



**Tasas y flujos de
intervenciones
quirúrgicas
programadas
en los Distritos
de Atención Primaria
de Andalucía
en el periodo
julio 2003 - junio 2005**

**(basadas en el Registro
de Demanda Quirúrgica)**



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

TASAS Y FLUJOS DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS PROGRAMADAS EN LOS DISTRITOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE ANDALUCÍA EN EL PERIODO JULIO 2003 - JUNIO 2005 (BASADAS EN EL REGISTRO DE DEMANDA QUIRÚRGICA)

Servicio Andaluz de Salud
Dirección General de Asistencia Sanitaria
Subdirección de Asistencia Especializada
Dirección Regional de Producto Asistencial
Servicio de Producto Sanitario

Edición 2005

Autores:

Juan Antonio Goicoechea Salazar
José Manuel Hierro Borjabad
Remedios Martínez Jiménez
Juana María Serrano García
Maria José Ariza Conejero

©2005 Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía

Edita: Servicio Andaluz de Salud
Avda. de la Constitución, nº 18
41001-Sevilla
Teléfono: 955-018000 Fáb: 955-018025
Web:[http:// www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud](http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud)

ISBN: 84-689-5919-7

Depósito Legal: SE-6600-05

Agradecimientos:

A Jesús Trancoso Estrada y Araceli Díaz Martínez por su aportación a la configuración de los grupos de procedimientos utilizados en este estudio

A Miguel Angel Fornell Coello por su ayuda en el diseño del documento

Al personal de los Servicios de Atención al Usuario de los Hospitales del SSPA que hacen posible el registro de demanda quirúrgica

Índice

Antecedentes	11
Objetivo	11
Material y método.....	11
Resultados	17
– Cirugía cardíaca (excepto marcapasos)	25
– Reparación de hernias de pared abdominal	35
– Intervenciones de procesos perianales.....	45
– Intervenciones de vesícula y vías biliares	55
– C. General (excepto hernias, p. perianales y v. biliar)	65
– Intervenciones de útero.....	75
– Esterilización femenina	85
– Intervenciones de ovarios, trompas, vagina y vulva.....	95
– Reparación de incontinencia urinaria	105
– Intervenciones de labio, boca y paladar.....	115
– Cirugía de la mama.....	125
– Neurocirugía	135
– Intervenciones del oído.....	145
– Intervenciones de la nariz	155
– Intervenciones de la laringe	165
– Intervenciones de amígdalas y adenoides	175
– Extracción de cataratas.....	185
– Vitrectomía.....	195
– Oftalmología (excepto cataratas y vitrectomía).....	205
– Cirugía de la piel	215
– Hallux valgus y otras reparaciones de los dedos del pie.....	225
– Artroscopia.....	235
– Intervenciones de médula, canal espinal y vértebras	245
– Prótesis de cadera	255
– Prótesis de rodilla	265
– Intervenciones de tejidos blandos.....	275
– Liberación de túnel de carpo y tarso	285
– Traumatología resto.....	295
– Intervenciones de vejiga y próstata.....	305
– Esterilización masculina.....	315
– Fimosis.....	325
– Urología resto	335
– Intervenciones de varices MMII	345
– Cirugía vascular (excepto varicotomías MMII).....	355

Anexos

I. Tabla de códigos de los grupos de procedimientos	367
II. Tabla de poblaciones de los Distritos de Atención Primaria.....	371
III. Métodos de cálculo estadístico y de representación gráfica	375
IV. Nombres y códigos de las Áreas Hospitalarias	382
V. Nombres y códigos de los Distritos de Atención Primaria.....	383
VI. Mapa de los Distritos de Atención Primaria	384
VII. Mapa de las Áreas Hospitalarias	385
 Bibliografía	 387

TASAS Y FLUJOS DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS PROGRAMADAS EN LOS DISTRITOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE ANDALUCÍA EN EL PERIODO JULIO 2003 - JUNIO 2005 (BASADAS EN EL REGISTRO DE DEMANDA QUIRÚRGICA)

ANTECEDENTES

En los últimos años, y especialmente desde la entrada en vigor del Decreto de garantía de plazo de respuesta quirúrgica en el Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA), se han desarrollado importantes esfuerzos por mejorar el conocimiento y ordenar las prestaciones y recursos en el ámbito de la cirugía. Se han realizado diferentes estudios y análisis de las tasas de indicación quirúrgica en esta Comunidad y se ha trabajado, con las sociedades científicas implicadas, en lograr el consenso para el abordaje de los procesos quirúrgicos más relevantes.

En el ámbito nacional se han desarrollado iniciativas muy valiosas como la publicación del primer número del Atlas de Variaciones en la Práctica Médica (Grupo VPM-IRYSS, 2005), que adapta al Sistema Nacional de Salud (SNS) el Atlas de Dartmouth (Wennberg, J., Cooper M., 1999).

Estos trabajos nos han servido de estímulo y nos han proporcionado buena parte de la metodología que hemos utilizado.

OBJETIVO

Este estudio tiene como objetivo la descripción y análisis de las tasas de incidencia y de los flujos de las intervenciones quirúrgicas programadas en el ámbito geográfico de los Distritos de Atención Primaria (AP) del SSPA, en el periodo julio 2003-junio 2005.

MATERIAL Y MÉTODO

El objeto del estudio lo constituyen los grupos de intervenciones quirúrgicas programadas realizadas a pacientes adscritos a los Distritos de AP del SSPA durante el bienio comprendido entre julio de 2003 y junio de 2005.

Hemos utilizado este ámbito administrativo para analizar y representar geográficamente los resultados por su buena adaptación a la geografía física y humana del territorio.

Los datos relativos a las intervenciones se han obtenido del Registro de Demanda Quirúrgica (RDQ). Este registro se constituyó en el año 2002 con el objetivo de monitorizar las indicaciones de cirugía programada como requería la entrada en vigor del Decreto 209/2001, por el que se establece la garantía de plazo de respuesta quirúrgica en el SSPA.

El registro se implantó en todos los hospitales del SSPA y en los hospitales concertados con la Consejería de Salud que realizan intervenciones quirúrgicas, y proporciona entre otros datos:

- el código del procedimiento quirúrgico realizado al paciente,
- la fecha de intervención,
- la fecha de nacimiento del paciente (lo que permite conocer su edad en el momento de la intervención),
- su sexo,
- el centro de AP al que está adscrito,
- el código postal donde reside,
- el hospital que realiza la intervención

Los códigos CIE9-MC de los procedimientos quirúrgicos del RDQ se han reunido en 38 grupos para el análisis. Se ha realizado una primera agrupación siguiendo un criterio anatómico y, posteriormente, se han configurado subgrupos en función de la relevancia clínica de determinados procedimientos o de su frecuencia.

Se ha intentado lograr unos niveles de agrupación que permitan mantener un equilibrio entre la homogeneidad de los casos incluidos en cada grupo y su suficiencia numérica para posibilitar el análisis estadístico. No obstante, por sus características, determinados grupos quirúrgicos tienen un grado de variabilidad interna apreciable.

Los grupos constituidos son los siguientes:

1. Marcapasos
2. Cirugía cardíaca (excepto marcapasos)
3. Reparación de hernias de pared abdominal
4. Intervenciones de procesos perianales
5. Intervenciones de vesícula y vías biliares
6. Cirugía general (excepto hernias, procesos perianales y vesícula biliar)
7. Cirugía torácica
8. Intervenciones de útero
9. Esterilización femenina
10. Legrado uterino (excepto IVE)
11. Intervenciones de ovarios, trompas, vagina y vulva
12. Reparación de incontinencia urinaria
13. Intervenciones de labio, boca y paladar
14. Cirugía maxilofacial (excepto labio, boca y paladar)
15. Cirugía de la mama
16. Neurocirugía
17. Intervenciones del oído
18. Intervenciones de la nariz
19. Intervenciones de la laringe
20. Intervenciones de amígdalas y adenoides
21. Extracción de cataratas
22. Vitrectomía
23. Oftalmología (excepto cataratas y vitrectomía)

24. Cirugía de la piel
25. Hallux valgus y otras reparaciones de los dedos del pie
26. Artroscopia
27. Intervenciones de médula, canal espinal y vértebras
28. Prótesis de cadera
29. Prótesis de rodilla
30. Intervenciones de tejidos blandos
31. Liberación de túnel de carpo y tarso
32. Traumatología resto
33. Intervenciones de vejiga y próstata
34. Esterilización masculina
35. Fimosis
36. Urología resto
37. Intervenciones de varices MMII
38. Cirugía vascular (excepto varicotomías MMII)

Queremos señalar que la codificación del RDQ se realiza en distintos puntos del sistema hospitalario no siempre bajo la estricta supervisión de las unidades de documentación. No obstante los criterios con que se han definido los grupos de procedimientos quirúrgicos minimizan, a nuestro entender, las consecuencias de una codificación imprecisa.

En el anexo I se detallan los códigos CIE9.MC de los procedimientos incluidos en cada uno de los grupos.

Consideramos que en julio de 2003 el RDQ había quedado consolidado, y la elección del periodo, desde ese momento hasta junio de 2005, nos ha permitido disponer de un número suficiente de casos para el análisis. En este periodo, el RDQ recoge 523.156 intervenciones. A 489.739 de estas intervenciones se les ha asignado un Distrito de AP en función del Centro de AP de adscripción del paciente. A 33.063 de las restantes 33.417 intervenciones, se les ha asignado el Centro de AP correspondiente al código postal de residencia del paciente, por lo que finalmente 522.802 intervenciones han sido asignadas a un Distrito de AP y 354 intervenciones han quedado sin asignar, excluyéndose del estudio.

Se han excluido también 4 casos en los que no se ha podido precisar la edad del paciente en el momento de la intervención por carecerse de la fecha de nacimiento.

Se han identificado 561 registros que presentaban una incoherencia entre el grupo de procedimiento de la intervención y el sexo del paciente (Tabla 1). Estos registros han sido excluidos del estudio, quedando para el análisis 522.237

Tabla 1. Grupos de procedimientos exclusivos de uno de los sexos

Intervenciones de útero
Esterilización femenina
Legrado uterino (excepto IVE)
Intervenciones de ovarios, trompas, vagina y vulva
Reparación de incontinencia urinaria
Esterilización masculina
Fimosis

Los datos poblacionales utilizados se han obtenido de la Base de Datos de Usuarios (BDU), que constituye básicamente una tabla de pacientes común para todos los centros del SAS. Junto a la información básica de los usuarios, la BDU incorpora la estructura organizativa de la AP del SSPA que se vincula a los usuarios mediante la adscripción de éstos a una clave médica. Estas claves médicas están asociadas a Centros de AP, que se agrupan en Zonas Básicas de Salud, y éstas, a su vez, en Distritos de AP.

La población utilizada (7.309.513 habitantes) y su estructura es la que contenía dicha base a fecha 31 de diciembre de 2004.

Esta población se encuentra desagregada por edad y sexo. La población de sexo desconocido de cada Centro de AP (un total de 149.792 personas) ha sido distribuida proporcionalmente entre los hombres y mujeres del mismo. Se ha desechado la población sin Centro de AP de adscripción (99.952 habitantes) y la población sin edad conocida (16 habitantes), quedando un total de 7.209.545.

La población de cada Distrito de AP se ha generado agrupando la población asignada a sus Centros de AP. La población del estándar se ha configurado como la suma de la de todos los Distritos de AP.

Para realizar el análisis estadístico, se ha estructurado la población de los Distritos de AP en grupos de edad que permiten disponer de un número suficiente de intervenciones en cada uno de ellos. Para facilitar el análisis, se han utilizado los mismos grupos de edad para todos los grupos de procedimientos, aunque ello haya podido significar la pérdida de potencia estadística en algunos casos en que las intervenciones se circunscriben a grupos etarios concretos.

Se ha clasificado la población por sexo y posteriormente en grupos de 10 años desde los 0 hasta los 69 años incluidos. Se ha comprobado que la estructura etaria dentro de cada grupo de 10 años es homogénea en el conjunto de los Distritos y consecuentemente en el estándar. También se ha comprobado que, en la mayoría de los grupos quirúrgicos, la progresión de las tasas de intervención a lo largo de estos grupos etarios es suave. Por ambos motivos entendemos que la estructura de edad utilizada no introduce sesgos de selección.

A partir de los 70 años y hasta los 84 incluidos, se han configurado grupos de 5 años, ya que a estas edades las transiciones de las tasas entre los distintos

grupos de edad son más bruscos y finalmente, se ha constituido un grupo para los pacientes de más de 84 años, edad a partir de la cual disminuye notablemente el número de intervenciones.

Tabla 2. Grupos de edad y sexo

Hombres	Mujeres
0-9	0-9
10-19	10-19
20-29	20-29
30-39	30-39
40-49	40-49
50-59	50-59
60-69	60-69
70-74	70-74
75-79	75-79
80-84	80-84
85 y +	85 y +

En el anexo II se muestran las tablas con la estructura de población de los Distritos de AP.

Para el análisis se han utilizado los siguientes estadísticos, gráficos y tablas cuyo método de elaboración puede consultarse en el Anexo III:

- Tasas brutas y estandarizadas y sus límites de confianza
- Razones de incidencia estandarizadas y sus límites de confianza
- Estadísticos de variación
 - Razón de variación
 - Coeficiente de variación no ponderado
 - Coeficiente de variación ponderado
 - Ji al cuadrado χ^2 .
 - Porcentaje de Distritos de AP con razón de incidencia estandarizada estadísticamente significativa y donde además el número de casos observados es inferior o superior en más de un 50% al número de casos esperados.
- Análisis complementarios
 - Análisis de la varianza explicada por el factor provincia
 - Homogeneidad de varianzas
 - Coeficiente de correlación *eta*.
- Gráficos
 - Gráfico de puntos en escala logarítmica de media 0
 - Gráfico de barras de las tasas estandarizadas y sus límites de confianza
 - Gráfico de tallo y hojas
 - Diagrama de caja
 - Mapas de las tasas estandarizadas
 - Mapas de las razones de incidencia estandarizadas
- Tablas de flujos
 - Interprovinciales

– Intraprovinciales

Se han utilizado los programas Access 97, Excel 97, SPSS 12.0 para Windows y ArcMap 8.3

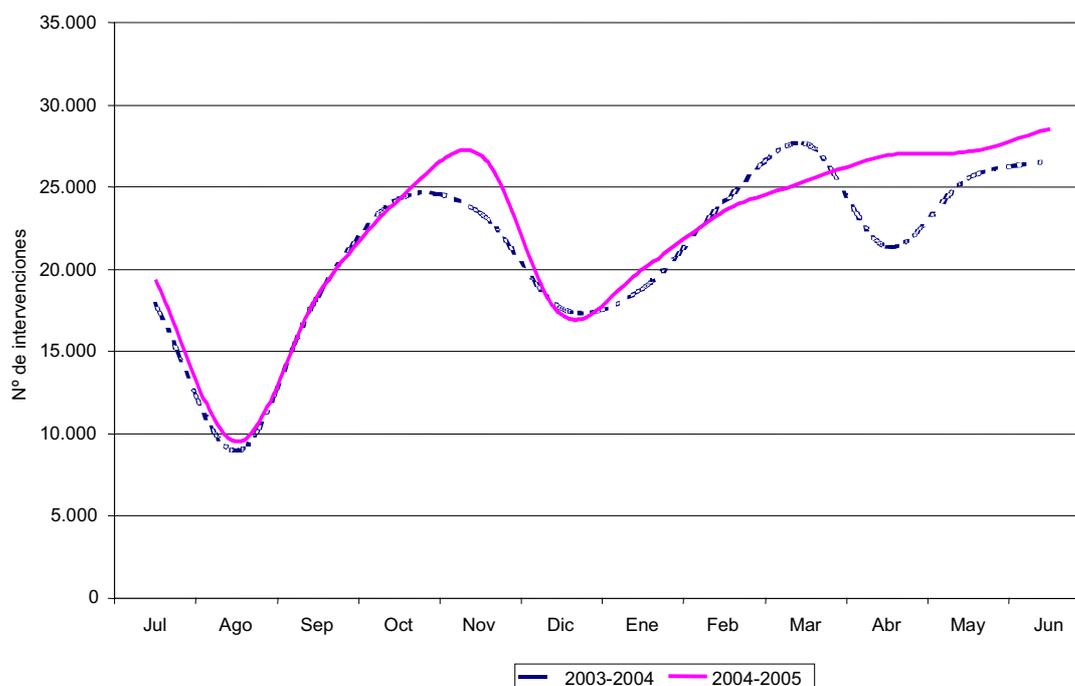
RESULTADOS

La variabilidad que muestran las tasas recogidas en estos resultados puede deberse a la dispar incidencia geográfica de las patologías que generan las intervenciones o a variaciones en la indicación quirúrgica, pero también a los diferentes criterios de inclusión y de gestión de la lista de espera quirúrgica en el periodo estudiado o a la importancia del sector privado en determinadas provincias en el abordaje de algunos grupos de intervenciones.

No ha sido nuestro propósito abundar en las hipótesis explicativas de la variabilidad quirúrgica, y tampoco los plazos que nos hemos propuesto para la realización de este estudio ni el material con el que hemos contado inicialmente lo permitían. Sin embargo esperamos que los resultados que presentamos a continuación estimulen el interés y permitan avanzar en esa línea.

Evolución en el periodo

Figura 1. Evolución mensual del total de intervenciones en el periodo julio 2003 - junio 2005



El total de las intervenciones, y también la mayor parte de los grupos de intervenciones individualmente considerados, muestran series anuales que se solapan en su evolución mensual, salvo en el periodo primaveral, donde la serie del segundo periodo no muestra las inflexiones de la del primero. Ambas series reflejan la marcada caída de la actividad quirúrgica en los periodos vacacionales de verano y Navidad y los máximos de actividad en los periodos previos a éstos.

En general, la serie del segundo periodo es superior numéricamente a la del primero.

Patrones de edad y sexo

Tabla 3. Número y porcentaje de intervenciones de cada grupo por sexo

Grupo	Mujer	%	Hombre	%	Total
Intervenciones de útero	16.833	100%			16.833
Esterilización femenina	2.535	100%			2.535
Legrado uterino (expto. IVE)	3.987	100%			3.987
Intervenciones de ovarios, trompas, vagina	7.101	100%			7.101
Reparación de incontinencia urinaria	930	100%			930
Cirugía de la mama	12.444	94%	847	6%	13.291
Hallux valgus y otras reparaciones de los	12.127	87%	1.887	13%	14.014
Liberación del túnel de carpo y tarso	7.217	83%	1.477	17%	8.694
Prótesis de rodilla	10.895	77%	3.204	23%	14.099
Intervenciones de vesícula y vías biliares	9.278	73%	3.443	27%	12.721
Intervenciones de varices MMII.	6.024	70%	2.593	30%	8.617
Cirugía general (expto. hernias, p.	7.810	61%	5.094	39%	12.904
Cirugía maxilofacial (expto. labio, boca y	9.397	58%	6.920	42%	16.317
Neurocirugía	1.215	57%	902	43%	2.117
Extracción de cataratas	47.131	54%	39.949	46%	87.080
Prótesis de cadera	2.524	54%	2.187	46%	4.711
Intervenciones de médula, canal espinal y	2.646	53%	2.380	47%	5.026
Intervenciones de tejidos blandos	5.796	52%	5.315	48%	11.111
Traumatología resto	11.514	50%	11.327	50%	22.841
Oftalmología (expto. cataratas y	8.525	50%	8.394	50%	16.919
Cirugía de la piel	40.101	50%	40.571	50%	80.672
Intervenciones del oído	3.214	49%	3.386	51%	6.600
Intervenciones de amígdalas y adenoides	8.060	45%	9.818	55%	17.878
Cirugía cardíaca (expto. marcapasos)	811	44%	1.040	56%	1.851
Intervenciones de labio, boca y paladar	1.749	43%	2.340	57%	4.089
Intervenciones de procesos perianales	4.308	41%	6.143	59%	10.451
Vitrectomía	1.035	40%	1.544	60%	2.579
Artroscopia	4.792	40%	7.182	60%	11.974
Intervenciones de la laringe	1.767	34%	3.362	66%	5.129
Cirugía vascular (expto. varicotomías MMII)	594	34%	1.174	66%	1.768
Intervenciones de la nariz	2.615	30%	6.035	70%	8.650
Marcapasos cardíaco	6	26%	17	74%	23
Reparación de hernias de pared abdominal	10.331	26%	29.667	74%	39.998
Cirugía torácica	221	24%	690	76%	911
Urología resto	1.484	13%	10.028	87%	11.512
Intervenciones de vejiga y próstata	1.175	9%	2.092	91%	13.267
Esterilización masculina			11.124	100%	11.124
Fimosis			11.913	100%	11.913
	268.192	51%	54.045	49%	522.237

La tabla anterior muestra determinados grupos de intervenciones que por su naturaleza son exclusivos de uno u otro sexo. Excluyendo estos grupos, destacan por su alta frecuencia relativa en el sexo femenino las intervenciones de hallux valgus, las liberaciones de túnel de carpo y tarso, las prótesis de rodilla, las intervenciones de vesícula y vías biliares y las de varices de miembros inferiores. En el extremo opuesto, la frecuencia relativa en el sexo masculino es muy superior en las intervenciones de laringe, de cirugía vascular (exceptuando las varicotomías en miembros inferiores), de la nariz, en las reparaciones de hernias de pared abdominal y en las intervenciones de cirugía torácica.

Algunos grupos de intervenciones se concentran en tramos etarios concretos adquiriendo su distribución de frecuencias una forma leptocúrtica, como ocurre en el caso de la esterilización femenina y masculina, las intervenciones de amígdalas y adenoides o la prótesis de rodilla.

Otros grupos se distribuyen a lo largo de todas las edades de la vida, como en el caso de las intervenciones de procesos perianales, de vesícula y vías biliares, la cirugía general y la de la piel, las Intervenciones de médula, canal espinal y vértebras, el hallux valgus, la cirugía vascular (excepto las varicotomías) o la vitrectomía.

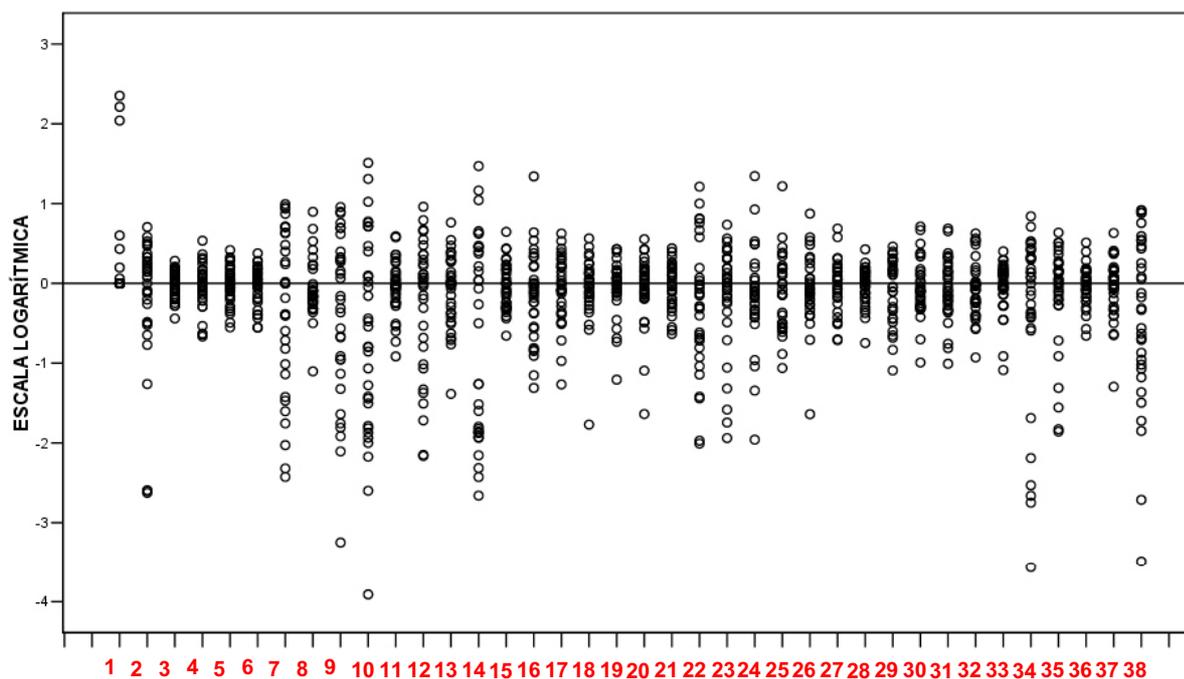
Muchos grupos recorren amplias bandas etarias como en el caso de las intervenciones ginecológicas (a excepción de la esterilización) y de la mama, la reparación de incontinencia urinaria, las intervenciones de vejiga y próstata, las de laringe, la extracción de cataratas, la prótesis de cadera, la liberación del túnel de carpo y tarso o las Intervenciones de varices de miembros inferiores.

Algunos grupos de intervenciones se inician de modo brusco a determinadas edades y declinan lentamente a lo largo de los años, como ocurre con la cirugía maxilofacial (excepto labio, boca y paladar), las intervenciones de la nariz o las artroscopias.

Las intervenciones del oído y las oftalmológicas (a excepción de las cataratas y la vitrectomía), las de cirugía cardíaca, las reparaciones de hernias de pared, las intervenciones de tejidos blandos y la fimosis presentan más de una moda a lo largo de los tramos etarios, situándose la primera de ellas en los primeros años de la vida. Una situación similar ocurre en las intervenciones de labio, boca y paladar o la neurocirugía que presentan su primera moda durante el primer año de vida.

Variabilidad de las Tasas

Figura 2. Tasas de los grupos quirúrgicos, estandarizadas por edad, sexo y por 10000h, en los Distritos de AP. Representación logarítmica con media 0



Al analizar los datos y las tasas estandarizadas se advierte que sólo tres de las ocho provincias incluyen las intervenciones del grupo marcapasos (1) en el RDQ y que existe un importante infraregistro en el grupo de cirugía torácica (7) en las provincias de Málaga, Córdoba y Huelva. En el grupo de cirugía maxilofacial (excepto labio, boca y paladar) (14) se aprecian criterios de inclusión muy diferentes entre las provincias de la Comunidad y puede observarse que las razón de variación 5-95 del grupo legrado uterino (excepto IVE) (10) es de 68.06, lo que también sugiere criterios de inclusión en el registro muy heterogéneos. Estos motivos nos han llevado a no presentar los resultados pormenorizados de dichos grupos de intervenciones.

El resto de los grupos de procedimientos estudiados no varían de igual modo. La menor variabilidad se aprecia en el grupo de reparaciones de hernias de pared abdominal (3) dónde se producen 1,74 veces más intervenciones en los Distritos del percentil 95 que en los del 5. Al otro extremo, el grupo con más variabilidad es el de la cirugía vascular (excepto varicotomías de miembros inferiores) (38) en el que se producen casi 45 veces más intervenciones en los Distritos del percentil 95 que en los del 5.

Los grupos de procedimientos de baja variabilidad oscilan, en el gráfico logarítmico de media 0, entre los valores $-0,5$ y $0,5$ aproximadamente. Estos grupos son principalmente las mencionadas reparaciones de hernias de pared abdominal (3), la cirugía general (excepto hernias, procesos perianales e intervenciones de vesícula biliar) (6), las intervenciones de vesícula y vías biliares (5), la extracción de cataratas (21), el resto de urología (36), las prótesis de cadera (28), las intervenciones de procesos perianales (4), y la

cirugía de la mama (15). En estos casos, los Distritos del percentil 95 no llegan a tener el triple de intervenciones que los del 5.

En la mayoría los grupos de procedimientos de baja variabilidad no se puede rechazar la hipótesis de igualdad de varianzas entre las provincias de Andalucía y en algunos de ellos no se puede rechazar la hipótesis de igualdad de medias entre las provincias al nivel de confianza del 95%. En estos casos el poder explicativo del factor provincia es bajo.

Entre los grupos de procedimientos con mayor variabilidad se encuentran la cirugía vascular (excepto varicotomías de miembros inferiores) (38), la esterilización masculina (34), la esterilización femenina (9), la cirugía cardíaca (excepto marcapasos) (2), la cirugía de la piel (24), la reparación de la incontinencia urinaria (12), y la oftalmología (excepto las cataratas) (22 y 23). A excepción de la cirugía de la piel (24), estos grupos de procedimientos ofrecen la mayor variabilidad en el 50% central de las tasas. Se hace notar el infraregistro del grupo de cirugía cardíaca (excepto marcapasos) (2) en el Área Hospitalaria Reina Sofía.

En la mayoría de estos grupos se puede rechazar la hipótesis nula de igualdad de varianzas entre las provincias al nivel de confianza del 95%, y en prácticamente todos se rechaza la hipótesis de igualdad de medias entre las provincias al mismo nivel. Hay un mayor porcentaje de Distritos de AP con RIE estadísticamente significativo que en los procesos de baja variabilidad.

Patrones geográficos

La representación geográfica de las tasas de incidencia de las intervenciones y de las razones de incidencia estandarizadas por Distritos de AP, configura en algunos casos patrones geográficos bien perfilados mientras que en otros casos no se conforman patrones definidos.

Nos parecen destacables los grupos de intervenciones oftalmológicas (extracción de cataratas, vitrectomía y el resto de la oftalmología) que presentan una concentración de las tasas más altas en la zona occidental de la Comunidad. Un patrón similar muestran las intervenciones de la laringe y las de médula, canal espinal y vértebras.

Con las cautelas ya señaladas, se aprecia, por el contrario, una concentración de las tasas más altas en la parte más oriental de Andalucía en el caso de cirugía cardíaca (con excepción de los marcapasos), de las intervenciones de vesícula y vías biliares, de la cirugía torácica, la maxilofacial (excepto labio, boca y paladar) y la vascular (excepto varicotomías de miembros inferiores).

Se evidencia un patrón norte sur, con predominio de las tasas más altas al norte en el caso de las prótesis de rodilla, los hallux valgus y otras reparaciones de los dedos del pie y las artroscopias y se producen acúmulos de tasas altas en el centro de Andalucía en las reparaciones de hernias de pared abdominal.

En algunos casos, los Distritos con las tasas más altas configuran pasillos que recorren la Comunidad en diferentes direcciones, como ocurre en la cirugía general (excepto hernias, procesos perianales y vesícula biliar), la liberación del túnel de carpo y tarso, la cirugía de la mama o la esterilización femenina; y en otros casos se concentran en zonas concretas del territorio como ocurre en las intervenciones de amígdalas y adenoides, la esterilización masculina y la fimosis o las intervenciones de procesos perianales.

Flujos

Tabla 4. Distribución del número de intervenciones por provincia de origen y destino en el periodo julio 2003 - junio 2005

		DISTRITOS DE ORIGEN								Total	%
HOSPITALES DE DESTINO		AL	CA	CO	GR	HU	JA	MA	SE		
	AL	38.818	16	16	327	3	55	42	27	39.304	8%
	CA	35	79.154	46	62	68	41	216	290	79.912	15%
	CO	50	63	49.514	59	34	737	175	164	50.796	10%
	GR	1.999	96	90	50.795	42	2.651	211	85	55.969	11%
	HU	3	45	19	12	32.024	12	27	405	32.547	6%
	JA	29	23	145	123	10	40.108	56	30	40.524	8%
	MA	106	2.992	510	319	54	191	87.808	236	92.216	18%
	SE	121	1.038	830	163	2.029	257	276	126.255	130.969	25%
	Total	41.161	83.427	51.170	51.860	34.264	44.052	88.811	127.492	522.237	
%	8%	16%	10%	10%	7%	8%	17%	24%			

Como se puede observar en la tabla, la mayoría de las intervenciones se resuelven en los Hospitales de la provincia en que se ubica el Distrito de AP al que esta adscrito el paciente.

No obstante se aprecian flujos interprovinciales, que pueden explicarse, por una parte, por la proximidad geográfica entre determinados Distritos de AP y Hospitales ubicados en una provincia distinta a ellos y, por otra, por la complejidad de determinados grupos de intervenciones, que a veces requieren la derivación del paciente a un hospital de mayor nivel ubicado en otra provincia, como ocurre a veces en la cirugía cardíaca (excepto marcapasos), la cirugía torácica, la neurocirugía o las intervenciones de médula, canal espinal y vértebras.

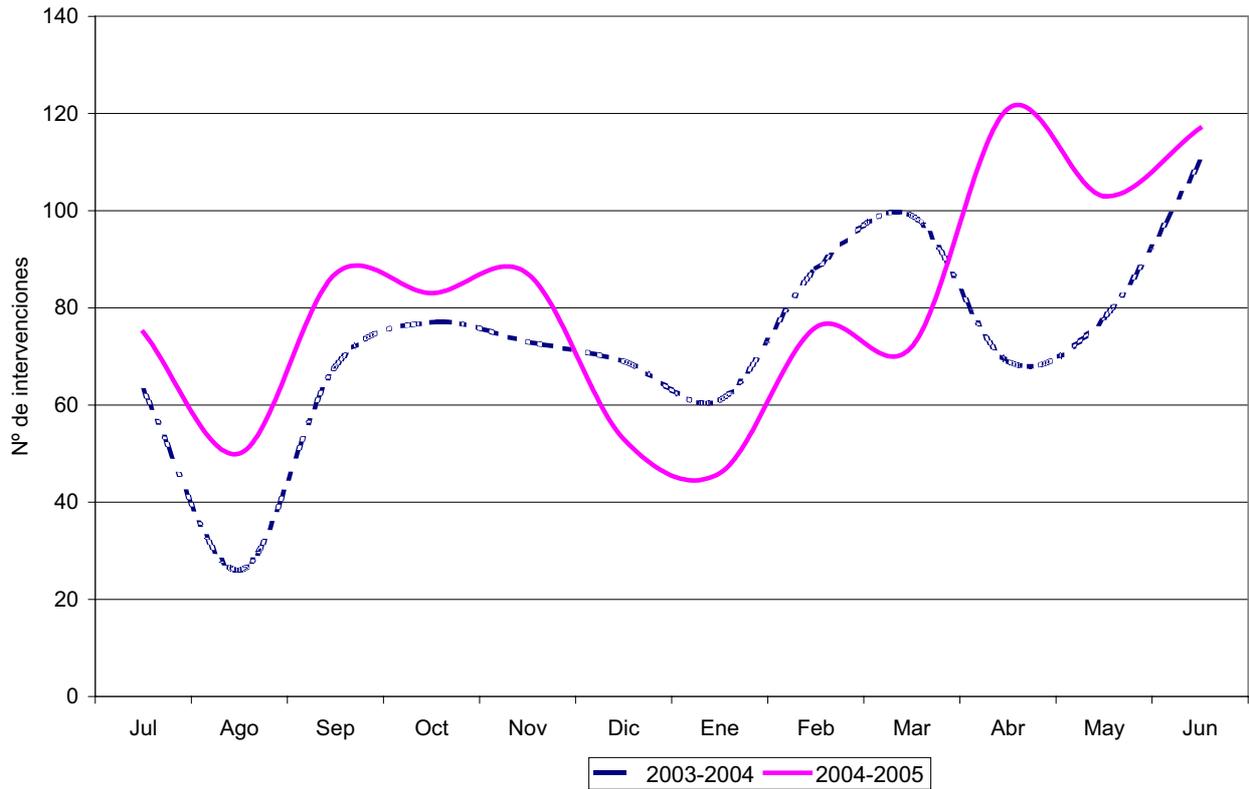
Otra causa, aunque menor, que genera flujos interprovinciales es la libre elección de Hospital por el paciente.

A continuación se muestra para cada grupo de intervenciones:

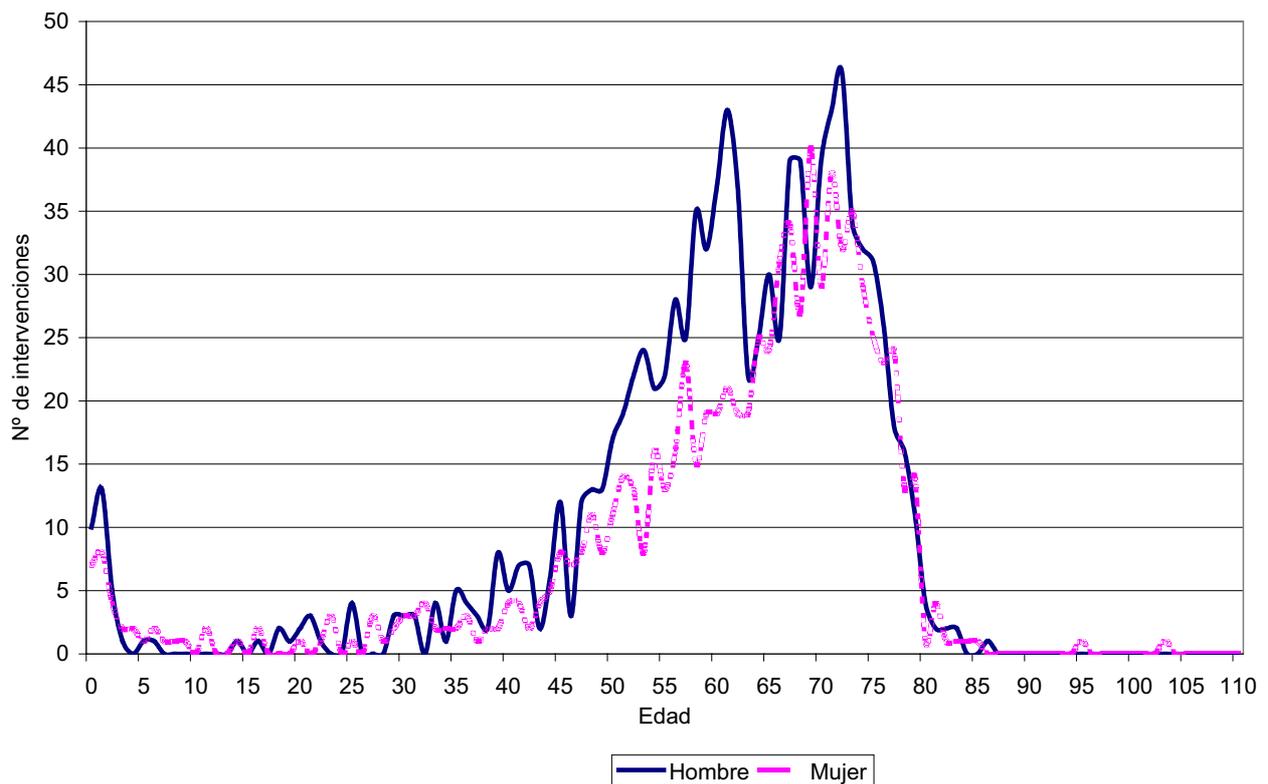
- Evolución mensual del número de intervenciones en los periodos julio 2003-junio 2004 y julio 2004-junio 2005
- Distribución de frecuencias de las intervenciones por edad y sexo
- Tasas estandarizadas y razones estandarizadas por distritos de AP
- Estadísticos de variación
- Gráfico de tallo y hojas y diagrama de caja de las tasas estandarizadas
- Gráfico de barras de las tasas estandarizadas
- Mapa de las tasas estandarizadas
- Mapa de las razones estandarizadas
- Flujos interprovinciales de las intervenciones
- Flujos intraprovinciales de las intervenciones

Cirugía Cardíaca (excepto Marcapasos)

CIRUGÍA CARDIACA (EXCEPTO MARCAPASOS)
EVOLUCIÓN MENSUAL



CIRUGÍA CARDIACA (EXCEPTO MARCAPASOS)
DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



CIRUGÍA CARDÍACA (EXCEPTO MARCAPASOS)										
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI	
Almería	253.943	102	2,01	2,14	1,73	2,56	1,66	1,35	2,02	
Levante-AA	114.455	57	2,49	2,16	1,59	2,73	1,76	1,33	2,28	
Poniente AL	200.306	55	1,37	1,83	1,34	2,32	1,44	1,08	1,87	
Bahía CA-LJ	449.801	131	1,46	1,52	1,26	1,78	1,19	0,99	1,41	
C.Gibraltar	215.217	60	1,39	1,42	1,06	1,78	1,10	0,84	1,42	
Jerez-CN	291.174	79	1,36	1,43	1,11	1,75	1,11	0,88	1,39	
Sierra CA	111.668	37	1,66	1,65	1,11	2,18	1,29	0,91	1,78	
CO Norte	79.055	2	0,13	0,10	-0,04	0,23	0,08	0,01	0,30	
CO Sur	247.266	5	0,10	0,10	0,01	0,18	0,07	0,02	0,17	
Córdoba	300.121	6	0,10	0,10	0,02	0,18	0,08	0,03	0,17	
Guadalquivir	108.914	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
GR Nordeste	92.951	62	3,34	2,66	1,98	3,34	2,05	1,57	2,63	
GR Sur	127.926	46	1,80	1,70	1,21	2,19	1,33	0,97	1,77	
Granada	277.307	128	2,31	2,36	1,95	2,77	1,84	1,53	2,18	
Metropol. GR	318.605	138	2,17	2,23	1,85	2,60	1,71	1,44	2,02	
Condado-C.	128.796	30	1,16	1,20	0,77	1,63	0,94	0,64	1,35	
HU Costa	255.548	57	1,12	1,19	0,88	1,50	0,92	0,70	1,19	
Sierra HU-AC	64.768	30	2,32	2,10	1,33	2,86	1,54	1,04	2,20	
JA Nordeste	158.300	21	0,66	0,61	0,34	0,87	0,46	0,28	0,70	
JA Norte	183.990	14	0,38	0,37	0,18	0,57	0,28	0,15	0,47	
JA Sur	87.997	18	1,02	0,81	0,43	1,19	0,67	0,40	1,06	
Jaén	187.394	41	1,09	1,07	0,74	1,40	0,83	0,60	1,13	
Axarquía	127.903	42	1,64	1,52	1,06	1,98	1,16	0,84	1,57	
Costa del Sol	328.638	118	1,80	1,91	1,56	2,25	1,46	1,21	1,75	
La Vega	100.065	36	1,80	1,60	1,08	2,13	1,28	0,90	1,78	
Málaga	553.239	186	1,68	1,73	1,48	1,98	1,33	1,14	1,53	
Serranía	51.439	21	2,04	1,82	1,04	2,61	1,41	0,87	2,16	
V.Guadalhorce	104.137	32	1,54	1,57	1,03	2,12	1,21	0,83	1,71	
Aljarafe	287.978	56	0,97	1,01	0,75	1,28	0,84	0,64	1,09	
SE Este	159.057	25	0,79	0,78	0,47	1,09	0,60	0,39	0,89	
SE Norte	227.226	31	0,68	0,69	0,45	0,93	0,53	0,36	0,76	
SE Sur	354.568	77	1,09	1,16	0,90	1,42	0,93	0,73	1,16	
Sevilla	659.906	108	0,82	0,80	0,65	0,95	0,62	0,51	0,74	
	7.209.658	1851	1,28							

**CIRUGÍA CARDÍACA (EXCEPTO
MARCAPASOS)**

**PERCENTILES TASAS
ESTANDARIZADAS**

Mínimo	0,00
Percentil 5	0,67
Percentil 25	0,79
Percentil 50	1,43
Percentil 75	1,83
Percentil 95	2,45
Máximo	2,66

**ESTADISTICOS
VARIABILIDAD**

RV(5-95)	3,68
RV(25-75)	2,32
CV(5-95)	0,50
CVW(5-95)	0,48
CHI-SQUARE P-VALOR	p< 0,005

RIE

<50%	18,18%
>50%	18,18%
<>50%	36,36%

ANOVA factor PROVINCIAS

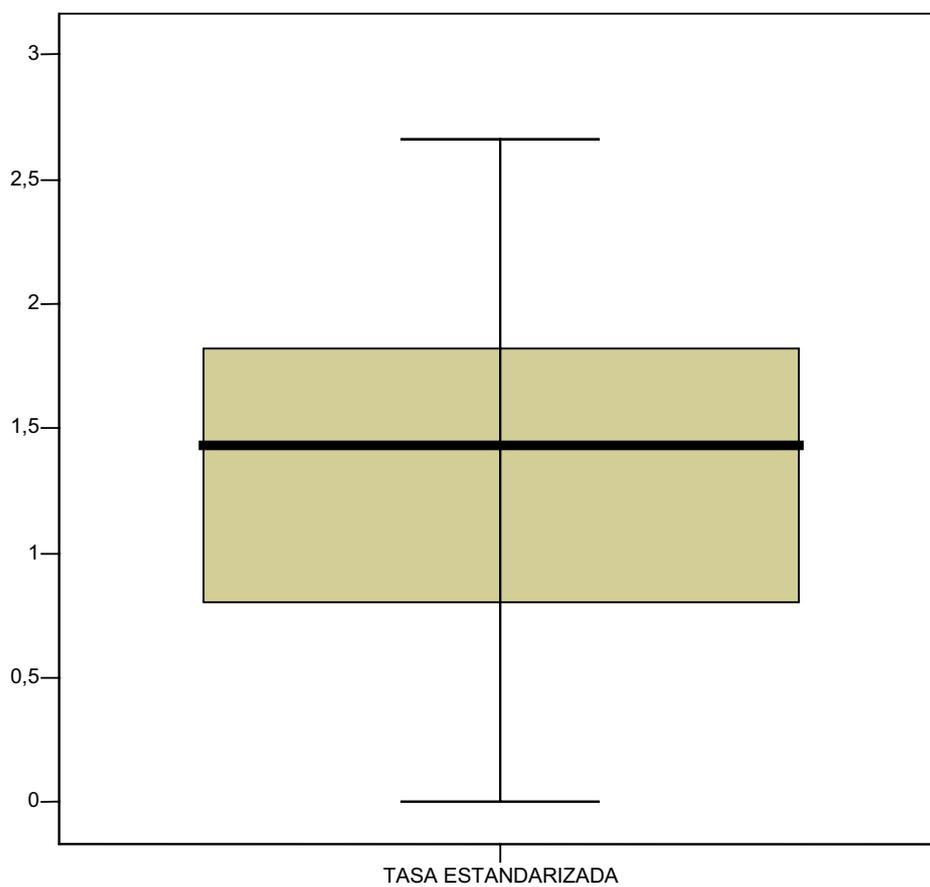
Homogeneidad de varianzas P-VALOR	0,01
Medias iguales P-VALOR	0,00
% Explicado	4%

CIRUGÍA CARDÍACA (EXPTO. MARCAPASOS)

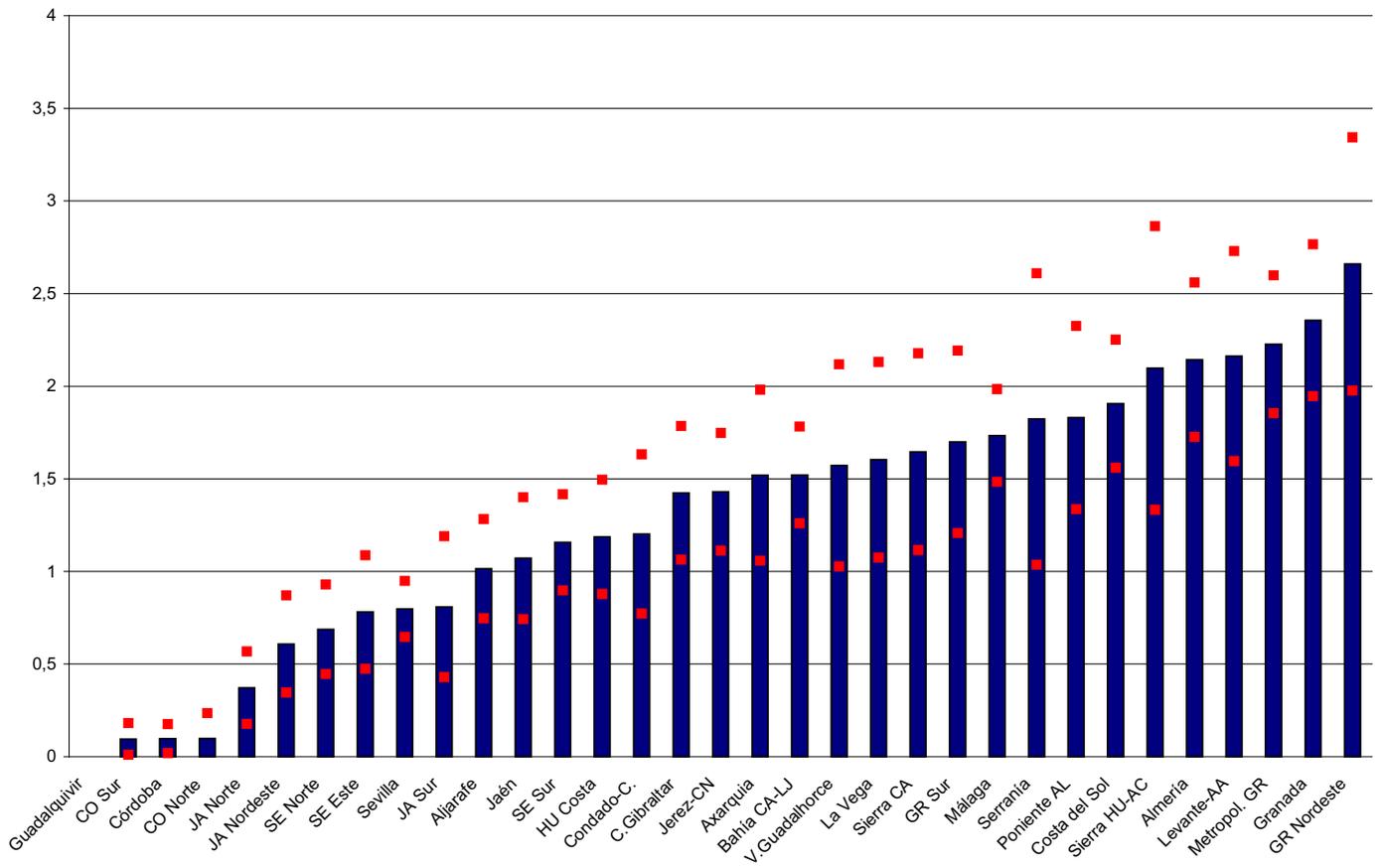
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS.

Frecuencia Tallo & Hojas

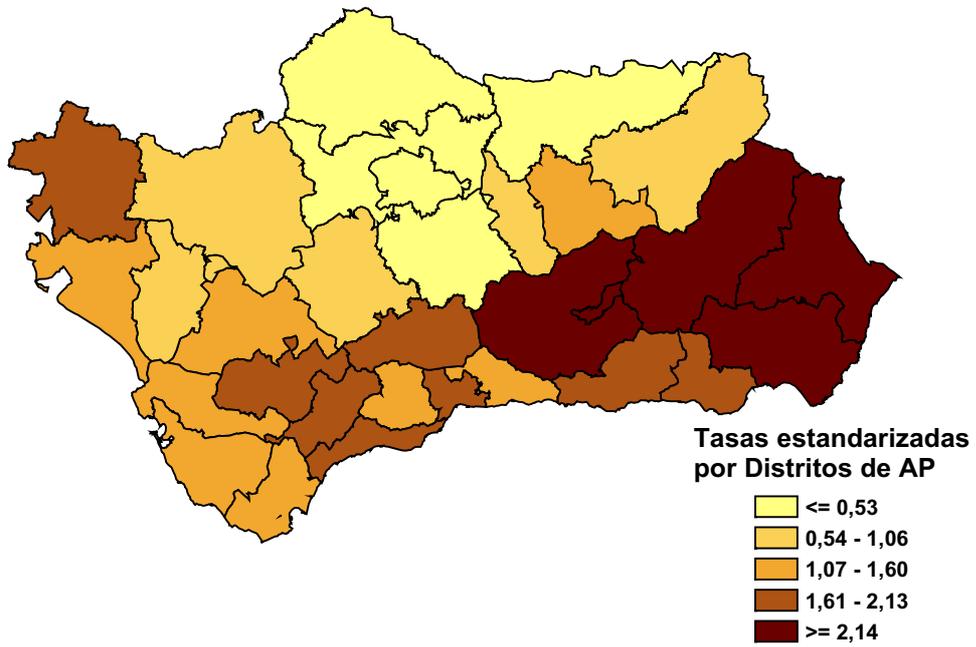
5,00	0 . 01113
5,00	0 . 66788
7,00	1 . 0011244
10,00	1 . 5556677889
5,00	2 . 11123
1,00	2 . 6



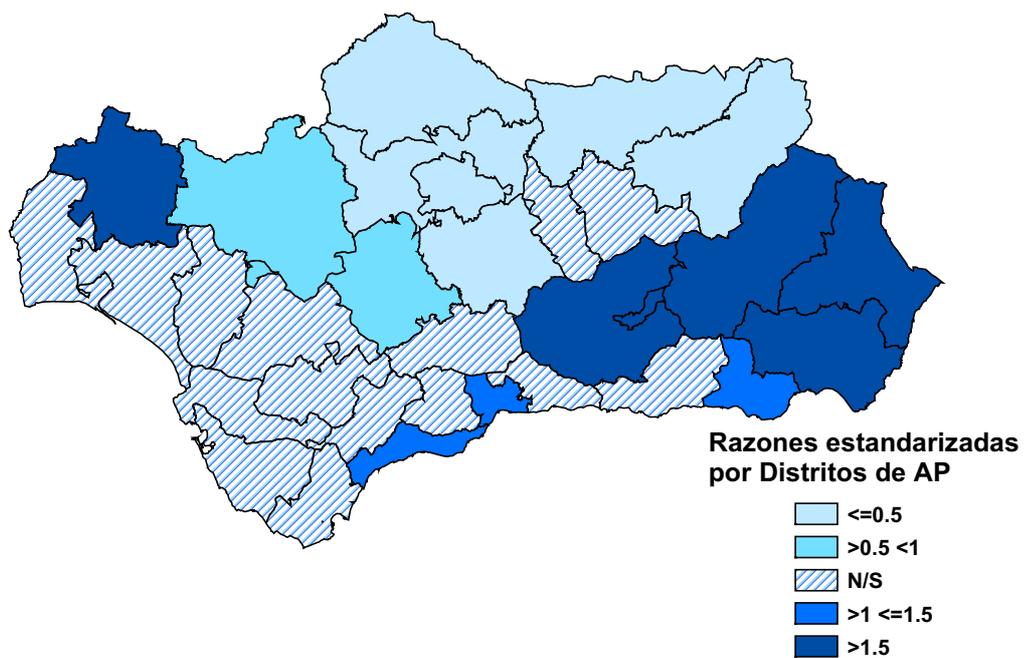
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
CIRUGÍA CARDIACA (EXCEPTO MARCAPASOS)



CIRUGÍA CARDIACA (EXCEPTO MARCAPASOS)



CIRUGÍA CARDÍACA (EXCEPTO MARCAPASOS)



CIRUGÍA CARDÍACA (EXPTO. MARCAPASOS)

		DISTRITOS DE ORIGEN							Total	%	
		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla		
HOSPITALES DE DESTINO	Almería	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
	Cádiz	-	207	-	-	-	-	-	-	207	11,2%
	Córdoba	-	2	11	-	1	15	-	-	29	1,6%
	Granada	211	-	1	374	2	21	2	2	613	33,1%
	Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
	Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%
	Málaga	2	44	1	-	1	4	430	-	482	26,0%
	Sevilla	1	54	-	-	113	54	3	295	520	28,1%
	Total	214	307	13	374	117	94	435	297	1.851	
	%	11,6%	16,6%	0,7%	20,2%	6,3%	5,1%	23,5%	16,0%		

CIRUGÍA CARDÍACA (EXCEPTO MARCAPASOS)

		Distrito			TOTAL	%
		ALMERÍA	03005	03033	03050	
Hospital	2046	-	-	-	-	
	2048	-	-	-	-	
	2050	-	-	-	-	
	TOTAL	-	-	-	-	
	%					

		Distrito				TOTAL	%
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	
Hospital	11205	-	-	-	-	-	
	11208	-	-	-	-	-	
	11209	-	-	-	-	-	
	2009	19	119	49	20	207	100%
	2010	-	-	-	-	-	
	2012	-	-	-	-	-	
	2013	-	-	-	-	-	
	TOTAL	19	119	49	20	207	
	%	9%	57%	24%	10%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	
Hospital	2024	5	4	-	2	11	100%
	2025	-	-	-	-	-	
	2026	-	-	-	-	-	
	2052	-	-	-	-	-	
	TOTAL	5	4	-	2	11	
	%	45%	36%		18%		

		Distrito				TOTAL	%
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	
Hospital	2015	-	-	-	-	-	
	2017	46	62	128	138	374	100%
	2018	-	-	-	-	-	
	2019	-	-	-	-	-	
	TOTAL	46	62	128	138	374	
	%	12%	17%	34%	37%		

CIRUGÍA CARDÍACA (EXCEPTO MARCAPASOS)

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	-	-	-	-	
	2038	-	-	-	-	-	
	2039	-	-	-	-	-	
	TOTAL	-	-	-	-	-	
	%						

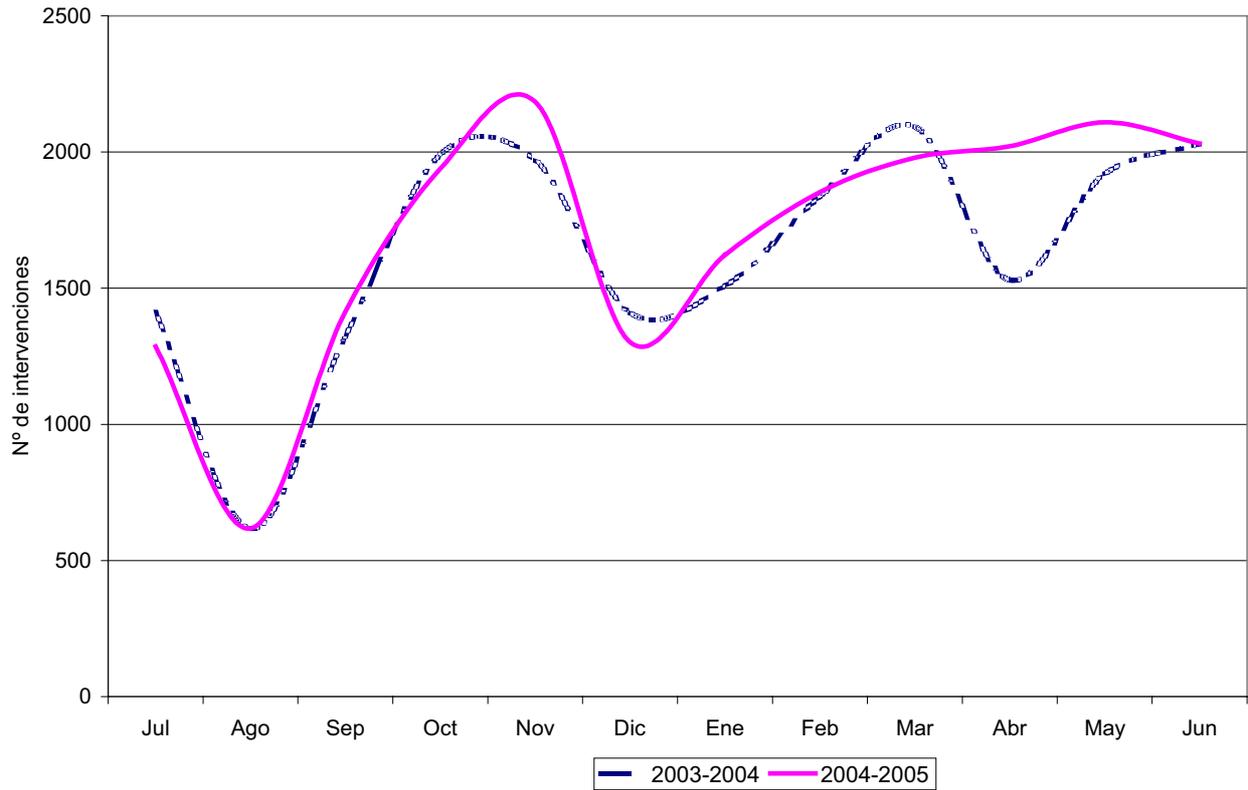
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	-	-	-	-	-	-	
	2042	-	-	-	-	-	-	
	2043	-	-	-	-	-	-	
	2044	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	
%								

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2029	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2031	34	26	3	10	118	2	193	45%	
	2032	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2033	1	16	29	106	66	19	237	55%	
	2034	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	35	42	32	116	184	21	430		
	%	8%	10%	7%	27%	43%	5%			

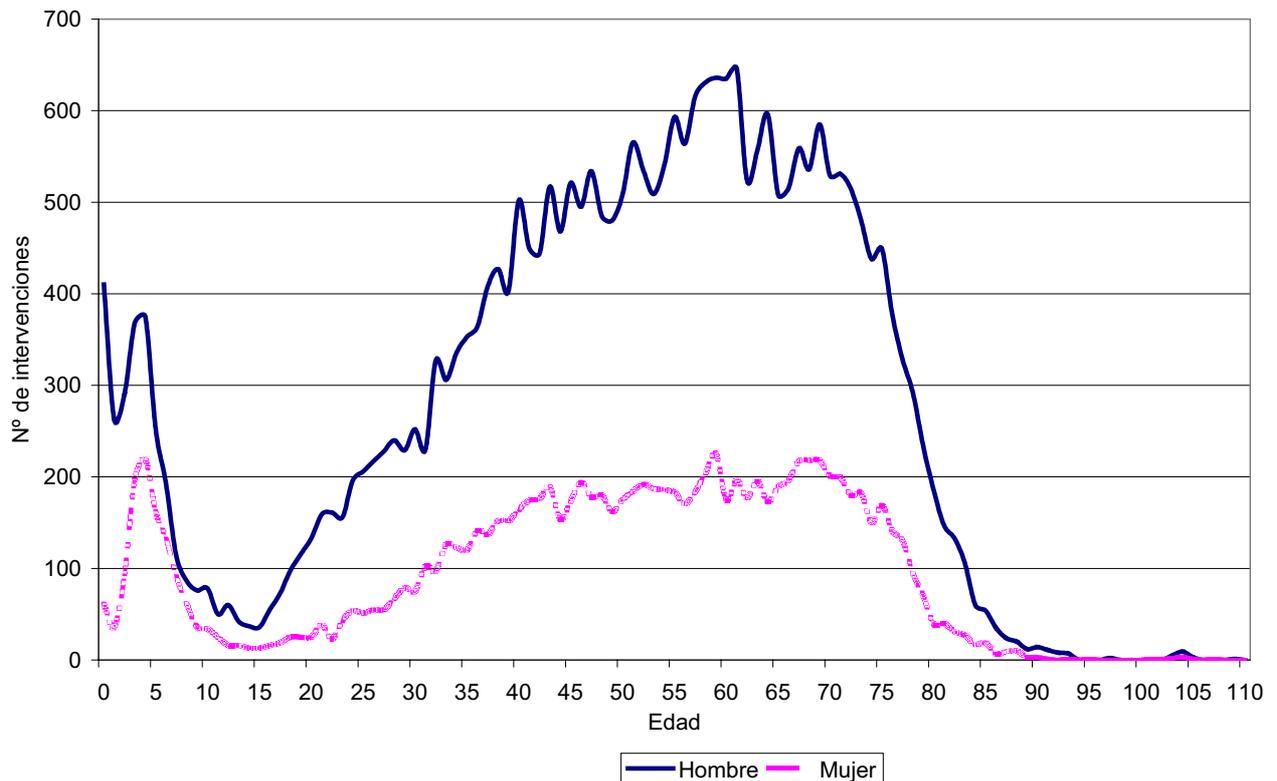
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	-	-	-	-	-	
	2003	18	42	17	10	61	148	50%	
	2004	-	-	-	-	-	-	-	
	2005	58	14	8	21	46	147	50%	
	2007	-	-	-	-	-	-	-	
	2051	-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	76	56	25	31	107	295		
%	26%	19%	8%	11%	36%				

Reparación de hernias de pared abdominal

REPARACIÓN DE HERNIAS DE PARED ABDOMINAL EVOLUCIÓN MENSUAL



REPARACIÓN DE HERNIAS DE PARED ABDOMINAL DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



REPARACIÓN DE HERNIAS DE PARED ABDOMINAL									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	1.170	23,04	23,58	22,22	24,93	0,85	0,80	0,90
Levante-AA	114.455	629	27,48	25,18	23,19	27,16	0,91	0,84	0,98
Poniente AL	200.306	821	20,49	22,60	21,00	24,21	0,81	0,76	0,87
Bahía CA-LJ	449.801	2.157	23,98	24,47	23,44	25,51	0,88	0,84	0,92
C.Gibraltar	215.217	936	21,75	21,86	20,46	23,26	0,79	0,74	0,84
Jerez-CN	291.174	1.376	23,63	24,28	22,99	25,57	0,88	0,83	0,93
Sierra CA	111.668	747	33,45	33,49	31,08	35,89	1,21	1,13	1,30
CO Norte	79.055	682	43,13	38,29	35,32	41,26	1,40	1,30	1,51
CO Sur	247.266	1.824	36,88	35,58	33,94	37,23	1,26	1,20	1,32
Córdoba	300.121	1.840	30,65	30,46	29,06	31,85	1,10	1,05	1,15
Guadalquivir	108.914	773	35,49	33,86	31,45	36,26	1,23	1,14	1,32
GR Nordeste	92.951	581	31,25	28,27	25,90	30,64	1,01	0,93	1,10
GR Sur	127.926	847	33,11	32,36	30,17	34,54	1,17	1,09	1,25
Granada	277.307	1.150	20,74	21,78	20,52	23,05	0,78	0,74	0,83
Metropol. GR	318.605	1.676	26,30	26,56	25,29	27,84	0,95	0,91	1,00
Condado-C.	128.796	701	27,21	28,25	26,16	30,35	1,01	0,94	1,09
HU Costa	255.548	1.316	25,75	26,62	25,18	28,06	0,96	0,91	1,01
Sierra HU-AC	64.768	399	30,80	29,15	26,23	32,07	1,03	0,94	1,14
JA Nordeste	158.300	985	31,11	29,39	27,53	31,25	1,05	0,99	1,12
JA Norte	183.990	1.308	35,55	34,45	32,57	36,32	1,24	1,18	1,31
JA Sur	87.997	644	36,59	34,17	31,48	36,86	1,21	1,12	1,31
Jaén	187.394	1.199	31,99	31,55	29,76	33,34	1,13	1,07	1,20
Axarquía	127.903	649	25,37	24,17	22,30	26,04	0,87	0,81	0,94
Costa del Sol	328.638	1.745	26,55	26,65	25,39	27,90	0,96	0,91	1,00
La Vega	100.065	678	33,88	32,19	29,75	34,63	1,16	1,07	1,25
Málaga	553.239	2.877	26,00	25,99	25,04	26,94	0,94	0,91	0,98
Serranía	51.439	310	30,13	29,49	26,18	32,80	1,06	0,94	1,18
V.Guadalhorce	104.137	638	30,63	30,30	27,95	32,66	1,10	1,01	1,18
Aljarafe	287.978	1.846	32,05	33,36	31,83	34,90	1,21	1,16	1,27
SE Este	159.057	1.117	35,11	35,17	33,11	37,24	1,27	1,20	1,35
SE Norte	227.226	1.493	32,85	32,80	31,13	34,46	1,18	1,12	1,24
SE Sur	354.568	1.277	18,01	18,59	17,56	19,61	0,68	0,64	0,72
Sevilla	659.906	3.607	27,33	27,32	26,42	28,21	0,98	0,95	1,01
	7.209.658	39.998	27,74						

REPARACIÓN DE HERNIAS DE PARED ABDOMINAL

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	18,59
Percentil 5	20,82
Percentil 25	24,83
Percentil 50	29,15
Percentil 75	33,08
Percentil 95	36,40
Máximo	38,29

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	1,75
RV (25-75)	1,33
CV (5-95)	0,15
CVW (5-95)	0,14
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	0,00%
>50%	0,00%
<>50%	0,00%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

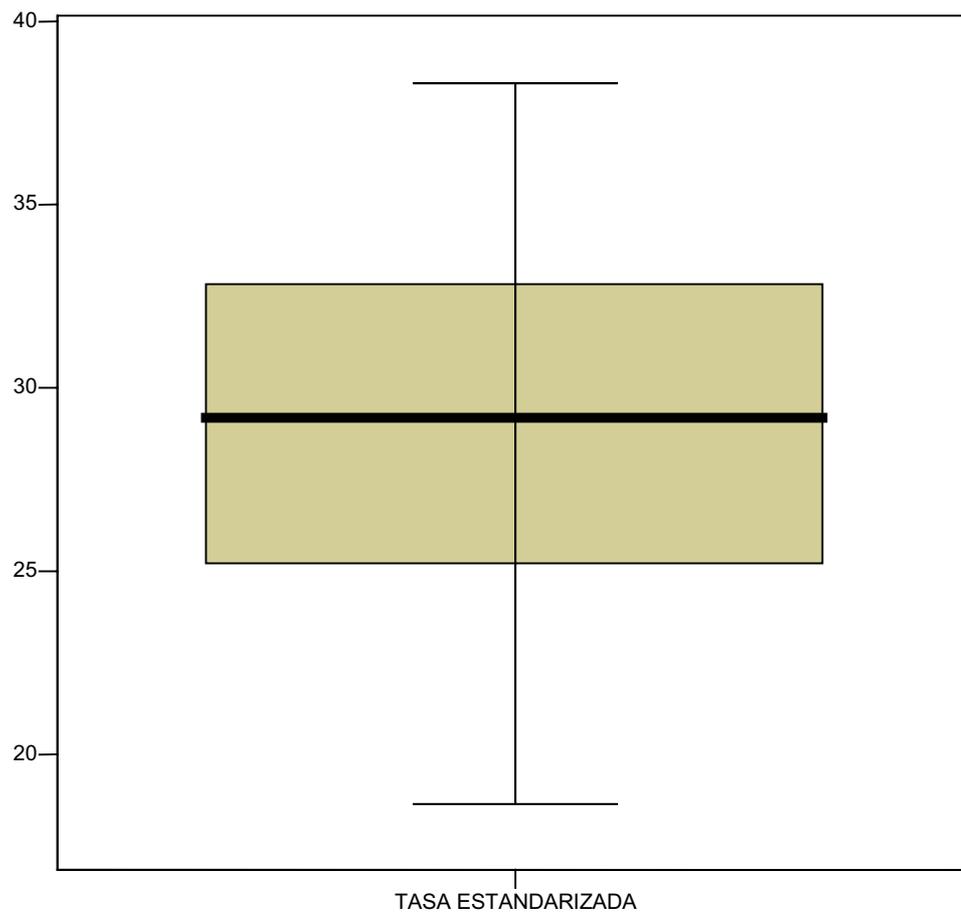
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,12
Medias iguales P-valor	0,04
% Explicado	42%

REPARACIÓN DE HERNIAS DE PARED ABDOMINAL

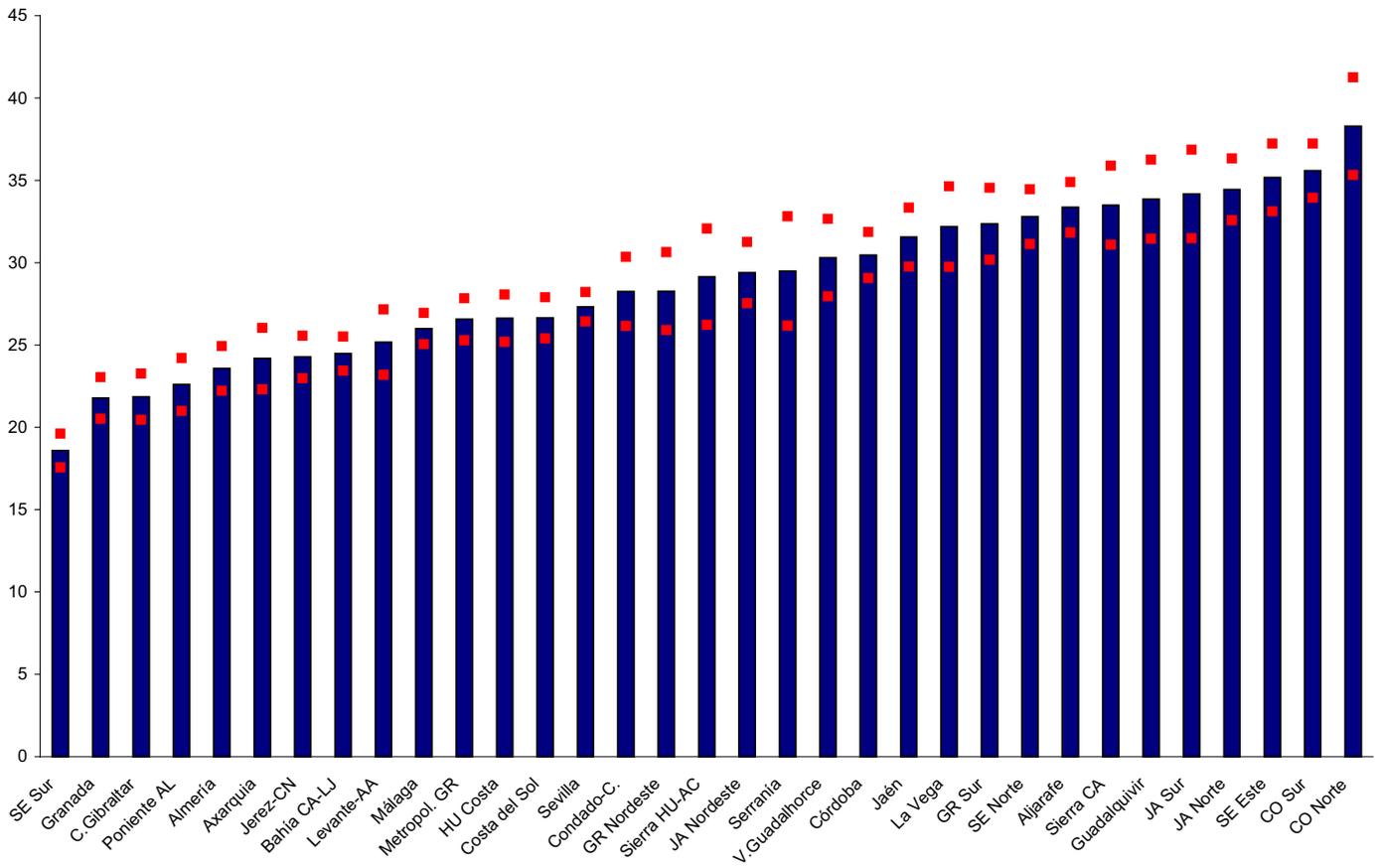
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

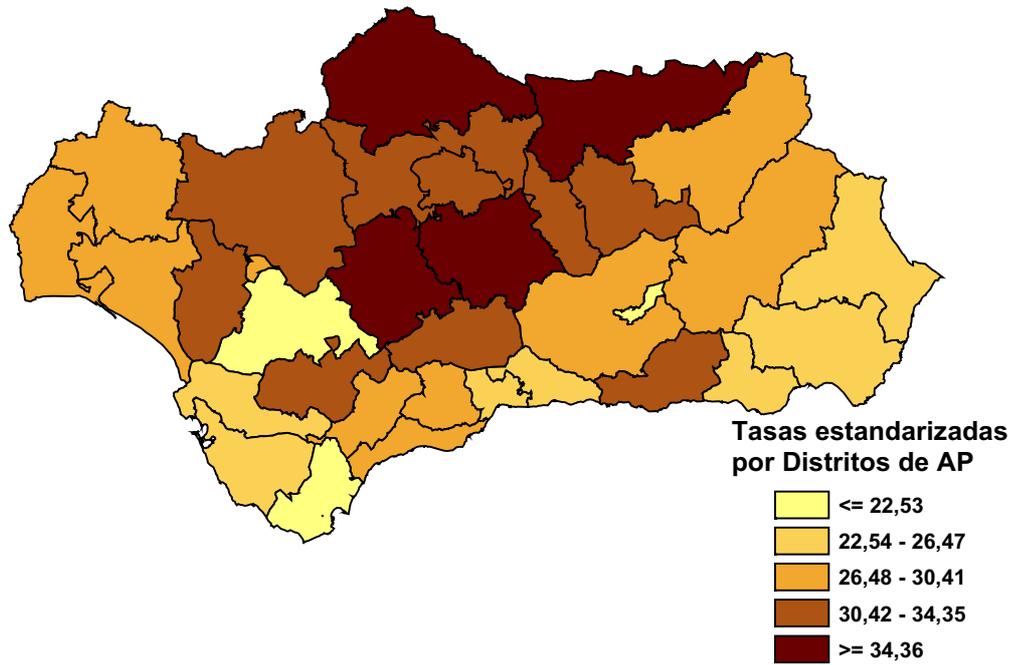
1,00	1 . 8
7,00	2 . 1123444
11,00	2 . 55666788999
11,00	3 . 00122233344
3,00	3 . 558



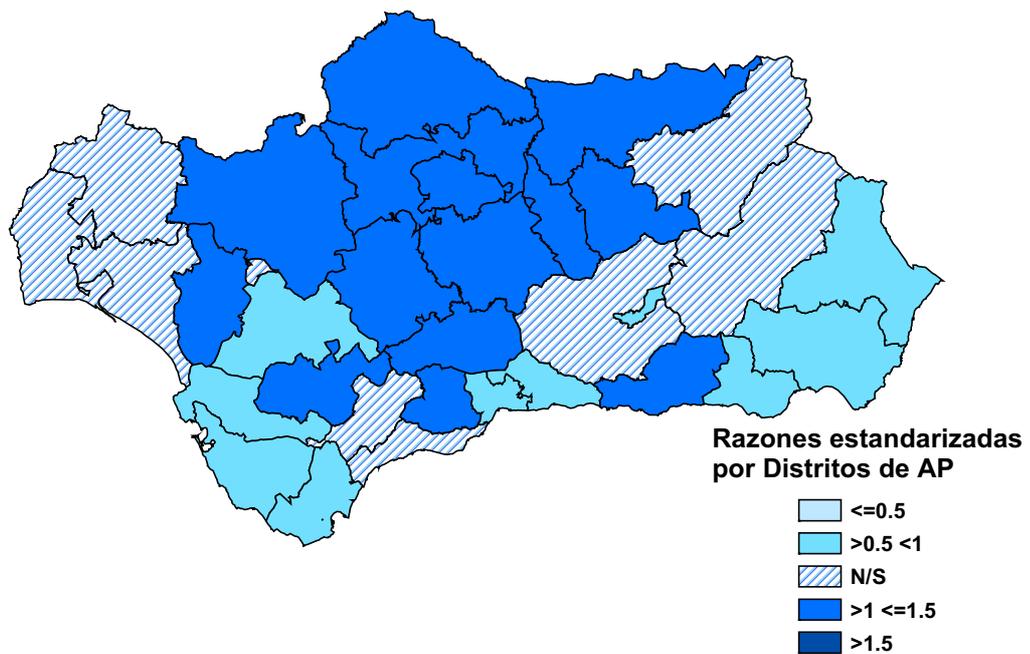
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
REPARACIÓN DE HERNIAS DE PARED ABDOMINAL



REPARACIÓN DE HERNIAS DE PARED ABDOMINAL



REPARACIÓN DE HERNIAS DE PARED ABDOMINAL



REPARACIÓN DE HERNIAS DE PARED ABDOMINAL

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	2.516	3	1	14	-	3	2	4	2.543	6,4%
	Cádiz	1	4.958	1	3	9	1	10	15	4.998	12,5%
	Córdoba	6	7	5.011	4	5	37	9	14	5.093	12,7%
	Granada	85	2	6	4.208	1	243	11	7	4.563	11,4%
	Huelva	1	7	-	-	2.297	2	3	28	2.338	5,8%
	Jaén	1	1	11	3	1	3.836	2	6	3.861	9,7%
	Málaga	4	221	37	19	3	9	6.832	18	7.143	17,9%
	Sevilla	4	17	52	3	100	5	28	9.248	9.457	23,6%
	Total	2.618	5.216	5.119	4.254	2.416	4.136	6.897	9.340	39.996	
%	6,5%	13,0%	12,8%	10,6%	6,0%	10,3%	17,2%	23,4%			

REPARACIÓN DE HERNIAS DE PARED ABDOMINAL

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	14	515	-		529	21%
	2048	1.121	54	148		1.323	53%
	2050	11	1	652		664	26%
	TOTAL	1.146	570	800		2.516	
	%	46%	23%	32%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	2	128	47	-		177	4%
	11208	1	1	3	396		401	8%
	11209	-	2	304	-		306	6%
	2009	70	1.131	175	44		1.420	29%
	2010	815	4	1	1		821	17%
	2012	-	4	751	115		870	18%
	2013	5	872	83	3		963	19%
	TOTAL	893	2.142	1.364	559		4.958	
	%	18%	43%	28%	11%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	1.818	762	738	55		3.373	67%
	2025	4	870	1	1		876	17%
	2026	5	2	3	623		633	13%
	2052	1	128	-	-		129	3%
	TOTAL	1.828	1.762	742	679		5.011	
%	36%	35%	15%	14%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	372	2	1		375	9%
	2017	65	196	736	911		1.908	45%
	2018	68	10	385	739		1.202	29%
	2019	705	-	8	10		723	17%
	TOTAL	838	578	1.131	1.661		4.208	
%	20%	14%	27%	39%				

REPARACIÓN DE HERNIAS DE PARED ABDOMINAL

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	3	370	361		734	32%
	2038	32	278	900		1.210	53%
	2039	343	2	8		353	15%
	TOTAL	378	650	1.269		2.297	
	%	16%	28%	55%			

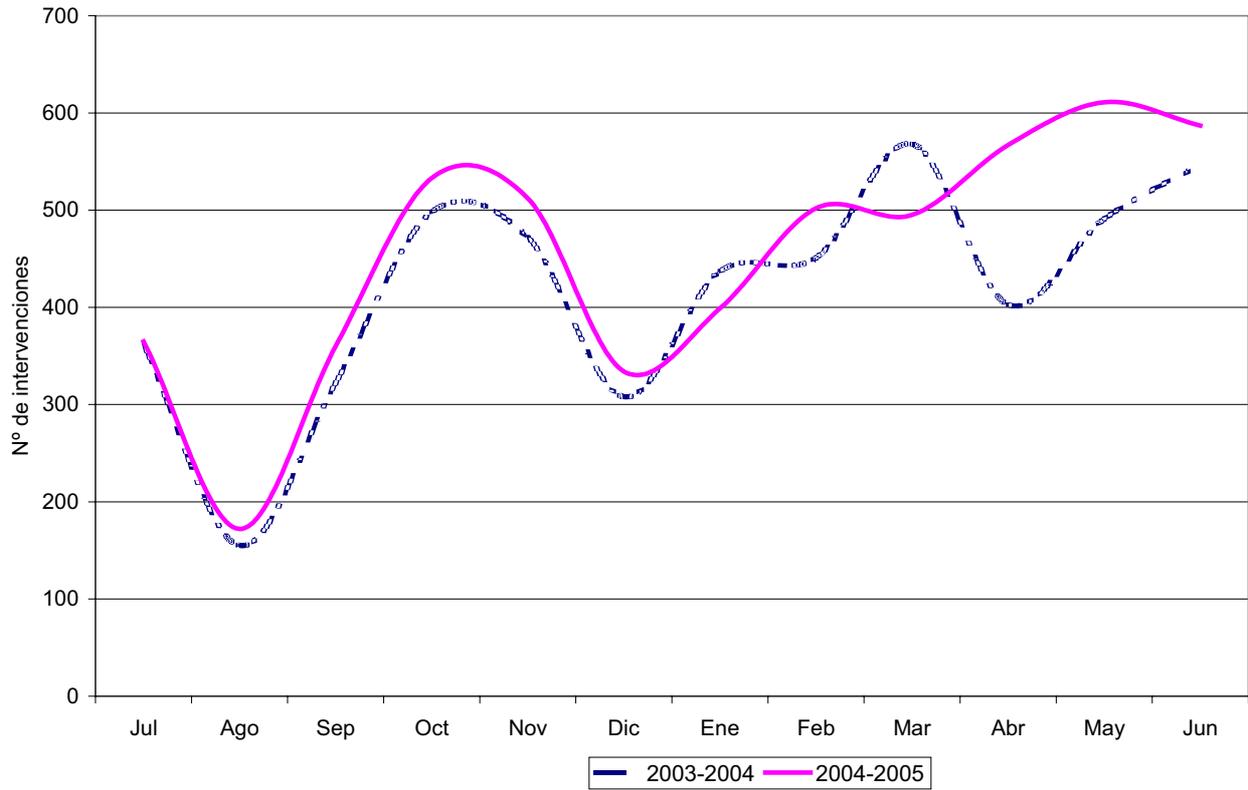
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	33	1	382	2		418	11%
	2042	426	1.157	112	133		1.828	48%
	2043	2	3	775	10		790	21%
	2044	-	13	5	782		800	21%
	TOTAL	461	1.174	1.274	927		3.836	
%	12%	31%	33%	24%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	609	1	-	3	15	-		628	9%
	2029	7	1	16	6	1	271		302	4%
	2031	54	118	114	151	1.661	24		2.122	31%
	2032	-	512	2	3	23	-		540	8%
	2033	2	3	492	356	1.137	5		1.995	29%
	2034	1	4	14	1.196	22	8		1.245	18%
	TOTAL	673	639	638	1.715	2.859	308		6.832	
	%	10%	9%	9%	25%	42%	5%			

