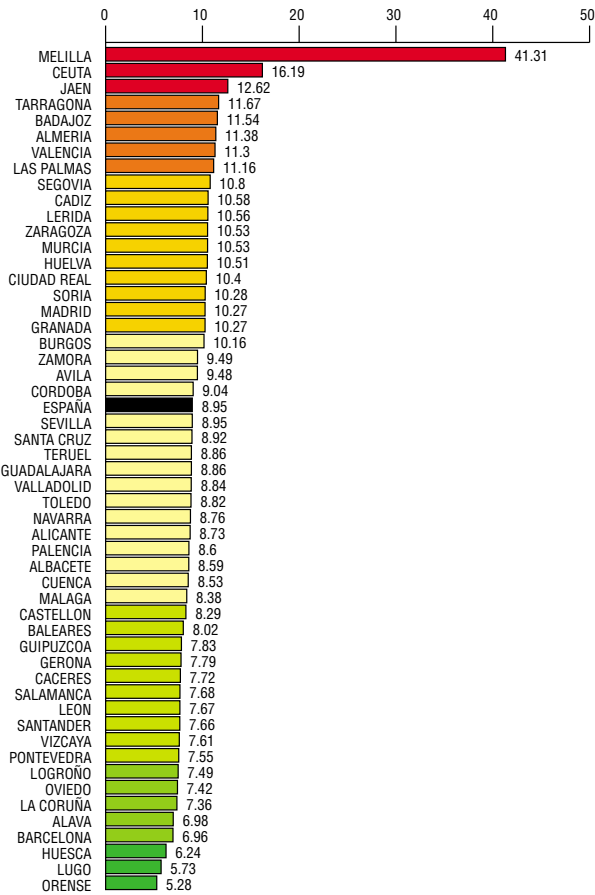
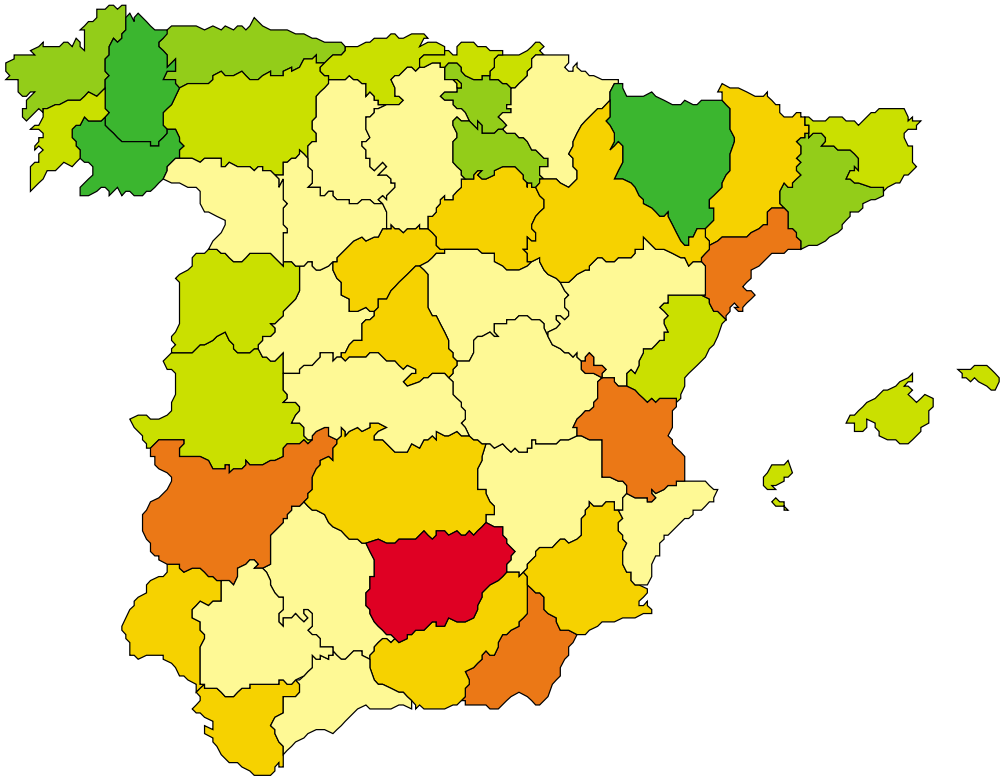
$D = 12.50, p = 0.0001$



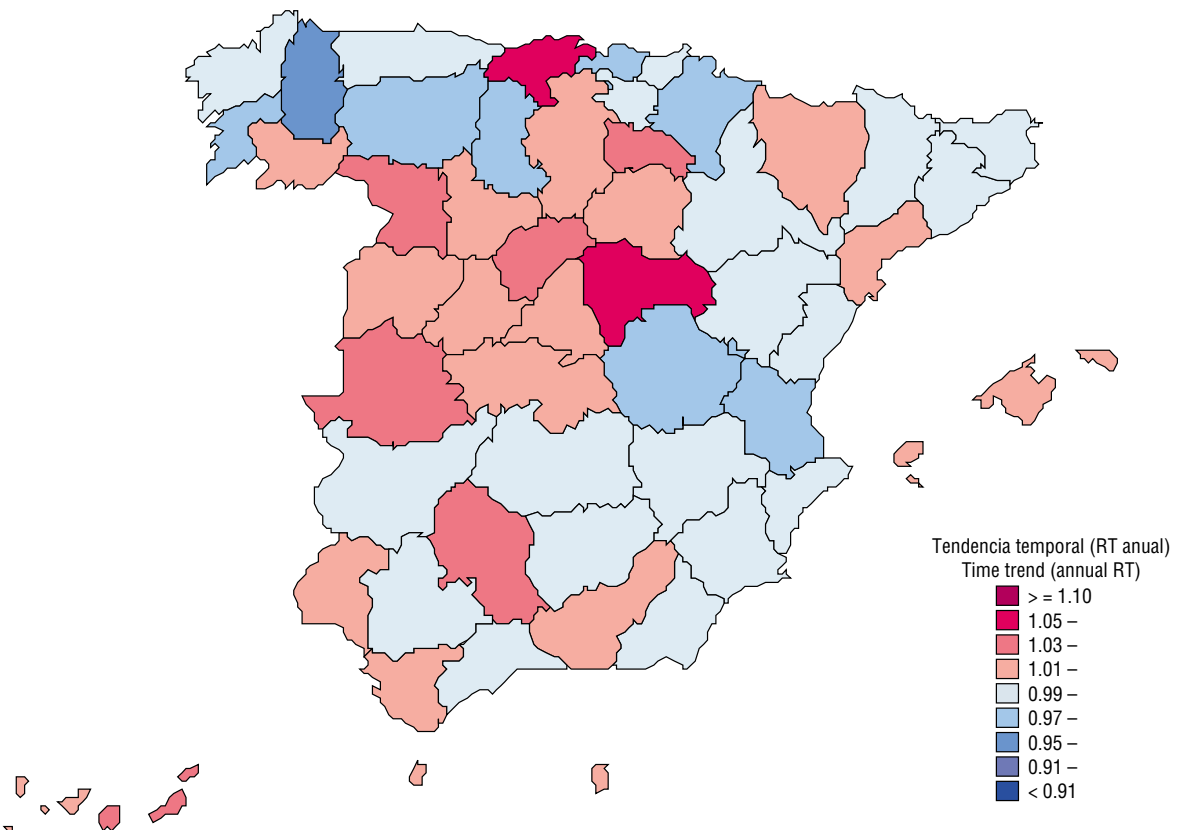
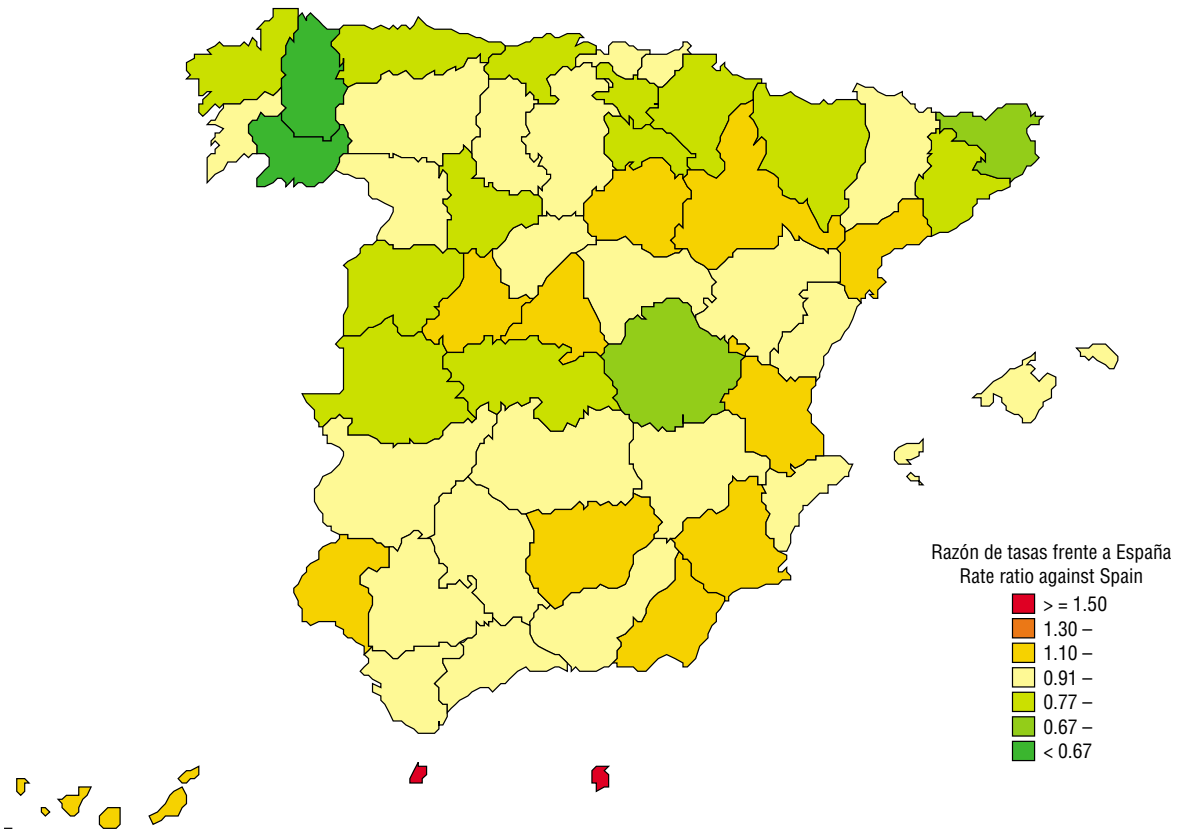


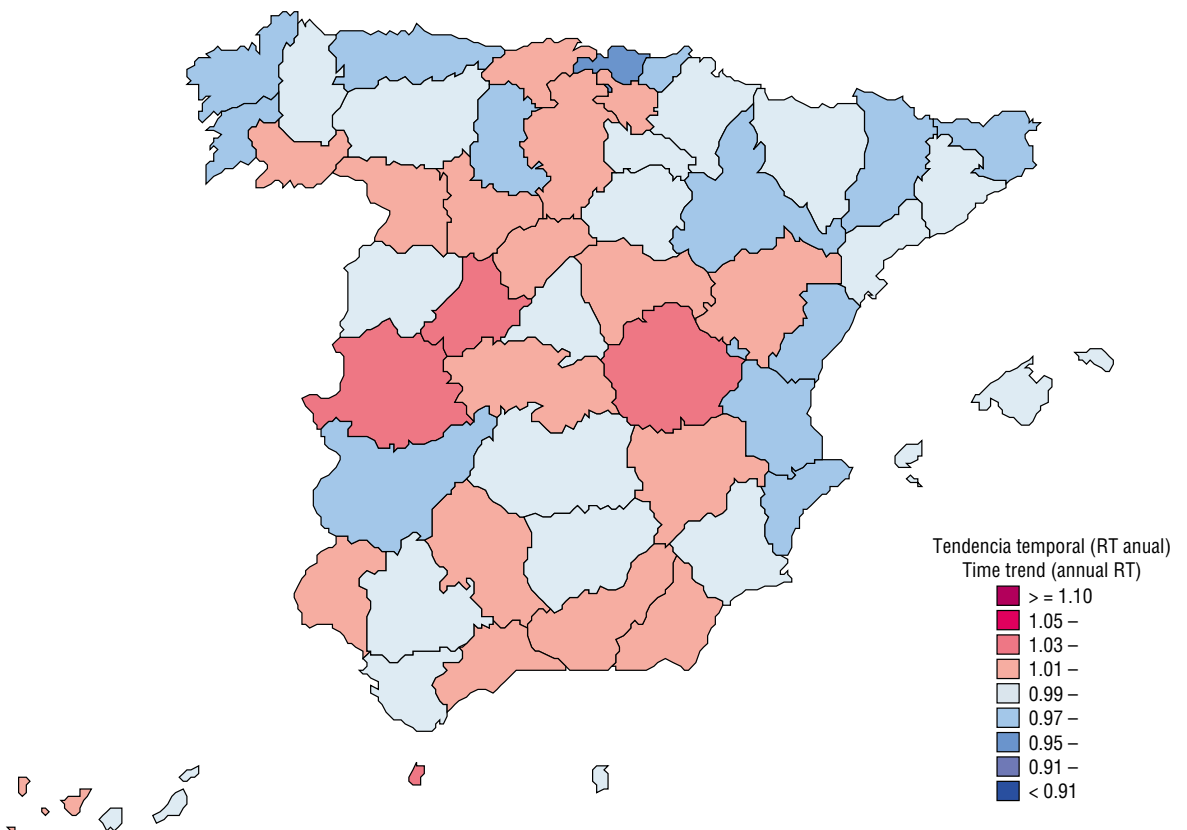
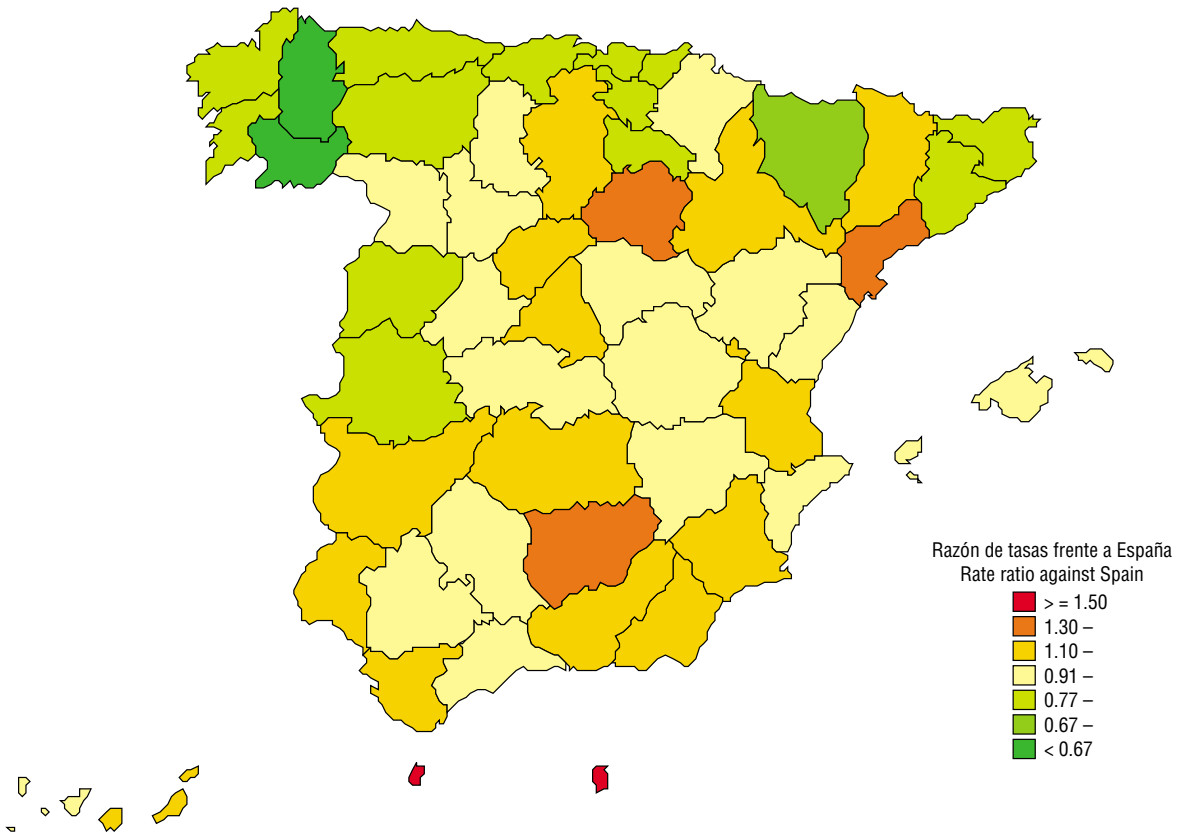


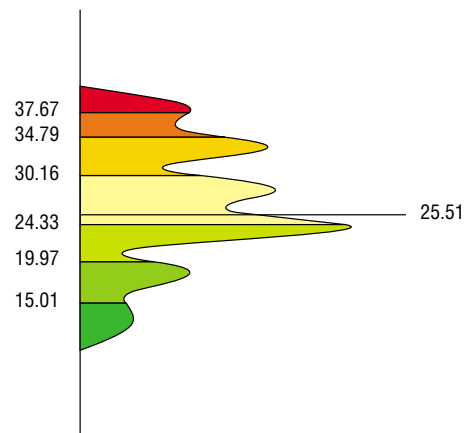
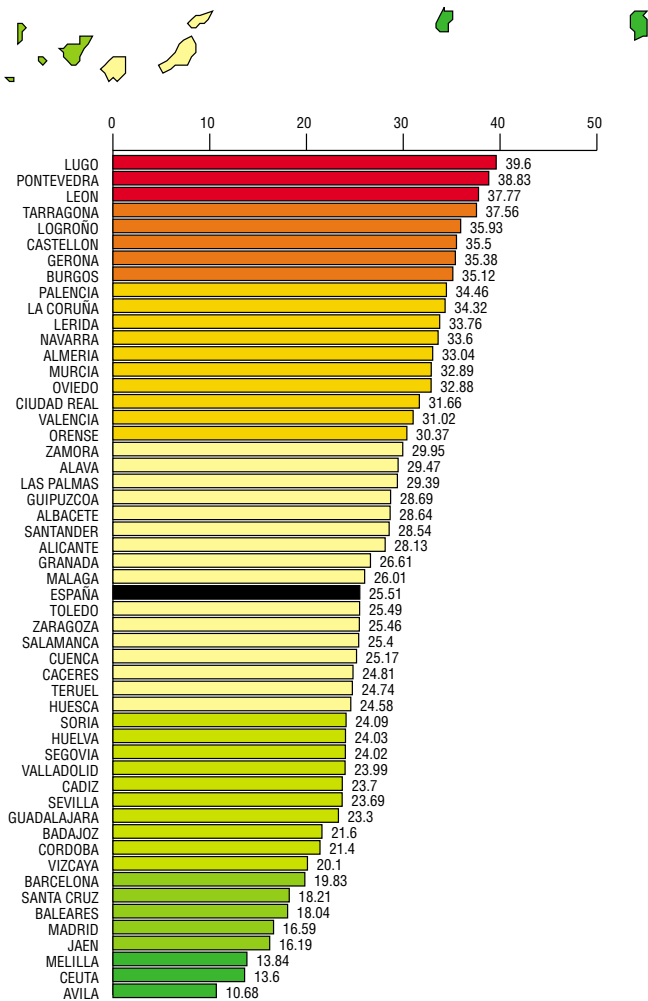
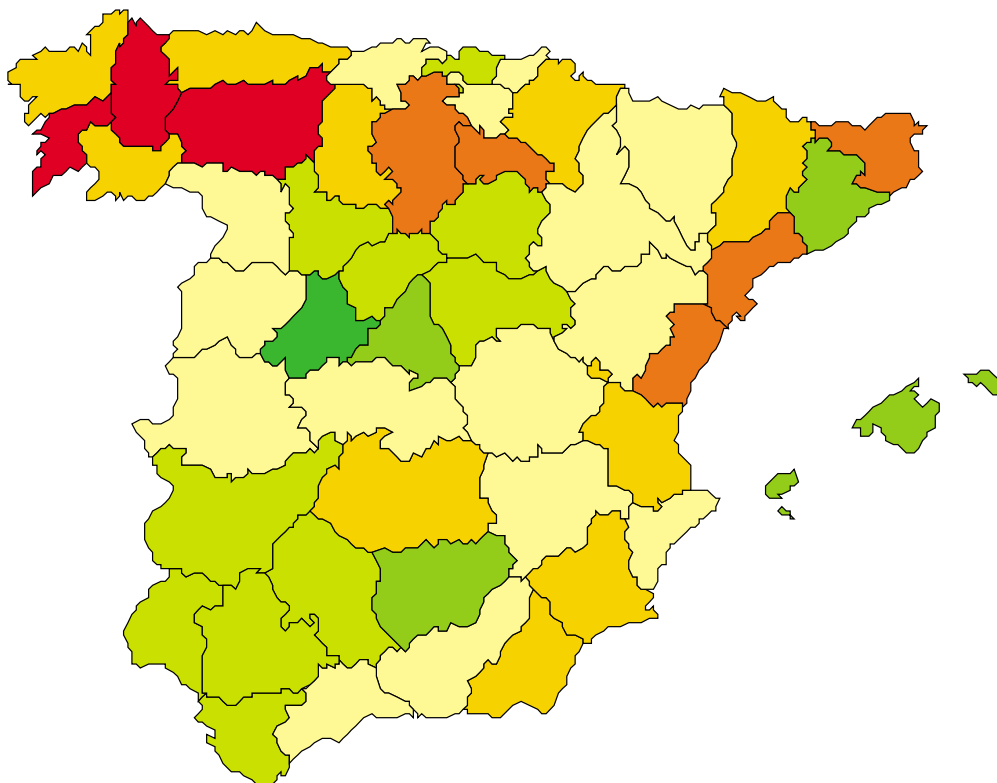
$D = 15.95, \quad p = 0.4847$



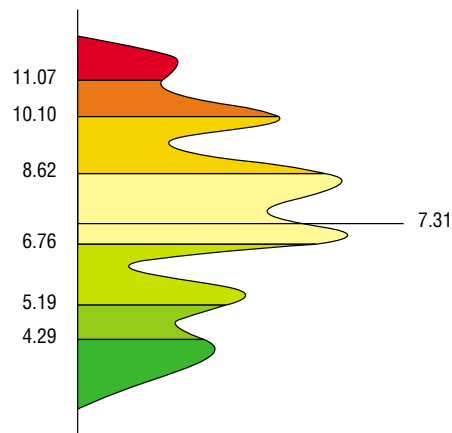
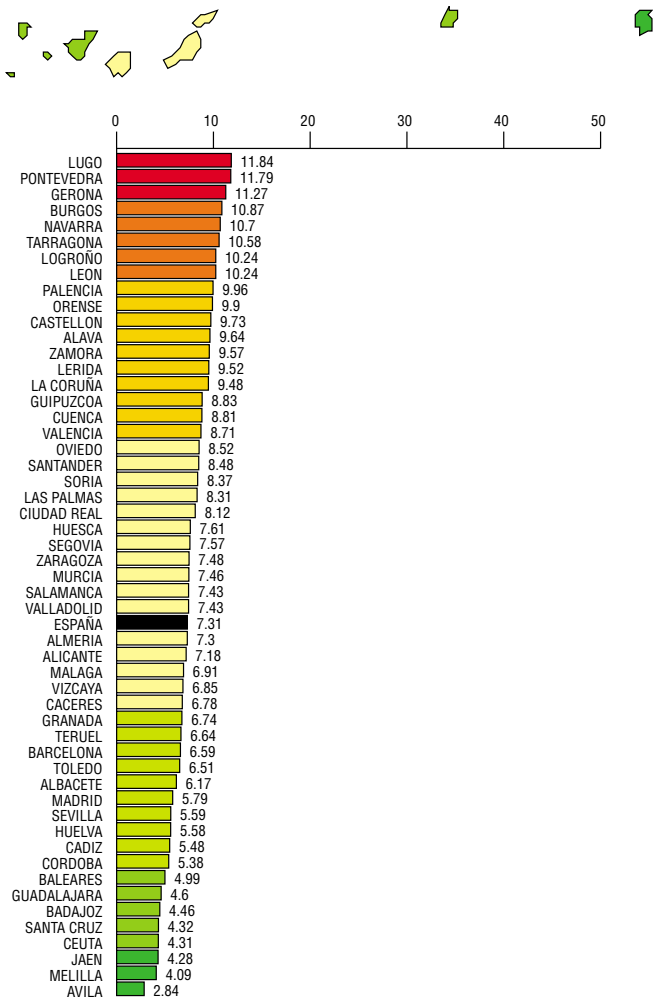
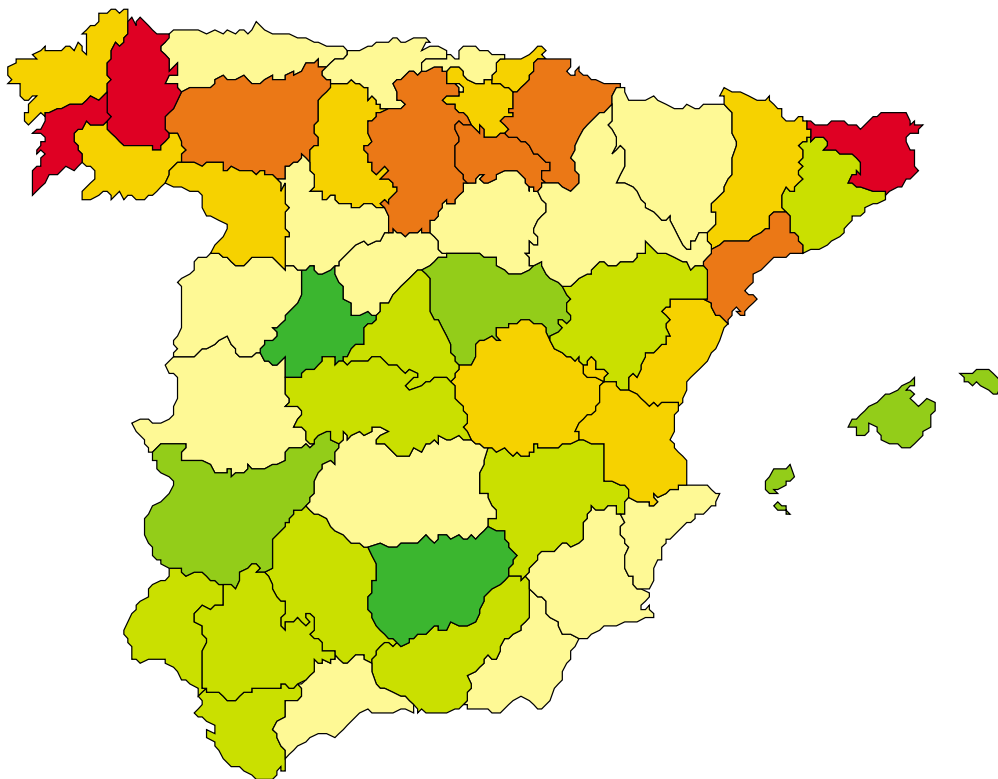
$D = 12.89, p = 0.0005$



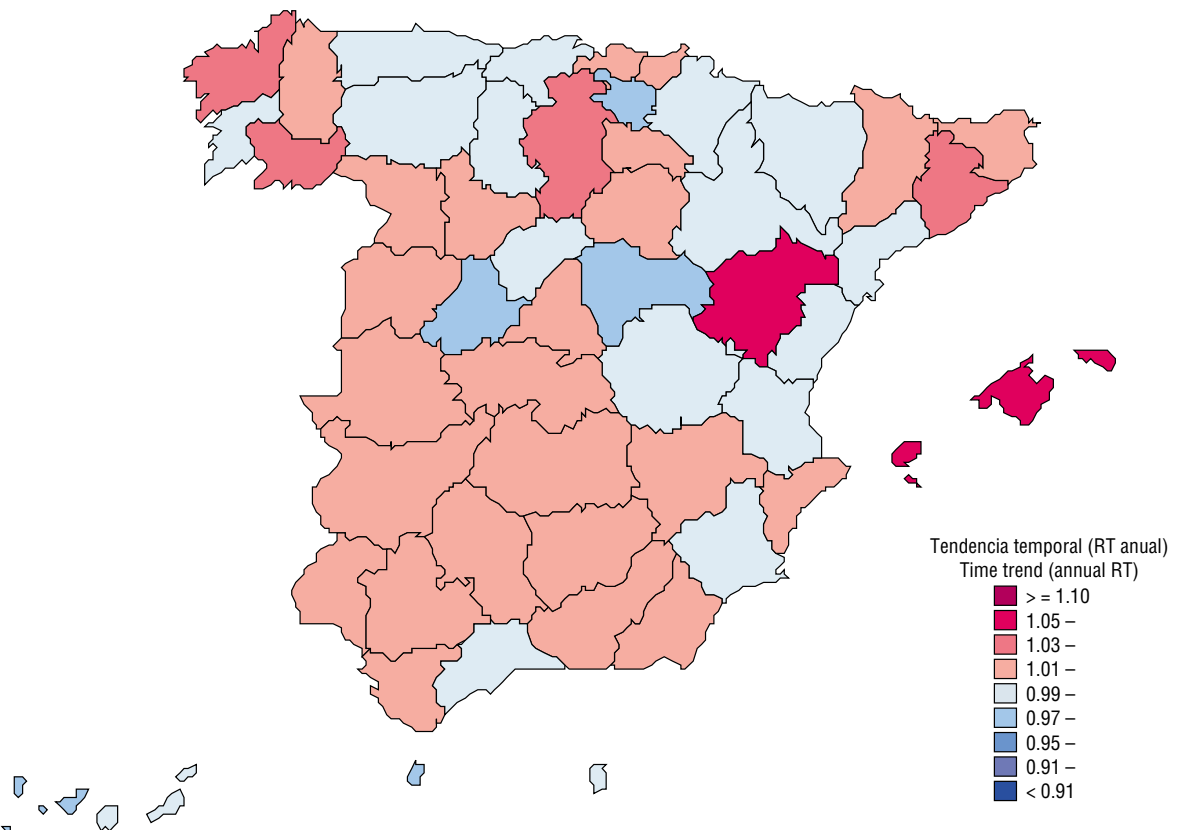
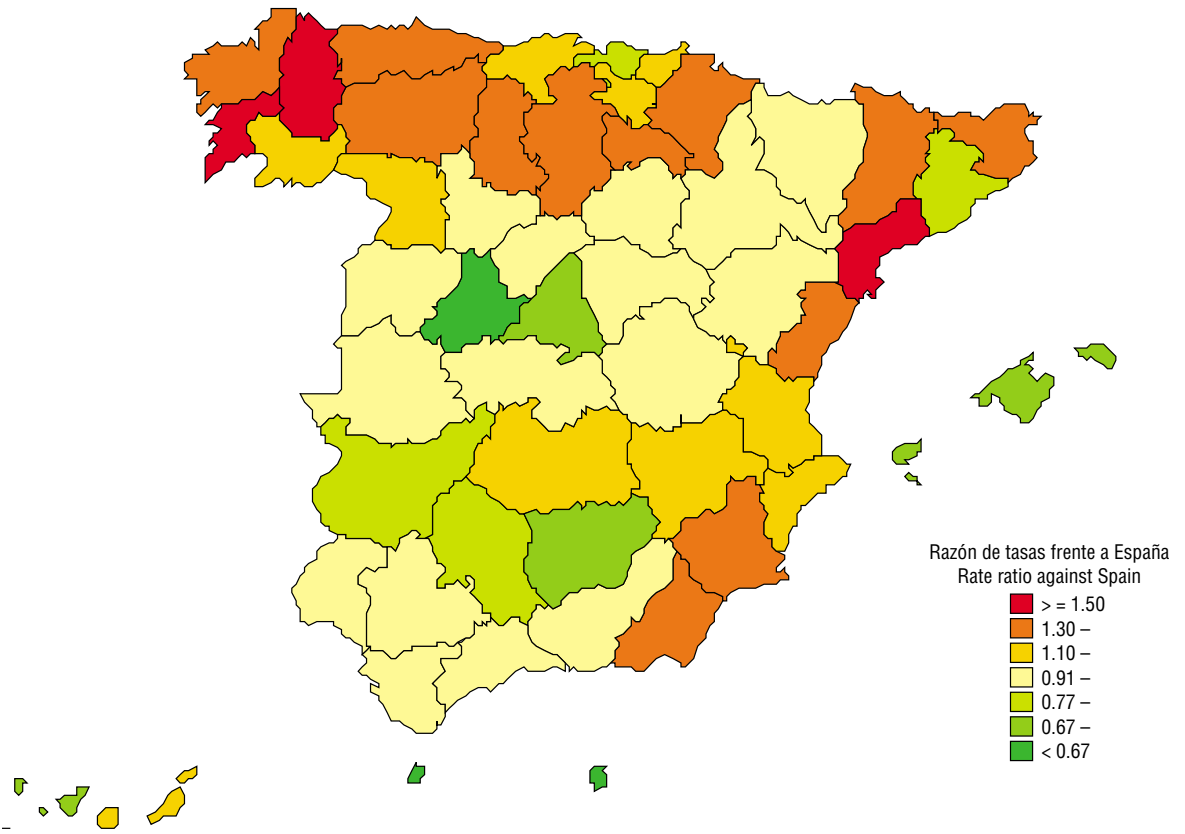


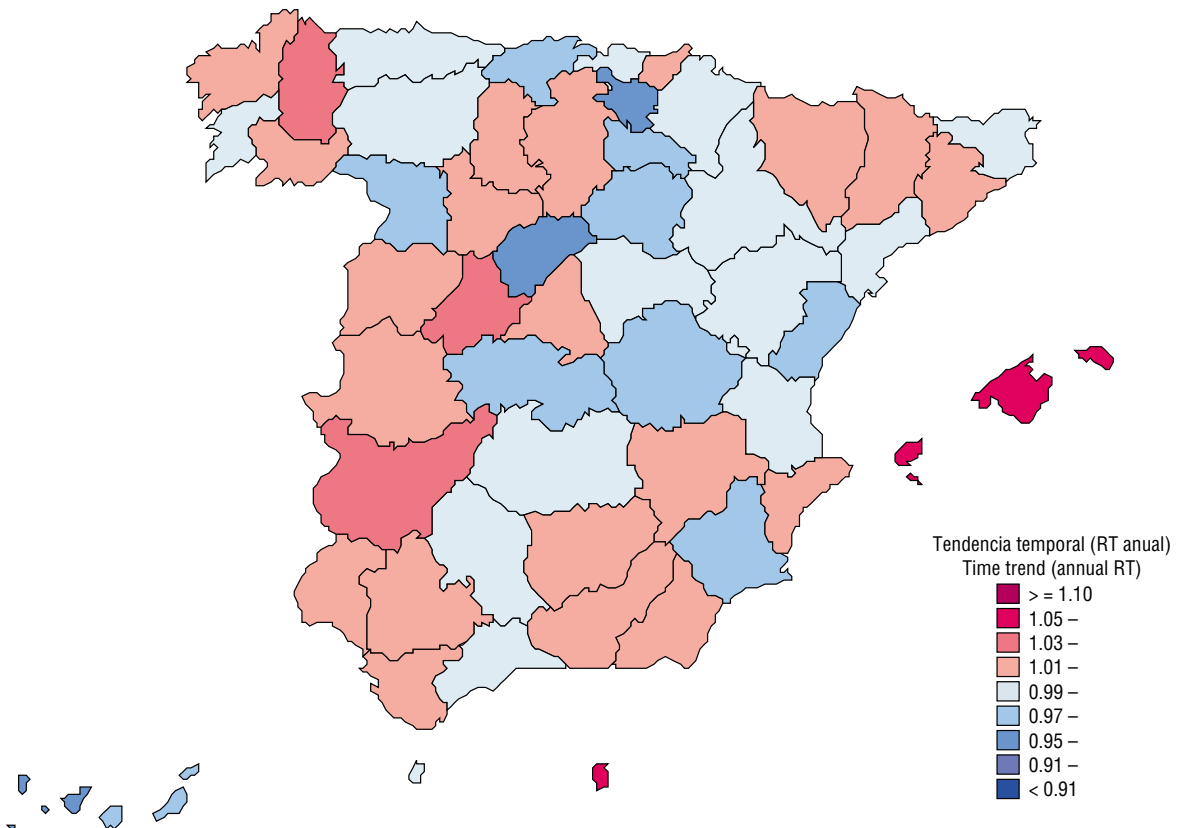
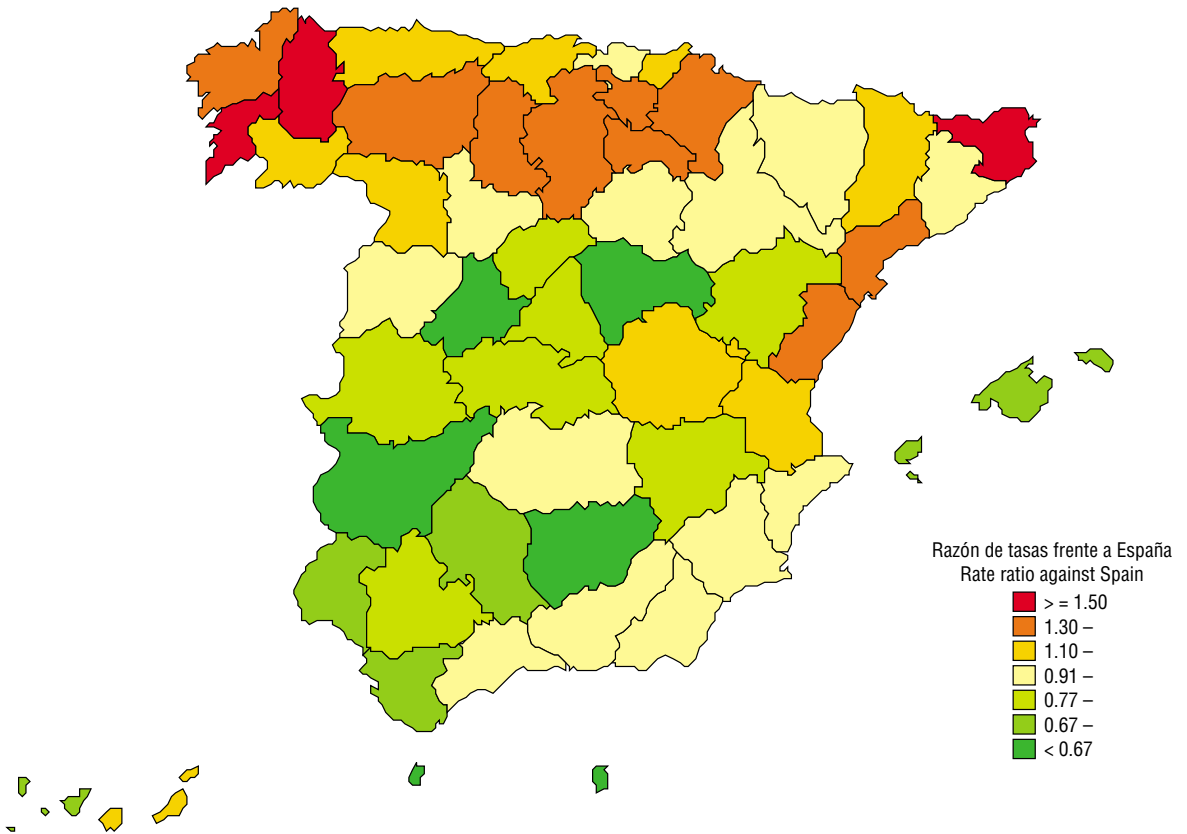


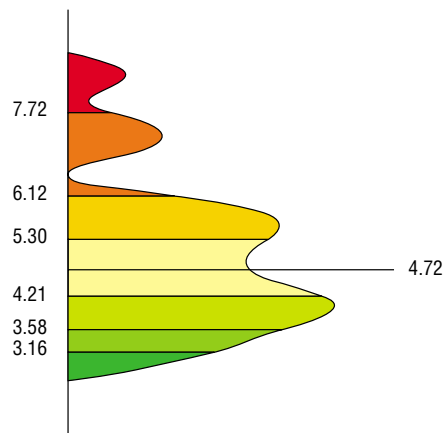
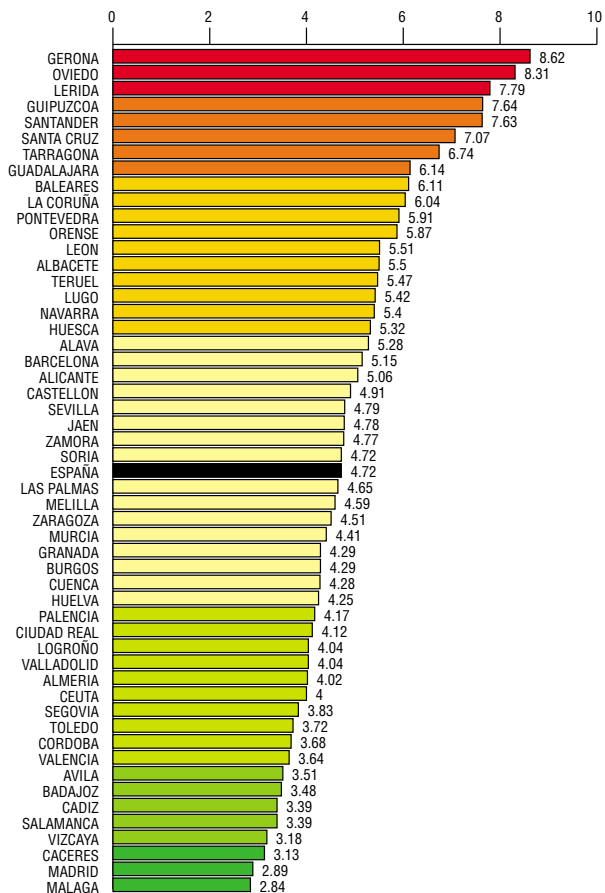
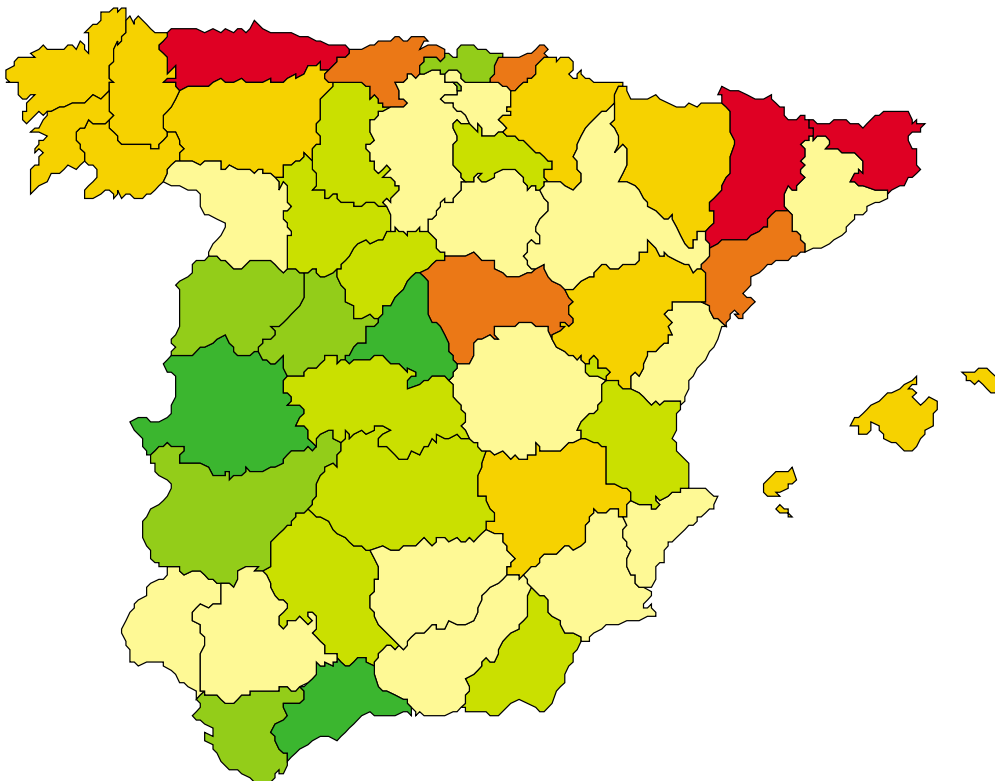
$D = 12.64, p = 0.0002$



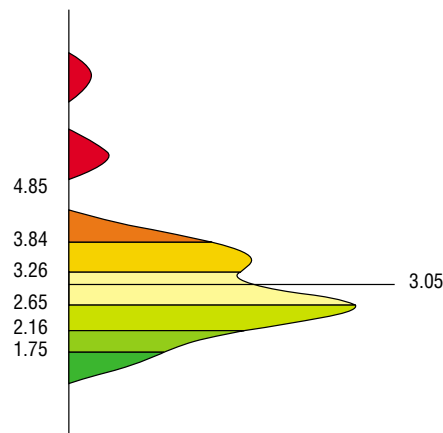
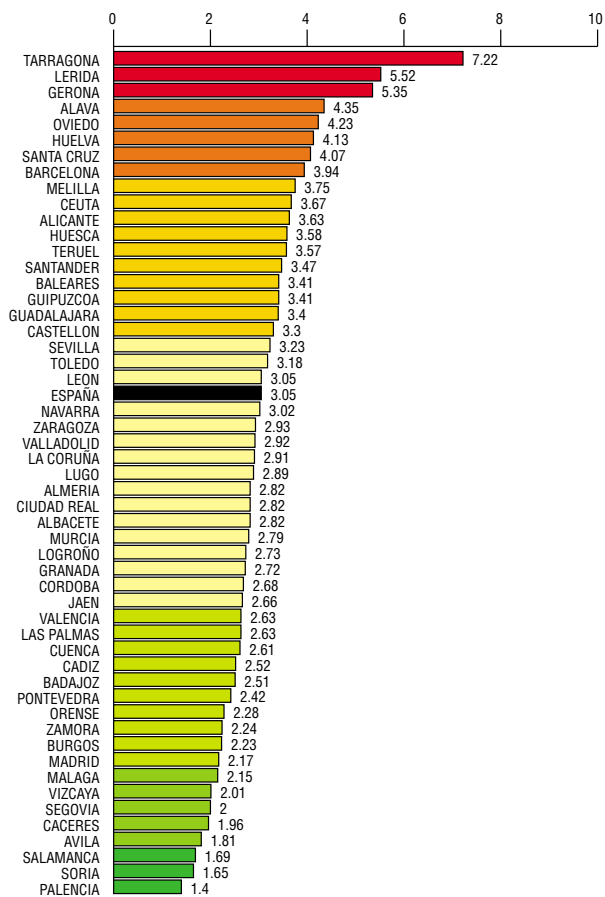
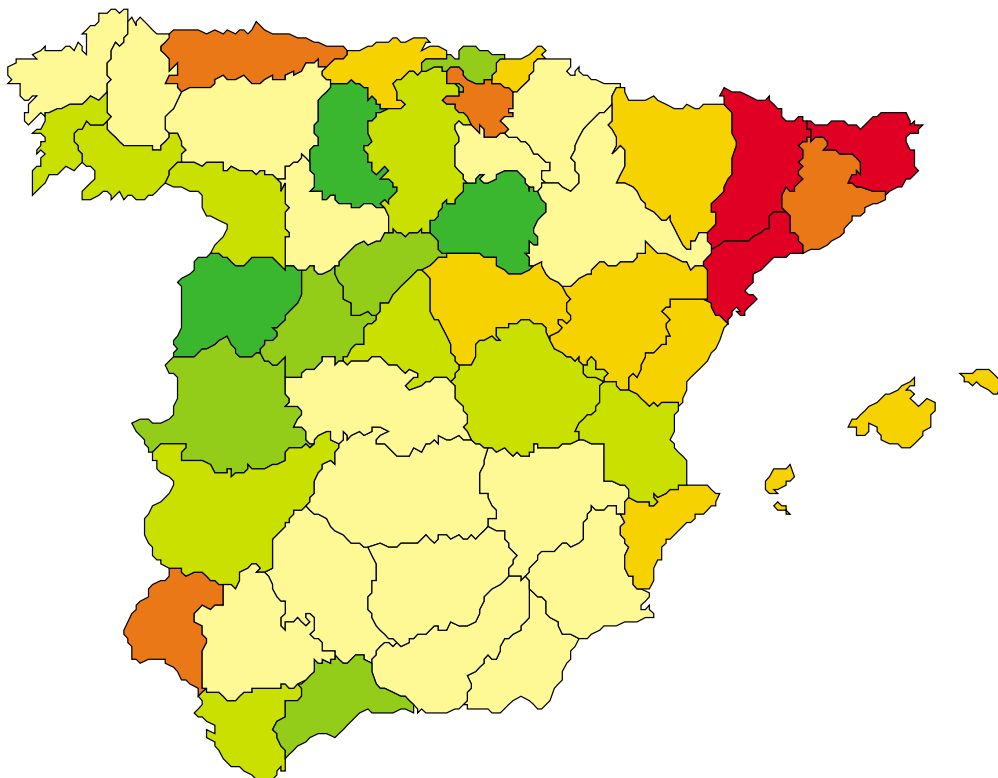
$D = 11.64, p = 0.0000$



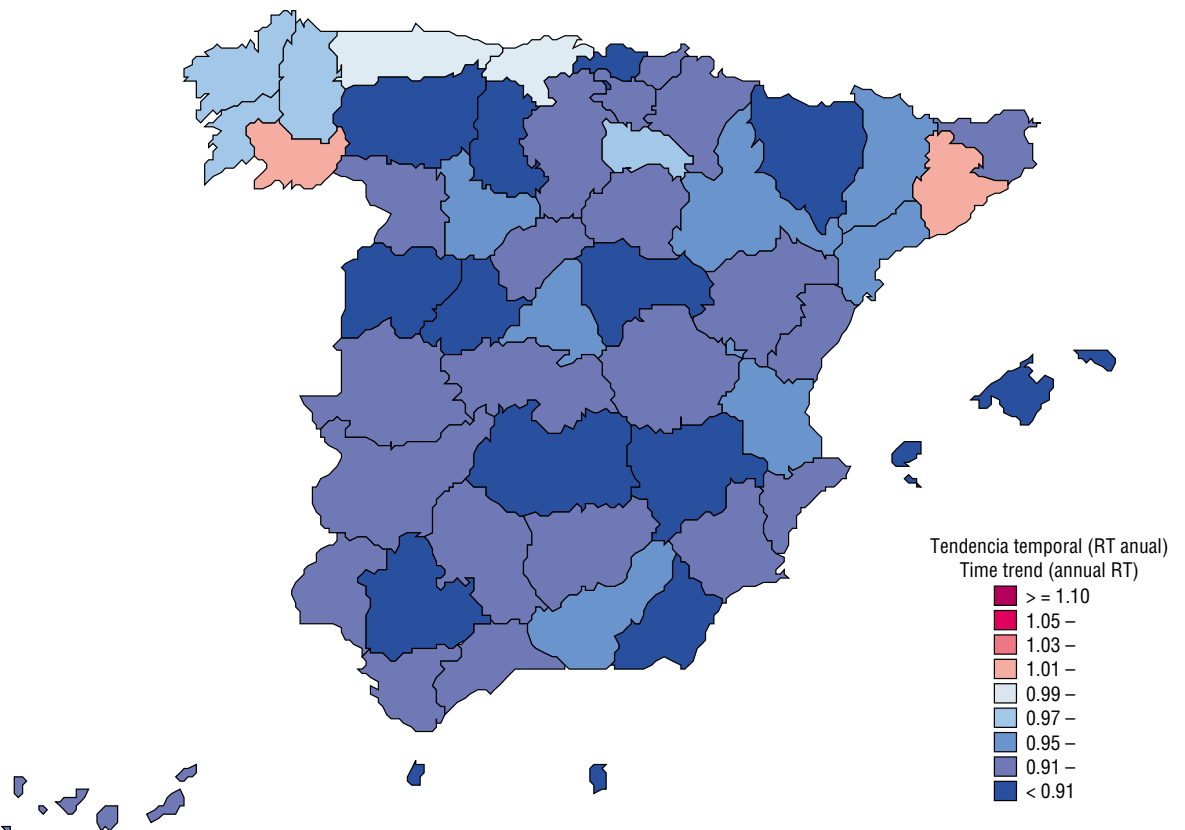
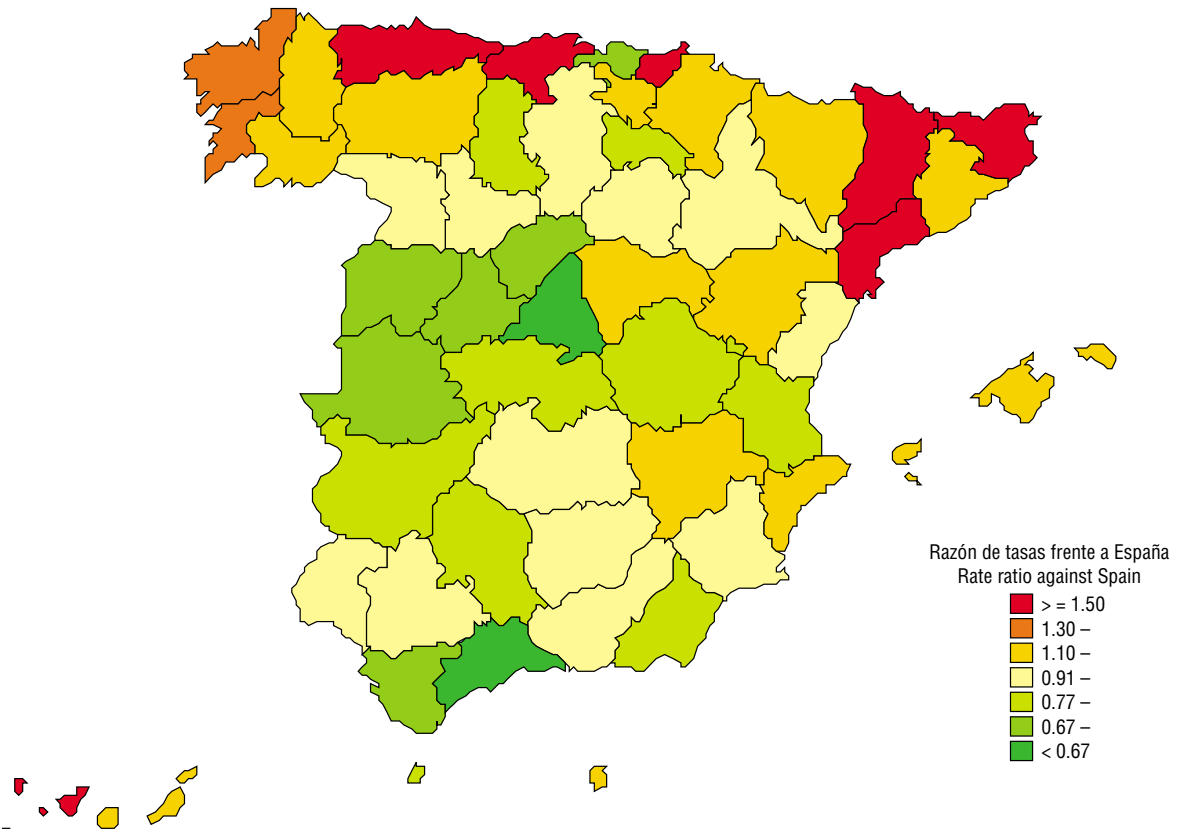


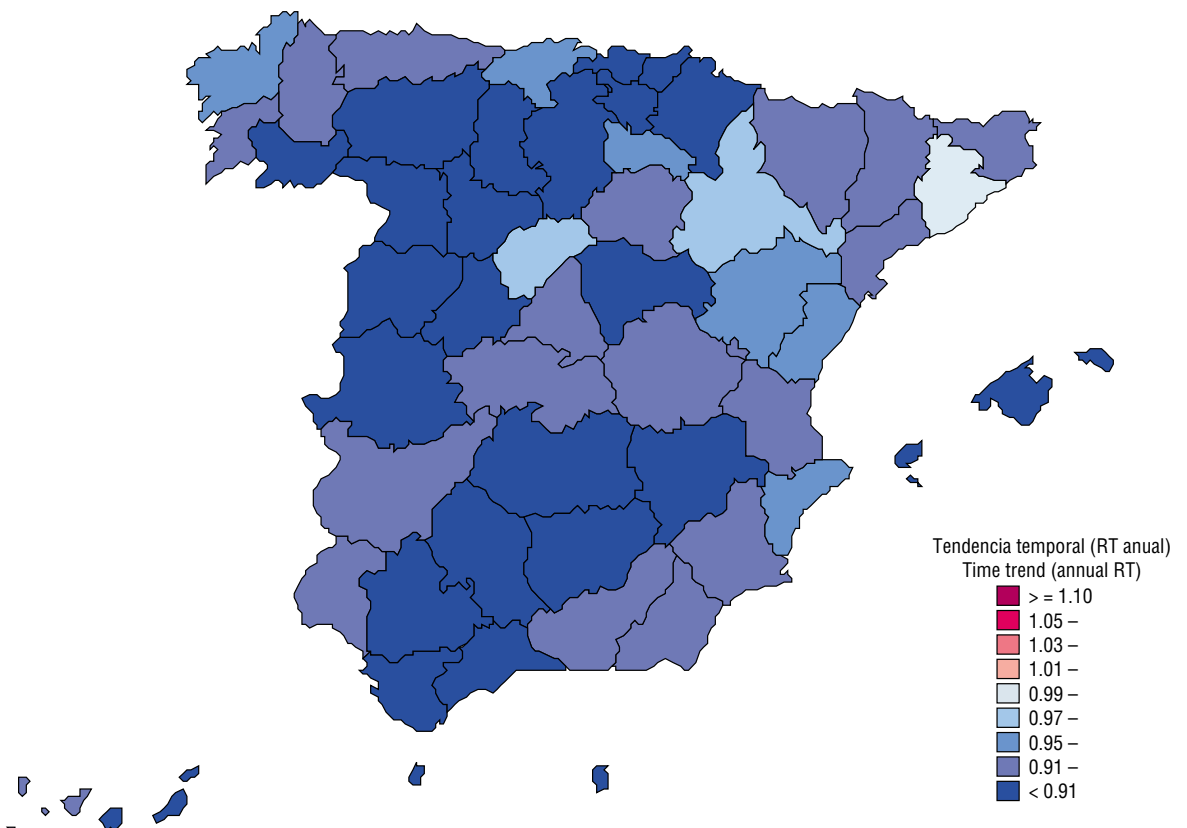
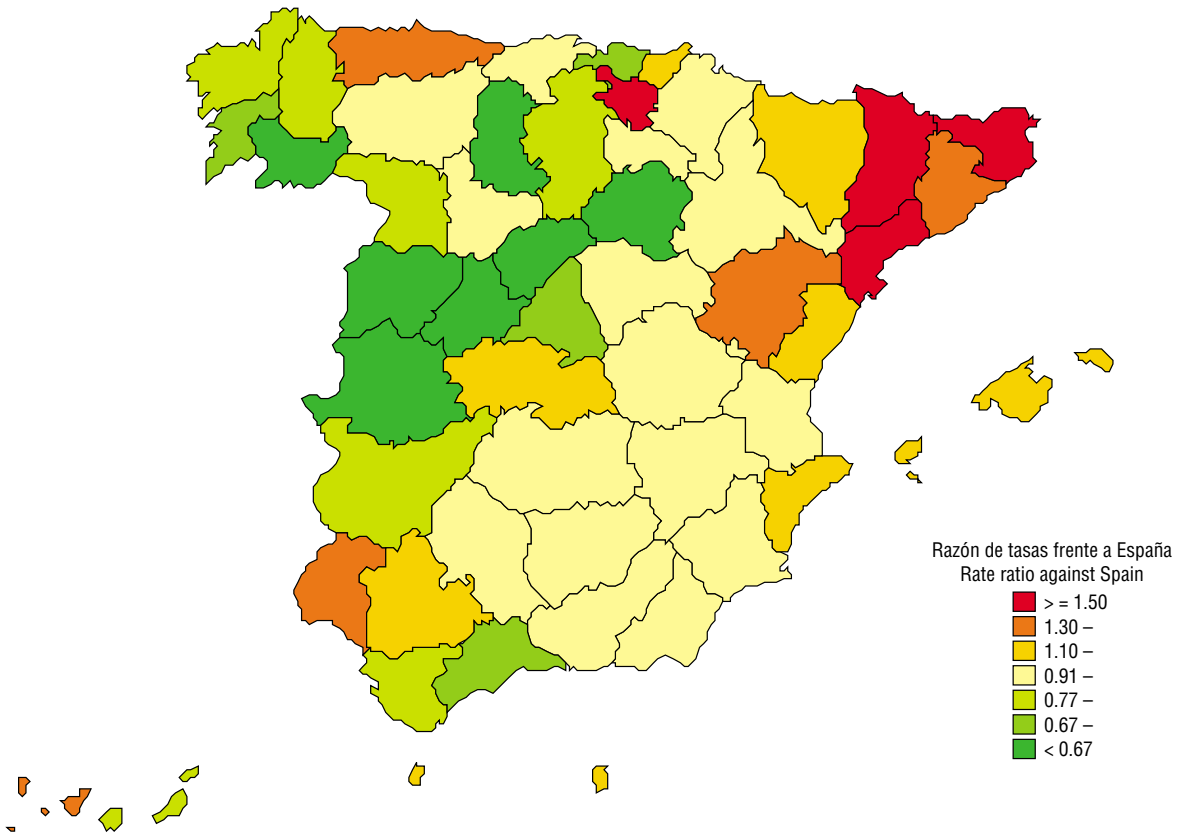


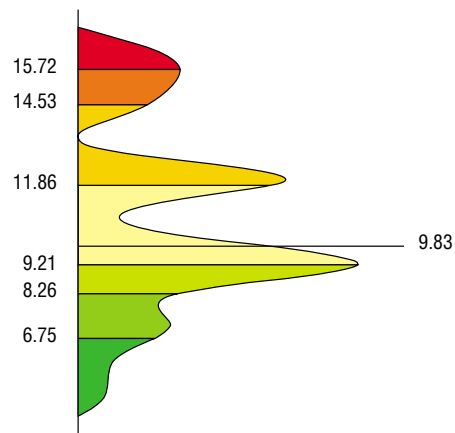
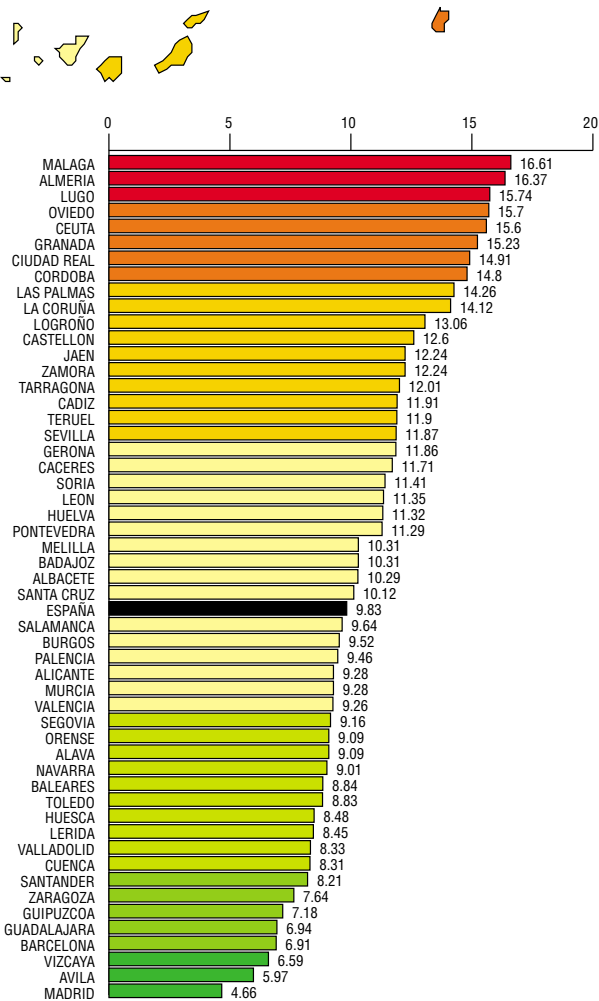
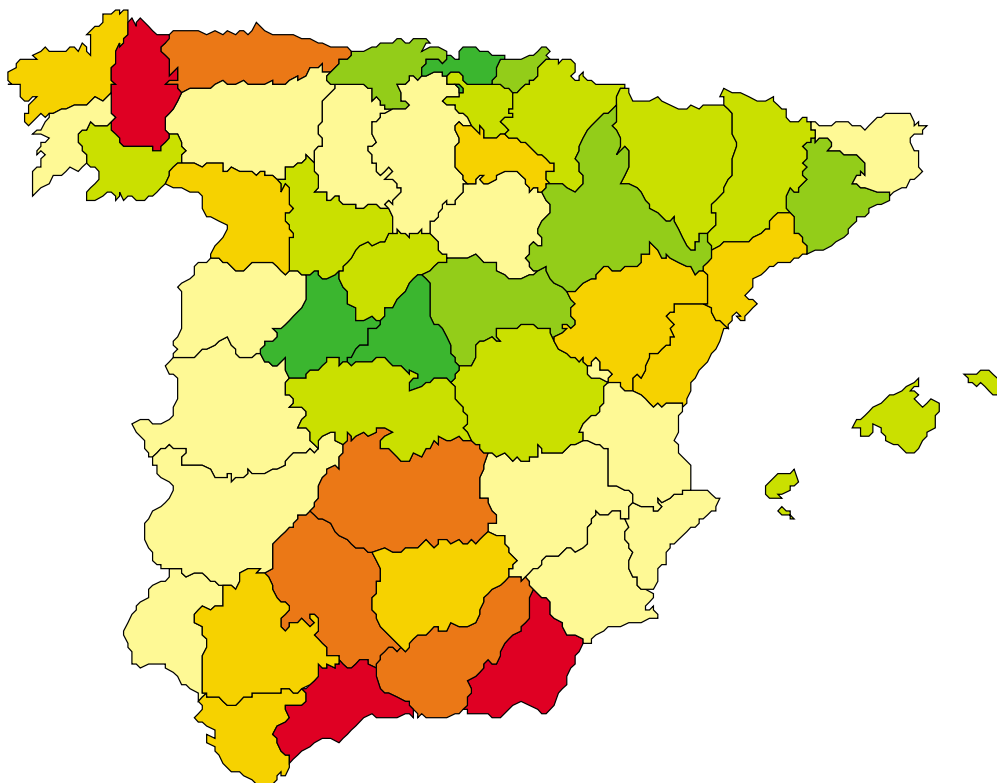
$D = 11.61, p = 0.0000$



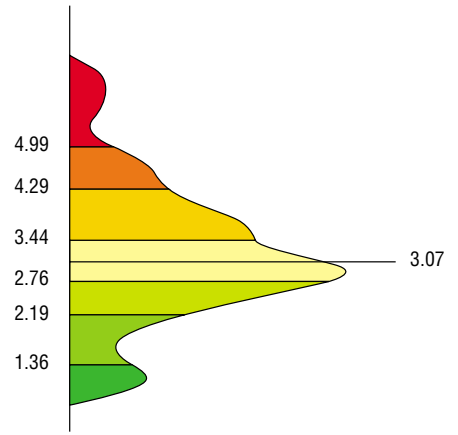
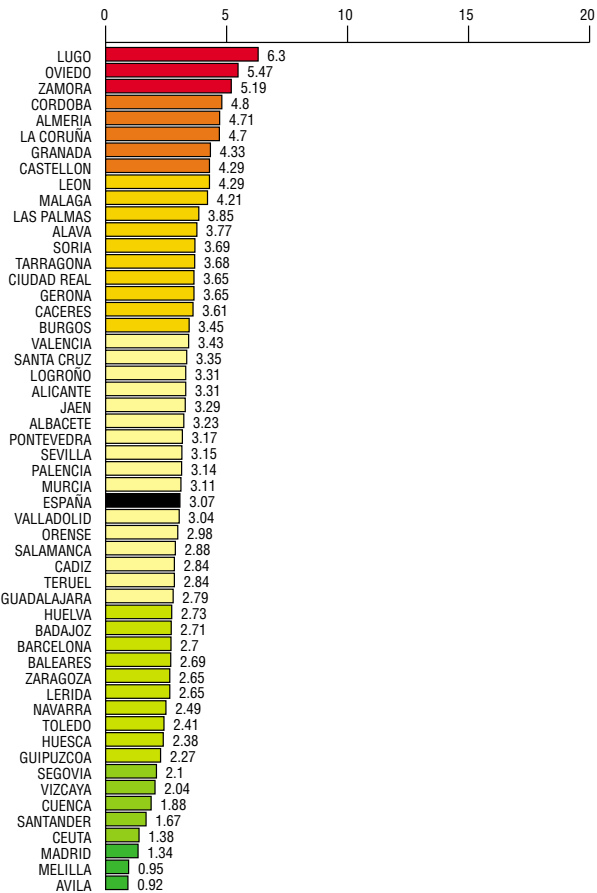
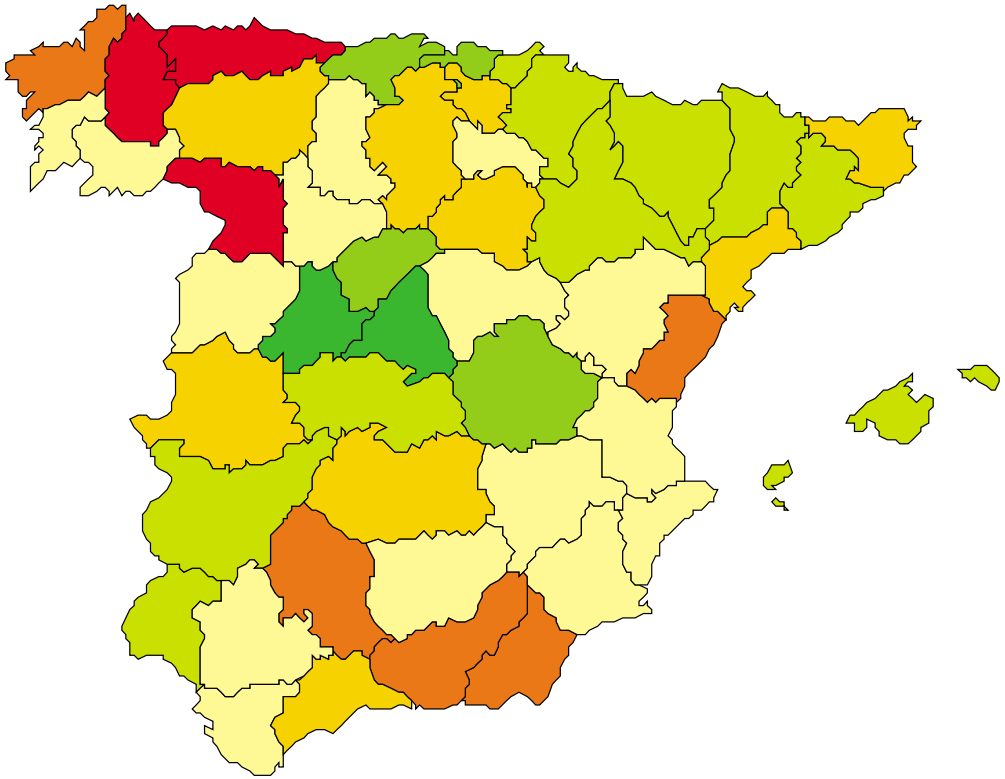
$D = 12.51, p = 0.0001$



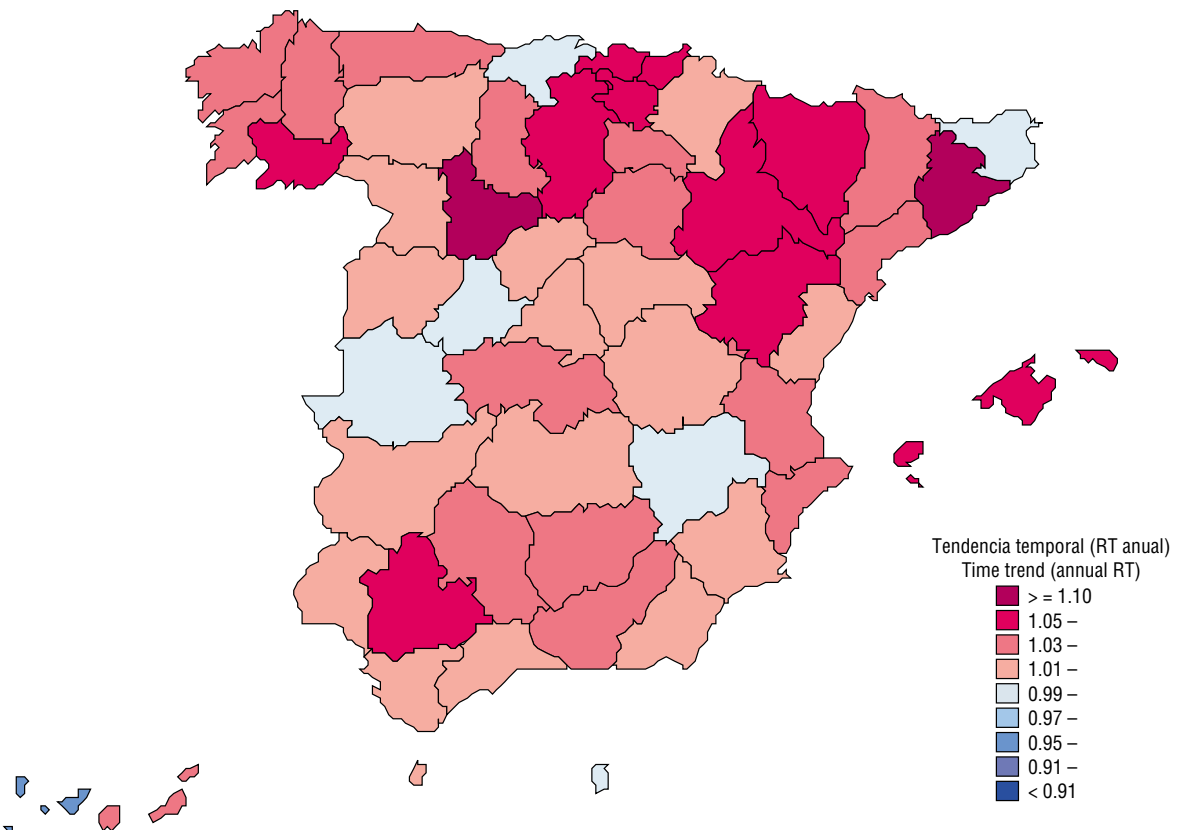
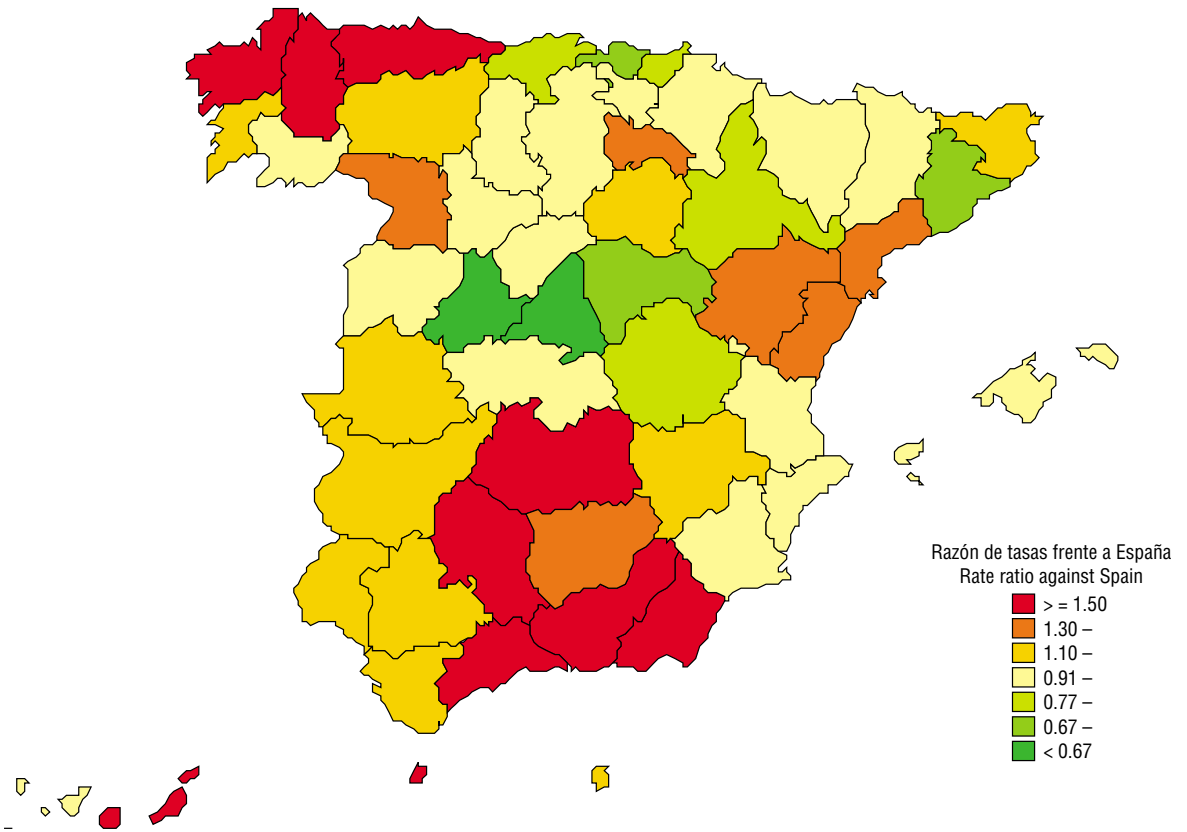


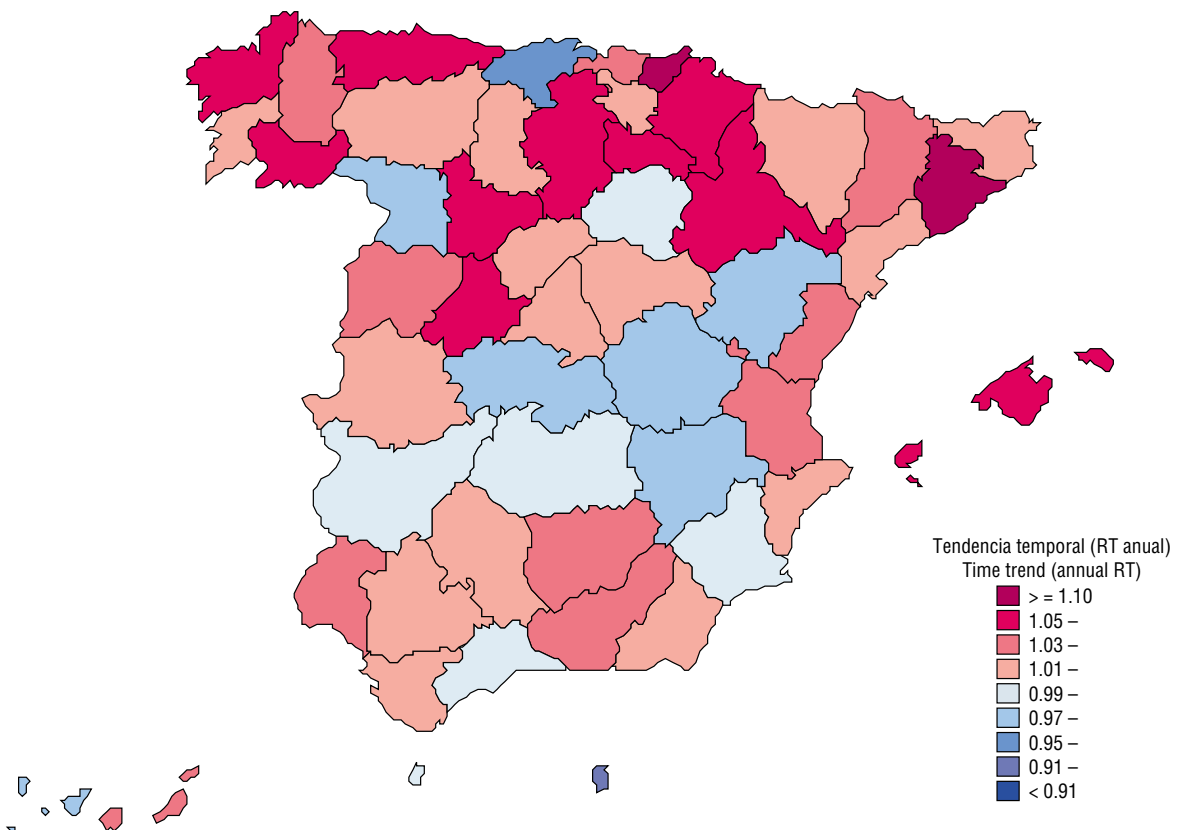
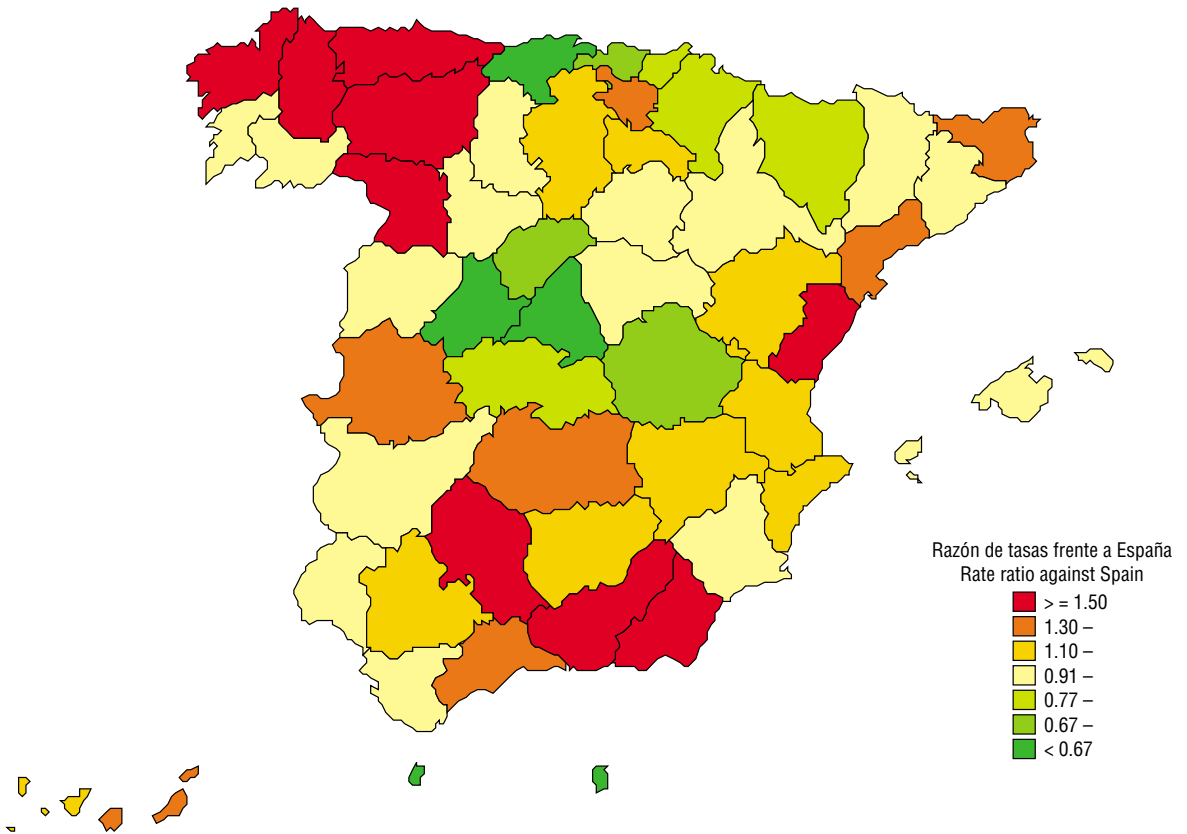


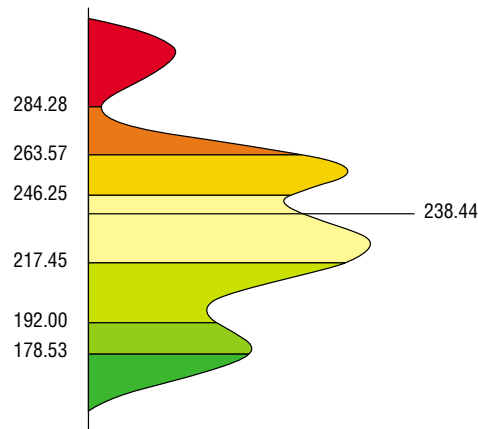
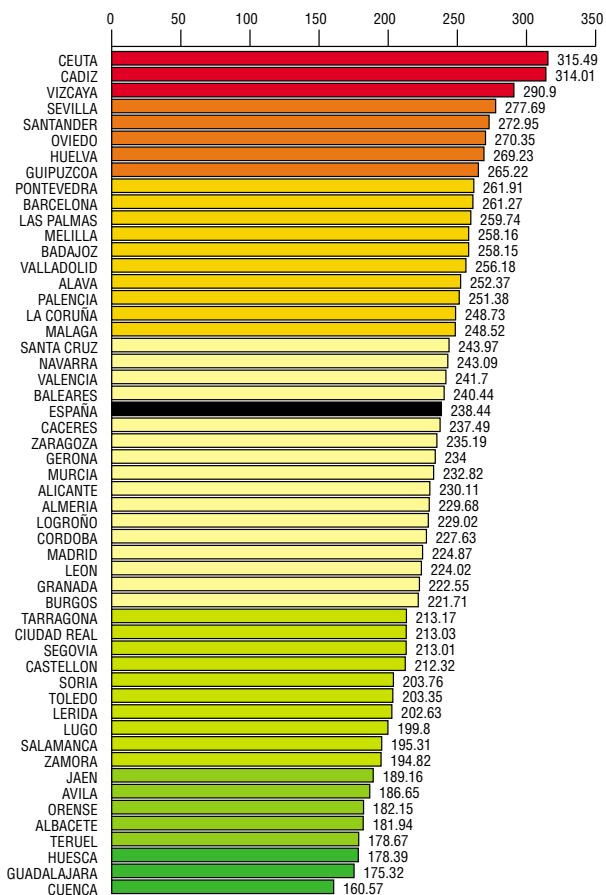
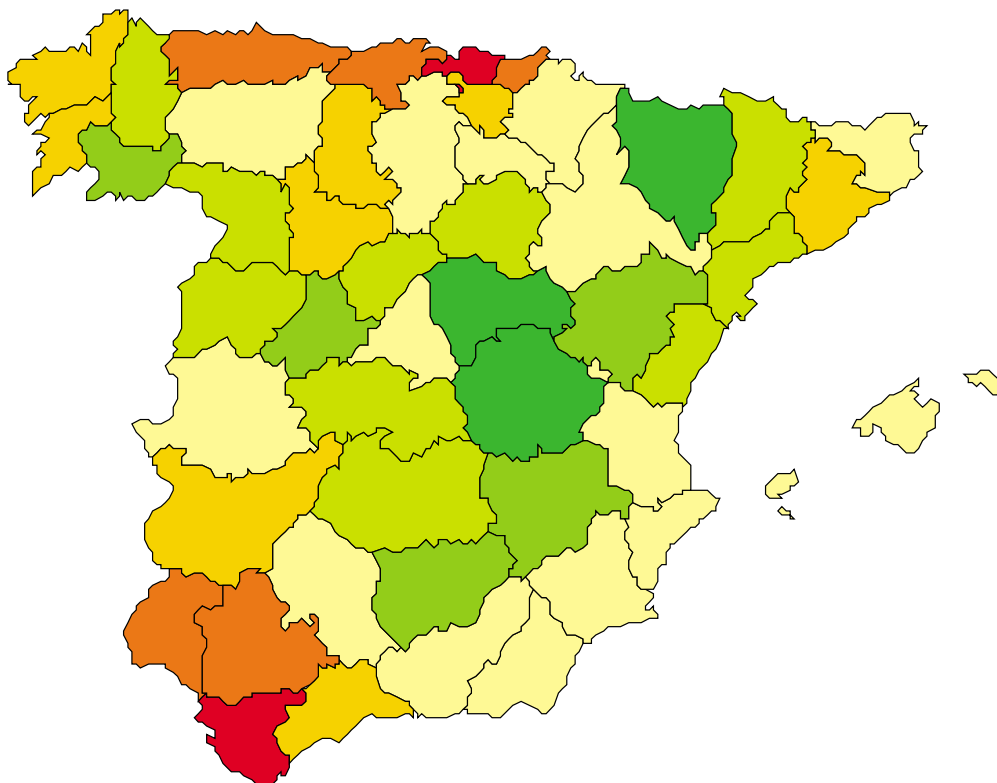
$D = 12.42, p = 0.0001$



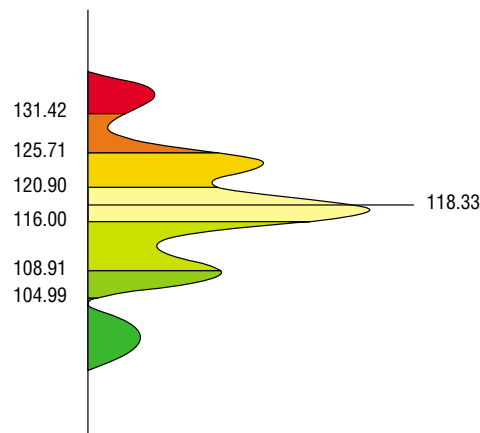
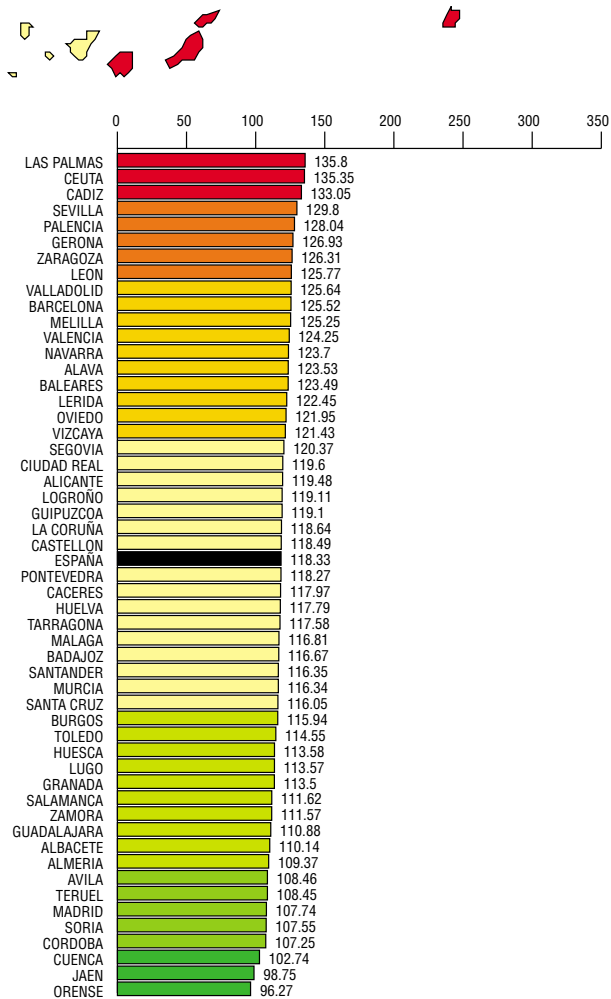
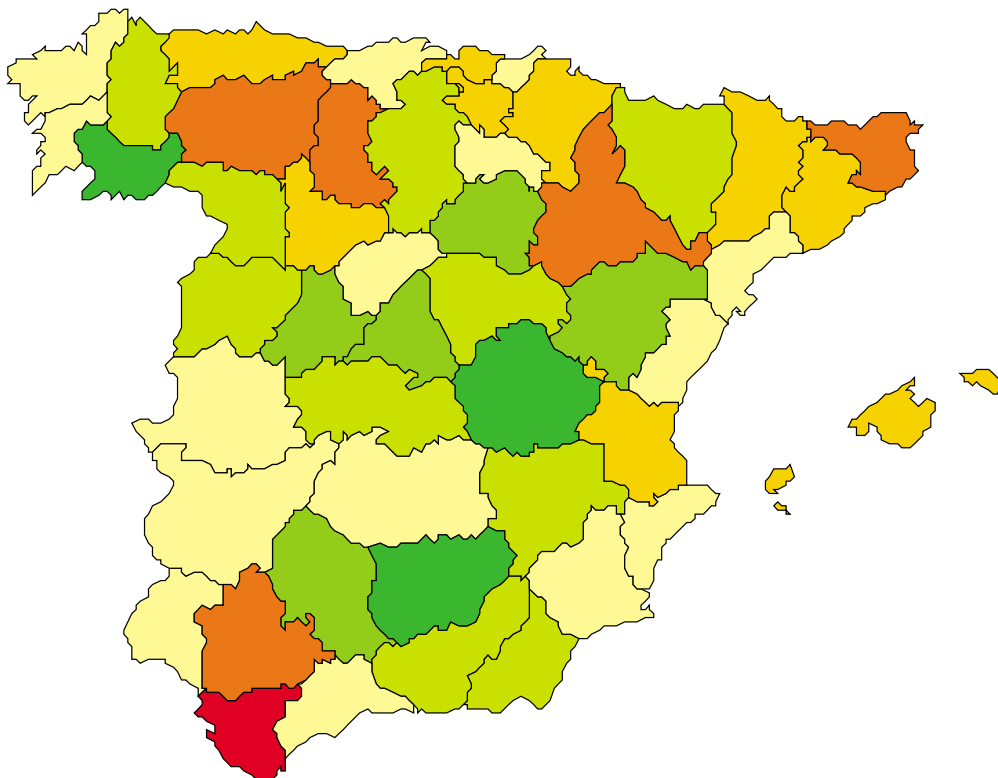
$D = 13.23, p = 0.0017$



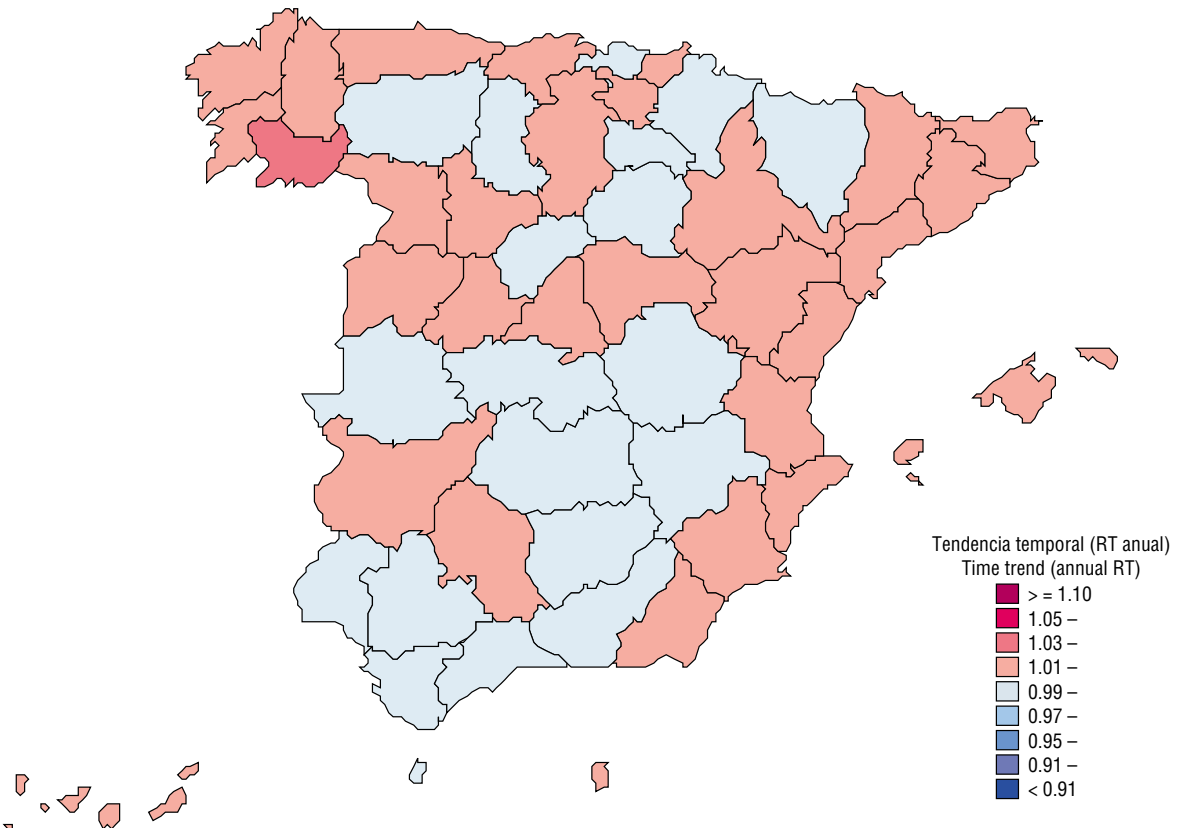
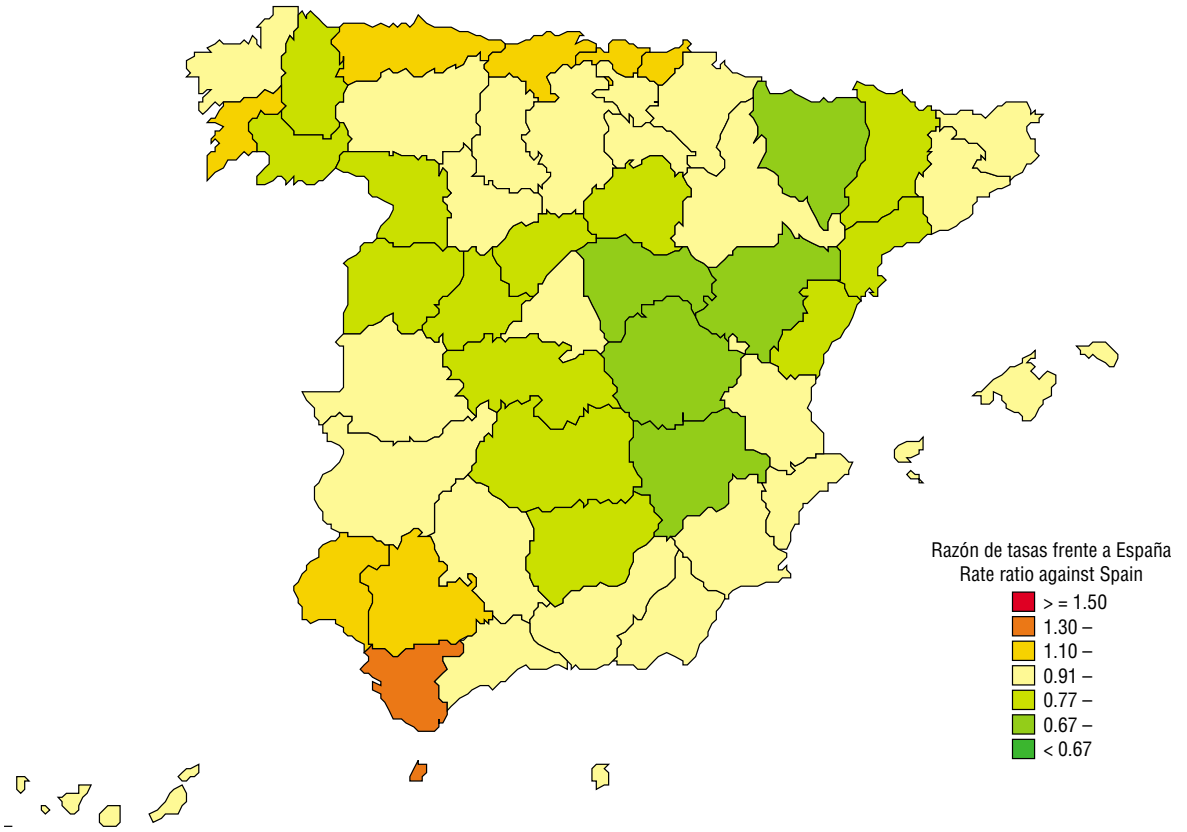


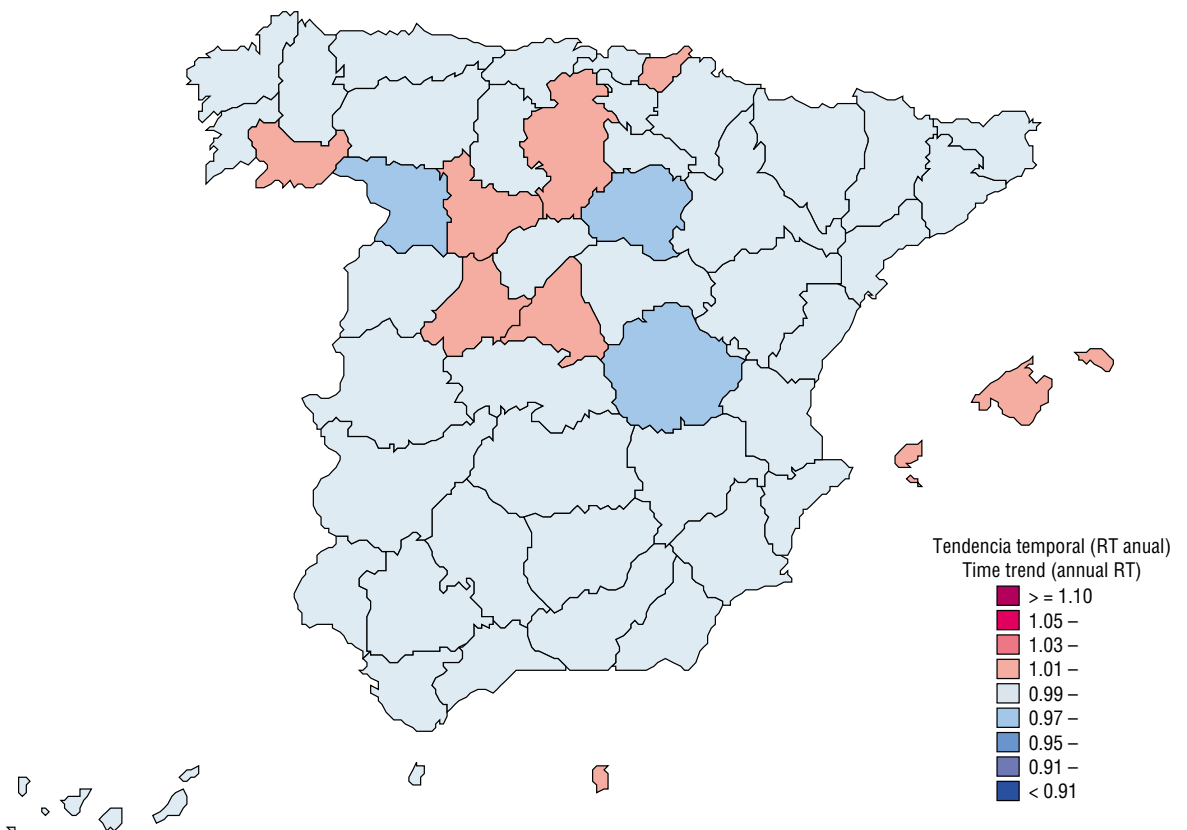
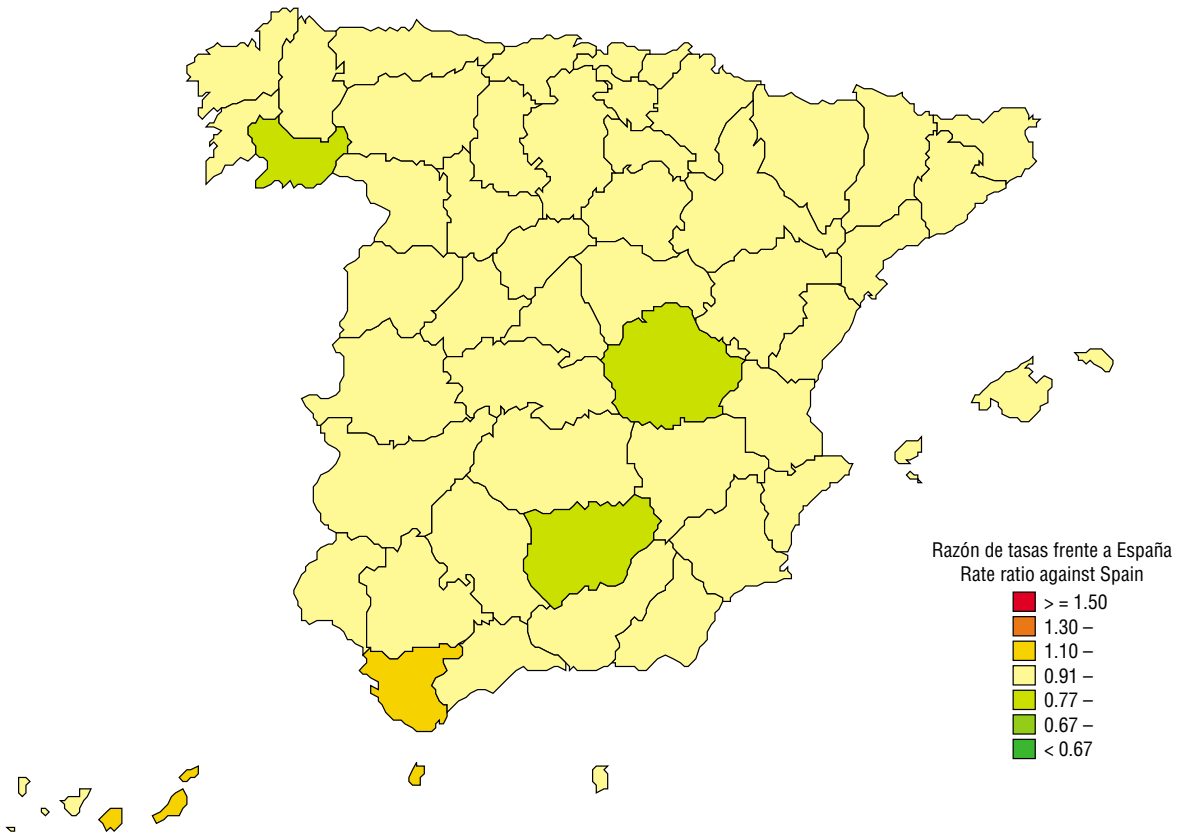


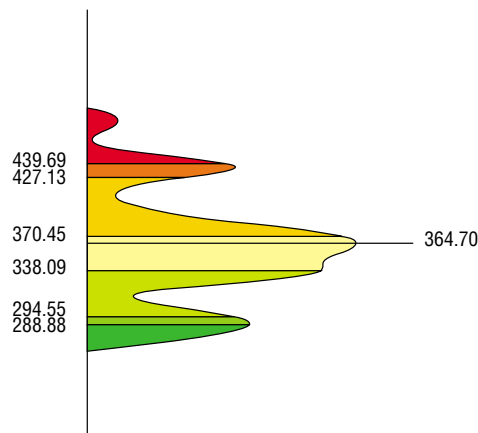
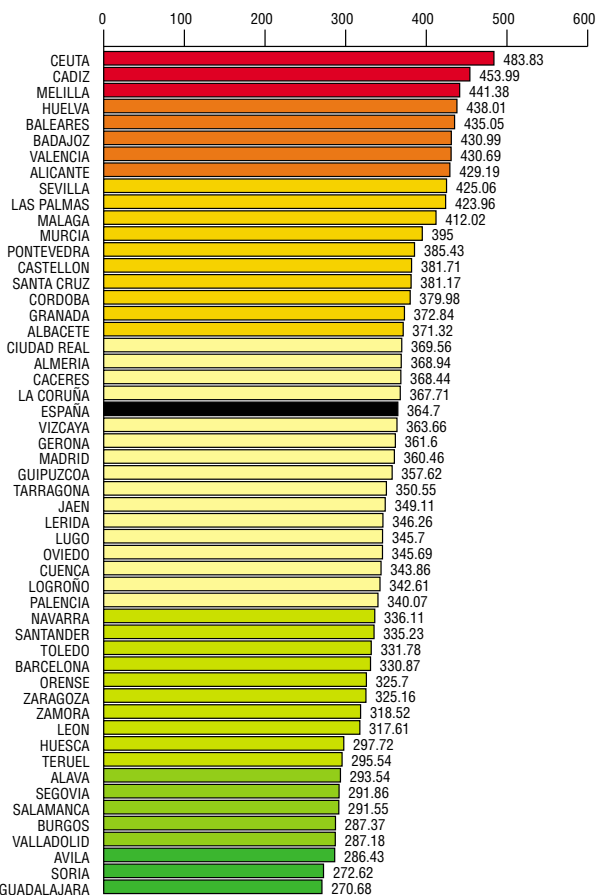
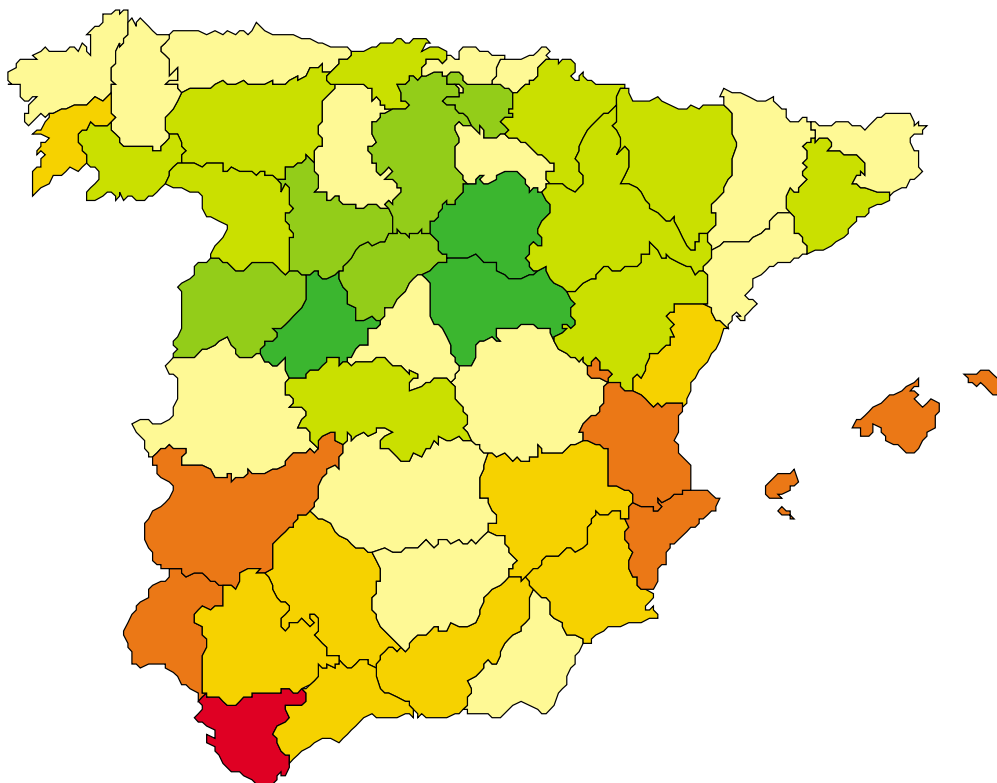
$D = 12.95, \quad p = 0.0006$



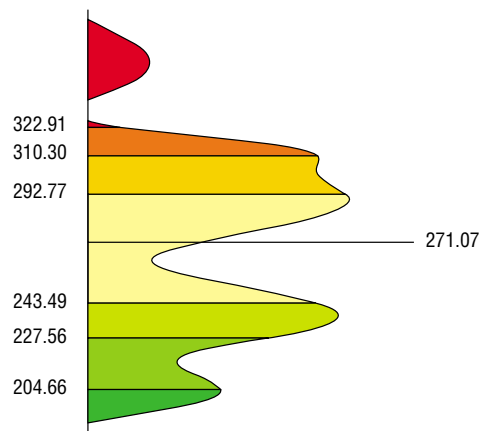
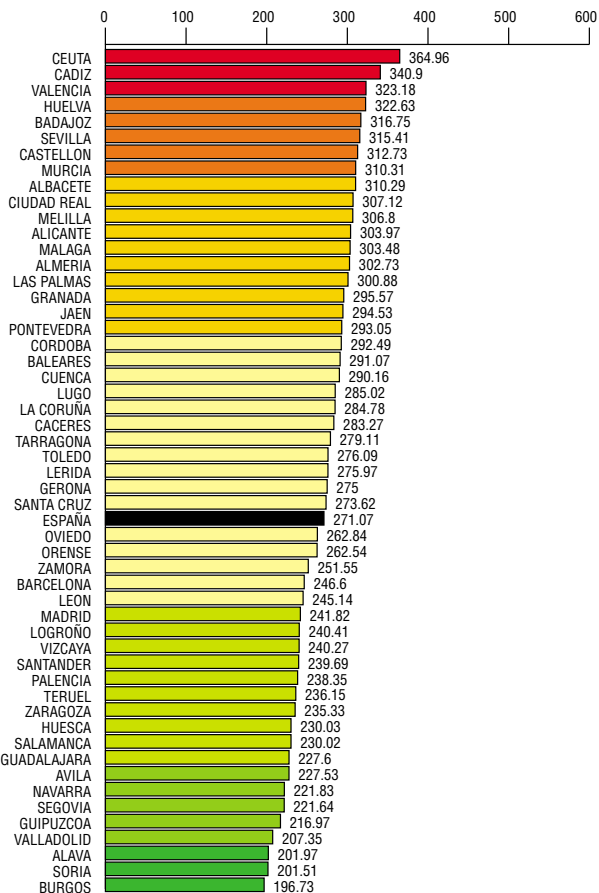
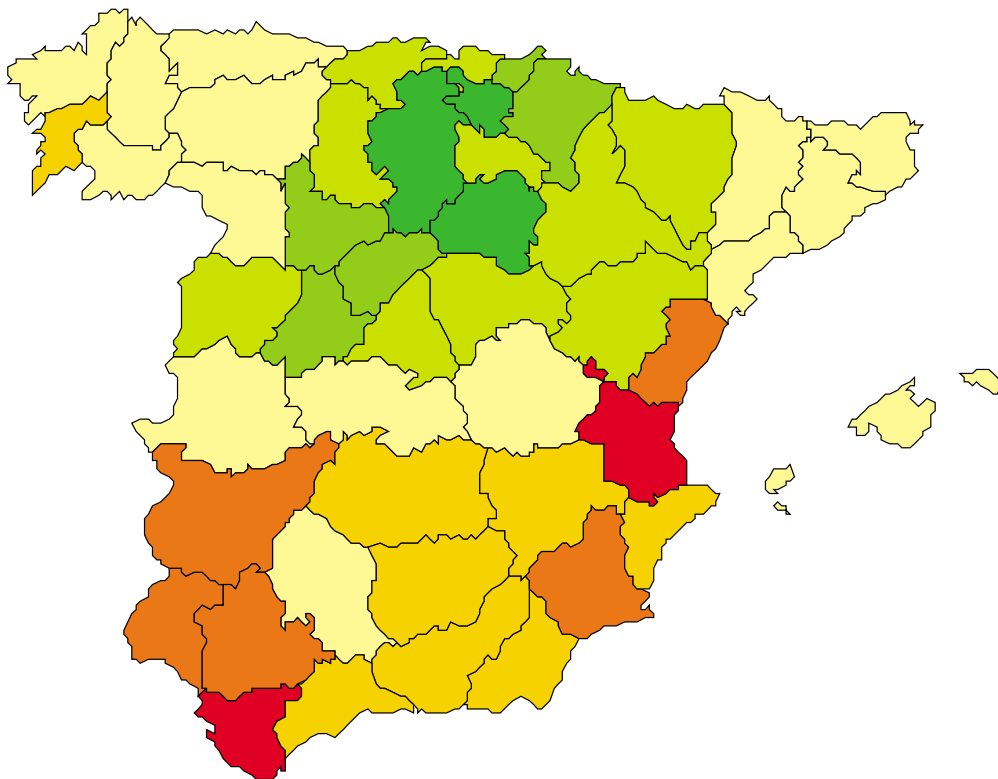
$D = 15.01, \quad p = 0.1502$



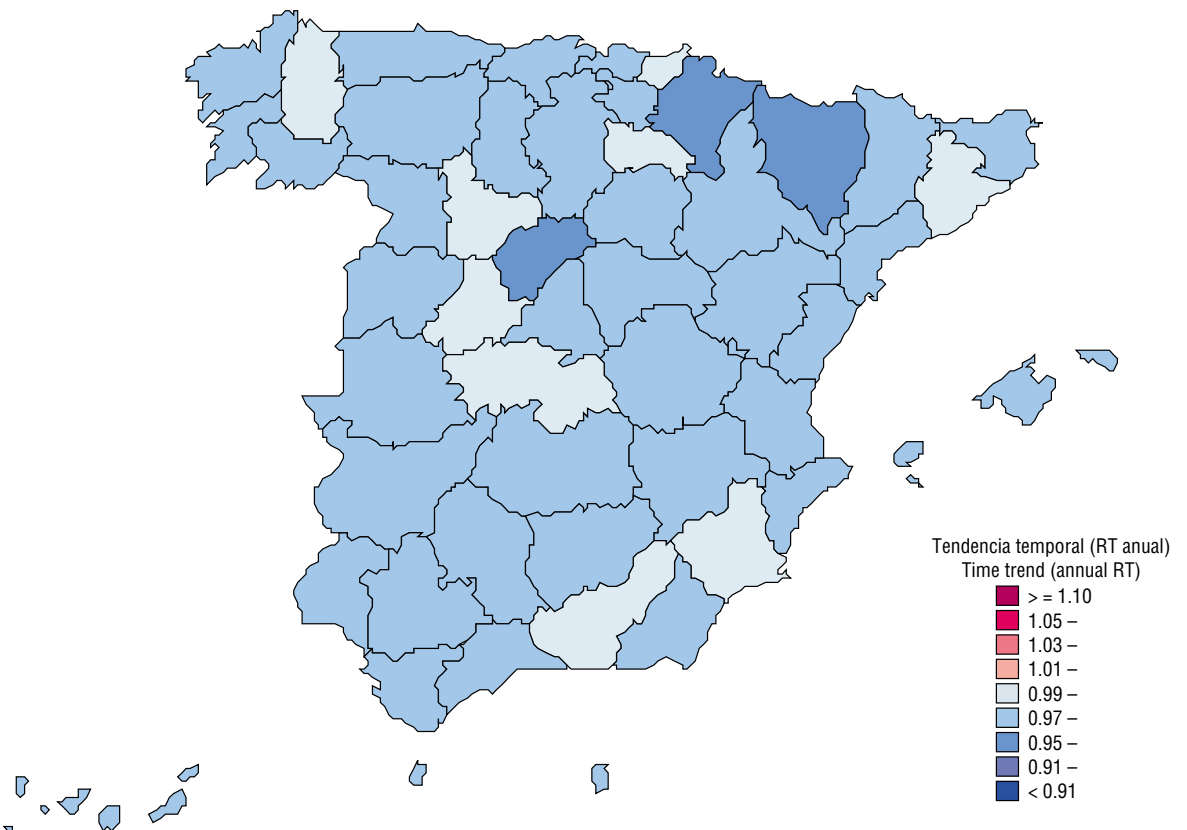
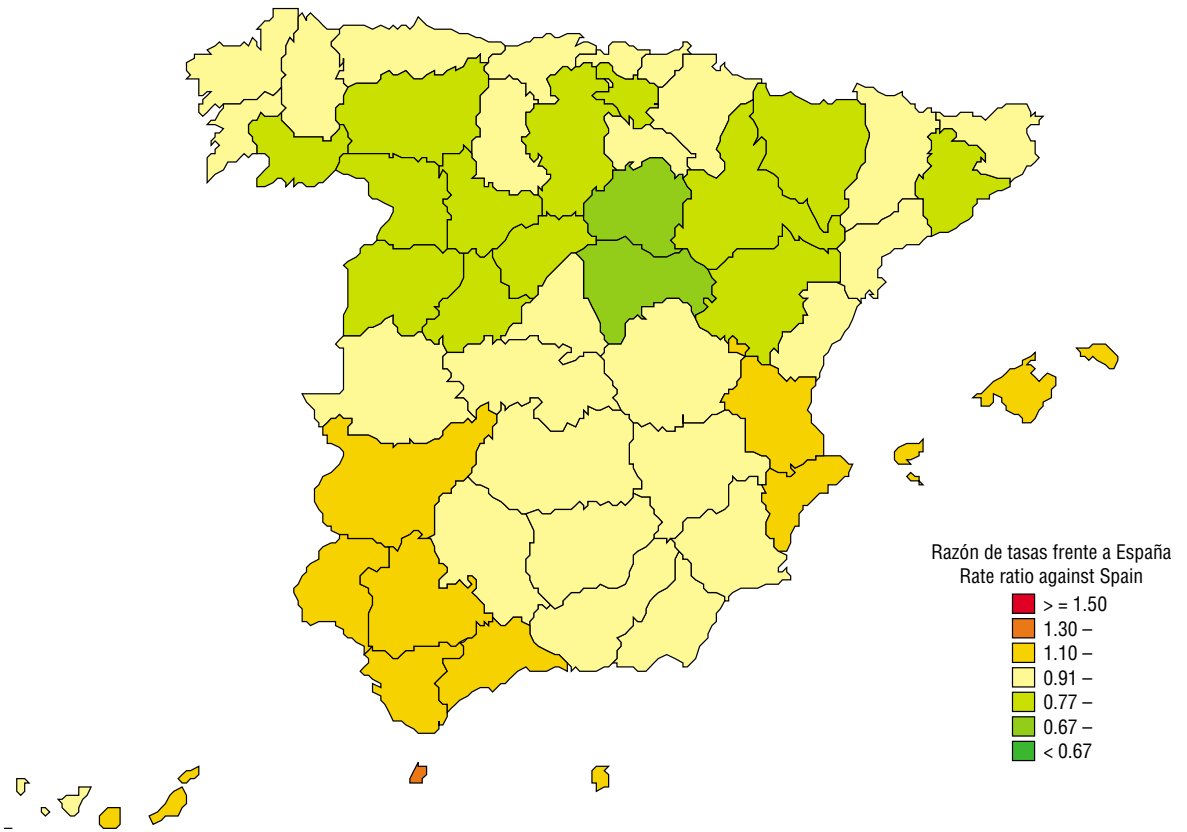


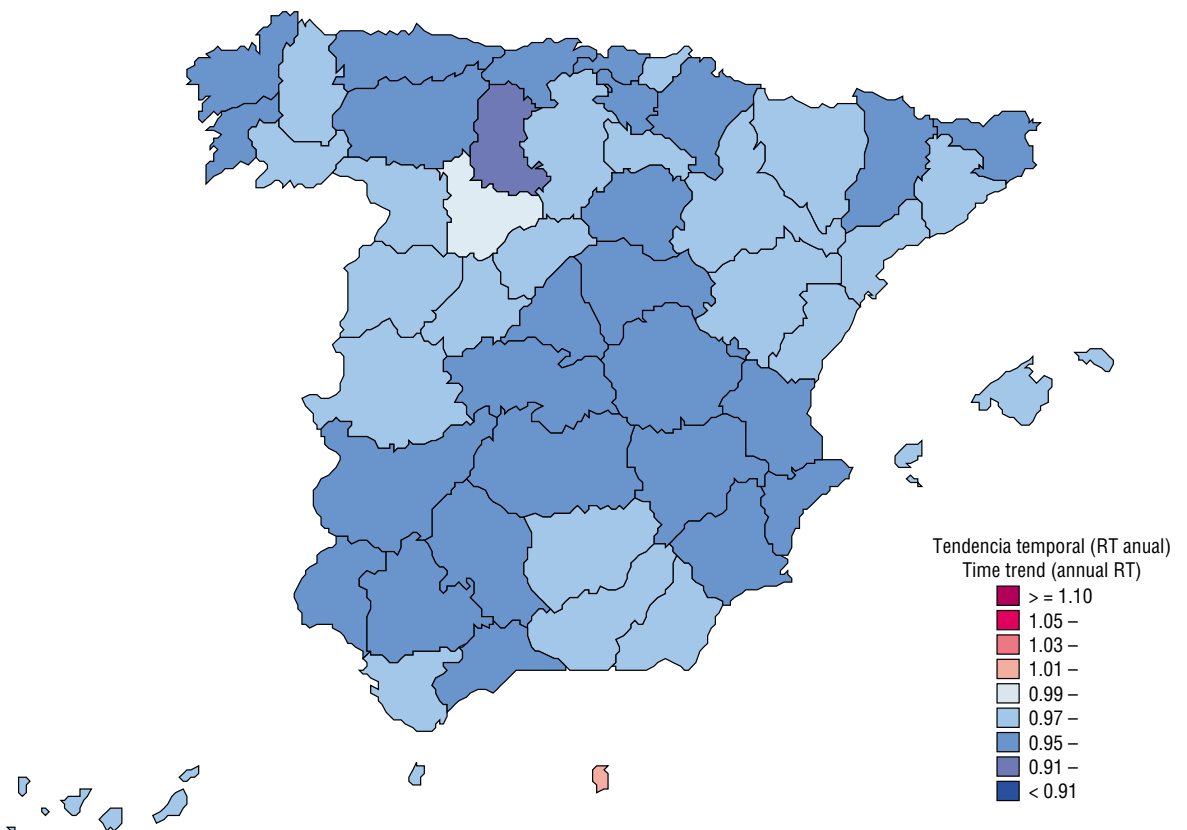
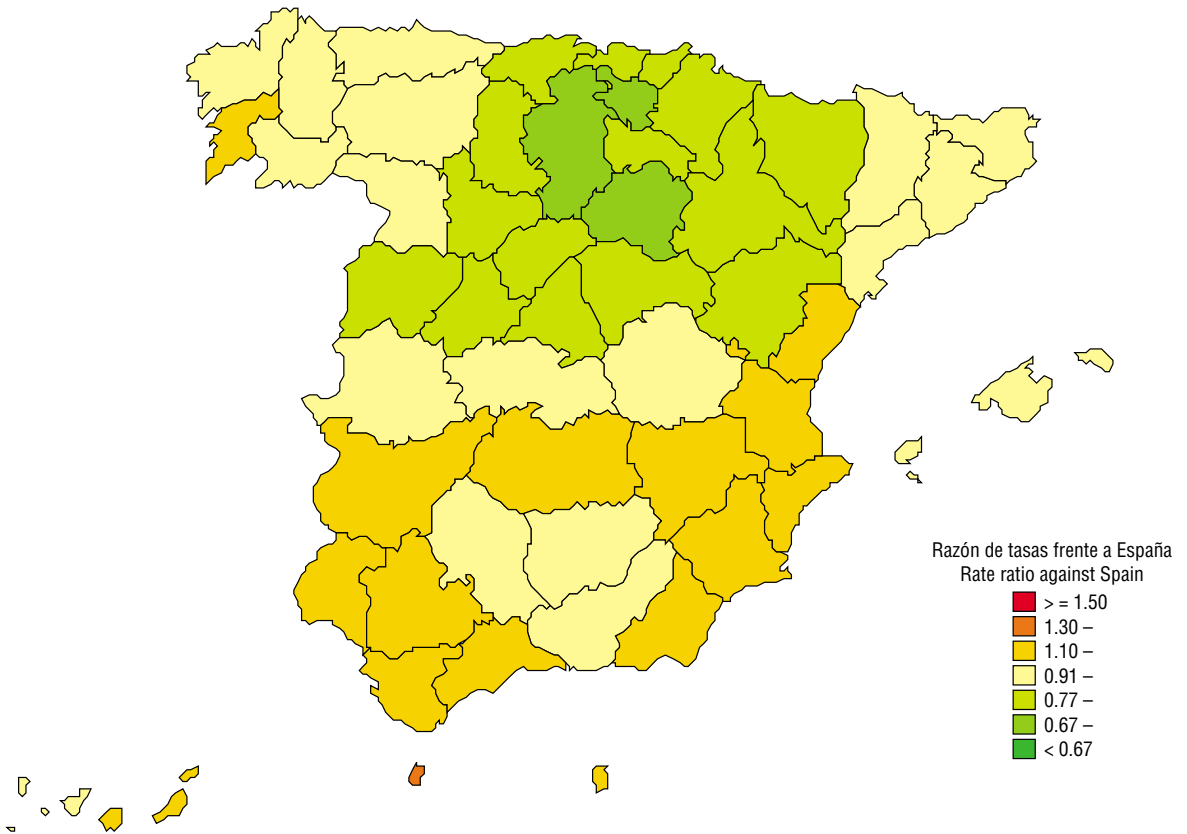


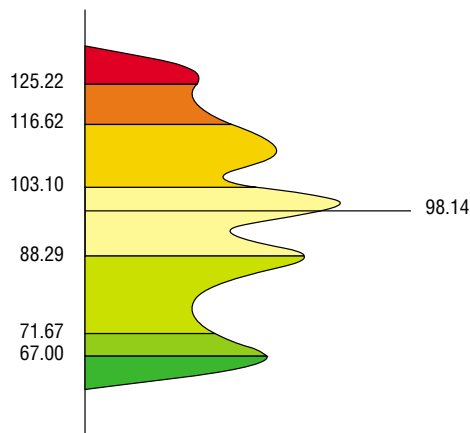
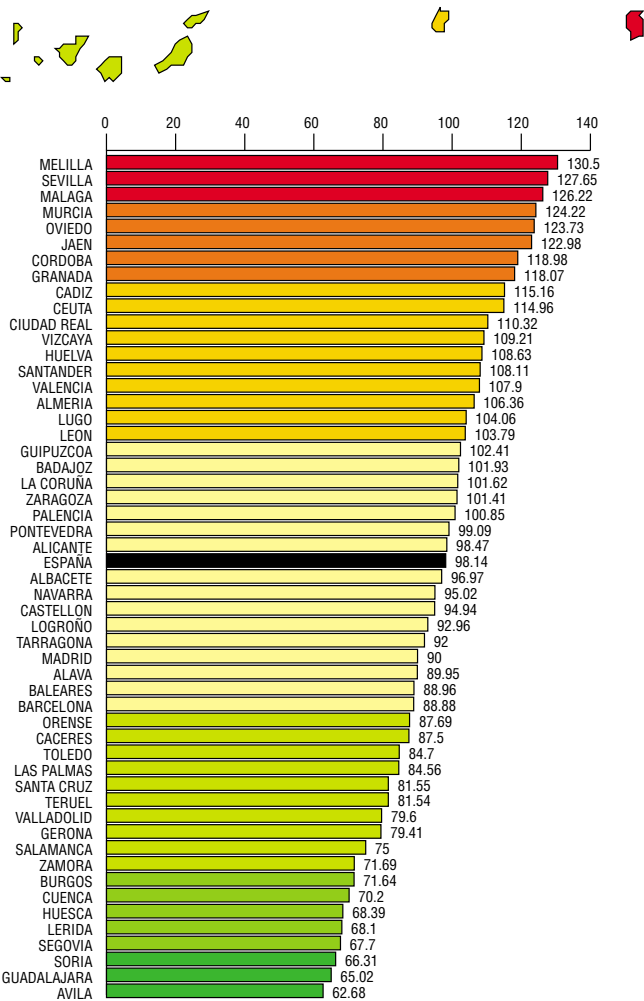
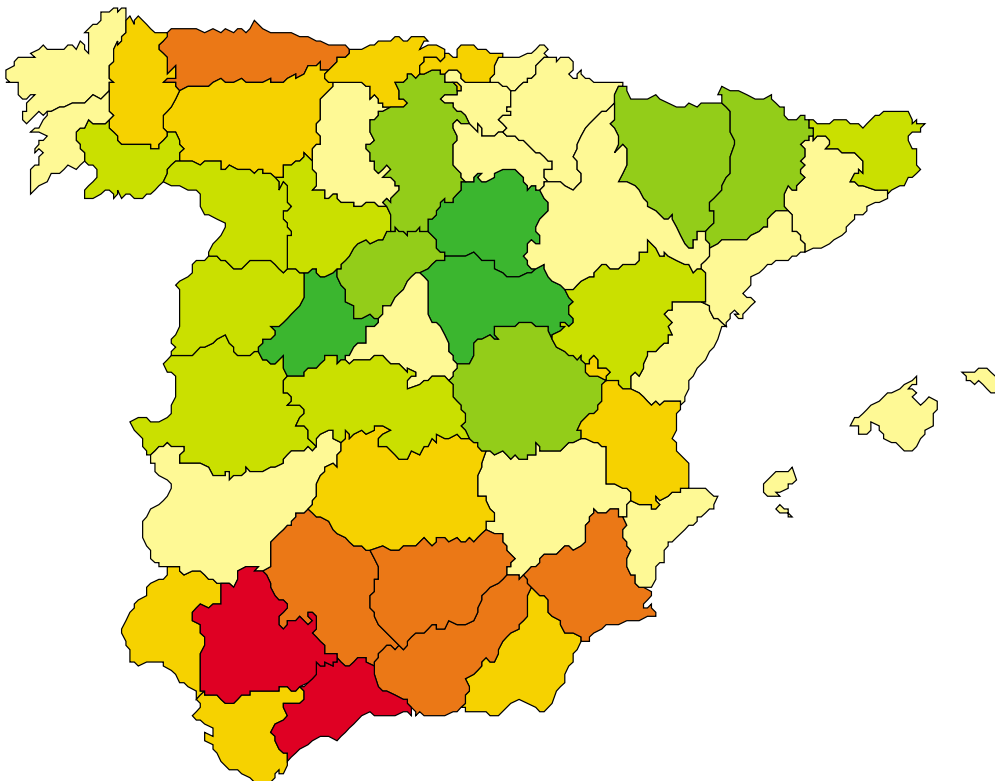
$D = 9.57, p = 0.0000$



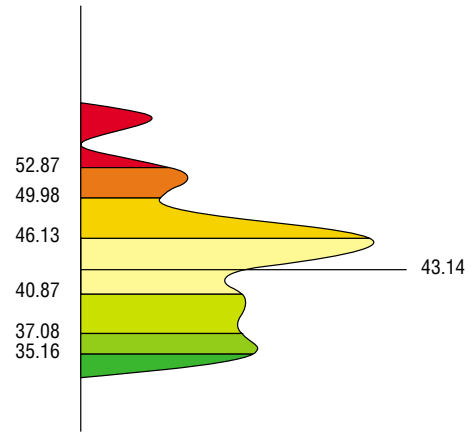
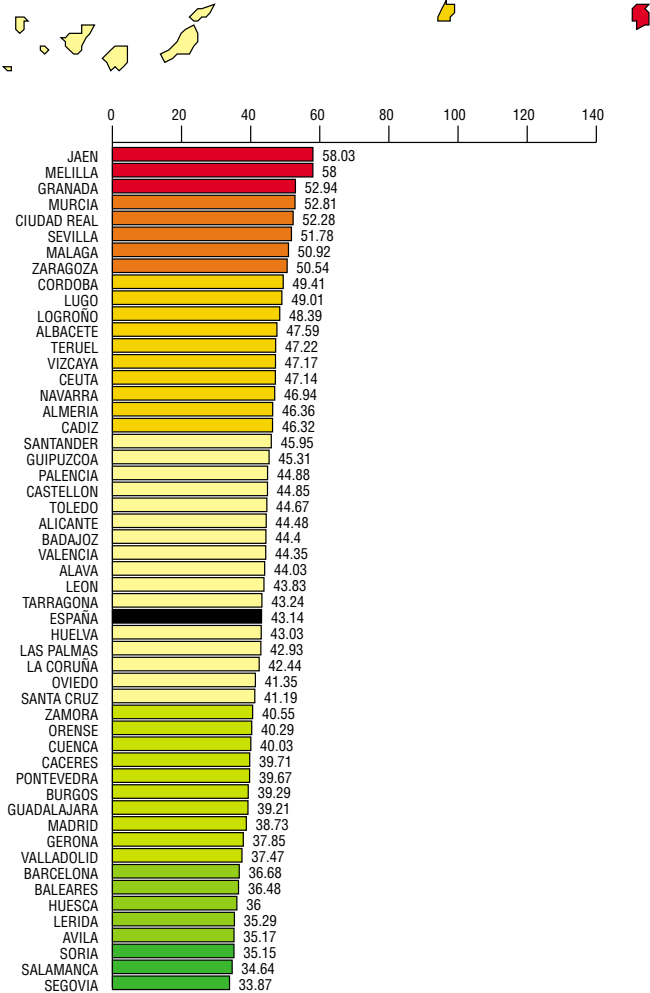
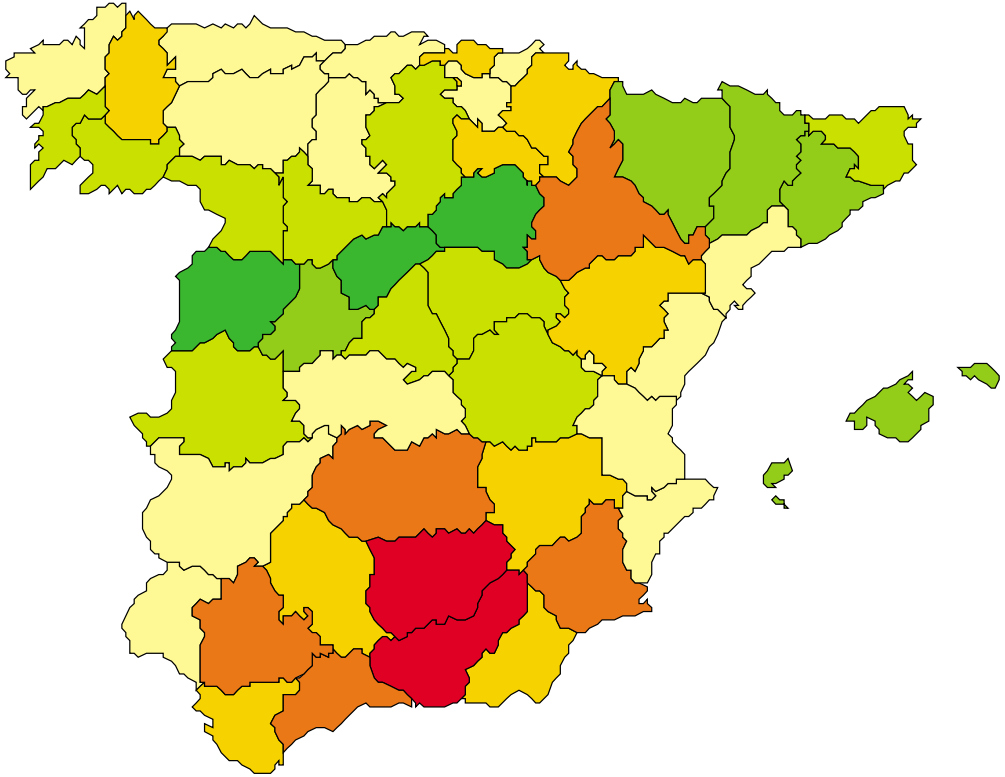
$D = 7.59, p = 0.0000$



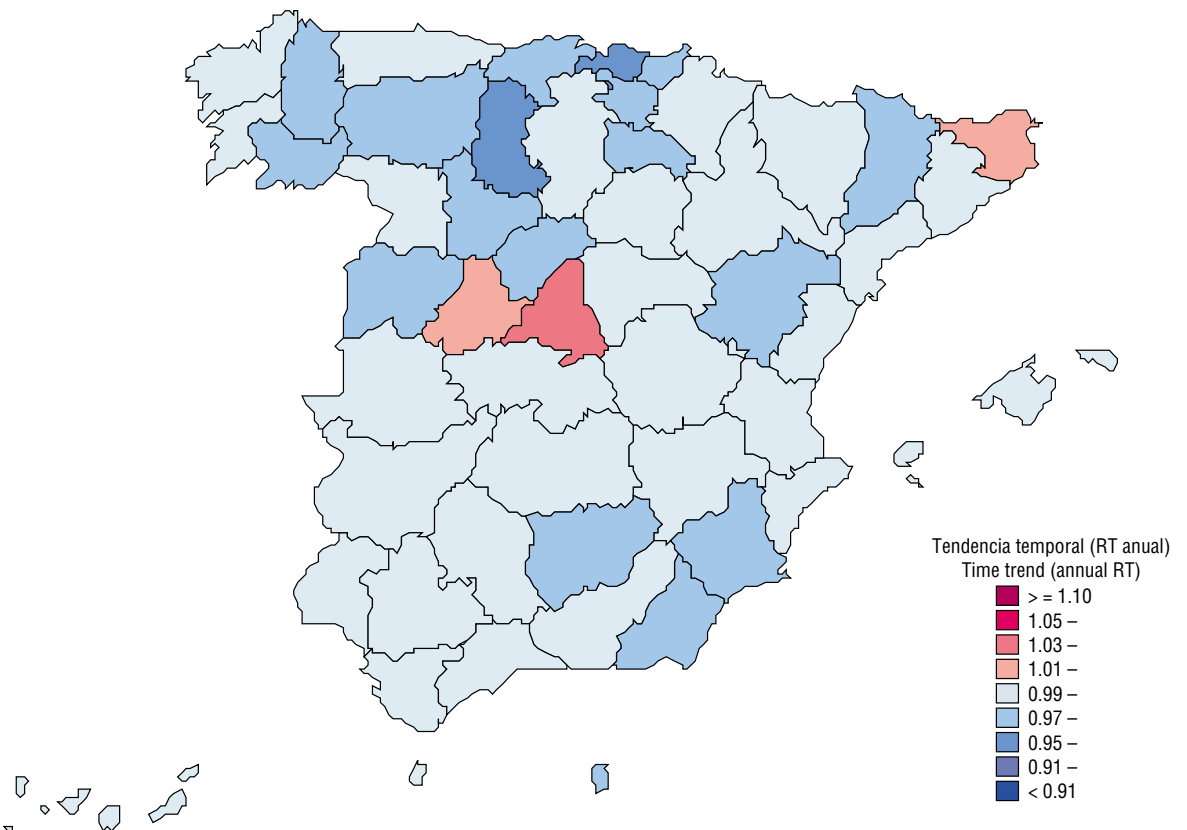
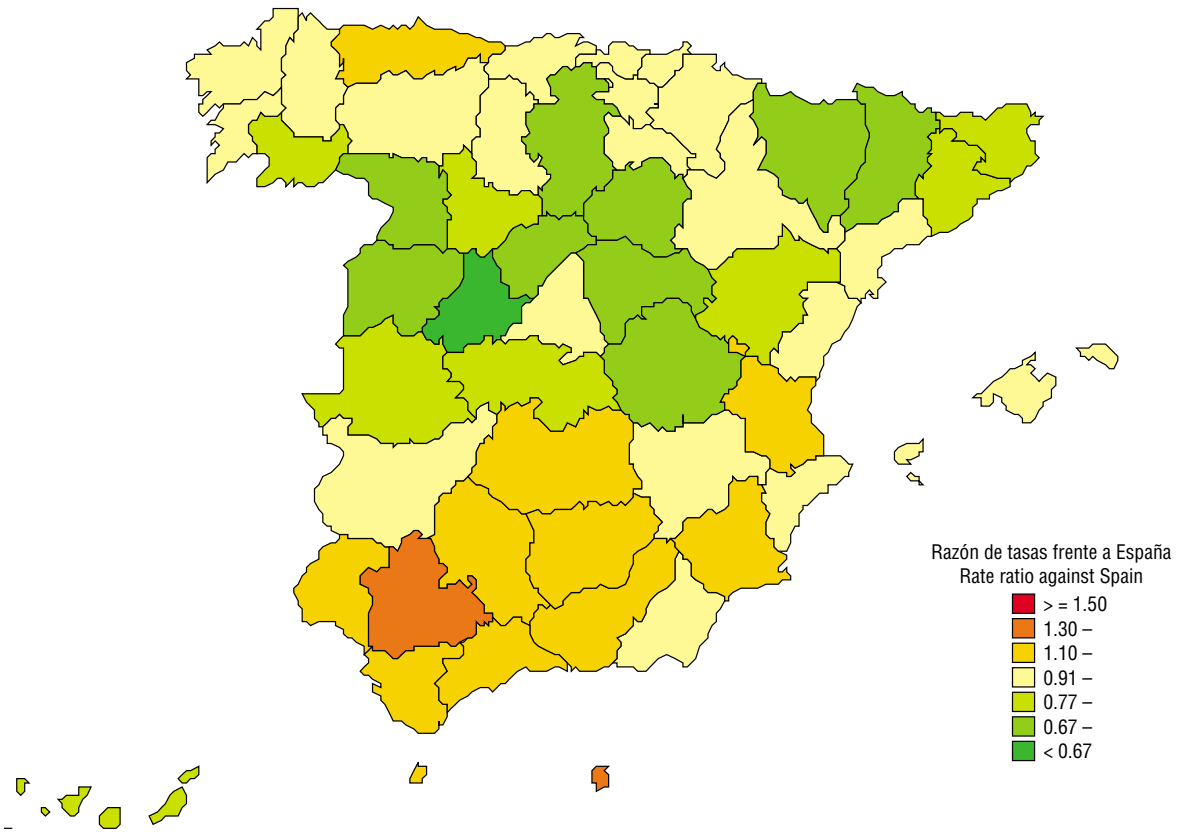


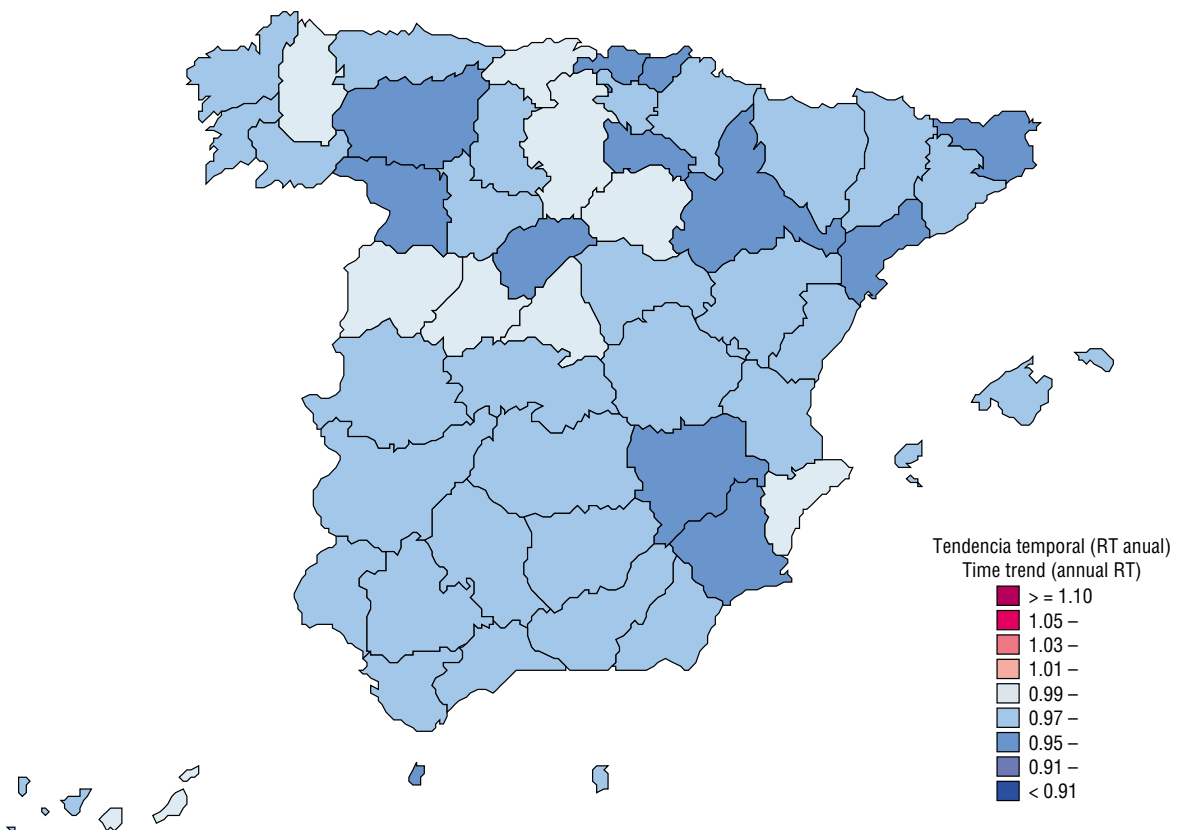
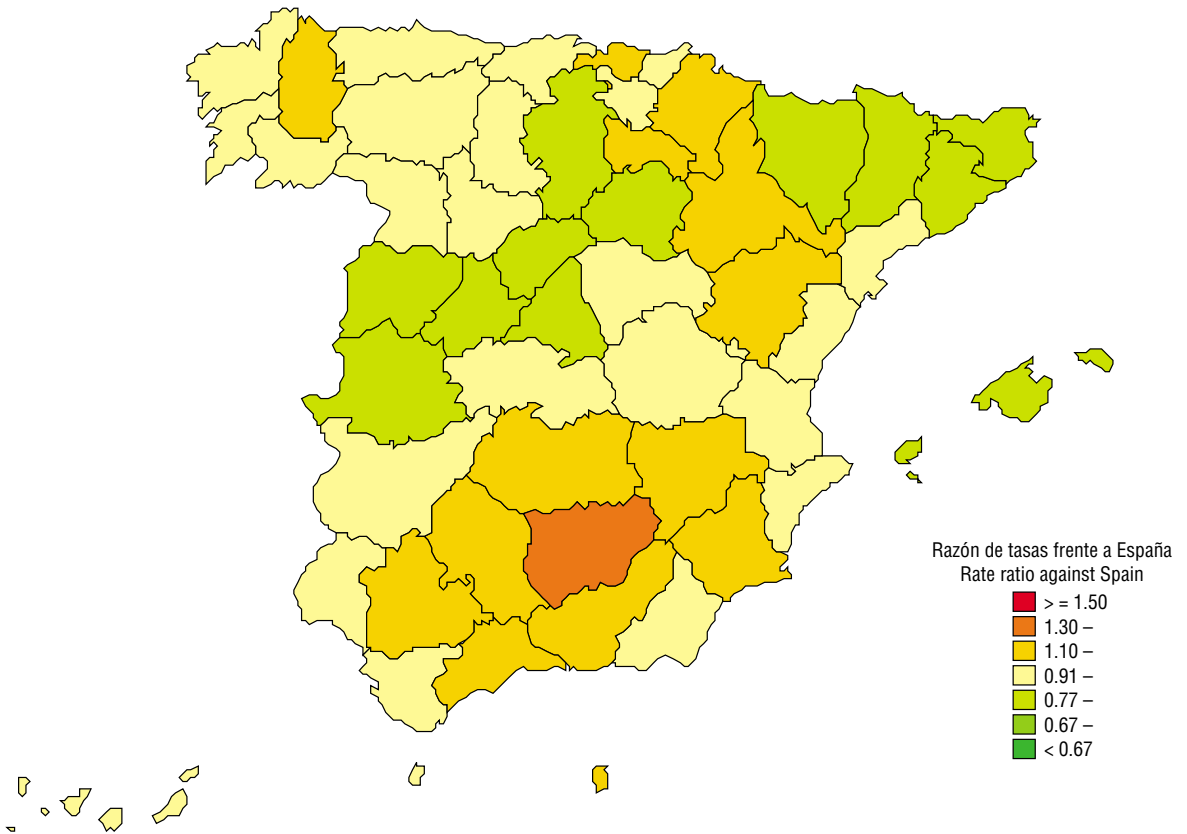


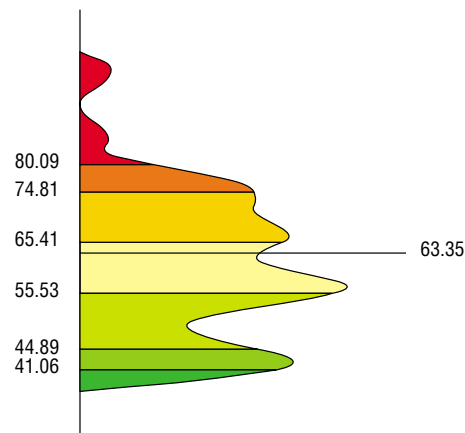
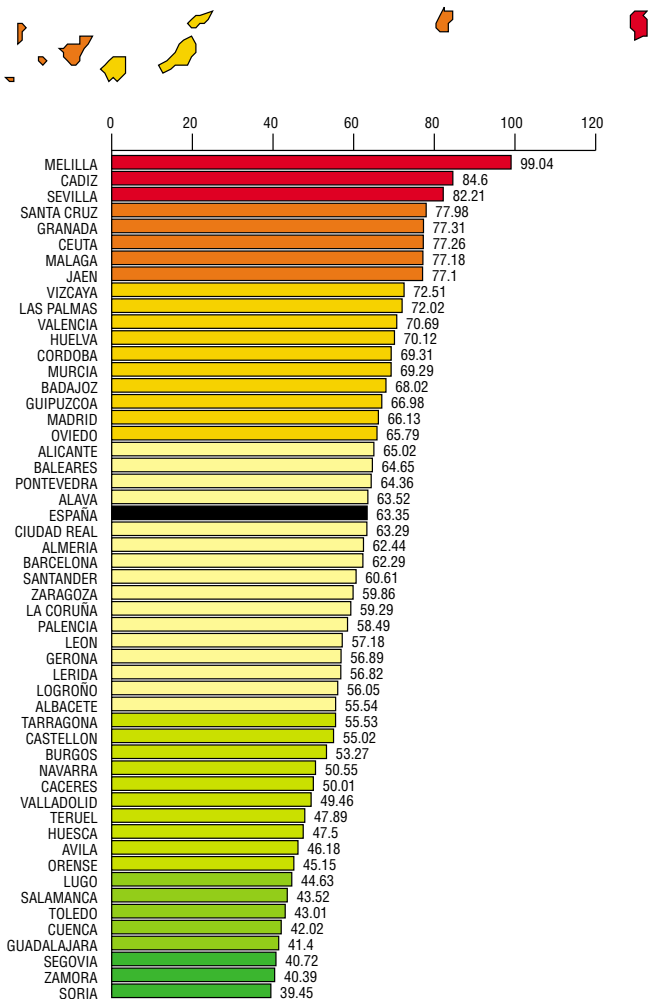
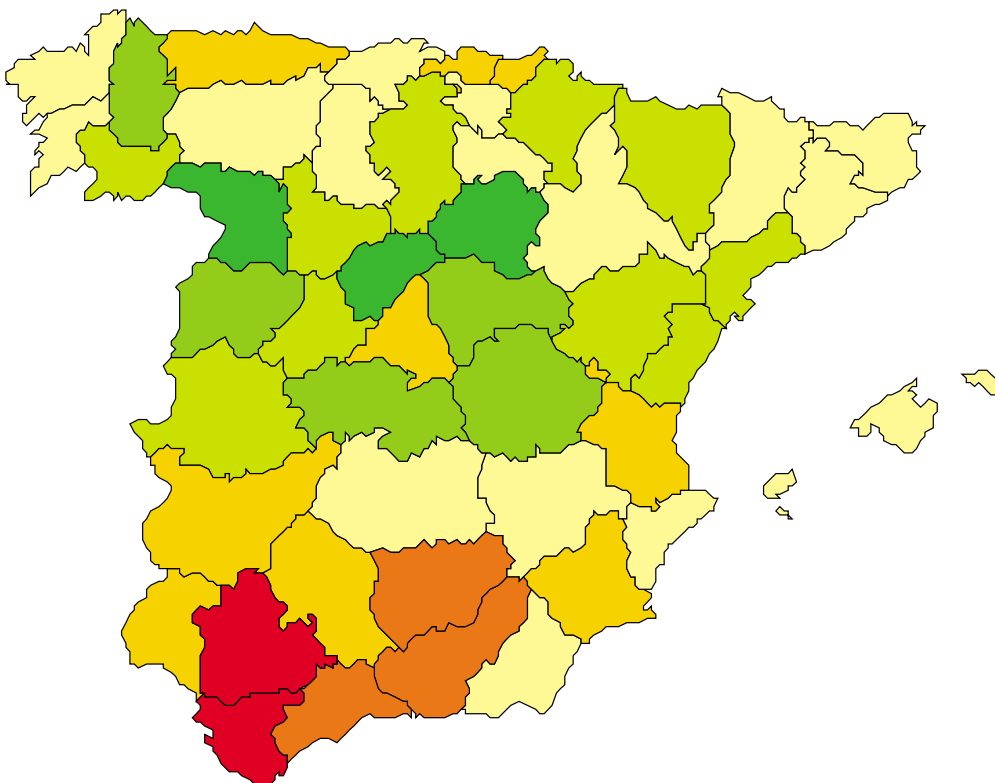
$D = 10.30, p = 0.0000$



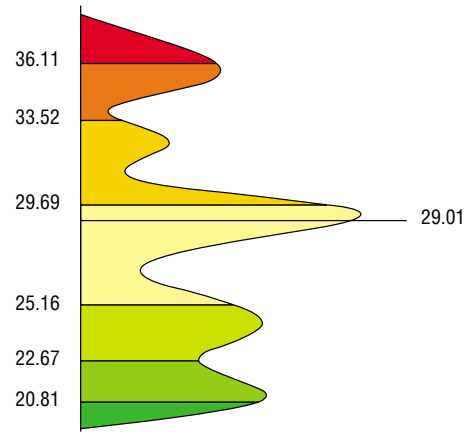
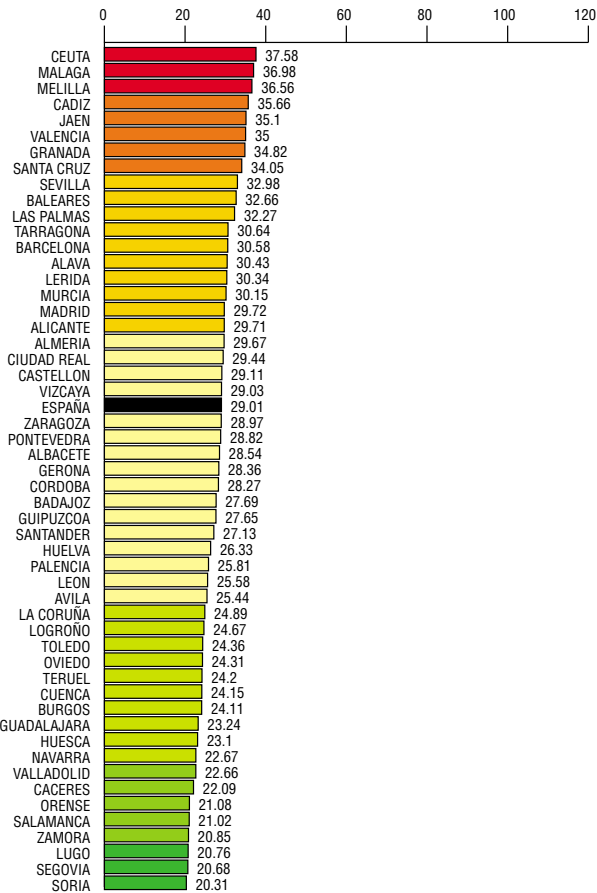
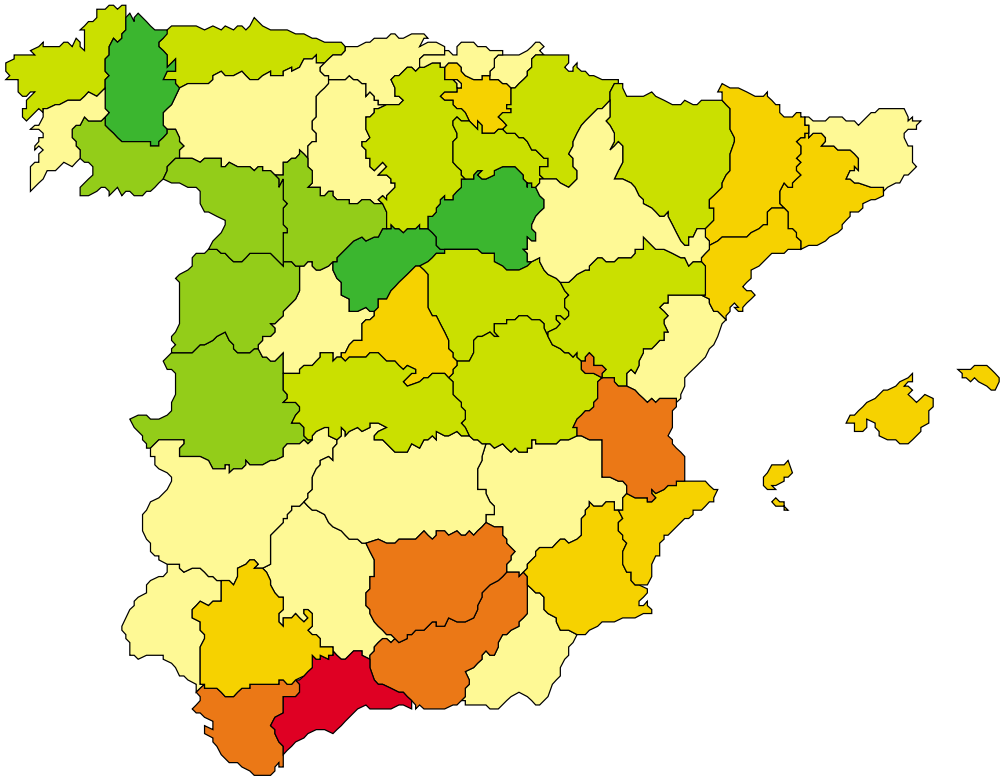
$D = 11.40, p = 0.0000$



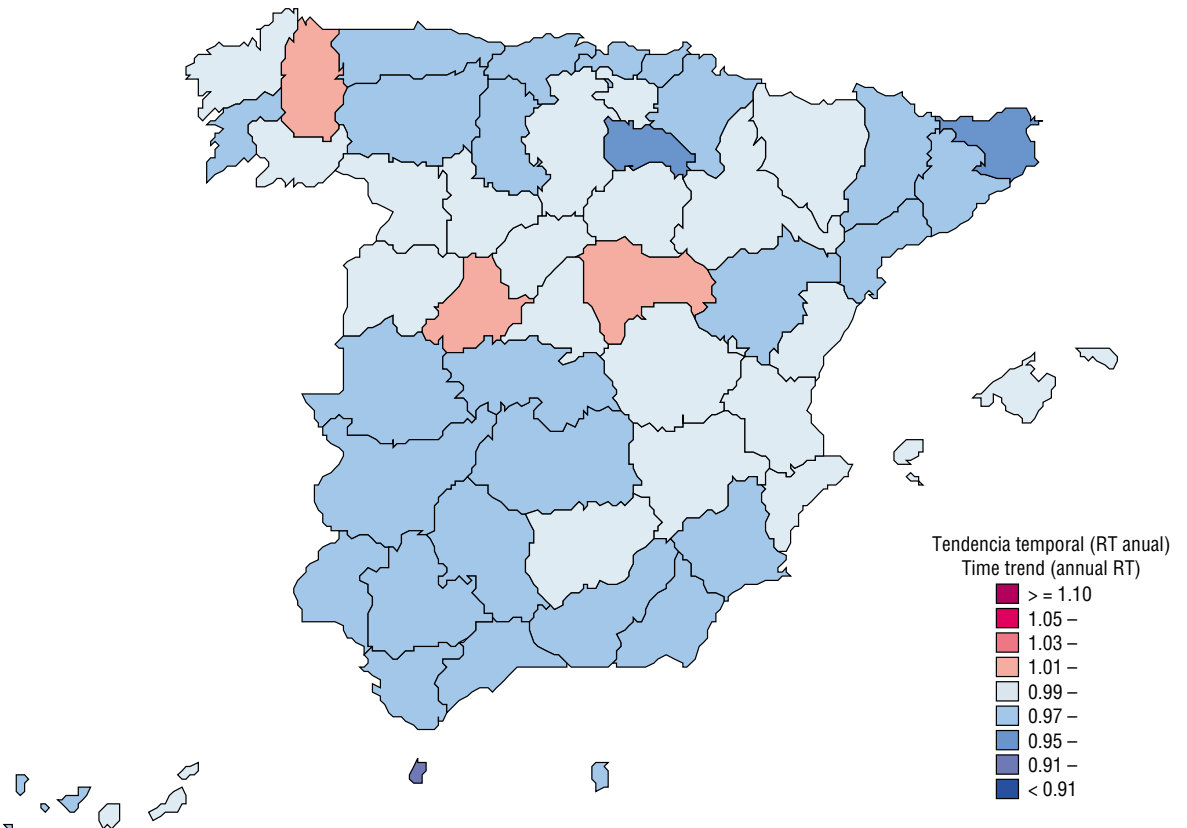
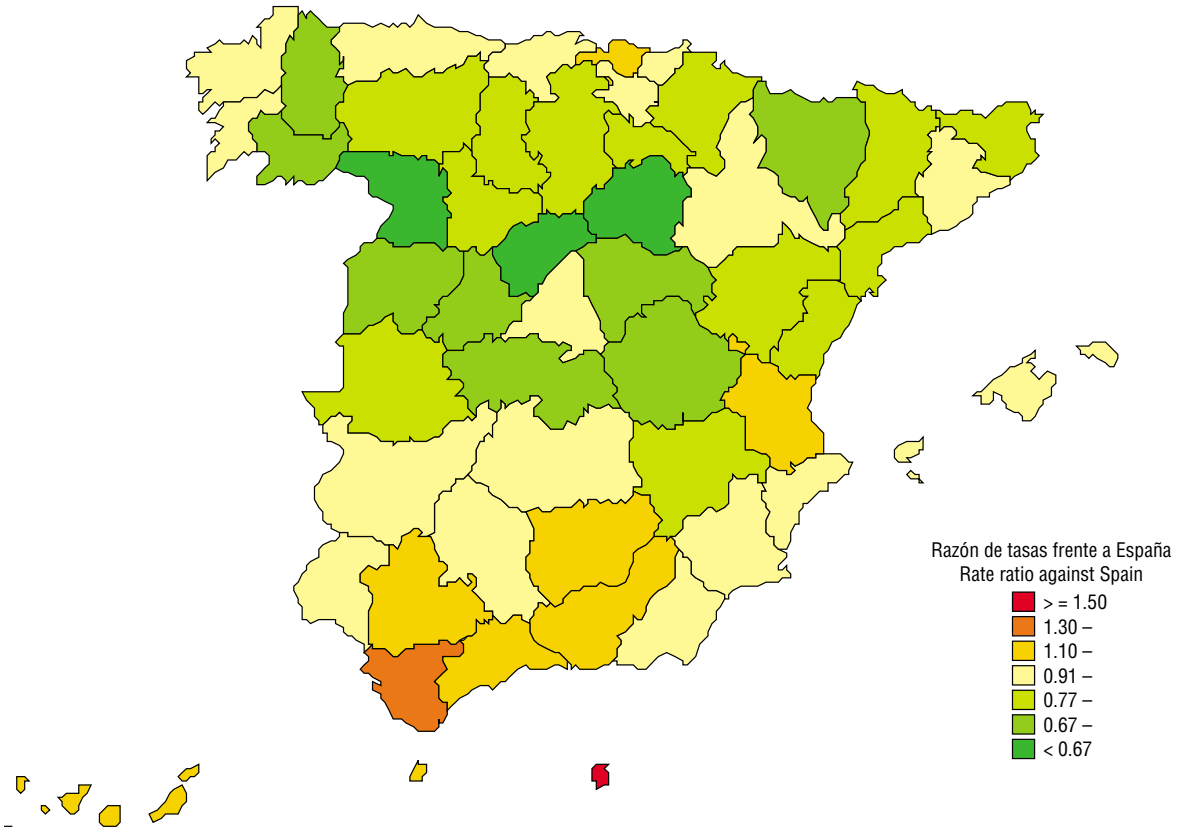


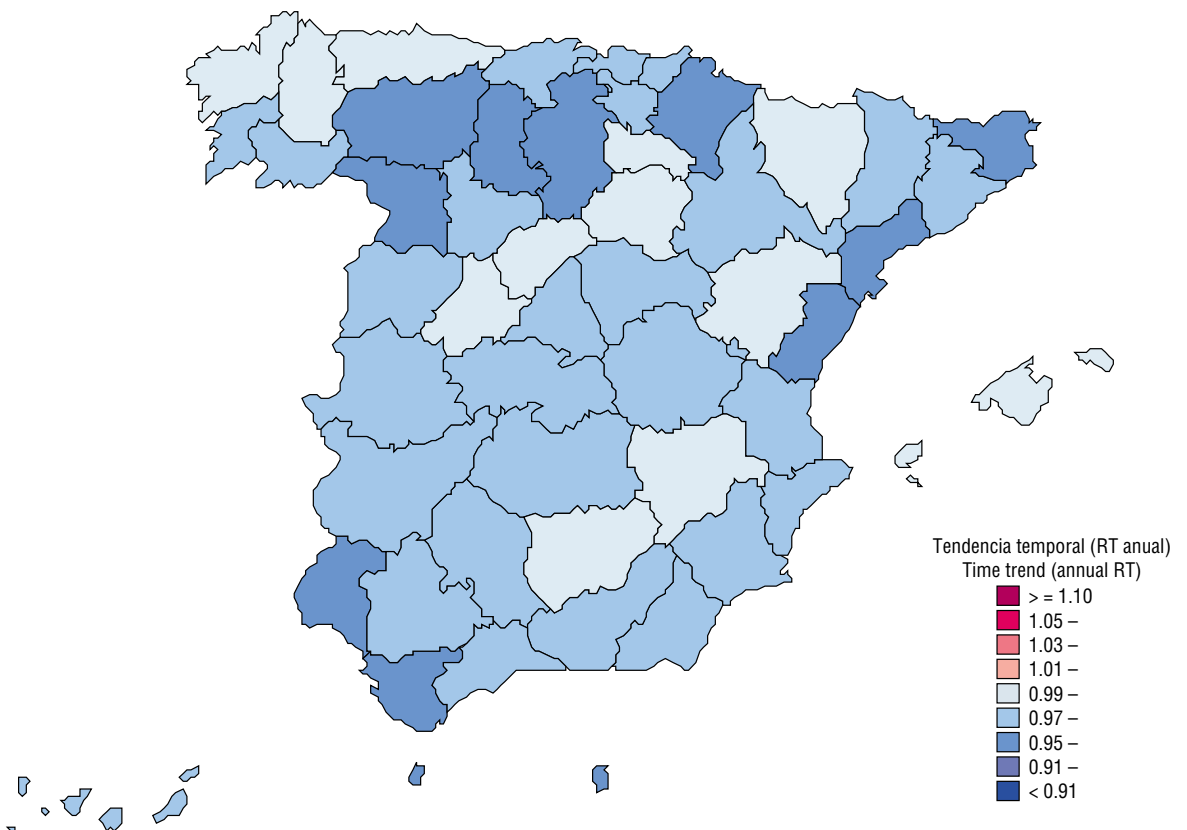
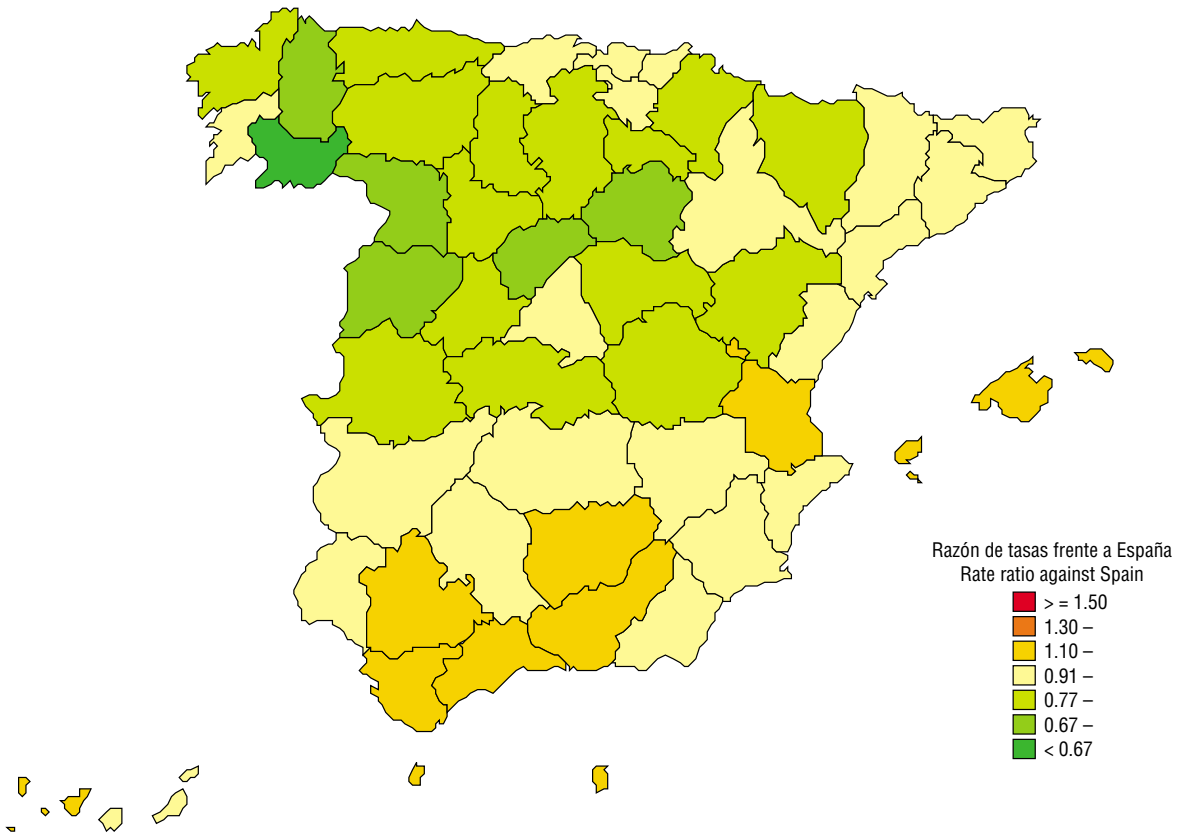


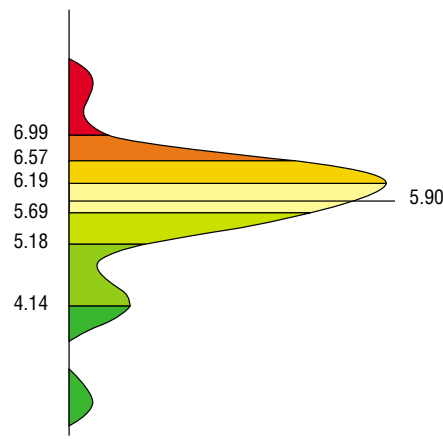
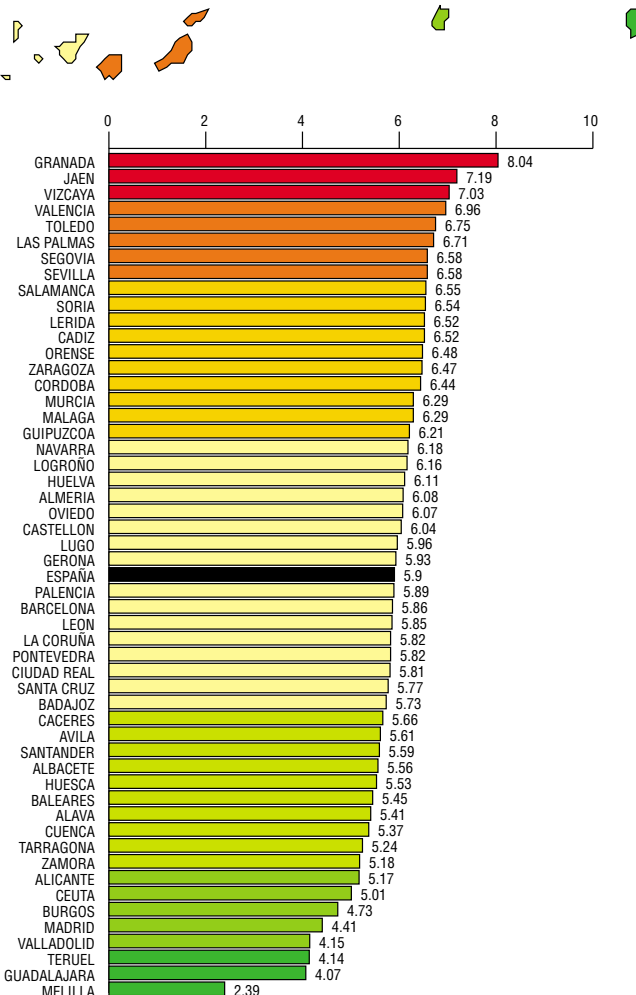
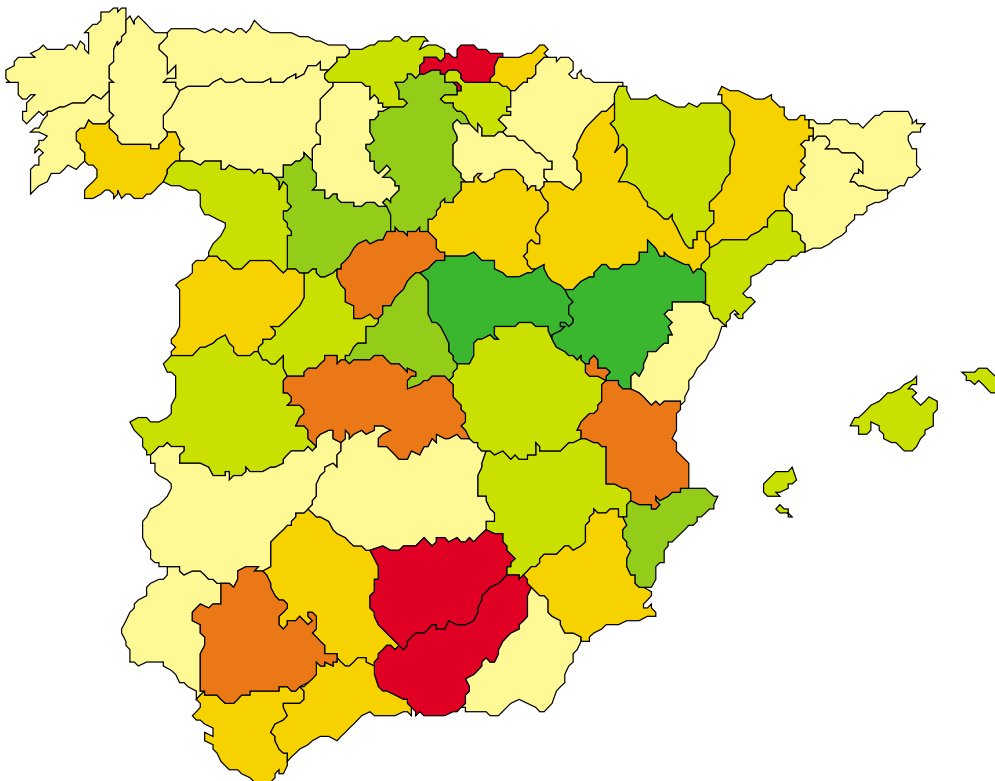
$D = 11.32, p = 0.0000$



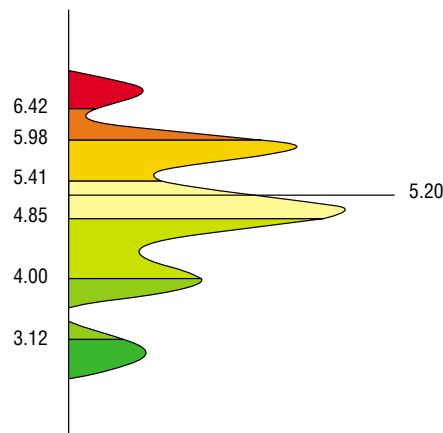
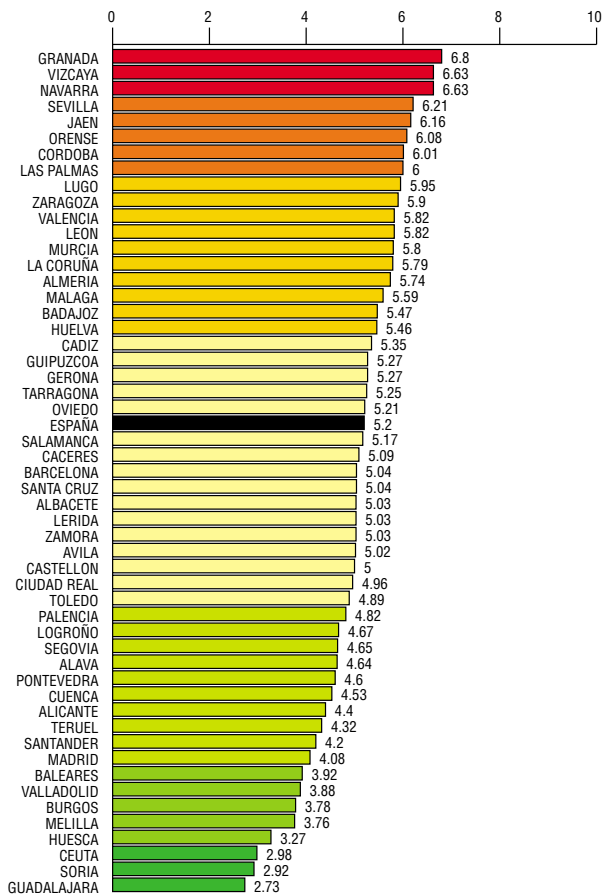
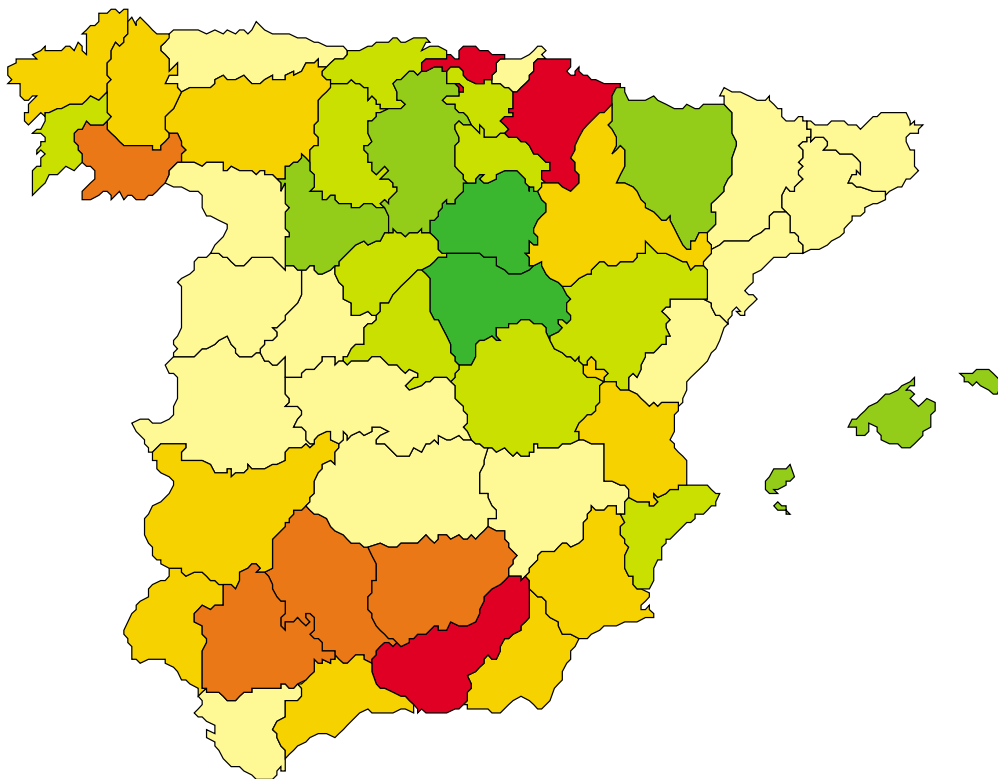
$D = 11.88, p = 0.0000$



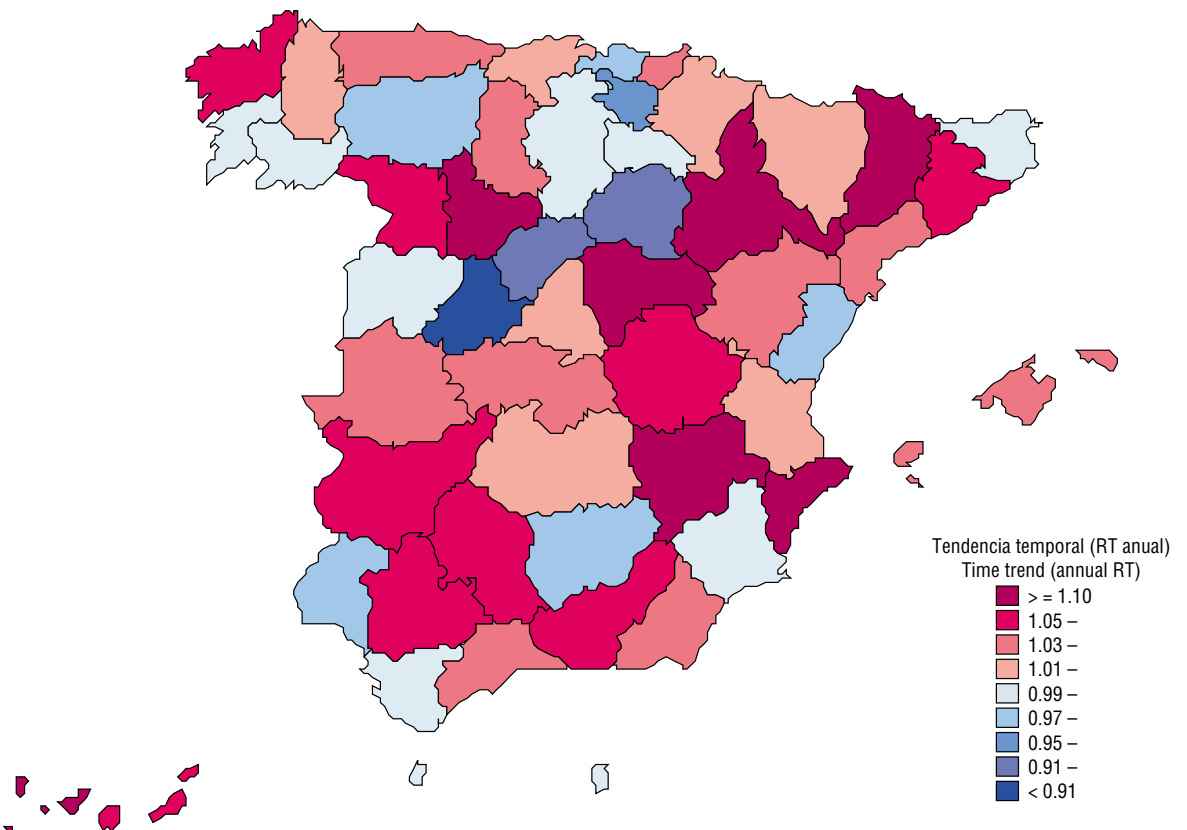
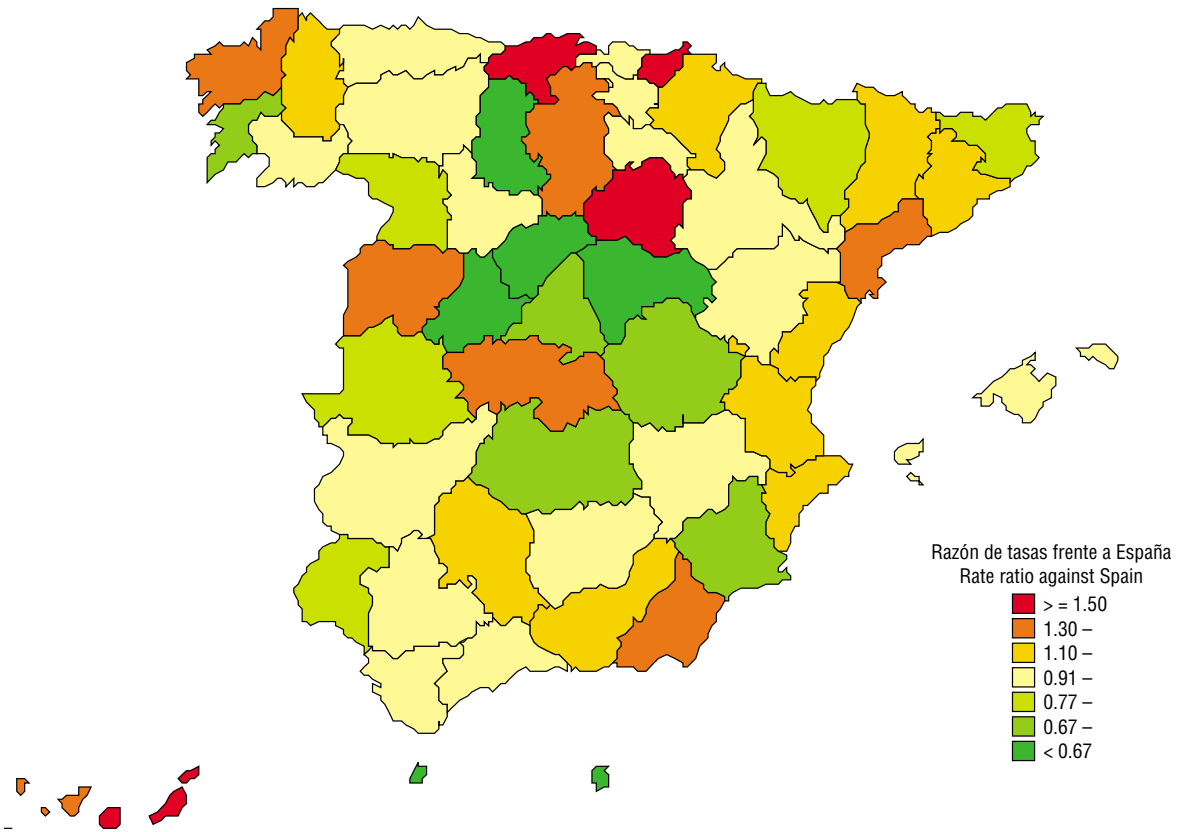


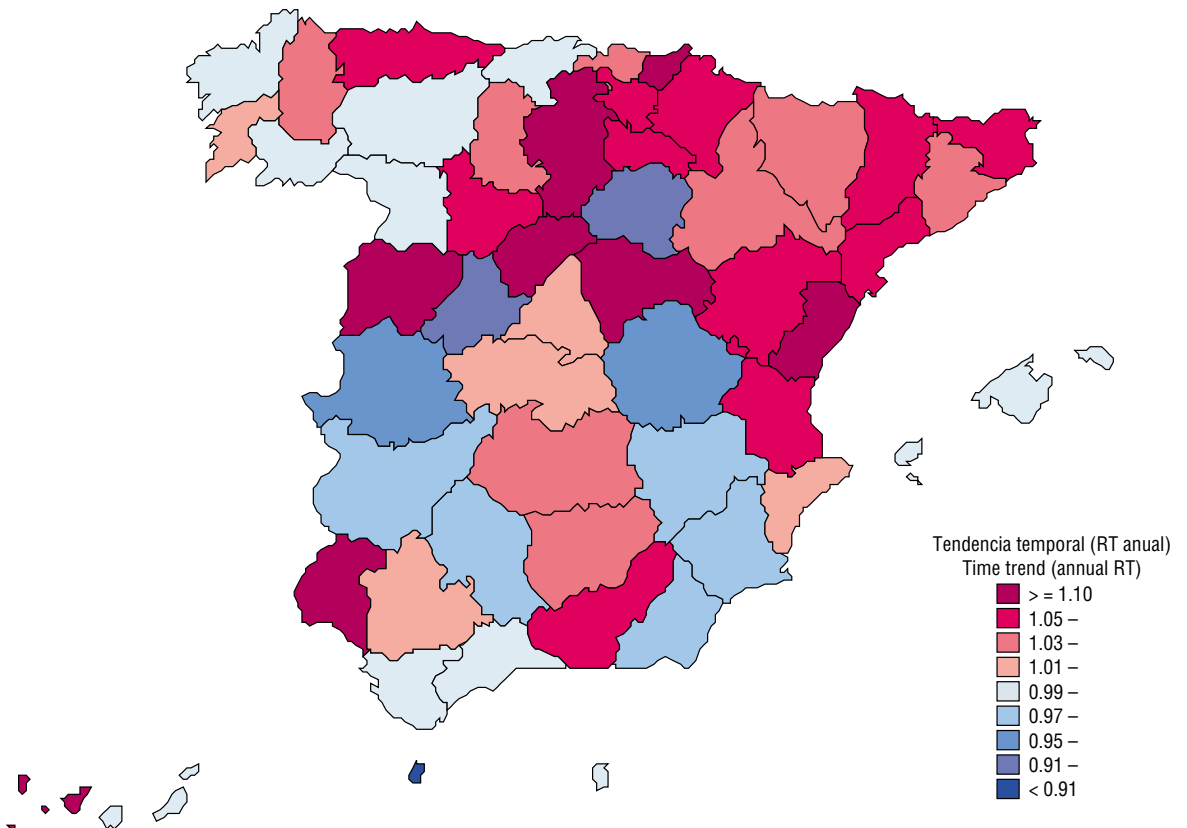
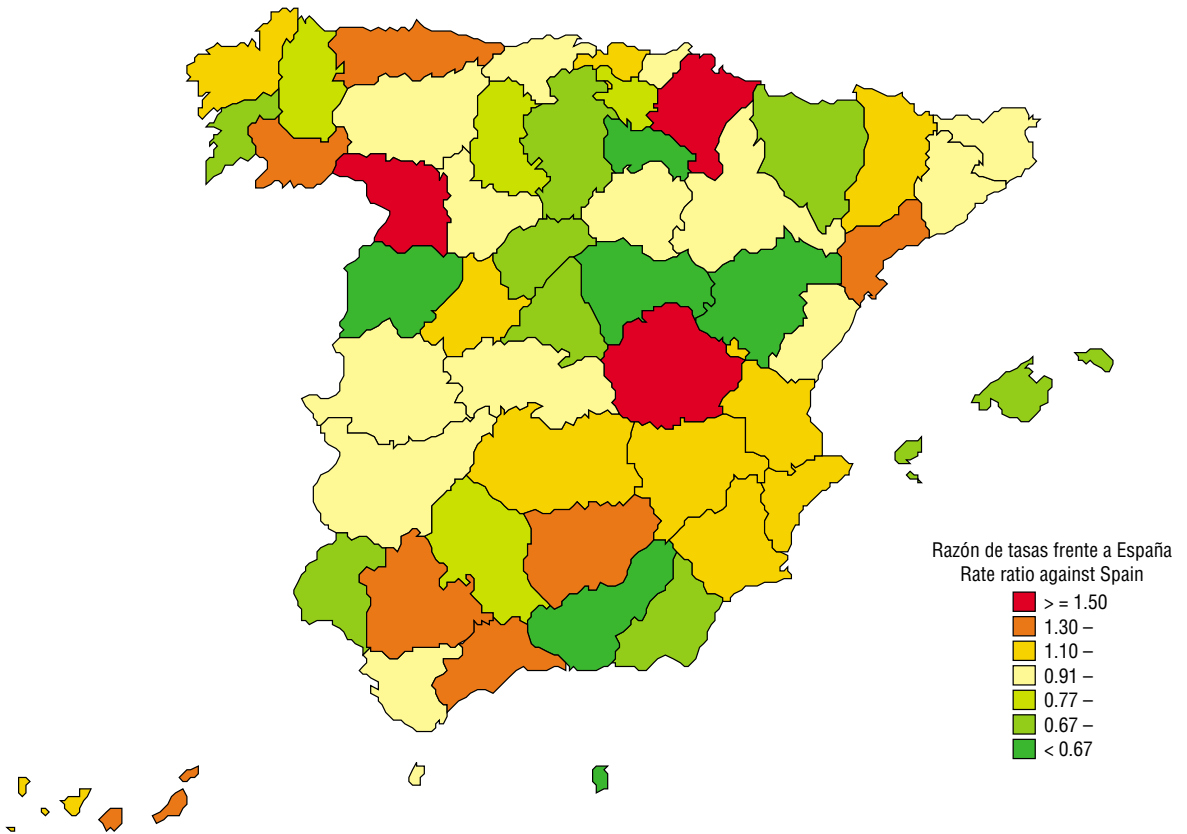


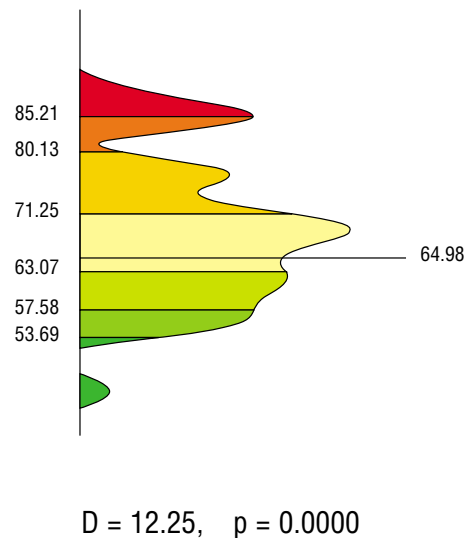
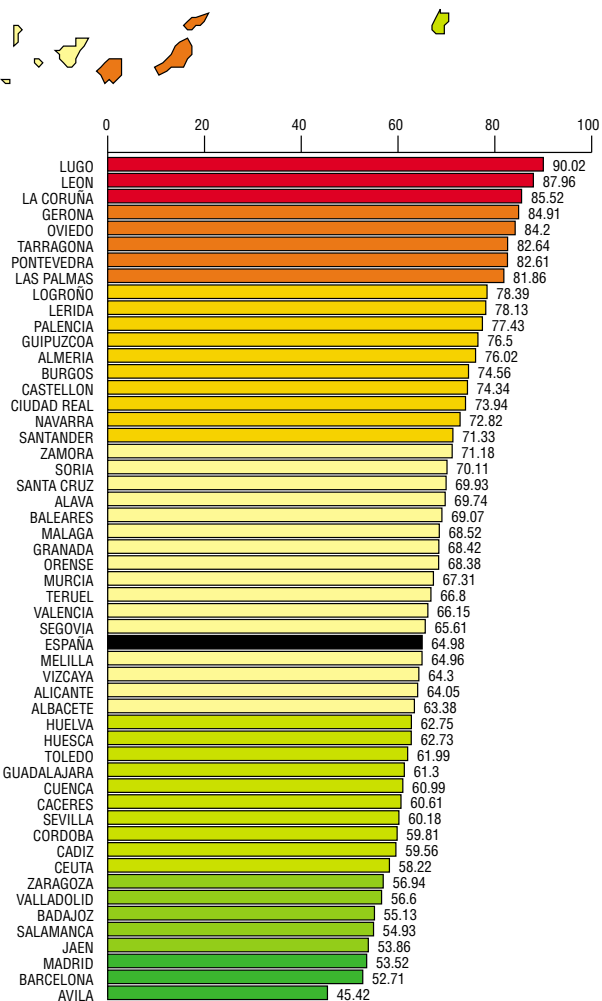
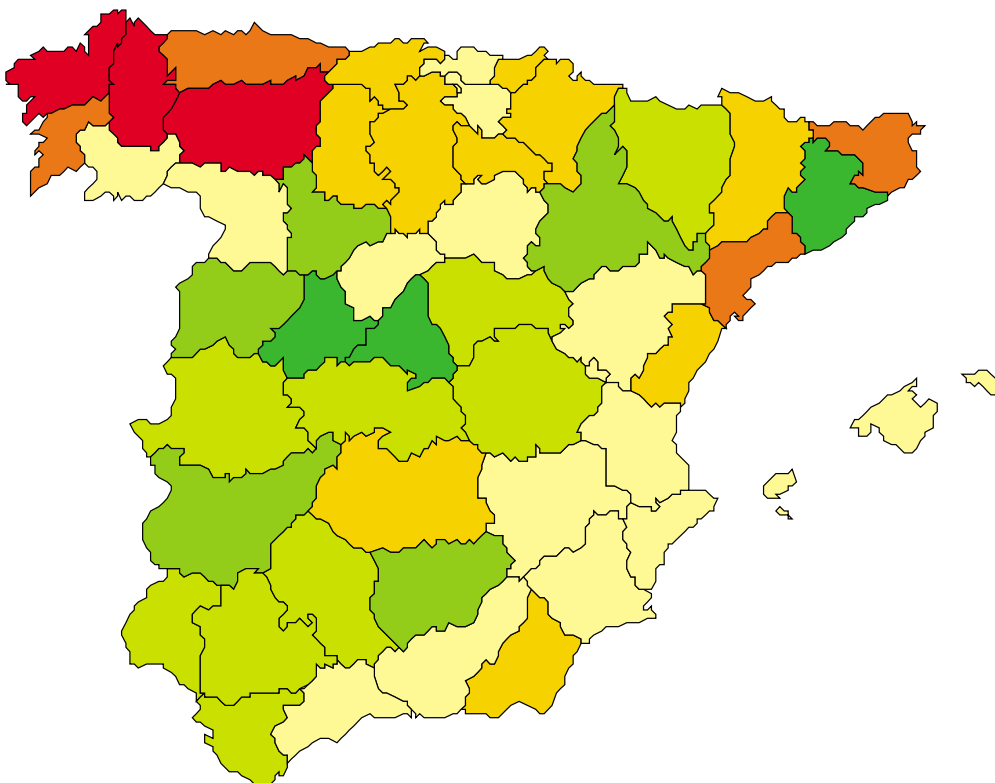
$D = 16.96, \quad p = 0.8520$

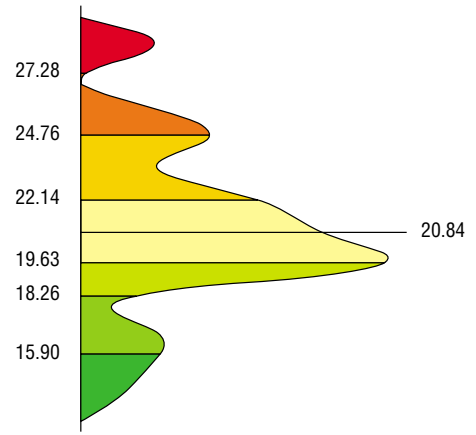
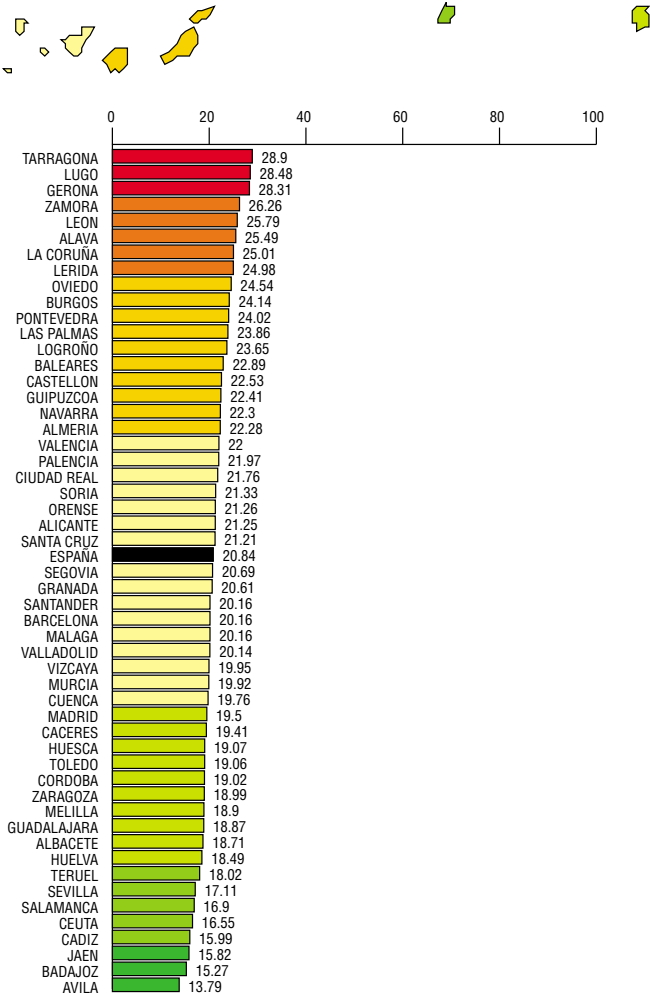
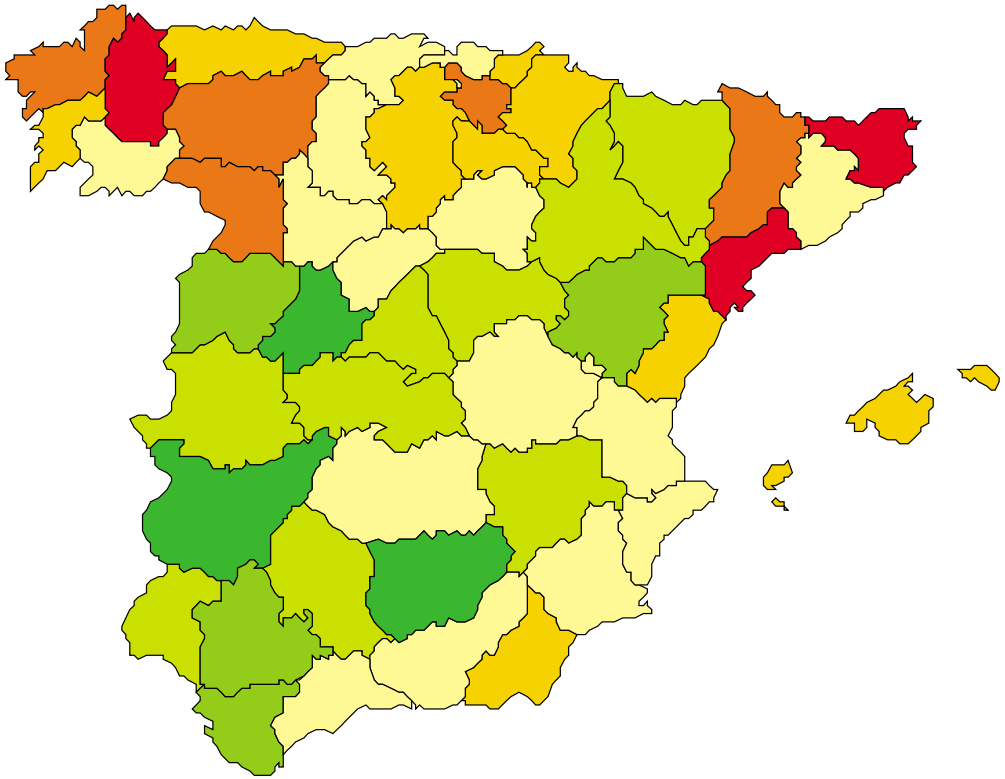


$D = 13.86, p = 0.0118$

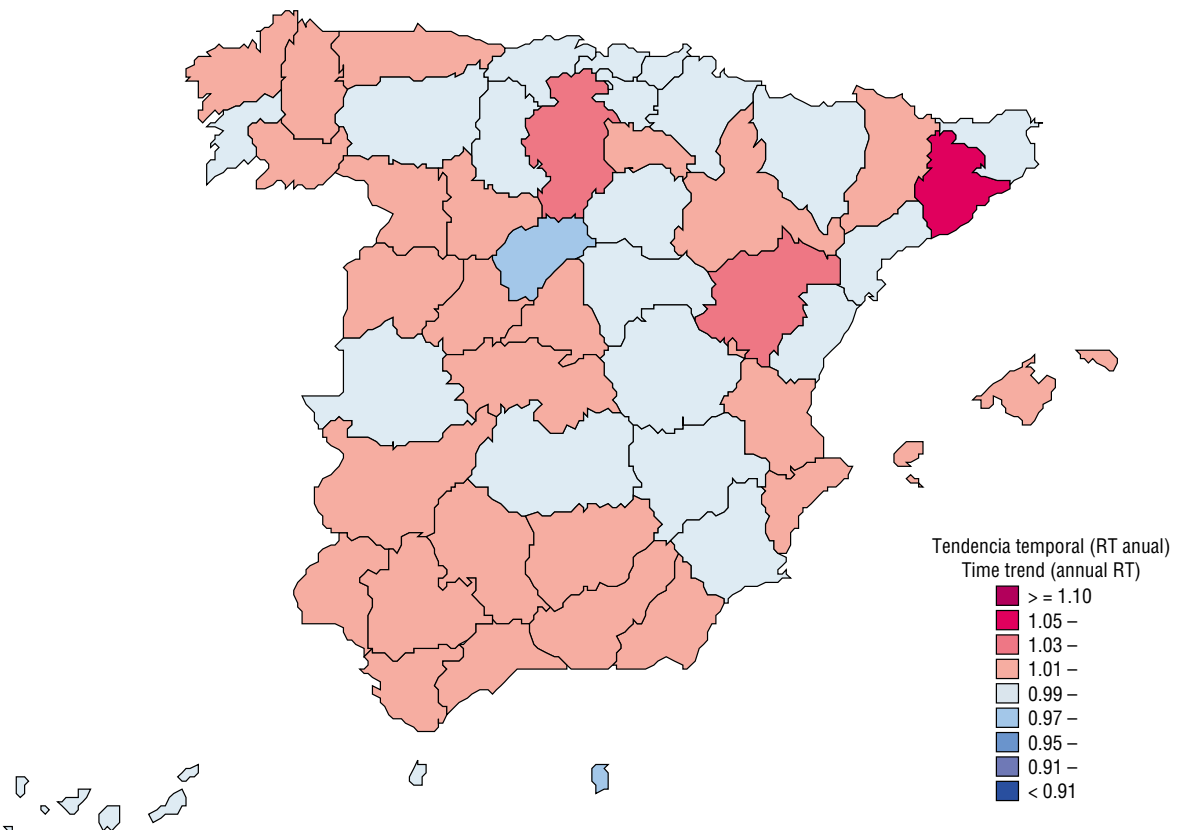
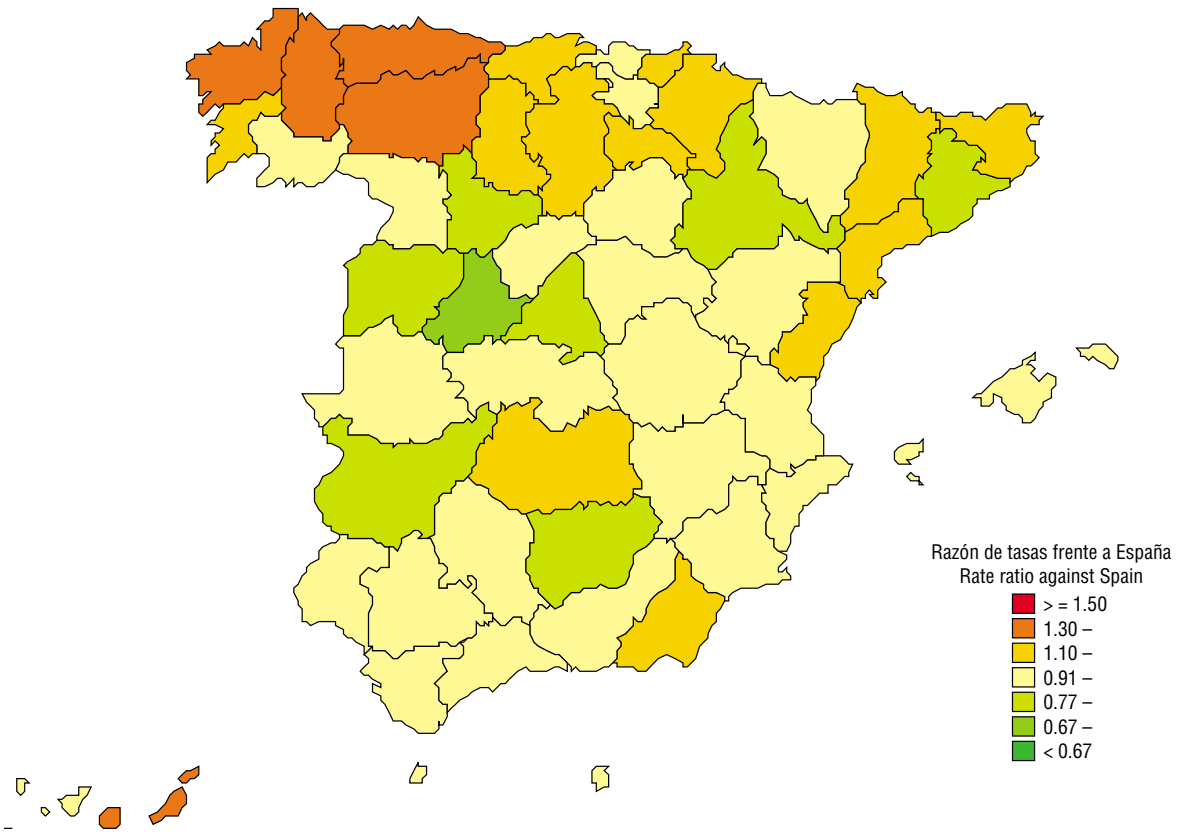


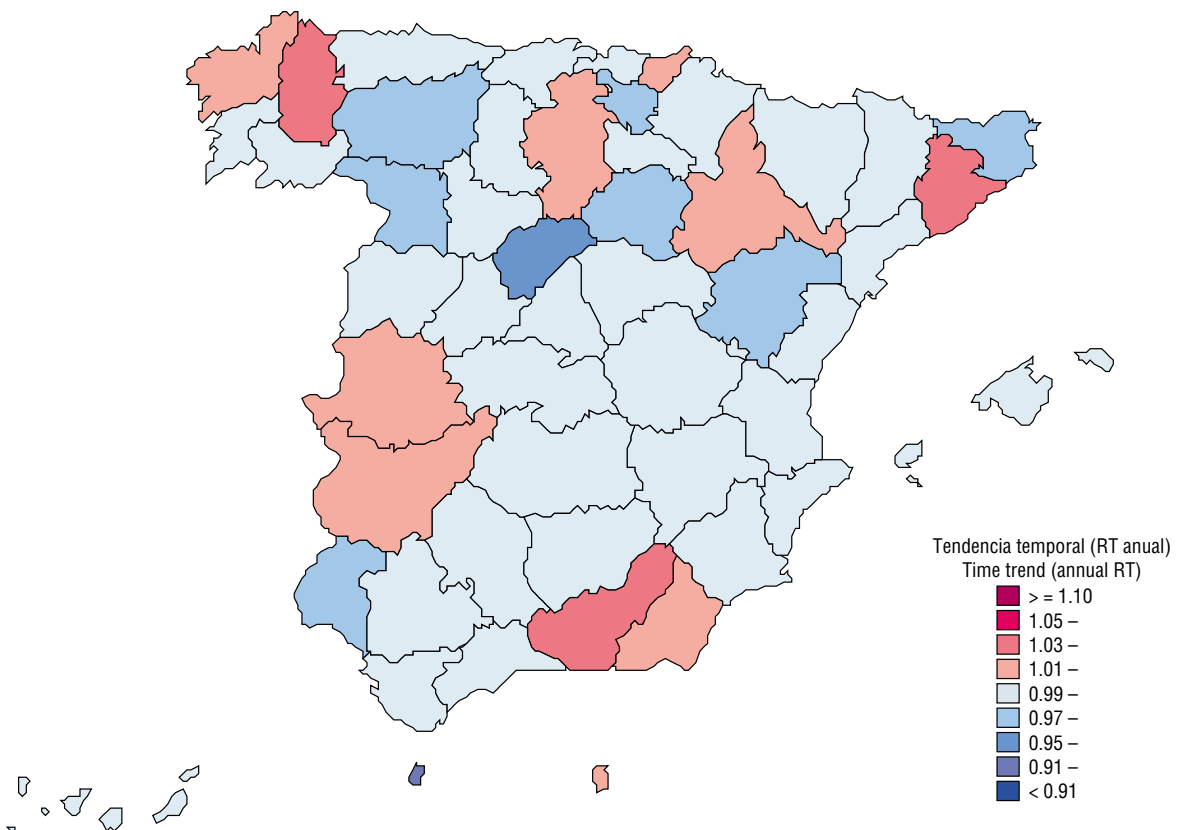
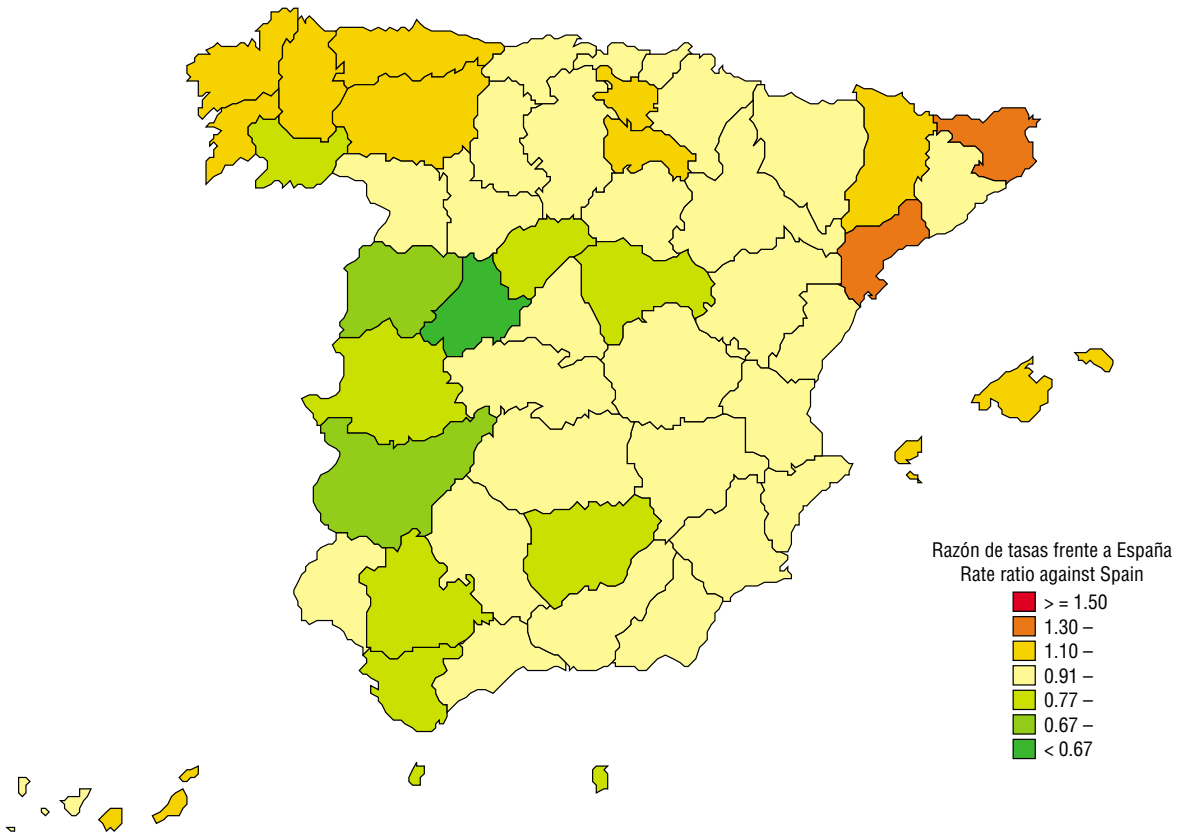


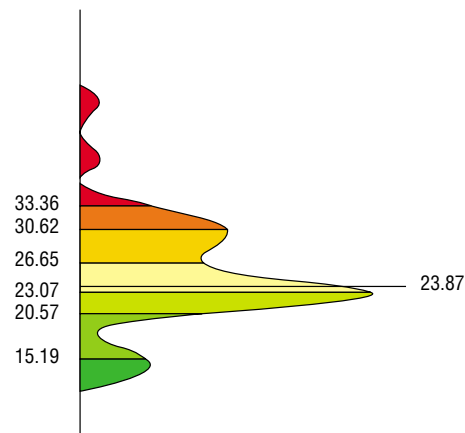
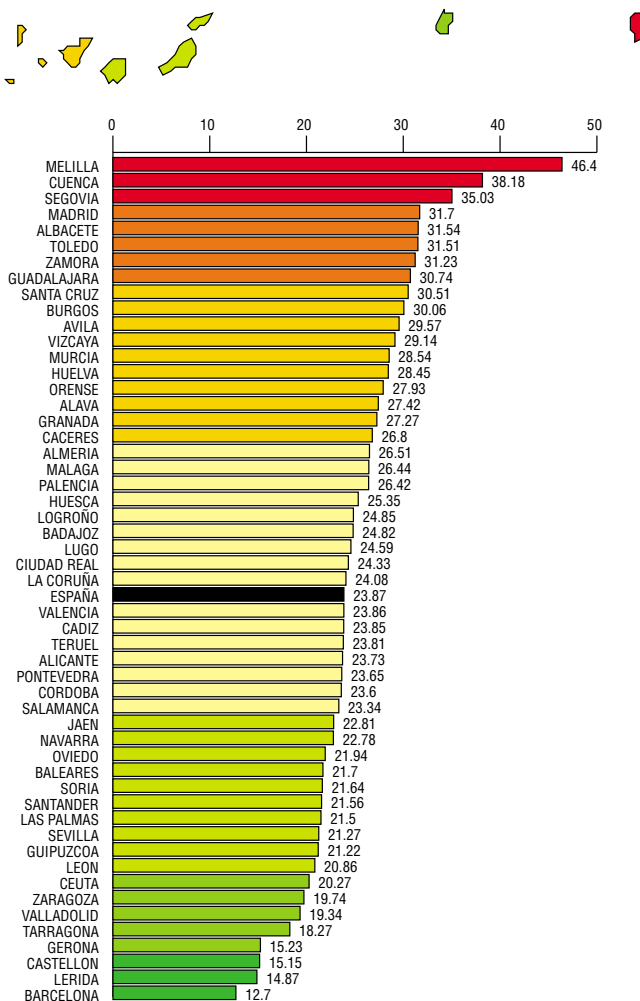
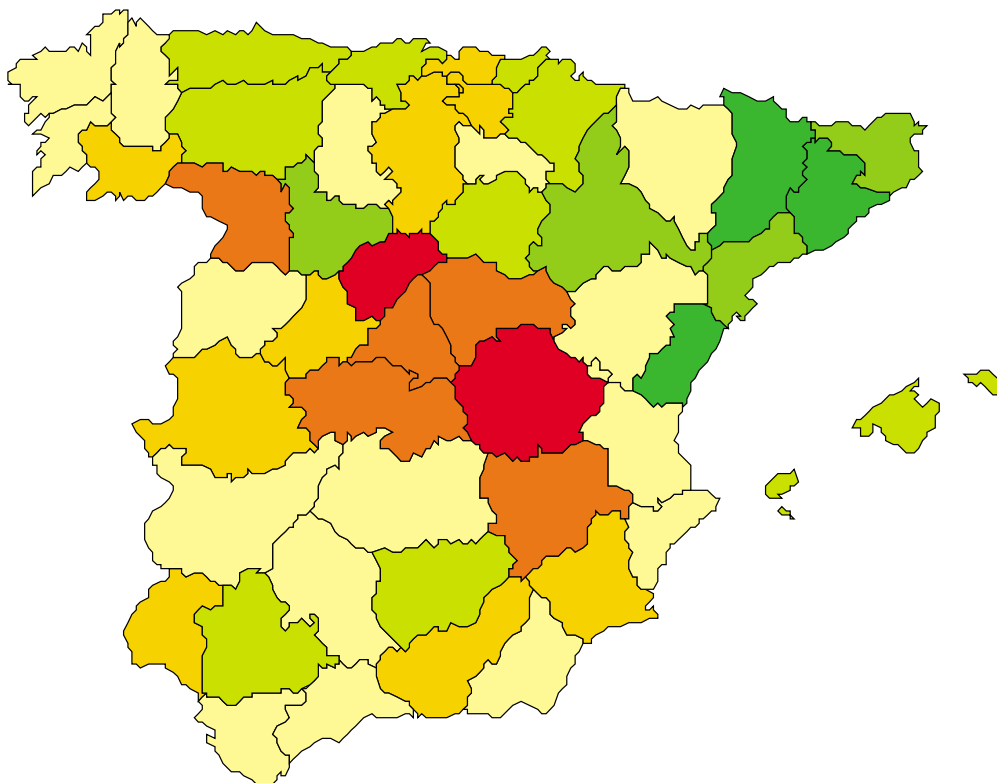




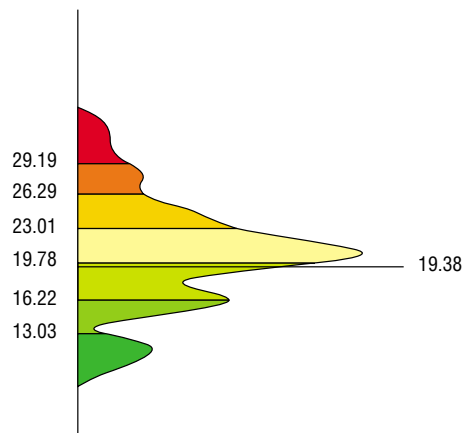
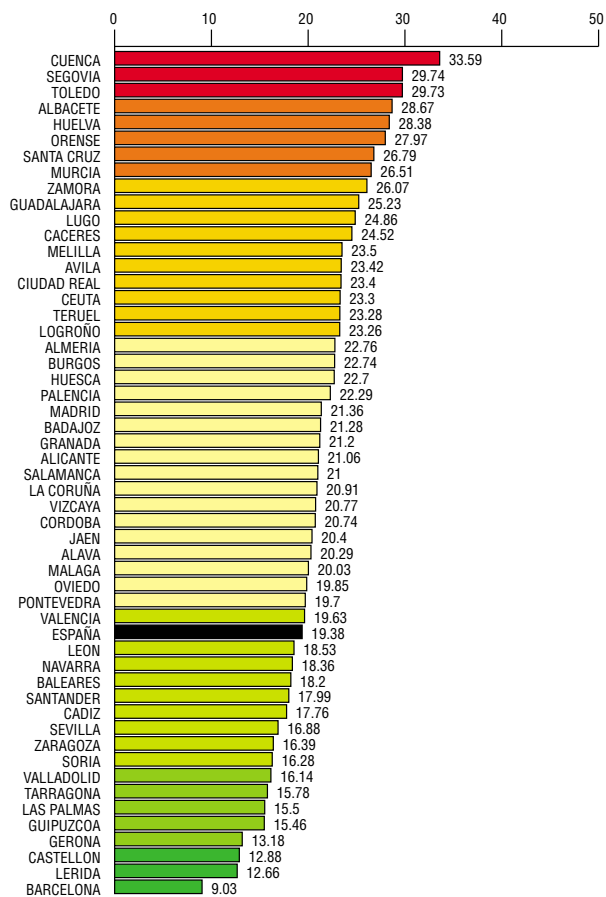
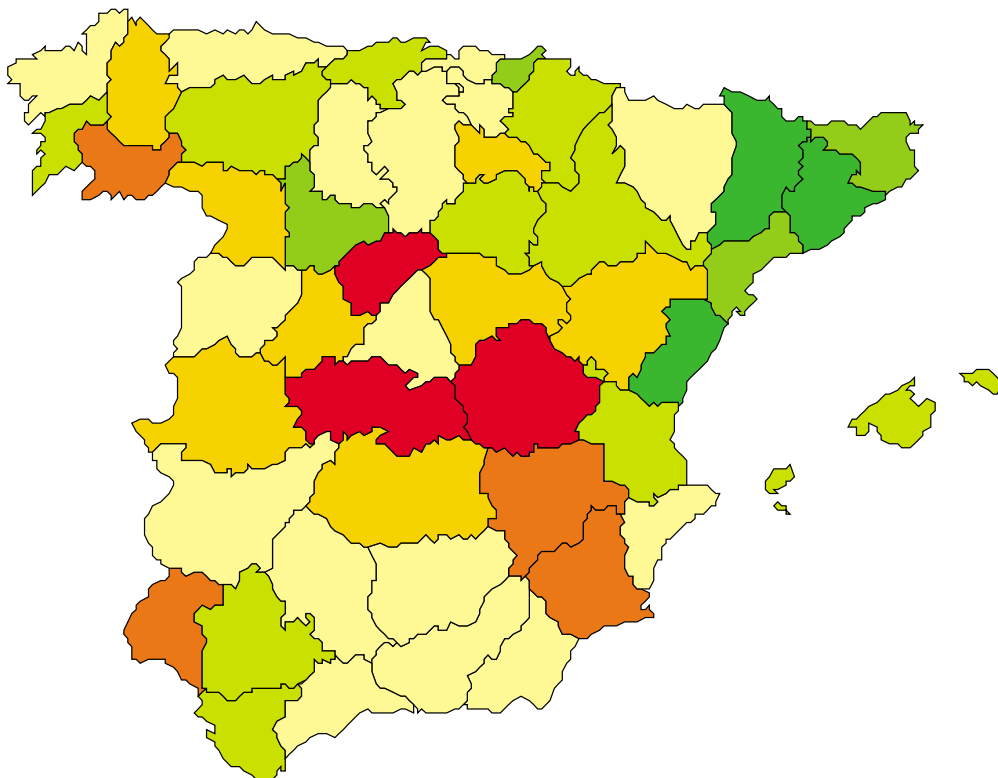
$D = 12.38, p = 0.0001$



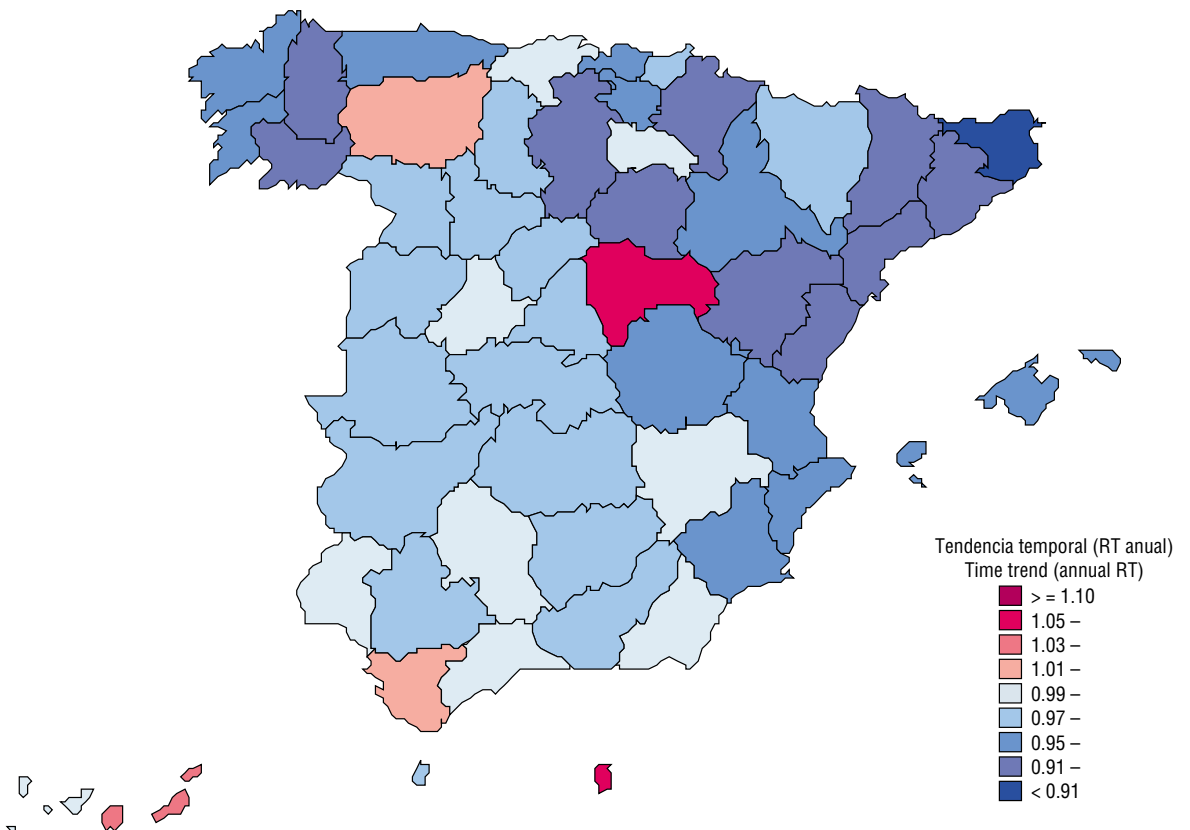
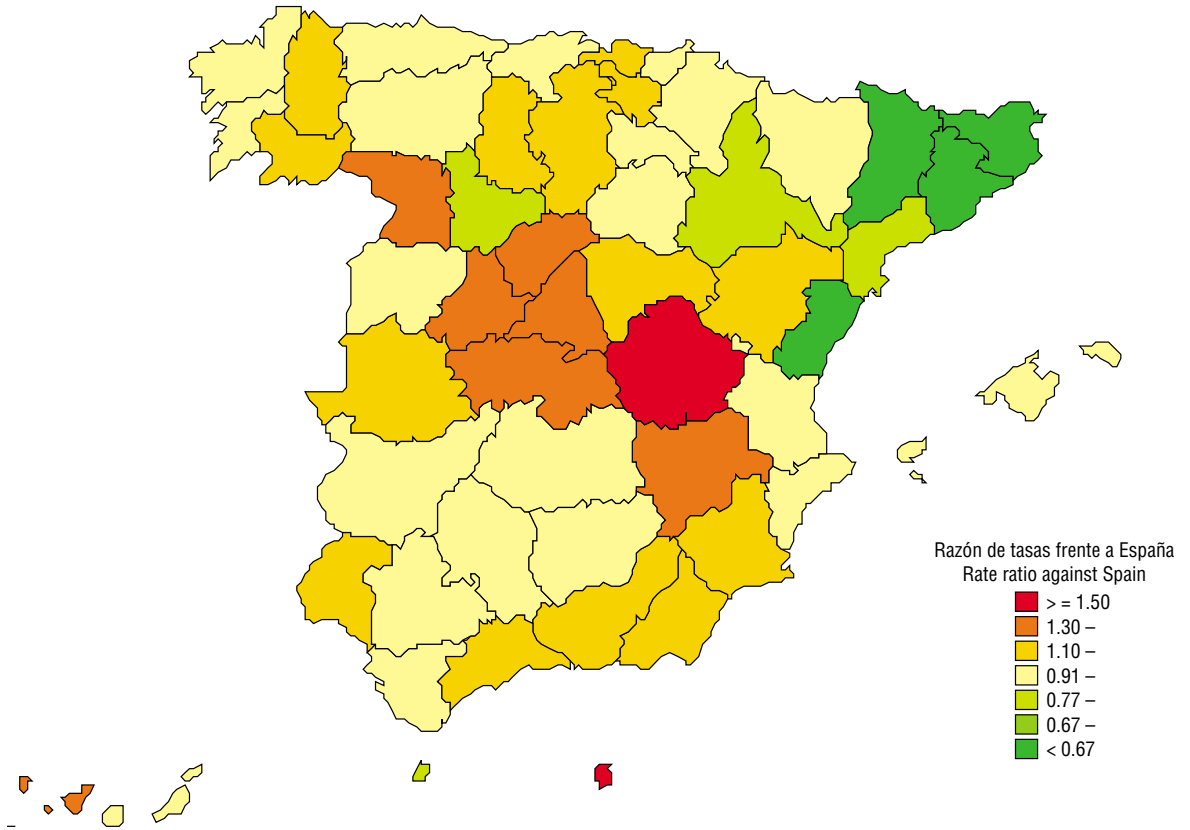