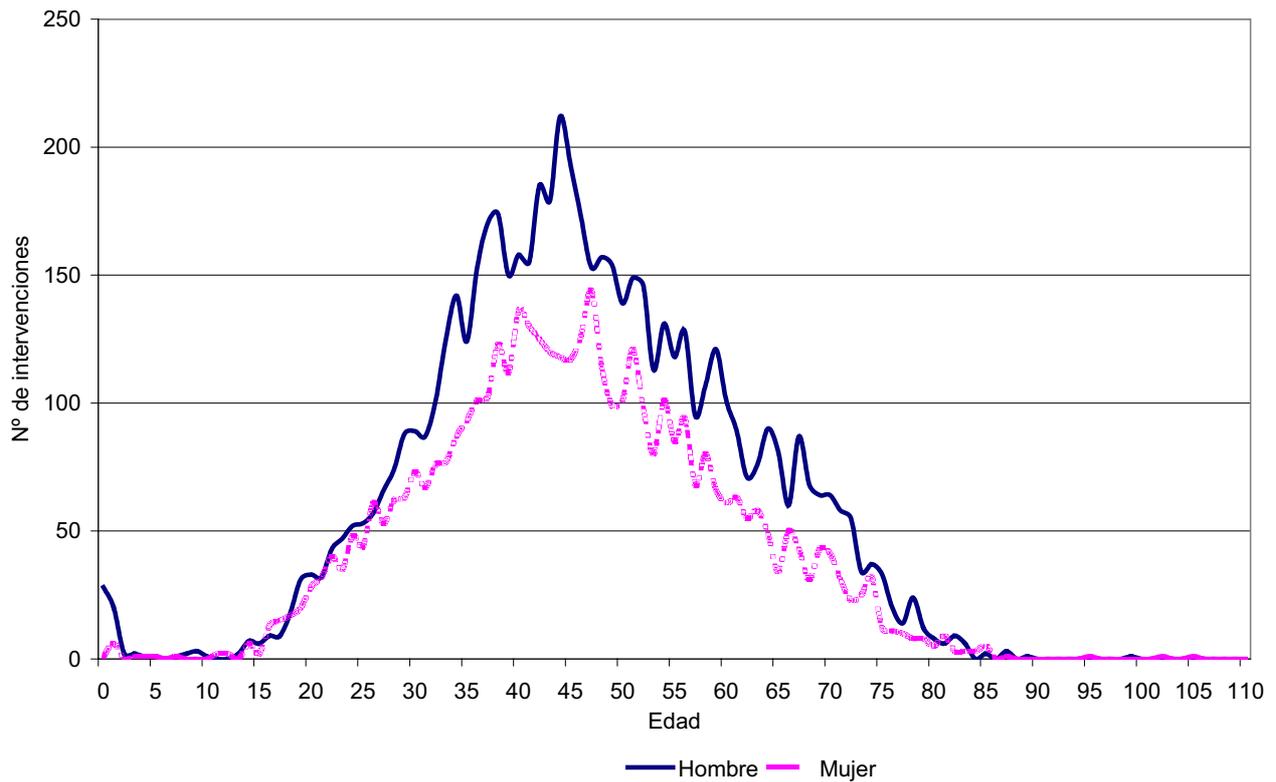
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	3	-	181	1	2		187	2%
	2003	547	1.121	113	116	1.958		3.855	42%
	2004	630	11	3	128	27		799	9%
	2005	76	113	5	1.236	1.551		2.981	32%
	2007	4	-	804	1	2		811	9%
	2051	2	590	-	4	19		615	7%
	TOTAL	1.262	1.835	1.106	1.486	3.559		9.248	
%	14%	20%	12%	16%	38%				

Intervenciones de procesos perianales

INTERVENCIONES DE PROCESOS PERIANALES EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DE PROCESOS PERIANALES DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DE PROCESOS PERIANALES									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	275	5,41	5,46	4,82	6,11	0,75	0,66	0,84
Levante-AA	114.455	90	3,93	3,75	2,97	4,53	0,53	0,43	0,66
Poniente AL	200.306	150	3,74	3,88	3,24	4,52	0,53	0,45	0,62
Bahía CA-LJ	449.801	755	8,39	8,21	7,63	8,80	1,14	1,06	1,22
C.Gibraltar	215.217	286	6,64	6,60	5,83	7,37	0,91	0,81	1,03
Jerez-CN	291.174	475	8,16	8,02	7,30	8,75	1,12	1,02	1,23
Sierra CA	111.668	222	9,94	10,03	8,71	11,35	1,38	1,21	1,58
CO Norte	79.055	154	9,74	9,36	7,85	10,86	1,36	1,15	1,59
CO Sur	247.266	423	8,55	8,72	7,89	9,56	1,20	1,09	1,32
Córdoba	300.121	756	12,59	12,45	11,56	13,34	1,72	1,60	1,85
Guadalquivir	108.914	225	10,33	10,50	9,12	11,88	1,43	1,25	1,63
GR Nordeste	92.951	148	7,96	8,04	6,72	9,36	1,11	0,94	1,30
GR Sur	127.926	249	9,73	9,81	8,59	11,03	1,36	1,19	1,54
Granada	277.307	388	7,00	7,08	6,37	7,78	0,97	0,88	1,07
Metropol. GR	318.605	444	6,97	7,13	6,47	7,80	0,99	0,90	1,08
Condado-C.	128.796	197	7,65	7,79	6,70	8,88	1,07	0,93	1,23
HU Costa	255.548	438	8,57	8,62	7,81	9,43	1,18	1,08	1,30
Sierra HU-AC	64.768	103	7,95	8,10	6,52	9,68	1,09	0,89	1,33
JA Nordeste	158.300	186	5,87	5,86	5,01	6,72	0,82	0,71	0,95
JA Norte	183.990	263	7,15	7,15	6,28	8,02	0,99	0,87	1,12
JA Sur	87.997	129	7,33	7,54	6,22	8,85	1,02	0,85	1,21
Jaén	187.394	223	5,95	6,07	5,27	6,87	0,84	0,73	0,96
Axarquía	127.903	139	5,43	5,44	4,54	6,35	0,75	0,63	0,88
Costa del Sol	328.638	424	6,45	6,32	5,71	6,92	0,87	0,79	0,96
La Vega	100.065	131	6,55	6,60	5,47	7,73	0,90	0,75	1,07
Málaga	553.239	793	7,17	6,99	6,51	7,48	0,97	0,90	1,04
Serranía	51.439	45	4,37	4,27	3,02	5,53	0,61	0,44	0,81
V.Guadalhorce	104.137	151	7,25	7,38	6,20	8,55	1,01	0,86	1,19
Aljarafe	287.978	419	7,27	7,34	6,64	8,05	1,01	0,92	1,11
SE Este	159.057	267	8,39	8,63	7,59	9,67	1,19	1,06	1,35
SE Norte	227.226	300	6,60	6,69	5,94	7,45	0,92	0,82	1,03
SE Sur	354.568	268	3,78	3,84	3,38	4,30	0,53	0,47	0,60
Sevilla	659.906	935	7,08	6,89	6,45	7,34	0,95	0,89	1,01
	7.209.658	10.451	7,25						

INTERVENCIONES DE PROCESOS PERIANALES

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	3,75
Percentil 5	3,81
Percentil 25	6,19
Percentil 50	7,15
Percentil 75	8,42
Percentil 95	11,08
Máximo	12,45

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	2,91
RV (25-75)	1,36
CV (5-95)	0,23
CVW (5-95)	0,21
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	0,00%
>50%	3,03%
<>50%	3,03%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

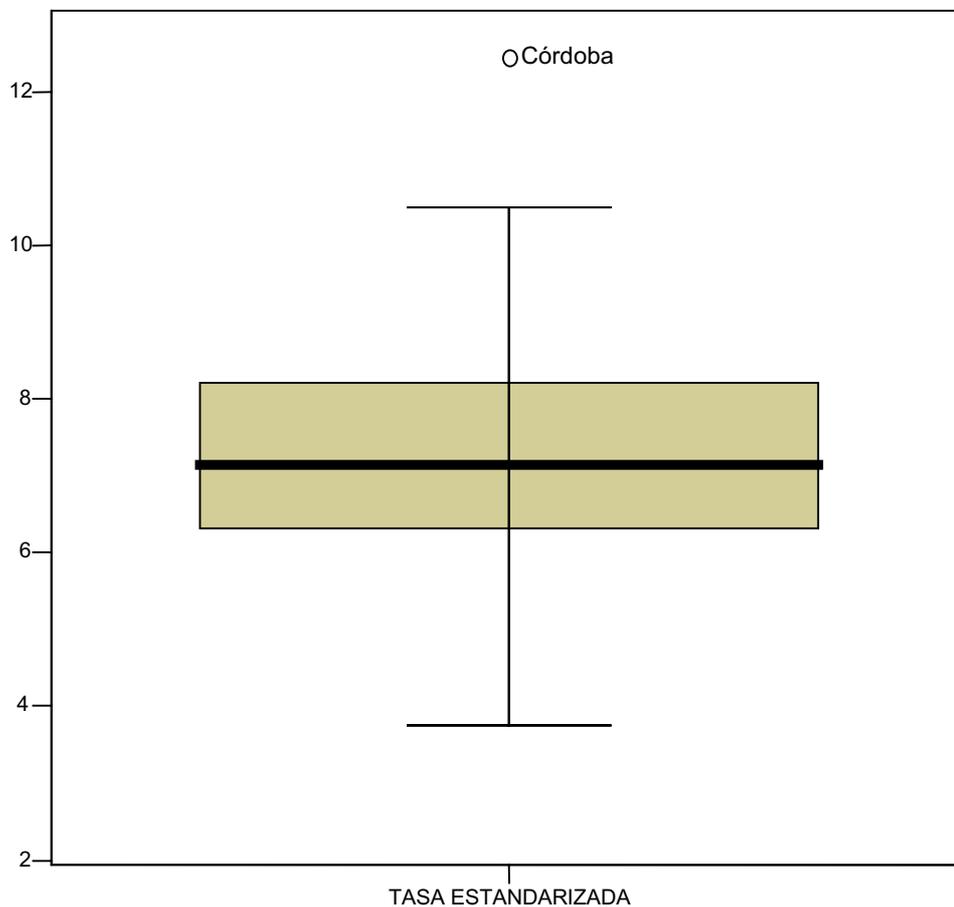
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,83
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	66%

INTERVENCIONES DE PROCESOS PERIANALES

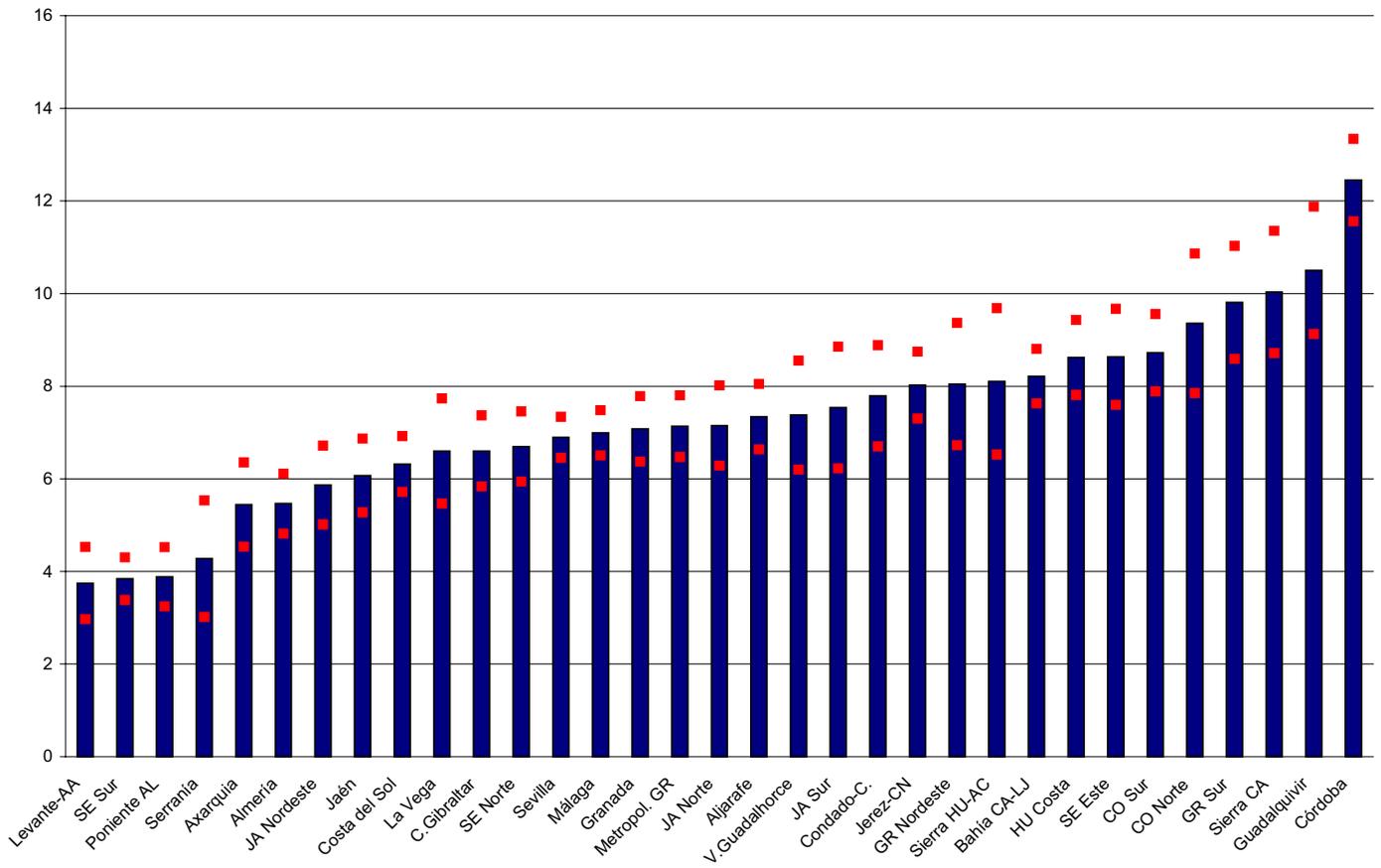
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

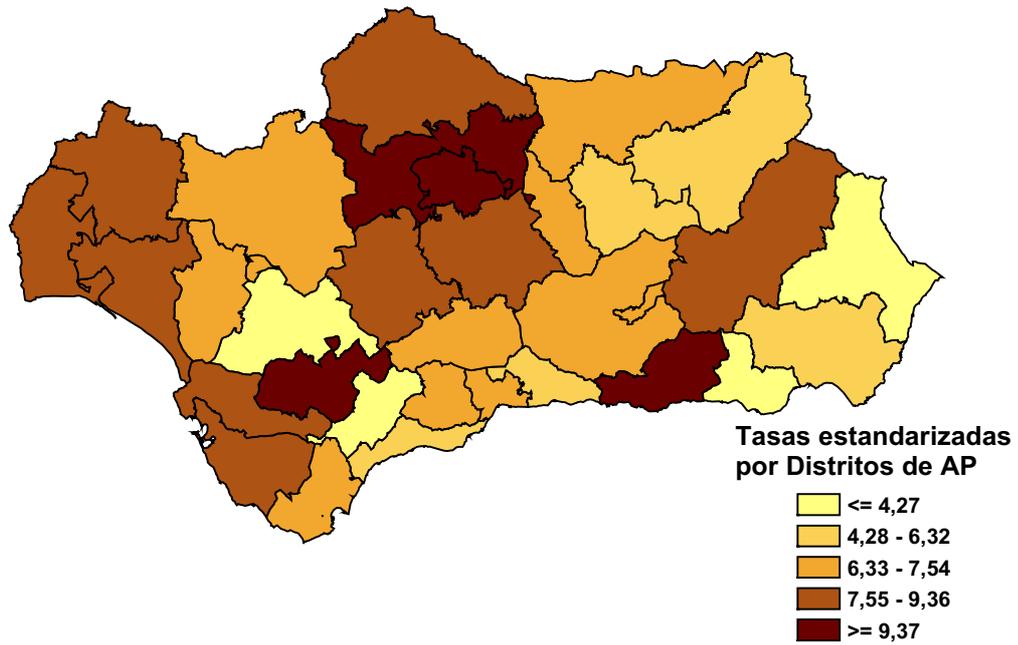
3,00	3 . 788
1,00	4 . 2
3,00	5 . 448
7,00	6 . 0366689
7,00	7 . 0113357
7,00	8 . 0012667
2,00	9 . 38
2,00	10 . 05
1,00	Extremos (>=12,5)



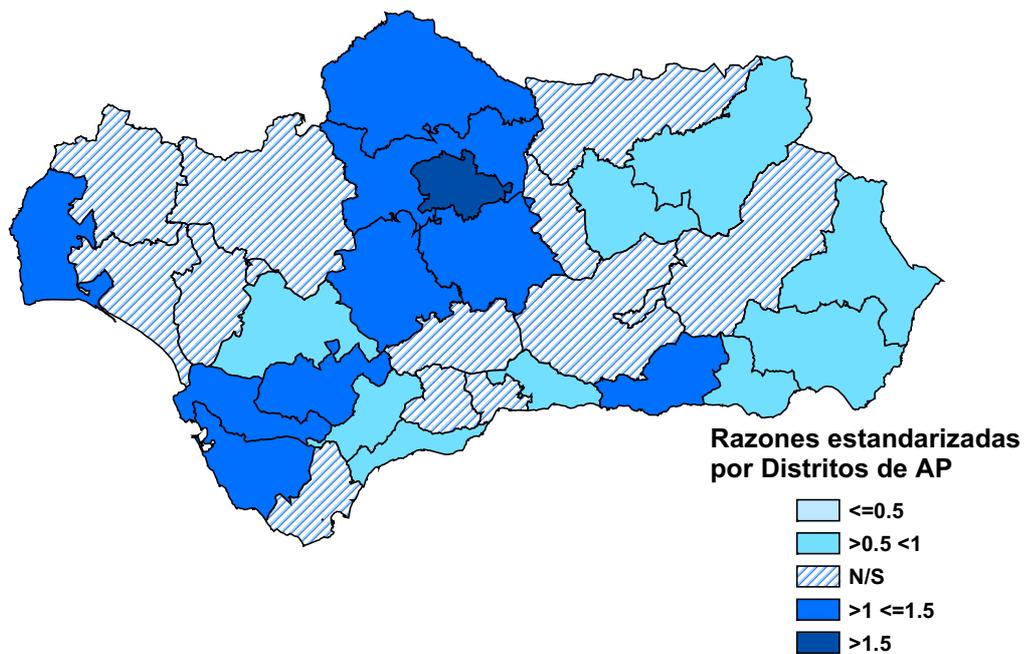
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DE PROCESOS PERIANALES



INTERVENCIONES DE PROCESOS PERIANALES



INTERVENCIONES DE PROCESOS PERIANALES



INTERVENCIONES DE PROCESOS PERIANALES

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%
	Almería	500	2	-	2	-	1	-	-	505	4,8%
	Cádiz	2	1.664	-	1	2	1	3	3	1.676	16,0%
	Córdoba	-	-	1.542	-	-	5	6	9	1.562	14,9%
	Granada	11	3	-	1.216	1	48	5	-	1.284	12,3%
	Huelva	-	4	-	-	724	-	2	13	743	7,1%
	Jaén	-	-	3	3	2	742	-	1	751	7,2%
	Málaga	1	58	4	3	-	2	1.663	7	1.738	16,6%
	Sevilla	1	7	9	4	9	2	4	2.156	2.192	21,0%
	Total	515	1.738	1.558	1.229	738	801	1.683	2.189	10.451	
%	4,9%	16,6%	14,9%	11,8%	7,1%	7,7%	16,1%	20,9%			

INTERVENCIONES DE PROCESOS PERIANALES

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	3	87	-		90	18%
	2048	266	-	13		279	56%
	2050	-	-	131		131	26%
	TOTAL	269	87	144		500	
	%	54%	17%	29%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	47	13	-		60	4%
	11208	-	1	-	126		127	8%
	11209	-	1	96	-		97	6%
	2009	-	363	9	3		375	23%
	2010	274	1	1	-		276	17%
	2012	-	5	318	41		364	22%
	2013	-	332	30	3		365	22%
	TOTAL	274	750	467	173		1.664	
	%	16%	45%	28%	10%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	746	203	220	23		1.192	77%
	2025	2	159	-	1		162	11%
	2026	5	-	-	129		134	9%
	2052	-	54	-	-		54	4%
	TOTAL	753	416	220	153		1.542	
	%	49%	27%	14%	10%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	86	1	1		88	7%
	2017	9	58	255	250		572	47%
	2018	12	2	127	186		327	27%
	2019	225	1	1	2		229	19%
	TOTAL	246	147	384	439		1.216	
	%	20%	12%	32%	36%			

INTERVENCIONES DE PROCESOS PERIANALES

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	2	84	89		175	24%
	2038	12	112	340		464	64%
	2039	84	1	-		85	12%
	TOTAL	98	197	429		724	
	%	14%	27%	59%			

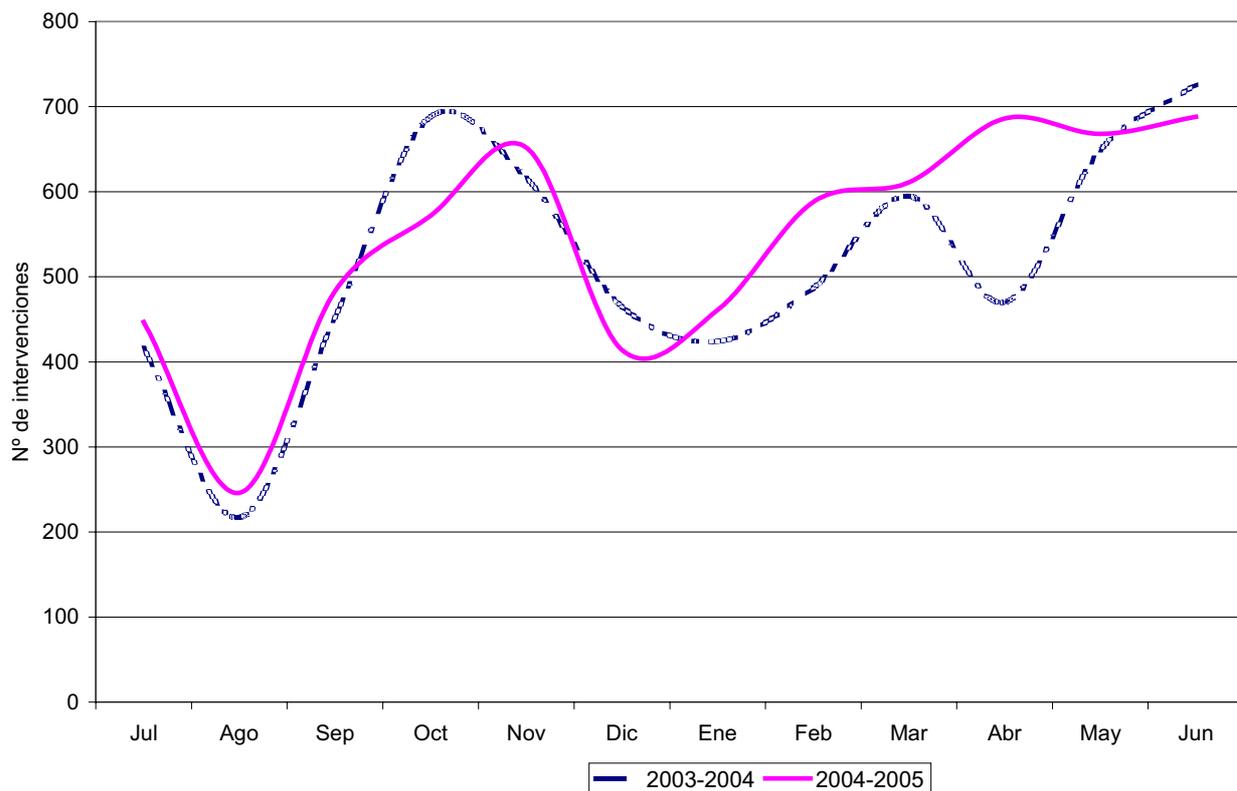
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	5	2	95	-		102	14%
	2042	88	217	5	21		331	45%
	2043	1	1	150	1		153	21%
	2044	-	2	2	152		156	21%
	TOTAL	94	222	252	174		742	
%	13%	30%	34%	23%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	128	-	-	-	5	-		133	8%
	2029	-	-	3	1	-	37		41	2%
	2031	2	27	7	11	337	-		384	23%
	2032	-	105	-	1	3	-		109	7%
	2033	1	5	140	125	434	4		709	43%
	2034	-	-	1	277	6	3		287	17%
	TOTAL	131	137	151	415	785	44		1.663	
	%	8%	8%	9%	25%	47%	3%			

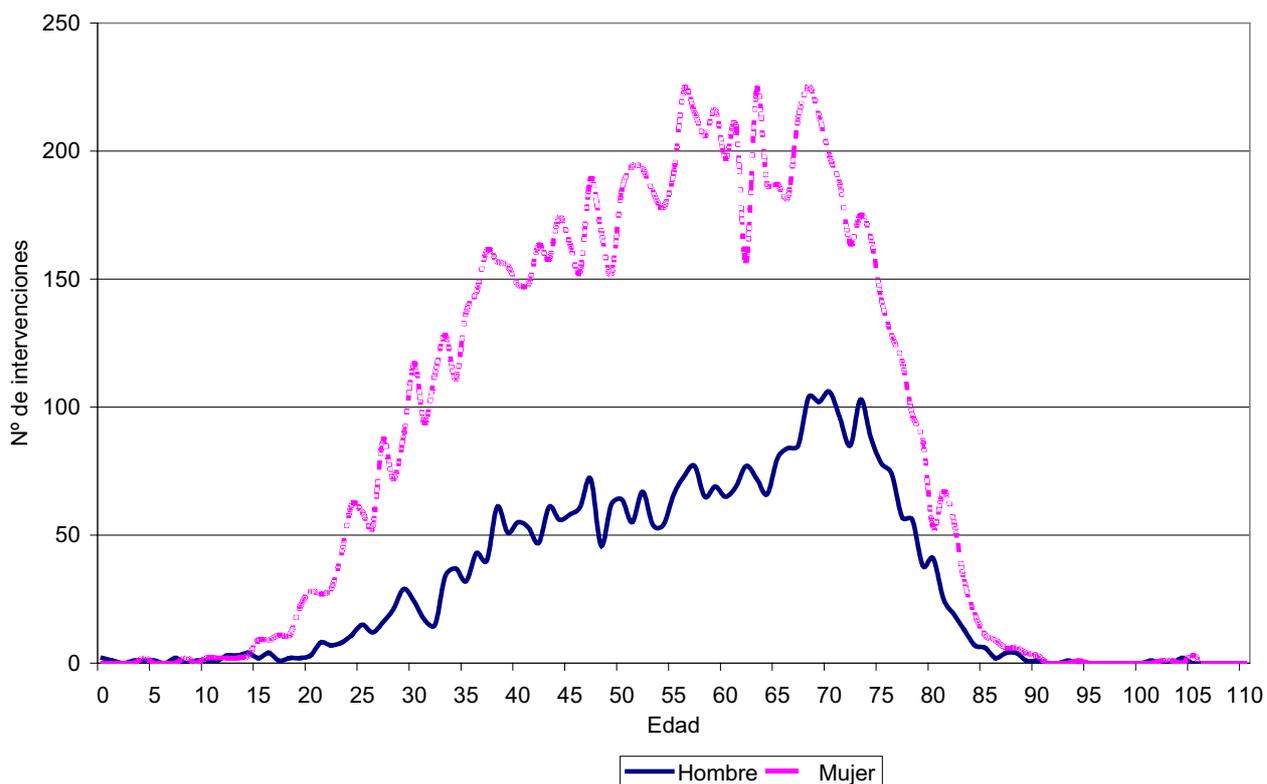
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	77	-	2		79	4%
	2003	87	213	14	23	504		841	39%
	2004	130	1	2	15	9		157	7%
	2005	44	27	1	255	400		727	34%
	2007	-	-	168	-	-		168	8%
	2051	1	173	-	-	10		184	9%
	TOTAL	262	414	262	293	925		2.156	
%	12%	19%	12%	14%	43%				

Intervenciones de vesícula y vías biliares

INTERVENCIONES DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	412	8,11	8,41	7,59	9,22	0,96	0,87	1,06
Levante-AA	114.455	320	13,98	14,09	12,53	15,65	1,58	1,41	1,76
Poniente AL	200.306	289	7,21	9,00	7,94	10,07	1,02	0,91	1,15
Bahía CA-LJ	449.801	569	6,33	6,35	5,82	6,87	0,73	0,67	0,79
C.Gibraltar	215.217	377	8,76	8,82	7,93	9,71	1,00	0,90	1,11
Jerez-CN	291.174	311	5,34	5,35	4,75	5,95	0,61	0,55	0,68
Sierra CA	111.668	213	9,54	9,65	8,35	10,94	1,10	0,95	1,25
CO Norte	79.055	160	10,12	9,08	7,62	10,53	1,03	0,88	1,21
CO Sur	247.266	450	9,10	9,19	8,33	10,04	1,03	0,94	1,13
Córdoba	300.121	546	9,10	8,77	8,04	9,51	1,00	0,91	1,08
Guadalquivir	108.914	209	9,59	9,48	8,19	10,78	1,06	0,92	1,22
GR Nordeste	92.951	226	12,16	10,59	9,16	12,02	1,22	1,07	1,39
GR Sur	127.926	337	13,17	12,85	11,48	14,23	1,46	1,31	1,63
Granada	277.307	436	7,86	7,57	6,86	8,28	0,86	0,78	0,94
Metropol. GR	318.605	610	9,57	9,84	9,05	10,62	1,11	1,03	1,20
Condado-C.	128.796	176	6,83	6,97	5,94	8,01	0,78	0,67	0,91
HU Costa	255.548	284	5,56	5,68	5,02	6,34	0,64	0,57	0,72
Sierra HU-AC	64.768	111	8,57	7,81	6,33	9,29	0,89	0,73	1,07
JA Nordeste	158.300	225	7,11	6,77	5,87	7,68	0,77	0,68	0,88
JA Norte	183.990	459	12,47	12,28	11,15	13,41	1,39	1,27	1,53
JA Sur	87.997	206	11,70	11,04	9,49	12,58	1,23	1,07	1,41
Jaén	187.394	384	10,25	10,39	9,35	11,44	1,18	1,06	1,30
Axarquía	127.903	241	9,42	9,18	8,02	10,35	1,02	0,90	1,16
Costa del Sol	328.638	519	7,90	7,99	7,30	8,68	0,91	0,83	0,99
La Vega	100.065	238	11,89	11,59	10,11	13,07	1,32	1,16	1,50
Málaga	553.239	1.075	9,72	9,56	8,98	10,13	1,09	1,03	1,16
Serranía	51.439	143	13,90	12,55	10,48	14,62	1,43	1,20	1,68
V.Guadalhorce	104.137	206	9,89	10,31	8,90	11,72	1,16	1,01	1,33
Aljarafe	287.978	545	9,46	10,03	9,18	10,88	1,13	1,04	1,23
SE Este	159.057	270	8,49	8,53	7,51	9,55	0,97	0,86	1,09
SE Norte	227.226	505	11,11	11,32	10,34	12,31	1,28	1,17	1,40
SE Sur	354.568	439	6,19	6,55	5,94	7,17	0,74	0,68	0,82
Sevilla	659.906	1.230	9,32	8,79	8,30	9,29	0,99	0,94	1,05
	7.209.658	12.721	8,82						

INTERVENCIONES DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	5,35
Percentil 5	5,58
Percentil 25	7,90
Percentil 50	9,18
Percentil 75	10,49
Percentil 95	13,23
Máximo	14,09

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	2,37
RV (25-75)	1,33
CV (5-95)	0,20
CVW (5-95)	0,19
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	0,00%
>50%	3,03%
<>50%	3,03%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

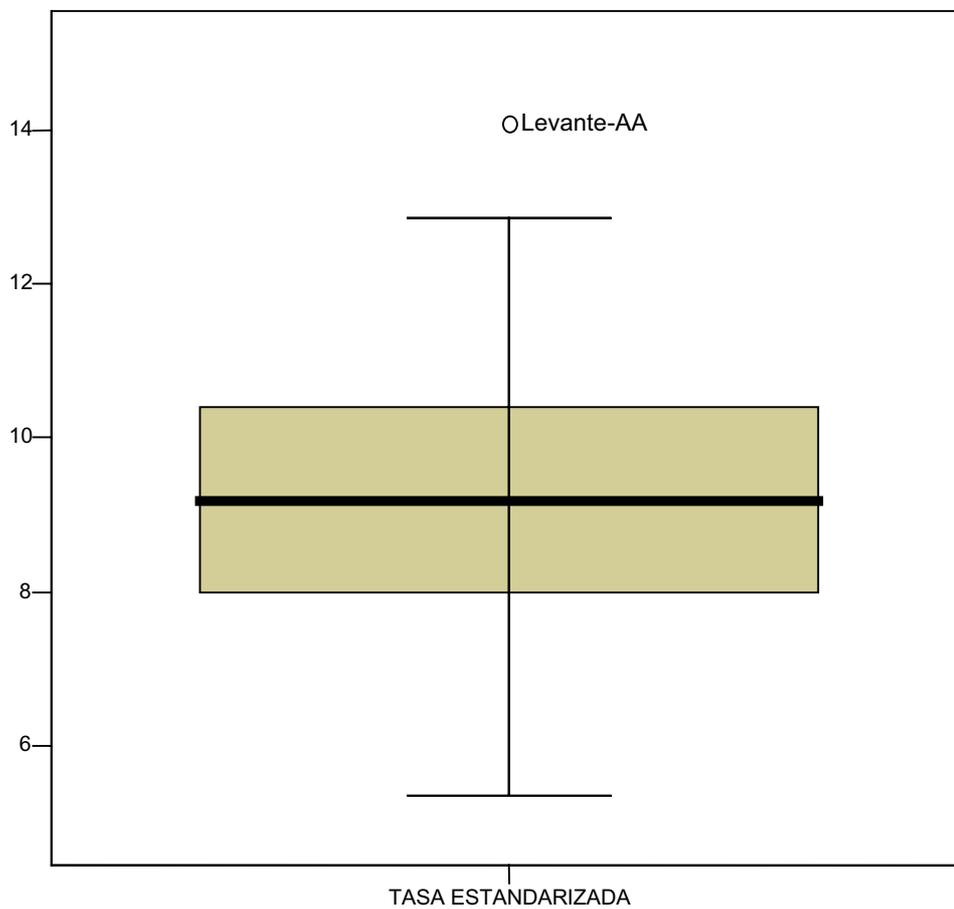
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,16
Medias iguales P-valor	0,13
% Explicado	34%

INTERVENCIONES DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES

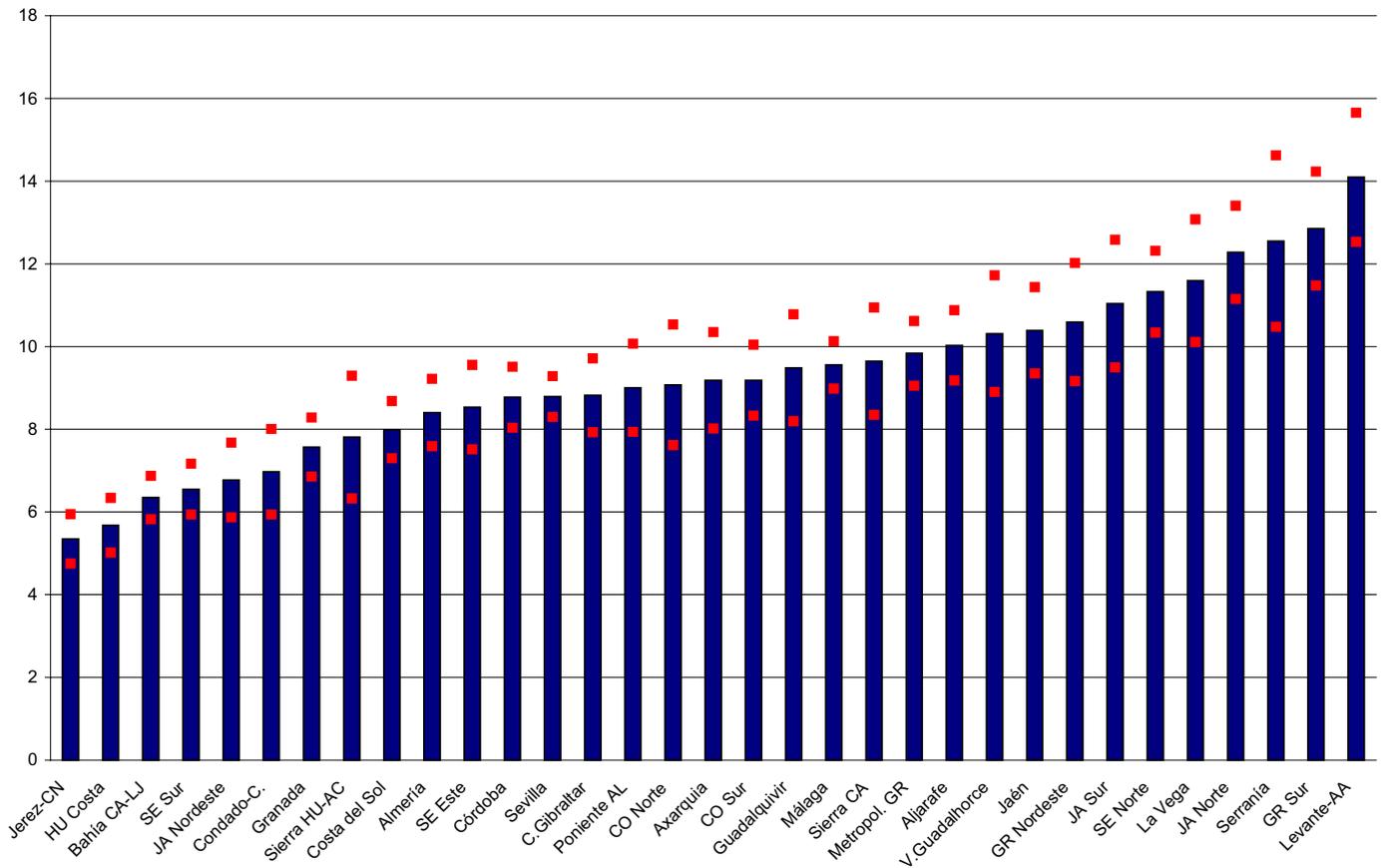
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

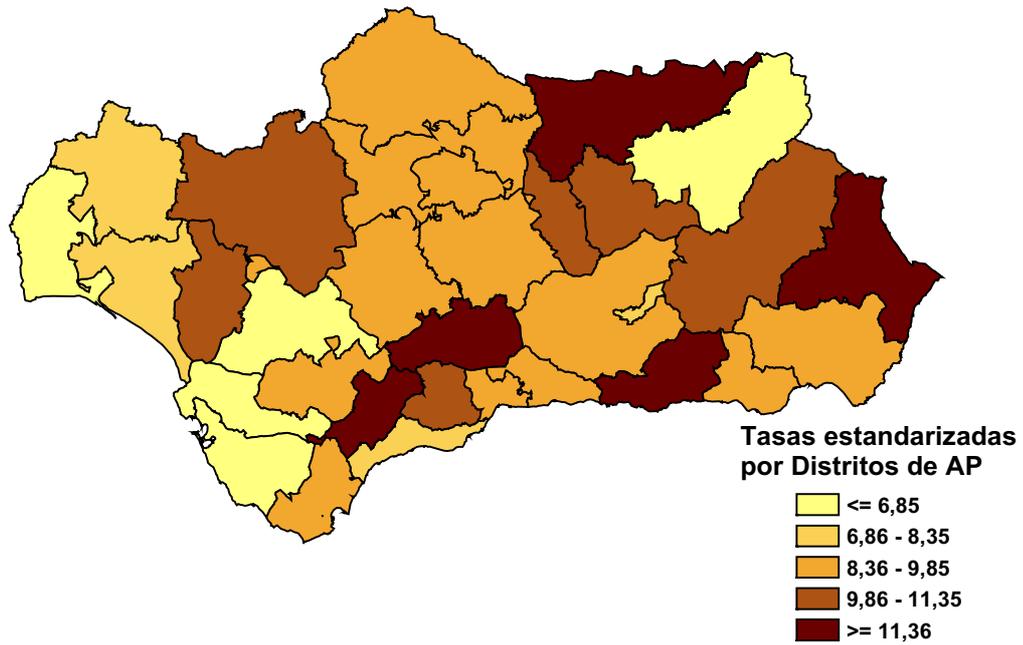
2,00	5 . 36
4,00	6 . 3579
3,00	7 . 589
5,00	8 . 45778
8,00	9 . 00114568
4,00	10 . 0335
3,00	11 . 035
3,00	12 . 258
1,00	Extremos (>=14,1)



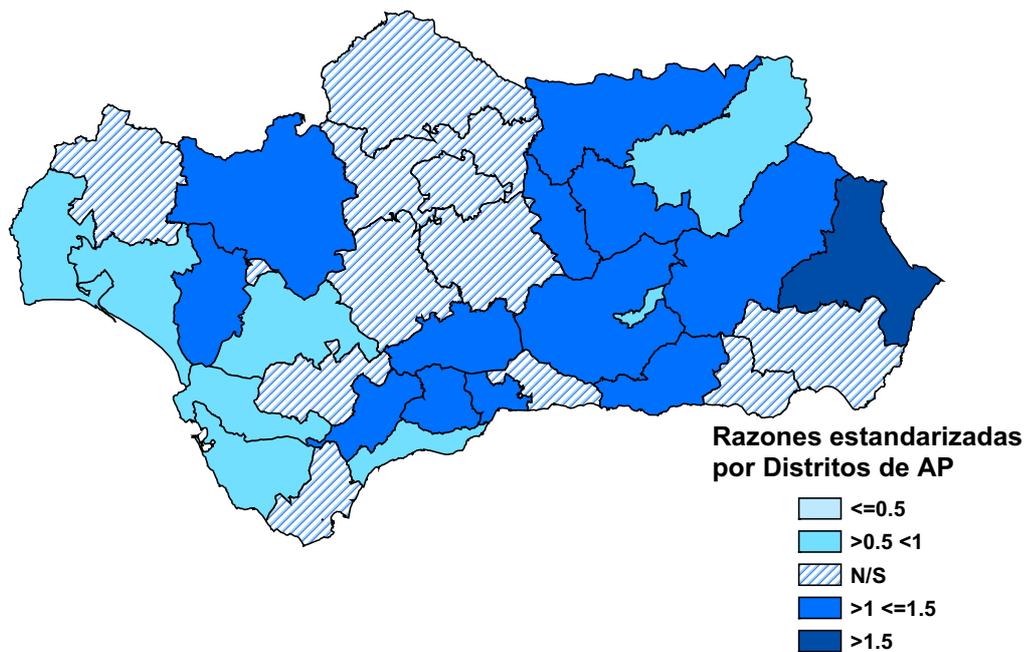
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES



INTERVENCIONES DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES



INTERVENCIONES DE VESÍCULAS Y VÍAS BILIARES



INTERVENCIONES DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	999	-	-	3	-	2	-	-	1.004	7,9%
	Cádiz	-	1.376	-	-	-	1	7	9	1.393	11,0%
	Córdoba	-	1	1.321	4	-	18	5	4	1.353	10,6%
	Granada	20	4	2	1.591	-	79	2	1	1.699	13,4%
	Huelva	-	-	-	-	543	-	-	9	552	4,3%
	Jaén	-	1	1	2	-	1.167	4	1	1.176	9,2%
	Málaga	2	78	10	6	2	3	2.395	13	2.509	19,7%
	Sevilla	-	10	31	3	26	4	9	2.952	3.035	23,9%
	Total	1.021	1.470	1.365	1.609	571	1.274	2.422	2.989	12.721	
%	8,0%	11,6%	10,7%	12,6%	4,5%	10,0%	19,0%	23,5%			

INTERVENCIONES DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	10	300	1		311	31%
	2048	396	5	30		431	43%
	2050	3	-	254		257	26%
	TOTAL	409	305	285		999	
	%	41%	31%	29%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	15	11	-		26	2%
	11208	-	1	1	107		109	8%
	11209	-	-	80	-		80	6%
	2009	3	288	6	5		302	22%
	2010	357	2	-	-		359	26%
	2012	-	3	190	30		223	16%
	2013	1	252	21	3		277	20%
	TOTAL	361	561	309	145		1.376	
	%	26%	41%	22%	11%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	539	148	194	16		897	68%
	2025	1	240	-	1		242	18%
	2026	4	1	1	142		148	11%
	2052	1	33	-	-		34	3%
	TOTAL	545	422	195	159		1.321	
	%	41%	32%	15%	12%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	137	-	1		138	9%
	2017	5	85	290	340		720	45%
	2018	39	3	134	256		432	27%
	2019	292	-	4	5		301	19%
	TOTAL	336	225	428	602		1.591	
	%	21%	14%	27%	38%			

INTERVENCIONES DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	108	103		211	39%
	2038	11	50	171		232	43%
	2039	97	1	2		100	18%
	TOTAL	108	159	276		543	
	%	20%	29%	51%			

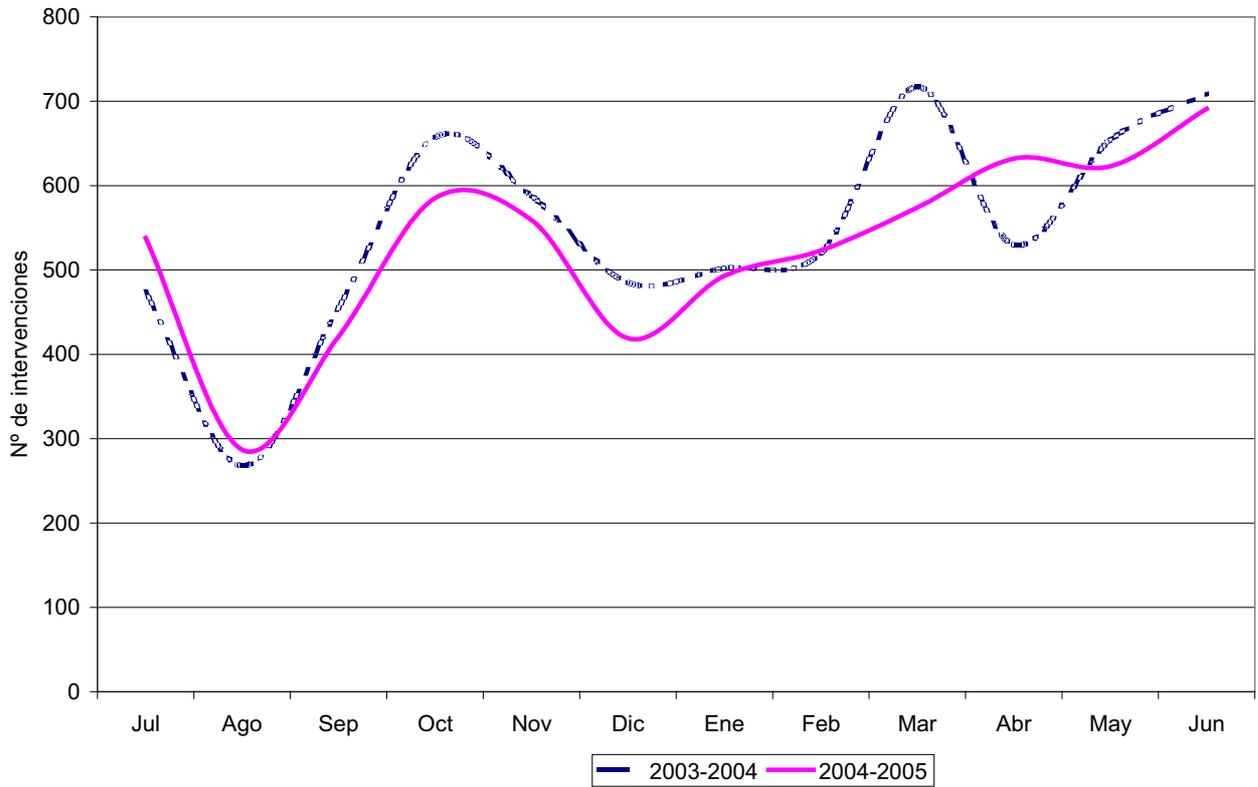
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	5	1	86	1		93	8%
	2042	136	372	11	16		535	46%
	2043	-	2	347	5		354	30%
	2044	-	1	1	183		185	16%
	TOTAL	141	376	445	205		1.167	
%	12%	32%	38%	18%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	223	2	-	-	6	1		232	10%
	2029	7	-	4	1	-	133		145	6%
	2031	4	40	27	21	660	2		754	31%
	2032	-	190	1	-	4	-		195	8%
	2033	2	3	165	70	391	3		634	26%
	2034	1	1	7	417	7	2		435	18%
	TOTAL	237	236	204	509	1.068	141		2.395	
	%	10%	10%	9%	21%	45%	6%			

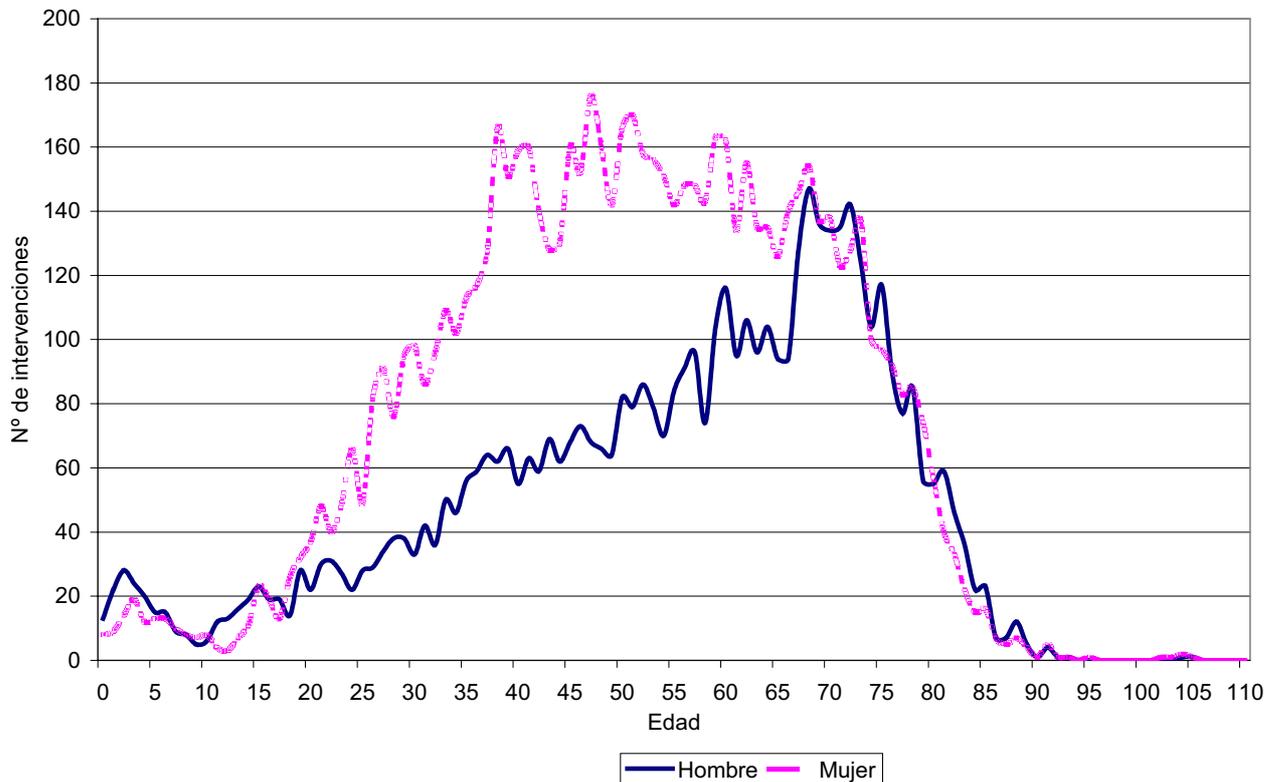
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	35	-	2		37	1%
	2003	133	257	6	21	609		1.026	35%
	2004	253	3	6	56	20		338	11%
	2005	39	58	7	427	566		1.097	37%
	2007	2	-	212	-	2		216	7%
	2051	1	225	-	-	12		238	8%
	TOTAL	428	543	266	504	1.211		2.952	
%	14%	18%	9%	17%	41%				

Cirugía General (excepto hernias, procesos perianales y vesícula biliar)

CIRUGÍA GENERAL (EXCEPTO HERNIAS, P. PERIANALES Y VESÍCULA BILIAR)
 EVOLUCIÓN MENSUAL



CIRUGÍA GENERAL (EXCEPTO HERNIAS, P. PERIANALES Y VESÍCULA BILIAR)
 DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



C. GENERAL EXCEPTO HERNIAS, P. PERIANALES Y V. BILIAR)									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	387	7,62	7,93	7,14	8,72	0,88	0,80	0,97
Levante-AA	114.455	207	9,04	8,70	7,50	9,90	0,98	0,85	1,13
Poniente AL	200.306	297	7,41	9,08	8,01	10,14	0,99	0,88	1,11
Bahía CA-LJ	449.801	642	7,14	7,17	6,61	7,72	0,81	0,75	0,87
C.Gibraltar	215.217	557	12,94	13,16	12,06	14,25	1,46	1,34	1,59
Jerez-CN	291.174	303	5,20	5,18	4,59	5,76	0,59	0,53	0,66
Sierra CA	111.668	167	7,48	7,54	6,40	8,69	0,84	0,72	0,98
CO Norte	79.055	156	9,87	9,26	7,76	10,76	0,99	0,84	1,16
CO Sur	247.266	447	9,04	8,77	7,95	9,59	0,99	0,90	1,09
Córdoba	300.121	360	6,00	5,84	5,24	6,44	0,65	0,59	0,73
Guadalquivir	108.914	139	6,38	6,45	5,37	7,52	0,69	0,58	0,82
GR Nordeste	92.951	226	12,16	10,33	8,94	11,72	1,21	1,06	1,38
GR Sur	127.926	234	9,15	8,92	7,78	10,07	1,00	0,88	1,14
Granada	277.307	531	9,57	9,55	8,73	10,36	1,05	0,96	1,14
Metropol. GR	318.605	568	8,91	9,05	8,30	9,79	1,02	0,93	1,10
Condado-C.	128.796	154	5,98	6,07	5,11	7,03	0,67	0,57	0,79
HU Costa	255.548	308	6,03	6,11	5,43	6,80	0,69	0,61	0,77
Sierra HU-AC	64.768	139	10,73	10,00	8,30	11,70	1,10	0,93	1,30
JA Nordeste	158.300	167	5,27	5,19	4,39	6,00	0,56	0,48	0,65
JA Norte	183.990	357	9,70	9,53	8,54	10,53	1,06	0,96	1,18
JA Sur	87.997	205	11,65	10,44	8,97	11,90	1,20	1,04	1,38
Jaén	187.394	361	9,63	9,58	8,59	10,58	1,08	0,97	1,20
Axarquía	127.903	228	8,91	8,48	7,38	9,59	0,95	0,83	1,08
Costa del Sol	328.638	704	10,71	10,98	10,16	11,80	1,21	1,13	1,31
La Vega	100.065	232	11,59	11,22	9,77	12,68	1,26	1,10	1,43
Málaga	553.239	1.044	9,44	9,34	8,77	9,91	1,05	0,99	1,12
Serranía	51.439	134	13,03	11,97	9,93	14,02	1,35	1,13	1,60
V.Guadalhorce	104.137	218	10,47	10,83	9,39	12,27	1,20	1,04	1,37
Aljarafe	287.978	562	9,76	10,17	9,32	11,01	1,15	1,05	1,24
SE Este	159.057	338	10,63	10,73	9,58	11,88	1,19	1,07	1,33
SE Norte	227.226	530	11,66	11,89	10,88	12,91	1,32	1,21	1,44
SE Sur	354.568	501	7,06	7,39	6,74	8,04	0,83	0,76	0,91
Sevilla	659.906	1.501	11,37	10,92	10,37	11,47	1,22	1,16	1,28
	7.209.658	12.904	8,95						

**C. GENERAL (EXPTO. HERNIAS, P.
PERIANALES Y V. BILIAR)**

**PERCENTILES TASAS
ESTANDARIZADAS**

Mínimo	5,18
Percentil 5	5,19
Percentil 25	7,46
Percentil 50	9,26
Percentil 75	10,58
Percentil 95	12,33
Máximo	13,16

**ESTADISTICOS
VARIABILIDAD**

RV (5-95)	2,38
RV (25-75)	1,42
CV (5-95)	0,20
CVW (5-95)	0,20
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	0,00%
>50%	0,00%
<>50%	0,00%

**ANOVA FACTOR
PROVINCIAS**

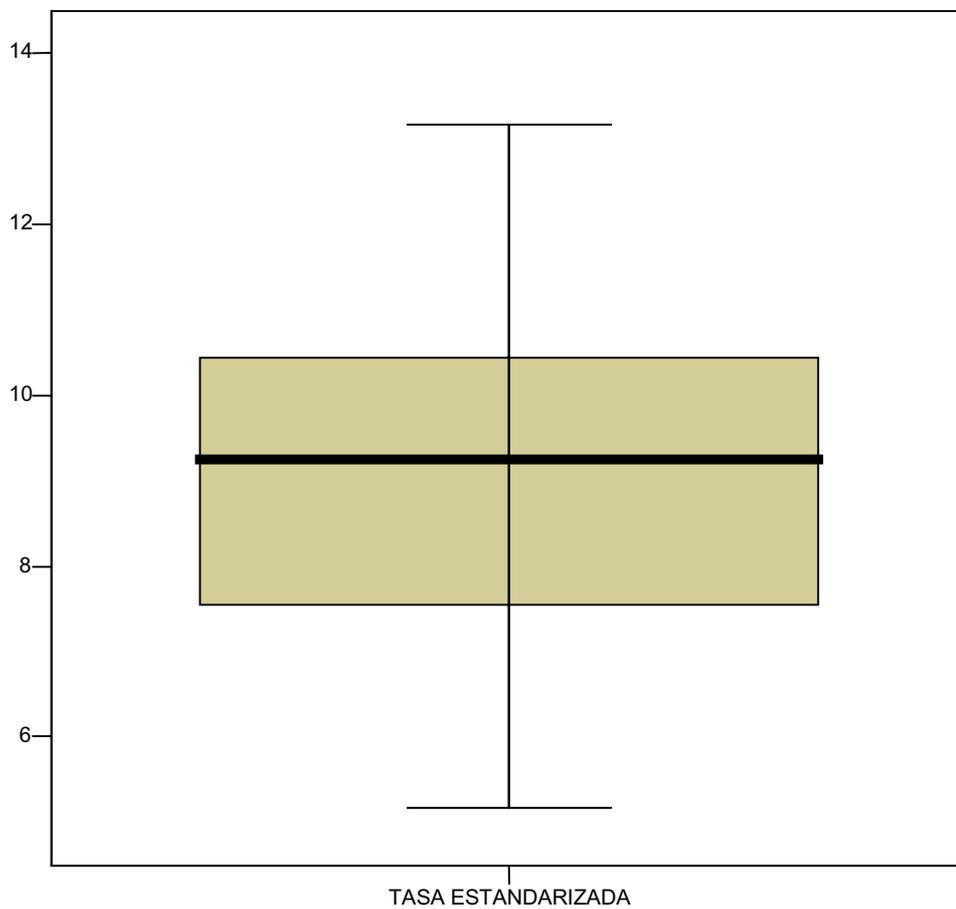
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,14
Medias iguales P-valor	0,20
% Explicado	30%

C. GENERAL (EXPTO. HERNIAS, P. PERIANALES Y V. BILIAR)

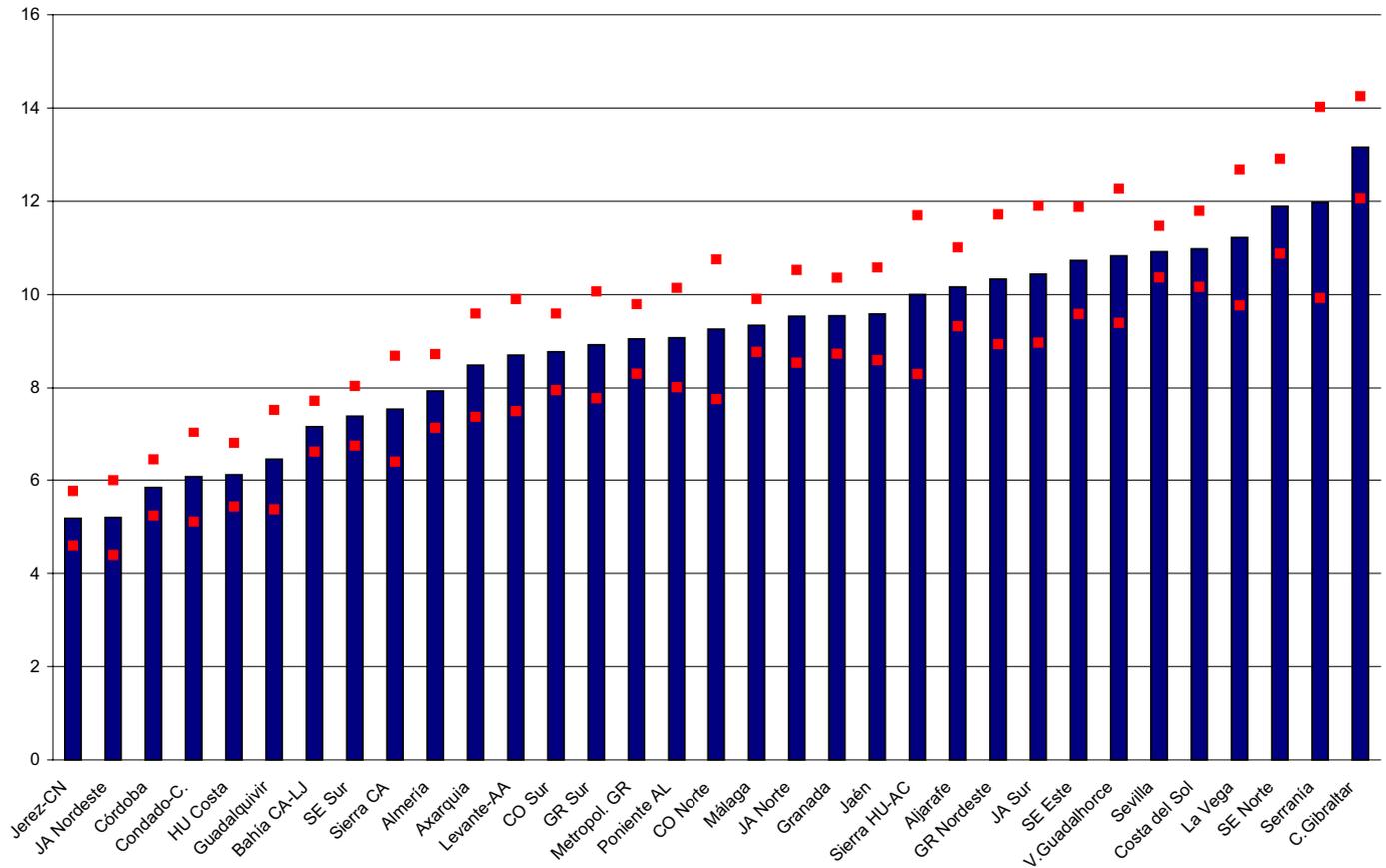
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

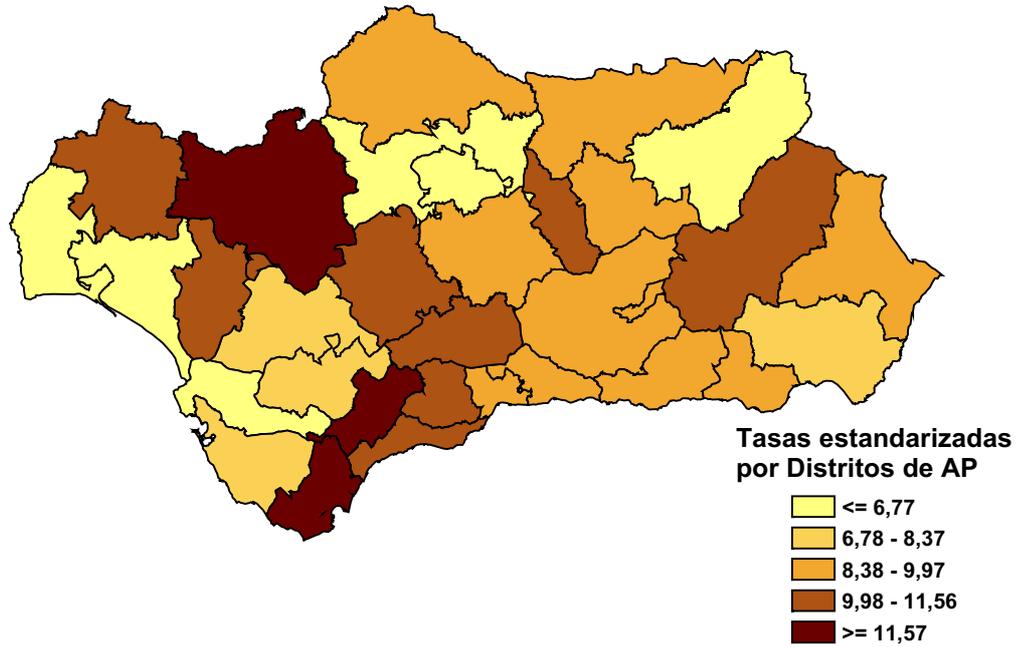
3,00	5 . 118
3,00	6 . 014
4,00	7 . 1359
4,00	8 . 4779
7,00	9 . 0023555
8,00	10 . 01347899
3,00	11 . 289
,00	12 .
1,00	13 . 1



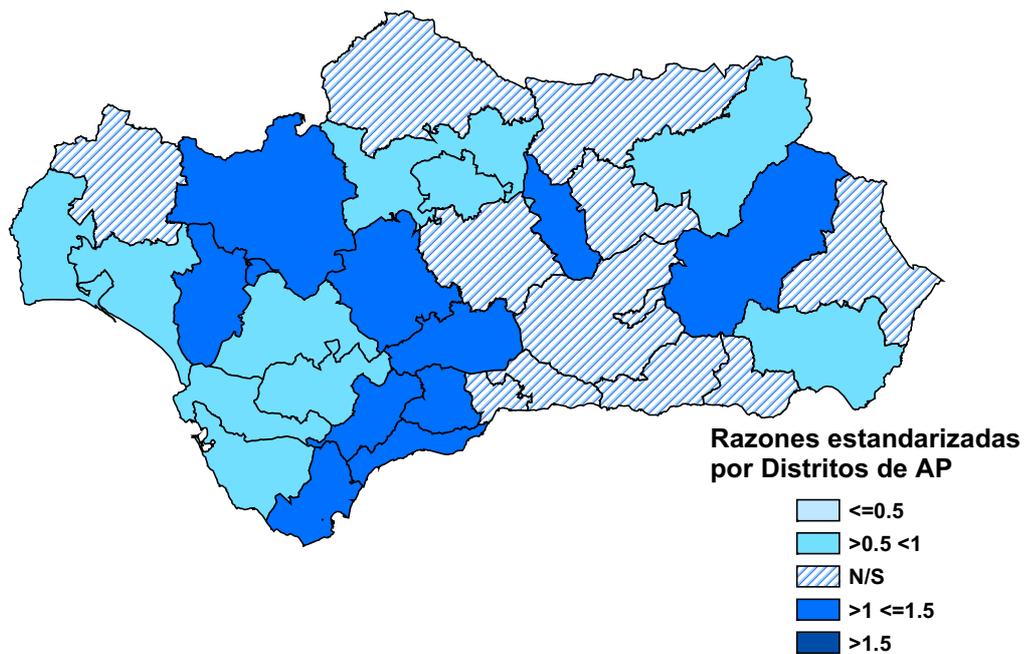
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
C. GENERAL (EXPTO. HERNIAS, P. PERIANALES, Y V. BILIAR)



CIRUGÍA GENERAL (EXCEPTO HERNIAS, P. PERIAANALES Y V. BILIAR)



CIRUGÍA GENERAL (EXCEPTO HERNIAS, P. PERIAANALES Y V. BILIAR)



C. GENERAL (EXPTO. HERNIAS, P. PERIANALES Y V. BILIAR)

		DISTRITOS DE ORIGEN							Total	%	
		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla		
HOSPITALES DE DESTINO	Almería	799	-	1	6	-	1	-	-	807	6,3%
	Cádiz	-	1.517	-	2	3	-	2	6	1.530	11,9%
	Córdoba	2	3	1.068	2	1	44	5	13	1.138	8,8%
	Granada	81	4	2	1.537	3	123	13	1	1.764	13,7%
	Huelva	-	2	-	-	471	1	-	3	477	3,7%
	Jaén	-	-	4	2	-	900	-	1	907	7,0%
	Málaga	4	77	6	9	2	10	2.532	11	2.651	20,5%
	Sevilla	5	66	21	1	121	11	8	3.397	3.630	28,1%
	Total	891	1.669	1.102	1.559	601	1.090	2.560	3.432	12.904	
	%	6,9%	12,9%	8,5%	12,1%	4,7%	8,4%	19,8%	26,6%		

C. GENERAL (EXCEPTO HERNIAS, P. PERIANALES Y V. BILIAR)

		Distrito			TOTAL	%
		ALMERÍA	03005	03033	03050	
Hospital	2046	1	144	-	145	18%
	2048	350	22	47	419	52%
	2050	3	-	232	235	29%
	TOTAL	354	166	279	799	
	%	44%	21%	35%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	
Hospital	11205	-	7	2	-	9	1%
	11208	1	-	-	50	51	3%
	11209	-	1	69	-	70	5%
	2009	71	411	47	20	549	36%
	2010	438	2	1	1	442	29%
	2012	-	1	138	30	169	11%
	2013	5	197	24	1	227	15%
	TOTAL	515	619	281	102	1.517	
	%	34%	41%	19%	7%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	
Hospital	2024	355	174	125	45	699	65%
	2025	2	238	2	-	242	23%
	2026	1	-	1	108	110	10%
	2052	-	17	-	-	17	2%
	TOTAL	358	429	128	153	1.068	
	%	34%	40%	12%	14%		

		Distrito				TOTAL	%
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	
Hospital	2015	-	86	-	-	86	6%
	2017	19	133	389	361	902	59%
	2018	39	4	136	200	379	25%
	2019	169	-	1	-	170	11%
	TOTAL	227	223	526	561	1.537	
	%	15%	15%	34%	36%		

C. GENERAL (EXCEPTO HERNIAS, P. PERIANALES Y V. BILIAR)

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	69	74		143	30%
	2038	25	44	161		230	49%
	2039	97	1	-		98	21%
	TOTAL	122	114	235		471	
	%	26%	24%	50%			

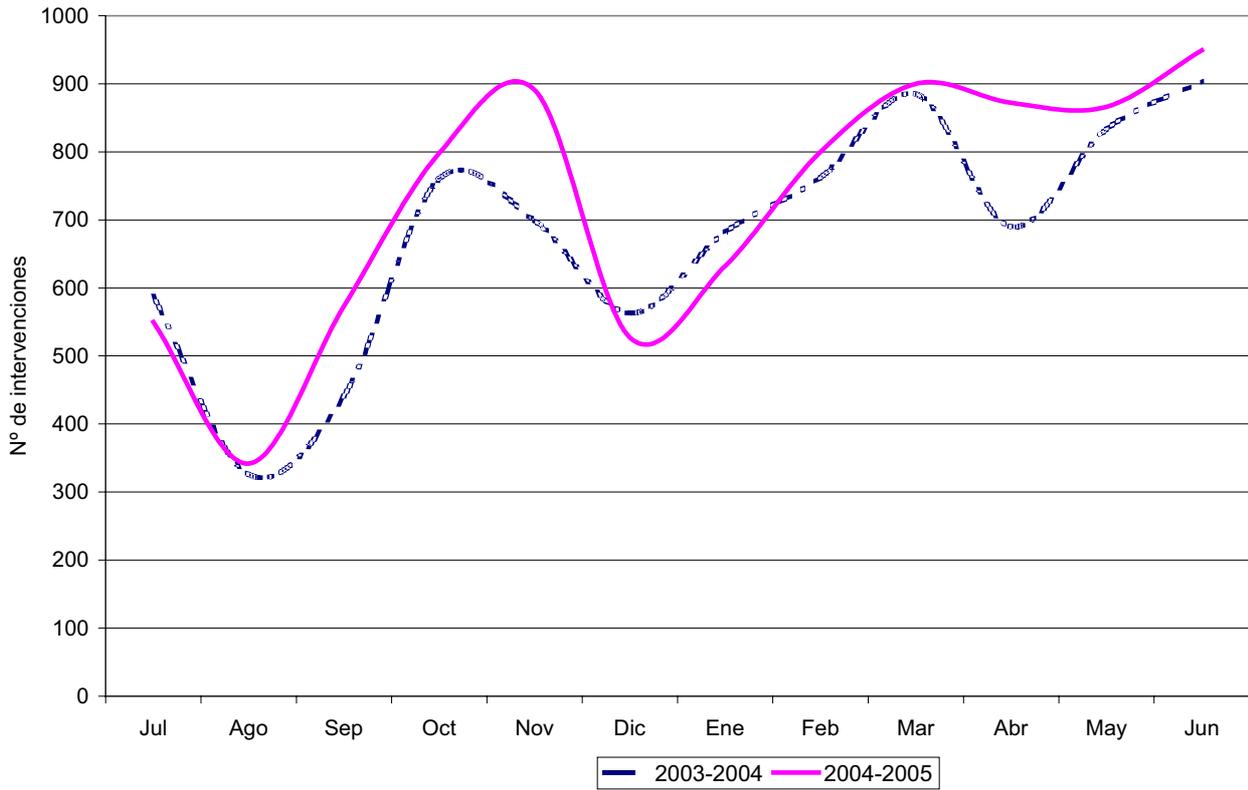
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	3	2	106	1		112	12%
	2042	122	334	106	71		633	70%
	2043	1	1	90	1		93	10%
	2044	-	-	-	62		62	7%
	TOTAL	126	337	302	135		900	
%	14%	37%	34%	15%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	182	-	-	-	4	2		188	7%
	2029	1	-	6	-	-	76		83	3%
	2031	37	80	44	61	544	28		794	31%
	2032	-	134	-	-	3	1		138	5%
	2033	9	9	160	199	467	20		864	34%
	2034	2	2	5	436	17	3		465	18%
	TOTAL	231	225	215	696	1.035	130		2.532	
	%	9%	9%	8%	27%	41%	5%			

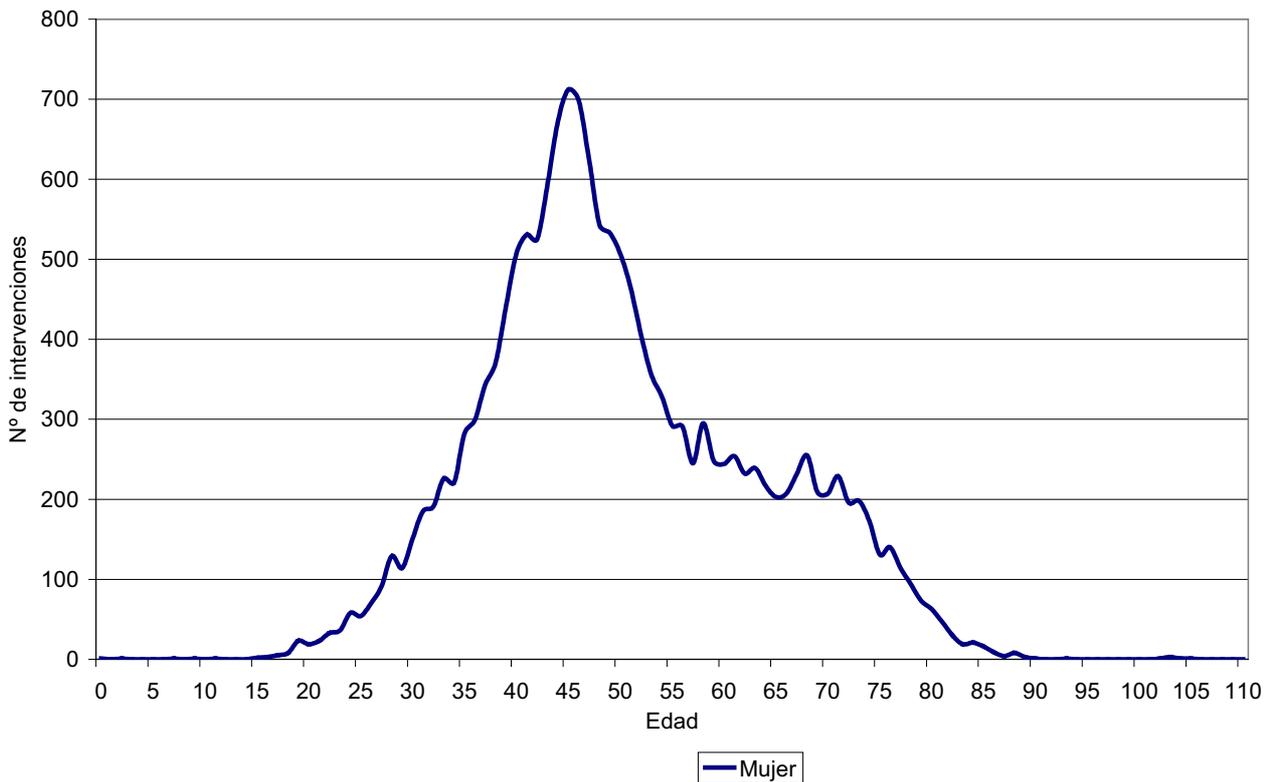
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	9	-	-		9	0%
	2003	158	405	96	50	752		1.461	43%
	2004	257	3	10	24	24		318	9%
	2005	77	95	12	452	712		1.348	40%
	2007	2	-	201	1	1		205	6%
	2051	1	53	-	-	2		56	2%
	TOTAL	495	556	328	527	1.491		3.397	
%	15%	16%	10%	16%	44%				

Intervenciones de útero

INTERVENCIONES DE ÚTERO EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DE ÚTERO DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DE ÚTERO									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	729	14,35	14,87	13,79	15,95	1,28	1,18	1,37
Levante-AA	114.455	238	10,40	11,36	9,92	12,81	0,99	0,87	1,12
Poniente AL	200.306	806	20,12	24,62	22,89	26,34	2,09	1,95	2,24
Bahía CA-LJ	449.801	925	10,28	10,00	9,35	10,64	0,86	0,81	0,92
C.Gibraltar	215.217	663	15,40	15,53	14,35	16,71	1,33	1,23	1,44
Jerez-CN	291.174	583	10,01	9,57	8,79	10,35	0,82	0,76	0,89
Sierra CA	111.668	230	10,30	10,54	9,17	11,90	0,90	0,79	1,03
CO Norte	79.055	172	10,88	10,53	8,93	12,14	0,93	0,79	1,08
CO Sur	247.266	454	9,18	9,76	8,86	10,66	0,84	0,77	0,92
Córdoba	300.121	475	7,91	7,54	6,86	8,22	0,64	0,59	0,71
Guadalquivir	108.914	211	9,69	9,81	8,48	11,14	0,85	0,74	0,97
GR Nordeste	92.951	213	11,46	10,74	9,26	12,22	0,97	0,84	1,10
GR Sur	127.926	778	30,41	30,47	28,32	32,61	2,61	2,43	2,80
Granada	277.307	536	9,66	8,94	8,19	9,70	0,77	0,70	0,84
Metropol. GR	318.605	698	10,95	11,24	10,41	12,08	0,97	0,90	1,04
Condado-C.	128.796	229	8,89	9,03	7,86	10,21	0,76	0,67	0,87
HU Costa	255.548	468	9,16	9,09	8,26	9,91	0,78	0,71	0,86
Sierra HU-AC	64.768	283	21,85	21,07	18,58	23,57	1,84	1,63	2,07
JA Nordeste	158.300	269	8,50	8,66	7,61	9,70	0,75	0,67	0,85
JA Norte	183.990	150	4,08	4,12	3,46	4,78	0,36	0,30	0,42
JA Sur	87.997	299	16,99	17,21	15,24	19,19	1,48	1,32	1,66
Jaén	187.394	668	17,82	18,89	17,46	20,33	1,61	1,49	1,74
Axarquía	127.903	286	11,18	11,26	9,95	12,57	0,96	0,85	1,07
Costa del Sol	328.638	791	12,03	11,94	11,10	12,77	1,01	0,94	1,09
La Vega	100.065	220	10,99	11,28	9,79	12,78	0,97	0,85	1,11
Málaga	553.239	1.182	10,68	10,40	9,80	10,99	0,89	0,84	0,94
Serranía	51.439	115	11,18	10,46	8,54	12,39	0,88	0,72	1,05
V.Guadalhorce	104.137	242	11,62	12,31	10,76	13,87	1,05	0,93	1,20
Aljarafe	287.978	909	15,78	15,76	14,73	16,79	1,35	1,27	1,44
SE Este	159.057	330	10,37	10,73	9,57	11,89	0,92	0,82	1,02
SE Norte	227.226	502	11,05	11,44	10,44	12,44	0,98	0,90	1,07
SE Sur	354.568	689	9,72	10,03	9,28	10,78	0,86	0,80	0,93
Sevilla	659.906	1.490	11,29	10,47	9,94	11,01	0,89	0,85	0,94
	7.209.658	16.833	11,67						

INTERVENCIONES DE ÚTERO

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	4,12
Percentil 5	6,52
Percentil 25	9,79
Percentil 50	10,73
Percentil 75	13,59
Percentil 95	26,37
Máximo	30,47

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	4,05
RV (25-75)	1,39
CV (5-95)	0,32
CVW (5-95)	0,29
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	3,03%
>50%	12,12%
<>50%	15,15%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

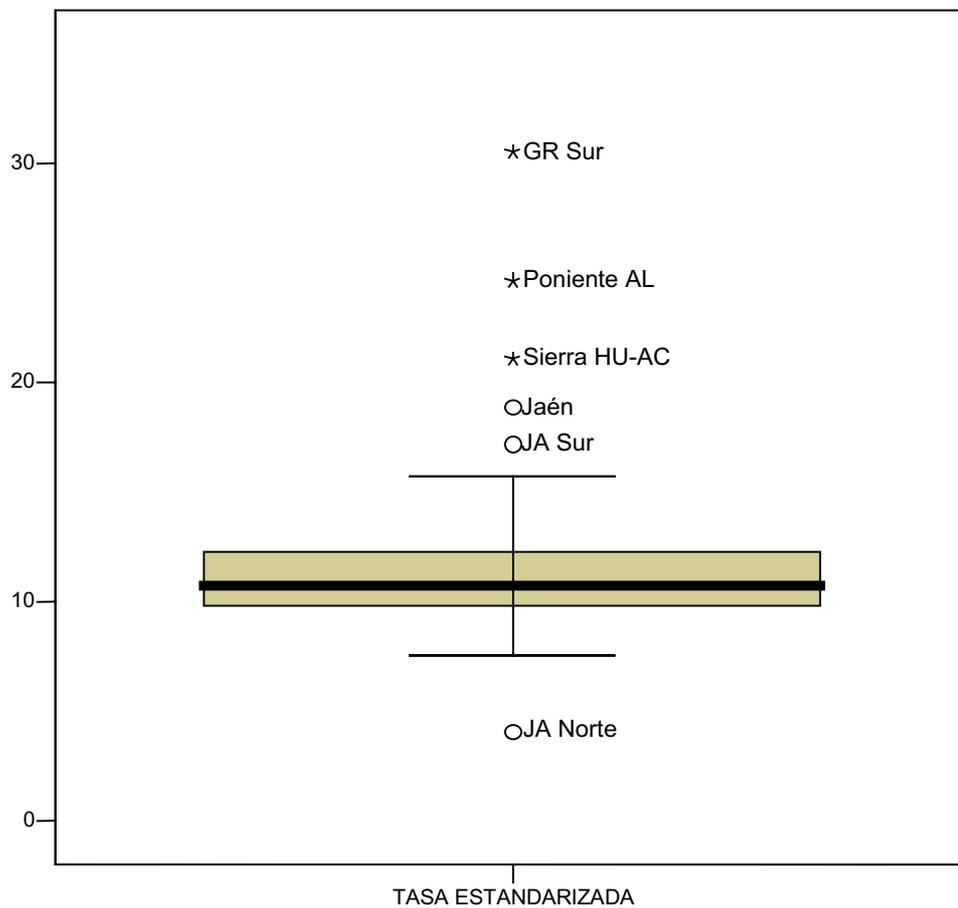
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,00
Medias iguales P-valor	0,63
% Explicado	17%

INTERVENCIONES DE ÚTERO

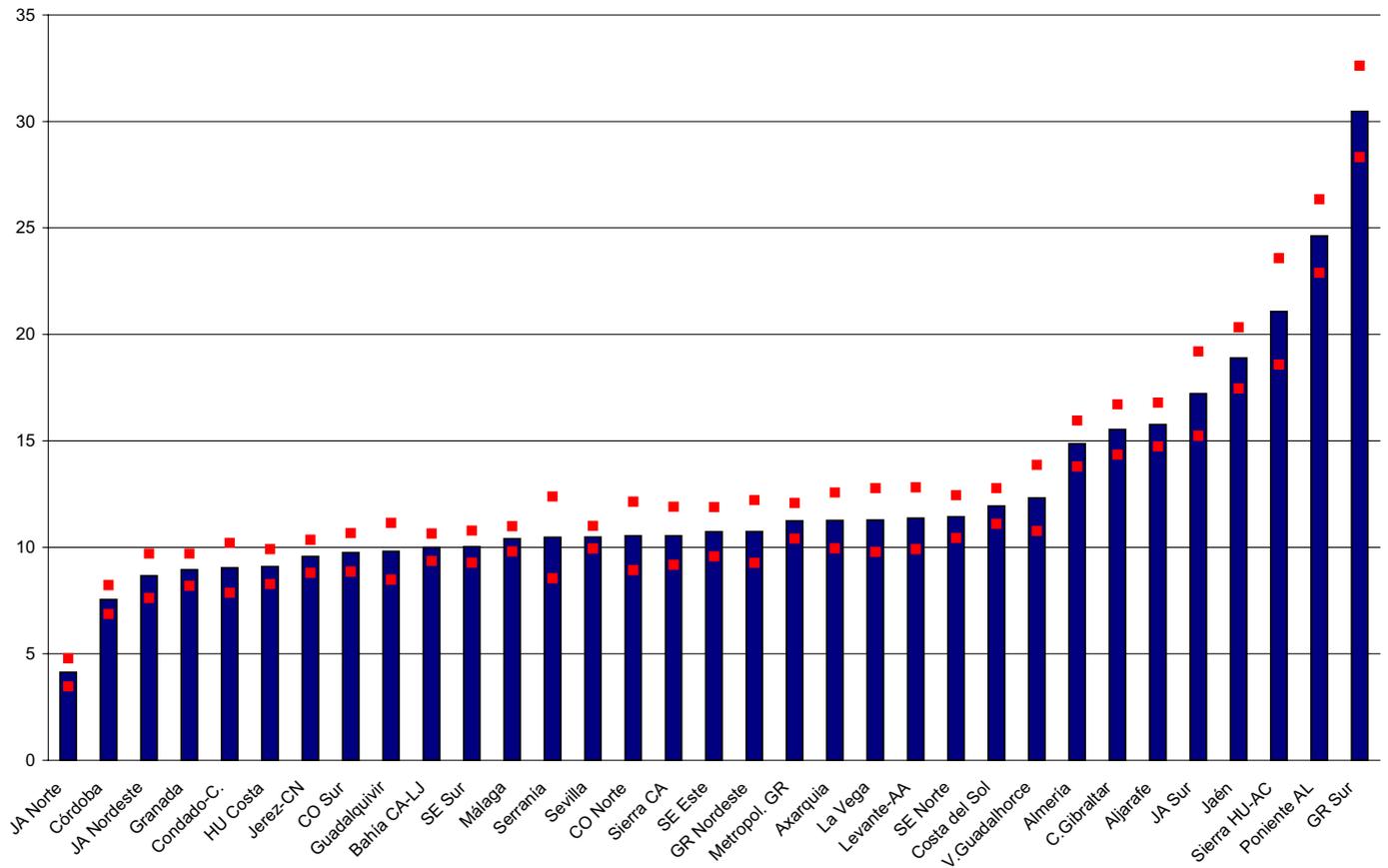
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

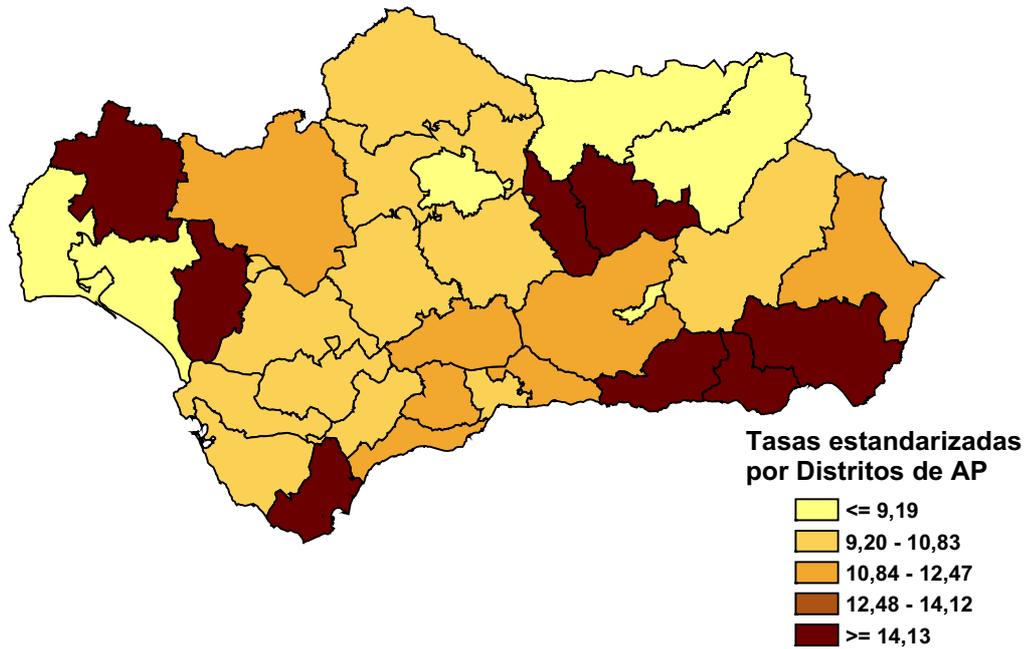
1,00	Extremos	(= $4,1$)
1,00	7	. 5
2,00	8	. 69
5,00	9	. 00578
9,00	10	. 004445577
6,00	11	. 222349
1,00	12	. 3
,00	13	.
1,00	14	. 8
2,00	15	. 57
5,00	Extremos	($\geq 17,2$)



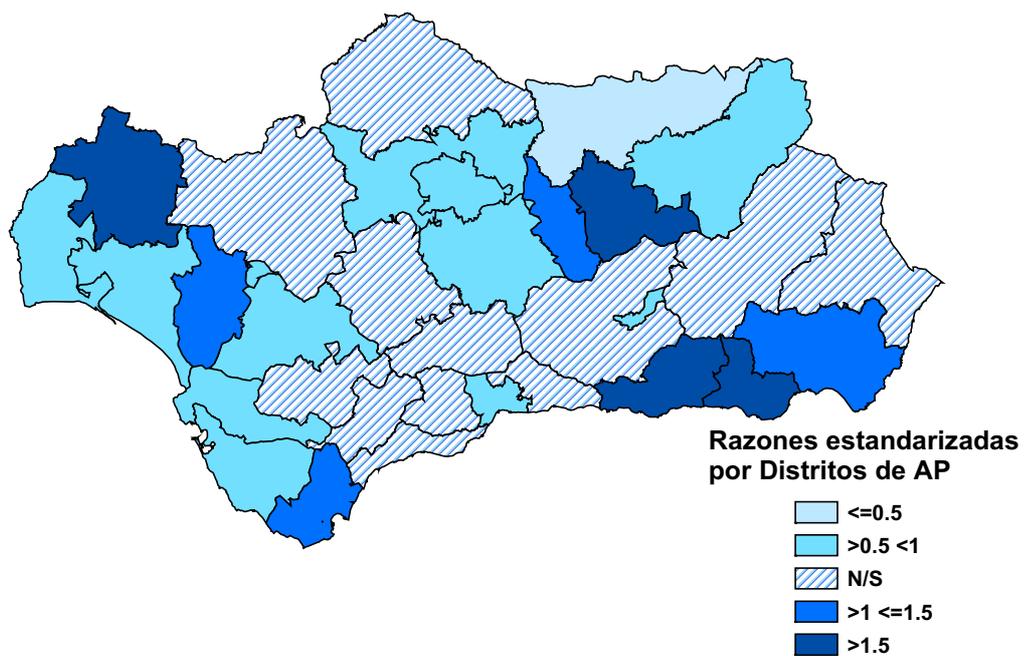
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DE ÚTERO



INTERVENCIONES DE ÚTERO



INTERVENCIONES DE ÚTERO



INTERVENCIONES DE ÚTERO

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	1.715	1	-	19	-	-	2	-	1.737	10,3%
	Cádiz	1	2.313	2	1	1	-	11	6	2.335	13,9%
	Córdoba	1	4	1.261	4	2	7	6	6	1.291	7,7%
	Granada	52	2	2	2.181	3	65	4	2	2.311	13,7%
	Huelva	1	1	1	1	941	3	-	13	961	5,7%
	Jaén	1	1	5	5	1	1.303	-	-	1.316	7,8%
	Málaga	2	56	17	10	5	4	2.802	8	2.904	17,3%
	Sevilla	-	23	24	4	27	4	11	3.885	3.978	23,6%
	Total	1.773	2.401	1.312	2.225	980	1.386	2.836	3.920	16.833	
%	10,5%	14,3%	7,8%	13,2%	5,8%	8,2%	16,8%	23,3%			

INTERVENCIONES DE ÚTERO

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	12	193	-	-	205	12%
	2048	680	18	83	-	781	46%
	2050	23	2	704	-	729	43%
	TOTAL	715	213	787		1.715	
	%	42%	12%	46%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	12	6	-	-	18	1%
	11208	-	1	-	57	-	58	3%
	11209	-	-	57	-	-	57	2%
	2009	3	492	28	10	-	533	23%
	2010	642	5	-	-	-	647	28%
	2012	-	14	452	103	-	569	25%
	2013	2	391	37	1	-	431	19%
	TOTAL	647	915	580	171		2.313	
	%	28%	40%	25%	7%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	459	124	193	27	-	803	64%
	2025	-	268	-	-	-	268	21%
	2026	4	6	-	145	-	155	12%
	2052	1	34	-	-	-	35	3%
	TOTAL	464	432	193	172		1.261	
%	37%	34%	15%	14%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	119	1	-	-	120	6%
	2017	14	85	365	403	-	867	40%
	2018	37	1	154	278	-	470	22%
	2019	709	1	6	8	-	724	33%
	TOTAL	760	206	526	689		2.181	
%	35%	9%	24%	32%				

INTERVENCIONES DE ÚTERO

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	2	113	116		231	25%
	2038	15	104	329		448	48%
	2039	258	1	3		262	28%
	TOTAL	275	218	448		941	
	%	29%	23%	48%			

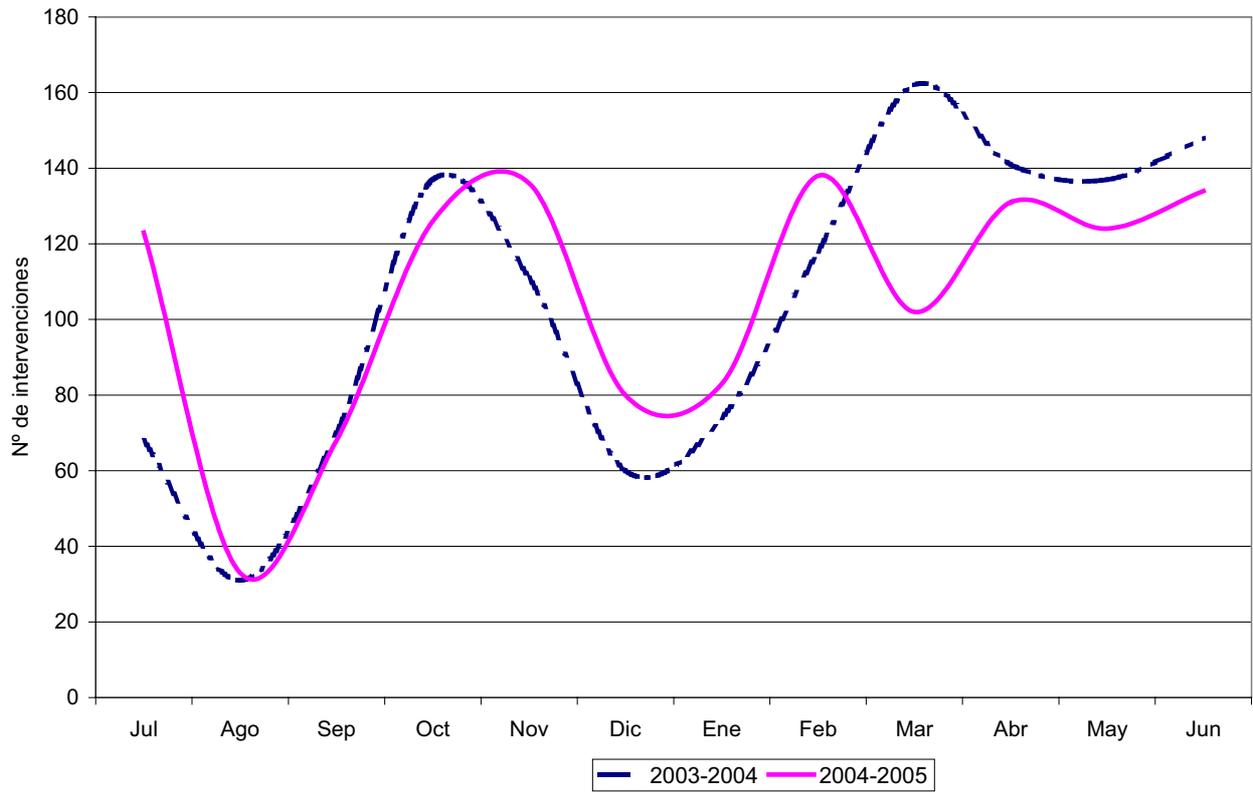
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	5	-	116	2		123	9%
	2042	250	655	19	30		954	73%
	2043	-	-	-	1		1	0%
	2044	1	3	2	219		225	17%
	TOTAL	256	658	137	252		1.303	
%	20%	50%	11%	19%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	171	-	-	-	7	-		178	6%
	2029	2	-	5	4	-	95		106	4%
	2031	40	56	84	102	648	4		934	33%
	2032	-	220	-	3	7	-		230	8%
	2033	4	7	146	128	496	4		785	28%
	2034	-	2	5	539	16	7		569	20%
	TOTAL	217	285	240	776	1.174	110		2.802	
	%	8%	10%	9%	28%	42%	4%			

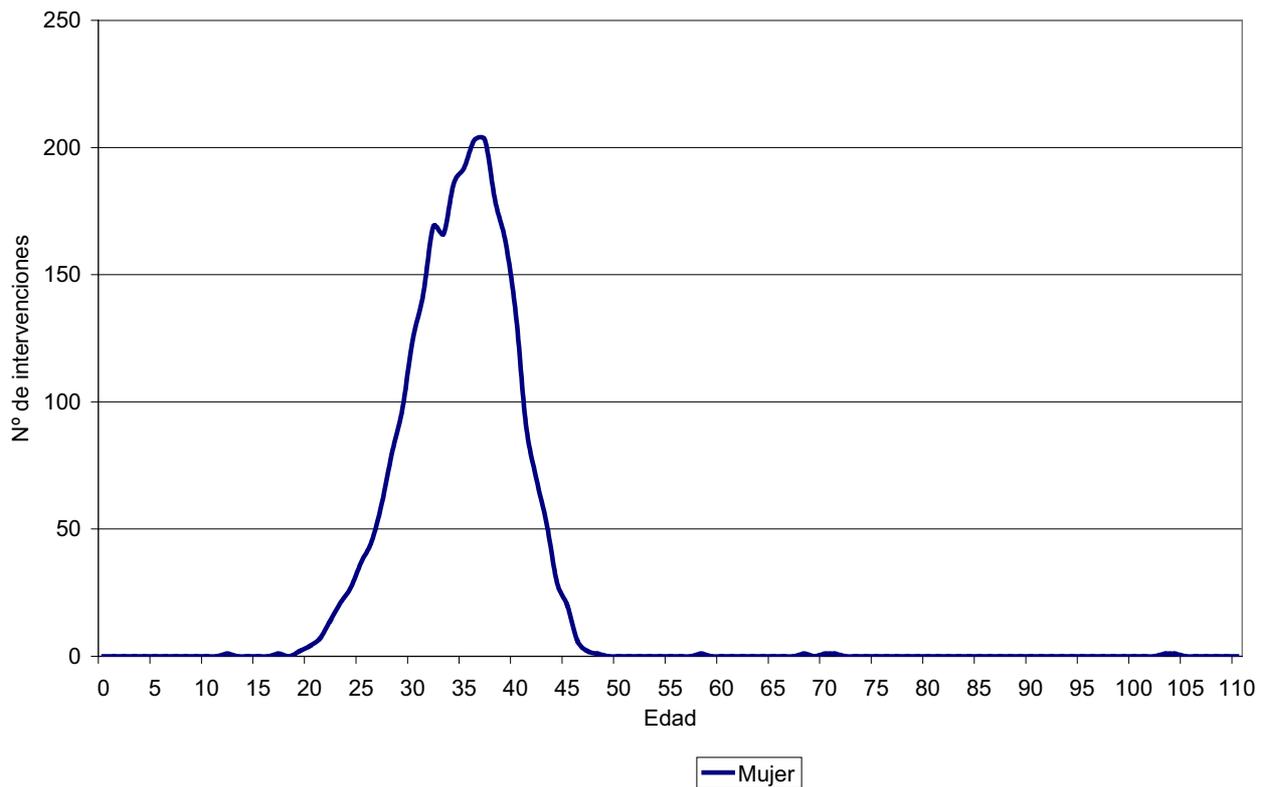
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	43	-	-		43	1%
	2003	189	429	27	64	822		1.531	39%
	2004	448	13	9	33	37		540	14%
	2005	40	85	4	394	604		1.127	29%
	2007	2	-	244	-	7		253	7%
	2051	1	378	-	1	11		391	10%
	TOTAL	680	905	327	492	1.481		3.885	
%	18%	23%	8%	13%	38%				

Esterilización femenina

ESTERILIZACIÓN FEMENINA EVOLUCIÓN MENSUAL



ESTERILIZACIÓN FEMENINA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



ESTERILIZACIÓN FEMENINA										
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI	
Almería	253.943	13	0,26	0,26	0,12	0,40	0,15	0,08	0,25	
Levante-AA	114.455	17	0,74	0,86	0,45	1,27	0,49	0,28	0,78	
Poniente AL	200.306	14	0,35	0,35	0,17	0,53	0,20	0,11	0,34	
Bahía CA-LJ	449.801	264	2,93	2,80	2,46	3,14	1,59	1,41	1,80	
C.Gibraltar	215.217	127	2,95	2,87	2,37	3,37	1,64	1,37	1,95	
Jerez-CN	291.174	143	2,46	2,28	1,91	2,65	1,30	1,09	1,53	
Sierra CA	111.668	72	3,22	3,19	2,45	3,92	1,82	1,42	2,29	
CO Norte	79.055	1	0,06	0,08	-0,08	0,25	0,05	0,00	0,26	
CO Sur	247.266	36	0,73	0,83	0,56	1,10	0,47	0,33	0,65	
Córdoba	300.121	19	0,32	0,31	0,17	0,46	0,18	0,11	0,28	
Guadalquivir	108.914	8	0,37	0,42	0,13	0,70	0,23	0,10	0,46	
GR Nordeste	92.951	66	3,55	4,29	3,26	5,33	2,44	1,89	3,11	
GR Sur	127.926	70	2,74	2,90	2,22	3,57	1,65	1,29	2,08	
Granada	277.307	62	1,12	1,10	0,83	1,37	0,61	0,47	0,78	
Metropol. GR	318.605	157	2,46	2,49	2,10	2,88	1,42	1,21	1,66	
Condado-C.	128.796	45	1,75	1,49	1,05	1,92	0,84	0,61	1,12	
HU Costa	255.548	95	1,86	1,75	1,39	2,10	0,99	0,80	1,21	
Sierra HU-AC	64.768	60	4,63	5,57	4,16	6,98	3,12	2,38	4,02	
JA Nordeste	158.300	106	3,35	3,97	3,21	4,73	2,25	1,85	2,73	
JA Norte	183.990	142	3,86	4,28	3,58	4,99	2,44	2,05	2,87	
JA Sur	87.997	27	1,53	1,83	1,14	2,52	1,05	0,69	1,52	
Jaén	187.394	42	1,12	1,22	0,85	1,59	0,69	0,50	0,93	
Axarquía	127.903	110	4,30	4,56	3,71	5,42	2,59	2,13	3,13	
Costa del Sol	328.638	49	0,75	0,69	0,50	0,88	0,39	0,29	0,52	
La Vega	100.065	94	4,70	5,16	4,12	6,21	2,92	2,36	3,58	
Málaga	553.239	276	2,49	2,41	2,12	2,69	1,37	1,21	1,54	
Serranía	51.439	52	5,05	5,25	3,82	6,68	3,00	2,24	3,94	
V.Guadalhorce	104.137	60	2,88	2,97	2,22	3,72	1,68	1,28	2,17	
Aljarafe	287.978	67	1,16	1,09	0,83	1,35	0,61	0,48	0,78	
SE Este	159.057	11	0,35	0,37	0,15	0,59	0,21	0,10	0,38	
SE Norte	227.226	36	0,79	0,82	0,55	1,09	0,47	0,33	0,65	
SE Sur	354.568	115	1,62	1,56	1,28	1,85	0,89	0,73	1,07	
Sevilla	659.906	79	0,60	0,57	0,44	0,70	0,32	0,26	0,40	
	7.209.658	2.535	1,76							

ESTERILIZACIÓN FEMENINA

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	0,08
Percentil 5	0,21
Percentil 25	0,76
Percentil 50	1,75
Percentil 75	3,08
Percentil 95	5,35
Máximo	5,57

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	25,83
RV (25-75)	4,07
CV (5-95)	0,73
CVW (5-95)	0,72
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	33,33%
>50%	36,36%
<>50%	69,70%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

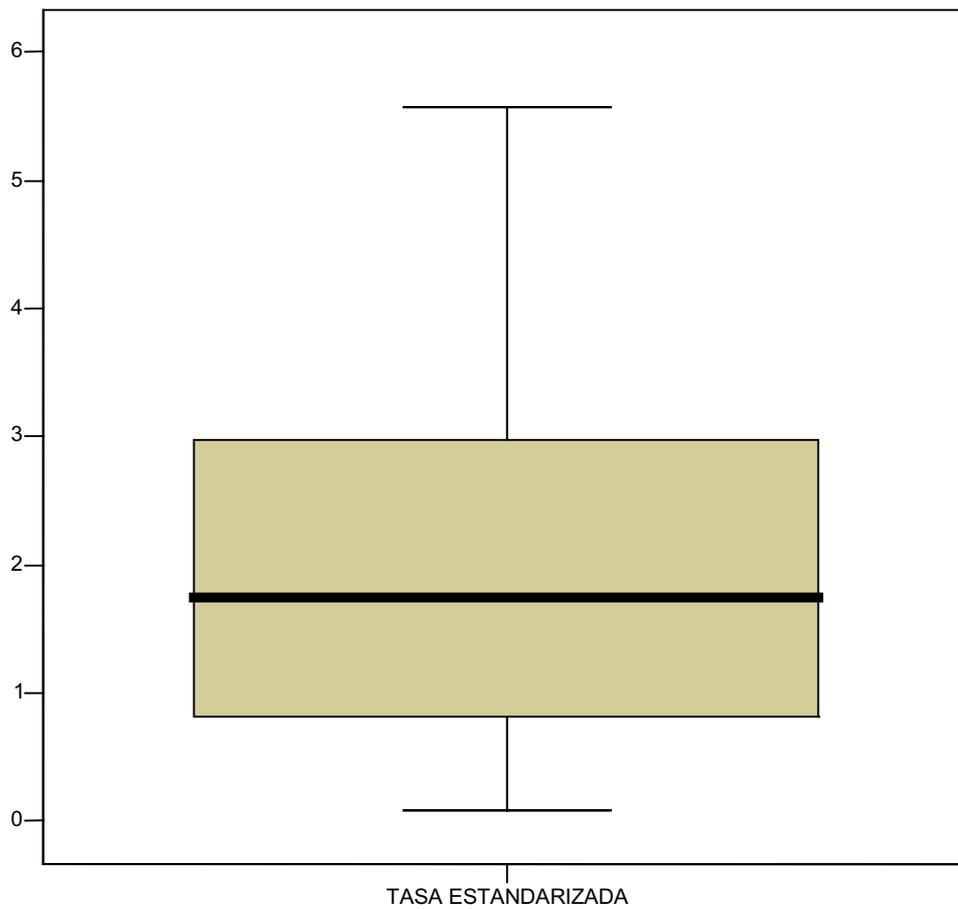
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,00
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	53%

ESTERILIZACIÓN FEMENINA

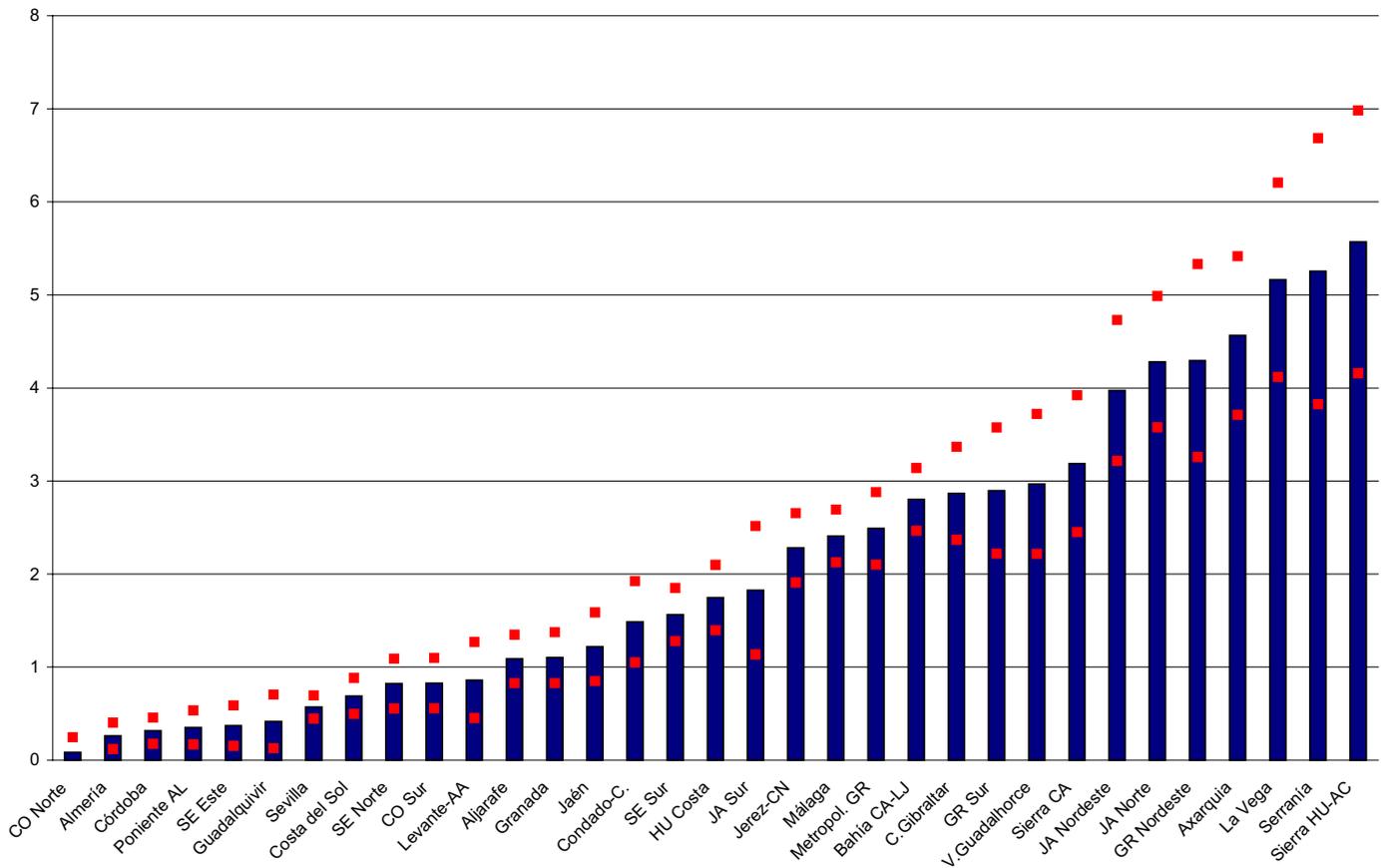
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

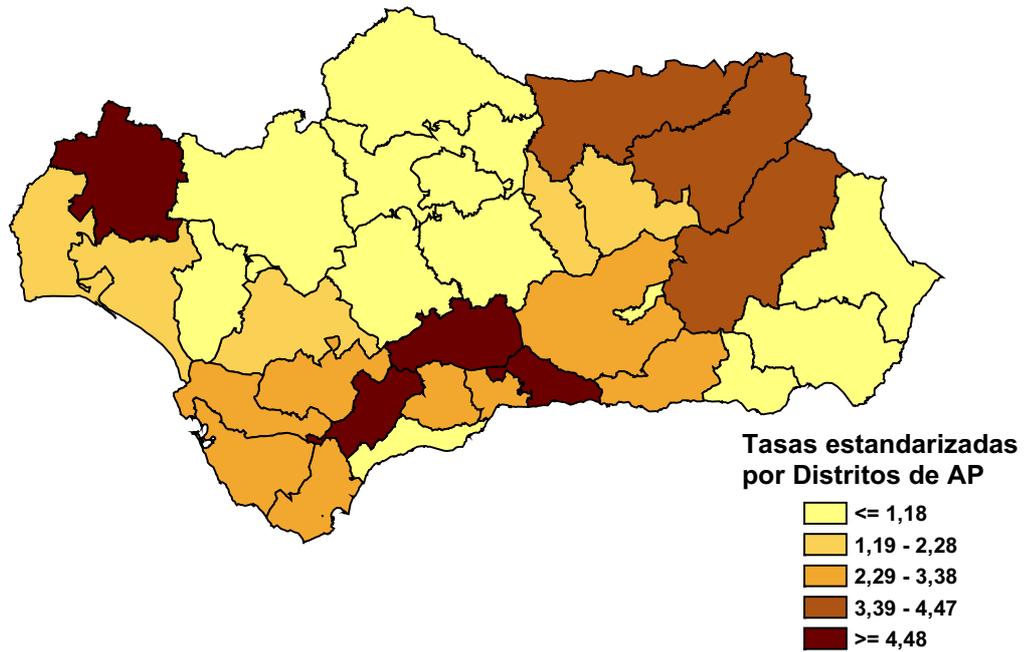
11,00	0 . 02333456888
7,00	1 . 0124578
7,00	2 . 2448899
2,00	3 . 19
3,00	4 . 225
3,00	5 . 125



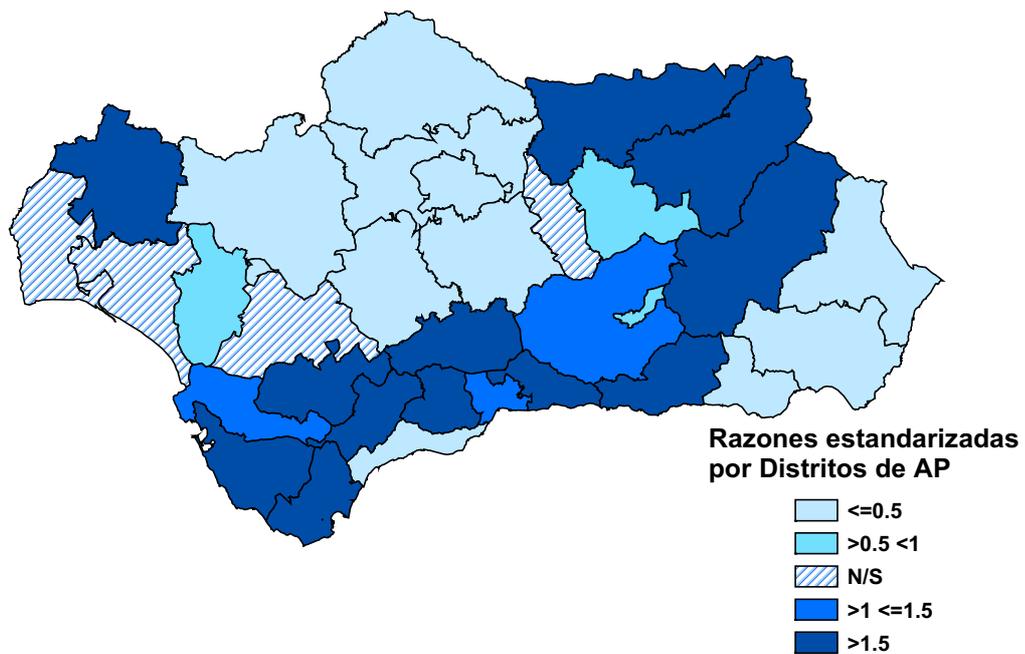
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
ESTERILIZACIÓN FEMENINA



ESTERILIZACIÓN FEMENINA



ESTERILIZACIÓN FEMENINA



ESTERILIZACIÓN FEMENINA

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%
	Almería	24	-	-	-	-	-	-	-	24	0,9%
	Cádiz	-	581	-	1	-	-	-	1	583	23,0%
	Córdoba	-	-	51	-	-	2	-	-	53	2,1%
	Granada	20	-	1	351	-	20	1	-	393	15,5%
	Huelva	-	-	2	-	200	-	-	2	204	8,0%
	Jaén	-	-	-	-	-	294	-	-	294	11,6%
	Málaga	-	25	9	3	-	1	640	1	679	26,8%
	Sevilla	-	-	1	-	-	-	-	304	305	12,0%
	Total	44	606	64	355	200	317	641	308	2.535	
%	1,7%	23,9%	2,5%	14,0%	7,9%	12,5%	25,3%	12,1%			

ESTERILIZACIÓN FEMENINA

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	-	3	-	-	3	13%
	2048	12	-	9	-	21	88%
	2050	-	-	-	-	-	
	TOTAL	12	3	9		24	
	%	50%	13%	38%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	-	-	-	-	-	
	11208	-	1	-	42	-	43	7%
	11209	-	-	4	-	-	4	1%
	2009	-	22	-	1	-	23	4%
	2010	125	-	1	1	-	127	22%
	2012	-	1	125	5	-	131	23%
	2013	1	240	12	-	-	253	44%
	TOTAL	126	264	142	49		581	
	%	22%	45%	24%	8%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	18	9	8	1	-	36	71%
	2025	-	10	-	-	-	10	20%
	2026	-	-	-	-	-	-	
	2052	-	5	-	-	-	5	10%
	TOTAL	18	24	8	1		51	
	%	35%	47%	16%	2%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	48	-	1	-	49	14%
	2017	1	17	36	80	-	134	38%
	2018	2	1	24	73	-	100	28%
	2019	67	-	1	-	-	68	19%
	TOTAL	70	66	61	154		351	
	%	20%	19%	17%	44%			

ESTERILIZACIÓN FEMENINA

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	21	23		44	22%
	2038	1	24	72		97	49%
	2039	59	-	-		59	30%
	TOTAL	60	45	95		200	
	%	30%	23%	48%			

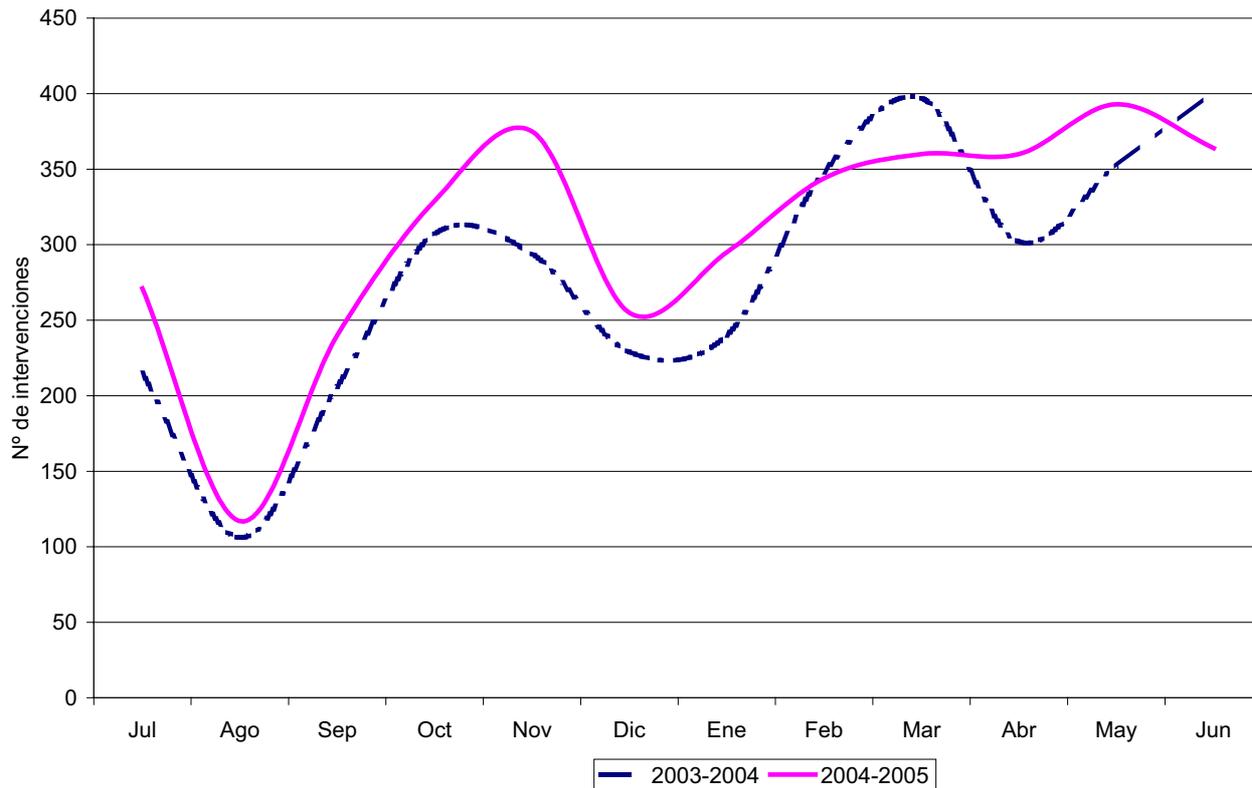
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	2	2	30	-		34	12%
	2042	13	37	3	-		53	18%
	2043	-	-	108	17		125	43%
	2044	-	1	-	81		82	28%
	TOTAL	15	40	141	98		294	
%	5%	14%	48%	33%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	91	-	-	-	3	-		94	15%
	2029	1	-	3	-	-	52		56	9%
	2031	2	15	55	18	263	-		353	55%
	2032	-	95	-	-	1	-		96	15%
	2033	-	-	2	1	8	-		11	2%
	2034	-	-	-	30	-	-		30	5%
	TOTAL	94	110	60	49	275	52		640	
%	15%	17%	9%	8%	43%	8%				

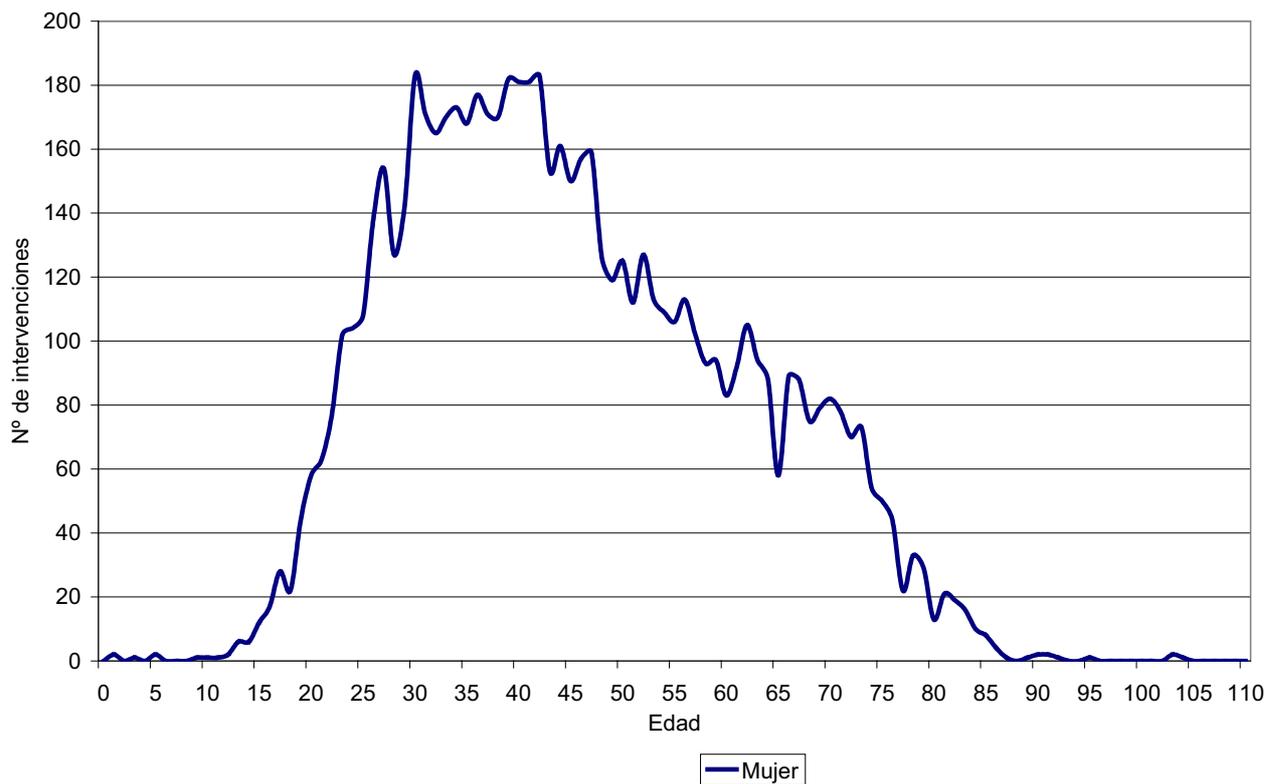
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	8	-	-		8	3%
	2003	40	51	-	2	62		155	51%
	2004	74	-	1	5	2		82	27%
	2005	-	15	-	28	15		58	19%
	2007	-	-	1	-	-		1	0%
	2051	-	-	-	-	-		-	
	TOTAL	114	66	10	35	79		304	
%	38%	22%	3%	12%	26%				

Intervenciones de ovarios, trompas, vagina y vulva

INTERVENCIONES DE OVARIOS, TROMPAS, VAGINA Y VULVA EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DE OVARIOS, TROMPAS, VAGINA Y VULVA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DE OVARIOS, TROMPAS, VAGINA Y VULVA									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	327	6,44	6,62	5,90	7,33	1,34	1,20	1,50
Levante-AA	114.455	92	4,02	4,50	3,58	5,43	0,91	0,73	1,11
Poniente AL	200.306	171	4,27	5,11	4,33	5,89	1,00	0,85	1,16
Bahía CA-LJ	449.801	413	4,59	4,49	4,05	4,92	0,91	0,82	1,00
C.Gibraltar	215.217	367	8,53	8,55	7,67	9,42	1,73	1,56	1,92
Jerez-CN	291.174	334	5,74	5,48	4,89	6,07	1,12	1,00	1,24
Sierra CA	111.668	95	4,25	4,28	3,42	5,15	0,87	0,71	1,07
CO Norte	79.055	50	3,16	3,62	2,60	4,64	0,68	0,50	0,89
CO Sur	247.266	182	3,68	4,01	3,42	4,59	0,81	0,70	0,94
Córdoba	300.121	235	3,92	3,78	3,30	4,26	0,77	0,67	0,87
Guadalquivir	108.914	97	4,45	4,68	3,75	5,62	0,94	0,77	1,15
GR Nordeste	92.951	53	2,85	2,81	2,04	3,59	0,59	0,44	0,78
GR Sur	127.926	117	4,57	4,66	3,81	5,50	0,94	0,78	1,13
Granada	277.307	171	3,08	2,89	2,46	3,33	0,58	0,49	0,67
Metropol. GR	318.605	235	3,69	3,77	3,29	4,26	0,77	0,68	0,88
Condado-C.	128.796	125	4,85	4,66	3,84	5,48	0,94	0,78	1,12
HU Costa	255.548	330	6,46	6,35	5,66	7,04	1,28	1,15	1,43
Sierra HU-AC	64.768	61	4,71	4,93	3,68	6,19	0,98	0,75	1,26
JA Nordeste	158.300	68	2,15	2,31	1,76	2,87	0,47	0,36	0,59
JA Norte	183.990	91	2,47	2,63	2,09	3,18	0,52	0,42	0,64
JA Sur	87.997	80	4,55	4,65	3,61	5,68	0,97	0,77	1,21
Jaén	187.394	188	5,02	5,30	4,54	6,06	1,08	0,93	1,24
Axarquía	127.903	127	4,96	5,00	4,13	5,87	1,02	0,85	1,21
Costa del Sol	328.638	249	3,79	3,73	3,27	4,20	0,75	0,66	0,85
La Vega	100.065	117	5,85	6,22	5,09	7,35	1,25	1,03	1,50
Málaga	553.239	514	4,65	4,49	4,10	4,87	0,91	0,84	1,00
Serranía	51.439	20	1,94	1,92	1,07	2,77	0,37	0,23	0,58
V.Guadalhorce	104.137	94	4,51	4,77	3,80	5,73	0,96	0,78	1,18
Aljarafe	287.978	501	8,70	8,68	7,91	9,44	1,75	1,60	1,91
SE Este	159.057	211	6,63	6,89	5,96	7,82	1,40	1,21	1,60
SE Norte	227.226	302	6,65	6,88	6,10	7,65	1,40	1,24	1,56
SE Sur	354.568	296	4,17	4,18	3,70	4,66	0,86	0,76	0,96
Sevilla	659.906	788	5,97	5,60	5,21	5,99	1,13	1,05	1,21
	7.209.658	7.101	4,92						

INTERVENCIONES DE OVARIOS, TROMPAS, VAGINA Y VULVA

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	1,92
Percentil 5	2,20
Percentil 25	3,78
Percentil 50	4,66
Percentil 75	5,54
Percentil 95	8,59
Máximo	8,68

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	3,91
RV (25-75)	1,47
CV (5-95)	0,29
CVW (5-95)	0,27
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	6,06%
>50%	6,06%
<>50%	12,12%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

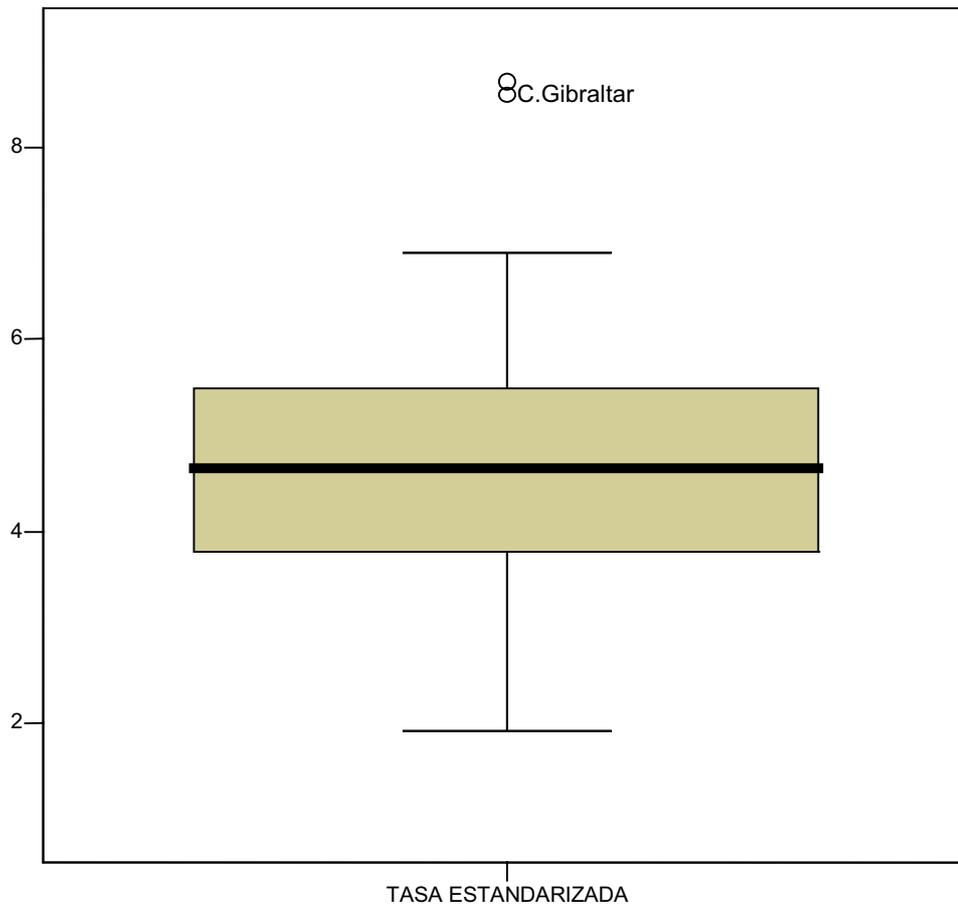
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,41
Medias iguales P-valor	0,04
% Explicado	42%

INTERVENCIONES DE OVARIOS, TROMPAS, VAGINA Y VULVA

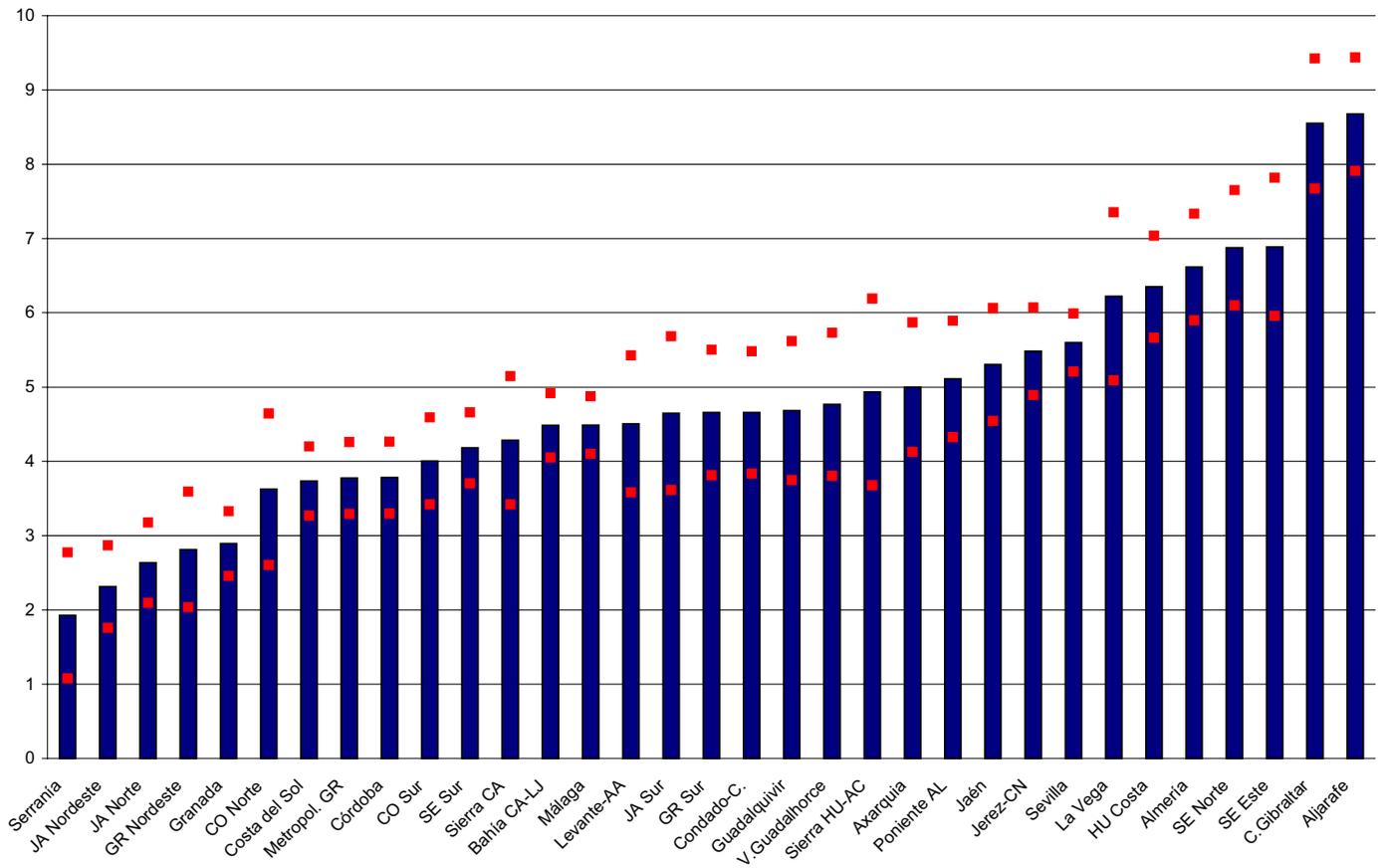
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

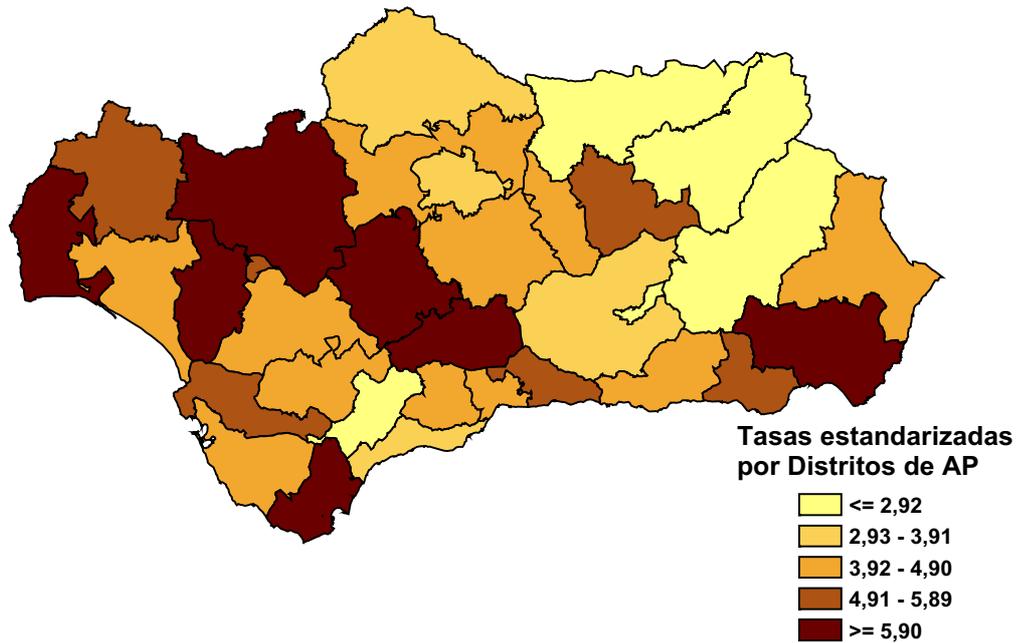
1,00	1 . 9
4,00	2 . 3688
4,00	3 . 6777
12,00	4 . 012445666679
5,00	5 . 01346
5,00	6 . 23688
2,00	Extremos (>=8,6)



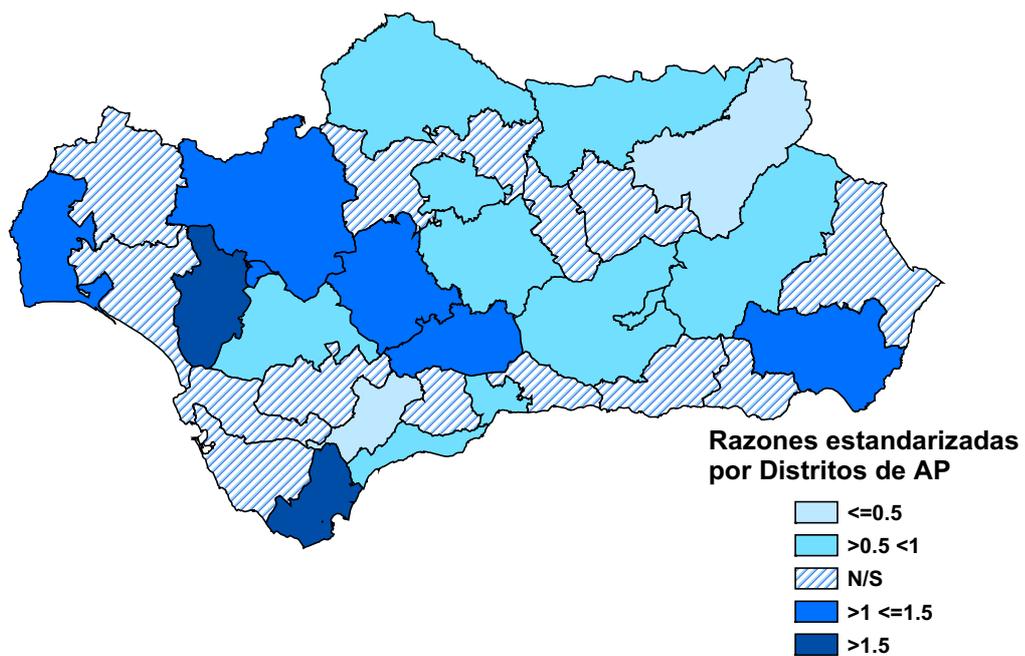
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DE OVARIOS,TROMPAS,VAGINA Y VULVA



INTERVENCIONES DE OVARIOS, TROMPAS, VAGINA Y VULVA



INTERVENCIONES DE OVARIOS, TROMPAS, VAGINA Y VULVA



INTERVENCIONES DE OVARIOS, TROMPAS, VAGINA Y VULVA

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	572	-	-	4	-	1	-	-	577	8,1%
	Cádiz	2	1.178	-	3	1	-	3	9	1.196	16,8%
	Córdoba	-	1	538	2	-	9	-	2	552	7,8%
	Granada	13	1	1	559	-	30	-	-	604	8,5%
	Huelva	-	1	-	-	496	-	-	7	504	7,1%
	Jaén	-	1	2	1	-	384	1	1	390	5,5%
	Málaga	1	19	11	7	-	1	1.114	1	1.154	16,3%
	Sevilla	2	8	12	-	19	2	3	2.078	2.124	29,9%
	Total	590	1.209	564	576	516	427	1.121	2.098	7.101	
%	8,3%	17,0%	7,9%	8,1%	7,3%	6,0%	15,8%	29,5%			

INTERVENCIONES DE OVARIOS, TROMPAS, VAGINA Y VULVA

		Distrito			TOTAL	%
		ALMERÍA	03005	03033	03050	
Hospital	2046	5	74	-	79	14%
	2048	313	12	54	379	66%
	2050	3	-	111	114	20%
	TOTAL	321	86	165	572	
	%	56%	15%	29%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	
Hospital	11205	-	16	7	-	23	2%
	11208	-	-	-	11	11	1%
	11209	-	-	15	-	15	1%
	2009	1	236	11	1	249	21%
	2010	358	6	-	-	364	31%
	2012	1	6	270	63	340	29%
	2013	1	149	26	-	176	15%
	TOTAL	361	413	329	75	1.178	
	%	31%	35%	28%	6%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	
Hospital	2024	233	60	89	10	392	73%
	2025	-	98	-	-	98	18%
	2026	1	1	-	40	42	8%
	2052	-	6	-	-	6	1%
	TOTAL	234	165	89	50	538	
%	43%	31%	17%	9%			

		Distrito				TOTAL	%
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	
Hospital	2015	-	38	-	1	39	7%
	2017	3	14	115	141	273	49%
	2018	8	1	48	85	142	25%
	2019	103	-	1	1	105	19%
	TOTAL	114	53	164	228	559	
%	20%	9%	29%	41%			

INTERVENCIONES DE OVARIOS, TROMPAS, VAGINA Y VULVA

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	36	65	101	20%	
	2038	9	86	255	350	71%	
	2039	45	-	-	45	9%	
	TOTAL	54	122	320	496		
	%	11%	25%	65%			

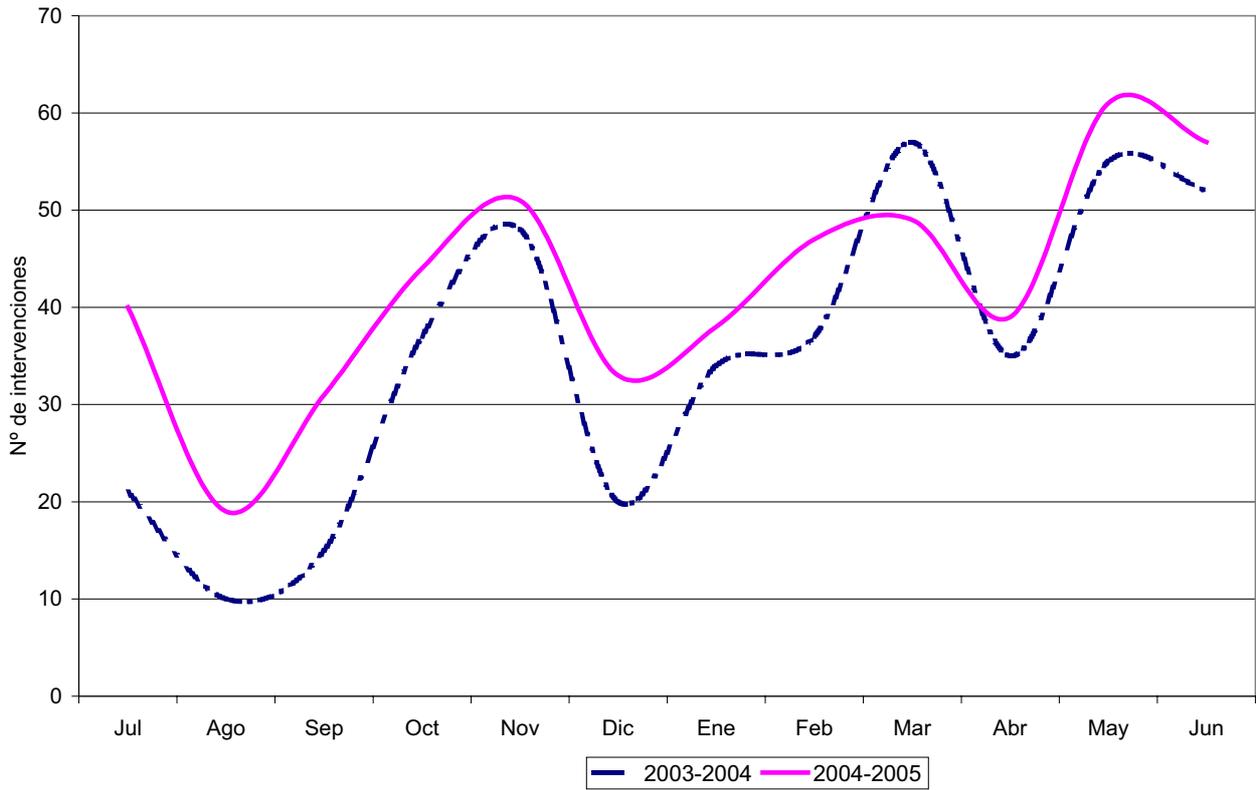
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	6	2	75	1	84	22%	
	2042	45	181	9	16	251	65%	
	2043	-	-	-	-	-		
	2044	-	1	-	48	49	13%	
	TOTAL	51	184	84	65	384		
%	13%	48%	22%	17%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	89	-	1	1	5	-	96	9%	
	2029	1	-	-	1	-	16	18	2%	
	2031	23	22	28	60	305	4	442	40%	
	2032	-	102	-	-	2	-	104	9%	
	2033	2	3	64	68	194	-	331	30%	
	2034	1	-	-	117	5	-	123	11%	
	TOTAL	116	127	93	247	511	20	1.114		
%	10%	11%	8%	22%	46%	2%				

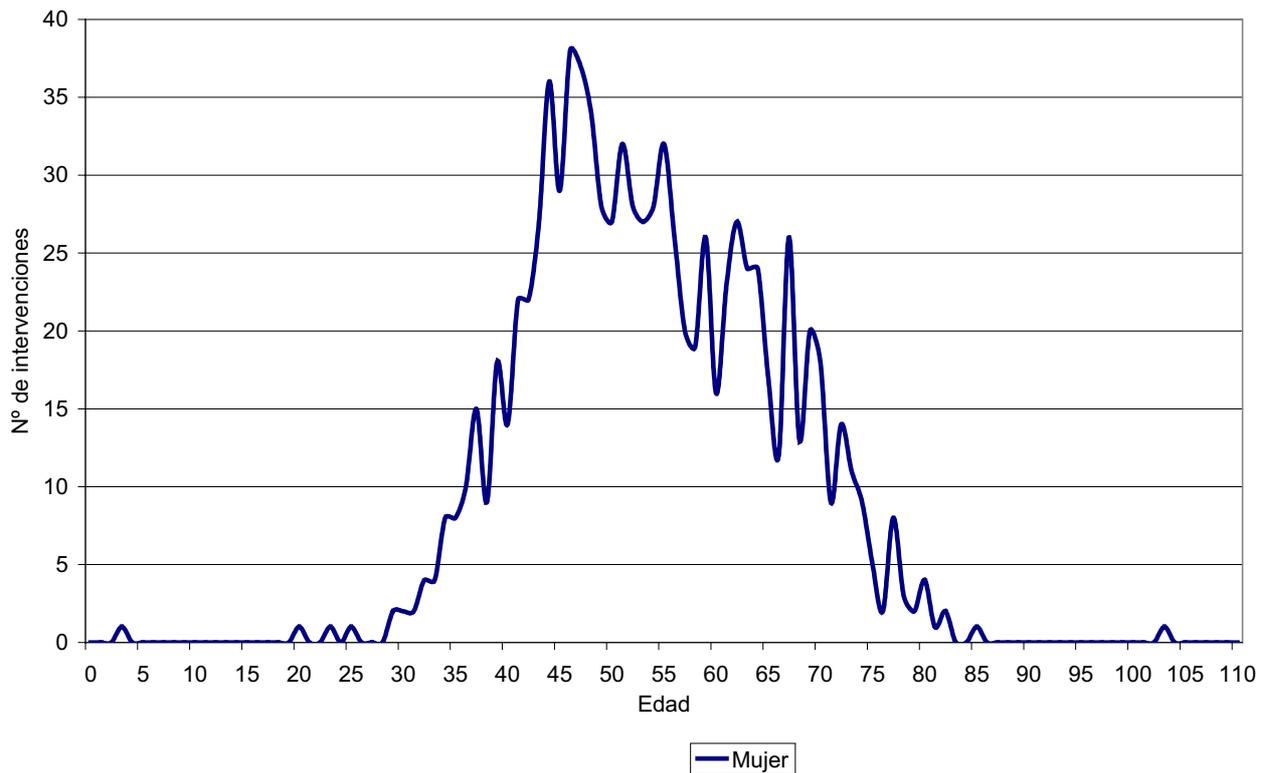
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	34	-	1	35	2%	
	2003	88	206	21	33	420	768	37%	
	2004	175	5	2	19	26	227	11%	
	2005	22	38	3	242	328	633	30%	
	2007	4	3	148	1	-	156	8%	
	2051	1	248	-	4	6	259	12%	
	TOTAL	290	500	208	299	781	2.078		
%	14%	24%	10%	14%	38%				

Reparación de incontinencia urinaria

REPARACIÓN DE INCONTINENCIA URINARIA EVOLUCIÓN MENSUAL



REPARACIÓN DE INCONTINENCIA URINARIA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



REPARACIÓN DE INCONTINENCIA URINARIA										
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI	
Almería	253.943	27	0,53	0,56	0,35	0,78	0,86	0,57	1,26	
Levante-AA	114.455	15	0,66	0,73	0,36	1,10	1,12	0,62	1,85	
Poniente AL	200.306	46	1,15	1,51	1,07	1,95	2,28	1,67	3,04	
Bahía CA-LJ	449.801	64	0,71	0,69	0,52	0,86	1,08	0,83	1,38	
C.Gibraltar	215.217	25	0,58	0,59	0,36	0,82	0,91	0,59	1,35	
Jerez-CN	291.174	56	0,96	0,92	0,68	1,16	1,44	1,09	1,87	
Sierra CA	111.668	4	0,18	0,18	0,00	0,36	0,28	0,07	0,74	
CO Norte	79.055	14	0,89	0,87	0,41	1,34	1,33	0,73	2,24	
CO Sur	247.266	8	0,16	0,17	0,05	0,29	0,27	0,11	0,53	
Córdoba	300.121	5	0,08	0,08	0,01	0,15	0,12	0,04	0,29	
Guadalquivir	108.914	5	0,23	0,24	0,03	0,44	0,36	0,11	0,85	
GR Nordeste	92.951	14	0,75	0,74	0,34	1,13	1,11	0,60	1,86	
GR Sur	127.926	3	0,12	0,12	-0,02	0,26	0,18	0,03	0,53	
Granada	277.307	51	0,92	0,85	0,62	1,09	1,32	0,98	1,74	
Metropol. GR	318.605	47	0,74	0,77	0,55	0,99	1,19	0,87	1,58	
Condado-C.	128.796	24	0,93	0,98	0,59	1,37	1,49	0,95	2,22	
HU Costa	255.548	66	1,29	1,32	1,00	1,64	2,02	1,56	2,57	
Sierra HU-AC	64.768	23	1,78	1,79	1,05	2,53	2,66	1,68	4,00	
JA Nordeste	158.300	22	0,69	0,71	0,41	1,01	1,10	0,69	1,67	
JA Norte	183.990	24	0,65	0,67	0,40	0,94	1,02	0,66	1,53	
JA Sur	87.997	11	0,63	0,66	0,27	1,05	0,96	0,48	1,73	
Jaén	187.394	40	1,07	1,10	0,76	1,45	1,75	1,25	2,38	
Axarquía	127.903	30	1,17	1,19	0,76	1,61	1,78	1,20	2,54	
Costa del Sol	328.638	50	0,76	0,77	0,55	0,98	1,17	0,87	1,54	
La Vega	100.065	3	0,15	0,15	-0,02	0,32	0,24	0,05	0,71	
Málaga	553.239	46	0,42	0,40	0,29	0,52	0,62	0,46	0,83	
Serranía	51.439	1	0,10	0,08	-0,08	0,23	0,13	0,00	0,77	
V.Guadalhorce	104.137	5	0,24	0,25	0,03	0,47	0,39	0,12	0,93	
Aljarafe	287.978	77	1,34	1,34	1,04	1,64	2,11	1,66	2,63	
SE Este	159.057	30	0,94	0,98	0,63	1,33	1,51	1,02	2,15	
SE Norte	227.226	15	0,33	0,35	0,17	0,52	0,53	0,30	0,88	
SE Sur	354.568	34	0,48	0,50	0,33	0,67	0,78	0,54	1,09	
Sevilla	659.906	45	0,34	0,31	0,22	0,40	0,48	0,35	0,65	
	7.209.658	930	0,64							

REPARACIÓN DE INCONTINENCIA URINARIA

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	0,08
Percentil 5	0,08
Percentil 25	0,28
Percentil 50	0,69
Percentil 75	0,95
Percentil 95	1,59
Máximo	1,79

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	20,08
RV (25-75)	3,41
CV (5-95)	0,58
CVW (5-95)	0,57
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	27,27%
>50%	21,21%
<>50%	48,48%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

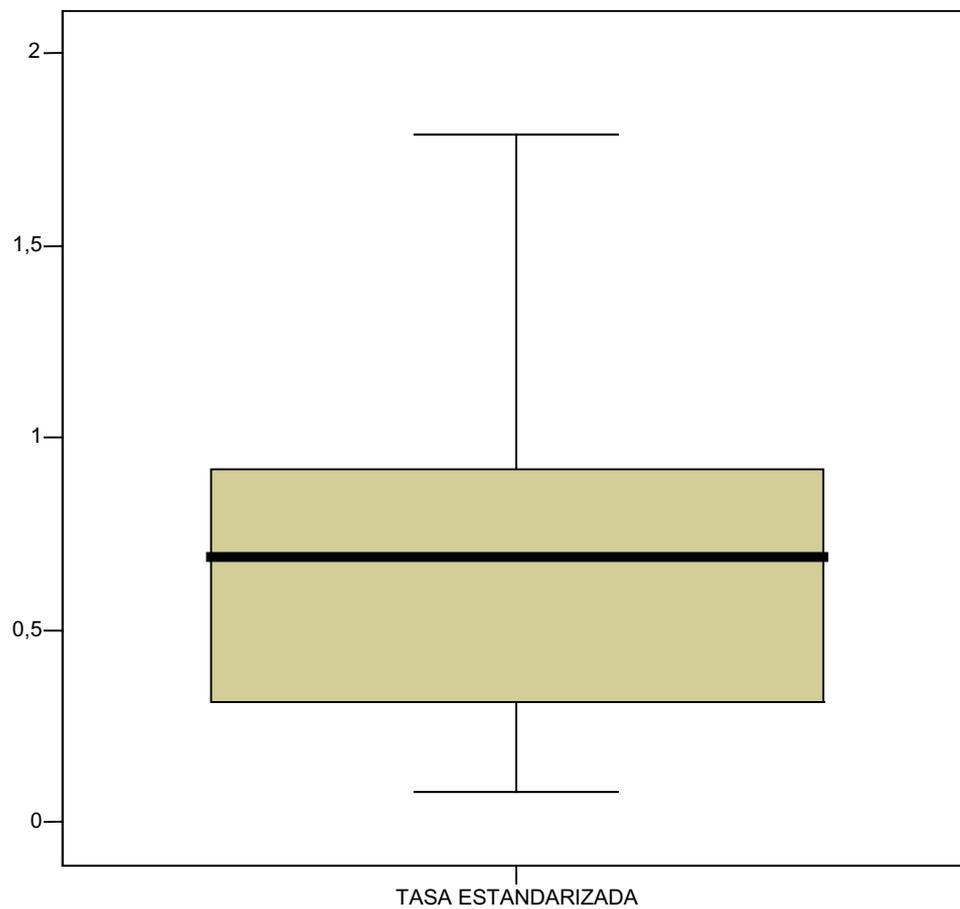
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,63
Medias iguales P-valor	0,06
% Explicado	39%

REPARACIÓN DE INCONTINENCIA URINARIA

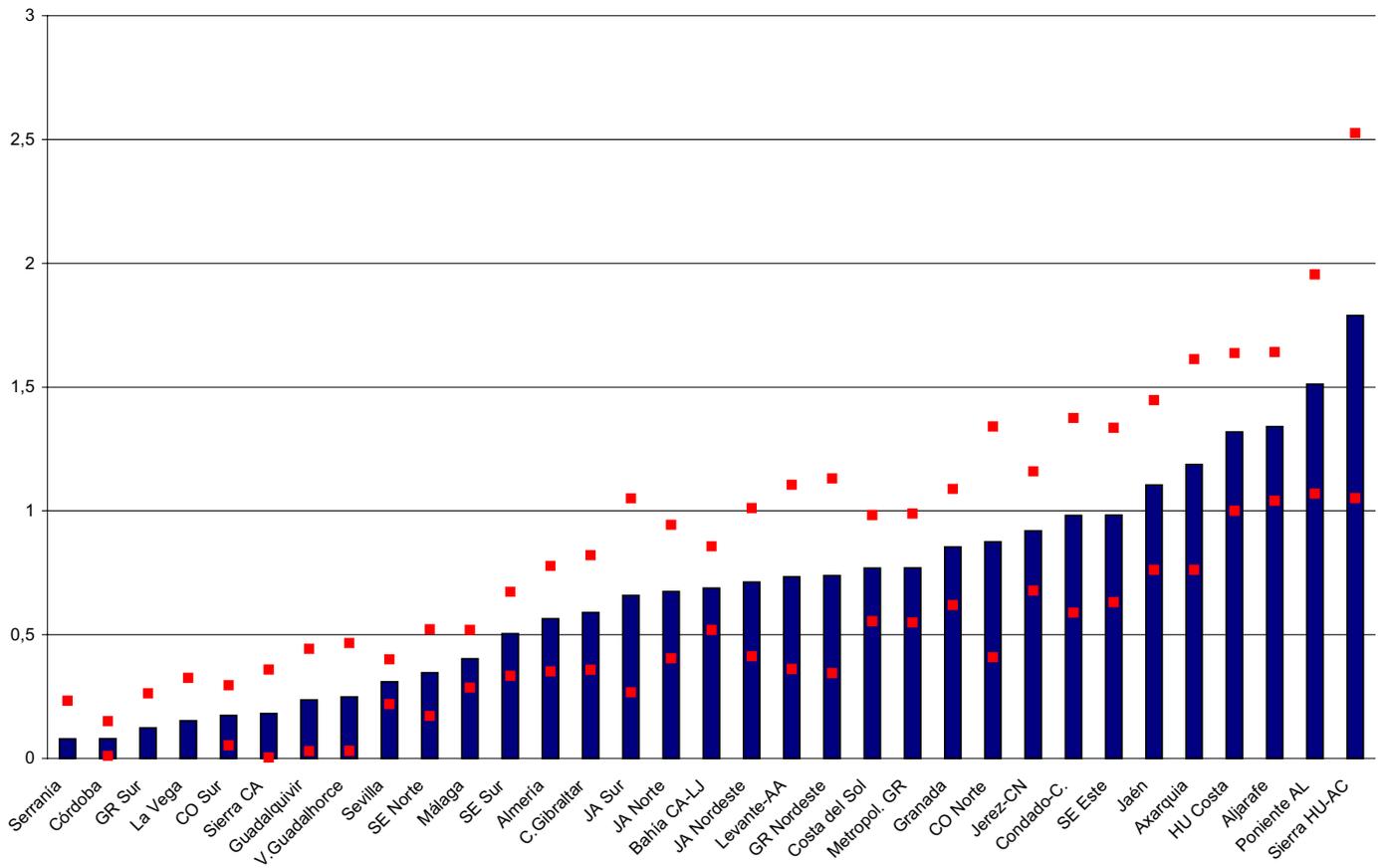
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

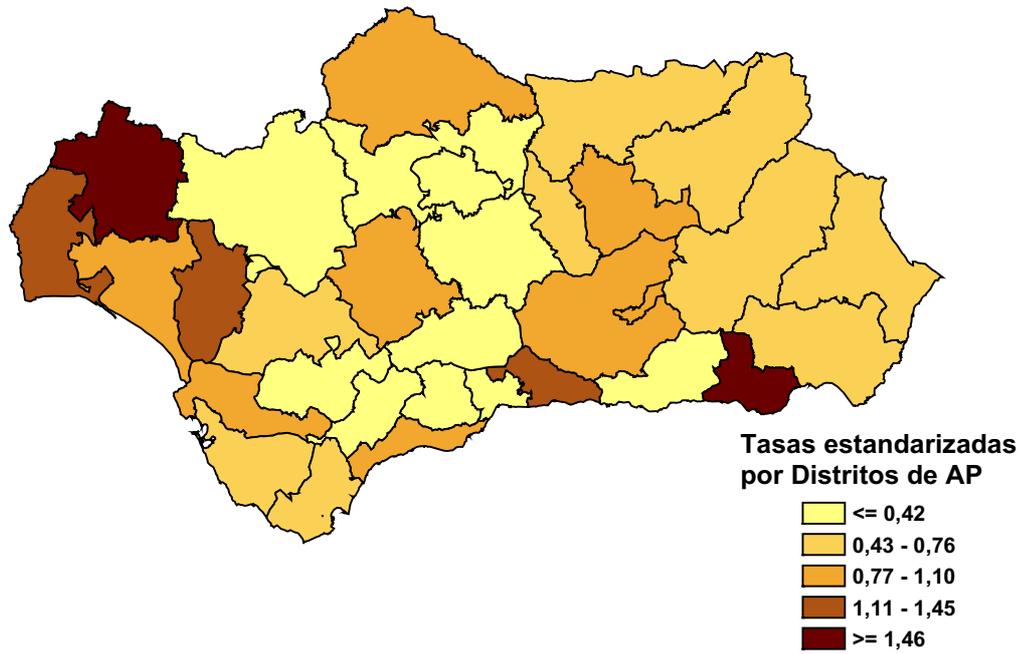
6,00	0 . 001111
4,00	0 . 2233
4,00	0 . 4555
8,00	0 . 66677777
5,00	0 . 88999
2,00	1 . 11
2,00	1 . 33
1,00	1 . 5
1,00	1 . 7