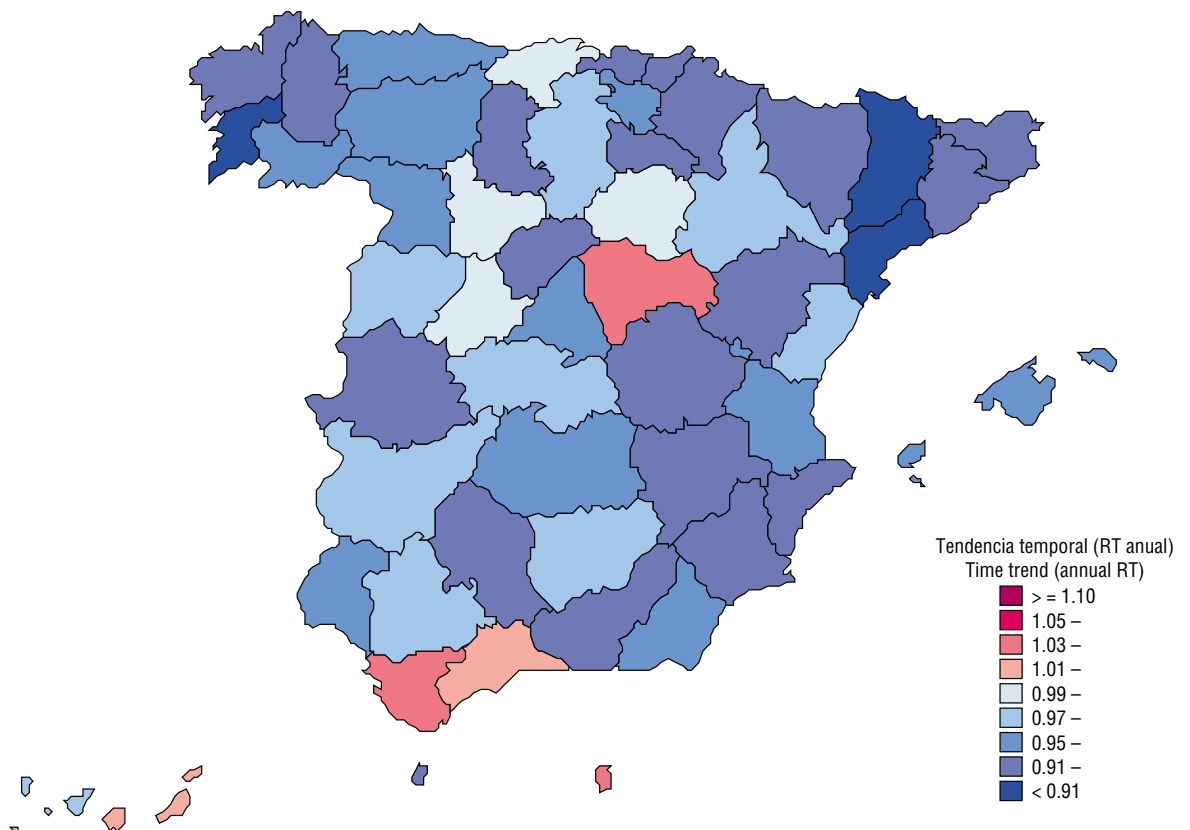
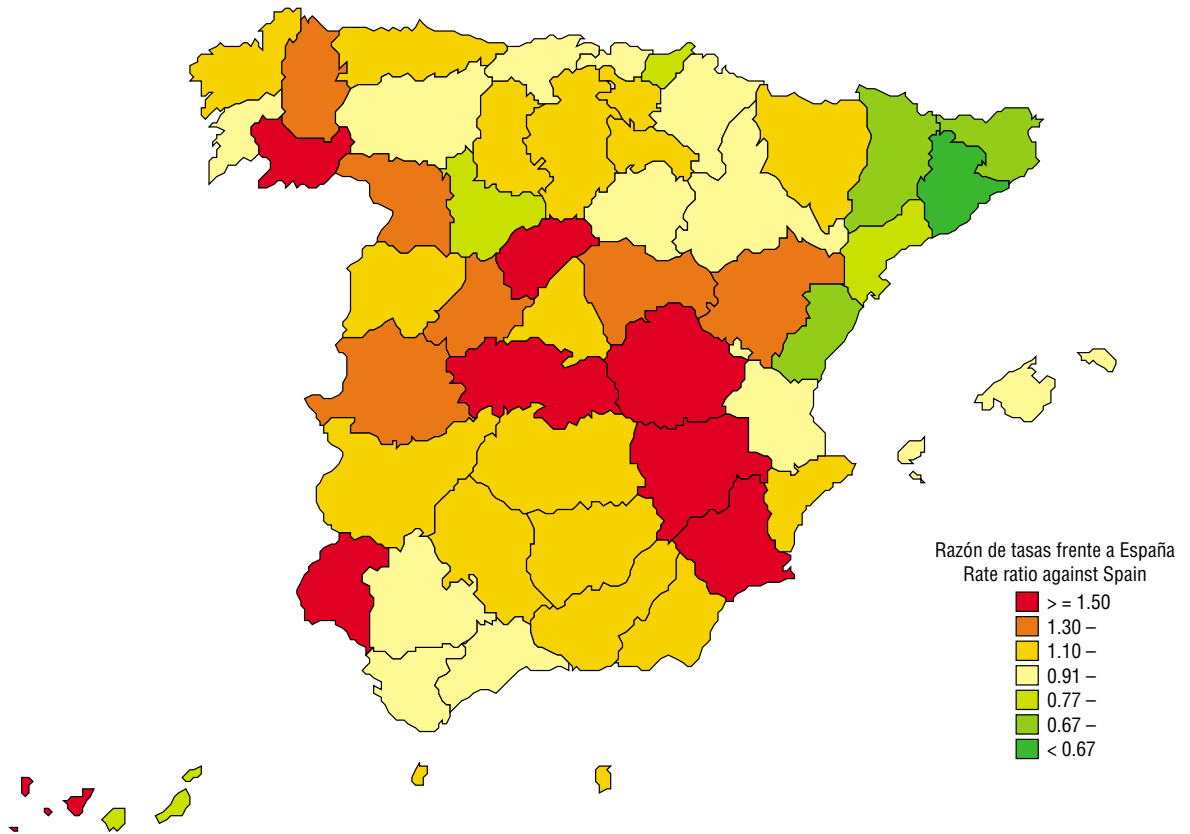


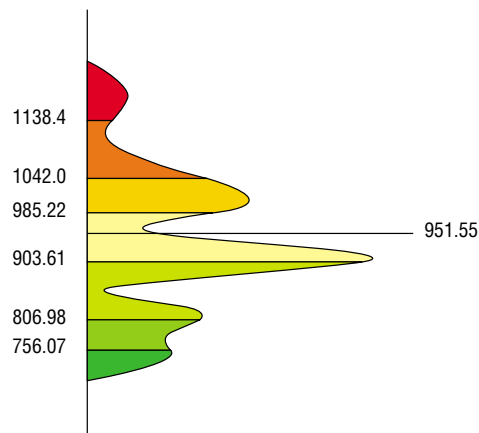
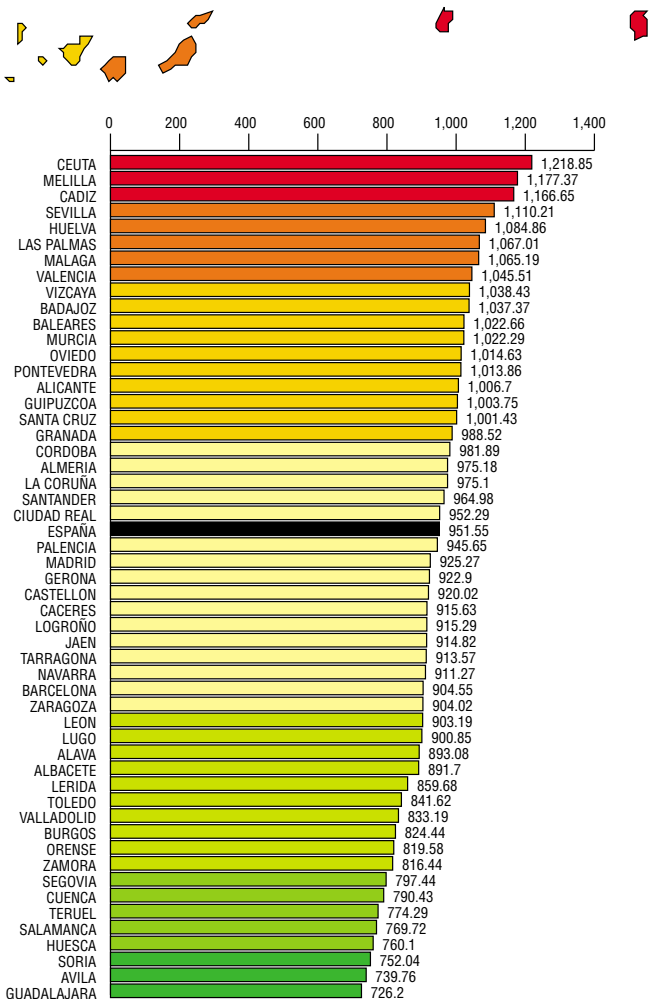
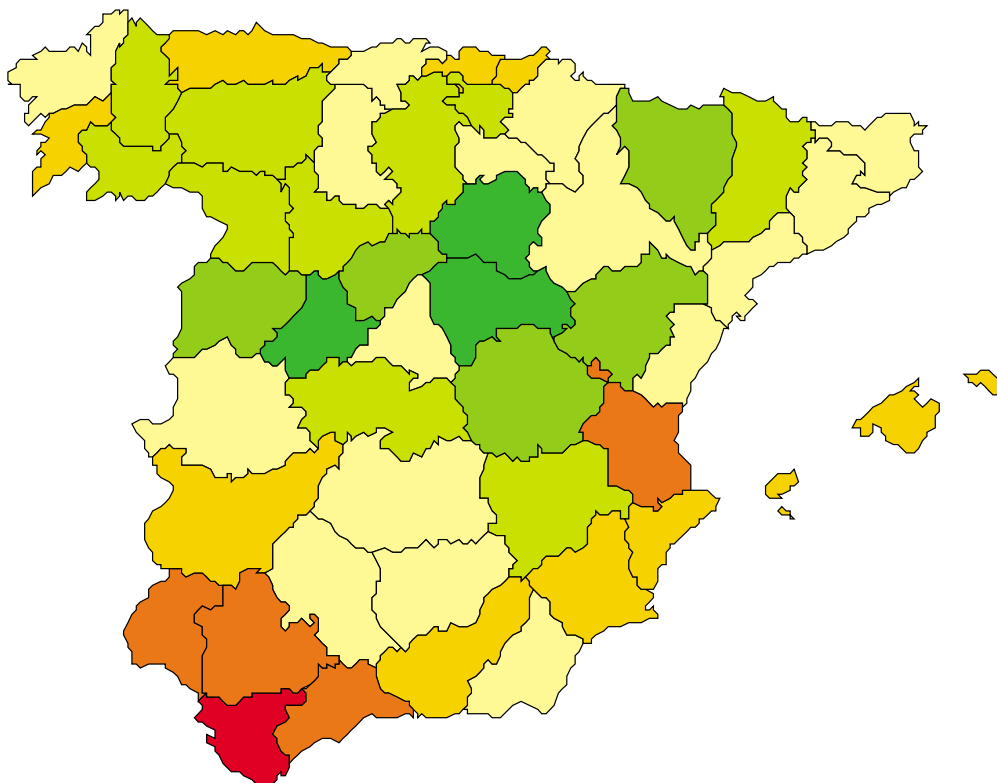
$D = 13.41, p = 0.0031$



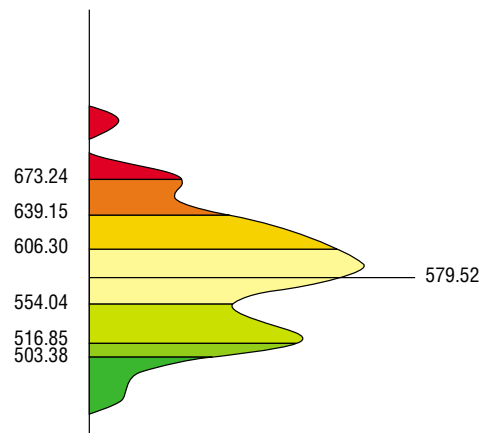
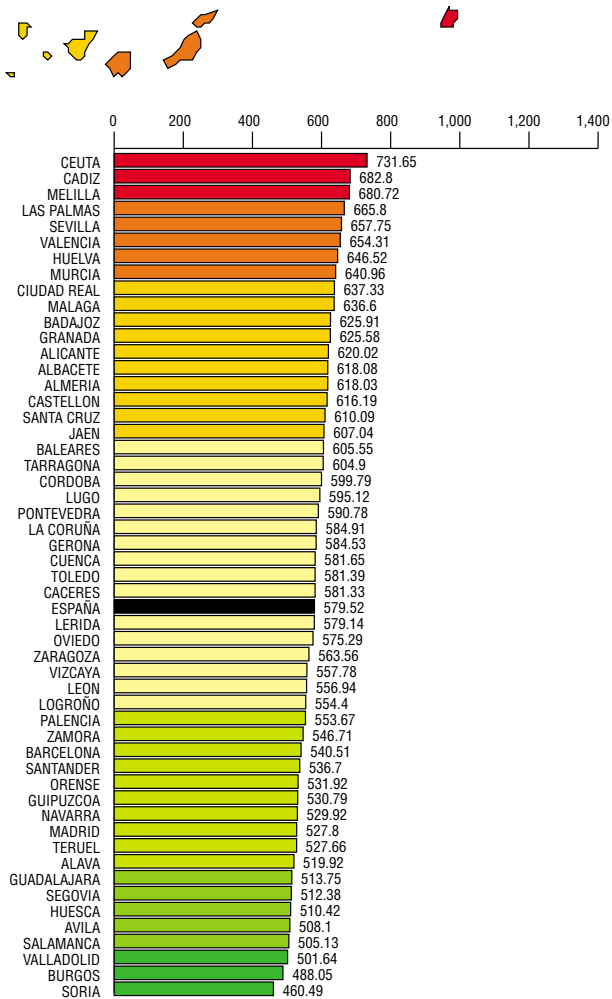
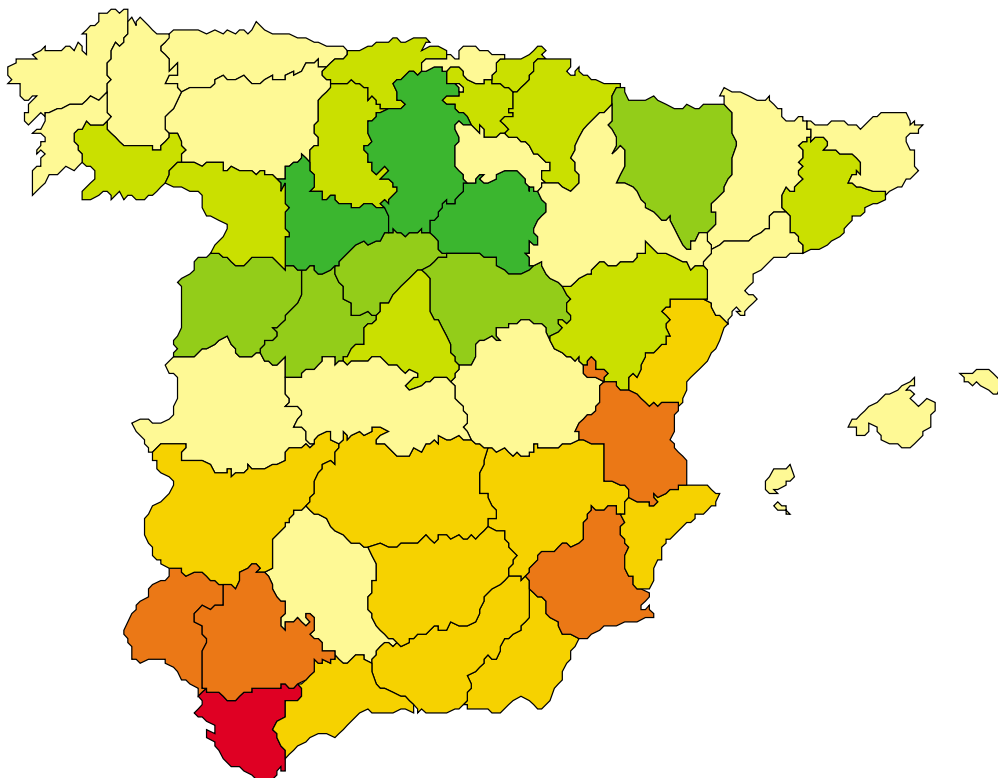
$D = 13.83, p = 0.0110$



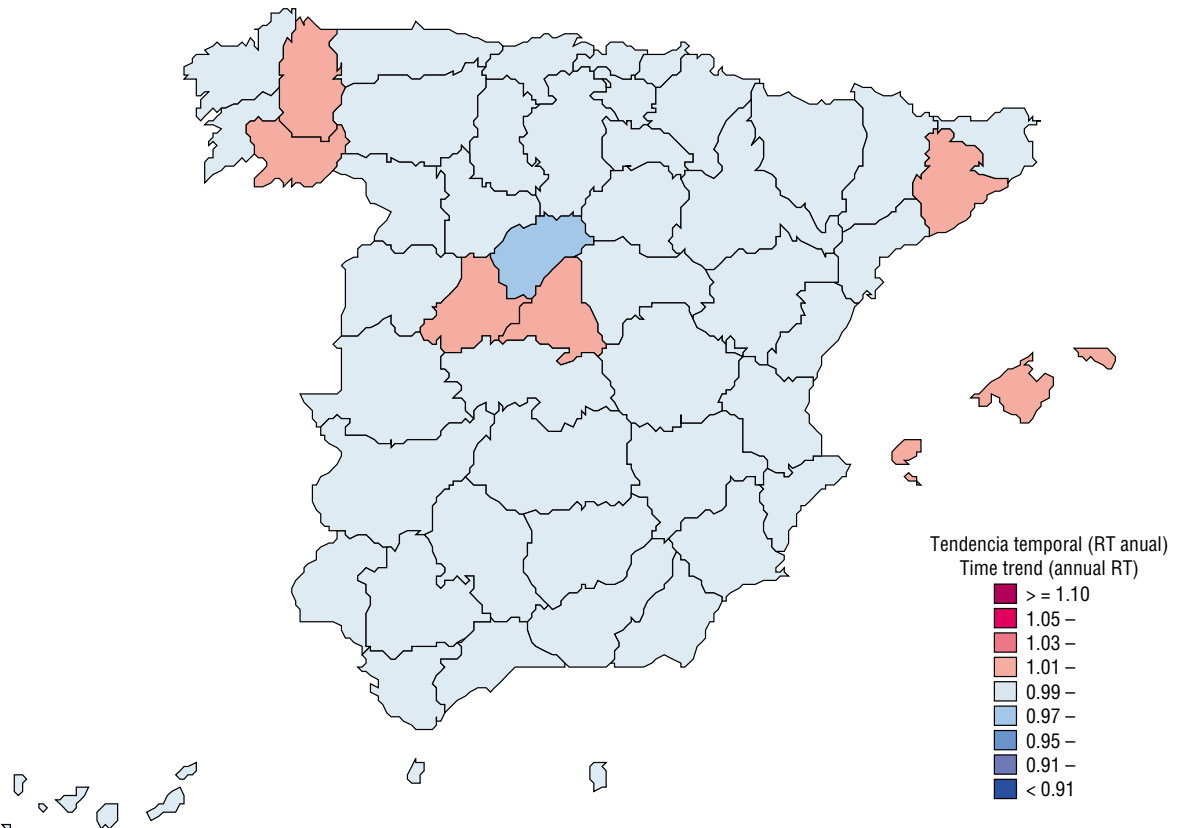
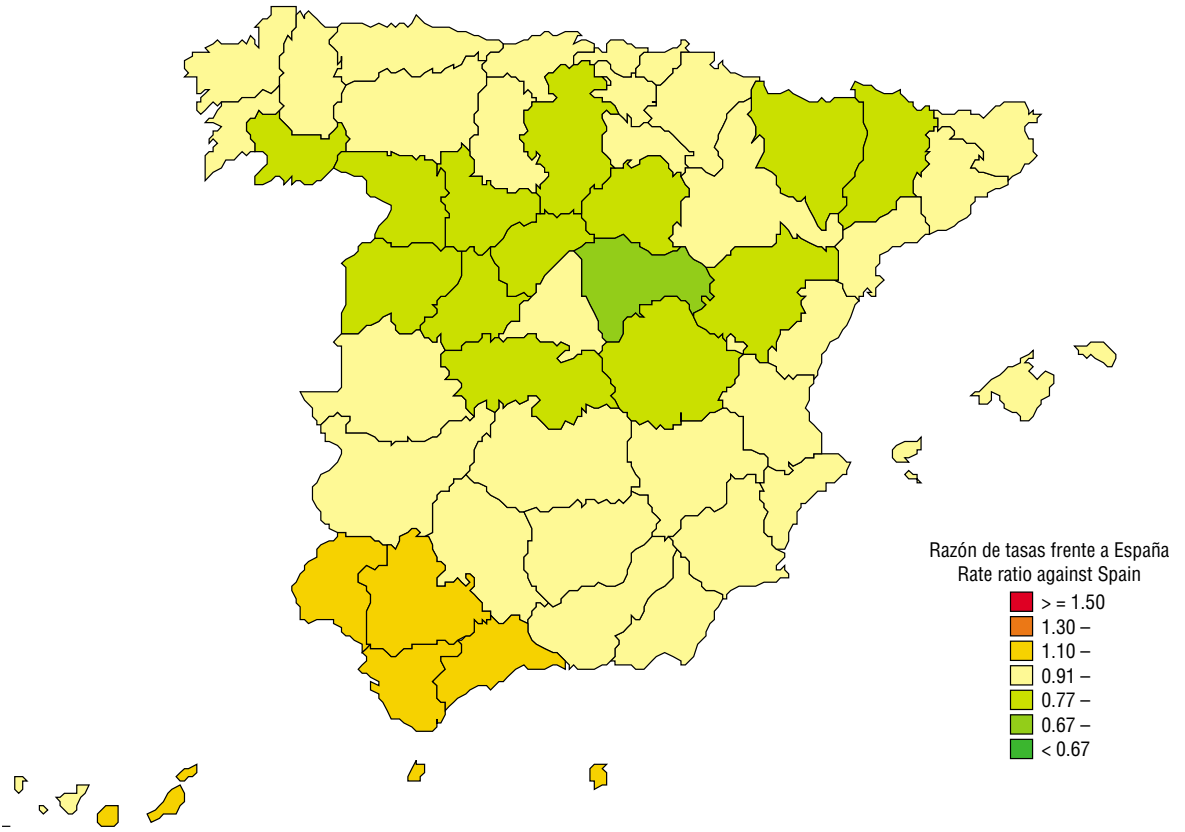


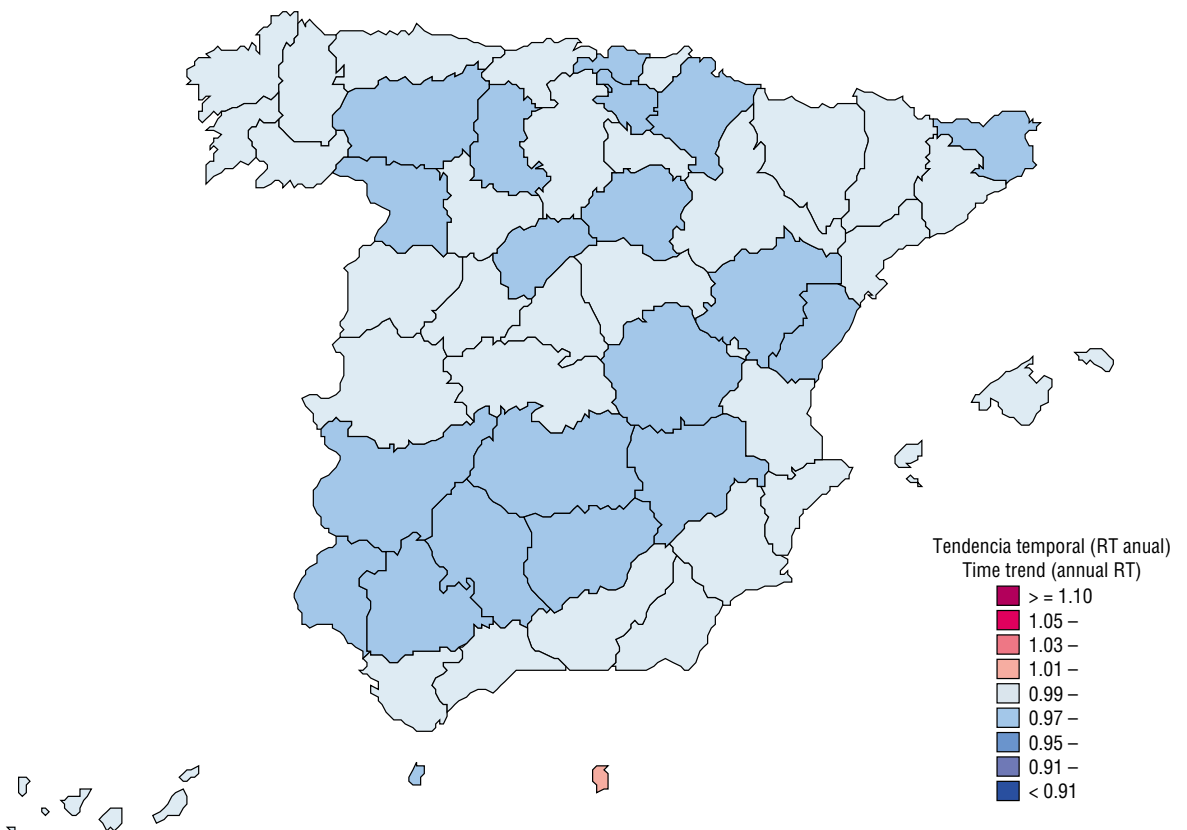
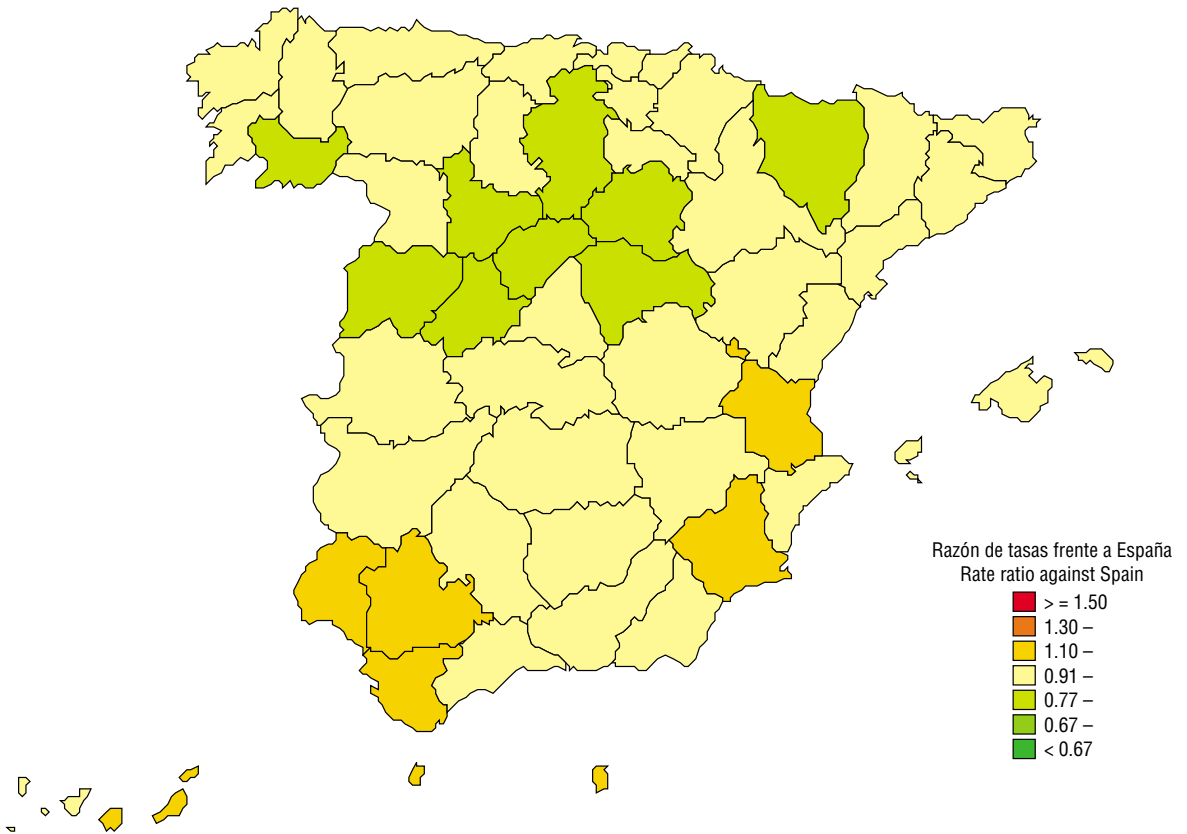


$D = 11.34, p = 0.0000$



$D = 8.62, p = 0.0000$







**ANEXO A**  
**TABLAS DE RESULTADOS**

**ANNEX A**  
**TABLES OF RESULTS**

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****140-149 C. BUCAL Y FARINGE****BUCCAL CAV. & PHARYNX**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	198	61,67	3,29	5,21	7,56	0,54	5,34	11,07	0,60	0,98	1,03
CADIZ	620	59,27	3,99	6,88	11,77++	0,48	8,44	18,27	0,99	1,56	1,03
CORDOBA	371	62,27	3,38	5,71	7,85	0,41	5,54	11,34	0,63	1,05	1,04
GRANADA	335	62,59	3,06	4,95	6,86	0,38	4,81	9,46	0,56	0,92	1,02
HUELVA	273	62,88	3,70	5,84	10,06	0,61	7,01	13,56	0,83	1,36	1,03
JAEN	219	63,66	2,57	3,68	5,01-	0,34	3,51	6,84	0,41	0,67	1,04
MALAGA	554	60,72	3,54	6,35	8,65	0,37	6,12	13,01	0,69	1,15	1,04
SEVILLA	1.013	61,34	4,38	6,91	11,88+	0,37	8,43	16,91	1,02	1,58	1,02
HUESCA	74	64,86	1,89	3,08	3,70--	0,44	2,58	5,02	0,32	0,49	1,07
TERUEL	47	66,86	1,59	2,70	2,98--	0,45	2,02	3,08	0,22	0,43	1,00
ZARAGOZA	382	61,03	2,53	5,27	6,16	0,32	4,45	9,57	0,51	0,83	1,04
ASTURIAS	747	60,24	3,28	6,45	9,08+	0,33	6,59	15,03	0,75	1,24	1,05
BALEARES	399	61,91	3,40	6,20	8,48	0,43	6,09	13,04	0,71	1,13	1,09+
PALMAS, LAS	477	61,71	5,15	7,77	13,15+	0,61	9,12	18,57	1,02	1,66	1,05
SANTA CRUZ	385	61,68	4,19	7,16	10,19	0,52	7,17	14,59	0,82	1,32	1,05
SANTANDER	344	62,01	3,47	6,36	9,69	0,52	6,89	14,24	0,80	1,29	1,01
ALBACETE	110	65,50	2,39	3,06	4,43-	0,42	3,06	4,94	0,33	0,61	1,01
CIUDAD REAL	152	62,83	1,97	3,58	4,37-	0,36	3,12	6,04	0,36	0,59	1,03
CUENCA	62	65,89	1,84	2,95	3,22--	0,42	2,24	3,96	0,26	0,44	0,98
GUADALAJARA	46	65,43	1,82	4,12	3,57-	0,55	2,47	5,03	0,25	0,47	1,03
TOLEDO	164	66,34	2,03	2,78	4,26--	0,34	2,91	4,62	0,36	0,60	1,02
AVILA	59	63,01	1,82	3,54	3,81-	0,51	2,71	5,34	0,35	0,50	1,07
BURGOS	195	61,09	3,04	5,97	7,21	0,52	5,23	11,75	0,58	0,93	1,05
LEON	262	62,73	2,65	4,77	6,24	0,39	4,46	9,37	0,54	0,84	1,06+
PALENCIA	127	61,71	3,30	6,06	8,88	0,80	6,42	13,57	0,74	1,16	1,05
SALAMANCA	144	65,52	2,25	3,80	4,68-	0,40	3,26	5,82	0,36	0,63	1,01
SEGOVIA	65	61,96	2,24	4,36	5,32	0,67	3,88	8,07	0,44	0,67	1,03
SORIA	52	62,79	2,45	5,96	5,93	0,86	4,31	8,71	0,47	0,75	1,04
VALLADOLID	223	61,74	2,84	5,01	7,26	0,49	5,10	10,69	0,59	0,97	1,04
ZAMORA	108	63,29	2,45	5,22	5,49	0,55	3,96	9,24	0,44	0,71	1,06
BARCELONA	2.478	60,61	3,21	5,86	8,22	0,17	5,86	12,21	0,67	1,12	1,06+
GERONA	267	63,81	3,07	4,68	7,37	0,45	5,18	9,60	0,57	0,98	1,04
LERIDA	150	62,93	2,30	4,98	5,14	0,43	3,64	7,26	0,39	0,68	1,04
TARRAGONA	260	63,02	3,06	5,75	6,78	0,42	4,75	9,52	0,55	0,91	1,04
ALICANTE	573	63,49	3,28	5,00	7,56	0,32	5,27	9,12	0,61	1,02	1,05
CASTELLON	192	64,66	2,55	4,30	5,65	0,41	3,93	6,95	0,43	0,76	1,02
VALENCIA	939	61,63	2,84	5,06	6,92	0,23	4,88	9,95	0,54	0,93	1,05
BADAJOS	325	63,25	2,73	4,92	7,25	0,40	5,05	9,71	0,55	0,98	1,02
CACERES	182	64,67	2,30	3,44	5,68	0,43	3,99	6,91	0,45	0,76	1,01
CORUÑA, LA	587	60,61	3,11	5,99	7,94	0,33	5,74	12,54	0,64	1,07	1,06+
LUGO	176	62,90	2,11	4,87	4,83	0,38	3,43	6,97	0,38	0,63	1,06
ORENSE	191	62,00	2,67	5,79	5,47	0,40	3,91	8,70	0,43	0,72	1,08+
PONTEVEDRA	557	61,19	3,95	6,78	10,33+	0,44	7,35	15,24	0,87	1,38	1,05
MADRID	1.639	61,41	2,74	4,49	5,93-	0,15	4,18	8,20	0,50	0,79	1,06+
MURCIA	434	62,50	3,13	5,15	7,32	0,35	5,13	10,00	0,58	0,97	1,03
NAVARRA	251	62,22	2,75	4,93	6,84	0,43	4,83	9,50	0,56	0,92	1,00
ALAVA	136	60,96	3,55	6,15	8,52	0,74	6,07	11,51	0,76	1,13	1,07+
GUIPUZCOA	500	59,92	4,65	7,98	11,69++	0,53	8,42	18,31	0,98	1,59	1,03
VIZCAYA	931	59,53	4,50	7,76	12,23++	0,40	8,84	19,27	1,04	1,68	1,04
LA RIOJA	148	61,93	3,18	5,96	7,58	0,63	5,41	11,64	0,66	1,00	1,01
CEUTA	33	62,50	3,37	5,52	10,43	1,86	6,86	11,56	0,70	1,32	0,97
MELILLA	23	61,41	3,53	5,49	8,77	1,86	5,89	12,11	0,64	1,14	1,00
ESPAÑA	19.179	61,61	3,15	5,62	7,61	0,06	5,41	11,15	0,62		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 140-149 C. BUCAL Y FARINGE

## BUCCAL CAV. &amp; PHARYNX

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	43	69,36	1,13	0,90	1,14	0,18	0,72	0,54	0,06	1,18	0,95
CADIZ	78	65,71	0,86	0,86	1,14	0,13	0,78	1,11	0,09	1,11	1,00
CORDOBA	81	69,35	1,15	0,86	1,18	0,14	0,80	1,09	0,09	1,23	1,00
GRANADA	50	66,20	0,68	0,77	0,77-	0,11	0,53	0,76	0,05	0,74	1,02
HUELVA	35	64,21	0,80	1,13	1,00	0,17	0,71	1,22	0,08	0,92	1,03
JAEN	58	67,67	1,03	0,99	0,97	0,13	0,66	0,72	0,07	0,99	1,02
MALAGA	93	65,40	0,94	1,13	1,10	0,12	0,75	1,05	0,08	1,07	1,01
SEVILLA	167	64,78	1,11	1,27	1,44+	0,11	0,99	1,45	0,11	1,37	1,02
HUESCA	11	64,32	0,41	0,20	0,47-	0,14	0,36	0,47	0,03	0,41	1,17
TERUEL	17	69,85	0,86	0,82	0,92	0,25	0,61	0,91	0,07	0,91	1,09
ZARAGOZA	92	68,53	0,87	0,85	1,09	0,12	0,72	1,01	0,07	1,10	0,99
ASTURIAS	128	67,34	0,90	1,10	1,10	0,10	0,75	1,07	0,08	1,09	1,08++
BALEARES	64	66,25	0,82	0,86	1,03	0,13	0,73	1,15	0,08	0,99	1,04
PALMAS, LAS	52	62,50	0,87	0,83	1,16	0,16	0,80	1,16	0,08	1,07	1,04
SANTA CRUZ	56	65,62	0,98	1,10	1,14	0,15	0,77	1,29	0,08	1,11	1,00
SANTANDER	60	66,42	1,02	1,16	1,15	0,15	0,80	0,95	0,07	1,13	0,99
ALBACETE	26	70,38	0,78	0,52	0,81	0,16	0,51	0,81	0,04	0,86	1,10+
CIUDAD REAL	57	65,66	1,01	0,94	1,24	0,17	0,87	1,30	0,09	1,15	1,01
CUENCA	25	65,50	1,03	0,89	1,10	0,23	0,79	1,28	0,09	1,00	1,05
GUADALAJARA	14	72,86	0,84	0,63	0,82	0,25	0,50	0,66	0,03	0,90	1,06
TOLEDO	41	68,48	0,74	0,72	0,83	0,14	0,55	0,72	0,05	0,83	1,00
AVILA	14	62,14	0,64	1,58	0,85	0,24	0,65	1,21	0,07	0,69	1,13+
BURGOS	25	66,70	0,60	1,08	0,69	0,15	0,47	0,61	0,04	0,69	1,07
LEON	55	69,77	0,80	0,59	0,96	0,13	0,61	0,86	0,06	0,98	0,98
PALENCIA	16	75,31	0,64	0,04	0,63	0,16	0,36	0,15	0,03	0,79	0,84-
SALAMANCA	44	67,27	0,98	1,36	1,16	0,19	0,80	1,46	0,08	1,06	1,08+
SEGOVIA	17	56,91	0,86	2,80	1,52	0,39	1,19	3,20	0,13	1,01	0,91
SORIA	5	72,50	0,36	0,10	0,34-	0,16	0,23	0,28	0,03	0,40	0,94
VALLADOLID	29	61,81	0,56	0,95	0,78	0,15	0,57	1,09	0,07	0,70	1,01
ZAMORA	33	67,35	1,08	1,79	1,21	0,23	0,84	0,98	0,09	1,17	1,05
BARCELONA	491	65,66	0,94	1,20	1,21+	0,06	0,83	1,31	0,09	1,17	1,03+
GERONA	60	66,17	1,02	1,58	1,31	0,17	0,90	1,20	0,09	1,25	1,05
LERIDA	35	66,50	0,80	0,74	0,97	0,17	0,67	0,84	0,07	0,94	1,01
TARRAGONA	42	69,17	0,73	0,82	0,83	0,13	0,53	0,65	0,04	0,86	1,11+
ALICANTE	96	66,82	0,81	1,00	0,96	0,10	0,63	0,94	0,06	0,96	1,04
CASTELLON	43	63,31	0,84	1,68	1,07	0,17	0,78	1,24	0,08	0,97	1,08+
VALENCIA	172	67,91	0,76	0,66	0,93	0,07	0,62	0,84	0,07	0,93	0,99
BADAJOS	67	67,57	0,93	0,91	1,08	0,14	0,74	1,11	0,08	1,06	1,03
CACERES	38	70,26	0,74	0,79	0,84	0,15	0,52	0,73	0,04	0,86	1,00
CORUÑA, LA	94	66,86	0,73	0,90	0,84	0,09	0,56	0,81	0,05	0,83	1,01
LUGO	54	67,69	0,96	1,14	1,13	0,16	0,76	1,45	0,08	1,08	1,02
ORENSE	38	69,74	0,80	0,94	0,72	0,13	0,47	0,46	0,04	0,76	1,07
PONTEVEDRA	106	66,84	1,11	1,18	1,30	0,13	0,88	1,33	0,09	1,27	1,00
MADRID	321	66,00	0,76	0,84	0,83-	0,05	0,56	0,83	0,06	0,80	1,05++
MURCIA	83	68,58	0,91	0,67	1,01	0,11	0,65	1,00	0,06	1,02	0,99
NAVARRA	42	70,00	0,71	0,49	0,85	0,14	0,54	0,73	0,06	0,86	1,06
ALAVA	23	66,63	0,95	1,18	1,17	0,25	0,78	1,52	0,07	1,16	1,06
GUIPUZCOA	83	67,02	1,23	1,30	1,47+	0,16	0,98	1,58	0,10	1,44	1,01
VIZCAYA	135	66,57	1,14	1,26	1,36+	0,12	0,90	1,34	0,08	1,35	0,99
LA RIOJA	22	72,50	0,72	0,22	0,78	0,17	0,48	0,49	0,05	0,84	1,07
CEUTA	1	67,50	0,17	0,00	0,23	0,23	0,17	0,00	0,03	0,23	0,54
MELILLA	3	64,17	0,65	0,74	0,85	0,50	0,53	1,33	0,05	0,79	0,91
ESPAÑA	3.535	66,73	0,88	0,98	1,04	0,02	0,70	1,04	0,07		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****150 ESOFAGO****ESOPHAGUS**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	151	65,02	2,51	2,66	5,78-	0,47	3,98	6,26	0,47	0,73	0,98
CADIZ	680	64,85	4,37	4,44	13,70+	0,53	9,27	13,86	1,12	1,71	0,99
CORDOBA	311	65,44	2,83	3,37	6,55	0,37	4,49	7,48	0,52	0,84	1,00
GRANADA	339	65,86	3,10	3,58	6,97	0,38	4,65	7,66	0,50	0,90	0,98
HUELVA	240	64,50	3,25	3,95	8,82	0,57	6,11	11,22	0,74	1,14	0,99
JAEN	210	65,52	2,46	2,98	4,70--	0,33	3,20	5,65	0,38	0,61	0,97
MALAGA	505	65,23	3,22	3,44	7,99	0,36	5,41	8,30	0,64	1,03	0,99
SEVILLA	863	65,09	3,73	4,03	10,36	0,35	6,97	10,86	0,82	1,32	0,99
HUESCA	110	68,09	2,81	2,98	5,16-	0,51	3,48	5,24	0,40	0,67	1,01
TERUEL	105	68,83	3,56	3,90	6,52	0,66	4,35	6,37	0,50	0,88	0,94
ZARAGOZA	438	62,99	2,90	4,94	7,01	0,34	4,91	10,18	0,57	0,90	0,99
ASTURIAS	811	63,18	3,57	5,05	9,65	0,34	6,77	12,88	0,81	1,28	1,01
BALEARES	319	63,69	2,72	4,33	6,78	0,38	4,64	9,16	0,50	0,86	1,02
PALMAS, LAS	441	63,74	4,76	5,93	12,29+	0,59	8,34	14,18	0,96	1,53	1,01
SANTA CRUZ	402	63,81	4,38	5,60	10,73	0,54	7,40	13,39	0,89	1,35	1,02
SANTANDER	409	62,77	4,13	6,76	11,44+	0,57	8,05	16,51	0,94	1,47	1,03
ALBACETE	107	67,13	2,33	2,57	4,27--	0,41	2,84	3,82	0,32	0,56	1,04
CIUDAD REAL	134	65,93	1,74	2,29	3,79--	0,33	2,58	4,30	0,30	0,49	0,99
CUENCA	60	66,58	1,78	2,61	3,06--	0,41	2,12	3,61	0,25	0,39	0,90-
GUADALAJARA	61	67,50	2,41	3,40	4,46-	0,59	2,97	5,44	0,33	0,57	0,99
TOLEDO	199	66,70	2,47	3,29	5,15-	0,37	3,50	5,80	0,39	0,68	0,99
AVILA	73	66,54	2,26	3,03	4,41-	0,53	2,98	4,97	0,36	0,57	0,94
BURGOS	278	64,93	4,33	5,51	9,87	0,60	6,81	12,39	0,81	1,25	1,01
LEON	353	65,08	3,57	5,09	8,19	0,44	5,64	9,60	0,67	1,06	1,01
PALENCIA	127	65,45	3,30	4,30	8,55	0,77	5,97	10,72	0,71	1,09	1,01
SALAMANCA	146	66,64	2,28	2,99	4,68-	0,40	3,23	5,15	0,35	0,59	1,02
SEGOVIA	69	65,54	2,37	3,80	5,38	0,66	3,76	5,39	0,41	0,67	1,04
SORIA	66	67,05	3,11	4,32	6,94	0,90	4,86	9,19	0,53	0,86	0,93
VALLADOLID	282	64,06	3,59	4,93	9,23	0,55	6,36	11,30	0,76	1,19	0,99
ZAMORA	124	67,46	2,81	3,16	5,71	0,53	3,92	6,59	0,46	0,75	1,02
BARCELONA	2.570	62,64	3,32	4,92	8,58	0,17	5,97	11,65	0,69	1,12	1,02
GERONA	258	65,19	2,97	3,92	7,04	0,44	4,81	8,80	0,57	0,90	1,01
LERIDA	189	66,15	2,90	4,16	6,14	0,45	4,18	7,04	0,48	0,79	1,00
TARRAGONA	253	65,50	2,97	4,00	6,49	0,41	4,39	7,59	0,50	0,84	1,06
ALICANTE	482	64,35	2,76	3,82	6,36	0,29	4,36	7,58	0,51	0,83	1,03
CASTELLON	197	66,08	2,62	3,61	5,74	0,41	3,93	6,69	0,48	0,74	1,03
VALENCIA	873	63,92	2,64	3,70	6,43	0,22	4,44	8,31	0,51	0,83	1,00
BADAJOS	346	66,69	2,90	3,20	7,59	0,41	5,10	7,72	0,58	0,99	0,99
CACERES	259	67,71	3,27	3,58	7,84	0,49	5,23	7,92	0,58	1,02	0,97
CORUÑA, LA	768	63,62	4,07	5,85	10,30+	0,37	7,12	13,37	0,82	1,33	1,01
LUGO	355	66,89	4,25	5,61	8,95	0,49	6,14	11,25	0,68	1,16	1,01
ORENSE	257	65,75	3,60	4,90	6,89	0,44	4,80	8,69	0,58	0,90	0,99
PONTEVEDRA	632	64,08	4,48	5,86	11,83+	0,47	8,07	15,21	0,92	1,52	1,02
MADRID	1.701	63,72	2,85	3,73	6,27-	0,15	4,29	7,51	0,51	0,81	1,02
MURCIA	341	64,05	2,46	3,22	5,73-	0,31	3,94	6,85	0,47	0,73	1,03
NAVARRA	319	63,83	3,49	5,25	8,69	0,49	6,05	11,38	0,72	1,11	1,04
ALAVA	166	62,44	4,33	6,42	10,54	0,82	7,32	13,94	0,86	1,37	1,01
GUIPUZCOA	589	62,21	5,47	7,66	13,98++	0,58	9,72	18,22	1,19	1,84	1,03
VIZCAYA	928	61,84	4,48	6,27	12,42++	0,41	8,73	17,34	1,04	1,65	0,99
LA RIOJA	170	64,50	3,66	4,93	8,58	0,66	6,01	11,31	0,69	1,09	1,05
CEUTA	22	63,18	2,24	3,34	6,80	1,48	4,63	7,95	0,53	0,87	0,98
MELILLA	21	61,55	3,22	4,87	8,22	1,82	5,81	9,92	0,58	1,03	1,03
ESPAÑA	20.109	64,20	3,31	4,48	7,95	0,06	5,48	9,91	0,64		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 150 ESOFAGO

## ESOPHAGUS

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	44	69,20	1,16	0,58	1,23	0,19	0,80	0,96	0,08	1,08	0,99
CADIZ	199	72,17	2,20	0,69	2,78++	0,20	1,69	1,43	0,16	2,66	0,98
CORDOBA	63	73,61	0,90	0,22	0,83	0,11	0,50	0,38	0,05	0,84	0,93-
GRANADA	69	71,05	0,93	0,48	0,99	0,12	0,62	0,62	0,06	0,94	1,01
HUELVA	53	70,14	1,21	0,87	1,29	0,18	0,83	0,77	0,09	1,21	0,93-
JAEN	52	70,29	0,92	0,63	0,87	0,12	0,56	0,75	0,06	0,79	0,98
MALAGA	143	71,77	1,45	0,67	1,58	0,13	0,97	0,89	0,09	1,53	0,94--
SEVILLA	219	71,15	1,45	0,68	1,78+	0,12	1,11	1,18	0,10	1,67	0,94--
HUESCA	31	71,05	1,17	0,73	1,21	0,23	0,77	1,12	0,07	1,09	0,98
TERUEL	23	70,33	1,16	1,00	1,22	0,28	0,80	1,44	0,08	1,02	0,93
ZARAGOZA	73	72,50	0,69	0,27	0,79-	0,09	0,48	0,40	0,04	0,77	0,97
ASTURIAS	130	70,62	0,92	0,54	1,06	0,10	0,68	0,85	0,07	0,97	0,95-
BALEARES	57	68,99	0,73	0,66	0,88	0,12	0,57	0,89	0,06	0,78	0,99
PALMAS, LAS	69	69,60	1,15	0,63	1,55	0,19	0,97	1,16	0,10	1,45	0,96
SANTA CRUZ	83	70,57	1,45	0,76	1,60+	0,18	1,01	1,19	0,10	1,52	0,95-
SANTANDER	46	68,48	0,78	0,64	0,92	0,14	0,62	1,09	0,07	0,78	0,97
ALBACETE	34	72,35	1,02	0,56	0,99	0,17	0,60	0,34	0,05	0,98	0,94
CIUDAD REAL	62	71,77	1,10	0,58	1,20	0,16	0,75	0,82	0,07	1,13	1,01
CUENCA	25	71,70	1,03	0,46	0,94	0,20	0,60	0,58	0,07	0,88	1,01
GUADALAJARA	10	73,00	0,60	0,23	0,57	0,19	0,34	0,25	0,04	0,54	0,96
TOLEDO	51	71,91	0,92	0,35	0,96	0,14	0,60	0,56	0,06	0,91	0,96
AVILA	16	71,56	0,73	0,80	0,73	0,20	0,46	0,42	0,03	0,67	1,00
BURGOS	25	74,10	0,60	0,10	0,60-	0,12	0,36	0,34	0,02	0,60	0,96
LEON	60	70,83	0,87	0,59	1,02	0,14	0,64	0,89	0,05	0,94	0,98
PALENCIA	18	73,89	0,72	0,15	0,76	0,18	0,45	0,17	0,05	0,76	0,95
SALAMANCA	37	74,53	0,82	0,20	0,74	0,13	0,43	0,27	0,04	0,77	0,96
SEGOVIA	22	70,23	1,12	1,04	1,31	0,30	0,86	1,26	0,09	1,12	0,94
SORIA	12	71,25	0,88	0,83	0,88	0,28	0,53	0,85	0,05	0,79	0,94
VALLADOLID	46	74,13	0,88	0,11	0,97	0,15	0,57	0,28	0,06	0,98	0,96
ZAMORA	31	73,15	1,01	0,38	0,95	0,18	0,57	0,50	0,05	0,93	0,92-
BARCELONA	447	71,15	0,86	0,41	1,01	0,05	0,63	0,73	0,06	0,95	0,98
GERONA	53	71,08	0,90	0,44	1,06	0,15	0,68	0,80	0,08	0,98	0,94-
LERIDA	32	70,47	0,73	0,40	0,84	0,15	0,54	0,54	0,06	0,77	0,92-
TARRAGONA	41	72,01	0,72	0,29	0,77	0,12	0,48	0,57	0,04	0,73	0,91-
ALICANTE	97	70,34	0,82	0,45	0,93	0,10	0,60	0,67	0,07	0,88	0,94-
CASTELLON	46	72,93	0,90	0,33	0,93	0,14	0,57	0,41	0,06	0,90	0,93-
VALENCIA	192	71,02	0,85	0,44	0,99	0,07	0,62	0,74	0,06	0,94	0,99
BADAJOS	88	73,18	1,22	0,39	1,23	0,14	0,74	0,58	0,06	1,21	0,96
CACERES	90	73,06	1,76	0,56	1,83+	0,20	1,13	1,02	0,10	1,75	0,97
CORUÑA, LA	222	71,69	1,73	0,82	1,82+	0,13	1,14	1,18	0,11	1,72	0,98
LUGO	92	71,63	1,63	1,11	1,66+	0,19	1,06	1,20	0,09	1,54	0,93--
ORENSE	57	72,59	1,20	0,49	0,99	0,14	0,62	0,53	0,06	0,96	0,97
PONTEVEDRA	147	72,74	1,54	0,39	1,59	0,13	0,97	0,81	0,09	1,55	0,99
MADRID	298	71,88	0,71	0,34	0,71--	0,04	0,43	0,39	0,04	0,69	0,97-
MURCIA	64	69,77	0,70	0,42	0,78	0,10	0,51	0,67	0,05	0,71	1,01
NAVARRA	40	70,50	0,68	0,52	0,79	0,13	0,50	0,66	0,05	0,73	0,99
ALAVA	13	76,35	0,54	0,00	0,58-	0,16	0,32	0,00	0,02	0,61	0,97
GUIPUZCOA	79	72,18	1,17	0,43	1,30	0,15	0,79	0,71	0,07	1,25	0,95-
VIZCAYA	117	70,66	0,99	0,54	1,15	0,11	0,72	0,69	0,08	1,08	0,97
LA RIOJA	33	70,08	1,08	0,82	1,24	0,22	0,78	1,11	0,09	1,11	0,96
CEUTA	6	70,83	1,01	0,27	1,33	0,54	0,88	1,29	0,12	1,25	0,86
MELILLA	4	65,00	0,87	1,17	1,11	0,56	0,69	1,48	0,05	0,96	1,00
ESPAÑA	4.061	71,49	1,01	0,49	1,10	0,02	0,69	0,72	0,07		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****151 ESTOMAGO****STOMACH**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	600	67,26	9,98	9,15	23,01	0,94	15,09	19,39	1,67	0,95	0,97
CADIZ	1.335	66,88	8,58	7,04	27,68	0,76	18,04	22,69	2,00	1,14	0,97
CORDOBA	938	67,40	8,54	8,05	19,54-	0,64	12,93	16,74	1,43	0,81	0,98
GRANADA	1.151	68,03	10,53	9,27	23,64	0,70	15,33	18,29	1,68	0,98	0,96-
HUELVA	734	67,07	9,94	9,52	26,77	0,99	17,72	22,84	2,04	1,12	0,99
JAEN	1.012	68,07	11,86	10,82	22,42	0,71	14,67	18,23	1,63	0,93	0,95-
MALAGA	1.288	67,52	8,22	6,91	20,72-	0,58	13,43	16,49	1,50	0,86	0,98
SEVILLA	1.627	67,03	7,03	6,02	19,79-	0,49	13,00	16,32	1,48	0,82	0,97
HUESCA	499	69,84	12,73	10,16	22,22	1,02	14,38	17,87	1,57	0,92	0,96
TERUEL	466	70,94	15,79	11,65	27,19	1,30	17,53	19,63	1,93	1,16	0,95
ZARAGOZA	1.685	68,90	11,14	9,12	26,08	0,64	16,85	19,92	1,84	1,09	0,98
ASTURIAS	2.143	67,27	9,42	8,60	25,49	0,55	16,84	23,27	1,91	1,08	0,97
BALEARES	754	67,88	6,43	6,01	15,51--	0,57	10,12	14,21	1,09	0,65	0,99
PALMAS, LAS	608	66,55	6,56	6,02	17,20--	0,70	11,28	13,74	1,30	0,71	0,97
SANTA CRUZ	660	66,88	7,19	6,81	17,61-	0,69	11,60	14,84	1,31	0,73	0,98
SANTANDER	813	68,13	8,20	6,83	22,37-	0,79	14,62	17,74	1,66	0,93	0,97
ALBACETE	556	68,54	12,10	10,63	22,05	0,94	14,48	17,92	1,69	0,91	0,99
CIUDAD REAL	1.081	67,68	14,02	14,13	30,02	0,92	20,02	26,87	2,27	1,24	0,98
CUENCA	612	69,74	18,18	16,47	28,80	1,20	18,84	24,35	2,03	1,20	0,95
GUADALAJARA	419	70,48	16,54	14,36	28,52	1,44	18,45	21,77	2,03	1,17	0,98
TOLEDO	1.127	69,41	13,98	13,25	28,32	0,85	18,25	22,20	1,94	1,19	0,99
AVILA	552	69,20	17,07	16,46	31,87	1,39	20,88	27,84	2,26	1,31	0,97
BURGOS	1.303	67,59	20,30	18,92	44,80++	1,25	29,91	42,37	3,38	1,83	0,97
LEON	1.474	68,22	14,91	14,29	33,30+	0,87	21,94	29,85	2,43	1,38	0,96
PALENCIA	624	67,46	16,22	16,30	41,13++	1,67	27,67	39,01	3,20	1,67	0,97
SALAMANCA	1.025	69,38	15,99	14,11	30,98	0,99	20,32	27,18	2,26	1,26	0,96
SEGOVIA	559	69,31	19,23	17,41	40,61+	1,75	26,63	35,14	2,89	1,64	0,95
SORIA	437	69,65	20,61	19,01	41,46++	2,07	27,39	34,70	3,09	1,69	0,97
VALLADOLID	968	67,52	12,32	11,52	31,74	1,02	20,75	26,86	2,23	1,32	0,98
ZAMORA	746	69,17	16,94	16,18	32,77	1,23	21,57	28,12	2,40	1,35	0,97
BARCELONA	6.547	67,44	8,47	7,23	22,28	0,28	14,58	17,75	1,66	0,93	0,98
GERONA	935	67,60	10,77	10,80	25,15	0,83	16,64	21,82	1,91	1,04	0,97
LERIDA	869	69,90	13,33	9,56	26,43	0,90	16,91	19,08	1,86	1,12	0,99
TARRAGONA	726	68,77	8,53	7,84	18,16-	0,68	11,80	14,23	1,29	0,76	0,97
ALICANTE	1.642	67,48	9,39	8,77	21,72	0,54	14,27	17,67	1,61	0,91	0,99
CASTELLON	918	69,07	12,19	11,35	25,68	0,85	16,71	19,42	1,85	1,07	0,98
VALENCIA	3.128	67,88	9,46	7,93	23,00	0,41	15,03	18,54	1,67	0,96	0,99
BADAJOS	1.272	68,26	10,67	9,55	27,50	0,77	18,06	23,19	2,04	1,14	0,98
CACERES	1.108	69,11	13,98	11,36	32,74	0,99	21,46	26,53	2,47	1,36	0,96
CORUÑA, LA	2.356	67,41	12,48	11,37	31,02+	0,64	20,55	27,18	2,36	1,30	0,98
LUGO	1.194	69,72	14,28	12,20	28,03	0,83	18,26	24,32	2,00	1,17	0,96
ORENSE	1.039	69,27	14,55	12,18	26,05	0,82	17,10	20,94	1,93	1,10	0,97
PONTEVEDRA	1.747	67,18	12,37	11,02	32,52	0,78	21,45	27,86	2,48	1,36	0,99
MADRID	5.370	67,04	8,99	8,25	20,42-	0,28	13,29	16,22	1,48	0,85	0,98
MURCIA	1.249	67,20	9,02	8,51	21,10	0,60	13,87	17,53	1,59	0,87	0,97
NAVARRA	1.109	67,95	12,14	11,71	29,55	0,89	19,37	24,52	2,12	1,23	0,97
ALAVA	554	67,19	14,46	13,05	36,81+	1,57	23,79	29,86	2,67	1,52	0,98
GUIPUZCOA	1.153	66,18	10,72	9,80	28,64	0,85	18,91	24,71	2,15	1,19	1,00
VIZCAYA	2.066	66,33	9,98	8,96	29,42	0,65	19,30	25,42	2,14	1,22	0,97
LA RIOJA	587	68,87	12,63	10,58	28,91	1,20	18,67	22,36	1,92	1,19	0,98
CEUTA	93	67,50	9,49	8,03	30,90	3,29	19,70	20,16	2,16	1,26	0,97
MELILLA	54	66,39	8,28	6,34	21,65	2,99	14,55	18,25	1,78	0,89	0,98
ESPAÑA	63.512	67,85	10,44	9,11	24,97	0,10	16,32	20,46	1,82		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 151 ESTOMAGO

## STOMACH

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	370	70,05	9,75	7,23	10,24	0,54	6,51	7,81	0,65	0,85	0,96
CADIZ	809	70,68	8,95	4,72	11,41-	0,40	7,13	6,95	0,71	0,98	0,96-
CORDOBA	597	69,50	8,51	6,87	8,70-	0,37	5,70	6,56	0,60	0,73	0,97
GRANADA	799	70,05	10,82	6,92	11,71	0,42	7,53	8,76	0,77	0,99	0,95-
HUELVA	450	71,03	10,28	5,11	11,11	0,54	7,02	8,71	0,71	0,94	0,96
JAEN	646	70,63	11,46	6,97	10,66	0,43	6,86	7,12	0,72	0,90	0,94-
MALAGA	758	69,74	7,70	4,79	8,68--	0,32	5,56	6,39	0,56	0,74	0,95-
SEVILLA	1.177	69,85	7,81	4,72	9,65-	0,28	6,22	6,36	0,66	0,82	0,98
HUESCA	334	71,41	12,56	6,99	12,78	0,73	8,16	9,22	0,84	1,08	0,97
TERUEL	296	72,38	14,95	8,59	14,21	0,90	8,88	10,65	0,83	1,22	0,97
ZARAGOZA	1.251	72,02	11,87	5,47	13,65	0,39	8,42	7,85	0,79	1,21	0,98
ASTURIAS	1.670	71,62	11,80	6,15	13,07	0,33	8,19	8,03	0,80	1,15	0,97
BALEARES	501	70,40	6,44	4,55	7,38--	0,34	4,74	5,05	0,46	0,63	1,00
PALMAS, LAS	353	70,01	5,88	3,02	7,85--	0,42	4,96	5,14	0,53	0,67	0,97
SANTA CRUZ	385	70,27	6,71	3,74	7,45--	0,38	4,69	4,97	0,45	0,64	0,98
SANTANDER	589	71,59	10,03	5,56	10,56-	0,45	6,63	6,25	0,66	0,92	0,98
ALBACETE	364	70,56	10,96	6,42	11,34	0,61	7,29	8,91	0,74	0,96	0,97
CIUDAD REAL	812	70,57	14,45	8,59	16,04	0,58	10,30	10,70	1,11	1,36	0,95-
CUENCA	384	72,02	15,84	7,26	14,32	0,77	9,02	8,54	0,89	1,25	0,96
GUADALAJARA	295	71,65	17,69	10,27	17,57+	1,09	11,16	13,97	1,11	1,48	0,97
TOLEDO	759	71,12	13,67	9,15	14,62	0,55	9,28	9,97	0,91	1,25	0,94-
AVILA	408	71,92	18,72	8,68	18,30+	0,95	11,65	12,30	1,24	1,57	0,96
BURGOS	869	70,87	20,85	13,45	22,63++	0,79	14,53	16,28	1,55	1,93	0,99
LEON	1.066	71,15	15,48	8,43	17,84+	0,56	11,30	12,33	1,14	1,53	0,94-
PALENCIA	437	71,62	17,38	8,51	19,89+	0,99	12,57	14,34	1,35	1,71	0,95-
SALAMANCA	779	71,84	17,31	9,70	17,39+	0,66	10,93	12,31	1,04	1,49	0,95-
SEGOVIA	365	71,31	18,53	11,53	20,48++	1,13	13,09	15,24	1,36	1,72	0,94-
SORIA	293	72,62	21,37	11,54	20,36+	1,30	12,93	13,68	1,26	1,79	0,94-
VALLADOLID	739	70,23	14,15	9,20	16,86+	0,63	10,79	12,21	1,10	1,45	1,00
ZAMORA	546	71,59	17,79	9,79	17,83+	0,81	11,37	12,84	1,14	1,51	0,93-
BARCELONA	4.770	70,49	9,17	5,68	10,85	0,16	6,89	7,56	0,69	0,93	0,98
GERONA	553	70,80	9,38	5,45	11,11	0,49	7,09	7,91	0,73	0,94	0,98
LERIDA	589	70,58	13,48	8,15	15,32	0,65	9,89	10,89	1,04	1,31	0,97
TARRAGONA	477	71,35	8,32	4,87	9,08-	0,43	5,69	5,85	0,56	0,78	0,98
ALICANTE	1.114	70,11	9,39	6,26	10,67	0,32	6,79	7,45	0,69	0,92	0,97
CASTELLON	579	71,21	11,36	6,66	12,28	0,53	7,82	8,56	0,75	1,04	0,96-
VALENCIA	2.203	69,89	9,78	6,35	11,57	0,25	7,43	8,73	0,77	0,98	0,98
BADAJOS	867	71,09	12,03	7,41	12,83	0,45	8,20	9,12	0,85	1,10	0,95-
CACERES	773	72,09	15,13	6,66	16,04	0,60	10,14	9,64	1,10	1,39	0,97
CORUÑA, LA	1.873	70,70	14,57	7,75	15,84+	0,38	10,24	11,52	1,13	1,33	0,98
LUGO	811	70,89	14,40	9,03	14,99	0,56	9,72	11,47	1,03	1,26	0,95-
ORENSE	748	70,92	15,70	9,58	13,82	0,53	8,99	9,73	0,97	1,17	0,97
PONTEVEDRA	1513	70,59	15,87	8,33	17,39+	0,46	11,17	12,86	1,18	1,48	0,98
MADRID	4.244	70,37	10,09	5,96	10,38-	0,16	6,56	6,67	0,67	0,89	0,99
MURCIA	868	70,07	9,49	5,58	10,50	0,36	6,77	7,88	0,74	0,88	0,97
NAVARRA	706	71,13	11,92	7,43	13,68	0,53	8,64	9,44	0,83	1,18	0,97
ALAVA	343	69,92	14,14	9,30	17,00+	0,93	10,82	11,78	1,12	1,47	1,00
GUIPUZCOA	661	70,40	9,76	5,90	11,08	0,44	7,00	7,55	0,70	0,95	1,00
VIZCAYA	1.299	69,75	11,00	6,78	12,88	0,36	8,29	9,39	0,87	1,09	0,96-
LA RIOJA	380	71,79	12,49	6,10	13,56	0,71	8,43	8,14	0,84	1,17	0,96
CEUTA	62	70,40	10,42	6,23	13,79	1,76	8,53	9,34	0,83	1,17	1,00
MELILLA	45	67,83	9,80	6,76	11,92	1,79	8,08	9,05	1,21	0,98	0,96
ESPAÑA	44.579	70,72	11,08	6,42	12,27	0,06	7,80	8,39	0,80		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****153 COLON****COLON**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	258	68,78	4,29	3,06	9,93	0,62	6,38	7,59	0,70	0,81	1,07+
CADIZ	629	67,36	4,04	3,17	13,15	0,53	8,49	8,98	0,92	1,09	1,02
CORDOBA	522	68,82	4,75	3,79	10,84	0,48	6,99	7,64	0,76	0,91	1,03
GRANADA	432	68,33	3,95	3,44	8,92-	0,43	5,73	6,96	0,58	0,74	1,02
HUELVA	333	68,34	4,51	3,67	12,19	0,67	7,90	9,45	0,86	1,03	1,02
JAEN	388	68,54	4,55	4,25	8,55-	0,44	5,55	5,89	0,61	0,71	1,08++
MALAGA	633	68,10	4,04	3,12	10,27	0,41	6,58	7,55	0,69	0,85	1,02
SEVILLA	1.110	68,36	4,80	3,49	13,66	0,41	8,70	8,93	0,94	1,13	1,04+
HUESCA	206	70,51	5,25	3,87	9,09	0,65	5,82	6,33	0,65	0,74	1,02
TERUEL	177	70,35	6,00	5,82	10,47	0,82	6,75	9,00	0,68	0,88	1,03
ZARAGOZA	772	69,49	5,10	3,75	11,90	0,43	7,57	7,82	0,81	1,00	1,03
ASTURIAS	1.156	68,29	5,08	3,78	13,68	0,40	8,90	10,29	1,02	1,17	1,04
BALEARES	702	69,67	5,98	4,15	14,24	0,54	9,02	9,46	0,95	1,21	1,05+
PALMAS, LAS	323	67,50	3,49	3,06	9,19	0,52	5,86	6,06	0,62	0,76	1,04
SANTA CRUZ	399	68,72	4,35	3,34	10,78	0,54	6,78	7,17	0,67	0,89	1,04
SANTANDER	439	69,30	4,43	3,26	12,12	0,58	7,66	7,86	0,77	1,00	1,04
ALBACETE	208	68,53	4,53	4,17	8,23-	0,57	5,39	6,32	0,58	0,69	1,05+
CIUDAD REAL	350	68,89	4,54	4,04	9,68	0,52	6,31	6,38	0,71	0,80	1,04
CUENCA	145	71,29	4,31	2,64	6,56--	0,56	4,16	4,52	0,47	0,57	1,04
GUADALAJARA	144	70,62	5,68	4,83	9,69	0,83	6,25	6,69	0,67	0,79	1,07+
TOLEDO	372	71,08	4,61	3,33	9,18-	0,48	5,70	4,92	0,54	0,78	1,05
AVILA	159	72,34	4,92	2,44	8,65-	0,70	5,32	4,76	0,50	0,76	1,08+
BURGOS	319	69,18	4,97	4,24	10,83	0,61	6,91	9,34	0,65	0,89	1,02
LEON	560	69,97	5,66	3,41	12,41	0,53	7,98	8,10	0,89	1,04	1,04
PALENCIA	231	70,57	6,00	3,31	14,55	0,97	9,27	9,28	1,09	1,24	1,01
SALAMANCA	357	69,77	5,57	4,51	10,71	0,58	6,99	8,91	0,75	0,85	1,04
SEGOVIA	157	70,37	5,40	4,19	11,12	0,90	7,12	8,58	0,73	0,90	0,99
SORIA	102	70,25	4,81	3,98	9,48	0,97	6,19	7,02	0,68	0,78	1,09+
VALLADOLID	450	69,14	5,73	4,16	14,77	0,70	9,34	10,00	0,98	1,24	1,05+
ZAMORA	229	70,62	5,20	3,86	9,75	0,66	6,27	6,05	0,67	0,82	1,06+
BARCELONA	4.425	68,70	5,72	4,14	15,15+	0,23	9,66	10,25	1,04	1,26	1,04+
GERONA	576	69,39	6,63	5,09	15,51+	0,65	9,91	11,29	1,02	1,26	0,99
LERIDA	403	69,66	6,18	5,03	12,34	0,62	7,94	9,68	0,84	1,04	1,08+
TARRAGONA	521	69,44	6,12	4,86	12,92	0,57	8,27	9,88	0,86	1,09	1,05+
ALICANTE	872	69,47	4,99	3,40	11,60	0,39	7,36	7,30	0,78	0,98	1,02
CASTELLON	440	70,76	5,84	4,01	12,07	0,58	7,59	7,18	0,79	1,02	1,05+
VALENCIA	1.700	68,94	5,14	3,78	12,50	0,30	8,00	8,27	0,87	1,05	1,03
BADAJOS	575	69,09	4,82	3,97	12,39	0,52	7,97	9,32	0,84	1,05	1,04+
CACERES	388	69,95	4,89	3,61	11,29	0,58	7,28	7,63	0,82	0,94	1,01
CORUÑA, LA	741	68,64	3,92	3,01	9,75	0,36	6,27	7,68	0,67	0,82	1,06+
LUGO	409	70,31	4,89	3,84	9,42	0,48	6,06	7,10	0,62	0,79	1,03
ORENSE	328	69,76	4,59	3,62	8,15-	0,46	5,32	6,23	0,59	0,69	1,05+
PONTEVEDRA	650	68,75	4,60	3,16	12,13	0,48	7,79	8,22	0,88	1,02	1,05+
MADRID	3.149	68,78	5,27	3,84	12,19	0,22	7,68	7,37	0,80	1,00	1,06++
MURCIA	671	68,39	4,85	3,62	11,39	0,44	7,41	8,13	0,85	0,94	1,04
NAVARRA	501	69,32	5,49	4,06	13,21	0,59	8,48	8,98	0,94	1,11	1,04
ALAVA	207	68,73	5,40	3,54	14,00	0,98	8,89	9,34	0,97	1,14	1,03
GUIPUZCOA	566	68,07	5,26	3,84	14,32+	0,61	9,20	9,10	1,05	1,19	1,04+
VIZCAYA	912	67,23	4,40	3,43	13,16	0,44	8,53	10,16	0,93	1,09	1,06+
LA RIOJA	244	69,90	5,25	3,57	11,93	0,77	7,54	8,46	0,77	0,98	1,03
CEUTA	31	67,18	3,16	2,87	10,36	1,91	6,53	6,37	0,67	0,87	1,05
MELILLA	39	66,99	5,98	5,59	16,52	2,69	10,49	11,44	1,04	1,34	1,05
ESPAÑA	30.610	68,96	5,03	3,74	12,02	0,07	7,70	8,33	0,83		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 153 COLON

## COLON

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	281	70,67	7,41	4,47	7,72	0,47	4,94	5,33	0,49	0,86	1,03
CADIZ	712	69,52	7,87	4,99	10,21	0,39	6,55	7,59	0,69	1,14	1,04+
CORDOBA	541	70,57	7,71	4,40	7,76	0,34	4,97	5,92	0,51	0,88	1,02
GRANADA	486	69,53	6,58	4,88	7,15	0,33	4,63	5,45	0,46	0,80	1,01
HUELVA	334	69,79	7,63	5,22	8,45	0,48	5,52	7,19	0,56	0,94	1,01
JAEN	451	69,97	8,00	5,98	7,48	0,36	4,80	6,35	0,47	0,84	1,03
MALAGA	707	70,34	7,18	4,29	8,03	0,31	5,06	5,85	0,49	0,91	1,02
SEVILLA	1.220	69,74	8,10	5,09	10,07	0,29	6,47	7,83	0,66	1,12	1,02
HUESCA	172	70,52	6,47	4,32	6,76-	0,54	4,40	4,49	0,44	0,73	1,05
TERUEL	164	71,89	8,28	4,05	8,00	0,67	5,09	5,68	0,58	0,91	1,05
ZARAGOZA	821	71,15	7,79	4,58	9,10	0,32	5,73	5,63	0,57	1,05	1,02
ASTURIAS	1.070	70,57	7,56	4,95	8,65	0,27	5,54	6,62	0,55	0,98	1,02
BALEARES	699	71,21	8,99	4,99	10,25	0,40	6,45	6,94	0,68	1,18	1,03
PALMAS, LAS	318	69,43	5,30	3,25	7,09-	0,40	4,47	5,17	0,43	0,79	1,03
SANTA CRUZ	382	68,12	6,66	5,43	7,54	0,39	4,91	6,01	0,48	0,84	1,02
SANTANDER	474	71,12	8,07	4,98	8,73	0,42	5,53	6,85	0,53	0,98	1,02
ALBACETE	220	70,66	6,63	3,72	6,81	0,47	4,33	4,91	0,45	0,78	1,02
CIUDAD REAL	414	70,19	7,37	4,55	8,27	0,42	5,38	6,84	0,58	0,92	1,03
CUENCA	153	70,60	6,31	4,03	5,98-	0,51	3,87	4,74	0,40	0,67	1,02
GUADALAJARA	137	71,22	8,21	4,74	8,23	0,74	5,25	6,86	0,49	0,92	1,07+
TOLEDO	418	71,28	7,53	4,39	8,09	0,41	5,13	6,52	0,51	0,92	1,04
AVILA	176	70,45	8,07	6,86	8,30	0,67	5,45	7,33	0,54	0,91	1,04
BURGOS	324	71,71	7,78	3,90	8,28	0,47	5,21	5,67	0,55	0,95	1,04
LEON	541	70,63	7,85	4,49	9,21	0,41	5,93	7,34	0,60	1,03	1,00
PALENCIA	234	70,51	9,30	6,47	11,07+	0,76	7,18	9,70	0,71	1,22	1,02
SALAMANCA	361	71,52	8,02	4,15	8,14	0,45	5,17	5,80	0,51	0,91	1,03
SEGOVIA	169	71,79	8,58	5,46	9,30	0,76	5,89	5,80	0,56	1,05	1,00
SORIA	113	72,54	8,24	5,51	7,75	0,80	4,86	5,41	0,43	0,93	1,07+
VALLADOLID	459	70,26	8,79	6,01	10,46+	0,50	6,66	8,18	0,65	1,20	1,02
ZAMORA	219	70,99	7,14	4,56	7,29	0,53	4,79	5,35	0,49	0,81	1,04
BARCELONA	4.812	70,01	9,25	6,17	11,07++	0,16	7,09	8,57	0,72	1,24	1,04+
GERONA	586	70,50	9,94	6,56	11,89+	0,51	7,61	9,35	0,78	1,31	1,02
LERIDA	342	70,77	7,82	4,59	8,91	0,50	5,64	6,65	0,55	1,01	1,04
TARRAGONA	514	71,05	8,97	4,97	9,86	0,45	6,29	6,38	0,70	1,13	1,02
ALICANTE	963	70,02	8,11	5,12	9,32	0,31	5,98	6,92	0,64	1,06	1,04+
CASTELLON	466	69,99	9,15	6,54	10,32	0,50	6,68	9,09	0,69	1,12	1,02
VALENCIA	2.055	70,20	9,12	5,56	10,77+	0,24	6,88	8,27	0,70	1,22	1,02
BADAJOS	642	70,64	8,91	5,69	9,70	0,40	6,23	7,65	0,65	1,09	1,04+
CACERES	488	70,71	9,55	6,26	10,58	0,50	6,85	7,82	0,73	1,17	1,03
CORUÑA, LA	890	70,66	6,92	4,05	7,52	0,26	4,83	5,72	0,50	0,85	1,04
LUGO	508	71,47	9,02	5,31	9,23	0,43	5,91	7,13	0,63	1,06	1,02
ORENSE	328	70,87	6,89	4,84	6,10-	0,36	3,95	4,41	0,40	0,69	1,03
PONTEVEDRA	706	69,37	7,41	5,40	8,28	0,32	5,42	7,29	0,56	0,92	1,03
MADRID	3.331	69,95	7,92	4,82	8,24	0,14	5,27	6,14	0,54	0,92	1,06++
MURCIA	699	69,90	7,64	4,62	8,47	0,33	5,51	6,29	0,58	0,94	1,03
NAVARRA	440	70,78	7,43	4,64	8,66	0,43	5,51	6,77	0,53	0,97	1,03
ALAVA	174	68,62	7,17	6,63	8,67	0,66	5,56	7,43	0,52	0,98	0,99
GUIPUZCOA	463	69,98	6,83	4,88	7,78	0,37	4,94	5,73	0,49	0,88	1,03
VIZCAYA	809	69,68	6,85	4,24	8,04	0,29	5,16	5,93	0,55	0,89	1,02
LA RIOJA	226	71,00	7,43	4,23	8,23	0,56	5,25	5,44	0,54	0,92	1,06+
CEUTA	30	72,33	5,04	1,96	6,61	1,21	3,95	3,81	0,30	0,76	0,98
MELILLA	40	67,00	8,71	7,99	10,71	1,71	7,14	9,16	0,70	1,17	1,09+
ESPAÑA	32.282	70,28	8,03	5,08	8,99	0,05	5,76	6,84	0,59		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****154 RECTO****RECTUM**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	117	67,29	1,95	1,81	4,52-	0,42	2,95	4,27	0,31	0,68	1,00
CADIZ	344	67,37	2,21	1,76	7,20	0,39	4,64	5,28	0,49	1,10	1,00
CORDOBA	220	68,20	2,00	1,63	4,54-	0,31	2,94	3,04	0,32	0,70	0,97
GRANADA	230	66,93	2,10	2,11	4,70-	0,31	3,09	3,83	0,34	0,72	1,00
HUELVA	116	67,63	1,57	1,43	4,27-	0,40	2,79	3,93	0,31	0,66	1,02
JAEN	174	70,29	2,04	1,26	3,83-	0,29	2,43	2,38	0,26	0,59	0,95-
MALAGA	309	68,00	1,97	1,55	4,99-	0,29	3,22	3,68	0,35	0,77	0,99
SEVILLA	531	67,80	2,29	1,90	6,52	0,28	4,18	4,77	0,45	1,00	1,01
HUESCA	178	71,74	4,54	2,12	7,62	0,58	4,78	4,24	0,54	1,19	0,98
TERUEL	123	70,06	4,17	3,40	7,40	0,69	4,87	6,11	0,56	1,11	1,01
ZARAGOZA	504	70,29	3,33	2,11	7,76	0,35	4,86	4,83	0,49	1,21	1,01
ASTURIAS	616	68,93	2,71	1,92	7,31	0,30	4,68	5,53	0,51	1,15	0,99
BALEARES	425	68,71	3,62	3,10	8,64++	0,42	5,58	6,35	0,60	1,34	1,01
PALMAS, LAS	156	68,37	1,68	1,20	4,52--	0,36	2,90	2,84	0,30	0,68	1,01
SANTA CRUZ	234	66,86	2,55	2,57	6,28	0,41	4,08	5,50	0,41	0,96	1,00
SANTANDER	222	68,65	2,24	1,78	6,11	0,41	3,95	4,75	0,44	0,94	1,00
ALBACETE	102	69,71	2,22	1,84	3,99--	0,40	2,53	2,86	0,27	0,62	0,96
CIUDAD REAL	182	68,98	2,36	2,35	5,04	0,38	3,21	3,43	0,32	0,77	0,98
CUENCA	83	69,49	2,47	2,43	3,90-	0,44	2,60	3,07	0,31	0,59	0,98
GUADALAJARA	62	70,48	2,45	1,87	4,22-	0,55	2,74	3,77	0,31	0,63	1,00
TOLEDO	219	71,31	2,72	1,73	5,43-	0,37	3,38	3,19	0,32	0,85	1,01
AVILA	90	69,56	2,78	2,56	5,14	0,55	3,35	4,23	0,36	0,78	0,96
BURGOS	210	69,36	3,27	2,43	7,03	0,49	4,52	5,08	0,52	1,08	1,01
LEON	397	70,16	4,01	2,91	8,79+	0,44	5,56	5,39	0,57	1,36	0,99
PALENCIA	135	69,50	3,51	2,63	8,62+	0,75	5,55	7,00	0,58	1,33	1,03
SALAMANCA	228	70,44	3,56	2,95	6,74	0,46	4,27	5,43	0,41	1,01	0,98
SEGOVIA	72	70,42	2,48	2,03	5,14	0,62	3,34	3,68	0,36	0,77	0,93-
SORIA	82	70,18	3,87	3,68	7,66	0,89	4,94	7,32	0,49	1,15	0,98
VALLADOLID	227	68,03	2,89	2,40	7,41	0,49	4,80	5,21	0,54	1,15	0,99
ZAMORA	165	70,41	3,75	2,67	7,10	0,57	4,63	5,74	0,51	1,09	0,97
BARCELONA	2.442	68,76	3,16	2,28	8,37+	0,17	5,33	5,71	0,57	1,29	1,00
GERONA	299	69,67	3,44	2,32	8,00	0,46	5,08	5,57	0,54	1,21	0,98
LERIDA	243	69,70	3,73	3,05	7,44	0,48	4,81	5,38	0,52	1,15	1,03
TARRAGONA	297	70,11	3,49	2,53	7,38	0,43	4,66	4,54	0,47	1,14	0,99
ALICANTE	471	69,01	2,69	1,91	6,24	0,29	4,00	4,06	0,44	0,97	1,04+
CASTELLON	240	68,62	3,19	3,17	6,72	0,44	4,43	4,44	0,52	1,02	0,98
VALENCIA	896	67,51	2,71	2,41	6,58	0,22	4,32	5,41	0,49	1,02	1,00
BADAJOS	188	70,24	1,58	0,89	3,99--	0,29	2,56	2,24	0,29	0,62	0,97
CACERES	178	68,76	2,25	2,14	5,28	0,40	3,47	4,43	0,40	0,80	0,95-
CORUÑA, LA	485	68,32	2,57	2,03	6,36	0,29	4,12	4,56	0,47	0,99	0,98
LUGO	389	70,04	4,65	3,79	9,04++	0,47	5,90	7,62	0,63	1,38	1,00
ORENSE	275	69,92	3,85	3,01	6,80	0,42	4,38	4,65	0,49	1,06	1,03
PONTEVEDRA	337	68,27	2,39	1,74	6,31	0,34	4,09	4,98	0,46	0,98	1,01
MADRID	1.653	68,72	2,77	1,92	6,38	0,16	4,05	4,09	0,44	0,97	1,01
MURCIA	355	68,26	2,56	2,28	6,01	0,32	3,86	3,78	0,41	0,92	0,99
NAVARRA	317	68,73	3,47	3,08	8,42+	0,47	5,41	6,28	0,56	1,29	0,96-
ALAVA	119	68,93	3,11	2,14	8,06	0,74	5,07	5,16	0,52	1,22	1,05
GUIPUZCOA	346	68,82	3,22	1,93	8,83+	0,48	5,63	5,95	0,61	1,34	1,02
VIZCAYA	606	67,79	2,93	2,01	8,74+	0,36	5,63	6,36	0,64	1,34	1,01
LA RIOJA	119	68,59	2,56	2,20	5,84	0,54	3,80	3,82	0,39	0,88	1,03
CEUTA	7	61,07	0,71	1,75	2,36-	0,93	1,50	1,98	0,08	0,36	1,09
MELILLA	6	70,83	0,92	0,00	2,44-	1,01	1,63	0,00	0,27	0,38	1,03
ESPAÑA	17.021	68,84	2,80	2,12	6,69	0,05	4,29	4,76	0,46		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 154 RECTO

## RECTUM

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	111	67,64	2,93	3,25	3,22	0,31	2,14	3,14	0,21	0,75	0,99
CADIZ	359	67,18	3,97	3,72	5,26+	0,28	3,50	4,70	0,39	1,27	0,99
CORDOBA	225	69,39	3,21	2,43	3,33	0,23	2,20	2,85	0,24	0,81	0,97
GRANADA	228	68,84	3,09	2,55	3,42	0,23	2,24	3,22	0,23	0,84	0,99
HUELVA	107	69,04	2,44	1,41	2,80-	0,28	1,89	2,60	0,23	0,67	1,01
JAEN	205	70,43	3,64	2,27	3,36-	0,24	2,15	2,43	0,21	0,85	0,98
MALAGA	272	68,75	2,76	2,04	3,15-	0,19	2,07	2,65	0,22	0,78	0,97
SEVILLA	474	69,25	3,15	2,12	3,95	0,18	2,56	3,11	0,27	0,97	0,98
HUESCA	105	71,17	3,95	1,93	4,09	0,42	2,65	2,88	0,30	1,02	0,98
TERUEL	107	70,07	5,40	5,19	5,68	0,60	3,72	5,89	0,37	1,33	0,96
ZARAGOZA	413	69,50	3,92	3,13	4,80	0,24	3,12	4,16	0,32	1,18	0,99
ASTURIAS	490	69,46	3,46	2,56	4,08	0,19	2,68	3,57	0,29	1,00	0,99
BALEARES	307	70,02	3,95	2,63	4,60	0,27	2,99	3,73	0,30	1,15	0,99
PALMAS, LAS	137	66,81	2,28	2,01	3,03-	0,26	2,00	2,19	0,22	0,74	1,01
SANTA CRUZ	172	66,86	3,00	2,89	3,46	0,27	2,31	3,47	0,25	0,84	1,00
SANTANDER	198	69,80	3,37	2,70	3,77	0,28	2,45	3,60	0,25	0,92	0,99
ALBACETE	88	69,15	2,65	1,84	2,82-	0,31	1,83	2,47	0,20	0,69	1,00
CIUDAD REAL	184	69,21	3,27	2,57	3,81	0,29	2,49	3,73	0,27	0,92	0,97
CUENCA	85	69,62	3,51	2,75	3,48	0,40	2,32	3,54	0,24	0,83	1,00
GUADALAJARA	80	71,50	4,80	3,36	4,74	0,57	2,98	3,61	0,27	1,21	1,02
TOLEDO	231	70,40	4,16	2,94	4,58	0,31	2,97	3,96	0,31	1,14	0,99
AVILA	66	70,98	3,03	1,88	3,02	0,39	1,98	2,01	0,23	0,76	0,96
BURGOS	161	69,89	3,86	3,35	4,31	0,35	2,82	3,20	0,31	1,06	1,02
LEON	303	68,06	4,40	4,45	5,45+	0,33	3,65	5,48	0,36	1,29	0,98
PALENCIA	121	69,57	4,81	3,58	5,93+	0,57	3,98	5,76	0,46	1,41	0,99
SALAMANCA	212	69,29	4,71	4,50	5,18+	0,38	3,43	5,07	0,36	1,21	0,94-
SEGOVIA	60	71,25	3,05	2,29	3,34	0,46	2,16	2,28	0,19	0,84	0,96
SORIA	42	71,19	3,06	1,40	3,10	0,51	2,06	2,52	0,27	0,78	1,02
VALLADOLID	198	69,32	3,79	3,00	4,59	0,33	3,00	3,73	0,30	1,15	0,99
ZAMORA	127	68,88	4,14	4,22	4,65	0,45	3,14	5,17	0,32	1,05	0,93-
BARCELONA	2.069	69,78	3,98	2,67	4,80	0,11	3,10	3,87	0,33	1,19	1,01
GERONA	227	69,88	3,85	3,12	4,68	0,32	3,03	4,12	0,30	1,14	0,98
LERIDA	178	69,16	4,07	2,97	4,82	0,37	3,24	4,44	0,37	1,17	0,98
TARRAGONA	200	70,32	3,49	2,28	3,92	0,28	2,53	3,20	0,28	0,98	0,97
ALICANTE	430	70,40	3,62	2,17	4,12	0,20	2,63	2,83	0,28	1,04	0,99
CASTELLON	203	69,45	3,98	3,00	4,56	0,33	2,97	4,06	0,34	1,09	0,97
VALENCIA	849	68,47	3,77	2,96	4,58	0,16	3,02	4,05	0,34	1,11	0,99
BADAJOS	210	69,50	2,91	2,13	3,30	0,24	2,21	3,11	0,25	0,79	0,97
CACERES	153	69,98	2,99	2,25	3,42	0,29	2,25	3,02	0,25	0,82	0,96
CORUÑA, LA	439	69,38	3,42	2,47	3,85	0,19	2,56	3,48	0,27	0,93	0,96-
LUGO	253	70,31	4,49	3,28	4,79	0,32	3,16	4,22	0,36	1,18	0,99
ORENSE	213	71,12	4,47	2,13	3,96	0,28	2,56	3,24	0,28	1,00	1,01
PONTEVEDRA	305	69,11	3,20	2,38	3,62	0,21	2,40	3,23	0,26	0,88	1,01
MADRID	1.575	69,66	3,75	2,35	3,92	0,10	2,51	3,05	0,27	0,97	0,99
MURCIA	327	68,88	3,58	2,68	4,03	0,23	2,61	3,75	0,27	0,98	1,00
NAVARRA	227	69,68	3,83	3,17	4,53	0,31	2,93	3,36	0,31	1,12	0,97
ALAVA	92	68,37	3,79	3,46	4,59	0,48	2,99	3,85	0,29	1,15	1,02
GUIPUZCOA	219	68,92	3,23	2,41	3,78	0,26	2,46	2,94	0,27	0,92	1,00
VIZCAYA	426	69,38	3,61	2,37	4,26	0,21	2,75	3,50	0,29	1,04	0,98
LA RIOJA	94	69,04	3,09	2,91	3,59	0,38	2,33	3,45	0,24	0,86	1,00
CEUTA	15	65,50	2,52	3,11	3,49	0,91	2,35	3,89	0,25	0,83	0,94
MELILLA	18	66,11	3,92	4,04	4,94	1,18	3,19	5,90	0,32	1,15	0,96
ESPAÑA	14.590	69,41	3,63	2,65	4,14	0,04	2,70	3,51	0,29		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****156 VESICULA****GALL-BLADDER**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	32	65,78	0,53	0,55	1,22	0,22	0,83	1,24	0,10	0,68	1,02
CADIZ	114	67,32	0,73	0,57	2,38+	0,22	1,54	1,86	0,17	1,35	1,01
CORDOBA	88	69,09	0,80	0,61	1,83	0,20	1,18	1,45	0,13	1,04	1,06+
GRANADA	98	68,52	0,90	0,67	1,99	0,20	1,29	1,27	0,16	1,13	1,04
HUELVA	34	70,44	0,46	0,18	1,24	0,21	0,78	0,71	0,09	0,71	1,03
JAEN	53	72,97	0,62	0,13	1,14-	0,16	0,69	0,33	0,07	0,66	1,08+
MALAGA	105	68,98	0,67	0,40	1,69	0,17	1,08	1,12	0,13	0,96	1,00
SEVILLA	148	68,92	0,64	0,37	1,82	0,15	1,17	1,39	0,14	1,02	1,03
HUESCA	47	68,99	1,20	1,34	2,21	0,34	1,48	2,30	0,14	1,15	1,02
TERUEL	22	71,36	0,75	0,42	1,25	0,27	0,79	0,85	0,10	0,73	0,98
ZARAGOZA	149	70,22	0,98	0,57	2,28	0,19	1,44	1,37	0,16	1,31	1,00
ASTURIAS	102	70,34	0,45	0,17	1,20-	0,12	0,77	0,63	0,09	0,70	1,03
BALEARES	97	70,18	0,83	0,48	1,96	0,20	1,24	1,17	0,14	1,13	0,99
PALMAS, LAS	63	66,79	0,68	0,62	1,78	0,23	1,16	1,41	0,14	1,01	1,05
SANTA CRUZ	69	69,75	0,75	0,36	1,87	0,23	1,20	1,36	0,14	1,04	1,01
SANTANDER	59	68,52	0,60	0,46	1,63	0,21	1,05	0,97	0,11	0,92	0,98
ALBACETE	52	65,96	1,13	1,51	2,10	0,29	1,43	1,89	0,19	1,16	1,00
CIUDAD REAL	50	68,50	0,65	0,64	1,38	0,20	0,89	1,36	0,08	0,78	1,03
CUENCA	31	68,47	0,92	1,18	1,51	0,28	0,99	1,46	0,11	0,82	1,08+
GUADALAJARA	22	72,50	0,87	0,32	1,42	0,31	0,90	0,70	0,11	0,81	0,96
TOLEDO	56	70,18	0,69	0,57	1,39	0,19	0,86	1,12	0,08	0,80	0,99
AVILA	47	68,99	1,45	1,49	2,72+	0,40	1,76	2,74	0,20	1,50	1,07+
BURGOS	81	69,23	1,26	0,98	2,75+	0,31	1,79	2,01	0,18	1,53	1,02
LEON	67	68,54	0,68	0,55	1,51	0,19	1,01	1,32	0,12	0,84	1,06+
PALENCIA	20	68,00	0,52	0,48	1,31	0,30	0,86	1,09	0,10	0,72	0,95
SALAMANCA	38	70,13	0,59	0,37	1,12	0,18	0,74	0,84	0,10	0,62	1,01
SEGOVIA	14	68,93	0,48	0,37	1,03	0,28	0,71	0,92	0,10	0,54	0,93
SORIA	18	72,78	0,85	0,44	1,55	0,38	0,95	0,73	0,09	0,93	0,93
VALLADOLID	55	66,77	0,70	0,76	1,80	0,24	1,19	1,49	0,12	1,03	1,04
ZAMORA	34	70,59	0,77	0,51	1,46	0,25	0,94	1,11	0,10	0,83	1,01
BARCELONA	689	69,69	0,89	0,49	2,37	0,09	1,49	1,43	0,17	1,34	1,02+
GERONA	62	70,24	0,71	0,37	1,64	0,21	1,04	1,01	0,12	0,92	1,02
LERIDA	60	69,58	0,92	0,73	1,84	0,24	1,19	1,52	0,14	1,04	1,04
TARRAGONA	85	70,32	1,00	0,48	2,10	0,23	1,35	1,30	0,16	1,20	1,01
ALICANTE	114	69,08	0,65	0,41	1,50	0,14	0,97	0,89	0,12	0,87	1,07++
CASTELLON	74	70,81	0,98	0,52	2,03	0,24	1,29	1,39	0,15	1,15	1,00
VALENCIA	251	68,32	0,76	0,57	1,84	0,12	1,19	1,21	0,14	1,05	1,04+
BADAJOS	57	67,85	0,48	0,53	1,24	0,16	0,79	1,03	0,08	0,70	1,00
BACERES	43	70,76	0,54	0,37	1,26	0,20	0,80	0,79	0,08	0,71	1,06
CORUÑA, LA	96	68,75	0,51	0,37	1,26	0,13	0,81	0,92	0,09	0,72	1,03
LUGO	43	69,94	0,51	0,48	1,01-	0,16	0,65	0,94	0,06	0,56	1,09+
ORENSE	52	70,29	0,73	0,44	1,26	0,18	0,83	0,53	0,10	0,74	1,04
PONTEVEDRA	78	68,53	0,55	0,30	1,46	0,17	0,94	0,87	0,10	0,82	1,06+
MADRID	421	68,79	0,70	0,44	1,62	0,08	1,03	0,92	0,12	0,91	1,05++
MURCIA	99	69,22	0,72	0,38	1,68	0,17	1,10	1,04	0,14	0,94	1,05+
NAVARRA	123	69,45	1,35	0,81	3,25++	0,29	2,12	2,06	0,26	1,84	1,07++
ALAVA	46	70,00	1,20	0,59	3,13+	0,46	1,95	1,56	0,21	1,72	1,04
GUIPUZCOA	85	70,91	0,79	0,30	2,20	0,24	1,34	0,94	0,14	1,21	1,03
VIZCAYA	178	68,34	0,86	0,58	2,58+	0,20	1,63	1,62	0,19	1,44	1,01
LA RIOJA	46	70,00	0,99	0,52	2,19	0,32	1,42	1,28	0,19	1,25	1,01
CEUTA	5	69,50	0,51	0,09	1,60	0,73	1,07	0,68	0,15	0,95	1,09
MELILLA	8	68,75	1,23	0,89	3,45	1,24	2,19	1,90	0,24	1,86	1,19
ESPAÑA	4.580	69,24	0,75	0,49	1,80	0,03	1,15	1,19	0,13		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 156 VESICULA

## GALL-BLADDER

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	93	70,62	2,45	0,91	2,62	0,28	1,74	1,92	0,22	0,87	1,05
CADIZ	336	69,14	3,72	2,02	4,91++	0,27	3,22	3,72	0,40	1,65	1,00
CORDOBA	195	71,37	2,78	0,99	2,76	0,20	1,76	1,68	0,20	0,97	1,02
GRANADA	301	70,07	4,08	1,96	4,44+	0,26	2,88	3,50	0,35	1,52	1,01
HUELVA	79	71,61	1,80	0,33	1,93-	0,22	1,26	1,00	0,16	0,68	1,07+
JAEN	149	71,26	2,64	1,09	2,44	0,20	1,55	1,95	0,17	0,85	1,02
MALAGA	294	69,88	2,99	1,50	3,39	0,20	2,19	2,50	0,26	1,16	1,00
SEVILLA	417	70,38	2,77	1,21	3,44	0,17	2,22	2,52	0,26	1,18	0,99
HUESCA	82	70,73	3,08	1,70	3,21	0,37	2,07	2,77	0,21	1,07	0,99
TERUEL	47	71,65	2,37	1,22	2,33	0,36	1,51	1,68	0,19	0,79	1,09+
ZARAGOZA	352	71,65	3,34	1,41	3,89	0,21	2,44	2,51	0,26	1,38	0,97
ASTURIAS	255	70,40	1,80	1,14	2,07	0,13	1,34	1,45	0,14	0,71	1,02
BALEARES	230	72,43	2,96	0,88	3,28	0,22	2,04	1,72	0,22	1,19	1,01
PALMAS, LAS	120	70,25	2,00	0,94	2,68	0,25	1,68	1,79	0,18	0,91	0,97
SANTA CRUZ	133	69,42	2,32	1,40	2,61	0,23	1,69	2,07	0,20	0,90	1,02
SANTANDER	125	70,46	2,13	1,09	2,36	0,22	1,54	1,94	0,18	0,79	0,98
ALBACETE	127	69,59	3,83	1,99	4,06+	0,37	2,70	3,01	0,34	1,38	1,03
CIUDAD REAL	121	70,19	2,15	1,31	2,44	0,23	1,59	2,09	0,18	0,83	1,03
CUENCA	59	71,99	2,43	1,19	2,22	0,30	1,41	1,79	0,15	0,79	1,02
GUADALAJARA	63	70,60	3,78	2,70	3,91	0,53	2,52	3,61	0,25	1,29	1,06
TOLEDO	162	70,68	2,92	1,72	3,17	0,26	2,03	2,38	0,23	1,09	1,00
AVILA	65	72,12	2,98	1,15	2,89	0,37	1,85	1,44	0,19	1,02	1,06
BURGOS	114	72,24	2,74	0,99	2,89	0,28	1,82	1,80	0,18	1,02	0,99
LEON	169	70,19	2,45	1,47	2,92	0,23	1,93	2,34	0,22	0,98	1,03
PALENCIA	47	69,73	1,87	0,66	2,27	0,34	1,56	1,54	0,22	0,75	0,98
SALAMANCA	100	71,25	2,22	1,06	2,26	0,24	1,47	1,35	0,17	0,77	0,99
SEGOVIA	33	71,59	1,68	0,61	1,84-	0,33	1,18	1,31	0,14	0,63	0,99
SORIA	36	74,03	2,63	0,52	2,31	0,40	1,41	1,10	0,13	0,90	1,05
VALLADOLID	123	71,61	2,36	0,63	2,80	0,26	1,80	1,61	0,22	0,98	1,06+
ZAMORA	69	71,34	2,25	1,37	2,29	0,29	1,47	1,84	0,15	0,78	1,01
BARCELONA	1.502	71,56	2,89	1,07	3,39	0,09	2,13	2,10	0,23	1,19	1,01
GERONA	102	71,37	1,73	0,89	2,02-	0,21	1,26	1,18	0,13	0,70	1,03
LERIDA	114	69,56	2,61	1,60	3,03	0,29	1,98	2,45	0,23	1,03	0,98
TARRAGONA	146	72,43	2,55	0,80	2,72	0,23	1,68	1,54	0,17	0,98	1,01
ALICANTE	271	71,23	2,28	0,80	2,59	0,16	1,65	1,50	0,19	0,91	1,04
CASTELLON	136	71,36	2,67	1,21	2,91	0,26	1,85	1,80	0,23	1,00	0,98
VALENCIA	709	71,10	3,15	1,09	3,67	0,14	2,35	2,29	0,28	1,29	1,02
BADAJOS	165	70,95	2,29	1,23	2,47	0,20	1,56	1,65	0,18	0,86	1,02
CACERES	106	70,71	2,07	1,32	2,32	0,24	1,51	2,12	0,16	0,77	1,05
CORUÑA, LA	229	69,16	1,78	1,15	2,05	0,14	1,36	1,91	0,16	0,67	1,03
LUGO	107	68,90	1,90	1,61	2,12	0,22	1,42	2,23	0,17	0,68	1,04
ORENSE	92	72,01	1,93	0,84	1,65-	0,18	1,03	1,02	0,12	0,59	1,05
PONTEVEDRA	110	70,00	1,15	0,63	1,29--	0,13	0,84	0,98	0,10	0,44	1,05
MADRID	1.133	70,53	2,69	1,21	2,81	0,08	1,80	1,96	0,20	0,96	1,01
MURCIA	248	69,58	2,71	1,36	3,05	0,20	2,00	2,38	0,24	1,02	1,02
NAVARRA	225	71,30	3,80	1,60	4,36+	0,30	2,80	2,86	0,32	1,52	0,98
ALAVA	92	70,05	3,79	1,68	4,66+	0,49	3,08	3,16	0,40	1,59	0,99
GUIPUZCOA	184	70,60	2,72	1,17	3,13	0,23	2,03	2,36	0,23	1,07	1,02
VIZCAYA	301	71,37	2,55	0,99	2,93	0,17	1,83	1,75	0,20	1,02	1,04
LA RIOJA	116	71,98	3,81	1,47	4,12	0,39	2,55	2,31	0,26	1,44	1,01
CEUTA	17	72,79	2,86	0,52	3,71	0,90	2,24	0,63	0,23	1,32	1,04
MELILLA	17	74,26	3,70	0,15	4,20	1,02	2,50	0,78	0,27	1,53	1,07
ESPAÑA	10.618	70,85	2,64	1,18	2,95	0,03	1,89	2,04	0,22		

## HOMBRES 1978-1992

## MEN 1978-1992

## 157 PANCREAS

## PANCREAS

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	155	65,02	2,58	2,85	5,92	0,48	4,06	6,19	0,48	0,78	1,01
CADIZ	390	64,81	2,51	2,69	7,86	0,40	5,33	7,53	0,65	1,05	1,01
CORDOBA	316	65,87	2,88	3,12	6,57	0,37	4,51	6,74	0,55	0,89	0,99
GRANADA	303	66,58	2,77	2,73	6,17-	0,36	4,12	5,68	0,49	0,83	1,04
HUELVA	166	65,96	2,25	2,36	6,03	0,47	4,10	5,64	0,51	0,83	0,99
JAEN	198	65,98	2,32	2,88	4,42--	0,32	3,00	5,03	0,35	0,60	1,02
MALAGA	320	65,41	2,04	2,18	5,07-	0,28	3,42	5,13	0,40	0,69	1,00
SEVILLA	587	64,97	2,54	2,77	7,04	0,29	4,76	7,39	0,56	0,95	1,02
HUESCA	150	66,53	3,83	5,21	7,21	0,61	4,96	8,03	0,61	0,92	1,03
TERUEL	86	69,13	2,91	2,81	5,30-	0,59	3,53	4,86	0,41	0,72	1,07
ZARAGOZA	552	66,22	3,65	4,37	8,62	0,37	5,80	8,52	0,66	1,17	1,04
ASTURIAS	874	67,03	3,84	3,44	10,35+	0,35	6,90	9,50	0,82	1,44	1,00
BALEARES	390	66,87	3,32	3,33	8,02	0,41	5,35	7,74	0,63	1,09	1,03
PALMAS, LAS	421	66,13	4,54	4,00	11,96++	0,59	7,97	10,86	0,95	1,56	1,00
SANTA CRUZ	306	67,12	3,33	2,75	8,21	0,47	5,46	7,53	0,67	1,08	1,02
SANTANDER	343	66,83	3,46	3,43	9,46	0,51	6,29	9,07	0,72	1,27	1,03
ALBACETE	148	67,84	3,22	3,07	5,88	0,48	3,89	6,23	0,44	0,80	1,04
CIUDAD REAL	235	66,65	3,05	3,61	6,59	0,43	4,45	6,75	0,53	0,89	1,00
CUENCA	107	68,48	3,18	3,10	5,09-	0,50	3,44	4,06	0,43	0,70	1,03
GUADALAJARA	69	68,08	2,72	3,06	5,03-	0,63	3,42	5,21	0,43	0,64	1,07
TOLEDO	241	68,12	2,99	2,89	6,10	0,40	4,07	5,04	0,52	0,84	1,00
AVILA	103	68,18	3,18	3,20	6,03	0,60	4,04	6,01	0,50	0,82	1,03
BURGOS	230	67,30	3,58	3,45	7,99	0,53	5,38	7,90	0,61	1,06	1,06+
LEON	376	66,74	3,80	4,28	8,63	0,45	5,84	9,03	0,69	1,15	0,98
PALENCIA	132	66,40	3,43	3,82	8,81	0,78	6,06	9,04	0,74	1,16	1,06+
SALAMANCA	211	67,31	3,29	4,07	6,71	0,47	4,61	7,44	0,52	0,86	1,00
SEGOVIA	84	68,33	2,89	3,18	6,27	0,70	4,16	6,05	0,44	0,82	1,01
SORIA	70	70,00	3,30	2,45	6,73	0,84	4,49	5,42	0,52	0,91	1,02
VALLADOLID	247	66,79	3,14	2,89	8,08	0,51	5,37	7,35	0,64	1,09	1,06+
ZAMORA	134	66,83	3,04	4,36	6,27	0,56	4,31	8,01	0,49	0,81	1,01
BARCELONA	2.513	66,08	3,25	3,26	8,50	0,17	5,67	8,12	0,67	1,15	1,02
GERONA	308	67,53	3,55	3,32	8,30	0,47	5,54	7,27	0,65	1,11	1,03
LERIDA	227	67,59	3,48	4,06	7,16	0,48	4,77	6,78	0,55	0,97	1,05
TARRAGONA	257	67,34	3,02	3,00	6,49	0,41	4,37	6,23	0,51	0,88	1,01
ALICANTE	587	66,55	3,36	3,58	7,77	0,32	5,14	7,40	0,58	1,06	1,02
CASTELLON	199	66,80	2,64	3,52	5,74	0,41	3,88	6,20	0,44	0,76	1,01
VALENCIA	1.059	65,93	3,20	3,48	7,73	0,24	5,23	7,40	0,64	1,05	1,00
BADAJOS	351	66,90	2,94	3,15	7,65	0,41	5,15	7,72	0,60	1,04	1,03
CACERES	243	66,04	3,07	3,73	7,54	0,49	5,24	8,64	0,63	0,98	1,03
CORUÑA, LA	625	66,28	3,31	3,31	8,27	0,33	5,62	8,31	0,69	1,13	1,03
LUGO	288	69,65	3,44	3,06	6,74	0,41	4,43	5,76	0,50	0,94	1,02
ORENSE	222	67,03	3,11	3,48	5,75	0,39	3,98	5,86	0,49	0,78	1,07+
PONTEVEDRA	459	66,50	3,25	2,95	8,54	0,40	5,72	7,87	0,69	1,15	1,03
MADRID	1.784	65,92	2,99	3,13	6,71	0,16	4,45	6,11	0,52	0,90	1,02
MURCIA	386	65,82	2,79	2,97	6,52	0,33	4,40	6,53	0,51	0,87	1,01
NAVARRA	315	67,36	3,45	3,38	8,40	0,47	5,58	7,58	0,66	1,14	1,04
ALAVA	128	65,74	3,34	3,86	8,36	0,74	5,48	7,43	0,63	1,11	1,02
GUIPUZCOA	416	67,01	3,87	3,10	10,37	0,51	6,75	7,84	0,79	1,38	1,02
VIZCAYA	573	65,31	2,77	2,81	8,04	0,34	5,33	7,79	0,60	1,08	1,03
LA RIOJA	181	67,28	3,89	3,88	8,90	0,66	5,96	8,66	0,73	1,19	1,01
CEUTA	28	68,21	2,86	1,86	9,35	1,82	5,97	7,32	0,62	1,20	1,06
MELILLA	4	72,50	0,61	0,00	1,80-	0,91	1,09	0,00	0,09	0,21	1,00
ESPAÑA	19.097	66,45	3,14	3,22	7,51	0,05	5,04	7,24	0,60		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 157 PANCREAS