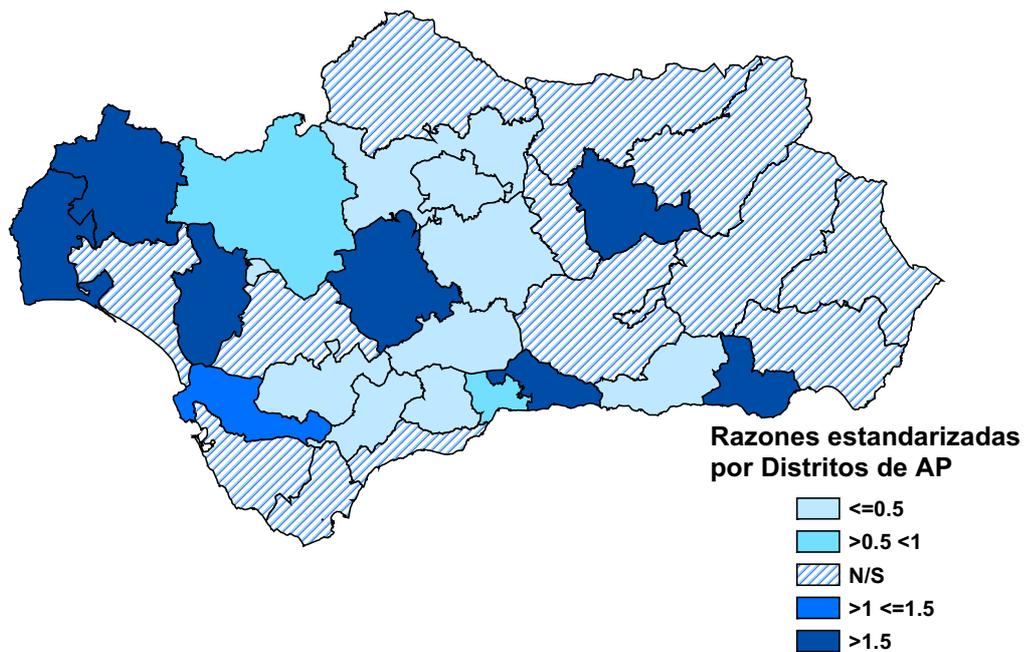
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
REPARACIÓN DE INCONTINENCIA URINARIA



REPARACIÓN DE INCONTINENCIA URINARIA



REPARACIÓN DE INCONTINENCIA URINARIA



REPARACIÓN DE INCONTINENCIA URINARIA

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%
	Almería	83	-	-	-	-	-	-	-	83	8,9%
	Cádiz	-	147	-	-	-	-	-	-	147	15,8%
	Córdoba	-	-	30	-	-	-	-	-	30	3,2%
	Granada	3	-	-	115	-	8	-	1	127	13,7%
	Huelva	-	-	-	-	112	-	-	-	112	12,0%
	Jaén	-	-	2	-	1	89	-	-	92	9,9%
	Málaga	2	1	-	-	-	-	135	-	138	14,8%
	Sevilla	-	1	-	-	-	-	-	200	201	21,6%
	Total	88	149	32	115	113	97	135	201	930	
%	9,5%	16,0%	3,4%	12,4%	12,2%	10,4%	14,5%	21,6%			

REPARACIÓN DE INCONTINENCIA URINARIA

		Distrito			TOTAL	%
		ALMERÍA	03005	03033	03050	
Hospital	2046	-	13	-	13	16%
	2048	22	-	2	24	29%
	2050	2	-	44	46	55%
	TOTAL	24	13	46	83	
	%	29%	16%	55%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	
Hospital	11205	-	-	-	-	-	
	11208	-	-	-	-	-	
	11209	-	-	19	-	19	13%
	2009	-	13	1	-	14	10%
	2010	23	-	-	-	23	16%
	2012	-	1	30	4	35	24%
	2013	-	50	6	-	56	38%
	TOTAL	23	64	56	4	147	
	%	16%	44%	38%	3%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	
Hospital	2024	4	1	4	-	9	30%
	2025	-	5	-	-	5	17%
	2026	1	1	-	14	16	53%
	2052	-	-	-	-	-	
	TOTAL	5	7	4	14	30	
%	17%	23%	13%	47%			

		Distrito				TOTAL	%
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	
Hospital	2015	-	8	-	-	8	7%
	2017	1	6	47	45	99	86%
	2018	-	-	4	2	6	5%
	2019	2	-	-	-	2	2%
	TOTAL	3	14	51	47	115	
%	3%	12%	44%	41%			

REPARACIÓN DE INCONTINENCIA URINARIA

		Distrito			TOTAL	%	
		HUELVA	03009	03022	03030		
Hospital	2036	-	3	-	3	3%	
	2038	2	21	66	89	79%	
	2039	20	-	-	20	18%	
	TOTAL	22	24	66	112		
	%	20%	21%	59%			

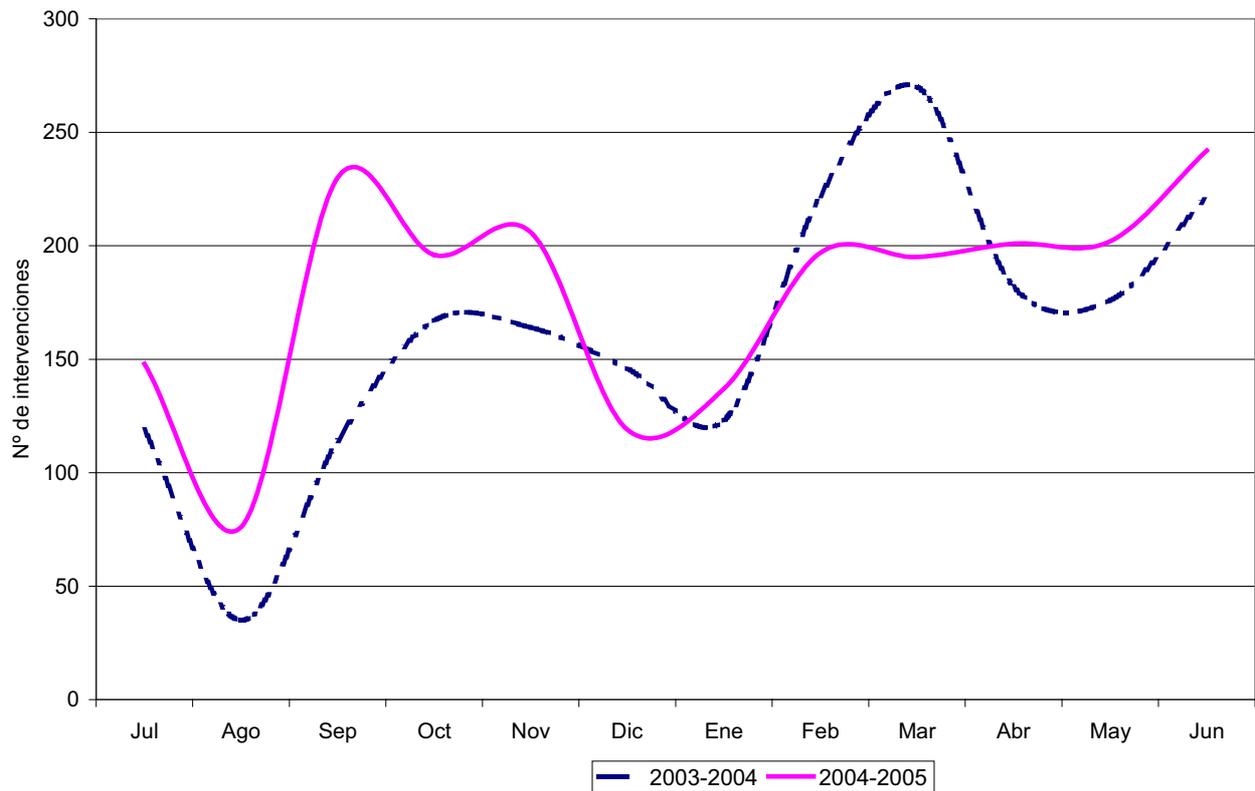
		Distrito				TOTAL	%	
		JAÉN	03001	03031	03034	03045		
Hospital	2041	-	-	7	-	7	8%	
	2042	6	40	3	4	53	60%	
	2043	-	-	14	-	14	16%	
	2044	-	-	-	15	15	17%	
	TOTAL	6	40	24	19	89		
%	7%	45%	27%	21%				

		Distrito					TOTAL	%		
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052		
Hospital	2028	1	-	-	-	-	-	1	1%	
	2029	-	-	-	-	-	-	1	1%	
	2031	2	4	1	4	38	-	49	36%	
	2032	-	26	-	-	-	-	26	19%	
	2033	-	-	4	5	6	-	15	11%	
	2034	-	-	-	41	2	-	43	32%	
	TOTAL	3	30	5	50	46	1	135		
	%	2%	22%	4%	37%	34%	1%			

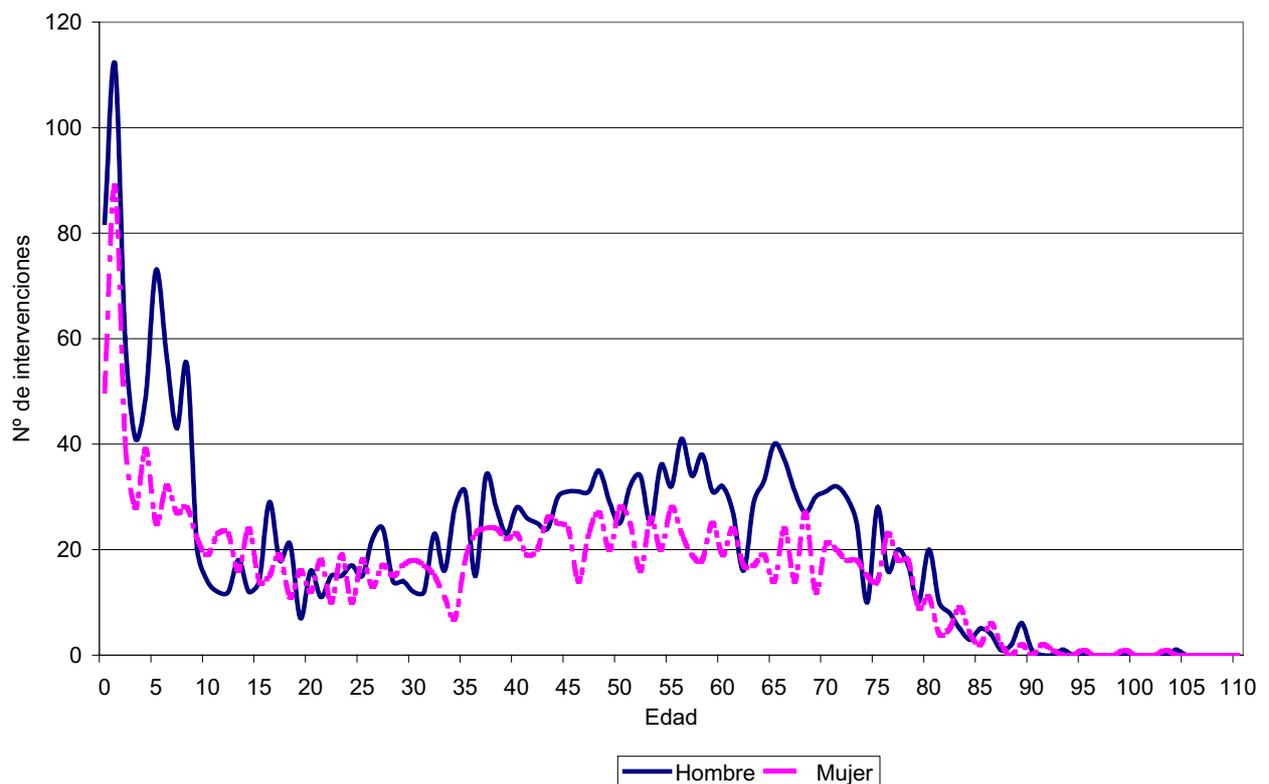
		Distrito					TOTAL	%	
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057		
Hospital	11813	-	-	1	-	-	1	1%	
	2003	4	8	-	1	28	41	21%	
	2004	28	-	1	1	3	33	17%	
	2005	1	2	-	11	13	27	14%	
	2007	1	-	28	1	-	30	15%	
	2051	-	67	-	-	1	68	34%	
	TOTAL	34	77	30	14	45	200		
%	17%	39%	15%	7%	23%				

Intervenciones de labio, boca y paladar

INTERVENCIONES DE LABIO, BOCA Y PALADAR EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DE LABIO, BOCA Y PALADAR DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DE LABIO, BOCA Y PALADAR									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	195	3,84	3,91	3,36	4,46	1,37	1,19	1,58
Levante-AA	114.455	71	3,10	2,99	2,29	3,70	1,07	0,84	1,35
Poniente AL	200.306	116	2,90	3,07	2,49	3,64	1,06	0,88	1,27
Bahía CA-LJ	449.801	242	2,69	2,72	2,38	3,07	0,96	0,84	1,09
C.Gibraltar	215.217	179	4,16	4,11	3,50	4,71	1,46	1,26	1,70
Jerez-CN	291.174	164	2,82	2,82	2,38	3,25	1,00	0,85	1,17
Sierra CA	111.668	40	1,79	1,81	1,25	2,37	0,63	0,45	0,86
CO Norte	79.055	11	0,70	0,69	0,27	1,11	0,24	0,12	0,42
CO Sur	247.266	71	1,44	1,40	1,07	1,73	0,49	0,38	0,62
Córdoba	300.121	77	1,28	1,29	1,00	1,58	0,45	0,36	0,56
Guadalquivir	108.914	30	1,38	1,36	0,87	1,85	0,48	0,32	0,68
GR Nordeste	92.951	35	1,88	1,89	1,25	2,53	0,64	0,44	0,89
GR Sur	127.926	39	1,52	1,48	1,01	1,94	0,53	0,38	0,72
Granada	277.307	88	1,59	1,67	1,32	2,02	0,58	0,47	0,71
Metropol. GR	318.605	142	2,23	2,17	1,81	2,53	0,77	0,65	0,91
Condado-C.	128.796	71	2,76	2,83	2,17	3,48	1,00	0,78	1,26
HU Costa	255.548	86	1,68	1,70	1,34	2,06	0,60	0,48	0,74
Sierra HU-AC	64.768	56	4,32	4,44	3,25	5,63	1,50	1,14	1,96
JA Nordeste	158.300	65	2,05	1,91	1,44	2,38	0,70	0,54	0,90
JA Norte	183.990	137	3,72	3,68	3,06	4,29	1,30	1,09	1,53
JA Sur	87.997	50	2,84	2,74	1,97	3,52	0,97	0,72	1,28
Jaén	187.394	89	2,37	2,38	1,89	2,88	0,83	0,66	1,02
Axarquía	127.903	124	4,85	4,76	3,92	5,60	1,69	1,40	2,01
Costa del Sol	328.638	137	2,08	2,07	1,72	2,41	0,73	0,61	0,86
La Vega	100.065	54	2,70	2,59	1,90	3,29	0,93	0,70	1,21
Málaga	553.239	301	2,72	2,74	2,43	3,05	0,97	0,86	1,08
Serranía	51.439	36	3,50	3,19	2,14	4,25	1,22	0,85	1,69
V.Guadalhorce	104.137	76	3,65	3,62	2,81	4,44	1,26	0,99	1,58
Aljarafe	287.978	216	3,75	3,72	3,22	4,22	1,32	1,15	1,51
SE Este	159.057	87	2,73	2,70	2,13	3,27	0,96	0,76	1,18
SE Norte	227.226	270	5,94	5,93	5,22	6,64	2,09	1,85	2,35
SE Sur	354.568	202	2,85	2,85	2,46	3,25	1,01	0,87	1,16
Sevilla	659.906	532	4,03	4,07	3,72	4,42	1,44	1,32	1,57
	7.209.658	4.089	2,84						

INTERVENCIONES DE LABIO, BOCA Y PALADAR

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	0,69
Percentil 5	1,11
Percentil 25	1,85
Percentil 50	2,74
Percentil 75	3,65
Percentil 95	5,11
Máximo	5,93

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	4,61
RV (25-75)	1,97
CV (5-95)	0,35
CVW (5-95)	0,33
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	12,12%
>50%	9,09%
<>50%	21,21%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

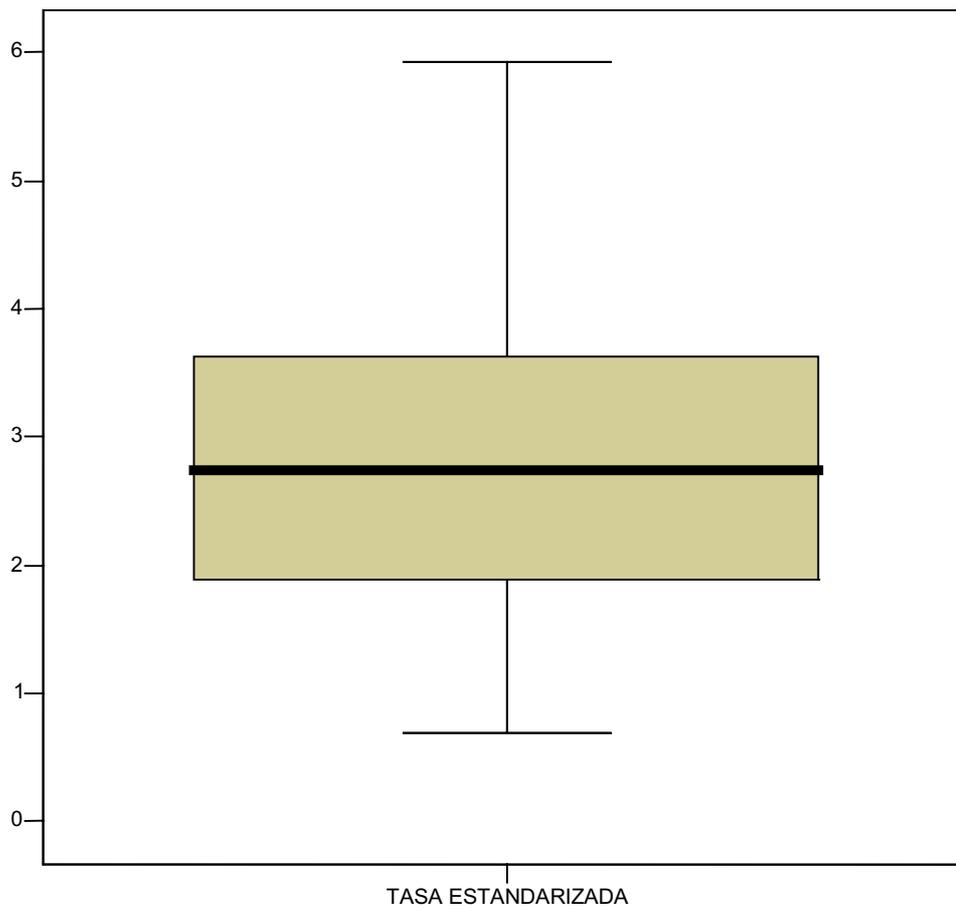
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,39
Medias iguales P-valor	0,01
% Explicado	52%

INTERVENCIONES DE LABIO, BOCA Y PALADAR

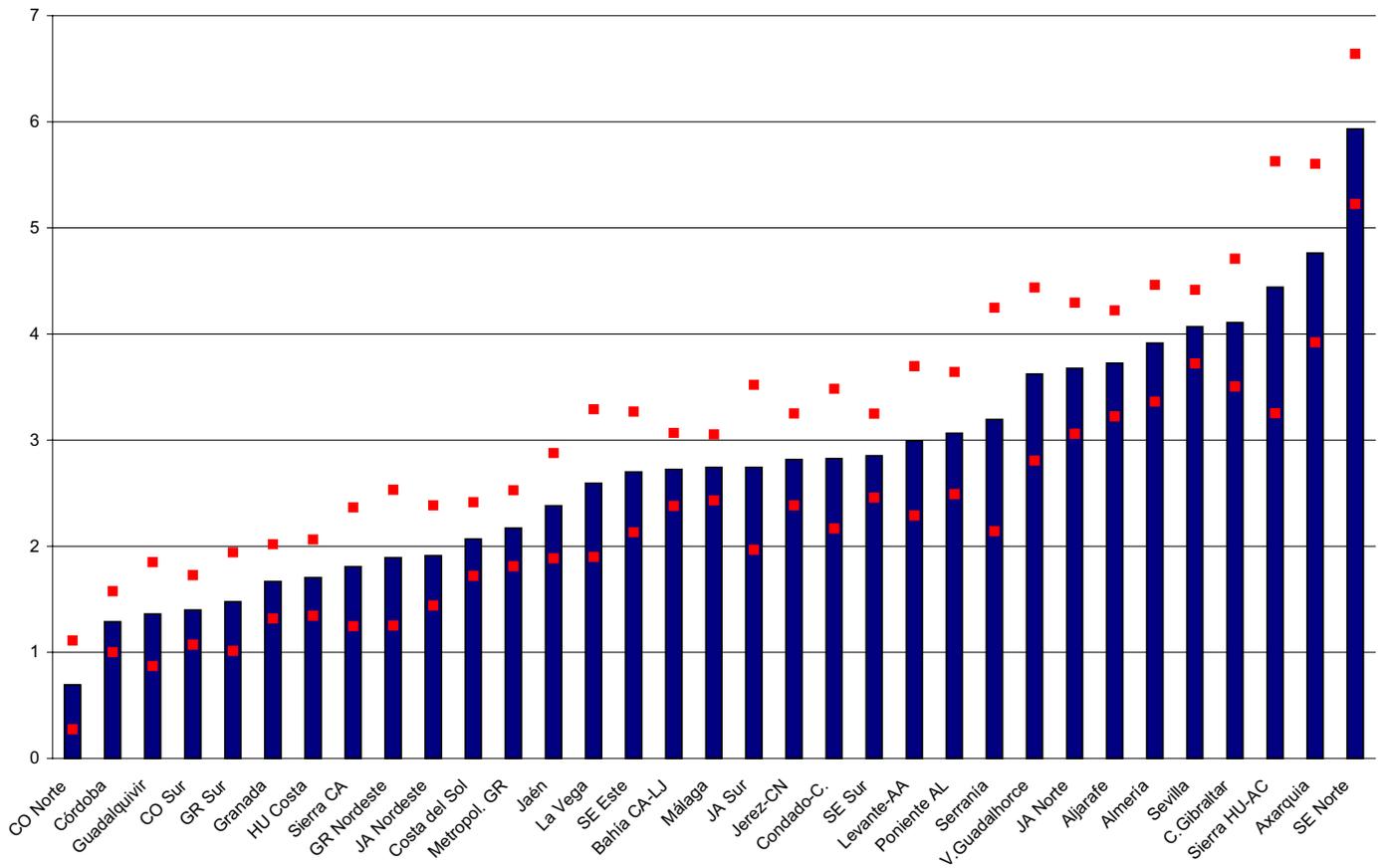
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

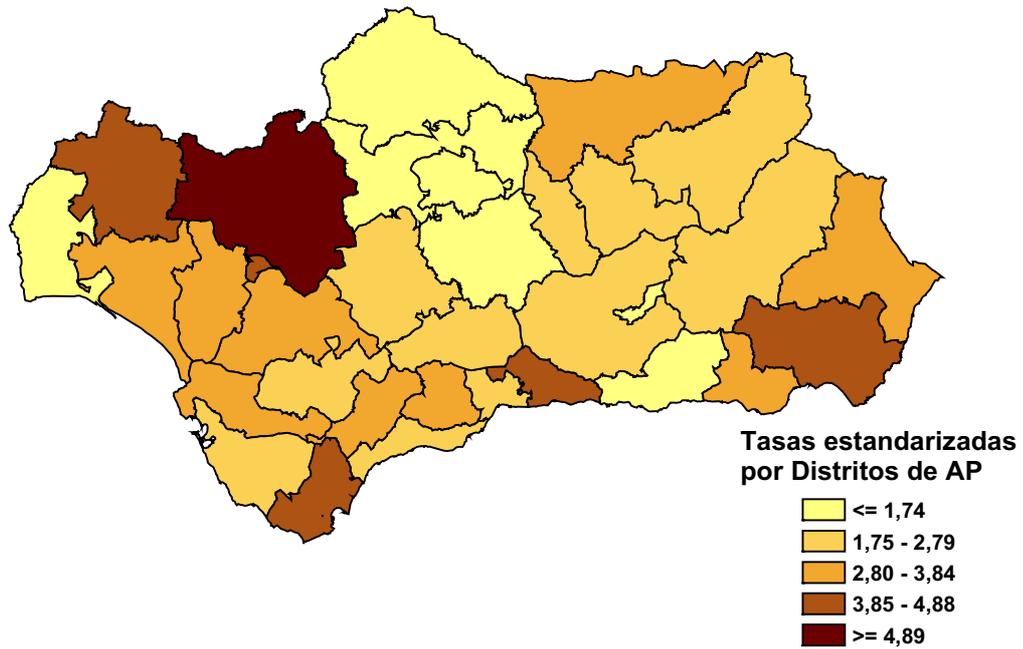
1,00	0 . 6
9,00	1 . 234467889
12,00	2 . 013577778889
6,00	3 . 016679
4,00	4 . 0147
1,00	5 . 9



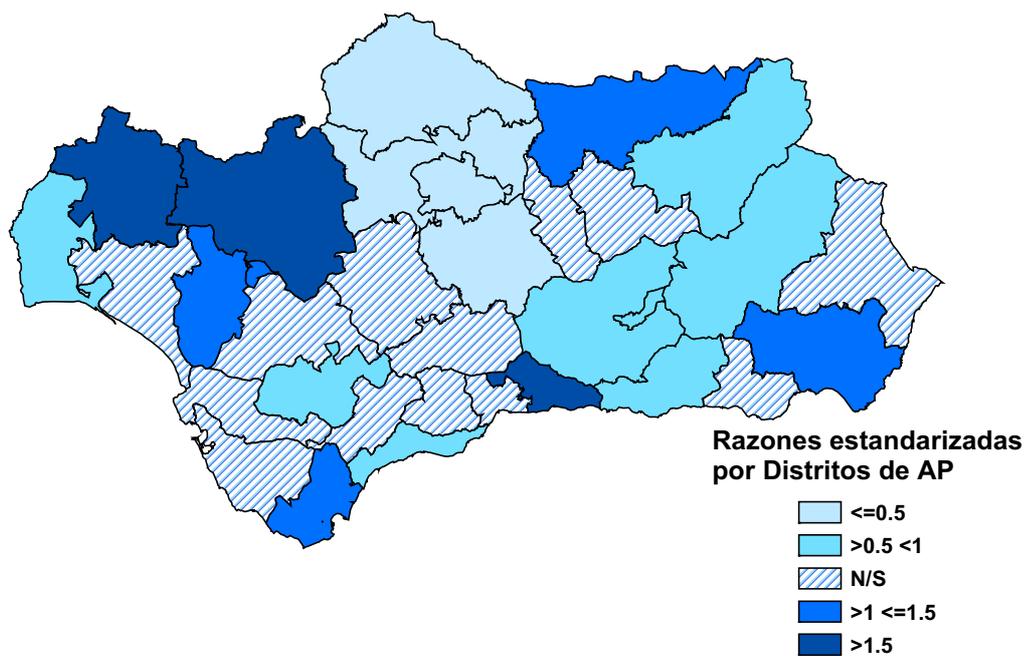
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DE LABIO, BOCA Y PALADAR



INTERVENCIONES DE LABIO, BOCA Y PALADAR



INTERVENCIONES DE LABIO, BOCA Y PALADAR



INTERVENCIONES DE LABIO, BOCA Y PALADAR

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%
	Almería	337	-	-	2	-	-	-	-	339	8,3%
	Cádiz	1	593	-	-	-	1	1	1	597	14,6%
	Córdoba	-	-	175	1	-	10	-	-	186	4,5%
	Granada	40	1	-	296	-	20	-	-	357	8,7%
	Huelva	-	-	-	-	124	-	-	1	125	3,1%
	Jaén	-	-	1	1	-	298	-	-	300	7,3%
	Málaga	1	13	3	3	-	-	724	-	744	18,2%
	Sevilla	3	18	10	1	89	12	3	1.305	1.441	35,2%
	Total	382	625	189	304	213	341	728	1.307	4.089	
%	9,3%	15,3%	4,6%	7,4%	5,2%	8,3%	17,8%	32,0%			

INTERVENCIONES DE LABIO, BOCA Y PALADAR

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	-	10	-	-	10	3%
	2048	182	41	55	-	278	82%
	2050	-	-	-	49	49	15%
	TOTAL	182	51	104		337	
	%	54%	15%	31%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	6	5	1	-	12	2%
	11208	-	-	-	-	10	10	2%
	11209	-	-	-	35	-	35	6%
	2009	45	185	78	16	-	324	55%
	2010	120	1	-	-	-	121	20%
	2012	-	-	-	35	4	39	7%
	2013	2	44	5	1	-	52	9%
	TOTAL	167	236	158	32		593	
	%	28%	40%	27%	5%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	71	41	24	11	-	147	84%
	2025	-	25	-	-	-	25	14%
	2026	-	-	-	-	-	-	-
	2052	-	3	-	-	-	3	2%
	TOTAL	71	69	24	11		175	
%	41%	39%	14%	6%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	13	1	-	-	14	5%
	2017	11	21	64	102	-	198	67%
	2018	10	-	-	19	40	69	23%
	2019	15	-	-	-	-	15	5%
	TOTAL	36	34	84	142		296	
%	12%	11%	28%	48%				

INTERVENCIONES DE LABIO, BOCA Y PALADAR

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	1	21	20	42	34%	
	2038	2	15	31	48	39%	
	2039	34	-	-	34	27%	
	TOTAL	37	36	51	124		
	%	30%	29%	41%			

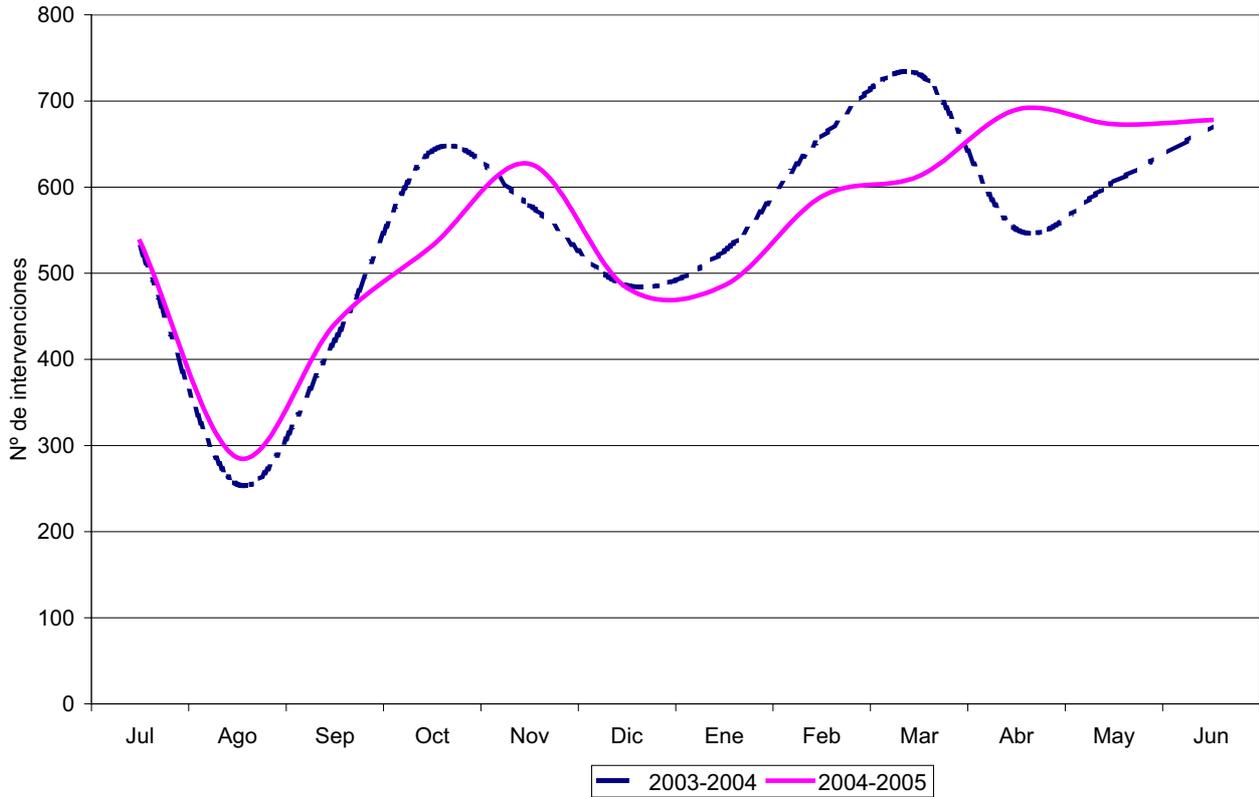
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	-	-	16	-	16	5%	
	2042	37	83	27	49	196	66%	
	2043	-	-	82	2	84	28%	
	2044	-	-	-	2	2	1%	
	TOTAL	37	83	125	53	298		
%	12%	28%	42%	18%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	24	-	-	-	-	-	24	3%	
	2029	-	-	-	-	-	16	16	2%	
	2031	30	73	38	72	225	10	448	62%	
	2032	-	48	-	-	1	-	49	7%	
	2033	-	3	38	30	75	8	154	21%	
	2034	-	-	-	33	-	-	33	5%	
	TOTAL	54	124	76	135	301	34	724		
%	7%	17%	10%	19%	42%	5%				

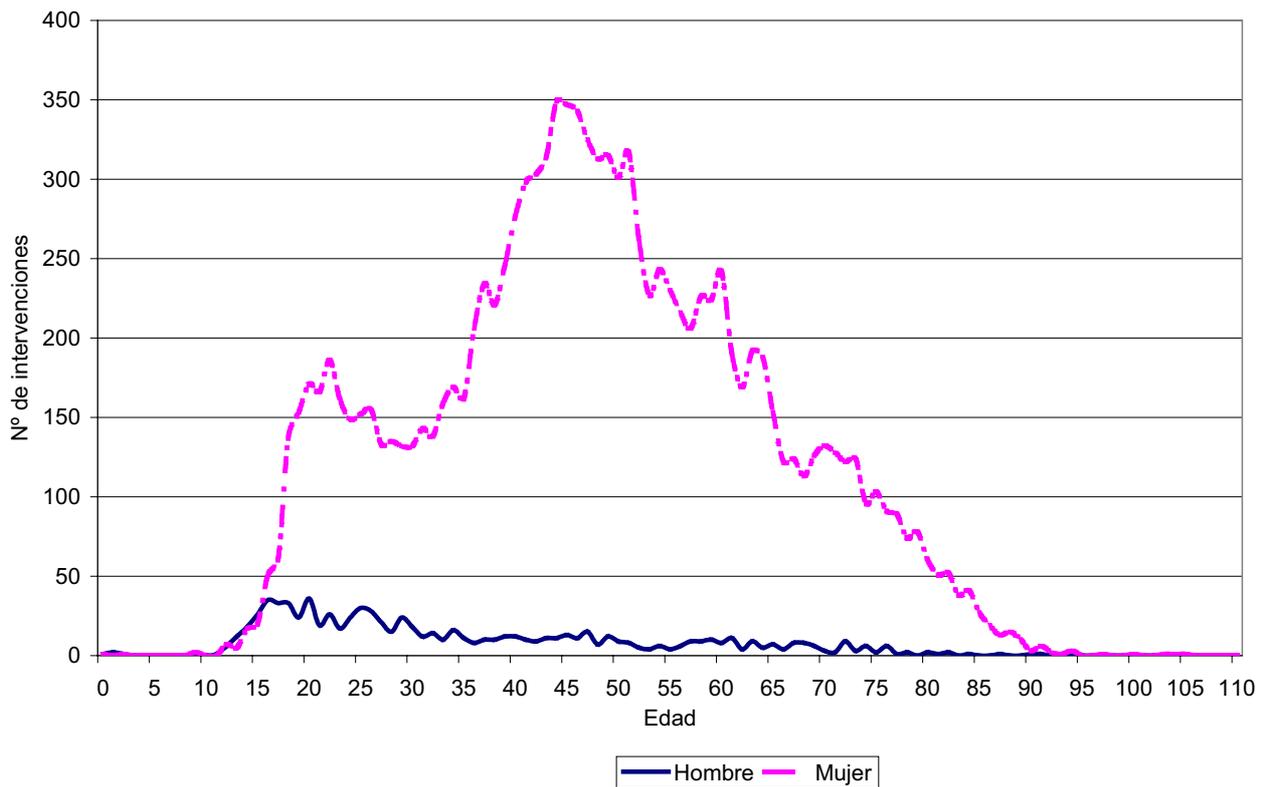
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	22	-	-	22	2%	
	2003	155	148	44	14	222	583	45%	
	2004	30	1	-	-	-	31	2%	
	2005	17	46	3	256	309	631	48%	
	2007	-	-	18	-	-	18	1%	
	2051	-	20	-	-	-	20	2%	
	TOTAL	202	215	87	270	531	1.305		
%	15%	16%	7%	21%	41%				

Cirugía de la mama

CIRUGÍA DE LA MAMA
EVOLUCIÓN MENSUAL



CIRUGÍA DE LA MAMA
DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



CIRUGÍA DE LA MAMA									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	351	6,91	7,06	6,32	7,80	0,77	0,69	0,85
Levante-AA	114.455	157	6,86	7,61	6,41	8,80	0,81	0,69	0,95
Poniente AL	200.306	223	5,57	6,65	5,76	7,54	0,70	0,61	0,80
Bahía CA-LJ	449.801	598	6,65	6,53	6,00	7,05	0,71	0,65	0,77
C.Gibraltar	215.217	525	12,20	12,24	11,19	13,29	1,33	1,22	1,45
Jerez-CN	291.174	355	6,10	5,77	5,17	6,37	0,64	0,58	0,71
Sierra CA	111.668	142	6,36	6,44	5,38	7,50	0,70	0,59	0,83
CO Norte	79.055	105	6,64	6,57	5,28	7,86	0,73	0,59	0,88
CO Sur	247.266	387	7,83	8,37	7,53	9,21	0,91	0,82	1,00
Córdoba	300.121	553	9,21	8,84	8,11	9,58	0,96	0,88	1,05
Guadalquivir	108.914	173	7,94	7,99	6,80	9,19	0,88	0,75	1,02
GR Nordeste	92.951	115	6,19	6,25	5,08	7,41	0,67	0,55	0,80
GR Sur	127.926	231	9,03	9,10	7,92	10,27	0,99	0,86	1,12
Granada	277.307	421	7,59	7,02	6,35	7,70	0,76	0,69	0,84
Metropol. GR	318.605	417	6,54	6,77	6,12	7,42	0,73	0,66	0,81
Condado-C.	128.796	215	8,35	8,17	7,07	9,27	0,89	0,78	1,02
HU Costa	255.548	495	9,69	9,50	8,66	10,34	1,04	0,95	1,14
Sierra HU-AC	64.768	225	17,37	17,08	14,81	19,35	1,87	1,63	2,13
JA Nordeste	158.300	188	5,94	5,94	5,08	6,80	0,67	0,58	0,77
JA Norte	183.990	170	4,62	4,64	3,94	5,35	0,51	0,44	0,59
JA Sur	87.997	155	8,81	9,01	7,57	10,45	0,98	0,83	1,15
Jaén	187.394	410	10,94	11,35	10,24	12,45	1,24	1,12	1,36
Axarquía	127.903	269	10,52	10,55	9,29	11,81	1,14	1,01	1,29
Costa del Sol	328.638	589	8,96	8,90	8,18	9,62	0,97	0,89	1,05
La Vega	100.065	207	10,34	10,81	9,34	12,29	1,17	1,01	1,34
Málaga	553.239	1.271	11,49	11,21	10,59	11,82	1,21	1,15	1,28
Serranía	51.439	85	8,26	7,87	6,18	9,56	0,84	0,67	1,04
V.Guadalhorce	104.137	198	9,51	10,09	8,68	11,50	1,09	0,94	1,25
Aljarafe	287.978	693	12,03	12,07	11,17	12,97	1,31	1,21	1,41
SE Este	159.057	329	10,34	10,65	9,50	11,81	1,15	1,03	1,28
SE Norte	227.226	607	13,36	13,76	12,67	14,86	1,49	1,37	1,61
SE Sur	354.568	463	6,53	6,63	6,02	7,24	0,72	0,66	0,79
Sevilla	659.906	1.969	14,92	13,88	13,26	14,49	1,51	1,45	1,58
	7.209.658	13.291	9,22						

CIRUGÍA DE LA MAMA

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	4,64
Percentil 5	5,43
Percentil 25	6,64
Percentil 50	8,37
Percentil 75	10,73
Percentil 95	14,84
Máximo	17,08

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	2,73
RV (25-75)	1,62
CV (5-95)	0,26
CVW (5-95)	0,28
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	0,00%
>50%	6,06%
<>50%	6,06%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

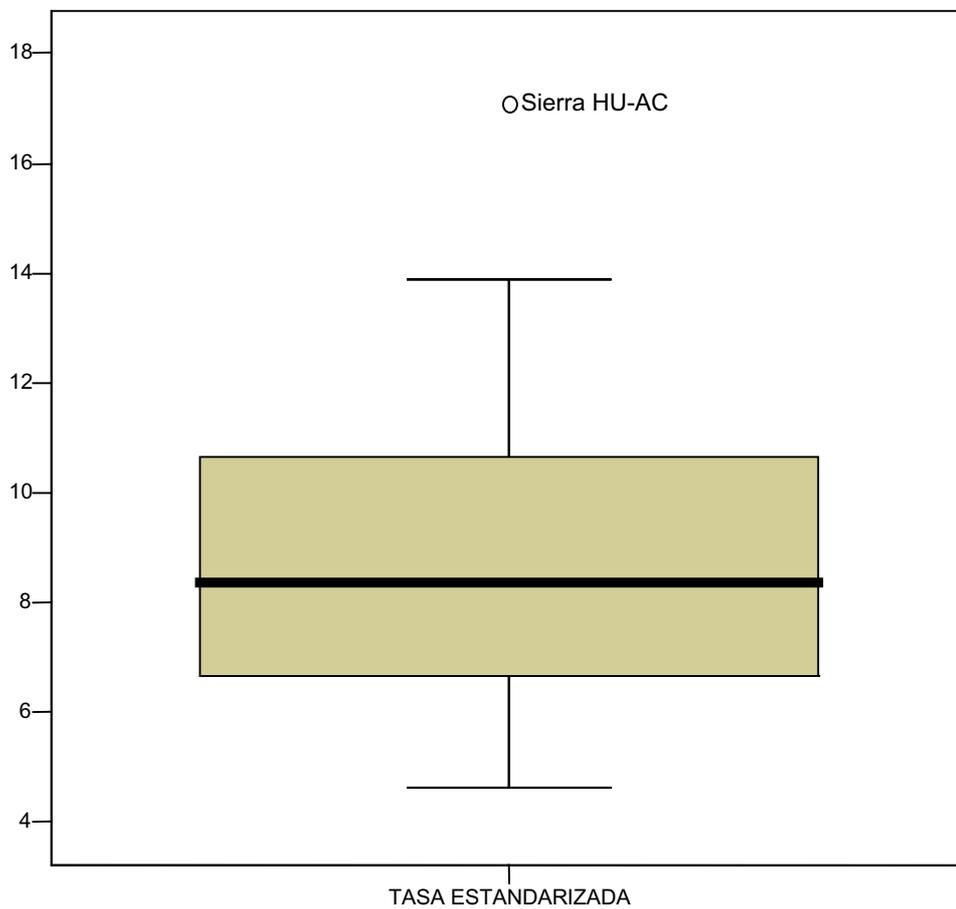
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,01
Medias iguales P-valor	0,07
% Explicado	38%

CIRUGÍA DE LA MAMA

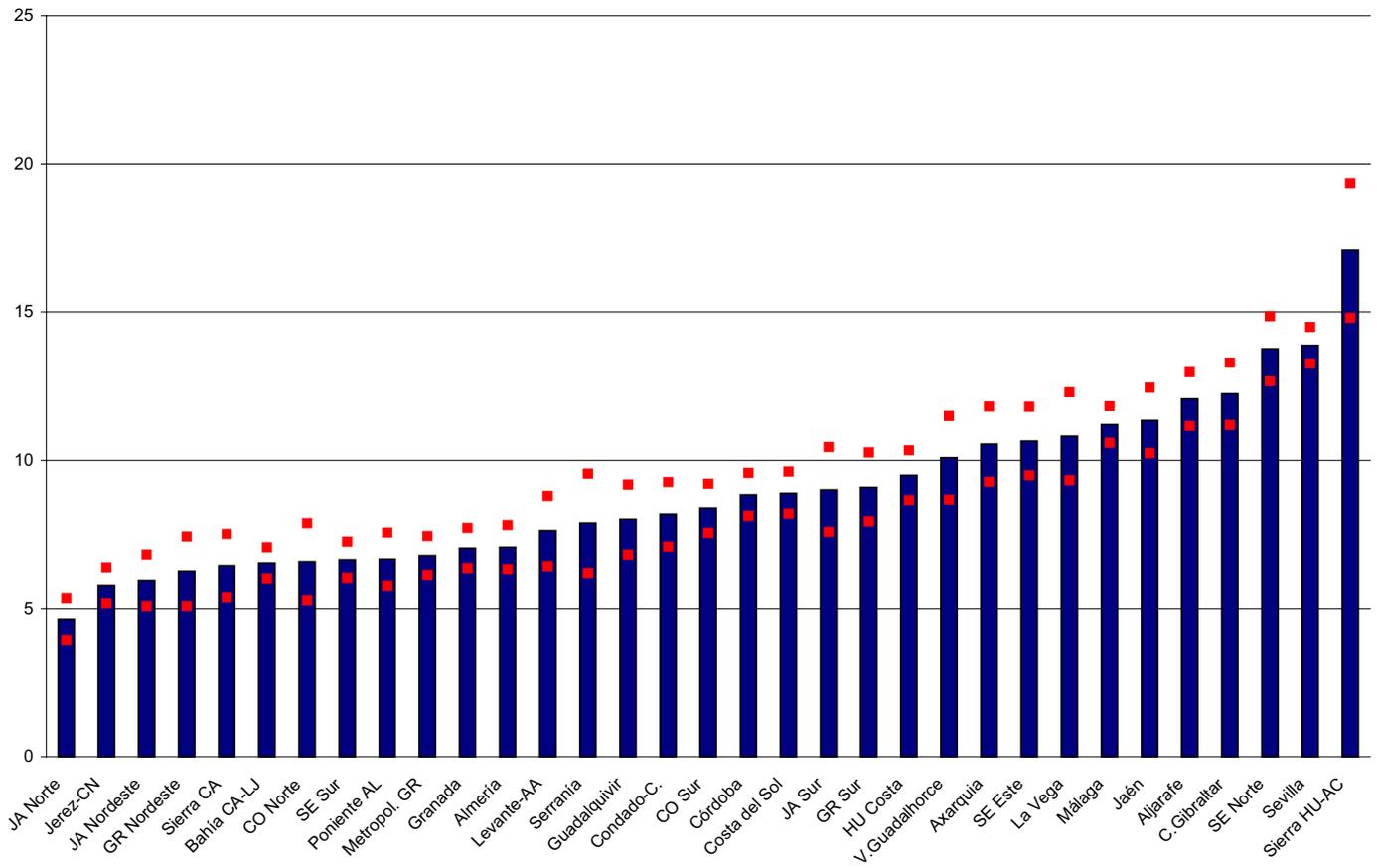
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

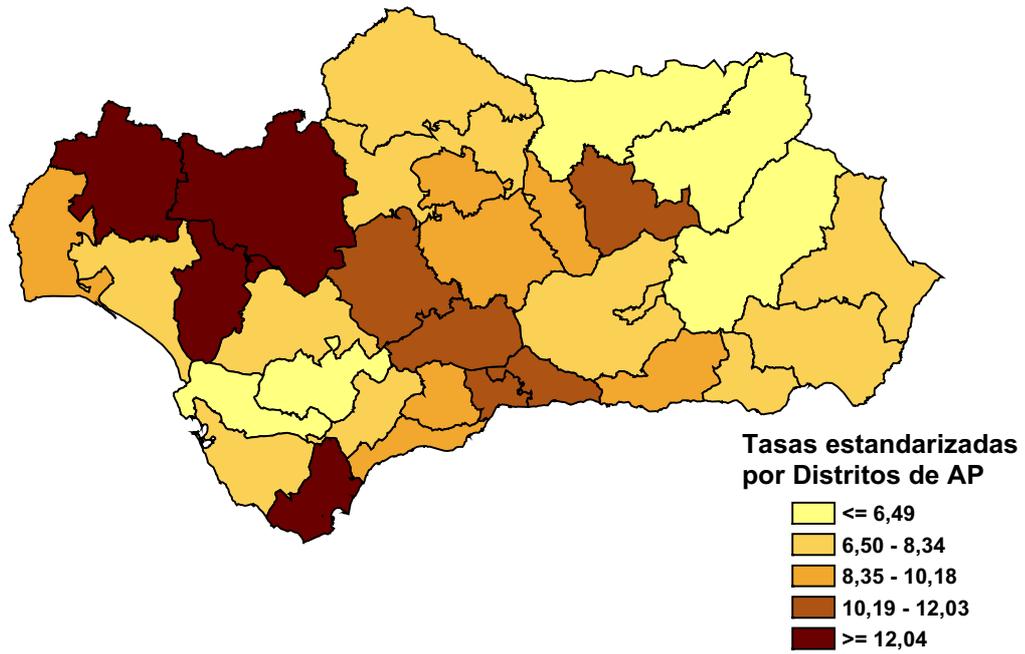
1,00	4 . 6
2,00	5 . 79
7,00	6 . 2455667
5,00	7 . 00689
4,00	8 . 1389
3,00	9 . 015
4,00	10 . 0568
2,00	11 . 23
2,00	12 . 02
2,00	13 . 78
1,00	Extremos (>=17,1)



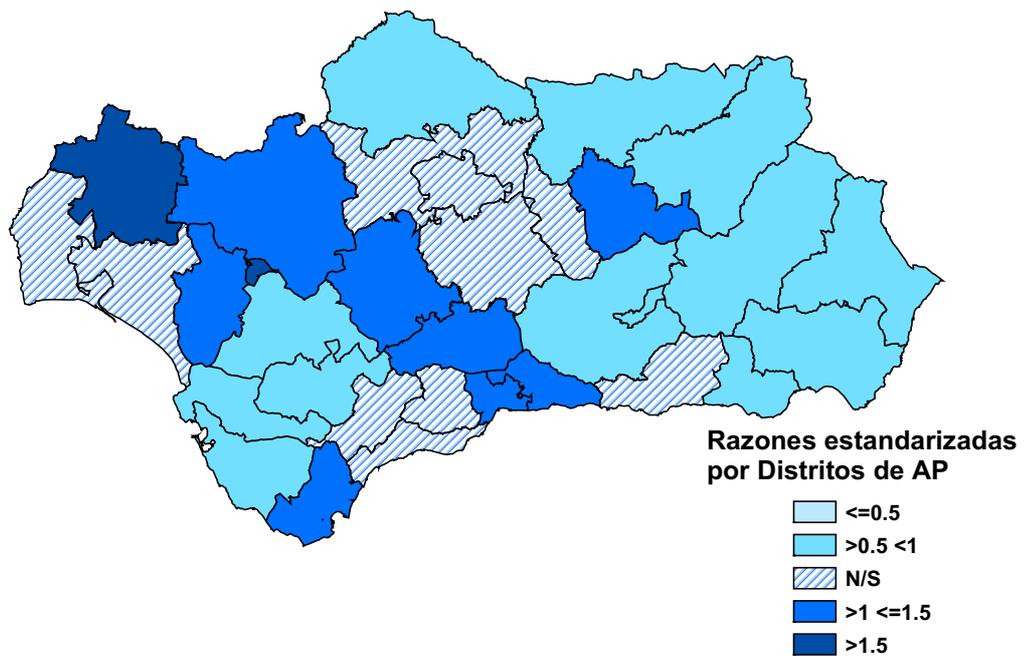
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
CIRUGÍA DE LA MAMA



CIRUGÍA DE LA MAMA



CIRUGÍA DE LA MAMA



CIRUGÍA DE LA MAMA

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	DISTRITOS DE ORIGEN									Total	%
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla			
Almería	663	-	-	3	-	1	-	1	668	5,0%	
Cádiz	-	1.528	-	1	1	2	4	2	1.538	11,6%	
Córdoba	-	4	1.184	3	1	30	3	4	1.229	9,2%	
Granada	58	2	4	1.160	-	53	11	1	1.289	9,7%	
Huelva	-	2	1	1	853	-	1	19	877	6,6%	
Jaén	1	-	2	5	1	829	1	-	839	6,3%	
Málaga	7	42	11	7	1	5	2.597	11	2.681	20,2%	
Sevilla	2	42	16	4	78	3	2	4.023	4.170	31,4%	
Total	731	1.620	1.218	1.184	935	923	2.619	4.061	13.291		
%	5,5%	12,2%	9,2%	8,9%	7,0%	6,9%	19,7%	30,6%			

CIRUGÍA DE LA MAMA

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	5	140	-	-	145	22%
	2048	317	6	26	-	349	53%
	2050	8	-	161	-	169	25%
	TOTAL	330	146	187		663	
	%	50%	22%	28%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	7	19	8	1	-	35	2%
	11208	-	1	-	62	-	63	4%
	11209	1	-	44	-	-	45	3%
	2009	47	477	90	22	-	636	42%
	2010	442	-	-	-	-	442	29%
	2012	-	7	187	22	-	216	14%
	2013	-	82	9	-	-	91	6%
	TOTAL	497	586	338	107		1.528	
	%	33%	38%	22%	7%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	542	161	161	34	-	898	76%
	2025	1	198	1	-	-	200	17%
	2026	1	-	-	69	-	70	6%
	2052	-	16	-	-	-	16	1%
	TOTAL	544	375	162	103		1.184	
%	46%	32%	14%	9%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	54	-	-	-	54	5%
	2017	17	51	302	220	-	590	51%
	2018	11	9	109	184	-	313	27%
	2019	200	-	1	2	-	203	18%
	TOTAL	228	114	412	406		1.160	
%	20%	10%	36%	35%				

CIRUGÍA DE LA MAMA

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	1	98	114		213	25%
	2038	12	86	335		433	51%
	2039	205	-	2		207	24%
	TOTAL	218	184	451		853	
	%	26%	22%	53%			

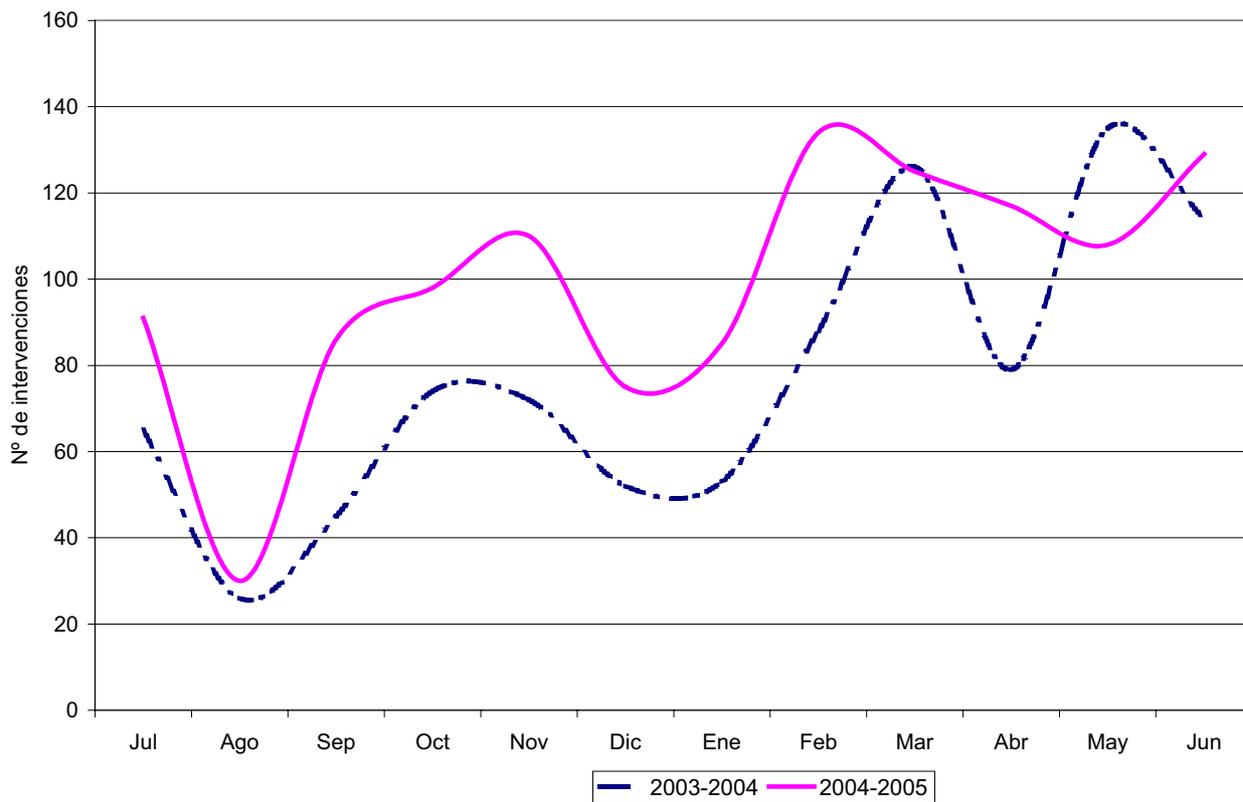
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	1	-	82	-		83	10%
	2042	119	388	61	46		614	74%
	2043	-	1	2	1		4	0%
	2044	-	3	-	125		128	15%
	TOTAL	120	392	145	172		829	
%	14%	47%	17%	21%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	151	1	2	-	5	-		159	6%
	2029	1	-	1	-	1	51		54	2%
	2031	43	70	81	189	755	22		1.160	45%
	2032	-	183	1	-	6	-		190	7%
	2033	10	11	112	126	492	7		758	29%
	2034	1	1	1	266	5	2		276	11%
	TOTAL	206	266	198	581	1.264	82		2.597	
	%	8%	10%	8%	22%	49%	3%			

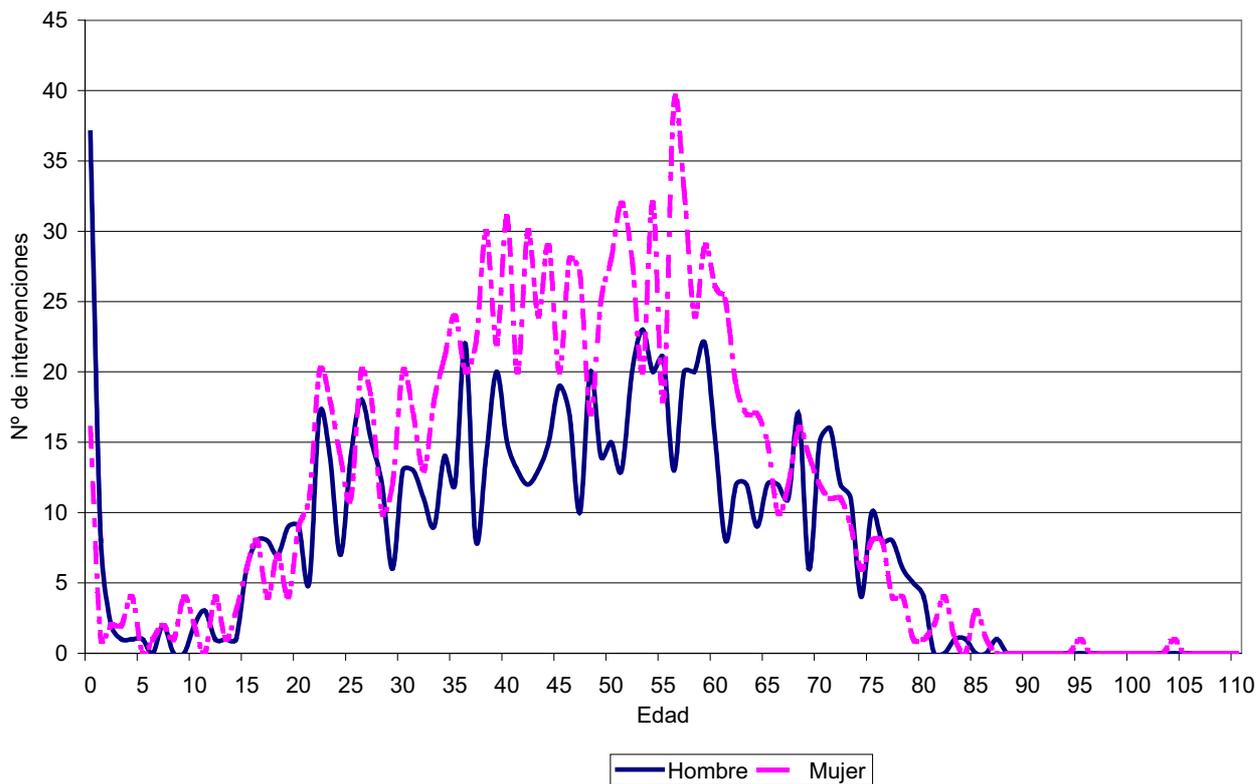
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	2	-	84	1	1		88	2%
	2003	267	510	38	73	1.073		1.961	49%
	2004	123	4	6	13	10		156	4%
	2005	65	91	7	513	865		1.541	38%
	2007	2	-	190	-	2		194	5%
	2051	1	79	-	1	2		83	2%
	TOTAL	460	684	325	601	1.953		4.023	
%	11%	17%	8%	15%	49%				

Neurocirugía

NEUROCIRUGÍA
EVOLUCIÓN MENSUAL



NEUROCIRUGÍA
DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



NEUROCIROGÍA										
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI	
Almería	253.943	41	0,81	0,80	0,56	1,05	0,56	0,40	0,76	
Levante-AA	114.455	10	0,44	0,44	0,16	0,71	0,30	0,14	0,55	
Poniente AL	200.306	23	0,57	0,59	0,34	0,84	0,42	0,27	0,63	
Bahía CA-LJ	449.801	121	1,35	1,33	1,09	1,56	0,91	0,75	1,08	
C.Gibraltar	215.217	47	1,09	1,09	0,78	1,40	0,74	0,55	0,99	
Jerez-CN	291.174	64	1,10	1,09	0,82	1,35	0,74	0,57	0,95	
Sierra CA	111.668	31	1,39	1,38	0,90	1,87	0,95	0,65	1,36	
CO Norte	79.055	6	0,38	0,37	0,07	0,67	0,26	0,09	0,57	
CO Sur	247.266	27	0,55	0,56	0,35	0,77	0,38	0,25	0,56	
Córdoba	300.121	43	0,72	0,71	0,50	0,92	0,48	0,35	0,65	
Guadalquivir	108.914	13	0,60	0,60	0,27	0,93	0,41	0,22	0,70	
GR Nordeste	92.951	19	1,02	0,96	0,51	1,40	0,69	0,41	1,08	
GR Sur	127.926	20	0,78	0,79	0,44	1,13	0,53	0,33	0,82	
Granada	277.307	72	1,30	1,28	0,98	1,58	0,87	0,68	1,09	
Metropol. GR	318.605	77	1,21	1,24	0,96	1,52	0,84	0,67	1,05	
Condado-C.	128.796	31	1,20	1,22	0,79	1,66	0,82	0,56	1,17	
HU Costa	255.548	70	1,37	1,37	1,05	1,69	0,93	0,73	1,18	
Sierra HU-AC	64.768	24	1,85	1,72	1,02	2,42	1,26	0,81	1,87	
JA Nordeste	158.300	20	0,63	0,61	0,34	0,89	0,44	0,27	0,68	
JA Norte	183.990	61	1,66	1,70	1,27	2,13	1,14	0,87	1,46	
JA Sur	87.997	20	1,14	1,19	0,67	1,72	0,78	0,47	1,20	
Jaén	187.394	43	1,15	1,15	0,81	1,50	0,80	0,58	1,08	
Axarquía	127.903	25	0,98	0,95	0,57	1,32	0,66	0,42	0,97	
Costa del Sol	328.638	135	2,05	2,01	1,67	2,36	1,38	1,16	1,63	
La Vega	100.065	28	1,40	1,38	0,86	1,89	0,96	0,64	1,39	
Málaga	553.239	299	2,70	2,61	2,32	2,91	1,80	1,61	2,02	
Serranía	51.439	23	2,24	2,11	1,24	2,98	1,49	0,94	2,24	
V.Guadalhorce	104.137	106	5,09	5,27	4,27	6,28	3,53	2,89	4,27	
Aljarafe	287.978	134	2,33	2,36	1,96	2,77	1,60	1,34	1,89	
SE Este	159.057	41	1,29	1,32	0,92	1,73	0,90	0,64	1,22	
SE Norte	227.226	87	1,91	1,93	1,53	2,34	1,32	1,06	1,63	
SE Sur	354.568	100	1,41	1,44	1,16	1,73	0,98	0,80	1,19	
Sevilla	659.906	256	1,94	1,92	1,69	2,16	1,27	1,12	1,44	
	7.209.658	2.117	1,47							

NEUROCIRUGÍA

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	0,37
Percentil 5	0,42
Percentil 25	0,79
Percentil 50	1,24
Percentil 75	1,71
Percentil 95	3,41
Máximo	5,27

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	8,19
RV (25-75)	2,16
CV (5-95)	0,43
CVW (5-95)	0,42
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	21,21%
>50%	9,09%
<>50%	30,30%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

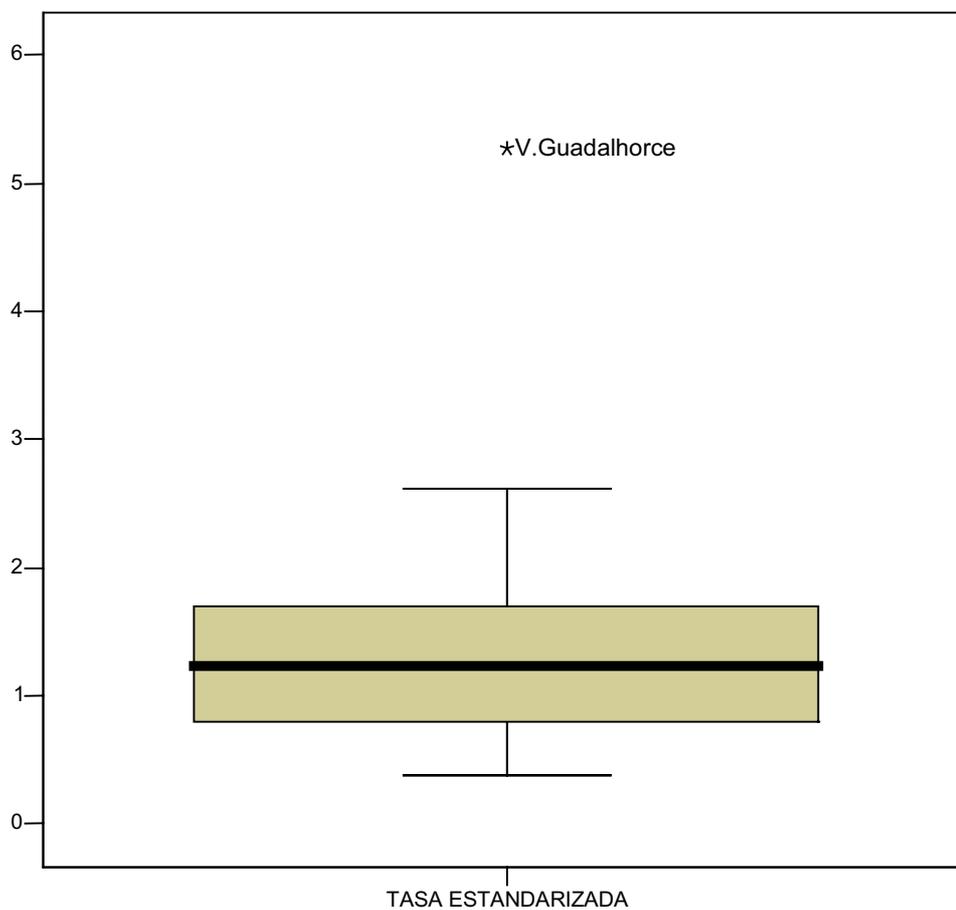
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,07
Medias iguales P-valor	0,01
% Explicado	47%

NEUROCIRUGÍA

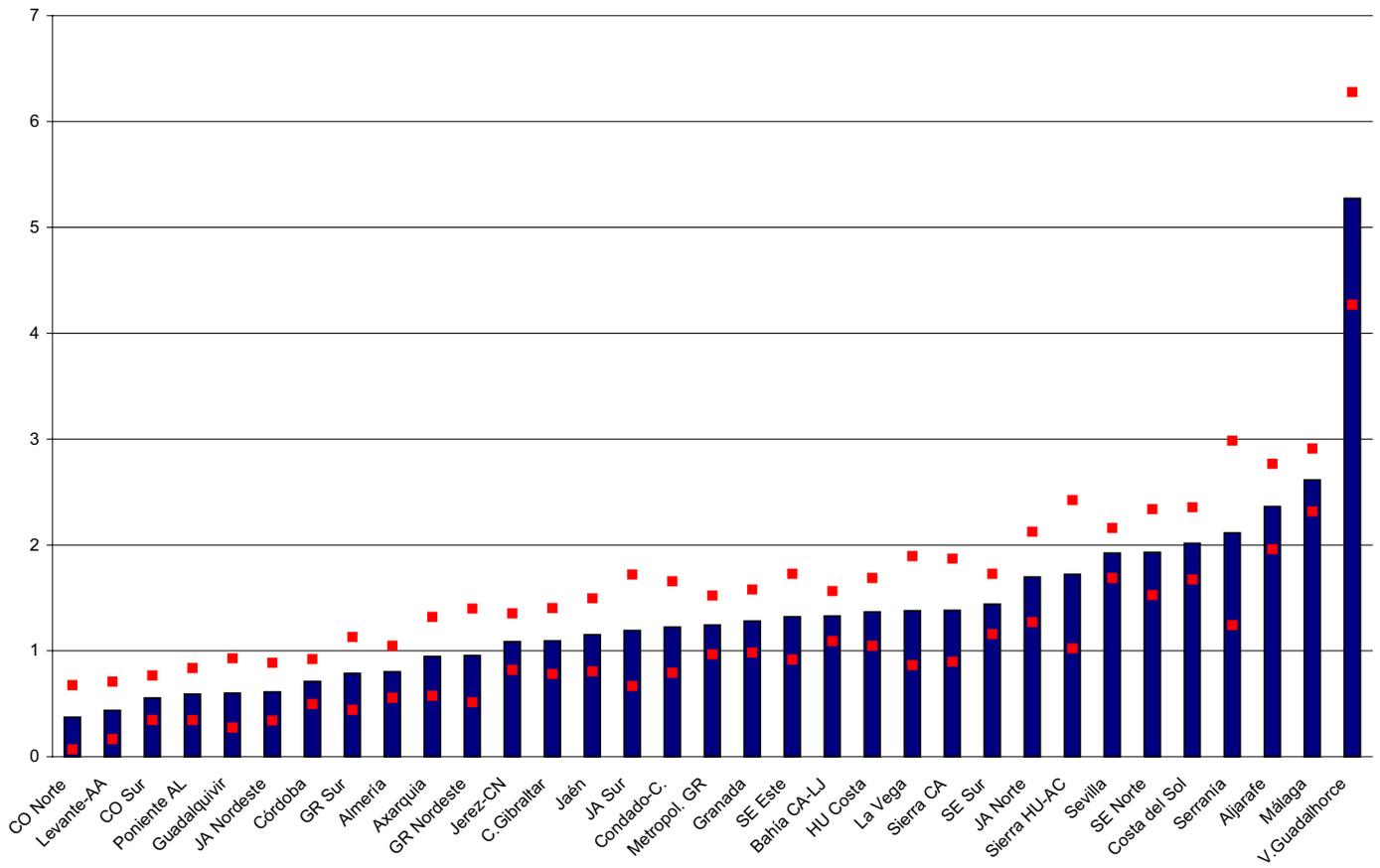
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

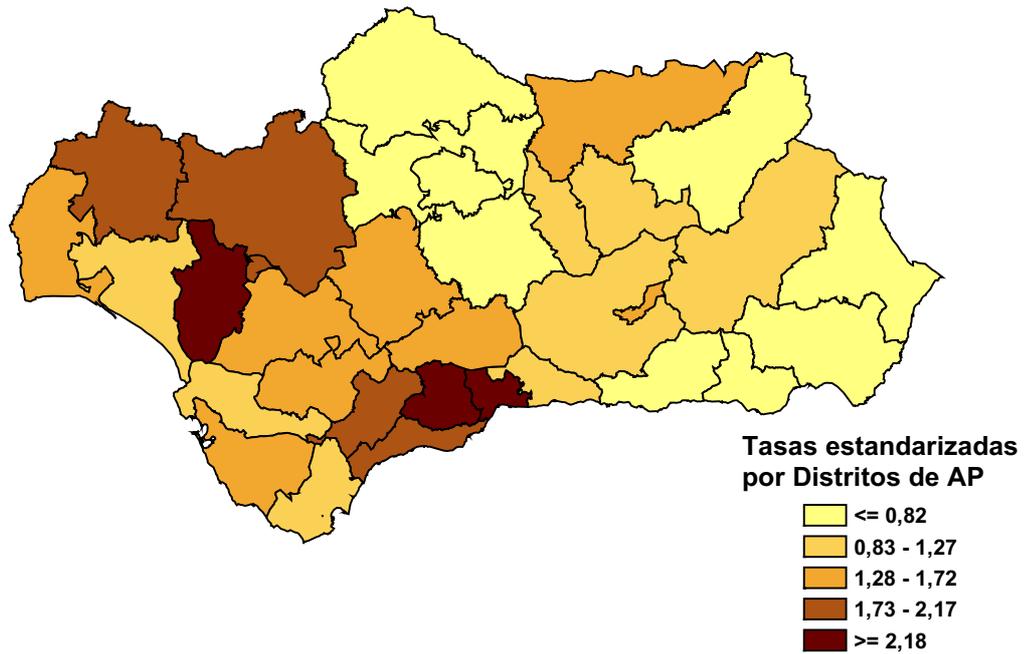
2,00	0 . 34
9,00	0 . 556677899
13,00	1 . 0011222333334
4,00	1 . 7799
3,00	2 . 013
1,00	2 . 6
1,00	Extremos (>=5,3)



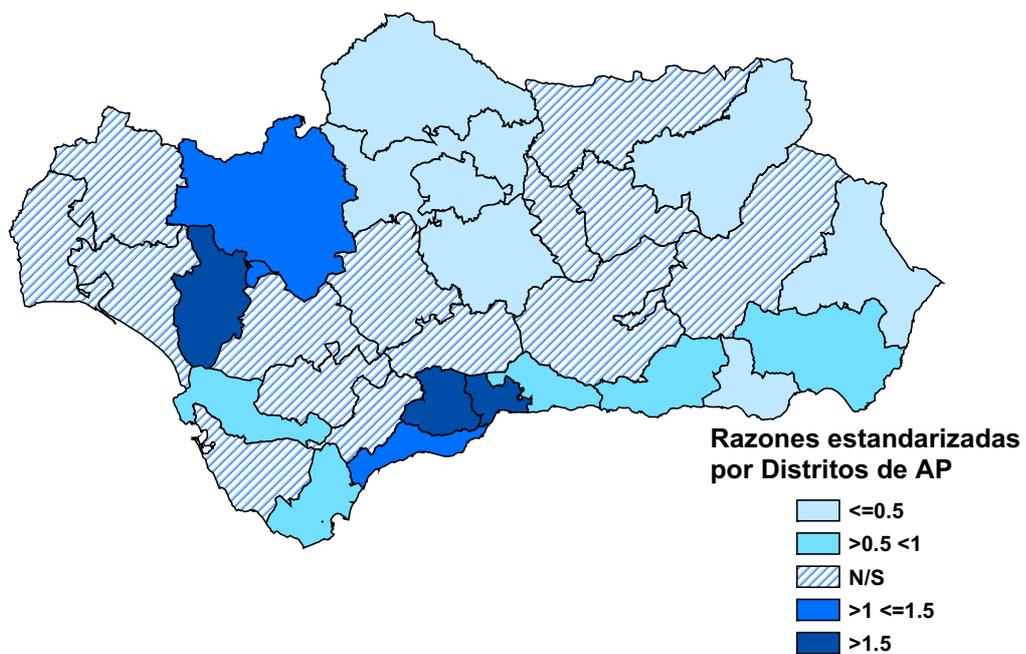
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
NEUROCIRUGÍA



NEUROCIRUGÍA



NEUROCIRUGÍA



NEUROCIRUGÍA

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	36	-	-	-	-	-	-	36	1,7%	
	Cádiz	-	211	-	-	-	-	2	213	10,1%	
	Córdoba	-	-	73	-	-	3	-	76	3,6%	
	Granada	33	9	6	185	5	21	5	266	12,6%	
	Huelva	-	-	-	-	42	-	-	42	2,0%	
	Jaén	-	1	-	1	-	108	-	110	5,2%	
	Málaga	2	11	2	2	1	5	603	626	29,6%	
	Sevilla	3	31	8	-	77	7	8	614	748	35,3%
	Total	74	263	89	188	125	144	616	618	2.117	
%	3,5%	12,4%	4,2%	8,9%	5,9%	6,8%	29,1%	29,2%			

NEUROCIRUGÍA

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	-	6	-	-	6	17%
	2048	19	2	8	8	29	81%
	2050	-	-	-	1	1	3%
	TOTAL	19	8	9	9	36	
	%	53%	22%	25%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	4	2	-	-	6	3%
	11208	-	-	-	-	-	-	
	11209	-	-	6	-	-	6	3%
	2009	25	89	40	16	16	170	81%
	2010	8	-	-	-	-	8	4%
	2012	-	-	11	-	-	11	5%
	2013	-	10	-	-	-	10	5%
	TOTAL	33	103	59	16	16	211	
	%	16%	49%	28%	8%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	34	17	12	5	5	68	93%
	2025	-	3	-	-	-	3	4%
	2026	1	-	-	-	1	2	3%
	2052	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	35	20	12	6	6	73	
%	48%	27%	16%	8%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	4	-	-	-	4	2%
	2017	16	15	59	68	68	158	85%
	2018	-	-	10	8	8	18	10%
	2019	4	-	1	-	-	5	3%
	TOTAL	20	19	70	76	76	185	
%	11%	10%	38%	41%				

NEUROCIRUGÍA

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	4	11		15	36%
	2038	-	3	13		16	38%
	2039	10	1	-		11	26%
	TOTAL	10	8	24		42	
	%	24%	19%	57%			

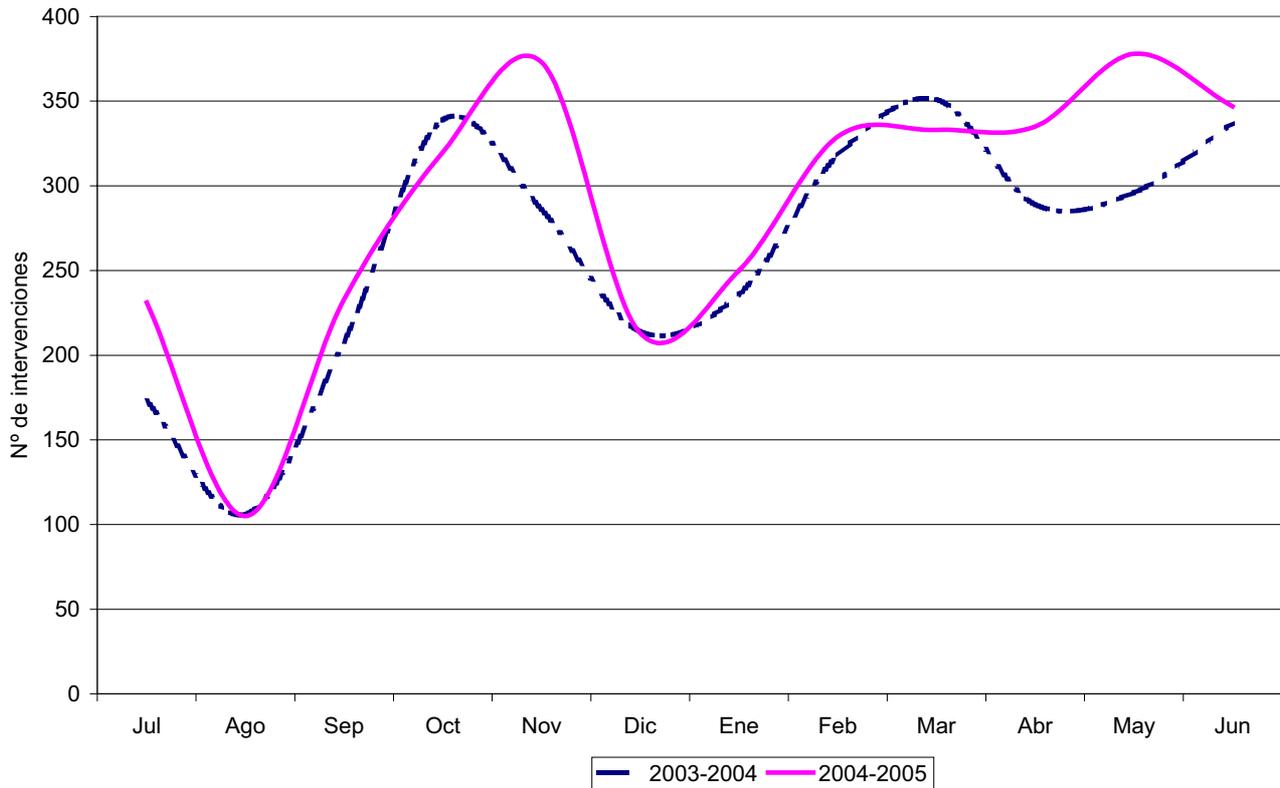
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	3	-	27	-		30	28%
	2042	7	30	23	13		73	68%
	2043	-	-	3	-		3	3%
	2044	-	-	-	2		2	2%
	TOTAL	10	30	53	15		108	
%	9%	28%	49%	14%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	16	-	-	-	-	-	-	16	3%
	2029	-	-	-	-	-	-	6	6	1%
	2031	8	16	13	29	95	6		167	28%
	2032	-	3	-	-	-	-		3	0%
	2033	2	6	92	99	200	6		405	67%
	2034	-	-	-	5	1	-		6	1%
	TOTAL	26	25	105	133	296	18		603	
	%	4%	4%	17%	22%	49%	3%			

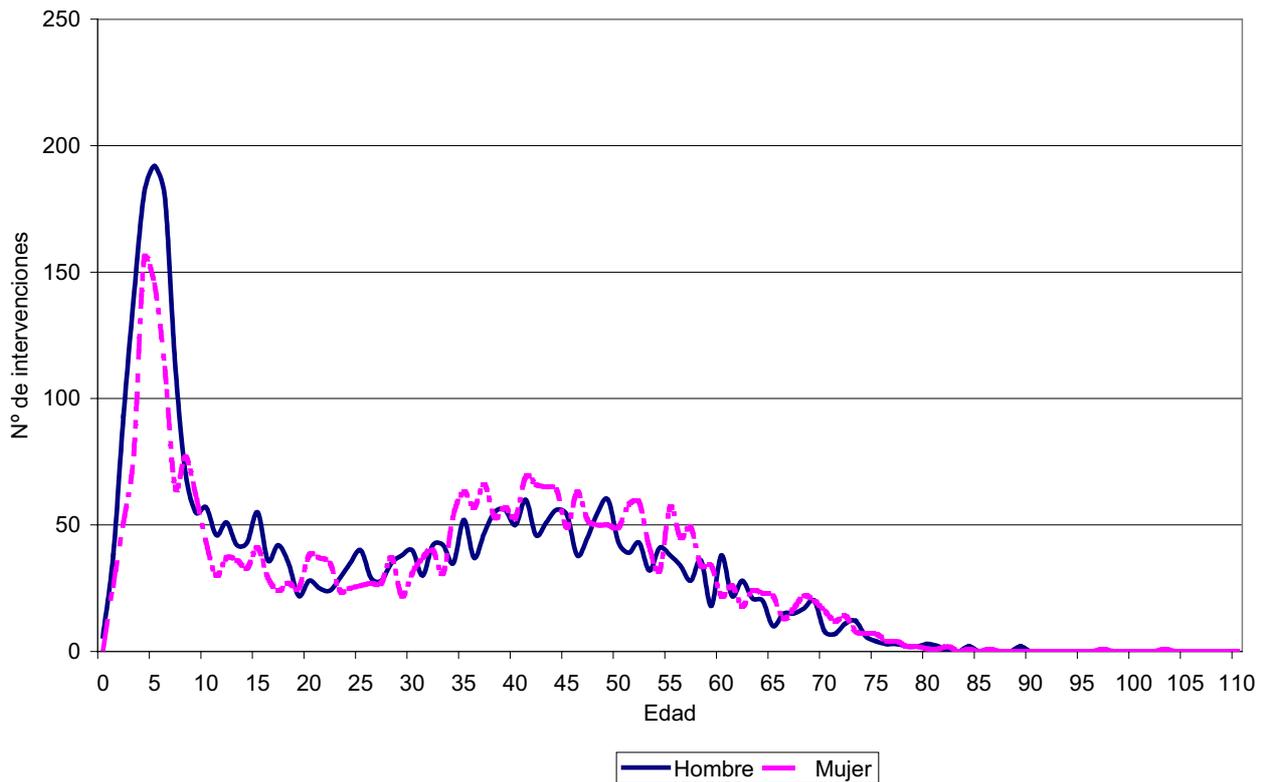
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	1	-	-		1	0%
	2003	73	111	36	48	193		461	75%
	2004	17	-	-	3	1		21	3%
	2005	8	10	-	35	61		114	19%
	2007	1	-	3	-	-		4	1%
	2051	-	12	-	-	1		13	2%
	TOTAL	99	133	40	86	256		614	
%	16%	22%	7%	14%	42%				

Intervenciones del oído

INTERVENCIONES DEL OÍDO EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DEL OÍDO DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DEL OIDO									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	183	3,60	3,63	3,10	4,16	0,79	0,68	0,91
Levante-AA	114.455	143	6,25	6,51	5,43	7,58	1,42	1,19	1,67
Poniente AL	200.306	323	8,06	8,22	7,30	9,14	1,70	1,52	1,89
Bahía CA-LJ	449.801	399	4,44	4,37	3,94	4,80	0,96	0,87	1,06
C.Gibraltar	215.217	129	3,00	2,97	2,46	3,49	0,65	0,54	0,77
Jerez-CN	291.174	141	2,42	2,36	1,97	2,75	0,52	0,44	0,61
Sierra CA	111.668	101	4,52	4,51	3,63	5,39	0,98	0,80	1,19
CO Norte	79.055	66	4,17	4,44	3,36	5,53	0,98	0,76	1,25
CO Sur	247.266	187	3,78	3,83	3,28	4,38	0,83	0,72	0,96
Córdoba	300.121	82	1,37	1,36	1,07	1,66	0,30	0,24	0,37
Guadalquivir	108.914	39	1,79	1,83	1,25	2,40	0,40	0,28	0,55
GR Nordeste	92.951	89	4,79	4,84	3,82	5,86	1,11	0,89	1,37
GR Sur	127.926	171	6,68	6,61	5,62	7,61	1,46	1,25	1,70
Granada	277.307	220	3,97	4,27	3,70	4,83	0,90	0,78	1,02
Metropol. GR	318.605	300	4,71	4,44	3,93	4,94	1,01	0,89	1,13
Condado-C.	128.796	172	6,68	6,89	5,85	7,92	1,48	1,27	1,72
HU Costa	255.548	305	5,97	5,93	5,26	6,59	1,30	1,16	1,45
Sierra HU-AC	64.768	90	6,95	7,47	5,91	9,04	1,63	1,31	2,00
JA Nordeste	158.300	90	2,84	2,94	2,33	3,55	0,64	0,51	0,78
JA Norte	183.990	120	3,26	3,31	2,72	3,90	0,72	0,60	0,86
JA Sur	87.997	49	2,78	2,91	2,08	3,73	0,64	0,47	0,84
Jaén	187.394	126	3,36	3,38	2,79	3,97	0,74	0,62	0,88
Axarquía	127.903	228	8,91	9,03	7,86	10,21	1,98	1,73	2,26
Costa del Sol	328.638	381	5,80	5,58	5,02	6,14	1,23	1,11	1,36
La Vega	100.065	124	6,20	6,18	5,09	7,27	1,36	1,13	1,63
Málaga	553.239	580	5,24	5,27	4,84	5,70	1,14	1,05	1,24
Serranía	51.439	71	6,90	7,13	5,46	8,80	1,55	1,21	1,96
V.Guadalhorce	104.137	104	4,99	4,72	3,81	5,63	1,06	0,87	1,28
Aljarafe	287.978	351	6,09	5,93	5,31	6,56	1,28	1,15	1,42
SE Este	159.057	191	6,00	6,02	5,17	6,88	1,31	1,13	1,51
SE Norte	227.226	227	5,00	5,01	4,35	5,66	1,09	0,95	1,24
SE Sur	354.568	239	3,37	3,26	2,85	3,68	0,71	0,63	0,81
Sevilla	659.906	579	4,39	4,42	4,05	4,78	0,98	0,90	1,06
	7.209.658	6.600	4,58						

INTERVENCIONES DEL OIDO

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	1,36
Percentil 5	1,69
Percentil 25	3,34
Percentil 50	4,51
Percentil 75	6,10
Percentil 95	8,46
Máximo	9,03

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	5,01
RV (25-75)	1,83
CV (5-95)	0,33
CVW (5-95)	0,29
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	6,06%
>50%	12,12%
<>50%	18,18%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

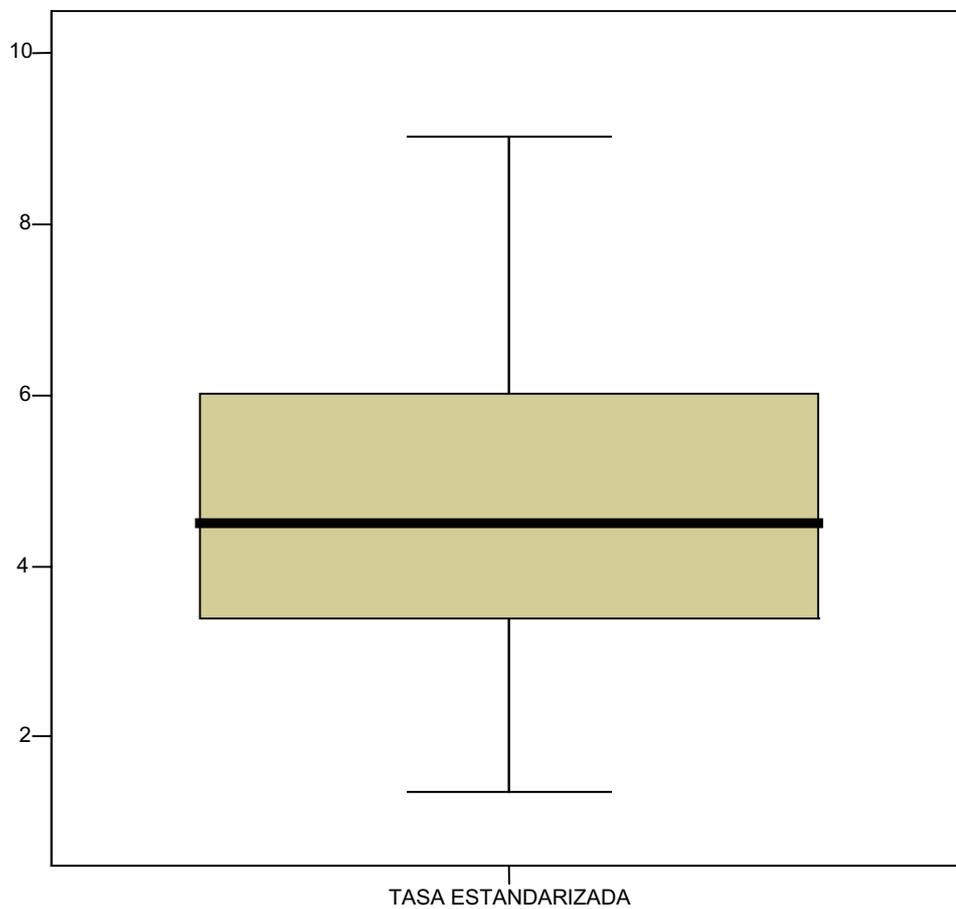
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,12
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	59%

INTERVENCIONES DEL OIDO

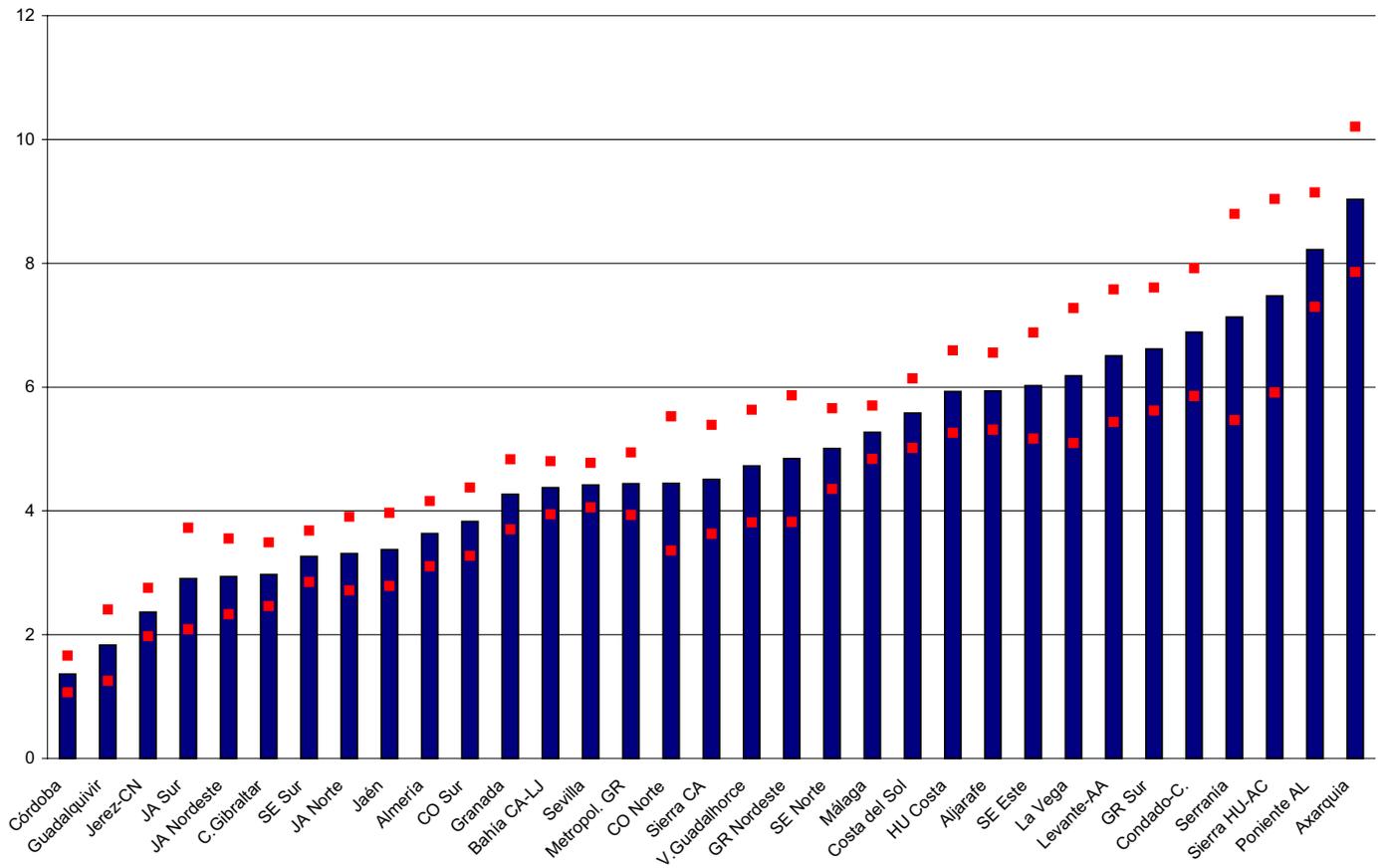
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

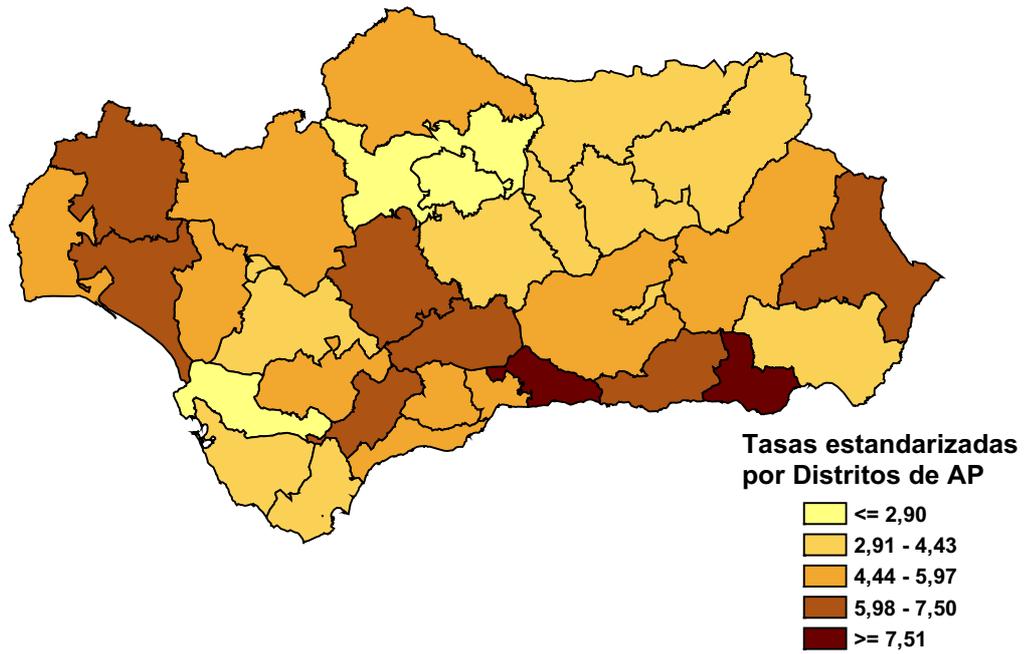
2,00	1 . 38
4,00	2 . 3999
5,00	3 . 23368
8,00	4 . 23444578
5,00	5 . 02599
5,00	6 . 01568
2,00	7 . 14
1,00	8 . 2
1,00	9 . 0



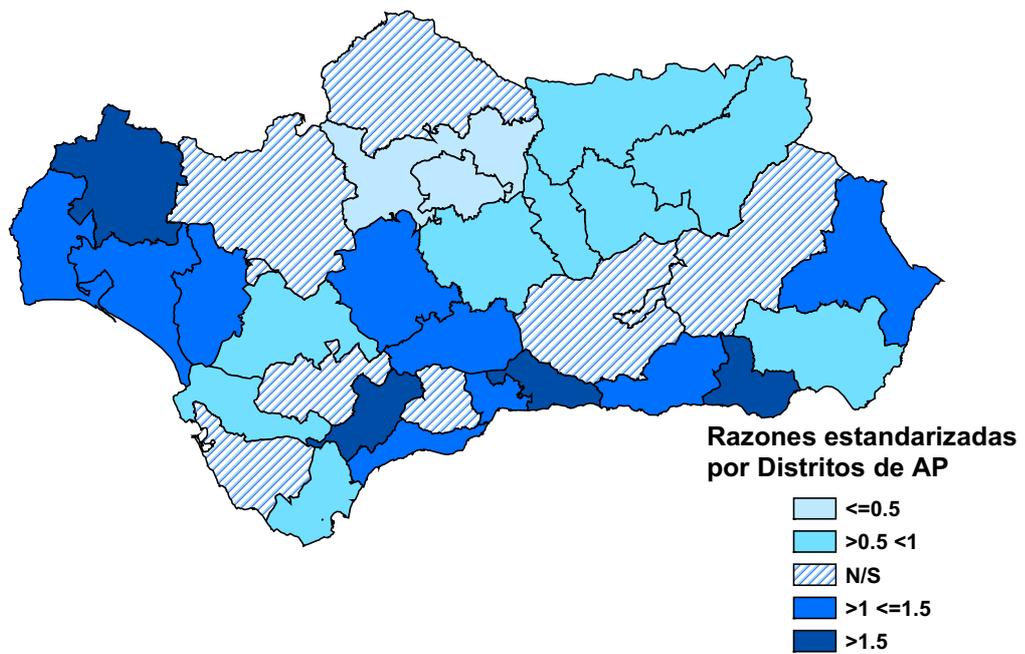
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DEL OÍDO



INTERVENCIONES DEL OÍDO



INTERVENCIONES DEL OÍDO



INTERVENCIONES DEL OÍDO

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%
	Almería	592	-	-	6	-	-	-	-	598	9,1%
	Cádiz	-	697	-	-	2	-	3	5	707	10,7%
	Córdoba	1	1	347	2	-	4	2	3	360	5,5%
	Granada	53	21	13	767	14	53	26	31	978	14,8%
	Huelva	-	-	-	-	513	-	1	13	527	8,0%
	Jaén	1	-	2	-	1	323	-	-	327	5,0%
	Málaga	2	35	3	3	4	4	1.454	5	1.510	22,9%
	Sevilla	-	16	9	2	33	1	2	1.530	1.593	24,1%
	Total	649	770	374	780	567	385	1.488	1.587	6.600	
%	9,8%	11,7%	5,7%	11,8%	8,6%	5,8%	22,5%	24,0%			

INTERVENCIONES DEL OÍDO

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	-	106	-	-	106	18%
	2048	161	7	9	-	177	30%
	2050	8	-	301	-	309	52%
	TOTAL	169	113	310		592	
	%	29%	19%	52%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	-	-	-	-	-	
	11208	-	-	2	53	-	55	8%
	11209	-	-	32	-	-	32	5%
	2009	8	204	19	5	-	236	34%
	2010	98	1	-	-	-	99	14%
	2012	-	1	51	4	-	56	8%
	2013	6	182	27	4	-	219	31%
	TOTAL	112	388	131	66		697	
	%	16%	56%	19%	9%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	75	22	28	7	-	132	38%
	2025	-	152	-	-	-	152	44%
	2026	3	-	-	57	-	60	17%
	2052	-	3	-	-	-	3	1%
	TOTAL	78	177	28	64		347	
%	22%	51%	8%	18%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	62	-	-	-	62	8%
	2017	3	15	116	122	-	256	33%
	2018	24	12	96	173	-	305	40%
	2019	141	-	3	-	-	144	19%
	TOTAL	168	89	215	295		767	
%	22%	12%	28%	38%				

INTERVENCIONES DEL OÍDO

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	2	70	78	150	29%	
	2038	7	73	207	287	56%	
	2039	75	1	-	76	15%	
	TOTAL	84	144	285	513		
	%	16%	28%	56%			

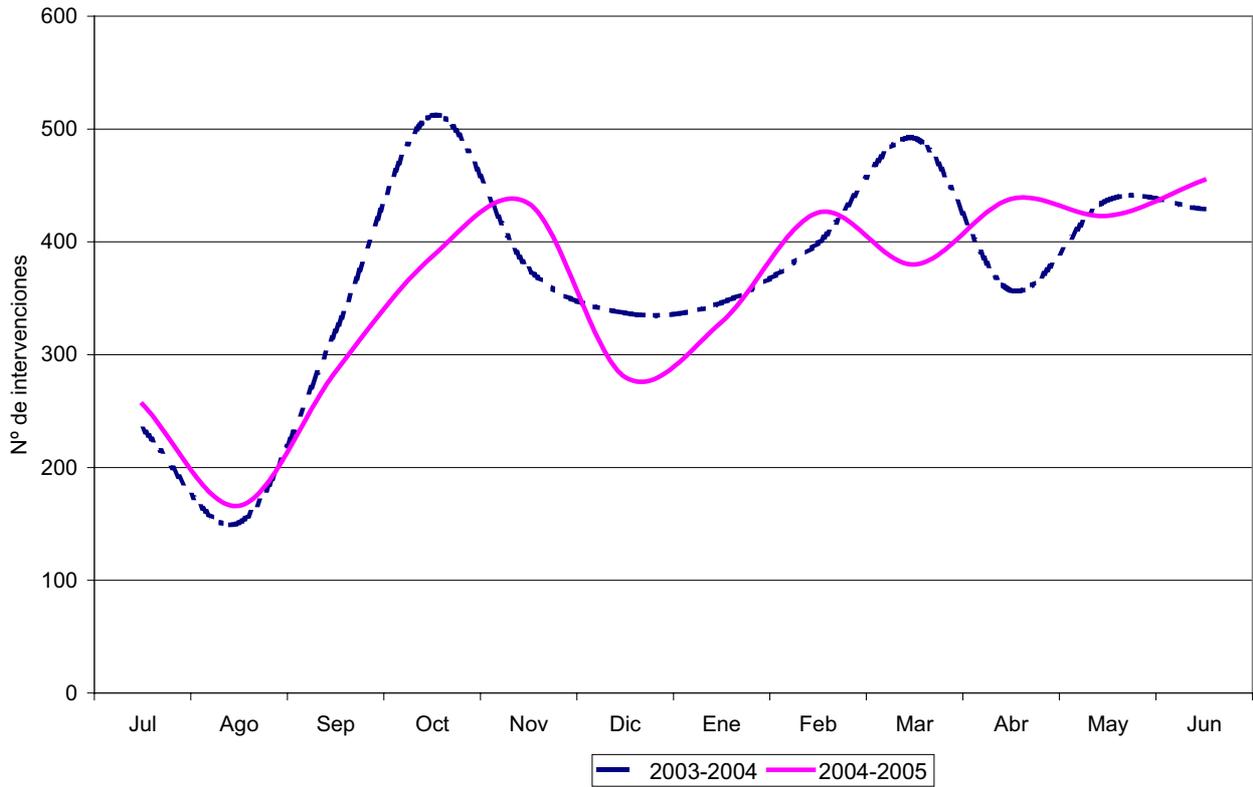
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	4	2	39	-	45	14%	
	2042	27	110	17	11	165	51%	
	2043	-	2	56	1	59	18%	
	2044	-	-	1	53	54	17%	
	TOTAL	31	114	113	65	323		
%	10%	35%	35%	20%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	61	1	-	-	3	-	65	4%	
	2029	-	-	4	1	2	54	61	4%	
	2031	52	11	57	36	370	7	533	37%	
	2032	-	208	-	-	3	-	211	15%	
	2033	3	2	41	71	184	8	309	21%	
	2034	-	1	1	266	5	2	275	19%	
	TOTAL	116	223	103	374	567	71	1.454		
%	8%	15%	7%	26%	39%	5%				

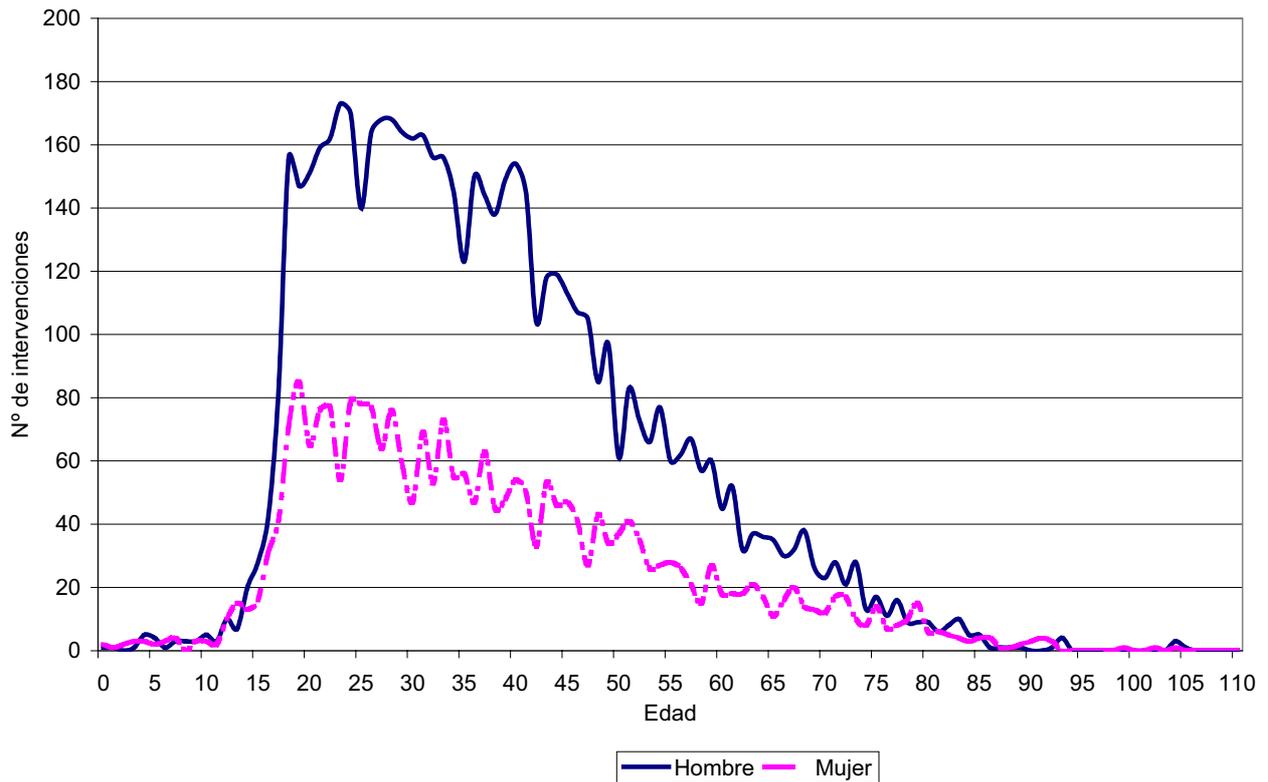
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	68	-	1	69	5%	
	2003	68	195	38	16	310	627	41%	
	2004	133	6	3	16	17	175	11%	
	2005	32	28	4	184	226	474	31%	
	2007	-	-	63	-	-	63	4%	
	2051	-	114	1	2	5	122	8%	
	TOTAL	233	343	177	218	559	1.530		
%	15%	22%	12%	14%	37%				

Intervenciones de la nariz

INTERVENCIONES DE LA NARIZ
EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DE LA NARIZ
DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DE LA NARIZ									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	187	3,68	3,61	3,09	4,13	0,60	0,51	0,69
Levante-AA	114.455	146	6,38	6,26	5,24	7,28	1,04	0,88	1,23
Poniente AL	200.306	199	4,97	4,60	3,94	5,26	0,75	0,65	0,86
Bahía CA-LJ	449.801	586	6,51	6,37	5,85	6,89	1,07	0,98	1,16
C.Gibraltar	215.217	258	5,99	5,94	5,22	6,67	0,99	0,88	1,12
Jerez-CN	291.174	282	4,84	4,84	4,27	5,40	0,81	0,72	0,91
Sierra CA	111.668	144	6,45	6,42	5,37	7,47	1,08	0,91	1,27
CO Norte	79.055	15	0,95	1,03	0,50	1,56	0,17	0,09	0,28
CO Sur	247.266	333	6,73	6,97	6,22	7,73	1,15	1,03	1,28
Córdoba	300.121	250	4,16	4,21	3,69	4,74	0,70	0,62	0,80
Guadalquivir	108.914	108	4,96	5,08	4,12	6,04	0,84	0,69	1,01
GR Nordeste	92.951	103	5,54	6,13	4,94	7,33	0,98	0,80	1,19
GR Sur	127.926	86	3,36	3,39	2,67	4,11	0,57	0,46	0,70
Granada	277.307	279	5,03	5,06	4,47	5,66	0,84	0,74	0,95
Metropol. GR	318.605	325	5,10	5,28	4,70	5,85	0,87	0,78	0,97
Condado-C.	128.796	246	9,55	9,60	8,39	10,80	1,60	1,41	1,81
HU Costa	255.548	402	7,87	7,75	6,99	8,51	1,30	1,17	1,43
Sierra HU-AC	64.768	66	5,10	5,46	4,13	6,79	0,88	0,68	1,12
JA Nordeste	158.300	207	6,54	6,81	5,88	7,75	1,13	0,98	1,29
JA Norte	183.990	261	7,09	7,26	6,38	8,15	1,20	1,06	1,35
JA Sur	87.997	95	5,40	5,84	4,65	7,02	0,94	0,76	1,15
Jaén	187.394	195	5,20	5,30	4,56	6,05	0,88	0,76	1,01
Axarquía	127.903	149	5,82	5,83	4,89	6,76	0,98	0,83	1,15
Costa del Sol	328.638	364	5,54	5,45	4,89	6,01	0,91	0,82	1,01
La Vega	100.065	135	6,75	6,86	5,70	8,03	1,15	0,96	1,36
Málaga	553.239	645	5,83	5,76	5,31	6,20	0,96	0,89	1,04
Serranía	51.439	102	9,91	10,65	8,58	12,73	1,75	1,42	2,12
V.Guadalhorce	104.137	119	5,71	5,81	4,77	6,86	0,96	0,79	1,15
Aljarafe	287.978	492	8,54	8,54	7,78	9,30	1,42	1,30	1,55
SE Este	159.057	273	8,58	8,81	7,76	9,86	1,46	1,29	1,65
SE Norte	227.226	355	7,81	7,80	6,99	8,61	1,30	1,17	1,45
SE Sur	354.568	316	4,46	4,40	3,91	4,89	0,74	0,66	0,83
Sevilla	659.906	927	7,02	6,99	6,53	7,44	1,17	1,09	1,24
	7.209.658	8.650	6,00						

INTERVENCIONES DE LA NARIZ

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	1,03
Percentil 5	2,68
Percentil 25	5,07
Percentil 50	5,84
Percentil 75	6,98
Percentil 95	9,91
Máximo	10,65

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	3,69
RV (25-75)	1,38
CV (5-95)	0,24
CVW (5-95)	0,23
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	3,03%
>50%	6,06%
<>50%	9,09%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

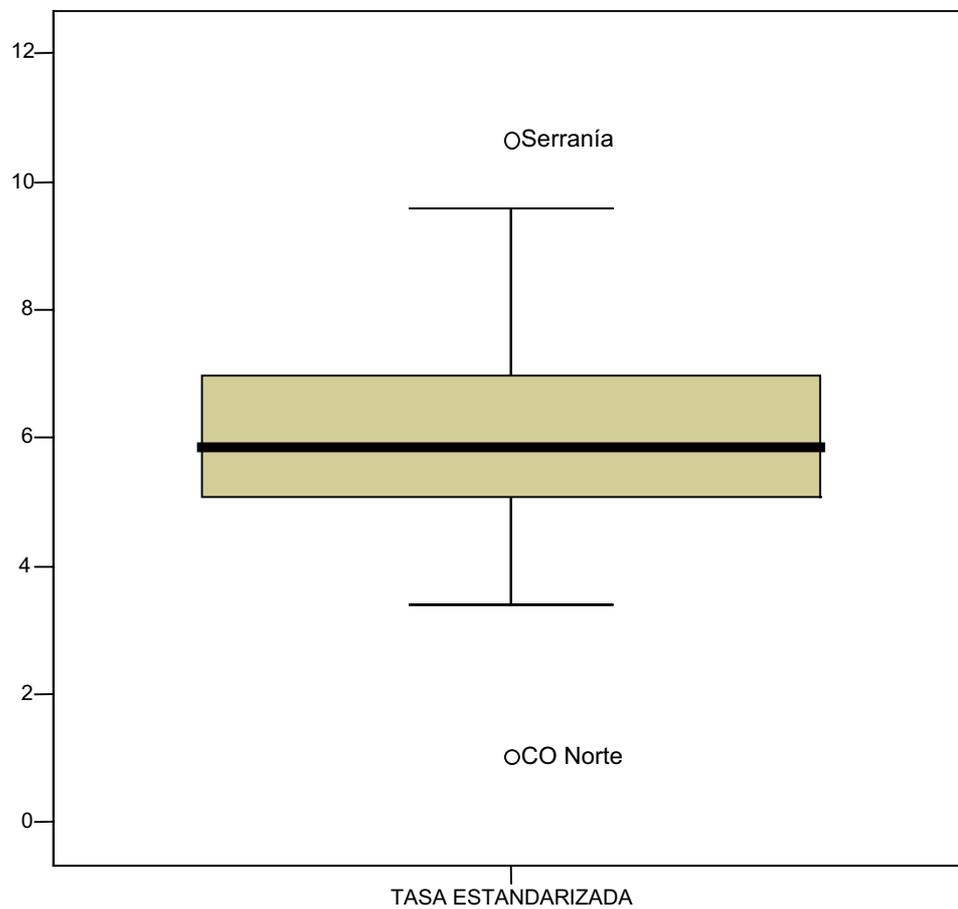
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,71
Medias iguales P-valor	0,10
% Explicado	36%

INTERVENCIONES DE LA NARIZ

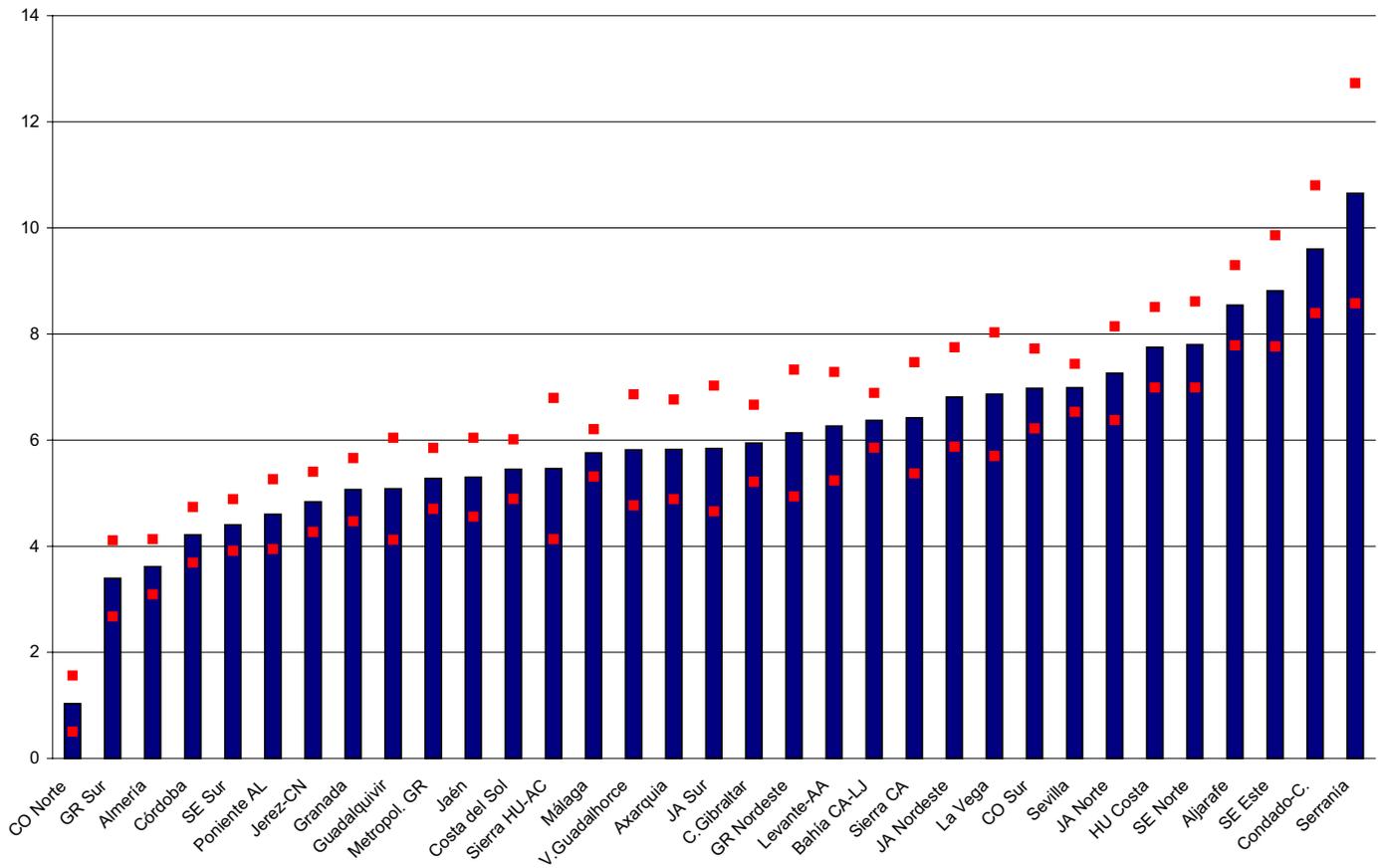
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

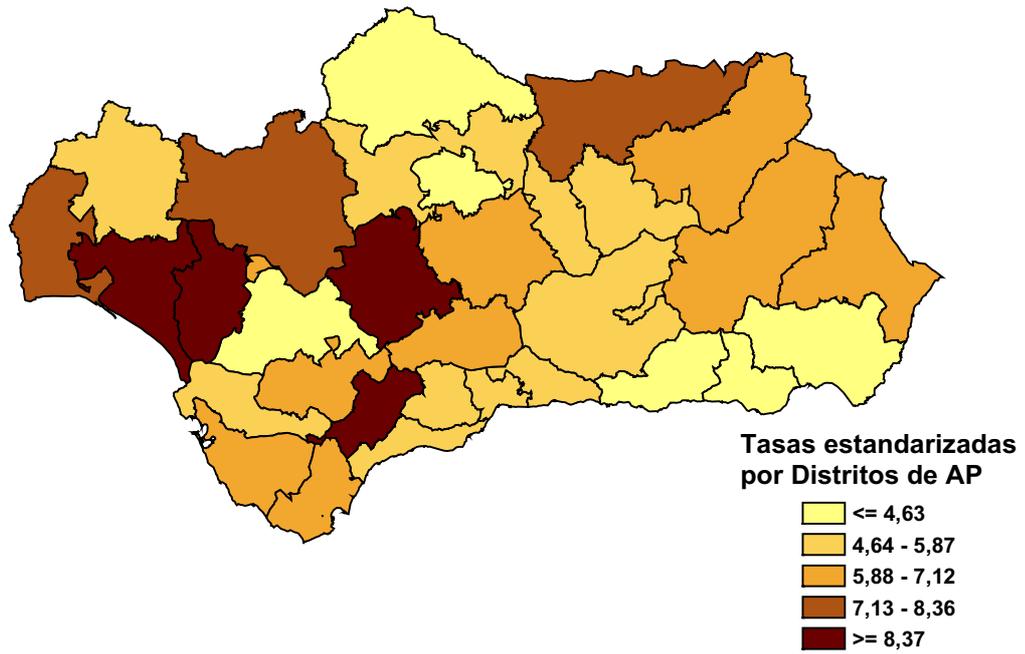
1,00	Extremos	(= $<1,0$)
2,00	3	. 36
4,00	4	. 2468
11,00	5	. 00234478889
8,00	6	. 12348899
3,00	7	. 278
2,00	8	. 58
1,00	9	. 6
1,00	Extremos	(>= $10,7$)



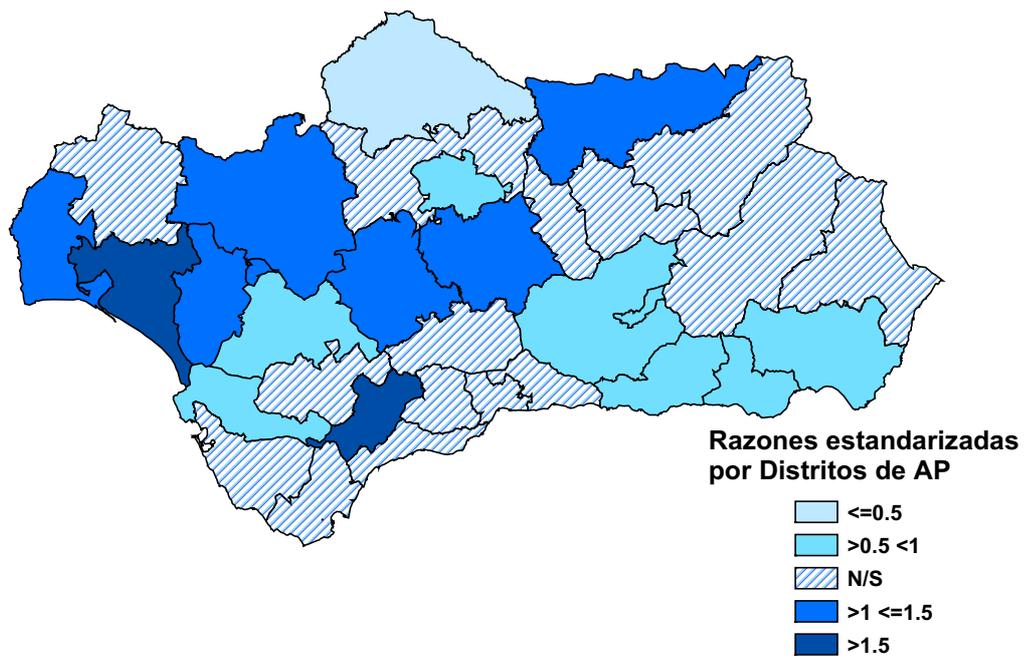
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DE LA NARÍZ



INTERVENCIONES DE LA NARIZ



INTERVENCIONES DE LA NARIZ



INTERVENCIONES DE LA NARIZ

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	486	-	-	3	-	-	1	-	490	5,7%
	Cádiz	-	1.175	-	3	2	1	2	4	1.187	13,7%
	Córdoba	2	2	673	-	1	12	8	2	700	8,1%
	Granada	42	2	1	777	-	37	3	2	864	10,0%
	Huelva	-	1	-	-	670	-	1	9	681	7,9%
	Jaén	-	1	2	2	-	699	2	1	707	8,2%
	Málaga	-	76	8	7	1	4	1.491	3	1.590	18,4%
	Sevilla	2	13	22	1	40	5	6	2.342	2.431	28,1%
	Total	532	1.270	706	793	714	758	1.514	2.363	8.650	
%	6,2%	14,7%	8,2%	9,2%	8,3%	8,8%	17,5%	27,3%			

INTERVENCIONES DE LA NARIZ

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	-	109	-	-	109	22%
	2048	174	4	18	-	196	40%
	2050	5	-	176	-	181	37%
	TOTAL	179	113	194		486	
	%	37%	23%	40%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	1	-	-	-	-	1	0%
	11208	-	-	-	-	26	26	2%
	11209	-	1	19	-	-	20	2%
	2009	19	239	22	7	-	287	24%
	2010	222	3	1	1	-	227	19%
	2012	-	4	160	34	-	198	17%
	2013	8	330	74	4	-	416	35%
	TOTAL	250	577	276	72		1.175	
	%	21%	49%	23%	6%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	239	75	93	14	-	421	63%
	2025	4	200	-	-	-	204	30%
	2026	-	-	-	-	-	-	-
	2052	1	47	-	-	-	48	7%
	TOTAL	244	322	93	14		673	
	%	36%	48%	14%	2%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	88	1	-	-	89	11%
	2017	4	10	149	146	-	309	40%
	2018	20	3	122	176	-	321	41%
	2019	57	-	-	1	-	58	7%
	TOTAL	81	101	272	323		777	
	%	10%	13%	35%	42%			

INTERVENCIONES DE LA NARIZ

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	1	127	135		263	39%
	2038	8	100	247		355	53%
	2039	50	-	2		52	8%
	TOTAL	59	227	384		670	
	%	9%	34%	57%			

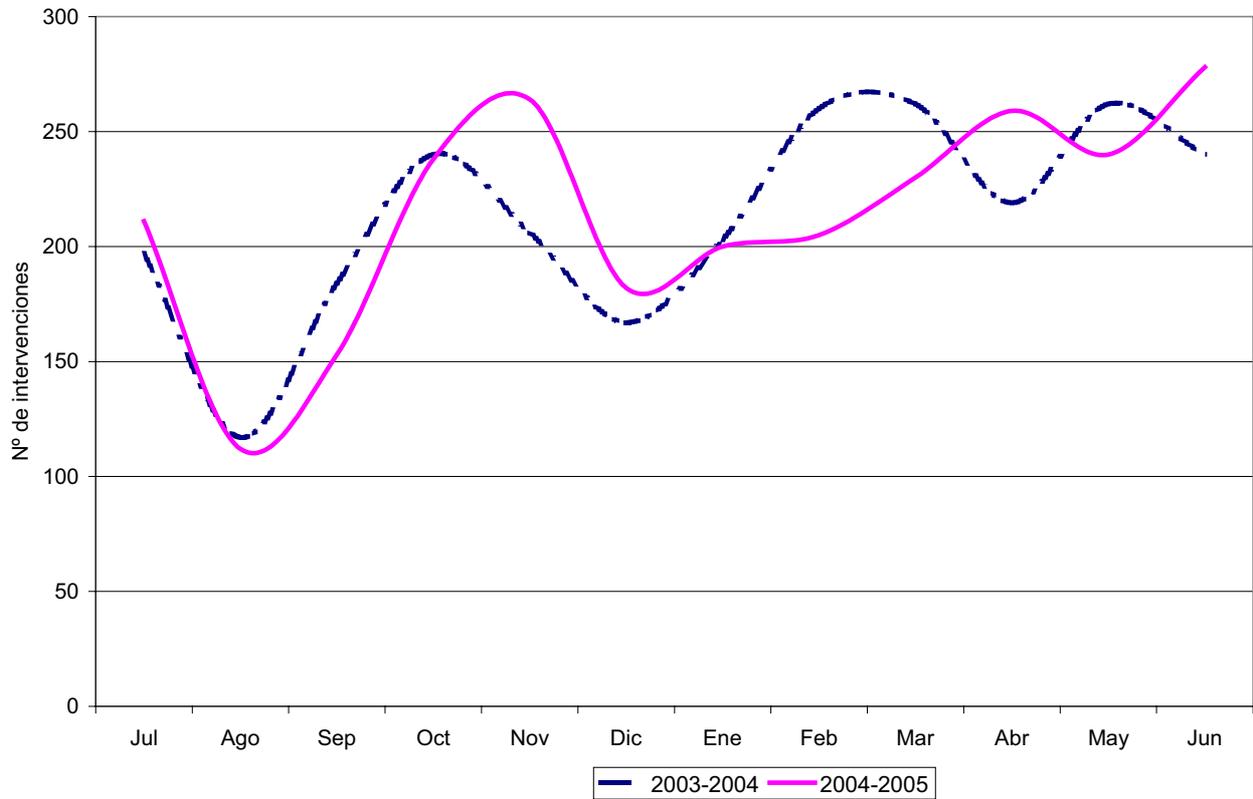
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	7	-	113	-		120	17%
	2042	63	177	19	16		275	39%
	2043	-	4	118	5		127	18%
	2044	-	5	2	170		177	25%
	TOTAL	70	186	252	191		699	
%	10%	27%	36%	27%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	109	-	-	1	4	-		114	8%
	2029	1	-	5	-	1	82		89	6%
	2031	21	38	11	25	338	5		438	29%
	2032	-	106	-	-	4	-		110	7%
	2033	1	3	98	65	278	14		459	31%
	2034	1	-	4	265	10	1		281	19%
	TOTAL	133	147	118	356	635	102		1.491	
	%	9%	10%	8%	24%	43%	7%			

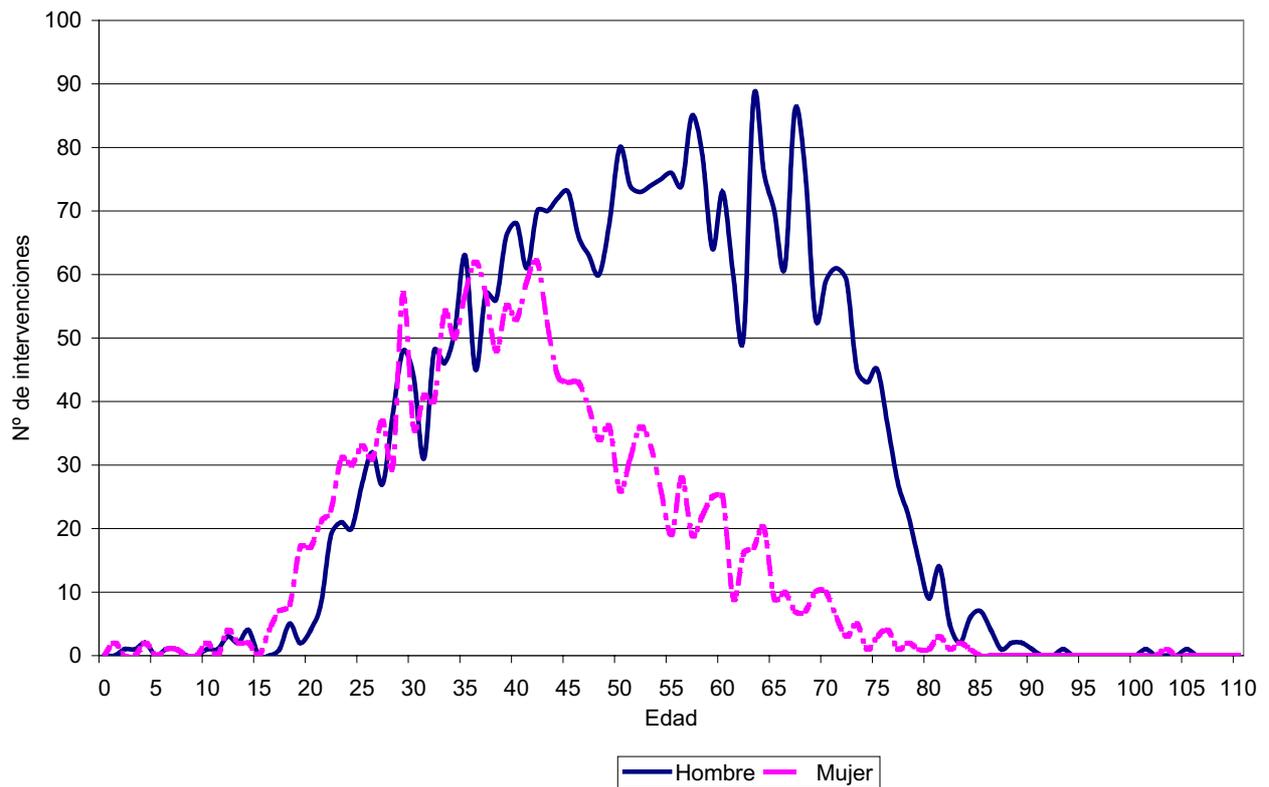
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	4	1	132	1	3		141	6%
	2003	131	260	15	32	528		966	41%
	2004	140	3	2	16	7		168	7%
	2005	37	43	4	302	367		753	32%
	2007	-	-	119	2	-		121	5%
	2051	1	183	-	-	9		193	8%
	TOTAL	313	490	272	353	914		2.342	
%	13%	21%	12%	15%	39%				

Intervenciones de la laringe

INTERVENCIONES DE LA LARINGE EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DE LA LARINGE DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DE LA LARINGE										
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI	
Almería	253.943	91	1,79	1,82	1,44	2,19	0,51	0,41	0,63	
Levante-AA	114.455	26	1,14	1,08	0,66	1,50	0,30	0,20	0,44	
Poniente AL	200.306	154	3,84	4,53	3,80	5,26	1,15	0,98	1,35	
Bahía CA-LJ	449.801	309	3,43	3,38	3,00	3,76	0,96	0,86	1,07	
C.Gibraltar	215.217	215	4,99	4,96	4,30	5,62	1,40	1,22	1,60	
Jerez-CN	291.174	235	4,04	4,14	3,61	4,68	1,15	1,00	1,30	
Sierra CA	111.668	93	4,16	4,16	3,32	5,01	1,18	0,95	1,44	
CO Norte	79.055	33	2,09	2,04	1,33	2,76	0,57	0,39	0,80	
CO Sur	247.266	162	3,28	3,23	2,73	3,73	0,91	0,78	1,06	
Córdoba	300.121	138	2,30	2,29	1,91	2,67	0,64	0,54	0,76	
Guadalquivir	108.914	69	3,17	3,19	2,44	3,95	0,88	0,68	1,11	
GR Nordeste	92.951	74	3,98	3,85	2,94	4,75	1,08	0,85	1,35	
GR Sur	127.926	110	4,30	4,29	3,49	5,10	1,21	0,99	1,46	
Granada	277.307	157	2,83	2,92	2,46	3,37	0,81	0,69	0,95	
Metropol. GR	318.605	236	3,70	3,75	3,27	4,23	1,07	0,94	1,21	
Condado-C.	128.796	135	5,24	5,35	4,45	6,26	1,48	1,24	1,75	
HU Costa	255.548	197	3,85	3,85	3,31	4,39	1,09	0,95	1,26	
Sierra HU-AC	64.768	73	5,64	5,54	4,25	6,83	1,55	1,21	1,94	
JA Nordeste	158.300	57	1,80	1,74	1,28	2,20	0,50	0,38	0,65	
JA Norte	183.990	148	4,02	3,94	3,30	4,58	1,12	0,95	1,32	
JA Sur	87.997	61	3,47	3,54	2,64	4,44	0,95	0,72	1,22	
Jaén	187.394	156	4,16	4,22	3,56	4,89	1,18	1,00	1,38	
Axarquía	127.903	100	3,91	3,85	3,09	4,61	1,07	0,87	1,30	
Costa del Sol	328.638	240	3,65	3,60	3,15	4,06	1,01	0,89	1,15	
La Vega	100.065	85	4,25	4,21	3,31	5,11	1,17	0,93	1,44	
Málaga	553.239	390	3,52	3,48	3,13	3,82	0,98	0,88	1,08	
Serranía	51.439	40	3,89	3,85	2,65	5,06	1,09	0,78	1,49	
V.Guadalhorce	104.137	68	3,26	3,27	2,49	4,05	0,92	0,72	1,17	
Aljarafe	287.978	313	5,43	5,56	4,94	6,18	1,57	1,40	1,75	
SE Este	159.057	115	3,62	3,69	3,02	4,37	1,04	0,86	1,25	
SE Norte	227.226	150	3,30	3,34	2,81	3,88	0,94	0,79	1,10	
SE Sur	354.568	215	3,03	3,08	2,67	3,49	0,88	0,76	1,00	
Sevilla	659.906	484	3,67	3,57	3,26	3,89	1,01	0,92	1,10	
	7.209.658	5.129	3,56							

INTERVENCIONES DE LA LARINGE

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	1,08
Percentil 5	1,54
Percentil 25	3,21
Percentil 50	3,69
Percentil 75	4,19
Percentil 95	5,55
Máximo	5,56

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	3,60
RV (25-75)	1,30
CV (5-95)	0,25
CVW (5-95)	0,22
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	3,03%
>50%	6,06%
<>50%	9,09%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

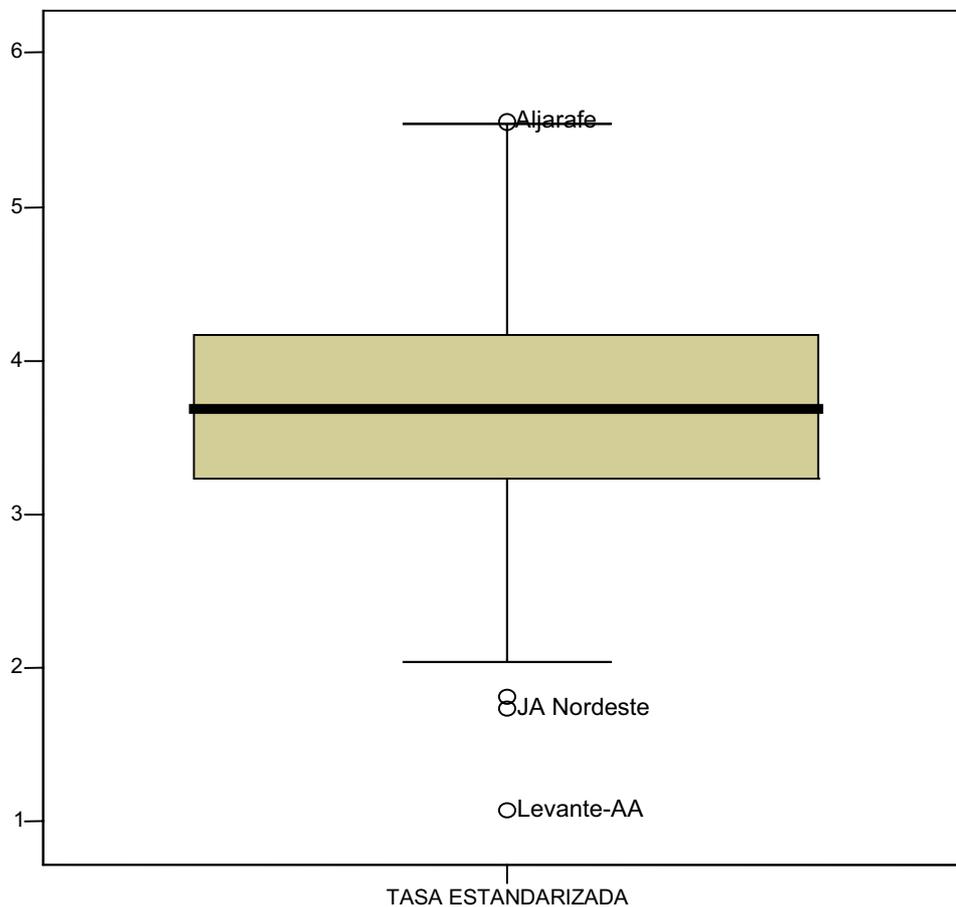
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,07
Medias iguales P-valor	0,04
% Explicado	42%

INTERVENCIONES DE LA LARINGE

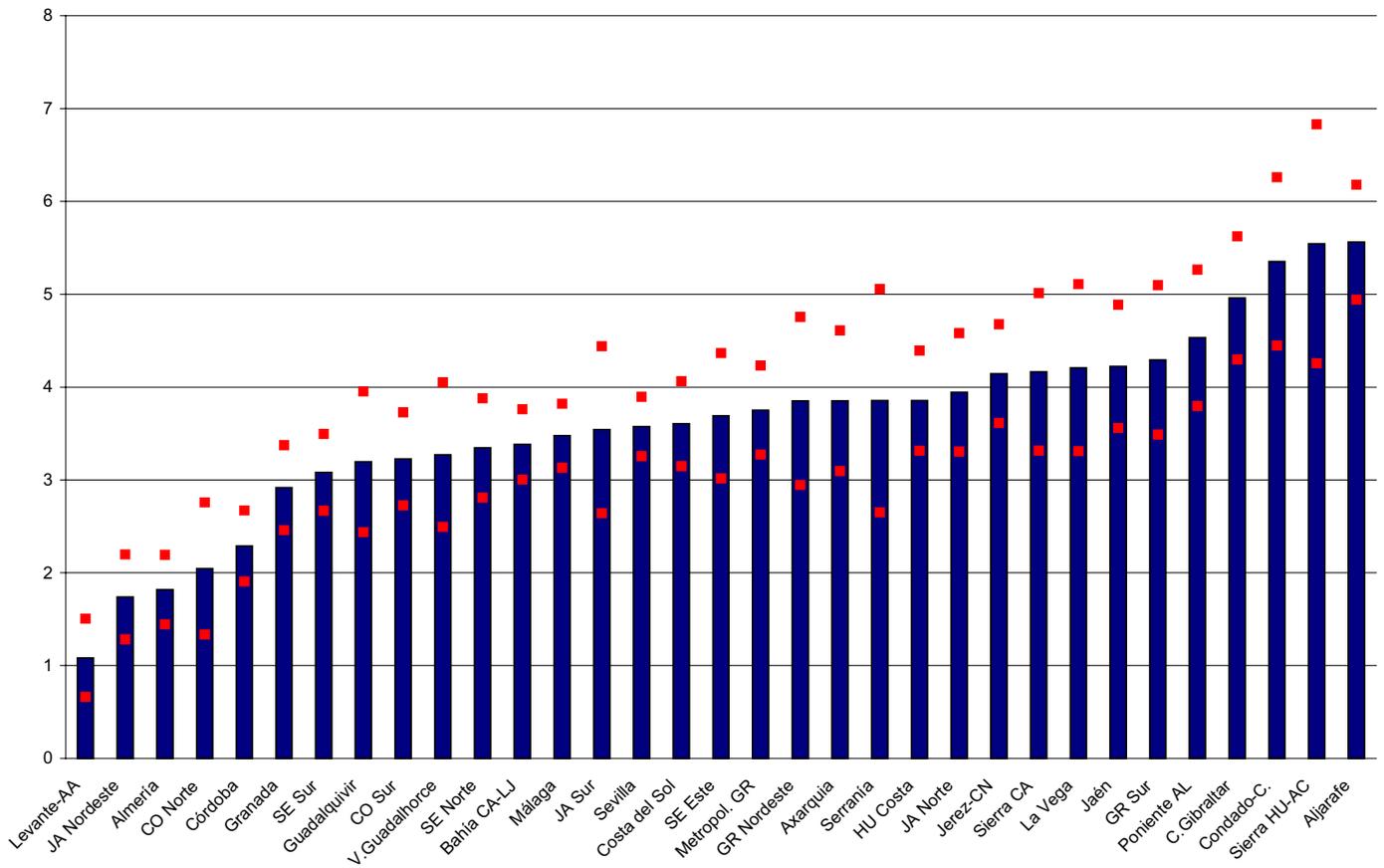
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

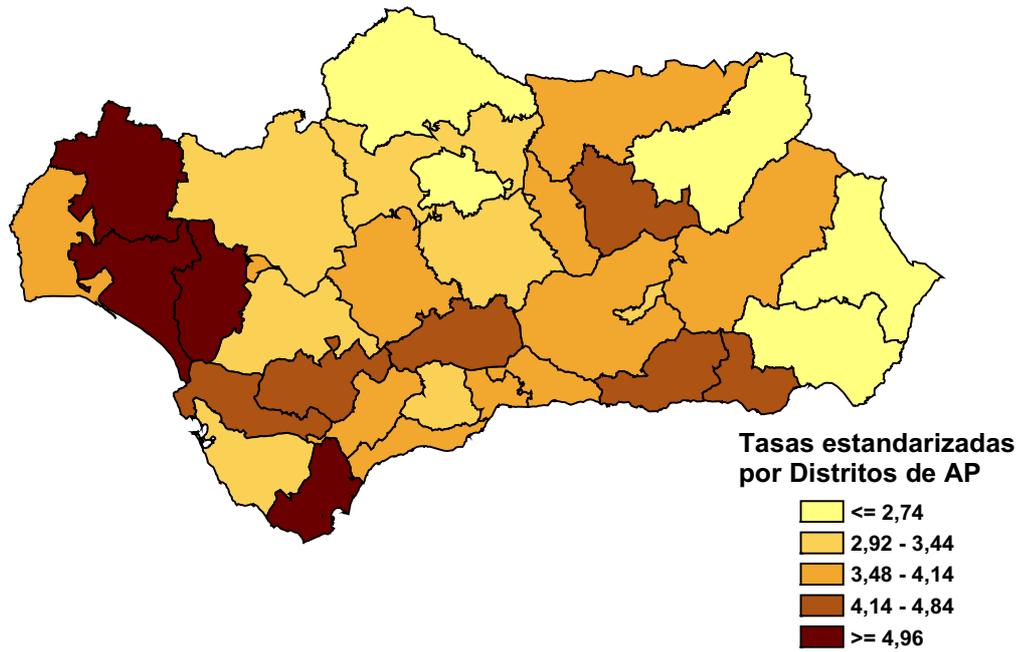
3,00	Extremos	(= $<1,8$)
2,00	2 .	02
1,00	2 .	9
7,00	3 .	0122334
10,00	3 .	5566788889
5,00	4 .	11222
2,00	4 .	59
1,00	5 .	3
1,00	5 .	5
1,00	Extremos	(>= $5,6$)



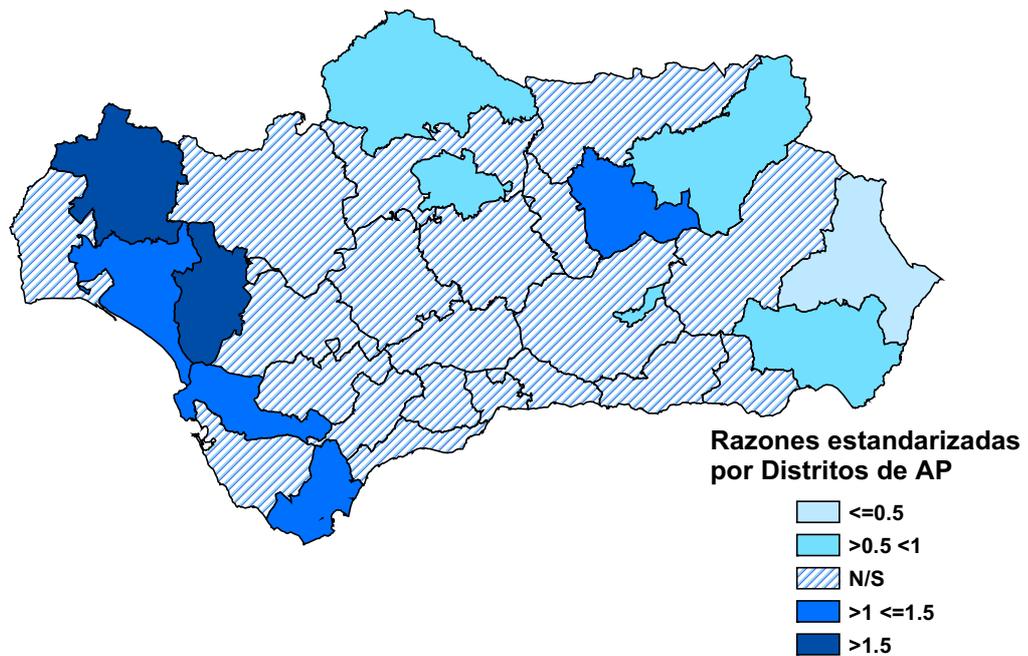
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DE LA LARINGE



INTERVENCIONES DE LA LARINGE



INTERVENCIONES DE LA LARINGE



INTERVENCIONES DE LA LARINGE

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%
	Almería	227	-	1	2	-	1	-	1	232	4,5%
	Cádiz	-	816	-	1	2	2	4	4	829	16,2%
	Córdoba	1	-	388	-	1	5	4	3	402	7,8%
	Granada	28	-	1	562	-	24	2	3	620	12,1%
	Huelva	-	-	1	1	386	-	1	6	395	7,7%
	Jaén	1	-	2	3	-	382	2	-	390	7,6%
	Málaga	2	30	4	2	1	4	901	6	950	18,5%
	Sevilla	12	6	5	6	15	4	9	1.254	1.311	25,6%
	Total	271	852	402	577	405	422	923	1.277	5.129	
%	5,3%	16,6%	7,8%	11,2%	7,9%	8,2%	18,0%	24,9%			

INTERVENCIONES DE LA LARINGE

		Distrito			TOTAL	%
		ALMERÍA	03005	03033	03050	
Hospital	2046	-	7	-	7	3%
	2048	78	-	4	82	36%
	2050	3	-	135	138	61%
	TOTAL	81	7	139	227	
	%	36%	3%	61%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	
Hospital	11205	-	-	-	-	-	
	11208	-	-	-	-	15	2%
	11209	-	-	26	-	-	3%
	2009	5	185	5	1	196	24%
	2010	202	3	1	-	206	25%
	2012	-	2	178	47	227	28%
	2013	4	116	24	2	146	18%
	TOTAL	211	306	234	65	816	
	%	26%	38%	29%	8%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	
Hospital	2024	136	51	67	9	263	68%
	2025	-	86	-	-	86	22%
	2026	-	-	-	-	22	6%
	2052	-	17	-	-	17	4%
	TOTAL	136	154	67	31	388	
	%	35%	40%	17%	8%		

		Distrito				TOTAL	%
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	
Hospital	2015	-	54	-	-	54	10%
	2017	10	16	77	93	196	35%
	2018	13	2	70	140	225	40%
	2019	85	-	1	1	87	15%
	TOTAL	108	72	148	234	562	
	%	19%	13%	26%	42%		

INTERVENCIONES DE LA LARINGE

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	91	95		186	48%
	2038	2	34	95		131	34%
	2039	66	-	3		69	18%
	TOTAL	68	125	193		386	
	%	18%	32%	50%			

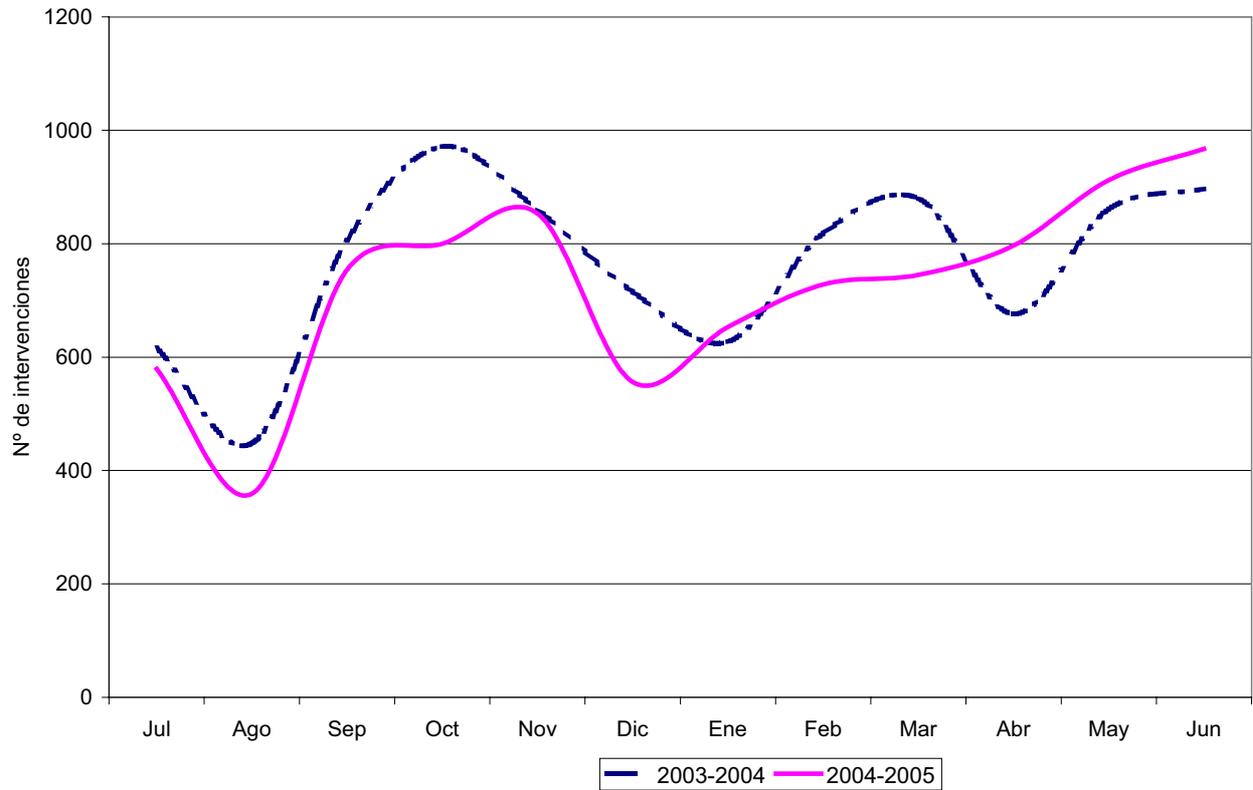
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	5	1	35	-		41	11%
	2042	41	141	17	5		204	53%
	2043	-	2	91	2		95	25%
	2044	-	1	-	41		42	11%
	TOTAL	46	145	143	48		382	
%	12%	38%	37%	13%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	68	-	-	-	-	-	-	68	8%
	2029	6	-	-	1	2	34		43	5%
	2031	6	16	10	9	207	3		251	28%
	2032	-	77	-	-	2	-		79	9%
	2033	5	3	57	53	164	3		285	32%
	2034	-	1	-	170	4	-		175	19%
	TOTAL	85	97	67	233	379	40		901	
	%	9%	11%	7%	26%	42%	4%			

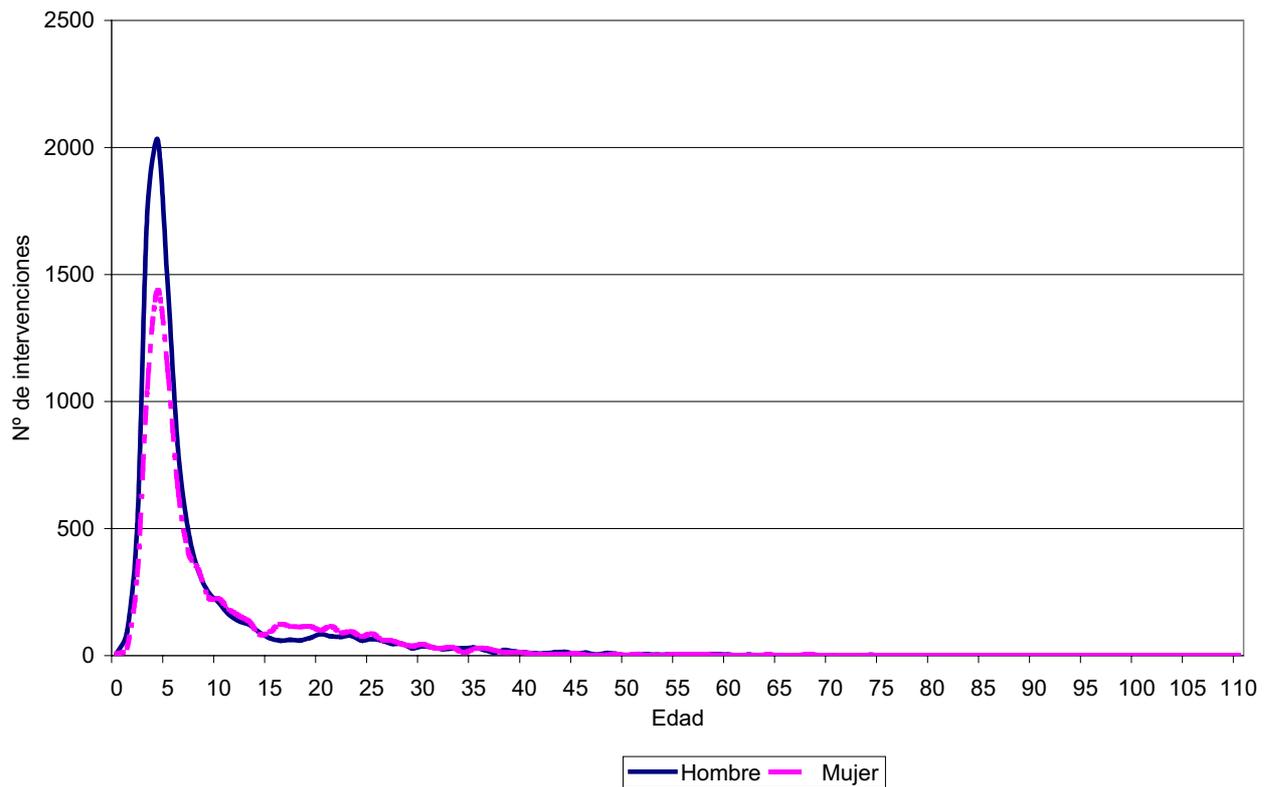
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	9	-	-		9	1%
	2003	61	169	16	19	327		592	47%
	2004	133	2	1	22	5		163	13%
	2005	15	12	-	105	139		271	22%
	2007	1	-	85	-	3		89	7%
	2051	1	128	-	1	-		130	10%
	TOTAL	211	311	111	147	474		1.254	
%	17%	25%	9%	12%	38%				

Intervenciones de amígdalas y adenoides

INTERVENCIONES DE AMÍGDALAS Y ADENOIDES EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DE AMÍGDALAS Y ADENOIDES DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DE AMÍGDALAS Y ADENOIDES									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	572	11,26	11,26	10,34	12,18	0,91	0,83	0,98
Levante-AA	114.455	233	10,18	10,95	9,54	12,35	0,88	0,77	1,00
Poniente AL	200.306	466	11,63	10,30	9,36	11,24	0,82	0,75	0,90
Bahía CA-LJ	449.801	1.214	13,49	13,60	12,84	14,37	1,10	1,04	1,17
C.Gibraltar	215.217	651	15,12	14,81	13,68	15,95	1,19	1,10	1,29
Jerez-CN	291.174	666	11,44	11,14	10,29	11,98	0,90	0,83	0,97
Sierra CA	111.668	292	13,07	12,84	11,37	14,31	1,04	0,92	1,16
CO Norte	79.055	171	10,82	12,49	10,61	14,37	1,00	0,86	1,16
CO Sur	247.266	563	11,38	11,19	10,27	12,12	0,90	0,83	0,98
Córdoba	300.121	141	2,35	2,41	2,01	2,81	0,19	0,16	0,23
Guadalquivir	108.914	87	3,99	4,16	3,28	5,03	0,34	0,27	0,42
GR Nordeste	92.951	320	17,21	19,02	16,93	21,11	1,54	1,37	1,72
GR Sur	127.926	184	7,19	7,04	6,02	8,06	0,57	0,49	0,66
Granada	277.307	672	12,12	13,53	12,50	14,56	1,08	1,00	1,17
Metropol. GR	318.605	1.019	15,99	14,49	13,60	15,38	1,18	1,10	1,25
Condado-C.	128.796	534	20,73	21,58	19,75	23,41	1,72	1,58	1,88
HU Costa	255.548	968	18,94	18,88	17,69	20,07	1,52	1,43	1,62
Sierra HU-AC	64.768	142	10,96	12,99	10,84	15,13	1,04	0,88	1,23
JA Nordeste	158.300	327	10,33	10,44	9,30	11,57	0,85	0,76	0,95
JA Norte	183.990	275	7,47	7,61	6,71	8,51	0,61	0,54	0,69
JA Sur	87.997	175	9,94	10,73	9,14	12,33	0,86	0,74	1,00
Jaén	187.394	461	12,30	11,95	10,86	13,05	0,97	0,88	1,06
Axarquía	127.903	376	14,70	15,37	13,82	16,92	1,24	1,12	1,37
Costa del Sol	328.638	528	8,03	7,65	7,00	8,30	0,61	0,56	0,67
La Vega	100.065	217	10,84	10,79	9,35	12,23	0,87	0,76	1,00
Málaga	553.239	1.239	11,20	11,46	10,82	12,10	0,93	0,88	0,98
Serranía	51.439	139	13,51	14,39	11,99	16,79	1,17	0,98	1,38
V.Guadalhorce	104.137	233	11,19	10,21	8,90	11,53	0,82	0,72	0,93
Aljarafe	287.978	1.090	18,93	17,16	16,14	18,18	1,39	1,30	1,47
SE Este	159.057	535	16,82	16,28	14,90	17,66	1,31	1,20	1,42
SE Norte	227.226	659	14,50	14,27	13,18	15,36	1,15	1,06	1,24
SE Sur	354.568	1.163	16,40	15,02	14,16	15,88	1,21	1,15	1,29
Sevilla	659.906	1.566	11,87	13,19	12,53	13,84	1,06	1,01	1,12
	7.209.658	17.878	12,40						

INTERVENCIONES DE AMÍGDALAS Y ADENOIDES

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	2,41
Percentil 5	3,63
Percentil 25	10,58
Percentil 50	12,49
Percentil 75	14,65
Percentil 95	19,79
Máximo	21,58

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	5,45
RV (25-75)	1,38
CV (5-95)	0,27
CVW (5-95)	0,23
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	6,06%
>50%	9,09%
<>50%	15,15%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

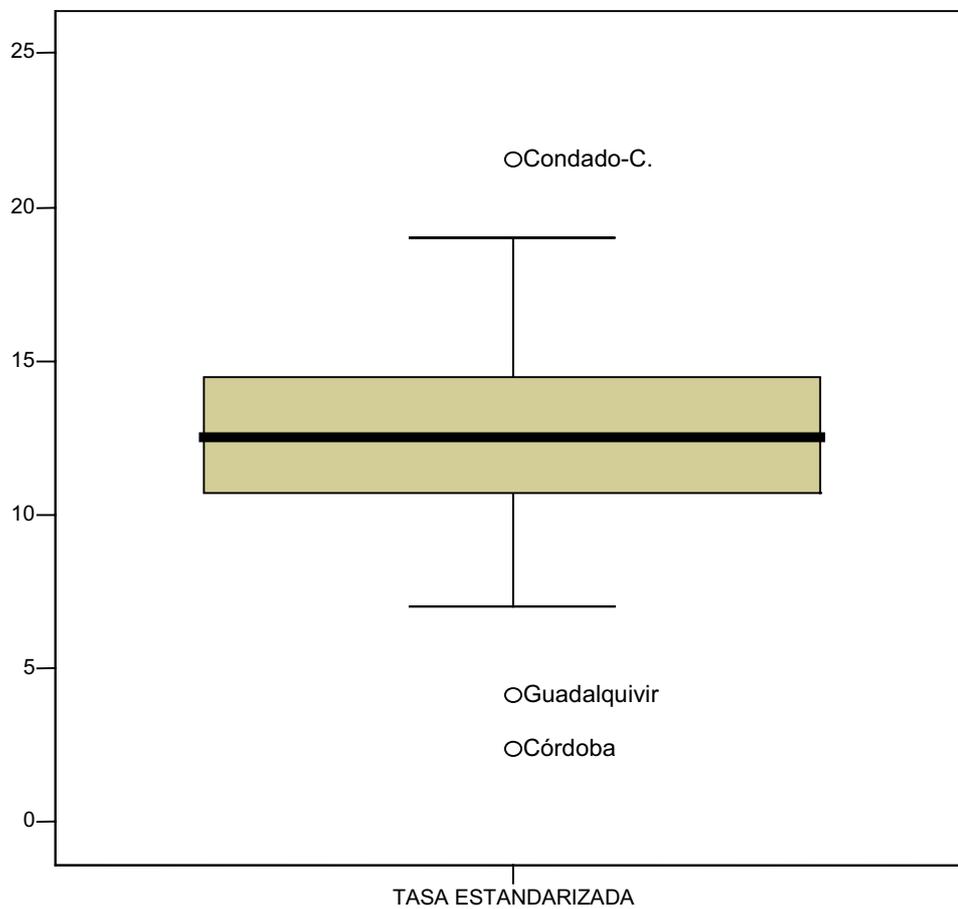
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,03
Medias iguales P-valor	0,01
% Explicado	50%