## PANCREAS

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	143	70,65	3,77	2,13	3,96	0,34	2,55	3,07	0,28	0,89	1,00
CADIZ	368	69,28	4,07	2,23	5,31	0,28	3,47	3,56	0,41	1,20	1,03
CORDOBA	278	71,22	3,96	1,79	3,92	0,24	2,52	2,58	0,28	0,92	1,01
GRANADA	267	69,99	3,61	2,36	3,90	0,24	2,53	3,20	0,25	0,90	1,01
HUELVA	164	69,94	3,75	2,26	4,10	0,33	2,67	2,98	0,31	0,94	1,03
JAEN	211	70,08	3,74	2,26	3,52	0,25	2,28	2,39	0,27	0,80	1,01
MALAGA	296	69,32	3,01	1,86	3,43-	0,20	2,25	2,91	0,24	0,77	1,04
SEVILLA	501	69,95	3,33	1,77	4,13	0,19	2,68	2,80	0,31	0,94	1,02
HUESCA	95	71,50	3,57	1,50	3,65	0,39	2,35	2,38	0,26	0,83	1,01
TERUEL	70	69,50	3,54	3,20	3,66	0,46	2,48	2,60	0,29	0,79	1,06
ZARAGOZA	468	71,20	4,44	1,99	5,23	0,25	3,33	3,63	0,37	1,22	1,02
ASTURIAS	735	70,76	5,19	2,80	5,93+	0,23	3,81	4,61	0,42	1,37	1,00
BALEARES	294	70,78	3,78	1,84	4,38	0,26	2,84	3,29	0,34	1,01	1,04
PALMAS, LAS	280	69,37	4,67	2,47	6,30+	0,38	4,07	4,34	0,45	1,41	1,06+
SANTA CRUZ	214	71,00	3,73	1,37	4,16	0,29	2,63	2,47	0,29	0,96	1,03
SANTANDER	293	71,00	4,99	2,62	5,45	0,33	3,49	4,36	0,38	1,23	1,05+
ALBACETE	100	68,90	3,01	1,90	3,22	0,33	2,15	2,73	0,25	0,72	1,07+
CIUDAD REAL	216	69,07	3,84	3,00	4,43	0,31	2,90	3,45	0,32	0,98	0,99
CUENCA	90	69,94	3,71	2,73	3,64	0,41	2,40	3,60	0,25	0,80	1,13++
GUADALAJARA	55	70,59	3,30	2,20	3,41	0,49	2,22	2,72	0,26	0,75	1,00
TOLEDO	232	70,95	4,18	2,38	4,48	0,30	2,89	3,10	0,31	1,04	1,03
AVILA	77	70,88	3,53	2,39	3,64	0,44	2,39	3,11	0,24	0,81	1,02
BURGOS	184	71,30	4,42	2,28	4,77	0,36	3,02	3,41	0,33	1,10	1,03
LEON	290	70,57	4,21	2,13	4,90	0,30	3,17	3,75	0,34	1,12	1,03
PALENCIA	90	70,78	3,58	2,15	4,21	0,46	2,69	3,18	0,31	0,96	1,02
SALAMANCA	185	71,55	4,11	2,16	4,16	0,32	2,65	2,72	0,28	0,95	0,99
SEGOVIA	71	69,26	3,60	3,11	4,36	0,55	2,96	4,93	0,33	0,90	1,01
SORIA	69	72,72	5,03	1,98	4,80	0,63	3,09	2,77	0,32	1,16	1,01
VALLADOLID	213	72,10	4,08	1,57	4,70	0,33	2,92	2,67	0,28	1,13	1,03
ZAMORA	105	71,69	3,42	1,81	3,41	0,35	2,11	2,44	0,22	0,79	1,03
BARCELONA	2.083	70,32	4,00	2,08	4,81	0,11	3,11	3,42	0,36	1,09	1,01
GERONA	230	70,63	3,90	2,00	4,66	0,31	3,01	3,31	0,35	1,04	1,02
LERIDA	162	71,48	3,71	1,83	4,16	0,34	2,60	3,15	0,25	0,97	1,04
TARRAGONA	233	69,56	4,07	3,05	4,60	0,31	3,00	3,34	0,32	1,04	1,03
ALICANTE	440	69,53	3,71	2,15	4,31	0,21	2,83	3,36	0,34	0,98	1,03
CASTELLON	169	71,61	3,32	1,31	3,58	0,28	2,28	2,32	0,23	0,83	0,99
VALENCIA	820	70,11	3,64	1,93	4,32	0,15	2,79	3,44	0,31	0,99	1,04+
BADAJOS	291	72,04	4,04	1,62	4,20	0,25	2,64	2,46	0,29	1,01	1,01
CACERES	222	71,04	4,35	2,54	4,78	0,34	3,09	3,32	0,33	1,08	1,02
CORUÑA, LA	538	70,84	4,19	1,96	4,58	0,20	2,95	3,51	0,33	1,05	1,03
LUGO	233	72,18	4,14	1,36	4,09	0,28	2,59	2,16	0,31	0,99	0,99
ORENSE	158	71,77	3,32	1,43	2,84-	0,24	1,81	1,65	0,21	0,67	1,05
PONTEVEDRA	367	70,55	3,85	1,83	4,25	0,23	2,74	2,95	0,31	0,97	1,03
MADRID	1.551	70,44	3,69	1,84	3,84-	0,10	2,45	2,68	0,26	0,87	1,02
MURCIA	335	69,93	3,66	2,09	4,08	0,23	2,67	3,28	0,30	0,92	0,98
NAVARRA	252	71,35	4,25	1,90	4,89	0,32	3,11	3,16	0,35	1,13	1,02
ALAVA	103	69,68	4,25	2,13	5,24	0,52	3,48	3,94	0,41	1,18	1,01
GUIPUZCOA	297	70,61	4,38	2,14	5,01	0,29	3,21	3,35	0,37	1,15	1,02
VIZCAYA	524	70,13	4,44	2,49	5,19	0,23	3,31	3,61	0,36	1,18	1,03
LA RIOJA	144	70,94	4,73	2,36	5,27	0,45	3,38	3,67	0,38	1,19	1,01
CEUTA	33	68,56	5,55	4,05	7,40+	1,29	4,81	7,21	0,52	1,70	1,02
MELILLA	11	72,05	2,40	0,00	2,89	0,88	1,89	0,00	0,26	0,66	1,01
ESPAÑA	15.850	70,50	3,94	2,06	4,42	0,04	2,84	3,19	0,32		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****158 PERITONEO****PERITONEUM**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	29	60,09	0,48	0,95	1,14	0,21	0,84	2,05	0,09	1,18	0,99
CADIZ	51	57,60	0,33	0,63	0,95	0,13	0,71	1,30	0,09	1,05	0,99
CORDOBA	53	64,29	0,48	0,61	1,12	0,15	0,79	1,41	0,10	1,19	0,95
GRANADA	48	65,83	0,44	0,51	0,99	0,14	0,67	0,95	0,08	1,05	0,97
HUELVA	14	65,00	0,19	0,25	0,51-	0,14	0,34	0,55	0,04	0,55	1,00
JAEN	27	61,94	0,32	0,61	0,62-	0,12	0,45	0,48	0,05	0,65	1,00
MALAGA	58	60,17	0,37	0,51	0,88	0,12	0,63	0,99	0,08	0,94	0,98
SEVILLA	120	64,54	0,52	0,61	1,42+	0,13	0,98	1,49	0,12	1,52	1,00
HUESCA	18	69,17	0,46	0,56	0,84	0,21	0,55	0,72	0,06	0,91	0,97
TERUEL	14	65,36	0,47	0,98	0,95	0,27	0,66	1,30	0,08	0,96	0,92
ZARAGOZA	74	63,85	0,49	0,84	1,18	0,14	0,84	1,20	0,10	1,26	0,97
ASTURIAS	80	66,69	0,35	0,37	0,94	0,11	0,63	0,72	0,08	1,05	0,94-
BALEARES	62	68,31	0,53	0,40	1,25	0,16	0,83	0,88	0,10	1,39	0,95-
PALMAS, LAS	61	62,01	0,66	1,02	1,68++	0,22	1,16	2,41	0,13	1,77	0,94-
SANTA CRUZ	36	63,19	0,39	0,60	0,96	0,16	0,67	1,23	0,08	1,00	0,97
SANTANDER	44	65,34	0,44	0,62	1,21	0,18	0,82	1,07	0,10	1,31	0,93-
ALBACETE	27	61,94	0,59	1,29	1,11	0,21	0,80	1,10	0,10	1,17	0,92-
CIUDAD REAL	25	66,30	0,32	0,41	0,70	0,14	0,48	0,76	0,06	0,76	1,00
CUENCA	10	68,00	0,30	0,31	0,49-	0,16	0,33	0,57	0,04	0,53	1,11
GUADALAJARA	10	68,00	0,39	0,58	0,69	0,22	0,48	0,22	0,07	0,77	0,91
TOLEDO	23	68,59	0,29	0,31	0,58-	0,12	0,38	0,56	0,04	0,65	1,02
AVILA	17	61,62	0,53	1,07	1,11	0,28	0,82	1,35	0,08	1,03	0,88-
BURGOS	22	66,59	0,34	0,26	0,76	0,16	0,53	0,73	0,07	0,82	1,01
LEON	37	63,31	0,37	0,67	0,86	0,14	0,62	0,93	0,08	0,92	0,95
PALENCIA	12	66,67	0,31	0,30	0,78	0,23	0,53	1,00	0,07	0,85	1,01
SALAMANCA	41	65,30	0,64	1,03	1,35+	0,22	0,96	1,70	0,12	1,38	1,00
SEGOVIA	2	65,00	0,07	0,04	0,16-	0,12	0,13	0,22	0,02	0,16	0,49
SORIA	7	63,93	0,33	0,33	0,84	0,32	0,64	0,96	0,09	0,75	0,99
VALLADOLID	31	62,98	0,39	0,48	1,01	0,18	0,72	1,18	0,09	1,05	0,96
ZAMORA	13	68,27	0,30	0,24	0,59	0,17	0,42	0,60	0,06	0,65	0,93
BARCELONA	318	62,59	0,41	0,63	1,06	0,06	0,73	1,14	0,08	1,14	0,90--
GERONA	27	60,65	0,31	0,68	0,74	0,14	0,55	0,91	0,07	0,79	0,88-
LERIDA	28	67,14	0,43	0,56	0,89	0,17	0,58	0,97	0,06	0,97	0,99
TARRAGONA	40	62,88	0,47	0,72	1,04	0,16	0,74	1,22	0,09	1,07	0,90-
ALICANTE	61	60,70	0,35	0,64	0,81	0,10	0,58	1,17	0,07	0,85	0,96
CASTELLON	36	63,47	0,48	0,70	1,07	0,18	0,77	1,08	0,09	1,09	0,96
VALENCIA	141	62,89	0,43	0,54	1,02	0,09	0,72	1,05	0,08	1,07	0,91--
BADAJOS	31	64,44	0,26	0,39	0,69	0,12	0,48	0,77	0,06	0,73	0,99
CACERES	19	63,82	0,24	0,36	0,61-	0,14	0,45	0,83	0,06	0,62	0,97
CORUÑA, LA	67	65,34	0,35	0,40	0,89	0,11	0,60	0,87	0,07	0,95	1,04
LUGO	39	66,73	0,47	0,52	0,97	0,16	0,68	0,99	0,08	1,02	0,99
ORENSE	50	66,40	0,70	0,96	1,33+	0,19	0,90	1,54	0,10	1,43	1,02
PONTEVEDRA	56	63,57	0,40	0,43	1,02	0,14	0,72	0,98	0,09	1,07	0,99
MADRID	221	62,43	0,37	0,53	0,81	0,05	0,56	0,82	0,07	0,86	0,96-
MURCIA	49	60,66	0,35	0,72	0,82	0,12	0,60	1,12	0,07	0,88	0,97
NAVARRA	31	63,31	0,34	0,59	0,86	0,15	0,60	1,20	0,07	0,90	0,95
ALAVA	14	58,93	0,37	0,54	0,89	0,24	0,63	0,79	0,06	0,89	0,84-
GUIPUZCOA	33	60,83	0,31	0,55	0,79	0,14	0,56	0,84	0,06	0,85	0,95
VIZCAYA	96	60,94	0,46	0,78	1,30+	0,13	0,93	1,46	0,12	1,42	0,91--
LA RIOJA	15	65,83	0,32	0,42	0,75	0,19	0,53	0,99	0,06	0,80	0,98
CEUTA	1	77,50	0,10	0,00	0,45	0,45	0,22	0,00	0,00	0,33	0,99
MELILLA	3	69,17	0,46	0,11	1,24	0,73	0,82	0,89	0,08	1,21	0,81
ESPAÑA	2.442	63,48	0,40	0,58	0,96	0,02	0,67	1,05	0,08		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 158 PERITONEO

## PERITONEUM

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	33	65,08	0,87	1,08	1,00	0,18	0,72	1,01	0,10	0,98	1,01
CADIZ	73	67,50	0,81	0,54	1,10	0,13	0,75	1,22	0,09	1,10	0,99
CORDOBA	83	67,02	1,18	0,99	1,29	0,15	0,92	1,35	0,11	1,29	0,95-
GRANADA	81	65,65	1,10	1,36	1,28	0,15	0,89	1,39	0,10	1,29	0,90--
HUELVA	35	63,50	0,80	1,24	1,00	0,18	0,73	1,27	0,08	0,95	0,94
JAEN	33	64,92	0,59	0,70	0,63-	0,11	0,45	0,77	0,06	0,60	0,96
MALAGA	88	64,89	0,89	0,92	1,07	0,12	0,75	1,19	0,09	1,07	0,95-
SEVILLA	165	65,35	1,10	1,21	1,46+	0,12	1,00	1,85	0,11	1,44	1,00
HUESCA	17	69,85	0,64	0,27	0,69	0,17	0,46	0,39	0,06	0,74	1,02
TERUEL	20	64,50	1,01	1,68	1,31	0,32	0,94	2,10	0,11	1,11	0,92
ZARAGOZA	100	65,40	0,95	1,24	1,26	0,13	0,89	1,53	0,11	1,25	0,92--
ASTURIAS	136	67,79	0,96	0,82	1,17	0,10	0,81	1,03	0,10	1,21	0,94--
BALEARES	101	67,55	1,30	1,33	1,62+	0,17	1,09	1,62	0,13	1,65	0,99
PALMAS, LAS	87	66,98	1,45	0,95	1,97++	0,21	1,34	1,46	0,17	1,99	0,94-
SANTA CRUZ	63	66,39	1,10	0,87	1,27	0,16	0,87	1,14	0,10	1,29	0,99
SANTANDER	66	69,70	1,12	0,73	1,27	0,16	0,85	1,14	0,10	1,35	0,97
ALBACETE	38	67,76	1,14	0,74	1,28	0,21	0,88	1,33	0,12	1,29	0,92-
CIUDAD REAL	46	67,61	0,82	0,66	0,99	0,15	0,70	1,14	0,09	1,00	0,93-
CUENCA	22	62,95	0,91	1,70	1,11	0,25	0,79	1,97	0,09	0,95	0,89-
GUADALAJARA	9	64,17	0,54	0,86	0,69	0,25	0,52	0,92	0,07	0,60	1,02
TOLEDO	28	65,00	0,50	0,64	0,61-	0,12	0,43	0,58	0,04	0,58	0,92-
AVILA	9	71,94	0,41	0,10	0,40-	0,14	0,27	0,32	0,03	0,46	0,99
BURGOS	46	67,39	1,10	1,46	1,31	0,20	0,92	1,51	0,09	1,34	0,99
LEON	40	68,12	0,58	0,54	0,72	0,12	0,48	0,56	0,05	0,75	0,93-
PALENCIA	20	62,75	0,80	1,02	1,14	0,27	0,86	1,53	0,09	0,98	0,91
SALAMANCA	45	66,83	1,00	1,45	1,16	0,19	0,82	1,16	0,09	1,15	0,96
SEGOVIA	8	67,50	0,41	0,52	0,51	0,19	0,34	0,83	0,03	0,50	0,95
SORIA	8	63,75	0,58	1,29	0,84	0,33	0,61	1,67	0,07	0,66	0,96
VALLADOLID	29	63,71	0,56	0,85	0,74	0,14	0,52	0,85	0,06	0,73	0,92-
ZAMORA	24	67,50	0,78	0,78	0,90	0,19	0,61	0,93	0,07	0,89	0,86-
BARCELONA	426	67,64	0,82	0,70	1,03	0,05	0,70	0,88	0,08	1,06	0,88--
GERONA	33	65,53	0,56	0,82	0,75	0,13	0,51	0,80	0,06	0,73	0,90-
LERIDA	30	66,33	0,69	0,67	0,87	0,16	0,59	1,01	0,07	0,87	0,97
TARRAGONA	46	64,67	0,80	1,17	0,97	0,15	0,71	0,87	0,08	0,96	0,92-
ALICANTE	68	66,54	0,57	0,49	0,69-	0,08	0,47	0,65	0,05	0,70	0,95
CASTELLON	58	64,91	1,14	1,49	1,48	0,20	1,05	1,99	0,13	1,37	0,85--
VALENCIA	233	65,85	1,03	1,11	1,32	0,09	0,91	1,56	0,11	1,32	0,90--
BADAJOS	67	64,37	0,93	1,48	1,20	0,15	0,86	1,65	0,09	1,11	0,98
CACERES	33	65,53	0,65	0,99	0,84	0,15	0,58	1,00	0,07	0,78	1,00
CORUÑA, LA	90	67,94	0,70	0,58	0,83	0,09	0,57	0,92	0,06	0,84	1,02
LUGO	44	70,57	0,78	0,46	0,82	0,13	0,53	0,65	0,06	0,91	1,05
ORENSE	58	67,59	1,22	1,03	1,19	0,17	0,86	0,98	0,10	1,18	0,98
PONTEVEDRA	60	67,67	0,63	0,51	0,74	0,10	0,50	0,77	0,06	0,76	1,04
MADRID	288	67,36	0,68	0,48	0,74--	0,04	0,50	0,70	0,06	0,76	0,93--
MURCIA	100	65,85	1,09	1,07	1,30	0,13	0,88	1,42	0,11	1,28	0,93-
NAVARRA	42	67,14	0,71	0,71	0,92	0,15	0,62	1,01	0,07	0,91	0,97
ALAVA	13	69,42	0,54	0,37	0,66	0,19	0,41	0,57	0,04	0,69	0,92
GUIPUZCOA	51	68,87	0,75	0,55	0,87	0,12	0,58	0,63	0,07	0,93	0,91-
VIZCAYA	91	68,16	0,77	0,53	0,93	0,10	0,61	0,92	0,07	0,96	0,90--
LA RIOJA	17	69,85	0,56	0,30	0,64	0,16	0,42	0,46	0,05	0,69	0,89-
CEUTA	6	60,00	1,01	2,07	1,38	0,57	0,96	1,73	0,12	1,38	0,81
MELILLA	2	62,50	0,44	0,37	0,60	0,43	0,43	0,67	0,06	0,54	0,49
ESPAÑA	3.409	66,75	0,85	0,82	1,02	0,02	0,70	1,06	0,08		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****160 FOSAS NASALES****NASAL FOSSAE**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	4	51,25	0,07	0,01	0,14	0,07	0,13	0,10	0,02	0,47	0,98
CADIZ	16	57,19	0,10	0,23	0,30	0,08	0,21	0,57	0,02	1,29	0,98
CORDOBA	15	63,17	0,14	0,25	0,31	0,08	0,22	0,29	0,02	1,33	1,02
GRANADA	7	67,50	0,06	0,06	0,15	0,06	0,09	0,10	0,01	0,60	0,95
HUELVA	7	70,36	0,09	0,03	0,25	0,09	0,16	0,08	0,02	1,08	0,99
JAEN	10	57,00	0,12	0,35	0,25	0,08	0,19	0,53	0,02	0,95	1,01
MALAGA	19	64,87	0,12	0,15	0,30	0,07	0,19	0,35	0,02	1,24	0,96
SEVILLA	19	61,18	0,08	0,15	0,23	0,05	0,16	0,31	0,02	0,93	1,03
HUESCA	1	67,50	0,03	0,00	0,05	0,05	0,04	0,00	0,01	0,20	2,14
TERUEL	1	77,50	0,03	0,00	0,05	0,05	0,02	0,00	0,00	0,28	0,99
ZARAGOZA	16	68,12	0,11	0,09	0,25	0,06	0,17	0,25	0,02	1,08	1,05
ASTURIAS	37	59,39	0,16	0,34	0,46+	0,08	0,34	0,67	0,04	1,86	1,05
BALEARES	16	59,06	0,14	0,32	0,34	0,09	0,25	0,57	0,03	1,41	1,00
PALMAS, LAS	8	63,13	0,09	0,11	0,23	0,08	0,16	0,36	0,02	0,89	0,98
SANTA CRUZ	13	67,50	0,14	0,13	0,35	0,10	0,23	0,34	0,02	1,40	0,96
SANTANDER	17	64,26	0,17	0,22	0,47+	0,11	0,31	0,56	0,04	1,98	1,06
ALBACETE	5	68,50	0,11	0,11	0,20	0,09	0,13	0,21	0,01	0,86	1,18
CIUDAD REAL	8	50,63	0,10	0,36	0,22	0,08	0,17	0,29	0,02	0,84	0,95
CUENCA	5	60,50	0,15	0,53	0,26	0,12	0,20	0,27	0,02	1,08	0,83
GUADALAJARA	3	69,17	0,12	0,13	0,20	0,12	0,13	0,18	0,02	0,93	0,91
TOLEDO	5	72,50	0,06	0,01	0,12	0,06	0,08	0,07	0,01	0,56	0,83
AVILA	3	62,50	0,09	0,25	0,21	0,13	0,16	0,29	0,01	0,78	1,08
BURGOS	6	61,67	0,09	0,15	0,22	0,09	0,17	0,31	0,02	0,89	1,03
LEON	11	63,86	0,11	0,26	0,27	0,08	0,19	0,32	0,02	1,08	1,03
PALENCIA	6	64,17	0,16	0,22	0,42	0,18	0,31	0,63	0,04	1,69	1,21
SALAMANCA	7	54,64	0,11	0,48	0,28	0,11	0,22	0,59	0,02	0,93	0,95
SEGOVIA	5	68,50	0,17	0,13	0,37	0,17	0,24	0,39	0,03	1,59	0,88
SORIA	2	75,00	0,09	0,00	0,15	0,11	0,09	0,00	0,01	0,87	0,99
VALLADOLID	19	65,92	0,24	0,23	0,62++	0,14	0,43	0,57	0,06	2,59	1,00
ZAMORA	3	75,83	0,07	0,00	0,11	0,06	0,06	0,00	0,01	0,60	1,22
BARCELONA	86	62,79	0,11	0,17	0,29	0,03	0,20	0,36	0,02	1,21	1,03
GERONA	9	61,39	0,10	0,28	0,25	0,08	0,18	0,24	0,02	1,03	1,01
LERIDA	10	70,00	0,15	0,10	0,30	0,10	0,20	0,26	0,02	1,39	1,07
TARRAGONA	6	61,67	0,07	0,15	0,16	0,06	0,11	0,27	0,01	0,65	0,99
ALICANTE	13	64,81	0,07	0,08	0,17	0,05	0,12	0,18	0,02	0,72	1,04
CASTELLON	15	63,17	0,20	0,29	0,43	0,11	0,31	0,43	0,03	1,72	1,04
VALENCIA	33	59,02	0,10	0,22	0,24	0,04	0,17	0,26	0,02	0,99	1,02
BADAJOS	9	69,17	0,08	0,02	0,20	0,07	0,14	0,18	0,02	0,84	1,05
CACERES	5	65,50	0,06	0,06	0,15	0,07	0,11	0,17	0,02	0,65	0,94
CORUÑA, LA	21	61,55	0,11	0,24	0,28	0,06	0,19	0,33	0,02	1,19	1,05
LUGO	9	69,17	0,11	0,12	0,21	0,07	0,14	0,23	0,01	0,98	1,02
ORENSE	8	63,75	0,11	0,27	0,22	0,08	0,15	0,27	0,01	0,92	1,06
PONTEVEDRA	24	62,92	0,17	0,26	0,44+	0,09	0,31	0,56	0,04	1,87	1,09
MADRID	56	61,88	0,09	0,14	0,20-	0,03	0,14	0,24	0,02	0,84	1,04
MURCIA	15	57,83	0,11	0,22	0,24	0,06	0,18	0,27	0,02	0,98	1,08
NAVARRA	9	66,39	0,10	0,13	0,24	0,08	0,16	0,22	0,02	1,02	1,04
ALAVA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98
GUIPUZCOA	19	59,34	0,18	0,32	0,43+	0,10	0,30	0,78	0,04	1,91	0,96
VIZCAYA	29	61,12	0,14	0,23	0,39+	0,07	0,27	0,58	0,03	1,66	1,01
LA RIOJA	3	64,17	0,06	0,10	0,16	0,09	0,11	0,26	0,01	0,63	1,07
CEUTA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,99
MELILLA	2	47,50	0,31	1,26	0,59	0,43	0,53	0,00	0,06	3,15	0,86
ESPAÑA	675	62,57	0,11	0,18	0,27	0,01	0,19	0,33	0,02		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 160 FOSAS NASALES

## NASAL FOSSAE

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	8	66,87	0,21	0,02	0,21	0,07	0,14	0,09	0,01	2,20	0,98
CADIZ	7	65,36	0,08	0,10	0,10	0,04	0,07	0,04	0,01	1,13	0,87
CORDOBA	2	72,50	0,03	0,00	0,03	0,02	0,02	0,00	0,00	0,33	0,86
GRANADA	5	71,50	0,07	0,04	0,07	0,03	0,04	0,05	0,00	0,84	1,03
HUELVA	7	59,64	0,16	0,19	0,18	0,07	0,13	0,09	0,01	1,73	0,99
JAEN	7	69,64	0,12	0,10	0,12	0,05	0,08	0,12	0,01	1,34	0,84
MALAGA	6	73,33	0,06	0,01	0,07	0,03	0,04	0,03	0,00	0,79	1,02
SEVILLA	16	66,87	0,11	0,10	0,14	0,04	0,09	0,18	0,01	1,50	1,03
HUESCA	3	62,50	0,11	0,24	0,16	0,10	0,12	0,34	0,01	1,36	1,07
TERUEL	1	77,50	0,05	0,00	0,04	0,04	0,02	0,00	0,00	0,58	2,95
ZARAGOZA	12	68,75	0,11	0,09	0,14	0,04	0,10	0,13	0,01	1,59	1,00
ASTURIAS	21	67,02	0,15	0,15	0,19+	0,04	0,13	0,19	0,02	1,99	1,02
BALEARES	9	66,94	0,12	0,10	0,15	0,05	0,10	0,19	0,01	1,56	1,08
PALMAS, LAS	5	65,50	0,08	0,10	0,11	0,05	0,07	0,13	0,01	1,24	0,73
SANTA CRUZ	4	55,00	0,07	0,00	0,08	0,04	0,06	0,00	0,01	0,67	0,80
SANTANDER	4	65,00	0,07	0,08	0,09	0,05	0,06	0,13	0,01	0,86	1,05
ALBACETE	2	67,50	0,06	0,00	0,07	0,05	0,05	0,00	0,01	0,72	3,39
CIUDAD REAL	5	75,50	0,09	0,00	0,09	0,04	0,05	0,00	0,00	1,15	0,83
CUENCA	3	70,83	0,12	0,00	0,11	0,07	0,08	0,00	0,01	1,37	0,91
GUADALAJARA	2	77,50	0,12	0,00	0,09	0,07	0,05	0,00	0,00	1,41	3,33
TOLEDO	5	64,50	0,09	0,12	0,11	0,05	0,08	0,13	0,01	1,14	0,74
AVILA	4	71,25	0,18	0,00	0,18	0,09	0,13	0,00	0,02	2,16	0,77
BURGOS	2	40,00	0,05	0,00	0,08	0,06	0,09	0,00	0,00	0,31	0,98
LEON	13	67,88	0,19	0,14	0,24+	0,07	0,16	0,30	0,02	2,58	0,88-
PALENCIA	2	77,50	0,08	0,00	0,07	0,05	0,04	0,00	0,00	1,09	3,34
SALAMANCA	6	66,67	0,13	0,24	0,17	0,08	0,11	0,23	0,01	1,61	0,98
SEGOVIA	3	75,83	0,15	0,00	0,14	0,08	0,08	0,00	0,01	1,98	0,27
SORIA	1	77,50	0,07	0,00	0,05	0,05	0,03	0,00	0,00	0,87	0,33
VALLADOLID	2	77,50	0,04	0,00	0,04	0,03	0,02	0,00	0,00	0,53	0,85
ZAMORA	2	75,00	0,07	0,00	0,06	0,04	0,03	0,00	0,01	0,78	0,30
BARCELONA	51	68,38	0,10	0,08	0,12	0,02	0,08	0,09	0,01	1,35	1,02
GERONA	6	70,00	0,10	0,03	0,12	0,05	0,09	0,13	0,01	1,40	1,02
LERIDA	5	55,50	0,11	0,11	0,16	0,07	0,14	0,13	0,01	1,22	0,86
TARRAGONA	5	73,50	0,09	0,00	0,09	0,04	0,06	0,00	0,01	1,13	0,94
ALICANTE	8	65,00	0,07	0,12	0,08	0,03	0,05	0,06	0,00	0,89	0,92
CASTELLON	12	67,50	0,24	0,22	0,29++	0,09	0,19	0,35	0,02	3,00	0,98
VALENCIA	16	59,69	0,07	0,09	0,10	0,02	0,07	0,17	0,01	0,91	0,97
BADAJOS	2	60,00	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03	0,05	0,00	0,35	0,29
CACERES	3	60,83	0,06	0,16	0,09	0,05	0,06	0,17	0,01	0,75	0,90
CORUÑA, LA	10	61,00	0,08	0,16	0,10	0,03	0,08	0,13	0,01	0,99	1,01
LUGO	10	64,00	0,18	0,40	0,24+	0,09	0,18	0,41	0,02	2,18	0,94
ORENSE	3	69,17	0,06	0,05	0,06	0,04	0,04	0,06	0,01	0,66	0,99
PONTEVEDRA	7	71,79	0,07	0,02	0,08	0,03	0,05	0,03	0,01	0,94	1,02
MADRID	22	63,18	0,05	0,06	0,06-	0,01	0,04	0,06	0,00	0,59	0,98
MURCIA	6	62,50	0,07	0,01	0,07	0,03	0,05	0,04	0,01	0,69	0,88
NAVARRA	3	67,50	0,05	0,06	0,07	0,04	0,04	0,07	0,01	0,69	1,07
ALAVA	1	62,50	0,04	0,03	0,06	0,06	0,05	0,16	0,01	0,57	0,98
GUIPUZCOA	4	73,75	0,06	0,01	0,06	0,03	0,04	0,05	0,00	0,77	0,92
VIZCAYA	17	66,32	0,14	0,21	0,17+	0,04	0,11	0,13	0,01	1,91	0,88-
LA RIOJA	6	66,67	0,20	0,29	0,25	0,11	0,17	0,30	0,01	2,56	1,02
CEUTA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,99
MELILLA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,00
ESPAÑA	366	66,63	0,09	0,08	0,11	0,01	0,07	0,10	0,01		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****161 LARINGE****LARYNX**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	321	63,47	5,34	7,30	12,24	0,68	8,48	16,15	1,01	1,15	1,01
CADIZ	961	63,04	6,18	7,62	18,91++	0,61	13,10	23,37	1,62	1,78	1,01
CORDOBA	491	64,99	4,47	5,34	10,29	0,47	7,08	12,69	0,86	0,99	0,99
GRANADA	563	64,20	5,15	6,74	11,48	0,48	7,96	14,34	0,97	1,10	0,97
HUELVA	454	63,95	6,15	8,23	16,66+	0,78	11,64	21,12	1,41	1,60	0,97
JAEN	470	65,68	5,51	6,42	10,55	0,49	7,22	12,51	0,89	1,01	1,01
MALAGA	799	63,38	5,10	6,59	12,51	0,44	8,69	15,86	1,05	1,20	0,96
SEVILLA	1.239	63,95	5,35	6,40	14,75+	0,42	10,16	17,75	1,23	1,40	0,97
HUESCA	101	63,24	2,58	4,38	5,06--	0,52	3,68	7,28	0,42	0,45	0,94
TERUEL	60	65,08	2,03	4,09	4,05--	0,55	2,79	5,80	0,32	0,37	0,97
ZARAGOZA	653	64,52	4,32	5,80	10,31	0,40	7,19	12,53	0,89	1,00	1,00
ASTURIAS	1.027	63,25	4,52	6,44	12,27	0,38	8,60	16,85	1,02	1,20	1,00
BALEARES	383	63,91	3,26	4,90	8,04	0,41	5,61	10,54	0,67	0,77	1,01
PALMAS, LAS	472	63,49	5,09	6,31	13,18	0,61	9,03	16,49	1,06	1,21	1,00
SANTA CRUZ	398	63,58	4,34	6,05	10,65	0,54	7,23	13,23	0,81	0,98	1,00
SANTANDER	519	63,39	5,24	7,93	14,43+	0,64	10,18	20,50	1,23	1,38	1,03
ALBACETE	155	65,40	3,37	4,50	6,31-	0,51	4,36	7,46	0,55	0,60	1,01
CIUDAD REAL	346	66,76	4,49	4,70	9,58	0,52	6,46	9,51	0,79	0,94	0,98
CUENCA	145	65,53	4,31	6,22	7,47	0,63	5,25	10,65	0,64	0,70	0,99
GUADALAJARA	93	65,62	3,67	5,53	7,22	0,77	5,14	9,37	0,69	0,64	1,00
TOLEDO	327	65,93	4,06	5,54	8,53	0,48	5,88	9,86	0,73	0,83	0,97
AVILA	106	66,56	3,28	4,34	6,40-	0,63	4,37	7,47	0,55	0,62	1,01
BURGOS	280	62,11	4,36	7,57	10,32	0,62	7,45	15,61	0,83	0,93	1,00
LEON	376	64,24	3,80	5,53	8,82	0,46	6,21	11,43	0,78	0,84	0,98
PALENCIA	195	61,96	5,07	8,87	13,60	0,98	9,84	21,20	1,23	1,24	1,00
SALAMANCA	219	66,54	3,42	4,55	7,04-	0,49	4,82	8,51	0,57	0,66	1,00
SEGOVIA	93	65,62	3,20	4,66	7,35	0,78	5,17	9,22	0,62	0,67	1,02
SORIA	60	63,17	2,83	6,22	6,87	0,92	5,00	10,49	0,54	0,58	1,01
VALLADOLID	417	64,18	5,31	6,75	13,60	0,67	9,39	16,72	1,17	1,30	0,98
ZAMORA	128	65,62	2,91	4,75	6,14-	0,56	4,27	8,48	0,49	0,57	1,00
BARCELONA	3.150	63,39	4,07	5,48	10,54	0,19	7,33	13,43	0,88	1,02	0,99
GERONA	321	64,18	3,70	5,35	8,80	0,49	6,12	11,83	0,73	0,83	0,98
LERIDA	211	64,40	3,24	5,65	7,02	0,49	4,89	9,97	0,58	0,66	1,00
TARRAGONA	283	64,32	3,33	4,84	7,32-	0,44	5,12	9,37	0,63	0,70	0,98
ALICANTE	727	64,73	4,16	5,12	9,56	0,36	6,61	11,19	0,80	0,92	0,99
CASTELLON	254	65,26	3,37	4,90	7,48	0,47	5,17	9,17	0,61	0,71	0,97
VALENCIA	1.311	64,97	3,97	4,74	9,61	0,27	6,60	11,04	0,80	0,92	1,00
BADAJOS	578	65,12	4,85	6,38	12,67	0,53	8,75	14,99	1,08	1,22	1,01
CACERES	308	64,68	3,89	5,44	9,73	0,56	6,90	12,94	0,88	0,90	0,97
CORUÑA, LA	786	63,44	4,16	5,98	10,56	0,38	7,33	14,17	0,85	1,01	0,99
LUGO	259	65,45	3,10	4,72	6,72-	0,43	4,69	8,74	0,57	0,63	1,03
ORENSE	236	65,44	3,30	4,72	6,34-	0,42	4,46	7,93	0,55	0,61	1,02
PONTEVEDRA	582	62,84	4,12	6,02	10,81	0,45	7,60	14,76	0,92	1,03	1,02
MADRID	2520	64,03	4,22	5,19	9,31	0,19	6,38	10,82	0,77	0,88	1,00
MURCIA	739	64,71	5,34	6,42	12,49	0,46	8,62	14,69	1,05	1,18	1,01
NAVARRA	376	63,68	4,12	5,99	10,29	0,53	7,20	14,21	0,85	0,97	1,00
ALAVA	160	63,91	4,18	5,32	10,37	0,82	7,04	13,74	0,74	0,97	1,01
GUIPUZCOA	516	61,67	4,80	6,73	12,19	0,54	8,69	17,04	1,10	1,19	0,97
VIZCAYA	1.236	61,78	5,97	8,15	16,52++	0,47	11,69	23,30	1,43	1,62	0,99
LA RIOJA	197	65,29	4,24	5,40	9,85	0,70	6,73	11,97	0,81	0,94	0,99
CEUTA	55	63,77	5,61	7,38	16,79+	2,31	11,45	18,93	1,44	1,61	0,99
MELILLA	26	62,12	3,99	5,05	9,70	1,92	6,95	11,84	0,92	0,94	1,04
ESPAÑA	26.682	63,95	4,39	5,91	10,54	0,06	7,33	13,48	0,89		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 161 LARINGE

## LARYNX

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	11	73,86	0,29	0,05	0,29	0,09	0,17	0,19	0,02	1,25	0,93
CADIZ	23	72,93	0,25	0,10	0,31	0,07	0,18	0,09	0,01	1,36	0,92
CORDOBA	26	70,58	0,37	0,24	0,37	0,08	0,24	0,27	0,02	1,56	0,97
GRANADA	29	69,74	0,39	0,26	0,43+	0,08	0,27	0,22	0,03	1,77	0,96
HUELVA	18	69,72	0,41	0,30	0,46+	0,11	0,29	0,45	0,03	1,86	0,89-
JAEN	23	72,28	0,41	0,14	0,37	0,08	0,23	0,14	0,02	1,59	1,00
MALAGA	33	69,62	0,34	0,22	0,38	0,07	0,24	0,26	0,03	1,58	0,93-
SEVILLA	39	66,73	0,26	0,26	0,33	0,05	0,22	0,30	0,03	1,34	0,95
HUESCA	3	67,50	0,11	0,09	0,13	0,07	0,08	0,12	0,02	0,49	0,90
TERUEL	5	77,50	0,25	0,00	0,18	0,08	0,09	0,00	0,00	1,03	0,99
ZARAGOZA	10	73,50	0,09	0,03	0,11-	0,03	0,06	0,04	0,00	0,48	0,96
ASTURIAS	52	71,15	0,37	0,20	0,42+	0,06	0,26	0,28	0,03	1,77	0,95
BALEARES	16	64,69	0,21	0,34	0,27	0,07	0,18	0,34	0,02	1,00	0,92
PALMAS, LAS	18	61,94	0,30	0,29	0,41	0,10	0,28	0,54	0,03	1,57	1,00
SANTA CRUZ	17	66,62	0,30	0,32	0,34	0,08	0,22	0,34	0,02	1,39	0,98
SANTANDER	17	71,91	0,29	0,16	0,31	0,08	0,19	0,26	0,01	1,32	0,91
ALBACETE	8	61,25	0,24	0,44	0,28	0,10	0,21	0,39	0,02	1,04	0,86
CIUDAD REAL	17	66,62	0,30	0,33	0,38	0,09	0,26	0,48	0,03	1,41	0,88-
CUENCA	4	77,50	0,17	0,00	0,12	0,06	0,06	0,00	0,00	0,65	0,86
GUADALAJARA	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	
TOLEDO	17	71,32	0,31	0,23	0,33	0,08	0,20	0,28	0,01	1,39	0,97
AVILA	2	77,50	0,09	0,00	0,07	0,05	0,04	0,00	0,00	0,38	0,99
BURGOS	12	71,67	0,29	0,24	0,29	0,09	0,18	0,00	0,02	1,32	1,02
LEON	13	70,58	0,19	0,13	0,22	0,06	0,14	0,23	0,01	0,93	1,00
PALENCIA	6	73,33	0,24	0,00	0,26	0,11	0,16	0,00	0,02	1,16	0,98
SALAMANCA	8	63,13	0,18	0,33	0,24	0,09	0,17	0,31	0,02	0,76	0,76-
SEGOVIA	4	72,50	0,20	0,05	0,22	0,11	0,14	0,20	0,02	0,94	0,92
SORIA	1	77,50	0,07	0,00	0,05	0,05	0,03	0,00	0,00	0,31	2,40
VALLADOLID	5	68,50	0,10	0,10	0,12	0,05	0,07	0,14	0,00	0,48	0,82
ZAMORA	6	73,33	0,20	0,08	0,18	0,08	0,10	0,11	0,01	0,83	0,98
BARCELONA	113	68,03	0,22	0,21	0,27	0,03	0,18	0,26	0,02	1,09	0,97
GERONA	9	72,50	0,15	0,00	0,17	0,06	0,11	0,00	0,02	0,76	0,79-
LERIDA	7	62,50	0,16	0,14	0,20	0,08	0,15	0,14	0,01	0,66	0,72-
TARRAGONA	12	69,58	0,21	0,21	0,24	0,07	0,14	0,24	0,01	0,97	0,90
ALICANTE	33	67,95	0,28	0,27	0,33	0,06	0,22	0,39	0,02	1,34	1,01
CASTELLON	12	71,25	0,24	0,15	0,26	0,08	0,16	0,29	0,01	1,07	0,98
VALENCIA	50	71,40	0,22	0,10	0,26	0,04	0,16	0,16	0,02	1,10	1,00
BADAJOS	15	72,17	0,21	0,10	0,22	0,06	0,14	0,13	0,01	0,94	1,06
CACERES	7	71,79	0,14	0,04	0,15	0,06	0,10	0,16	0,01	0,63	0,95
CORUÑA, LA	39	69,42	0,30	0,17	0,35	0,06	0,24	0,25	0,03	1,38	0,95
LUGO	17	75,15	0,30	0,00	0,26	0,06	0,15	0,00	0,01	1,31	0,97
ORENSE	11	72,95	0,23	0,05	0,19	0,06	0,12	0,06	0,01	0,85	0,94
PONTEVEDRA	27	73,98	0,28	0,07	0,28	0,06	0,16	0,12	0,01	1,30	0,96
MADRID	57	66,97	0,14	0,12	0,15--	0,02	0,10	0,16	0,01	0,59	1,00
MURCIA	40	69,50	0,44	0,30	0,49++	0,08	0,32	0,42	0,03	2,00	0,91-
NAVARRA	15	68,17	0,25	0,29	0,32	0,09	0,21	0,31	0,02	1,24	0,98
ALAVA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98
GUIPUZCOA	9	64,72	0,13	0,20	0,16	0,06	0,11	0,22	0,01	0,64	0,83-
VIZCAYA	52	70,19	0,44	0,18	0,52++	0,07	0,34	0,43	0,04	2,14	0,91--
LA RIOJA	10	66,00	0,33	0,39	0,42	0,14	0,29	0,52	0,03	1,53	0,93
CEUTA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,99
MELILLA	1	47,50	0,22	0,80	0,33	0,33	0,28	0,90	0,02	1,06	0,39
ESPAÑA	979	69,54	0,24	0,18	0,28	0,01	0,18	0,23	0,02		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****162 PULMON****LUNG**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	1.617	66,17	26,90	26,34	61,89	1,54	41,84	61,39	4,93	1,01	1,04
CADIZ	4.541	64,98	29,19	28,50	91,44++	1,37	62,04	93,62	7,37	1,50	1,01
CORDOBA	3.040	66,66	27,67	25,52	63,21	1,15	42,89	62,08	5,23	1,06	1,03
GRANADA	2.790	66,72	25,51	22,97	56,67	1,07	38,08	52,94	4,60	0,94	1,03
HUELVA	2.095	66,50	28,36	26,29	76,34+	1,67	51,63	76,35	6,20	1,28	1,02
JAEN	2.023	67,27	23,70	20,62	45,08-	1,01	30,42	42,21	3,76	0,75	1,03
MALAGA	4.635	66,06	29,58	27,47	73,31	1,08	49,24	70,57	5,82	1,22	1,01
SEVILLA	6.807	65,57	29,41	28,14	81,41+	0,99	55,24	80,78	6,75	1,35	1,03
HUESCA	680	67,46	17,34	18,72	31,70--	1,24	21,68	31,95	2,74	0,51	1,03
TERUEL	540	68,25	18,29	19,50	34,08-	1,51	23,41	34,77	2,89	0,56	1,04
ZARAGOZA	3.661	66,78	24,20	23,72	56,96	0,94	38,79	55,75	4,81	0,96	1,03
ASTURIAS	6.659	66,39	29,28	27,42	78,60+	0,97	53,22	76,37	6,43	1,35	1,01
BALEARES	3.202	66,24	27,29	28,42	66,02	1,17	44,94	69,34	5,37	1,11	1,03
PALMAS, LAS	2.260	65,46	24,39	23,13	63,90	1,35	43,24	64,96	5,18	1,03	1,01
SANTA CRUZ	2.217	66,29	24,15	22,15	59,24	1,26	39,98	58,56	4,85	0,96	1,01
SANTANDER	2.721	66,95	27,46	25,50	74,55	1,43	50,20	70,77	6,04	1,25	1,01
ALBACETE	997	66,90	21,70	21,22	40,02-	1,27	27,25	40,61	3,36	0,67	1,03
CIUDAD REAL	1.831	66,93	23,74	24,17	50,64	1,19	34,37	48,32	4,27	0,85	1,04
CUENCA	617	67,91	18,33	18,73	30,17--	1,24	20,67	30,68	2,58	0,50	1,03
GUADALAJARA	472	68,79	18,63	18,50	33,79--	1,60	22,93	31,93	2,85	0,54	1,06
TOLEDO	1.864	67,66	23,12	23,96	47,65	1,11	32,21	44,34	3,92	0,80	1,03
AVILA	687	68,19	21,24	20,19	40,12-	1,56	27,18	37,62	3,29	0,67	1,03
BURGOS	990	66,15	15,42	16,41	34,62-	1,11	23,75	38,15	2,81	0,56	1,05
LEON	1.864	66,51	18,85	19,86	42,61	0,99	29,32	43,27	3,65	0,71	1,01
PALENCIA	744	66,63	19,34	20,76	48,89	1,81	33,41	49,53	4,10	0,81	1,05
SALAMANCA	1.332	67,79	20,78	21,95	41,62	1,17	28,33	42,82	3,47	0,67	1,02
SEGOVIA	508	67,27	17,48	19,14	38,51	1,74	26,37	39,48	3,25	0,61	1,02
SORIA	382	68,27	18,02	18,10	38,12-	2,03	26,02	38,73	3,20	0,62	1,05
VALLADOLID	1.740	66,17	22,14	21,17	56,88	1,37	38,75	56,08	4,85	0,94	1,02
ZAMORA	831	67,39	18,86	22,38	37,95	1,35	26,16	40,44	3,16	0,62	1,03
BARCELONA	21.298	65,51	27,55	28,11	71,74+	0,49	48,85	73,48	5,92	1,20	1,02
GERONA	2.010	66,66	23,14	24,08	54,17	1,21	36,81	54,20	4,44	0,89	1,03
LERIDA	1.293	67,67	19,83	18,76	40,23-	1,13	27,27	37,80	3,41	0,68	1,03
TARRAGONA	1.955	66,44	22,98	24,20	49,59	1,13	34,12	50,33	4,34	0,82	1,05
ALICANTE	4.309	66,06	24,63	25,08	56,62	0,86	38,57	55,98	4,75	0,95	1,04
CASTELLON	1.701	67,31	22,60	24,37	48,81	1,19	33,05	47,04	3,96	0,80	1,04
VALENCIA	9.076	66,03	27,45	27,66	66,27	0,70	45,01	66,62	5,44	1,11	1,04
BADAJOS	3.496	66,74	29,32	29,17	76,13	1,29	51,79	77,24	6,29	1,28	1,04
CACERES	2.086	67,27	26,32	25,88	63,38	1,40	43,34	63,42	5,34	1,04	1,03
CORUÑA, LA	4.848	66,59	25,67	23,60	64,07	0,92	43,37	63,15	5,24	1,08	1,03
LUGO	1.743	68,09	20,85	21,25	42,41	1,04	28,80	44,32	3,47	0,71	1,04
ORENSE	1.498	67,41	20,98	22,06	38,81-	1,02	26,32	40,69	3,21	0,65	1,03
PONTEVEDRA	3.573	66,12	25,31	24,29	66,33	1,11	44,89	65,52	5,43	1,11	1,02
MADRID	14.963	66,02	25,04	23,82	56,15	0,46	37,73	52,47	4,55	0,92	1,04
MURCIA	3.688	65,94	26,64	26,93	62,44	1,03	42,52	62,77	5,15	1,02	1,02
NAVARRA	1.877	66,51	20,55	20,14	50,24	1,16	34,42	51,27	4,28	0,83	1,02
ALAVA	740	66,24	19,32	18,64	48,76	1,80	32,26	44,03	3,81	0,79	1,06
GUIPUZCOA	2.300	65,06	21,38	21,16	56,37	1,18	38,47	56,84	4,67	0,93	1,03
VIZCAYA	4.873	65,16	23,53	22,32	67,94	0,98	46,06	67,21	5,57	1,13	1,02
LA RIOJA	968	66,90	20,83	21,34	47,61	1,54	32,23	45,77	3,93	0,79	1,04
CEUTA	296	65,10	30,20	32,37	91,82+	5,45	61,42	88,30	7,46	1,56	1,00
MELILLA	223	64,32	34,20	37,06	87,20+	5,93	58,89	92,97	6,73	1,45	0,99
ESPAÑA	153.161	66,22	25,18	24,91	60,16	0,15	40,89	60,38	4,98		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 162 PULMON

## LUNG

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	180	69,81	4,75	2,80	5,05	0,38	3,30	4,12	0,37	0,94	0,97
CADIZ	373	66,91	4,13	3,61	5,56	0,29	3,73	5,78	0,42	1,00	0,99
CORDOBA	305	68,27	4,35	3,85	4,62	0,27	3,06	4,61	0,33	0,86	1,00
GRANADA	339	67,60	4,59	4,30	5,16	0,29	3,45	5,09	0,37	0,96	0,98
HUELVA	236	67,44	5,39	5,24	6,32	0,43	4,28	6,52	0,47	1,15	0,99
JAEN	235	67,39	4,17	4,09	4,15-	0,28	2,81	4,30	0,31	0,76	0,96
MALAGA	542	67,35	5,50	4,77	6,39	0,28	4,28	5,81	0,49	1,18	0,98
SEVILLA	673	67,51	4,47	3,64	5,77	0,23	3,87	5,73	0,43	1,05	0,99
HUESCA	121	68,41	4,55	4,45	5,14	0,50	3,51	6,04	0,40	0,92	0,95
TERUEL	85	69,26	4,29	3,17	4,68	0,54	3,22	4,91	0,39	0,84	0,98
ZARAGOZA	466	68,35	4,42	3,39	5,51	0,26	3,73	5,18	0,43	1,03	0,96
ASTURIAS	707	68,41	4,99	4,42	6,05	0,24	4,08	6,14	0,45	1,12	0,99
BALEARES	330	68,09	4,24	3,81	5,20	0,30	3,52	4,98	0,40	0,96	1,03
PALMAS, LAS	397	67,36	6,62	4,97	9,04++	0,46	5,96	8,64	0,66	1,64	1,00
SANTA CRUZ	309	68,26	5,39	3,76	6,16	0,35	4,07	5,08	0,45	1,15	1,01
SANTANDER	299	69,51	5,09	3,68	5,78	0,35	3,81	5,31	0,42	1,08	0,98
ALBACETE	137	67,54	4,13	3,78	4,59	0,40	3,11	5,25	0,35	0,84	1,00
CIUDAD REAL	246	68,27	4,38	3,99	5,19	0,34	3,50	5,38	0,38	0,96	1,00
CUENCA	96	66,77	3,96	5,29	4,24	0,46	2,97	4,49	0,32	0,74	0,96
GUADALAJARA	58	65,34	3,48	4,34	4,18	0,59	2,98	4,90	0,34	0,68	0,96
TOLEDO	219	69,21	3,94	3,49	4,47	0,31	2,97	4,32	0,30	0,84	1,01
AVILA	87	68,82	3,99	3,80	4,34	0,50	2,93	4,03	0,37	0,79	0,99
BURGOS	164	69,70	3,94	2,99	4,48	0,36	2,93	3,87	0,31	0,84	0,99
LEON	307	69,44	4,46	3,38	5,40	0,32	3,55	5,18	0,37	1,02	0,98
PALENCIA	93	67,39	3,70	4,96	4,91	0,55	3,38	5,67	0,34	0,85	1,03
SALAMANCA	175	68,76	3,89	3,58	4,34	0,35	2,93	4,59	0,30	0,78	0,99
SEGOVIA	77	68,28	3,91	3,88	4,87	0,59	3,35	4,69	0,44	0,85	1,00
SORIA	47	70,27	3,43	2,62	3,64	0,57	2,41	2,84	0,30	0,69	0,90-
VALLADOLID	261	69,30	5,00	3,60	6,10	0,39	4,01	4,81	0,44	1,17	0,99
ZAMORA	128	68,91	4,17	3,60	4,60	0,44	3,15	3,99	0,38	0,84	1,00
BARCELONA	2.408	67,60	4,63	4,22	5,81	0,12	3,92	5,66	0,45	1,07	1,00
GERONA	303	67,76	5,14	5,24	6,52	0,39	4,40	6,53	0,46	1,18	0,97
LERIDA	179	69,04	4,10	3,01	4,85	0,38	3,26	3,75	0,35	0,91	0,97
TARRAGONA	250	68,58	4,36	3,83	5,11	0,33	3,39	4,91	0,39	0,95	0,99
ALICANTE	541	68,34	4,56	3,39	5,38	0,23	3,60	4,56	0,42	1,01	1,01
CASTELLON	206	67,67	4,04	4,17	4,86	0,35	3,32	5,11	0,39	0,87	0,98
VALENCIA	1.019	67,53	4,52	3,88	5,60	0,18	3,77	5,53	0,43	1,03	0,99
BADAJOS	339	69,23	4,70	3,45	5,33	0,30	3,57	4,79	0,40	1,00	0,98
CACERES	219	68,34	4,29	4,94	5,08	0,36	3,40	4,98	0,36	0,92	0,96
CORUÑA, LA	592	68,34	4,61	4,00	5,33	0,23	3,58	5,34	0,40	0,98	0,98
LUGO	300	69,93	5,33	3,79	5,75	0,35	3,82	5,25	0,45	1,10	0,99
ORENSE	283	68,60	5,94	5,59	5,70	0,36	3,86	6,10	0,42	1,04	0,99
PONTEVEDRA	532	67,23	5,58	5,14	6,60+	0,29	4,49	6,81	0,52	1,19	0,99
MADRID	1.930	66,76	4,59	4,65	4,96	0,11	3,34	4,93	0,37	0,91	1,03
MURCIA	451	67,39	4,93	4,20	5,74	0,27	3,89	5,45	0,47	1,04	0,99
NAVARRA	266	67,80	4,49	4,69	5,60	0,36	3,79	5,38	0,42	1,02	0,96
ALAVA	90	67,50	3,71	3,61	4,57	0,49	3,05	3,41	0,35	0,86	0,99
GUIPUZCOA	268	67,01	3,96	4,11	4,72	0,29	3,17	4,44	0,36	0,87	1,03
VIZCAYA	511	67,06	4,33	3,99	5,24	0,23	3,52	5,13	0,38	0,96	0,99
LA RIOJA	113	69,36	3,71	3,16	4,34	0,42	2,85	3,55	0,30	0,80	0,97
CEUTA	41	68,35	6,89	5,14	9,27+	1,46	6,01	7,99	0,68	1,72	1,01
MELILLA	41	69,45	8,93	5,30	10,85++	1,71	7,00	9,40	0,66	2,01	1,05
ESPAÑA	18.574	67,89	4,62	4,12	5,44	0,04	3,66	5,29	0,41		

## HOMBRES 1978-1992

## MEN 1978-1992

## 163 PLEURA

## PLEURA

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	9	66,39	0,15	0,14	0,35	0,12	0,22	0,34	0,02	0,67	0,75-
CADIZ	35	63,36	0,23	0,27	0,69	0,12	0,47	0,82	0,06	1,36	0,99
CORDOBA	17	69,85	0,15	0,06	0,35	0,08	0,23	0,20	0,03	0,69	0,90-
GRANADA	20	56,25	0,18	0,54	0,39	0,09	0,31	0,51	0,04	0,80	0,95
HUELVA	8	72,50	0,11	0,00	0,29	0,10	0,18	0,00	0,02	0,57	0,69-
JAEN	14	64,64	0,16	0,23	0,32	0,09	0,22	0,22	0,03	0,61	0,90
MALAGA	34	63,24	0,22	0,33	0,53	0,09	0,37	0,57	0,04	1,06	0,96
SEVILLA	39	63,53	0,17	0,22	0,46	0,07	0,31	0,56	0,04	0,91	0,92-
HUESCA	6	68,33	0,15	0,15	0,27	0,11	0,17	0,22	0,02	0,54	0,30
TERUEL	9	69,17	0,30	0,20	0,55	0,19	0,38	0,54	0,05	1,10	0,99
ZARAGOZA	49	66,07	0,32	0,34	0,77+	0,11	0,52	0,83	0,07	1,51	0,97
ASTURIAS	37	59,80	0,16	0,32	0,44	0,07	0,32	0,40	0,04	0,86	0,99
BALEARES	22	61,36	0,19	0,39	0,47	0,10	0,33	0,68	0,03	0,89	0,99
PALMAS, LAS	34	66,18	0,37	0,30	0,97+	0,17	0,66	0,97	0,08	1,82	0,91-
SANTA CRUZ	14	59,29	0,15	0,35	0,37	0,10	0,26	0,58	0,03	0,72	0,91
SANTANDER	15	66,50	0,15	0,17	0,42	0,11	0,29	0,39	0,03	0,81	0,96
ALBACETE	11	65,23	0,24	0,28	0,46	0,14	0,33	0,47	0,04	0,86	0,90
CIUDAD REAL	11	63,86	0,14	0,24	0,32	0,10	0,22	0,45	0,02	0,60	0,87-
CUENCA	4	71,25	0,12	0,00	0,18-	0,09	0,12	0,00	0,02	0,38	0,93
GUADALAJARA	3	64,17	0,12	0,19	0,24	0,14	0,17	0,41	0,03	0,41	1,08
TOLEDO	5	73,50	0,06	0,01	0,12--	0,05	0,07	0,07	0,01	0,25	0,94
AVILA	3	75,83	0,09	0,00	0,15--	0,09	0,08	0,00	0,01	0,35	0,33
BURGOS	13	57,88	0,20	0,31	0,47	0,13	0,37	0,52	0,04	0,81	0,86-
LEON	17	66,62	0,17	0,20	0,38	0,09	0,25	0,40	0,03	0,76	0,98
PALENCIA	9	73,06	0,23	0,05	0,56	0,19	0,34	0,35	0,02	1,15	0,99
SALAMANCA	9	67,50	0,14	0,08	0,29	0,10	0,20	0,27	0,03	0,54	0,98
SEGOVIA	5	60,50	0,17	0,44	0,45	0,21	0,34	0,80	0,03	0,72	0,98
SORIA	3	74,17	0,14	0,00	0,26	0,15	0,16	0,00	0,01	0,57	0,34
VALLADOLID	9	65,83	0,11	0,06	0,30	0,10	0,22	0,34	0,04	0,57	0,93
ZAMORA	8	61,25	0,18	0,52	0,43	0,16	0,33	0,51	0,04	0,71	0,82-
BARCELONA	303	64,48	0,39	0,46	1,01++	0,06	0,69	0,97	0,08	1,99	1,01
GERONA	21	67,26	0,24	0,27	0,56	0,12	0,36	0,27	0,05	1,11	0,98
LERIDA	9	66,94	0,14	0,15	0,29	0,10	0,20	0,29	0,03	0,56	0,88
TARRAGONA	20	65,75	0,24	0,24	0,50	0,11	0,36	0,51	0,05	0,99	0,97
ALICANTE	39	63,91	0,22	0,35	0,51	0,08	0,35	0,60	0,04	1,01	1,00
CASTELLON	17	68,97	0,23	0,17	0,48	0,12	0,32	0,31	0,04	0,95	0,96
VALENCIA	93	64,22	0,28	0,42	0,68+	0,07	0,46	0,66	0,06	1,34	0,88--
BADAJOS	17	62,79	0,14	0,16	0,37	0,09	0,26	0,35	0,03	0,68	0,82-
CACERES	9	58,06	0,11	0,30	0,31	0,11	0,24	0,64	0,03	0,53	0,68-
CORUÑA, LA	39	64,42	0,21	0,26	0,53	0,08	0,36	0,68	0,04	1,02	1,06
LUGO	18	63,61	0,22	0,28	0,47	0,11	0,35	0,56	0,04	0,81	0,93
ORENSE	23	68,80	0,32	0,26	0,56	0,12	0,38	0,39	0,06	1,18	0,90-
PONTEVEDRA	25	62,70	0,18	0,31	0,46	0,09	0,31	0,56	0,03	0,91	0,82--
MADRID	134	64,85	0,22	0,26	0,50	0,04	0,34	0,51	0,04	0,97	1,02
MURCIA	29	66,12	0,21	0,17	0,50	0,09	0,36	0,49	0,05	0,95	0,96
NAVARRA	28	66,96	0,31	0,25	0,75	0,14	0,51	0,69	0,07	1,47	0,90-
ALAVA	4	63,75	0,10	0,13	0,26	0,13	0,19	0,32	0,02	0,51	0,92
GUIPUZCOA	34	65,74	0,32	0,35	0,84+	0,14	0,55	0,63	0,06	1,62	0,97
VIZCAYA	57	66,27	0,28	0,26	0,81+	0,11	0,53	0,64	0,06	1,55	0,97
LA RIOJA	5	62,50	0,11	0,16	0,25	0,11	0,19	0,27	0,03	0,48	0,88
CEUTA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,99
MELILLA	2	52,50	0,31	0,93	0,74	0,52	0,59	1,01	0,07	1,49	0,86
ESPAÑA	1.398	64,71	0,23	0,29	0,55	0,01	0,38	0,56	0,05		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 163 PLEURA

## PLEURA

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	7	56,07	0,18	0,23	0,22	0,08	0,17	0,29	0,02	0,71	0,29
CADIZ	13	67,50	0,14	0,12	0,19	0,05	0,13	0,12	0,01	0,79	0,79-
CORDOBA	10	72,00	0,14	0,03	0,14	0,04	0,09	0,04	0,01	0,63	0,74-
GRANADA	18	64,17	0,24	0,41	0,28	0,07	0,19	0,29	0,02	1,15	0,89-
HUELVA	5	72,50	0,11	0,02	0,12	0,06	0,08	0,09	0,01	0,55	0,99
JAEN	7	69,64	0,12	0,07	0,12	0,05	0,08	0,16	0,01	0,51	1,02
MALAGA	18	64,44	0,18	0,25	0,22	0,05	0,15	0,29	0,02	0,89	0,91
SEVILLA	34	65,15	0,23	0,26	0,30	0,05	0,21	0,34	0,03	1,20	0,97
HUESCA	11	68,41	0,41	0,40	0,46	0,15	0,32	0,69	0,03	1,91	0,84-
TERUEL	3	67,50	0,15	0,31	0,18	0,12	0,13	0,29	0,01	0,67	0,91
ZARAGOZA	28	66,43	0,27	0,34	0,34	0,07	0,23	0,24	0,02	1,41	0,98
ASTURIAS	21	62,74	0,15	0,21	0,19	0,04	0,14	0,17	0,02	0,72	0,92
BALEARES	13	67,88	0,17	0,14	0,21	0,06	0,14	0,20	0,02	0,86	0,95
PALMAS, LAS	15	63,50	0,25	0,32	0,35	0,09	0,23	0,48	0,02	1,39	0,82-
SANTA CRUZ	10	68,00	0,17	0,13	0,20	0,06	0,13	0,18	0,01	0,84	0,96
SANTANDER	16	69,37	0,27	0,20	0,31	0,08	0,22	0,30	0,02	1,31	0,95
ALBACETE	6	70,83	0,18	0,10	0,18	0,08	0,12	0,10	0,01	0,82	0,80
CIUDAD REAL	6	67,50	0,11	0,07	0,13	0,05	0,09	0,19	0,01	0,53	0,94
CUENCA	6	76,67	0,25	0,00	0,19	0,08	0,10	0,00	0,01	1,05	1,03
GUADALAJARA	5	68,50	0,30	0,32	0,34	0,16	0,24	0,34	0,03	1,34	1,04
TOLEDO	7	71,07	0,13	0,10	0,14	0,05	0,09	0,10	0,01	0,61	0,88
AVILA	1	72,50	0,05	0,00	0,04	0,04	0,03	0,00	0,01	0,21	0,99
BURGOS	10	71,50	0,24	0,11	0,25	0,08	0,16	0,25	0,02	1,17	1,03
LEON	15	68,83	0,22	0,16	0,27	0,07	0,18	0,28	0,02	1,13	1,00
PALENCIA	1	52,50	0,04	0,15	0,08	0,08	0,05	0,17	0,01	0,21	0,39
SALAMANCA	7	68,21	0,16	0,17	0,18	0,07	0,12	0,19	0,01	0,72	0,83
SEGOVIA	4	62,50	0,20	0,39	0,31	0,16	0,24	0,70	0,02	1,01	0,92
SORIA	3	67,50	0,22	0,10	0,26	0,15	0,20	0,28	0,03	1,00	1,08
VALLADOLID	7	64,64	0,13	0,18	0,18	0,07	0,12	0,23	0,01	0,71	0,95
ZAMORA	9	69,17	0,29	0,19	0,32	0,11	0,22	0,46	0,03	1,35	0,98
BARCELONA	162	67,69	0,31	0,28	0,39++	0,03	0,26	0,33	0,03	1,63	1,03
GERONA	12	66,25	0,20	0,05	0,25	0,07	0,18	0,12	0,02	0,98	0,95
LERIDA	9	72,50	0,21	0,05	0,22	0,07	0,13	0,07	0,02	1,05	0,80-
TARRAGONA	15	68,83	0,26	0,17	0,31	0,08	0,20	0,35	0,03	1,28	0,99
ALICANTE	23	67,07	0,19	0,17	0,24	0,05	0,16	0,26	0,02	0,97	0,97
CASTELLON	6	70,00	0,12	0,12	0,13	0,06	0,09	0,11	0,01	0,57	0,72-
VALENCIA	60	66,08	0,27	0,32	0,33+	0,04	0,23	0,34	0,02	1,37	0,94-
BADAJOS	10	69,00	0,14	0,09	0,16	0,05	0,11	0,20	0,01	0,67	0,99
CACERES	9	60,83	0,18	0,44	0,27	0,10	0,20	0,56	0,02	0,86	0,87
CORUÑA, LA	24	67,29	0,19	0,19	0,22	0,05	0,15	0,21	0,01	0,90	0,96
LUGO	8	71,87	0,14	0,07	0,14	0,05	0,09	0,08	0,01	0,67	0,86
ORENSE	14	66,43	0,29	0,35	0,31	0,09	0,21	0,37	0,03	1,17	1,01
PONTEVEDRA	17	71,03	0,18	0,10	0,19	0,05	0,12	0,13	0,01	0,86	0,90-
MADRID	90	67,56	0,21	0,16	0,23	0,02	0,16	0,18	0,02	0,95	1,05+
MURCIA	20	66,00	0,22	0,21	0,26	0,06	0,18	0,30	0,02	1,04	0,92
NAVARRA	16	56,88	0,27	0,85	0,41	0,11	0,31	0,75	0,03	1,39	1,03
ALAVA	2	72,50	0,08	0,00	0,10	0,07	0,06	0,00	0,01	0,43	0,34
GUIPUZCOA	14	63,21	0,21	0,25	0,27	0,07	0,19	0,44	0,03	1,02	0,96
VIZCAYA	30	64,17	0,25	0,33	0,32	0,06	0,22	0,40	0,03	1,28	0,93
LA RIOJA	7	70,36	0,23	0,24	0,26	0,11	0,16	0,26	0,01	1,13	0,91
CEUTA	1	77,50	0,17	0,00	0,21	0,21	0,11	0,00	0,00	0,94	2,57
MELILLA	2	70,00	0,44	0,15	0,53	0,38	0,36	0,78	0,03	2,18	0,87
ESPAÑA	867	66,95	0,22	0,22	0,26	0,01	0,18	0,26	0,02		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****170 HUESOS****BONES**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	73	57,84	1,21	2,07	2,66+	0,31	1,98	2,43	0,23	1,36	0,97
CADIZ	143	56,52	0,92	1,39	2,62+	0,23	1,90	2,47	0,21	1,33	0,93--
CORDOBA	97	60,23	0,88	1,35	1,96	0,20	1,43	2,20	0,17	1,02	0,95--
GRANADA	107	55,07	0,98	1,92	2,04	0,20	1,55	1,96	0,15	1,02	0,98
HUELVA	65	58,42	0,88	1,07	2,27	0,28	1,65	2,27	0,18	1,12	0,95
JAEN	108	59,86	1,27	2,36	2,40	0,23	1,76	2,65	0,20	1,24	1,00
MALAGA	148	56,05	0,94	1,52	2,16	0,18	1,62	2,22	0,18	1,11	0,93--
SEVILLA	201	56,73	0,87	1,42	2,25	0,16	1,67	2,34	0,18	1,15	0,94--
HUESCA	40	61,13	1,02	3,01	2,01	0,33	1,52	1,89	0,16	1,02	0,91--
TERUEL	35	59,07	1,19	2,29	2,51	0,44	2,02	2,79	0,24	1,11	0,89--
ZARAGOZA	130	60,46	0,86	1,55	2,04	0,18	1,51	2,08	0,15	1,04	0,93--
ASTURIAS	159	58,32	0,70	1,22	1,89	0,15	1,45	1,91	0,14	0,96	0,93--
BALEARES	94	61,06	0,80	1,13	1,93	0,20	1,40	2,08	0,15	0,98	0,90--
PALMAS, LAS	89	53,23	0,96	1,53	2,16	0,24	1,63	2,11	0,17	1,07	0,96
SANTA CRUZ	81	57,19	0,88	1,38	1,97	0,22	1,45	1,43	0,17	1,00	0,97
SANTANDER	58	60,09	0,59	1,04	1,54	0,20	1,13	1,21	0,13	0,81	0,94--
ALBACETE	57	58,11	1,24	2,61	2,24	0,30	1,67	2,59	0,16	1,13	0,95
CIUDAD REAL	75	63,77	0,97	1,22	2,04	0,24	1,45	1,69	0,16	1,08	0,99
CUENCA	32	57,81	0,95	1,69	1,62	0,29	1,32	1,32	0,16	0,75	0,99
GUADALAJARA	16	63,75	0,63	1,24	1,14--	0,30	0,85	1,45	0,06	0,58	0,97
TOLEDO	71	62,78	0,88	1,67	1,82	0,22	1,32	1,59	0,15	0,96	0,94--
AVILA	39	60,06	1,21	3,06	2,29	0,37	1,73	1,58	0,17	1,17	1,05
BURGOS	42	55,71	0,65	1,60	1,50	0,23	1,20	1,83	0,13	0,73	0,95
LEON	106	61,18	1,07	1,44	2,42	0,24	1,80	2,12	0,17	1,20	0,97
PALENCIA	32	59,22	0,83	1,00	2,18	0,39	1,66	2,31	0,15	1,00	0,96
SALAMANCA	42	60,71	0,66	0,76	1,33--	0,21	1,04	1,13	0,10	0,63	0,93--
SEGOVIA	24	55,00	0,83	2,46	1,89	0,39	1,52	2,18	0,16	0,89	0,92
SORIA	18	62,22	0,85	1,45	1,90	0,46	1,44	1,85	0,15	0,92	1,04
VALLADOLID	63	58,53	0,80	1,04	2,00	0,25	1,50	1,84	0,14	0,97	1,02
ZAMORA	31	61,21	0,70	1,05	1,44	0,26	1,11	1,07	0,12	0,70	0,95
BARCELONA	594	57,60	0,77	1,31	1,92	0,08	1,42	1,74	0,14	0,97	0,95--
GERONA	86	59,94	0,99	1,86	2,37	0,26	1,74	2,74	0,18	1,19	0,96
LERIDA	72	62,57	1,10	2,15	2,26	0,27	1,63	1,71	0,17	1,20	0,96
TARRAGONA	80	62,56	0,94	1,64	1,97	0,22	1,40	1,36	0,14	1,04	0,98
ALICANTE	176	57,36	1,01	1,68	2,20	0,17	1,64	1,89	0,17	1,11	0,97
CASTELLON	63	62,02	0,84	1,22	1,77	0,22	1,30	1,28	0,13	0,90	0,91--
VALENCIA	304	57,83	0,92	1,45	2,13	0,12	1,59	2,06	0,18	1,08	0,95--
BADAJOS	113	59,18	0,95	1,63	2,43	0,23	1,81	1,99	0,20	1,22	0,95--
CACERES	56	58,48	0,71	1,49	1,66	0,22	1,25	1,52	0,13	0,84	0,97
CORUÑA, LA	171	58,23	0,91	1,64	2,22	0,17	1,67	2,24	0,17	1,13	0,94--
LUGO	69	63,95	0,83	1,43	1,74	0,22	1,30	1,64	0,13	0,89	0,96
ORENSE	82	65,06	1,15	1,57	2,21	0,25	1,61	2,28	0,17	1,15	0,97
PONTEVEDRA	142	57,29	1,01	1,85	2,53+	0,21	1,86	2,75	0,19	1,29	0,94--
MADRID	410	54,23	0,69	1,25	1,40--	0,07	1,05	1,36	0,10	0,70	0,96--
MURCIA	156	56,60	1,13	2,03	2,47	0,20	1,83	2,43	0,18	1,23	0,96--
NAVARRA	79	60,09	0,86	1,38	2,08	0,24	1,55	1,91	0,16	1,06	0,92--
ALAVA	18	55,00	0,47	1,30	1,08--	0,26	0,81	0,59	0,07	0,58	0,92
GUIPUZCOA	99	55,83	0,92	1,88	2,27	0,23	1,70	1,82	0,17	1,17	0,89--
VIZCAYA	175	53,04	0,85	2,00	2,21	0,17	1,70	2,46	0,17	1,18	0,91--
LA RIOJA	49	58,52	1,05	1,65	2,43	0,35	1,80	2,43	0,17	1,18	0,92--
CEUTA	12	62,50	1,22	1,98	3,70+	1,09	2,44	5,09	0,28	1,95	0,92
MELILLA	3	60,83	0,46	0,89	1,23	0,73	0,85	1,90	0,06	0,60	0,99
ESPAÑA	5.285	58,08	0,87	1,51	2,01	0,03	1,49	1,92	0,16		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 170 HUESOS

## BONES

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	39	63,78	1,03	1,34	1,11	0,18	0,78	0,99	0,07	1,24	0,96
CADIZ	70	55,43	0,77	1,22	0,98	0,12	0,75	0,88	0,08	1,03	0,93-
CORDOBA	70	63,00	1,00	1,41	1,10	0,14	0,80	1,07	0,08	1,20	0,94-
GRANADA	88	60,80	1,19	1,14	1,27+	0,14	0,95	0,84	0,09	1,39	0,92--
HUELVA	44	59,66	1,01	1,19	1,18	0,18	0,91	1,19	0,09	1,20	0,93-
JAEN	46	64,78	0,82	0,73	0,74	0,11	0,52	0,47	0,04	0,86	0,92-
MALAGA	99	54,77	1,01	1,35	1,14	0,12	0,89	0,93	0,08	1,15	0,92-
SEVILLA	141	57,07	0,94	1,09	1,17	0,10	0,91	1,12	0,09	1,20	0,95-
HUESCA	19	63,55	0,71	1,10	0,79	0,19	0,61	0,36	0,05	0,89	0,93
TERUEL	16	60,00	0,81	0,49	0,96	0,26	0,80	0,75	0,07	0,83	0,89
ZARAGOZA	85	59,97	0,81	1,12	1,07	0,12	0,84	0,83	0,08	1,08	0,93-
ASTURIAS	107	62,83	0,76	1,03	0,97	0,10	0,73	0,97	0,07	1,03	0,91-
BALEARES	55	62,77	0,71	0,80	0,87	0,12	0,64	0,70	0,07	0,95	0,94-
PALMAS, LAS	57	58,82	0,95	0,93	1,21	0,16	0,87	1,02	0,09	1,30	0,92-
SANTA CRUZ	56	57,95	0,98	1,64	1,11	0,15	0,82	1,11	0,08	1,22	0,92-
SANTANDER	46	61,74	0,78	1,12	0,97	0,15	0,71	0,98	0,07	1,00	0,91-
ALBACETE	33	65,98	0,99	0,44	1,01	0,18	0,69	0,79	0,06	1,16	0,96
CIUDAD REAL	49	64,03	0,87	1,20	1,05	0,16	0,78	0,90	0,07	1,17	0,93-
CUENCA	21	59,17	0,87	1,98	1,04	0,24	0,85	1,27	0,08	0,99	0,88-
GUADALAJARA	9	64,17	0,54	1,10	0,59	0,21	0,42	0,59	0,04	0,69	0,96
TOLEDO	49	66,48	0,88	1,03	1,03	0,15	0,72	1,05	0,08	1,18	0,90-
AVILA	22	61,14	1,01	0,64	1,15	0,25	0,90	1,02	0,09	1,11	0,98
BURGOS	25	64,30	0,60	0,52	0,70	0,14	0,49	0,65	0,05	0,76	0,90-
LEON	47	61,33	0,68	1,02	0,94	0,14	0,72	0,90	0,07	0,94	0,89--
PALENCIA	25	59,90	0,99	2,02	1,41	0,30	1,08	1,60	0,09	1,35	0,92
SALAMANCA	32	62,34	0,71	1,48	0,92	0,17	0,68	1,18	0,07	0,91	0,91-
SEGOVIA	16	58,75	0,81	0,75	1,04	0,27	0,85	0,98	0,06	0,94	0,94
SORIA	8	69,37	0,58	0,91	0,62	0,25	0,42	0,00	0,05	0,76	0,86
VALLADOLID	50	59,70	0,96	1,37	1,19	0,17	0,90	1,18	0,08	1,28	0,98
ZAMORA	30	61,00	0,98	0,99	1,19	0,24	0,99	1,07	0,08	1,11	0,90-
BARCELONA	360	60,64	0,69	0,81	0,86-	0,05	0,65	0,66	0,06	0,91	0,93--
GERONA	53	63,92	0,90	0,92	1,15	0,16	0,83	0,94	0,08	1,23	0,90--
LERIDA	38	69,08	0,87	0,40	0,97	0,16	0,65	0,36	0,06	1,18	0,98
TARRAGONA	51	59,26	0,89	1,17	1,14	0,16	0,89	1,25	0,10	1,11	0,95
ALICANTE	107	59,00	0,90	1,09	1,07	0,11	0,83	1,00	0,08	1,13	0,99
CASTELLON	45	62,72	0,88	0,61	0,98	0,15	0,75	0,28	0,07	1,05	0,93-
VALENCIA	179	60,94	0,79	0,98	0,99	0,08	0,74	0,90	0,07	1,06	0,97
BADAJOS	55	55,50	0,76	1,54	1,00	0,14	0,80	1,08	0,08	0,90	0,92-
CACERES	42	66,31	0,82	1,23	0,99	0,16	0,69	1,10	0,06	1,11	0,94-
CORUÑA, LA	127	63,09	0,99	0,99	1,15+	0,11	0,86	0,84	0,08	1,23	0,96-
LUGO	51	66,91	0,91	1,25	1,08	0,16	0,73	1,31	0,07	1,21	0,95
ORENSE	51	63,97	1,07	1,43	1,09	0,16	0,82	0,94	0,07	1,14	0,92-
PONTEVEDRA	89	58,90	0,93	1,36	1,12	0,12	0,87	1,12	0,08	1,15	0,91--
MADRID	250	54,90	0,59	0,95	0,63--	0,04	0,50	0,55	0,05	0,64	0,95-
MURCIA	97	59,51	1,06	1,13	1,18	0,12	0,89	1,01	0,08	1,24	0,93-
NAVARRA	48	58,13	0,81	1,44	1,06	0,16	0,84	1,00	0,08	1,06	0,88--
ALAVA	19	61,97	0,78	1,11	0,95	0,22	0,70	0,46	0,08	1,09	0,91
GUIPUZCOA	59	57,16	0,87	1,26	1,02	0,13	0,80	0,84	0,09	1,05	0,89--
VIZCAYA	86	62,15	0,73	0,69	0,87	0,09	0,63	0,78	0,06	0,93	0,94-
LA RIOJA	25	65,50	0,82	1,05	0,94	0,19	0,69	0,42	0,07	1,11	0,98
CEUTA	5	46,50	0,84	0,33	0,98	0,45	0,82	0,54	0,07	0,78	0,81
MELILLA	7	33,93	1,53	2,48	1,76	0,68	1,84	0,90	0,16	1,22	1,00
ESPAÑA	3.298	60,36	0,82	1,05	0,97	0,02	0,74	0,84	0,07		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****171 TEJIDO CONJUNTIVO****CONNECTIVE TISSUE**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	32	54,06	0,53	1,22	1,16+	0,21	0,88	1,43	0,09	1,50	1,03
CADIZ	44	48,18	0,28	0,87	0,74	0,12	0,59	1,04	0,06	1,03	1,08+
CORDOBA	38	56,71	0,35	0,69	0,79	0,13	0,59	0,87	0,06	1,03	1,06
GRANADA	23	52,07	0,21	0,31	0,45-	0,10	0,36	0,46	0,03	0,51	1,13+
HUELVA	18	55,56	0,24	0,48	0,62	0,15	0,47	0,67	0,05	0,82	1,16+
JAEN	27	53,24	0,32	1,12	0,59	0,12	0,46	0,83	0,05	0,83	1,06
MALAGA	58	48,79	0,37	0,90	0,82	0,11	0,65	0,81	0,06	1,02	1,00
SEVILLA	79	51,04	0,34	0,54	0,85	0,10	0,68	0,86	0,07	1,02	1,05
HUESCA	12	53,33	0,31	1,65	0,62	0,18	0,52	0,45	0,04	0,85	1,08
TERUEL	9	41,39	0,30	1,76	0,70	0,24	0,67	0,50	0,05	0,69	1,07
ZARAGOZA	44	57,39	0,29	0,75	0,70	0,11	0,53	0,71	0,05	0,95	1,08+
ASTURIAS	79	55,28	0,35	0,85	0,95+	0,11	0,74	1,16	0,07	1,28	0,99
BALEARES	37	58,18	0,32	0,76	0,77	0,13	0,58	0,79	0,07	1,07	1,00
PALMAS, LAS	32	47,97	0,35	0,76	0,74	0,14	0,58	0,81	0,05	0,92	1,07
SANTA CRUZ	33	53,11	0,36	0,93	0,79	0,14	0,60	1,04	0,06	1,05	1,02
SANTANDER	33	50,23	0,33	0,80	0,89	0,16	0,75	0,89	0,07	1,09	1,02
ALBACETE	11	56,14	0,24	0,30	0,40-	0,12	0,32	0,11	0,04	0,53	1,02
CIUDAD REAL	23	64,89	0,30	0,63	0,64	0,14	0,44	0,43	0,04	0,94	1,02
CUENCA	7	52,50	0,21	0,14	0,35-	0,14	0,32	0,15	0,03	0,38	1,05
GUADALAJARA	7	58,21	0,28	0,42	0,59	0,24	0,51	0,62	0,05	0,65	1,08
TOLEDO	30	54,00	0,37	1,19	0,84	0,16	0,68	1,05	0,06	1,04	1,04
AVILA	13	52,12	0,40	1,19	0,85	0,24	0,73	0,57	0,06	1,00	1,07
BURGOS	19	57,50	0,30	0,39	0,69	0,16	0,57	0,53	0,06	0,85	1,10
LEON	36	55,69	0,36	0,72	0,85	0,14	0,69	0,57	0,05	1,04	1,04
PALENCIA	9	65,83	0,23	0,31	0,61	0,21	0,43	0,97	0,04	0,87	1,16
SALAMANCA	9	45,28	0,14	0,56	0,33-	0,11	0,30	0,49	0,02	0,32	0,95
SEGOVIA	6	52,50	0,21	0,44	0,54	0,23	0,48	0,70	0,03	0,55	1,17
SORIA	8	44,38	0,38	1,34	1,07	0,39	0,96	1,45	0,09	0,92	1,14
VALLADOLID	27	52,87	0,34	1,31	0,83	0,16	0,64	1,09	0,06	1,21	1,00
ZAMORA	16	55,63	0,36	0,90	0,81	0,21	0,67	0,53	0,06	0,98	1,05
BARCELONA	303	53,24	0,39	0,96	0,97++	0,06	0,76	1,01	0,07	1,28	1,02
GERONA	21	51,07	0,24	0,79	0,60	0,13	0,49	0,75	0,04	0,73	1,03
LERIDA	24	60,63	0,37	0,61	0,79	0,16	0,58	0,83	0,05	1,05	1,05
TARRAGONA	23	55,11	0,27	0,57	0,58	0,12	0,47	0,59	0,04	0,73	1,00
ALICANTE	63	54,25	0,36	0,79	0,79	0,10	0,60	0,84	0,05	1,01	1,01
CASTELLON	19	65,13	0,25	0,29	0,53	0,12	0,36	0,44	0,03	0,76	1,04
VALENCIA	107	52,50	0,32	0,77	0,75	0,07	0,60	1,00	0,06	0,98	1,07+
BADAJOZ	40	60,75	0,34	0,69	0,85	0,14	0,63	0,53	0,07	1,20	0,99
CACERES	21	55,60	0,26	0,91	0,65	0,15	0,49	0,80	0,05	0,89	1,07
CORUÑA, LA	56	54,46	0,30	0,64	0,73	0,10	0,57	0,70	0,05	0,95	1,05
LUGO	23	55,98	0,28	1,09	0,66	0,14	0,54	0,80	0,05	0,84	1,11+
ORENSE	22	53,18	0,31	0,99	0,64	0,14	0,53	0,73	0,04	0,77	1,07
PONTEVEDRA	48	50,10	0,34	0,77	0,82	0,12	0,67	0,75	0,06	1,02	1,06
MADRID	245	54,03	0,41	0,93	0,84	0,05	0,64	0,70	0,07	1,09	1,07++
MURCIA	49	50,87	0,35	1,03	0,77	0,11	0,59	0,97	0,05	0,99	1,08+
NAVARRA	30	58,50	0,33	0,91	0,77	0,14	0,57	0,57	0,05	1,10	1,07
ALAVA	19	57,50	0,50	0,94	1,15	0,27	0,84	1,46	0,11	1,53	1,01
GUIPUZCOA	34	58,38	0,32	0,50	0,81	0,14	0,60	0,83	0,07	1,04	0,99
VIZCAYA	76	50,07	0,37	0,88	0,98	0,11	0,80	1,14	0,07	1,25	1,03
LA RIOJA	14	53,57	0,30	0,85	0,71	0,19	0,58	1,19	0,06	0,92	1,11
CEUTA	5	65,50	0,51	0,81	1,72	0,79	1,05	1,27	0,09	2,02	0,89
MELILLA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,99
ESPAÑA	2.061	53,82	0,34	0,82	0,78	0,02	0,61	0,83	0,06		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 171 TEJIDO CONJUNTIVO

## CONNECTIVE TISSUE

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	19	43,03	0,50	1,67	0,55	0,13	0,52	0,45	0,04	0,94	1,01
CADIZ	34	51,18	0,38	0,79	0,48	0,08	0,38	0,61	0,03	0,89	1,05
CORDOBA	28	54,82	0,40	1,00	0,48	0,09	0,38	0,55	0,04	0,90	1,05
GRANADA	27	59,54	0,37	0,65	0,41	0,08	0,31	0,44	0,03	0,85	1,02
HUELVA	22	62,50	0,50	0,85	0,63	0,14	0,48	0,80	0,06	1,32	1,09
JAEN	28	57,86	0,50	0,67	0,53	0,10	0,43	0,54	0,05	0,99	1,04
MALAGA	53	55,33	0,54	1,03	0,64	0,09	0,50	0,60	0,05	1,22	1,02
SEVILLA	67	53,54	0,44	0,72	0,57	0,07	0,46	0,60	0,04	1,03	1,07+
HUESCA	10	66,50	0,38	0,53	0,47	0,16	0,32	0,66	0,03	0,97	0,98
TERUEL	5	75,50	0,25	0,00	0,20	0,09	0,12	0,00	0,01	0,65	1,19
ZARAGOZA	45	57,61	0,43	0,85	0,60	0,09	0,50	0,49	0,04	1,12	1,09+
ASTURIAS	57	60,92	0,40	0,69	0,53	0,07	0,42	0,46	0,05	1,06	1,01
BALEARES	30	54,17	0,39	0,95	0,52	0,10	0,44	0,47	0,04	0,97	1,03
PALMAS, LAS	23	59,89	0,38	0,40	0,51	0,11	0,37	0,57	0,04	0,95	1,05
SANTA CRUZ	23	52,07	0,40	0,78	0,45	0,10	0,38	0,36	0,04	0,86	1,08
SANTANDER	24	64,17	0,41	0,35	0,46	0,10	0,34	0,31	0,04	0,98	1,06
ALBACETE	20	56,25	0,60	0,99	0,73	0,17	0,58	0,79	0,06	1,35	1,02
CIUDAD REAL	21	70,36	0,37	0,28	0,42	0,10	0,27	0,32	0,03	1,02	0,98
CUENCA	9	64,72	0,37	0,71	0,44	0,16	0,33	0,65	0,03	0,89	1,16
GUADALAJARA	10	50,50	0,60	1,10	0,86	0,29	0,80	0,70	0,06	1,22	1,19
TOLEDO	21	47,50	0,38	1,01	0,52	0,12	0,47	0,48	0,03	0,77	1,11
AVILA	10	71,50	0,46	0,22	0,45	0,15	0,29	0,45	0,03	1,18	1,10
BURGOS	16	54,69	0,38	0,63	0,55	0,14	0,46	0,50	0,05	0,90	1,00
LEON	26	52,31	0,38	0,80	0,57	0,12	0,51	0,49	0,04	0,91	1,06
PALENCIA	11	56,59	0,44	0,89	0,69	0,22	0,55	1,09	0,06	1,16	1,04
SALAMANCA	11	62,95	0,24	0,33	0,29	0,09	0,21	0,31	0,02	0,57	1,09
SEGOVIA	5	59,50	0,25	0,21	0,31	0,14	0,24	0,21	0,02	0,57	0,98
SORIA	5	51,50	0,36	1,05	0,55	0,30	0,62	0,00	0,04	0,78	1,06
VALLADOLID	25	55,90	0,48	0,63	0,62	0,13	0,49	0,64	0,05	1,12	1,06
ZAMORA	15	54,83	0,49	1,63	0,75	0,21	0,64	1,08	0,05	1,20	1,04
BARCELONA	255	56,60	0,49	1,01	0,66++	0,04	0,52	0,78	0,05	1,25	1,07++
GERONA	21	56,31	0,36	0,68	0,50	0,11	0,42	0,53	0,04	0,90	1,12+
LERIDA	13	59,04	0,30	0,48	0,42	0,12	0,34	0,45	0,03	0,76	1,03
TARRAGONA	20	57,25	0,35	0,76	0,45	0,10	0,35	0,53	0,03	0,84	1,10
ALICANTE	47	52,93	0,40	0,95	0,50	0,07	0,41	0,53	0,04	0,93	1,09+
CASTELLON	13	57,88	0,26	0,34	0,33	0,10	0,28	0,38	0,02	0,58	0,99
VALENCIA	69	52,14	0,31	0,60	0,41-	0,05	0,34	0,38	0,03	0,72	1,07+
BADAJOS	23	65,33	0,32	0,33	0,38	0,08	0,28	0,50	0,03	0,82	1,04
CACERES	16	61,25	0,31	0,87	0,43	0,12	0,33	0,50	0,04	0,86	1,07
CORUÑA, LA	49	57,60	0,38	0,65	0,49	0,07	0,40	0,50	0,04	0,91	1,08+
LUGO	25	58,30	0,44	0,76	0,62	0,14	0,55	0,54	0,04	1,06	1,05
ORENSE	23	67,50	0,48	0,63	0,47	0,10	0,32	0,48	0,03	1,11	1,12+
PONTEVEDRA	44	60,91	0,46	0,92	0,61	0,09	0,45	0,99	0,04	1,21	1,09+
MADRID	219	54,67	0,52	1,09	0,57	0,04	0,45	0,50	0,04	1,08	1,07++
MURCIA	43	55,29	0,47	0,82	0,56	0,09	0,44	0,60	0,04	1,04	1,06
NAVARRA	32	56,88	0,54	1,32	0,73	0,13	0,59	0,76	0,06	1,41	1,01
ALAVA	11	55,68	0,45	1,00	0,52	0,16	0,41	0,14	0,05	1,08	1,01
GUIPUZCOA	32	57,03	0,47	0,55	0,57	0,10	0,46	0,49	0,04	1,03	1,06
VIZCAYA	58	56,03	0,49	1,05	0,61	0,08	0,48	0,65	0,05	1,19	1,01
LA RIOJA	12	54,58	0,39	0,92	0,59	0,17	0,47	0,92	0,05	0,96	1,00
CEUTA	3	60,83	0,50	1,29	0,63	0,36	0,43	0,00	0,05	1,43	0,81
MELILLA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,00
ESPAÑA	1.728	56,62	0,43	0,83	0,54	0,01	0,43	0,56	0,04		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****172 MELANOMA MALIGNO****MELANOMA**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	24	58,13	0,40	1,09	0,94	0,19	0,67	1,32	0,06	0,90	1,06
CADIZ	50	53,00	0,32	0,91	0,89	0,13	0,67	1,33	0,06	0,89	1,14++
CORDOBA	33	58,71	0,30	0,74	0,70-	0,12	0,49	0,84	0,05	0,69	1,14+
GRANADA	43	58,55	0,39	0,94	0,87	0,13	0,63	0,73	0,06	0,85	1,04
HUELVA	27	56,76	0,37	1,08	0,97	0,19	0,69	0,79	0,05	0,97	1,06
JAEN	24	57,08	0,28	0,89	0,53-	0,11	0,39	0,59	0,05	0,56	1,10+
MALAGA	67	58,17	0,43	1,00	1,02	0,13	0,75	1,24	0,08	1,02	1,07+
SEVILLA	81	54,97	0,35	0,97	0,93	0,10	0,70	1,44	0,07	0,92	1,06+
HUESCA	16	55,94	0,41	1,57	0,95	0,25	0,74	1,95	0,08	0,82	1,09
TERUEL	10	59,50	0,34	1,52	0,78	0,27	0,59	0,91	0,05	0,72	1,14
ZARAGOZA	77	59,77	0,51	1,27	1,25	0,14	0,91	1,92	0,10	1,27	1,04
ASTURIAS	76	58,82	0,33	0,82	0,93	0,11	0,68	1,41	0,07	0,96	1,10++
BALEARES	69	62,72	0,59	1,04	1,46+	0,18	1,04	1,87	0,11	1,49	1,04
PALMAS, LAS	49	56,79	0,53	1,31	1,27	0,18	0,91	1,69	0,09	1,25	1,08+
SANTA CRUZ	48	59,79	0,52	1,03	1,24	0,18	0,87	1,56	0,10	1,19	1,00
SANTANDER	34	56,62	0,34	1,07	0,96	0,17	0,73	1,64	0,07	0,96	1,02
ALBACETE	25	58,30	0,54	1,53	1,02	0,21	0,74	1,35	0,07	1,03	1,02
CIUDAD REAL	27	66,39	0,35	0,46	0,78	0,15	0,53	0,81	0,06	0,80	1,16+
CUENCA	12	71,25	0,36	0,04	0,54	0,16	0,36	0,15	0,04	0,67	1,14
GUADALAJARA	12	62,08	0,47	1,22	0,99	0,29	0,74	1,64	0,09	0,96	1,11
TOLEDO	33	65,53	0,41	0,84	0,86	0,15	0,57	0,85	0,05	0,92	1,06
AVILA	10	59,50	0,31	1,10	0,59	0,19	0,45	0,35	0,04	0,66	1,11
BURGOS	17	68,09	0,26	0,25	0,59-	0,14	0,38	0,58	0,04	0,62	1,05
LEON	44	64,89	0,44	0,72	1,03	0,16	0,72	1,30	0,08	1,08	1,03
PALENCIA	10	65,50	0,26	0,34	0,67	0,21	0,46	1,07	0,05	0,70	1,10
SALAMANCA	18	68,06	0,28	0,28	0,56-	0,14	0,39	0,68	0,05	0,61	1,11
SEGOVIA	8	60,00	0,28	0,79	0,66	0,24	0,47	0,83	0,05	0,65	0,98
SORIA	10	58,50	0,47	1,80	1,15	0,38	0,81	1,13	0,08	1,12	1,10
VALLADOLID	34	61,91	0,43	0,93	1,09	0,19	0,75	1,00	0,07	1,11	1,04
ZAMORA	15	65,17	0,34	0,90	0,74	0,20	0,54	0,96	0,04	0,77	1,22+
BARCELONA	405	58,91	0,52	1,23	1,33++	0,07	0,96	1,60	0,11	1,36	1,06++
GERONA	35	64,21	0,40	0,68	0,97	0,16	0,67	1,14	0,08	0,98	1,08+
LERIDA	24	57,71	0,37	1,32	0,83	0,17	0,62	1,06	0,07	0,84	1,16+
TARRAGONA	41	60,43	0,48	1,41	1,06	0,17	0,76	1,05	0,08	1,10	1,09+
ALICANTE	86	57,03	0,49	1,37	1,11	0,12	0,81	1,38	0,08	1,12	1,10++
CASTELLON	47	63,46	0,62	1,29	1,41+	0,21	1,00	2,04	0,11	1,44	1,05
VALENCIA	153	58,58	0,46	1,17	1,12	0,09	0,81	1,52	0,09	1,14	1,06+
BADAJOS	29	60,60	0,24	0,55	0,66-	0,12	0,47	1,11	0,05	0,67	1,12+
CACERES	22	55,23	0,28	0,92	0,75	0,16	0,60	1,41	0,05	0,68	1,09
CORUÑA, LA	71	58,35	0,38	0,95	0,95	0,11	0,69	1,45	0,08	0,98	1,08+
LUGO	14	65,71	0,17	0,23	0,35--	0,10	0,25	0,36	0,03	0,39	1,09
ORENSE	21	57,50	0,29	1,06	0,62-	0,14	0,48	0,95	0,05	0,62	1,05
PONTEVEDRA	39	54,94	0,28	0,81	0,70-	0,11	0,51	0,99	0,05	0,71	1,10+
MADRID	330	58,92	0,55	1,30	1,18+	0,07	0,84	1,48	0,09	1,18	1,07++
MURCIA	69	57,14	0,50	1,42	1,15	0,14	0,86	1,53	0,09	1,15	1,05+
NAVARRA	41	60,43	0,45	1,05	1,09	0,17	0,79	1,15	0,08	1,11	1,11+
ALAVA	15	57,50	0,39	0,97	0,92	0,24	0,68	0,98	0,08	0,92	1,11
GUIPUZCOA	42	58,33	0,39	0,82	0,97	0,15	0,71	1,39	0,08	0,99	1,04
VIZCAYA	73	54,90	0,35	0,95	0,95	0,11	0,73	1,35	0,08	0,98	1,07+
LA RIOJA	14	57,86	0,30	0,88	0,72	0,19	0,55	1,22	0,06	0,72	1,16+
CEUTA	1	77,50	0,10	0,00	0,45	0,45	0,22	0,00	0,00	0,29	1,89
MELILLA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,99
ESPAÑA	2.575	59,08	0,42	1,04	1,01	0,02	0,74	1,33	0,08		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 172 MELANOMA MALIGNO

## MELANOMA

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	17	66,03	0,45	0,63	0,49	0,12	0,32	0,43	0,03	0,76	1,08
CADIZ	40	58,63	0,44	1,01	0,61	0,10	0,45	0,83	0,05	0,88	1,07+
CORDOBA	33	60,68	0,47	1,14	0,56	0,10	0,41	0,62	0,04	0,81	1,04
GRANADA	26	61,15	0,35	0,67	0,44-	0,09	0,32	0,58	0,04	0,63	1,12+
HUELVA	18	63,61	0,41	0,65	0,52	0,13	0,37	0,63	0,04	0,77	0,99
JAEN	23	59,67	0,41	0,98	0,46-	0,10	0,34	0,72	0,04	0,65	1,01
MALAGA	54	62,78	0,55	0,81	0,66	0,09	0,46	0,80	0,05	0,96	1,08+
SEVILLA	66	60,45	0,44	0,74	0,60	0,07	0,44	0,79	0,05	0,84	1,06+
HUESCA	7	65,36	0,26	0,43	0,35-	0,14	0,25	0,54	0,02	0,48	1,24
TERUEL	5	76,50	0,25	0,00	0,19	0,09	0,10	0,00	0,01	0,46	0,99
ZARAGOZA	57	61,71	0,54	1,12	0,78	0,11	0,57	1,17	0,05	1,09	1,03
ASTURIAS	102	65,69	0,72	1,06	0,92++	0,09	0,63	1,04	0,07	1,43	1,10++
BALEARES	53	61,93	0,68	1,58	0,86+	0,12	0,63	0,78	0,06	1,35	1,06+
PALMAS, LAS	34	59,56	0,57	1,01	0,77	0,13	0,56	0,72	0,07	1,11	1,01
SANTA CRUZ	34	64,71	0,59	0,72	0,70	0,12	0,49	0,86	0,05	1,04	0,99
SANTANDER	38	62,76	0,65	1,21	0,85	0,14	0,63	1,13	0,07	1,21	1,07
ALBACETE	20	67,75	0,60	0,69	0,64	0,15	0,44	0,48	0,04	1,07	1,16+
CIUDAD REAL	32	62,19	0,57	1,10	0,76	0,14	0,57	1,07	0,07	1,10	1,06
CUENCA	5	68,50	0,21	0,26	0,22-	0,10	0,13	0,28	0,01	0,35	1,32
GUADALAJARA	7	64,64	0,42	0,69	0,55	0,23	0,40	0,86	0,04	0,76	1,03
TOLEDO	36	67,22	0,65	0,91	0,76	0,13	0,52	0,77	0,05	1,23	1,03
AVILA	8	60,63	0,37	1,30	0,47	0,18	0,37	0,57	0,03	0,67	1,42+
BURGOS	21	60,36	0,50	1,42	0,72	0,17	0,54	1,09	0,06	0,96	1,03
LEON	26	68,65	0,38	0,36	0,47	0,10	0,31	0,45	0,03	0,76	1,07
PALENCIA	13	67,50	0,52	0,48	0,67	0,19	0,44	0,63	0,06	1,07	1,01
SALAMANCA	19	62,76	0,42	1,12	0,54	0,14	0,40	0,65	0,04	0,77	1,01
SEGOVIA	10	60,00	0,51	1,75	0,73	0,25	0,59	0,59	0,05	1,00	1,09
SORIA	4	72,50	0,29	0,10	0,28	0,15	0,18	0,28	0,02	0,55	0,99
VALLADOLID	21	59,88	0,40	0,90	0,57	0,13	0,41	0,92	0,04	0,80	1,08
ZAMORA	12	64,58	0,39	0,76	0,52	0,17	0,37	0,57	0,04	0,73	1,08
BARCELONA	334	62,34	0,64	1,20	0,85++	0,05	0,60	1,06	0,06	1,26	1,04++
GERONA	38	64,08	0,64	1,17	0,83	0,14	0,58	0,65	0,05	1,25	1,06
LERIDA	25	64,70	0,57	0,91	0,76	0,16	0,54	0,98	0,06	1,13	1,06
TARRAGONA	33	64,47	0,58	0,88	0,72	0,13	0,51	0,87	0,06	1,09	1,03
ALICANTE	70	58,07	0,59	1,49	0,75	0,09	0,56	0,93	0,06	1,09	1,06+
CASTELLON	24	63,54	0,47	0,96	0,61	0,13	0,43	0,91	0,04	0,89	0,98
VALENCIA	137	60,75	0,61	1,21	0,80	0,07	0,58	0,98	0,06	1,17	1,07++
BADAJOS	28	65,89	0,39	0,58	0,48	0,09	0,34	0,60	0,04	0,74	1,07
CACERES	18	62,22	0,35	0,82	0,51	0,13	0,36	0,88	0,04	0,68	1,04
CORUÑA, LA	73	62,71	0,57	0,91	0,74	0,09	0,53	1,14	0,06	1,06	1,12++
LUGO	35	66,50	0,62	0,92	0,75	0,14	0,53	0,78	0,06	1,19	1,07
ORENSE	24	61,67	0,50	0,95	0,56	0,12	0,43	0,70	0,04	0,79	1,15+
PONTEVEDRA	37	65,20	0,39	0,48	0,45-	0,08	0,32	0,41	0,03	0,70	1,10+
MADRID	279	60,17	0,66	1,39	0,73	0,04	0,53	0,94	0,05	1,08	1,05++
MURCIA	55	57,59	0,60	1,49	0,74	0,10	0,56	0,85	0,05	1,06	1,08+
NAVARRA	33	56,59	0,56	1,64	0,83	0,15	0,62	1,49	0,06	1,07	1,06
ALAVA	15	69,50	0,62	0,46	0,73	0,19	0,47	0,44	0,05	1,16	1,09
GUIPUZCOA	58	58,28	0,86	1,96	1,06+	0,14	0,80	1,38	0,08	1,53	1,06+
VIZCAYA	61	65,29	0,52	0,68	0,63	0,08	0,43	0,60	0,04	0,96	1,09+
LA RIOJA	11	64,32	0,36	0,60	0,46	0,14	0,34	0,70	0,03	0,68	1,11
CEUTA	5	76,50	0,84	0,00	1,05	0,47	0,56	0,00	0,03	1,72	1,32
MELILLA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,00
ESPAÑA	2.234	62,22	0,56	1,05	0,70	0,02	0,50	0,86	0,05		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****173 PIEL****SKIN**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	76	71,12	1,26	0,57	2,96+	0,34	1,78	1,62	0,15	1,84	1,01
CADIZ	97	65,90	0,62	0,57	1,99	0,20	1,30	1,53	0,15	1,28	1,00
CORDOBA	66	68,11	0,60	0,57	1,38	0,17	0,89	1,30	0,09	0,88	1,00
GRANADA	102	70,83	0,93	0,51	2,10	0,21	1,29	1,10	0,12	1,33	1,02
HUELVA	52	70,96	0,70	0,22	1,91	0,27	1,15	0,68	0,10	1,20	1,05
JAEN	86	70,17	1,01	0,80	1,89	0,20	1,17	1,09	0,11	1,21	1,05+
MALAGA	139	66,60	0,89	0,99	2,26+	0,19	1,44	1,78	0,14	1,44	0,97
SEVILLA	134	65,93	0,58	0,50	1,63	0,14	1,08	1,44	0,11	1,03	1,02
HUESCA	33	72,50	0,84	0,28	1,39	0,24	0,86	0,66	0,09	0,91	1,04
TERUEL	26	73,08	0,88	0,37	1,41	0,28	0,83	0,66	0,07	0,97	0,96
ZARAGOZA	110	69,91	0,73	0,57	1,71	0,16	1,06	1,19	0,09	1,09	1,03
ASTURIAS	101	67,90	0,44	0,43	1,22	0,12	0,77	1,03	0,08	0,78	0,97
BALEARES	75	69,23	0,64	0,68	1,53	0,18	0,94	0,83	0,07	0,98	0,99
PALMAS, LAS	103	65,41	1,11	1,29	2,95++	0,29	1,95	3,13	0,18	1,88	1,04
SANTA CRUZ	90	67,83	0,98	0,97	2,45+	0,26	1,53	1,95	0,13	1,54	1,00
SANTANDER	53	67,22	0,53	0,63	1,48	0,20	0,96	1,22	0,09	0,93	1,02
ALBACETE	58	71,55	1,26	0,82	2,24	0,30	1,35	1,21	0,11	1,46	1,09+
CIUDAD REAL	59	73,09	0,77	0,44	1,60	0,21	0,91	0,65	0,05	1,04	1,00
CUENCA	45	71,50	1,34	1,14	2,05	0,32	1,27	1,38	0,10	1,33	1,00
GUADALAJARA	29	68,36	1,14	1,24	1,96	0,38	1,31	1,35	0,11	1,17	1,02
TOLEDO	109	71,90	1,35	0,91	2,66+	0,26	1,60	1,52	0,12	1,75	0,97
AVILA	31	70,73	0,96	0,93	1,75	0,32	1,08	1,47	0,09	1,11	1,07
BURGOS	40	65,50	0,62	0,86	1,36	0,22	0,90	1,23	0,08	0,83	1,00
LEON	84	68,87	0,85	0,90	1,89	0,21	1,19	1,39	0,10	1,19	1,06+
PALENCIA	38	71,45	0,99	0,57	2,42	0,40	1,50	1,57	0,11	1,55	1,04
SALAMANCA	51	70,15	0,80	0,92	1,51	0,22	0,96	1,16	0,07	0,94	1,02
SEGOVIA	20	71,50	0,69	0,30	1,38	0,31	0,87	1,01	0,08	0,88	1,06
SORIA	28	74,11	1,32	0,33	2,29	0,44	1,33	0,84	0,11	1,62	1,02
VALLADOLID	63	70,28	0,80	0,61	2,06	0,26	1,22	1,22	0,09	1,33	1,05
ZAMORA	26	72,50	0,59	0,30	1,07-	0,21	0,64	0,64	0,05	0,71	1,01
BARCELONA	283	67,78	0,37	0,38	0,97--	0,06	0,61	0,69	0,05	0,62	1,00
GERONA	54	70,83	0,62	0,42	1,46	0,20	0,88	0,99	0,07	0,91	0,95
LERIDA	40	71,12	0,61	0,58	1,24-	0,20	0,75	0,65	0,05	0,78	1,00
TARRAGONA	55	71,50	0,65	0,39	1,35	0,18	0,81	0,79	0,07	0,87	1,04
ALICANTE	112	67,59	0,64	0,68	1,49	0,14	0,94	1,15	0,09	0,96	0,97
CASTELLON	55	72,77	0,73	0,26	1,48	0,20	0,89	0,70	0,08	0,97	1,00
VALENCIA	160	68,12	0,48	0,50	1,20-	0,09	0,75	0,87	0,06	0,76	0,97
BADAJOZ	103	69,93	0,86	0,72	2,21	0,22	1,38	1,36	0,12	1,42	1,02
CACERES	77	71,98	0,97	0,46	2,15	0,25	1,28	0,99	0,10	1,41	1,02
CORUÑA, LA	104	69,28	0,55	0,39	1,36	0,13	0,87	0,92	0,09	0,88	1,05+
LUGO	67	72,43	0,80	0,38	1,48	0,18	0,90	0,84	0,08	0,98	1,02
ORENSE	45	68,17	0,63	0,73	1,15	0,18	0,77	1,23	0,09	0,72	1,07+
PONTEVEDRA	62	64,44	0,44	0,67	1,16	0,15	0,77	1,25	0,08	0,75	1,08+
MADRID	519	65,75	0,87	0,98	1,96++	0,09	1,28	1,74	0,14	1,27	0,92--
MURCIA	128	70,78	0,92	0,47	2,17	0,19	1,32	1,08	0,12	1,36	0,99
NAVARRA	45	71,06	0,49	0,34	1,19-	0,18	0,73	0,54	0,06	0,76	0,98
ALAVA	16	72,50	0,42	0,22	1,11-	0,28	0,62	0,26	0,04	0,68	1,04
GUIPUZCOA	50	64,50	0,46	0,50	1,23	0,18	0,82	1,09	0,08	0,79	0,94-
VIZCAYA	80	68,19	0,39	0,27	1,16-	0,13	0,72	0,74	0,07	0,74	0,97
LA RIOJA	38	65,79	0,82	1,37	1,90	0,31	1,24	1,73	0,11	1,17	0,99
CEUTA	6	70,83	0,61	0,22	2,07	0,86	1,25	0,56	0,16	1,28	0,98
MELILLA	5	64,50	0,77	1,05	2,13	0,97	1,36	1,80	0,10	1,31	1,18
ESPAÑA	4.128	68,69	0,68	0,60	1,63	0,03	1,02	1,17	0,09		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 173 PIEL

## SKIN

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	61	72,58	1,61	0,87	1,53+	0,20	0,89	0,46	0,04	2,02	1,07
CADIZ	52	72,21	0,58	0,30	0,71	0,10	0,41	0,26	0,03	0,96	0,97
CORDOBA	66	73,94	0,94	0,26	0,86	0,11	0,50	0,27	0,04	1,18	1,01
GRANADA	79	76,61	1,07	0,09	1,00	0,11	0,52	0,11	0,01	1,45	1,07
HUELVA	47	74,63	1,07	0,29	1,01	0,15	0,57	0,16	0,03	1,43	1,12
JAEN	61	76,84	1,08	0,00	0,84	0,11	0,44	0,00	0,02	1,25	1,04
MALAGA	103	74,59	1,05	0,22	1,09	0,11	0,62	0,39	0,03	1,50	0,95
SEVILLA	107	73,90	0,71	0,24	0,82	0,08	0,47	0,26	0,03	1,12	1,07
HUESCA	22	74,55	0,83	0,31	0,76	0,17	0,44	0,24	0,02	1,01	0,99
TERUEL	27	76,39	1,36	0,06	1,05	0,21	0,57	0,19	0,02	1,55	1,02
ZARAGOZA	81	74,29	0,77	0,28	0,82	0,09	0,47	0,17	0,03	1,14	1,05
ASTURIAS	80	74,75	0,57	0,14	0,57	0,07	0,32	0,20	0,02	0,79	1,01
BALEARES	42	74,64	0,54	0,11	0,56	0,09	0,32	0,21	0,02	0,77	0,92
PALMAS, LAS	31	72,34	0,52	0,18	0,67	0,12	0,40	0,25	0,03	0,91	1,06
SANTA CRUZ	44	74,09	0,77	0,11	0,81	0,12	0,47	0,30	0,04	1,11	1,10
SANTANDER	46	71,09	0,78	0,47	0,85	0,13	0,54	0,73	0,05	1,03	1,08
ALBACETE	44	75,91	1,33	0,27	1,16	0,18	0,63	0,00	0,02	1,72	0,98
CIUDAD REAL	105	76,36	1,87	0,14	1,77+	0,17	0,94	0,20	0,03	2,55	1,00
CUENCA	46	76,20	1,90	0,08	1,48	0,22	0,80	0,26	0,03	2,14	1,05
GUADALAJARA	16	76,25	0,96	0,06	0,78	0,20	0,42	0,20	0,02	1,13	1,09
TOLEDO	82	76,40	1,48	0,19	1,33	0,15	0,70	0,07	0,02	1,95	1,07
AVILA	38	75,79	1,74	0,17	1,45	0,24	0,79	0,30	0,04	2,07	0,97
BURGOS	24	75,42	0,58	0,12	0,54	0,11	0,30	0,18	0,01	0,76	0,97
LEON	86	74,48	1,25	0,39	1,31+	0,15	0,75	0,52	0,04	1,78	1,06
PALENCIA	28	70,89	1,11	1,23	1,32	0,28	0,84	1,03	0,05	1,56	1,24
SALAMANCA	49	76,28	1,09	0,05	0,91	0,13	0,49	0,07	0,03	1,31	0,99
SEGOVIA	24	75,83	1,22	0,44	1,11	0,24	0,60	0,37	0,01	1,58	1,20
SORIA	15	75,83	1,09	0,00	0,87	0,23	0,49	0,00	0,03	1,27	0,95
VALLADOLID	40	75,25	0,77	0,12	0,81	0,13	0,44	0,36	0,02	1,15	1,08
ZAMORA	40	74,25	1,30	0,46	1,18	0,20	0,69	0,67	0,04	1,55	0,97
BARCELONA	215	72,85	0,41	0,17	0,46-	0,03	0,27	0,23	0,02	0,61	0,92
GERONA	33	76,74	0,56	0,00	0,56	0,10	0,30	0,00	0,01	0,80	0,90
LERIDA	23	72,28	0,53	0,40	0,56	0,12	0,34	0,13	0,02	0,75	1,00
TARRAGONA	35	73,64	0,61	0,15	0,63	0,11	0,38	0,20	0,04	0,84	1,01
ALICANTE	82	75,37	0,69	0,16	0,70	0,08	0,38	0,06	0,02	1,01	0,98
CASTELLON	48	75,52	0,94	0,10	0,89	0,13	0,50	0,10	0,04	1,24	0,96
VALENCIA	105	73,12	0,47	0,20	0,52	0,05	0,30	0,27	0,02	0,70	0,88
BADAJOS	75	74,30	1,04	0,43	0,99	0,12	0,57	0,36	0,03	1,37	0,92
CACERES	83	76,60	1,62	0,04	1,46	0,16	0,77	0,16	0,03	2,12	0,98
CORUÑA, LA	115	74,59	0,89	0,20	0,85	0,08	0,48	0,32	0,03	1,18	1,07
LUGO	58	74,22	1,03	0,37	0,95	0,13	0,56	0,42	0,03	1,27	0,99
ORENSE	52	76,35	1,09	0,04	0,78	0,11	0,42	0,13	0,02	1,15	1,00
PONTEVEDRA	67	74,29	0,70	0,22	0,68	0,08	0,39	0,17	0,02	0,95	1,12
MADRID	295	72,55	0,70	0,34	0,69	0,04	0,40	0,29	0,03	0,93	0,93
MURCIA	102	73,77	1,12	0,34	1,11	0,11	0,65	0,38	0,04	1,53	0,95
NAVARRA	23	74,89	0,39	0,12	0,40-	0,09	0,22	0,15	0,01	0,55	0,90
ALAVA	15	75,50	0,62	0,00	0,69	0,18	0,39	0,00	0,03	0,97	0,92
GUIPUZCOA	41	73,60	0,61	0,17	0,65	0,10	0,38	0,20	0,03	0,88	0,89
VIZCAYA	53	71,37	0,45	0,33	0,49	0,07	0,30	0,21	0,02	0,66	1,02
LA RIOJA	38	73,03	1,25	0,78	1,28	0,21	0,75	0,51	0,04	1,68	1,02
CEUTA	1	57,50	0,17	0,33	0,25	0,25	0,17	0,54	0,02	0,30	0,21
MELILLA	3	77,50	0,65	0,00	0,70	0,40	0,35	0,00	0,00	1,00	0,91
ESPAÑA	3.148	74,31	0,78	0,23	0,79	0,01	0,45	0,25	0,03		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 174 MAMA