INTERVENCIONES DE AMÍGDALAS Y ADENOIDES

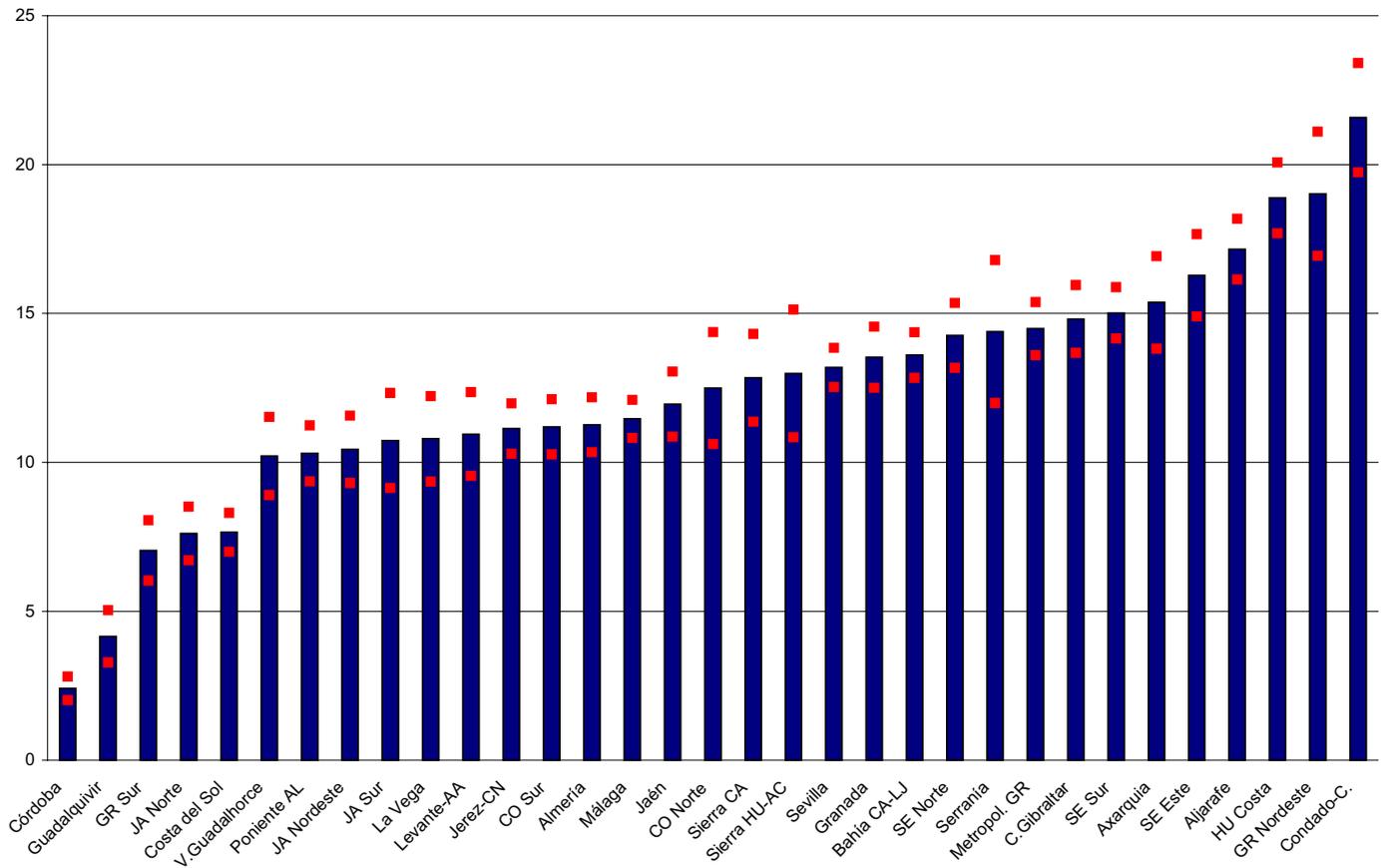
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

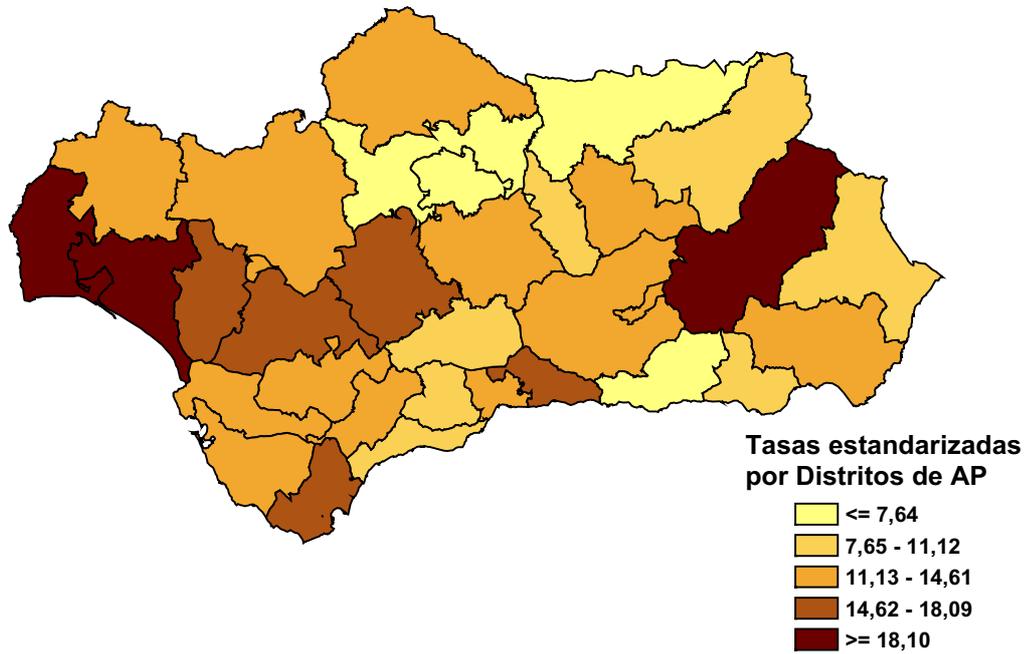
2,00	Extremos	(=<4)
3,00	0 .	777
,00	0 .	
11,00	1 .	00000011111
6,00	1 .	222333
6,00	1 .	444455
2,00	1 .	67
2,00	1 .	89
1,00	Extremos	(>=22)



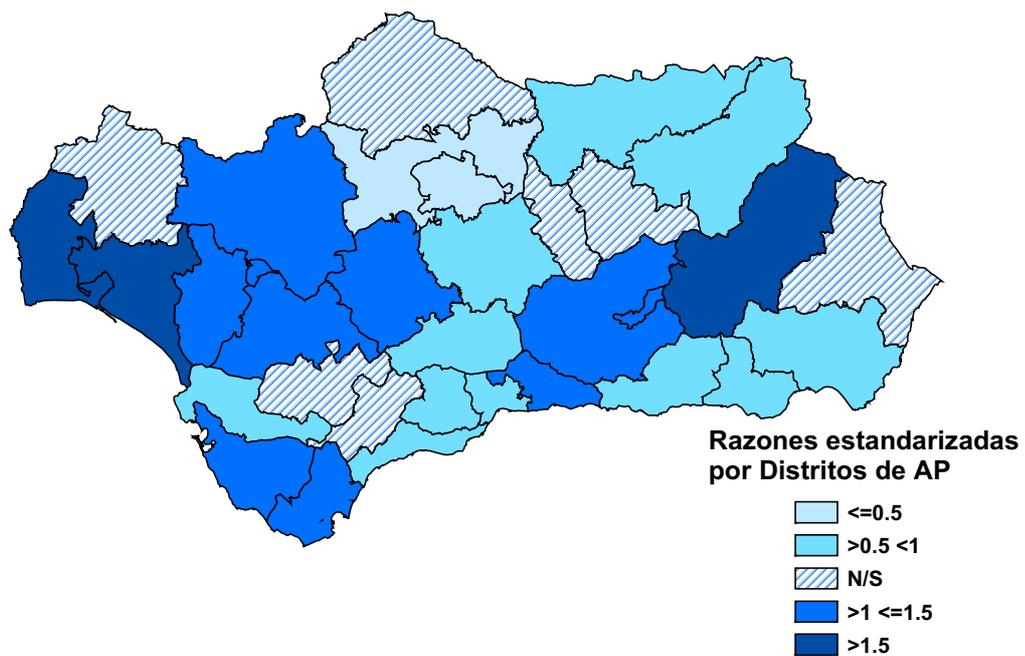
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DE AMÍGDALAS Y ADENOIDES



INTERVENCIONES DE AMÍGDALAS Y ADENOIDES



INTERVENCIONES DE AMÍGDALAS Y ADENOIDES



INTERVENCIONES DE AMÍGDALAS Y ADENOIDES

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	1.174	1	-	4	-	3	2	2	1.186	6,6%
	Cádiz	-	2.673	-	5	4	2	8	6	2.698	15,1%
	Córdoba	-	-	931	1	1	5	7	4	949	5,3%
	Granada	93	3	1	2.173	-	74	8	3	2.355	13,2%
	Huelva	-	1	-	-	1.605	2	-	7	1.615	9,0%
	Jaén	2	-	1	4	-	1.144	1	-	1.152	6,4%
	Málaga	-	127	9	3	-	3	2.692	8	2.842	15,9%
	Sevilla	2	18	20	5	34	5	14	4.983	5.081	28,4%
	Total	1.271	2.823	962	2.195	1.644	1.238	2.732	5.013	17.878	
%	7,1%	15,8%	5,4%	12,3%	9,2%	6,9%	15,3%	28,0%			

INTERVENCIONES DE AMÍGDALAS Y ADENOIDES

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	3	146	-		149	13%
	2048	555	6	37		598	51%
	2050	9	-	418		427	36%
	TOTAL	567	152	455		1.174	
	%	48%	13%	39%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	-	-	-	-	-	
	11208	-	1	2	114		117	4%
	11209	-	1	117	-		118	4%
	2009	23	587	29	5		644	24%
	2010	577	9	-	1		587	22%
	2012	-	3	395	78		476	18%
	2013	5	601	117	8		731	27%
	TOTAL	605	1.202	660	206		2.673	
	%	23%	45%	25%	8%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	134	57	78	9		278	30%
	2025	3	465	-	1		469	50%
	2026	1	-	-	158		159	17%
	2052	1	24	-	-		25	3%
	TOTAL	139	546	78	168		931	
	%	15%	59%	8%	18%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	2	222	-	1		225	10%
	2017	2	95	387	424		908	42%
	2018	60	2	274	587		923	42%
	2019	115	1	1	-		117	5%
	TOTAL	179	320	662	1.012		2.173	
	%	8%	15%	30%	47%			

INTERVENCIONES DE AMÍGDALAS Y ADENOIDES

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	1	286	415		702	44%
	2038	8	230	537		775	48%
	2039	125	1	2		128	8%
	TOTAL	134	517	954		1.605	
	%	8%	32%	59%			

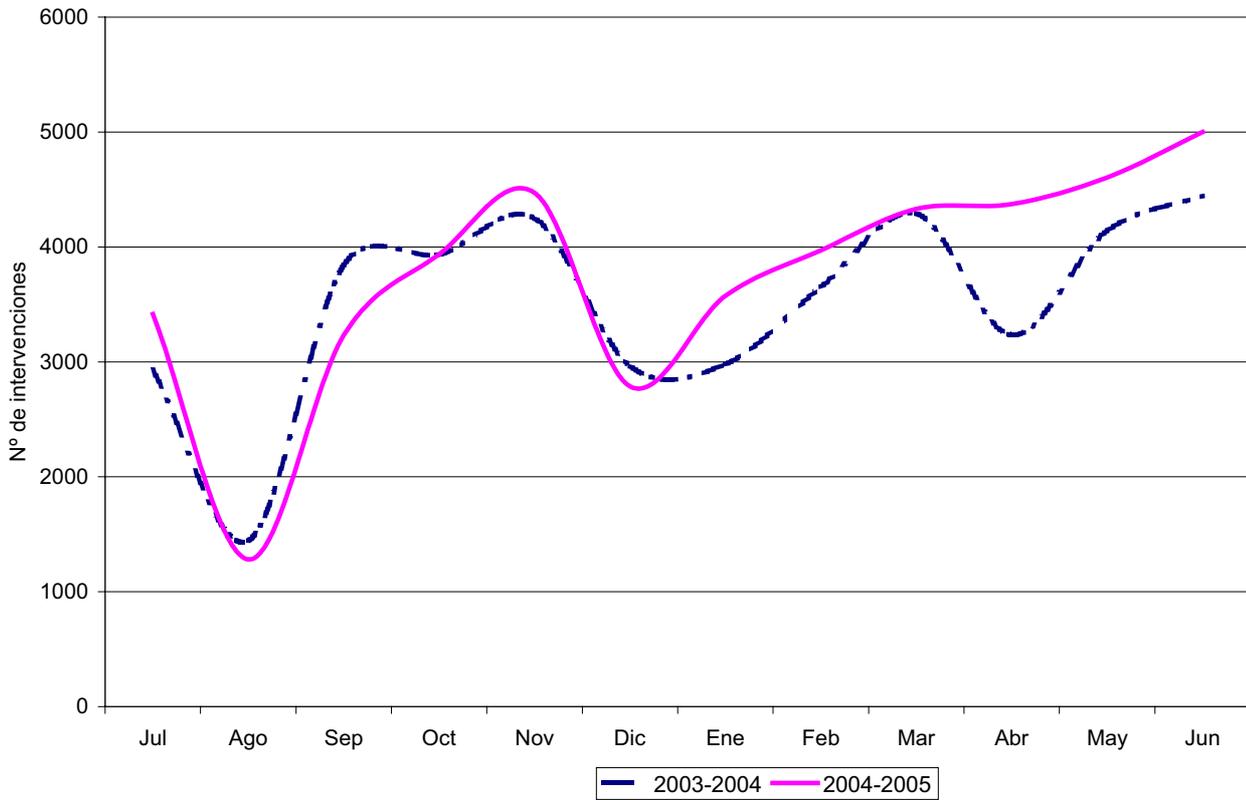
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	5	2	91	-		98	9%
	2042	127	440	30	29		626	55%
	2043	1	1	143	4		149	13%
	2044	-	9	1	261		271	24%
	TOTAL	133	452	265	294		1.144	
%	12%	40%	23%	26%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	84	1	-	1	1	-		87	3%
	2029	3	-	3	5	2	117		130	5%
	2031	123	41	183	137	1.066	16		1.566	58%
	2032	1	327	1	1	4	-		334	12%
	2033	1	3	43	33	145	2		227	8%
	2034	-	-	3	336	8	1		348	13%
	TOTAL	212	372	233	513	1.226	136		2.692	
	%	8%	14%	9%	19%	46%	5%			

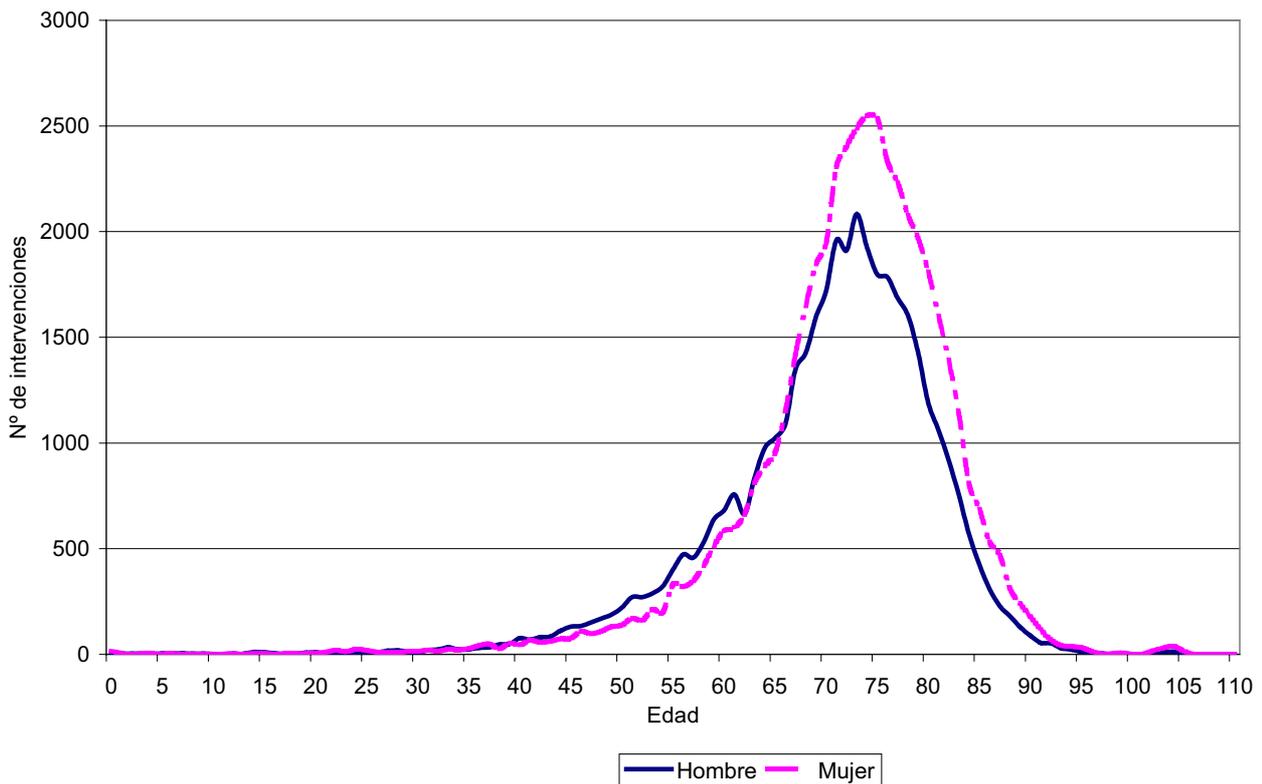
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	138	2	1		141	3%
	2003	371	781	60	73	1.068		2.353	47%
	2004	733	6	3	42	24		808	16%
	2005	43	48	3	522	447		1.063	21%
	2007	7	-	326	1	2		336	7%
	2051	2	251	-	16	13		282	6%
	TOTAL	1.156	1.086	530	656	1.555		4.983	
%	23%	22%	11%	13%	31%				

Extracción de cataratas

EXTRACCIÓN DE CATARATAS EVOLUCIÓN MENSUAL



EXTRACCIÓN DE CATARATAS DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



EXTRACCIÓN DE CATARATAS									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	2.656	52,30	55,87	53,74	58,00	0,92	0,89	0,96
Levante-AA	114.455	1.333	58,23	49,81	47,10	52,52	0,82	0,78	0,87
Poniente AL	200.306	1.719	42,91	68,01	64,77	71,26	1,11	1,06	1,17
Bahía CA-LJ	449.801	3.699	41,12	46,26	44,76	47,76	0,77	0,74	0,79
C.Gibraltar	215.217	2.724	63,28	67,06	64,53	69,58	1,11	1,06	1,15
Jerez-CN	291.174	3.966	68,10	77,21	74,79	79,63	1,29	1,25	1,33
Sierra CA	111.668	1.960	87,76	89,84	85,85	93,83	1,49	1,43	1,56
CO Norte	79.055	1.574	99,55	65,76	62,42	69,10	1,10	1,05	1,15
CO Sur	247.266	3.616	73,12	62,64	60,58	64,70	1,03	1,00	1,07
Córdoba	300.121	4.591	76,49	73,63	71,49	75,76	1,22	1,19	1,26
Guadalquivir	108.914	1.703	78,18	67,31	64,10	70,52	1,12	1,06	1,17
GR Nordeste	92.951	938	50,46	34,96	32,68	37,24	0,58	0,54	0,61
GR Sur	127.926	1.302	50,89	47,21	44,64	49,78	0,78	0,74	0,82
Granada	277.307	1.801	32,47	32,12	30,63	33,62	0,53	0,50	0,55
Metropol. GR	318.605	2.156	33,83	33,70	32,28	35,13	0,56	0,53	0,58
Condado-C.	128.796	1.465	56,87	59,26	56,22	62,30	0,98	0,93	1,03
HU Costa	255.548	3.230	63,20	69,81	67,40	72,23	1,15	1,12	1,20
Sierra HU-AC	64.768	1.428	110,24	78,93	74,74	83,12	1,31	1,24	1,38
JA Nordeste	158.300	1.718	54,26	42,62	40,58	44,66	0,71	0,68	0,74
JA Norte	183.990	1.639	44,54	40,01	38,06	41,95	0,66	0,63	0,70
JA Sur	87.997	1.082	61,48	44,52	41,82	47,22	0,75	0,70	0,79
Jaén	187.394	1.921	51,26	47,32	45,19	49,45	0,78	0,75	0,82
Axarquía	127.903	1.554	60,75	54,18	51,47	56,88	0,90	0,85	0,94
Costa del Sol	328.638	2.801	42,62	49,64	47,79	51,49	0,81	0,78	0,84
La Vega	100.065	1.348	67,36	59,10	55,93	62,27	0,98	0,92	1,03
Málaga	553.239	5.739	51,87	54,91	53,49	56,34	0,91	0,89	0,93
Serranía	51.439	945	91,86	74,73	69,94	79,52	1,24	1,17	1,33
V.Guadalhorce	104.137	1.163	55,84	58,13	54,79	61,48	0,96	0,91	1,02
Aljarafe	287.978	3.206	55,66	67,58	65,22	69,93	1,12	1,08	1,16
SE Este	159.057	2.445	76,86	72,91	70,02	75,80	1,21	1,16	1,26
SE Norte	227.226	4.310	94,84	93,99	91,18	96,79	1,55	1,51	1,60
SE Sur	354.568	5.118	72,17	84,89	82,56	87,22	1,41	1,37	1,45
Sevilla	659.906	10.230	77,51	74,93	73,47	76,39	1,24	1,22	1,27
	7.209.658	87.080	60,39						

EXTRACCIÓN DE CATARATAS

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	32,12
Percentil 5	33,23
Percentil 25	47,27
Percentil 50	59,26
Percentil 75	73,27
Percentil 95	91,09
Máximo	93,99

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	2,74
RV (25-75)	1,55
CV (5-95)	0,24
CVW (5-95)	0,23
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	0,00%
>50%	3,03%
<>50%	3,03%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

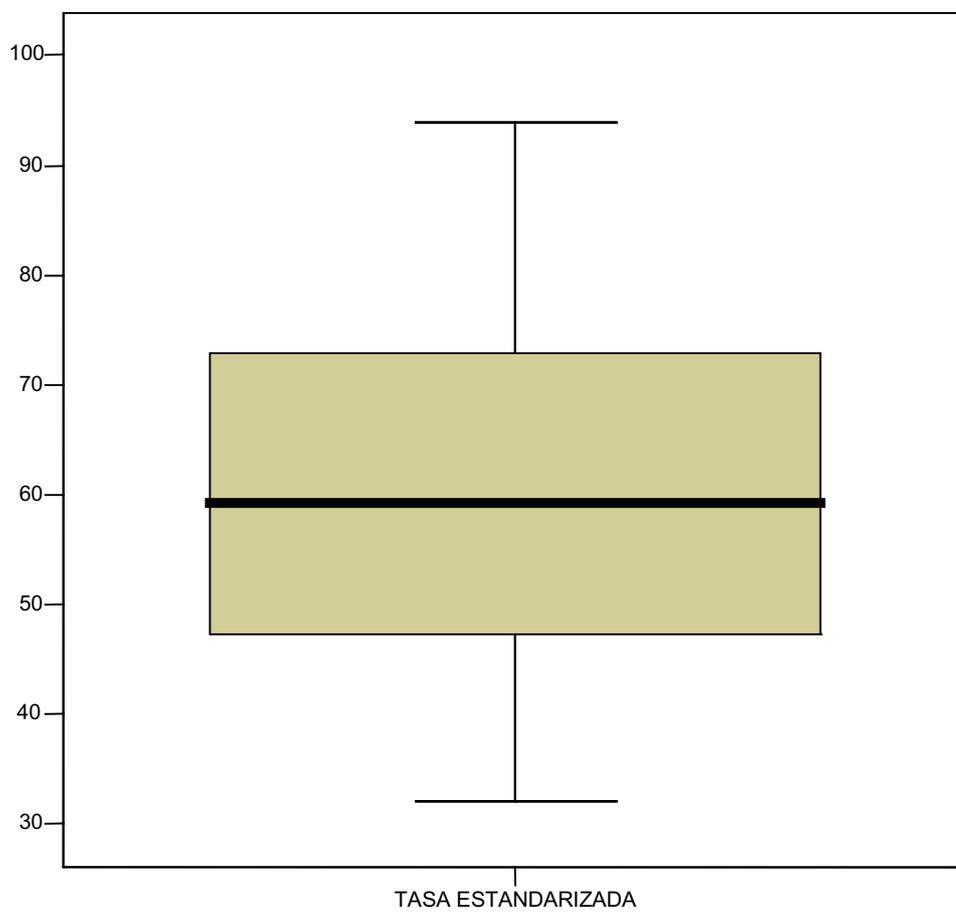
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,16
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	71%

EXTRACCIÓN DE CATARATAS

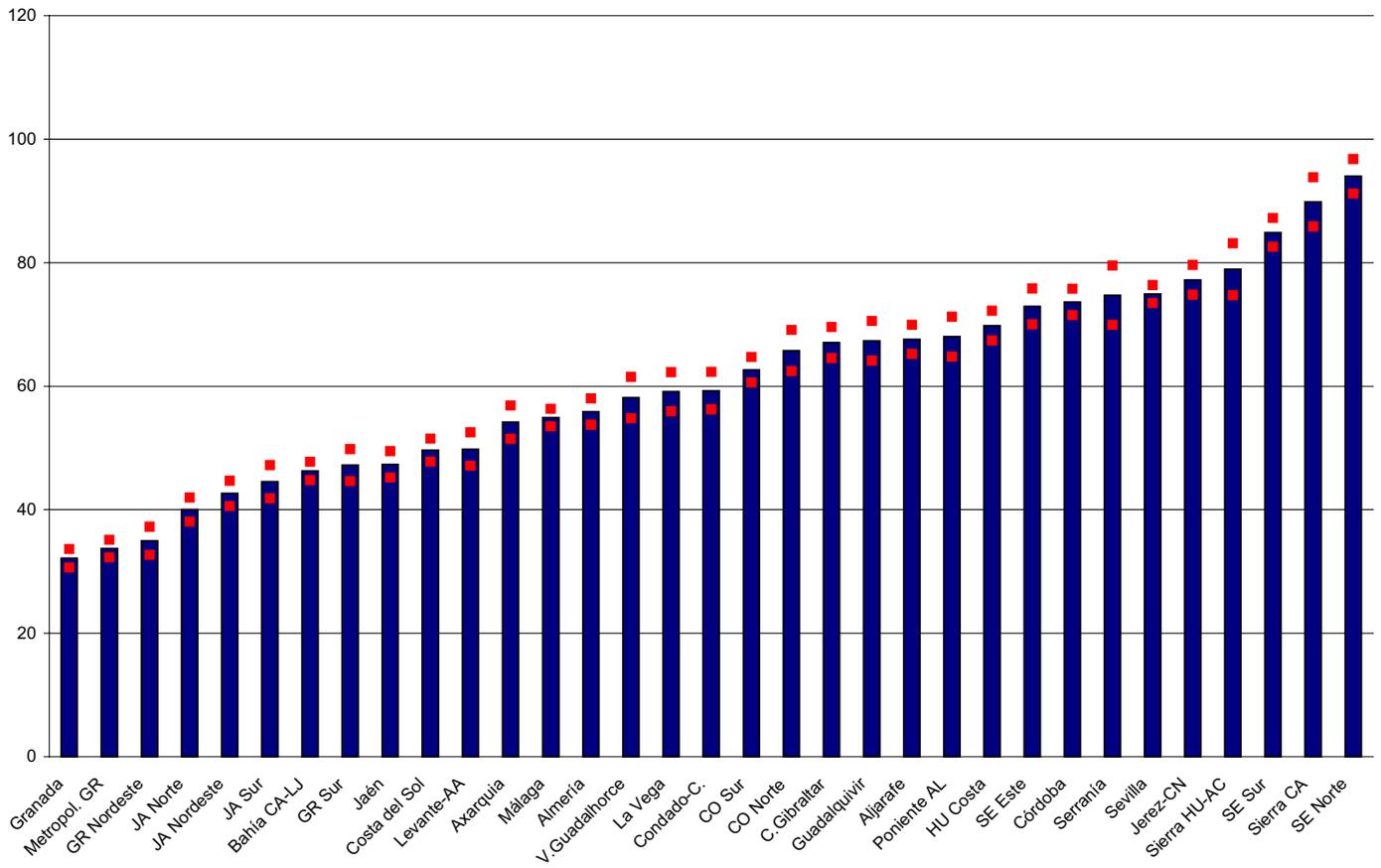
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

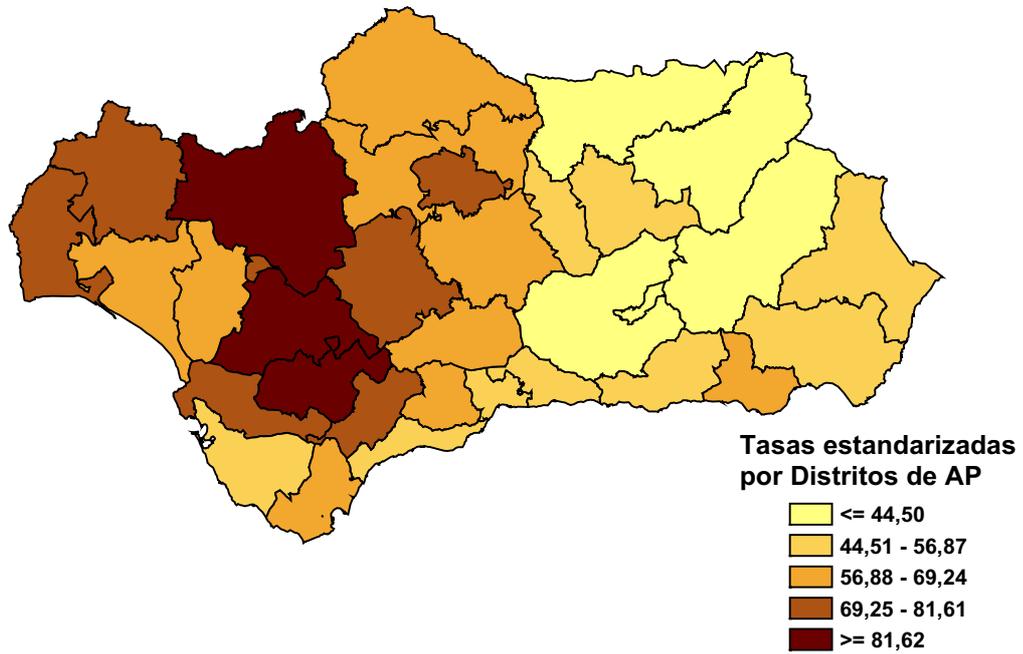
3,00	3 . 234
8,00	4 . 02467799
6,00	5 . 445899
7,00	6 . 2577789
6,00	7 . 234478
2,00	8 . 49
1,00	9 . 3



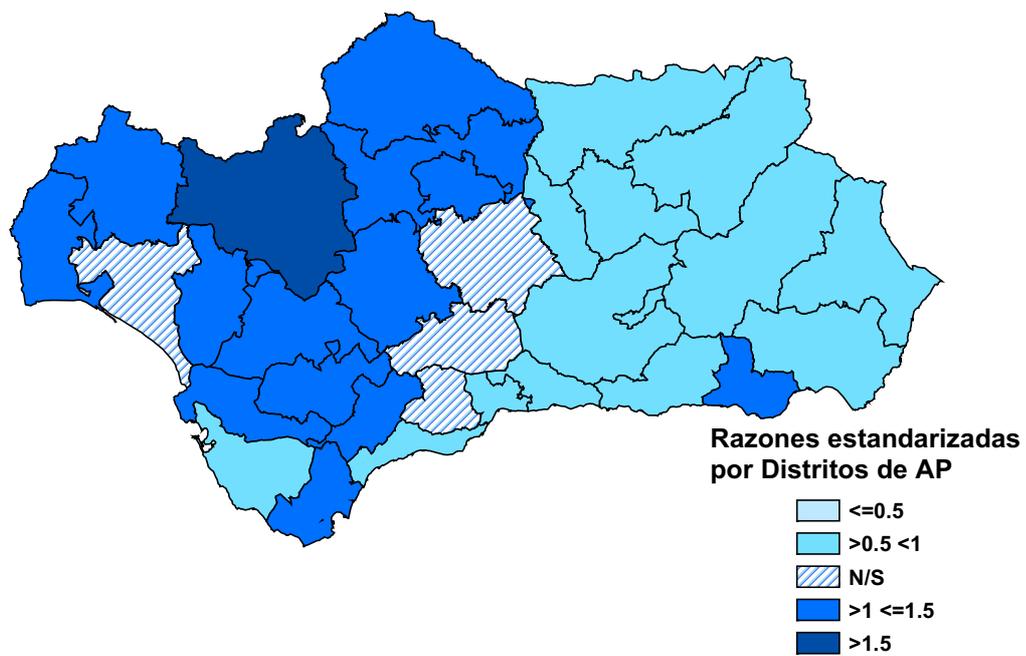
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
EXTRACCIÓN DE CATARATAS



EXTRACCIÓN DE CATARATAS



EXTRACCIÓN DE CATARATAS



EXTRACCIÓN DE CATARATAS

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	5.574	3	2	86	-	8	5	10	5.688	6,5%
	Cádiz	5	11.788	12	12	8	6	31	58	11.920	13,7%
	Córdoba	6	3	11.208	11	2	34	30	23	11.317	13,0%
	Granada	94	3	2	5.986	2	308	11	4	6.410	7,4%
	Huelva	-	2	3	4	5.981	-	3	107	6.100	7,0%
	Jaén	4	6	35	19	1	5.941	10	8	6.024	6,9%
	Málaga	7	462	89	58	9	41	13.426	23	14.115	16,2%
	Sevilla	18	82	133	21	120	22	34	25.076	25.506	29,3%
	Total	5.708	12.349	11.484	6.197	6.123	6.360	13.550	25.309	87.080	
%	6,6%	14,2%	13,2%	7,1%	7,0%	7,3%	15,6%	29,1%			

EXTRACCIÓN DE CATARATAS

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	11	1.203	4	1.218	22%	
	2048	2.593	52	99	2.744	49%	
	2050	19	-	1.593	1.612	29%	
	TOTAL	2.623	1.255	1.696	5.574		
	%	47%	23%	30%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	1	1	-	2	0%	
	11208	1	3	2	1.011	1.017	9%	
	11209	-	2	623	-	625	5%	
	2009	7	1.414	43	17	1.481	13%	
	2010	2.662	18	5	3	2.688	23%	
	2012	3	29	2.984	490	3.506	30%	
	2013	4	2.192	266	7	2.469	21%	
	TOTAL	2.677	3.659	3.924	1.528	11.788		
	%	23%	31%	33%	13%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	4.466	1.581	1.560	46	7.653	68%	
	2025	11	1.511	2	2	1.526	14%	
	2026	77	11	17	1.515	1.620	14%	
	2052	3	405	-	1	409	4%	
	TOTAL	4.557	3.508	1.579	1.564	11.208		
%	41%	31%	14%	14%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	2	658	6	1	667	11%	
	2017	34	237	1.236	1.283	2.790	47%	
	2018	128	6	479	824	1.437	24%	
	2019	1.069	1	13	9	1.092	18%	
	TOTAL	1.233	902	1.734	2.117	5.986		
%	21%	15%	29%	35%				

EXTRACCIÓN DE CATARATAS

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	3	386	372		761	13%
	2038	171	1.023	2.784		3.978	67%
	2039	1.226	3	13		1.242	21%
	TOTAL	1.400	1.412	3.169		5.981	
	%	23%	24%	53%			

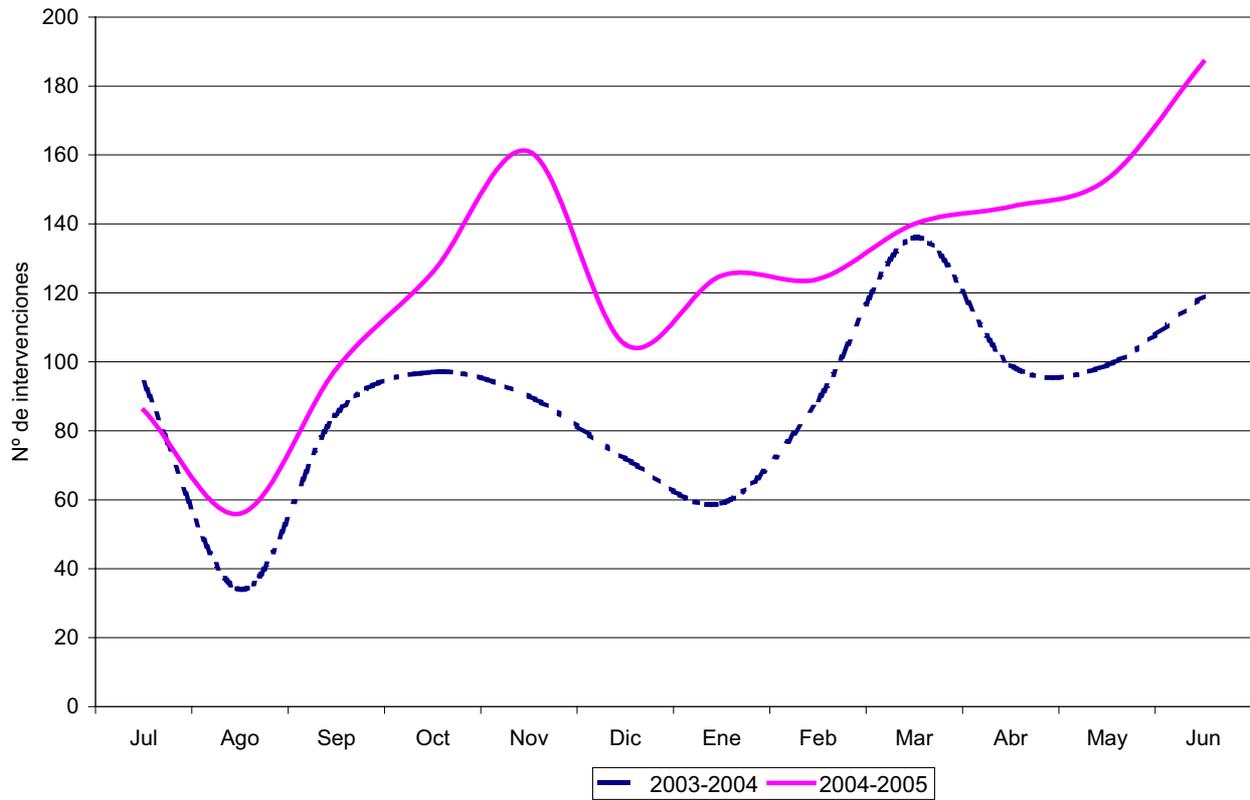
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	58	16	780	-		854	14%
	2042	771	1.823	50	117		2.761	46%
	2043	1	6	761	26		794	13%
	2044	1	33	8	1.490		1.532	26%
	TOTAL	831	1.878	1.599	1.633		5.941	
%	14%	32%	27%	27%				

		Distrito							
MÁLAGA		03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	1.251	3	2	9	16	1	1.282	10%
	2029	38	-	37	5	12	891	983	7%
	2031	31	191	99	62	3.385	11	3.779	28%
	2032	1	1.331	-	2	24	-	1.358	10%
	2033	13	14	1.004	690	2.215	11	3.947	29%
	2034	7	3	17	1.978	46	26	2.077	15%
	TOTAL	1.341	1.542	1.159	2.746	5.698	940	13.426	
	%	10%	11%	9%	20%	42%	7%		

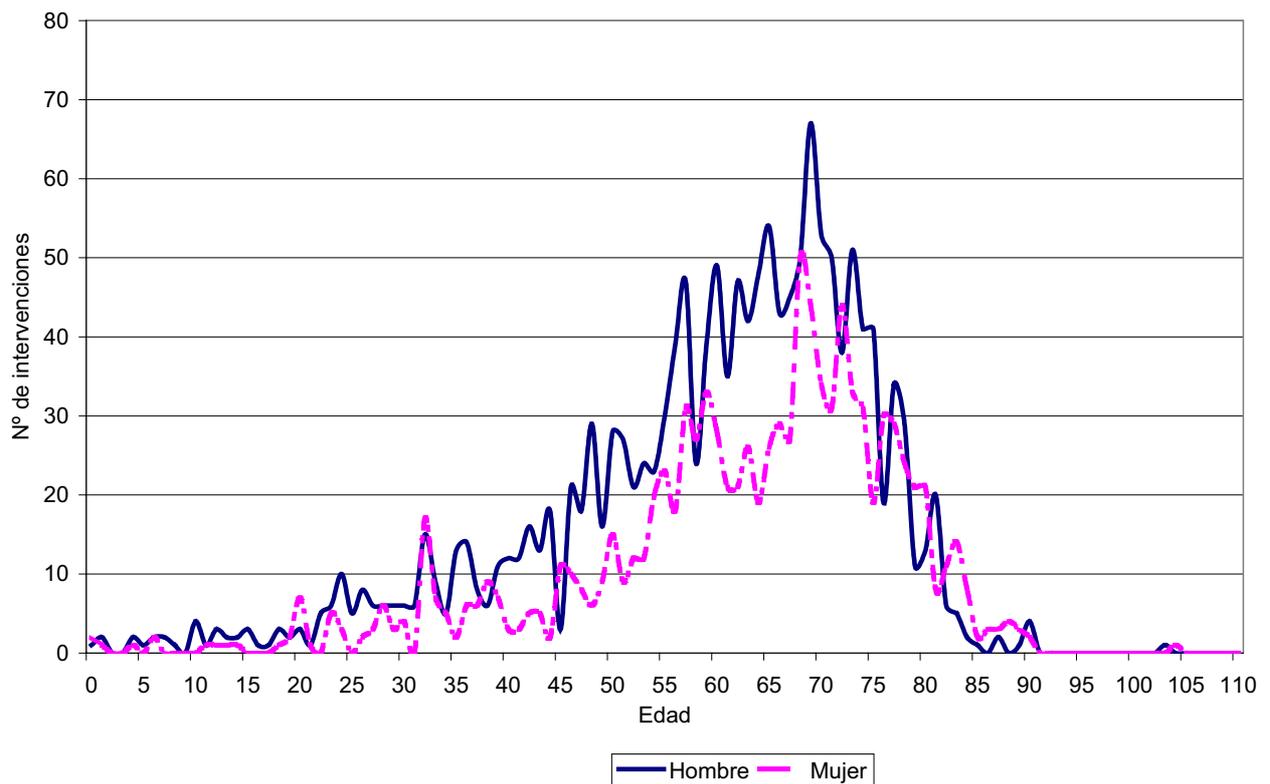
		Distrito						
SEVILLA		03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	2	-	657	1	12	672	3%
	2003	827	2.021	58	233	5.360	8.499	34%
	2004	4.018	36	90	487	194	4.825	19%
	2005	203	166	22	3.452	4.389	8.232	33%
	2007	9	1	1.602	3	13	1.628	6%
	2051	13	953	2	85	167	1.220	5%
	TOTAL	5.072	3.177	2.431	4.261	10.135	25.076	
%	20%	13%	10%	17%	40%			

Vitrectomía

VITRECTOMÍA EVOLUCIÓN MENSUAL



VITRECTOMÍA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



VITRECTOMÍA									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	69	1,36	1,46	1,11	1,80	0,80	0,62	1,01
Levante-AA	114.455	28	1,22	1,10	0,69	1,52	0,62	0,41	0,89
Poniente AL	200.306	36	0,90	1,24	0,83	1,66	0,66	0,46	0,91
Bahía CA-LJ	449.801	126	1,40	1,45	1,20	1,71	0,82	0,68	0,98
C.Gibraltar	215.217	68	1,58	1,61	1,22	1,99	0,90	0,70	1,14
Jerez-CN	291.174	83	1,43	1,54	1,21	1,88	0,85	0,67	1,05
Sierra CA	111.668	44	1,97	2,00	1,41	2,60	1,11	0,80	1,49
CO Norte	79.055	14	0,89	0,74	0,35	1,13	0,40	0,22	0,68
CO Sur	247.266	92	1,86	1,71	1,35	2,06	0,96	0,78	1,18
Córdoba	300.121	100	1,67	1,63	1,31	1,96	0,91	0,74	1,11
Guadalquivir	108.914	34	1,56	1,42	0,94	1,90	0,81	0,56	1,13
GR Nordeste	92.951	20	1,08	0,80	0,44	1,16	0,48	0,29	0,74
GR Sur	127.926	10	0,39	0,39	0,15	0,63	0,21	0,10	0,39
Granada	277.307	21	0,38	0,40	0,23	0,57	0,21	0,13	0,33
Metropol. GR	318.605	14	0,22	0,22	0,11	0,34	0,12	0,07	0,21
Condado-C.	128.796	93	3,61	3,73	2,97	4,48	2,09	1,68	2,56
HU Costa	255.548	142	2,78	2,95	2,46	3,43	1,64	1,38	1,93
Sierra HU-AC	64.768	51	3,94	3,22	2,31	4,12	1,87	1,39	2,46
JA Nordeste	158.300	31	0,98	0,89	0,57	1,21	0,48	0,33	0,69
JA Norte	183.990	34	0,92	0,87	0,57	1,16	0,49	0,34	0,68
JA Sur	87.997	12	0,68	0,53	0,22	0,83	0,32	0,17	0,56
Jaén	187.394	47	1,25	1,23	0,88	1,58	0,68	0,50	0,91
Axarquía	127.903	23	0,90	0,83	0,49	1,17	0,46	0,29	0,69
Costa del Sol	328.638	15	0,23	0,23	0,11	0,35	0,13	0,07	0,22
La Vega	100.065	14	0,70	0,65	0,31	1,00	0,36	0,20	0,61
Málaga	553.239	131	1,18	1,20	0,99	1,41	0,67	0,56	0,80
Serranía	51.439	9	0,87	0,83	0,28	1,38	0,44	0,20	0,84
V.Guadalhorce	104.137	12	0,58	0,58	0,25	0,92	0,33	0,17	0,57
Aljarafe	287.978	238	4,13	4,49	3,92	5,07	2,57	2,25	2,91
SE Este	159.057	177	5,56	5,55	4,73	6,37	3,07	2,63	3,56
SE Norte	227.226	80	1,76	1,77	1,38	2,16	0,98	0,78	1,23
SE Sur	354.568	238	3,36	3,70	3,22	4,17	2,05	1,80	2,33
Sevilla	659.906	473	3,58	3,51	3,20	3,83	1,94	1,77	2,12
	7.209.658	2.579	1,79						

VITRECTOMÍA

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	0,22
Percentil 5	0,23
Percentil 25	0,77
Percentil 50	1,24
Percentil 75	1,89
Percentil 95	4,81
Máximo	5,55

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	21,15
RV (25-75)	2,45
CV (5-95)	0,71
CVW (5-95)	0,66
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	39,39%
>50%	21,21%
<>50%	60,61%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

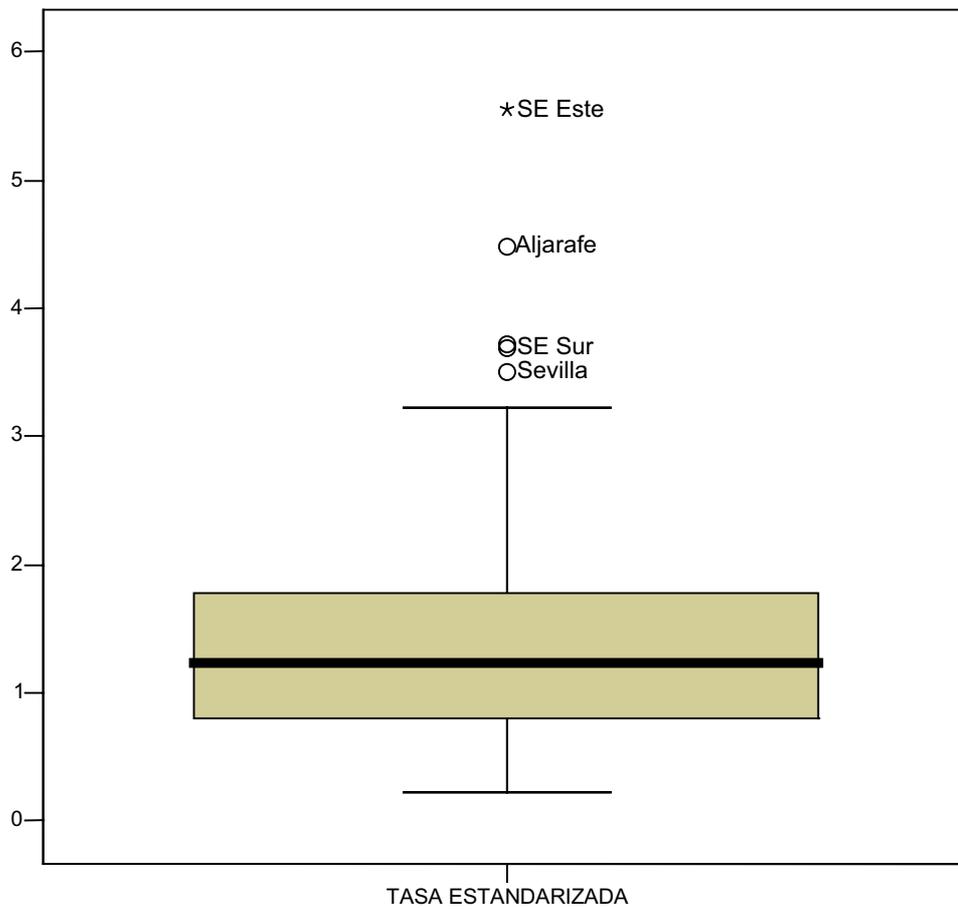
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,05
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	82%

VITRECTOMÍA

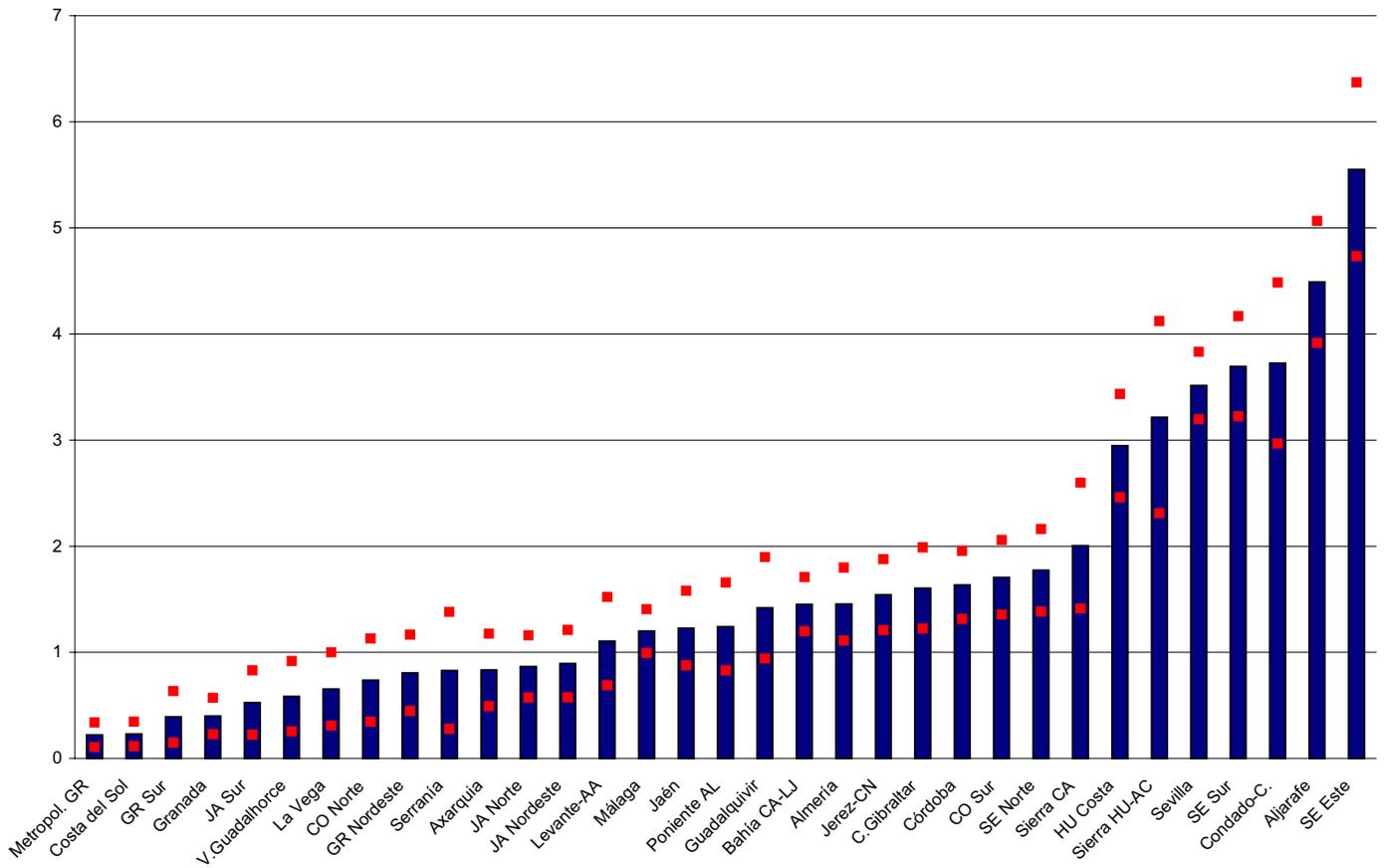
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

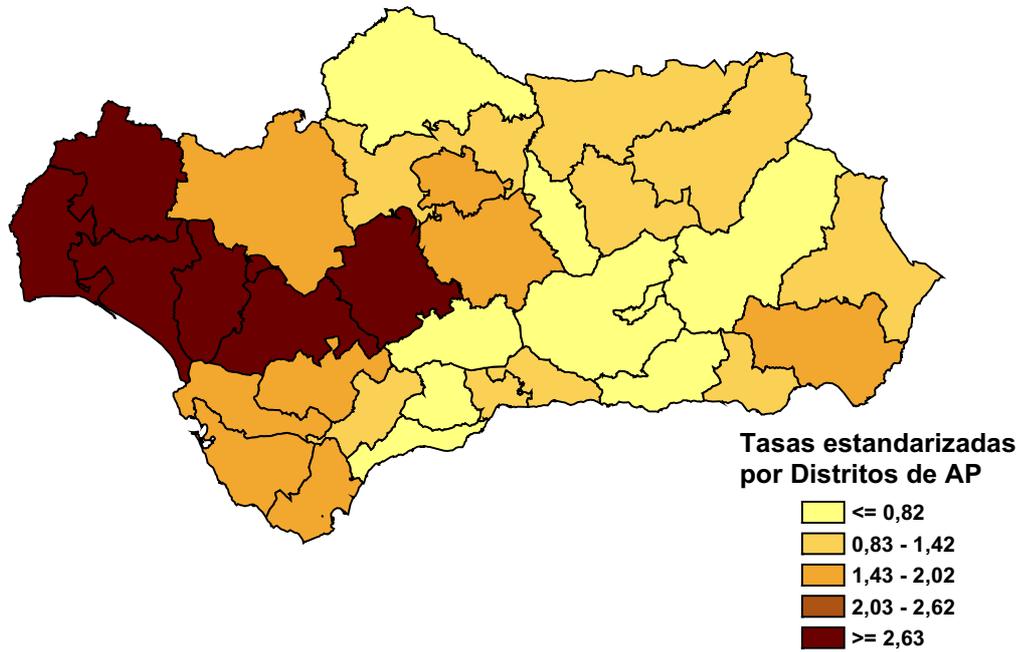
4,00	0 . 2234
9,00	0 . 556788888
7,00	1 . 1222444
5,00	1 . 56677
1,00	2 . 0
1,00	2 . 9
1,00	3 . 2
5,00	Extremos (>=3,5)



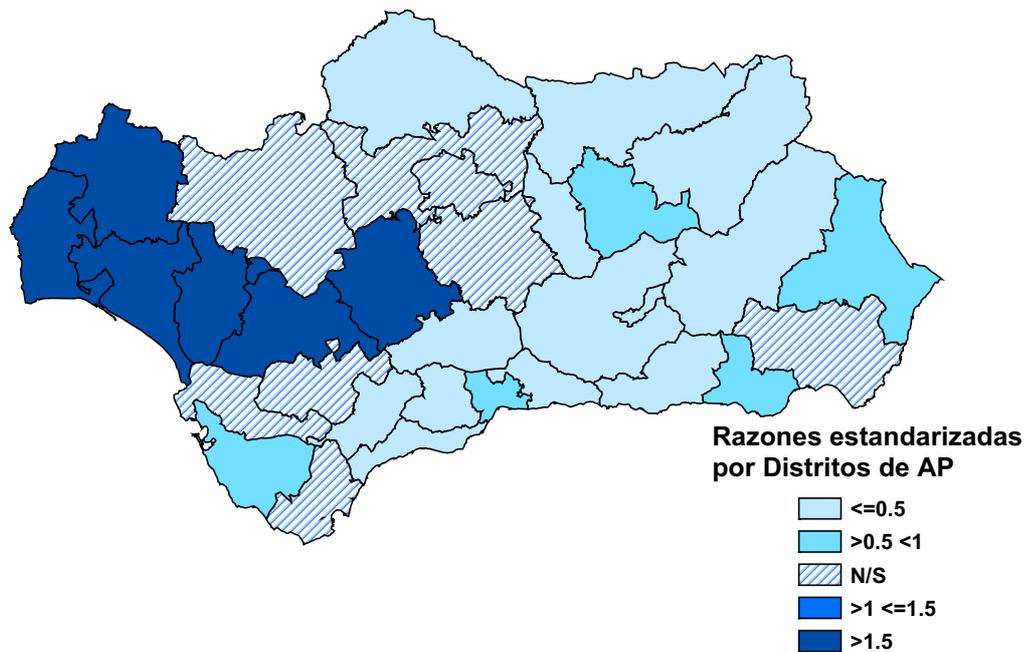
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
VITRECTOMÍA



VITRECTOMÍA



VITRECTOMÍA



VITRECTOMÍA

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	119	-	-	-	-	1	-	-	120	4,7%
	Cádiz	-	270	-	-	1	-	-	1	272	10,5%
	Córdoba	2	-	221	2	-	4	1	1	231	9,0%
	Granada	1	-	-	14	-	-	-	-	15	0,6%
	Huelva	-	-	-	-	263	-	1	2	266	10,3%
	Jaén	-	-	-	1	-	102	-	-	103	4,0%
	Málaga	-	5	-	4	1	2	197	-	209	8,1%
	Sevilla	11	46	19	44	21	15	5	1.202	1.363	52,8%
	Total	133	321	240	65	286	124	204	1.206	2.579	
%	5,2%	12,4%	9,3%	2,5%	11,1%	4,8%	7,9%	46,8%			

VITRECTOMÍA

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	-	1	-	-	1	1%
	2048	63	20	35	-	118	99%
	2050	-	-	-	-	-	
	TOTAL	63	21	35		119	
	%	53%	18%	29%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	-	-	-	-	-	
	11208	-	-	-	-	-	-	
	11209	-	-	-	-	-	-	
	2009	19	44	3	1	-	67	25%
	2010	26	-	-	-	-	26	10%
	2012	-	-	66	24	-	90	33%
	2013	-	79	6	2	-	87	32%
	TOTAL	45	123	75	27		270	
	%	17%	46%	28%	10%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	98	76	33	14	-	221	100%
	2025	-	-	-	-	-	-	
	2026	-	-	-	-	-	-	
	2052	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	98	76	33	14		221	
	%	44%	34%	15%	6%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	-	-	-	-	-	
	2017	-	-	-	-	-	-	
	2018	6	-	3	5	-	14	100%
	2019	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	6	-	3	5		14	
%	43%		21%	36%				

VITRECTOMÍA

		Distrito			TOTAL	%
		HUELVA	03009	03022	03030	
Hospital	2036	-	-	-	-	
	2038	37	86	139	262	100%
	2039	1	-	-	1	0%
	TOTAL	38	86	139	263	
	%	14%	33%	53%		

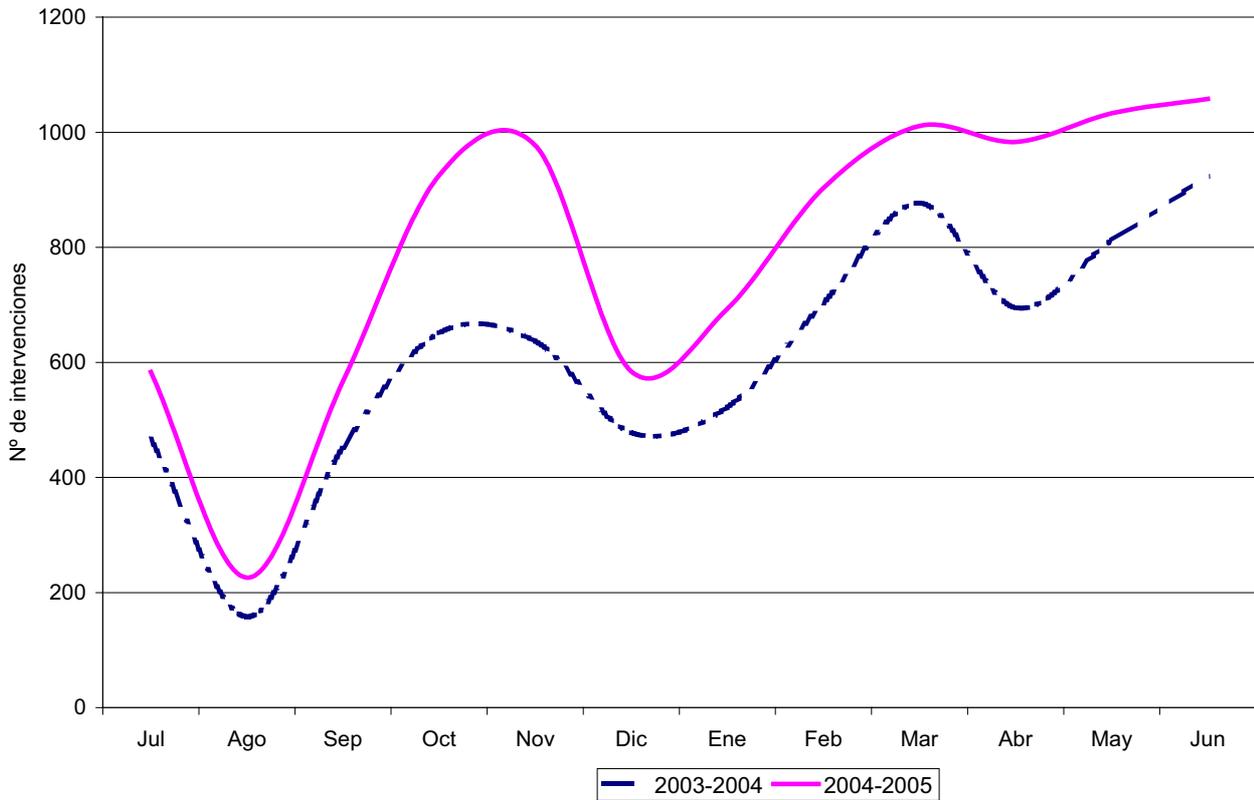
		Distrito				TOTAL	%
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	
Hospital	2041	-	-	-	-	-	
	2042	9	39	28	26	102	100%
	2043	-	-	-	-	-	
	2044	-	-	-	-	-	
	TOTAL	9	39	28	26	102	
%	9%	38%	27%	25%			

		Distrito					TOTAL	%	
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	
Hospital	2028	-	-	-	-	-	-	-	
	2029	1	-	-	-	-	1	2	1%
	2031	8	23	2	1	81	1	116	59%
	2032	-	-	-	-	-	-	-	
	2033	1	-	10	13	49	6	79	40%
	2034	-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	10	23	12	14	130	8	197	
%	5%	12%	6%	7%	66%	4%			

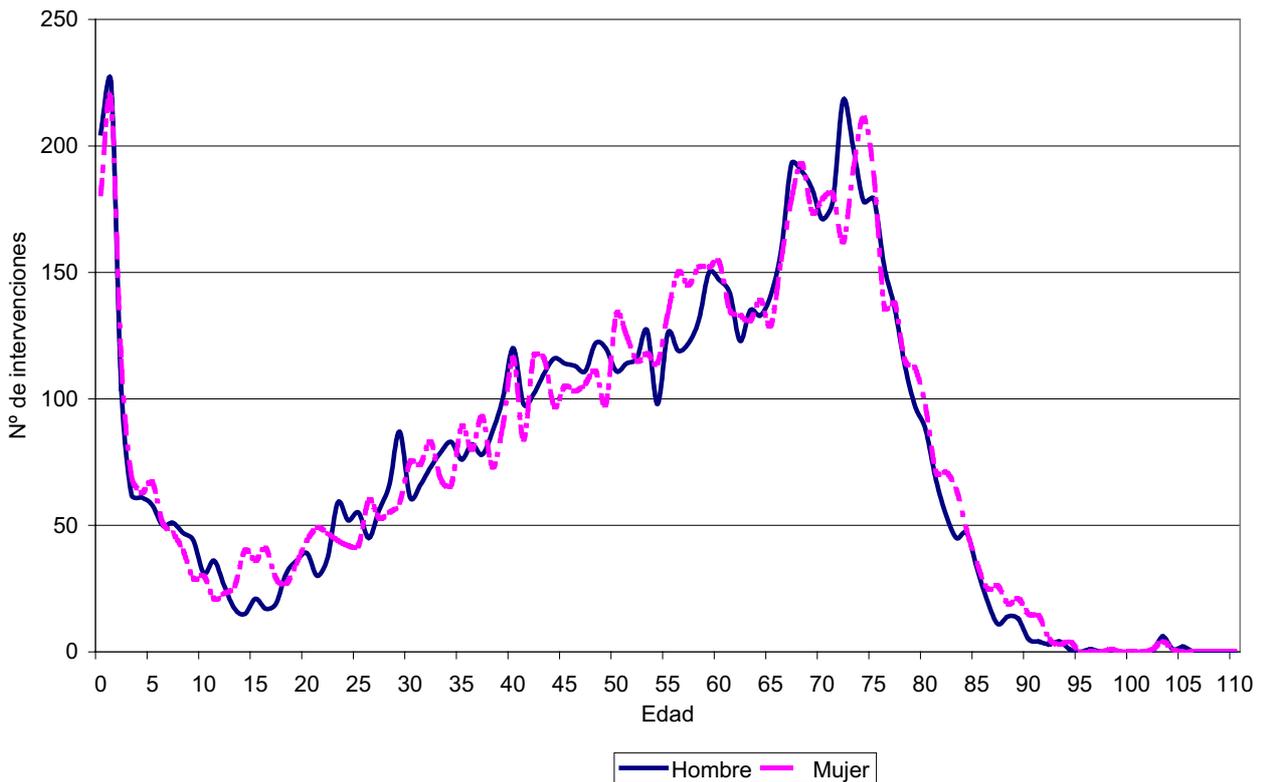
		Distrito					TOTAL	%
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	
Hospital	11813	-	-	-	-	-	-	
	2003	116	226	163	20	406	931	77%
	2004	116	1	8	11	8	144	12%
	2005	5	5	1	49	59	119	10%
	2007	-	-	4	-	-	4	0%
	2051	-	4	-	-	-	4	0%
	TOTAL	237	236	176	80	473	1.202	
%	20%	20%	15%	7%	39%			

Oftalmología (excepto cataratas y vitrectomía)

OFTALMOLOGÍA (EXCEPTO CATARATAS Y VITRECTOMÍA)
EVOLUCIÓN MENSUAL



OFTALMOLOGÍA (EXCEPTO CATARATAS Y VITRECTOMÍA)
DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



OFTALMOLOGÍA (EXCEPTO CATARATAS Y VITRECTOMÍA)									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	1.071	21,09	21,75	20,45	23,06	1,85	1,74	1,97
Levante-AA	114.455	105	4,59	4,31	3,48	5,14	0,37	0,30	0,45
Poniente AL	200.306	465	11,61	14,13	12,80	15,47	1,16	1,05	1,27
Bahía CA-LJ	449.801	1.311	14,57	15,04	14,22	15,86	1,28	1,21	1,35
C.Gibraltar	215.217	553	12,85	13,09	12,00	14,18	1,11	1,02	1,21
Jerez-CN	291.174	955	16,40	16,77	15,70	17,84	1,45	1,36	1,54
Sierra CA	111.668	462	20,69	20,94	19,02	22,85	1,78	1,62	1,95
CO Norte	79.055	64	4,05	3,32	2,47	4,17	0,30	0,23	0,38
CO Sur	247.266	657	13,29	12,45	11,49	13,41	1,08	1,00	1,16
Córdoba	300.121	467	7,78	7,60	6,91	8,29	0,65	0,59	0,71
Guadalquivir	108.914	287	13,18	12,49	11,04	13,95	1,07	0,95	1,20
GR Nordeste	92.951	193	10,38	8,68	7,41	9,95	0,77	0,66	0,89
GR Sur	127.926	357	13,95	13,43	12,03	14,82	1,15	1,04	1,28
Granada	277.307	94	1,69	1,78	1,42	2,15	0,15	0,12	0,18
Metropol. GR	318.605	168	2,64	2,55	2,16	2,93	0,22	0,19	0,26
Condado-C.	128.796	373	14,48	14,93	13,41	16,44	1,27	1,14	1,40
HU Costa	255.548	842	16,47	16,97	15,82	18,12	1,45	1,36	1,55
Sierra HU-AC	64.768	362	27,95	25,87	23,14	28,60	2,14	1,93	2,37
JA Nordeste	158.300	73	2,31	2,17	1,66	2,67	0,18	0,14	0,23
JA Norte	183.990	445	12,09	11,57	10,49	12,65	1,00	0,91	1,09
JA Sur	87.997	216	12,27	10,39	8,97	11,81	0,94	0,82	1,07
Jaén	187.394	470	12,54	12,04	10,95	13,14	1,05	0,96	1,15
Axarquía	127.903	287	11,22	10,68	9,44	11,92	0,91	0,81	1,02
Costa del Sol	328.638	392	5,96	6,08	5,48	6,69	0,52	0,47	0,58
La Vega	100.065	360	17,99	17,13	15,35	18,92	1,46	1,31	1,62
Málaga	553.239	1.084	9,80	9,89	9,30	10,48	0,84	0,79	0,90
Serranía	51.439	207	20,12	18,77	16,18	21,35	1,59	1,38	1,83
V.Guadalhorce	104.137	401	19,25	19,41	17,50	21,31	1,65	1,49	1,82
Aljarafe	287.978	725	12,59	13,36	12,38	14,34	1,13	1,05	1,22
SE Este	159.057	312	9,81	9,65	8,58	10,72	0,83	0,74	0,92
SE Norte	227.226	850	18,70	18,79	17,52	20,05	1,60	1,49	1,71
SE Sur	354.568	748	10,55	11,31	10,50	12,13	0,95	0,88	1,02
Sevilla	659.906	1.563	11,84	11,64	11,06	12,22	0,99	0,94	1,04
	7.209.658	16.919	11,73						

OFTALMOLOGÍA (EXCEPTO CATARATAS Y VITRECTOMÍA)

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	1,78
Percentil 5	2,05
Percentil 25	9,92
Percentil 50	12,45
Percentil 75	16,87
Percentil 95	22,99
Máximo	25,87

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	11,21
RV (25-75)	1,70
CV (5-95)	0,43
CVW (5-95)	0,39
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	15,15%
>50%	18,18%
<>50%	33,33%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

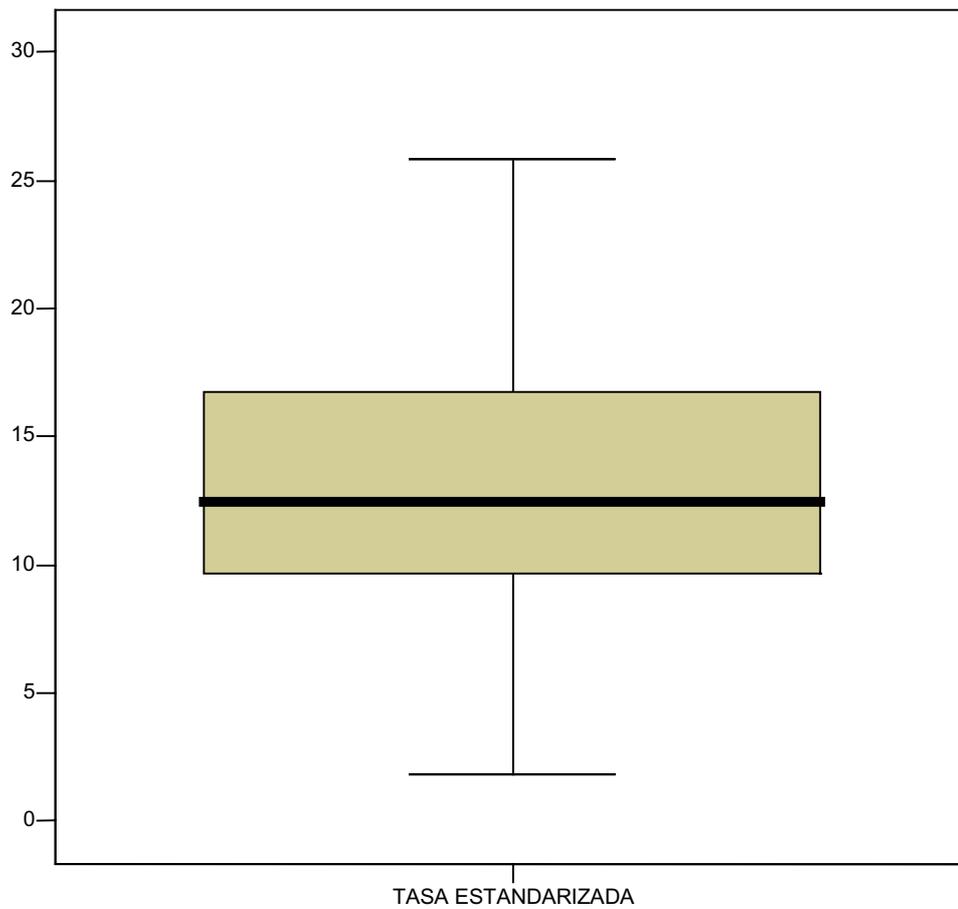
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,40
Medias iguales P-valor	0,05
% Explicado	40%

OFTALMOLOGÍA (EXPTO. CATARATAS Y VITRECTOMÍA)

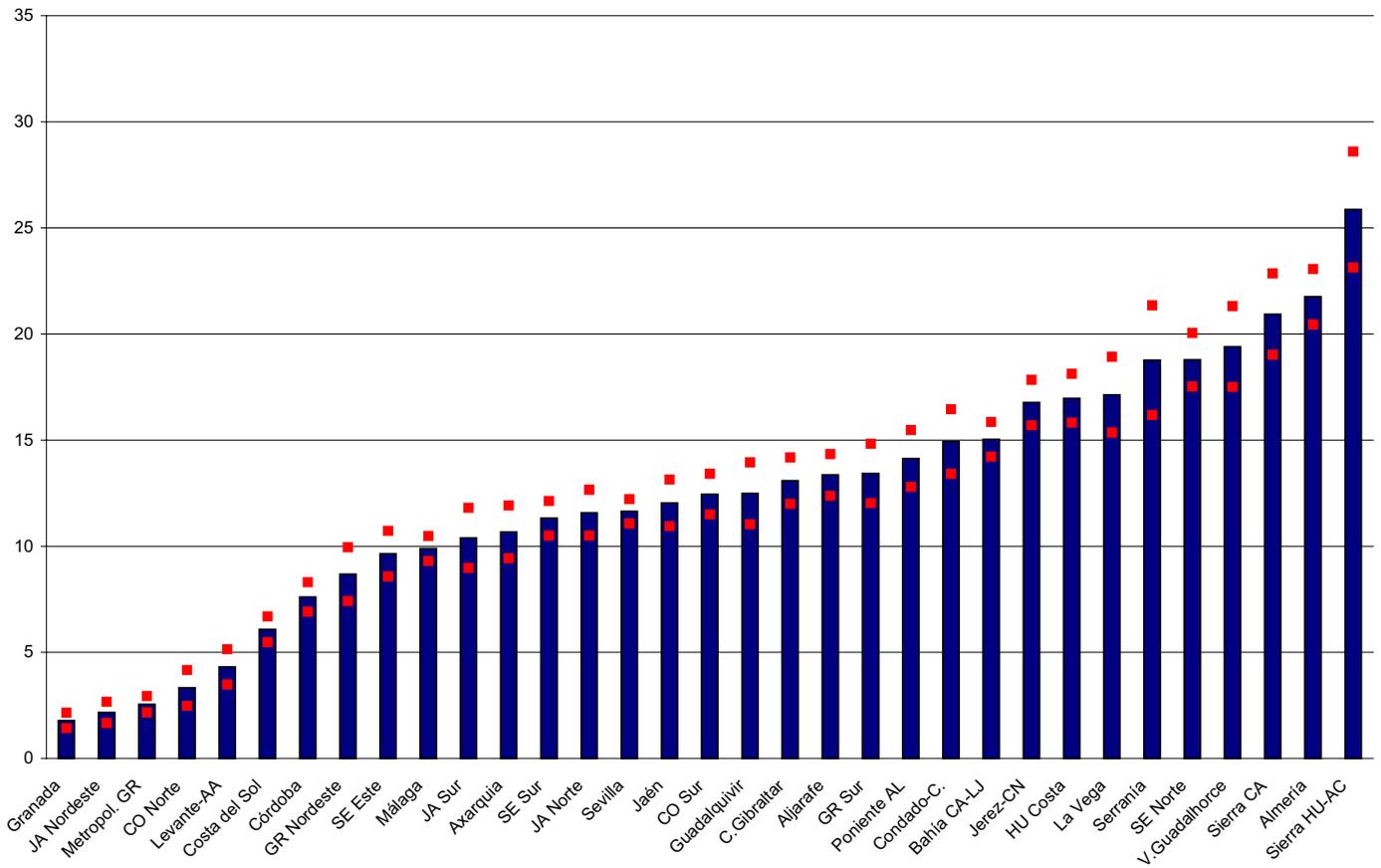
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

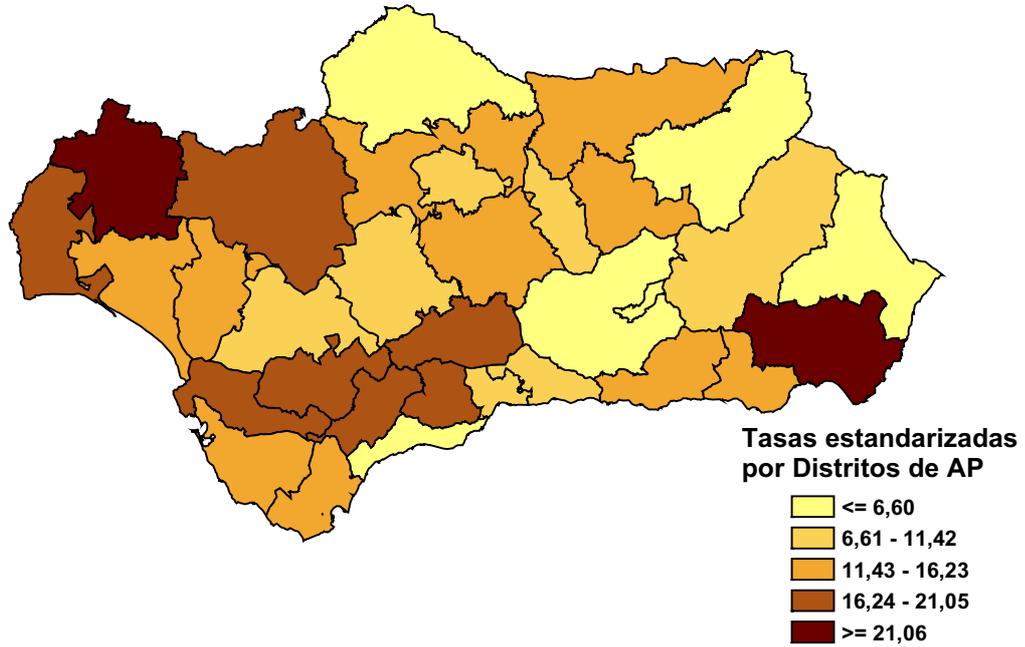
5,00	0 . 12234
5,00	0 . 67899
13,00	1 . 0011122233344
7,00	1 . 5667889
2,00	2 . 01
1,00	2 . 5



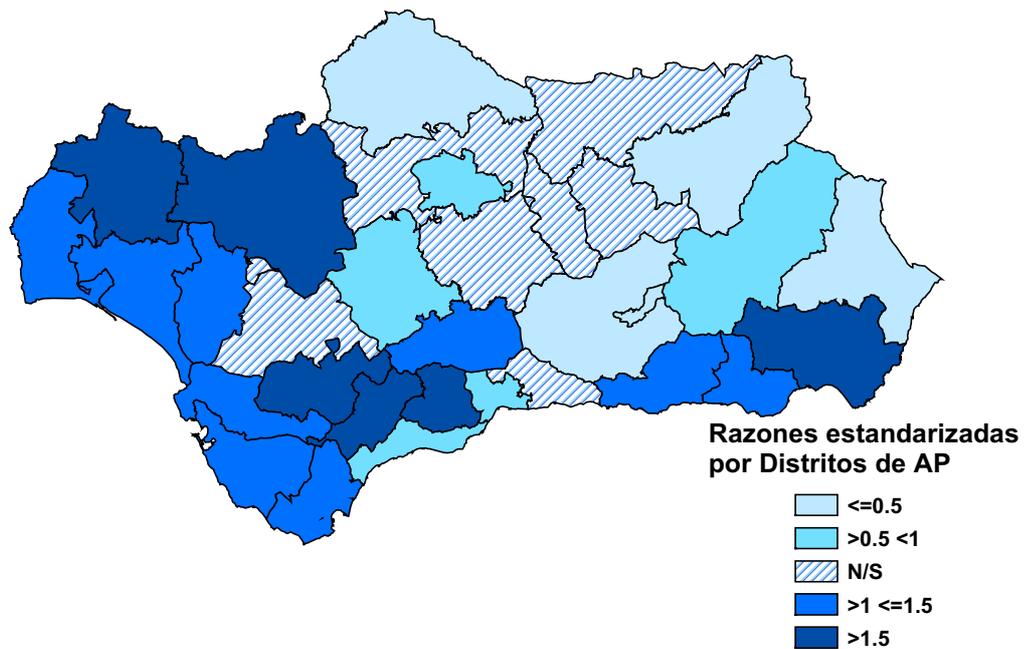
**TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
OFTALMOLOGÍA (EXPTO. CATARATAS Y VITRECTOMÍA)**