## BREAST

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	560	62,45	14,76	26,51	17,92	0,77	12,78	27,01	1,42	0,81	0,99
CADIZ	1.445	61,57	15,98	26,85	22,42	0,59	15,99	32,35	1,73	1,03	1,01
CORDOBA	1.072	62,49	15,28	27,07	18,52	0,58	13,35	28,43	1,45	0,85	1,00
GRANADA	1.108	62,28	15,00	26,05	18,70	0,57	13,44	27,67	1,48	0,87	1,01
HUELVA	705	62,90	16,10	26,21	21,03	0,82	15,04	31,47	1,62	0,97	1,01
JAEN	771	62,28	13,68	25,60	15,28-	0,57	10,97	24,33	1,16	0,70	1,02
MALAGA	1.571	61,40	15,95	28,05	20,02	0,51	14,30	30,39	1,54	0,92	1,02
SEVILLA	2.603	62,01	17,28	28,80	24,15	0,48	17,27	35,89	1,89	1,11	1,02
HUESCA	435	62,22	16,35	33,34	22,36	1,14	16,15	36,86	1,71	0,97	1,06+
TERUEL	288	63,11	14,55	32,97	19,84	1,27	14,59	32,07	1,54	0,86	0,99
ZARAGOZA	1.835	63,16	17,42	31,03	24,55	0,59	17,54	37,36	1,90	1,16	1,02
ASTURIAS	2.291	63,79	16,18	27,38	21,96	0,48	15,64	32,00	1,73	1,04	1,01
BALEARES	1.447	64,24	18,61	28,57	25,14	0,68	17,70	35,68	1,97	1,20	1,03
PALMAS, LAS	1.326	61,60	22,10	32,36	30,89++	0,85	21,87	42,71	2,43	1,40	1,02
SANTA CRUZ	1.019	62,52	17,77	25,55	21,79	0,69	15,36	30,68	1,70	1,01	1,01
SANTANDER	848	63,52	14,44	24,97	18,99	0,68	13,54	28,23	1,48	0,88	1,00
ALBACETE	484	60,93	14,58	28,90	18,29	0,86	13,36	28,76	1,45	0,83	1,00
CIUDAD REAL	836	62,56	14,88	28,07	20,37	0,73	14,77	31,48	1,60	0,93	1,01
CUENCA	340	62,85	14,03	25,75	17,13	0,98	12,48	28,44	1,35	0,77	1,02
GUADALAJARA	221	61,71	13,25	29,66	18,39	1,32	13,56	32,14	1,44	0,78	1,01
TOLEDO	752	63,01	13,54	26,81	18,17	0,69	13,13	28,50	1,40	0,84	1,02
AVILA	289	62,64	13,26	30,11	17,99	1,14	13,15	31,23	1,37	0,78	1,04
BURGOS	602	63,12	14,45	27,94	19,42	0,82	13,93	30,19	1,54	0,89	1,02
LEON	1.000	62,10	14,52	27,11	20,96	0,69	15,18	33,81	1,63	0,96	1,02
PALENCIA	373	63,51	14,83	24,70	21,88	1,19	15,84	34,88	1,79	1,00	1,02
SALAMANCA	574	62,91	12,76	25,34	17,23	0,76	12,55	28,00	1,35	0,76	1,04
SEGOVIA	265	63,65	13,45	26,02	19,39	1,27	13,97	30,31	1,51	0,87	1,02
SORIA	189	64,59	13,79	30,18	18,77	1,51	13,57	28,95	1,47	0,85	1,01
VALLADOLID	854	61,89	16,35	28,50	22,95	0,80	16,52	35,76	1,84	1,05	1,02
ZAMORA	389	64,47	12,68	22,46	16,69-	0,92	11,98	26,58	1,24	0,77	1,02
BARCELONA	9.748	62,87	18,73	31,04	25,37	0,26	18,01	36,37	1,97	1,20	1,02
GERONA	1.025	63,91	17,39	28,66	24,39	0,79	17,40	36,12	1,90	1,13	1,00
LERIDA	720	63,05	16,47	28,90	22,59	0,88	16,17	33,99	1,77	1,06	1,03
TARRAGONA	991	64,42	17,29	27,75	22,12	0,72	15,59	31,28	1,70	1,06	1,04
ALICANTE	1.968	62,01	16,58	29,72	21,52	0,49	15,42	32,21	1,69	1,01	1,01
CASTELLON	841	63,33	16,51	28,69	22,10	0,79	15,79	33,33	1,78	1,02	1,01
VALENCIA	4.009	62,64	17,80	29,20	23,91	0,38	17,06	36,03	1,86	1,12	1,01
BADAJOS	1.189	62,73	16,49	31,32	22,26	0,67	16,06	35,02	1,73	1,01	1,02
CACERES	646	62,79	12,64	26,61	17,87	0,74	12,94	28,61	1,36	0,80	1,03
CORUÑA, LA	1.983	62,15	15,43	27,17	20,67	0,48	14,94	32,53	1,65	0,95	1,02
LUGO	696	63,03	12,36	25,24	16,97	0,69	12,34	28,34	1,31	0,77	1,02
ORENSE	621	63,02	13,04	25,75	14,92-	0,63	10,81	24,32	1,17	0,69	1,05+
PONTEVEDRA	1.493	61,70	15,66	27,31	20,75	0,55	15,00	32,87	1,66	0,94	1,01
MADRID	7.226	61,94	17,18	28,88	19,70	0,23	14,03	29,00	1,52	0,92	1,03
MURCIA	1.543	61,54	16,87	29,92	21,34	0,55	15,41	32,96	1,66	0,98	1,02
NAVARRA	1.018	63,70	17,19	28,57	23,72	0,77	16,84	34,75	1,89	1,10	1,00
ALAVA	431	62,13	17,77	29,43	23,29	1,13	16,47	33,43	1,80	1,08	1,02
GUIPUZCOA	1.305	63,33	19,26	30,11	24,25	0,68	17,04	32,70	1,86	1,15	1,02
VIZCAYA	2.094	61,73	17,73	29,62	22,93	0,51	16,36	34,58	1,80	1,07	1,01
LA RIOJA	483	62,03	15,88	31,10	21,78	1,02	15,84	33,42	1,75	0,98	1,02
CEUTA	99	61,69	16,64	27,79	23,60	2,38	16,73	35,89	1,94	1,09	1,04
MELILLA	68	59,19	14,81	29,11	19,45	2,38	14,25	26,79	1,62	0,89	1,01
ESPAÑA	66.689	62,57	16,58	28,67	21,61	0,09	15,46	32,49	1,69		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 179-182 UTERO

## UTERUS

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	332	66,33	8,75	10,18	9,95	0,56	6,79	11,23	0,75	1,16	0,98
CADIZ	768	64,79	8,49	9,62	11,69+	0,43	8,09	14,12	0,94	1,35	0,96-
CORDOBA	548	66,35	7,81	8,44	8,73	0,38	6,04	10,37	0,71	1,03	0,99
GRANADA	547	66,06	7,41	8,45	8,68	0,38	5,94	9,64	0,68	1,03	0,99
HUELVA	306	65,29	6,99	8,08	8,73	0,52	6,15	11,43	0,73	1,00	0,98
JAEN	419	66,06	7,43	9,10	7,65	0,39	5,24	9,57	0,57	0,90	0,95-
MALAGA	847	65,57	8,60	9,73	10,30	0,36	7,02	11,77	0,78	1,22	0,96
SEVILLA	1.290	65,15	8,57	9,71	11,53+	0,33	7,94	14,04	0,92	1,34	0,96-
HUESCA	169	67,41	6,35	7,04	7,47	0,61	5,19	8,63	0,60	0,88	0,96
TERUEL	104	67,60	5,25	6,32	6,07-	0,64	4,18	7,66	0,48	0,71	0,98
ZARAGOZA	661	66,74	6,27	7,16	8,20	0,33	5,64	9,56	0,64	0,99	0,98
ASTURIAS	1.015	65,49	7,17	9,76	9,33	0,30	6,51	12,10	0,74	1,09	0,99
BALEARES	745	65,38	9,58	13,01	12,56++	0,48	8,77	15,81	1,00	1,46	0,99
PALMAS, LAS	530	64,58	8,83	9,70	12,14+	0,53	8,23	12,90	0,93	1,41	1,00
SANTA CRUZ	439	63,91	7,65	10,03	9,14	0,44	6,37	11,22	0,70	1,07	0,96
SANTANDER	387	65,12	6,59	9,14	8,33	0,44	5,87	11,11	0,66	0,94	0,98
ALBACETE	226	64,34	6,81	8,91	8,04	0,55	5,73	11,61	0,65	0,92	0,98
CIUDAD REAL	322	67,07	5,73	6,06	7,01	0,41	4,81	8,04	0,54	0,84	0,96
CUENCA	150	65,83	6,19	8,30	6,87	0,60	4,84	8,52	0,56	0,79	0,95
GUADALAJARA	79	65,60	4,74	6,18	5,81-	0,69	4,12	8,60	0,48	0,64	1,00
TOLEDO	374	67,46	6,74	7,91	8,06	0,44	5,46	9,52	0,60	0,97	0,99
AVILA	99	67,45	4,54	5,35	5,20-	0,56	3,58	6,58	0,40	0,62	0,98
BURGOS	168	68,30	4,03	3,96	4,75--	0,38	3,18	4,99	0,36	0,58	0,99
LEON	387	64,48	5,62	8,17	7,70	0,41	5,44	11,25	0,61	0,87	0,98
PALENCIA	120	65,33	4,77	7,16	6,68	0,65	4,69	8,76	0,54	0,75	0,95
SALAMANCA	251	65,25	5,58	8,34	6,99	0,47	5,00	9,96	0,57	0,77	0,97
SEGOVIA	73	67,29	3,71	4,87	4,75--	0,59	3,26	6,57	0,34	0,55	1,00
SORIA	81	68,43	5,91	6,86	6,83	0,83	4,69	7,48	0,57	0,82	0,96
VALLADOLID	319	64,80	6,11	7,52	8,16	0,47	5,71	10,87	0,62	0,94	1,00
ZAMORA	174	64,51	5,67	9,67	7,37	0,60	5,25	11,03	0,59	0,78	0,96
BARCELONA	3.755	65,94	7,22	8,20	9,36	0,16	6,45	10,88	0,74	1,11	0,97
GERONA	427	66,67	7,24	7,78	9,53	0,47	6,59	11,62	0,76	1,12	0,97
LERIDA	306	65,15	7,00	9,14	9,14	0,54	6,46	12,28	0,75	1,06	0,97
TARRAGONA	446	66,07	7,78	10,09	9,63	0,47	6,70	12,27	0,76	1,13	0,97
ALICANTE	911	65,60	7,68	9,23	9,47	0,32	6,50	11,18	0,73	1,13	0,97
CASTELLON	436	66,51	8,56	10,06	10,58	0,53	7,31	12,13	0,85	1,24	0,97
VALENCIA	1.768	65,37	7,85	9,30	10,07	0,24	6,99	12,26	0,82	1,19	0,97
BADAJOS	476	67,82	6,60	5,96	7,83	0,37	5,37	8,38	0,65	0,95	0,98
CACERES	284	66,95	5,56	6,91	7,01	0,44	4,88	8,85	0,53	0,81	0,97
CORUÑA, LA	982	64,78	7,64	10,46	9,67+	0,32	6,81	13,52	0,77	1,10	0,99
LUGO	382	65,85	6,78	9,85	8,44	0,46	5,94	11,78	0,66	0,96	0,99
ORENSE	308	65,47	6,47	9,59	6,89	0,42	4,88	9,32	0,55	0,78	1,02
PONTEVEDRA	725	63,97	7,61	10,65	9,63	0,37	6,79	13,18	0,77	1,09	0,97
MADRID	2.393	65,38	5,69	6,53	6,30-	0,13	4,33	7,21	0,49	0,74	1,01
MURCIA	712	65,51	7,78	8,66	9,37	0,36	6,50	11,24	0,76	1,09	0,97
NAVARRA	324	68,18	5,47	4,78	6,85-	0,39	4,58	7,65	0,54	0,84	0,97
ALAVA	110	66,77	4,53	4,04	5,76-	0,55	3,98	5,65	0,50	0,68	0,95
GUIPUZCOA	384	65,86	5,67	6,26	6,95	0,36	4,79	7,68	0,58	0,82	0,98
VIZCAYA	739	65,15	6,26	7,34	7,78	0,29	5,32	9,24	0,59	0,92	0,97
LA RIOJA	166	65,93	5,46	7,53	6,81	0,55	4,69	8,45	0,50	0,80	1,00
CEUTA	55	62,68	9,24	14,88	13,09+	1,77	9,02	17,13	0,96	1,49	1,01
MELILLA	37	59,80	8,06	12,84	11,00	1,82	8,10	17,76	1,00	1,18	1,02
ESPAÑA	28.056	65,65	6,98	8,41	8,62	0,05	5,96	10,52	0,68		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 183 OVARIO

## OVARY

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	121	62,62	3,19	4,80	3,82	0,35	2,75	5,41	0,31	0,87	1,00
CADIZ	270	63,02	2,99	4,07	4,19	0,26	2,94	5,99	0,33	0,97	1,04
CORDOBA	225	62,21	3,21	5,52	3,84	0,26	2,79	5,86	0,32	0,90	1,01
GRANADA	201	62,05	2,72	4,54	3,36	0,24	2,44	4,61	0,29	0,79	0,99
HUELVA	131	60,71	2,99	5,76	3,93	0,35	2,89	5,52	0,32	0,91	1,01
JAEN	138	61,49	2,45	4,82	2,77-	0,24	2,02	4,36	0,23	0,64	1,03
MALAGA	293	61,39	2,98	4,69	3,72	0,22	2,69	5,48	0,31	0,86	1,05+
SEVILLA	608	62,60	4,04	5,87	5,59++	0,23	4,00	8,04	0,46	1,31	1,02
HUESCA	60	59,50	2,26	4,90	3,18-	0,43	2,41	5,79	0,25	0,66	1,05
TERUEL	60	65,42	3,03	4,77	3,77	0,52	2,66	5,59	0,33	0,91	1,01
ZARAGOZA	348	62,92	3,30	5,62	4,64	0,26	3,35	6,89	0,38	1,11	1,02
ASTURIAS	567	62,84	4,01	6,64	5,47+	0,24	4,00	8,22	0,44	1,29	1,02
BALEARES	240	63,58	3,09	4,36	4,21	0,28	3,05	5,75	0,38	1,00	1,00
PALMAS, LAS	212	61,37	3,53	5,09	4,92	0,34	3,52	6,64	0,41	1,13	1,04
SANTA CRUZ	227	62,24	3,96	5,35	4,87	0,33	3,50	6,92	0,41	1,13	1,01
SANTANDER	212	63,33	3,61	5,92	4,77	0,34	3,42	7,04	0,41	1,10	1,07+
ALBACETE	108	63,52	3,25	4,61	3,84	0,38	2,75	5,40	0,29	0,94	1,06
CIUDAD REAL	149	63,27	2,65	4,29	3,57	0,30	2,59	5,73	0,31	0,84	1,06+
CUENCA	46	64,89	1,90	2,41	2,11--	0,33	1,52	2,66	0,18	0,52	1,09+
GUADALAJARA	46	63,59	2,76	4,21	3,58	0,55	2,59	6,02	0,31	0,82	1,13+
TOLEDO	165	65,80	2,97	4,09	3,74	0,30	2,63	5,19	0,30	0,93	1,05
AVILA	59	64,53	2,71	4,41	3,39	0,47	2,44	4,97	0,29	0,81	1,10+
BURGOS	127	63,72	3,05	5,28	4,04	0,37	2,93	5,71	0,34	0,95	1,00
LEON	223	62,23	3,24	5,58	4,55	0,31	3,31	6,42	0,38	1,07	1,04
PALENCIA	58	62,84	2,31	3,85	3,27	0,45	2,42	4,72	0,27	0,77	1,02
SALAMANCA	138	63,95	3,07	5,27	4,01	0,36	2,91	5,83	0,34	0,92	1,05
SEGOVIA	42	65,24	2,13	3,13	2,79-	0,45	1,97	3,60	0,23	0,70	1,02
SORIA	33	67,35	2,41	3,22	2,92	0,55	2,04	3,58	0,24	0,75	1,06
VALLADOLID	183	62,53	3,50	5,10	4,85	0,37	3,50	7,01	0,41	1,13	1,03
ZAMORA	67	61,53	2,18	4,41	3,05-	0,40	2,30	5,35	0,26	0,66	1,04
BARCELONA	2.098	63,64	4,03	5,67	5,45++	0,12	3,86	7,53	0,46	1,31	1,03
GERONA	212	64,79	3,60	4,85	4,95	0,35	3,50	7,09	0,41	1,18	1,04
LERIDA	136	62,24	3,11	5,07	4,26	0,38	3,11	6,32	0,35	1,00	1,06+
TARRAGONA	216	63,10	3,77	6,63	4,99	0,35	3,59	7,54	0,42	1,17	1,03
ALICANTE	327	62,21	2,76	4,46	3,60	0,20	2,60	5,45	0,31	0,85	1,05+
CASTELLON	173	63,48	3,40	5,58	4,50	0,35	3,26	6,62	0,37	1,05	1,05
VALENCIA	711	61,92	3,16	5,05	4,27	0,16	3,10	6,36	0,36	1,00	1,03
BADAJOS	188	62,34	2,61	4,92	3,57	0,27	2,60	5,61	0,29	0,82	1,06+
CACERES	101	60,02	1,98	5,04	2,91-	0,30	2,18	4,56	0,23	0,62	1,01
CORUÑA, LA	410	63,24	3,19	4,43	4,22	0,21	3,05	6,36	0,35	0,99	1,05
LUGO	185	62,88	3,28	6,46	4,51	0,35	3,32	7,39	0,36	1,03	1,04
ORENSE	123	62,83	2,58	4,44	2,97-	0,28	2,15	4,75	0,25	0,68	1,08+
PONTEVEDRA	248	61,75	2,60	4,35	3,37	0,22	2,45	4,79	0,28	0,79	1,08+
MADRID	1.510	62,60	3,59	5,17	4,12	0,11	2,95	5,86	0,34	0,97	1,05+
MURCIA	309	62,50	3,38	4,97	4,27	0,25	3,07	6,22	0,36	1,00	1,03
NAVARRA	199	64,56	3,36	5,00	4,55	0,33	3,18	6,33	0,37	1,09	1,01
ALAVA	84	64,52	3,46	4,61	4,44	0,49	3,11	5,39	0,36	1,07	1,03
GUIPUZCOA	244	62,73	3,60	5,43	4,59	0,30	3,28	6,53	0,38	1,08	1,04
VIZCAYA	375	61,27	3,17	5,01	4,11	0,21	2,97	5,90	0,35	0,96	1,05+
LA RIOJA	96	62,50	3,16	5,52	4,28	0,45	3,07	6,63	0,37	0,98	1,03
CEUTA	17	61,62	2,86	4,10	4,15	1,01	3,02	7,53	0,35	0,95	1,02
MELILLA	11	56,59	2,40	5,00	3,37	1,02	2,55	7,85	0,26	0,74	1,10
ESPAÑA	13.330	62,82	3,31	5,14	4,30	0,04	3,09	6,25	0,36		



**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****185 PROSTATA****PROSTATE**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	523	74,30	8,70	0,98	20,38	0,89	11,62	4,00	0,92	0,93	0,99
CADIZ	1.005	73,19	6,46	1,08	22,53	0,72	13,11	4,53	1,19	1,05	0,99
CORDOBA	915	74,05	8,33	1,00	18,69	0,62	10,85	3,64	0,97	0,87	0,98
GRANADA	915	74,11	8,37	1,03	19,02	0,63	10,92	3,82	0,88	0,87	1,02
HUELVA	629	73,44	8,52	1,48	23,24	0,93	13,51	5,83	1,17	1,08	0,98
JAEN	783	73,97	9,17	1,68	16,72	0,60	9,69	4,37	0,81	0,78	0,98
MALAGA	1.350	73,19	8,62	1,40	22,67	0,62	13,26	5,41	1,21	1,05	0,97
SEVILLA	1.625	73,26	7,02	1,23	20,83	0,52	12,12	5,17	1,05	0,96	0,99
HUESCA	542	74,57	13,82	1,88	21,83	0,94	12,62	4,88	1,01	1,00	1,00
TERUEL	373	74,63	12,64	1,97	19,48	1,02	11,35	4,61	1,00	0,92	1,04
ZARAGOZA	1.553	74,06	10,27	1,45	23,51	0,60	13,62	5,51	1,17	1,09	1,00
ASTURIAS	1.905	73,61	8,38	1,57	22,85	0,52	13,23	5,74	1,08	1,07	1,00
BALEARES	1.245	74,00	10,61	1,48	24,77	0,70	14,35	5,38	1,26	1,16	1,03
PALMAS, LAS	899	73,86	9,70	1,09	27,07	0,91	15,64	6,09	1,30	1,25	1,01
SANTA CRUZ	919	73,84	10,01	1,47	25,29	0,84	14,53	5,27	1,16	1,16	1,00
SANTANDER	872	74,24	8,80	0,99	24,12	0,82	13,82	4,70	1,11	1,11	1,00
ALBACETE	599	73,74	13,04	2,92	22,61	0,93	13,16	6,33	1,13	1,05	0,99
CIUDAD REAL	833	74,11	10,80	1,72	22,32	0,77	12,90	4,73	1,13	1,03	1,00
CUENCA	406	74,56	12,06	1,77	16,93	0,85	9,80	3,99	0,82	0,80	0,98
GUADALAJARA	298	75,34	11,76	1,46	17,33-	1,02	9,86	2,35	0,79	0,81	1,01
TOLEDO	800	74,57	9,92	1,65	18,97	0,67	10,83	4,05	0,87	0,89	1,03
AVILA	332	74,73	10,27	1,40	17,14	0,95	9,85	3,79	0,82	0,80	1,00
BURGOS	581	73,95	9,05	1,41	18,77	0,78	10,94	5,16	0,93	0,86	1,01
LEON	964	74,00	9,75	1,73	20,56	0,66	11,92	5,10	1,03	0,95	1,01
PALENCIA	380	74,49	9,88	1,09	22,91	1,18	13,21	4,21	1,14	1,07	0,99
SALAMANCA	722	74,72	11,27	1,41	19,36	0,73	11,16	4,86	0,90	0,88	1,01
SEGOVIA	339	74,95	11,66	1,34	21,66	1,19	12,31	3,23	0,94	0,99	0,98
SORIA	226	75,49	10,66	0,81	17,62	1,19	9,93	3,04	0,74	0,85	1,03
VALLADOLID	764	73,84	9,72	1,76	25,27	0,91	14,59	5,91	1,20	1,17	1,00
ZAMORA	516	74,83	11,71	1,53	20,03	0,89	11,44	4,52	0,85	0,94	1,02
BARCELONA	6.565	73,66	8,49	1,39	23,01	0,28	13,33	5,59	1,13	1,06	1,00
GERONA	895	74,23	10,31	1,50	23,58	0,79	13,48	4,65	1,10	1,06	1,01
LERIDA	744	73,78	11,41	2,16	21,59	0,79	12,70	5,86	1,16	1,00	1,01
TARRAGONA	952	74,22	11,19	1,51	22,90	0,74	13,24	4,69	1,17	1,06	0,99
ALICANTE	1.680	74,00	9,60	1,39	22,64	0,55	13,03	4,73	1,10	1,06	0,99
CASTELLON	928	74,61	12,33	1,74	24,35	0,80	13,87	4,31	1,11	1,12	0,99
VALENCIA	2.978	73,72	9,01	1,28	22,17	0,41	12,86	4,75	1,10	1,03	0,99
BADAJOZ	1.076	73,66	9,02	1,89	22,51	0,69	13,17	6,25	1,16	1,06	0,99
CACERES	694	73,93	8,75	1,81	19,20	0,73	11,24	5,29	0,95	0,88	1,00
CORUÑA, LA	1.710	73,97	9,06	1,22	22,03	0,53	12,77	4,83	1,15	1,04	0,99
LUGO	989	74,69	11,83	2,04	20,44	0,66	11,69	4,93	0,91	0,96	1,02
ORENSE	820	74,48	11,48	1,69	18,77	0,66	10,82	4,29	0,88	0,88	1,02
PONTEVEDRA	1.216	73,76	8,61	1,36	23,04	0,66	13,31	5,01	1,11	1,08	1,01
MADRID	4.691	73,64	7,85	1,29	19,00	0,28	10,95	4,03	0,91	0,87	1,02
MURCIA	1.254	73,86	9,06	1,32	21,37	0,60	12,45	4,58	1,11	0,98	1,00
NAVARRA	898	74,36	9,83	1,11	23,30	0,78	13,33	3,79	1,06	1,08	1,03
ALAVA	294	74,27	7,68	0,58	20,80	1,21	11,99	3,12	1,05	0,94	1,00
GUIPUZCOA	753	73,79	7,00	0,85	20,21	0,74	11,62	3,76	0,99	0,92	1,01
VIZCAYA	1.605	73,86	7,75	1,05	25,06	0,63	14,33	4,59	1,20	1,13	0,99
LA RIOJA	463	74,53	9,96	1,26	22,31	1,04	12,64	4,15	0,89	1,00	1,02
CEUTA	79	72,31	8,06	2,25	29,25+	3,37	17,04	9,22	1,51	1,37	0,96
MELILLA	45	72,28	6,90	1,62	20,37	3,08	11,85	5,61	1,00	0,93	1,03
ESPAÑA	55.142	73,92	9,07	1,37	21,64	0,09	12,51	4,83	1,06		

## HOMBRES 1978-1992

## MEN 1978-1992

## 186 TESTICULO

## TESTIS

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	4	41,25	0,07	0,44	0,14	0,07	0,12	0,11	0,01	0,55	1,05
CADIZ	17	45,74	0,11	0,30	0,28	0,07	0,23	0,18	0,02	0,90	0,97
CORDOBA	28	42,32	0,25	1,11	0,55+	0,10	0,50	0,39	0,04	1,90	1,02
GRANADA	11	40,68	0,10	0,60	0,20	0,06	0,17	0,14	0,01	0,76	1,07
HUELVA	10	42,50	0,14	0,71	0,32	0,10	0,28	0,19	0,03	1,23	1,05
JAEN	14	61,43	0,16	0,37	0,35	0,09	0,25	0,32	0,03	1,23	0,88-
MALAGA	19	48,03	0,12	0,48	0,27	0,06	0,22	0,24	0,02	1,00	0,95
SEVILLA	40	42,75	0,17	0,84	0,39+	0,06	0,34	0,23	0,03	1,53	1,01
HUESCA	4	58,75	0,10	0,41	0,19	0,10	0,15	0,11	0,02	0,83	0,93
TERUEL	5	57,50	0,17	0,72	0,37	0,17	0,27	0,35	0,03	1,46	0,84
ZARAGOZA	20	46,25	0,13	0,80	0,32	0,07	0,26	0,33	0,02	1,25	1,00
ASTURIAS	24	43,54	0,11	0,49	0,29	0,06	0,25	0,28	0,02	0,99	1,00
BALEARES	17	43,97	0,14	0,44	0,34	0,08	0,29	0,45	0,02	1,04	1,01
PALMAS, LAS	11	42,50	0,12	0,41	0,22	0,07	0,19	0,20	0,02	0,79	0,93
SANTA CRUZ	9	42,50	0,10	0,29	0,19	0,07	0,18	0,12	0,02	0,63	0,91
SANTANDER	12	47,92	0,12	0,52	0,32	0,09	0,27	0,31	0,03	1,15	1,09
ALBACETE	7	54,64	0,15	0,66	0,28	0,11	0,21	0,22	0,02	1,12	1,17
CIUDAD REAL	11	54,32	0,14	0,68	0,32	0,10	0,24	0,16	0,02	1,24	1,04
CUENCA	5	50,50	0,15	0,90	0,28	0,12	0,25	0,12	0,03	1,11	0,90
GUADALAJARA	2	55,00	0,08	0,52	0,15	0,11	0,11	0,00	0,01	0,64	1,14
TOLEDO	13	59,04	0,16	0,72	0,34	0,10	0,26	0,22	0,01	1,40	0,97
AVILA	6	49,17	0,19	1,19	0,42	0,17	0,36	0,34	0,03	1,56	1,04
BURGOS	3	44,17	0,05	0,27	0,11	0,07	0,10	0,14	0,01	0,42	0,81
LEON	10	55,00	0,10	0,29	0,26	0,08	0,20	0,25	0,02	0,85	0,99
PALENCIA	6	55,00	0,16	0,65	0,37	0,15	0,30	0,35	0,02	1,60	0,86
SALAMANCA	12	52,08	0,19	1,05	0,45	0,13	0,35	0,57	0,03	1,62	1,08
SEGOVIA	3	47,50	0,10	0,62	0,28	0,16	0,25	0,31	0,02	0,97	0,99
SORIA	1	42,50	0,05	0,38	0,20	0,20	0,17	0,56	0,01	0,46	0,52
VALLADOLID	14	47,86	0,18	0,87	0,42	0,11	0,34	0,51	0,03	1,65	0,94
ZAMORA	4	52,50	0,09	0,54	0,23	0,12	0,19	0,24	0,02	0,82	1,00
BARCELONA	76	49,14	0,10	0,39	0,24	0,03	0,19	0,24	0,02	0,89	0,96
GERONA	13	43,27	0,15	1,07	0,35	0,10	0,31	0,26	0,03	1,39	1,07
LERIDA	7	51,79	0,11	0,37	0,24	0,09	0,20	0,22	0,02	0,81	0,91
TARRAGONA	6	66,67	0,07	0,15	0,14	0,06	0,10	0,07	0,00	0,60	0,86
ALICANTE	25	39,50	0,14	0,65	0,28	0,06	0,26	0,26	0,02	0,97	1,04
CASTELLON	10	50,50	0,13	0,38	0,28	0,09	0,24	0,15	0,02	0,94	1,02
VALENCIA	45	39,72	0,14	0,76	0,28	0,04	0,26	0,13	0,02	1,09	1,03
BADAJOS	10	51,00	0,08	0,20	0,21	0,07	0,17	0,19	0,02	0,68	1,02
CACERES	6	47,50	0,08	0,49	0,21	0,09	0,17	0,13	0,02	0,75	0,81
CORUÑA, LA	23	53,80	0,12	0,51	0,29	0,06	0,23	0,15	0,01	1,17	1,02
LUGO	4	56,25	0,05	0,25	0,12	0,06	0,09	0,12	0,01	0,45	0,94
ORENSE	10	57,50	0,14	0,33	0,28	0,09	0,22	0,35	0,02	1,04	0,95
PONTEVEDRA	11	47,05	0,08	0,31	0,18	0,06	0,15	0,23	0,01	0,67	0,96
MADRID	84	47,50	0,14	0,58	0,27	0,03	0,22	0,27	0,02	1,00	0,98
MURCIA	18	51,94	0,13	0,49	0,28	0,07	0,21	0,21	0,02	1,04	0,97
NAVARRA	13	51,35	0,14	0,53	0,34	0,09	0,27	0,28	0,02	1,24	0,99
ALAVA	5	33,50	0,13	0,68	0,23	0,10	0,23	0,29	0,02	0,87	0,98
GUIPUZCOA	15	61,17	0,14	0,31	0,36	0,09	0,24	0,27	0,02	1,25	1,02
VIZCAYA	39	47,76	0,19	0,68	0,49+	0,08	0,39	0,47	0,03	1,72	1,02
LA RIOJA	1	32,50	0,02	0,20	0,05	0,05	0,04	0,00	0,00	0,20	0,99
CEUTA	2	45,00	0,20	0,00	0,45	0,34	0,39	0,00	0,06	1,01	1,90
MELILLA	3	39,17	0,46	1,43	0,88	0,58	0,69	0,00	0,03	2,49	0,86
ESPAÑA	768	47,82	0,13	0,54	0,28	0,01	0,23	0,24	0,02		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****188 VEJIGA****BLADDER**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	377	71,01	6,27	2,68	14,59	0,75	8,95	7,45	0,87	1,13	1,00
CADIZ	1.034	69,64	6,65	2,94	22,03++	0,69	13,84	12,34	1,55	1,74	1,00
CORDOBA	585	70,18	5,32	2,86	12,05	0,50	7,54	7,53	0,78	0,96	1,00
GRANADA	571	70,98	5,22	2,27	11,71	0,49	7,24	5,50	0,77	0,92	0,99
HUELVA	421	70,67	5,70	2,38	15,37	0,75	9,53	7,36	1,03	1,23	1,00
JAEN	448	71,35	5,25	2,03	9,75	0,46	6,09	5,22	0,66	0,77	1,02
MALAGA	883	70,07	5,64	2,64	14,44	0,49	8,99	7,99	0,95	1,14	0,99
SEVILLA	1.420	69,45	6,13	3,04	17,52++	0,47	11,13	10,55	1,25	1,39	1,02
HUESCA	179	71,86	4,57	2,04	7,65-	0,58	4,78	4,18	0,50	0,60	1,05
TERUEL	155	72,02	5,25	2,58	8,79	0,72	5,55	5,70	0,57	0,70	1,03
ZARAGOZA	830	70,99	5,49	2,35	12,67	0,44	7,92	6,67	0,87	1,01	1,02
ASTURIAS	990	71,12	4,35	1,50	11,72	0,37	7,31	5,70	0,79	0,95	1,00
BALEARES	655	70,94	5,58	2,30	13,14	0,51	8,25	7,02	0,94	1,06	1,01
PALMAS, LAS	406	69,59	4,38	2,20	11,82	0,59	7,45	6,88	0,82	0,93	1,01
SANTA CRUZ	541	70,24	5,89	2,63	14,63	0,63	9,16	7,79	0,99	1,15	1,00
SANTANDER	606	71,53	6,12	2,32	16,67	0,68	10,22	7,78	1,02	1,31	1,00
ALBACETE	240	71,50	5,22	2,23	9,25-	0,60	5,72	5,14	0,60	0,74	1,00
CIUDAD REAL	372	70,40	4,82	2,68	10,12	0,53	6,43	5,99	0,73	0,80	0,98
CUENCA	147	71,79	4,37	2,32	6,54--	0,55	4,10	4,14	0,42	0,53	1,03
GUADALAJARA	152	72,04	6,00	2,81	9,90	0,82	6,24	5,99	0,67	0,76	1,07+
TOLEDO	428	71,36	5,31	2,60	10,48	0,51	6,59	4,72	0,76	0,84	0,99
AVILA	149	72,00	4,61	1,94	8,11-	0,67	5,03	4,64	0,53	0,65	1,01
BURGOS	316	70,06	4,92	2,40	10,55	0,60	6,79	6,44	0,76	0,82	1,01
LEON	397	71,25	4,01	1,91	8,68-	0,44	5,41	4,95	0,58	0,69	1,01
PALENCIA	153	71,06	3,98	1,79	9,60	0,78	6,00	5,60	0,62	0,76	1,03
SALAMANCA	293	71,95	4,57	1,93	8,34-	0,49	5,23	4,21	0,59	0,65	1,01
SEGOVIA	143	71,63	4,92	2,40	9,91	0,84	6,23	5,86	0,68	0,76	1,01
SORIA	104	71,87	4,91	2,62	9,26	0,94	5,81	5,94	0,60	0,73	1,00
VALLADOLID	434	69,99	5,52	3,03	14,25+	0,68	9,00	8,17	1,02	1,13	1,00
ZAMORA	201	72,57	4,56	1,61	8,15-	0,58	5,01	4,04	0,53	0,66	0,99
BARCELONA	4.089	70,27	5,29	2,44	14,08	0,22	8,83	8,11	0,97	1,11	1,01
GERONA	345	71,08	3,97	1,60	9,13-	0,49	5,68	4,77	0,60	0,71	1,01
LERIDA	364	70,99	5,58	3,11	10,93	0,58	6,83	6,49	0,74	0,87	1,02
TARRAGONA	474	71,10	5,57	2,59	11,65	0,54	7,33	6,44	0,80	0,93	1,01
ALICANTE	979	70,37	5,60	2,84	13,04	0,42	8,13	7,44	0,83	1,04	1,02
CASTELLON	431	71,25	5,73	2,81	11,80	0,57	7,40	6,66	0,78	0,92	1,02
VALENCIA	2.055	70,11	6,22	3,10	15,09+	0,33	9,53	8,94	1,08	1,20	0,99
BADAJOS	585	70,52	4,91	2,46	12,46	0,52	7,93	8,41	0,91	1,00	1,03
CACERES	315	71,02	3,97	2,20	9,08	0,52	5,74	4,85	0,61	0,71	1,02
CORUÑA, LA	957	70,91	5,07	2,12	12,43	0,40	7,80	6,10	0,87	1,00	1,02
LUGO	375	72,26	4,49	1,87	8,25-	0,43	5,11	4,36	0,52	0,66	0,99
ORENSE	341	71,41	4,78	2,02	8,23-	0,45	5,20	4,55	0,54	0,66	1,03
PONTEVEDRA	697	70,76	4,94	2,13	13,07	0,50	8,13	6,60	0,85	1,04	0,99
MADRID	3.036	70,57	5,08	2,06	11,88	0,22	7,38	5,79	0,82	0,93	1,01
MURCIA	757	70,33	5,47	2,57	12,85	0,47	8,11	7,50	0,91	1,00	1,02
NAVARRA	474	70,98	5,19	2,11	12,45	0,57	7,79	7,06	0,82	0,99	1,01
ALAVA	206	70,32	5,38	2,58	14,12	0,99	8,75	7,31	0,88	1,10	0,98
GUIPUZCOA	506	70,58	4,70	1,83	13,13	0,59	8,12	6,27	0,86	1,02	1,01
VIZCAYA	933	69,38	4,51	2,23	13,71	0,45	8,67	7,93	0,99	1,08	0,99
LA RIOJA	253	70,42	5,44	2,98	12,34	0,78	7,75	6,99	0,77	0,95	0,95
CEUTA	73	68,53	7,45	4,05	24,42++	2,93	15,50	13,21	1,84	1,97	1,02
MELILLA	37	68,04	5,67	3,41	15,10	2,52	9,73	11,61	1,21	1,23	0,95
ESPAÑA	31.912	70,57	5,25	2,40	12,51	0,07	7,85	6,98	0,86		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 188 VEJIGA

## BLADDER

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	81	72,19	2,14	0,59	2,18	0,25	1,36	1,14	0,16	1,10	1,02
CADIZ	178	72,72	1,97	0,33	2,48+	0,19	1,52	1,05	0,17	1,30	1,02
CORDOBA	133	72,91	1,90	0,55	1,80	0,16	1,10	0,81	0,10	0,96	1,01
GRANADA	157	72,53	2,13	0,65	2,20	0,18	1,36	1,31	0,13	1,15	0,98
HUELVA	92	72,55	2,10	0,42	2,17	0,23	1,36	1,10	0,16	1,13	1,04
JAEN	110	73,09	1,95	0,48	1,71	0,17	1,04	0,94	0,10	0,91	1,02
MALAGA	230	72,74	2,34	0,43	2,52+	0,17	1,53	1,06	0,15	1,33	1,00
SEVILLA	292	71,83	1,94	0,72	2,33+	0,14	1,44	1,16	0,14	1,21	1,02+
HUESCA	49	72,40	1,84	0,33	1,75	0,26	1,10	0,71	0,11	0,89	0,98
TERUEL	40	73,62	2,02	0,88	1,80	0,30	1,09	1,08	0,10	0,95	1,04
ZARAGOZA	167	74,03	1,59	0,25	1,73	0,14	1,03	0,55	0,10	0,94	1,03
ASTURIAS	234	73,12	1,65	0,48	1,76	0,12	1,06	0,74	0,10	0,94	1,00
BALEARES	113	73,65	1,45	0,46	1,54	0,15	0,91	0,74	0,07	0,84	0,99
PALMAS, LAS	94	70,16	1,57	0,72	2,10	0,22	1,32	1,42	0,15	1,08	1,02
SANTA CRUZ	125	72,22	2,18	0,77	2,36	0,21	1,43	1,33	0,12	1,25	1,01
SANTANDER	120	72,29	2,04	0,83	2,11	0,20	1,32	1,11	0,13	1,09	0,99
ALBACETE	56	71,61	1,69	0,69	1,69	0,23	1,06	0,72	0,11	0,88	1,01
CIUDAD REAL	86	74,42	1,53	0,18	1,53	0,17	0,89	0,43	0,08	0,84	1,03
CUENCA	44	71,82	1,82	0,79	1,66	0,26	1,03	1,09	0,10	0,83	1,04
GUADALAJARA	32	72,97	1,92	0,48	1,79	0,33	1,13	1,63	0,11	0,93	1,09+
TOLEDO	83	74,61	1,49	0,32	1,44-	0,16	0,81	0,37	0,06	0,80	1,01
AVILA	38	73,42	1,74	0,61	1,61	0,27	0,96	0,83	0,08	0,85	1,01
BURGOS	74	72,09	1,78	1,07	1,85	0,22	1,13	1,06	0,09	0,95	1,01
LEON	110	73,91	1,60	0,24	1,71	0,17	1,02	0,60	0,09	0,92	1,03
PALENCIA	38	72,50	1,51	0,34	1,67	0,28	1,05	0,88	0,13	0,86	0,99
SALAMANCA	73	74,49	1,62	0,26	1,47	0,18	0,88	0,55	0,08	0,80	1,02
SEGOVIA	40	75,50	2,03	0,26	1,90	0,31	1,07	0,41	0,09	1,08	0,96
SORIA	21	74,40	1,53	0,46	1,30	0,30	0,77	0,60	0,08	0,74	1,09
VALLADOLID	76	73,42	1,46	0,50	1,59	0,19	0,94	0,59	0,08	0,88	1,04
ZAMORA	45	74,94	1,47	0,12	1,27	0,19	0,73	0,23	0,07	0,71	1,03
BARCELONA	1.063	72,90	2,04	0,51	2,32+	0,07	1,41	1,02	0,14	1,22	0,99
GERONA	76	72,76	1,29	0,44	1,46	0,17	0,90	0,84	0,08	0,75	1,00
LERIDA	86	73,95	1,97	0,24	2,05	0,22	1,22	0,57	0,11	1,12	1,00
TARRAGONA	130	72,92	2,27	0,65	2,38	0,21	1,45	1,16	0,15	1,26	1,02
ALICANTE	219	72,68	1,85	0,50	2,02	0,14	1,23	0,95	0,12	1,07	1,02
CASTELLON	91	73,76	1,79	0,36	1,80	0,19	1,08	0,79	0,12	0,96	1,01
VALENCIA	409	72,51	1,82	0,57	2,04	0,10	1,24	0,92	0,12	1,08	1,00
BADAJOZ	126	73,02	1,75	0,40	1,77	0,16	1,10	0,98	0,12	0,93	1,03
CACERES	70	73,14	1,37	0,53	1,39	0,17	0,83	0,68	0,07	0,73	1,03
CORUÑA, LA	198	73,01	1,54	0,37	1,58	0,12	0,96	0,80	0,09	0,82	1,02
LUGO	99	73,66	1,76	0,31	1,64	0,17	1,00	0,60	0,11	0,89	0,98
ORENSE	90	73,89	1,89	0,46	1,48	0,16	0,90	0,40	0,08	0,81	1,03
PONTEVEDRA	160	73,22	1,68	0,42	1,73	0,14	1,03	0,94	0,10	0,92	1,02
MADRID	692	73,35	1,65	0,33	1,63-	0,06	0,97	0,58	0,09	0,86	1,01
MURCIA	152	72,80	1,66	0,40	1,75	0,14	1,07	0,90	0,11	0,92	1,01
NAVARRA	83	73,28	1,40	0,38	1,52	0,17	0,91	0,65	0,08	0,81	1,02
ALAVA	39	71,35	1,61	0,71	1,91	0,31	1,21	1,51	0,14	1,00	0,96
GUIPUZCOA	118	73,35	1,74	0,44	1,88	0,17	1,13	0,65	0,11	1,01	1,02
VIZCAYA	210	72,40	1,78	0,55	2,01	0,14	1,23	0,94	0,13	1,04	0,97
LA RIOJA	43	72,85	1,41	0,38	1,50	0,23	0,93	0,66	0,09	0,77	1,03
CEUTA	11	71,14	1,85	0,46	2,41	0,73	1,54	1,18	0,20	1,28	1,01
MELILLA	9	72,50	1,96	0,52	2,27	0,76	1,36	1,44	0,14	1,19	0,94
ESPAÑA	7.205	72,96	1,79	0,47	1,89	0,02	1,15	0,86	0,11		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****189 RIÑÓN****KIDNEY**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	78	66,03	1,30	1,03	2,97	0,34	1,99	2,67	0,23	0,82	1,05
CADIZ	207	63,22	1,33	1,33	4,12	0,29	2,80	4,29	0,32	1,17	1,03
CORDOBA	194	65,03	1,77	2,03	4,04	0,29	2,75	3,69	0,31	1,15	1,03
GRANADA	130	66,00	1,19	1,05	2,61-	0,23	1,77	2,56	0,23	0,75	1,01
HUELVA	77	66,33	1,04	0,85	2,79	0,32	1,91	2,55	0,24	0,81	1,01
JAEN	139	65,63	1,63	1,71	3,09	0,26	2,14	2,54	0,25	0,87	1,01
MALAGA	195	65,81	1,24	0,96	3,08	0,22	2,06	2,31	0,25	0,87	1,03
SEVILLA	306	64,17	1,32	1,29	3,64	0,21	2,49	3,48	0,30	1,03	1,01
HUESCA	61	67,75	1,56	1,88	2,87	0,38	1,95	2,82	0,23	0,79	1,01
TERUEL	34	69,26	1,15	1,55	2,00-	0,35	1,32	1,75	0,15	0,61	1,00
ZARAGOZA	248	66,49	1,64	1,75	3,88	0,25	2,62	3,68	0,30	1,11	1,03
ASTURIAS	375	65,21	1,65	1,65	4,45+	0,23	3,03	4,61	0,34	1,30	1,03
BALEARES	175	63,50	1,49	1,67	3,63	0,28	2,53	3,86	0,28	1,01	1,05+
PALMAS, LAS	123	63,43	1,33	1,00	3,43	0,31	2,41	3,54	0,31	0,94	1,03
SANTA CRUZ	85	65,03	0,93	1,07	2,27-	0,25	1,52	2,40	0,17	0,64	1,02
SANTANDER	155	65,40	1,56	1,73	4,23	0,34	2,90	4,16	0,35	1,21	1,02
ALBACETE	58	65,26	1,26	1,62	2,38	0,31	1,68	2,64	0,23	0,67	0,98
CIUDAD REAL	111	66,78	1,44	1,55	3,13	0,30	2,16	3,48	0,26	0,89	1,04
CUENCA	38	66,45	1,13	1,45	1,90-	0,31	1,31	2,19	0,17	0,53	1,03
GUADALAJARA	37	68,04	1,46	2,36	2,69	0,46	1,80	2,96	0,19	0,73	1,09+
TOLEDO	135	68,57	1,67	1,29	3,39	0,29	2,27	2,58	0,27	1,00	1,02
AVILA	46	69,13	1,42	1,27	2,65	0,40	1,74	1,80	0,22	0,78	1,05
BURGOS	96	67,81	1,50	1,33	3,29	0,34	2,20	3,01	0,27	0,94	1,00
LEON	141	66,76	1,43	1,71	3,23	0,27	2,19	3,39	0,25	0,92	1,04
PALENCIA	46	65,87	1,20	1,34	3,04	0,45	2,11	2,96	0,25	0,86	0,99
SALAMANCA	111	66,06	1,73	2,49	3,53	0,34	2,47	3,61	0,28	0,95	1,02
SEGOVIA	34	66,76	1,17	0,60	2,46	0,43	1,74	1,44	0,19	0,66	1,00
SORIA	42	68,93	1,98	2,25	4,06	0,66	2,70	3,80	0,31	1,16	1,04
VALLADOLID	119	65,90	1,51	1,50	3,88	0,36	2,61	3,31	0,28	1,11	1,05
ZAMORA	57	69,34	1,29	1,45	2,50	0,34	1,67	2,03	0,18	0,74	1,01
BARCELONA	1.168	66,22	1,51	1,33	3,95	0,12	2,66	3,16	0,32	1,13	1,03
GERONA	147	66,82	1,69	1,76	3,99	0,33	2,66	3,52	0,28	1,11	1,04
LERIDA	95	66,76	1,46	1,39	2,97	0,31	2,04	2,48	0,23	0,85	1,04
TARRAGONA	138	66,99	1,62	1,61	3,46	0,30	2,29	2,91	0,23	0,99	1,06
ALICANTE	267	64,97	1,53	1,47	3,50	0,21	2,39	3,00	0,27	0,99	1,05+
CASTELLON	105	65,50	1,39	2,01	3,09	0,30	2,16	3,73	0,24	0,85	0,99
VALENCIA	405	65,36	1,23	1,17	2,96	0,15	2,02	2,75	0,24	0,85	1,04
BADAJOS	193	66,83	1,62	1,58	4,21	0,30	2,84	4,25	0,32	1,21	1,01
CACERES	131	67,39	1,65	1,64	3,97	0,35	2,68	4,09	0,30	1,12	1,02
CORUÑA, LA	278	66,73	1,47	1,25	3,65	0,22	2,44	2,57	0,27	1,05	1,02
LUGO	97	66,88	1,16	1,12	2,40-	0,25	1,71	2,30	0,21	0,66	1,01
ORENSE	76	68,16	1,06	0,68	1,91--	0,22	1,31	1,64	0,15	0,56	1,05
PONTEVEDRA	178	66,57	1,26	1,09	3,32	0,25	2,19	2,62	0,23	0,94	1,03
MADRID	981	65,40	1,64	1,64	3,68	0,12	2,47	3,22	0,29	1,04	1,02
MURCIA	182	65,85	1,31	1,07	3,05	0,23	2,06	2,49	0,24	0,85	1,01
NAVARRA	174	67,01	1,91	1,93	4,64+	0,35	3,14	4,25	0,39	1,34	1,03
ALAVA	62	63,55	1,62	1,95	3,99	0,51	2,75	3,55	0,34	1,14	1,04
GUIPUZCOA	234	65,19	2,18	2,22	5,80++	0,38	3,94	4,93	0,46	1,65	1,03
VIZCAYA	362	65,04	1,75	1,68	5,10++	0,27	3,43	4,45	0,40	1,45	1,04
LA RIOJA	66	67,50	1,42	1,27	3,22	0,40	2,12	2,47	0,23	0,91	1,06
CEUTA	20	67,25	2,04	1,98	6,81+	1,56	4,34	5,56	0,41	1,85	1,07
MELILLA	12	59,17	1,84	0,67	4,64	1,40	3,15	2,32	0,28	1,14	1,04
ESPAÑA	9.024	65,86	1,48	1,45	3,54	0,04	2,40	3,21	0,28		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 189 RIÑON

## KIDNEY

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	39	66,09	1,03	0,69	1,12	0,18	0,78	1,19	0,08	0,75	0,99
CADIZ	106	64,91	1,17	1,03	1,57	0,15	1,08	1,50	0,12	1,08	1,01
CORDOBA	118	69,03	1,68	1,26	1,74	0,17	1,15	1,55	0,12	1,28	0,98
GRANADA	100	65,10	1,35	1,12	1,55	0,16	1,10	1,35	0,13	1,05	1,02
HUELVA	55	59,59	1,26	1,61	1,52	0,21	1,18	1,60	0,12	0,94	1,03
JAEN	63	63,69	1,12	1,19	1,13	0,15	0,82	1,12	0,10	0,75	0,99
MALAGA	132	64,36	1,34	1,25	1,57	0,14	1,11	1,48	0,12	1,08	1,05+
SEVILLA	200	65,37	1,33	1,05	1,71	0,12	1,19	1,50	0,14	1,18	1,00
HUESCA	24	74,37	0,90	0,15	0,81-	0,17	0,48	0,48	0,04	0,70	1,04
TERUEL	21	70,83	1,06	0,43	1,06	0,24	0,70	0,56	0,09	0,80	1,06
ZARAGOZA	134	68,17	1,27	1,02	1,59	0,14	1,08	1,37	0,12	1,14	1,01
ASTURIAS	199	68,23	1,41	0,96	1,68	0,12	1,16	1,33	0,13	1,20	1,06++
BALEARES	88	68,81	1,13	0,62	1,36	0,15	0,91	1,07	0,09	0,97	1,05+
PALMAS, LAS	56	60,36	0,93	0,81	1,26	0,17	0,91	1,44	0,09	0,82	1,05
SANTA CRUZ	46	67,72	0,80	0,37	0,90-	0,13	0,58	0,62	0,06	0,64	1,04
SANTANDER	94	68,62	1,60	1,59	1,81	0,19	1,22	1,51	0,13	1,31	0,99
ALBACETE	36	68,89	1,08	0,42	1,13	0,19	0,76	0,71	0,10	0,83	0,99
CIUDAD REAL	88	66,14	1,57	1,44	1,90	0,21	1,33	1,73	0,15	1,29	1,05+
CUENCA	32	68,59	1,32	1,61	1,37	0,27	0,92	1,25	0,09	0,95	0,98
GUADALAJARA	16	69,69	0,96	0,56	1,02	0,26	0,68	1,05	0,08	0,73	1,00
TOLEDO	86	67,85	1,55	1,09	1,73	0,19	1,20	1,04	0,15	1,23	1,01
AVILA	22	72,05	1,01	0,56	0,98	0,22	0,60	0,67	0,07	0,77	1,10+
BURGOS	51	68,87	1,22	0,95	1,37	0,20	0,92	1,17	0,09	0,99	1,00
LEON	87	68,71	1,26	0,68	1,53	0,17	1,06	1,26	0,11	1,09	1,03
PALENCIA	29	64,91	1,15	1,26	1,55	0,31	1,17	1,57	0,11	0,99	1,02
SALAMANCA	63	68,37	1,40	1,20	1,57	0,21	1,06	1,72	0,10	1,07	0,99
SEGOVIA	20	74,25	1,02	0,18	1,00	0,23	0,59	0,37	0,06	0,85	0,99
SORIA	23	70,11	1,68	1,97	1,81	0,44	1,23	1,99	0,14	1,30	0,98
VALLADOLID	69	65,40	1,32	1,04	1,66	0,20	1,17	1,27	0,13	1,15	1,07+
ZAMORA	40	66,25	1,30	1,11	1,55	0,27	1,15	1,64	0,09	0,96	1,04
BARCELONA	629	67,07	1,21	0,98	1,50	0,06	1,03	1,30	0,11	1,06	1,02+
GERONA	79	67,69	1,34	0,85	1,69	0,19	1,16	1,47	0,13	1,15	1,00
LERIDA	55	68,95	1,26	0,81	1,47	0,21	0,99	1,14	0,10	1,07	1,02
TARRAGONA	82	69,09	1,43	1,04	1,62	0,18	1,07	1,35	0,11	1,19	1,04
ALICANTE	115	65,59	0,97	0,87	1,15	0,11	0,80	1,09	0,08	0,81	1,03
CASTELLON	57	65,92	1,12	0,94	1,33	0,18	0,96	1,21	0,10	0,88	0,98
VALENCIA	236	66,67	1,05	0,67	1,27	0,08	0,88	1,03	0,10	0,89	1,00
BADAJOS	139	68,40	1,93	1,12	2,19+	0,19	1,52	1,92	0,17	1,56	1,01
CACERES	80	69,25	1,57	0,92	1,77	0,20	1,20	1,25	0,14	1,28	1,01
CORUÑA, LA	126	66,39	0,98	0,77	1,16	0,11	0,81	1,09	0,09	0,79	1,03
LUGO	54	64,72	0,96	1,09	1,17	0,17	0,87	1,08	0,08	0,72	0,99
ORENSE	50	70,20	1,05	0,38	0,89-	0,13	0,61	0,25	0,06	0,69	1,05
PONTEVEDRA	99	63,46	1,04	0,79	1,26	0,13	0,94	1,10	0,11	0,81	0,96
MADRID	537	68,11	1,28	0,82	1,34	0,06	0,89	1,00	0,10	0,97	1,04++
MURCIA	82	65,18	0,90	0,65	1,00-	0,11	0,70	0,64	0,08	0,69	1,01
NAVARRA	85	69,79	1,44	1,02	1,73	0,19	1,14	1,62	0,12	1,26	0,98
ALAVA	46	68,15	1,90	1,41	2,39+	0,36	1,55	2,41	0,18	1,70	1,00
GUIPUZCOA	107	67,45	1,58	1,37	1,87	0,18	1,28	1,75	0,14	1,33	1,07+
VIZCAYA	158	66,20	1,34	1,12	1,64	0,13	1,13	1,76	0,12	1,13	1,05+
LA RIOJA	38	64,08	1,25	1,32	1,59	0,27	1,21	1,70	0,11	0,98	1,04
CEUTA	13	69,04	2,18	1,17	2,90+	0,81	1,93	1,90	0,25	2,14	1,03
MELILLA	4	63,75	0,87	1,39	1,09	0,55	0,75	1,67	0,05	0,78	1,00
ESPAÑA	5.008	67,07	1,25	0,94	1,45	0,02	1,00	1,24	0,11		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****191 ENCEFALO****BRAIN**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	138	53,22	2,30	4,83	5,01	0,43	3,94	6,50	0,43	0,91	1,00
CADIZ	341	51,91	2,19	4,97	5,95	0,33	4,67	9,22	0,52	1,12	0,95-
CORDOBA	267	53,40	2,43	5,18	5,55	0,34	4,44	7,67	0,48	0,98	0,95-
GRANADA	278	54,95	2,54	6,29	5,57	0,34	4,31	8,04	0,49	1,05	0,97
HUELVA	136	53,75	1,84	4,22	4,78	0,41	3,74	6,65	0,43	0,89	0,97
JAEN	220	56,18	2,58	6,07	5,17	0,35	4,02	7,82	0,46	0,94	0,98
MALAGA	358	52,72	2,29	5,48	5,21	0,28	4,05	7,05	0,45	0,98	0,98
SEVILLA	543	51,65	2,35	5,24	5,90	0,26	4,68	8,30	0,51	1,08	0,95-
HUESCA	88	57,90	2,24	7,25	4,73	0,52	3,70	7,21	0,43	0,87	0,97
TERUEL	69	62,28	2,34	5,33	4,99	0,62	3,73	6,72	0,49	0,96	1,00
ZARAGOZA	391	57,33	2,58	5,34	6,22	0,32	4,80	7,99	0,55	1,17	0,97
ASTURIAS	511	58,53	2,25	4,23	6,11	0,27	4,64	8,23	0,54	1,19	0,95-
BALEARES	285	58,11	2,43	4,70	5,96	0,35	4,53	8,56	0,54	1,13	0,97
PALMAS, LAS	190	53,53	2,05	4,30	4,73	0,35	3,60	6,91	0,41	0,86	0,98
SANTA CRUZ	213	52,69	2,32	5,58	5,33	0,37	4,11	8,52	0,44	0,96	0,97
SANTANDER	216	58,52	2,18	4,48	5,97	0,41	4,44	8,11	0,50	1,12	0,94-
ALBACETE	124	52,82	2,70	8,28	5,22	0,47	4,21	8,70	0,45	0,94	0,99
CIUDAD REAL	163	55,14	2,11	6,17	4,74	0,38	3,75	7,48	0,40	0,89	0,97
CUENCA	79	53,39	2,35	6,99	4,64	0,54	4,00	5,91	0,38	0,74	0,93-
GUADALAJARA	75	59,37	2,96	8,09	6,46	0,78	4,98	10,38	0,50	1,09	0,98
TOLEDO	173	55,88	2,15	5,44	4,77	0,37	3,75	6,91	0,38	0,85	0,98
AVILA	55	57,95	1,70	4,51	3,70-	0,51	2,87	5,05	0,32	0,66	1,02
BURGOS	132	59,36	2,06	3,38	4,76	0,42	3,67	6,01	0,43	0,88	0,97
LEON	204	54,93	2,06	4,98	5,02	0,36	4,05	7,25	0,43	0,89	0,97
PALENCIA	78	59,17	2,03	4,59	5,44	0,62	4,11	8,18	0,52	1,04	0,96
SALAMANCA	138	54,53	2,15	6,69	5,05	0,44	4,09	7,78	0,42	0,84	0,95-
SEGOVIA	59	55,13	2,03	5,75	5,14	0,68	4,14	7,63	0,43	0,87	0,95
SORIA	47	58,03	2,22	5,16	5,78	0,87	4,54	9,71	0,49	0,95	0,98
VALLADOLID	178	55,11	2,26	4,90	5,59	0,42	4,36	7,08	0,47	1,03	1,00
ZAMORA	79	58,58	1,79	4,85	4,33-	0,50	3,36	7,10	0,38	0,76	0,96
BARCELONA	1.818	56,79	2,35	4,69	5,89	0,14	4,44	7,95	0,51	1,12	0,98
GERONA	206	57,09	2,37	5,76	5,78	0,41	4,44	8,35	0,50	1,07	0,99
LERIDA	170	58,12	2,61	6,01	5,85	0,46	4,50	8,57	0,52	1,09	0,98
TARRAGONA	209	57,12	2,46	5,49	5,41	0,38	4,20	7,09	0,49	1,01	0,97
ALICANTE	367	53,52	2,10	4,82	4,59	0,24	3,61	5,82	0,40	0,85	0,99
CASTELLON	149	55,82	1,98	5,04	4,60	0,38	3,64	6,59	0,42	0,82	1,00
VALENCIA	778	54,40	2,35	5,59	5,58	0,20	4,38	8,43	0,48	1,04	0,98
BADAJOS	195	55,12	1,64	3,59	4,38-	0,32	3,47	6,89	0,37	0,78	1,00
CACERES	153	56,55	1,93	5,29	5,02	0,41	3,91	7,19	0,44	0,91	0,95-
CORUÑA, LA	455	55,40	2,41	5,46	6,04+	0,28	4,71	8,40	0,52	1,12	0,99
LUGO	194	58,66	2,32	6,56	5,68	0,42	4,38	9,23	0,48	1,02	0,98
ORENSE	160	56,19	2,24	6,17	4,80	0,39	3,85	7,41	0,41	0,85	1,00
PONTEVEDRA	330	54,42	2,34	5,04	5,90	0,33	4,58	8,20	0,51	1,09	0,96
MADRID	1.347	54,49	2,25	4,83	4,63-	0,13	3,55	6,13	0,40	0,86	0,98
MURCIA	363	53,97	2,62	5,64	5,87	0,31	4,60	8,96	0,52	1,07	0,97
NAVARRA	312	57,05	3,42	7,23	8,45++	0,48	6,43	12,10	0,73	1,57	0,97
ALAVA	106	56,51	2,77	5,14	6,40	0,63	4,73	7,46	0,55	1,16	0,97
GUIPUZCOA	290	56,67	2,70	4,93	6,71+	0,40	5,07	7,85	0,57	1,24	0,95-
VIZCAYA	445	55,92	2,15	3,58	5,80	0,28	4,43	6,42	0,52	1,06	0,94-
LA RIOJA	112	57,01	2,41	5,65	5,65	0,54	4,39	7,86	0,50	1,06	0,96
CEUTA	23	44,67	2,35	5,93	5,60	1,21	4,56	6,89	0,46	1,00	1,06
MELILLA	9	51,94	1,38	2,07	2,96	0,99	2,41	6,71	0,26	0,55	1,02
ESPAÑA	14.019	55,51	2,31	5,08	5,44	0,05	4,21	7,61	0,47		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 191 ENCEFALO

## BRAIN

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	75	54,57	1,98	5,44	2,47-	0,29	1,91	3,71	0,21	0,74	0,99
CADIZ	206	52,91	2,28	4,73	3,17	0,22	2,49	4,80	0,27	0,93	0,97
CORDOBA	182	55,27	2,59	5,50	3,29	0,25	2,61	5,10	0,28	0,94	0,98
GRANADA	201	56,65	2,72	4,67	3,43	0,25	2,66	4,90	0,29	1,02	0,98
HUELVA	99	57,45	2,26	3,83	3,00	0,31	2,34	4,18	0,26	0,90	0,96
JAEN	147	51,17	2,61	4,65	3,00-	0,25	2,54	4,06	0,25	0,79	0,98
MALAGA	248	53,29	2,52	5,09	3,14	0,20	2,52	4,28	0,26	0,93	0,95-
SEVILLA	411	53,77	2,73	5,27	3,78	0,19	3,03	5,27	0,33	1,11	0,96
HUESCA	68	60,51	2,56	4,74	3,46	0,44	2,64	5,34	0,30	1,07	0,95
TERUEL	59	62,50	2,98	6,22	4,07	0,56	2,98	6,62	0,36	1,28	0,95
ZARAGOZA	293	60,52	2,78	4,18	3,93	0,24	3,01	4,80	0,34	1,24	0,95-
ASTURIAS	362	58,58	2,56	4,39	3,64	0,20	2,92	4,91	0,31	1,09	0,97
BALEARES	181	58,63	2,33	3,88	3,28	0,25	2,56	4,16	0,31	1,00	0,95-
PALMAS, LAS	147	54,44	2,45	4,15	3,28	0,27	2,51	4,20	0,26	0,98	0,97
SANTA CRUZ	164	54,15	2,86	5,10	3,50	0,28	2,78	5,22	0,30	1,03	1,01
SANTANDER	153	57,01	2,61	4,71	3,55	0,30	2,83	4,74	0,31	1,02	0,96
ALBACETE	73	55,31	2,20	5,61	2,84	0,34	2,26	4,00	0,25	0,86	1,01
CIUDAD REAL	109	49,93	1,94	4,46	2,92-	0,29	2,58	4,02	0,25	0,73	0,93-
CUENCA	65	55,42	2,68	5,94	3,53	0,46	2,94	5,20	0,30	0,97	0,96
GUADALAJARA	42	60,36	2,52	4,94	3,31	0,54	2,56	4,88	0,27	1,01	0,98
TOLEDO	133	55,96	2,40	6,01	3,35	0,30	2,73	4,39	0,28	0,98	1,01
AVILA	43	57,73	1,97	4,15	2,81	0,45	2,25	4,01	0,25	0,78	0,94
BURGOS	92	57,34	2,21	5,70	3,16	0,34	2,49	4,91	0,27	0,93	1,01
LEON	157	54,89	2,28	5,40	3,56	0,30	2,95	4,80	0,29	0,99	0,93-
PALENCIA	66	58,56	2,62	5,18	3,99	0,51	3,19	4,92	0,34	1,19	0,95
SALAMANCA	108	59,40	2,40	4,01	3,22	0,32	2,57	4,28	0,28	0,97	0,93-
SEGOVIA	45	64,72	2,28	3,43	3,15	0,49	2,30	3,45	0,30	1,07	0,99
SORIA	29	63,02	2,12	4,07	2,80	0,57	2,18	2,67	0,26	0,91	0,94
VALLADOLID	114	55,04	2,18	3,88	3,12	0,30	2,51	4,31	0,28	0,90	0,98
ZAMORA	74	56,62	2,41	6,39	3,69	0,46	3,00	5,68	0,29	1,00	0,94-
BARCELONA	1.319	58,54	2,53	4,28	3,50	0,10	2,70	4,68	0,30	1,08	0,98
GERONA	150	58,50	2,54	4,21	3,60	0,30	2,87	4,45	0,32	1,10	1,03
LERIDA	119	59,01	2,72	4,68	3,84	0,36	2,96	5,47	0,33	1,18	1,00
TARRAGONA	151	57,86	2,64	4,71	3,57	0,30	2,82	4,93	0,33	1,06	0,97
ALICANTE	263	54,61	2,22	4,21	2,93	0,18	2,36	4,23	0,26	0,86	0,98
CASTELLON	98	54,23	1,92	4,41	2,77-	0,29	2,29	4,15	0,23	0,77	0,97
VALENCIA	479	55,35	2,13	3,81	2,91-	0,13	2,33	4,14	0,25	0,86	0,98
BADAJOS	144	53,85	2,00	4,67	2,90-	0,25	2,35	4,63	0,24	0,79	0,95
CACERES	95	55,18	1,86	4,39	2,83-	0,30	2,31	4,42	0,22	0,76	0,90-
CORUÑA, LA	324	56,96	2,52	4,40	3,52	0,20	2,82	5,01	0,30	1,02	0,99
LUGO	137	59,40	2,43	5,01	3,53	0,32	2,83	5,30	0,30	1,04	0,97
ORENSE	114	56,93	2,39	6,62	3,07	0,30	2,42	5,25	0,25	0,87	0,99
PONTEVEDRA	286	57,67	3,00	5,32	4,00+	0,24	3,09	5,73	0,34	1,21	0,97
MADRID	1.162	57,75	2,76	4,73	3,17	0,09	2,43	4,14	0,27	0,98	0,98
MURCIA	236	53,18	2,58	4,51	3,28	0,22	2,68	4,56	0,28	0,93	0,96
NAVARRA	197	59,38	3,33	5,73	4,69++	0,34	3,62	6,57	0,38	1,43	0,96
ALAVA	87	57,79	3,59	5,38	4,65+	0,50	3,53	5,81	0,42	1,41	0,97
GUIPUZCOA	245	59,81	3,62	5,01	4,60++	0,30	3,49	5,70	0,39	1,43	0,95-
VIZCAYA	338	58,33	2,86	4,27	3,74	0,21	2,88	4,97	0,33	1,14	0,94-
LA RIOJA	87	58,82	2,86	5,31	3,97	0,44	3,11	5,94	0,33	1,20	0,99
CEUTA	10	57,00	1,68	2,72	2,30	0,74	1,77	3,98	0,17	0,68	1,02
MELILLA	9	61,94	1,96	2,93	2,58	0,87	1,88	4,09	0,21	0,81	0,97
ESPAÑA	10.196	56,92	2,54	4,64	3,37	0,03	2,65	4,66	0,29		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****192 OTROS TUMORES DE SISTEMA NERVIOSO****OTHER THUMOURS OF NERVOUS SYS.**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	9	33,06	0,15	0,34	0,29	0,10	0,29	0,22	0,01	0,82	0,93
CADIZ	18	44,17	0,12	0,23	0,29	0,07	0,25	0,35	0,02	1,13	0,95
CORDOBA	14	54,29	0,13	0,19	0,28	0,08	0,22	0,40	0,02	1,09	0,77-
GRANADA	19	50,13	0,17	0,49	0,38	0,09	0,31	0,70	0,03	1,50	0,88-
HUELVA	10	55,00	0,14	0,26	0,37	0,12	0,29	0,42	0,03	1,42	0,91
JAEN	8	65,62	0,09	0,11	0,18	0,06	0,12	0,21	0,01	0,79	0,82-
MALAGA	15	51,17	0,10	0,21	0,21	0,05	0,17	0,24	0,02	0,88	0,88-
SEVILLA	31	51,85	0,13	0,30	0,34	0,06	0,27	0,54	0,03	1,41	0,76--
HUESCA	1	37,50	0,03	0,25	0,08	0,08	0,07	0,22	0,01	0,22	0,99
TERUEL	5	46,50	0,17	0,65	0,39	0,18	0,39	0,35	0,03	1,18	0,31
ZARAGOZA	22	54,09	0,15	0,30	0,37	0,08	0,31	0,41	0,02	1,33	0,90-
ASTURIAS	35	54,93	0,15	0,39	0,42+	0,07	0,35	0,40	0,04	1,76	0,97
BALEARES	8	44,38	0,07	0,25	0,18	0,06	0,16	0,27	0,01	0,64	0,70-
PALMAS, LAS	14	45,36	0,15	0,40	0,34	0,09	0,28	0,52	0,03	1,35	0,88-
SANTA CRUZ	11	56,59	0,12	0,18	0,28	0,09	0,21	0,46	0,02	1,10	0,85-
SANTANDER	11	61,14	0,11	0,23	0,30	0,09	0,22	0,36	0,03	1,33	0,94
ALBACETE	7	57,50	0,15	0,10	0,28	0,11	0,23	0,30	0,03	1,07	0,95
CIUDAD REAL	16	57,50	0,21	0,47	0,44+	0,11	0,34	0,49	0,04	1,88	0,89-
CUENCA	6	64,17	0,18	0,18	0,31	0,13	0,24	0,30	0,03	1,36	0,81
GUADALAJARA	1	17,50	0,04	0,00	0,08	0,08	0,10	0,00	0,01	0,00	0,99
TOLEDO	17	46,32	0,21	0,79	0,47	0,11	0,42	0,59	0,04	1,64	0,88-
AVILA	4	61,25	0,12	0,32	0,27	0,14	0,20	0,56	0,02	1,08	0,99
BURGOS	8	53,13	0,12	0,21	0,31	0,11	0,26	0,54	0,02	1,08	0,84
LEON	6	54,17	0,06	0,09	0,15	0,06	0,12	0,16	0,01	0,52	0,89
PALENCIA	3	45,83	0,08	0,10	0,22	0,13	0,20	0,19	0,01	0,59	0,34
SALAMANCA	7	46,07	0,11	0,12	0,27	0,11	0,28	0,38	0,02	0,72	0,74
SEGOVIA	4	70,00	0,14	0,09	0,28	0,14	0,17	0,18	0,02	1,38	0,30
SORIA	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	
VALLADOLID	10	52,50	0,13	0,15	0,31	0,10	0,25	0,30	0,02	1,11	0,82-
ZAMORA	4	62,50	0,09	0,26	0,22	0,12	0,15	0,36	0,02	0,85	0,93
BARCELONA	101	49,03	0,13	0,27	0,32	0,03	0,27	0,31	0,03	1,22	0,89--
GERONA	13	58,27	0,15	0,48	0,34	0,10	0,26	0,21	0,03	1,58	0,94
LERIDA	6	56,67	0,09	0,32	0,23	0,10	0,18	0,37	0,02	0,87	0,95
TARRAGONA	12	52,08	0,14	0,26	0,30	0,09	0,26	0,31	0,02	1,13	0,83-
ALICANTE	15	49,17	0,09	0,33	0,19	0,05	0,15	0,16	0,01	0,80	0,93
CASTELLON	7	52,50	0,09	0,28	0,21	0,08	0,18	0,19	0,02	0,78	0,80
VALENCIA	41	55,91	0,12	0,19	0,30	0,05	0,23	0,36	0,02	1,14	0,84--
BADAJOS	11	57,50	0,09	0,16	0,24	0,07	0,19	0,12	0,02	0,95	0,26
CACERES	5	68,50	0,06	0,05	0,15	0,07	0,10	0,16	0,01	0,68	0,74
CORUÑA, LA	29	49,74	0,15	0,34	0,38	0,07	0,33	0,35	0,03	1,39	0,87-
LUGO	12	60,42	0,14	0,23	0,34	0,10	0,28	0,43	0,02	1,26	0,85-
ORENSE	4	50,00	0,06	0,02	0,13	0,07	0,14	0,07	0,01	0,36	0,91
PONTEVEDRA	17	46,03	0,12	0,14	0,30	0,07	0,26	0,32	0,02	0,95	0,86-
MADRID	68	47,57	0,11	0,25	0,22	0,03	0,19	0,30	0,02	0,86	0,90--
MURCIA	14	42,86	0,10	0,27	0,21	0,06	0,19	0,30	0,02	0,79	0,89
NAVARRA	13	60,19	0,14	0,21	0,34	0,10	0,26	0,44	0,03	1,41	0,92
ALAVA	6	50,83	0,16	0,37	0,35	0,15	0,27	0,14	0,02	1,35	0,98
GUIPUZCOA	16	52,81	0,15	0,25	0,37	0,09	0,30	0,33	0,04	1,41	0,88-
VIZCAYA	26	49,42	0,13	0,16	0,34	0,07	0,28	0,25	0,03	1,16	0,81--
LA RIOJA	3	50,83	0,06	0,00	0,14	0,08	0,13	0,00	0,02	0,44	0,85
CEUTA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,99
MELILLA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,99
ESPAÑA	743	51,61	0,12	0,26	0,28	0,01	0,23	0,33	0,02		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 192 OTROS TUMORES DE SISTEMA NERVIOSO

## OTHER THUMOURS OF NERVOUS SYS.

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	4	56,25	0,11	0,33	0,12	0,06	0,10	0,19	0,01	0,89	1,13
CADIZ	11	47,95	0,12	0,20	0,17	0,05	0,15	0,21	0,01	0,97	0,84-
CORDOBA	13	45,58	0,19	0,63	0,24	0,07	0,22	0,35	0,02	1,32	0,92
GRANADA	12	48,75	0,16	0,06	0,19	0,05	0,17	0,09	0,02	0,95	0,69-
HUELVA	3	55,83	0,07	0,22	0,09	0,05	0,07	0,09	0,01	0,62	1,08
JAEN	8	56,88	0,14	0,46	0,17	0,06	0,14	0,36	0,01	1,10	0,86
MALAGA	24	47,29	0,24	0,42	0,30	0,06	0,26	0,33	0,02	1,73	0,84-
SEVILLA	21	48,93	0,14	0,13	0,17	0,04	0,15	0,15	0,01	0,98	0,92
HUESCA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99
TERUEL	1	2,50	0,05	0,00	0,15	0,15	0,22	0,00	0,01	0,00	1,00
ZARAGOZA	20	53,50	0,19	0,62	0,29+	0,07	0,25	0,34	0,02	1,82	0,83-
ASTURIAS	23	56,85	0,16	0,41	0,24	0,05	0,19	0,29	0,02	1,52	0,97
BALEARES	7	61,07	0,09	0,18	0,12	0,05	0,09	0,10	0,01	0,88	0,88
PALMAS, LAS	6	61,67	0,10	0,01	0,13	0,05	0,09	0,07	0,01	0,81	0,88
SANTA CRUZ	8	44,38	0,14	0,23	0,16	0,06	0,15	0,12	0,01	0,90	0,72-
SANTANDER	3	70,83	0,05	0,02	0,06	0,03	0,04	0,06	0,01	0,47	0,80
ALBACETE	6	56,67	0,18	0,19	0,20	0,09	0,16	0,20	0,01	1,29	0,83
CIUDAD REAL	8	44,38	0,14	0,31	0,22	0,08	0,22	0,15	0,02	1,01	0,86
CUENCA	2	42,50	0,08	0,55	0,11	0,08	0,10	0,13	0,01	0,69	0,86
GUADALAJARA	3	47,50	0,18	0,06	0,24	0,14	0,24	0,20	0,02	1,07	0,86
TOLEDO	6	50,83	0,11	0,12	0,13	0,06	0,12	0,11	0,01	0,67	0,93
AVILA	2	62,50	0,09	0,27	0,13	0,10	0,10	0,26	0,01	0,82	2,89
BURGOS	4	66,25	0,10	0,02	0,12	0,06	0,09	0,09	0,01	0,90	0,93
LEON	3	19,17	0,04	0,15	0,07-	0,04	0,09	0,00	0,01	0,15	0,38
PALENCIA	5	69,50	0,20	0,13	0,24	0,11	0,16	0,29	0,02	2,03	0,94
SALAMANCA	2	60,00	0,04	0,09	0,07	0,05	0,05	0,09	0,01	0,41	0,86
SEGOVIA	0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99
SORIA	1	77,50	0,07	0,00	0,05	0,05	0,03	0,00	0,00	0,68	0,39
VALLADOLID	7	38,93	0,13	0,11	0,20	0,08	0,19	0,28	0,02	0,75	0,92
ZAMORA	4	56,25	0,13	0,00	0,19	0,11	0,20	0,00	0,01	0,91	0,91
BARCELONA	84	52,98	0,16	0,30	0,23	0,03	0,20	0,31	0,02	1,37	0,92-
GERONA	7	60,36	0,12	0,08	0,16	0,06	0,12	0,09	0,01	1,03	0,90
LERIDA	8	63,75	0,18	0,29	0,25	0,09	0,19	0,43	0,02	1,78	0,86
TARRAGONA	6	53,33	0,10	0,14	0,14	0,06	0,13	0,27	0,01	0,81	0,29
ALICANTE	13	44,04	0,11	0,16	0,14	0,04	0,13	0,20	0,01	0,70	0,87
CASTELLON	9	45,28	0,18	0,66	0,30	0,10	0,27	0,51	0,02	1,48	0,89
VALENCIA	38	47,89	0,17	0,41	0,24	0,04	0,21	0,33	0,02	1,36	0,89-
BADAJOS	5	50,50	0,07	0,10	0,10	0,04	0,08	0,15	0,01	0,51	0,93
CACERES	6	51,67	0,12	0,00	0,14	0,06	0,13	0,00	0,02	0,75	0,99
CORUÑA, LA	19	45,66	0,15	0,37	0,22	0,05	0,20	0,25	0,02	1,08	0,97
LUGO	5	53,50	0,09	0,12	0,13	0,06	0,12	0,16	0,01	0,67	0,93
ORENSE	6	69,17	0,13	0,10	0,12	0,05	0,08	0,14	0,01	0,99	0,91
PONTEVEDRA	19	60,39	0,20	0,11	0,25	0,06	0,20	0,20	0,02	1,63	0,92
MADRID	68	53,16	0,16	0,23	0,19	0,02	0,16	0,19	0,02	1,13	0,93-
MURCIA	11	50,23	0,12	0,22	0,14	0,04	0,13	0,09	0,01	0,87	0,87
NAVARRA	11	57,50	0,19	0,32	0,26	0,08	0,21	0,44	0,02	1,66	0,89
ALAVA	5	63,50	0,21	0,40	0,24	0,11	0,17	0,16	0,02	1,92	0,82
GUIPUZCOA	12	45,00	0,18	0,32	0,24	0,07	0,24	0,22	0,02	1,20	0,99
VIZCAYA	24	53,33	0,20	0,37	0,27	0,05	0,22	0,40	0,02	1,63	0,88-
LA RIOJA	9	56,39	0,30	1,07	0,40+	0,14	0,31	0,17	0,04	2,83	0,90
CEUTA	2	77,50	0,34	0,00	0,43	0,30	0,21	0,00	0,00	3,25	0,33
MELILLA	1	57,50	0,22	0,37	0,31	0,31	0,21	0,67	0,03	1,91	0,38
ESPAÑA	585	52,30	0,15	0,26	0,19	0,01	0,17	0,22	0,02		

## HOMBRES 1978-1992

## MEN 1978-1992

## 193 TIROIDES

## THYROID

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	7	56,79	0,12	0,31	0,27	0,10	0,19	0,37	0,02	0,75	1,05
CADIZ	19	61,97	0,12	0,16	0,37	0,09	0,27	0,51	0,03	1,07	0,99
CORDOBA	15	63,17	0,14	0,24	0,31	0,08	0,22	0,34	0,03	0,90	0,99
GRANADA	21	63,21	0,19	0,32	0,44	0,10	0,30	0,59	0,03	1,23	1,09
HUELVA	9	64,17	0,12	0,19	0,34	0,11	0,24	0,40	0,02	0,95	0,99
JAEN	19	64,08	0,22	0,34	0,41	0,10	0,27	0,61	0,03	1,23	0,97
MALAGA	24	65,83	0,15	0,14	0,38	0,08	0,26	0,35	0,03	1,08	0,98
SEVILLA	36	60,42	0,16	0,32	0,42	0,07	0,30	0,47	0,04	1,22	1,07
HUESCA	15	70,17	0,38	0,22	0,67+	0,18	0,45	0,47	0,06	2,02	1,03
TERUEL	6	70,83	0,20	0,17	0,35	0,15	0,22	0,19	0,02	1,11	1,04
ZARAGOZA	18	64,17	0,12	0,21	0,28	0,07	0,19	0,35	0,02	0,82	0,97
ASTURIAS	53	64,86	0,23	0,31	0,64++	0,09	0,44	0,57	0,05	1,86	1,00
BALEARES	20	66,25	0,17	0,18	0,41	0,09	0,28	0,38	0,04	1,20	1,04
PALMAS, LAS	21	63,45	0,23	0,29	0,57+	0,13	0,40	0,66	0,05	1,62	1,07
SANTA CRUZ	22	65,00	0,24	0,31	0,58+	0,12	0,40	0,61	0,05	1,64	1,00
SANTANDER	18	61,11	0,18	0,47	0,51	0,12	0,35	0,61	0,03	1,43	1,07
ALBACETE	3	62,50	0,07	0,12	0,13	0,07	0,10	0,13	0,02	0,35	0,99
CIUDAD REAL	10	70,00	0,13	0,07	0,27	0,09	0,17	0,27	0,01	0,81	1,10
CUENCA	3	70,83	0,09	0,09	0,13	0,08	0,08	0,12	0,00	0,43	0,99
GUADALAJARA	7	58,93	0,28	0,88	0,64	0,25	0,48	1,40	0,06	1,44	0,99
TOLEDO	5	64,50	0,06	0,18	0,14-	0,06	0,09	0,17	0,00	0,38	1,04
AVILA	3	70,83	0,09	0,09	0,16	0,10	0,09	0,14	0,01	0,52	0,99
BURGOS	6	64,17	0,09	0,12	0,21	0,09	0,15	0,37	0,02	0,60	1,13
LEON	14	70,00	0,14	0,10	0,32	0,09	0,21	0,29	0,03	0,93	0,95
PALENCIA	7	75,36	0,18	0,00	0,42	0,16	0,24	0,00	0,02	1,34	0,99
SALAMANCA	7	67,50	0,11	0,16	0,22	0,09	0,15	0,30	0,01	0,62	1,02
SEGOVIA	2	60,00	0,07	0,20	0,18	0,13	0,14	0,31	0,02	0,43	0,98
SORIA	3	72,50	0,14	0,06	0,27	0,16	0,17	0,32	0,01	0,86	1,22
VALLADOLID	9	66,39	0,11	0,10	0,29	0,10	0,19	0,21	0,02	0,84	0,98
ZAMORA	6	70,00	0,14	0,14	0,26	0,11	0,17	0,28	0,02	0,80	0,95
BARCELONA	97	62,71	0,13	0,20	0,33	0,03	0,23	0,39	0,03	0,94	1,03
GERONA	10	65,50	0,12	0,14	0,28	0,09	0,19	0,29	0,02	0,77	1,30+
LERIDA	8	68,75	0,12	0,08	0,24	0,09	0,17	0,18	0,03	0,75	0,89
TARRAGONA	11	64,32	0,13	0,24	0,28	0,08	0,20	0,22	0,02	0,81	1,20+
ALICANTE	16	63,44	0,09	0,13	0,21-	0,05	0,15	0,24	0,02	0,61	1,03
CASTELLON	9	68,61	0,12	0,07	0,25	0,08	0,17	0,23	0,02	0,75	1,07
VALENCIA	44	65,68	0,13	0,16	0,32	0,05	0,22	0,35	0,03	0,93	1,01
BADAJOS	15	62,83	0,13	0,24	0,34	0,09	0,24	0,50	0,03	0,95	1,18+
CACERES	5	55,50	0,06	0,31	0,13-	0,06	0,11	0,00	0,01	0,44	1,04
CORUÑA, LA	41	65,91	0,22	0,21	0,54+	0,08	0,37	0,54	0,05	1,58	1,00
LUGO	28	68,75	0,33	0,39	0,68++	0,13	0,45	0,81	0,04	2,02	0,99
ORENSE	20	68,00	0,28	0,36	0,51	0,12	0,34	0,51	0,04	1,55	1,04
PONTEVEDRA	20	64,50	0,14	0,21	0,37	0,08	0,25	0,38	0,03	1,07	1,13+
MADRID	89	63,51	0,15	0,19	0,33	0,03	0,23	0,36	0,03	0,93	1,02
MURCIA	21	63,93	0,15	0,22	0,35	0,08	0,24	0,40	0,03	1,00	1,01
NAVARRA	12	66,67	0,13	0,13	0,33	0,09	0,22	0,34	0,02	0,93	0,94
ALAVA	5	62,50	0,13	0,12	0,32	0,14	0,24	0,43	0,03	0,91	0,88
GUIPUZCOA	19	65,13	0,18	0,15	0,47	0,11	0,33	0,40	0,05	1,32	1,01
VIZCAYA	39	65,83	0,19	0,20	0,55+	0,09	0,37	0,31	0,05	1,54	0,97
LA RIOJA	11	63,41	0,24	0,46	0,58	0,17	0,40	0,86	0,03	1,56	0,91
CEUTA	1	47,50	0,10	0,47	0,28	0,28	0,24	0,76	0,02	0,89	0,44
MELILLA	1	37,50	0,15	0,93	0,36	0,36	0,31	1,01	0,03	1,11	2,20
ESPAÑA	930	64,66	0,15	0,21	0,37	0,01	0,25	0,39	0,03		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 193 TIROIDES

## THYROID

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	11	66,59	0,29	0,43	0,31-	0,10	0,21	0,19	0,02	0,55	0,93
CADIZ	41	66,89	0,45	0,39	0,60	0,09	0,42	0,48	0,05	1,06	1,04
CORDOBA	19	68,29	0,27	0,18	0,29-	0,07	0,19	0,30	0,02	0,51	1,01
GRANADA	34	68,24	0,46	0,34	0,52	0,09	0,34	0,58	0,04	0,92	0,93
HUELVA	24	68,12	0,55	0,35	0,64	0,13	0,44	0,55	0,06	1,11	1,07
JAEN	17	69,26	0,30	0,22	0,28-	0,07	0,20	0,16	0,03	0,52	0,97
MALAGA	40	69,87	0,41	0,18	0,46	0,07	0,30	0,39	0,03	0,84	1,05
SEVILLA	76	67,50	0,50	0,44	0,65	0,08	0,44	0,59	0,05	1,14	1,08+
HUESCA	15	70,83	0,56	0,13	0,58	0,15	0,39	0,24	0,05	1,08	1,01
TERUEL	9	66,94	0,45	0,60	0,56	0,21	0,41	0,77	0,05	0,84	1,08
ZARAGOZA	57	68,73	0,54	0,40	0,68	0,09	0,45	0,64	0,05	1,21	0,99
ASTURIAS	135	70,61	0,95	0,62	1,08++	0,10	0,70	0,59	0,08	2,04	1,00
BALEARES	21	64,88	0,27	0,38	0,35-	0,08	0,26	0,44	0,03	0,59	1,06
PALMAS, LAS	55	67,68	0,92	0,59	1,23++	0,17	0,80	0,87	0,08	2,15	0,95
SANTA CRUZ	36	68,06	0,63	0,49	0,72	0,12	0,48	0,84	0,05	1,29	1,02
SANTANDER	32	68,28	0,54	0,56	0,62	0,11	0,41	0,63	0,04	1,10	1,08+
ALBACETE	13	66,35	0,39	0,52	0,43	0,12	0,29	0,34	0,03	0,76	1,10
CIUDAD REAL	24	70,21	0,43	0,22	0,48	0,10	0,31	0,32	0,04	0,89	0,98
CUENCA	12	67,08	0,50	0,54	0,53	0,16	0,37	0,83	0,03	0,88	0,99
GUADALAJARA	5	69,50	0,30	0,15	0,32	0,14	0,21	0,19	0,03	0,56	0,94
TOLEDO	22	72,50	0,40	0,13	0,41	0,09	0,25	0,25	0,02	0,81	0,95
AVILA	15	70,83	0,69	0,44	0,69	0,19	0,43	0,46	0,05	1,30	1,08
BURGOS	10	66,00	0,24	0,42	0,29-	0,09	0,19	0,26	0,02	0,49	1,06
LEON	46	68,70	0,67	0,52	0,80	0,12	0,55	0,61	0,07	1,46	1,02
PALENCIA	11	74,77	0,44	0,04	0,45	0,14	0,26	0,15	0,03	0,96	0,94
SALAMANCA	21	65,12	0,47	0,74	0,56	0,13	0,41	0,59	0,05	0,89	1,03
SEGOVIA	6	75,00	0,30	0,05	0,29	0,12	0,17	0,20	0,01	0,63	1,20
SORIA	6	69,17	0,44	0,33	0,49	0,21	0,33	0,54	0,04	0,84	0,80-
VALLADOLID	25	64,50	0,48	0,52	0,62	0,13	0,43	0,71	0,05	1,03	0,95
ZAMORA	11	65,68	0,36	0,59	0,42	0,14	0,33	0,31	0,04	0,68	0,94
BARCELONA	239	68,11	0,46	0,39	0,57	0,04	0,38	0,55	0,05	1,02	1,03+
GERONA	31	68,15	0,53	0,42	0,66	0,12	0,44	0,70	0,06	1,15	1,00
LERIDA	26	70,00	0,59	0,36	0,69	0,14	0,44	0,57	0,05	1,27	1,02
TARRAGONA	24	69,79	0,42	0,27	0,48	0,10	0,31	0,39	0,04	0,87	1,06
ALICANTE	37	68,31	0,31	0,17	0,36-	0,06	0,24	0,18	0,03	0,64	1,04
CASTELLON	27	73,06	0,53	0,17	0,55	0,11	0,33	0,36	0,03	1,08	1,05
VALENCIA	102	66,86	0,45	0,48	0,56	0,06	0,39	0,55	0,04	0,99	0,99
BADAJOS	29	68,88	0,40	0,18	0,47	0,09	0,32	0,41	0,05	0,82	0,99
CACERES	23	73,80	0,45	0,10	0,45	0,10	0,26	0,13	0,02	0,92	0,95
CORUÑA, LA	97	68,12	0,75	0,67	0,88+	0,09	0,59	0,87	0,06	1,54	1,02
LUGO	54	68,15	0,96	0,78	1,07++	0,16	0,75	0,91	0,09	1,85	0,98
ORENSE	50	71,60	1,05	0,69	0,91++	0,14	0,57	0,64	0,05	1,76	1,03
PONTEVEDRA	50	66,40	0,52	0,51	0,64	0,09	0,45	0,78	0,05	1,07	0,98
MADRID	189	68,58	0,45	0,32	0,48-	0,04	0,32	0,41	0,04	0,86	1,03
MURCIA	44	68,64	0,48	0,22	0,54	0,08	0,36	0,48	0,04	0,95	0,98
NAVARRA	44	68,41	0,74	0,79	0,87+	0,13	0,58	0,61	0,06	1,61	1,01
ALAVA	6	74,17	0,25	0,00	0,28	0,12	0,17	0,00	0,02	0,55	0,94
GUIPUZCOA	59	67,92	0,87	0,75	1,04++	0,14	0,70	0,97	0,08	1,83	0,99
VIZCAYA	61	67,83	0,52	0,41	0,63	0,08	0,42	0,64	0,05	1,10	0,98
LA RIOJA	14	69,64	0,46	0,45	0,50	0,14	0,33	0,23	0,03	0,95	1,01
CEUTA	3	72,50	0,50	0,00	0,64	0,37	0,41	0,00	0,06	1,22	1,21
MELILLA	3	75,83	0,65	0,00	0,71	0,41	0,40	0,00	0,04	1,42	1,22
ESPAÑA	2.061	68,57	0,51	0,40	0,59	0,01	0,40	0,52	0,05		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****195-199 TUMORES MAL DEFINIDOS****ILL-DEFINED TUMOURS**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	319	64,87	5,31	6,54	12,21	0,69	8,32	10,89	0,91	0,73	1,03
CADIZ	908	64,54	5,84	5,87	18,36	0,62	12,18	16,74	1,33	1,11	1,04+
CORDOBA	727	66,22	6,62	6,66	15,04	0,56	10,12	13,41	1,17	0,93	1,05+
GRANADA	677	66,35	6,19	6,42	13,78	0,53	9,13	10,72	1,00	0,84	1,00
HUELVA	439	65,28	5,94	6,98	15,96	0,77	10,85	14,58	1,22	0,99	1,01
JAEN	484	66,02	5,67	6,80	10,84-	0,50	7,35	10,81	0,81	0,66	1,02
MALAGA	945	64,88	6,03	7,21	15,00	0,49	9,99	13,74	1,09	0,92	1,01
SEVILLA	1.294	65,12	5,59	5,77	15,54	0,43	10,44	14,40	1,18	0,95	1,01
HUESCA	275	68,45	7,01	8,18	12,52	0,78	8,37	9,91	0,88	0,76	1,00
TERUEL	174	68,82	5,89	6,38	10,55-	0,83	7,14	8,74	0,78	0,65	1,04
ZARAGOZA	838	67,63	5,54	5,54	13,03-	0,45	8,56	10,99	0,92	0,81	1,02
ASTURIAS	1.411	65,64	6,20	6,87	16,85	0,45	11,40	16,27	1,28	1,05	1,02
BALEARES	831	66,62	7,08	6,93	17,02	0,59	11,48	15,74	1,35	1,06	1,02
PALMAS, LAS	728	65,32	7,86	7,85	20,44+	0,76	13,60	18,64	1,54	1,23	1,00
SANTA CRUZ	727	65,57	7,92	8,27	19,22	0,72	12,79	16,45	1,47	1,17	1,01
SANTANDER	834	66,55	8,42	9,10	22,98++	0,80	15,37	19,90	1,70	1,41	1,02
ALBACETE	269	67,89	5,86	6,39	10,71-	0,66	7,07	9,47	0,78	0,67	1,04
CIUDAD REAL	449	67,59	5,82	5,60	12,32-	0,58	8,20	10,13	0,95	0,77	1,01
CUENCA	238	67,52	7,07	9,00	11,65-	0,78	7,89	11,45	0,84	0,70	1,04
GUADALAJARA	190	69,45	7,50	6,36	12,99	0,97	8,58	10,63	0,94	0,79	1,00
TOLEDO	571	68,71	7,08	7,47	14,43	0,61	9,41	11,58	1,00	0,91	1,02
AVILA	223	68,37	6,90	6,85	12,99	0,89	8,63	12,73	0,97	0,80	1,00
BURGOS	530	66,59	8,26	9,12	18,29+	0,80	12,31	17,30	1,36	1,11	1,02
LEON	670	67,56	6,78	7,08	15,25	0,59	10,18	14,03	1,13	0,94	0,99
PALENCIA	268	67,11	6,97	6,93	17,54	1,08	11,91	14,49	1,41	1,07	0,98
SALAMANCA	417	67,98	6,51	7,46	12,74	0,64	8,65	10,64	0,90	0,76	1,03
SEGOVIA	297	69,03	10,22	8,89	21,58+	1,28	14,25	16,87	1,56	1,31	1,02
SORIA	125	68,50	5,90	6,57	11,90	1,11	8,14	8,51	0,94	0,73	1,06
VALLADOLID	452	65,48	5,75	6,88	14,65	0,69	9,87	13,29	1,14	0,91	1,04
ZAMORA	299	69,26	6,79	6,22	13,07	0,77	8,57	11,85	0,98	0,82	1,02
BARCELONA	4.489	66,20	5,81	5,70	15,19	0,23	10,12	13,15	1,17	0,94	1,02
GERONA	521	67,13	6,00	5,91	14,01	0,62	9,40	11,95	1,05	0,85	1,02
LERIDA	358	67,72	5,49	6,35	11,22-	0,60	7,46	10,01	0,81	0,70	1,00
TARRAGONA	532	67,17	6,25	6,58	13,39	0,58	8,88	11,85	0,95	0,82	1,00
ALICANTE	1.251	66,15	7,15	7,80	16,50	0,47	10,98	13,96	1,20	1,02	1,02
CASTELLON	429	67,51	5,70	6,09	12,19-	0,59	8,22	10,32	0,94	0,74	1,03
VALENCIA	2.085	66,13	6,31	6,55	15,27	0,34	10,21	13,42	1,12	0,94	1,03
BADAJOS	632	66,90	5,30	5,39	13,67	0,55	9,14	11,69	1,01	0,84	1,03
CACERES	449	67,72	5,66	5,60	13,41	0,64	8,99	12,02	1,00	0,82	1,01
CORUÑA, LA	997	65,53	5,28	5,86	13,16	0,42	8,94	12,41	1,01	0,81	1,03
LUGO	484	67,83	5,79	6,92	11,84	0,56	8,03	12,64	0,89	0,72	1,03
ORENSE	497	67,77	6,96	7,01	12,70	0,58	8,60	10,95	0,92	0,79	1,04
PONTEVEDRA	832	65,11	5,89	6,76	15,41	0,54	10,39	14,71	1,19	0,95	1,00
MADRID	6.424	65,23	10,75	11,81	24,06++	0,30	16,09	21,70	1,83	1,48	0,97
MURCIA	973	65,88	7,03	6,89	16,38	0,53	11,08	14,58	1,31	0,99	1,02
NAVARRA	522	67,55	5,72	5,58	13,86	0,61	9,11	11,03	1,02	0,86	1,01
ALAVA	317	65,76	8,28	8,68	20,87+	1,18	13,94	17,55	1,58	1,26	1,01
GUIPUZCOA	775	65,24	7,20	7,27	19,08	0,69	12,79	16,96	1,48	1,17	0,99
VIZCAYA	1.986	64,99	9,59	9,56	27,93++	0,63	18,74	25,40	2,12	1,71	1,01
LA RIOJA	315	66,53	6,78	7,73	15,55	0,88	10,45	13,40	1,14	0,94	0,99
CEUTA	76	66,18	7,76	7,79	25,54+	3,02	16,42	16,20	1,57	1,49	1,05
MELILLA	49	62,19	7,52	8,67	18,90	2,74	13,24	23,37	1,45	1,17	1,08+
ESPAÑA	41.602	66,14	6,84	7,26	16,32	0,08	10,95	14,77	1,23		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 195-199 TUMORES MAL DEFINIDOS

## ILL-DEFINED TUMOURS

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	297	68,88	7,83	5,36	8,29-	0,49	5,43	6,36	0,55	0,79	1,01
CADIZ	723	65,27	8,00	8,18	10,66	0,40	7,27	10,65	0,78	0,99	1,00
CORDOBA	650	67,97	9,27	8,32	9,61	0,39	6,43	8,10	0,64	0,92	0,99
GRANADA	566	68,08	7,66	6,27	8,48-	0,36	5,66	6,89	0,59	0,81	1,02
HUELVA	423	66,47	9,66	9,41	11,31	0,57	7,79	11,79	0,81	1,03	0,98
JAEN	416	68,37	7,38	6,21	7,04--	0,36	4,69	5,88	0,47	0,68	0,99
MALAGA	872	67,51	8,86	7,12	10,27	0,35	6,82	9,84	0,72	0,97	1,01
SEVILLA	1.130	67,36	7,50	6,45	9,60	0,29	6,40	8,95	0,68	0,91	1,01
HUESCA	258	69,15	9,70	7,78	10,68	0,70	7,20	10,24	0,79	0,99	0,97
TERUEL	178	69,89	8,99	7,93	9,48	0,77	6,36	9,39	0,67	0,89	0,99
ZARAGOZA	805	68,44	7,64	6,81	9,52	0,35	6,38	8,66	0,65	0,91	0,99
ASTURIAS	1.116	69,38	7,88	5,84	9,23-	0,29	6,09	7,72	0,64	0,90	0,99
BALEARES	758	69,26	9,75	6,17	11,52	0,43	7,65	8,88	0,83	1,12	1,01
PALMAS, LAS	557	67,29	9,28	6,77	12,61	0,54	8,29	11,24	0,84	1,19	0,96-
SANTA CRUZ	629	66,92	10,97	9,05	12,69+	0,51	8,50	12,35	0,91	1,20	1,00
SANTANDER	693	69,20	11,80	9,30	13,15+	0,52	8,72	10,77	0,92	1,27	1,00
ALBACETE	315	67,66	9,49	9,11	10,32	0,60	6,99	10,29	0,70	0,98	1,01
CIUDAD REAL	464	68,55	8,26	7,39	9,62	0,46	6,43	8,38	0,64	0,91	1,01
CUENCA	246	69,00	10,15	8,27	10,07	0,68	6,74	10,02	0,71	0,95	0,99
GUADALAJARA	192	68,65	11,51	9,67	12,43	0,96	8,40	11,92	0,90	1,14	0,96
TOLEDO	476	69,31	8,57	7,36	9,51	0,45	6,29	8,31	0,59	0,92	0,98
AVILA	209	69,39	9,59	7,77	10,21	0,75	6,86	8,94	0,74	0,96	0,99
BURGOS	407	69,06	9,77	8,55	11,12	0,57	7,41	9,42	0,83	1,06	1,01
LEON	648	68,42	9,41	7,96	11,58	0,47	7,79	10,62	0,83	1,09	0,99
PALENCIA	248	67,90	9,86	9,13	12,48	0,84	8,49	12,71	0,92	1,14	1,00
SALAMANCA	377	68,68	8,38	7,75	9,30	0,51	6,30	9,45	0,61	0,85	0,98
SEGOVIA	287	68,35	14,57	14,24	17,84++	1,12	12,27	16,65	1,36	1,60	0,99
SORIA	105	68,50	7,66	9,95	8,76	0,96	6,12	9,66	0,60	0,77	0,98
VALLADOLID	438	67,76	8,39	7,36	10,30	0,51	6,86	9,83	0,66	0,99	1,00
ZAMORA	300	69,97	9,78	8,24	10,32	0,64	6,83	8,24	0,72	1,00	0,98
BARCELONA	3.795	68,96	7,29	5,58	8,85-	0,15	5,79	7,20	0,59	0,86	0,98
GERONA	511	69,29	8,67	6,83	10,61	0,48	6,98	8,85	0,72	1,01	0,97
LERIDA	320	68,22	7,32	6,44	8,80	0,51	5,99	8,85	0,65	0,83	0,97
TARRAGONA	506	68,87	8,83	7,85	10,22	0,47	6,73	9,62	0,71	0,98	0,97
ALICANTE	1.200	68,07	10,11	8,53	11,90	0,35	7,90	10,92	0,83	1,15	1,00
CASTELLON	397	69,24	7,79	6,30	8,82-	0,46	5,83	7,30	0,58	0,85	1,01
VALENCIA	1.831	68,26	8,13	6,78	9,83	0,23	6,51	8,59	0,69	0,95	1,01
BADAJOS	537	68,70	7,45	6,68	8,44	0,38	5,67	7,99	0,60	0,80	1,00
CACERES	443	69,57	8,67	7,05	9,81	0,49	6,50	8,69	0,64	0,94	1,01
CORUÑA, LA	1.033	67,61	8,04	7,40	9,41	0,30	6,40	9,66	0,70	0,87	0,99
LUGO	479	70,12	8,50	6,37	9,12	0,44	5,99	8,13	0,65	0,89	1,00
ORENSE	475	69,97	9,97	7,54	9,13	0,44	6,03	7,86	0,65	0,89	0,98
PONTEVEDRA	753	67,14	7,90	6,49	9,13	0,34	6,25	8,11	0,65	0,85	0,99
MADRID	5.658	67,52	13,46	11,68	14,40++	0,19	9,59	13,19	1,03	1,37	0,95--
MURCIA	830	67,75	9,08	7,39	10,37	0,37	6,94	9,56	0,76	0,98	1,00
NAVARRA	450	68,27	7,60	7,26	9,29	0,45	6,22	8,50	0,67	0,88	0,96-
ALAVA	222	68,24	9,15	8,05	11,09	0,75	7,24	8,71	0,76	1,09	0,94-
GUIPUZCOA	655	68,45	9,67	7,29	11,24	0,45	7,40	8,96	0,78	1,08	0,98
VIZCAYA	1.321	68,06	11,18	9,38	13,29+	0,37	8,72	11,76	0,90	1,28	0,98
LA RIOJA	284	68,94	9,34	7,93	10,83	0,67	7,14	9,58	0,76	1,03	0,94-
CEUTA	62	69,92	10,42	5,33	13,81	1,76	8,54	8,61	0,71	1,33	1,08+
MELILLA	47	67,07	10,24	8,45	12,78	1,88	8,42	11,84	0,93	1,19	1,04
ESPAÑA	36.592	68,24	9,10	7,66	10,53	0,06	7,02	9,48	0,74		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****200, 202 LINFOMA NO HODGKIN****NON-HODGKIN LYMPHOMA**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	69	55,62	1,15	2,16	2,54-	0,31	1,94	3,13	0,21	0,68	1,10+
CADIZ	193	55,61	1,24	2,31	3,54	0,26	2,62	4,52	0,29	1,01	1,04+
CORDOBA	115	56,20	1,05	2,02	2,37--	0,22	1,81	2,94	0,18	0,65	1,01
GRANADA	165	56,29	1,51	2,74	3,25	0,26	2,43	3,38	0,24	0,89	1,04
HUELVA	108	56,16	1,46	3,20	3,91	0,38	2,94	5,05	0,28	1,10	1,05
JAEN	106	53,87	1,24	2,78	2,31--	0,23	1,83	2,37	0,17	0,62	1,02
MALAGA	215	55,92	1,37	2,24	3,19	0,22	2,39	3,34	0,26	0,88	1,06+
SEVILLA	324	55,82	1,40	2,87	3,63	0,20	2,71	4,03	0,29	1,04	1,02
HUESCA	53	64,20	1,35	2,52	2,66	0,38	1,96	3,26	0,21	0,75	1,06
TERUEL	37	65,61	1,25	2,02	2,36	0,40	1,72	1,44	0,19	0,72	1,15+
ZARAGOZA	236	59,79	1,56	2,76	3,75	0,25	2,81	4,59	0,31	1,06	1,02
ASTURIAS	338	60,03	1,49	2,45	4,04+	0,22	2,99	4,24	0,32	1,17	1,05+
BALEARES	206	60,83	1,76	3,26	4,20+	0,29	3,01	3,81	0,32	1,24	1,06+
PALMAS, LAS	284	57,27	3,06	4,77	7,39++	0,45	5,42	8,85	0,63	2,03	1,03
SANTA CRUZ	227	60,25	2,47	3,71	5,83++	0,39	4,16	6,36	0,48	1,64	1,01
SANTANDER	113	58,34	1,14	1,68	3,08	0,29	2,30	2,81	0,23	0,83	1,05
ALBACETE	56	56,70	1,22	1,86	2,27-	0,31	1,81	2,22	0,19	0,60	1,06
CIUDAD REAL	110	59,23	1,43	2,51	3,10	0,30	2,34	3,10	0,25	0,86	1,01
CUENCA	44	57,05	1,31	2,55	2,45-	0,38	2,04	2,42	0,20	0,61	1,05
GUADALAJARA	25	64,90	0,99	0,95	1,73-	0,35	1,26	1,04	0,13	0,51	1,07
TOLEDO	119	58,09	1,48	2,99	3,17	0,29	2,47	3,42	0,26	0,85	1,08+
AVILA	43	60,41	1,33	2,40	2,82	0,44	2,20	3,65	0,23	0,74	1,16++
BURGOS	63	60,60	0,98	1,69	2,26-	0,29	1,70	2,68	0,17	0,63	1,03
LEON	146	59,59	1,48	2,46	3,39	0,28	2,58	3,23	0,25	0,93	1,06+
PALENCIA	38	61,84	0,99	1,22	2,48	0,41	1,80	2,48	0,20	0,70	0,98
SALAMANCA	91	60,08	1,42	3,44	3,00	0,32	2,28	2,81	0,22	0,82	1,04
SEGOVIA	28	57,32	0,96	2,91	2,40-	0,47	1,87	3,60	0,20	0,61	1,02
SORIA	32	64,37	1,51	2,84	3,33	0,62	2,47	3,07	0,24	0,97	1,10+
VALLADOLID	97	56,78	1,23	2,61	3,03	0,31	2,30	3,94	0,25	0,88	0,99
ZAMORA	54	61,67	1,23	1,55	2,51-	0,35	1,98	1,90	0,22	0,70	1,13+
BARCELONA	1.353	59,71	1,75	2,93	4,45++	0,12	3,22	4,59	0,34	1,28	1,05++
GERONA	152	60,69	1,75	2,82	4,17	0,34	3,13	4,85	0,34	1,16	1,05+
LERIDA	83	60,15	1,27	2,90	2,80	0,31	2,12	3,29	0,24	0,79	1,07+
TARRAGONA	124	64,56	1,46	2,24	3,12	0,28	2,14	2,74	0,22	0,93	1,06+
ALICANTE	289	57,50	1,65	3,24	3,66	0,22	2,74	4,19	0,31	1,05	1,07++
CASTELLON	94	61,54	1,25	2,57	2,80	0,29	2,03	3,60	0,20	0,80	1,06+
VALENCIA	455	56,80	1,38	2,84	3,24	0,15	2,43	3,63	0,25	0,92	1,03+
BADAJOS	118	56,36	0,99	2,38	2,58-	0,24	2,01	2,77	0,21	0,72	1,06+
CACERES	84	56,25	1,06	2,17	2,61-	0,29	2,05	2,84	0,20	0,68	1,04
CORUÑA, LA	284	58,42	1,50	2,51	3,73	0,22	2,81	4,04	0,31	1,06	1,05+
LUGO	135	63,20	1,61	2,72	3,56	0,32	2,61	4,37	0,28	1,01	1,07+
ORENSE	89	62,11	1,25	1,84	2,36-	0,25	1,81	1,91	0,19	0,69	1,05
PONTEVEDRA	237	59,04	1,68	2,98	4,28+	0,28	3,13	4,73	0,33	1,23	1,05+
MADRID	1.082	55,43	1,81	3,78	3,76	0,12	2,81	3,85	0,29	1,06	1,07++
MURCIA	201	57,97	1,45	2,33	3,29	0,23	2,46	3,37	0,27	0,91	1,05+
NAVARRA	141	57,68	1,54	3,17	3,72	0,32	2,82	3,27	0,28	1,04	1,04
ALAVA	59	59,96	1,54	2,44	3,68	0,49	2,60	4,42	0,26	1,03	1,08+
GUIPUZCOA	170	57,18	1,58	2,75	3,96	0,31	2,90	3,66	0,30	1,11	1,10++
VIZCAYA	314	54,57	1,52	2,78	4,17	0,24	3,19	4,22	0,30	1,13	1,04+
LA RIOJA	78	63,08	1,68	2,79	3,92	0,45	2,79	4,32	0,31	1,14	1,02
CEUTA	10	64,00	1,02	1,37	3,13	1,01	2,11	2,60	0,25	0,89	1,18
MELILLA	6	62,50	0,92	1,00	2,18	0,89	1,63	2,61	0,25	0,66	1,22
ESPAÑA	9.293	58,22	1,53	2,82	3,58	0,04	2,67	3,86	0,28		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 200, 202 LINFOMA NO HODGKIN