OFTALMOLOGÍA (EXCEPTO CATARATAS Y VITRECTOMÍA)



OFTALMOLOGÍA (EXCEPTO CATARATAS Y VITRECTOMÍA)



OFTALMOLOGÍA (EXPTO. CATARATAS Y VITRECTOMÍA)

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%
	Almería	1.560	-	-	13	-	2	2	1	1.578	9,3%
	Cádiz	-	3.112	-	1	1	1	10	11	3.136	18,5%
	Córdoba	3	-	1.417	2	-	20	5	2	1.449	8,6%
	Granada	68	1	10	784	1	46	6	1	917	5,4%
	Huelva	-	3	2	-	1.538	-	-	14	1.557	9,2%
	Jaén	1	-	2	1	-	1.128	-	1	1.133	6,7%
	Málaga	4	129	12	6	1	2	2.705	4	2.863	16,9%
	Sevilla	5	36	32	5	36	5	3	4.164	4.286	25,3%
	Total	1.641	3.281	1.475	812	1.577	1.204	2.731	4.198	16.919	
%	9,7%	19,4%	8,7%	4,8%	9,3%	7,1%	16,1%	24,8%			

OFTALMOLOGÍA (EXCEPTO CATARATAS Y VITRECTOMÍA)

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	-	51	-	-	51	3%
	2048	1.045	14	65	-	1.124	72%
	2050	6	-	379	-	385	25%
	TOTAL	1.051	65	444		1.560	
	%	67%	4%	28%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	5	4	-	-	9	0%
	11208	-	-	-	-	201	201	6%
	11209	-	2	215	-	-	217	7%
	2009	26	438	42	10	-	516	17%
	2010	507	6	3	3	-	519	17%
	2012	1	3	591	117	-	712	23%
	2013	4	840	89	5	-	938	30%
	TOTAL	538	1.294	944	336		3.112	
	%	17%	42%	30%	11%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	459	198	256	18	-	931	66%
	2025	2	359	-	-	-	361	25%
	2026	-	-	-	-	44	44	3%
	2052	-	80	1	-	-	81	6%
	TOTAL	461	637	257	62		1.417	
%	33%	45%	18%	4%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	169	1	-	-	170	22%
	2017	8	10	16	41	-	75	10%
	2018	20	9	63	120	-	212	27%
	2019	317	-	7	3	-	327	42%
	TOTAL	345	188	87	164		784	
%	44%	24%	11%	21%				

OFTALMOLOGÍA (EXCEPTO CATARATAS Y VITRECTOMÍA)

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	49	68		117	8%
	2038	37	312	761		1.110	72%
	2039	307	3	1		311	20%
	TOTAL	344	364	830		1.538	
	%	22%	24%	54%			

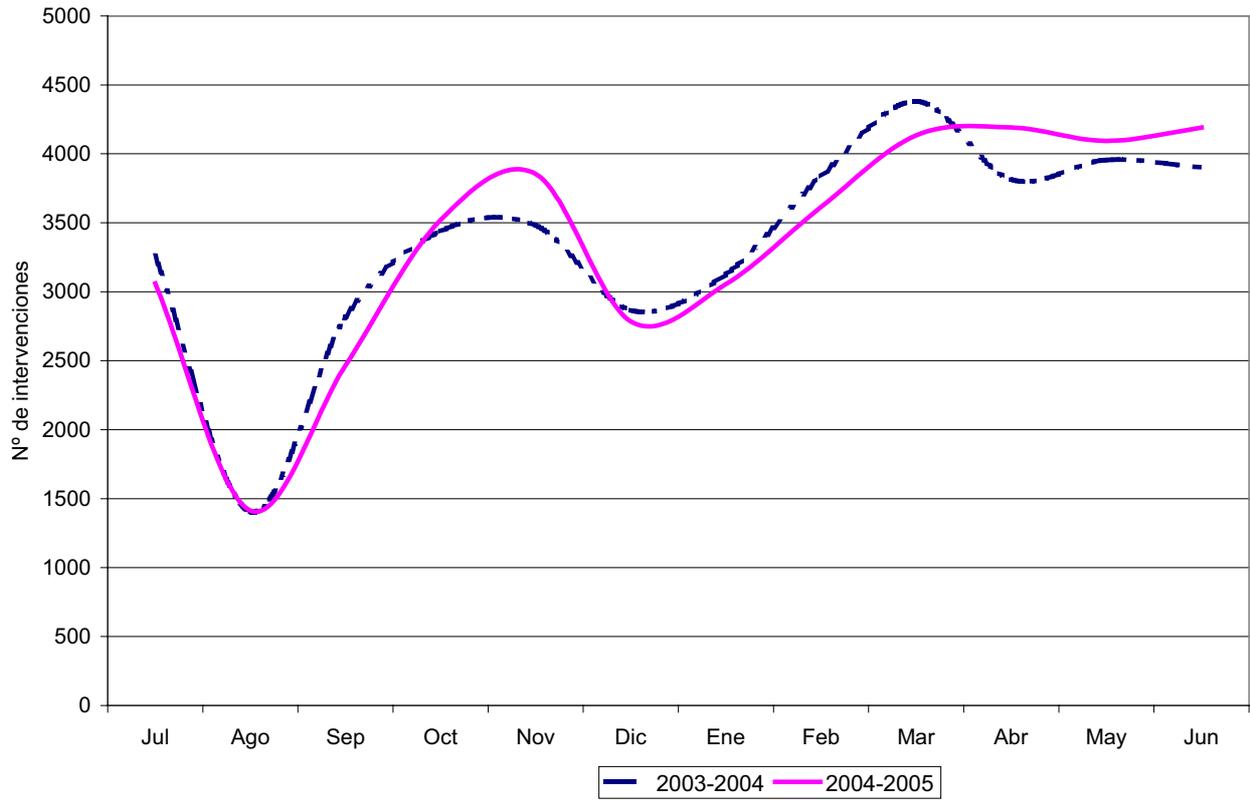
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	4	7	123	-		134	12%
	2042	201	448	23	26		698	62%
	2043	-	4	282	3		289	26%
	2044	-	-	-	7		7	1%
	TOTAL	205	459	428	36		1.128	
%	18%	41%	38%	3%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	317	1	-	1	3	-		322	12%
	2029	5	-	3	5	1	182		196	7%
	2031	35	98	46	60	460	14		713	26%
	2032	-	183	-	-	1	-		184	7%
	2033	2	3	350	214	611	5		1.185	44%
	2034	-	-	1	99	1	4		105	4%
	TOTAL	359	285	400	379	1.077	205		2.705	
	%	13%	11%	15%	14%	40%	8%			

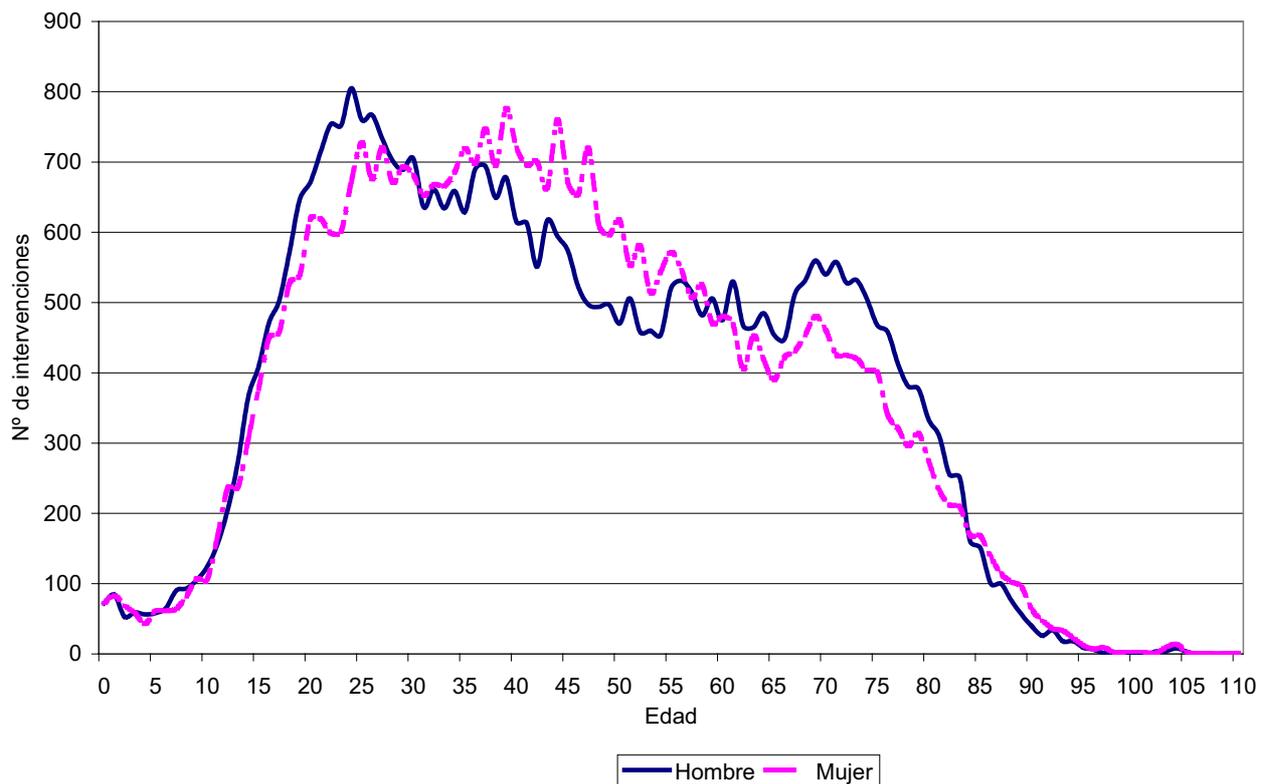
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	139	1	-		140	3%
	2003	227	279	50	35	607		1.198	29%
	2004	442	4	18	74	23		561	13%
	2005	70	79	8	727	912		1.796	43%
	2007	2	1	94	1	1		99	2%
	2051	2	358	-	1	9		370	9%
	TOTAL	743	721	309	839	1.552		4.164	
%	18%	17%	7%	20%	37%				

Cirugía de la piel

CIRUGÍA DE LA PIEL EVOLUCIÓN MENSUAL



CIRUGÍA DE LA PIEL DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



CIRUGÍA DE LA PIEL									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	4.532	89,23	90,37	87,73	93,01	1,60	1,56	1,65
Levante-AA	114.455	351	15,33	14,41	12,88	15,94	0,27	0,24	0,30
Poniente AL	200.306	3.237	80,80	90,26	87,02	93,50	1,52	1,46	1,57
Bahía CA-LJ	449.801	4.124	45,84	45,87	44,46	47,27	0,82	0,80	0,85
C.Gibraltar	215.217	4.012	93,21	93,62	90,72	96,52	1,68	1,63	1,73
Jerez-CN	291.174	8.125	139,52	139,7	136,67	142,77	2,53	2,47	2,58
				2					
Sierra CA	111.668	4.699	210,40	212,0	205,97	218,11	3,78	3,68	3,89
				4					
CO Norte	79.055	123	7,78	7,79	6,35	9,24	0,13	0,11	0,16
CO Sur	247.266	2.549	51,54	52,11	50,07	54,15	0,91	0,88	0,95
Córdoba	300.121	1.259	20,97	21,13	19,96	22,29	0,37	0,35	0,39
Guadalquivir	108.914	428	19,65	19,53	17,67	21,40	0,35	0,31	0,38
GR Nordeste	92.951	772	41,53	35,98	33,33	38,62	0,71	0,66	0,76
GR Sur	127.926	1.121	43,81	42,78	40,27	45,29	0,78	0,74	0,83
Granada	277.307	2.803	50,54	50,30	48,43	52,17	0,89	0,86	0,92
Metropol. GR	318.605	3.619	56,79	57,38	55,50	59,25	1,03	1,00	1,07
Condado-C.	128.796	1.023	39,71	39,72	37,27	42,16	0,71	0,67	0,75
HU Costa	255.548	2.211	43,26	42,87	41,08	44,66	0,78	0,75	0,81
Sierra HU-AC	64.768	518	39,99	36,04	32,83	39,26	0,69	0,63	0,75
JA Nordeste	158.300	1.135	35,85	33,16	31,19	35,13	0,63	0,59	0,67
JA Norte	183.990	2.528	68,70	67,56	64,92	70,21	1,22	1,17	1,27
JA Sur	87.997	826	46,93	46,86	43,61	50,12	0,81	0,76	0,87
Jaén	187.394	1.393	37,17	37,71	35,73	39,70	0,66	0,63	0,70
Axarquía	127.903	1.254	49,02	47,85	45,19	50,51	0,86	0,81	0,91
Costa del Sol	328.638	2.499	38,02	39,26	37,71	40,81	0,69	0,66	0,71
La Vega	100.065	806	40,27	39,68	36,92	42,44	0,71	0,66	0,76
Málaga	553.239	5.921	53,51	53,24	51,88	54,60	0,96	0,93	0,98
Serranía	51.439	737	71,64	70,89	65,72	76,05	1,25	1,16	1,35
V.Guadalhorce	104.137	748	35,91	36,53	33,91	39,16	0,65	0,61	0,70
Aljarafe	287.978	2.652	46,05	47,13	45,32	48,93	0,85	0,81	0,88
SE Este	159.057	1.865	58,63	59,22	56,52	61,91	1,05	1,01	1,10
SE Norte	227.226	2.244	49,38	49,39	47,35	51,44	0,89	0,85	0,92
SE Sur	354.568	3.408	48,06	49,39	47,72	51,06	0,88	0,85	0,91
Sevilla	659.906	7.150	54,17	53,58	52,34	54,83	0,95	0,93	0,97
	7.209.658	80.672	55,95						

CIRUGÍA DE LA PIEL

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	7,79
Percentil 5	12,43
Percentil 25	37,12
Percentil 50	47,13
Percentil 75	58,30
Percentil 95	161,42
Máximo	212,04

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	12,99
RV (25-75)	1,57
CV (5-95)	0,48
CVW (5-95)	0,45
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	12,12%
>50%	15,15%
<>50%	27,27%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

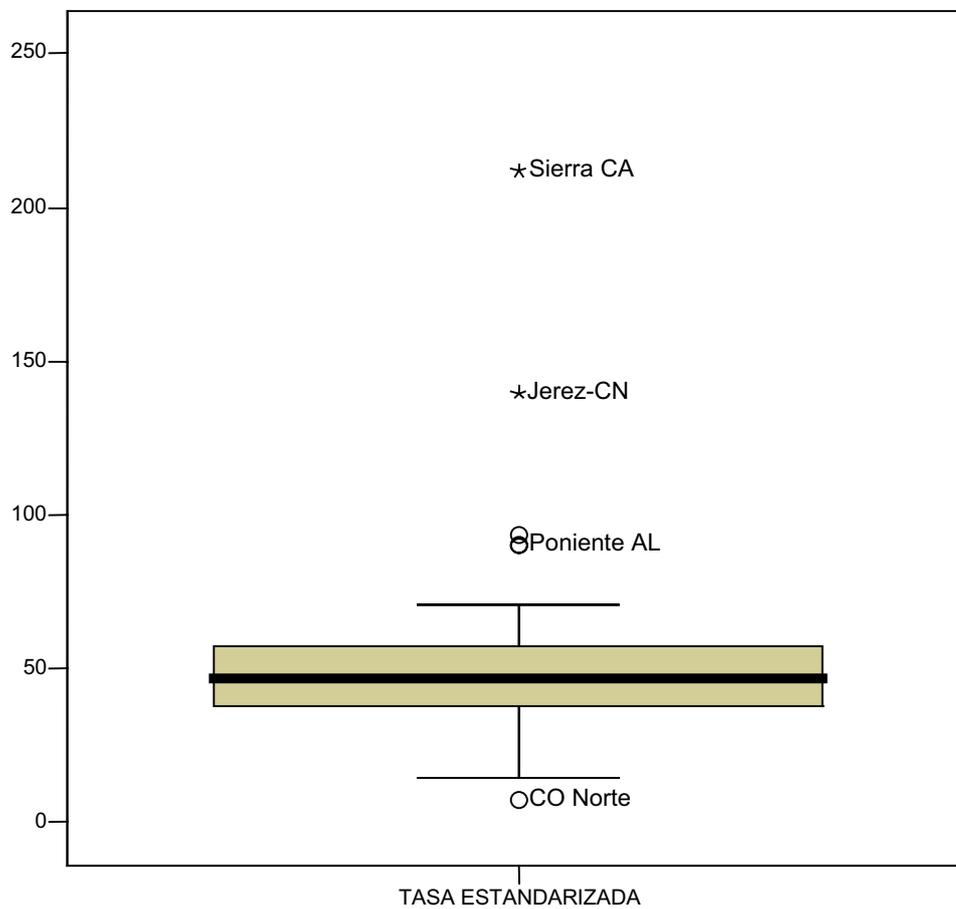
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,00
Medias iguales P-valor	0,01
% Explicado	52%

CIRUGÍA DE LA PIEL

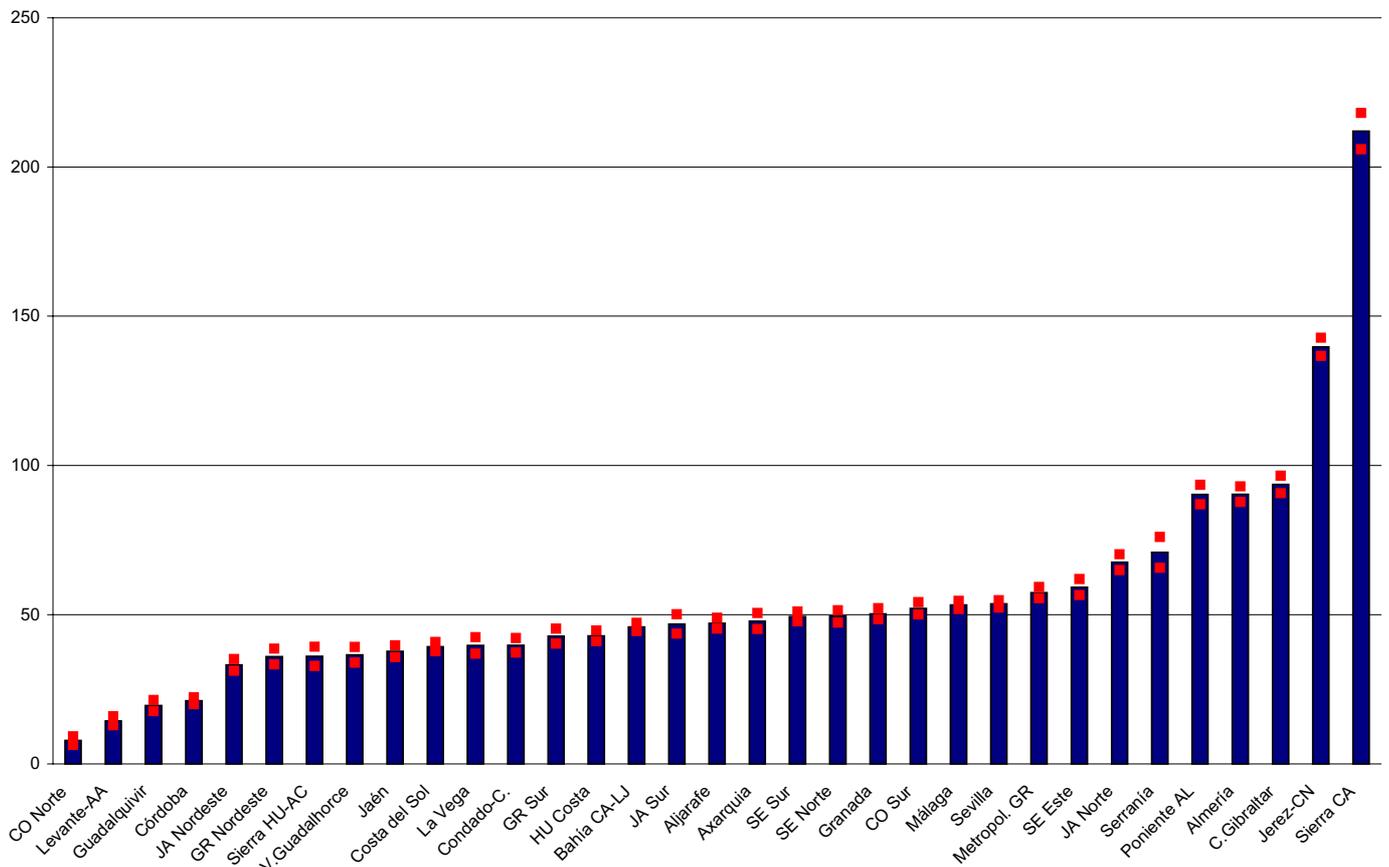
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

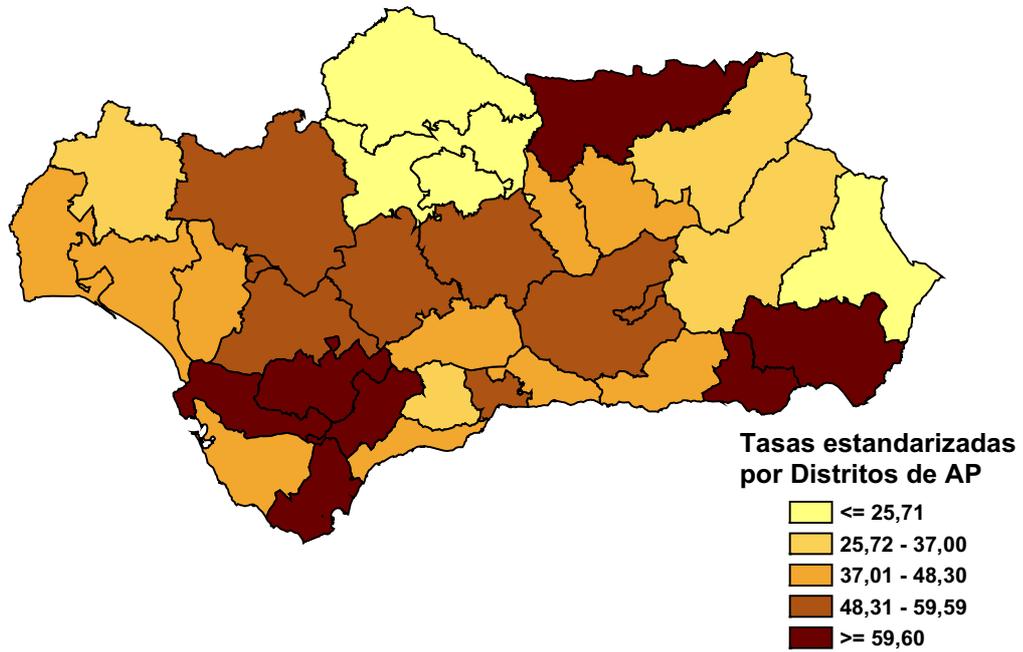
1,00	Extremos	(=<8)
2,00	1 .	49
1,00	2 .	1
8,00	3 .	35667999
8,00	4 .	22567799
6,00	5 .	023379
1,00	6 .	7
1,00	7 .	0
5,00	Extremos	(>=90)



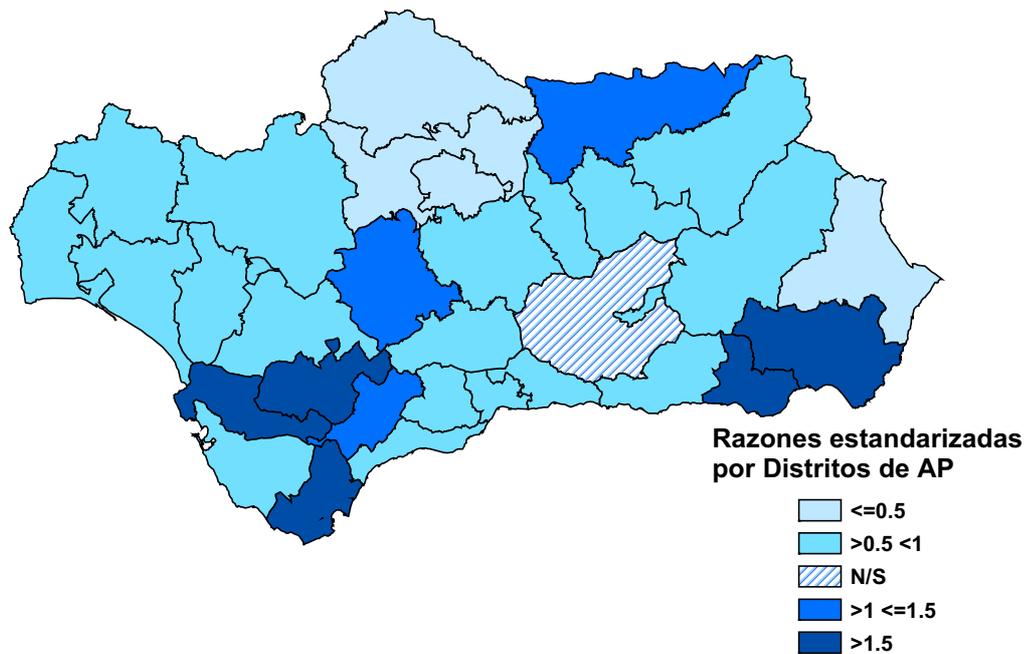
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
CIRUGÍA DE LA PIEL



CIRUGÍA DE LA PIEL



CIRUGÍA DE LA PIEL



CIRUGÍA DE LA PIEL

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%
	Almería	7.743	3	4	48	-	6	4	3	7.811	9,7%
	Cádiz	9	20.445	17	16	14	8	52	65	20.626	25,6%
	Córdoba	4	6	4.171	3	3	184	16	10	4.397	5,5%
	Granada	332	11	7	8.192	3	349	24	4	8.922	11,1%
	Huelva	1	6	6	2	3.439	-	4	21	3.479	4,3%
	Jaén	11	1	29	12	1	5.306	9	4	5.373	6,7%
	Málaga	7	399	51	31	3	13	11.825	29	12.358	15,3%
	Sevilla	6	89	74	11	289	16	31	17.183	17.699	21,9%
	Total	8.113	20.960	4.359	8.315	3.752	5.882	11.965	17.319	80.665	
%	10,1%	26,0%	5,4%	10,3%	4,7%	7,3%	14,8%	21,5%			

CIRUGÍA DE LA PIEL

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	2	98	-		100	1%
	2048	4.394	80	156		4.630	60%
	2050	31	1	2.981		3.013	39%
	TOTAL	4.427	179	3.137		7.743	
	%	57%	2%	41%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	5	234	76	4		319	2%
	11208	2	7	6	3.686		3.701	18%
	11209	-	3	1.842	1		1.846	9%
	2009	79	670	90	30		869	4%
	2010	3.863	22	6	2		3.893	19%
	2012	4	29	5.776	582		6.391	31%
	2013	10	3.108	299	9		3.426	17%
	TOTAL	3.963	4.073	8.095	4.314		20.445	
	%	19%	20%	40%	21%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	1.193	503	349	53		2.098	50%
	2025	5	1.052	-	-		1.057	25%
	2026	1	-	1	64		66	2%
	2052	8	939	3	-		950	23%
	TOTAL	1.207	2.494	353	117		4.171	
%	29%	60%	8%	3%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	442	5	-		447	5%
	2017	28	275	1.201	1.133		2.637	32%
	2018	650	36	1.539	2.456		4.681	57%
	2019	417	-	6	4		427	5%
	TOTAL	1.095	753	2.751	3.593		8.192	
%	13%	9%	34%	44%				

CIRUGÍA DE LA PIEL

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	289	317		606	18%
	2038	81	605	1.757		2.443	71%
	2039	383	3	4		390	11%
	TOTAL	464	897	2.078		3.439	
	%	13%	26%	60%			

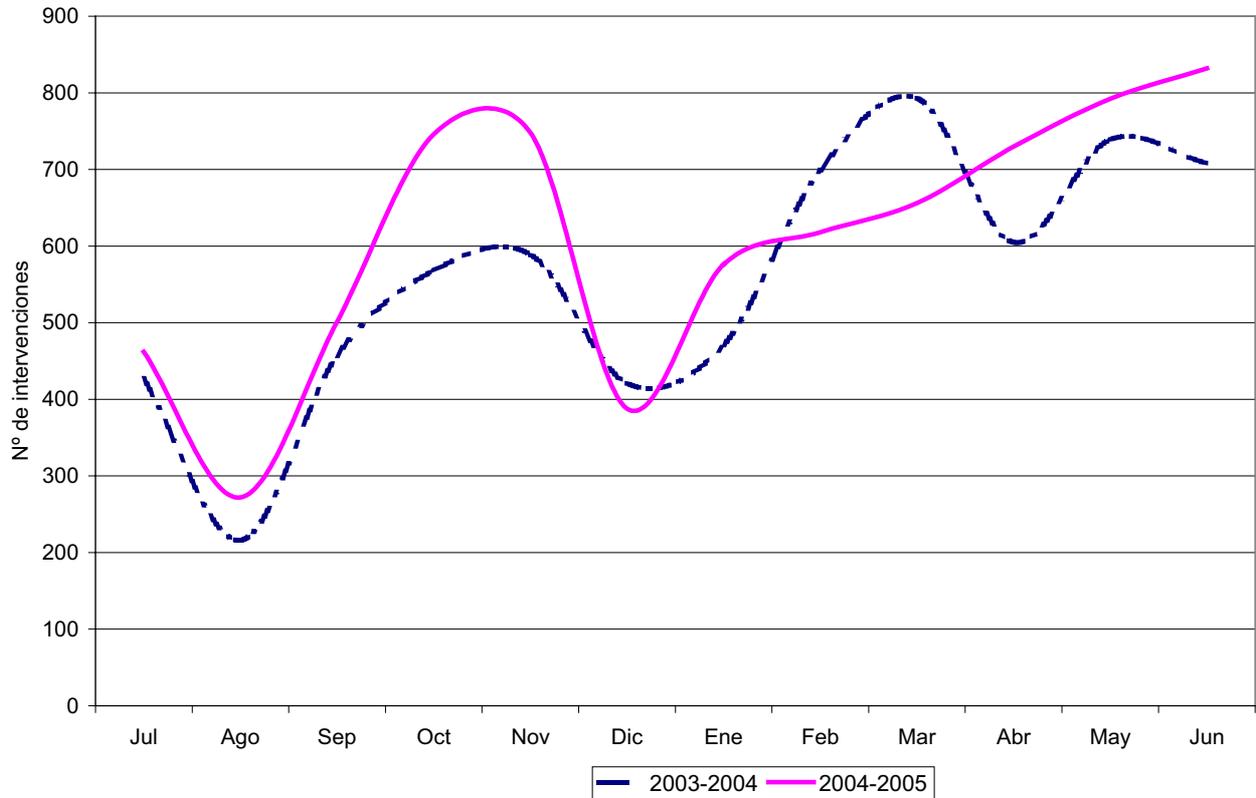
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	75	13	1.516	7		1.611	30%
	2042	537	1.298	68	76		1.979	37%
	2043	1	10	838	17		866	16%
	2044	-	10	6	834		850	16%
	TOTAL	613	1.331	2.428	934		5.306	
%	12%	25%	46%	18%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	394	2	-	2	16	1		415	4%
	2029	16	2	32	8	7	682		747	6%
	2031	379	960	137	194	4.401	37		6.108	52%
	2032	-	265	-	-	9	-		274	2%
	2033	6	11	572	1.228	1.423	9		3.249	27%
	2034	3	1	3	1.003	17	5		1.032	9%
	TOTAL	798	1.241	744	2.435	5.873	734		11.825	
	%	7%	10%	6%	21%	50%	6%			

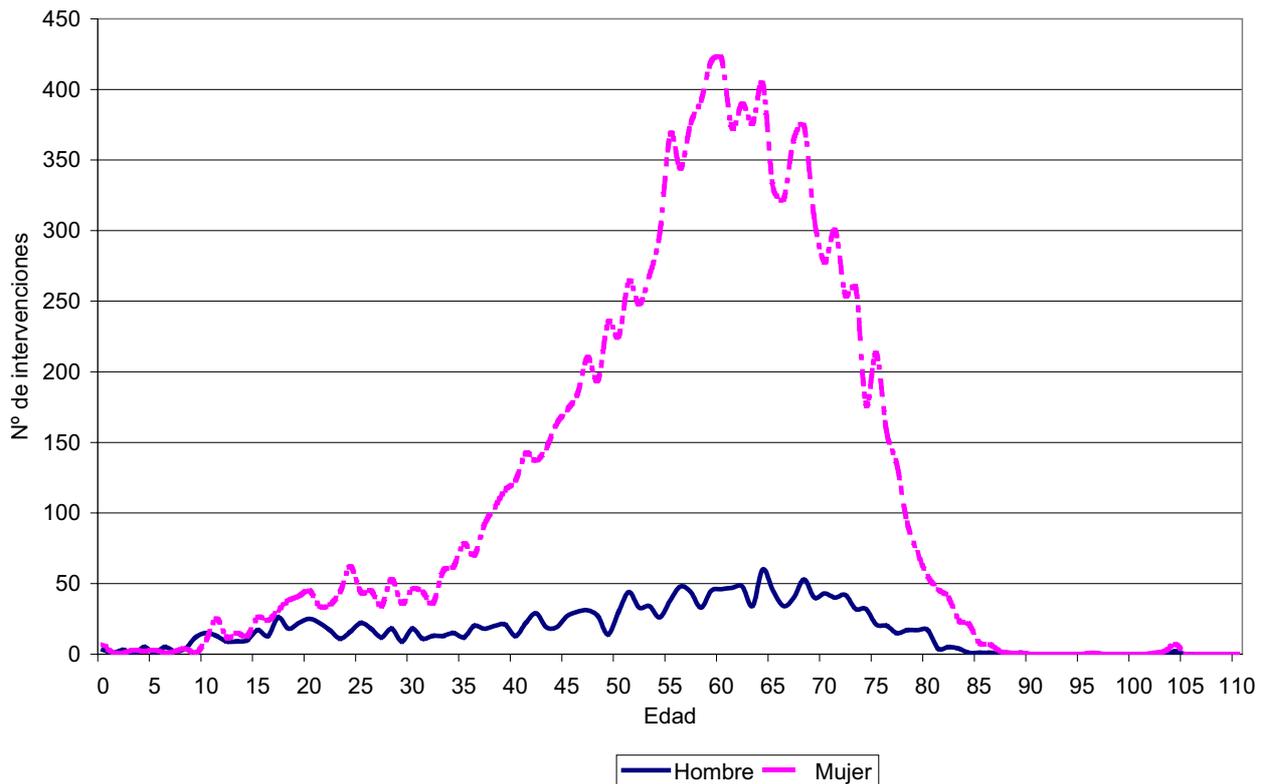
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	1	-	1.239	2	4		1.246	7%
	2003	1.516	2.073	217	186	3.253		7.245	42%
	2004	1.496	1	7	25	11		1.540	9%
	2005	357	290	31	2.019	3.811		6.508	38%
	2007	3	-	360	-	1		364	2%
	2051	-	273	-	1	6		280	2%
	TOTAL	3.373	2.637	1.854	2.233	7.086		17.183	
%	20%	15%	11%	13%	41%				

Hallux valgus y otras reparaciones de los dedos del pie

HALLUX VALGUS Y OTRAS REPARACIONES DE LOS DEDOS DEL PIE
EVOLUCIÓN MENSUAL



HALLUX VALGUS Y OTRAS REPARACIONES DE LOS DEDOS DEL PIE
DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



HALLUX VALGUS Y OTRAS REPARACIONES DE LOS DEDOS DEL PIE									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	272	5,36	5,65	4,97	6,32	0,58	0,51	0,65
Levante-AA	114.455	151	6,60	6,95	5,83	8,06	0,70	0,59	0,82
Poniente AL	200.306	180	4,49	5,85	4,97	6,72	0,60	0,52	0,70
Bahía CA-LJ	449.801	566	6,29	6,28	5,76	6,80	0,65	0,60	0,71
C.Gibraltar	215.217	183	4,25	4,28	3,66	4,90	0,44	0,38	0,51
Jerez-CN	291.174	601	10,32	10,26	9,44	11,09	1,06	0,98	1,15
Sierra CA	111.668	336	15,04	15,22	13,59	16,86	1,57	1,41	1,75
CO Norte	79.055	630	39,85	35,04	32,23	37,85	3,72	3,44	4,02
CO Sur	247.266	604	12,21	12,66	11,64	13,67	1,29	1,19	1,40
Córdoba	300.121	1.031	17,18	16,37	15,37	17,37	1,69	1,59	1,80
Guadalquivir	108.914	337	15,47	15,07	13,46	16,69	1,56	1,40	1,74
GR Nordeste	92.951	131	7,05	6,33	5,22	7,44	0,64	0,53	0,76
GR Sur	127.926	159	6,21	6,03	5,09	6,97	0,62	0,53	0,73
Granada	277.307	363	6,55	6,24	5,60	6,88	0,64	0,57	0,70
Metropol. GR	318.605	373	5,85	6,02	5,41	6,63	0,62	0,56	0,69
Condado-C.	128.796	461	17,90	18,41	16,72	20,10	1,91	1,74	2,09
HU Costa	255.548	625	12,23	12,43	11,46	13,41	1,29	1,19	1,39
Sierra HU-AC	64.768	201	15,52	14,57	12,51	16,63	1,47	1,27	1,68
JA Nordeste	158.300	297	9,38	9,00	7,96	10,03	0,94	0,83	1,05
JA Norte	183.990	424	11,52	11,45	10,36	12,55	1,17	1,06	1,29
JA Sur	87.997	170	9,66	9,06	7,68	10,45	0,93	0,80	1,08
Jaén	187.394	431	11,50	11,84	10,72	12,96	1,22	1,10	1,34
Axarquía	127.903	96	3,75	3,59	2,87	4,31	0,37	0,30	0,45
Costa del Sol	328.638	381	5,80	5,94	5,34	6,54	0,61	0,55	0,68
La Vega	100.065	191	9,54	9,61	8,24	10,98	0,98	0,85	1,13
Málaga	553.239	815	7,37	7,18	6,69	7,67	0,74	0,69	0,80
Serranía	51.439	105	10,21	8,94	7,22	10,66	0,93	0,76	1,12
V.Guadalhorce	104.137	105	5,04	5,32	4,30	6,34	0,54	0,44	0,66
Aljarafe	287.978	577	10,02	10,43	9,58	11,29	1,09	1,00	1,18
SE Este	159.057	412	12,95	12,97	11,72	14,23	1,34	1,21	1,47
SE Norte	227.226	555	12,21	12,52	11,48	13,56	1,29	1,18	1,40
SE Sur	354.568	602	8,49	9,04	8,32	9,77	0,93	0,85	1,00
Sevilla	659.906	1.649	12,49	11,55	11,00	12,11	1,19	1,13	1,24
	7.209.658	14.014	9,72						

HALLUX VALGUS Y OTRAS REPARACIONES DE LOS DEDOS DEL PIE

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	3,59
Percentil 5	4,07
Percentil 25	6,13
Percentil 50	9,06
Percentil 75	12,59
Percentil 95	23,40
Máximo	35,04

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	5,75
RV (25-75)	2,05
CV (5-95)	0,38
CVW (5-95)	0,36
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	6,06%
>50%	15,15%
<>50%	21,21%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

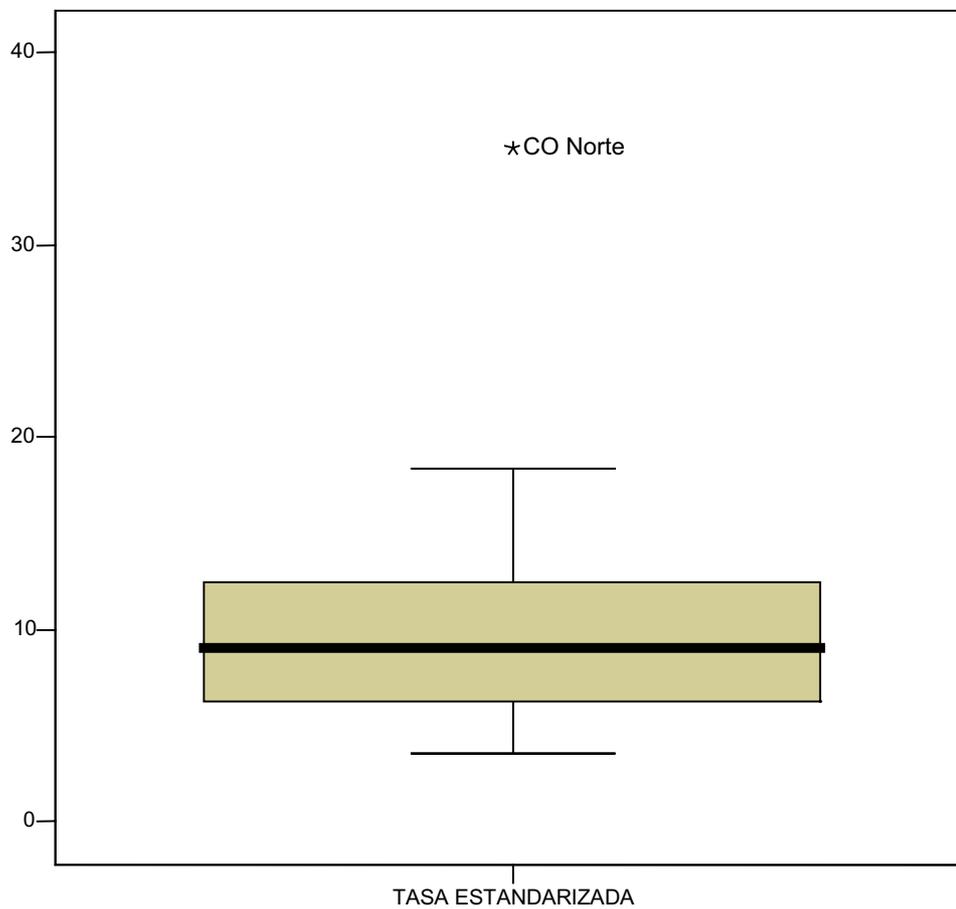
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,00
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	59%

HALLUX VALGUS Y OTRAS REPARACIONES DE LOS DEDOS DEL PIE

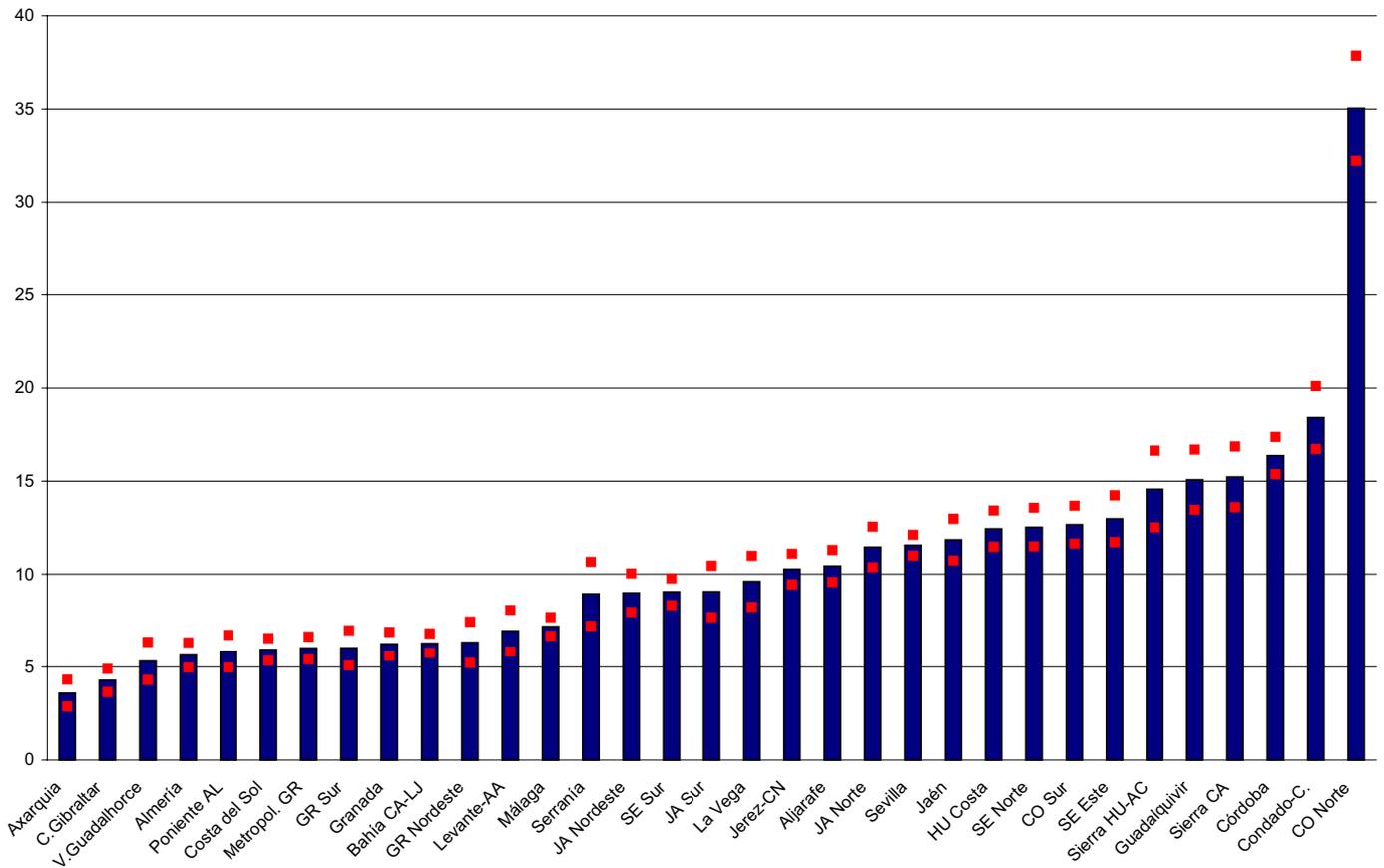
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

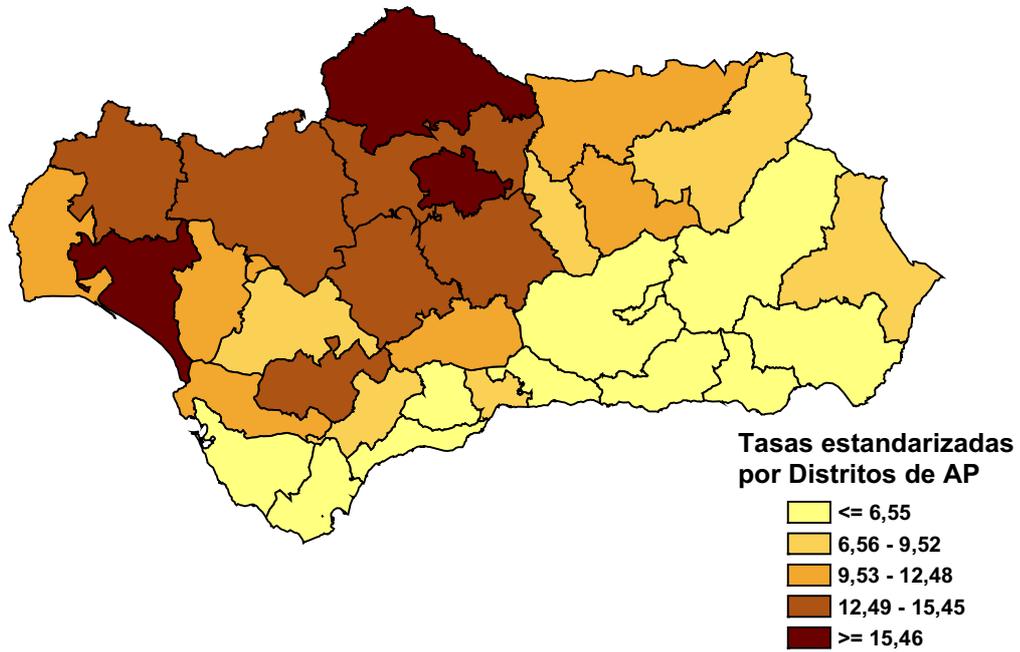
1,00	0 . 3
5,00	0 . 45555
7,00	0 . 666667
5,00	0 . 89999
5,00	1 . 00111
4,00	1 . 2222
3,00	1 . 455
1,00	1 . 6
1,00	1 . 8
1,00	Extremos (>=35)



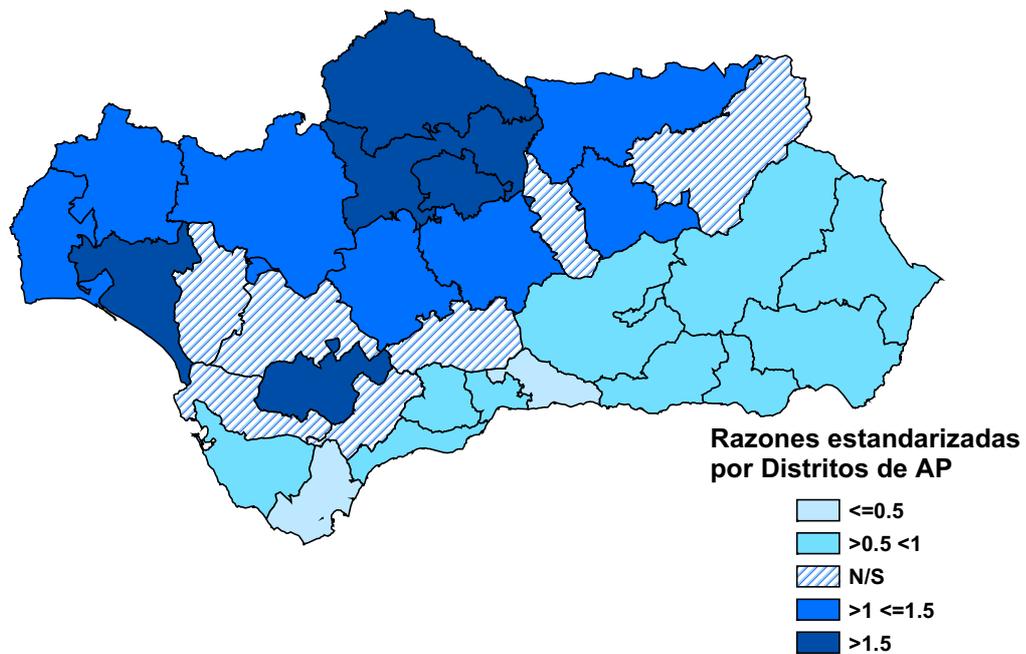
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
HALLUX VALGUS Y OTRAS REPARACIONES DE LOS DEDOS DEL PIE



HALLUX VALGUS Y OTRAS REPARACIONES DE LOS DEDOS DEL PIE



HALLUX VALGUS Y OTRAS REPARACIONES DE LOS DEDOS DEL PIE



HALLUX VALGUS Y OTRAS REPARACIONES DE LOS DEDOS DEL PIE

DISTRITOS DE ORIGEN

	DISTRITOS DE ORIGEN									Total	%
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla			
Almería	578	-	2	7	1	1	1	-		590	4,2%
Cádiz	-	1.567	1	2	1	-	3	4		1.578	11,3%
Córdoba	9	12	2.535	2	-	26	15	14		2.613	18,6%
Granada	13	-	-	998	-	54	2	1		1.068	7,6%
Huelva	-	-	-	-	1.261	1	-	17		1.279	9,1%
Jaén	1	2	1	5	-	1.235	1	-		1.245	8,9%
Málaga	2	90	23	7	1	-	1.662	3		1.788	12,8%
Sevilla	-	15	40	5	23	5	9	3.756		3.853	27,5%
Total	603	1.686	2.602	1.026	1.287	1.322	1.693	3.795		14.014	
%	4,3%	12,0%	18,6%	7,3%	9,2%	9,4%	12,1%	27,1%			

HOSPITALES DE DESTINO

HALLUX VALGUS Y OTRAS REPARACIONES DE LOS DEDOS DEL PIE

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	7	136	1		144	25%
	2048	255	3	17		275	48%
	2050	2	-	157		159	28%
	TOTAL	264	139	175		578	
	%	46%	24%	30%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	8	21	4	1		34	2%
	11208	-	-	1	193		194	12%
	11209	-	1	112	-		113	7%
	2009	4	336	7	-		347	22%
	2010	143	1	1	-		145	9%
	2012	2	3	438	69		512	33%
	2013	2	195	25	-		222	14%
	TOTAL	159	557	588	263		1.567	
	%	10%	36%	38%	17%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	625	217	239	26		1.107	44%
	2025	2	122	-	-		124	5%
	2026	395	213	77	599		1.284	51%
	2052	-	20	-	-		20	1%
	TOTAL	1.022	572	316	625		2.535	
	%	40%	23%	12%	25%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	88	2	-		90	9%
	2017	-	35	235	217		487	49%
	2018	10	5	107	149		271	27%
	2019	147	-	3	-		150	15%
	TOTAL	157	128	347	366		998	
	%	16%	13%	35%	37%			

HALLUX VALGUS Y OTRAS REPARACIONES DE LOS DEDOS DEL PIE

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	3	232	157		392	31%
	2038	9	179	420		608	48%
	2039	186	37	38		261	21%
	TOTAL	198	448	615		1.261	
	%	16%	36%	49%			

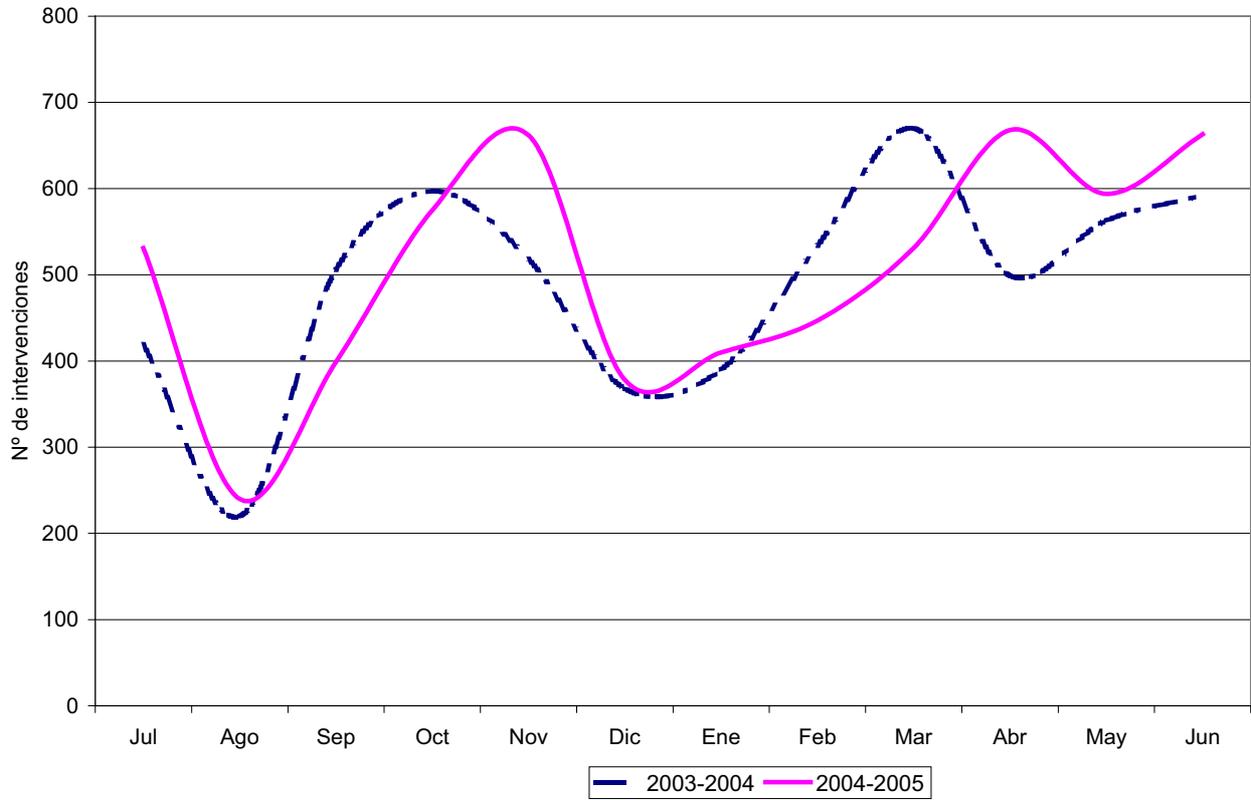
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	17	2	157	6		182	15%
	2042	103	391	31	26		551	45%
	2043	-	7	228	6		241	20%
	2044	-	9	-	252		261	21%
	TOTAL	120	409	416	290		1.235	
%	10%	33%	34%	23%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	174	2	-	1	6	-		183	11%
	2029	3	-	5	6	1	96		111	7%
	2031	2	19	16	7	412	4		460	28%
	2032	-	68	-	-	4	-		72	4%
	2033	7	6	83	183	376	5		660	40%
	2034	2	-	-	171	3	-		176	11%
	TOTAL	188	95	104	368	802	105		1.662	
	%	11%	6%	6%	22%	48%	6%			

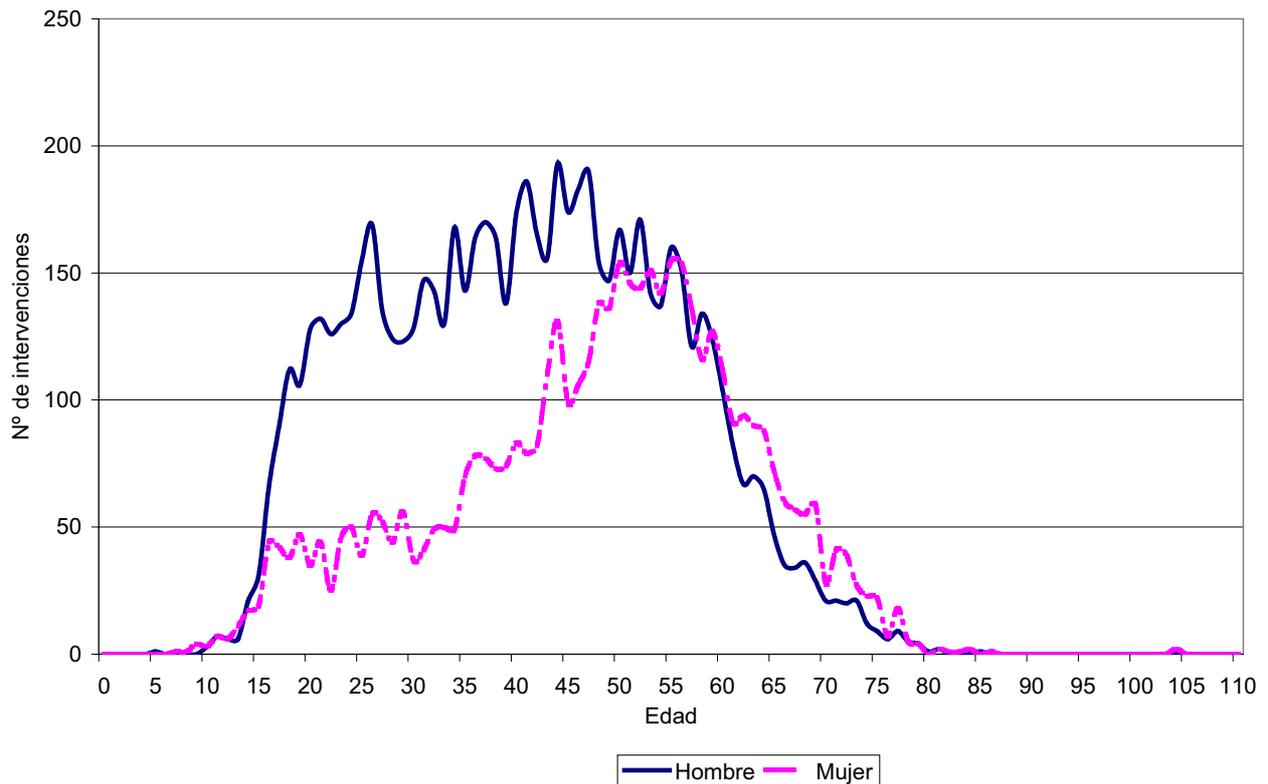
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	58	-	1		59	2%
	2003	158	378	15	37	881		1.469	39%
	2004	384	1	5	56	10		456	12%
	2005	47	36	3	455	702		1.243	33%
	2007	4	2	324	2	2		334	9%
	2051	6	155	-	1	33		195	5%
	TOTAL	599	572	405	551	1.629		3.756	
%	16%	15%	11%	15%	43%				

Artroscopia

ARTROSCOPIA EVOLUCIÓN MENSUAL



ARTROSCOPIA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



ARTROSCOPIA									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	551	10,85	10,99	10,07	11,91	1,30	1,19	1,41
Levante-AA	114.455	162	7,08	7,02	5,93	8,11	0,85	0,72	0,99
Poniente AL	200.306	262	6,54	6,56	5,73	7,38	0,78	0,69	0,88
Bahía CA-LJ	449.801	562	6,25	6,12	5,61	6,63	0,74	0,68	0,80
C.Gibraltar	215.217	388	9,01	9,00	8,11	9,90	1,08	0,98	1,19
Jerez-CN	291.174	471	8,09	8,05	7,32	8,77	0,97	0,88	1,06
Sierra CA	111.668	344	15,40	15,53	13,89	17,18	1,87	1,68	2,08
CO Norte	79.055	188	11,89	12,40	10,60	14,20	1,48	1,28	1,71
CO Sur	247.266	396	8,01	8,36	7,53	9,18	0,99	0,90	1,10
Córdoba	300.121	589	9,81	9,67	8,89	10,46	1,17	1,08	1,27
Guadalquivir	108.914	272	12,49	12,68	11,17	14,19	1,52	1,34	1,71
GR Nordeste	92.951	127	6,83	7,41	6,11	8,72	0,85	0,71	1,01
GR Sur	127.926	243	9,50	9,72	8,50	10,95	1,16	1,02	1,31
Granada	277.307	479	8,64	8,64	7,86	9,42	1,04	0,95	1,13
Metropol. GR	318.605	510	8,00	8,29	7,56	9,01	1,00	0,91	1,09
Condado-C.	128.796	403	15,64	16,23	14,65	17,82	1,94	1,75	2,13
HU Costa	255.548	602	11,78	11,74	10,80	12,68	1,41	1,30	1,53
Sierra HU-AC	64.768	182	14,05	14,79	12,63	16,95	1,72	1,48	1,99
JA Nordeste	158.300	184	5,81	6,08	5,20	6,96	0,72	0,62	0,83
JA Norte	183.990	313	8,51	8,55	7,60	9,51	1,03	0,92	1,16
JA Sur	87.997	102	5,80	6,14	4,94	7,34	0,72	0,59	0,88
Jaén	187.394	163	4,35	4,49	3,80	5,18	0,54	0,46	0,63
Axarquía	127.903	177	6,92	6,99	5,95	8,02	0,83	0,71	0,97
Costa del Sol	328.638	538	8,19	8,04	7,36	8,72	0,97	0,89	1,05
La Vega	100.065	34	1,70	1,77	1,17	2,37	0,21	0,14	0,29
Málaga	553.239	792	7,16	6,98	6,50	7,47	0,84	0,78	0,90
Serranía	51.439	228	22,16	21,85	18,99	24,71	2,71	2,37	3,09
V.Guadalhorce	104.137	162	7,78	7,87	6,65	9,08	0,95	0,81	1,11
Aljarafe	287.978	464	8,06	8,05	7,32	8,78	0,97	0,89	1,06
SE Este	159.057	263	8,27	8,50	7,47	9,53	1,02	0,90	1,16
SE Norte	227.226	416	9,15	9,22	8,34	10,11	1,11	1,01	1,23
SE Sur	354.568	388	5,47	5,50	4,95	6,05	0,66	0,60	0,73
Sevilla	659.906	1.019	7,72	7,50	7,04	7,96	0,90	0,85	0,96
	7.209.658	11.974	8,30						

ARTROSCOPIA

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	1,77
Percentil 5	3,68
Percentil 25	6,98
Percentil 50	8,29
Percentil 75	10,36
Percentil 95	17,92
Máximo	21,85

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	4,87
RV (25-75)	1,48
CV (5-95)	0,32
CVW (5-95)	0,28
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	3,03%
>50%	15,15%
<>50%	18,18%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

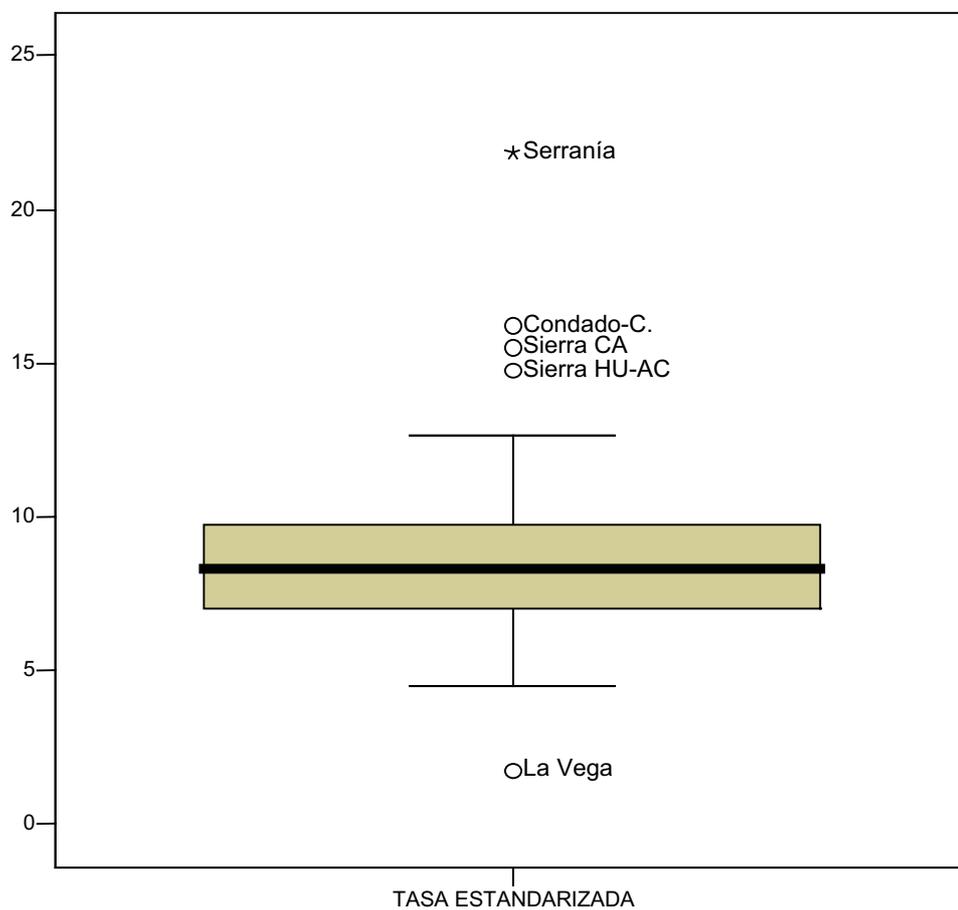
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,30
Medias iguales P-valor	0,22
% Explicado	29%

ARTROSCOPIA

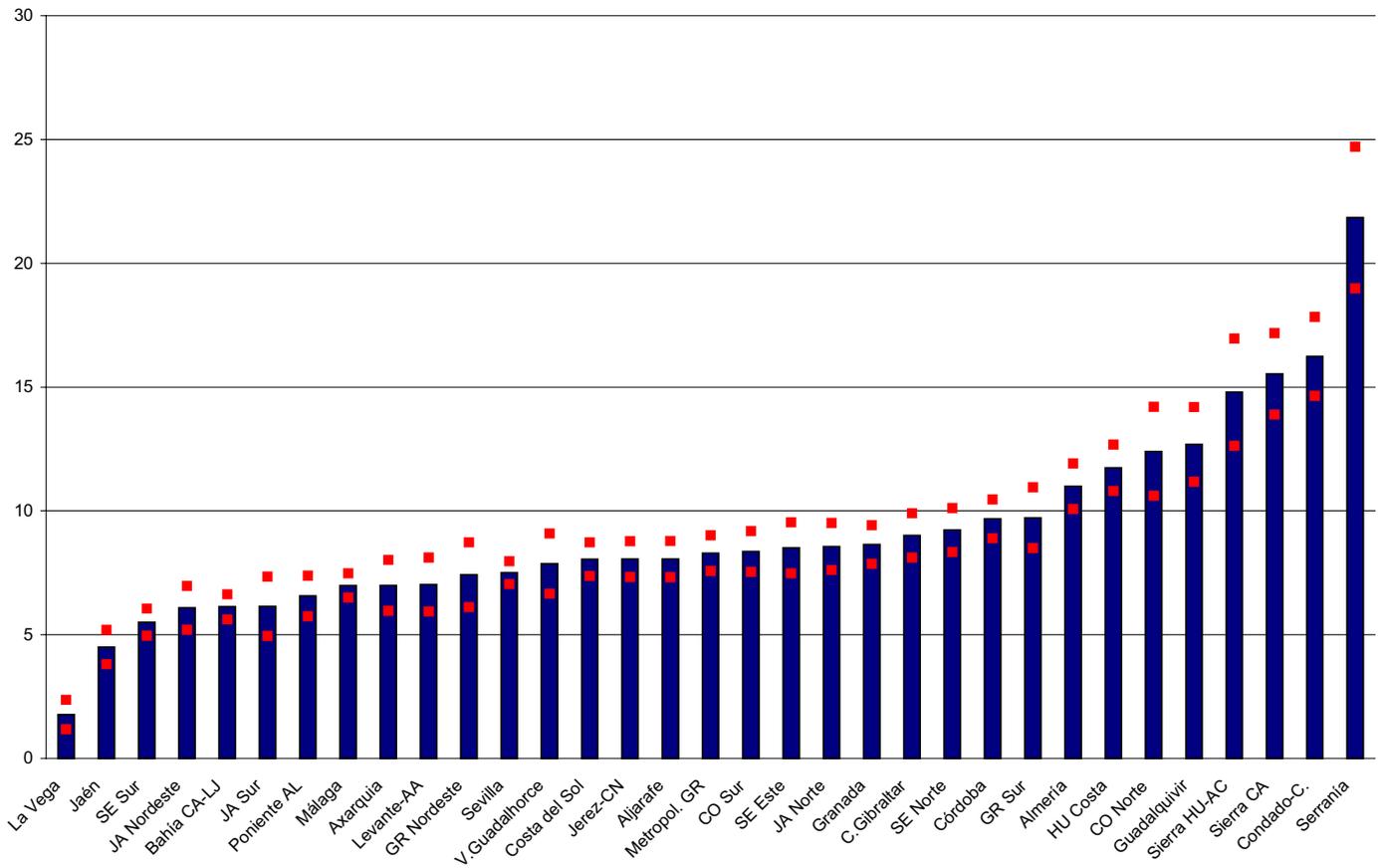
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

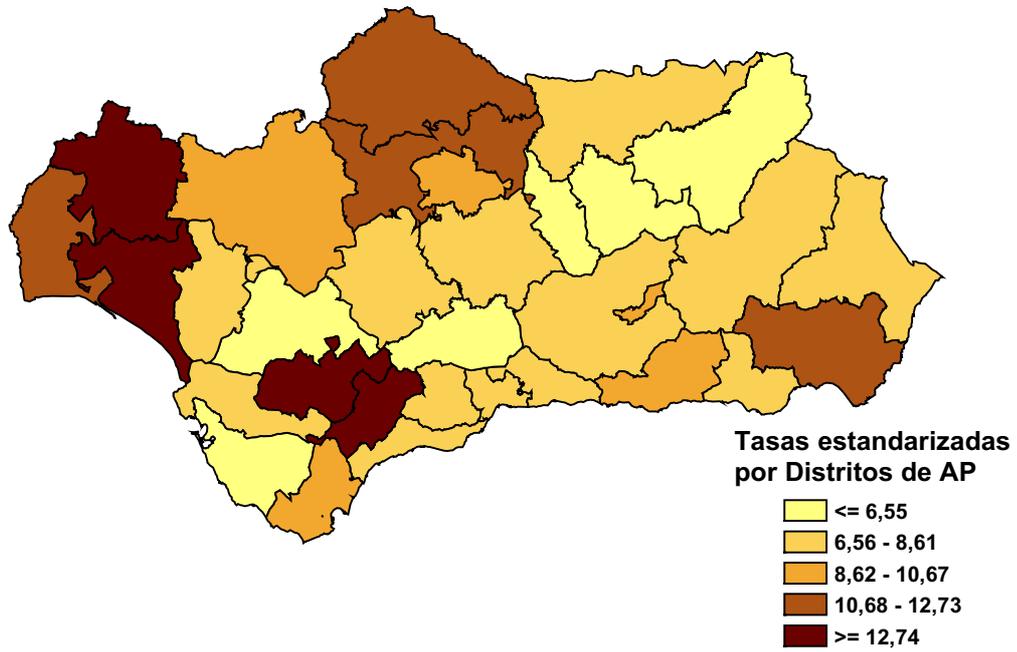
1,00	Extremos	(= $<1,8$)	
1,00	4	.	4
1,00	5	.	5
6,00	6	.	011599
4,00	7	.	0458
8,00	8	.	00023556
4,00	9	.	0267
1,00	10	.	9
1,00	11	.	7
2,00	12	.	46
4,00	Extremos	(= $\geq 14,8$)	



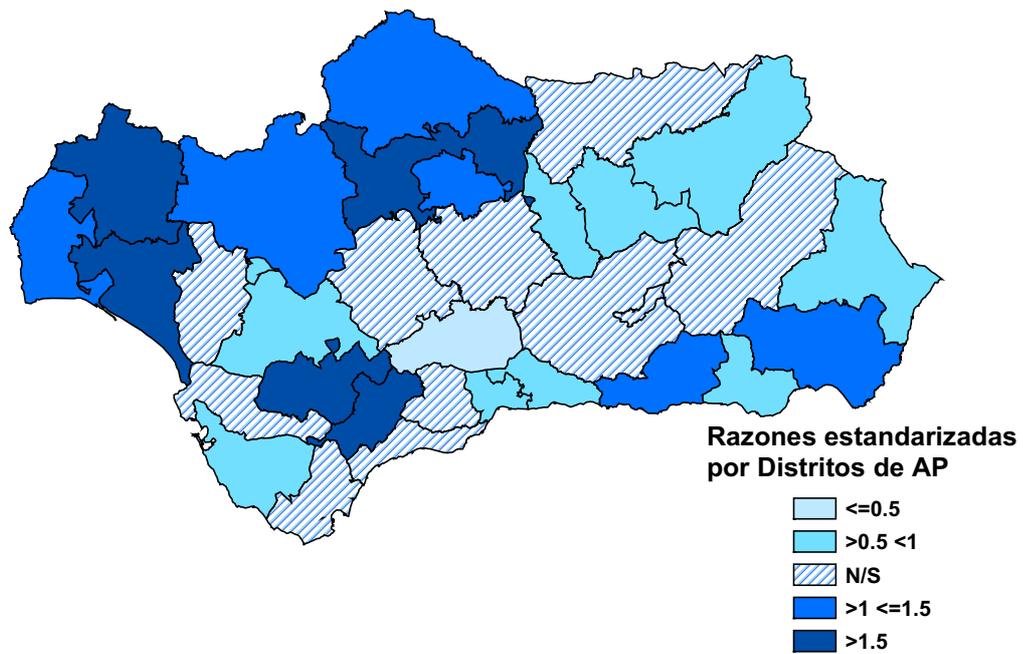
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
ARTROSCOPIA



ARTROSCOPIA



ARTROSCOPIA



ARTROSCOPIA

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	DISTRITOS DE ORIGEN									Total	%
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla			
Almería	927	1	-	8	-	2	1	1	940	7,9%	
Cádiz	2	1.624	3	3	3	1	7	8	1.651	13,8%	
Córdoba	-	2	1.402	2	2	24	3	5	1.440	12,0%	
Granada	42	-	1	1.336	-	73	4	2	1.458	12,2%	
Huelva	-	1	-	-	1.155	-	-	9	1.165	9,7%	
Jaén	1	-	4	3	-	654	1	-	663	5,5%	
Málaga	2	122	5	6	-	5	1.908	5	2.053	17,1%	
Sevilla	1	15	30	1	27	3	7	2.520	2.604	21,7%	
Total	975	1.765	1.445	1.359	1.187	762	1.931	2.550	11.974		
%	8,1%	14,7%	12,1%	11,3%	9,9%	6,4%	16,1%	21,3%			

ARTROSCOPIA

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	-	134	-	-	134	14%
	2048	528	9	41	-	578	62%
	2050	6	-	209	-	215	23%
	TOTAL	534	143	250		927	
	%	58%	15%	27%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	73	92	40	3	-	208	13%
	11208	-	-	-	221	-	221	14%
	11209	-	1	211	1	-	213	13%
	2009	20	314	9	8	-	351	22%
	2010	255	1	2	-	-	258	16%
	2012	2	2	188	14	-	206	13%
	2013	3	148	16	-	-	167	10%
	TOTAL	353	558	466	247		1.624	
	%	22%	34%	29%	15%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	575	228	249	69	-	1.121	80%
	2025	2	120	-	-	-	122	9%
	2026	7	-	-	117	-	124	9%
	2052	1	34	-	-	-	35	2%
	TOTAL	585	382	249	186		1.402	
	%	42%	27%	18%	13%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	71	1	-	-	72	5%
	2017	11	49	316	266	-	642	48%
	2018	15	2	144	238	-	399	30%
	2019	214	-	6	3	-	223	17%
	TOTAL	240	122	467	507		1.336	
	%	18%	9%	35%	38%			

ARTROSCOPIA

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	1	194	195		390	34%
	2038	2	157	353		512	44%
	2039	173	38	42		253	22%
	TOTAL	176	389	590		1.155	
	%	15%	34%	51%			

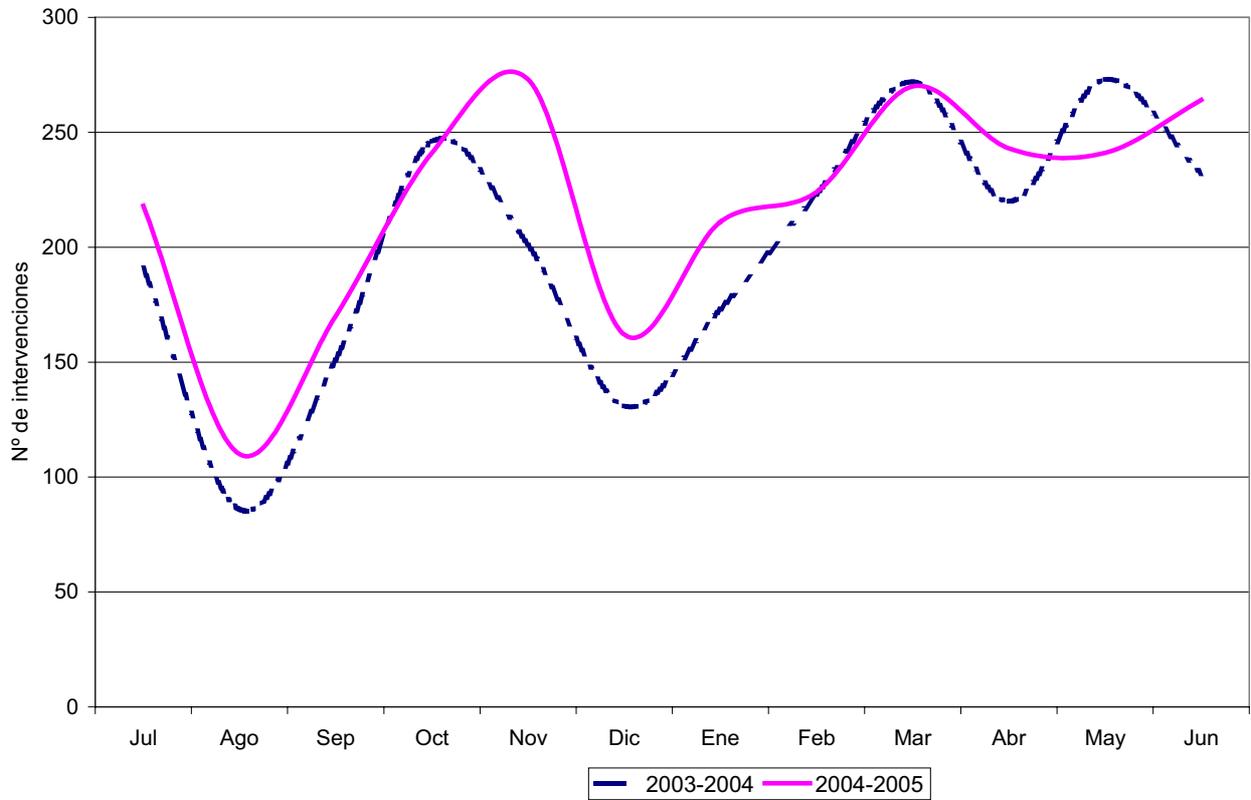
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	7	2	101	-		110	17%
	2042	39	143	27	27		236	36%
	2043	-	-	168	5		173	26%
	2044	-	2	1	132		135	21%
	TOTAL	46	147	297	164		654	
%	7%	22%	45%	25%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	19	1	1	-	3	-		24	1%
	2029	2	-	4	1	1	215		223	12%
	2031	5	26	31	22	422	6		512	27%
	2032	-	141	-	-	7	-		148	8%
	2033	6	7	122	171	346	3		655	34%
	2034	1	-	3	335	4	3		346	18%
	TOTAL	33	175	161	529	783	227		1.908	
	%	2%	9%	8%	28%	41%	12%			