## NON-HODGKIN LYMPHOMA

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	55	62,41	1,45	1,79	1,63	0,22	1,18	1,35	0,14	0,74	1,05
CADIZ	142	61,06	1,57	2,26	2,08	0,18	1,50	2,06	0,16	0,98	1,07++
CORDOBA	94	63,30	1,34	1,39	1,44-	0,15	1,06	1,40	0,11	0,68	1,04
GRANADA	97	61,83	1,31	2,11	1,61	0,17	1,19	2,07	0,14	0,73	1,01
HUELVA	64	63,75	1,46	1,95	1,80	0,23	1,31	1,95	0,16	0,85	1,11++
JAEN	70	63,43	1,24	1,62	1,28--	0,16	0,93	1,34	0,10	0,60	1,01
MALAGA	140	62,61	1,42	1,63	1,71	0,15	1,23	1,65	0,14	0,79	1,02
SEVILLA	282	63,76	1,87	1,94	2,40	0,15	1,70	2,20	0,18	1,14	1,05++
HUESCA	35	66,36	1,32	1,22	1,49	0,26	1,08	1,32	0,13	0,72	1,09+
TERUEL	15	68,17	0,76	0,14	0,77--	0,21	0,55	0,17	0,06	0,39	1,11
ZARAGOZA	179	63,23	1,70	2,08	2,26	0,17	1,70	2,12	0,19	1,05	1,07++
ASTURIAS	304	67,58	2,15	1,97	2,58+	0,15	1,77	2,12	0,19	1,31	1,04++
BALEARES	156	62,85	2,01	2,68	2,58+	0,21	1,94	2,53	0,21	1,20	1,06+
PALMAS, LAS	195	64,04	3,25	3,65	4,39++	0,32	3,05	4,18	0,36	2,10	1,05+
SANTA CRUZ	180	62,92	3,14	3,63	3,67++	0,28	2,61	3,90	0,28	1,75	1,04+
SANTANDER	115	66,33	1,96	2,09	2,34	0,23	1,64	2,43	0,18	1,13	1,04+
ALBACETE	41	66,77	1,23	1,34	1,38-	0,22	0,96	1,37	0,12	0,69	1,07
CIUDAD REAL	69	64,31	1,23	1,52	1,55-	0,19	1,10	1,91	0,12	0,72	1,07+
CUENCA	24	59,58	0,99	2,04	1,30-	0,29	1,01	2,00	0,12	0,50	1,01
GUADALAJARA	25	65,70	1,50	2,65	1,81	0,39	1,31	2,53	0,12	0,83	1,04
TOLEDO	86	64,24	1,55	2,20	1,92	0,21	1,41	2,37	0,16	0,90	1,10++
AVILA	32	62,50	1,47	2,43	1,84	0,34	1,39	2,34	0,16	0,80	1,04
BURGOS	59	65,13	1,42	2,16	1,73	0,23	1,20	1,89	0,13	0,82	1,12++
LEON	97	65,95	1,41	1,80	1,82	0,19	1,29	1,67	0,16	0,89	1,04
PALENCIA	27	62,13	1,07	1,15	1,50	0,30	1,17	1,77	0,12	0,64	1,04
SALAMANCA	66	62,58	1,47	2,78	1,86	0,25	1,40	2,33	0,14	0,80	1,08+
SEGOVIA	22	64,32	1,12	1,55	1,45	0,33	1,10	1,18	0,12	0,65	1,08
SORIA	19	64,61	1,39	1,83	1,74	0,44	1,30	1,77	0,14	0,75	1,03
VALLADOLID	66	60,38	1,26	2,25	1,69	0,21	1,26	1,63	0,15	0,78	1,04
ZAMORA	41	67,87	1,34	1,58	1,51	0,26	1,07	1,37	0,09	0,74	1,09+
BARCELONA	1.173	65,55	2,25	2,36	2,85++	0,08	2,00	2,73	0,22	1,39	1,06++
GERONA	97	65,39	1,65	2,31	2,17	0,23	1,53	2,22	0,17	1,02	1,10++
LERIDA	72	66,46	1,65	1,58	2,04	0,25	1,44	1,90	0,16	1,01	1,15++
TARRAGONA	96	66,09	1,68	2,12	1,97	0,21	1,38	1,81	0,15	0,98	1,07+
ALICANTE	195	63,55	1,64	1,81	2,02	0,15	1,44	2,11	0,17	0,96	1,09++
CASTELLON	72	65,28	1,41	1,82	1,74	0,21	1,23	1,86	0,14	0,83	1,06+
VALENCIA	356	62,56	1,58	2,13	2,02	0,11	1,48	2,21	0,17	0,95	1,05++
BADAJOS	79	64,15	1,10	1,42	1,31--	0,16	0,94	1,43	0,10	0,62	1,07+
CACERES	65	65,27	1,27	1,95	1,60	0,21	1,14	1,86	0,12	0,75	1,02
CORUÑA, LA	218	64,13	1,70	2,10	2,12	0,15	1,53	2,64	0,17	0,98	1,07++
LUGO	72	67,08	1,28	1,01	1,47-	0,19	1,07	1,26	0,11	0,72	1,08+
ORENSE	54	63,52	1,13	1,51	1,23--	0,18	0,91	1,70	0,10	0,54	0,99
PONTEVEDRA	163	64,25	1,71	2,31	2,02	0,16	1,45	1,87	0,16	0,99	1,08++
MADRID	911	63,87	2,17	2,46	2,35	0,08	1,67	2,21	0,18	1,12	1,06++
MURCIA	147	61,41	1,61	1,84	1,93	0,16	1,43	2,13	0,17	0,87	1,07++
NAVARRA	124	65,28	2,09	2,09	2,68+	0,25	1,93	2,88	0,20	1,25	1,06+
ALAVA	48	64,79	1,98	2,17	2,49	0,36	1,74	2,41	0,21	1,19	1,03
GUIPUZCOA	132	65,91	1,95	1,76	2,34	0,21	1,63	2,14	0,20	1,13	1,10++
VIZCAYA	211	62,76	1,79	1,98	2,22	0,15	1,63	2,08	0,19	1,02	1,06++
LA RIOJA	38	65,39	1,25	0,90	1,52	0,25	1,11	1,63	0,13	0,70	1,08+
CEUTA	7	53,21	1,18	2,13	1,53	0,59	1,15	1,17	0,13	0,68	1,22
MELILLA	4	61,25	0,87	1,39	1,15	0,58	0,85	1,67	0,09	0,54	1,14
ESPAÑA	7.131	64,26	1,77	2,11	2,15	0,03	1,54	2,16	0,17		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****201 LINFOMA DE HODGKIN****HODGKIN'S DISEASE**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	24	52,71	0,40	1,38	0,88	0,18	0,70	1,47	0,08	0,82	0,92
CADIZ	68	48,24	0,44	1,42	1,13	0,14	0,91	1,96	0,09	1,02	0,97
CORDOBA	57	51,36	0,52	1,68	1,19	0,16	0,96	1,73	0,09	1,03	0,97
GRANADA	69	53,73	0,63	1,76	1,40	0,17	1,10	2,19	0,11	1,21	0,97
HUELVA	34	53,68	0,46	1,44	1,22	0,21	0,96	1,74	0,11	1,11	0,97
JAEN	38	51,18	0,45	1,86	0,83	0,14	0,66	0,98	0,07	0,79	0,95
MALAGA	85	54,62	0,54	1,58	1,27	0,14	0,96	1,74	0,10	1,16	0,95-
SEVILLA	122	51,39	0,53	1,66	1,33	0,12	1,03	1,68	0,11	1,18	0,97
HUESCA	19	58,82	0,48	1,79	1,01	0,24	0,78	1,37	0,09	0,95	1,00
TERUEL	13	55,19	0,44	1,80	1,01	0,30	0,84	1,29	0,07	0,84	1,04
ZARAGOZA	92	50,49	0,61	2,69	1,49+	0,16	1,21	1,84	0,12	1,37	1,00
ASTURIAS	95	49,66	0,42	1,59	1,16	0,12	0,95	1,50	0,09	1,03	1,00
BALEARES	75	51,03	0,64	2,67	1,53+	0,18	1,22	1,90	0,12	1,43	0,96
PALMAS, LAS	45	50,50	0,49	1,63	1,06	0,16	0,80	1,30	0,07	0,94	1,02
SANTA CRUZ	64	52,89	0,70	2,15	1,55+	0,20	1,19	1,82	0,13	1,36	0,99
SANTANDER	37	52,64	0,37	1,46	1,00	0,17	0,80	1,33	0,10	0,95	0,97
ALBACETE	19	52,24	0,41	1,87	0,79	0,18	0,64	1,25	0,06	0,74	0,98
CIUDAD REAL	48	52,50	0,62	2,26	1,43	0,21	1,14	1,89	0,12	1,24	0,95
CUENCA	13	50,58	0,39	1,72	0,83	0,24	0,72	1,14	0,07	0,64	1,09
GUADALAJARA	12	57,08	0,47	2,18	0,97	0,29	0,77	1,22	0,08	0,93	0,99
TOLEDO	33	58,26	0,41	1,43	0,92	0,16	0,70	1,19	0,07	0,83	0,92-
AVILA	17	57,79	0,53	1,94	1,20	0,30	0,92	1,85	0,09	1,06	0,97
BURGOS	31	56,85	0,48	1,26	1,12	0,20	0,86	1,58	0,09	1,02	0,97
LEON	45	55,61	0,46	1,41	1,14	0,17	0,92	1,54	0,10	0,99	0,93-
PALENCIA	14	52,86	0,36	1,49	1,10	0,30	0,89	2,27	0,09	0,91	0,96
SALAMANCA	25	53,90	0,39	1,41	0,85	0,17	0,67	0,84	0,06	0,75	1,08
SEGOVIA	16	55,31	0,55	2,35	1,32	0,34	1,08	1,49	0,12	1,25	0,94
SORIA	3	30,83	0,14	0,92	0,42-	0,25	0,45	0,47	0,03	0,22	1,00
VALLADOLID	46	53,48	0,59	1,77	1,43	0,21	1,09	2,23	0,11	1,28	1,00
ZAMORA	29	57,16	0,66	1,65	1,51	0,29	1,21	1,88	0,11	1,29	1,07
BARCELONA	340	50,34	0,44	1,61	1,07	0,06	0,85	1,34	0,08	0,99	0,99
GERONA	44	52,73	0,51	1,57	1,22	0,19	1,00	1,37	0,10	1,04	0,94
LERIDA	34	55,44	0,52	2,03	1,20	0,21	0,93	1,43	0,08	1,08	0,93
TARRAGONA	38	58,68	0,45	1,13	0,98	0,16	0,73	1,31	0,08	0,91	1,03
ALICANTE	68	50,29	0,39	1,25	0,84-	0,10	0,69	1,20	0,07	0,74	1,03
CASTELLON	34	54,56	0,45	1,36	1,02	0,18	0,83	1,38	0,08	0,89	0,93
VALENCIA	170	49,82	0,51	1,93	1,20	0,09	0,97	1,70	0,09	1,08	0,97-
BADAJOS	72	51,81	0,60	2,45	1,62+	0,19	1,31	2,28	0,13	1,46	1,01
CACERES	40	56,13	0,50	1,43	1,33	0,21	1,06	1,66	0,12	1,15	0,92-
CORUÑA, LA	112	49,78	0,59	2,14	1,46+	0,14	1,20	2,14	0,13	1,32	0,96-
LUGO	35	51,21	0,42	2,16	1,07	0,19	0,92	1,36	0,09	0,92	0,97
ORENSE	34	63,09	0,48	0,67	0,90	0,16	0,66	0,78	0,07	0,89	1,06
PONTEVEDRA	72	54,79	0,51	1,43	1,27	0,15	0,98	1,57	0,10	1,14	0,96
MADRID	280	49,91	0,47	1,67	0,92--	0,06	0,72	1,10	0,07	0,83	1,01
MURCIA	52	51,15	0,38	1,37	0,84-	0,12	0,66	0,99	0,07	0,75	1,00
NAVARRA	43	51,34	0,47	2,05	1,17	0,18	0,94	1,80	0,09	1,08	0,97
ALAVA	17	43,97	0,44	2,07	0,91	0,23	0,78	1,04	0,07	0,86	0,94
GUIPUZCOA	55	51,23	0,51	1,36	1,20	0,16	0,94	1,24	0,10	1,03	0,92-
VIZCAYA	95	52,61	0,46	1,34	1,23	0,13	0,93	1,66	0,09	1,09	0,99
LA RIOJA	17	48,09	0,37	1,72	0,88	0,21	0,74	1,17	0,06	0,76	0,94
CEUTA	2	60,00	0,20	0,30	0,53	0,37	0,39	1,25	0,05	0,50	0,54
MELILLA	5	55,50	0,77	1,77	1,59	0,73	1,31	2,67	0,16	1,54	1,10
ESPAÑA	2.947	51,93	0,48	1,68	1,13	0,02	0,89	1,49	0,09		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 201 LINFOMA DE HODGKIN

## HODGKIN'S DISEASE

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	12	52,92	0,32	1,02	0,34	0,10	0,29	0,19	0,03	0,62	1,00
CADIZ	45	55,50	0,50	1,09	0,66	0,10	0,51	0,86	0,05	1,13	1,00
CORDOBA	42	55,60	0,60	1,84	0,70	0,11	0,56	0,77	0,06	1,27	1,01
GRANADA	38	51,97	0,51	1,88	0,66	0,11	0,53	0,94	0,05	1,13	0,98
HUELVA	23	60,33	0,53	0,94	0,67	0,15	0,51	0,93	0,05	1,19	1,06
JAEN	22	48,64	0,39	1,46	0,47	0,10	0,40	0,81	0,04	0,71	0,94
MALAGA	60	55,75	0,61	1,55	0,71	0,09	0,55	0,60	0,05	1,29	0,95
SEVILLA	79	56,93	0,52	1,31	0,70	0,08	0,53	0,75	0,06	1,26	0,95-
HUESCA	13	57,50	0,49	1,78	0,68	0,20	0,55	0,60	0,05	1,18	0,99
TERUEL	4	58,75	0,20	0,70	0,34	0,18	0,27	0,67	0,03	0,49	1,06
ZARAGOZA	57	55,66	0,54	1,73	0,75+	0,10	0,60	0,45	0,06	1,34	1,03
ASTURIAS	59	57,16	0,42	1,19	0,58	0,08	0,47	0,68	0,05	1,02	0,99
BALEARES	30	54,17	0,39	1,16	0,53	0,10	0,43	0,65	0,04	0,91	0,95
PALMAS, LAS	33	57,05	0,55	1,06	0,73	0,13	0,54	0,85	0,07	1,26	1,03
SANTA CRUZ	35	52,79	0,61	1,99	0,70	0,12	0,56	0,55	0,05	1,32	0,98
SANTANDER	31	54,76	0,53	1,34	0,69	0,13	0,57	0,71	0,05	1,14	0,94
ALBACETE	14	50,00	0,42	1,05	0,55	0,15	0,47	0,78	0,05	0,81	1,14
CIUDAD REAL	13	62,50	0,23	0,51	0,28-	0,08	0,22	0,17	0,02	0,57	1,03
CUENCA	5	66,50	0,21	0,45	0,20	0,10	0,16	0,00	0,01	0,46	1,05
GUADALAJARA	4	55,00	0,24	0,95	0,40	0,21	0,31	0,91	0,03	0,56	0,77
TOLEDO	21	57,50	0,38	0,81	0,48	0,11	0,39	0,43	0,03	0,84	1,06
AVILA	9	68,06	0,41	0,65	0,46	0,17	0,30	0,58	0,03	0,98	0,97
BURGOS	16	57,50	0,38	0,94	0,54	0,14	0,43	0,76	0,04	0,88	0,96
LEON	20	63,50	0,29	0,61	0,38	0,09	0,28	0,39	0,03	0,76	0,97
PALENCIA	7	58,93	0,28	0,86	0,41	0,16	0,32	0,59	0,03	0,75	0,96
SALAMANCA	16	53,13	0,36	1,05	0,44	0,11	0,39	0,08	0,04	0,75	0,99
SEGOVIA	7	41,79	0,36	2,79	0,68	0,27	0,64	0,52	0,05	0,93	0,99
SORIA	7	58,93	0,51	2,28	0,74	0,32	0,59	1,19	0,04	1,28	0,92
VALLADOLID	31	51,37	0,59	2,42	0,79+	0,14	0,65	0,74	0,06	1,48	0,90-
ZAMORA	11	60,68	0,36	0,83	0,54	0,17	0,41	1,07	0,05	0,89	0,97
BARCELONA	224	52,28	0,43	1,38	0,58	0,04	0,48	0,62	0,05	1,00	0,97-
GERONA	24	50,83	0,41	1,49	0,60	0,13	0,52	0,58	0,05	0,96	0,99
LERIDA	27	53,80	0,62	1,95	0,88	0,17	0,73	0,76	0,07	1,45	1,10+
TARRAGONA	30	52,67	0,52	2,28	0,75	0,14	0,61	0,98	0,06	1,26	0,97
ALICANTE	51	58,19	0,43	0,92	0,51	0,07	0,39	0,33	0,04	0,95	0,97
CASTELLON	14	59,64	0,27	0,74	0,37	0,10	0,29	0,43	0,03	0,67	0,94
VALENCIA	106	57,69	0,47	1,11	0,61	0,06	0,48	0,63	0,05	1,12	0,97
BADAJOS	42	60,00	0,58	1,54	0,76+	0,12	0,59	0,91	0,07	1,42	0,93-
CACERES	24	57,08	0,47	0,91	0,62	0,13	0,50	0,57	0,04	1,04	1,07
CORUÑA, LA	53	56,56	0,41	1,08	0,55	0,08	0,45	0,72	0,04	0,96	0,93-
LUGO	18	61,67	0,32	0,47	0,40	0,10	0,32	0,24	0,02	0,71	1,01
ORENSE	20	58,75	0,42	1,36	0,49	0,12	0,38	0,53	0,03	0,89	1,02
PONTEVEDRA	44	58,64	0,46	0,85	0,56	0,09	0,43	0,48	0,05	1,01	0,95
MADRID	185	53,80	0,44	1,25	0,49-	0,04	0,38	0,56	0,04	0,86	1,04+
MURCIA	36	54,31	0,39	1,17	0,50	0,08	0,39	0,62	0,04	0,86	1,03
NAVARRA	31	62,18	0,52	1,19	0,66	0,12	0,47	0,70	0,04	1,28	1,01
ALAVA	13	56,73	0,54	1,30	0,61	0,17	0,46	0,32	0,03	1,14	1,00
GUIPUZCOA	36	49,86	0,53	1,82	0,65	0,11	0,54	0,67	0,05	1,12	0,97
VIZCAYA	57	49,61	0,48	1,62	0,60	0,08	0,51	0,69	0,05	1,04	0,97
LA RIOJA	11	58,41	0,36	0,59	0,49	0,15	0,37	0,75	0,04	0,81	1,01
CEUTA	1	62,50	0,17	0,13	0,25	0,25	0,20	0,64	0,02	0,41	0,99
MELILLA	3	60,83	0,65	1,17	0,86	0,50	0,64	1,68	0,05	1,48	1,09
ESPAÑA	1.814	55,31	0,45	1,28	0,58	0,01	0,46	0,62	0,05		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****203 MIELOMA MULTIPLE****MULTIPLE MYELOMA**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	52	67,88	0,86	0,61	1,98	0,28	1,31	1,69	0,17	0,90	1,08+
CADIZ	86	67,56	0,55	0,35	1,76	0,19	1,17	1,39	0,16	0,81	1,04
CORDOBA	85	68,62	0,77	0,53	1,74	0,19	1,14	1,17	0,15	0,82	1,03
GRANADA	93	66,53	0,85	0,94	1,90	0,20	1,26	1,88	0,15	0,87	1,11++
HUELVA	43	66,69	0,58	0,57	1,57	0,24	1,05	1,59	0,13	0,73	1,03
JAEN	91	67,28	1,07	0,90	2,00	0,21	1,32	1,74	0,15	0,92	1,06+
MALAGA	128	67,03	0,82	0,64	2,04	0,18	1,35	1,90	0,16	0,94	1,05+
SEVILLA	170	66,29	0,73	0,69	2,06	0,16	1,37	1,82	0,16	0,94	0,98
HUESCA	33	67,35	0,84	0,89	1,55	0,28	1,07	1,68	0,13	0,67	1,11+
TERUEL	30	68,83	1,02	0,79	1,88	0,35	1,31	1,79	0,19	0,83	1,08
ZARAGOZA	141	67,39	0,93	0,86	2,20	0,19	1,46	2,19	0,17	1,01	1,01
ASTURIAS	206	67,74	0,91	0,72	2,45	0,17	1,64	1,90	0,20	1,15	1,01
BALEARES	120	69,58	1,02	0,57	2,44	0,22	1,59	2,00	0,18	1,14	1,03
PALMAS, LAS	107	68,11	1,15	0,61	3,11+	0,30	2,05	2,38	0,25	1,38	1,05
SANTA CRUZ	132	68,64	1,44	0,90	3,57++	0,31	2,31	2,81	0,26	1,60	1,06+
SANTANDER	82	68,72	0,83	0,63	2,24	0,25	1,47	1,72	0,18	1,03	1,00
ALBACETE	47	68,14	1,02	0,82	1,88	0,28	1,28	1,52	0,18	0,86	1,02
CIUDAD REAL	80	68,37	1,04	0,92	2,18	0,24	1,42	1,63	0,17	1,02	1,04
CUENCA	39	66,73	1,16	1,46	1,94	0,32	1,32	2,52	0,16	0,85	1,09+
GUADALAJARA	21	71,55	0,83	0,48	1,38	0,31	0,86	0,62	0,11	0,65	1,07
TOLEDO	80	70,69	0,99	0,47	1,97	0,22	1,27	1,29	0,16	0,94	1,09+
AVILA	22	69,77	0,68	0,75	1,20-	0,26	0,77	0,79	0,08	0,58	1,10
BURGOS	49	68,32	0,76	0,58	1,68	0,24	1,13	1,32	0,15	0,76	1,03
LEON	99	69,87	1,00	0,52	2,18	0,22	1,42	1,28	0,19	1,02	0,99
PALENCIA	28	70,00	0,73	0,35	1,77	0,34	1,13	0,77	0,14	0,83	1,06
SALAMANCA	52	71,63	0,81	0,33	1,49-	0,21	0,95	0,77	0,12	0,70	1,04
SEGOVIA	27	70,28	0,93	0,69	1,90	0,37	1,19	1,62	0,12	0,87	1,04
SORIA	20	67,25	0,94	1,45	2,10	0,50	1,46	2,66	0,14	0,86	0,97
VALLADOLID	63	67,74	0,80	0,68	2,08	0,26	1,38	1,86	0,15	0,95	1,07+
ZAMORA	25	71,30	0,57	0,24	1,04-	0,21	0,66	0,52	0,08	0,50	1,02
BARCELONA	784	68,69	1,01	0,66	2,68+	0,10	1,73	1,87	0,20	1,23	1,02
GERONA	98	70,41	1,13	0,70	2,61	0,26	1,66	1,63	0,18	1,19	1,01
LERIDA	65	71,04	1,00	0,45	1,94	0,24	1,23	1,27	0,14	0,93	1,03
TARRAGONA	108	67,13	1,27	1,39	2,71+	0,26	1,83	2,29	0,23	1,25	1,03
ALICANTE	188	67,95	1,07	0,77	2,48	0,18	1,63	2,14	0,19	1,15	1,06+
CASTELLON	71	68,27	0,94	0,82	2,02	0,24	1,36	1,98	0,16	0,91	1,04
VALENCIA	326	66,87	0,99	0,86	2,38	0,13	1,59	2,16	0,19	1,10	1,04
BADAJOS	77	67,44	0,65	0,66	1,67	0,19	1,10	1,51	0,12	0,77	1,11+
CACERES	59	66,91	0,74	0,96	1,77	0,23	1,16	1,91	0,13	0,80	0,97
CORUÑA, LA	146	67,60	0,77	0,54	1,93	0,16	1,30	1,63	0,16	0,89	1,01
LUGO	77	68,93	0,92	0,64	1,80	0,21	1,22	1,14	0,15	0,83	1,10+
ORENSE	53	69,39	0,74	0,47	1,31-	0,18	0,87	0,98	0,12	0,62	1,10+
PONTEVEDRA	93	66,69	0,66	0,58	1,72	0,18	1,17	1,68	0,16	0,80	1,01
MADRID	607	67,25	1,02	0,85	2,31	0,09	1,51	1,88	0,18	1,05	1,03
MURCIA	120	67,62	0,87	0,70	2,04	0,19	1,36	1,54	0,17	0,92	1,02
NAVARRA	91	68,32	1,00	0,63	2,41	0,25	1,58	1,83	0,18	1,10	1,05
ALAVA	46	69,57	1,20	0,82	3,10	0,46	1,89	1,65	0,22	1,38	1,07
GUIPUZCOA	101	68,74	0,94	0,71	2,59	0,26	1,61	1,64	0,15	1,15	1,03
VIZCAYA	167	66,87	0,81	0,67	2,39	0,19	1,54	1,76	0,17	1,09	0,97
LA RIOJA	36	69,03	0,77	0,61	1,72	0,29	1,13	1,15	0,14	0,80	0,96
CEUTA	3	59,17	0,31	0,56	0,83	0,48	0,66	1,45	0,08	0,45	1,03
MELILLA	1	67,50	0,15	0,00	0,37-	0,37	0,28	0,00	0,05	0,19	2,51
ESPAÑA	5.568	68,05	0,92	0,70	2,18	0,03	1,44	1,76	0,17		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 203 MIELOMA MULTIPLE

## MULTIPLE MYELOMA

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	49	69,13	1,29	0,94	1,39	0,20	0,92	1,02	0,12	0,88	1,04
CADIZ	82	66,28	0,91	0,80	1,23	0,14	0,85	1,33	0,11	0,77	1,03
CORDOBA	93	67,82	1,33	0,82	1,43	0,15	0,99	1,26	0,12	0,89	1,06+
GRANADA	99	67,45	1,34	0,94	1,56	0,16	1,08	1,69	0,13	0,96	1,04
HUELVA	40	69,37	0,91	0,54	1,03-	0,17	0,69	0,97	0,08	0,67	1,08+
JAEN	97	70,75	1,72	0,77	1,61	0,17	1,04	1,29	0,12	1,07	1,06+
MALAGA	116	67,63	1,18	0,71	1,39	0,13	0,96	1,36	0,13	0,87	1,07+
SEVILLA	193	67,81	1,28	0,86	1,67	0,12	1,13	1,64	0,15	1,04	1,02
HUESCA	35	69,79	1,32	0,69	1,41	0,25	0,95	0,96	0,14	0,90	1,11+
TERUEL	16	71,25	0,81	0,55	0,80-	0,21	0,50	0,88	0,05	0,54	1,09
ZARAGOZA	162	70,03	1,54	0,77	1,86	0,15	1,23	1,48	0,15	1,23	1,04+
ASTURIAS	235	70,67	1,66	0,91	1,90+	0,13	1,22	1,35	0,13	1,27	1,01
BALEARES	115	69,63	1,48	0,76	1,78	0,17	1,19	1,44	0,14	1,15	1,04
PALMAS, LAS	103	67,79	1,72	1,09	2,37++	0,23	1,59	2,16	0,19	1,47	1,01
SANTA CRUZ	114	68,60	1,99	1,02	2,30++	0,22	1,53	2,10	0,17	1,46	1,01
SANTANDER	77	69,84	1,31	0,86	1,48	0,17	0,96	1,34	0,11	0,95	1,02
ALBACETE	49	69,85	1,48	0,60	1,56	0,23	1,03	1,22	0,13	1,03	1,08+
CIUDAD REAL	70	69,36	1,25	0,96	1,42	0,17	0,92	1,24	0,10	0,93	1,04
CUENCA	37	70,61	1,53	0,74	1,44	0,25	0,94	1,10	0,12	0,97	1,12+
GUADALAJARA	18	71,39	1,08	0,50	1,07	0,26	0,66	0,78	0,06	0,73	0,95
TOLEDO	65	69,42	1,17	0,77	1,33	0,17	0,89	1,30	0,10	0,85	1,10++
AVILA	24	67,50	1,10	1,10	1,26	0,27	0,88	1,57	0,12	0,74	1,10+
BURGOS	41	68,23	0,98	0,91	1,16	0,19	0,77	1,24	0,09	0,72	1,03
LEON	74	69,80	1,07	0,51	1,29	0,15	0,86	1,04	0,11	0,84	1,08+
PALENCIA	26	68,65	1,03	1,02	1,32	0,28	0,91	1,58	0,09	0,81	1,05
SALAMANCA	54	71,02	1,20	0,58	1,25	0,18	0,81	1,06	0,09	0,82	1,02
SEGOVIA	19	69,61	0,96	0,75	1,18	0,29	0,82	1,08	0,10	0,71	0,98
SORIA	11	70,23	0,80	0,42	0,84	0,27	0,57	0,82	0,09	0,55	1,15
VALLADOLID	62	70,32	1,19	0,76	1,41	0,18	0,91	0,91	0,11	0,95	1,11++
ZAMORA	29	72,50	0,94	0,33	0,90-	0,17	0,56	0,47	0,07	0,64	0,98
BARCELONA	802	70,38	1,54	0,74	1,86+	0,07	1,20	1,31	0,14	1,22	1,02+
GERONA	77	70,36	1,31	0,67	1,58	0,18	1,03	1,22	0,12	1,02	1,01
LERIDA	75	68,10	1,72	1,44	2,08+	0,25	1,40	2,27	0,17	1,31	1,03
TARRAGONA	83	70,81	1,45	0,66	1,61	0,18	1,06	1,10	0,13	1,08	1,04
ALICANTE	166	69,25	1,40	0,78	1,65	0,13	1,09	1,36	0,14	1,07	1,08++
CASTELLON	46	68,37	0,90	0,65	1,08-	0,16	0,72	1,01	0,10	0,66	0,99
VALENCIA	303	68,70	1,35	0,79	1,63	0,10	1,09	1,46	0,13	1,05	1,01
BADAJOS	88	68,58	1,22	0,92	1,42	0,16	0,96	1,45	0,12	0,89	1,12++
CACERES	50	68,60	0,98	0,98	1,16	0,17	0,80	1,14	0,09	0,71	0,99
CORUÑA, LA	146	68,12	1,14	0,75	1,36	0,12	0,94	1,43	0,12	0,83	1,05+
LUGO	57	67,32	1,01	1,20	1,19	0,17	0,83	1,35	0,09	0,71	1,06+
ORENSE	64	71,41	1,34	0,45	1,17	0,15	0,75	0,70	0,10	0,81	1,09+
PONTEVEDRA	99	68,36	1,04	0,68	1,22	0,13	0,82	1,16	0,10	0,76	1,02
MADRID	614	68,40	1,46	0,97	1,56	0,06	1,04	1,24	0,12	0,99	1,06++
MURCIA	131	68,19	1,43	1,01	1,65	0,15	1,12	1,48	0,14	1,04	1,02
NAVARRA	75	70,97	1,27	0,53	1,46	0,17	0,95	0,98	0,12	0,98	1,03
ALAVA	36	69,31	1,48	0,99	1,81	0,30	1,18	1,31	0,14	1,18	0,94
GUIPUZCOA	108	68,89	1,59	0,87	1,91	0,19	1,27	1,77	0,15	1,20	1,02
VIZCAYA	195	69,65	1,65	0,83	1,97+	0,14	1,28	1,49	0,15	1,26	1,02
LA RIOJA	31	70,73	1,02	0,29	1,14	0,21	0,76	0,60	0,11	0,75	1,00
CEUTA	3	70,83	0,50	0,13	0,66	0,38	0,44	0,64	0,06	0,45	2,12
MELILLA	5	66,50	1,09	0,96	1,39	0,63	0,89	1,41	0,09	0,86	1,19
ESPAÑA	5.459	69,23	1,36	0,82	1,57	0,02	1,04	1,33	0,13		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****204-208 LEUCEMIAS****LEUKEMIAS**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	202	57,82	3,36	5,65	7,34	0,52	5,32	6,21	0,52	1,13	1,01
CADIZ	394	50,29	2,53	3,97	6,85	0,36	5,22	5,42	0,49	1,00	1,03
CORDOBA	347	54,68	3,16	5,92	6,88	0,37	5,40	5,73	0,52	1,04	1,01
GRANADA	324	53,15	2,96	5,31	6,18	0,35	4,88	4,87	0,48	0,91	1,02
HUELVA	209	54,94	2,83	4,62	7,34	0,51	5,61	6,07	0,49	1,08	1,02
JAEN	306	51,47	3,59	6,87	6,56	0,38	5,41	5,49	0,51	0,92	0,98
MALAGA	457	52,92	2,92	5,57	6,63	0,32	5,13	5,51	0,50	1,01	1,02
SEVILLA	742	54,86	3,21	4,57	8,24+	0,31	6,13	6,49	0,58	1,22	1,00
HUESCA	106	59,72	2,70	4,52	5,48-	0,56	4,48	4,97	0,41	0,74	1,00
TERUEL	77	61,66	2,61	4,69	5,18-	0,63	4,19	3,66	0,38	0,75	1,10++
ZARAGOZA	396	58,56	2,62	4,74	6,25	0,32	4,81	4,93	0,47	0,94	0,97-
ASTURIAS	601	58,16	2,64	4,45	7,21	0,30	5,44	6,07	0,51	1,10	1,00
BALEARES	300	59,93	2,56	3,65	5,98	0,35	4,36	3,78	0,39	0,92	1,02
PALMAS, LAS	276	50,20	2,98	5,85	6,50	0,41	4,94	5,71	0,47	1,00	1,00
SANTA CRUZ	298	51,93	3,25	5,93	7,01	0,42	5,40	6,04	0,52	1,05	1,02
SANTANDER	246	58,03	2,48	3,74	6,70	0,43	5,06	5,17	0,47	0,99	0,98
ALBACETE	163	53,91	3,55	6,24	6,33	0,50	5,09	5,08	0,48	0,91	1,05+
CIUDAD REAL	240	59,31	3,11	5,34	6,65	0,43	5,01	5,58	0,52	1,02	0,99
GUENCA	83	60,57	2,47	4,88	4,29--	0,49	3,31	4,00	0,32	0,63	1,05
GUADALAJARA	85	59,79	3,36	7,83	6,38	0,72	4,89	5,52	0,45	0,91	1,02
TOLEDO	245	60,09	3,04	6,06	6,27	0,41	4,71	4,24	0,44	0,97	1,03
AVILA	91	63,54	2,81	4,54	5,31	0,57	3,91	3,43	0,41	0,86	1,06+
BURGOS	136	57,28	2,12	3,22	4,69--	0,41	3,77	3,50	0,38	0,68	1,03
LEON	338	58,31	3,42	5,33	7,92	0,44	6,24	5,95	0,56	1,13	1,01
PALENCIA	105	60,50	2,73	3,73	6,94	0,68	5,27	5,73	0,57	1,05	1,00
SALAMANCA	213	63,35	3,32	3,51	6,53	0,46	4,88	4,38	0,45	0,99	1,01
SEGOVIA	90	60,06	3,10	4,99	6,90	0,74	5,30	5,76	0,52	1,00	0,97
SORIA	47	63,24	2,22	3,99	4,92	0,75	3,72	4,41	0,41	0,75	1,04
VALLADOLID	216	53,54	2,75	4,83	6,65	0,46	5,24	5,61	0,48	0,98	1,02
ZAMORA	163	62,16	3,70	6,69	7,88	0,65	6,06	6,31	0,54	1,16	1,04
BARCELONA	2.330	55,90	3,01	4,90	7,51+	0,16	5,68	5,57	0,52	1,12	1,00
GERONA	255	59,01	2,94	4,16	6,85	0,43	5,19	5,00	0,50	1,00	1,01
LERIDA	193	59,78	2,96	4,88	6,28	0,46	4,86	4,88	0,47	0,93	1,03
TARRAGONA	317	58,79	3,73	7,38	7,85+	0,44	5,93	5,32	0,58	1,22	1,03
ALICANTE	547	55,50	3,13	4,97	6,81	0,29	5,19	5,51	0,50	1,02	1,01
CASTELLON	229	56,67	3,04	6,21	6,68	0,45	5,27	5,51	0,52	0,96	1,02
VALENCIA	977	56,74	2,96	4,62	6,86	0,22	5,21	5,89	0,53	1,04	1,01
BADAJOS	371	57,30	3,11	4,26	7,89+	0,41	6,09	6,68	0,64	1,16	0,99
CACERES	222	60,61	2,80	4,08	6,73	0,46	5,07	5,41	0,51	1,01	1,02
CORUÑA, LA	511	54,55	2,71	4,61	6,60	0,29	5,24	5,98	0,50	0,97	1,00
LUGO	233	61,41	2,79	4,25	6,09	0,42	4,79	5,14	0,45	0,88	1,02
ORENSE	220	58,77	3,08	6,04	6,08	0,42	4,81	5,13	0,45	0,88	1,04
PONTEVEDRA	293	53,63	2,08	3,94	5,10-	0,30	3,96	4,26	0,37	0,77	1,01
MADRID	1.759	55,83	2,94	4,42	6,17-	0,15	4,55	4,56	0,42	0,91	1,02
MURCIA	453	54,09	3,27	5,05	7,04	0,34	5,41	4,99	0,52	1,04	1,01
NAVARRA	302	59,11	3,31	4,86	7,97+	0,46	5,93	6,36	0,53	1,20	1,00
ALAVA	106	58,44	2,77	4,13	6,62	0,65	4,83	5,63	0,48	1,01	1,04
GUIPUZCOA	287	53,32	2,67	4,25	6,51	0,39	5,01	4,50	0,48	0,95	1,02
VIZCAYA	485	54,85	2,34	3,43	6,50	0,30	4,97	5,12	0,49	0,95	1,00
LA RIOJA	132	58,98	2,84	4,40	6,55	0,57	4,98	4,42	0,44	0,95	0,98
CEUTA	22	53,86	2,24	4,09	6,09	1,36	4,54	4,55	0,51	0,96	1,17+
MELILLA	19	57,50	2,91	3,82	7,26	1,73	4,80	6,00	0,36	1,07	1,11
ESPAÑA	17.759	56,32	2,92	4,75	6,71	0,05	5,12	5,31	0,49		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 204-208 LEUCEMIAS

## LEUKEMIAS

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	160	59,13	4,22	5,23	4,61	0,37	3,54	4,06	0,35	1,06	1,05+
CADIZ	340	52,87	3,76	5,98	4,70	0,26	3,72	4,33	0,34	1,07	1,03+
CORDOBA	306	56,98	4,36	6,37	4,86	0,29	3,92	4,52	0,37	1,09	1,02
GRANADA	278	56,13	3,76	5,91	4,41	0,27	3,56	4,05	0,34	0,98	1,03
HUELVA	179	56,47	4,09	6,18	5,02	0,39	4,01	5,02	0,40	1,11	1,01
JAEN	221	57,88	3,92	5,74	4,10	0,28	3,28	3,85	0,32	0,92	1,01
MALAGA	403	54,40	4,09	6,32	4,72	0,24	3,76	4,47	0,34	1,06	1,00
SEVILLA	596	57,10	3,96	5,78	5,07+	0,21	3,92	4,85	0,37	1,17	1,01
HUESCA	70	59,29	2,63	5,91	3,68	0,47	2,89	5,21	0,29	0,76	1,01
TERUEL	47	63,67	2,37	3,53	2,91-	0,47	2,24	3,01	0,21	0,66	1,08+
ZARAGOZA	338	58,17	3,21	4,94	4,40	0,25	3,61	3,74	0,34	0,97	1,01
ASTURIAS	498	60,24	3,52	5,98	4,66	0,22	3,65	4,67	0,35	1,07	1,01
BALEARES	258	59,22	3,32	5,66	4,28	0,28	3,31	4,02	0,31	1,00	1,03
PALMAS, LAS	255	51,93	4,25	6,58	5,25+	0,34	4,11	4,72	0,36	1,20	1,02
SANTA CRUZ	242	55,17	4,22	5,72	4,66	0,30	3,63	3,97	0,33	1,08	1,02
SANTANDER	242	61,49	4,12	6,87	4,99+	0,33	3,83	4,47	0,34	1,20	1,03+
ALBACETE	134	58,32	4,04	5,92	4,53	0,40	3,55	3,47	0,33	1,06	1,03
CIUDAD REAL	210	57,79	3,74	6,25	4,92	0,35	3,99	4,68	0,38	1,07	1,00
CUENCA	74	55,88	3,05	6,13	3,77-	0,47	3,31	3,72	0,29	0,75	0,99
GUADALAJARA	53	59,76	3,18	2,66	3,72	0,54	3,06	2,79	0,27	0,80	1,01
TOLEDO	231	62,11	4,16	6,38	5,10+	0,35	3,83	4,58	0,38	1,22	1,00
AVILA	91	61,79	4,17	7,35	4,71	0,53	3,79	2,51	0,35	1,14	1,07+
BURGOS	111	61,91	2,66	3,30	3,29-	0,33	2,56	2,49	0,23	0,76	0,98
LEON	223	59,14	3,24	5,21	4,45	0,31	3,64	3,50	0,32	0,98	1,01
PALENCIA	64	59,45	2,54	4,04	3,60	0,48	2,89	3,98	0,28	0,79	1,00
SALAMANCA	135	63,28	3,00	4,22	3,54	0,32	2,70	3,02	0,26	0,85	1,01
SEGOVIA	64	61,48	3,25	3,58	4,11	0,56	3,40	2,62	0,27	0,92	0,99
SORIA	36	65,28	2,63	4,49	3,30	0,61	2,40	3,42	0,22	0,78	1,02
VALLADOLID	166	60,09	3,18	4,91	3,96	0,31	2,98	3,25	0,26	0,98	1,00
ZAMORA	107	63,25	3,49	5,53	4,36	0,47	3,38	3,41	0,32	1,00	1,03
BARCELONA	1.890	58,95	3,63	5,21	4,64	0,11	3,62	3,82	0,33	1,08	1,01+
GERONA	189	61,84	3,21	5,00	4,23	0,32	3,18	3,60	0,32	1,01	0,99
LERIDA	150	59,97	3,43	5,81	4,54	0,39	3,62	3,86	0,33	1,03	1,00
TARRAGONA	176	58,72	3,07	3,75	3,74-	0,29	3,01	2,95	0,28	0,84	1,01
ALICANTE	388	57,36	3,27	4,62	3,93	0,20	3,08	3,67	0,29	0,90	1,01
CASTELLON	144	60,38	2,83	3,27	3,46-	0,30	2,74	2,37	0,29	0,79	0,98
VALENCIA	839	58,11	3,72	5,44	4,74	0,17	3,72	4,43	0,35	1,09	0,99
BADAJOS	267	58,85	3,70	5,02	4,48	0,29	3,56	3,94	0,31	1,01	0,99
CACERES	183	60,51	3,58	5,22	4,64	0,36	3,66	4,54	0,34	1,03	1,01
CORUÑA, LA	433	57,44	3,37	5,90	4,37	0,22	3,53	4,33	0,35	0,96	1,02
LUGO	190	64,18	3,37	4,66	4,19	0,33	3,19	4,02	0,31	1,00	1,01
ORENSE	157	62,37	3,30	3,37	3,51-	0,30	2,84	2,87	0,27	0,79	1,03
PONTEVEDRA	311	55,38	3,26	4,80	3,97	0,23	3,29	3,37	0,32	0,86	1,00
MADRID	1.565	58,58	3,72	5,44	3,97-	0,10	3,02	3,49	0,27	0,94	1,03++
MURCIA	345	59,50	3,77	4,67	4,30	0,24	3,25	3,58	0,32	1,02	1,02
NAVARRA	203	59,52	3,43	5,96	4,42	0,32	3,47	3,82	0,32	1,04	1,01
ALAVA	86	53,66	3,54	4,64	4,36	0,48	3,54	3,81	0,36	0,93	0,98
GUIPUZCOA	255	56,07	3,76	5,85	4,57	0,29	3,68	3,92	0,33	1,02	1,02
VIZCAYA	374	57,03	3,17	5,28	3,88	0,20	3,02	3,65	0,27	0,90	1,01
LA RIOJA	97	64,20	3,19	4,38	3,93	0,41	2,85	3,62	0,27	0,97	1,03
CEUTA	13	42,12	2,18	4,64	2,67-	0,76	2,38	2,44	0,18	0,53	0,96
MELILLA	15	65,50	3,27	2,13	3,88	1,01	2,57	3,00	0,23	0,97	1,10
ESPAÑA	14.402	58,38	3,58	5,38	4,36	0,04	3,42	3,88	0,32		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****204.1 LEUCEMIA LINFATICA CRONICA****CHRONIC LYMPHATIC LEUKEMIA**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	24	72,50	0,40	0,10	0,92	0,19	0,55	0,27	0,06	1,09	1,08
CADIZ	62	71,61	0,40	0,11	1,36	0,17	0,82	0,41	0,09	1,57	1,05
CORDOBA	56	69,55	0,51	0,31	1,15	0,15	0,73	0,93	0,08	1,40	1,02
GRANADA	46	66,41	0,42	0,33	0,93	0,14	0,63	0,53	0,07	1,11	1,06
HUELVA	27	67,50	0,37	0,38	1,02	0,20	0,67	1,10	0,06	1,20	1,00
JAEN	45	67,83	0,53	0,41	1,01	0,15	0,68	0,94	0,08	1,19	1,01
MALAGA	37	71,28	0,24	0,11	0,61-	0,10	0,37	0,27	0,04	0,72	1,10+
SEVILLA	125	70,98	0,54	0,22	1,56+	0,14	0,95	0,74	0,11	1,85	1,05+
HUESCA	12	72,08	0,31	0,15	0,51	0,15	0,32	0,28	0,04	0,61	1,02
TERUEL	17	72,50	0,58	0,14	0,96	0,24	0,62	0,57	0,08	1,19	1,09
ZARAGOZA	62	70,97	0,41	0,25	0,95	0,12	0,58	0,59	0,06	1,15	0,98
ASTURIAS	122	69,14	0,54	0,34	1,46+	0,13	0,93	0,94	0,10	1,76	1,03
BALEARES	38	72,11	0,32	0,14	0,76	0,12	0,45	0,32	0,05	0,94	1,08+
PALMAS, LAS	24	72,50	0,26	0,05	0,73	0,15	0,43	0,28	0,03	0,83	1,04
SANTA CRUZ	24	71,67	0,26	0,08	0,65	0,13	0,40	0,34	0,04	0,77	0,97
SANTANDER	32	69,69	0,32	0,22	0,89	0,16	0,55	0,61	0,06	1,05	1,07
ALBACETE	19	71,45	0,41	0,19	0,73	0,17	0,44	0,37	0,05	0,90	1,11
CIUDAD REAL	29	67,50	0,38	0,37	0,79	0,15	0,52	0,68	0,08	0,95	1,02
CUENCA	14	68,93	0,42	0,40	0,66	0,18	0,43	0,69	0,05	0,77	1,11
GUADALAJARA	19	71,97	0,75	0,32	1,22	0,29	0,77	0,59	0,09	1,47	1,07
TOLEDO	37	73,18	0,46	0,11	0,89	0,15	0,53	0,20	0,05	1,11	1,09+
AVILA	15	70,17	0,46	0,53	0,81	0,21	0,52	0,31	0,04	1,01	1,01
BURGOS	15	68,50	0,23	0,13	0,50	0,13	0,34	0,46	0,05	0,60	1,03
LEON	42	71,55	0,42	0,14	0,91	0,14	0,57	0,52	0,07	1,11	1,05
PALENCIA	15	70,83	0,39	0,19	0,92	0,24	0,57	0,43	0,07	1,14	1,10
SALAMANCA	47	71,65	0,73	0,51	1,35	0,20	0,82	1,00	0,07	1,59	1,03
SEGOVIA	10	75,50	0,34	0,00	0,64	0,20	0,36	0,00	0,03	0,81	0,93
SORIA	8	71,25	0,38	0,19	0,73	0,27	0,46	0,58	0,05	0,86	1,09
VALLADOLID	29	66,47	0,37	0,37	0,94	0,18	0,63	0,87	0,08	1,15	1,04
ZAMORA	27	70,09	0,61	0,58	1,17	0,23	0,74	0,85	0,08	1,37	1,07
BARCELONA	313	70,66	0,40	0,19	1,08	0,06	0,67	0,54	0,07	1,29	1,03+
GERONA	39	68,65	0,45	0,31	1,03	0,17	0,69	0,65	0,09	1,22	1,02
LERIDA	24	70,42	0,37	0,19	0,71	0,15	0,45	0,55	0,06	0,88	1,21+
TARRAGONA	44	68,98	0,52	0,46	1,09	0,17	0,69	0,90	0,07	1,32	1,06
ALICANTE	68	70,51	0,39	0,20	0,91	0,11	0,57	0,49	0,06	1,10	1,12++
CASTELLON	32	67,81	0,43	0,38	0,91	0,16	0,61	0,83	0,08	1,05	1,03
VALENCIA	131	68,72	0,40	0,26	0,96	0,08	0,63	0,71	0,07	1,17	1,02
BADAJOZ	42	69,40	0,35	0,19	0,88	0,14	0,58	0,53	0,08	1,10	1,06
CACERES	22	71,82	0,28	0,14	0,62	0,13	0,38	0,40	0,04	0,76	1,10
CORUÑA, LA	62	69,68	0,33	0,15	0,82	0,10	0,53	0,65	0,06	0,99	1,12++
LUGO	30	72,00	0,36	0,13	0,66	0,12	0,42	0,39	0,05	0,82	1,00
ORENSE	17	71,91	0,24	0,14	0,41-	0,10	0,26	0,25	0,02	0,51	1,20+
PONTEVEDRA	26	66,15	0,18	0,16	0,48-	0,09	0,31	0,28	0,03	0,57	1,01
MADRID	100	71,25	0,17	0,06	0,40--	0,04	0,24	0,18	0,02	0,46	1,01
MURCIA	44	70,23	0,32	0,17	0,75	0,11	0,46	0,48	0,04	0,89	1,08+
NAVARRA	47	70,90	0,51	0,24	1,25	0,18	0,78	0,69	0,07	1,49	1,05
ALAVA	15	71,50	0,39	0,11	1,05	0,27	0,64	0,65	0,05	1,20	1,13
GUIPUZCOA	49	70,05	0,46	0,21	1,26	0,18	0,78	0,72	0,09	1,49	1,02
VIZCAYA	63	68,29	0,30	0,21	0,91	0,12	0,57	0,55	0,06	1,09	1,07+
LA RIOJA	26	67,50	0,56	0,38	1,27	0,25	0,85	0,69	0,09	1,43	0,93
CEUTA	4	63,75	0,41	0,56	1,28	0,66	0,82	1,21	0,08	1,64	1,26
MELILLA	3	77,50	0,46	0,00	1,57	0,91	0,79	0,00	0,00	1,51	1,08
ESPAÑA	2.280	70,13	0,37	0,20	0,89	0,02	0,56	0,53	0,06		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 204.1 LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

## CHRONIC LYMPHATIC LEUKEMIA

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	18	72,50	0,47	0,16	0,48	0,12	0,29	0,34	0,03	1,13	1,12+
CADIZ	41	71,52	0,45	0,18	0,57	0,09	0,35	0,29	0,03	1,38	1,06
CORDOBA	41	71,28	0,58	0,23	0,58	0,09	0,37	0,29	0,04	1,38	1,02
GRANADA	31	70,56	0,42	0,14	0,46	0,08	0,30	0,35	0,04	1,06	1,07
HUELVA	23	68,80	0,53	0,26	0,59	0,13	0,41	0,25	0,06	1,34	1,00
JAEN	24	70,62	0,43	0,25	0,40	0,08	0,24	0,30	0,02	0,93	1,04
MALAGA	29	72,50	0,29	0,08	0,32	0,06	0,20	0,20	0,02	0,77	1,11+
SEVILLA	78	71,47	0,52	0,21	0,63+	0,07	0,39	0,35	0,04	1,50	1,03
HUESCA	6	64,17	0,23	0,50	0,26	0,11	0,19	0,12	0,01	0,52	1,12
TERUEL	6	72,50	0,30	0,14	0,28	0,12	0,17	0,17	0,02	0,68	1,13
ZARAGOZA	46	71,41	0,44	0,19	0,51	0,08	0,32	0,18	0,04	1,22	1,02
ASTURIAS	85	71,21	0,60	0,33	0,67+	0,08	0,42	0,48	0,05	1,60	1,05+
BALEARES	40	69,00	0,51	0,38	0,64	0,10	0,42	0,68	0,05	1,39	1,06
PALMAS, LAS	28	72,32	0,47	0,10	0,63	0,12	0,39	0,34	0,03	1,46	0,98
SANTA CRUZ	19	69,08	0,33	0,20	0,37	0,09	0,25	0,25	0,03	0,88	1,14+
SANTANDER	21	72,50	0,36	0,11	0,37	0,08	0,23	0,23	0,02	0,89	1,08
ALBACETE	13	75,58	0,39	0,00	0,35	0,10	0,20	0,00	0,02	0,96	1,07
CIUDAD REAL	28	69,64	0,50	0,29	0,57	0,11	0,38	0,43	0,05	1,29	1,05
CUENCA	4	75,00	0,17	0,00	0,13-	0,07	0,08	0,00	0,01	0,36	1,13
GUADALAJARA	12	73,33	0,72	0,21	0,66	0,20	0,40	0,39	0,04	1,65	1,03
TOLEDO	25	71,90	0,45	0,13	0,47	0,10	0,30	0,19	0,04	1,13	1,09+
AVILA	14	73,93	0,64	0,05	0,58	0,16	0,36	0,16	0,05	1,48	1,08
BURGOS	13	70,58	0,31	0,12	0,35	0,10	0,22	0,15	0,02	0,78	1,11
LEON	22	72,95	0,32	0,13	0,35	0,08	0,21	0,00	0,02	0,86	1,10+
PALENCIA	1	77,50	0,04	0,00	0,04-	0,04	0,02	0,00	0,00	0,11	1,98
SALAMANCA	15	70,50	0,33	0,12	0,35	0,09	0,24	0,32	0,03	0,77	1,01
SEGOVIA	7	73,21	0,36	0,00	0,37	0,14	0,24	0,00	0,04	0,89	0,94
SORIA	4	75,00	0,29	0,00	0,25	0,13	0,14	0,00	0,01	0,67	0,92
VALLADOLID	29	72,67	0,56	0,11	0,64	0,12	0,40	0,22	0,05	1,56	1,04
ZAMORA	13	75,19	0,42	0,00	0,36	0,10	0,21	0,00	0,02	0,98	1,14
BARCELONA	283	72,82	0,54	0,13	0,62++	0,04	0,38	0,29	0,04	1,51	1,06++
GERONA	24	72,08	0,41	0,17	0,46	0,10	0,29	0,15	0,03	1,10	1,04
LERIDA	15	66,50	0,34	0,34	0,43	0,12	0,30	0,46	0,04	0,91	1,09
TARRAGONA	25	73,10	0,44	0,07	0,46	0,09	0,28	0,18	0,03	1,13	0,97
ALICANTE	39	70,58	0,33	0,10	0,37	0,06	0,24	0,20	0,03	0,87	1,04
CASTELLON	15	72,17	0,29	0,11	0,31	0,08	0,20	0,22	0,02	0,74	1,09
VALENCIA	90	71,28	0,40	0,16	0,46	0,05	0,29	0,27	0,03	1,11	1,03
BADAJOS	33	73,11	0,46	0,14	0,46	0,08	0,28	0,31	0,02	1,16	1,03
CACERES	15	67,83	0,29	0,22	0,32	0,09	0,22	0,08	0,02	0,69	1,15+
CORUÑA, LA	42	70,12	0,33	0,16	0,37	0,06	0,24	0,26	0,03	0,83	1,05
LUGO	12	74,58	0,21	0,00	0,19-	0,06	0,11	0,00	0,01	0,51	1,10
ORENSE	18	71,94	0,38	0,10	0,32	0,08	0,21	0,19	0,02	0,77	1,04
PONTEVEDRA	24	69,79	0,25	0,10	0,29	0,06	0,19	0,23	0,03	0,64	1,07
MADRID	102	72,01	0,24	0,08	0,25--	0,02	0,15	0,11	0,02	0,59	1,05+
MURCIA	31	70,08	0,34	0,06	0,37	0,07	0,24	0,15	0,03	0,84	1,04
NAVARRA	35	72,36	0,59	0,23	0,66	0,12	0,41	0,42	0,04	1,59	1,06
ALAVA	10	69,00	0,41	0,19	0,52	0,17	0,36	0,46	0,05	1,17	1,00
GUIPUZCOA	43	70,99	0,63	0,35	0,71+	0,11	0,45	0,41	0,05	1,69	1,04
VIZCAYA	46	72,17	0,39	0,12	0,44	0,07	0,27	0,27	0,02	1,05	1,06
LA RIOJA	12	72,08	0,39	0,11	0,43	0,12	0,27	0,23	0,03	1,00	0,99
CEUTA	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,99	
MELILLA	2	67,50	0,44	0,37	0,54	0,39	0,32	0,67	0,03	1,24	1,14
ESPAÑA	1.652	71,64	0,41	0,15	0,45	0,01	0,28	0,24	0,03		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****250 DIABETES****DIABETES**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	482	70,19	1,87	1,10	18,46	0,84	11,43	9,35	1,20	1,11	0,97
CADIZ	1.338	69,63	2,31	1,07	28,73++	0,79	17,89	14,11	1,85	1,73	0,96-
CORDOBA	1.072	71,04	2,24	1,04	22,05	0,67	13,72	10,88	1,45	1,34	0,99
GRANADA	891	70,84	1,84	0,87	18,28	0,61	11,24	7,88	1,14	1,10	1,00
HUELVA	582	70,24	1,96	0,95	21,26	0,88	13,30	10,61	1,40	1,30	0,98
JAEN	826	71,60	1,97	1,06	17,84	0,62	10,87	7,78	1,09	1,09	1,00
MALAGA	1.387	69,93	2,08	1,12	22,79+	0,62	14,08	11,17	1,37	1,38	1,00
SEVILLA	2.206	70,47	2,40	1,11	27,51++	0,59	17,00	13,23	1,79	1,66	0,98
HUESCA	274	71,15	1,62	0,96	11,99	0,74	7,61	7,27	0,81	0,70	0,99
TERUEL	182	69,81	1,38	1,07	10,95	0,84	7,35	7,60	0,87	0,62	0,96
ZARAGOZA	1.063	71,43	1,83	0,93	16,26	0,50	9,96	7,63	0,96	0,99	0,98
ASTURIAS	1.301	70,43	1,55	0,82	15,61	0,43	9,62	8,29	0,89	0,95	0,99
BALEARES	925	70,43	1,84	0,97	18,64	0,61	11,68	10,20	1,23	1,14	0,97
PALMAS, LAS	1.134	69,36	2,90	1,38	32,96++	0,98	20,56	19,40	2,07	1,99	1,00
SANTA CRUZ	1.213	69,43	3,17	1,80	32,66++	0,94	20,45	18,42	2,10	1,98	0,97
SANTANDER	500	70,77	1,43	0,77	13,76	0,62	8,42	6,68	0,82	0,83	1,01
ALBACETE	451	70,96	1,96	1,04	17,42	0,82	10,96	8,10	1,17	1,06	0,97
CIUDAD REAL	651	70,96	1,89	1,02	17,72	0,70	11,02	8,53	1,15	1,07	0,97
CUENCA	248	70,65	1,45	1,35	11,44	0,75	7,31	8,03	0,76	0,67	1,00
GUADALAJARA	162	72,31	1,49	0,78	10,27-	0,83	6,35	4,26	0,65	0,62	1,00
TOLEDO	461	70,87	1,37	0,87	11,36-	0,53	7,12	5,28	0,72	0,69	1,01
AVILA	171	70,13	1,31	1,41	9,62-	0,75	6,13	5,62	0,62	0,57	0,98
BURGOS	320	72,27	1,32	0,39	10,48--	0,59	6,36	4,23	0,57	0,64	1,01
LEON	566	71,07	1,42	0,74	12,44	0,53	7,75	6,93	0,78	0,75	0,98
PALENCIA	212	71,08	1,45	0,61	13,29	0,92	8,33	6,82	0,92	0,81	1,02
SALAMANCA	368	70,87	1,43	0,97	10,64-	0,57	6,73	6,34	0,72	0,62	0,97
SEGOVIA	137	73,89	1,23	0,27	9,01--	0,78	5,33	2,97	0,49	0,56	1,00
SORIA	80	72,44	0,99	0,50	6,93--	0,80	4,28	3,93	0,43	0,42	1,04
VALLADOLID	412	70,91	1,60	0,72	13,56-	0,67	8,36	6,78	0,85	0,82	0,99
ZAMORA	258	71,78	1,38	1,08	10,75-	0,69	6,60	6,06	0,58	0,65	1,01
BARCELONA	4.440	70,59	1,67	0,78	15,33	0,23	9,47	7,31	0,97	0,93	1,00
GERONA	559	70,31	1,64	0,94	14,82	0,63	9,32	8,20	1,00	0,88	0,97
LERIDA	484	71,07	1,75	0,93	14,53	0,67	9,09	8,97	0,91	0,88	1,00
TARRAGONA	664	70,72	1,80	1,01	16,30	0,63	10,14	9,22	1,05	0,99	0,99
ALICANTE	1.390	70,32	1,82	1,04	18,51	0,50	11,52	9,72	1,20	1,13	0,98
CASTELLON	598	71,15	1,80	1,04	16,36	0,67	10,23	8,77	1,05	0,98	1,00
VALENCIA	2.670	70,38	1,87	0,98	19,70	0,38	12,28	10,35	1,26	1,20	0,99
BADAJOS	838	70,33	1,73	1,08	17,86	0,62	11,30	10,54	1,21	1,09	0,99
CACERES	487	70,39	1,56	0,99	14,02	0,64	8,90	8,07	0,92	0,83	1,00
CORUÑA, LA	1.073	69,49	1,44	0,84	13,99	0,43	8,86	8,59	0,92	0,85	0,99
LUGO	527	70,92	1,38	1,00	11,89	0,53	7,57	7,71	0,76	0,71	1,00
ORENSE	415	71,31	1,28	0,76	10,03-	0,50	6,29	5,67	0,64	0,61	0,98
PONTEVEDRA	801	69,83	1,45	0,69	14,95	0,53	9,38	7,69	0,99	0,91	1,00
MADRID	3.448	70,65	1,40	0,59	13,59-	0,23	8,24	5,86	0,79	0,81	0,97
MURCIA	1.110	70,17	1,80	1,03	18,81	0,57	11,80	9,33	1,28	1,13	0,99
NAVARRA	565	72,22	1,64	0,56	14,79-	0,62	8,88	6,22	0,81	0,90	0,98
ALAVA	202	70,72	1,49	0,58	13,92-	0,98	8,44	5,77	0,78	0,82	0,96
GUIPUZCOA	647	69,82	1,60	0,80	16,71	0,66	10,29	7,89	1,01	1,00	0,96-
VIZCAYA	986	70,44	1,36	0,59	14,82	0,48	9,06	6,07	0,90	0,87	0,96-
LA RIOJA	252	71,98	1,36	0,65	12,16-	0,77	7,31	4,66	0,65	0,73	0,98
CEUTA	109	67,78	2,83	1,20	34,60++	3,39	23,15	21,90	3,03	2,29	0,93-
MELILLA	60	66,08	2,02	1,63	24,51+	3,22	16,04	19,03	1,78	1,53	0,97
ESPAÑA	42.198	70,52	1,73	0,88	16,54	0,08	10,28	8,43	1,05		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 250 DIABETES

## DIABETES

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	920	73,45	3,88	1,70	23,91	0,80	14,45	9,14	1,44	1,14	0,98
CADIZ	2.595	72,59	5,22	2,36	35,99++	0,71	22,07	15,45	2,30	1,74	0,94-
CORDOBA	2.017	73,41	4,54	2,13	26,69	0,60	16,14	9,31	1,60	1,32	0,95-
GRANADA	1.935	73,43	4,31	2,06	26,29	0,60	15,74	8,79	1,46	1,30	0,98
HUELVA	1.376	73,43	4,94	2,10	31,47+	0,87	19,09	11,89	1,91	1,54	0,95-
JAEN	1.670	73,92	4,27	1,72	25,18	0,63	14,98	7,25	1,39	1,26	0,98
MALAGA	2.678	72,43	4,64	2,56	29,32+	0,57	17,92	11,90	1,79	1,42	0,97
SEVILLA	4.339	73,18	5,21	2,31	33,87+	0,52	20,42	11,84	2,04	1,65	0,96-
HUESCA	454	72,70	3,31	2,27	16,40	0,79	10,15	7,26	1,02	0,77	0,98
TERUEL	311	73,42	2,68	1,70	14,10-	0,83	8,68	7,28	0,94	0,67	0,97
ZARAGOZA	1.969	73,46	3,79	1,79	20,67	0,47	12,42	7,17	1,18	1,02	0,96
ASTURIAS	2.669	73,87	3,57	1,54	19,58	0,39	11,62	6,17	1,05	0,98	0,98
BALEARES	1.472	72,93	3,42	1,77	20,52	0,55	12,62	8,57	1,30	0,99	0,96-
PALMAS, LAS	2.196	71,75	7,14	3,70	48,38++	1,04	29,69	22,66	2,87	2,32	0,98
SANTA CRUZ	2.125	72,63	6,53	3,16	39,75++	0,87	24,18	15,25	2,31	1,95	0,96
SANTANDER	978	74,19	3,18	1,21	16,16-	0,53	9,50	5,08	0,78	0,81	0,96
ALBACETE	744	73,39	3,53	1,94	21,57	0,80	12,96	8,49	1,28	1,07	0,98
CIUDAD REAL	1.409	72,77	4,18	2,40	26,10+	0,71	16,12	10,39	1,70	1,26	0,97
CUENCA	486	73,09	3,05	2,31	17,34	0,81	10,63	7,04	1,04	0,84	0,96
GUADALAJARA	276	74,40	3,02	1,22	14,60-	0,91	8,53	4,33	0,76	0,73	0,97
TOLEDO	1.079	73,80	3,39	1,40	19,13	0,59	11,44	6,28	1,16	0,95	0,98
AVILA	409	73,25	3,49	1,75	17,23	0,88	10,64	6,46	1,14	0,83	1,00
BURGOS	512	73,86	2,64	1,38	12,16--	0,55	7,20	3,62	0,59	0,60	0,98
LEON	914	73,29	2,71	1,38	14,36-	0,49	8,70	5,20	0,82	0,70	0,96-
PALENCIA	426	73,84	3,43	1,27	17,92	0,89	10,77	6,68	1,07	0,88	1,00
SALAMANCA	787	73,33	3,39	1,57	16,49	0,61	10,13	6,74	0,99	0,78	0,97
SEGOVIA	248	74,54	2,58	1,08	12,28--	0,81	7,18	3,79	0,66	0,61	0,94-
SORIA	164	73,96	2,39	1,27	10,58--	0,89	6,44	5,06	0,63	0,52	0,96
VALLADOLID	807	73,75	3,49	1,21	17,04-	0,61	10,17	4,83	0,97	0,85	0,98
ZAMORA	474	73,24	2,74	1,54	14,39	0,70	8,90	6,74	0,86	0,68	0,97
BARCELONA	8.032	73,60	3,26	1,31	17,20-	0,19	10,28	5,55	0,96	0,84	0,98
GERONA	956	73,40	3,15	1,74	17,91	0,59	10,70	6,76	1,00	0,86	0,94-
LERIDA	789	73,05	3,43	2,07	19,22	0,70	11,64	7,71	1,15	0,94	0,95-
TARRAGONA	1.216	73,13	3,68	2,23	21,96	0,64	13,28	8,62	1,25	1,07	0,96-
ALICANTE	2.726	73,11	4,03	2,01	24,82	0,48	14,99	9,15	1,47	1,22	0,95-
CASTELLON	1.164	73,20	3,83	2,05	23,39	0,70	14,27	9,32	1,46	1,11	0,97
VALENCIA	5.256	73,07	4,05	1,94	26,00	0,36	15,73	9,84	1,54	1,27	0,98
BADAJOS	1.900	73,09	4,27	2,33	26,38+	0,62	16,26	10,78	1,74	1,28	0,99
CACERES	1.160	72,78	4,07	2,72	23,43	0,71	14,50	11,25	1,48	1,10	0,98
CORUÑA, LA	2.065	73,62	2,81	1,30	15,88	0,36	9,56	5,40	0,93	0,78	0,97
LUGO	827	73,91	2,43	1,38	13,52-	0,49	8,10	4,16	0,70	0,67	0,99
ORENSE	686	73,77	2,27	1,24	11,44--	0,45	6,89	4,94	0,66	0,56	0,97
PONTEVEDRA	1.550	73,55	2,86	1,24	16,34	0,42	9,82	5,40	0,90	0,81	0,99
MADRID	6.596	73,85	2,98	1,03	15,29--	0,19	8,96	4,43	0,76	0,76	0,97-
MURCIA	2.144	73,03	3,77	1,89	24,39	0,53	14,89	9,47	1,53	1,18	0,97
NAVARRA	934	73,55	3,30	1,69	16,92	0,56	10,12	6,08	0,94	0,83	0,97
ALAVA	317	74,27	2,91	0,72	14,87-	0,84	8,66	4,63	0,73	0,75	0,96
GUIPUZCOA	897	73,70	2,77	0,92	14,22--	0,48	8,41	4,35	0,75	0,70	0,97
VIZCAYA	1.807	72,95	3,10	1,48	17,03	0,40	10,27	6,60	0,91	0,82	0,95-
LA RIOJA	489	73,91	3,10	1,31	16,46-	0,76	9,76	5,29	0,88	0,80	0,95-
CEUTA	176	71,25	5,25	3,46	38,76++	2,93	23,94	21,16	2,38	1,86	0,96
MELILLA	123	72,38	4,56	3,32	31,13+	2,83	18,62	15,08	1,48	1,49	1,03
ESPAÑA	80.249	73,30	3,67	1,71	20,83	0,07	12,57	7,60	1,21		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****410-414 E. ISQUEMICA CORAZON****ISCHEMIC HEART DISEASE**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	3.151	69,17	12,22	8,54	121,66	2,17	76,87	82,52	7,52	1,09	0,97
CADIZ	7.067	66,74	12,21	9,95	146,60+	1,76	94,97	116,46	9,88	1,34	0,98
CORDOBA	5.407	68,85	11,32	9,25	112,08	1,53	72,01	82,31	7,38	1,03	0,99
GRANADA	5.530	68,48	11,40	9,02	113,62	1,53	72,93	81,87	7,49	1,04	1,00
HUELVA	3.506	68,45	11,79	9,69	128,94	2,18	83,35	98,85	8,62	1,19	0,98
JAEN	4.002	68,99	9,56	8,07	88,37	1,40	57,07	64,62	6,01	0,81	0,99
MALAGA	8.188	67,61	12,26	9,25	131,80	1,46	85,51	102,98	9,10	1,21	0,99
SEVILLA	11.230	67,65	12,21	9,89	137,61	1,30	88,84	105,76	9,27	1,25	1,00
HUESCA	1.705	69,25	10,08	9,99	77,70	1,94	50,90	69,39	5,16	0,69	0,98
TERUEL	1.250	69,52	9,50	10,46	76,04	2,25	50,20	70,08	5,15	0,68	0,98
ZARAGOZA	6.831	68,74	11,77	10,24	105,86	1,28	68,08	83,16	7,00	0,98	0,99
ASTURIAS	10.403	67,94	12,37	10,19	124,79+	1,23	80,63	99,55	8,02	1,16	0,98
BALEARES	7.145	67,74	14,23	12,57	146,59++	1,74	96,36	130,65	10,07	1,35	0,98
PALMAS, LAS	5.727	67,08	14,63	10,31	163,74++	2,18	105,93	130,03	10,77	1,49	0,98
SANTA CRUZ	5.214	68,07	13,61	9,54	140,10	1,95	89,90	103,16	9,21	1,27	0,99
SANTANDER	3.739	68,45	10,72	8,30	103,50	1,70	66,46	78,87	6,74	0,95	1,00
ALBACETE	2.775	70,09	12,08	9,32	108,31	2,06	68,58	70,88	6,91	1,01	0,99
CIUDAD REAL	3.503	68,96	10,15	8,64	96,76	1,64	62,53	72,54	6,58	0,89	0,99
CUENCA	1.619	69,86	9,47	9,36	75,96-	1,95	49,34	62,06	5,09	0,69	0,99
GUADALAJARA	1.026	70,15	9,45	7,77	70,39-	2,28	45,65	59,56	4,78	0,62	0,97
TOLEDO	3.629	69,59	10,75	9,08	90,95	1,52	58,27	65,10	5,94	0,84	0,99
AVILA	1.436	70,03	11,01	9,83	81,44-	2,19	52,28	64,72	5,34	0,75	0,98
BURGOS	2.213	68,50	9,16	7,22	75,71-	1,62	49,40	66,03	5,05	0,68	1,00
LEON	3.879	69,28	9,76	7,31	86,94	1,41	55,91	66,45	5,63	0,80	0,99
PALENCIA	1.502	69,01	10,29	8,15	96,49	2,51	62,39	78,17	6,24	0,88	0,99
SALAMANCA	3.156	70,29	12,26	9,46	93,55	1,70	60,08	70,63	6,05	0,84	0,99
SEGOVIA	1.104	70,14	9,88	8,02	79,08-	2,43	51,08	59,96	5,15	0,71	0,96
SORIA	869	70,56	10,77	8,21	80,99-	2,87	52,76	68,04	5,42	0,73	0,98
VALLADOLID	2.778	68,65	10,80	8,37	91,12-	1,73	58,11	65,65	5,84	0,84	0,98
ZAMORA	1.902	70,43	10,19	8,23	81,62-	1,92	52,14	61,24	5,24	0,75	0,99
BARCELONA	31.297	68,56	11,75	8,65	107,19	0,61	68,17	74,70	6,90	0,98	0,99
GERONA	3.999	68,68	11,71	9,30	107,41	1,70	69,26	84,01	7,23	0,97	0,97
LERIDA	3.094	69,88	11,17	8,45	95,04	1,73	60,63	70,28	5,98	0,88	0,99
TARRAGONA	3.662	69,04	9,94	7,71	91,31	1,51	58,83	69,48	6,10	0,84	0,98
ALICANTE	10.837	68,08	14,16	11,84	143,55+	1,38	93,34	109,47	9,97	1,33	0,99
CASTELLON	4.049	69,55	12,20	10,18	112,91	1,79	72,74	82,64	7,55	1,03	0,99
VALENCIA	16.451	68,12	11,55	9,63	121,27	0,95	78,37	95,89	8,11	1,11	0,98
BADAJOS	6.403	68,71	13,22	11,57	138,04+	1,73	89,41	107,31	9,23	1,27	0,98
CACERES	3.683	68,61	11,83	11,10	109,66	1,83	72,05	93,85	7,57	0,99	0,99
CORUÑA, LA	8.123	67,87	10,90	9,00	106,81	1,19	69,43	87,29	7,13	0,99	0,99
LUGO	3.739	69,45	9,82	9,02	88,14	1,49	57,72	76,67	5,83	0,80	1,01
ORENSE	3.011	69,75	9,32	7,93	75,09-	1,39	48,26	57,28	4,91	0,70	1,01
PONTEVEDRA	4.979	67,65	9,03	7,40	93,09	1,32	60,03	73,94	6,14	0,86	0,98
MADRID	25.054	67,11	10,16	7,74	95,62	0,61	61,63	73,75	6,35	0,88	0,98
MURCIA	7.080	68,33	11,51	9,70	120,04	1,43	77,29	90,42	7,88	1,09	0,99
NAVARRA	3.910	68,71	11,36	9,29	103,93	1,67	66,85	80,94	6,72	0,95	0,96
ALAVA	1.348	68,45	9,92	7,19	90,74-	2,48	56,99	58,54	5,49	0,82	0,98
GUIPUZCOA	4.780	67,02	11,85	9,24	120,07	1,75	77,57	92,68	8,00	1,10	0,99
VIZCAYA	6.504	67,37	8,97	6,76	94,11	1,18	60,18	68,65	6,11	0,85	0,97
LA RIOJA	1.929	68,98	10,41	8,61	94,69	2,16	60,60	70,87	6,04	0,86	1,00
CEUTA	569	65,24	14,78	12,79	181,03++	7,78	119,96	156,79	13,00	1,73	0,97
MELILLA	333	64,72	11,20	9,68	131,84	7,35	88,21	125,71	9,64	1,23	0,97
ESPAÑA	276.320	68,29	11,34	9,04	108,72	0,21	70,14	83,84	7,23		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 410-414 E. ISQUEMICA CORAZON

## ISCHEMIC HEART DISEASE

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	2.612	74,06	11,00	5,43	66,40+	1,32	38,81	22,44	3,01	1,35	0,98
CADIZ	5.105	72,81	10,27	5,60	70,42++	0,99	42,25	29,91	3,81	1,44	0,99
CORDOBA	4.266	74,15	9,61	4,10	55,51	0,86	32,53	17,87	2,70	1,16	1,01
GRANADA	4.199	73,90	9,34	4,44	56,61	0,88	33,19	18,09	2,72	1,18	0,98
HUELVA	2.608	73,91	9,37	4,75	58,70	1,18	34,80	21,17	3,00	1,22	0,98
JAEN	2.976	74,21	7,61	3,61	44,46	0,83	25,98	13,58	2,17	0,93	0,99
MALAGA	5.111	72,85	8,86	4,70	56,00+	0,79	33,81	23,43	3,15	1,14	0,99
SEVILLA	8.597	73,64	10,33	4,80	66,59+	0,72	39,25	22,36	3,37	1,37	0,98
HUESCA	919	73,63	6,70	3,28	32,19-	1,09	19,38	10,88	1,60	0,64	0,98
TERUEL	774	74,53	6,68	3,56	33,20-	1,25	19,45	11,90	1,59	0,68	1,01
ZARAGOZA	4.592	74,52	8,84	3,28	46,92	0,70	27,00	13,10	2,00	0,99	0,98
ASTURIAS	8.501	74,63	11,37	4,52	61,16	0,68	35,08	17,77	2,51	1,29	0,97
BALEARES	4.045	73,27	9,41	5,60	55,72+	0,90	33,54	24,36	2,92	1,13	0,99
PALMAS, LAS	3.683	72,53	11,97	5,78	80,57++	1,33	48,39	34,18	4,30	1,64	0,98
SANTA CRUZ	3.777	73,36	11,60	5,08	69,82+	1,15	41,21	26,19	3,46	1,45	0,99
SANTANDER	2.497	74,25	8,11	3,96	41,23	0,85	24,08	13,31	1,85	0,85	0,97
ALBACETE	2.066	74,53	9,80	3,84	57,86	1,29	33,33	15,74	2,53	1,23	0,98
CIUDAD REAL	2.621	73,81	7,77	4,27	47,49	0,95	28,10	17,36	2,31	0,97	0,97
CUENCA	1.030	73,67	6,47	4,25	36,07	1,16	21,61	14,14	1,86	0,73	0,97
GUADALAJARA	561	74,42	6,13	2,49	29,49-	1,28	17,38	7,24	1,53	0,61	1,03
TOLEDO	2.621	73,84	8,24	5,01	46,57	0,93	27,61	18,49	2,33	0,95	1,00
AVILA	982	74,95	8,38	2,91	38,91-	1,28	22,37	9,49	1,69	0,82	1,01
BURGOS	1.247	74,18	6,43	2,92	29,48-	0,86	17,26	10,27	1,36	0,61	0,98
LEON	2.651	74,44	7,86	3,17	40,35	0,80	23,33	12,12	1,74	0,84	0,97
PALENCIA	889	74,02	7,16	4,58	36,85	1,28	21,65	12,28	1,68	0,76	0,98
SALAMANCA	2.246	74,93	9,68	2,92	44,32-	0,96	25,47	11,55	1,88	0,93	1,00
SEGOVIA	659	74,25	6,85	3,38	33,02-	1,34	19,61	12,84	1,71	0,67	0,96
SORIA	509	74,13	7,41	5,05	32,34	1,56	19,44	13,16	1,51	0,66	0,99
VALLADOLID	1.795	74,82	7,76	1,88	36,82--	0,88	21,17	9,10	1,59	0,79	1,00
ZAMORA	1.237	74,54	7,16	3,13	35,69-	1,05	20,76	11,39	1,69	0,74	1,00
BARCELONA	24.009	74,61	9,75	3,11	50,06-	0,33	28,70	12,79	2,13	1,05	0,98
GERONA	2.495	73,98	8,22	3,98	46,04	0,94	27,03	14,83	2,24	0,93	0,97
LERIDA	1.896	74,56	8,25	3,25	44,76	1,04	25,58	13,02	1,81	0,94	0,97
TARRAGONA	2.477	74,21	7,50	3,22	43,70	0,89	25,51	13,87	2,07	0,91	0,99
ALICANTE	6.510	73,56	9,63	4,75	58,77	0,74	34,84	21,47	2,99	1,22	0,99
CASTELLON	2.705	74,22	8,89	4,27	52,58	1,03	30,77	16,98	2,50	1,07	1,00
VALENCIA	10.615	73,61	8,18	3,91	51,99	0,51	30,69	18,13	2,59	1,07	0,98
BADAJOS	4.785	73,86	10,75	5,84	64,75+	0,96	38,53	23,98	3,37	1,33	0,97
CACERES	2.333	73,76	8,19	4,57	45,59	0,98	27,31	18,45	2,37	0,91	0,99
CORUÑA, LA	5.957	74,36	8,11	3,48	44,52	0,59	25,98	14,59	2,01	0,93	0,98
LUGO	2.484	74,27	7,29	3,84	40,27	0,84	23,70	14,73	1,88	0,83	0,99
ORENSE	2.116	74,15	7,00	4,33	34,69	0,78	20,44	12,32	1,57	0,72	0,97
PONTEVEDRA	3.398	74,37	6,28	2,54	35,15-	0,61	20,33	11,29	1,51	0,74	0,97
MADRID	16.144	74,00	7,30	2,52	37,32--	0,30	21,71	11,13	1,72	0,77	0,97
MURCIA	5.460	73,81	9,60	4,43	60,63	0,83	35,91	20,66	3,09	1,25	0,99
NAVARRA	2.555	74,43	9,02	3,88	44,96	0,90	26,04	12,62	1,96	0,94	0,97
ALAVA	882	74,73	8,10	2,25	40,68-	1,38	23,10	9,61	1,64	0,87	0,96
GUIPUZCOA	2.603	73,96	8,03	2,96	41,00-	0,81	23,87	11,87	1,87	0,85	0,98
VIZCAYA	4.107	74,38	7,05	2,28	37,61--	0,59	21,59	9,95	1,61	0,78	0,96
LA RIOJA	1.206	74,28	7,65	3,43	40,08	1,17	23,26	11,98	1,80	0,82	0,99
CEUTA	348	71,84	10,38	6,40	76,33++	4,10	46,80	35,06	4,63	1,56	0,98
MELILLA	250	72,60	9,27	6,11	62,62+	3,99	37,39	25,64	3,01	1,26	1,02
ESPAÑA	190.711	74,02	8,73	3,77	48,60	0,11	28,45	15,89	2,30		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****430-438 E. CEREBROVASCULAR****CEREBROVASCULAR DISEASE**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	3.282	72,14	12,73	4,53	127,68	2,23	75,08	43,32	5,67	1,12	0,95-
CADIZ	6.844	70,81	11,82	4,89	150,31+	1,83	89,74	56,55	7,60	1,35	0,97
CORDOBA	6373	72,11	13,34	5,87	130,96	1,64	77,89	47,95	6,25	1,17	0,97
GRANADA	5.467	72,32	11,27	4,38	113,53	1,54	66,68	36,41	5,15	1,00	0,95-
HUELVA	4.144	72,23	13,94	5,50	153,80+	2,40	90,91	55,21	7,31	1,38	0,97
JAEN	6.198	72,42	14,81	6,46	133,24+	1,70	79,20	46,64	6,21	1,19	0,97
MALAGA	7.656	71,45	11,46	4,61	128,65	1,48	76,11	47,56	6,08	1,15	0,96-
SEVILLA	10.961	71,40	11,91	5,21	139,15+	1,34	82,58	51,74	6,81	1,24	0,97-
HUESCA	2.206	73,41	13,04	5,07	91,06-	1,97	53,84	31,90	4,16	0,80	0,95-
TERUEL	1.770	74,06	13,45	4,93	93,63-	2,28	55,02	30,41	4,17	0,85	0,96
ZARAGOZA	6.799	72,66	11,71	4,63	103,83	1,26	61,12	35,65	4,72	0,93	0,96-
ASTURIAS	7.937	71,52	9,44	4,06	95,61	1,08	57,23	38,97	4,62	0,86	0,97
BALEARES	6.195	72,44	12,34	4,73	124,66	1,59	73,57	45,03	5,68	1,12	0,98
PALMAS, LAS	3.863	69,10	9,87	5,36	111,80+	1,81	68,39	54,11	5,85	1,02	0,97
SANTA CRUZ	4.076	71,23	10,64	4,38	111,04	1,75	65,98	41,58	5,21	0,99	0,95-
SANTANDER	3.388	71,30	9,71	4,86	94,22	1,62	56,61	41,74	4,59	0,84	0,96-
ALBACETE	3.601	73,42	15,68	5,20	136,20	2,28	79,50	41,85	6,36	1,23	0,97
CIUDAD REAL	5.248	72,88	15,21	5,52	141,84	1,96	83,33	44,61	6,43	1,27	0,96-
CUENCA	2.870	73,78	16,79	6,12	121,82	2,31	71,43	39,73	5,29	1,10	0,98
GUADALAJARA	1.332	73,76	12,27	4,29	80,79-	2,27	47,83	28,21	3,65	0,72	0,97
TOLEDO	4.935	73,79	14,62	4,89	118,18	1,69	67,93	32,27	4,59	1,07	0,99
AVILA	1.636	73,63	12,55	4,44	86,21-	2,16	50,60	28,54	3,95	0,78	0,99
BURGOS	2.610	72,73	10,80	3,75	85,15-	1,67	50,27	32,59	3,89	0,76	0,97
LEON	5.022	72,96	12,64	4,31	108,46	1,54	63,89	36,88	4,84	0,97	0,97
PALENCIA	1.510	72,02	10,35	4,97	93,71	2,43	56,35	40,64	4,42	0,83	0,96-
SALAMANCA	3.191	73,58	12,40	4,51	87,48-	1,57	51,51	32,21	3,87	0,78	0,96-
SEGOVIA	1.319	72,78	11,81	5,42	87,55	2,45	52,60	32,71	4,11	0,76	0,93-
SORIA	930	74,05	11,52	3,90	76,39--	2,60	45,05	31,30	3,21	0,70	0,96
VALLADOLID	2.770	72,61	10,77	3,69	91,28--	1,74	53,21	27,96	3,96	0,82	0,97
ZAMORA	2.504	73,54	13,42	5,32	99,93	2,03	59,05	33,28	4,54	0,90	0,96-
BARCELONA	30.223	72,01	11,35	4,56	105,40	0,61	61,97	36,38	4,77	0,94	0,97
GERONA	4.263	73,06	12,48	4,36	113,49	1,74	65,96	34,41	4,72	0,99	0,96-
LERIDA	4.016	73,28	14,50	4,87	117,92	1,87	69,09	37,54	5,10	1,06	0,97
TARRAGONA	4.878	73,16	13,24	4,37	118,34	1,70	69,01	37,94	5,19	1,06	0,97
ALICANTE	10.753	72,61	14,05	4,95	144,90	1,40	84,61	45,42	6,48	1,30	0,97
CASTELLON	5.467	74,04	16,48	4,57	144,68	1,96	83,12	40,02	5,90	1,30	0,97
VALENCIA	20.785	72,43	14,59	5,22	155,10+	1,08	91,06	51,60	7,09	1,38	0,97
BADAJOS	6.988	72,43	14,43	6,07	147,27+	1,77	87,60	57,17	7,10	1,32	0,98
CACERES	4.622	72,71	14,85	6,12	129,35+	1,92	77,46	47,41	6,28	1,15	0,95-
CORUÑA, LA	8.633	71,99	11,59	4,53	112,18	1,21	66,70	42,86	5,23	1,02	0,97
LUGO	4.934	73,75	12,95	4,33	104,49	1,52	61,43	36,21	4,47	0,95	0,98
ORENSE	4.744	73,25	14,68	5,84	111,08	1,63	65,62	39,06	5,07	1,00	0,96-
PONTEVEDRA	7.068	72,21	12,82	4,38	133,72	1,59	78,55	45,70	6,19	1,20	0,97
MADRID	19.465	70,30	7,90	3,62	76,99-	0,55	46,26	30,27	3,78	0,69	0,98
MURCIA	8.455	72,76	13,74	4,57	143,64	1,56	83,95	43,66	6,51	1,27	0,97
NAVARRA	3.784	72,73	10,99	4,05	98,85-	1,61	57,97	32,27	4,51	0,89	0,95-
ALAVA	1.099	71,19	8,09	3,74	75,73--	2,29	44,76	27,85	3,55	0,68	0,96
GUIPUZCOA	3.629	70,72	8,99	3,97	95,23	1,59	56,81	37,17	4,61	0,85	0,97
VIZCAYA	6.665	70,69	9,19	4,26	101,05	1,25	60,27	38,54	4,93	0,90	0,97
LA RIOJA	2.397	72,86	12,93	4,68	116,01	2,38	68,06	37,80	5,18	1,02	0,97
CEUTA	411	69,26	10,67	5,22	145,86+	7,40	88,51	64,03	7,79	1,32	0,97
MELILLA	318	69,20	10,70	5,04	139,09+	7,96	83,78	65,06	6,80	1,22	0,98
ESPAÑA	290.234	72,19	11,91	4,61	114,09	0,21	67,39	40,27	5,28		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 430-438 E. CEREBROVASCULAR

## CEREBROVASCULAR DISEASE

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	4.882	75,02	20,56	6,43	120,37	1,74	67,57	25,37	4,11	1,22	0,96-
CADIZ	9.751	74,29	19,61	6,93	130,17+	1,32	74,00	29,99	4,88	1,34	0,96-
CORDOBA	9.049	74,78	20,38	7,61	114,80	1,22	65,31	26,47	4,26	1,19	0,94-
GRANADA	8.119	74,67	18,06	6,27	106,71	1,20	60,49	23,68	3,82	1,10	0,96-
HUELVA	5.855	74,77	21,04	8,23	127,44+	1,70	72,66	31,51	4,83	1,31	0,95-
JAEN	8.585	74,63	21,96	8,79	125,32+	1,37	71,61	29,47	4,68	1,29	0,97
MALAGA	10.761	74,27	18,66	6,92	114,15	1,11	65,09	26,67	4,28	1,17	0,96-
SEVILLA	15.572	74,60	18,70	6,61	117,81	0,95	66,71	25,39	4,37	1,21	0,97
HUESCA	2.438	74,64	17,77	8,09	82,85	1,73	47,65	22,19	3,15	0,83	0,95-
TERUEL	2.018	75,41	17,41	5,89	82,36-	1,90	46,65	18,29	3,06	0,85	0,95-
ZARAGOZA	8.325	74,86	16,03	6,48	84,08	0,93	47,52	20,28	2,93	0,87	0,97
ASTURIAS	12.403	74,84	16,59	6,51	88,22	0,81	50,11	20,98	3,15	0,91	0,97
BALEARES	7.817	74,97	18,18	6,62	101,24	1,17	57,09	23,04	3,34	1,05	0,96-
PALMAS, LAS	4.423	73,12	14,38	6,92	94,89	1,43	54,96	30,12	3,72	0,97	0,95-
SANTA CRUZ	5.232	74,08	16,07	5,98	94,15	1,31	53,82	23,24	3,57	0,98	0,96-
SANTANDER	5.408	74,82	17,56	7,54	86,96	1,21	49,44	21,81	2,95	0,89	0,96-
ALBACETE	4.665	74,92	22,12	7,55	129,03	1,91	73,16	30,66	4,84	1,34	0,95-
CIUDAD REAL	7.665	74,95	22,72	8,16	134,21+	1,56	75,95	28,94	4,91	1,38	0,95-
CUENCA	3.485	75,14	21,88	7,22	115,79	2,01	65,65	24,08	4,30	1,19	0,97
GUADALAJARA	1.598	75,14	17,46	6,01	81,56-	2,10	46,43	20,41	2,90	0,83	0,95-
TOLEDO	6.482	75,07	20,39	7,23	110,09	1,39	62,21	24,48	3,82	1,14	0,96-
AVILA	2.048	74,98	17,49	7,66	80,71	1,84	46,08	21,12	3,03	0,82	0,97
BURGOS	2.968	74,71	15,30	5,16	68,48--	1,28	39,21	17,23	2,58	0,70	0,96-
LEON	6.334	74,85	18,78	6,49	94,99	1,21	54,04	22,12	3,51	0,98	0,95-
PALENCIA	1.797	74,53	14,47	6,50	72,97	1,78	42,14	21,93	2,81	0,74	0,93-
SALAMANCA	4.247	75,09	18,30	7,16	83,04	1,31	47,15	20,88	2,86	0,84	0,95-
SEGOVIA	1.495	75,09	15,53	5,59	71,57--	1,92	40,90	16,80	2,56	0,73	0,92--
SORIA	1.165	75,33	16,96	6,19	69,17-	2,13	39,37	21,18	2,54	0,72	0,97
VALLADOLID	3.633	74,82	15,70	5,79	73,36-	1,23	41,43	16,68	2,48	0,77	0,97
ZAMORA	3.154	75,07	18,26	7,05	89,03	1,64	50,88	22,52	3,19	0,90	0,96
BARCELONA	44.844	74,96	18,20	6,07	92,00	0,44	51,66	19,21	3,10	0,95	0,96-
GERONA	5.548	75,10	18,27	6,49	99,14	1,35	55,54	21,45	3,25	1,01	0,96-
LERIDA	4.399	74,96	19,14	6,43	102,62	1,57	57,87	21,74	3,64	1,06	0,95-
TARRAGONA	6.214	75,04	18,82	6,73	106,35	1,37	59,88	22,42	3,68	1,10	0,97
ALICANTE	14.322	74,84	21,19	7,20	124,87	1,05	70,40	27,44	4,45	1,30	0,97
CASTELLON	7.242	75,43	23,80	6,93	134,54	1,60	74,80	24,71	4,30	1,39	0,97
VALENCIA	28.069	74,71	21,64	7,38	134,06+	0,81	75,87	30,88	4,87	1,38	0,95-
BADAJOS	9.768	74,90	21,94	8,83	126,88+	1,31	72,31	32,67	4,68	1,31	0,96-
CACERES	6.320	74,77	22,20	8,85	117,89+	1,52	67,56	30,52	4,44	1,19	0,96
CORUÑA, LA	15.178	74,99	20,67	7,41	109,93	0,91	62,35	26,71	3,89	1,14	0,95-
LUGO	6.686	75,17	19,61	7,39	104,39	1,32	59,31	24,21	3,61	1,08	0,97
ORENSE	6.468	74,91	21,41	8,76	102,88	1,32	58,89	27,59	3,86	1,05	0,96
PONTEVEDRA	12.472	74,98	23,05	7,18	125,86+	1,14	71,04	27,10	4,45	1,31	0,95-
MADRID	27.872	73,99	12,60	5,22	63,60--	0,38	36,51	16,50	2,39	0,65	0,97
MURCIA	12.110	75,01	21,30	6,33	129,28	1,19	73,01	25,97	4,73	1,34	0,96-
NAVARRA	4.322	75,06	15,25	4,78	74,53--	1,15	41,98	15,62	2,48	0,77	0,95-
ALAVA	1.339	74,15	12,30	5,14	61,62--	1,70	35,09	14,93	2,20	0,64	0,97
GUIPUZCOA	4.654	74,50	14,35	5,08	71,98--	1,06	40,83	16,58	2,44	0,74	0,97
VIZCAYA	8.878	74,30	15,24	6,40	80,55	0,86	45,79	21,19	2,83	0,83	0,96-
LA RIOJA	2.678	74,92	16,98	6,35	87,26	1,71	49,45	21,95	3,19	0,88	0,94-
CEUTA	702	73,96	20,94	8,28	151,92++	5,74	86,52	36,56	5,75	1,54	0,98
MELILLA	493	73,85	18,27	7,85	121,31	5,50	69,97	36,55	4,57	1,21	0,98
ESPAÑA	401.952	74,75	18,40	6,60	99,82	0,16	56,60	23,09	3,59		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****440 ATEROSCLEROSIS****ARTERIOSCLEROSIS**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	444	75,82	1,72	0,11	17,55	0,83	9,40	1,39	0,43	0,71	0,90-
CADIZ	1.380	75,25	2,38	0,22	32,34+	0,87	17,48	3,15	0,89	1,34	0,94
CORDOBA	1.211	76,00	2,53	0,15	24,82	0,71	13,29	2,09	0,60	1,02	0,93
GRANADA	950	75,76	1,96	0,10	20,04	0,65	10,79	1,26	0,50	0,81	0,93
HUELVA	739	75,26	2,49	0,21	27,78	1,02	15,22	3,13	0,90	1,14	0,90-
JAEN	755	75,76	1,80	0,17	15,93-	0,58	8,58	1,76	0,39	0,65	0,89-
MALAGA	1.142	75,12	1,71	0,17	20,03	0,60	10,89	2,55	0,56	0,82	0,87--
SEVILLA	2.151	75,27	2,34	0,21	28,45	0,61	15,45	3,18	0,80	1,16	0,92-
HUESCA	429	76,03	2,54	0,17	16,68-	0,81	8,96	1,15	0,32	0,67	0,94
TERUEL	324	76,00	2,46	0,40	16,05	0,90	8,73	1,66	0,44	0,66	0,94
ZARAGOZA	1.247	76,02	2,15	0,16	18,89	0,54	10,08	1,69	0,42	0,77	0,94
ASTURIAS	2.149	76,25	2,56	0,12	26,32	0,57	13,85	1,82	0,47	1,08	0,93-
BALEARES	1.808	76,25	3,60	0,14	36,28	0,85	19,18	2,24	0,73	1,48	0,93-
PALMAS, LAS	676	75,60	1,73	0,09	20,79	0,80	11,21	2,12	0,54	0,86	0,91-
SANTA CRUZ	587	75,35	1,53	0,14	16,40	0,68	8,90	2,02	0,47	0,67	0,91-
SANTANDER	956	75,50	2,74	0,27	26,94	0,87	14,51	3,37	0,67	1,10	0,96
ALBACETE	585	75,86	2,55	0,22	21,61	0,89	11,69	1,92	0,57	0,88	0,92-
CIUDAD REAL	894	76,15	2,59	0,15	23,99	0,80	12,76	1,18	0,53	0,98	0,90-
CUENCA	458	76,54	2,68	0,13	18,25-	0,86	9,63	1,05	0,34	0,76	0,90-
GUADALAJARA	219	75,88	2,02	0,34	12,34-	0,84	6,70	1,26	0,29	0,50	0,93
TOLEDO	802	76,33	2,38	0,12	18,75-	0,66	9,92	0,93	0,36	0,77	0,93
AVILA	355	76,15	2,72	0,22	17,87	0,95	9,54	2,21	0,38	0,73	0,89-
BURGOS	447	75,88	1,85	0,15	14,26-	0,68	7,67	1,79	0,34	0,58	0,92
LEON	982	76,15	2,47	0,16	20,67	0,66	11,00	1,61	0,42	0,85	0,90-
PALENCIA	336	76,18	2,30	0,16	20,00	1,09	10,63	1,79	0,44	0,82	0,96
SALAMANCA	760	76,31	2,95	0,22	19,69	0,72	10,45	2,12	0,38	0,80	0,89-
SEGOVIA	270	76,35	2,42	0,11	16,67	1,02	8,90	1,66	0,38	0,68	0,91
SORIA	189	76,87	2,34	0,04	13,93-	1,02	7,26	0,26	0,24	0,59	0,91
VALLADOLID	595	76,10	2,31	0,14	19,78	0,81	10,51	1,74	0,42	0,81	0,94
ZAMORA	639	76,28	3,42	0,33	24,12	0,96	12,81	1,61	0,49	0,99	0,95
BARCELONA	9.068	76,03	3,40	0,17	32,31	0,34	17,20	2,33	0,71	1,32	0,90--
GERONA	1.476	76,47	4,32	0,11	39,29	1,02	20,63	1,86	0,68	1,57	0,94
LERIDA	1.066	76,28	3,85	0,18	30,45	0,93	16,14	2,25	0,63	1,24	0,95
TARRAGONA	1.405	76,19	3,81	0,19	33,52	0,89	17,82	2,66	0,74	1,36	0,92-
ALICANTE	1.984	75,81	2,59	0,21	27,20	0,61	14,55	2,58	0,65	1,11	0,90-
CASTELLON	952	76,59	2,87	0,06	24,49	0,79	12,88	1,02	0,47	1,00	0,97
VALENCIA	4.134	75,81	2,90	0,16	31,38	0,49	16,87	2,53	0,81	1,27	0,93-
BADAJOS	1.028	75,32	2,12	0,23	21,42	0,67	11,76	3,04	0,67	0,87	0,90-
CACERES	511	75,92	1,64	0,10	13,75-	0,61	7,45	1,30	0,38	0,56	0,90-
CORUÑA, LA	1.640	75,62	2,20	0,17	21,22	0,52	11,48	2,48	0,57	0,88	0,94
LUGO	1.000	76,11	2,63	0,20	20,05	0,64	10,79	2,64	0,48	0,82	1,00
ORENSE	863	75,47	2,67	0,36	19,56	0,67	10,75	3,28	0,60	0,80	0,91-
PONTEVEDRA	1.208	75,46	2,19	0,20	23,23	0,67	12,58	2,79	0,63	0,96	0,97
MADRID	5.733	75,30	2,33	0,19	23,83	0,32	12,90	2,85	0,63	0,98	0,96
MURCIA	1.282	75,90	2,08	0,16	21,89	0,61	11,72	1,90	0,52	0,89	0,89-
NAVARRA	1.132	75,60	3,29	0,28	29,47+	0,88	15,97	3,14	0,79	1,20	0,95
ALAVA	447	75,63	3,29	0,23	31,94	1,51	17,24	2,58	0,90	1,31	0,90-
GUIPUZCOA	806	75,20	2,00	0,14	22,13	0,78	12,06	2,78	0,64	0,90	0,95
VIZCAYA	1.614	75,40	2,23	0,17	25,86	0,65	13,99	2,68	0,70	1,05	0,94
LA RIOJA	357	76,16	1,93	0,09	17,21-	0,91	9,12	0,92	0,38	0,69	0,90-
CEUTA	110	74,64	2,86	0,21	43,64++	4,23	24,04	5,31	1,58	1,81	0,84--
MELILLA	50	74,20	1,68	0,13	23,58	3,37	13,23	4,28	0,94	0,97	0,93
ESPAÑA	62.345	75,82	2,56	0,17	24,65	0,10	13,23	2,31	0,60		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 440 ATEROSCLEROSIS

## ARTERIOSCLEROSIS

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	872	76,64	3,67	0,16	20,67	0,70	10,91	0,99	0,42	0,83	0,87-
CADIZ	2.646	76,66	5,32	0,29	34,23+	0,67	17,92	1,51	0,58	1,42	0,97
CORDOBA	2.092	76,78	4,71	0,30	25,13	0,55	13,12	1,09	0,39	1,05	0,91
GRANADA	1.689	76,62	3,76	0,25	21,31	0,52	11,20	0,86	0,38	0,88	0,88-
HUELVA	1.322	76,74	4,75	0,32	27,09	0,75	14,16	1,36	0,40	1,12	0,93
JAEN	1.177	76,79	3,01	0,14	16,22	0,47	8,50	0,59	0,28	0,68	0,93
MALAGA	2.084	76,63	3,61	0,16	21,35	0,47	11,21	1,04	0,36	0,89	0,93
SEVILLA	3.676	76,58	4,42	0,31	26,93	0,45	14,16	1,75	0,48	1,11	0,85-
HUESCA	532	76,55	3,88	0,64	16,90	0,74	8,92	1,13	0,28	0,68	1,05
TERUEL	371	76,54	3,20	0,21	14,25	0,75	7,61	1,29	0,25	0,58	0,92
ZARAGOZA	1.936	76,88	3,73	0,20	18,52	0,42	9,61	0,77	0,23	0,77	0,96
ASTURIAS	4.937	76,94	6,60	0,32	32,97	0,47	17,07	1,09	0,40	1,38	1,03
BALEARES	3.020	76,92	7,02	0,26	36,89+	0,67	19,16	1,68	0,47	1,54	0,94
PALMAS, LAS	984	76,31	3,20	0,21	20,62	0,66	10,94	1,08	0,43	0,85	0,88
SANTA CRUZ	875	76,52	2,69	0,17	15,18	0,51	8,01	0,60	0,30	0,63	0,90
SANTANDER	1.525	76,85	4,95	0,27	22,98	0,59	11,98	1,02	0,33	0,95	0,87-
ALBACETE	778	76,76	3,69	0,19	20,45	0,74	10,70	0,94	0,31	0,85	0,93
CIUDAD REAL	1.518	76,56	4,50	0,35	25,40	0,65	13,40	1,41	0,46	1,04	0,95
CUENCA	641	76,66	4,03	0,36	20,17	0,80	10,63	0,82	0,33	0,83	0,91
GUADALAJARA	255	77,05	2,79	0,02	12,00-	0,75	6,21	0,20	0,16	0,50	0,90
TOLEDO	1.226	76,91	3,86	0,34	19,66	0,56	10,16	0,80	0,22	0,81	0,86-
AVILA	434	76,62	3,71	0,49	15,92	0,77	8,42	1,04	0,26	0,65	0,85-
BURGOS	615	76,81	3,17	0,14	13,26-	0,54	6,92	0,52	0,21	0,55	0,90
LEON	1.351	76,85	4,01	0,15	19,10	0,52	9,94	0,69	0,30	0,80	0,89
PALENCIA	544	76,74	4,38	0,27	20,31	0,88	10,68	0,74	0,35	0,84	0,94
SALAMANCA	1.077	76,73	4,64	0,41	19,73	0,61	10,35	1,72	0,30	0,80	0,93
SEGOVIA	369	77,08	3,83	0,17	16,10-	0,84	8,28	0,43	0,20	0,67	0,89
SORIA	232	77,07	3,38	0,00	12,36-	0,82	6,40	0,00	0,19	0,53	0,88
VALLADOLID	948	76,74	4,10	0,41	18,12	0,59	9,44	1,02	0,21	0,76	1,03
ZAMORA	952	76,88	5,51	0,27	24,88	0,81	12,96	1,25	0,37	1,02	0,91
BARCELONA	16.444	76,95	6,67	0,21	32,11	0,25	16,63	1,03	0,41	1,34	0,92
GERONA	2.363	76,89	7,78	0,28	40,24	0,83	20,89	1,30	0,56	1,64	0,96
LERIDA	1.351	76,78	5,88	0,15	30,17	0,82	15,76	0,96	0,50	1,25	0,91
TARRAGONA	1.965	76,77	5,95	0,33	32,03+	0,73	16,76	1,53	0,54	1,32	0,93
ALICANTE	3.031	76,77	4,48	0,22	25,30	0,46	13,21	0,84	0,40	1,06	0,92
CASTELLON	1.520	76,89	5,00	0,30	26,91	0,69	13,96	1,44	0,34	1,10	0,91
VALENCIA	6.755	76,65	5,21	0,27	31,07	0,38	16,31	1,29	0,55	1,28	0,93
BADAJOS	1.601	76,70	3,60	0,20	19,51	0,49	10,25	1,23	0,32	0,81	0,88
CACERES	809	76,72	2,84	0,19	14,09	0,50	7,40	0,85	0,26	0,58	0,89
CORUÑA, LA	3.389	76,81	4,61	0,24	22,93	0,40	12,00	1,21	0,36	0,96	0,97
LUGO	1.374	76,86	4,03	0,27	20,00	0,54	10,41	1,19	0,28	0,83	1,00
ORENSE	1.245	76,77	4,12	0,30	18,34	0,52	9,63	1,04	0,30	0,76	0,89
PONTEVEDRA	2.553	76,83	4,72	0,20	24,42	0,49	12,72	1,08	0,35	1,02	0,92
MADRID	10.693	76,83	4,83	0,18	23,25	0,23	12,09	0,90	0,33	0,97	0,93
MURCIA	2.063	76,97	3,63	0,09	20,81	0,46	10,79	0,64	0,29	0,87	0,90
NAVARRA	1.446	76,93	5,10	0,25	23,57	0,62	12,21	0,56	0,29	0,98	0,95
ALAVA	583	76,75	5,36	0,18	25,78	1,07	13,47	0,88	0,43	1,09	0,87
GUIPUZCOA	1.111	76,91	3,43	0,16	16,41-	0,49	8,48	0,57	0,19	0,68	0,90
VIZCAYA	2.716	76,99	4,66	0,10	23,40	0,45	12,08	0,56	0,29	0,97	0,96
LA RIOJA	459	76,87	2,91	0,16	14,11-	0,66	7,32	0,23	0,17	0,58	0,93
CEUTA	194	75,49	5,79	1,14	41,68++	3,00	22,57	6,08	1,11	1,69	0,87
MELILLA	89	76,43	3,30	0,17	21,11	2,24	11,23	2,33	0,46	0,85	0,88
ESPAÑA	104.432	76,81	4,78	0,23	24,62	0,08	12,84	1,03	0,37		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****480-486 NEUMONIA****PNEUMONIA**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	495	68,10	1,92	0,87	18,82-	0,85	11,70	4,57	0,86	0,78	0,97
CADIZ	1.294	64,12	2,24	1,61	26,88+	0,76	17,16	12,03	1,33	1,15	0,98
CORDOBA	1.308	68,23	2,74	1,35	26,61	0,74	16,84	8,37	1,19	1,11	0,94-
GRANADA	1.117	68,48	2,30	1,32	23,01	0,69	14,28	8,75	1,00	0,96	0,96
HUELVA	606	67,48	2,04	1,29	22,25	0,91	14,13	9,48	1,09	0,93	0,97
JAEN	1.179	70,13	2,82	1,28	25,28	0,74	15,60	8,45	1,04	1,07	0,97
MALAGA	1.478	67,54	2,21	1,12	24,46	0,64	15,17	8,57	1,09	1,03	0,98
SEVILLA	2.255	67,70	2,45	1,27	28,15	0,60	17,33	8,55	1,23	1,18	0,98
HUESCA	509	72,94	3,01	1,09	21,12	0,95	12,78	6,97	0,93	0,91	0,99
TERUEL	401	71,71	3,05	1,46	22,16	1,17	14,50	6,32	0,97	0,93	0,96
ZARAGOZA	2.456	71,94	4,23	1,88	37,68++	0,76	22,46	11,49	1,52	1,62	0,96-
ASTURIAS	1.855	69,97	2,21	1,12	22,58	0,53	13,97	8,93	1,03	0,97	0,93--
BALEARES	1.078	68,77	2,15	1,47	21,85	0,67	13,78	9,69	1,00	0,92	0,97
PALMAS, LAS	933	66,92	2,38	1,25	26,77	0,89	16,47	10,25	1,12	1,15	0,99
SANTA CRUZ	1.091	67,85	2,85	1,60	29,28+	0,89	18,00	10,54	1,21	1,24	0,95-
SANTANDER	1.045	67,90	3,00	2,31	29,20++	0,91	18,57	13,09	1,37	1,23	0,91--
ALBACETE	469	69,24	2,04	0,77	17,71-	0,82	11,29	4,74	0,81	0,74	0,99
CIUDAD REAL	677	70,01	1,96	0,97	18,51-	0,71	11,59	6,03	0,85	0,77	0,98
CUENCA	320	72,19	1,87	1,05	13,88--	0,80	8,62	3,74	0,55	0,59	0,99
GUADALAJARA	322	72,34	2,97	1,15	19,87	1,14	12,28	6,59	0,88	0,84	0,98
TOLEDO	815	70,56	2,42	1,20	19,75-	0,70	12,34	5,23	0,79	0,84	0,99
AVILA	254	70,79	1,95	0,92	13,87--	0,89	8,87	6,41	0,65	0,57	0,99
BURGOS	749	69,84	3,10	1,61	24,90	0,92	15,79	10,41	1,13	1,04	0,96-
LEON	931	69,64	2,34	1,05	20,68	0,69	13,40	8,09	1,01	0,85	0,95-
PALENCIA	296	69,44	2,03	1,29	18,85	1,11	12,15	9,79	1,00	0,78	0,98
SALAMANCA	525	72,20	2,04	0,75	14,58--	0,65	9,06	4,12	0,63	0,62	0,96
SEGOVIA	327	71,93	2,93	1,28	22,01	1,25	13,78	8,04	0,95	0,92	0,95-
SORIA	274	71,64	3,39	1,82	23,75	1,52	15,33	11,10	1,08	0,99	1,01
VALLADOLID	562	68,90	2,19	1,17	18,48-	0,78	11,54	6,26	0,78	0,78	0,96
ZAMORA	297	71,54	1,59	0,98	12,21--	0,73	7,73	3,56	0,50	0,51	0,97
BARCELONA	6.089	67,17	2,29	1,39	21,08	0,27	13,49	8,26	0,95	0,88	0,93--
GERONA	709	69,83	2,08	0,86	19,11-	0,72	11,98	5,68	0,76	0,78	0,93--
LERIDA	519	71,53	1,87	1,01	15,54--	0,69	9,52	5,60	0,60	0,66	0,95-
TARRAGONA	962	69,69	2,61	1,53	23,62	0,76	14,76	9,46	0,99	0,99	0,94-
ALICANTE	1.572	68,42	2,05	1,10	20,96-	0,53	13,01	6,61	0,88	0,88	0,97
CASTELLON	793	70,22	2,39	1,16	21,35	0,76	13,47	6,78	0,99	0,89	0,95-
VALENCIA	3.428	68,17	2,41	1,52	25,46	0,44	16,06	9,74	1,18	1,07	0,95-
BADAJOS	932	67,88	1,92	1,04	19,56-	0,64	12,62	5,72	0,89	0,81	0,98
CACERES	569	70,40	1,83	0,76	15,97--	0,68	10,11	5,17	0,70	0,67	0,98
CORUÑA, LA	1.596	67,75	2,14	1,24	20,78	0,52	13,37	8,31	0,94	0,87	0,95-
LUGO	853	71,25	2,24	1,02	18,88-	0,67	12,24	6,38	0,80	0,78	0,96-
ORENSE	536	69,51	1,66	0,79	13,37--	0,60	9,12	4,93	0,64	0,53	0,96
PONTEVEDRA	1.014	66,11	1,84	1,22	18,85	0,59	12,15	7,84	0,90	0,79	0,97
MADRID	7.553	67,93	3,06	1,94	29,64++	0,34	18,15	10,93	1,25	1,27	1,02
MURCIA	1.776	68,63	2,89	1,67	29,70+	0,71	18,34	11,35	1,35	1,25	0,92--
NAVARRA	1.315	71,83	3,82	1,22	34,49	0,95	20,58	9,71	1,40	1,48	0,92--
ALAVA	374	69,68	2,75	1,03	25,86	1,34	15,53	7,34	0,94	1,08	0,92--
GUIPUZCOA	1.129	69,86	2,80	1,43	29,82+	0,89	17,87	9,09	1,21	1,26	0,94--
VIZCAYA	2.010	67,45	2,77	1,88	30,24++	0,68	18,83	13,17	1,33	1,28	0,90--
LA RIOJA	563	71,09	3,04	1,05	27,48	1,16	16,88	7,32	1,16	1,14	0,94-
CEUTA	81	50,83	2,10	2,40	25,08	2,96	18,27	8,33	1,19	0,99	0,96
MELILLA	73	60,72	2,46	1,19	30,37	3,68	20,03	9,63	1,43	1,19	0,89-
ESPAÑA	60.364	68,71	2,48	1,40	23,69	0,10	14,84	8,77	1,05		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 480-486 NEUMONIA

## PNEUMONIA

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	526	70,79	2,22	1,27	13,14	0,58	8,17	2,78	0,44	0,88	0,95
CADIZ	1.173	69,98	2,36	1,56	15,65+	0,46	9,63	4,88	0,61	1,09	0,92-
CORDOBA	1.306	71,93	2,94	1,60	16,77	0,47	10,33	3,62	0,54	1,16	0,93-
GRANADA	1.285	72,71	2,86	1,67	16,96	0,48	10,08	3,61	0,50	1,20	0,93-
HUELVA	582	72,27	2,09	1,51	12,79	0,54	7,79	3,37	0,40	0,89	0,96
JAEN	1.164	72,26	2,98	1,60	17,26+	0,52	10,57	3,87	0,59	1,20	0,97
MALAGA	1.535	71,97	2,66	1,49	16,29+	0,42	9,74	3,48	0,58	1,15	0,96
SEVILLA	2.346	71,45	2,82	1,50	17,78+	0,37	10,78	3,74	0,61	1,24	0,97
HUESCA	370	72,89	2,70	1,87	13,15	0,73	8,27	3,78	0,45	0,87	0,96
TERUEL	365	74,29	3,15	1,90	15,53	0,88	9,45	3,84	0,51	1,07	0,95
ZARAGOZA	2.350	74,38	4,53	1,66	23,77++	0,50	13,84	4,16	0,68	1,71	0,93-
ASTURIAS	1.783	73,43	2,38	1,32	12,88	0,31	7,77	2,62	0,39	0,91	0,92-
BALEARES	969	72,77	2,25	1,44	12,87	0,42	7,81	3,13	0,48	0,91	0,94
PALMAS, LAS	729	68,19	2,37	1,03	15,25	0,57	9,49	4,01	0,50	1,04	0,98
SANTA CRUZ	1.003	69,98	3,08	1,77	17,99+	0,57	11,17	3,95	0,60	1,26	0,96
SANTANDER	1.040	73,10	3,38	1,56	16,93	0,54	10,28	3,39	0,56	1,19	0,96
ALBACETE	420	73,05	1,99	0,96	11,60-	0,58	6,90	2,08	0,31	0,82	0,94
CIUDAD REAL	732	72,79	2,17	1,63	13,21	0,50	8,03	3,37	0,46	0,91	0,94-
CUENCA	295	74,03	1,85	0,58	9,96-	0,61	6,02	1,56	0,31	0,70	0,98
GUADALAJARA	264	74,34	2,89	2,25	13,81	0,90	8,10	4,55	0,39	0,97	0,96
TOLEDO	762	73,11	2,40	1,15	13,25	0,49	8,03	2,95	0,42	0,92	0,98
AVILA	252	72,94	2,15	1,32	10,49	0,71	6,64	3,54	0,38	0,69	0,97
BURGOS	602	73,15	3,10	1,23	14,22	0,60	8,79	3,38	0,47	0,98	0,94
LEON	859	72,28	2,55	1,25	13,51	0,48	8,62	2,90	0,44	0,91	0,92-
PALENCIA	278	73,74	2,24	0,81	11,34	0,71	6,87	2,94	0,36	0,79	0,99
SALAMANCA	449	74,14	1,93	0,85	8,95--	0,45	5,36	2,24	0,29	0,62	1,00
SEGOVIA	260	74,92	2,70	0,91	12,28	0,79	7,01	1,45	0,39	0,89	0,95
SORIA	236	74,41	3,43	1,49	14,23	1,02	8,66	2,25	0,41	1,02	0,96
VALLADOLID	512	72,00	2,21	1,23	10,54-	0,48	6,47	2,63	0,30	0,74	0,93-
ZAMORA	359	73,39	2,08	1,41	10,77-	0,63	6,81	3,20	0,35	0,71	0,94
BARCELONA	5.903	71,73	2,40	1,22	12,50-	0,17	7,83	2,80	0,43	0,86	0,92-
GERONA	713	73,12	2,35	1,11	12,98	0,50	7,82	2,30	0,37	0,90	0,92-
LERIDA	441	72,60	1,92	1,07	10,64-	0,52	6,56	2,04	0,36	0,73	0,98
TARRAGONA	874	72,74	2,65	1,31	15,30	0,53	9,32	3,25	0,56	1,06	0,92-
ALICANTE	1.525	71,56	2,26	1,18	13,39	0,35	8,21	2,55	0,42	0,94	0,97
CASTELLON	658	73,26	2,16	1,14	12,54-	0,50	7,61	2,23	0,37	0,87	0,94
VALENCIA	2.985	71,45	2,30	1,48	14,64	0,27	9,09	4,09	0,54	1,00	0,93-
BADAJOS	974	70,20	2,19	1,63	13,26	0,44	8,84	3,13	0,48	0,87	0,97
CACERES	528	70,88	1,85	1,31	10,57	0,49	7,05	2,99	0,41	0,67	0,95
CORUÑA, LA	1.806	72,20	2,46	1,40	13,60	0,33	8,62	3,30	0,48	0,93	0,93-
LUGO	799	73,74	2,34	1,14	13,06	0,50	8,13	3,28	0,41	0,89	0,95
ORENSE	502	73,35	1,66	0,79	8,31--	0,40	5,31	1,69	0,29	0,56	0,94
PONTEVEDRA	960	71,77	1,77	1,01	9,90--	0,33	6,15	2,23	0,30	0,68	0,94
MADRID	6.866	72,47	3,10	1,68	15,60+	0,19	9,26	3,45	0,49	1,11	0,99
MURCIA	1.656	72,02	2,91	1,66	17,81+	0,44	10,76	4,62	0,61	1,25	0,91-
NAVARRA	1.218	74,39	4,30	1,51	20,96+	0,61	12,10	3,60	0,60	1,52	0,93-
ALAVA	359	73,63	3,30	1,04	16,25	0,86	9,32	1,69	0,44	1,20	0,92-
GUIPUZCOA	1.155	73,73	3,56	1,73	17,81	0,53	10,26	3,58	0,52	1,29	0,93-
VIZCAYA	1.768	73,20	3,03	1,44	16,05	0,39	9,43	3,39	0,49	1,15	0,92-
LA RIOJA	509	73,66	3,23	1,09	16,73	0,76	10,05	2,85	0,45	1,16	0,94
CEUTA	66	57,12	1,97	0,83	13,74	1,70	10,39	1,99	0,49	0,78	0,93
MELILLA	94	62,39	3,48	2,86	22,59	2,34	16,03	2,18	0,63	1,37	0,90-
ESPAÑA	57.165	72,33	2,62	1,41	14,42	0,06	8,81	3,24	0,47		

## HOMBRES 1978-1992

## MEN 1978-1992

## 490-496 EPOC

## COPD

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	1.441	72,59	5,59	1,48	55,72	1,47	33,16	18,25	3,09	1,28	1,00
CADIZ	2.544	70,79	4,39	1,56	55,60+	1,11	33,53	21,92	3,12	1,31	1,02
CORDOBA	2.963	72,79	6,20	1,70	60,75	1,12	36,08	20,04	3,24	1,44	1,01
GRANADA	2.913	72,69	6,00	1,64	60,30+	1,12	35,55	19,14	3,07	1,40	0,99
HUELVA	1.411	71,99	4,75	1,62	52,00	1,39	31,27	20,81	2,90	1,23	1,01
JAEN	2.978	72,77	7,11	2,22	64,00+	1,17	38,18	22,88	3,43	1,50	1,00
MALAGA	3.998	71,80	5,99	1,87	66,78++	1,06	39,88	26,29	3,59	1,55	1,03
SEVILLA	4.753	71,46	5,17	1,75	60,10+	0,88	36,11	23,00	3,26	1,40	1,00
HUESCA	563	74,46	3,33	0,71	22,80--	0,97	13,10	6,76	0,98	0,53	1,03
TERUEL	637	73,54	4,84	1,46	34,33	1,40	20,75	13,01	1,80	0,81	1,00
ZARAGOZA	2.565	72,94	4,42	1,32	39,00	0,77	23,07	13,26	2,04	0,92	1,02
ASTURIAS	5.661	72,24	6,73	1,85	67,62++	0,90	40,52	25,01	3,70	1,60	1,02
BALEARES	2.239	72,73	4,46	1,25	44,75	0,95	26,61	15,13	2,44	1,06	1,01
PALMAS, LAS	1.003	70,92	2,56	0,94	29,50	0,94	17,64	11,36	1,49	0,69	1,04
SANTA CRUZ	1.080	71,26	2,82	1,00	29,36	0,90	17,77	12,96	1,69	0,68	1,04
SANTANDER	1.862	72,46	5,34	1,54	51,59	1,20	30,63	19,23	2,56	1,19	1,01
ALBACETE	1.381	72,90	6,01	1,73	52,52	1,42	31,49	18,09	2,95	1,24	1,02
CIUDAD REAL	2.144	72,44	6,21	1,95	57,81+	1,25	34,76	21,62	3,21	1,35	0,99
CUENCA	770	73,14	4,50	1,58	33,29	1,22	20,15	13,14	1,88	0,79	1,03
GUADALAJARA	378	74,74	3,48	0,77	22,46--	1,18	12,94	6,20	1,00	0,54	1,05
TOLEDO	1.429	73,18	4,23	1,43	34,34	0,91	20,26	10,46	1,74	0,82	1,01
AVILA	461	73,61	3,54	0,98	24,22--	1,14	14,38	7,71	1,24	0,58	1,04
BURGOS	782	73,18	3,24	0,67	25,38--	0,91	15,01	8,04	1,30	0,59	1,03
LEON	2.127	72,86	5,35	1,52	45,88	1,00	27,35	17,09	2,38	1,07	1,00
PALENCIA	689	72,78	4,72	1,55	42,57	1,63	25,42	17,04	2,17	1,00	1,00
SALAMANCA	1.155	74,21	4,49	0,87	31,19--	0,93	18,16	8,43	1,51	0,73	1,01
SEGOVIA	312	73,85	2,79	0,64	20,41--	1,17	11,99	7,47	0,97	0,47	0,98
SORIA	250	73,24	3,10	1,20	20,92--	1,37	12,69	8,27	1,11	0,49	1,02
VALLADOLID	1.080	73,50	4,20	0,77	35,69-	1,09	20,75	8,81	1,71	0,84	0,99
ZAMORA	866	74,13	4,64	1,09	34,15-	1,18	19,90	10,10	1,54	0,82	1,03
BARCELONA	13.195	72,53	4,95	1,42	46,05	0,40	27,10	15,04	2,28	1,07	1,05+
GERONA	1.501	72,56	4,40	1,28	39,74	1,03	23,70	14,77	2,05	0,90	1,02
LERIDA	1.144	73,36	4,13	1,07	33,42-	0,99	19,71	11,19	1,70	0,79	1,04
TARRAGONA	2.057	72,89	5,58	1,63	49,93	1,10	29,57	16,57	2,58	1,18	1,02
ALICANTE	3.287	72,56	4,30	1,23	44,12	0,77	26,11	13,25	2,29	1,04	1,03
CASTELLON	1.752	73,78	5,28	1,12	46,34	1,11	27,14	11,32	2,42	1,09	1,00
VALENCIA	6.840	72,32	4,80	1,46	50,73	0,61	30,29	17,51	2,78	1,19	1,02
BADAJOS	2.290	71,96	4,73	1,92	48,37+	1,01	29,32	20,54	2,63	1,15	1,01
CACERES	1.501	73,19	4,82	1,31	41,72	1,08	24,86	14,09	2,26	0,98	1,02
CORUÑA, LA	3.748	72,53	5,03	1,31	48,60	0,79	29,01	18,08	2,59	1,15	1,02
LUGO	2.839	73,84	7,45	1,78	59,93+	1,14	35,40	19,72	3,03	1,43	1,00
ORENSE	1.908	73,78	5,90	1,58	44,34	1,02	25,88	13,40	2,04	1,06	1,01
PONTEVEDRA	2.560	71,90	4,64	1,37	48,19	0,95	28,90	17,18	2,67	1,14	1,01
MADRID	5.897	72,11	2,39	0,58	23,63--	0,31	13,93	7,14	1,18	0,54	1,01
MURCIA	3.506	73,01	5,70	1,46	59,69	1,01	35,15	18,61	3,05	1,38	1,04
NAVARRA	1.331	72,92	3,87	0,90	34,69-	0,95	20,54	10,98	1,83	0,81	1,02
ALAVA	538	72,78	3,96	0,88	37,59-	1,62	21,97	9,49	1,89	0,86	1,02
GUIPUZCOA	1.640	72,47	4,06	0,99	43,60	1,08	25,49	13,40	2,09	1,00	1,02
VIZCAYA	3.132	72,36	4,32	1,12	48,21	0,87	28,17	14,95	2,29	1,09	0,99
LA RIOJA	806	72,88	4,35	1,14	38,92	1,37	23,01	13,43	1,88	0,88	0,98
CEUTA	159	69,29	4,13	1,82	56,43+	4,60	33,89	25,42	2,96	1,34	1,05
MELILLA	90	69,61	3,03	1,15	38,94	4,18	23,62	19,74	2,23	0,91	1,05
ESPAÑA	114.156	72,55	4,69	1,31	44,81	0,13	26,61	15,38	2,34		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 490-496 EPOC

## COPD

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	584	73,72	2,46	1,27	14,71	0,62	8,58	4,49	0,62	1,14	1,01
CADIZ	944	72,77	1,90	1,02	12,81	0,42	7,57	4,22	0,59	1,01	0,99
CORDOBA	1.230	74,14	2,77	1,28	15,76	0,46	9,14	4,18	0,63	1,28	1,00
GRANADA	1.234	74,19	2,75	1,13	16,41	0,47	9,49	4,48	0,67	1,32	0,98
HUELVA	475	73,30	1,71	1,05	10,65	0,50	6,38	3,50	0,48	0,84	0,96
JAEN	1.443	74,36	3,69	1,50	21,31++	0,57	12,39	5,51	0,94	1,72	0,99
MALAGA	1.396	72,89	2,42	1,41	15,13+	0,41	8,93	6,03	0,67	1,18	1,02
SEVILLA	1.847	73,49	2,22	1,36	14,23	0,33	8,27	4,90	0,58	1,12	1,01
HUESCA	249	73,46	1,82	0,89	8,73-	0,58	5,31	2,46	0,36	0,66	1,00
TERUEL	335	74,62	2,89	1,80	14,25	0,83	8,40	4,23	0,62	1,13	1,01
ZARAGOZA	1.275	74,55	2,46	0,97	12,99	0,37	7,47	3,31	0,53	1,05	0,98
ASTURIAS	2.280	74,17	3,05	1,47	16,59+	0,35	9,68	5,13	0,75	1,32	1,01
BALEARES	870	73,41	2,02	1,24	11,76	0,41	7,00	3,69	0,56	0,93	1,02
PALMAS, LAS	458	70,56	1,49	1,12	9,90	0,47	5,99	4,98	0,46	0,77	0,99
SANTA CRUZ	473	71,26	1,45	1,12	8,80	0,41	5,35	4,20	0,42	0,69	1,03
SANTANDER	831	74,28	2,70	1,34	13,72	0,49	7,96	4,94	0,57	1,09	0,97
ALBACETE	639	74,27	3,03	1,26	17,96+	0,72	10,43	5,09	0,81	1,46	1,00
CIUDAD REAL	1.132	74,31	3,36	1,65	20,18++	0,61	11,64	6,15	0,82	1,61	0,97
CUENCA	378	74,75	2,37	0,96	12,79	0,68	7,36	3,26	0,52	1,03	0,99
GUADALAJARA	170	74,53	1,86	1,03	8,96-	0,71	5,18	3,47	0,39	0,71	0,99
TOLEDO	744	74,62	2,34	1,02	12,79	0,48	7,34	3,13	0,48	1,03	0,97
AVILA	248	74,56	2,12	1,13	9,96-	0,66	5,77	3,68	0,37	0,79	1,02
BURGOS	525	74,66	2,71	1,05	12,10	0,54	6,90	3,49	0,43	0,97	1,02
LEON	1.017	74,43	3,02	1,23	15,44	0,50	8,94	3,68	0,57	1,23	0,96
PALENCIA	403	74,91	3,24	1,08	16,13	0,83	9,23	3,81	0,58	1,31	1,01
SALAMANCA	496	73,79	2,14	1,52	10,14	0,48	6,06	4,30	0,43	0,78	1,01
SEGOVIA	138	75,33	1,43	0,55	6,59--	0,58	3,76	2,17	0,23	0,53	0,98
SORIA	131	75,32	1,91	0,61	7,78-	0,71	4,41	1,85	0,32	0,65	1,05
VALLADOLID	618	75,11	2,67	0,72	12,29-	0,50	6,84	1,88	0,39	1,03	0,98
ZAMORA	476	74,40	2,76	1,31	13,76	0,66	8,12	4,50	0,57	1,08	0,98
BARCELONA	6.147	73,87	2,50	1,27	12,94	0,17	7,53	4,07	0,55	1,03	1,03
GERONA	696	73,46	2,29	1,34	12,82	0,49	7,58	3,51	0,56	0,98	0,98
LERIDA	512	73,75	2,23	0,83	12,18	0,55	7,22	3,51	0,54	0,96	1,01
TARRAGONA	840	73,93	2,54	1,44	14,77	0,52	8,63	4,64	0,63	1,18	0,97
ALICANTE	1.607	73,90	2,38	1,18	14,25	0,36	8,27	4,22	0,59	1,15	1,04
CASTELLON	843	75,04	2,77	1,17	15,81	0,55	8,88	3,32	0,52	1,28	0,99
VALENCIA	2.708	73,51	2,09	1,13	13,24	0,26	7,77	4,51	0,61	1,05	1,02
BADAJOS	940	74,08	2,11	1,36	12,51	0,42	7,33	4,36	0,52	1,00	0,94-
CACERES	583	74,22	2,05	1,06	11,07	0,47	6,48	3,76	0,45	0,87	0,98
CORUÑA, LA	1.716	73,89	2,34	1,04	12,88	0,32	7,65	4,24	0,57	1,02	0,99
LUGO	1.334	74,59	3,91	1,80	21,33++	0,61	12,46	6,32	0,87	1,71	1,00
ORENSE	1.078	75,04	3,57	1,30	17,07	0,54	9,77	4,10	0,67	1,40	0,99
PONTEVEDRA	1.419	73,63	2,62	1,36	14,75	0,40	8,69	4,70	0,63	1,17	0,98
MADRID	3.030	73,33	1,37	0,55	6,98--	0,13	4,11	1,95	0,30	0,55	1,00
MURCIA	1.663	74,09	2,92	1,21	17,98	0,45	10,42	4,38	0,76	1,45	0,99
NAVARRA	628	74,34	2,22	1,09	11,05	0,45	6,37	3,05	0,45	0,88	1,02
ALAVA	318	74,92	2,92	0,72	14,53	0,82	8,12	3,07	0,51	1,20	0,99
GUIPUZCOA	877	74,46	2,70	0,90	13,58	0,46	7,72	3,27	0,51	1,09	0,99
VIZCAYA	1.728	74,44	2,97	0,96	15,72	0,38	8,97	3,71	0,60	1,26	1,00
LA RIOJA	438	74,53	2,78	1,38	14,34	0,70	8,19	3,90	0,53	1,13	0,99
CEUTA	79	71,30	2,36	2,22	17,13	1,93	10,18	6,98	0,69	1,35	0,98
MELILLA	28	73,21	1,04	0,83	6,74-	1,28	3,90	0,67	0,32	0,55	0,95
ESPAÑA	52.251	73,96	2,39	1,13	13,21	0,06	7,69	3,94	0,55		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****571 CIRROSIS HEPATICA****HEPATIC CIRRHOSIS**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	753	60,65	2,92	5,26	28,81	1,05	20,85	42,61	2,44	0,84	0,97
CADIZ	2.556	59,89	4,41	7,13	48,78++	0,97	35,14	70,79	4,19	1,44	0,97
CORDOBA	1.688	62,19	3,53	6,30	35,79	0,87	25,57	51,15	2,97	1,06	0,97
GRANADA	2.005	61,82	4,13	7,04	41,03+	0,92	29,35	57,39	3,53	1,22	0,99
HUELVA	986	61,10	3,32	6,42	36,37	1,16	26,17	54,30	3,05	1,08	0,98
JAEN	1.805	61,41	4,31	8,88	41,94+	0,99	30,28	60,78	3,51	1,23	1,01
MALAGA	2.823	60,53	4,23	7,15	43,65+	0,82	31,28	63,21	3,67	1,31	0,98
SEVILLA	3.733	60,96	4,06	6,91	43,67+	0,72	30,99	60,03	3,67	1,29	0,98
HUESCA	476	64,46	2,81	4,90	24,01-	1,14	17,05	32,84	1,96	0,70	0,98
TERUEL	314	65,02	2,39	4,61	21,38-	1,26	15,19	28,84	1,79	0,63	0,98
ZARAGOZA	1.861	62,08	3,21	6,19	29,77	0,69	21,22	41,00	2,44	0,90	0,99
ASTURIAS	3.028	59,82	3,60	6,71	36,75+	0,67	26,85	57,78	3,05	1,11	0,98
BALEARES	1.608	61,39	3,20	5,66	34,01	0,85	24,54	49,75	2,93	1,01	0,98
PALMAS, LAS	1.533	59,36	3,92	5,94	41,17+	1,06	29,71	61,55	3,43	1,19	0,98
SANTA CRUZ	1.677	58,81	4,38	8,06	43,52++	1,07	31,57	65,71	3,65	1,27	0,98
SANTANDER	1.127	60,51	3,23	5,96	31,58	0,94	22,87	48,31	2,64	0,94	0,97
ALBACETE	570	61,96	2,48	5,31	23,86	1,01	17,24	32,37	2,09	0,70	1,00
CIUDAD REAL	1.029	63,07	2,98	5,15	29,70	0,94	21,15	41,70	2,49	0,89	0,97
CUENCA	294	63,78	1,72	3,66	15,94--	0,97	11,64	21,88	1,43	0,46	1,00
GUADALAJARA	201	64,91	1,85	3,24	16,03--	1,18	11,35	21,92	1,31	0,45	1,03
TOLEDO	699	64,29	2,07	3,49	18,66--	0,71	13,11	24,26	1,50	0,56	0,98
AVILA	355	63,43	2,72	5,85	22,68--	1,23	16,18	31,90	1,86	0,66	1,03
BURGOS	742	62,12	3,07	4,92	26,85	0,99	19,33	37,41	2,28	0,79	0,99
LEON	1.288	61,40	3,24	5,83	31,15	0,88	22,58	46,21	2,64	0,91	0,97
PALENCIA	409	60,92	2,80	5,37	28,87	1,45	21,16	46,46	2,38	0,83	0,97
SALAMANCA	546	62,95	2,12	4,28	18,79--	0,83	13,63	27,32	1,59	0,53	0,99
SEGOVIA	207	64,38	1,85	3,28	16,61--	1,18	11,70	22,34	1,29	0,48	0,99
SORIA	149	64,58	1,85	3,05	16,50--	1,41	11,97	22,09	1,45	0,47	1,00
VALLADOLID	723	61,55	2,81	4,58	23,33-	0,87	16,58	29,66	2,02	0,69	0,98
ZAMORA	399	63,73	2,14	4,22	19,93--	1,03	14,30	29,51	1,68	0,58	0,99
BARCELONA	11.071	61,35	4,16	6,79	36,71	0,35	26,16	49,81	3,11	1,11	0,98
GERONA	1.095	62,06	3,21	5,59	30,39	0,92	21,69	43,16	2,54	0,90	0,96
LERIDA	867	63,86	3,13	5,29	28,84	1,00	20,43	39,44	2,34	0,87	0,98
TARRAGONA	1.030	61,93	2,80	5,22	26,99	0,85	19,33	38,35	2,25	0,80	0,98
ALICANTE	2.475	62,14	3,23	5,47	32,50	0,65	23,13	43,97	2,76	0,98	0,99
CASTELLON	879	63,52	2,65	4,85	26,25	0,89	18,67	34,68	2,26	0,78	0,99
VALENCIA	5.393	62,02	3,79	6,43	39,45	0,54	28,00	52,89	3,28	1,18	0,99
BADAJOS	1.409	61,17	2,91	6,00	31,71	0,85	22,96	47,33	2,75	0,93	0,97
CACERES	719	61,59	2,31	4,83	23,59	0,89	17,22	35,05	1,96	0,67	0,98
CORUÑA, LA	2.549	60,44	3,42	6,02	34,32	0,68	24,77	51,41	2,82	1,02	0,98
LUGO	916	61,27	2,40	5,68	25,80	0,88	18,94	40,69	2,17	0,72	1,00
ORENSE	926	62,13	2,87	6,17	26,18	0,88	18,99	38,91	2,19	0,77	1,00
PONTEVEDRA	2.067	60,66	3,75	6,16	38,14	0,84	27,46	56,19	3,23	1,14	0,97
MADRID	9.092	61,13	3,69	5,17	32,82	0,35	23,29	41,80	2,79	0,98	0,99
MURCIA	2241	61,12	3,64	6,60	37,72	0,80	27,16	54,59	3,22	1,11	0,98
NAVARRA	886	62,65	2,57	4,41	24,12-	0,81	17,02	31,77	1,99	0,72	0,97
ALAVA	528	61,27	3,89	5,87	33,20	1,46	23,46	41,33	2,85	0,98	0,99
GUIPUZCOA	1.540	60,47	3,82	5,59	36,15	0,93	26,07	49,47	3,21	1,08	0,99
VIZCAYA	2.934	60,35	4,05	6,12	39,07	0,73	28,06	54,02	3,36	1,18	0,98
LA RIOJA	604	62,35	3,26	5,85	30,75	1,26	21,91	43,06	2,57	0,91	0,96
CEUTA	137	57,03	3,56	6,09	38,60	3,35	28,66	55,79	3,31	1,18	0,93-
MELILLA	131	59,83	4,41	6,61	49,33+	4,37	34,89	72,95	3,99	1,42	0,97
ESPAÑA	85.073	61,32	3,49	6,02	33,65	0,12	24,14	47,57	2,84		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 571 CIRROSIS HEPATICA

## HEPATIC CIRRHOSIS

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	286	64,07	1,20	3,82	8,87	0,54	6,28	11,99	0,68	0,80	0,96
CADIZ	933	65,03	1,88	3,94	14,24+	0,47	9,92	17,20	1,21	1,31	0,96-
CORDOBA	494	65,51	1,11	3,29	7,91-	0,37	5,52	9,53	0,62	0,74	0,98
GRANADA	762	66,35	1,70	3,94	11,94	0,44	8,24	12,44	0,96	1,14	0,97
HUELVA	288	65,16	1,03	3,23	8,20	0,50	5,82	10,48	0,67	0,75	0,97
JAEN	698	66,37	1,79	4,49	12,64	0,49	8,82	13,73	1,04	1,20	0,98
MALAGA	1.277	65,74	2,21	4,33	15,53+	0,44	10,74	17,32	1,31	1,47	0,99
SEVILLA	1.136	65,63	1,36	3,26	10,01	0,30	6,90	11,53	0,79	0,94	0,99
HUESCA	157	66,77	1,14	2,89	7,02-	0,59	4,84	9,66	0,54	0,66	0,97
TERUEL	122	67,58	1,05	3,30	7,05-	0,69	4,88	8,19	0,57	0,67	1,01
ZARAGOZA	675	67,00	1,30	2,99	8,23-	0,33	5,66	8,24	0,65	0,81	0,97
ASTURIAS	873	63,31	1,17	4,18	8,37	0,29	6,04	11,78	0,68	0,75	0,99
BALEARES	815	64,53	1,89	5,10	14,04+	0,51	9,94	18,56	1,16	1,27	1,01
PALMAS, LAS	541	63,17	1,76	3,54	12,72	0,55	8,94	16,40	1,06	1,14	0,99
SANTA CRUZ	658	59,33	2,02	6,76	14,20++	0,56	10,43	21,66	1,15	1,26	0,97
SANTANDER	479	62,08	1,56	6,22	10,87	0,51	7,93	16,50	0,88	0,93	0,97
ALBACETE	234	67,09	1,11	2,85	7,85-	0,53	5,37	8,67	0,61	0,76	0,98
CIUDAD REAL	329	67,18	0,98	2,35	7,15-	0,41	4,89	7,99	0,55	0,69	0,99
CUENCA	123	66,81	0,77	2,24	5,40--	0,52	3,77	5,69	0,42	0,51	0,97
GUADALAJARA	83	67,26	0,91	2,52	5,68-	0,67	3,93	6,46	0,44	0,54	0,94
TOLEDO	297	67,57	0,93	1,91	6,20--	0,37	4,30	6,05	0,49	0,61	0,96
AVILA	129	64,94	1,10	3,91	7,33	0,69	5,28	10,35	0,59	0,64	0,97
BURGOS	270	63,98	1,39	4,52	8,41	0,53	6,05	11,58	0,66	0,75	0,96
LEON	511	63,71	1,52	4,93	10,24	0,47	7,32	14,21	0,83	0,92	0,95-
PALENCIA	134	64,10	1,08	3,42	7,54	0,69	5,50	8,09	0,63	0,66	0,96
SALAMANCA	185	66,15	0,80	2,19	4,97--	0,39	3,50	6,21	0,37	0,45	0,98
SEGOVIA	89	67,50	0,92	2,29	5,74--	0,65	4,00	6,00	0,44	0,54	0,97
SORIA	54	66,39	0,79	2,72	4,95--	0,76	3,53	6,74	0,38	0,44	0,97
VALLADOLID	215	63,97	0,93	2,48	5,66--	0,39	4,04	7,87	0,47	0,51	0,99
ZAMORA	177	66,12	1,02	2,73	6,98-	0,57	5,00	8,22	0,54	0,64	0,93-
BARCELONA	5.912	65,38	2,40	5,61	14,86+	0,20	10,40	17,39	1,24	1,40	0,99
GERONA	479	63,50	1,58	5,50	11,30	0,53	8,14	15,44	0,94	1,01	0,96-
LERIDA	426	65,95	1,85	4,76	12,30	0,62	8,59	14,50	0,99	1,18	0,98
TARRAGONA	472	65,46	1,43	3,95	10,25	0,48	7,19	12,43	0,85	0,96	0,99
ALICANTE	1.098	65,06	1,62	4,27	11,48	0,35	8,03	13,37	0,95	1,08	0,98
CASTELLON	431	66,53	1,42	3,64	10,35	0,52	7,21	12,13	0,81	0,98	0,96
VALENCIA	2.741	66,80	2,11	3,94	15,26+	0,30	10,49	16,29	1,26	1,47	0,99
BADAJOS	403	65,92	0,91	2,34	6,92--	0,36	4,90	8,72	0,58	0,64	0,99
CACERES	213	65,81	0,75	1,90	5,26--	0,38	3,78	6,28	0,41	0,48	0,96
CORUÑA, LA	1.212	63,75	1,65	5,67	12,02++	0,36	8,63	16,09	0,96	1,09	0,98
LUGO	356	61,99	1,04	5,35	8,79	0,51	6,56	12,33	0,68	0,72	0,99
ORENSE	394	63,72	1,30	5,16	9,17	0,49	6,69	12,99	0,75	0,80	0,98
PONTEVEDRA	1.068	60,96	1,97	7,78	14,85++	0,47	10,87	22,63	1,20	1,28	0,97
MADRID	4.145	65,92	1,87	3,37	10,89	0,17	7,49	11,36	0,90	1,03	0,98
MURCIA	814	63,77	1,43	4,68	10,87	0,39	7,69	13,31	0,90	0,99	0,98
NAVARRA	259	64,57	0,91	2,77	5,87--	0,38	4,20	7,99	0,46	0,53	0,97
ALAVA	224	64,87	2,06	4,68	11,82	0,80	8,24	13,44	1,02	1,11	0,97
GUIPUZCOA	571	61,94	1,76	5,41	10,81	0,46	7,76	15,12	0,88	0,98	0,99
VIZCAYA	1.012	62,18	1,74	5,07	11,02	0,35	7,93	14,65	0,94	1,00	0,97
LA RIOJA	210	63,57	1,33	4,80	9,17	0,66	6,59	13,04	0,74	0,81	0,98
CEUTA	69	64,67	2,06	4,51	15,84+	1,92	10,94	16,91	1,26	1,49	0,91-
MELILLA	46	63,04	1,70	4,94	12,86	1,91	9,08	16,09	1,13	1,17	0,93-
ESPAÑA	35.579	64,95	1,63	4,27	11,01	0,06	7,74	13,42	0,90		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****580-589 E. RENAL****RENAL DISEASE**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	409	70,43	1,59	0,85	15,82	0,78	9,60	6,67	0,77	1,13	1,00
CADIZ	689	67,20	1,19	0,83	14,54	0,56	9,09	6,63	0,86	1,07	1,01
CORDOBA	629	69,90	1,32	0,86	12,97	0,52	8,03	6,16	0,68	0,95	1,03
GRANADA	659	68,93	1,36	1,11	13,68	0,53	8,51	7,24	0,69	0,98	1,01
HUELVA	412	70,78	1,39	0,80	15,33	0,76	9,29	8,22	0,78	1,12	1,01
JAEN	723	71,73	1,73	0,84	15,52	0,58	9,32	5,05	0,76	1,14	0,99
MALAGA	778	68,69	1,16	0,73	12,81	0,46	7,90	6,13	0,68	0,93	1,00
SEVILLA	1.048	68,57	1,14	0,78	13,06	0,41	8,08	6,41	0,70	0,95	1,00
HUESCA	280	72,82	1,65	0,93	11,77	0,72	7,03	5,25	0,56	0,85	1,02
TERUEL	227	73,20	1,73	1,00	12,39	0,85	7,43	6,68	0,55	0,93	0,99
ZARAGOZA	1.054	71,01	1,82	1,21	16,21+	0,50	9,83	7,80	0,77	1,18	1,00
ASTURIAS	948	70,57	1,13	0,53	11,40	0,37	7,00	5,61	0,61	0,84	0,99
BALEARES	630	71,34	1,25	0,66	12,75	0,51	7,67	6,17	0,64	0,94	1,01
PALMAS, LAS	549	69,29	1,40	0,74	15,95+	0,69	9,73	8,04	0,85	1,18	1,04
SANTA CRUZ	566	69,39	1,48	0,96	15,28+	0,65	9,32	7,38	0,76	1,12	1,02
SANTANDER	437	71,47	1,25	0,63	12,15	0,58	7,24	4,97	0,58	0,88	1,05+
ALBACETE	331	72,20	1,44	0,84	12,62	0,70	7,56	4,71	0,66	0,94	1,00
CIUDAD REAL	524	71,62	1,52	0,79	14,22	0,62	8,58	5,76	0,69	1,04	1,00
CUENCA	228	71,38	1,33	0,87	10,16	0,69	6,39	5,26	0,52	0,73	0,97
GUADALAJARA	207	73,93	1,91	0,58	12,50	0,89	7,40	3,91	0,52	0,94	1,06+
TOLEDO	449	72,04	1,33	0,69	10,93-	0,52	6,59	4,27	0,50	0,81	1,01
AVILA	290	72,93	2,22	0,82	15,42	0,92	9,31	5,43	0,77	1,15	1,02
BURGOS	431	72,71	1,78	0,68	14,15	0,68	8,31	5,80	0,59	1,03	1,02
LEON	601	71,45	1,51	0,77	13,21	0,54	8,10	6,23	0,68	0,95	0,98
PALENCIA	207	71,99	1,42	0,70	12,83	0,90	7,65	5,31	0,53	0,94	0,98
SALAMANCA	388	71,96	1,51	0,65	10,88-	0,57	6,81	3,92	0,45	0,77	1,02
SEGOVIA	203	73,02	1,82	0,72	13,38	0,96	8,02	4,67	0,58	0,97	1,04
SORIA	187	75,33	2,32	0,37	14,67	1,09	8,21	3,37	0,50	1,18	1,02
VALLADOLID	371	70,76	1,44	0,78	12,18	0,63	7,30	4,91	0,54	0,89	1,01
ZAMORA	356	71,64	1,91	1,30	14,85	0,81	9,27	7,39	0,73	1,06	1,04
BARCELONA	3.331	70,80	1,25	0,69	11,56-	0,20	6,93	4,88	0,55	0,84	1,00
GERONA	404	72,49	1,18	0,41	10,75-	0,54	6,33	3,41	0,47	0,76	0,99
LERIDA	489	73,30	1,77	0,64	14,38	0,65	8,38	4,31	0,56	1,07	0,99
TARRAGONA	668	72,61	1,81	0,77	16,27	0,63	9,60	6,34	0,73	1,20	1,01
ALICANTE	1.052	71,21	1,37	0,73	14,13	0,44	8,46	5,58	0,68	1,04	0,99
CASTELLON	469	71,38	1,41	0,97	12,73	0,59	7,77	5,54	0,62	0,92	0,99
VALENCIA	2.232	70,94	1,57	0,82	16,62+	0,35	10,02	7,20	0,84	1,21	0,98
BADAJOS	684	69,99	1,41	0,97	14,52	0,56	9,00	7,50	0,78	1,07	1,00
CACERES	420	69,50	1,35	1,06	12,06	0,59	7,74	6,74	0,71	0,86	1,03
CORUÑA, LA	864	70,35	1,16	0,63	11,26	0,38	6,89	5,11	0,56	0,83	0,99
LUGO	414	71,43	1,09	0,78	9,22-	0,47	5,79	4,84	0,44	0,66	0,96
ORENSE	377	71,43	1,17	0,63	9,07-	0,47	5,60	4,41	0,45	0,66	1,02
PONTEVEDRA	696	69,93	1,26	0,68	13,07	0,50	8,04	6,02	0,69	0,96	0,97
MADRID	4.534	70,19	1,84	0,88	17,95+	0,27	10,79	7,24	0,86	1,29	1,02
MURCIA	994	70,95	1,62	0,81	16,82	0,53	10,15	6,60	0,86	1,22	1,00
NAVARRA	477	70,50	1,39	0,56	12,59	0,58	7,79	4,86	0,56	0,89	0,98
ALAVA	168	71,43	1,24	0,54	11,62-	0,90	6,80	4,64	0,47	0,84	1,00
GUIPUZCOA	503	68,96	1,25	0,65	13,00	0,58	8,06	6,19	0,72	0,94	1,00
VIZCAYA	903	69,60	1,25	0,66	13,64	0,46	8,24	5,64	0,63	0,97	0,97
LA RIOJA	257	72,75	1,39	0,54	12,47-	0,78	7,26	3,75	0,48	0,89	1,03
CEUTA	66	70,30	1,71	0,64	24,10+	3,05	14,25	10,12	1,17	1,70	1,01
MELILLA	102	72,21	3,43	1,05	47,19++	4,73	27,13	13,11	1,98	3,22	1,01
ESPAÑA	34.915	70,72	1,43	0,77	13,72	0,07	8,32	5,99	0,68		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 580-589 E. RENAL

## RENAL DISEASE

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	437	72,07	1,84	1,38	11,38	0,55	6,93	5,46	0,58	1,24	1,01
CADIZ	758	70,28	1,52	1,53	10,58+	0,39	6,66	5,95	0,64	1,17	1,00
CORDOBA	673	72,43	1,52	1,27	9,04	0,36	5,54	4,01	0,47	1,02	1,02
GRANADA	750	72,17	1,67	1,38	10,27	0,38	6,26	4,09	0,52	1,16	1,02
HUELVA	459	72,90	1,65	1,01	10,51	0,50	6,35	4,75	0,51	1,20	1,02
JAEN	835	73,16	2,14	1,90	12,62+	0,45	7,49	4,94	0,56	1,46	1,00
MALAGA	756	70,97	1,31	1,36	8,38	0,31	5,18	4,11	0,46	0,93	1,02
SEVILLA	1.120	70,58	1,35	1,53	8,95	0,27	5,62	4,75	0,49	0,98	1,00
HUESCA	172	72,59	1,25	1,08	6,24-	0,49	3,85	2,93	0,34	0,68	0,99
TERUEL	209	74,68	1,80	0,83	8,86	0,65	5,22	3,38	0,36	1,05	1,01
ZARAGOZA	994	72,84	1,91	1,56	10,53	0,34	6,36	4,38	0,52	1,19	0,98
ASTURIAS	988	72,97	1,32	0,96	7,42	0,24	4,48	3,25	0,37	0,84	0,97
BALEARES	593	73,51	1,38	0,93	8,02	0,34	4,74	3,11	0,37	0,94	0,99
PALMAS, LAS	510	70,15	1,66	1,59	11,16+	0,50	6,90	6,35	0,58	1,24	1,00
SANTA CRUZ	482	71,22	1,48	1,21	8,92	0,41	5,47	3,17	0,45	1,02	1,01
SANTANDER	453	72,95	1,47	1,24	7,66	0,37	4,61	3,54	0,32	0,87	1,01
ALBACETE	301	73,33	1,43	0,94	8,59	0,50	5,14	2,46	0,40	1,00	1,02
CIUDAD REAL	564	72,65	1,67	1,29	10,40	0,45	6,36	3,74	0,51	1,17	0,99
CUENCA	237	72,69	1,49	1,31	8,53	0,58	5,35	3,63	0,45	0,95	1,03
GUADALAJARA	167	74,18	1,83	1,26	8,86	0,72	5,17	3,12	0,35	1,03	1,02
TOLEDO	488	73,07	1,53	1,34	8,82	0,41	5,31	3,92	0,41	1,00	1,02
AVILA	230	73,15	1,96	1,69	9,48	0,66	5,81	2,82	0,38	1,08	1,04
BURGOS	418	72,39	2,15	1,40	10,16	0,51	6,27	4,18	0,48	1,12	1,01
LEON	476	72,22	1,41	1,19	7,67	0,37	4,78	3,72	0,39	0,84	0,99
PALENCIA	209	74,41	1,68	0,92	8,60	0,62	4,97	3,02	0,32	1,01	0,97
SALAMANCA	367	73,22	1,58	1,18	7,68	0,42	4,68	2,97	0,37	0,85	1,00
SEGOVIA	220	73,95	2,29	1,09	10,80	0,77	6,47	2,77	0,36	1,24	1,01
SORIA	174	75,29	2,53	1,39	10,28	0,83	5,85	3,29	0,32	1,30	0,99
VALLADOLID	421	73,12	1,82	0,87	8,84	0,44	5,31	2,89	0,43	1,03	1,02
ZAMORA	315	73,60	1,82	1,47	9,49	0,57	5,74	4,49	0,43	1,06	1,02
BARCELONA	3.239	72,70	1,31	0,91	6,96--	0,12	4,19	2,80	0,33	0,79	0,99
GERONA	419	73,45	1,38	0,82	7,79-	0,39	4,63	3,06	0,34	0,87	0,98
LERIDA	451	74,71	1,96	0,58	10,56	0,50	6,04	2,21	0,48	1,25	0,98
TARRAGONA	663	73,92	2,01	1,10	11,67	0,46	6,84	3,62	0,51	1,37	1,00
ALICANTE	954	71,60	1,41	1,36	8,73	0,29	5,35	3,80	0,45	0,99	0,98
CASTELLON	413	72,51	1,36	1,33	8,29	0,42	5,08	3,66	0,42	0,92	0,98
VALENCIA	2.271	72,40	1,75	1,38	11,30	0,24	6,86	5,02	0,58	1,28	0,97
BADAJOS	791	70,70	1,78	2,51	11,54++	0,43	7,42	7,43	0,67	1,24	0,98
CACERES	365	70,86	1,28	1,86	7,72	0,43	4,97	5,04	0,41	0,80	1,04
CORUÑA, LA	958	73,27	1,30	0,91	7,36	0,25	4,39	3,28	0,36	0,85	0,98
LUGO	335	72,63	0,98	0,92	5,73-	0,33	3,58	2,58	0,31	0,63	1,00
ORENSE	288	71,08	0,95	1,37	5,28-	0,33	3,45	3,56	0,31	0,55	1,02
PONTEVEDRA	710	72,22	1,31	1,04	7,55	0,29	4,64	2,90	0,36	0,86	0,97
MADRID	4.394	72,33	1,99	1,31	10,27	0,16	6,18	3,73	0,48	1,16	1,00
MURCIA	937	71,97	1,65	1,42	10,53	0,35	6,48	4,12	0,55	1,19	1,00
NAVARRA	470	71,27	1,66	1,29	8,76	0,42	5,63	3,50	0,41	0,94	0,99
ALAVA	150	73,50	1,38	0,64	6,98-	0,57	4,06	2,06	0,30	0,81	1,01
GUIPUZCOA	486	71,75	1,50	1,20	7,83	0,36	4,80	3,69	0,38	0,88	0,97
VIZCAYA	799	71,30	1,37	1,25	7,61	0,27	4,70	3,67	0,42	0,84	0,96-
LA RIOJA	222	73,72	1,41	1,05	7,49	0,51	4,36	2,88	0,33	0,84	0,99
CEUTA	73	68,80	2,18	2,81	16,19++	1,90	10,38	11,55	0,94	1,79	1,03
MELILLA	167	73,61	6,19	2,94	41,31++	3,22	24,21	12,32	1,97	4,76	0,99
ESPAÑA	34.331	72,38	1,57	1,25	8,95	0,05	5,45	3,81	0,44		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****810-819 ACCIDENTES TRAFICO****TRAFFIC ACCIDENTS**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	1.013	37,77	3,93	17,63	33,04+	1,06	30,56	35,99	2,44	1,31	1,02
CADIZ	1.656	37,61	2,86	11,38	23,70	0,61	21,24	25,93	1,75	0,97	1,01
CORDOBA	1.110	39,92	2,32	11,81	21,40--	0,66	19,38	24,96	1,60	0,88	1,01
GRANADA	1.474	39,05	3,04	14,69	26,61	0,71	24,18	27,26	1,91	1,09	1,01
HUELVA	727	37,97	2,45	13,16	24,03	0,91	22,28	27,06	1,75	0,98	1,01
JAEN	752	39,18	1,80	10,26	16,19--	0,61	14,87	17,23	1,17	0,68	1,02
MALAGA	2.000	39,60	2,99	12,85	26,01	0,60	23,22	27,81	1,88	1,08	1,00
SEVILLA	2.452	38,85	2,67	11,72	23,69-	0,49	21,37	26,60	1,74	0,96	1,01
HUESCA	404	40,61	2,39	15,12	24,58-	1,26	23,36	27,32	1,79	0,94	1,00
TERUEL	286	40,87	2,17	15,02	24,74	1,50	23,48	27,21	1,87	0,93	1,07++
ZARAGOZA	1.587	41,81	2,73	14,23	25,46	0,64	23,23	28,06	1,84	1,04	1,00
ASTURIAS	2.732	41,59	3,25	13,77	32,88+	0,63	29,93	35,43	2,39	1,34	1,00
BALEARES	924	38,64	1,84	8,25	18,04--	0,60	17,18	15,24	1,35	0,70	1,07++
PALMAS, LAS	1.541	37,27	3,94	14,34	29,39	0,79	26,30	30,20	2,17	1,23	0,99
SANTA CRUZ	898	37,17	2,34	9,69	18,21--	0,63	16,67	18,23	1,35	0,75	0,97-
SANTANDER	1.105	41,98	3,17	13,21	28,54	0,87	25,60	25,76	2,03	1,16	0,99
ALBACETE	718	39,90	3,13	18,97	28,64	1,09	26,40	31,49	2,12	1,19	1,02
CIUDAD REAL	1.088	40,90	3,15	17,03	31,66+	0,98	28,84	37,13	2,32	1,29	1,02
CUENCA	404	40,77	2,36	15,83	25,17	1,30	23,76	27,14	1,91	0,97	0,99
GUADALAJARA	255	38,85	2,35	16,60	23,30-	1,50	22,09	27,07	1,71	0,92	0,97
TOLEDO	912	39,37	2,70	16,67	25,49	0,86	23,85	29,12	1,90	1,03	1,01
AVILA	152	42,89	1,17	7,38	10,68--	0,89	9,87	11,16	0,79	0,44	0,98
BURGOS	980	40,90	4,06	19,07	35,12++	1,14	32,22	40,24	2,53	1,46	1,03+
LEON	1.507	40,65	3,79	17,50	37,77++	0,99	35,23	40,61	2,75	1,49	1,00
PALENCIA	483	40,26	3,31	15,54	34,46+	1,60	31,83	41,40	2,52	1,34	0,99
SALAMANCA	688	40,64	2,67	15,73	25,40	0,99	23,71	28,39	1,88	1,00	1,02
SEGOVIA	275	39,59	2,46	16,02	24,02	1,48	22,56	26,36	1,75	0,97	0,99
SORIA	178	38,82	2,21	16,52	24,09	1,87	23,08	24,74	1,71	0,93	1,01
VALLADOLID	862	38,79	3,35	15,02	23,99-	0,83	22,17	23,04	1,71	0,96	1,02
ZAMORA	500	40,37	2,68	18,04	29,95	1,38	28,47	30,62	2,17	1,15	1,01
BARCELONA	6.735	40,00	2,53	10,64	19,83--	0,24	18,11	18,26	1,43	0,79	1,03+
GERONA	1285	39,82	3,76	17,70	35,38+	0,99	33,36	33,68	2,56	1,35	1,01
LERIDA	929	41,11	3,35	18,17	33,76+	1,13	31,63	33,47	2,44	1,35	1,02
TARRAGONA	1.479	40,68	4,02	19,84	37,56++	0,98	34,63	40,90	2,79	1,52	1,00
ALICANTE	2.470	38,98	3,23	14,92	28,13	0,57	25,86	27,47	2,05	1,11	1,02
CASTELLON	1.169	40,48	3,52	18,90	35,50+	1,05	33,42	35,07	2,64	1,37	1,00
VALENCIA	4.767	39,75	3,35	14,97	31,02+	0,45	28,47	30,38	2,29	1,24	1,00
BADAJOS	1.039	38,13	2,15	12,23	21,60--	0,68	20,19	22,45	1,63	0,89	1,02
CACERES	748	38,32	2,40	14,43	24,81	0,93	23,21	29,13	1,84	0,98	1,01
CORUÑA, LA	2.737	39,99	3,67	14,49	34,32++	0,66	31,84	33,87	2,55	1,36	1,03+
LUGO	1.238	44,70	3,25	17,17	39,60++	1,15	36,47	43,20	2,96	1,60	1,02+
ORENSE	965	43,37	2,99	15,78	30,37	0,99	28,43	29,67	2,25	1,22	1,03+
PONTEVEDRA	2.474	38,40	4,49	16,37	38,83++	0,79	36,08	37,04	2,91	1,50	0,99
MADRID	5.627	38,14	2,28	9,17	16,59--	0,23	15,16	17,10	1,20	0,69	1,01
MURCIA	2.306	39,06	3,75	17,24	32,89+	0,70	30,01	34,20	2,48	1,33	1,00
NAVARRA	1.313	39,84	3,81	18,39	33,60+	0,94	31,05	35,55	2,44	1,34	0,99
ALAVA	568	40,21	4,18	16,17	29,47	1,26	26,45	29,46	2,19	1,17	0,98
GUIPUZCOA	1.463	38,29	3,63	14,60	28,69	0,76	26,33	27,27	2,07	1,19	1,01
VIZCAYA	1.751	39,26	2,41	9,09	20,10--	0,49	18,32	19,37	1,47	0,81	1,01
LA RIOJA	711	42,12	3,84	18,74	35,93++	1,36	32,85	38,85	2,62	1,45	1,02
CEUTA	64	33,83	1,66	6,26	13,60--	1,84	12,70	10,18	0,89	0,54	0,97
MELILLA	54	31,30	1,82	6,18	13,84--	1,98	13,66	12,68	1,04	0,52	1,00
ESPAÑA	71.555	39,65	2,94	13,21	25,51	0,10	23,40	26,25	1,87		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 810-819 ACCIDENTES TRAFICO

## TRAFFIC ACCIDENTS

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	241	40,70	1,02	7,83	7,30	0,48	6,80	7,07	0,56	1,01	1,01
CADIZ	427	37,29	0,86	5,34	5,48--	0,27	5,16	4,79	0,40	0,76	1,01
CORDOBA	311	43,05	0,70	5,36	5,38--	0,31	4,94	5,33	0,42	0,75	1,00
GRANADA	413	44,42	0,92	6,47	6,74	0,34	6,14	6,33	0,51	0,99	1,02
HUELVA	187	41,22	0,67	5,14	5,58--	0,42	5,31	4,95	0,42	0,75	1,01
JAEN	218	43,60	0,56	3,98	4,28--	0,30	4,01	4,37	0,32	0,60	1,02
MALAGA	591	42,00	1,03	5,81	6,91	0,29	6,40	6,23	0,54	0,96	1,00
SEVILLA	658	42,60	0,79	5,35	5,59--	0,22	5,09	4,96	0,42	0,81	1,01
HUESCA	139	49,05	1,01	6,51	7,61	0,68	6,99	6,62	0,61	1,08	1,01
TERUEL	83	48,16	0,72	6,15	6,64	0,79	6,22	6,01	0,50	0,85	1,00
ZARAGOZA	519	46,51	1,00	7,03	7,48	0,34	6,87	7,52	0,56	1,06	1,00
ASTURIAS	827	48,76	1,11	7,21	8,52+	0,31	7,76	7,45	0,65	1,26	0,99
BALEARES	275	45,15	0,64	4,69	4,99--	0,31	4,56	4,42	0,37	0,74	1,08++
PALMAS, LAS	436	41,46	1,42	6,70	8,31	0,41	7,38	8,15	0,63	1,22	0,97
SANTA CRUZ	229	41,43	0,70	4,50	4,32--	0,29	3,96	2,93	0,33	0,67	0,96-
SANTANDER	377	46,76	1,22	7,30	8,48	0,45	7,82	7,47	0,61	1,21	0,98
ALBACETE	164	43,14	0,78	6,79	6,17	0,49	5,76	5,62	0,46	0,89	1,01
CIUDAD REAL	300	42,25	0,89	6,92	8,12	0,48	7,75	8,58	0,63	1,04	1,00
CUENCA	145	43,16	0,91	8,93	8,81	0,77	8,53	7,93	0,66	1,12	0,98
GUADALAJARA	53	44,29	0,58	4,78	4,60-	0,66	4,42	4,80	0,35	0,62	0,99
TOLEDO	246	42,70	0,77	6,53	6,51-	0,43	6,21	6,69	0,48	0,85	0,98
AVILA	43	50,87	0,37	2,59	2,84--	0,47	2,51	2,82	0,20	0,41	1,04
BURGOS	312	42,72	1,61	10,83	10,87++	0,64	10,46	9,72	0,80	1,42	1,01
LEON	443	44,90	1,31	8,31	10,24+	0,51	9,75	8,77	0,75	1,35	0,99
PALENCIA	158	45,95	1,27	7,52	9,96+	0,83	9,49	7,35	0,74	1,34	1,02
SALAMANCA	224	43,95	0,96	6,74	7,43	0,52	7,14	6,86	0,56	0,93	1,01
SEGOVIA	86	41,69	0,89	6,92	7,57	0,87	7,57	7,06	0,53	0,88	0,96
SORIA	66	42,50	0,96	10,69	8,37	1,11	8,33	5,42	0,62	1,04	0,98
VALLADOLID	295	43,72	1,27	7,37	7,43	0,44	6,88	5,95	0,55	1,07	1,02
ZAMORA	174	44,60	1,01	7,41	9,57	0,78	9,55	6,79	0,71	1,14	0,98
BARCELONA	2.516	46,18	1,02	6,52	6,59	0,13	5,95	6,20	0,48	0,97	1,02
GERONA	450	45,72	1,48	9,65	11,27++	0,54	10,46	9,51	0,84	1,53	1,00
LERIDA	268	40,88	1,17	8,58	9,52	0,60	9,55	6,38	0,70	1,15	1,01
TARRAGONA	441	42,79	1,34	11,07	10,58++	0,51	9,88	10,26	0,80	1,46	0,99
ALICANTE	693	43,44	1,03	6,22	7,18	0,28	6,60	6,00	0,55	1,01	1,01
CASTELLON	350	43,29	1,15	9,25	9,73+	0,53	9,32	7,66	0,70	1,30	0,98
VALENCIA	1.484	43,40	1,14	7,55	8,71+	0,23	8,11	7,61	0,65	1,23	1,00
BADAJOS	233	42,52	0,52	4,69	4,46--	0,30	4,22	3,83	0,32	0,63	1,03
CACERES	219	43,87	0,77	6,10	6,78	0,48	6,41	7,37	0,52	0,88	1,02
CORUÑA, LA	902	48,29	1,23	6,67	9,48+	0,32	8,65	7,81	0,72	1,38	1,01
LUGO	399	48,49	1,17	8,87	11,84++	0,64	11,37	11,12	0,88	1,58	1,04+
ORENSE	345	46,53	1,14	7,96	9,90+	0,56	9,64	8,65	0,74	1,27	1,02
PONTEVEDRA	870	44,92	1,61	8,41	11,79++	0,41	10,95	11,17	0,89	1,64	0,99
MADRID	2207	42,15	1,00	6,13	5,79--	0,12	5,35	5,59	0,45	0,84	1,01
MURCIA	575	42,00	1,01	7,09	7,46	0,32	6,90	7,71	0,57	1,05	0,98
NAVARRA	443	41,51	1,56	11,96	10,70++	0,52	10,32	9,29	0,76	1,43	0,99
ALAVA	196	44,46	1,80	9,27	9,64+	0,70	8,62	7,93	0,69	1,38	0,96-
GUIPUZCOA	480	41,72	1,48	8,82	8,83	0,41	8,27	8,41	0,66	1,22	1,02
VIZCAYA	644	41,96	1,11	6,82	6,85	0,27	6,42	5,63	0,51	0,97	1,00
LA RIOJA	220	46,66	1,40	10,35	10,24++	0,71	9,35	8,47	0,77	1,49	0,97
CEUTA	21	38,45	0,63	4,78	4,31-	0,97	3,94	5,42	0,27	0,66	0,99
MELILLA	16	50,00	0,59	2,19	4,09-	1,04	3,52	1,68	0,38	0,61	1,08
ESPAÑA	22.612	44,04	1,04	6,81	7,31	0,05	6,77	6,67	0,55		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****880-888 CAIDAS ACCIDENTALES****ACCIDENTAL FALLS**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	109	60,11	0,42	0,69	4,02-	0,39	2,75	2,69	0,21	0,90	0,88--
CADIZ	192	50,03	0,33	0,82	3,39--	0,26	2,54	2,96	0,19	0,76	0,92--
CORDOBA	179	61,19	0,37	0,85	3,68-	0,28	2,54	2,97	0,19	0,86	0,91--
GRANADA	214	57,99	0,44	0,96	4,29	0,30	3,10	3,80	0,26	0,96	0,96-
HUELVA	118	55,47	0,40	1,04	4,25	0,40	3,17	4,30	0,24	0,93	0,93-
JAEN	215	58,45	0,51	1,32	4,78	0,33	3,51	4,23	0,28	1,09	0,93-
MALAGA	189	56,63	0,28	0,54	2,84--	0,21	2,04	1,81	0,17	0,64	0,92--
SEVILLA	424	54,33	0,46	1,19	4,79	0,24	3,47	3,61	0,26	1,08	0,90--
HUESCA	109	59,98	0,64	1,88	5,32	0,53	4,10	4,14	0,31	1,20	0,87--
TERUEL	78	61,15	0,59	1,85	5,47	0,66	4,16	5,50	0,35	1,19	0,92--
ZARAGOZA	285	56,18	0,49	1,49	4,51	0,27	3,45	4,14	0,28	1,02	0,96
ASTURIAS	680	54,80	0,81	2,01	8,31++	0,32	6,43	8,22	0,54	1,84	1,00
BALEARES	304	48,85	0,61	1,88	6,11+	0,35	5,12	5,59	0,39	1,29	0,89--
PALMAS, LAS	208	47,04	0,53	1,53	4,65	0,34	3,66	5,51	0,33	1,18	0,91--
SANTA CRUZ	296	52,09	0,77	1,88	7,07++	0,42	5,33	6,91	0,44	1,62	0,91--
SANTANDER	276	54,18	0,79	1,95	7,63++	0,46	5,88	8,55	0,52	1,68	0,99
ALBACETE	141	58,07	0,61	1,68	5,50	0,47	4,00	4,86	0,29	1,26	0,89--
CIUDAD REAL	143	59,63	0,41	0,94	4,12	0,35	3,01	3,71	0,24	0,91	0,89--
CUENCA	79	57,31	0,46	1,52	4,28	0,51	3,40	4,92	0,29	0,88	0,94
GUADALAJARA	73	54,21	0,67	2,67	6,14	0,76	5,02	7,40	0,40	1,21	0,89--
TOLEDO	144	60,59	0,43	0,91	3,72-	0,31	2,67	2,70	0,20	0,84	0,92-
AVILA	53	55,99	0,41	1,57	3,51	0,50	2,82	3,92	0,24	0,73	0,87--
BURGOS	120	54,75	0,50	1,14	4,29	0,40	3,44	4,52	0,29	0,92	0,92-
LEON	232	57,22	0,58	1,50	5,51	0,37	4,23	5,02	0,34	1,23	0,90--
PALENCIA	58	47,84	0,40	1,22	4,17	0,56	3,61	5,18	0,29	0,78	0,89-
SALAMANCA	96	54,11	0,37	1,27	3,39-	0,36	2,82	3,72	0,24	0,68	0,90--
SEGOVIA	47	46,86	0,42	1,93	3,83	0,58	3,46	2,96	0,26	0,74	0,93
SORIA	46	59,24	0,57	1,64	4,72	0,74	3,73	3,55	0,25	1,04	0,91-
VALLADOLID	133	53,52	0,52	1,43	4,04	0,35	3,04	3,49	0,23	0,93	0,96
ZAMORA	92	57,66	0,49	1,50	4,77	0,53	3,89	4,51	0,30	0,96	0,93-
BARCELONA	1.575	57,41	0,59	1,17	5,15	0,13	3,72	3,43	0,28	1,14	1,02
GERONA	312	53,11	0,91	2,72	8,62++	0,49	6,94	6,96	0,53	1,85	0,94-
LERIDA	238	59,12	0,86	1,90	7,79+	0,51	5,94	4,90	0,42	1,70	0,96
TARRAGONA	275	64,06	0,75	1,16	6,74	0,41	4,51	3,26	0,28	1,59	0,96
ALICANTE	405	52,56	0,53	1,44	5,06	0,25	3,89	4,29	0,30	1,11	0,94-
CASTELLON	169	57,44	0,51	1,32	4,91	0,38	3,76	3,94	0,27	1,07	0,93-
VALENCIA	503	59,05	0,35	0,71	3,64--	0,16	2,54	2,49	0,16	0,80	0,96-
BADAJOS	159	57,53	0,33	0,87	3,48-	0,28	2,60	3,29	0,21	0,77	0,92--
CACERES	103	56,58	0,33	0,92	3,13-	0,32	2,42	2,92	0,20	0,69	0,92-
CORUÑA, LA	461	53,64	0,62	1,57	6,04++	0,28	4,69	6,87	0,41	1,36	0,98
LUGO	198	59,27	0,52	1,55	5,42	0,40	4,22	5,45	0,38	1,18	0,97
ORENSE	205	58,18	0,63	1,87	5,87+	0,42	4,61	6,46	0,41	1,27	1,01
PONTEVEDRA	341	50,32	0,62	1,70	5,91++	0,32	4,71	7,13	0,42	1,35	0,97
MADRID	862	50,26	0,35	0,85	2,89--	0,10	2,22	2,02	0,17	0,65	0,95-
MURCIA	282	54,73	0,46	1,06	4,41	0,27	3,25	3,23	0,24	0,98	0,92--
NAVARRA	207	54,79	0,60	1,76	5,40	0,38	4,19	3,81	0,33	1,24	0,92--
ALAVA	85	58,21	0,63	1,08	5,28	0,58	3,67	3,74	0,28	1,16	0,93-
GUIPUZCOA	339	52,09	0,84	1,92	7,64++	0,42	5,85	7,71	0,48	1,73	0,93--
VIZCAYA	238	53,00	0,33	0,71	3,18--	0,21	2,39	2,44	0,18	0,68	0,89--
LA RIOJA	81	59,41	0,44	0,95	4,04	0,45	2,92	3,52	0,22	0,90	0,97
CEUTA	14	46,07	0,36	0,85	4,00	1,17	2,98	1,41	0,14	0,77	0,81-
MELILLA	15	44,17	0,50	1,56	4,59	1,26	3,77	2,81	0,44	1,12	0,87-
ESPAÑA	12.400	55,27	0,51	1,24	4,72	0,04	3,55	3,99	0,28		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 880-888 CAIDAS ACCIDENTALES

## ACCIDENTAL FALLS

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	112	72,59	0,47	0,50	2,82	0,27	1,68	0,73	0,10	0,99	0,91-
CADIZ	188	68,99	0,38	0,32	2,52	0,19	1,58	0,84	0,11	0,86	0,88-
CORDOBA	209	73,43	0,47	0,35	2,68	0,19	1,57	0,70	0,08	0,96	0,90-
GRANADA	200	71,20	0,44	0,52	2,72	0,20	1,68	0,87	0,11	0,94	0,93
HUELVA	187	73,52	0,67	0,57	4,13	0,31	2,41	1,24	0,15	1,46	0,91-
JAEN	181	72,31	0,46	0,33	2,66	0,20	1,61	0,55	0,10	0,94	0,88-
MALAGA	200	70,80	0,35	0,38	2,15-	0,15	1,31	0,67	0,09	0,76	0,90-
SEVILLA	420	71,63	0,50	0,42	3,23	0,16	1,93	1,09	0,12	1,12	0,90-
HUESCA	100	72,60	0,73	0,83	3,58	0,37	2,18	1,76	0,13	1,22	0,92
TERUEL	87	75,14	0,75	0,18	3,57	0,41	2,12	0,67	0,11	1,30	0,95
ZARAGOZA	270	70,46	0,52	0,75	2,93	0,18	1,90	1,24	0,12	0,98	0,98
ASTURIAS	553	70,81	0,74	1,01	4,23++	0,19	2,73	1,66	0,19	1,42	0,94
BALEARES	244	67,52	0,57	0,97	3,41	0,23	2,33	1,14	0,12	1,10	0,87--
PALMAS, LAS	125	60,42	0,41	0,88	2,63	0,24	1,84	1,72	0,14	0,89	0,90-
SANTA CRUZ	221	67,32	0,68	0,93	4,07+	0,28	2,62	2,08	0,16	1,38	0,91-
SANTANDER	185	66,99	0,60	1,46	3,47++	0,27	2,40	2,52	0,20	1,07	0,96
ALBACETE	101	72,20	0,48	0,63	2,82	0,29	1,69	0,67	0,08	1,00	0,89-
CIUDAD REAL	154	71,53	0,46	0,67	2,82	0,24	1,74	0,75	0,08	0,96	0,88-
CUENCA	78	74,55	0,49	0,17	2,61	0,30	1,50	0,58	0,09	0,94	0,93
GUADALAJARA	56	65,36	0,61	1,00	3,40	0,49	2,61	1,60	0,17	0,93	0,88-
TOLEDO	181	73,16	0,57	0,52	3,18	0,24	1,91	0,99	0,11	1,11	0,94
AVILA	41	70,79	0,35	0,29	1,81-	0,31	1,25	0,35	0,08	0,56	0,87-
BURGOS	95	73,18	0,49	0,30	2,23	0,23	1,32	0,58	0,08	0,79	0,88-
LEON	190	72,61	0,56	0,55	3,05	0,23	1,87	1,57	0,11	1,04	0,87-
PALENCIA	35	75,07	0,28	0,12	1,40-	0,24	0,78	0,35	0,05	0,51	0,83-
SALAMANCA	80	71,56	0,34	0,55	1,69-	0,20	1,07	0,55	0,07	0,57	0,90-
SEGOVIA	32	66,25	0,33	1,08	2,00	0,39	1,48	1,49	0,10	0,55	0,97
SORIA	29	74,74	0,42	0,00	1,65-	0,32	0,97	0,00	0,04	0,63	0,92
VALLADOLID	144	71,39	0,62	0,63	2,92	0,25	1,76	0,87	0,09	1,05	0,83--
ZAMORA	76	73,55	0,44	0,16	2,24	0,28	1,40	0,64	0,08	0,77	0,85-
BARCELONA	1.886	72,27	0,77	0,56	3,94	0,09	2,38	0,87	0,14	1,40	0,99
GERONA	285	70,32	0,94	1,16	5,35++	0,32	3,41	1,29	0,20	1,79	0,94
LERIDA	226	71,95	0,98	0,95	5,52+	0,38	3,39	1,61	0,18	1,88	0,93
TARRAGONA	421	73,45	1,27	0,52	7,22++	0,36	4,26	1,08	0,21	2,56	0,93
ALICANTE	405	70,22	0,60	0,62	3,63	0,18	2,26	1,36	0,14	1,24	0,95
CASTELLON	172	72,50	0,57	0,35	3,30	0,26	2,05	0,52	0,11	1,14	0,95
VALENCIA	549	73,72	0,42	0,19	2,63-	0,11	1,52	0,56	0,09	0,94	0,94
BADAJOS	189	73,51	0,42	0,37	2,51	0,19	1,49	0,79	0,09	0,88	0,94
CACERES	98	69,18	0,34	0,36	1,96-	0,21	1,33	0,56	0,07	0,62	0,86-
CORUÑA, LA	356	67,96	0,48	0,71	2,91	0,16	2,02	1,44	0,14	0,90	0,95
LUGO	157	70,18	0,46	0,43	2,89	0,26	2,08	1,08	0,15	0,87	0,94
ORENSE	118	68,05	0,39	0,67	2,28	0,23	1,65	1,41	0,13	0,65	0,89-
PONTEVEDRA	205	64,65	0,38	0,68	2,42	0,18	1,75	1,86	0,14	0,71	0,94
MADRID	936	68,68	0,42	0,55	2,17-	0,07	1,39	0,74	0,09	0,75	0,93-
MURCIA	258	71,59	0,45	0,42	2,79	0,18	1,69	0,58	0,10	0,98	0,93
NAVARRA	169	71,82	0,60	0,60	3,02	0,24	1,85	0,96	0,10	1,06	0,90-
ALAVA	96	70,94	0,88	0,90	4,35	0,45	2,59	1,05	0,14	1,60	0,87-
GUIPUZCOA	211	67,69	0,65	1,06	3,41	0,24	2,24	1,71	0,13	1,15	0,89-
VIZCAYA	217	69,60	0,37	0,39	2,01-	0,14	1,27	0,55	0,07	0,69	0,87--
LA RIOJA	82	72,20	0,52	0,77	2,73	0,31	1,67	0,72	0,08	0,97	0,95
CEUTA	17	74,85	0,51	0,04	3,67	0,89	2,09	0,64	0,15	1,28	0,86
MELILLA	15	67,50	0,56	0,64	3,75	0,98	2,35	2,31	0,13	1,17	0,88
ESPAÑA	11.842	70,90	0,54	0,57	3,05	0,03	1,91	1,00	0,12		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****950-959 SUICIDIO****SUICIDE**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	457	49,04	1,77	6,51	16,37++	0,78	13,15	22,89	1,20	1,72	1,02
CADIZ	702	49,26	1,21	3,91	11,91	0,46	9,25	15,17	0,86	1,27	1,02+
CORDOBA	712	54,81	1,49	4,86	14,80++	0,56	11,21	20,03	1,03	1,59	1,03+
GRANADA	773	50,90	1,59	6,01	15,23++	0,56	12,00	19,93	1,09	1,64	1,03+
HUELVA	319	54,79	1,07	3,37	11,32	0,64	8,51	12,83	0,82	1,22	1,02
JAEN	535	55,00	1,28	4,52	12,24	0,54	9,47	16,09	0,94	1,34	1,04+
MALAGA	1.147	50,36	1,72	5,91	16,61++	0,50	12,99	20,89	1,20	1,79	1,02
SEVILLA	1.083	52,17	1,18	3,89	11,87	0,37	9,12	13,66	0,86	1,27	1,05++
HUESCA	161	57,44	0,95	3,33	8,48-	0,69	6,72	9,63	0,60	0,93	1,07++
TERUEL	161	59,43	1,22	4,71	11,90	0,99	9,14	15,48	0,87	1,34	1,08++
ZARAGOZA	484	54,36	0,83	2,89	7,64--	0,35	5,98	7,75	0,54	0,84	1,06++
ASTURIAS	1.303	55,47	1,55	4,22	15,70++	0,44	12,04	18,45	1,18	1,75	1,03++
BALEARES	432	50,38	0,86	3,27	8,84-	0,43	7,22	11,20	0,68	0,96	1,06++
PALMAS, LAS	661	44,78	1,69	5,72	14,26++	0,58	11,63	18,43	1,08	1,61	1,03+
SANTA CRUZ	434	48,92	1,13	3,54	10,12	0,50	8,07	13,42	0,80	1,07	0,96-
SANTANDER	305	49,52	0,87	3,15	8,21-	0,47	6,65	9,97	0,62	0,87	1,00
ALBACETE	253	53,41	1,10	4,45	10,29	0,66	8,11	12,14	0,74	1,12	1,00
CIUDAD REAL	518	54,42	1,50	4,92	14,91++	0,67	11,53	17,58	1,07	1,59	1,01
CUENCA	146	54,66	0,85	3,62	8,31-	0,72	6,73	9,43	0,57	0,86	1,02
GUADALAJARA	80	51,69	0,74	3,71	6,94--	0,81	5,66	9,78	0,47	0,71	1,02
TOLEDO	333	57,02	0,99	3,09	8,83-	0,49	6,79	8,80	0,64	0,98	1,03+
AVILA	87	54,91	0,67	2,83	5,97--	0,66	4,74	8,55	0,46	0,63	0,99
BURGOS	268	50,39	1,11	4,05	9,52	0,59	7,79	11,69	0,73	1,04	1,05+
LEON	463	52,72	1,17	3,97	11,35	0,54	9,14	13,42	0,85	1,21	1,01
PALENCIA	134	51,01	0,92	3,27	9,46	0,83	7,63	11,94	0,71	0,97	1,04+
SALAMANCA	275	51,32	1,07	5,00	9,64	0,60	7,99	11,70	0,73	1,01	1,01
SEGOVIA	115	55,89	1,03	3,77	9,16	0,88	7,21	8,57	0,64	1,01	1,02
SORIA	98	55,71	1,21	4,57	11,41	1,21	9,37	13,14	0,87	1,21	1,04
VALLADOLID	280	50,64	1,09	3,82	8,33-	0,50	6,55	8,42	0,62	0,91	1,10++
ZAMORA	232	57,00	1,24	4,04	12,24	0,83	9,55	15,68	0,89	1,30	1,01
BARCELONA	2.191	51,88	0,82	2,73	6,91--	0,15	5,40	7,51	0,51	0,76	1,10++
GERONA	425	56,37	1,24	3,77	11,86	0,58	8,94	14,05	0,83	1,28	0,99
LERIDA	239	53,53	0,86	3,51	8,45-	0,56	6,74	10,58	0,61	0,92	1,03+
TARRAGONA	466	53,76	1,27	4,36	12,01	0,56	9,42	14,61	0,88	1,31	1,04+
ALICANTE	745	51,16	0,97	3,76	9,28	0,34	7,29	11,45	0,69	1,01	1,04++
CASTELLON	420	56,33	1,27	4,50	12,60	0,62	9,72	14,03	0,91	1,39	1,01
VALENCIA	1.329	51,51	0,93	3,46	9,26	0,26	7,31	10,39	0,68	1,01	1,03+
BADAJOS	466	51,57	0,96	3,80	10,31	0,48	8,21	14,55	0,78	1,11	1,02
CACERES	370	55,68	1,19	4,01	11,71	0,62	9,03	13,62	0,85	1,28	1,00
CORUÑA, LA	1.084	49,94	1,45	5,07	14,12++	0,43	11,47	18,05	1,08	1,55	1,03++
LUGO	528	55,70	1,39	5,28	15,74++	0,71	12,52	23,06	1,22	1,68	1,03+
ORENSE	304	54,39	0,94	4,04	9,09	0,53	7,21	11,91	0,66	1,01	1,06++
PONTEVEDRA	657	49,76	1,19	3,74	11,29	0,44	9,05	15,74	0,90	1,22	1,03+
MADRID	1.438	48,50	0,58	1,82	4,66--	0,13	3,72	5,10	0,34	0,50	1,02+
MURCIA	596	50,96	0,97	3,37	9,28-	0,39	7,33	10,74	0,69	0,99	1,02
NAVARRA	343	51,00	1,00	3,74	9,01	0,49	7,22	10,49	0,70	0,98	1,02
ALAVA	163	48,51	1,20	3,99	9,09	0,73	7,32	9,76	0,69	0,97	1,05+
GUIPUZCOA	339	47,51	0,84	2,89	7,18--	0,40	5,88	7,66	0,53	0,80	1,08++
VIZCAYA	538	47,37	0,74	2,46	6,59--	0,29	5,38	7,12	0,49	0,71	1,07++
LA RIOJA	259	55,45	1,40	4,53	13,06+	0,82	10,11	15,29	0,99	1,42	1,04+
CEUTA	68	39,49	1,77	7,54	15,60++	1,99	13,61	16,32	1,14	1,85	1,02
MELILLA	33	42,95	1,11	3,80	10,31	1,87	8,47	13,36	0,75	1,11	1,00
ESPAÑA	25.952	51,87	1,07	3,61	9,83	0,06	7,74	11,76	0,73		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 950-959 SUICIDIO

## SUICIDE

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	143	54,42	0,60	3,33	4,71+	0,40	3,67	7,37	0,38	1,50	1,01
CADIZ	191	51,79	0,38	2,40	2,84	0,21	2,23	3,75	0,23	0,98	1,02
CORDOBA	276	57,92	0,62	3,83	4,80++	0,30	3,62	6,63	0,36	1,70	1,02
GRANADA	257	54,72	0,57	3,53	4,33+	0,28	3,41	5,54	0,35	1,50	1,04+
HUELVA	92	55,05	0,33	2,16	2,73	0,29	2,15	3,10	0,21	0,94	1,04
JAEN	164	57,71	0,42	2,60	3,29	0,26	2,51	4,34	0,27	1,16	1,04+
MALAGA	340	53,78	0,59	3,41	4,21+	0,23	3,31	5,13	0,33	1,46	1,00
SEVILLA	348	55,75	0,42	2,55	3,15	0,17	2,44	3,85	0,26	1,12	1,02
HUESCA	50	59,00	0,36	1,39	2,38-	0,35	1,95	2,10	0,19	0,83	1,02
TERUEL	44	65,11	0,38	1,80	2,84	0,48	2,09	3,88	0,23	1,11	0,97
ZARAGOZA	196	58,09	0,38	2,04	2,65-	0,19	2,06	3,09	0,22	0,95	1,08++
ASTURIAS	564	59,55	0,75	3,94	5,47++	0,24	4,18	6,70	0,43	2,01	1,05++
BALEARES	148	53,89	0,34	2,32	2,69	0,23	2,20	3,40	0,21	0,93	1,05+
PALMAS, LAS	183	47,20	0,59	3,48	3,85	0,29	3,13	5,32	0,31	1,33	1,03+
SANTA CRUZ	163	52,32	0,50	2,33	3,35	0,27	2,65	4,62	0,27	1,11	0,98
SANTANDER	72	54,31	0,23	1,53	1,67--	0,20	1,37	2,20	0,14	0,57	0,96
ALBACETE	88	55,45	0,42	2,59	3,23	0,35	2,55	4,06	0,25	1,12	0,97
CIUDAD REAL	150	59,07	0,44	2,29	3,65	0,31	2,79	4,96	0,29	1,30	0,99
CUENCA	38	61,05	0,24	1,03	1,88-	0,32	1,38	2,60	0,17	0,70	0,97
GUADALAJARA	36	56,39	0,39	2,78	2,79	0,50	2,26	3,14	0,21	0,98	1,02
TOLEDO	97	58,74	0,31	1,89	2,41-	0,26	1,85	3,28	0,19	0,85	0,97
AVILA	15	59,83	0,13	0,83	0,92--	0,25	0,75	1,18	0,08	0,34	1,08
BURGOS	100	51,45	0,52	3,46	3,45	0,36	2,87	4,61	0,26	1,10	1,05+
LEON	211	60,79	0,63	2,63	4,29+	0,31	3,25	5,00	0,34	1,60	1,02
PALENCIA	51	60,15	0,41	1,84	3,14	0,47	2,41	4,64	0,26	1,09	1,01
SALAMANCA	91	53,76	0,39	3,13	2,88	0,32	2,40	3,12	0,21	0,93	1,03
SEGOVIA	28	58,93	0,29	1,76	2,10-	0,41	1,63	2,29	0,18	0,76	1,01
SORIA	28	56,61	0,41	3,26	3,69	0,76	2,93	8,06	0,29	1,06	1,00
VALLADOLID	114	51,62	0,49	3,58	3,04	0,29	2,48	3,99	0,24	1,08	1,08++
ZAMORA	108	57,64	0,63	3,85	5,19++	0,55	4,15	6,45	0,38	1,71	0,97
BARCELONA	1.030	56,27	0,42	2,41	2,70-	0,09	2,10	3,29	0,21	0,97	1,10++
GERONA	153	59,36	0,50	2,81	3,65	0,31	2,74	4,26	0,28	1,33	1,01
LERIDA	81	56,14	0,35	2,49	2,65	0,30	2,11	2,93	0,22	0,95	1,04
TARRAGONA	161	57,47	0,49	2,76	3,68	0,30	2,84	4,72	0,27	1,30	1,02
ALICANTE	301	53,18	0,45	2,82	3,31	0,19	2,64	4,73	0,26	1,12	1,01
CASTELLON	162	57,19	0,53	3,49	4,29+	0,35	3,41	5,38	0,33	1,51	1,03+
VALENCIA	565	52,88	0,44	3,05	3,43	0,15	2,75	4,43	0,27	1,20	1,03++
BADAJOZ	141	58,99	0,32	1,74	2,71	0,24	2,06	4,20	0,23	0,95	1,00
CACERES	135	62,35	0,47	1,97	3,61	0,33	2,68	5,30	0,30	1,32	1,01
CORUÑA, LA	421	53,64	0,57	3,66	4,70++	0,23	3,79	7,21	0,38	1,54	1,05++
LUGO	237	57,92	0,70	4,29	6,30++	0,44	5,00	8,99	0,51	2,10	1,03+
ORENSE	114	58,51	0,38	2,37	2,98	0,29	2,29	4,77	0,24	1,04	1,06+
PONTEVEDRA	227	54,57	0,42	2,20	3,17	0,21	2,51	4,26	0,26	1,06	1,02
MADRID	507	54,92	0,23	1,18	1,34--	0,06	1,04	1,58	0,10	0,48	1,01
MURCIA	226	55,07	0,40	2,50	3,11	0,21	2,41	4,35	0,25	1,07	0,99
NAVARRA	103	53,18	0,36	2,71	2,49-	0,25	2,05	3,14	0,20	0,85	1,06+
ALAVA	73	53,60	0,67	3,54	3,77	0,45	2,93	4,54	0,27	1,30	1,02
GUIPUZCOA	122	51,27	0,38	2,47	2,27-	0,21	1,84	2,51	0,18	0,81	1,10++
VIZCAYA	192	55,49	0,33	1,71	2,04--	0,15	1,59	2,34	0,16	0,73	1,04+
LA RIOJA	76	61,32	0,48	2,30	3,31	0,39	2,46	4,08	0,27	1,24	1,06+
CEUTA	6	60,00	0,18	0,59	1,38-	0,57	1,10	1,93	0,12	0,49	0,99
MELILLA	4	45,00	0,15	0,75	0,95-	0,48	0,81	0,67	0,05	0,30	0,92
ESPAÑA	9.423	55,78	0,43	2,50	3,07	0,03	2,41	3,96	0,24		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****140-208 TUMORES MALIGNOS****MALIGNANT TUMOURS**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	6.012	66,04	23,32	23,02	229,68	2,97	153,24	205,49	15,62	0,94	1,01
CADIZ	15.555	64,65	26,87	25,15	314,01+	2,55	210,44	287,99	21,57	1,30	1,00
CORDOBA	10.986	66,21	22,99	24,35	227,63	2,18	153,43	203,61	16,06	0,95	1,01
GRANADA	10.935	66,23	22,54	22,06	222,55	2,13	148,53	190,50	15,38	0,92	1,00
HUELVA	7.386	66,11	24,85	25,75	269,23	3,14	180,63	243,46	18,66	1,13	1,00
JAEN	8.535	66,69	20,39	21,47	189,16	2,06	127,10	165,20	13,40	0,78	1,00
MALAGA	15.667	65,55	23,46	21,93	248,52	2,00	165,71	218,28	17,09	1,04	1,00
SEVILLA	23.149	65,21	25,16	25,55	277,69	1,84	186,49	251,16	19,43	1,15	1,00
HUESCA	3.921	68,72	23,17	22,27	178,39-	2,93	119,00	148,69	12,38	0,73	1,00
TERUEL	2.952	69,31	22,44	22,82	178,67-	3,41	119,44	148,41	12,36	0,75	1,01
ZARAGOZA	15.128	67,16	26,06	26,00	235,19	1,92	156,87	201,56	16,21	0,99	1,01
ASTURIAS	22.741	66,22	27,04	24,30	270,35	1,80	181,88	248,98	18,80	1,15	1,01
BALEARES	11.734	66,83	23,37	22,13	240,44	2,23	160,53	216,70	16,54	1,01	1,02
PALMAS, LAS	9.266	64,97	23,67	19,40	259,74	2,72	173,52	236,58	17,88	1,06	1,01
SANTA CRUZ	9.179	65,83	23,95	20,62	243,97	2,56	162,17	215,54	16,64	1,00	1,01
SANTANDER	9.909	66,80	28,41	24,79	272,95	2,75	181,79	240,47	18,50	1,14	1,01
ALBACETE	4.594	67,14	20,00	21,21	181,94-	2,70	121,88	153,70	12,82	0,76	1,00
CIUDAD REAL	7.712	67,44	22,35	21,54	213,03	2,44	142,06	177,82	15,02	0,89	1,00
CUENCA	3.366	68,52	19,69	20,71	160,57--	2,85	108,13	139,09	11,33	0,67	0,99
GUADALAJARA	2.533	69,31	23,32	19,44	175,32--	3,60	116,47	147,30	12,10	0,72	1,02
TOLEDO	8.062	68,39	23,89	22,03	203,35	2,28	134,11	158,32	13,64	0,86	1,00
AVILA	3.234	68,63	24,80	26,01	186,65-	3,35	123,98	157,68	12,94	0,78	1,02
BURGOS	6.419	66,84	26,57	23,74	221,71	2,79	149,77	211,57	15,36	0,91	1,01
LEON	9.888	67,26	24,89	21,42	224,02	2,27	150,71	195,00	15,57	0,93	0,99
PALENCIA	3.847	67,18	26,37	23,58	251,38	4,09	169,52	232,37	17,63	1,04	1,00
SALAMANCA	6.409	68,44	24,90	23,93	195,31	2,50	130,80	171,69	13,32	0,79	1,01
SEGOVIA	2.907	68,34	26,02	26,02	213,01	4,04	142,55	180,69	14,38	0,86	1,00
SORIA	2.120	69,04	26,27	25,50	203,76	4,63	136,79	179,42	13,96	0,84	1,00
VALLADOLID	7.859	66,33	30,56	29,50	256,18	2,89	170,80	220,83	17,53	1,07	1,01
ZAMORA	4.405	68,77	23,61	23,05	194,82	3,02	130,13	170,02	13,25	0,82	1,01
BARCELONA	77.315	65,88	29,03	28,14	261,27	0,94	174,67	230,52	18,10	1,09	1,01
GERONA	8.685	67,15	25,43	23,08	234,00	2,52	156,04	201,88	15,96	0,96	1,01
LERIDA	6.520	68,08	23,54	21,50	202,63	2,54	134,63	169,90	13,94	0,85	1,01
TARRAGONA	8.509	67,46	23,10	20,96	213,17	2,32	141,93	177,09	14,81	0,89	1,01
ALICANTE	17.492	66,32	22,86	22,74	230,11	1,74	153,45	192,85	15,91	0,97	1,02
CASTELLON	7.528	68,01	22,69	22,35	212,32	2,46	140,98	172,42	14,49	0,88	1,01
VALENCIA	33.059	66,19	23,20	23,24	241,70	1,33	161,92	212,00	16,87	1,01	1,01
BADAJOS	11.925	66,97	24,62	24,71	258,15	2,37	173,25	231,51	18,07	1,08	1,02
CACERES	7.927	67,61	25,46	25,01	237,49	2,70	159,81	211,25	16,74	0,98	1,00
CORUÑA, LA	18.883	66,16	25,34	22,51	248,73	1,81	167,74	226,87	17,47	1,05	1,01
LUGO	8.360	68,69	21,95	20,27	199,80	2,25	133,67	182,64	13,54	0,84	1,01
ORENSE	7.141	68,01	22,10	21,81	182,15-	2,19	122,45	161,25	12,74	0,77	1,03
PONTEVEDRA	14.119	65,94	25,60	22,52	261,91	2,21	175,42	235,42	18,23	1,10	1,01
MADRID	59.764	65,73	24,25	19,54	224,87	0,93	149,21	186,98	15,55	0,93	1,02
MURCIA	13.845	65,90	22,50	23,08	232,82	1,98	156,51	203,73	16,48	0,96	1,01
NAVARRA	9.133	66,92	26,54	25,28	243,09	2,55	162,33	209,99	16,63	1,01	1,00
ALAVA	3.830	66,05	28,18	25,18	252,37	4,10	166,08	207,83	16,96	1,04	1,02
GUIPUZCOA	10.758	65,15	26,66	23,56	265,22	2,57	177,68	232,40	18,40	1,10	1,01
VIZCAYA	20.707	64,90	28,55	26,20	290,90+	2,04	195,13	263,97	20,04	1,21	1,00
LA RIOJA	4.648	67,34	25,07	24,18	229,02	3,37	152,01	194,25	15,25	0,94	1,00
CEUTA	980	65,63	25,45	19,01	315,49	10,36	206,11	247,45	20,93	1,31	1,00
MELILLA	652	64,39	21,94	18,08	258,16	10,30	173,32	242,67	17,81	1,07	1,02
ESPAÑA	608.190	66,37	24,96	23,41	238,44	0,31	159,57	210,40	16,57		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 140-208 TUMORES MALIGNOS

## MALIGNANT TUMOURS

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	3.793	67,13	15,98	35,03	109,37	1,82	73,76	103,11	7,51	0,91	1,00
CADIZ	9.042	65,66	18,18	37,16	133,05	1,41	90,40	130,41	9,41	1,11	1,00
CORDOBA	7.014	66,96	15,80	37,44	107,25	1,32	73,44	106,50	7,49	0,91	0,99
GRANADA	7.386	66,57	16,43	36,84	113,50	1,35	77,48	111,19	7,94	0,96	0,99
HUELVA	4.378	66,49	15,73	41,19	117,79	1,85	81,21	124,55	8,43	0,98	0,99
JAEN	5.637	67,09	14,42	34,93	98,75	1,36	67,23	98,53	6,78	0,84	0,99
MALAGA	9.847	65,93	17,08	35,56	116,81	1,19	79,44	115,66	8,11	0,98	0,99
SEVILLA	15.061	65,93	18,09	41,31	129,80	1,07	88,70	132,06	9,18	1,08	0,99
HUESCA	2.660	68,00	19,39	41,40	113,58	2,34	77,68	119,87	8,01	0,94	1,00
TERUEL	1.980	69,07	17,08	42,00	108,45	2,66	73,71	114,10	7,50	0,91	0,99
ZARAGOZA	10.535	67,59	20,29	43,08	126,31	1,27	85,77	121,87	8,64	1,08	1,00
ASTURIAS	14.157	67,74	18,93	39,47	121,95	1,06	82,83	121,45	8,44	1,04	1,00
BALEARES	7.774	67,32	18,08	35,83	123,49	1,45	84,19	122,37	8,79	1,05	1,01
PALMAS, LAS	6.000	64,71	19,50	35,39	135,80	1,77	92,29	136,19	9,54	1,13	1,00
SANTA CRUZ	5.735	65,39	17,62	34,25	116,05	1,55	79,23	117,95	8,04	0,98	1,00
SANTANDER	5.872	67,73	19,07	38,91	116,35	1,58	79,02	116,16	8,04	0,98	1,00
ALBACETE	3.320	66,82	15,74	40,54	110,14	1,97	75,35	112,03	7,68	0,94	0,99
CIUDAD REAL	5.619	67,39	16,65	38,03	119,60	1,66	81,81	118,58	8,30	1,01	0,99
CUENCA	2.424	68,00	15,22	36,59	102,74	2,23	70,46	107,05	7,08	0,86	0,98
GUADALAJARA	1.668	68,05	18,23	40,86	110,88	2,92	75,90	120,42	7,52	0,91	0,99
TOLEDO	5.552	68,39	17,46	38,67	114,55	1,61	76,94	109,68	7,55	0,99	1,00
AVILA	2.180	68,69	18,61	40,15	108,46	2,49	73,89	105,59	7,50	0,92	1,01
BURGOS	4.167	68,37	21,48	38,08	115,94	1,87	78,07	110,52	8,02	0,99	1,01
LEON	6.888	67,47	20,43	40,57	125,77	1,58	85,88	128,30	8,53	1,06	0,99
PALENCIA	2.515	67,76	20,25	40,48	128,04	2,70	87,82	136,86	9,05	1,07	0,99
SALAMANCA	4.499	68,54	19,38	40,79	111,62	1,77	75,61	113,45	7,47	0,94	1,00
SEGOVIA	1.970	68,68	20,47	41,61	120,37	2,90	81,98	116,48	8,25	1,01	0,99
SORIA	1.371	69,93	19,95	37,06	107,55	3,22	72,56	102,19	7,38	0,94	0,97
VALLADOLID	5.222	66,88	22,57	44,14	125,64	1,78	85,21	125,21	8,53	1,07	1,01
ZAMORA	3.069	68,60	17,77	37,36	111,57	2,18	76,30	112,18	7,57	0,93	0,98
BARCELONA	52.036	66,89	21,12	43,39	125,52	0,56	85,18	123,29	8,77	1,07	1,00
GERONA	5.895	67,59	19,42	40,90	126,93	1,71	86,15	126,81	8,82	1,06	0,99
LERIDA	4.371	67,38	19,02	40,88	122,45	1,92	83,63	124,08	8,52	1,04	1,00
TARRAGONA	5.730	67,70	17,35	36,01	117,58	1,60	79,59	115,08	8,26	1,00	1,00
ALICANTE	11.867	66,68	17,56	38,33	119,48	1,12	81,06	117,23	8,41	1,02	1,00
CASTELLON	5.095	67,58	16,75	38,87	118,49	1,73	80,70	120,29	8,31	0,99	0,99
VALENCIA	22.526	66,55	17,36	36,97	124,25	0,84	84,70	127,11	8,76	1,05	1,00
BADAJOZ	7.209	67,60	16,20	37,32	116,67	1,44	79,76	118,66	8,25	0,98	1,00
CACERES	5.109	68,40	17,95	37,32	117,97	1,75	79,92	115,70	8,01	0,99	0,99
CORUÑA, LA	12.855	66,89	17,50	38,47	118,64	1,09	81,77	126,90	8,50	0,99	1,00
LUGO	5.633	68,45	16,52	35,30	113,57	1,62	77,59	118,83	8,01	0,96	0,99
ORENSE	4.763	68,28	15,76	34,54	96,27	1,48	65,78	97,10	6,78	0,82	1,02
PONTEVEDRA	9.533	66,40	17,62	37,44	118,27	1,25	81,44	124,03	8,44	0,99	1,00
MADRID	42.049	66,35	19,01	34,50	107,74	0,53	72,96	104,86	7,52	0,91	1,01
MURCIA	9.146	66,07	16,09	39,27	116,34	1,24	79,88	120,34	8,37	0,97	1,00
NAVARRA	5.923	67,70	20,90	43,65	123,70	1,66	83,69	121,50	8,53	1,05	0,99
ALAVA	2.426	66,41	22,29	40,64	123,53	2,53	83,39	112,58	8,56	1,05	0,99
GUIPUZCOA	6.775	66,53	20,89	37,50	119,10	1,47	80,86	113,94	8,31	1,01	1,01
VIZCAYA	11.813	66,27	20,28	38,55	121,43	1,13	82,31	121,25	8,44	1,02	0,99
LA RIOJA	3.042	67,85	19,29	39,98	119,11	2,24	80,43	116,18	8,20	1,00	1,00
CEUTA	595	65,95	17,75	31,20	135,35	5,58	90,28	133,29	8,96	1,14	1,00
MELILLA	459	65,19	17,01	36,64	125,25	5,90	85,95	129,35	9,20	1,03	1,01
ESPAÑA	402.185	66,94	18,42	38,39	118,33	0,19	80,52	118,16	8,26		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****390-459 E. CARDIOVASCULARES****CARDIOVASCULAR DISEASES**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	9.514	70,82	36,90	19,46	368,94	3,79	223,15	172,41	17,35	0,99	0,97
CADIZ	21.108	69,07	36,46	21,57	453,99+	3,16	278,79	235,36	22,84	1,24	0,98
CORDOBA	18.451	70,88	38,61	22,71	379,98	2,80	231,97	182,20	18,61	1,04	0,98
GRANADA	18.023	70,58	37,15	21,08	372,84	2,78	227,08	175,92	17,99	1,01	0,99
HUELVA	11.833	70,81	39,81	22,30	438,01	4,04	266,82	211,33	21,33	1,19	0,98
JAEN	16.114	71,17	38,50	22,52	349,11	2,76	213,31	166,05	17,00	0,95	0,98
MALAGA	24.928	69,62	37,33	21,75	412,02	2,63	253,05	216,34	20,68	1,12	0,98
SEVILLA	33.916	69,70	36,86	22,75	425,06	2,32	260,24	218,68	21,08	1,15	0,98
HUESCA	7.006	72,18	41,40	24,24	297,72	3,64	181,70	151,73	13,83	0,80	0,96-
TERUEL	5.396	72,91	41,02	22,45	295,54-	4,16	179,79	142,55	14,00	0,82	0,97
ZARAGOZA	21.164	71,17	36,45	21,21	325,16	2,24	197,96	166,46	16,00	0,89	0,98
ASTURIAS	28.695	70,12	34,12	20,50	345,69	2,05	212,76	191,64	17,09	0,95	0,97
BALEARES	21.452	70,51	42,73	25,89	435,05+	2,98	267,61	241,34	21,11	1,19	0,98
PALMAS, LAS	14.699	68,27	37,55	22,98	423,96++	3,52	264,53	259,30	21,95	1,17	0,98
SANTA CRUZ	14.094	69,59	36,78	21,03	381,17	3,22	234,57	201,70	19,33	1,04	0,97
SANTANDER	12.054	70,53	34,56	19,97	335,23	3,06	204,66	174,57	16,26	0,91	0,98
ALBACETE	9.721	72,06	42,32	22,00	371,32	3,78	223,55	157,38	17,73	1,02	0,98
CIUDAD REAL	13.569	71,58	39,33	20,89	369,56	3,18	223,82	166,69	17,79	1,01	0,97
CUENCA	7.883	72,72	46,10	25,27	343,86	3,97	207,78	159,16	15,49	0,95	0,98
GUADALAJARA	4.314	72,71	39,72	19,53	270,68-	4,25	164,78	132,06	12,92	0,73	0,98
TOLEDO	13.629	72,10	40,39	21,64	331,78	2,86	199,25	141,43	14,86	0,91	0,99
AVILA	5.285	72,13	40,53	24,34	286,43-	4,00	174,48	141,86	13,73	0,78	0,99
BURGOS	8.661	70,96	35,85	19,89	287,37	3,11	176,48	155,41	13,95	0,78	0,98
LEON	14.514	71,63	36,53	18,34	317,61	2,65	192,71	153,59	14,83	0,87	0,98
PALENCIA	5.433	71,36	37,24	19,93	340,07	4,65	207,96	183,45	16,15	0,93	0,97
SALAMANCA	10.306	72,18	40,05	22,37	291,55	2,93	178,18	151,38	13,87	0,79	0,98
SEGOVIA	4.307	72,09	38,56	20,90	291,86-	4,53	179,19	139,30	14,25	0,78	0,96-
SORIA	3.180	72,74	39,40	19,66	272,62-	5,04	167,63	145,15	12,93	0,75	0,97
VALLADOLID	8.740	70,71	33,98	19,36	287,18-	3,08	174,01	135,80	13,69	0,79	0,99
ZAMORA	7.806	72,70	41,84	21,62	318,52	3,69	192,34	146,40	14,55	0,88	0,98
BARCELONA	95.535	70,55	35,87	19,96	330,87	1,07	200,47	158,95	15,96	0,90	0,99
GERONA	13.531	71,72	39,62	19,28	361,60	3,12	216,66	163,09	16,28	0,97	0,97
LERIDA	11.645	72,43	42,04	19,13	346,26	3,23	206,95	150,01	15,26	0,95	0,98
TARRAGONA	14.341	71,92	38,93	19,03	350,55	2,93	210,11	154,49	15,87	0,96	0,98
ALICANTE	32.048	70,75	41,88	23,49	429,19	2,40	261,31	209,08	21,12	1,18	0,98
CASTELLON	14.162	72,43	42,68	21,04	381,71	3,22	228,47	166,64	17,42	1,05	0,98
VALENCIA	57.873	70,88	40,62	22,24	430,69	1,79	260,82	207,37	20,27	1,17	0,98
BADAJOS	20.272	70,95	41,85	25,37	430,99+	3,04	264,80	226,84	21,49	1,18	0,98
CACERES	12.886	71,20	41,39	24,90	368,44	3,28	228,37	199,73	18,76	1,00	0,97
CORUÑA, LA	28.187	70,53	37,83	20,38	367,71	2,19	225,56	190,90	17,91	1,01	0,98
LUGO	15.769	72,40	41,40	21,70	345,70	2,82	211,05	178,63	16,06	0,95	0,99
ORENSE	13.617	72,07	42,14	23,23	325,70	2,83	198,37	156,97	15,52	0,90	0,98
PONTEVEDRA	20.461	70,48	37,10	19,13	385,43	2,70	234,16	186,98	18,58	1,06	0,98
MADRID	93.208	67,73	37,81	26,59	360,46+	1,19	226,31	200,48	18,60	0,99	0,98
MURCIA	23.303	70,90	37,88	21,10	395,00	2,59	239,28	183,79	18,70	1,07	0,99
NAVARRA	12.786	71,34	37,15	19,31	336,11	2,98	203,65	157,54	16,11	0,92	0,95-
ALAVA	4.298	70,05	31,63	17,94	293,54-	4,50	177,50	137,65	14,14	0,80	0,98
GUIPUZCOA	13.837	69,30	34,30	19,43	357,62	3,06	219,55	186,71	17,95	0,97	0,99
VIZCAYA	24.472	68,86	33,74	21,43	363,66	2,34	223,87	189,83	18,10	0,98	0,98
LA RIOJA	7.035	71,40	37,95	20,43	342,61	4,10	207,31	157,21	15,79	0,92	0,99
CEUTA	1.421	67,57	36,90	23,56	483,83++	13,21	303,32	283,08	26,19	1,35	0,97
MELILLA	1.053	66,98	35,43	22,76	441,38+	13,90	278,63	276,48	23,76	1,20	0,98
ESPAÑA	927.535	70,48	38,07	21,95	364,70	0,38	223,10	184,22	17,82		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 390-459 E. CARDIOVASCULARES

## CARDIOVASCULAR DISEASES

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	12.167	74,60	51,25	21,29	302,73	2,78	172,22	78,04	10,51	1,10	0,97
CADIZ	25.361	73,81	51,00	23,38	340,90++	2,15	196,08	97,40	12,83	1,26	0,97
CORDOBA	22.929	74,58	51,65	21,91	292,49	1,96	167,25	76,32	10,53	1,09	0,96-
GRANADA	22.298	74,28	49,61	22,41	295,57	2,00	169,49	77,72	10,58	1,09	0,97-
HUELVA	14.719	74,53	52,88	23,98	322,63	2,71	185,25	91,05	11,88	1,20	0,96-
JAEN	20.024	74,41	51,21	25,23	294,53	2,12	169,36	79,47	10,83	1,09	0,97
MALAGA	28.392	73,82	49,25	22,21	303,48	1,81	175,46	87,14	11,73	1,12	0,96-
SEVILLA	41.389	74,15	49,71	22,18	315,41	1,56	180,72	84,05	11,63	1,16	0,96-
HUESCA	6.756	74,57	49,25	22,42	230,03	2,89	132,94	61,84	8,35	0,83	0,97
TERUEL	5.696	75,15	49,13	22,63	236,15	3,27	135,06	67,31	8,48	0,87	0,97
ZARAGOZA	23.202	74,70	44,68	19,13	235,33-	1,57	133,73	61,37	8,07	0,87	0,97
ASTURIAS	36.939	74,85	49,40	19,48	262,84	1,39	149,21	64,48	8,86	0,98	0,96-
BALEARES	22.262	74,71	51,76	20,89	291,07	1,99	165,80	78,37	9,87	1,09	0,97
PALMAS, LAS	13.972	72,93	45,41	21,84	300,88+	2,56	175,73	102,45	12,07	1,10	0,97
SANTA CRUZ	15.068	73,58	46,28	21,03	273,62	2,25	158,65	82,88	10,62	1,02	0,97
SANTANDER	14.917	74,88	48,44	19,53	239,69	2,01	135,92	61,18	7,81	0,89	0,96-
ALBACETE	11.172	74,70	52,98	21,81	310,29	2,98	176,92	78,63	11,16	1,16	0,96-
CIUDAD REAL	17.311	74,46	51,31	25,01	307,12+	2,38	176,57	85,33	11,23	1,13	0,95-
CUENCA	8.571	74,61	53,82	25,19	290,16	3,24	168,23	78,75	10,66	1,06	0,96-
GUADALAJARA	4.448	75,03	48,61	19,25	227,60-	3,52	129,69	57,45	7,77	0,84	0,96
TOLEDO	16.013	74,61	50,36	25,46	276,09	2,23	158,33	78,55	9,80	1,02	0,96-
AVILA	5.742	74,85	49,03	23,38	227,53	3,12	130,73	62,90	8,14	0,83	0,98
BURGOS	8.507	74,60	43,84	17,68	196,73--	2,18	112,88	54,12	7,01	0,72	0,97
LEON	16.266	74,68	48,24	19,10	245,14	1,96	140,13	62,62	8,64	0,91	0,95-
PALENCIA	5.862	74,54	47,19	22,13	238,35	3,22	137,86	73,17	8,83	0,87	0,94--
SALAMANCA	11.669	74,92	50,27	20,46	230,02	2,20	131,60	66,01	7,93	0,84	0,97
SEGOVIA	4.592	74,86	47,71	20,85	221,64	3,41	127,77	64,20	7,74	0,81	0,97
SORIA	3.331	74,95	48,48	23,43	201,51	3,74	116,69	68,82	7,20	0,75	0,96-
VALLADOLID	10.198	74,59	44,07	17,25	207,35-	2,09	118,22	54,94	7,04	0,78	0,99
ZAMORA	8.856	74,94	51,27	21,74	251,55	2,79	144,45	68,25	8,54	0,92	0,97
BARCELONA	119.923	74,89	48,68	16,76	246,60-	0,72	138,83	55,20	8,15	0,92	0,97
GERONA	15.379	75,09	50,65	17,00	275,00-	2,25	154,30	59,00	8,89	1,01	0,96-
LERIDA	11.827	74,99	51,46	18,18	275,97	2,57	155,00	61,33	8,84	1,03	0,96-
TARRAGONA	16.301	75,05	49,37	17,46	279,11	2,22	157,04	61,22	9,21	1,05	0,97
ALICANTE	34.597	74,42	51,18	21,92	303,97	1,65	173,48	79,73	10,95	1,14	0,96-
CASTELLON	16.607	75,03	54,59	21,24	312,73	2,47	176,42	75,49	10,35	1,15	0,97
VALENCIA	67.240	74,38	51,83	22,06	323,18	1,26	184,44	86,75	11,48	1,19	0,96-
BADAJOS	24.089	74,50	54,12	25,78	316,75+	2,09	183,05	93,92	12,02	1,17	0,96-
CACERES	15.009	74,49	52,72	24,80	283,27	2,38	164,23	85,54	10,63	1,02	0,97-
CORUÑA, LA	39.171	74,86	53,34	20,61	284,78	1,47	162,34	73,43	9,68	1,07	0,96-
LUGO	18.206	75,11	53,40	21,21	285,02	2,18	162,09	72,28	9,57	1,06	0,98
ORENSE	16.426	74,77	54,36	25,78	262,54	2,13	151,38	75,23	9,19	0,97	0,97
PONTEVEDRA	28.936	74,77	53,48	18,85	293,05	1,75	166,28	70,24	9,80	1,10	0,96-
MADRID	105.118	73,29	47,52	24,31	241,82	0,75	141,51	74,07	9,12	0,88	0,95-
MURCIA	28.810	74,53	50,67	20,86	310,31	1,85	177,48	79,05	11,34	1,16	0,96-
NAVARRA	12.817	74,89	45,24	16,39	221,83--	1,99	125,73	51,94	7,33	0,83	0,95-
ALAVA	4.388	74,16	40,31	16,58	201,97--	3,07	115,01	51,33	6,94	0,76	0,96-
GUIPUZCOA	13.992	74,39	43,14	16,19	216,97-	1,85	123,47	53,06	7,34	0,80	0,97
VIZCAYA	26.443	74,17	45,39	19,39	240,27	1,49	137,26	64,23	8,18	0,89	0,96-
LA RIOJA	7.368	74,83	46,73	17,99	240,41-	2,85	136,45	59,37	8,24	0,88	0,97
CEUTA	1.679	72,87	50,09	26,82	364,96++	8,93	213,30	118,13	14,66	1,33	0,98
MELILLA	1.241	73,39	46,00	22,86	306,80+	8,76	178,89	102,78	11,99	1,10	1,01
ESPAÑA	1.084.196	74,44	49,64	21,03	271,07	0,26	155,12	72,05	9,62		

## HOMBRES 1978-1992

## MEN 1978-1992

## 460-519 E. A. RESPIRATORIO

## DISEASES OF RESPIRATORY SYS.

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	2.761	71,00	10,71	4,00	106,36	2,03	64,29	35,88	5,42	1,07	0,98
CADIZ	5.373	68,34	9,28	4,92	115,16+	1,59	70,93	49,43	6,14	1,19	1,00
CORDOBA	5.811	70,79	12,16	5,34	118,98	1,56	72,80	44,46	6,00	1,22	1,00
GRANADA	5.718	70,73	11,79	5,01	118,07	1,56	71,52	41,10	5,67	1,19	1,00
HUELVA	2.948	70,54	9,92	4,45	108,63	2,01	66,37	42,47	5,59	1,11	0,99
JAEN	5.715	71,18	13,65	6,06	122,98+	1,63	75,27	47,55	6,19	1,26	0,98
MALAGA	7.603	69,94	11,38	5,21	126,22++	1,46	76,78	50,14	6,38	1,29	1,00
SEVILLA	10.173	69,74	11,06	5,23	127,65+	1,27	77,80	48,75	6,46	1,30	0,99
HUESCA	1.657	73,28	9,79	3,84	68,39--	1,71	40,68	23,52	2,97	0,70	1,00
TERUEL	1.500	72,86	11,40	4,65	81,54--	2,18	50,66	27,94	3,99	0,85	0,97
ZARAGOZA	6.628	72,02	11,42	4,82	101,41	1,25	60,78	34,60	4,69	1,04	0,99
ASTURIAS	10.314	70,86	12,26	4,99	123,73++	1,22	76,00	55,11	6,67	1,29	0,99
BALEARES	4.419	70,32	8,80	4,60	88,96	1,34	55,12	36,99	4,62	0,91	1,00
PALMAS, LAS	2.926	68,33	7,47	3,71	84,56	1,58	51,67	35,57	3,96	0,87	1,00
SANTA CRUZ	3.034	68,69	7,92	4,32	81,55	1,49	50,44	36,83	4,14	0,83	0,99
SANTANDER	3.888	69,88	11,15	6,08	108,11++	1,74	66,93	47,47	5,29	1,09	0,97-
ALBACETE	2.552	71,55	11,11	3,94	96,97	1,92	59,53	32,39	5,04	1,00	0,99
CIUDAD REAL	4.067	71,17	11,79	4,87	110,32	1,73	67,88	42,68	5,74	1,12	0,99
CUENCA	1.622	72,74	9,49	3,81	70,20--	1,78	42,94	25,78	3,41	0,73	1,00
GUADALAJARA	1.061	73,16	9,77	3,57	65,02--	2,05	39,29	23,51	3,01	0,67	1,00
TOLEDO	3.504	72,04	10,38	4,72	84,70--	1,44	51,15	27,10	3,87	0,88	1,00
AVILA	1.170	72,45	8,97	3,78	62,68--	1,86	38,31	25,41	3,06	0,64	1,01
BURGOS	2.167	70,66	8,97	3,98	71,64--	1,55	44,71	28,99	3,39	0,72	1,00
LEON	4.709	70,47	11,85	5,60	103,79+	1,52	65,57	51,61	5,56	1,04	0,97-
PALENCIA	1.602	70,63	10,98	5,78	100,85+	2,54	63,06	55,88	5,38	1,02	0,96-
SALAMANCA	2.703	72,59	10,50	4,20	75,00--	1,47	45,78	26,59	3,55	0,76	0,98
SEGOVIA	1.014	72,35	9,08	3,57	67,70--	2,17	41,76	25,11	3,00	0,68	0,98
SORIA	777	72,30	9,63	4,01	66,31--	2,50	42,01	26,90	3,22	0,67	1,00
VALLADOLID	2.419	71,43	9,41	3,57	79,60--	1,62	47,69	25,02	3,64	0,82	0,98
ZAMORA	1.774	72,83	9,51	3,32	71,69--	1,74	43,92	22,86	3,29	0,74	1,00
BARCELONA	25.615	70,16	9,62	4,67	88,88	0,56	54,32	33,75	4,33	0,90	1,00
GERONA	2.971	70,95	8,70	3,87	79,41-	1,46	48,63	30,00	3,70	0,78	1,01
LERIDA	2.300	72,26	8,30	3,40	68,10--	1,43	41,22	25,92	3,26	0,70	0,98
TARRAGONA	3.769	71,25	10,23	4,69	92,00	1,50	56,18	35,20	4,48	0,94	0,99
ALICANTE	7.366	70,82	9,63	3,96	98,47	1,15	59,65	32,62	4,88	1,01	1,00
CASTELLON	3.551	72,11	10,70	4,47	94,94	1,60	57,51	29,53	4,73	0,97	0,99
VALENCIA	14.548	70,54	10,21	4,75	107,90	0,90	66,09	41,09	5,57	1,10	0,99
BADAJOS	4.829	70,55	9,97	4,96	101,93	1,47	63,13	40,56	5,17	1,04	1,00
CACERES	3.125	71,92	10,04	4,15	87,50	1,58	53,43	32,15	4,31	0,90	0,99
CORUÑA, LA	7.822	70,40	10,50	4,47	101,62	1,15	62,91	40,49	5,22	1,05	0,99
LUGO	4.827	72,81	12,67	4,28	104,06	1,54	63,83	37,19	5,08	1,08	0,98
ORENSE	3.664	72,00	11,34	4,47	87,69	1,48	54,60	32,95	4,32	0,90	0,98
PONTEVEDRA	5.297	69,01	9,61	4,98	99,09+	1,36	61,87	43,23	5,31	1,02	0,99
MADRID	22.914	68,84	9,30	5,05	90,00	0,60	55,15	33,65	4,33	0,91	1,03+
MURCIA	7.352	70,82	11,95	5,10	124,22+	1,45	75,29	46,16	6,14	1,26	0,98
NAVARRA	3.632	71,57	10,55	4,11	95,02	1,58	57,33	29,30	4,34	0,97	0,99
ALAVA	1.306	70,24	9,61	3,98	89,95	2,50	54,23	29,21	4,19	0,91	0,97
GUIPUZCOA	3.876	71,02	9,61	3,51	102,41	1,65	61,01	33,10	4,71	1,03	0,98
VIZCAYA	7.215	69,63	9,95	4,94	109,21+	1,30	66,35	43,02	5,19	1,09	0,95--
LA RIOJA	1.917	72,04	10,34	3,54	92,96-	2,13	55,87	29,90	4,28	0,93	0,97
CEUTA	345	61,28	8,96	6,28	114,96+	6,46	75,66	49,34	5,92	1,15	0,99
MELILLA	307	66,23	10,33	5,43	130,50++	7,63	82,03	65,42	6,89	1,31	0,98
ESPAÑA	250.157	70,54	10,27	4,70	98,14	0,20	60,09	37,87	4,89		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 460-519 E. A. RESPIRATORIO

## DISEASES OF RESPIRATORY SYS.

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	1.852	72,61	7,80	4,30	46,36	1,09	27,61	12,28	1,64	1,06	0,98
CADIZ	3.443	71,47	6,92	4,35	46,32+	0,79	27,86	15,01	1,96	1,08	0,97
CORDOBA	3.843	73,03	8,66	4,49	49,41	0,81	29,55	12,74	1,80	1,16	0,97
GRANADA	3.979	73,11	8,85	4,69	52,94+	0,85	31,32	13,22	1,89	1,24	0,97
HUELVA	1.948	73,31	7,00	4,49	43,03	1,00	25,52	12,45	1,57	1,01	0,98
JAEN	3.906	73,13	9,99	5,76	58,03++	0,95	34,74	15,08	2,23	1,36	0,98
MALAGA	4.750	72,17	8,24	5,16	50,92++	0,74	30,41	15,36	2,05	1,18	0,98
SEVILLA	6.777	72,48	8,14	4,77	51,78+	0,63	30,73	14,19	1,95	1,20	0,98
HUESCA	1.035	73,70	7,54	4,21	36,00-	1,17	21,79	9,42	1,28	0,81	0,98
TERUEL	1.119	74,58	9,65	5,47	47,22	1,51	28,03	12,30	1,72	1,10	0,98
ZARAGOZA	4.974	74,33	9,58	3,64	50,54	0,73	29,43	10,48	1,67	1,20	0,96-
ASTURIAS	5.664	73,56	7,57	4,04	41,35	0,57	24,79	11,44	1,58	0,96	0,97
BALEARES	2.700	72,64	6,28	4,55	36,48	0,72	22,16	11,75	1,53	0,84	0,98
PALMAS, LAS	2.025	69,80	6,58	3,99	42,93	0,96	26,16	14,74	1,68	0,99	0,99
SANTA CRUZ	2.267	70,69	6,96	4,73	41,19	0,87	25,22	13,49	1,59	0,96	0,98
SANTANDER	2.781	73,16	9,03	5,09	45,95	0,90	27,79	13,29	1,70	1,06	0,99
ALBACETE	1.697	73,33	8,05	3,56	47,59	1,17	28,37	10,83	1,81	1,12	0,96
CIUDAD REAL	2.907	73,32	8,62	5,05	52,28+	0,99	31,28	14,77	1,93	1,20	0,97
CUENCA	1.186	74,53	7,45	3,33	40,03	1,21	23,39	9,17	1,35	0,95	0,97
GUADALAJARA	746	74,03	8,15	4,47	39,21	1,50	23,31	11,54	1,50	0,91	0,97
TOLEDO	2.589	73,91	8,14	3,75	44,67	0,90	26,31	9,77	1,54	1,05	0,98
AVILA	874	74,22	7,46	3,39	35,17-	1,25	20,95	10,41	1,31	0,81	0,99
BURGOS	1.665	73,38	8,58	3,68	39,29	1,00	23,86	11,06	1,39	0,90	0,99
LEON	2.816	73,06	8,35	4,02	43,83	0,86	27,01	10,73	1,54	0,99	0,95-
PALENCIA	1.105	74,30	8,90	3,68	44,88	1,40	26,43	12,59	1,49	1,06	0,98
SALAMANCA	1.695	73,47	7,30	4,28	34,64	0,89	21,20	11,53	1,33	0,78	1,00
SEGOVIA	701	74,63	7,28	3,06	33,87-	1,33	19,74	8,66	1,22	0,80	0,95
SORIA	586	74,87	8,53	3,63	35,15-	1,58	20,73	7,91	1,13	0,85	0,99
VALLADOLID	1.853	73,81	8,01	3,17	37,47--	0,88	21,82	7,75	1,17	0,91	0,97
ZAMORA	1.368	73,78	7,92	4,72	40,55	1,18	24,84	13,16	1,55	0,91	0,96
BARCELONA	17.370	72,81	7,05	3,88	36,68-	0,28	22,10	10,24	1,42	0,85	0,98
GERONA	2.074	73,53	6,83	3,52	37,85-	0,85	22,43	8,61	1,34	0,87	0,95-
LERIDA	1.473	73,27	6,41	2,84	35,29-	0,94	21,31	8,88	1,37	0,81	0,98
TARRAGONA	2.471	73,46	7,48	3,80	43,24	0,89	25,72	10,52	1,67	1,01	0,95-
ALICANTE	5.044	72,98	7,46	3,73	44,48	0,63	26,36	10,80	1,64	1,05	1,00
CASTELLON	2.370	74,20	7,79	4,08	44,85	0,94	26,06	9,37	1,40	1,05	0,98
VALENCIA	9.079	72,74	7,00	4,16	44,35	0,47	26,56	13,93	1,79	1,03	0,97-
BADAJOS	3.322	72,67	7,46	4,92	44,40	0,80	27,31	12,89	1,67	1,02	0,98
CACERES	2.055	72,95	7,22	3,98	39,71	0,91	24,59	11,38	1,53	0,89	0,97
CORUÑA, LA	5.644	72,93	7,69	4,32	42,44	0,59	26,09	12,11	1,64	0,98	0,98
LUGO	3.019	74,07	8,86	4,73	49,01+	0,95	29,62	13,88	1,84	1,13	0,99
ORENSE	2.501	74,39	8,28	3,38	40,29	0,85	24,13	9,37	1,46	0,95	0,97
PONTEVEDRA	3.796	72,50	7,02	4,54	39,67	0,66	24,12	12,69	1,53	0,92	0,98
MADRID	16.906	72,42	7,64	4,19	38,73	0,30	23,15	9,98	1,40	0,90	1,00
MURCIA	4.896	72,99	8,61	4,45	52,81	0,76	31,27	13,57	1,98	1,25	0,96-
NAVARRA	2.697	74,09	9,52	4,17	46,94	0,92	27,41	9,73	1,55	1,12	0,97
ALAVA	961	73,60	8,83	3,22	44,03	1,43	25,46	8,34	1,47	1,06	0,97
GUIPUZCOA	2.928	73,99	9,03	3,54	45,31	0,84	26,04	9,99	1,48	1,08	0,96-
VIZCAYA	5.163	73,41	8,86	3,85	47,17	0,66	27,68	11,53	1,66	1,11	0,95-
LA RIOJA	1.472	74,01	9,34	3,90	48,39	1,29	28,48	10,40	1,62	1,12	0,96-
CEUTA	221	64,42	6,59	4,48	47,14	3,19	31,74	15,36	1,95	0,99	0,96
MELILLA	238	68,17	8,82	5,36	58,00	3,78	37,20	12,43	2,05	1,26	0,98
ESPAÑA	170.551	73,02	7,81	4,19	43,14	0,11	25,81	11,60	1,60		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****520-729 E. A. DIGESTIVO****DISEASES OF DIGESTIVE SYS.**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	1.627	65,05	6,31	7,70	62,44	1,55	41,76	59,24	4,20	0,96	0,98
CADIZ	4.294	62,18	7,42	9,98	84,60++	1,31	58,33	95,83	6,45	1,33	0,97
CORDOBA	3.308	65,05	6,92	9,63	69,31	1,21	47,00	71,49	4,85	1,08	0,97
GRANADA	3.764	64,78	7,76	9,95	77,31+	1,26	52,47	79,18	5,60	1,20	0,98
HUELVA	1.900	64,63	6,39	9,01	70,12	1,61	47,57	75,58	4,95	1,09	0,98
JAEN	3.416	65,15	8,16	11,95	77,10+	1,33	52,62	81,67	5,53	1,20	1,00
MALAGA	4.882	63,34	7,31	9,86	77,18+	1,11	52,60	84,13	5,57	1,21	0,98
SEVILLA	6.857	63,95	7,45	9,87	82,21+	1,00	55,47	84,31	5,89	1,28	0,98
HUESCA	1.013	67,89	5,99	7,24	47,50-	1,54	31,90	47,58	3,26	0,74	0,99
TERUEL	787	69,17	5,98	7,26	47,89-	1,78	31,85	42,15	3,28	0,78	0,98
ZARAGOZA	3.804	65,77	6,55	8,81	59,86	0,97	40,31	58,26	4,11	0,94	0,99
ASTURIAS	5.431	63,18	6,46	9,31	65,79+	0,90	45,63	78,24	4,73	1,04	0,98
BALEARES	3.112	64,57	6,20	8,61	64,65	1,16	44,22	71,00	4,69	1,02	0,99
PALMAS, LAS	2.632	61,75	6,72	8,56	72,02+	1,42	49,56	83,46	5,13	1,12	0,99
SANTA CRUZ	2.973	62,24	7,76	10,91	77,98+	1,44	53,71	88,08	5,66	1,21	0,98
SANTANDER	2.167	64,30	6,21	8,47	60,61	1,31	41,17	66,89	4,14	0,94	0,98
ALBACETE	1.387	66,79	6,04	8,35	55,54	1,50	36,99	50,35	3,80	0,88	0,99
CIUDAD REAL	2.244	66,19	6,50	8,23	63,29	1,35	42,73	60,97	4,42	0,99	0,97
CUENCA	872	68,62	5,10	6,36	42,02--	1,48	28,24	35,63	2,90	0,67	0,99
GUADALAJARA	602	69,65	5,54	5,93	41,40--	1,77	27,10	34,62	2,51	0,67	1,01
TOLEDO	1.691	68,32	5,01	5,36	43,01--	1,06	28,04	36,05	2,69	0,69	0,98
AVILA	778	67,45	5,97	8,60	46,18-	1,70	30,88	47,25	3,07	0,73	1,02
BURGOS	1.526	65,70	6,32	7,30	53,27	1,38	36,22	54,42	3,72	0,82	0,99
LEON	2.453	65,07	6,17	8,08	57,18	1,17	39,28	63,29	4,09	0,88	0,97
PALENCIA	870	64,98	5,96	7,97	58,49	2,01	40,46	68,61	4,13	0,90	0,98
SALAMANCA	1.396	67,75	5,42	6,92	43,52-	1,20	29,29	43,24	2,95	0,67	1,00
SEGOVIA	565	69,26	5,06	5,03	40,72--	1,75	26,45	33,44	2,50	0,65	1,00
SORIA	413	69,34	5,12	5,33	39,45--	2,05	26,25	36,43	2,53	0,64	0,99
VALLADOLID	1.521	65,63	5,91	6,99	49,46-	1,27	32,82	43,95	3,45	0,78	0,99
ZAMORA	882	67,51	4,73	6,70	40,39--	1,41	27,20	42,86	2,80	0,64	0,99
BARCELONA	18.522	64,19	6,95	9,09	62,29	0,46	42,22	64,39	4,50	0,98	0,98
GERONA	2.076	64,98	6,08	8,15	56,89	1,25	38,73	60,29	4,06	0,88	0,96
LERIDA	1.784	67,14	6,44	7,90	56,82	1,37	38,05	55,20	3,86	0,90	0,98
TARRAGONA	2.181	65,89	5,92	7,87	55,53	1,19	37,37	54,81	3,82	0,87	0,98
ALICANTE	4.915	65,27	6,42	8,31	65,02	0,93	43,64	64,07	4,58	1,02	0,99
CASTELLON	1.920	66,91	5,79	7,57	55,02	1,27	36,98	52,74	3,90	0,86	0,99
VALENCIA	9.623	64,54	6,75	9,20	70,69	0,72	48,02	72,53	5,07	1,11	0,99
BADAJOS	3.102	65,35	6,40	9,10	68,02	1,23	46,14	70,15	4,89	1,06	0,98
CACERES	1.627	66,00	5,23	7,12	50,01	1,26	34,27	52,59	3,60	0,77	0,98
CORUÑA, LA	4.450	62,68	5,97	8,83	59,29	0,89	41,44	70,99	4,36	0,93	0,99
LUGO	1.728	65,07	4,54	7,60	44,63	1,11	31,50	52,79	3,30	0,67	1,01
ORENSE	1.684	65,31	5,21	8,19	45,15	1,12	31,40	52,96	3,41	0,70	1,00
PONTEVEDRA	3.483	62,39	6,32	8,89	64,36	1,09	44,90	77,28	4,87	1,01	0,98
MADRID	17.834	63,56	7,24	8,33	66,13	0,50	44,75	64,50	4,76	1,03	1,00
MURCIA	4.114	64,53	6,69	8,97	69,29	1,08	47,05	71,78	4,97	1,07	0,98
NAVARRA	1.890	66,35	5,49	6,25	50,55-	1,17	33,70	45,33	3,44	0,79	0,97
ALAVA	976	64,78	7,18	8,09	63,52	2,05	42,07	55,66	4,42	0,98	0,99
GUIPUZCOA	2.746	63,65	6,81	7,78	66,98	1,29	45,46	67,38	4,89	1,05	0,98
VIZCAYA	5.220	63,16	7,20	8,72	72,51	1,01	49,36	74,71	5,23	1,13	0,98
LA RIOJA	1.117	65,72	6,03	7,93	56,05	1,69	37,76	58,29	3,86	0,86	0,96
CEUTA	256	60,29	6,65	9,19	77,26+	4,96	53,79	86,81	5,72	1,23	0,94-
MELILLA	252	62,54	8,48	10,41	99,04++	6,35	66,75	111,58	6,93	1,52	0,98
ESPAÑA	160.667	64,49	6,59	8,70	63,35	0,16	43,11	66,42	4,54		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 520-729 E. A. DIGESTIVO

## DISEASES OF DIGESTIVE SYS.

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	1.092	70,54	4,60	6,19	29,67	0,92	18,80	20,37	1,69	1,01	0,97
CADIZ	2.483	68,69	4,99	7,02	35,66+	0,72	23,05	27,64	2,32	1,21	0,96-
CORDOBA	2.037	70,97	4,59	6,28	28,27	0,64	17,78	17,34	1,46	1,00	0,98
GRANADA	2.417	70,14	5,38	7,50	34,82	0,72	22,29	23,03	2,07	1,21	0,97-
HUELVA	1.076	70,53	3,87	5,78	26,33	0,83	16,93	18,42	1,64	0,91	0,96-
JAEN	2.161	70,61	5,53	7,89	35,10	0,78	22,44	22,72	2,14	1,22	0,99
MALAGA	3.225	69,13	5,59	7,35	36,98+	0,66	23,91	27,94	2,37	1,26	0,98
SEVILLA	4.064	70,14	4,88	6,26	32,98	0,52	20,86	21,46	1,93	1,14	0,98
HUESCA	590	70,54	4,30	6,24	23,10	1,01	14,93	18,27	1,31	0,77	0,99
TERUEL	517	72,63	4,46	5,53	24,20-	1,15	15,21	15,27	1,32	0,87	0,99
ZARAGOZA	2.650	71,61	5,10	6,05	28,97	0,58	18,03	16,41	1,57	1,03	0,98
ASTURIAS	3.006	70,07	4,02	6,71	24,31	0,46	15,70	17,94	1,40	0,83	0,99
BALEARES	2.153	69,39	5,01	7,99	32,66+	0,73	21,34	27,87	2,02	1,10	1,00
PALMAS, LAS	1.444	67,51	4,69	6,26	32,27	0,85	20,94	25,84	2,04	1,09	0,98
SANTA CRUZ	1.721	66,53	5,29	9,74	34,05++	0,83	22,69	30,81	2,16	1,15	0,98
SANTANDER	1.442	69,54	4,68	8,60	27,13	0,75	17,65	23,31	1,57	0,91	0,98
ALBACETE	955	71,49	4,53	6,27	28,54	0,95	17,78	16,68	1,49	1,03	1,00
CIUDAD REAL	1.529	71,45	4,53	5,76	29,44	0,78	18,51	17,69	1,63	1,04	0,98
CUENCA	652	71,91	4,09	5,17	24,15-	1,00	15,25	12,46	1,22	0,86	0,98
GUADALAJARA	409	72,48	4,47	4,94	23,24-	1,22	14,34	13,95	1,16	0,83	0,98
TOLEDO	1.314	72,06	4,13	4,65	24,36-	0,69	15,13	13,49	1,30	0,88	0,98
AVILA	569	71,82	4,86	6,42	25,44	1,13	16,09	17,42	1,44	0,89	1,00
BURGOS	921	70,49	4,75	6,75	24,11	0,83	15,47	18,64	1,37	0,82	0,96-
LEON	1.474	69,40	4,37	7,44	25,58	0,70	16,71	20,87	1,53	0,85	0,96-
PALENCIA	568	71,29	4,57	5,46	25,81	1,15	16,54	15,02	1,45	0,90	0,96
SALAMANCA	945	71,53	4,07	4,84	21,02--	0,73	13,45	13,11	1,14	0,72	0,97
SEGOVIA	378	71,83	3,93	5,08	20,68-	1,14	13,06	13,61	1,09	0,72	0,99
SORIA	306	73,27	4,45	5,05	20,31--	1,29	12,54	12,31	0,91	0,76	0,99
VALLADOLID	1.024	71,22	4,42	4,31	22,66--	0,73	14,17	13,89	1,24	0,81	0,98
ZAMORA	632	71,23	3,66	4,77	20,85-	0,90	13,61	13,96	1,12	0,70	0,96-
BARCELONA	13.272	69,52	5,39	7,86	30,58	0,27	19,79	23,45	1,93	1,04	0,98
GERONA	1.389	69,80	4,57	7,91	28,36	0,79	18,29	22,28	1,68	0,95	0,96-
LERIDA	1.150	69,87	5,00	7,60	30,34	0,93	19,77	23,07	1,82	1,03	0,98
TARRAGONA	1.600	70,49	4,85	7,52	30,64	0,79	19,49	21,01	1,77	1,07	0,96-
ALICANTE	3.108	69,93	4,60	6,60	29,71	0,54	18,96	21,01	1,81	1,03	0,97
CASTELLON	1.379	71,13	4,53	6,20	29,11	0,81	18,48	19,43	1,70	1,01	0,96-
VALENCIA	6.690	69,79	5,16	6,82	35,00	0,43	22,55	25,60	2,19	1,20	0,98
BADAJOS	1.913	71,29	4,30	5,03	27,69	0,66	17,60	18,01	1,57	0,98	0,98
CACERES	1.058	71,51	3,72	4,23	22,09--	0,71	14,04	14,32	1,27	0,77	0,97
CORUÑA, LA	2.812	67,89	3,83	8,19	24,89+	0,49	16,84	23,32	1,62	0,81	0,99
LUGO	1.061	69,28	3,11	7,12	20,76	0,70	14,02	17,66	1,29	0,67	1,00
ORENSE	1.052	68,28	3,48	8,18	21,08	0,70	14,63	19,30	1,35	0,66	0,97
PONTEVEDRA	2.337	66,23	4,32	10,66	28,82++	0,62	19,73	30,32	1,91	0,92	0,97-
MADRID	12.139	69,73	5,49	6,17	29,72	0,27	18,97	19,65	1,79	1,02	0,98
MURCIA	2.543	69,63	4,47	7,30	30,15	0,61	19,35	20,69	1,83	1,04	0,98
NAVARRA	1.203	71,61	4,25	4,71	22,67--	0,67	14,17	13,45	1,14	0,81	0,96-
ALAVA	623	70,23	5,72	6,80	30,43	1,23	19,14	19,29	1,80	1,07	0,98
GUIPUZCOA	1.627	68,71	5,02	7,90	27,65	0,70	17,82	22,01	1,64	0,94	0,98
VIZCAYA	2.937	68,62	5,04	7,57	29,03	0,54	18,87	22,18	1,73	0,99	0,97-
LA RIOJA	670	70,30	4,25	6,96	24,67	0,99	15,80	19,11	1,32	0,83	0,99
CEUTA	169	66,85	5,04	7,76	37,58+	2,91	24,83	27,94	2,45	1,27	0,95-
MELILLA	139	69,26	5,15	7,05	36,56+	3,13	23,50	27,61	2,40	1,24	0,96
ESPAÑA	104.625	69,82	4,79	6,95	29,01	0,09	18,69	21,24	1,75		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****740-759 ANOMALIAS CONGENITAS****CONGENITAL ANOMALIES**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	208	7,67	0,81	0,37	6,08	0,42	8,55	0,80	0,39	1,38	1,03
CADIZ	559	5,94	0,97	0,25	6,52	0,28	9,30	0,54	0,41	1,07	0,99
CORDOBA	341	6,93	0,71	0,33	6,44	0,35	9,23	0,46	0,41	1,10	1,07
GRANADA	441	6,38	0,91	0,33	8,04	0,38	11,57	0,70	0,51	1,17	1,08+
HUELVA	203	5,41	0,68	0,32	6,11	0,43	8,88	0,27	0,39	0,85	0,97
JAEN	330	6,41	0,79	0,24	7,19	0,40	10,37	0,61	0,46	0,94	0,97
MALAGA	527	5,79	0,79	0,27	6,29	0,28	9,09	0,57	0,41	0,91	1,04
SEVILLA	792	5,93	0,86	0,37	6,58	0,24	9,46	0,52	0,42	1,08	1,06+
HUESCA	62	9,84	0,37	0,21	5,53	0,71	7,97	0,52	0,36	0,84	1,02
TERUEL	35	14,50	0,27	0,24	4,14	0,72	5,83	0,55	0,26	1,05	1,04
ZARAGOZA	306	7,52	0,53	0,36	6,47	0,37	9,33	0,70	0,41	1,00	1,10+
ASTURIAS	397	8,47	0,47	0,23	6,07	0,31	8,67	0,75	0,38	1,03	1,04
BALEARES	245	8,34	0,49	0,24	5,45	0,35	7,73	0,80	0,34	1,00	1,04
PALMAS, LAS	373	8,08	0,95	0,30	6,71+	0,35	9,36	1,31	0,44	1,57	1,09+
SANTA CRUZ	301	7,43	0,79	0,41	5,77	0,34	8,16	0,83	0,37	1,31	1,14+
SANTANDER	191	9,88	0,55	0,46	5,59+	0,41	7,81	0,89	0,35	1,51	1,01
ALBACETE	131	7,00	0,57	0,34	5,56	0,49	7,99	0,41	0,37	0,94	1,11
CIUDAD REAL	185	6,28	0,54	0,20	5,81	0,43	8,40	0,67	0,37	0,67	1,01
CUENCA	64	7,34	0,37	0,30	5,37	0,68	7,78	0,27	0,34	0,68	1,09
GUADALAJARA	37	9,66	0,34	0,12	4,07	0,68	5,89	0,00	0,26	0,65	2,80
TOLEDO	220	8,39	0,65	0,52	6,75	0,46	9,55	0,93	0,43	1,38	1,03
AVILA	57	5,75	0,44	0,47	5,61	0,75	8,18	0,53	0,36	0,65	0,84
BURGOS	102	12,79	0,42	0,29	4,73	0,47	6,60	0,50	0,29	1,30	0,99
LEON	172	8,92	0,43	0,32	5,85	0,45	8,33	0,81	0,38	1,07	0,97
PALENCIA	63	6,79	0,43	0,13	5,89	0,75	8,57	0,14	0,37	0,66	1,04
SALAMANCA	128	11,48	0,50	0,38	6,55	0,59	9,24	0,93	0,42	1,42	0,99
SEGOVIA	52	5,77	0,47	0,20	6,58	0,92	9,64	0,34	0,42	0,48	0,91
SORIA	34	12,21	0,42	0,57	6,54	1,15	9,31	0,58	0,42	1,62	0,93
VALLADOLID	130	9,69	0,51	0,23	4,15	0,36	5,81	0,66	0,26	0,95	1,10
ZAMORA	59	11,06	0,32	0,18	5,18	0,69	7,42	0,20	0,32	0,84	1,06
BARCELONA	1.726	8,77	0,65	0,35	5,86+	0,14	8,29	0,72	0,37	1,20	1,07++
GERONA	182	6,95	0,53	0,27	5,93	0,44	8,55	0,75	0,38	0,83	0,99
LERIDA	135	9,02	0,49	0,43	6,52	0,57	9,33	0,46	0,42	1,22	1,10
TARRAGONA	189	10,07	0,51	0,38	5,24	0,38	7,32	0,65	0,33	1,32	1,04
ALICANTE	468	7,57	0,61	0,36	5,17	0,24	7,34	0,70	0,33	1,11	1,10+
CASTELLON	173	7,30	0,52	0,59	6,04	0,46	8,65	0,60	0,38	1,21	0,97
VALENCIA	978	7,82	0,69	0,33	6,96+	0,22	9,90	0,82	0,44	1,27	1,02
BADAJOS	256	7,46	0,53	0,29	5,73	0,36	8,19	0,63	0,37	1,04	1,06
CACERES	150	7,20	0,48	0,23	5,66	0,46	8,12	0,79	0,36	0,80	1,03
CORUÑA, LA	412	8,82	0,55	0,32	5,82	0,29	8,25	0,84	0,37	1,30	1,07+
LUGO	124	10,69	0,33	0,30	5,96	0,54	8,51	0,51	0,38	1,15	1,01
ORENSE	131	9,18	0,41	0,27	6,48	0,58	9,30	0,75	0,41	0,94	0,99
PONTEVEDRA	363	5,78	0,66	0,15	5,82-	0,31	8,45	0,38	0,37	0,67	1,00
MADRID	1.422	6,90	0,58	0,15	4,41--	0,12	6,32	0,45	0,28	0,67	1,01
MURCIA	497	4,95	0,81	0,25	6,29-	0,28	9,17	0,33	0,40	0,69	1,00
NAVARRA	193	8,85	0,56	0,26	6,18	0,45	8,80	0,94	0,40	1,14	1,01
ALAVA	94	7,50	0,69	0,36	5,41	0,56	7,74	0,91	0,35	1,01	0,96
GUIPUZCOA	257	9,29	0,64	0,44	6,21+	0,39	8,73	0,64	0,40	1,57	1,03
VIZCAYA	486	7,40	0,67	0,21	7,03	0,32	10,11	0,62	0,45	1,02	0,97
LA RIOJA	99	5,98	0,53	0,51	6,16	0,62	8,96	0,45	0,39	0,95	0,99
CEUTA	27	2,69	0,70	0,00	5,01	0,97	7,51	0,00	0,31	0,01	0,99
MELILLA	11	3,86	0,37	0,00	2,39	0,72	3,53	0,00	0,15	0,01	0,99
ESPAÑA	15.118	7,54	0,62	0,29	5,90	0,05	8,43	0,63	0,38		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 740-759 ANOMALIAS CONGENITAS

## CONGENITAL ANOMALIES

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	192	5,49	0,81	0,76	5,74	0,42	8,36	0,08	0,36	0,75	0,98
CADIZ	443	6,39	0,89	0,66	5,35	0,26	7,67	0,58	0,34	1,06	1,00
CORDOBA	309	6,14	0,70	0,64	6,01	0,34	8,71	0,60	0,38	0,88	0,97
GRANADA	354	4,87	0,79	0,32	6,80-	0,36	10,01	0,19	0,43	0,52	1,06
HUELVA	173	6,17	0,62	0,35	5,46	0,42	7,92	0,30	0,34	0,67	1,10
JAEN	271	8,26	0,69	1,02	6,16	0,38	8,74	1,15	0,39	1,37	1,04
MALAGA	445	8,06	0,77	0,77	5,59	0,27	7,94	0,78	0,36	1,31	1,00
SEVILLA	705	7,71	0,85	0,73	6,21+	0,23	8,85	0,74	0,40	1,35	1,01
HUESCA	36	12,22	0,26	0,31	3,27	0,56	4,64	0,43	0,21	0,71	1,03
TERUEL	33	10,08	0,28	0,06	4,32	0,77	6,27	0,17	0,27	0,49	1,09
ZARAGOZA	269	9,99	0,52	0,41	5,90	0,36	8,47	0,61	0,38	1,06	1,04
ASTURIAS	339	11,41	0,45	0,88	5,21+	0,29	7,37	0,60	0,34	1,36	1,05
BALEARES	170	8,59	0,40	0,40	3,92	0,30	5,58	0,68	0,25	0,76	1,00
PALMAS, LAS	327	7,18	1,06	0,80	6,00	0,33	8,53	0,85	0,39	1,41	1,00
SANTA CRUZ	255	9,21	0,78	0,58	5,04	0,32	7,06	0,77	0,33	1,27	1,10+
SANTANDER	135	8,98	0,44	0,82	4,20	0,36	5,98	0,51	0,27	1,02	0,99
ALBACETE	114	9,65	0,54	0,54	5,03	0,47	7,17	0,55	0,33	1,17	0,97
CIUDAD REAL	148	9,36	0,44	0,79	4,96	0,41	7,04	0,66	0,32	1,12	1,04
CUENCA	54	16,20	0,34	0,73	4,53	0,63	6,20	1,20	0,29	1,57	0,96
GUADALAJARA	24	9,58	0,26	0,39	2,73	0,56	3,88	0,39	0,18	0,55	1,22
TOLEDO	154	9,25	0,48	0,54	4,89	0,40	7,01	0,34	0,31	1,01	1,01
AVILA	50	12,40	0,43	0,46	5,02	0,72	7,13	0,59	0,33	1,15	0,93
BURGOS	73	7,71	0,38	0,67	3,78	0,45	5,44	0,36	0,24	0,67	1,16
LEON	164	8,78	0,49	0,59	5,82	0,46	8,37	0,84	0,37	0,97	0,99
PALENCIA	51	8,38	0,41	0,57	4,82	0,68	6,96	0,14	0,32	0,82	1,04
SALAMANCA	96	7,97	0,41	0,25	5,17	0,54	7,52	0,22	0,33	0,56	1,14
SEGOVIA	36	9,44	0,37	0,40	4,65	0,79	6,64	0,37	0,30	0,69	1,14
SORIA	14	15,36	0,20	0,86	2,92	0,81	4,04	1,05	0,18	0,99	0,94
VALLADOLID	118	11,02	0,51	0,36	3,88	0,36	5,43	0,84	0,25	0,98	1,07
ZAMORA	60	18,00	0,35	1,21	5,03+	0,68	6,83	1,08	0,32	1,94	1,00
BARCELONA	1.432	9,96	0,58	0,55	5,04	0,13	7,16	0,65	0,32	1,07	1,04+
GERONA	160	9,53	0,53	0,65	5,27	0,42	7,52	0,40	0,34	1,09	1,08
LERIDA	101	10,87	0,44	0,62	5,03	0,51	7,13	0,60	0,32	1,10	1,08
TARRAGONA	179	9,82	0,54	0,81	5,25	0,40	7,43	0,67	0,34	1,30	1,06
ALICANTE	381	9,26	0,56	0,63	4,40	0,23	6,20	0,50	0,28	1,11	1,02
CASTELLON	137	8,49	0,45	0,53	5,00	0,43	7,17	0,66	0,33	0,91	1,10
VALENCIA	785	8,76	0,61	0,66	5,82	0,21	8,31	0,79	0,37	1,25	1,05+
BADAJOS	236	7,39	0,53	0,89	5,47	0,36	7,88	0,41	0,34	1,07	0,97
CACERES	128	9,88	0,45	0,46	5,09	0,46	7,27	0,69	0,32	1,02	0,95
CORUÑA, LA	392	9,73	0,53	0,60	5,79	0,30	8,26	0,54	0,37	1,21	0,99
LUGO	118	8,35	0,35	0,44	5,95	0,55	8,58	0,86	0,38	0,77	1,04
ORENSE	124	12,58	0,41	0,77	6,08	0,56	8,66	0,84	0,38	1,35	0,99
PONTEVEDRA	281	7,18	0,52	0,46	4,60	0,28	6,62	0,52	0,30	0,76	1,01
MADRID	1.271	7,80	0,57	0,34	4,08—	0,11	5,86	0,37	0,26	0,68	1,02
MURCIA	428	7,78	0,75	0,69	5,80	0,28	8,23	0,99	0,37	1,27	0,98
NAVARRA	202	12,85	0,71	0,96	6,63++	0,47	9,26	1,14	0,43	1,95	1,06
ALAVA	75	8,03	0,69	0,46	4,64	0,54	6,63	0,72	0,30	0,88	1,05
GUIPUZCOA	204	8,68	0,63	0,73	5,27	0,37	7,56	0,65	0,34	1,09	1,13+
VIZCAYA	440	8,22	0,76	0,62	6,63	0,32	9,56	0,67	0,42	1,17	1,03
LA RIOJA	68	5,66	0,43	0,20	4,67	0,57	6,85	0,44	0,29	0,40	1,05
CEUTA	16	5,31	0,48	0,98	2,98	0,75	4,35	0,00	0,19	0,95	0,86
MELILLA	15	2,83	0,56	0,00	3,76	0,97	5,62	0,00	0,24	0,03	1,00
ESPAÑA	12.785	8,62	0,59	0,59	5,20	0,05	7,43	0,61	0,33		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****800-999 CAUSAS EXTERNAS****EXTERNAL CAUSES**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	2.253	41,48	8,74	34,18	76,02	1,63	67,16	85,42	5,40	1,15	1,02
CADIZ	3.941	40,38	6,81	24,86	59,56-	0,99	51,41	65,69	4,19	0,93	1,01
CORDOBA	3.007	45,53	6,29	26,38	59,81-	1,11	50,87	70,61	4,18	0,94	1,01
GRANADA	3.646	43,08	7,52	30,75	68,42	1,16	59,58	73,46	4,79	1,05	1,02
HUELVA	1.844	43,93	6,20	27,14	62,75	1,48	54,21	70,70	4,44	0,98	1,01
JAEN	2.435	45,85	5,82	25,98	53,86--	1,11	46,20	60,01	3,81	0,86	1,01
MALAGA	5.053	43,17	7,57	28,51	68,52	0,98	58,63	74,25	4,83	1,08	1,01
SEVILLA	5.959	42,89	6,48	25,15	60,18-	0,80	51,48	64,60	4,21	0,93	1,01
HUESCA	1.095	48,06	6,47	31,99	62,73	1,96	55,72	69,56	4,44	0,96	1,00
TERUEL	820	49,25	6,23	33,62	66,80	2,44	58,57	80,30	4,81	1,02	1,03+
ZARAGOZA	3.548	45,88	6,11	27,74	56,94--	0,96	49,74	60,35	3,99	0,90	1,01
ASTURIAS	6.934	46,00	8,25	30,83	84,20++	1,02	72,76	96,10	5,96	1,33	1,01
BALEARES	3.446	43,23	6,86	27,11	69,07	1,18	61,90	69,48	4,89	1,04	1,02+
PALMAS, LAS	4.039	40,08	10,32	34,16	81,86++	1,36	70,70	93,32	5,89	1,31	1,00
SANTA CRUZ	3.235	41,59	8,44	30,19	69,93	1,27	60,66	76,36	4,99	1,09	0,99
SANTANDER	2.690	44,57	7,71	29,77	71,33	1,39	62,08	76,29	5,08	1,11	1,00
ALBACETE	1.583	44,27	6,89	33,60	63,38	1,62	55,80	70,22	4,43	0,99	1,00
CIUDAD REAL	2.553	44,45	7,40	34,25	73,94	1,49	65,14	81,97	5,26	1,14	1,00
CUENCA	1.014	45,82	5,93	32,94	60,99-	2,00	55,29	65,20	4,38	0,91	1,00
GUADALAJARA	698	45,32	6,43	35,77	61,30-	2,41	55,04	70,12	4,33	0,93	0,99
TOLEDO	2.257	45,42	6,69	33,32	61,99-	1,33	54,69	65,81	4,39	0,97	1,02
AVILA	659	48,26	5,05	25,21	45,42--	1,82	40,09	47,89	3,21	0,70	1,01
BURGOS	2.073	45,03	8,58	34,14	74,56+	1,66	65,73	86,38	5,32	1,17	1,03+
LEON	3.492	44,38	8,79	36,78	87,96++	1,52	79,03	97,48	6,22	1,33	0,99
PALENCIA	1.089	43,34	7,46	32,34	77,43+	2,39	69,41	91,99	5,52	1,16	1,00
SALAMANCA	1.508	44,68	5,86	30,06	54,93--	1,46	49,66	61,71	3,99	0,82	1,01
SEGOVIA	762	45,26	6,82	34,83	65,61	2,45	59,27	67,66	4,63	1,00	0,98
SORIA	551	46,42	6,83	37,34	70,11	3,12	64,06	74,54	4,93	1,05	1,00
VALLADOLID	1.965	43,73	7,64	29,94	56,60--	1,29	48,96	56,97	3,90	0,88	1,01
ZAMORA	1.242	46,82	6,66	33,76	71,18	2,10	64,14	76,11	5,01	1,05	1,01
BARCELONA	17.396	43,86	6,53	25,22	52,71--	0,40	45,82	48,18	3,64	0,82	1,05++
GERONA	3.053	44,90	8,94	36,28	84,91++	1,55	75,29	86,40	5,86	1,27	0,99
LERIDA	2.169	45,59	7,83	37,28	78,13+	1,71	69,72	82,41	5,45	1,20	1,02
TARRAGONA	3.243	45,70	8,80	36,23	82,64++	1,46	72,06	87,84	5,76	1,29	1,00
ALICANTE	5.440	42,53	7,11	29,88	64,05	0,88	56,38	65,65	4,54	0,98	1,02+
CASTELLON	2.447	45,59	7,38	34,00	74,34	1,52	65,94	77,63	5,27	1,13	1,00
VALENCIA	9.862	43,60	6,92	28,25	66,15	0,67	57,82	65,97	4,62	1,02	1,01
BADAJOS	2.581	42,93	5,33	25,00	55,13--	1,10	48,93	62,22	3,98	0,85	1,01
CACERES	1.864	44,93	5,99	27,86	60,61-	1,44	53,38	70,52	4,31	0,92	1,00
CORUÑA, LA	6.695	43,48	8,98	33,26	85,52++	1,05	75,68	96,23	6,16	1,33	1,01
LUGO	2.877	48,50	7,55	35,23	90,02++	1,73	79,70	104,96	6,56	1,38	1,01
ORENSE	2.208	47,84	6,83	30,94	68,38	1,49	60,82	74,74	4,89	1,06	1,02
PONTEVEDRA	5.107	41,39	9,26	32,64	82,61++	1,17	73,75	89,59	6,09	1,26	1,00
MADRID	17.466	41,41	7,09	25,11	53,52--	0,41	46,95	53,55	3,74	0,85	1,01
MURCIA	4.608	41,79	7,49	31,16	67,31	1,01	59,35	69,15	4,83	1,04	1,00
NAVARRA	2.799	43,41	8,13	35,53	72,82	1,39	64,64	79,01	5,21	1,13	0,99
ALAVA	1.298	43,16	9,55	34,19	69,74	1,98	60,18	70,31	4,87	1,08	0,99
GUIPUZCOA	3.749	41,94	9,29	33,67	76,50+	1,27	67,02	78,49	5,34	1,22	1,00
VIZCAYA	5.404	42,37	7,45	25,53	64,30	0,89	56,24	66,42	4,53	0,99	0,99
LA RIOJA	1.539	46,49	8,30	34,94	78,39+	2,01	68,05	88,65	5,52	1,21	1,01
CEUTA	263	35,64	6,83	27,62	58,22	3,81	53,52	52,63	3,96	0,95	1,00
MELILLA	236	35,06	7,94	29,61	64,96	4,47	60,01	61,13	4,64	1,04	0,98
ESPAÑA	177.695	43,60	7,29	29,12	64,98	0,16	56,91	68,66	4,60		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 800-999 CAUSAS EXTERNAS

## EXTERNAL CAUSES

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	748	51,59	3,15	16,59	22,28	0,83	18,55	21,57	1,54	1,07	1,01
CADIZ	1.194	47,44	2,40	11,14	15,99--	0,47	13,44	12,92	1,08	0,78	1,00
CORDOBA	1.177	55,18	2,65	13,95	19,02	0,57	15,41	18,32	1,28	0,96	1,00
GRANADA	1.293	52,33	2,88	13,92	20,61	0,59	17,32	17,85	1,43	0,99	1,03+
HUELVA	683	55,08	2,45	10,73	18,49-	0,73	15,23	14,33	1,18	0,92	0,98
JAEN	863	55,30	2,21	10,16	15,82--	0,56	13,03	13,75	1,05	0,79	0,99
MALAGA	1.719	50,40	2,98	13,50	20,16	0,49	16,95	17,50	1,43	0,97	1,00
SEVILLA	2.035	53,57	2,44	10,92	17,11--	0,39	13,81	13,74	1,14	0,86	0,99
HUESCA	396	58,57	2,89	11,95	19,07	1,03	15,91	15,94	1,33	0,92	1,00
TERUEL	291	62,21	2,51	11,50	18,02	1,19	14,48	15,88	1,16	0,93	0,97
ZARAGOZA	1.416	54,73	2,73	14,20	18,99	0,52	16,03	16,70	1,30	0,91	1,02
ASTURIAS	2.583	57,10	3,45	16,42	24,54++	0,50	20,24	20,69	1,68	1,23	1,00
BALEARES	1.338	52,71	3,11	15,77	22,89	0,65	19,60	19,15	1,52	1,11	1,00
PALMAS, LAS	1.192	45,81	3,87	16,26	23,86++	0,71	20,18	24,09	1,71	1,17	0,99
SANTA CRUZ	1.097	50,29	3,37	14,01	21,21	0,65	17,55	18,46	1,44	1,06	0,99
SANTANDER	937	54,08	3,04	14,64	20,16	0,68	17,15	17,52	1,37	0,97	0,99
ALBACETE	540	54,46	2,56	13,82	18,71	0,83	15,51	15,18	1,21	0,94	0,99
CIUDAD REAL	896	52,95	2,66	13,52	21,76	0,76	18,91	19,42	1,49	0,98	0,99
CUENCA	393	56,19	2,47	12,72	19,76	1,08	17,11	15,55	1,35	0,91	0,99
GUADALAJARA	246	54,94	2,69	14,95	18,87	1,29	16,41	17,03	1,29	0,88	0,99
TOLEDO	828	56,04	2,60	12,63	19,06-	0,70	15,91	16,55	1,23	0,92	0,99
AVILA	230	56,04	1,96	9,07	13,79--	0,99	11,99	11,60	0,94	0,62	0,99
BURGOS	749	51,98	3,86	18,82	24,14	0,92	21,19	20,14	1,64	1,08	1,01
LEON	1.238	55,40	3,67	15,63	25,79++	0,77	21,98	21,57	1,73	1,20	0,98
PALENCIA	370	53,24	2,98	13,99	21,97	1,21	19,42	18,16	1,51	0,97	0,99
SALAMANCA	565	53,17	2,43	12,91	16,90--	0,76	15,03	13,91	1,15	0,73	1,00
SEGOVIA	264	52,03	2,74	14,69	20,69	1,38	18,95	18,43	1,42	0,84	0,95-
SORIA	203	55,63	2,95	19,03	21,33	1,69	19,12	18,88	1,42	0,94	0,98
VALLADOLID	825	52,54	3,56	16,94	20,14	0,72	16,87	16,30	1,33	1,02	1,00
ZAMORA	554	54,97	3,21	15,88	26,26+	1,24	23,65	20,96	1,79	1,09	0,98
BARCELONA	8.159	55,27	3,31	15,01	20,16	0,23	16,44	15,41	1,30	1,03	1,04++
GERONA	1.230	55,38	4,05	18,24	28,31++	0,84	23,52	20,77	1,86	1,36	0,98
LERIDA	799	54,35	3,48	16,98	24,98	0,92	21,65	16,60	1,57	1,16	1,00
TARRAGONA	1.357	56,24	4,11	19,37	28,90++	0,81	23,50	21,65	1,74	1,47	0,99
ALICANTE	2.087	51,72	3,09	14,46	21,25	0,47	17,86	17,70	1,44	1,03	1,00
CASTELLON	887	54,10	2,92	15,53	22,53	0,79	19,32	17,37	1,50	1,06	0,99
VALENCIA	3.863	52,51	2,98	14,72	22,00	0,36	18,44	18,55	1,49	1,07	1,00
BADAJOS	868	54,06	1,95	10,37	15,27--	0,54	13,00	13,11	1,01	0,74	1,01
CACERES	707	53,02	2,48	11,93	19,41-	0,78	17,20	17,43	1,36	0,84	1,01
CORUÑA, LA	2.460	53,75	3,35	15,13	25,01++	0,52	21,42	22,67	1,79	1,17	1,01
LUGO	1.085	56,11	3,18	17,41	28,48++	0,95	25,10	27,11	2,05	1,25	1,03+
ORENSE	823	54,18	2,72	13,91	21,26	0,80	19,19	18,93	1,52	0,90	1,00
PONTEVEDRA	1.811	50,62	3,35	14,95	24,02+	0,58	20,88	22,81	1,75	1,10	1,00
MADRID	7.577	49,69	3,43	15,99	19,50	0,23	16,66	16,52	1,36	0,95	1,00
MURCIA	1.581	51,21	2,78	13,46	19,92	0,51	16,74	17,65	1,37	0,96	0,99
NAVARRA	977	50,61	3,45	18,89	22,30	0,74	19,79	17,91	1,48	1,01	1,00
ALAVA	518	52,64	4,76	18,80	25,49+	1,13	20,75	19,58	1,64	1,28	0,97-
GUIPUZCOA	1.246	49,81	3,84	18,88	22,41	0,64	19,14	19,59	1,51	1,08	1,01
VIZCAYA	1.907	50,29	3,27	14,68	19,95	0,46	17,16	15,60	1,36	0,95	0,99
LA RIOJA	550	55,25	3,49	18,30	23,65+	1,05	19,78	17,95	1,59	1,16	0,99
CEUTA	79	49,65	2,36	8,78	16,55	1,89	13,78	12,60	1,03	0,80	0,93-
MELILLA	77	47,37	2,85	11,90	18,90	2,18	16,48	6,17	1,39	0,90	1,02
ESPAÑA	67.511	52,96	3,09	14,76	20,84	0,08	17,55	17,54	1,41		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****780-799 CAUSAS MAL DEFINIDAS****ILL-DEFINED CAUSES**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	691	67,83	2,68	1,64	26,51	1,01	16,41	10,23	1,05	1,14	0,99
CADIZ	1.123	66,13	1,94	1,29	23,85	0,72	14,81	10,08	1,11	1,05	1,02
CORDOBA	1.153	70,73	2,41	1,14	23,60-	0,70	14,06	6,22	0,77	1,04	1,00
GRANADA	1.317	68,36	2,71	1,42	27,27	0,75	16,96	8,66	1,06	1,16	0,98
HUELVA	763	69,11	2,57	1,56	28,45	1,03	17,28	8,95	0,99	1,22	0,99
JAEN	1.059	68,04	2,53	1,94	22,81	0,70	14,56	8,99	0,95	0,98	0,97
MALAGA	1.617	65,33	2,42	2,29	26,44++	0,66	16,84	13,24	1,22	1,17	0,99
SEVILLA	1.687	68,56	1,83	1,10	21,27-	0,52	12,85	7,29	0,83	0,92	0,98
HUESCA	590	70,81	3,49	2,45	25,35	1,08	16,24	10,84	0,93	1,08	0,97
TERUEL	464	74,64	3,53	1,16	23,81-	1,14	13,72	4,49	0,69	1,14	0,92-
ZARAGOZA	1.275	71,63	2,20	0,94	19,74--	0,55	11,80	5,77	0,57	0,86	0,95-
ASTURIAS	1.788	69,89	2,13	1,15	21,94	0,52	13,42	8,25	0,74	0,95	0,95-
BALEARES	1.068	67,08	2,13	1,99	21,70	0,67	14,01	10,71	0,93	0,94	0,95-
PALMAS, LAS	786	61,98	2,01	1,93	21,50+	0,78	14,17	12,22	1,10	0,98	1,03
SANTA CRUZ	1.155	65,82	3,01	2,49	30,51++	0,91	19,27	11,65	1,32	1,35	1,00
SANTANDER	770	68,95	2,21	1,57	21,56	0,78	13,23	7,75	0,86	0,94	0,99
ALBACETE	834	71,23	3,63	2,03	31,54	1,10	19,00	10,43	1,08	1,40	0,99
CIUDAD REAL	890	70,80	2,58	1,38	24,33-	0,82	14,69	5,27	0,71	1,05	0,97
CUENCA	889	72,72	5,20	2,79	38,18+	1,32	23,16	11,65	1,25	1,71	0,96
GUADALAJARA	472	68,31	4,35	6,16	30,74++	1,48	20,57	14,04	1,43	1,28	1,09++
TOLEDO	1.298	70,96	3,85	2,80	31,51	0,88	19,02	10,66	0,92	1,39	0,98
AVILA	556	72,90	4,26	2,08	29,57	1,28	17,72	9,82	1,14	1,33	1,00
BURGOS	887	67,20	3,67	2,49	30,06+	1,02	20,27	13,56	1,34	1,24	0,93--
LEON	944	70,35	2,38	1,37	20,86	0,69	13,01	8,27	0,74	0,91	1,01
PALENCIA	417	69,67	2,86	1,43	26,42	1,31	16,97	11,21	1,05	1,12	0,97
SALAMANCA	819	70,39	3,18	1,55	23,34	0,84	15,31	7,47	0,87	0,98	0,98
SEGOVIA	515	70,79	4,61	2,55	35,03+	1,59	22,51	12,40	1,48	1,49	0,97
SORIA	258	72,83	3,20	1,35	21,64	1,41	13,41	6,59	0,89	0,98	0,94-
VALLADOLID	592	67,09	2,30	1,44	19,34--	0,80	12,28	5,71	0,64	0,82	0,97
ZAMORA	760	71,99	4,07	2,01	31,23	1,17	19,55	11,43	1,14	1,36	0,97
BARCELONA	3.699	65,10	1,39	1,29	12,70--	0,21	8,35	5,65	0,57	0,55	0,91--
GERONA	561	69,15	1,64	0,77	15,23--	0,65	9,58	4,94	0,51	0,63	0,90--
LERIDA	487	69,81	1,76	1,22	14,87--	0,68	9,51	6,36	0,60	0,63	0,91--
TARRAGONA	751	72,05	2,04	0,94	18,27--	0,67	10,72	5,02	0,53	0,81	0,92--
ALICANTE	1.769	69,03	2,31	1,40	23,73-	0,57	14,32	6,84	0,77	1,03	0,95-
CASTELLON	555	69,23	1,67	1,32	15,15--	0,65	9,67	6,22	0,61	0,65	0,93-
VALENCIA	3.183	69,46	2,23	1,40	23,86	0,42	14,48	7,96	0,86	1,03	0,96-
BADAJOS	1.179	69,74	2,43	1,53	24,82	0,72	15,24	8,29	0,91	1,08	0,98
CACERES	949	70,33	3,05	1,49	26,80	0,88	16,90	8,92	1,02	1,16	0,97
CORUÑA, LA	1.840	66,51	2,47	1,54	24,08	0,56	15,89	10,52	1,13	1,03	0,96
LUGO	1.157	73,65	3,04	1,02	24,59-	0,75	14,63	6,39	0,68	1,12	0,94-
ORENSE	1.161	72,00	3,59	1,91	27,93	0,84	17,22	10,66	1,05	1,24	0,94-
PONTEVEDRA	1.263	67,21	2,29	1,44	23,65	0,67	14,96	9,09	0,99	1,03	0,95-
MADRID	8.346	64,11	3,39	3,32	31,70++	0,35	20,77	16,56	1,67	1,43	0,98
MURCIA	1.706	69,90	2,77	1,33	28,54	0,69	16,95	6,97	0,87	1,24	0,96
NAVARRA	850	67,46	2,47	0,96	22,78--	0,78	15,06	5,00	0,69	0,92	0,94-
ALAVA	401	68,36	2,95	1,87	27,42	1,38	16,62	9,52	0,92	1,21	0,96
GUIPUZCOA	824	64,78	2,04	1,47	21,22	0,75	13,93	9,47	0,99	0,91	0,97
VIZCAYA	1.989	63,17	2,74	2,61	29,14++	0,66	19,33	14,52	1,33	1,25	0,95-
LA RIOJA	501	70,37	2,70	1,04	24,85-	1,11	15,35	5,53	0,67	1,03	0,99
CEUTA	57	62,85	1,48	1,33	20,27	2,80	12,57	5,58	0,79	0,83	0,97
MELILLA	117	59,04	3,94	3,90	46,40++	4,45	31,32	29,90	2,45	2,02	1,06
ESPAÑA	60.782	68,01	2,49	1,78	23,87	0,10	15,01	9,33	0,96		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## 780-799 CAUSAS MAL DEFINIDAS

## ILL-DEFINED CAUSES

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	940	74,19	3,96	1,19	22,76	0,75	12,84	3,73	0,42	1,23	0,95
CADIZ	1.347	72,22	2,71	1,45	17,76	0,49	10,31	3,93	0,49	0,97	1,03
CORDOBA	1.686	75,25	3,80	0,86	20,74-	0,51	11,47	2,47	0,38	1,17	0,94
GRANADA	1.625	74,06	3,62	1,65	21,20	0,53	12,13	3,78	0,54	1,17	0,94
HUELVA	1.337	74,87	4,80	1,86	28,38+	0,79	15,88	5,05	0,59	1,57	0,96
JAEN	1.404	73,64	3,59	2,19	20,40	0,56	11,88	4,26	0,51	1,11	0,98
MALAGA	1.891	72,50	3,28	2,20	20,03+	0,46	11,71	5,07	0,55	1,09	1,01
SEVILLA	2.263	74,23	2,72	1,18	16,88-	0,36	9,42	2,94	0,35	0,93	0,98
HUESCA	684	74,90	4,99	1,78	22,70	0,90	12,99	3,22	0,48	1,23	0,94
TERUEL	591	76,10	5,10	1,58	23,28	1,00	12,74	3,44	0,45	1,31	0,92
ZARAGOZA	1.674	75,87	3,22	0,61	16,39--	0,41	8,93	1,45	0,26	0,93	0,97
ASTURIAS	2.855	75,20	3,82	1,00	19,85-	0,38	11,18	2,52	0,34	1,11	0,96
BALEARES	1.403	73,72	3,26	1,85	18,20	0,50	10,60	4,30	0,41	0,99	0,95
PALMAS, LAS	735	69,96	2,39	1,90	15,50	0,57	9,33	4,82	0,50	0,84	1,01
SANTA CRUZ	1.517	73,69	4,66	1,77	26,79+	0,69	15,16	4,78	0,62	1,50	0,97
SANTANDER	1.141	74,69	3,71	1,47	17,99	0,54	10,27	2,69	0,38	1,00	0,99
ALBACETE	1.046	74,21	4,96	2,29	28,67+	0,90	16,47	5,24	0,75	1,57	0,92
CIUDAD REAL	1.355	74,83	4,02	1,32	23,40	0,65	13,26	2,47	0,43	1,28	0,95
CUENCA	997	74,57	6,26	3,09	33,59++	1,12	19,61	7,57	0,85	1,79	0,94
GUADALAJARA	481	73,17	5,26	3,68	25,23+	1,21	15,42	6,59	0,74	1,30	1,03
TOLEDO	1.778	74,90	5,59	2,90	29,73+	0,72	16,69	4,29	0,53	1,64	0,98
AVILA	614	75,70	5,24	1,32	23,42	0,98	13,03	3,60	0,55	1,30	1,00
BURGOS	971	73,46	5,00	2,36	22,74+	0,76	13,75	5,75	0,67	1,20	0,97
LEON	1.243	74,56	3,69	1,06	18,53-	0,54	10,77	2,63	0,36	1,01	0,96
PALENCIA	558	74,59	4,49	1,32	22,29	0,98	12,98	4,95	0,56	1,20	0,94
SALAMANCA	1.063	74,39	4,58	2,11	21,00	0,68	12,54	4,05	0,47	1,11	0,97
SEGOVIA	604	73,68	6,28	3,65	29,74++	1,30	18,37	7,90	0,83	1,54	0,94
SORIA	282	75,67	4,10	1,32	16,28	1,05	9,23	2,84	0,35	0,92	0,99
VALLADOLID	804	73,41	3,47	1,58	16,14	0,58	9,42	3,30	0,35	0,89	1,00
ZAMORA	923	74,84	5,34	1,74	26,07	0,92	15,51	4,16	0,58	1,39	0,96
BARCELONA	4.347	72,92	1,76	0,98	9,03--	0,14	5,40	1,94	0,24	0,48	0,93-
GERONA	740	74,36	2,44	0,87	13,18--	0,49	7,56	2,01	0,25	0,71	0,92
LERIDA	536	74,09	2,33	1,10	12,66--	0,56	7,44	2,31	0,30	0,68	0,85--
TARRAGONA	939	74,70	2,84	0,63	15,78--	0,52	8,96	1,87	0,29	0,87	0,90-
ALICANTE	2.463	74,54	3,64	1,17	21,06	0,43	11,79	3,30	0,44	1,18	0,91-
CASTELLON	678	73,52	2,23	1,18	12,88-	0,51	7,70	2,88	0,32	0,67	0,97
VALENCIA	4.155	74,47	3,20	1,34	19,63	0,31	11,03	3,08	0,39	1,08	0,96
BADAJOS	1.681	74,77	3,78	1,26	21,28	0,53	12,11	3,25	0,43	1,17	0,97
CACERES	1.333	74,54	4,68	1,73	24,52	0,69	14,27	4,04	0,56	1,32	0,92
CORUÑA, LA	2.873	73,57	3,91	1,74	20,91	0,40	12,56	4,06	0,54	1,12	0,94
LUGO	1.624	75,54	4,76	1,02	24,86	0,65	14,23	3,56	0,39	1,37	0,94
ORENSE	1.792	75,28	5,93	2,49	27,97+	0,69	15,92	5,20	0,54	1,54	0,95
PONTEVEDRA	1.970	73,68	3,64	1,30	19,70	0,45	11,52	3,26	0,41	1,07	0,90-
MADRID	9.246	71,48	4,18	3,05	21,36++	0,22	12,98	6,85	0,76	1,14	0,95
MURCIA	2.580	74,86	4,54	1,21	26,51	0,53	14,63	2,75	0,45	1,50	0,94
NAVARRA	1.057	73,12	3,73	0,54	18,36--	0,58	11,30	1,76	0,31	0,97	0,92
ALAVA	453	74,72	4,16	1,54	20,29	0,96	11,23	2,41	0,40	1,17	0,95
GUIPUZCOA	986	72,35	3,04	1,53	15,46	0,50	9,35	3,41	0,48	0,82	0,93
VIZCAYA	2.258	71,53	3,88	2,43	20,77+	0,44	12,81	5,32	0,57	1,09	0,93
LA RIOJA	729	75,12	4,62	1,02	23,26	0,88	13,08	2,49	0,39	1,28	0,91-
CEUTA	109	73,00	3,25	0,29	23,30	2,23	13,13	2,56	0,33	1,23	0,94
MELILLA	97	72,09	3,60	3,02	23,50	2,40	13,71	6,23	0,70	1,24	1,03
ESPAÑA	78.458	73,81	3,59	1,65	19,38	0,07	11,23	3,76	0,46		

**HOMBRES 1978-1992****MEN 1978-1992****TODAS LAS CAUSAS****ALL CAUSES**

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	25.784	64,66	100,0	100,0	975,18	6,11	649,11	619,99	44,45	0,99	1,00
CADIZ	57.894	62,85	100,0	100,0	1166,65++	4,94	776,82	807,67	53,19	1,22	1,00
CORDOBA	47.782	66,10	100,0	100,0	981,89	4,51	652,00	631,31	45,45	1,03	1,00
GRANADA	48.512	65,18	100,0	100,0	988,52	4,51	659,05	619,29	45,23	1,02	1,00
HUELVA	29.725	65,73	100,0	100,0	1084,86	6,32	718,86	712,49	49,17	1,13	1,00
JAEN	41.857	66,44	100,0	100,0	914,82	4,49	610,11	576,57	42,82	0,95	1,00
MALAGA	66.783	64,24	100,0	100,0	1065,19+	4,16	708,00	713,76	48,75	1,11	1,00
SEVILLA	92.001	64,48	100,0	100,0	1110,21+	3,69	734,38	737,69	50,54	1,15	1,00
HUESCA	16.922	68,82	100,0	100,0	760,10--	6,05	509,00	493,07	35,94	0,78	0,99
TERUEL	13.155	69,67	100,0	100,0	774,29--	7,08	518,17	491,25	36,89	0,82	1,00
ZARAGOZA	58.060	67,12	100,0	100,0	904,02	3,77	599,88	575,72	42,13	0,94	1,00
ASTURIAS	84.093	65,51	100,0	100,0	1014,63++	3,51	684,69	735,01	47,44	1,07	1,00
BALEARES	50.200	66,01	100,0	100,0	1022,66+	4,58	684,63	704,23	46,93	1,07	1,01
PALMAS, LAS	39.147	62,07	100,0	100,0	1067,01++	5,49	717,92	789,28	49,48	1,12	1,00
SANTA CRUZ	38.319	63,71	100,0	100,0	1001,43	5,16	669,56	697,51	46,83	1,04	0,99
SANTANDER	34.883	65,69	100,0	100,0	964,98	5,18	644,01	661,29	44,82	1,00	1,00
ALBACETE	22.972	67,18	100,0	100,0	891,70-	5,91	590,69	518,39	41,34	0,94	1,00
CIUDAD REAL	34.503	66,94	100,0	100,0	952,29	5,16	632,86	583,28	44,16	0,99	0,99
CUENCA	17.098	69,07	100,0	100,0	790,43--	6,27	528,31	472,12	36,44	0,83	0,99
GUADALAJARA	10.860	69,00	100,0	100,0	726,20--	7,26	485,06	463,48	34,87	0,75	1,00
TOLEDO	33.745	67,88	100,0	100,0	841,62-	4,62	554,22	477,63	37,96	0,89	1,00
AVILA	13.041	68,86	100,0	100,0	739,76--	6,64	491,05	470,94	35,57	0,78	1,01
BURGOS	24.160	66,12	100,0	100,0	824,44	5,35	560,04	593,32	39,57	0,85	1,00
LEON	39.733	66,27	100,0	100,0	903,19	4,59	617,77	617,29	42,62	0,92	0,99
PALENCIA	14.590	66,55	100,0	100,0	945,65	7,93	640,67	697,24	44,58	0,98	0,99
SALAMANCA	25.734	68,09	100,0	100,0	769,72--	4,94	522,03	508,41	36,89	0,78	1,00
SEGOVIA	11.171	68,20	100,0	100,0	797,44-	7,76	538,30	496,46	37,66	0,81	0,98
SORIA	8.071	68,90	100,0	100,0	752,04-	8,87	515,33	501,00	36,20	0,78	1,00
VALLADOLID	25.719	65,78	100,0	100,0	833,19-	5,21	550,03	529,89	39,74	0,88	1,00
ZAMORA	18.658	68,72	100,0	100,0	816,44-	6,22	552,22	513,45	37,79	0,85	1,00
BARCELONA	266.315	65,54	100,0	100,0	904,55	1,76	598,39	589,16	42,97	0,95	1,02
GERONA	34.148	66,37	100,0	100,0	922,90	5,01	616,72	592,92	42,27	0,94	0,99
LERIDA	27.701	67,72	100,0	100,0	859,68	5,25	574,90	534,71	39,52	0,89	1,00
TARRAGONA	36.835	66,90	100,0	100,0	913,57	4,78	605,00	561,69	41,71	0,96	1,00
ALICANTE	76.518	65,97	100,0	100,0	1006,70	3,65	661,56	620,62	46,12	1,06	1,00
CASTELLON	33.179	67,90	100,0	100,0	920,02	5,09	607,52	547,02	42,13	0,96	1,00
VALENCIA	142.477	65,92	100,0	100,0	1045,51	2,78	690,75	660,21	47,19	1,09	1,00
BADAJOS	48.438	66,59	100,0	100,0	1037,37	4,73	691,59	694,89	48,13	1,09	1,00
CACERES	31.131	67,26	100,0	100,0	915,63	5,26	616,03	623,75	43,94	0,95	0,99
CORUÑA, LA	74.514	64,94	100,0	100,0	975,10+	3,58	662,18	687,71	46,08	1,02	1,00
LUGO	38.089	68,43	100,0	100,0	900,85	4,81	614,36	614,43	41,52	0,93	1,01
ORENSE	32.317	67,99	100,0	100,0	819,58	4,68	557,19	531,79	38,99	0,85	1,01
PONTEVEDRA	55.144	64,15	100,0	100,0	1013,86+	4,33	682,93	697,32	47,48	1,06	1,00
MADRID	246.489	63,68	100,0	100,0	925,27	1,88	617,49	603,78	43,92	0,97	1,01
MURCIA	61.520	65,44	100,0	100,0	1022,29	4,14	674,94	633,02	46,31	1,06	1,00
NAVARRA	34.418	66,23	100,0	100,0	911,27	4,93	609,38	568,35	42,18	0,95	0,99
ALAVA	13.590	64,49	100,0	100,0	893,08	7,73	588,97	548,28	41,55	0,93	1,00
GUIPUZCOA	40.346	63,85	100,0	100,0	1003,75	5,05	671,83	659,09	46,70	1,04	1,00
VIZCAYA	72.529	63,78	100,0	100,0	1038,43+	3,90	695,85	703,12	47,88	1,07	0,99
LA RIOJA	18.537	66,68	100,0	100,0	915,29	6,75	610,95	569,16	41,34	0,93	1,00
CEUTA	3.851	60,83	100,0	100,0	1218,85++	20,43	826,20	802,26	55,28	1,27	0,99
MELILLA	2.972	61,69	100,0	100,0	1177,37++	22,25	789,60	853,37	53,29	1,22	0,99
ESPAÑA	2.436.230	65,57	100,0	100,0	951,55	0,61	634,90	627,35	44,48		

## MUJERES 1978-1992

## WOMEN 1978-1992

## TODAS LAS CAUSAS

## ALL CAUSES

PROVINCIA	DEFU	EDAD	PDEF	PAVP	TASAE	SEE	TASAW	TATRU	RACU	RR	TT
ALMERIA	23.740	70,42	100,0	100,0	618,03	4,08	389,74	273,37	25,15	1,05	0,99
CADIZ	49.729	68,98	100,0	100,0	682,80+	3,09	432,91	331,44	29,71	1,18	0,99
CORDOBA	44.394	71,02	100,0	100,0	599,79	2,92	379,26	269,05	24,91	1,05	0,98
GRANADA	44.945	70,40	100,0	100,0	625,58	3,00	397,90	278,42	26,14	1,08	0,99
HUELVA	27.833	71,04	100,0	100,0	646,52	3,99	409,08	300,31	27,03	1,12	0,98
JAEN	39.101	71,07	100,0	100,0	607,04	3,15	384,12	266,33	25,23	1,06	0,98
MALAGA	57.654	69,58	100,0	100,0	636,60	2,68	405,07	306,27	27,74	1,09	0,99
SEVILLA	83.257	70,03	100,0	100,0	657,75	2,30	415,29	305,35	27,99	1,13	0,98
HUESCA	13.719	71,74	100,0	100,0	510,42	4,63	327,23	255,99	22,24	0,85	0,99
TERUEL	11.593	72,99	100,0	100,0	527,66-	5,33	332,02	256,32	22,13	0,91	0,98
ZARAGOZA	51.926	71,41	100,0	100,0	563,56	2,55	357,36	259,11	23,47	0,97	0,99
ASTURIAS	74.780	71,44	100,0	100,0	575,29	2,18	366,39	266,93	23,94	0,99	0,99
BALEARES	43.009	70,97	100,0	100,0	605,55	3,01	385,63	296,39	25,58	1,05	1,00
PALMAS, LAS	30.768	67,45	100,0	100,0	665,80+	3,82	428,49	359,74	29,70	1,14	0,99
SANTA CRUZ	32.555	68,93	100,0	100,0	610,09	3,42	390,39	308,05	26,63	1,06	0,99
SANTANDER	30.794	71,25	100,0	100,0	536,70	3,18	341,73	259,32	22,23	0,92	0,99
ALBACETE	21.087	71,33	100,0	100,0	618,08	4,36	388,34	265,63	25,41	1,09	0,98
CIUDAD REAL	33.739	71,39	100,0	100,0	637,33	3,59	404,35	289,95	26,55	1,09	0,98
CUENCA	15.925	72,11	100,0	100,0	581,65	4,90	370,39	261,88	23,92	1,00	0,98
GUADALAJARA	9.150	72,08	100,0	100,0	513,75	5,70	324,93	257,47	21,42	0,88	0,99
TOLEDO	31.795	71,88	100,0	100,0	581,39	3,38	364,15	260,06	23,44	1,01	0,99
AVILA	11.712	72,05	100,0	100,0	508,10-	5,02	325,50	246,52	21,93	0,86	1,00
BURGOS	19.403	71,06	100,0	100,0	488,05	3,66	314,09	245,24	21,36	0,83	1,00
LEON	33.720	70,76	100,0	100,0	556,94	3,18	363,81	274,72	23,74	0,93	0,97-
PALENCIA	12.422	71,18	100,0	100,0	553,67	5,26	359,79	290,26	24,27	0,93	0,97-
SALAMANCA	23.213	71,74	100,0	100,0	505,13	3,54	326,11	254,38	21,46	0,85	1,00
SEGOVIA	9.625	71,88	100,0	100,0	512,38	5,61	330,65	252,96	21,75	0,86	0,98
SORIA	6.871	72,74	100,0	100,0	460,49-	6,21	295,39	237,84	19,57	0,80	0,97
VALLADOLID	23.142	70,53	100,0	100,0	501,64	3,38	318,84	247,16	21,40	0,88	1,00
ZAMORA	17.272	72,00	100,0	100,0	546,71	4,55	355,69	264,20	22,73	0,91	0,98
BARCELONA	246.363	70,88	100,0	100,0	540,51	1,11	341,13	255,40	23,15	0,94	1,00
GERONA	30.361	71,34	100,0	100,0	584,53	3,45	368,51	267,96	24,12	0,99	0,98
LERIDA	22.984	71,30	100,0	100,0	579,14	3,95	368,51	264,95	24,04	0,99	0,99
TARRAGONA	33.021	71,28	100,0	100,0	604,90	3,41	381,24	264,25	24,82	1,05	0,99
ALICANTE	67.597	70,66	100,0	100,0	620,02	2,42	389,11	281,80	26,08	1,09	0,99
CASTELLON	30.423	71,78	100,0	100,0	616,19	3,66	386,76	275,38	25,14	1,06	0,98
VALENCIA	129.725	70,68	100,0	100,0	654,31	1,84	412,74	310,58	27,47	1,13	0,99
BADAJOS	44.513	71,35	100,0	100,0	625,91	3,08	399,04	297,96	26,82	1,08	0,98
CACERES	28.469	71,43	100,0	100,0	581,33	3,63	373,99	285,96	24,97	0,98	0,99
CORUÑA, LA	73.438	71,01	100,0	100,0	584,91	2,25	377,06	290,59	24,87	1,01	0,99
LUGO	34.092	72,12	100,0	100,0	595,12	3,49	384,86	284,65	24,54	1,01	1,00
ORENSE	30.216	71,94	100,0	100,0	531,92	3,30	345,63	252,12	22,19	0,90	0,99
PONTEVEDRA	54.109	70,49	100,0	100,0	590,78	2,61	377,79	291,51	24,81	1,02	0,99
MADRID	221.202	69,56	100,0	100,0	527,80	1,14	337,65	255,31	23,00	0,91	0,99
MURCIA	56.860	70,61	100,0	100,0	640,96	2,74	403,38	286,56	26,81	1,12	0,99
NAVARRA	28.333	70,90	100,0	100,0	529,92-	3,25	340,37	241,62	22,08	0,91	0,98
ALAVA	10.886	69,59	100,0	100,0	519,92-	5,03	330,20	238,00	22,20	0,91	0,98
GUIPUZCOA	32.435	69,83	100,0	100,0	530,79	2,99	340,59	251,19	22,59	0,91	1,00
VIZCAYA	58.257	69,74	100,0	100,0	557,78	2,35	358,50	269,58	23,61	0,95	0,98
LA RIOJA	15.767	71,22	100,0	100,0	554,40	4,57	353,81	251,34	23,04	0,93	0,99
CEUTA	3.352	67,90	100,0	100,0	731,65+	12,69	468,85	364,98	31,40	1,24	0,98
MELILLA	2.698	69,00	100,0	100,0	680,72+	13,21	434,12	323,98	29,31	1,15	1,01
ESPAÑA	2.183.974	70,67	100,0	100,0	579,52	0,40	368,59	274,62	24,60		



## ANEXO B

### B.1. Ajuste de tasas por edad (método directo) y comparaciones entre provincias

El ajuste de tasas permite eliminar el componente de composición por grupos de edad de la población en la comparación de dos tasas. Para ello trata de responder a la pregunta: si las dos poblaciones tuviesen una composición etaria igual ¿cuál tendría una mortalidad mayor? El método consiste en aplicar las tasas específicas de mortalidad en la población estudiada a una población hipotética denominada población estándar.

Siendo  $N_j$  las personas-año del denominador,  $D_j$  el número de defunciones,  $T_j = D_j/N_j$  la tasa de mortalidad en cada grupo de edad  $j$ , y  $w_j$  la proporción de individuos en el grupo de edad  $j$  (o «peso») en la población estándar. La tasa ajustada se define como la media ponderada de las tasas específicas por edad, es decir

$$T = \sum w_j T_j$$

En la tabla B-1 se muestran las composiciones de las poblaciones estándar utilizadas.

Cuando se trabaja con datos de mortalidad a nivel de todo el estado los problemas derivados de la estabilidad estadística de las tasas tienen poca importancia en general. Sin embargo, en los niveles provinciales y en enfermedades raras las tasas pueden estar basadas en pocos casos; por ello, el cálculo del error estándar de las tasas pueden ser de

## ANNEX B

### B.1. Age-adjusted rates (direct method) and interprovincial comparisons

Rate adjustment makes it possible to eliminate the age-group component in the composition of two populations when comparing their respective rates. The question to be answered is: «If the two populations had identical age compositions, which would have the greater mortality?» The method consists in applying the age-specific mortality rates for the study population to a hypothetical population, denominated the standard population.

Where  $N_j$  are the person-years of the denominator,  $D_j$  the number of deaths,  $T_j = D_j/N_j$  the mortality rate for each age group  $j$ , and  $w_j$  the proportion of individuals in age group  $j$  (or «weight») in the standard population, the age-adjusted rate is defined as the weighted average of the age-specific rates, namely

$$T = \sum w_j T_j$$

Table B-1 shows the compositions of the standard populations used.

When working with mortality data at a national level, problems arising out of the statistical stability of the rates are of little importance in general. However at provincial levels and in rare diseases, rates may be based on relatively few cases; in such instances, calculation of the standard error of the rates may then be of interest. Where

interés. Si las defunciones en el numerador de las tasas específicas siguen una distribución de Poisson, su varianza es  $\text{Var}(D_j) = N_j T_j$ , que puede ser estimada por  $D_j$ , pudiéndose considerar las personas-año como una constante. En ese caso, la varianza de una tasa específica  $T_j$  se estima como  $D_j/N_j^2$ , el cuadrado de la constante « $1/N_j$ » multiplicado por la varianza de la variable aleatoria « $D_j$ » (11).

El error estándar de la tasa ajustada es:

$$EE(T) = (\sum w_j^2 D_j/N_j^2)^{1/2}$$

El error estándar de las tasas ajustadas puede ser utilizado para valorar la significación estadística de la diferencia entre tasas de dos provincias, mediante la aproximación de la distribución de Poisson a una normal. Por ejemplo, si la tasa de una provincia es  $T_1$  y de otra es  $T_2$  y sus errores estándar  $S_1$  y  $S_2$ , podemos calcular  $\chi = (T_1 - T_2)/\sqrt{(S_1^2 + S_2^2)}$  y si  $\chi > 1,96$  las diferencias son estadísticamente significativas (19).

También puede calcularse fácilmente una aproximación al intervalo de confianza de la razón de tasas ajustadas utilizando la propuesta de Miettinen  $(T_1/T_2)^{1 \pm Z_{\alpha/2}/\chi}$  siendo  $\chi$  el calculado anteriormente y  $Z_{\alpha/2} = 1,96$  para los límites de confianza al 95% (20).

Hay que tener en cuenta que este tipo de comparaciones ignora la presencia de interacciones entre la provincia y la edad, es decir, asume que el riesgo es homogéneo por estratos de edad.

## B.2. Tasa acumulada y riesgo acumulado

Se ha propuesto el cálculo de la tasa acumulada como medida de estandarización directa en el contexto de la epidemiología del cáncer (19). Esta medida presenta las ventajas de obviar la arbitrariedad en la selección

deaths in the specific-rate numerator follow a Poisson distribution, variance is  $\text{Var}(D_j) = N_j T_j$ , which can be estimated by  $d_j$ , with person-years being regarded as a constant. In this case, the variance of a specific rate  $T_j$  is estimated as  $D_j/N_j^2$ , the square of the constant « $1/N_j$ » multiplied by the variance of the random variable « $D_j$ » (11).

The standard error of the adjusted rate is:

$$EE(T) = (\sum w_j^2 D_j/N_j^2)^{1/2}$$

The standard error of the adjusted rates may be used to assess the statistical significance of the difference in rates between two provinces, by means of approximation of the Poisson to a normal distribution. For example, if the rate for one of the provinces is  $T_1$  and that of the other  $T_2$ , and their standard errors  $S_1$  and  $S_2$ , one can calculate  $\chi = (T_1 - T_2)/\sqrt{(S_1^2 + S_2^2)}$ ; and if  $\chi > 1,96$ , then the differences are statistically significant (19).

Similarly, an approximation to the confidence interval of the adjusted rate ratios may be easily computed by following the method proposed by Miettinen  $(T_1/T_2)^{1 \pm Z_{\alpha/2}/\chi}$ , where the value of  $\chi$  is as calculated above and  $Z_{\alpha/2} = 1.96$  for 95% confidence limits (20).

One has to bear in mind that these types of comparisons ignore the presence of interactions between province and age, that is to say, risk is assumed to be homogeneous across any given age stratum.

## B.2. Cumulative rate and cumulative risk

The calculation of the cumulative rate has been suggested as a measure of direct standardization in the context of cancer epidemiology (19). This measure possesses the dual advantage of avoiding arbitrariness in

de la población estándar y de que los cálculos son más simples. Sin embargo, su utilidad principal se deriva de ser una aproximación habitualmente muy buena al riesgo acumulado, que es el indicador presentado en las tablas (columna RACU).

El riesgo acumulado es el riesgo de que un individuo desarrolle y muera de una enfermedad durante un período de tiempo si no existiesen otras causas de muerte. Normalmente como período de tiempo se considera la edad desde 0 a 74 años.

Siendo  $I(t)$  la tasa de incidencia instantánea a una edad, el riesgo acumulado entre las edades  $t_1$  y  $t_2$  es

$$1 - \exp\left(-\int_{t_1}^{t_2} I(t)dt\right)$$

Esta expresión en nuestro caso se aproxima como

$$1 - \exp\left(-\sum_{j=1}^{15} 5T_j\right)$$

por utilizar intervalos de edad de 5 años y ser el cálculo hasta los 74 años de edad, excluyendo el grupo de 75 y más. Hemos expresado el riesgo acumulado en forma de porcentaje, lo cual tiene la ventaja de tener una interpretación muy intuitiva y es comparable entre provincias por ser una medida estandarizada.

### **B.3. Cálculo de tasas de mortalidad ajustadas por edad, errores estándar, tasa truncada ajustada y riesgo acumulado. Comparaciones entre provincias**

Describimos en detalle el cálculo de las tasas ajustadas, sus errores estándar, el riesgo acumulado y la comparación de tasas ajustadas entre provincias. Para ello utilizamos los datos del atlas referidos al cáncer de

the selection of the standard population and requiring far simpler calculations. Nevertheless, its chief utility resides in its normally being an extremely good approximation to cumulative risk, the indicator presented in the tables (RACU column).

Cumulative risk is the risk of an individual developing and dying of a disease during a period of time provided that no other causes of death exist. Normally, the period of time is taken as the age-span from 0 to 74 years.

Where  $I(t)$  denotes the instantaneous incidence rate at any given age, the cumulative risk between ages  $t_1$  and  $t_2$  is

$$1 - \exp\left(-\int_{t_1}^{t_2} I(t)dt\right)$$

In our case, this expression is calculated as follows

$$1 - \exp\left(-\sum_{j=1}^{15} 5T_j\right)$$

This is due to 5-year age intervals being used and the calculation being taken up to the 74-year mark (excluding the 75-and-over group). Cumulative risk has been expressed in the form of a percentage, which enjoys the advantage of being open to highly intuitive interpretation, as well as being a standardized yardstick allowing for interprovincial comparisons.

### **B.3. Calculation of age-adjusted mortality rates, standard errors, truncated adjusted rate and cumulative risk. Interprovincial comparisons.**

A detailed description now follows of the computation of adjusted rates, their standard errors, cumulative risk and interprovincial comparisons of adjusted rates. For this purpose, use had been made of atlas data on

páncreas en las provincias de Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife. Para los cálculos explicados a continuación las tasas específicas han de ser divididas por 100.000.

En la tabla B-2 se muestran todos los pasos de los cálculos. En primer lugar se calculan las tasas específicas por edad que son multiplicadas por la población estándar. Con esto se obtienen los casos esperados en esta población estándar (si tuviese la misma mortalidad que la población estudiada) que sumamos al final de la columna. La población estándar suma 100.000 con lo que el indicador que obtenemos es la tasa ajustada por 100.000. Para el cálculo de las tasas específicas el denominador se construye multiplicando la población a mitad de período por el tiempo a riesgo (en nuestro estudio 15 años).

El mismo procedimiento se sigue para la tasa truncada ajustada, que en este caso es entre 35 y 64 años de edad. Para ello se ponderan como 0 los grupos de edad no comprendidos entre 35 y 64.

Con este mismo procedimiento también calculamos la tasa acumulada, en la que los pesos corresponden a la longitud del intervalo de edad, es decir, 5 años. Para convertir la tasa acumulada en el riesgo acumulado (RACU) utilizamos la expresión « $1 - \exp(-\text{tacu})$ ». Para expresarlo en porcentaje lo multiplicamos por 100.

La varianza de una tasa específica es  $D/N^2$ . Para calcular el error estándar de la tasa ajustada multiplicamos la varianza de cada tasa específica por el cuadrado de la población estándar ( $w_j$ ). Sumamos el total de la columna y hacemos la raíz cuadrada.

Para la comparación de las tasas ajustadas  $\chi = (11,96-8,21)/(0,343+0,221)^{1/2} = 4,99$  ( $P < 0,01$ )

Para el cálculo de la razón de tasas y su intervalo de confianza

$$RR = T_1/T_2 = 11,96/8,21 = 1,46$$

cancer of the pancreas in Las Palmas and Santa Cruz de Tenerife provinces. For the calculations explained below, specific rates have to be divided by 100,000.

Table B-2 sets out all the various steps of the calculations. In the first place, age-specific rates are reckoned and multiplied by the standard population. This gives the number of expected cases in the standard population (provided of course that this reports the same mortality as the study population), said cases being summed and shown at the bottom of the column. The standard population totals 100,000 so that the indicator obtained is the rate adjusted by 100,000. In order to calculate specific rates, the denominator is arrived at by multiplying the midpoint population by the time at risk (in our study, 15 years).

The same procedure is followed for the truncated adjusted rate, which in this case is between 35 and 64 years of age. Here a weighting of 0 is accorded to age groups not falling within the 35-64 range.

This method is again used to obtain the cumulative rate (RACU), in which the weights correspond to the length of the age interval, viz., 5 years. To convert the cumulative rate into cumulative risk (CUR), recourse is had to the expression « $1 - \exp(-\text{tacu})$ ». This is then multiplied by 100 in order to express it as a percentage.

The variance of a specific rate is  $D/N^2$ . To calculate the standard error of the adjusted rate, the variance of each specific rate is multiplied by the square of the standard population ( $w_j$ ). The column is summed and the square root of the total ascertained.

For comparison of adjusted rates  $\chi = (11.96-8.21)/(0.343+0.221)^{1/2} = 4.99$  ( $P < 0.01$ )

To calculate the rate ratio and its confidence interval

$$RR = T_1/T_2 = 11.96/8.21 = 1.46$$

1,46<sup>(1 ± 1,96/4,99)</sup> límite inferior 1,26  
límite superior 1,69

Con estos resultados se puede afirmar que en el período de estudio Las Palmas ha tenido un 46% más de mortalidad por cáncer de páncreas en hombres, siendo la estimación de la razón de tasas 1,46 (intervalo de confianza al 95% 1,26-1,69).

1.46<sup>(1 ± 1.96/4.99)</sup> lower limit 1.26  
lower limit 1.69

On the basis of these results one can conclude that during the study period, there was a 46% greater mortality rate for cancer of the pancreas among men in Las Palmas, the rate ratio being estimated at 1.46 (95% CI 1.26-1.69).

**Tabla B-1. Composición de las poblaciones estándar o pesos utilizados.**

<i>Grupo edad</i>	<i>Poblac. mundial</i>	<i>Poblac. europea</i>	<i>Truncada europea</i>	<i>Tiempo</i>	<i>APVP</i>
<i>Age group</i>	<i>World population</i>	<i>Europ. population</i>	<i>Europ. truncated</i>	<i>Time</i>	<i>PYLL</i>
0-	12000	8000	0	5	0
5-	1000	7000	0	5	0
10-	9000	7000	0	5	0
15-	9000	7000	0	5	0
20-	8000	7000	0	5	43,5
25-	8000	7000	0	5	38,5
30-	6000	7000	0	5	33,5
35-	6000	7000	19350	5	28,5
40-	6000	7000	19350	5	23,5
45-	6000	7000	19350	5	18,5
50-	5000	7000	16130	5	13,5
55-	4000	6000	12910	5	8,5
60-	4000	5000	12910	5	3,5
65-	3000	4000	0	5	0
70-	2000	3000	0	5	0
75-	2000	4000	0	0	0

**Table B-1. Composition of standard populations and weights used.**

**Tabla B-2. Cálculo de tasas de mortalidad ajustadas por edad, errores estándar, tasa truncada ajustada y riesgo acumulado. Comparaciones entre provincias.**

**Table B-2. Calculation of age-adjusted mortality rates, standard errors, truncated adjusted rate and cumulative risk. Interprovincial comparisons.**

**Las Palmas de Gran Canaria**

Grupo edad <i>j</i>	Defunciones $D_j$	Población $N_j$	Tasa específica $T_j$	Poblac. estándar $w_j$	Casos esperados $w_j T_j$	$Var(T_j) \times w_j^2$	Población e. trun $v_j$	Casos esperados $v_j T_j$	Tiempo <i>t</i>	$T_j \times t$
Age group <i>j</i>	Deaths $D_j$	Population $N_j$	Age Spec. rate $T_j$	Std. pop. $w_j$	Expected cases $w_j T_j$	$Var(T_j) \times w_j^2$	Europ. trun. pop $v_j M_j$	Expected cases $v_j T_j$	Time <i>t</i>	$T_j \times t$
0-	0	30130	0,0000	8000	0,00000	0,00000	0	0,00000	5	0,0000000
5-	0	36783	0,0000	7000	0,00000	0,00000	0	0,00000	5	0,0000000
10-	0	41006	0,0000	7000	0,00000	0,00000	0	0,00000	5	0,0000000
15-	0	41062	0,0000	7000	0,00000	0,00000	0	0,00000	5	0,0000000
20-	1	36866	0,1808	7000	0,01266	0,00016	0	0,00000	5	0,0000090
25-	0	30959	0,0000	7000	0,00000	0,00000	0	0,00000	5	0,0000000
30-	1	26189	0,2546	7000	0,01782	0,00032	0	0,00000	5	0,0000127
35-	4	22827	1,1682	7000	0,08177	0,00167	19350	0,22605	5	0,0000584
40-	8	21242	2,5107	7000	0,17575	0,00386	19350	0,48583	5	0,0001255
45-	17	20560	5,5123	7000	0,38586	0,00876	19350	1,06663	5	0,0002756
50-	31	18520	11,1591	7000	0,78114	0,01968	16130	1,79996	5	0,0005580
55-	53	14407	24,5251	6000	1,47151	0,04086	12910	3,16619	5	0,0012263
60-	52	10867	31,9009	5000	1,59504	0,04893	12910	4,11840	5	0,0015950
65-	79	9310	56,5700	4000	2,26280	0,06481	0	0,00000	5	0,0028285
70-	66	7691	57,2097	3000	1,71629	0,04463	0	0,00000	5	0,0028605
75-	109	8410	86,4051	4000	3,45620	0,10959	0	0,00000	0	0,0000000
Total	421				11,9568	0,34327		10,8631		0,0094591

**Santa Cruz de Tenerife**

Grupo edad <i>j</i>	Defunciones $D_j$	Población $N_j$	Tasa específica $T_j$	Poblac. estándar $w_j$	Casos esperados $w_j T_j$	$Var(T_j) \times w_j^2$	Población e. trun $v_j$	Casos esperados $v_j T_j$	Tiempo <i>t</i>	$T_j \times t$
Age group <i>j</i>	Deaths $D_j$	Population $N_j$	Age Spec. rate $T_j$	Std. pop. $w_j$	Expected cases $w_j T_j$	$Var(T_j) \times w_j^2$	Europ. trun. pop $v_j M_j$	Expected cases $v_j T_j$	Time <i>t</i>	$T_j \times t$
0-	0	27231	0,0000	8000	0,00000	0,00000	0	0,00000	5	0,0000000
5-	0	33153	0,0000	7000	0,00000	0,00000	0	0,00000	5	0,0000000
10-	0	35381	0,0000	7000	0,00000	0,00000	0	0,00000	5	0,0000000
15-	0	35154	0,0000	7000	0,00000	0,00000	0	0,00000	5	0,0000000
20-	0	30335	0,0000	7000	0,00000	0,00000	0	0,00000	5	0,0000000
25-	1	26411	0,2524	7000	0,01767	0,00031	0	0,00000	5	0,0000126
30-	0	23119	0,0000	7000	0,00000	0,00000	0	0,00000	5	0,0000000
35-	1	21151	0,3152	7000	0,02206	0,00049	19350	0,06099	5	0,0000158
40-	6	19174	2,0862	7000	0,14603	0,00355	19350	0,40367	5	0,0001043
45-	8	19748	2,7007	7000	0,18905	0,00447	19350	0,52258	5	0,0001350
50-	22	17367	8,4451	7000	0,59116	0,01588	16130	1,36220	5	0,0004223
55-	30	14242	14,0430	6000	0,84258	0,02366	12910	1,81295	5	0,0007021
60-	46	11773	26,0483	5000	1,30242	0,03688	12910	3,36284	5	0,0013024
65-	50	10670	31,2402	4000	1,24961	0,03123	0	0,00000	5	0,0015620
70-	59	8049	48,8674	3000	1,46602	0,03643	0	0,00000	5	0,0024434
75-	83	9300	59,4982	4000	2,37993	0,06824	0	0,00000	0	0,0000000
Total	306				8,2065	0,22115		7,5252		0,006655

Las tasas específicas « $T_j$ » están expresadas en casos por 100.000 personas-año. / Age-specific rates « $T_j$ » are expressed in cases por 100,000 person-year.

## ANEXO C

### **Análisis de la agregación geográfica. Estimación de la D. Tabla de causas y agrupaciones**

La representación de las tasas en forma de mapas temáticos constituye una forma rápida de detectar si las provincias con riesgos más altos se agrupan formando una o varias agrupaciones («clusters»).

Hemos utilizado un método estadístico simple que nos permite responder a la pregunta de si una agrupación espacial ha podido ocurrir por azar (14, 16).

El método está basado en la observación de pares de provincias contiguas midiendo sus diferencias en el «ranking» de las tasas. Para ello se calcula un valor D que es la diferencia media en el «ranking» de todos los K pares de provincias adyacentes. Esto nos da una idea de la agregación espacial, es decir, si la D es muy pequeña las provincias con niveles de riesgo parecido están próximas.

El proceso de cálculo fue el siguiente:

- 1) Construimos una variable que representa el orden o posición de cada provincia en el ranking total de las tasas.
- 2) Calculamos  $d_k$  que es el valor absoluto de la diferencia en el ranking de las provincias que hacen la frontera k.
- 3) Calculamos la media de las diferencias absolutas en el ranking entre provincias adyacentes.

## ANNEX C

### **Analysis of spatial aggregation. Estimate of D. Table of causes and clusters**

Representation of rates by means of theme-specific maps is a rapid way of detecting whether higher-risk provinces group together to form one or more clusters.

Use has been made of a simple statistical method which enables one to answer the question of whether clustering could have occurred by chance (14, 16).

This method is based on pair-wise observation of contiguous provinces and measuring the differences between them in the rate rankings. For this purpose, a value D is calculated which is the average difference in the ranking of all K pairs of adjacent provinces. This gives an idea of clustering, i.e., if D is very small then provinces with similar levels of risk lie near one another.

The process of calculation is as follows:

- 1) A variable is constructed, representing the order or position of each province in the overall rate rankings.
- 2) Next,  $d_k$  is calculated, being the absolute value of the difference in the ranking of the border provinces lying along the boundaries of k.
- 3) The final step is to calculate the average of the absolute differences in the ranking between adjacent provinces.

$$D = 1/K \sum_1^K d_k$$

La dificultad viene de la determinación de la varianza de la variable D bajo la hipótesis nula. El valor esperado de D es simplemente  $(N + 1)/3$ , donde N es el número de provincias, y por simulación puede conocerse su distribución generando mapas aleatorios.

Se han generado 10 millones de mapas aleatorios para las 47 provincias que tienen otras adyacentes (se excluyeron las islas y Ceuta y Melilla). El número de fronteras es 110. El valor medio de D es 15,983, que coincide con el valor esperado, y la varianza es 0,887.

En la tabla C-1 resumimos los índices D y su significación estadística a una cola para todas las causas estudiadas.

En el caso de existir empates en el ranking se ha consignado el valor medio de las puntuaciones afectadas. Sin embargo, podría sobreestimarse el grado de agrupación en los tumores raros que no presenten casos en algunas provincias. Por ello, habría que ser prudente a la hora de valorar la presencia de clusters en los tumores raros, aunque en estos casos los valores de la D son superiores al esperado (v.g.: nasofaringe, i. delgado, t. conjuntivo, testículo).

En términos generales, en los resultados se puede apreciar la agrupación de los tumores asociados al hábito de fumar y al consumo de bebidas alcohólicas (cáncer bucal, labio, esófago, laringe, pulmón y vejiga) en hombres. Es muy llamativa la agrupación de algunas causas diferentes al cáncer incluidas, en las que se detecta un patrón de distribución geográfica muy bien definido y en ambos sexos (e. isquémica, e. cerebrovascular, aterosclerosis, cardiovasculares en general y enfermedad pulmonar obstructiva crónica).

$$D = 1/K \sum_1^K d_k$$

The difficulty lies in determining the variance of the D variable under the null hypothesis. The expected value of D is simply  $(N+1)/3$ , where N is the number of provinces and its distribution can be ascertained via simulation, by generating random maps.

10 million random maps were generated for the 47 provinces that have others adjacent to them (the island provinces and Ceuta and Melilla being excluded). There are 110 borders in all. The average value for D is 15.983, which coincides with the expected value, while the variance is 0.887.

Table C-1 summarizes the D indices and their statistical significance (one tail) for all causes studied.

In those instances where rankings were identical, i.e., drawn equal, the average of the values in question were allocated instead. Nevertheless, there is the likelihood of overestimating the degree of clustering in rare tumours which do not present cases in some provinces. Accordingly, caution is called for when it comes to assessing the presence of clusters in rare tumours, though in these cases D values are higher than expected (e.g., nasopharynx, small intestine, connective tissue, testis).

In general terms, the results reveal clustering in tumours associated with the habit of smoking and the consumption of alcoholic drinks (buccal cavity, lip, esophagus, larynx, lung and bladder) in males. Worthy of note is the clustering seen in some causes other than cancer, in which there is a well-defined pattern of distribution in both sexes (ischemic disease, cerebrovascular disease, arteriosclerosis, cardiovascular diseases in general and chronic obstructive pulmonary disease).

El cáncer genital de la mujer muestra un fuerte patrón de agregación, siendo las provincias con tasas más altas las de la costa mediterránea, Islas Baleares y las provincias andaluzas de Cádiz, Huelva, Málaga y Sevilla.

Female genital cancer evinces a marked pattern of clustering, the provinces with the highest rates being those along the Mediterranean coastline, the Balearic Isles and the Andalusian provinces of Cádiz, Huelva, Málaga and Seville.

**Tabla C-1. Índices D de agregación geográfica y su significación estadística a una cola. España 1978-1992.****Table C-1. D cluster indices and their statistical significance (one tail). Spain 1978-1992.**

CIE/ICD	CAUSA / CAUSE	Hombres / Men		Mujeres / Women	
		D	p	D	p
140-149	C. BUCCAL Y FARINGE / BUCCAL CAV. & PHARYNX	10,8559	0,00000	15,7568	0,40528
140	LABIO / LIB	11,2252	0,00000	14,0180	0,01831
147	NASOFARINGE / NASOPHARYNX	14,4234	0,04860	17,1622	0,89543
150	ESOFAGO / ESOPHAGUS	9,6036	0,00000	14,3694	0,04307
151	ESTOMAGO / STOMACH	11,6036	0,00000	10,9099	0,00000
152	I. DELGADO / SMALL INTESTINE	15,9099	0,46942	15,3694	0,25721
153	COLON / COLON	12,0811	0,00002	13,5946	0,00553
154	RECTO / RECTUM	10,9009	0,00000	13,8468	0,01154
156	VESICULA / GALL-BLADDER	12,7027	0,00024	13,5586	0,00495
157	PANCREAS / PANCREAS	10,5586	0,00000	12,0360	0,00001
158	PERITONEO / PERITONEUM	15,5766	0,33307	15,3604	0,25413
160	FOSAS NASALES / NASAL FOSSAE	15,4505	0,28581	17,1261	0,88831
161	LARINGE / LARYNX	11,8378	0,00001	12,9144	0,00055
162	PULMON / LUNG	13,5495	0,00482	13,4234	0,00324
163	PLEURA / PLEURA	14,7477	0,09451	15,1622	0,19148
170	HUESOS / BONES	16,3604	0,65640	14,9009	0,12497
171	T. CONJUNTIVO / CONNECTIVE TISSUE	15,0270	0,15475	16,3784	0,66342
172	MELANOMA M. / MALIGNANT MELANOMA	16,0000	0,50764	14,9369	0,13304
173	PIEL / SKIN	12,6937	0,00023	13,6937	0,00744
174	MAMA / BREAST	15,4099	0,27132	11,5495	0,00000
179-182	UTERO / UTERUS			10,5405	0,00000
183	OVARIO / OVARY			13,7658	0,00917
185	PROSTATA / PROSTATE	14,5586	0,06491		
186	TESTICULO / TESTIS	16,1982	0,59098		
188	VEJIGA / BLADDER	13,6036	0,00569	12,5045	0,00011
189	RIÑÓN / KIDNEY	14,7387	0,09291	12,9910	0,00073
191	ENCEFALO / BRAIN	14,1802	0,02759	12,8018	0,00036
192	OTROS TUMORES DE S. NERVIOSO. / OTHER T. OF C. NERVOUS SYS.	16,6757	0,76980	16,4640	0,69599
193	TIROIDES / THYROID	14,1081	0,02307	13,2703	0,00195
195-199	TUMORES. MAL DEFINIDOS / ILL-DEFINED TUMOURS	13,0270	0,00083	12,0901	0,00002
200, 202	LINFOMA NO HODGKIN / NON-HODGKIN'S LYMPHOMA	14,0901	0,02204	14,1441	0,02524
201	LINFOMA DE HODGKIN / HODGKIN'S DISEASE	15,9459	0,48470	14,5676	0,06613
203	MIELOMA MULTIPLE / MULTIPLE MYELOMA	13,6937	0,00744	12,8649	0,00045
204-208	LEUCEMIAS / LEUKEMIAS	15,3964	0,26658	15,4414	0,28256
204.1	LEUCEMIA LINFATICA CRONICA / CHRONIC LYMPHATIC LEUKEMIA	15,0541	0,16170	15,3423	0,24802
250	DIABETES / DIABETES	8,7207	0,00000	8,8919	0,00000
410-414	E. ISQUEMICA CORAZON / ISCHEMIC HEART DISEASE	11,4324	0,00000	10,4685	0,00000
430-438	E. CEREBROVASCULAR / CEREBROVASCULAR DISEASE	9,7297	0,00000	8,3604	0,00000
440	ATEROSCLEROSIS / ARTERIOSCLEROSIS	12,9459	0,00062	12,9009	0,00052
480-486	NEUMONIA / PNEUMONIA	13,0631	0,00095	13,4685	0,00374
490-496	EPOC / COPD	9,1171	0,00000	11,3874	0,00000
571	CIRROSIS HEPATICA / HEPATIC CIRRHOSIS	12,0631	0,00002	12,6486	0,00019
580-589	E. RENAL / RENAL DISEASE	14,1261	0,02413	13,7928	0,00991
810-819	ACCIDENTES TRAFICO / TRAFFIC ACCIDENTS	11,5135	0,00000	11,7297	0,00000
880-888	CAIDAS ACCIDENTALES / ACCIDENTAL FALLS	12,1441	0,00002	13,0721	0,00098
950-959	SUICIDIO / SUICIDE	13,0991	0,00108	13,2342	0,00173
140-208	TUMORES MALIGNOS / MALIGNANT TUMOURS	12,6577	0,00020	13,7297	0,00827
390-459	E. CARDIOVASCULARES / CARDIOVASCULAR DISEASE	10,5405	0,00000	8,4595	0,00000
460-519	E. A. RESPIRATORIO / RESPIRATORY DISEASE SYS.	11,1532	0,00000	13,0000	0,00075
520-579	E. A. DIGESTIVO / DIGESTIVE DISEASE SYS.	11,4865	0,00000	11,1982	0,00000
740-759	ANOMALIAS CONGENITAS / CONGENITAL ANOMALIES	16,9640	0,85199	14,0000	0,01746
800-999	CAUSAS EXTERNAS / EXTERNAL CAUSES	12,1532	0,00002	14,0541	0,02010
780-799	CAUSAS MAL DEFINIDAS / ILL-DEFINED CAUSES	13,6036	0,00569	14,4054	0,04669
	TODAS LAS CAUSAS / ALL CAUSES	11,7748	0,00000	10,0090	0,00000

## ANEXO D

### Modelos de regresión de Poisson y sobredispersión

La forma general del modelo de Poisson es

$$\ln T_{jk} = \alpha_j + \mathbf{x}_{jk}\boldsymbol{\beta}$$

siendo  $j$  y  $k$  las diferentes categorías de exposición;  $T_{jk}$  las tasas de mortalidad reales,  $\alpha_j$  los efectos de las variables de estratificación (en nuestro caso edad y período), y  $\boldsymbol{\beta}$  ( $\beta_1, \dots, \beta_p$ ) el vector de tamaño  $p$  de los coeficientes de regresión de la variable de interés (en nuestro caso la provincia).

Para el ajuste de los modelos con GLIM, hemos utilizado dos ficheros, uno con el número de casos para cada grupo de edad y período y otro con las personas-tiempo para cada edad y período calculados en el punto medio de cada intervalo. La variable PROVINCIA se declaró como lo que en GLIM se denomina FACTOR, ya que es necesario crear variables indicadoras dicotómicas y estimar la razón de tasas para cada provincia. La EDAD y PERIODO (categorizadas) se incluyeron como una única variable en el modelo.

El modelo que ajustamos con GLIM tiene la forma

$$\ln E(d_{jk}) = \ln(n_{jk}) + \alpha_j + \mathbf{x}_{jk}\boldsymbol{\beta}$$

La transformación logarítmica de las tasas lo convierte en una función lineal. El logaritmo de las personas-año se declara como OFFSET forzando que su coeficiente sea 1 por ser una constante.

## ANNEX D

### Poisson regression models and overdispersion

The general form of the Poisson model is

$$\ln T_{jk} = \alpha_j + \mathbf{x}_{jk}\boldsymbol{\beta}$$

where  $j$  and  $k$  are the different exposure categories,  $T_{jk}$  the real mortality rates,  $\alpha_j$  the effects of the stratification variables (in our case age and period), and  $\boldsymbol{\beta}$  ( $\beta_1, \dots, \beta_p$ ) the  $p$ -dimensional vectors of the regression coefficients of the variable of primary interest (in our case the province).

To fit the models with GLIM, two data records were used, one containing the age- and period-specific case counts, and the other the person-years for each age and period calculated at the midpoint of each interval. The PROVINCE variable was declared as what is known as a FACTOR in GLIM parlance, since it is necessary to create dummy variables and estimate the rate ratios for each province. AGE and PERIOD (categorized) were included as a single variable in the model.

The model fitted with GLIM assumes the form

$$\ln E(d_{jk}) = \ln(n_{jk}) + \alpha_j + \mathbf{x}_{jk}\boldsymbol{\beta}$$

Logarithmic transformation of the rates converts these into a linear function. The log persons-years denominator is declared an OFFSET, forcibly making its coefficient 1 (it being a constant).

El programa proporciona una evaluación de la bondad de ajuste del modelo de Poisson a través de la «deviance». La «deviance» en los modelos de Poisson es un log-likelihood ratio test que compara el modelo ajustado con el modelo saturado (con un parámetro para cada observación). Otra medida de bondad de ajuste es el «log-likelihood ratio test» que compara la distribución observada con la determinada por el modelo (denominado en las tablas  $\chi^2$ ). Los grados de libertad son el número de estratos menos el número de parámetros en el modelo. Si la deviance o el  $\chi^2$  exceden los grados de libertad se dice que el modelo es inadecuado pudiendo tratarse de una problema de sobredispersión.

Dado el tamaño relativamente grande de los estratos, la utilización de los errores estándar derivados directamente de los modelos de Poisson, sugeriría la existencia de diferencias estadísticamente significativas en (prácticamente) todas las comparaciones realizadas. Sin embargo, en la mayoría de los casos, el valor de la deviance del modelo de Poisson es muy superior al de los grados de libertad, lo cual implica una gran varianza residual no tenida en cuenta por el modelo. Por lo tanto es necesario «corregir» los errores estándar obtenidos en el ajuste incorporando esa variación residual que las tasas reales manifiestan.

El término sobredispersión indica que la varianza de la variable dependiente excede la varianza nominal, en nuestro caso la varianza en Poisson, es decir,  $\text{var}(d) > E(d)$ . Este fenómeno es muy común y lo excepcional es que no esté presente. La sobredispersión suele ocurrir porque no se incluyen en el análisis una o más variables explicativas importantes, o cuando las tasas en los distintos estratos estudiados no son independientes entre sí.

On the basis of the «deviance», the program gives an evaluation of the Poisson model's goodness of fit. In Poisson models, deviance is a log-likelihood ratio test that compares the fitted model to the saturated model (with a parameter for each observation). Another measure of goodness of fit is the log-likelihood ratio test which contrasts the observed and fitted values (denominated  $\chi^2$  in the tables). The degrees of freedom equal the number of strata minus the number of parameters in the model. Where deviance or  $\chi^2$  exceeds its degrees of freedom, the fit is said to be inadequate, with overdispersion possibly being the underlying problem.

Given the relatively large size of the strata, the use of standard errors directly derived from the Poisson models would suggest the existence of statistically significant differences in (practically) all comparisons run. In the majority of cases however, the deviance value of the Poisson model is far higher than the degrees of freedom, implying a high residual variance which the model failed to take into account. Hence, it becomes necessary to «correct» the standard errors obtained in the fit by incorporating the residual variation manifested in the real rates.

The term «overdispersion» indicates that the variance of the dependent variable exceeds nominal variance, in our case the Poisson-specified variance, viz.,  $\text{var}(d) > E(d)$ . This phenomenon is very common; indeed, its absence rather than its presence is the exception. Overdispersion tends to occur because one or more important explanatory variables have not been included in the analysis, or when the rates studied in the different strata under review are not independent of each other.

Para valorar la existencia de sobredispersión se ha seguido un criterio uniforme. Se adoptó como umbral una ji-cuadrado que superase más de un 10% al valor de los grados de libertad. Si bien éste no es el único criterio diagnóstico de sobredispersión, su aplicación nos hace situarnos en la posición más conservadora. El efecto de la corrección es mínimo en los estimadores puntuales.

El método utilizado está basado en una generalización (18) del procedimiento II de Breslow para modelos de Poisson (17). Se ajusta una distribución de Poisson en la que la varianza es  $\mu_i + \sigma_i^2 \mu_i^2$  en vez del usual  $\mu_i$ . Esto representa ajustar por quasi-verosimilitud un modelo equivalente a una binomial negativa (gamma-Poisson).

En la tabla D-1 mostramos las deviances, la  $\chi^2$  para los modelos en los que evaluamos la tendencia temporal provincial (incluyendo el término de interacción) y si se ha utilizado la corrección por sobredispersión en esa causa y sexo. Se aplicó la corrección en una gran parte de las causas estudiadas, siendo la sobredispersión superior en las causas más frecuentes.

**Nivel de referencia en los estimadores del efecto provinciales.** La promediación ponderada a la unidad de los estimadores del efecto provinciales se calculó de la siguiente manera

$$\log(RR_p) = \beta_p - \frac{\sum_{p=1}^{52} \beta_p w_p}{\sum_{p=1}^{52} w_p}$$

siendo  $w_p$  la población total de la provincia p. El nivel de referencia siguiendo este método queda determinado por la media geométrica de los estimadores. Este procedimiento es equivalente a utilizar la forma de codificación denominada «desviación de la media» (deviation from means coding) que incluyen algunos paquetes de análisis estadístico (21).

To assess the extent of overdispersion a uniform criterion was employed. The threshold adopted was, a chi-square that exceeded the degrees of freedom by over 10%. While not the only diagnostic criterion for overdispersion, its application allows one to take up the most conservative stance. Correction has a minimal effect on the point estimates.

The method employed is based on a generalization (18) of Breslow's procedure II for Poisson models (17). A Poisson distribution is fitted in which the variance is  $\mu_i + \sigma_i^2 \mu_i^2$  instead of the usual  $\mu_i$ . This amounts to fitting a model equivalent to a binomial negative (gamma-Poisson) by means of quasi-likelihood methods.

Shown in Table D-1 are: the deviances; the  $\chi^2$  for the models in which provincial time trends (including the interaction term) were evaluated; and an indication as to whether correction was made for overdispersion in the respective cause and sex. Correction was applied to a large proportion of causes studied, with overdispersion proving higher in the most frequent causes.

**Reference level in provincial effect estimates.** Weighted provincial effect estimates averaged to unity, were calculated as follows:

$$\log(RR_p) = \beta_p - \frac{\sum_{p=1}^{52} \beta_p w_p}{\sum_{p=1}^{52} w_p}$$

$w_p$  being the total population of province p. With this method, the reference level is determined by the geometric mean of the estimates. This procedure is equivalent to using deviation from means coding, included in some statistical analysis packages (21).

**Tabla D-1. Bondad de ajuste de los modelos de regresión Poisson (sin corrección), indicando en los que se ha corregido la extra-dispersión (grados de libertad 1662, igual para todas las causas).**

**Tabla D-1. Goodness of fit of the Poisson regression models (uncorrected), indicating those corrected for overdispersion (1662 degrees of freedom, equal for all causes).**

CAUSA/CAUSE	Hombres / Men			Mujeres / Women		
	Deviance	$\chi^2$	Correc. <sup>a</sup>	Deviance	$\chi^2$	Correcc.
C. BUCAL Y FARINGE / BUCCAL CAV. & PHARYNX	7547	8681	1	1913	1651	-
ESOFAGO / ESOPHAGUS	6707	7862	1	1757	1470	-
ESTOMAGO / STOMACH	8644	10040	1	4011	4346	1
COLON / COLON	4221	4678	1	3601	3929	1
RECTO / RECTUM	2753	3074	1	2621	2823	1
VESICULA / GALL-BLADDER	1816	1831	-	2475	2643	1
PANCREAS / PANCREAS	4351	5059	1	2777	3012	1
PERITONEO / PERITONEUM	1788	1727	-	1925	1846	-
FOSAS NASALES / NASAL FOSSAE	1354	1029	-	973	616	-
LARINGE / LARYNX	9391	11115	1	1171	851	-
PULMON / LUNG	36516	41974	1	3194	3597	1
PLEURA / PLEURA	1379	1219	-	1253	967	-
HUESOS / BONES	1870	1966	-	1689	1568	-
T. CONJUNTIVO / CONNECTIVE TISSUE	1662	1522	-	1622	1399	-
MELANOMA MALIGNO / MELANOMA	1836	1786	-	1631	1533	-
PIEL / SKIN	1917	1714	-	7524	1229	-
MAMA / BREAST	206	147	-	14413	17849	1
UTERO / UTERUS				5418	6365	1
OVARIO / OVARY				4725	5151	1
PROSTATA / PROSTATE	6378	6376	1			
TESTICULO / TESTIS	1613	1271	-			
VEJIGA / BLADDER	5186	5713	1	1819	1708	-
RINON / KIDNEY	2828	3079	1	1896	1833	-
ENCEFALO / BRAIN	4630	5018	1	3633	3920	1
OTROS TUMORES DE S. NERVIOSO / OTHER TUMOURS OF NERVOUS SYS.	1264	996	-	1259	886	-
TIROIDES / THYROID	1455	1182	-	1434	1287	-
TUMORES MAL DEFINIDOS / ILL-DEFINED TUMOURS	6436	7049	1	3877	4332	1
LINFOMA NO HODGKIN / NON-HODGKIN'S LYMPHOMA	2208	2328	1	2037	2119	1
LINFOMA DE HODGKIN / HODGKIN'S DISEASE	1710	1816	-	1770	1589	-
MIELOMA MULTIPLE / MULTIPLE MYELOMA	2237	2292	1	2079	2129	1
LEUCEMIAS / LEUKEMIAS	2256	2294	1	2019	2099	1
LEUCEMIA LINFATICA CRONICA / CHRONIC LYMPHATIC LEUKEMIA	1426	1273	-	1270	1018	-
DIABETES	5155	5352	1	7580	7581	1
E. ISQUEMICA CORAZON / ISCHEMIC HEART DISEASE	27418	31287	1	10169	10377	1
E. CEREBROVASCULAR / CEREBROVASCULAR DISEASE	19367	19192	1	22510	21203	1
ATEROSCLEROSIS / ARTERIOSCLEROSIS	7656	4645	1	25348	4668	1
NEUMONIA / PNEUMONIA	7413	6650	1	11385	6517	1
EPOC / COPD	9632	9812	1	4323	3775	1
CIRROSIS HEPATICA / HEPATIC CIRRHOSIS	23430	27142	1	7034	7877	1
E. RENAL / RENAL DISEASE	3788	3511	1	3427	3045	1
ACCIDENTES TRAFICO / TRAFFIC ACCIDENTS	6235	5903	1	2693	2748	1
CAIDAS ACCIDENTALES / ACCIDENTAL FALLS	3585	3715	1	4986	3047	1
SUICIDIO / SUICIDE	2344	2459	1	1967	2078	-
TUMORES MALIGNOS / MALIGNANT TUMOURS	73733	80283	1	31056	35233	1
E. CARDIOVASCULARES / CARDIOVASCULAR DISEASES	54986	55822	1	54301	53024	1
E. A. RESPIRATORIO / DISEASES OF RESPIRATORY SYS.	14725	14738	1	13112	11420	1
E. A. DIGESTIVO / DISEASES OF DIGESTIVE SYS.	19337	21944	1	7132	7366	1
ANOMALIAS CONGENITAS / CONGENITAL ANOMALIES	1642	1648	-	1534	1508	-
CAUSAS EXTERNAS / EXTERNAL CAUSES	10629	10230	1	6041	6076	1
CAUSAS MAL DEFINIDAS / ILL-DEFINED CAUSES	10380	9066	1	24038	10365	1
TODAS LAS CAUSAS / ALL CAUSES	100009	100517	1	112775	114409	1

<sup>a</sup> Corrección por sobredispersión («1» sí «-» no). / <sup>a</sup> Correction for overdispersion («1» yes «-» no)

## **ANEXO E**

### **Edición de los resultados en soporte magnético**

Uno de los objetivos de este proyecto ha sido la búsqueda de nuevos métodos y herramientas para la presentación y difusión de los resultados. Por ello, todo el material contenido en las tablas se facilita grabado en un disquete en un formato accesible. Esto facilitará que los lectores puedan adaptar los mapas a sus necesidades utilizando otras formas de representación o procesar las series de indicadores provinciales en otro tipo de estudios, como por ejemplo, estudios ecológicos o de detección de agrupaciones.

La aparición de EpiMap, un programa de dominio público para ordenadores personales PC-compatibles desarrollado por el grupo creador de EpiInfo, ha facilitado éste objetivo.

EpiMap permite la edición de mapas a partir de ficheros de límites geográficos y de datos, suministrados bien desde el teclado o desde ficheros EpiInfo o dBase. También facilita la creación de ficheros de límites geográficos y/o la edición y modificación de los creados por otros usuarios y de los suministrados por el programa. Es de fácil manejo y configuración, soporta un importante número de impresoras y plotters. Los gráficos creados pueden ser grabados en ficheros en diversos formatos gráficos (WordPerfect, bitmap, TIF, CGM...). Dispone de una ayuda que puede activarse en cualquier momento desde dentro del programa.

## **ANNEX E**

### **Release of results on diskette**

One of the goals of this project was the search for new methods and tools for the presentation and dissemination of results. To this end, all the material contained in the tables has been made available on diskette in user-friendly format. This will enable readers to adapt the maps to their own needs by making use of other forms of representation or to process the series of provincial indicators in the context of other kinds of research, such as, ecological or cluster-detection studies.

The appearance of EpiMap –a freeware program for PC-compatible computers– developed by the group that designed EpiInfo, has made this goal attainable.

EpiMap renders it possible to publish maps from files listing geographical limits and from data, whether punched in from the keyboard or called up from EpiInfo or dBase files. It also allows for the creation of files on geographical limits and/or the editing or amendment of files created by other users and those furnished by the program itself. The program is easy to use and configure, and will work with all types of printers and plotters. The graphs created can be recorded as files in various graphic formats (Word Perfect, bitmap, TIF, CGM, etc.). It comes complete with a Help Menu which can be activated at any time from within the program.

A semejanza de los Sistemas de Información Geográfica (SIG), EpiMap pone en relación el contenido de los campos de una base de datos con un fichero de límites geográficos, facilitando la representación de la distribución de la variable elegida en un ámbito geográfico determinado.

EpiMap, a pesar de sus limitaciones como SIG, creemos que constituye una herramienta útil para potenciar los estudios de distribución geográfica de los fenómenos de salud, tanto por parte de epidemiólogos, como por planificadores sanitarios.

En la contraportada del libro se adjunta un diskette con los resultados —bases de datos y mapas— del Atlas, junto con una versión reducida de EpiMap. Recomendamos que edite el fichero LEAME.YA para conocer los detalles sobre la instalación de la versión reducida de EpiMap y los resultados del Atlas (mapas y datos), además de una serie de informaciones complementarias de interés.

La versión completa de EpiMap (v2.0) en castellano puede solicitarse a:

**Junta de Andalucía.**  
**Consejería de Salud.**  
**Dirrección General de Coordinación Investigación y**  
**Docencia.**  
**Biblioteca.**  
**Avda. Innovación s/n. Edificio Arena I.**  
**41021 - Sevilla.**  
**Tel: 95/4558147**

También puede obtenerse en Internet en las siguientes direcciones:

<ftp://ftp.cica.es/pub/salud>

<ftp://ftp.cdc.es/pub/software>

Es posible consultar la edición para World Wide Web del Atlas en:

<http://www2.uca.es/hospital/atlas/introdu.html>

Much in the same way as Geographic Information Systems (GIS), EpiMap links up data-base field content with a bondary file, permitting the distribution of a selected variable to be represented within a given geographical framework.

We feel that EpiMap, despite its limitations as a Geographic Information System, is a useful tool for enhancing studies, undertaken by epidemiologists and public health planners, into the geographical distribution of health phenomena.

Supplied on the inside flap of the back cover is a diskette with the Atlas results —data bases and maps— together with an abridged version of EpiMap. We recommend accessing the LEAME.YA (i.e., README) file for detailed information on Epi Map installation and Atlas results (maps and data), as well as a series of complementary items containing information of interest.

The complete versión of EpiMap ca be dowloaded in Internet at the following addresses:

<ftp://ftp.cica.es/pub/salud>

<ftp://ftp.cdc.es/pub/software>

A World Wide Web version of the Atlas can be browsed at:

<http://www2.uca.es/hospital/atlas/introdu.html>