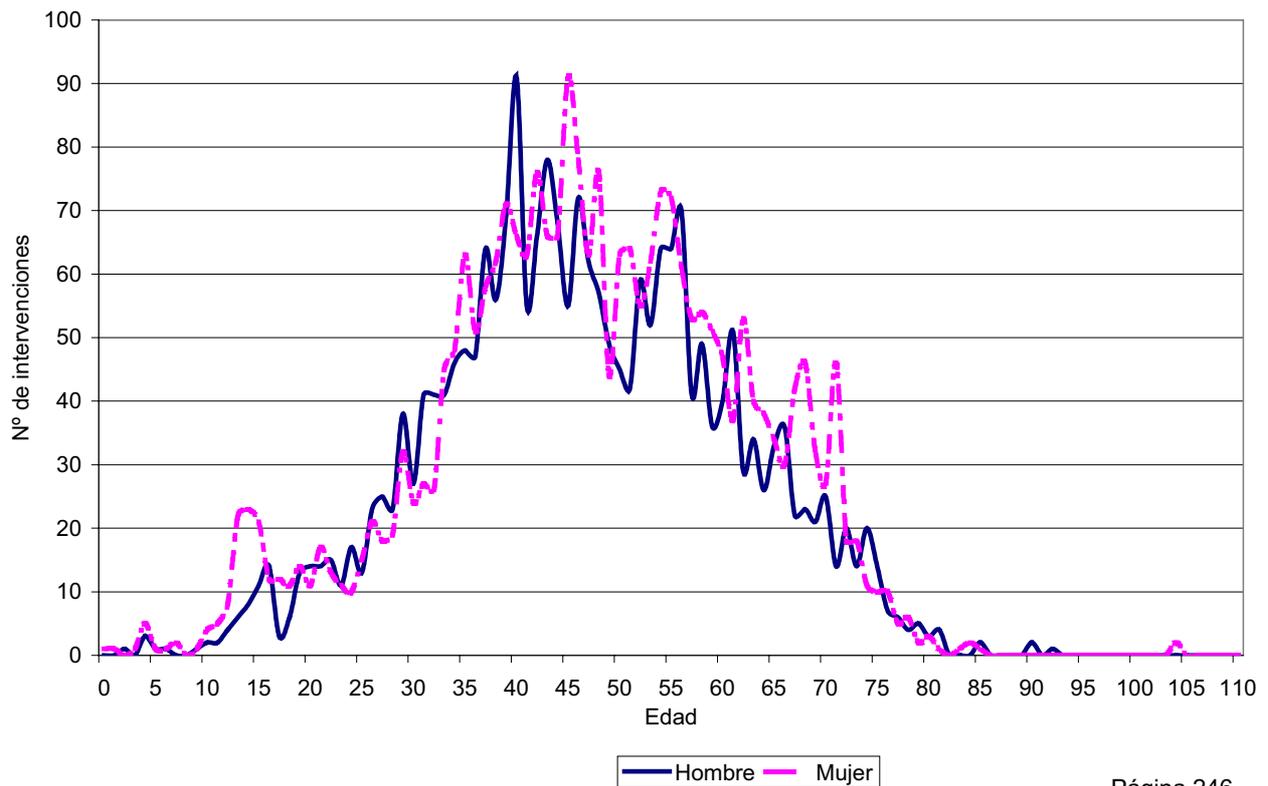
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	42	-	1		43	2%
	2003	78	237	5	60	460		840	33%
	2004	234	3	2	33	6		278	11%
	2005	61	46	1	311	500		919	36%
	2007	2	-	210	1	2		215	9%
	2051	5	174	-	10	36		225	9%
	TOTAL	380	460	260	415	1.005		2.520	
%	15%	18%	10%	16%	40%				

Intervenciones de médula, canal espinal y vértebras

INTERVENCIONES DE MÉDULA, CANAL ESPINAL Y VÉRTEBRAS
EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DE MÉDULA, CANAL ESPINAL Y VÉRTEBRAS
DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DE MÉDULA, CANAL ESPINAL Y VÉRTEBRAS										
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI	
Almería	253.943	105	2,07	2,09	1,69	2,49	0,60	0,49	0,73	
Levante-AA	114.455	48	2,10	2,07	1,48	2,67	0,60	0,44	0,80	
Poniente AL	200.306	83	2,07	2,23	1,74	2,72	0,64	0,51	0,79	
Bahía CA-LJ	449.801	361	4,01	3,94	3,53	4,35	1,13	1,02	1,25	
C.Gibraltar	215.217	186	4,32	4,33	3,71	4,96	1,24	1,07	1,43	
Jerez-CN	291.174	236	4,05	3,99	3,48	4,50	1,15	1,01	1,31	
Sierra CA	111.668	92	4,12	4,11	3,27	4,95	1,19	0,96	1,46	
CO Norte	79.055	65	4,11	4,19	3,15	5,22	1,18	0,91	1,51	
CO Sur	247.266	173	3,50	3,57	3,04	4,11	1,03	0,88	1,19	
Córdoba	300.121	219	3,65	3,55	3,08	4,02	1,03	0,90	1,18	
Guadalquivir	108.914	79	3,63	3,70	2,89	4,52	1,04	0,83	1,30	
GR Nordeste	92.951	29	1,56	1,69	1,07	2,31	0,45	0,30	0,64	
GR Sur	127.926	42	1,64	1,67	1,17	2,18	0,47	0,34	0,64	
Granada	277.307	114	2,06	2,04	1,67	2,42	0,59	0,48	0,70	
Metropol. GR	318.605	194	3,04	3,10	2,67	3,54	0,90	0,77	1,03	
Condado-C.	128.796	90	3,49	3,57	2,83	4,31	1,02	0,82	1,25	
HU Costa	255.548	164	3,21	3,21	2,71	3,70	0,92	0,79	1,08	
Sierra HU-AC	64.768	41	3,17	3,18	2,20	4,16	0,90	0,65	1,23	
JA Nordeste	158.300	82	2,59	2,66	2,08	3,24	0,75	0,60	0,94	
JA Norte	183.990	108	2,93	2,89	2,34	3,44	0,85	0,69	1,02	
JA Sur	87.997	48	2,73	2,87	2,05	3,69	0,79	0,58	1,05	
Jaén	187.394	117	3,12	3,19	2,61	3,77	0,92	0,76	1,10	
Axarquía	127.903	86	3,36	3,33	2,62	4,04	0,95	0,76	1,18	
Costa del Sol	328.638	157	2,39	2,38	2,01	2,76	0,67	0,57	0,79	
La Vega	100.065	71	3,55	3,63	2,78	4,47	1,02	0,80	1,29	
Málaga	553.239	341	3,08	3,01	2,69	3,33	0,87	0,78	0,96	
Serranía	51.439	63	6,12	6,09	4,57	7,60	1,73	1,33	2,21	
V.Guadalhorce	104.137	59	2,83	2,85	2,12	3,58	0,83	0,63	1,07	
Aljarafe	287.978	269	4,67	4,69	4,13	5,25	1,35	1,19	1,52	
SE Este	159.057	116	3,65	3,73	3,05	4,41	1,07	0,89	1,29	
SE Norte	227.226	303	6,67	6,78	6,02	7,55	1,94	1,73	2,17	
SE Sur	354.568	249	3,51	3,58	3,14	4,03	1,03	0,90	1,16	
Sevilla	659.906	636	4,82	4,64	4,28	5,01	1,33	1,23	1,44	
	7.209.658	5.026	3,49							

INTERVENCIONES DE MÉDULA, CANAL ESPINAL Y VÉRTEBRAS

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	1,67
Percentil 5	1,69
Percentil 25	2,75
Percentil 50	3,33
Percentil 75	3,96
Percentil 95	6,30
Máximo	6,78

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	3,73
RV (25-75)	1,44
CV (5-95)	0,28
CVW (5-95)	0,25
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	6,06%
>50%	6,06%
<>50%	12,12%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

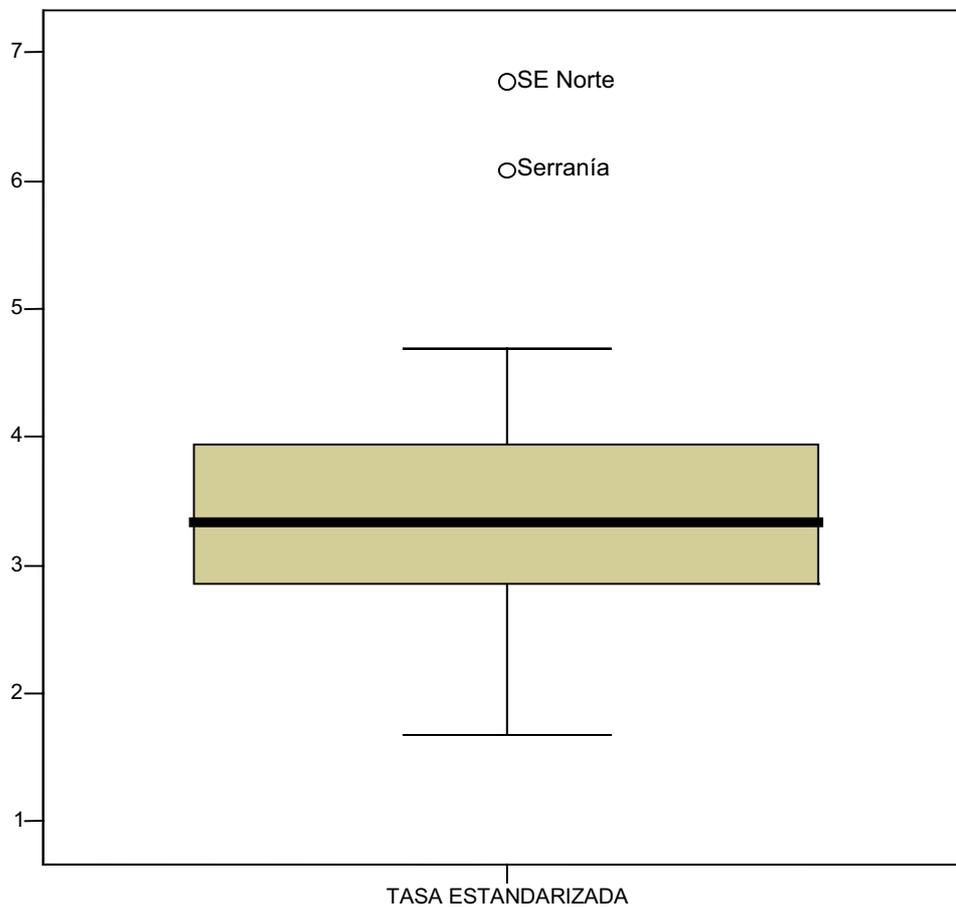
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,17
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	57%

INTERVENCIONES DE MÉDULA, CANAL ESPINAL Y VÉRTEBRAS

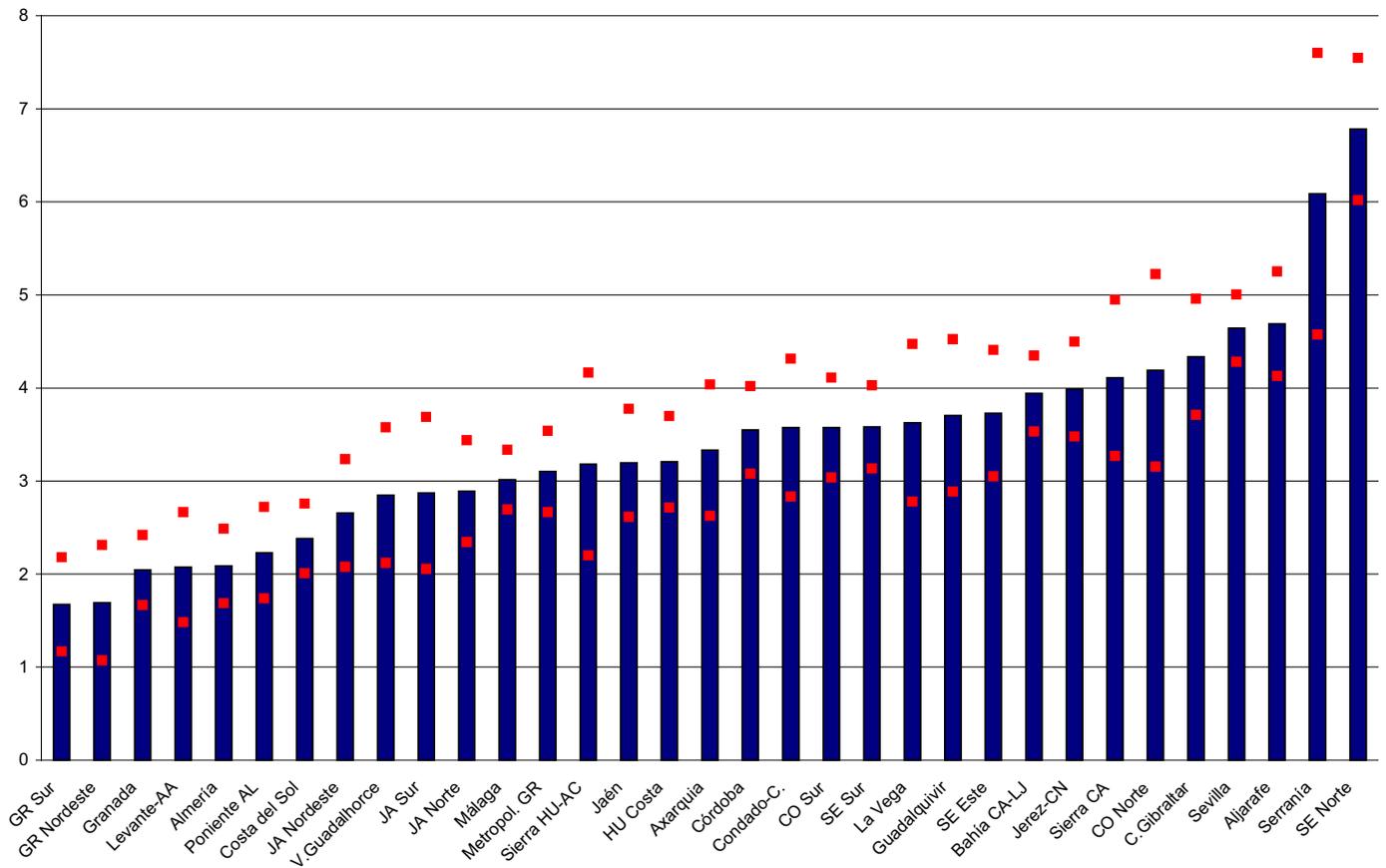
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

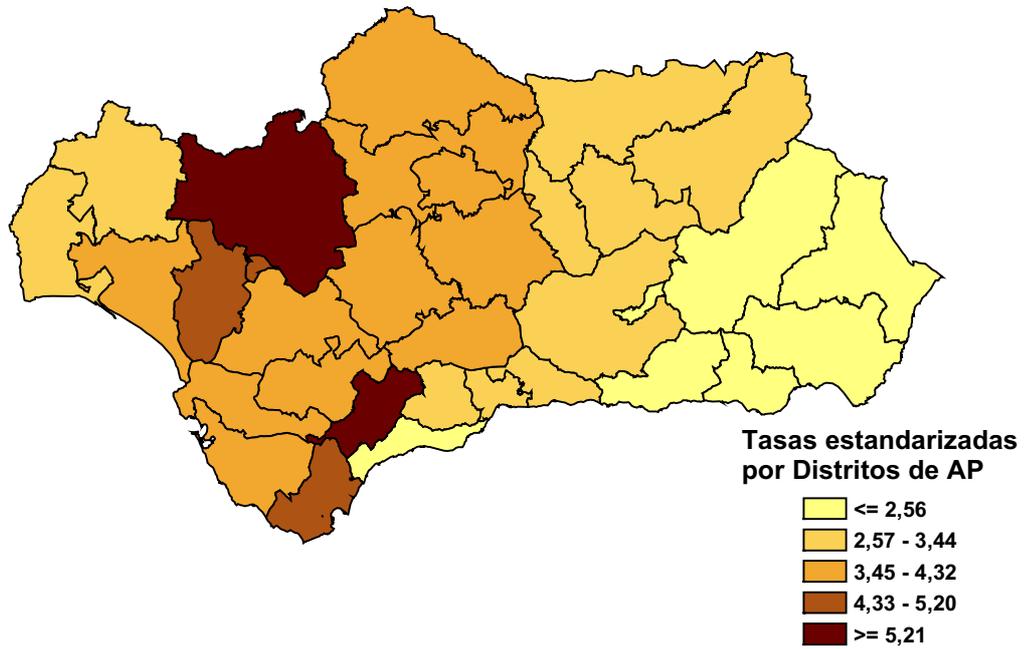
2,00	1 . 66
5,00	2 . 00023
4,00	2 . 6888
6,00	3 . 011123
9,00	3 . 555567799
3,00	4 . 113
2,00	4 . 66
2,00	Extremos (>=6,1)



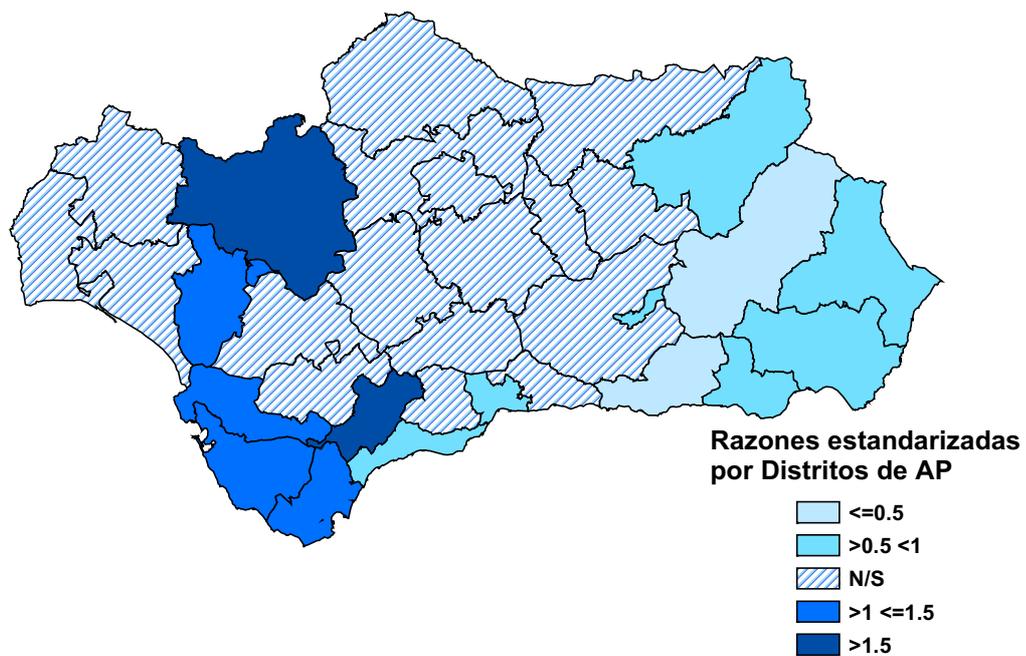
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DE MÉDULA, CANAL ESPINAL Y VÉRTEBRAS



INTERVENCIONES DE MÉDULA, CANAL ESPINAL Y VÉRTEBRAS



INTERVENCIONES DE MÉDULA, CANAL ESPINAL Y VÉRTEBRAS



INTERVENCIONES DE MÉDULA, CANAL ESPINAL Y VÉRTEBRAS

		DISTRITOS DE ORIGEN							Total	%	
		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla		
HOSPITALES DE DESTINO	Almería	183	-	-	1	-	-	-	-	184	3,7%
	Cádiz	1	801	-	-	-	1	4	1	808	16,1%
	Córdoba	4	5	508	-	2	29	6	1	555	11,0%
	Granada	38	2	2	372	-	40	2	-	456	9,1%
	Huelva	-	-	-	-	59	-	-	1	60	1,2%
	Jaén	-	-	-	-	-	271	-	1	272	5,4%
	Málaga	7	39	5	3	2	1	758	2	817	16,3%
	Sevilla	3	28	21	3	232	13	7	1.567	1.874	37,3%
	Total	236	875	536	379	295	355	777	1.573	5.026	
	%	4,7%	17,4%	10,7%	7,5%	5,9%	7,1%	15,5%	31,3%		

INTERVENCIONES DE MÉDULA, CANAL ESPINAL Y VÉRTEBRAS

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	-	-	-	-	-	
	2048	86	37	60	183	100%	
	2050	-	-	-	-	-	
	TOTAL	86	37	60	183		
	%	47%	20%	33%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	1	-	-	-	1	0%
	11208	-	-	-	-	1	1	0%
	11209	-	-	-	1	-	1	0%
	2009	97	349	219	63	728	91%	
	2010	66	-	-	-	66	8%	
	2012	-	-	-	3	1	4	0%
	2013	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	163	350	223	65	801		
	%	20%	44%	28%	8%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	214	160	70	63	507	100%	
	2025	-	-	-	-	-	-	
	2026	-	-	-	-	-	-	
	2052	-	1	-	-	-	1	0%
	TOTAL	214	161	70	63	508		
	%	42%	32%	14%	12%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	-	-	-	-	-	
	2017	28	29	111	192	360	97%	
	2018	1	-	-	-	1	0%	
	2019	11	-	-	-	11	3%	
	TOTAL	40	29	111	192	372		
	%	11%	8%	30%	52%			

INTERVENCIONES DE MÉDULA, CANAL ESPINAL Y VÉRTEBRAS

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	-	-	-	-	
	2038	2	15	42	59	100%	
	2039	-	-	-	-	-	
	TOTAL	2	15	42	59		
	%	3%	25%	71%			

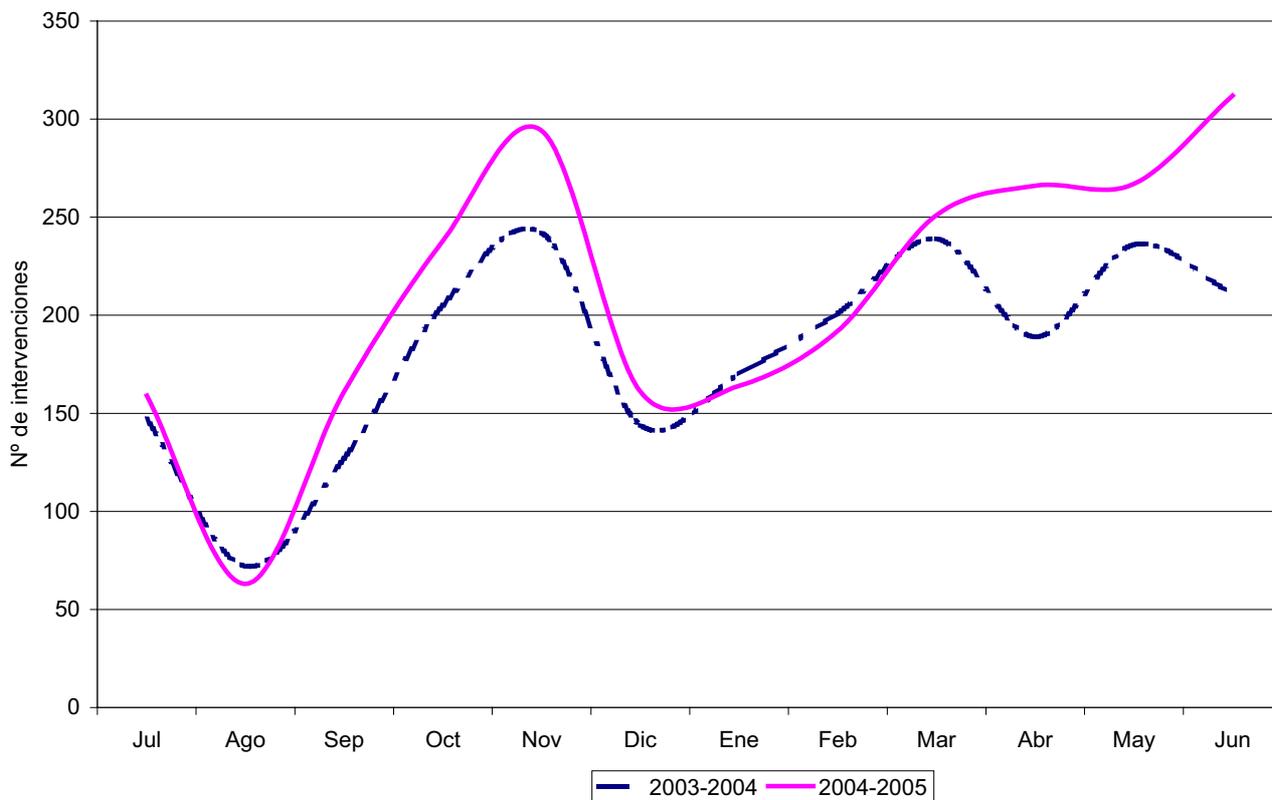
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	2	1	21	-	-	24	9%
	2042	26	92	59	66	-	243	90%
	2043	-	-	4	-	-	4	1%
	2044	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	28	93	84	66	-	271	
%	10%	34%	31%	24%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	38	-	-	-	-	2	-	40	5%
	2029	2	-	4	-	-	-	47	53	7%
	2031	26	39	22	59	241	7	-	394	52%
	2032	-	42	-	-	-	-	-	42	6%
	2033	3	3	33	40	93	9	-	181	24%
	2034	-	-	-	46	2	-	-	48	6%
	TOTAL	69	84	59	145	338	63	-	758	
%	9%	11%	8%	19%	45%	8%				

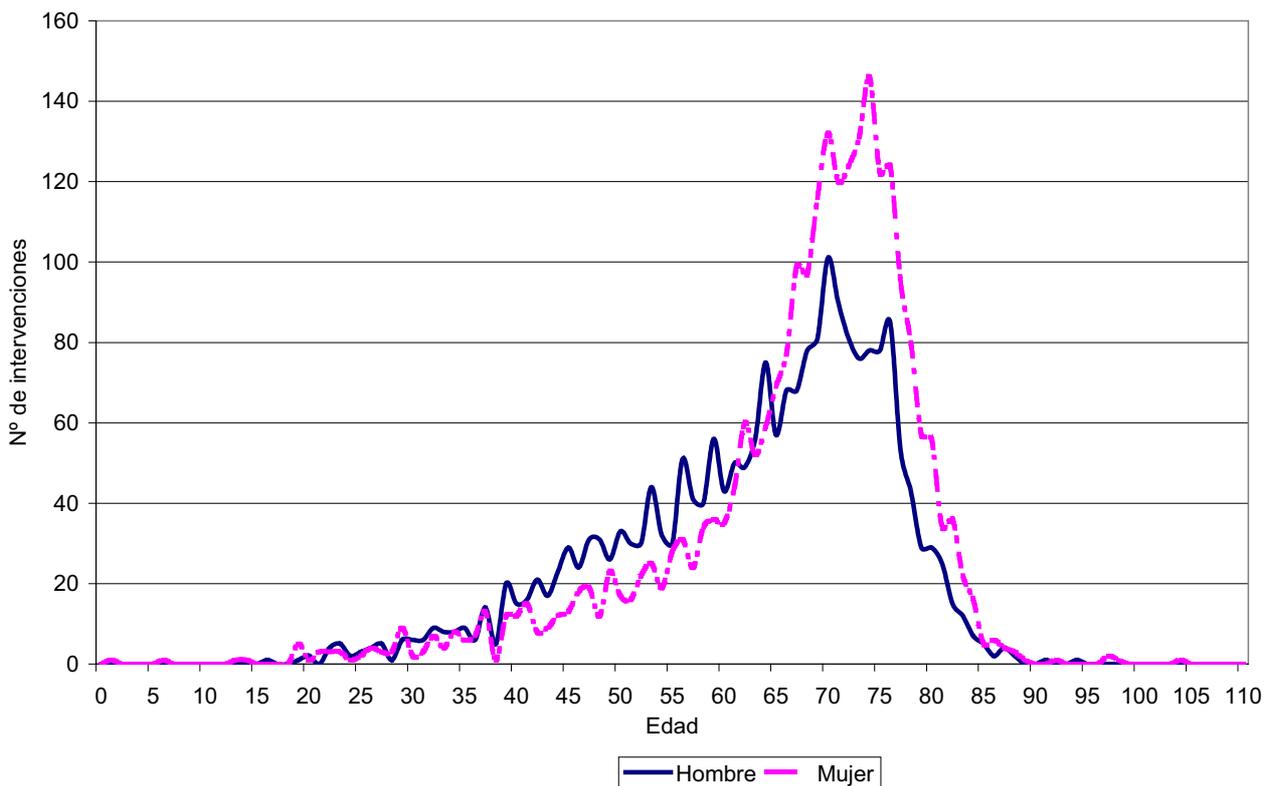
		Distrito								
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%	
Hospital	11813	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2003	137	197	103	41	325	-	803	51%	
	2004	71	-	-	4	-	-	75	5%	
	2005	40	65	10	257	310	-	682	44%	
	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2051	-	7	-	-	-	-	7	0%	
	TOTAL	248	269	113	302	635	-	1.567		
%	16%	17%	7%	19%	41%					

Prótesis de cadera

PRÓTESIS DE CADERA
EVOLUCIÓN MENSUAL



PRÓTESIS DE CADERA
DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



PRÓTESIS DE CADERA										
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI	
Almería	253.943	77	1,52	1,62	1,25	1,98	0,49	0,39	0,62	
Levante-AA	114.455	106	4,63	4,19	3,38	4,99	1,28	1,04	1,54	
Poniente AL	200.306	69	1,72	2,54	1,93	3,15	0,75	0,58	0,95	
Bahía CA-LJ	449.801	225	2,50	2,68	2,33	3,03	0,82	0,72	0,94	
C.Gibraltar	215.217	93	2,16	2,21	1,76	2,66	0,68	0,55	0,83	
Jerez-CN	291.174	130	2,23	2,44	2,02	2,87	0,74	0,62	0,88	
Sierra CA	111.668	52	2,33	2,35	1,71	2,99	0,72	0,54	0,94	
CO Norte	79.055	90	5,69	4,42	3,48	5,36	1,31	1,06	1,62	
CO Sur	247.266	214	4,33	3,96	3,43	4,50	1,20	1,04	1,37	
Córdoba	300.121	213	3,55	3,47	3,00	3,93	1,06	0,92	1,21	
Guadalquivir	108.914	88	4,04	3,73	2,95	4,52	1,12	0,90	1,38	
GR Nordeste	92.951	129	6,94	5,23	4,30	6,16	1,59	1,33	1,89	
GR Sur	127.926	107	4,18	3,89	3,15	4,63	1,20	0,98	1,45	
Granada	277.307	221	3,98	4,03	3,49	4,56	1,21	1,06	1,38	
Metropol. GR	318.605	236	3,70	3,73	3,25	4,20	1,14	1,00	1,29	
Condado-C.	128.796	103	4,00	4,17	3,36	4,98	1,28	1,04	1,55	
HU Costa	255.548	144	2,82	3,01	2,51	3,50	0,93	0,78	1,09	
Sierra HU-AC	64.768	53	4,09	3,29	2,39	4,19	0,99	0,74	1,30	
JA Nordeste	158.300	125	3,95	3,32	2,73	3,91	1,02	0,85	1,22	
JA Norte	183.990	153	4,16	3,89	3,27	4,51	1,18	1,00	1,38	
JA Sur	87.997	78	4,43	3,54	2,74	4,34	1,09	0,86	1,36	
Jaén	187.394	141	3,76	3,66	3,05	4,27	1,10	0,93	1,30	
Axarquía	127.903	100	3,91	3,52	2,83	4,22	1,08	0,88	1,32	
Costa del Sol	328.638	205	3,12	3,45	2,97	3,92	1,04	0,90	1,19	
La Vega	100.065	82	4,10	3,80	2,97	4,63	1,13	0,90	1,41	
Málaga	553.239	350	3,16	3,24	2,90	3,58	1,00	0,89	1,11	
Serranía	51.439	46	4,47	3,92	2,78	5,07	1,17	0,85	1,56	
V.Guadalhorce	104.137	62	2,98	3,04	2,28	3,80	0,94	0,72	1,20	
Aljarafe	287.978	150	2,60	3,04	2,55	3,53	0,92	0,78	1,08	
SE Este	159.057	116	3,65	3,54	2,89	4,18	1,08	0,89	1,30	
SE Norte	227.226	183	4,03	4,03	3,45	4,61	1,23	1,06	1,42	
SE Sur	354.568	176	2,48	2,82	2,40	3,23	0,86	0,74	0,99	
Sevilla	659.906	394	2,99	2,87	2,58	3,15	0,88	0,79	0,97	
	7.209.658	4.711	3,27							

PRÓTESIS DE CADERA

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	1,62
Percentil 5	2,03
Percentil 25	2,94
Percentil 50	3,52
Percentil 75	3,91
Percentil 95	4,67
Máximo	5,23

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	2,30
RV (25-75)	1,33
CV (5-95)	0,17
CVW (5-95)	0,17
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	3,03%
>50%	3,03%
<>50%	6,06%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

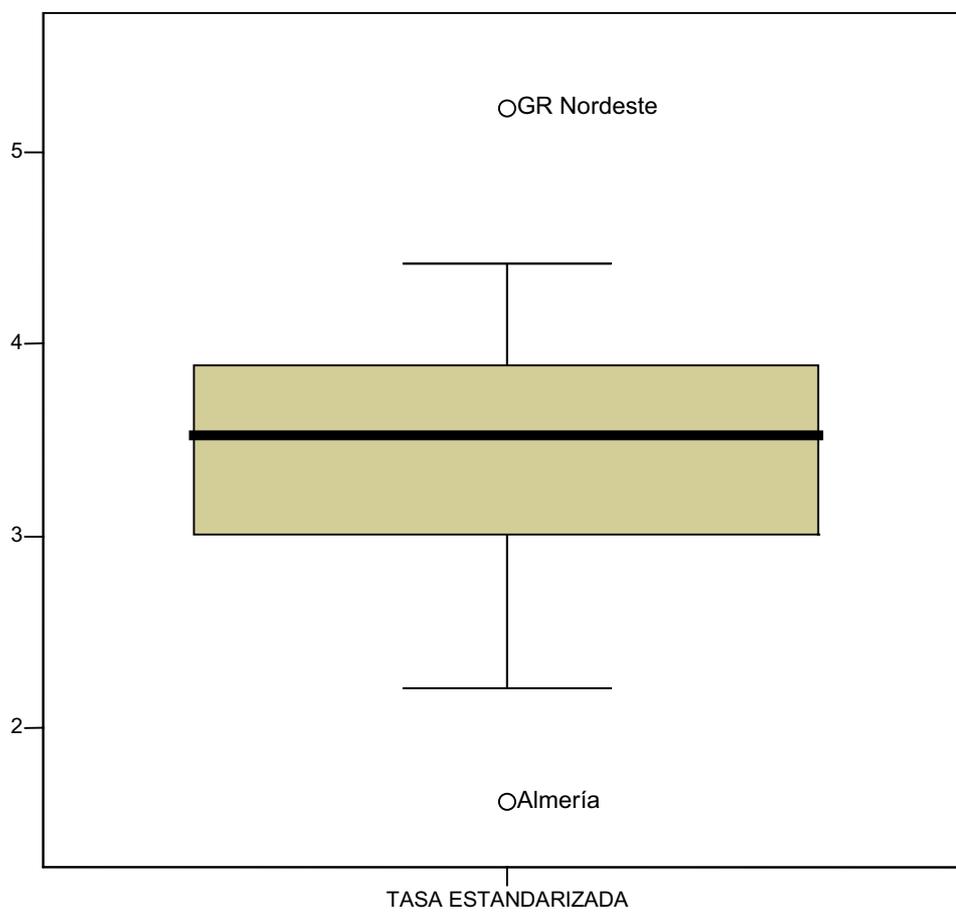
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,02
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	53%

PRÓTESIS DE CADERA

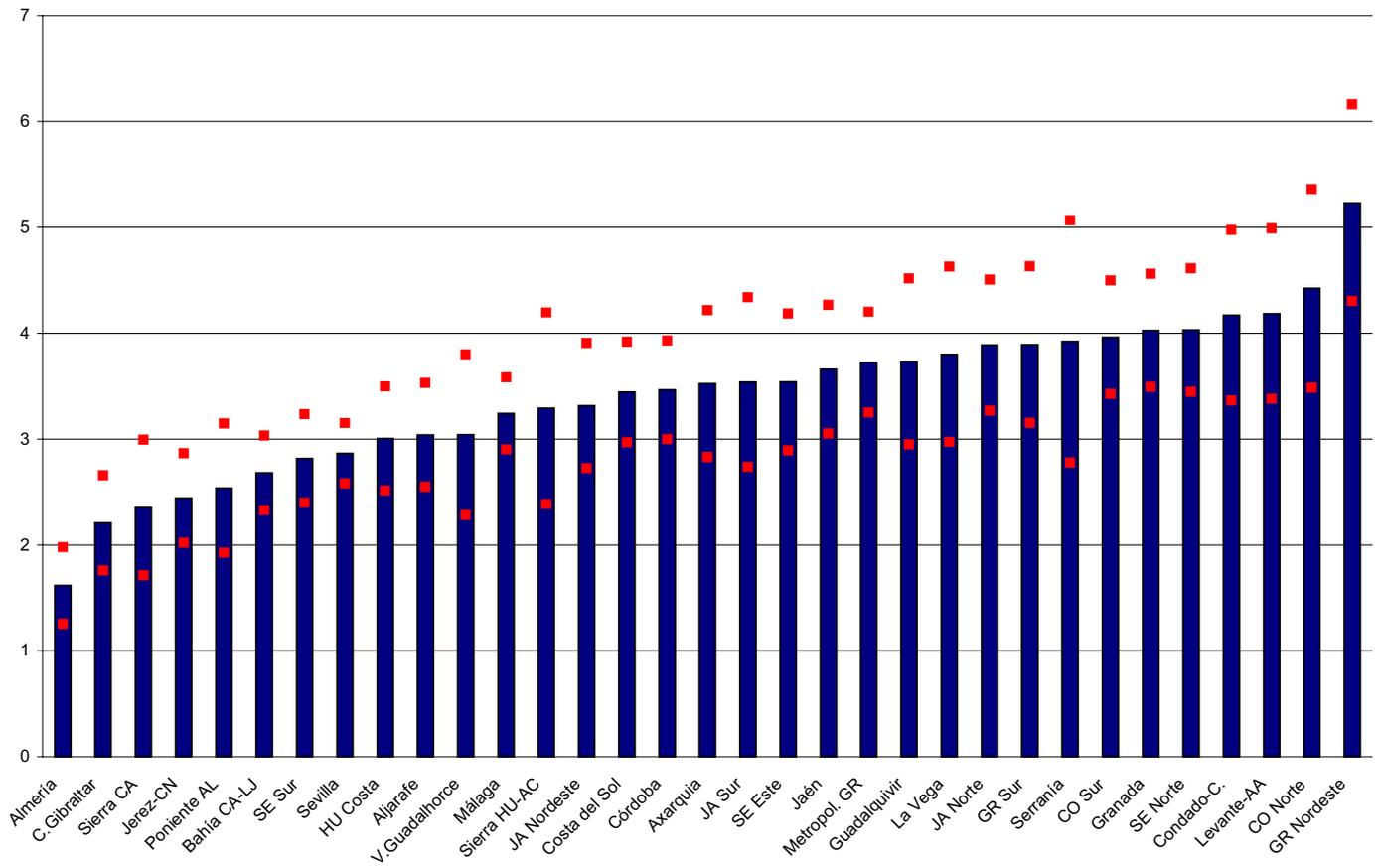
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

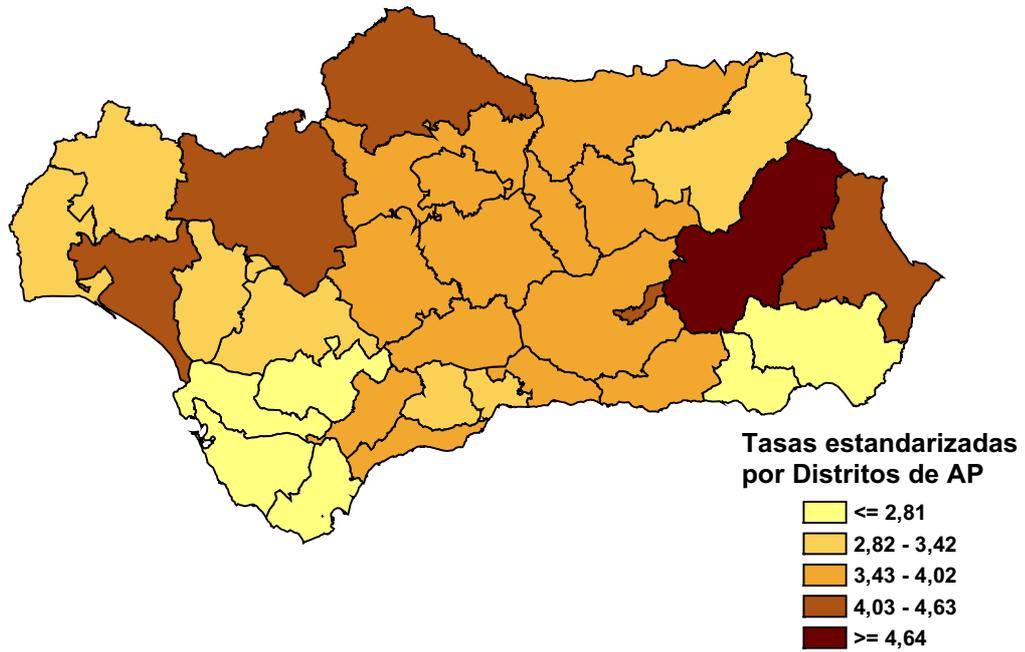
1,00	Extremos	(= $<1,6$)
3,00	2 .	234
4,00	2 .	5688
8,00	3 .	00022344
11,00	3 .	55567788899
5,00	4 .	00114
1,00	Extremos	($\geq 5,2$)



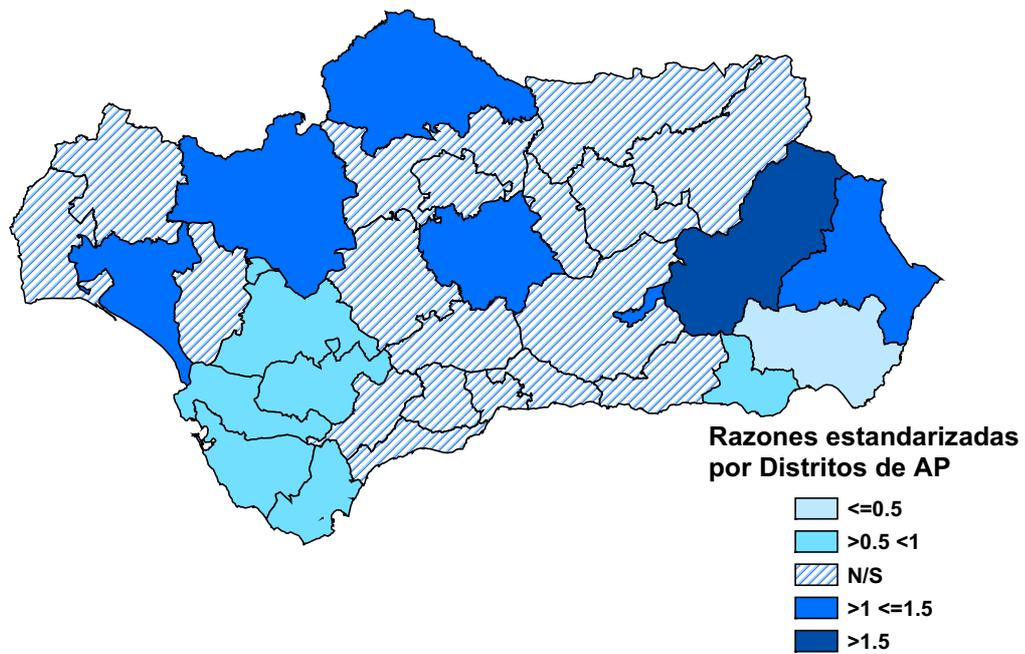
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
PRÓTESIS DE CADERA



PRÓTESIS DE CADERA



PRÓTESIS DE CADERA



PRÓTESIS DE CADERA

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	220	-	-	4	-	-	-	224	4,8%	
	Cádiz	-	446	-	-	1	-	2	449	9,5%	
	Córdoba	1	-	577	2	1	15	5	606	12,9%	
	Granada	28	3	2	678	-	59	7	777	16,5%	
	Huelva	-	1	-	-	278	-	4	283	6,0%	
	Jaén	-	-	3	1	-	417	-	421	8,9%	
	Málaga	2	38	8	5	-	4	827	1	885	18,8%
	Sevilla	1	12	15	3	20	2	6	1.007	22,6%	
	Total	252	500	605	693	300	497	845	1.019	4.711	
%	5,3%	10,6%	12,8%	14,7%	6,4%	10,5%	17,9%	21,6%			

PRÓTESIS DE CADERA

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	1	90	-		91	41%
	2048	66	2	9		77	35%
	2050	-	-	52		52	24%
	TOTAL	67	92	61		220	
	%	30%	42%	28%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	-	-	-	-	-	
	11208	-	-	-	-	4	4	1%
	11209	-	-	-	-	-	-	
	2009	8	130	3	-	-	141	32%
	2010	72	2	-	-	-	74	17%
	2012	1	3	114	13	-	131	29%
	2013	1	87	7	1	-	96	22%
	TOTAL	82	222	124	18		446	
	%	18%	50%	28%	4%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	209	91	79	43	-	422	73%
	2025	2	104	-	-	-	106	18%
	2026	1	-	-	-	45	46	8%
	2052	-	3	-	-	-	3	1%
	TOTAL	212	198	79	88		577	
	%	37%	34%	14%	15%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	80	-	-	1	81	12%
	2017	9	43	156	164	-	372	55%
	2018	13	2	54	68	-	137	20%
	2019	84	1	3	-	-	88	13%
	TOTAL	106	126	213	233		678	
	%	16%	19%	31%	34%			

PRÓTESIS DE CADERA

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	1	33	29	63	23%	
	2038	3	55	102	160	58%	
	2039	45	5	5	55	20%	
	TOTAL	49	93	136	278		
	%	18%	33%	49%			

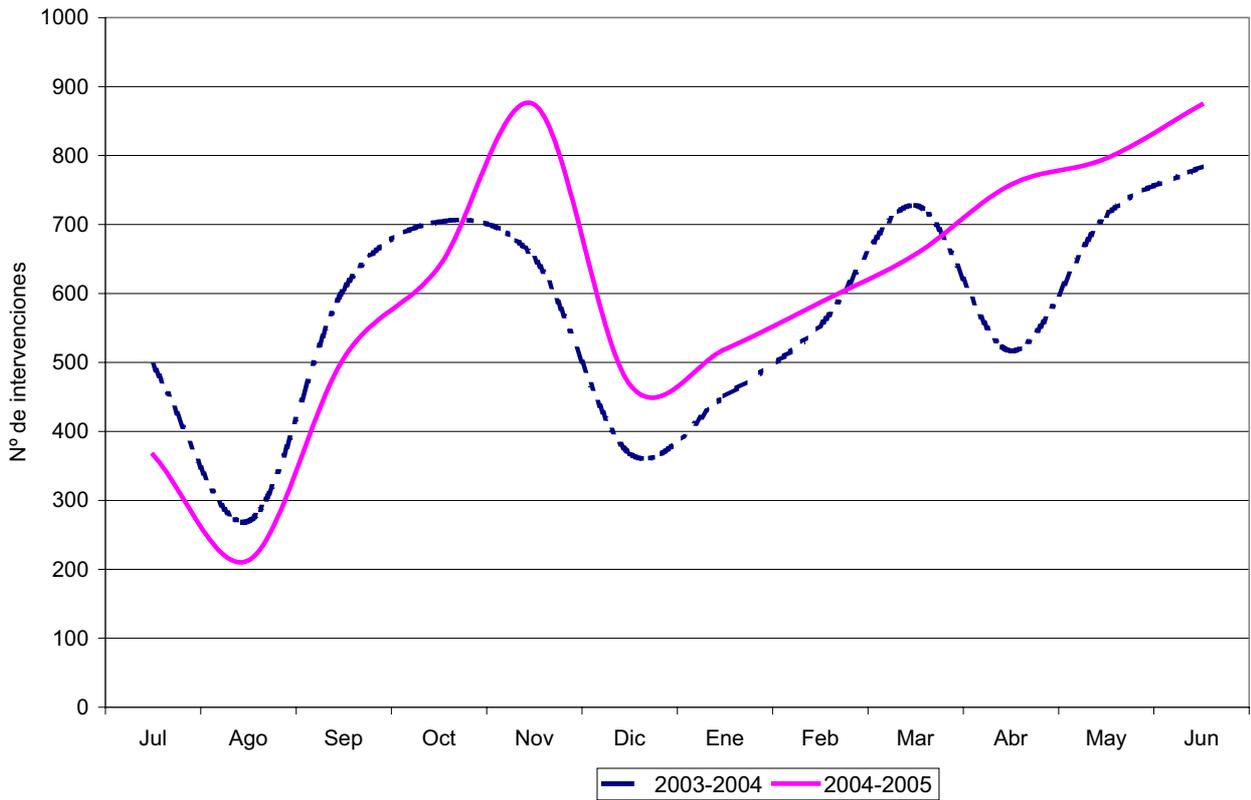
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	4	-	47	-	51	12%	
	2042	29	122	22	21	194	47%	
	2043	-	1	74	4	79	19%	
	2044	-	1	4	88	93	22%	
	TOTAL	33	124	147	113	417		
%	8%	30%	35%	27%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	70	8	1	3	15	-	97	12%	
	2029	1	-	1	-	1	36	39	5%	
	2031	6	9	13	10	185	1	224	27%	
	2032	-	74	-	-	4	-	78	9%	
	2033	5	9	47	70	128	5	264	32%	
	2034	-	-	-	117	8	-	125	15%	
	TOTAL	82	100	62	200	341	42	827		
%	10%	12%	7%	24%	41%	5%				

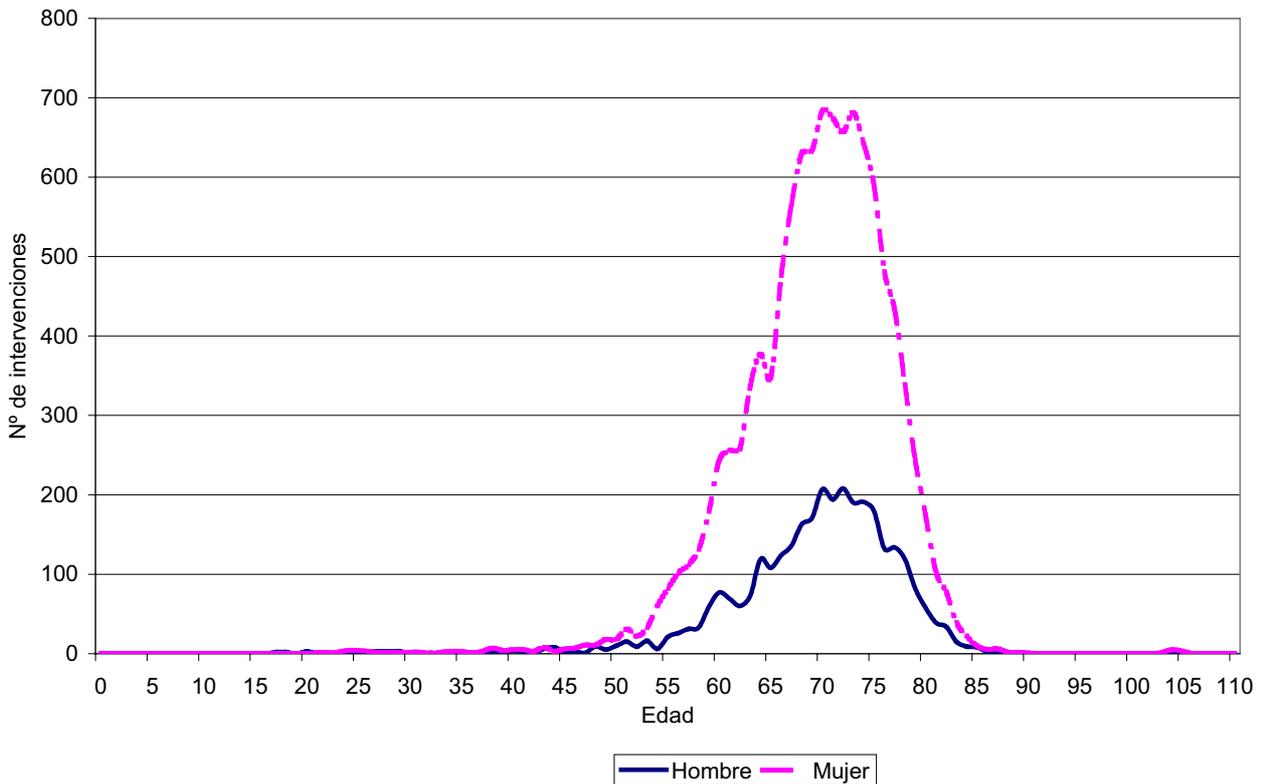
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	11	-	-	11	1%	
	2003	48	86	3	18	198	353	35%	
	2004	99	-	-	10	6	115	11%	
	2005	23	33	3	155	179	393	39%	
	2007	2	1	98	-	4	105	10%	
	2051	1	28	-	-	1	30	3%	
	TOTAL	173	148	115	183	388	1.007		
%	17%	15%	11%	18%	39%				

Prótesis de rodilla

PRÓTESIS DE RODILLA
EVOLUCIÓN MENSUAL



PRÓTESIS DE RODILLA
DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



PRÓTESIS DE RODILLA										
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI	
Almería	253.943	359	7,07	7,63	6,84	8,41	0,78	0,70	0,87	
Levante-AA	114.455	194	8,47	7,81	6,70	8,92	0,80	0,70	0,93	
Poniente AL	200.306	214	5,34	8,39	7,26	9,52	0,87	0,75	0,99	
Bahía CA-LJ	449.801	440	4,89	5,31	4,81	5,81	0,55	0,50	0,60	
C.Gibraltar	215.217	189	4,39	4,56	3,91	5,21	0,47	0,40	0,54	
Jerez-CN	291.174	189	3,25	3,53	3,02	4,03	0,36	0,31	0,42	
Sierra CA	111.668	143	6,40	6,45	5,39	7,51	0,66	0,55	0,77	
CO Norte	79.055	346	21,88	15,66	13,98	17,34	1,62	1,46	1,80	
CO Sur	247.266	749	15,15	13,79	12,79	14,78	1,41	1,31	1,51	
Córdoba	300.121	622	10,36	9,97	9,18	10,75	1,02	0,94	1,10	
Guadalquivir	108.914	349	16,02	14,23	12,73	15,73	1,47	1,32	1,63	
GR Nordeste	92.951	311	16,73	12,11	10,75	13,48	1,21	1,08	1,35	
GR Sur	127.926	325	12,70	11,66	10,39	12,93	1,19	1,07	1,33	
Granada	277.307	315	5,68	5,47	4,87	6,08	0,56	0,50	0,63	
Metropol. GR	318.605	470	7,38	7,43	6,75	8,10	0,75	0,69	0,83	
Condado-C.	128.796	372	14,44	15,21	13,66	16,75	1,55	1,40	1,72	
HU Costa	255.548	650	12,72	13,83	12,76	14,89	1,41	1,31	1,53	
Sierra HU-AC	64.768	210	16,21	12,44	10,73	14,15	1,26	1,10	1,44	
JA Nordeste	158.300	589	18,60	15,19	13,95	16,43	1,56	1,44	1,69	
JA Norte	183.990	567	15,41	14,18	13,01	15,35	1,44	1,33	1,56	
JA Sur	87.997	383	21,76	16,65	14,96	18,33	1,72	1,55	1,90	
Jaén	187.394	518	13,82	13,19	12,05	14,33	1,35	1,24	1,48	
Axarquía	127.903	196	7,66	6,79	5,84	7,75	0,70	0,60	0,80	
Costa del Sol	328.638	334	5,08	5,76	5,14	6,38	0,59	0,53	0,66	
La Vega	100.065	257	12,84	11,79	10,34	13,24	1,18	1,04	1,34	
Málaga	553.239	721	6,52	6,72	6,23	7,21	0,69	0,64	0,74	
Serranía	51.439	122	11,86	9,48	7,79	11,17	0,97	0,80	1,16	
V.Guadalhorce	104.137	202	9,70	10,08	8,68	11,47	1,04	0,90	1,19	
Aljarafe	287.978	583	10,12	12,14	11,15	13,13	1,23	1,13	1,34	
SE Este	159.057	416	13,08	12,45	11,25	13,65	1,27	1,15	1,40	
SE Norte	227.226	653	14,37	14,39	13,29	15,50	1,47	1,36	1,59	
SE Sur	354.568	776	10,94	12,62	11,73	13,51	1,30	1,21	1,39	
Sevilla	659.906	1.335	10,12	9,48	8,97	9,99	0,97	0,92	1,02	
	7.209.658	14.099	9,78							

PRÓTESIS DE RODILLA

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	3,53
Percentil 5	4,25
Percentil 25	7,11
Percentil 50	11,66
Percentil 75	13,81
Percentil 95	15,95
Máximo	16,65

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	3,75
RV (25-75)	1,94
CV (5-95)	0,32
CVW (5-95)	0,34
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	6,06%
>50%	12,12%
<>50%	18,18%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

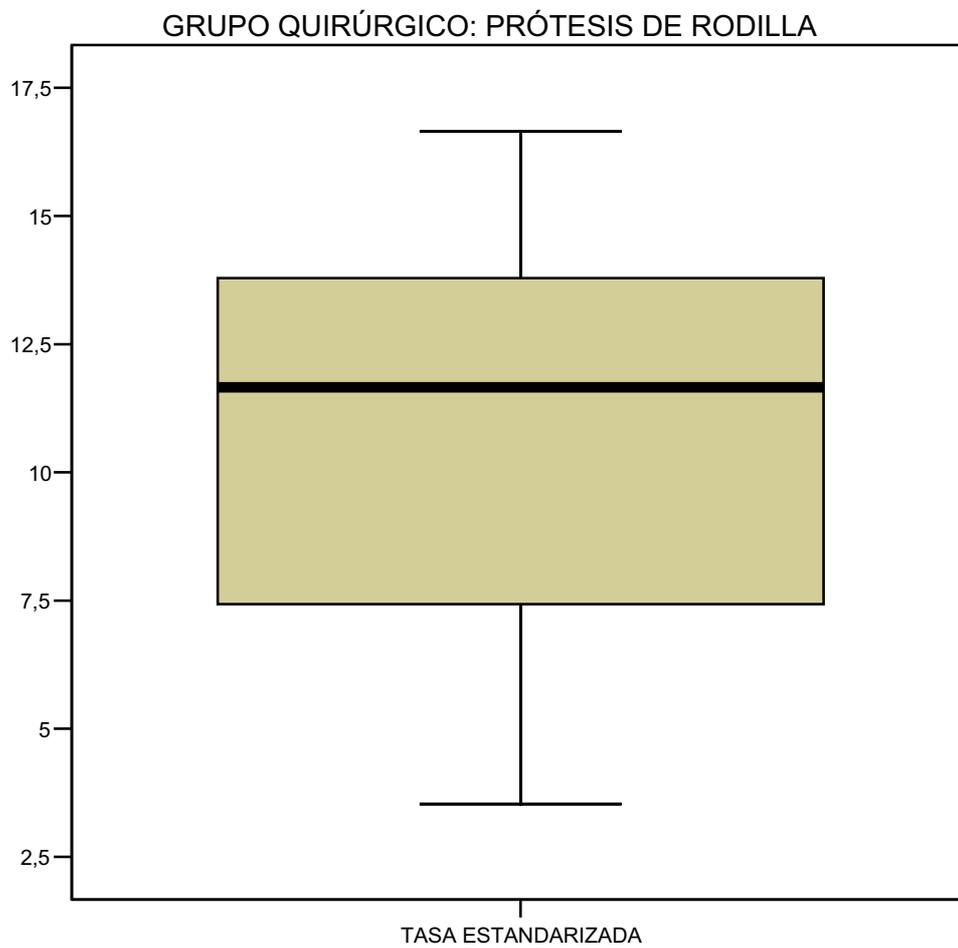
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,04
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	76%

PRÓTESIS DE RODILLA

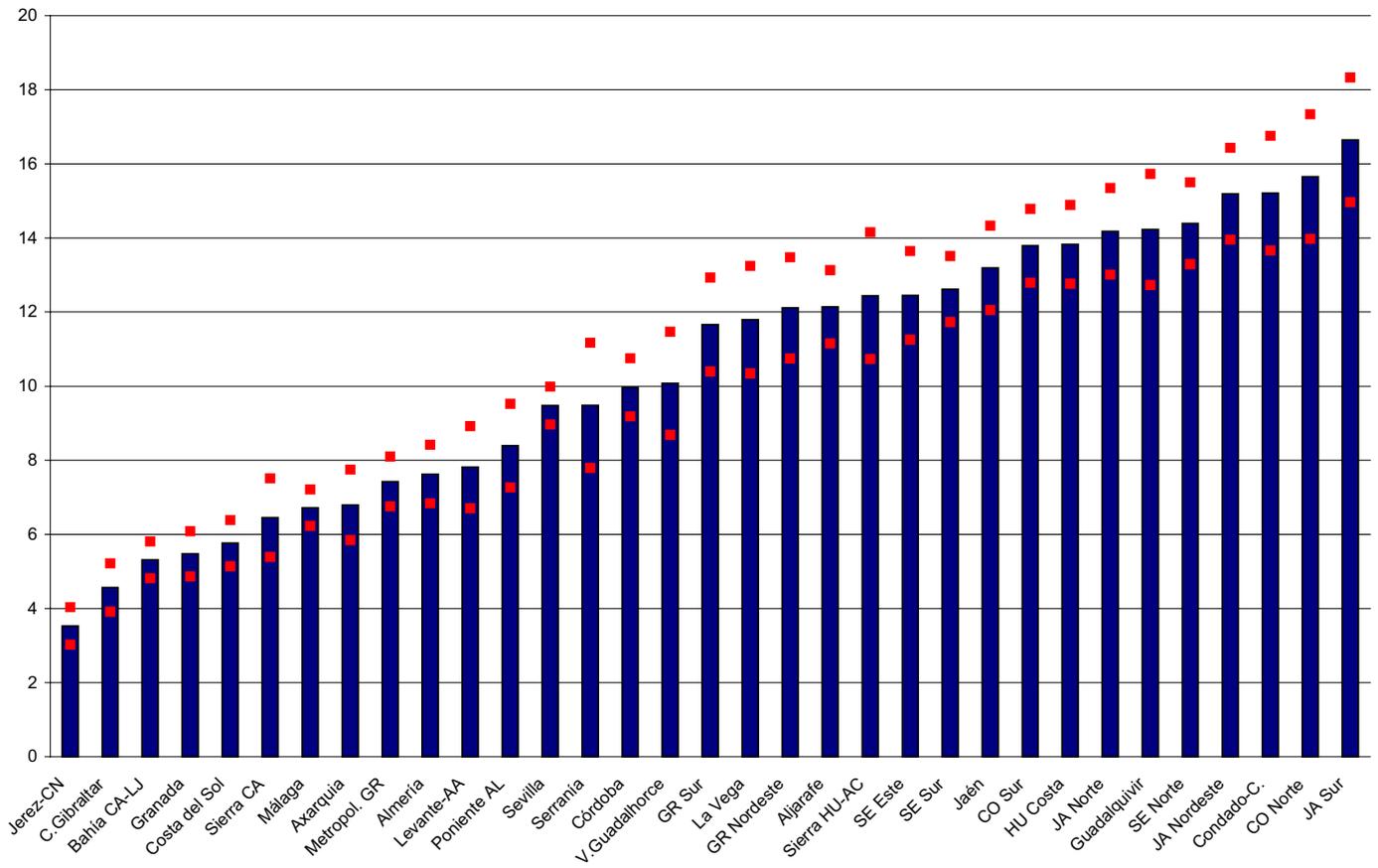
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

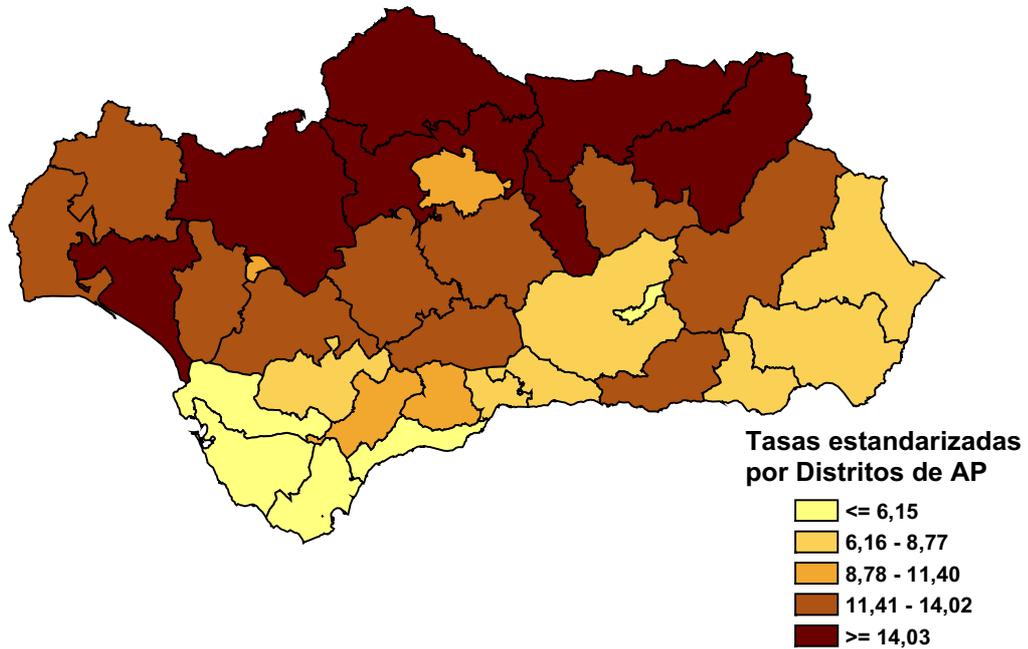
1,00	0 . 3
4,00	0 . 4555
6,00	0 . 666777
4,00	0 . 8999
3,00	1 . 011
8,00	1 . 22222333
6,00	1 . 444555
1,00	1 . 6



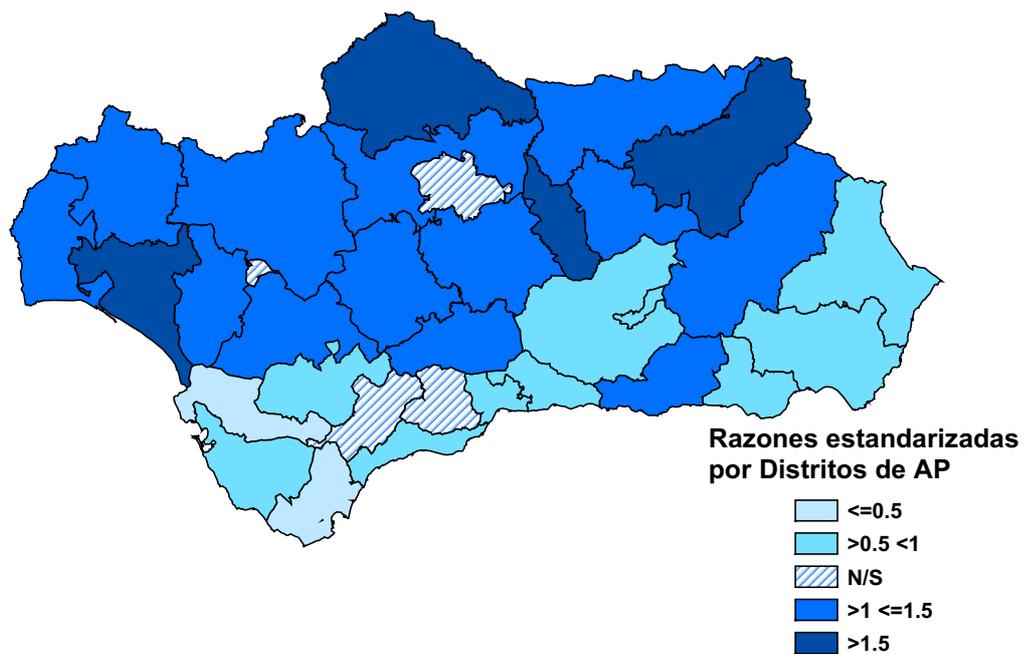
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
PRÓTESIS DE RODILLA



PRÓTESIS DE RODILLA



PRÓTESIS DE RODILLA



PRÓTESIS DE RODILLA

DISTRITOS DE ORIGEN

		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%
HOSPITALES DE DESTINO	Almería	702	1	1	12	-	6	1	-	723	5,1%
	Cádiz	1	821	-	-	1	3	1	4	831	5,9%
	Córdoba	1	2	1.951	-	-	38	2	3	1.997	14,2%
	Granada	53	-	2	1.383	-	149	3	1	1.591	11,3%
	Huelva	-	1	1	-	1.189	-	-	17	1.208	8,6%
	Jaén	-	1	2	5	-	1.845	1	-	1.854	13,1%
	Málaga	6	120	58	16	-	8	1.816	6	2.030	14,4%
	Sevilla	4	15	51	5	42	8	8	3.732	3.865	27,4%
	Total	767	961	2.066	1.421	1.232	2.057	1.832	3.763	14.099	
	%	5,4%	6,8%	14,7%	10,1%	8,7%	14,6%	13,0%	26,7%		

PRÓTESIS DE RODILLA

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	5	154	-	-	159	23%
	2048	333	5	22	-	360	51%
	2050	5	-	178	-	183	26%
	TOTAL	343	159	200		702	
	%	49%	23%	28%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	-	-	-	-	-	
	11208	-	-	-	-	1	1	0%
	11209	-	-	1	-	-	1	0%
	2009	5	241	5	5	-	256	31%
	2010	153	1	-	-	-	154	19%
	2012	6	-	153	32	-	191	23%
	2013	1	190	25	2	-	218	27%
	TOTAL	165	432	184	40		821	
	%	20%	53%	22%	5%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	612	357	324	136	-	1.429	73%
	2025	1	280	-	-	-	281	14%
	2026	3	4	2	205	-	214	11%
	2052	1	26	-	-	-	27	1%
	TOTAL	617	667	326	341		1.951	
	%	32%	34%	17%	17%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	204	2	1	-	207	15%
	2017	9	100	275	386	-	770	56%
	2018	12	-	24	71	-	107	8%
	2019	292	-	4	3	-	299	22%
	TOTAL	313	304	305	461		1.383	
	%	23%	22%	22%	33%			

PRÓTESIS DE RODILLA

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	1	102	78		181	15%
	2038	25	221	550		796	67%
	2039	174	31	7		212	18%
	TOTAL	200	354	635		1.189	
	%	17%	30%	53%			

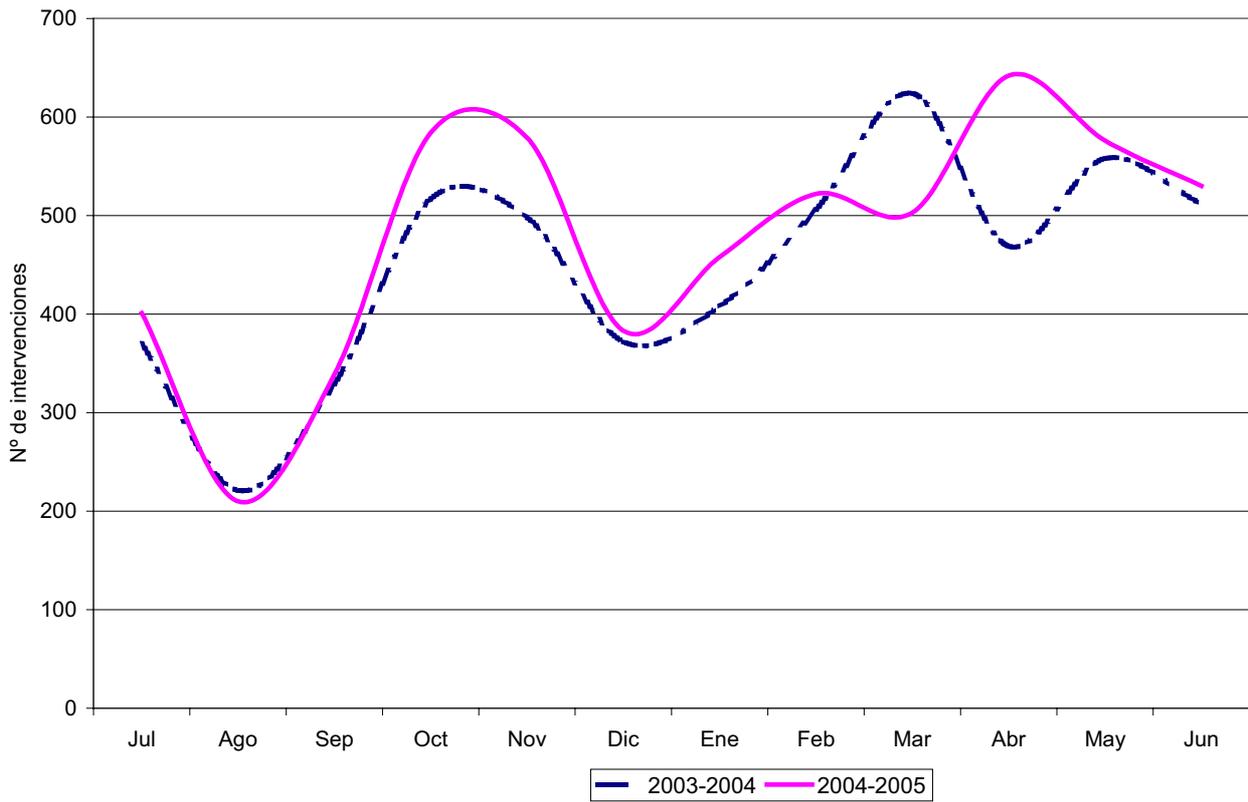
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	17	1	144	-		162	9%
	2042	233	481	60	58		832	45%
	2043	-	3	335	18		356	19%
	2044	-	7	6	482		495	27%
	TOTAL	250	492	545	558		1.845	
%	14%	27%	30%	30%				

		Distrito							
MÁLAGA		03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	227	36	2	9	48	5	327	18%
	2029	11	-	4	3	1	110	129	7%
	2031	12	32	37	21	356	2	460	25%
	2032	-	120	1	-	-	2	123	7%
	2033	6	5	158	171	305	2	647	36%
	2034	1	-	-	126	2	1	130	7%
	TOTAL	257	193	202	330	712	122	1.816	
	%	14%	11%	11%	18%	39%	7%		

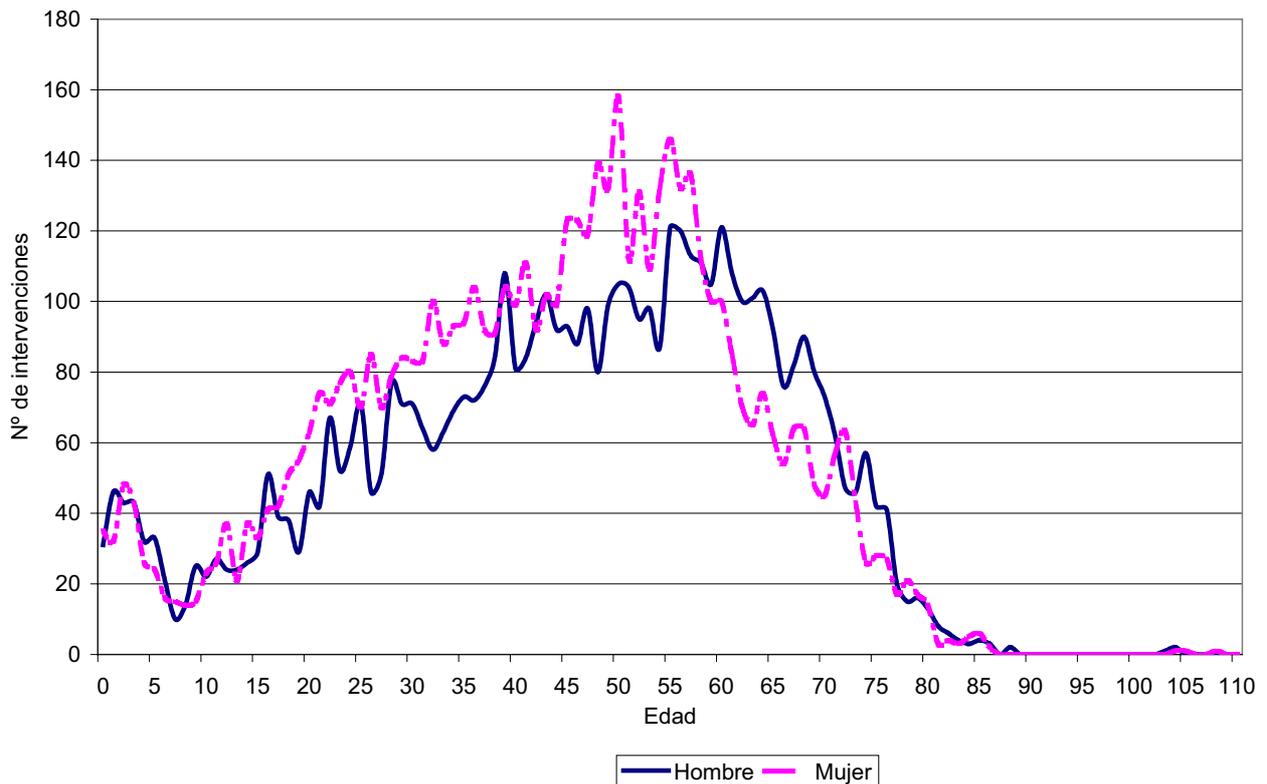
		Distrito						
SEVILLA		03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	41	-	1	42	1%
	2003	164	410	9	71	798	1.452	39%
	2004	528	3	6	67	19	623	17%
	2005	63	71	3	497	497	1.131	30%
	2007	15	2	352	5	6	380	10%
	2051	-	96	-	2	6	104	3%
	TOTAL	770	582	411	642	1.327	3.732	
%	21%	16%	11%	17%	36%			

Intervenciones de tejidos blandos

INTERVENCIONES DE TEJIDOS BLANDOS EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DE TEJIDOS BLANDOS DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DE TEJIDOS BLANDOS									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	210	4,13	4,20	3,63	4,77	0,54	0,47	0,62
Levante-AA	114.455	208	9,09	8,77	7,56	9,97	1,18	1,02	1,35
Poniente AL	200.306	229	5,72	6,14	5,32	6,96	0,79	0,69	0,90
Bahía CA-LJ	449.801	570	6,34	6,28	5,76	6,80	0,81	0,75	0,88
C.Gibraltar	215.217	276	6,41	6,39	5,64	7,15	0,83	0,73	0,93
Jerez-CN	291.174	376	6,46	6,40	5,76	7,05	0,83	0,75	0,92
Sierra CA	111.668	384	17,19	17,29	15,56	19,02	2,24	2,02	2,48
CO Norte	79.055	48	3,04	3,14	2,24	4,05	0,40	0,29	0,52
CO Sur	247.266	371	7,50	7,73	6,93	8,52	0,99	0,89	1,10
Córdoba	300.121	490	8,16	8,03	7,31	8,74	1,05	0,96	1,14
Guadalquivir	108.914	218	10,01	10,12	8,78	11,47	1,30	1,14	1,49
GR Nordeste	92.951	225	12,10	12,19	10,56	13,81	1,55	1,36	1,77
GR Sur	127.926	317	12,39	12,43	11,06	13,80	1,61	1,44	1,80
Granada	277.307	425	7,66	7,64	6,91	8,37	0,99	0,90	1,09
Metropol. GR	318.605	583	9,15	9,37	8,60	10,13	1,21	1,12	1,32
Condado-C.	128.796	242	9,39	9,48	8,28	10,68	1,23	1,08	1,39
HU Costa	255.548	396	7,75	7,79	7,02	8,55	1,01	0,91	1,11
Sierra HU-AC	64.768	207	15,98	16,53	14,24	18,81	2,08	1,80	2,38
JA Nordeste	158.300	231	7,30	7,54	6,56	8,52	0,96	0,84	1,09
JA Norte	183.990	231	6,28	6,35	5,53	7,17	0,82	0,72	0,93
JA Sur	87.997	122	6,93	7,23	5,93	8,53	0,90	0,75	1,08
Jaén	187.394	224	5,98	6,12	5,32	6,93	0,79	0,69	0,90
Axarquía	127.903	253	9,89	9,83	8,62	11,05	1,26	1,11	1,43
Costa del Sol	328.638	415	6,31	6,26	5,65	6,86	0,81	0,73	0,89
La Vega	100.065	234	11,69	11,86	10,33	13,39	1,52	1,33	1,73
Málaga	553.239	744	6,72	6,62	6,15	7,10	0,86	0,80	0,92
Serranía	51.439	145	14,09	13,94	11,66	16,23	1,80	1,52	2,12
V.Guadalhorce	104.137	142	6,82	6,87	5,74	8,00	0,89	0,75	1,05
Aljarafe	287.978	437	7,59	7,70	6,97	8,43	0,99	0,90	1,09
SE Este	159.057	173	5,44	5,56	4,73	6,39	0,72	0,62	0,83
SE Norte	227.226	387	8,52	8,56	7,71	9,42	1,12	1,01	1,23
SE Sur	354.568	495	6,98	7,06	6,44	7,69	0,92	0,84	1,00
Sevilla	659.906	1.103	8,36	8,20	7,72	8,69	1,06	0,99	1,12
	7.209.658	11.111	7,71						

INTERVENCIONES DE TEJIDOS BLANDOS

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	3,14
Percentil 5	3,88
Percentil 25	6,37
Percentil 50	7,70
Percentil 75	9,66
Percentil 95	16,75
Máximo	17,29

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	4,32
RV (25-75)	1,52
CV (5-95)	0,32
CVW (5-95)	0,25
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	3,03%
>50%	18,18%
<>50%	21,21%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

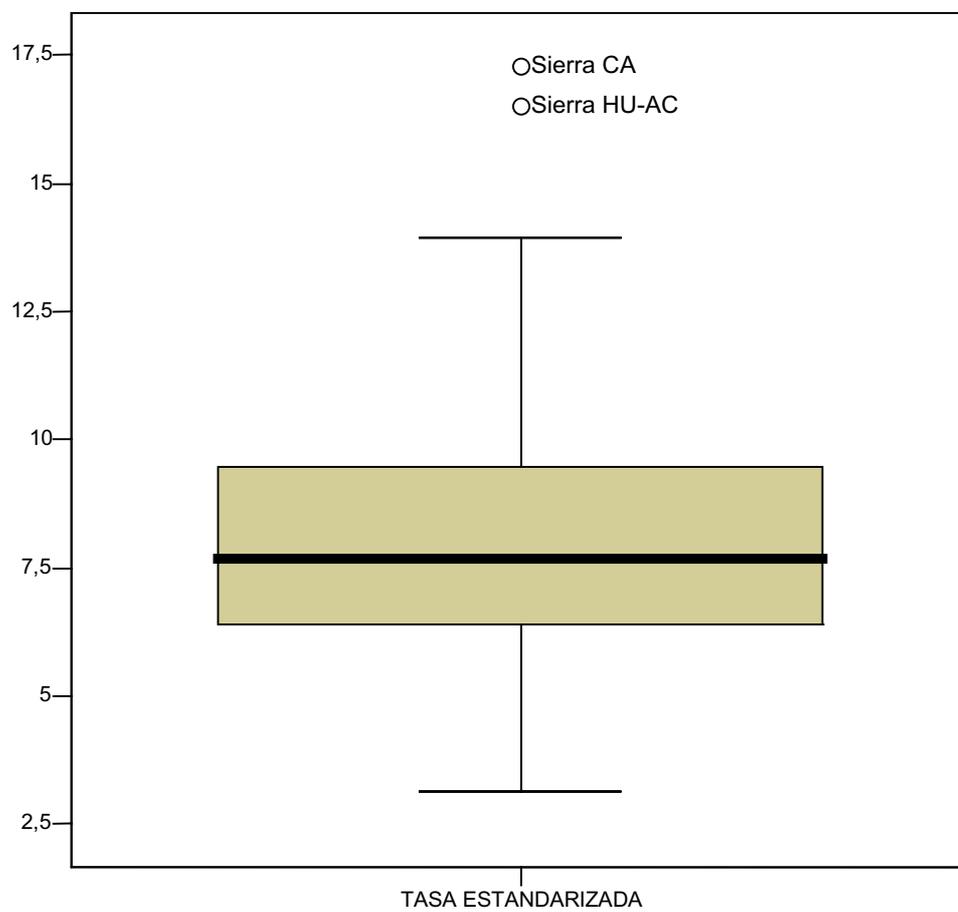
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,03
Medias iguales P-valor	0,36
% Explicado	25%

INTERVENCIONES DE TEJIDOS BLANDOS

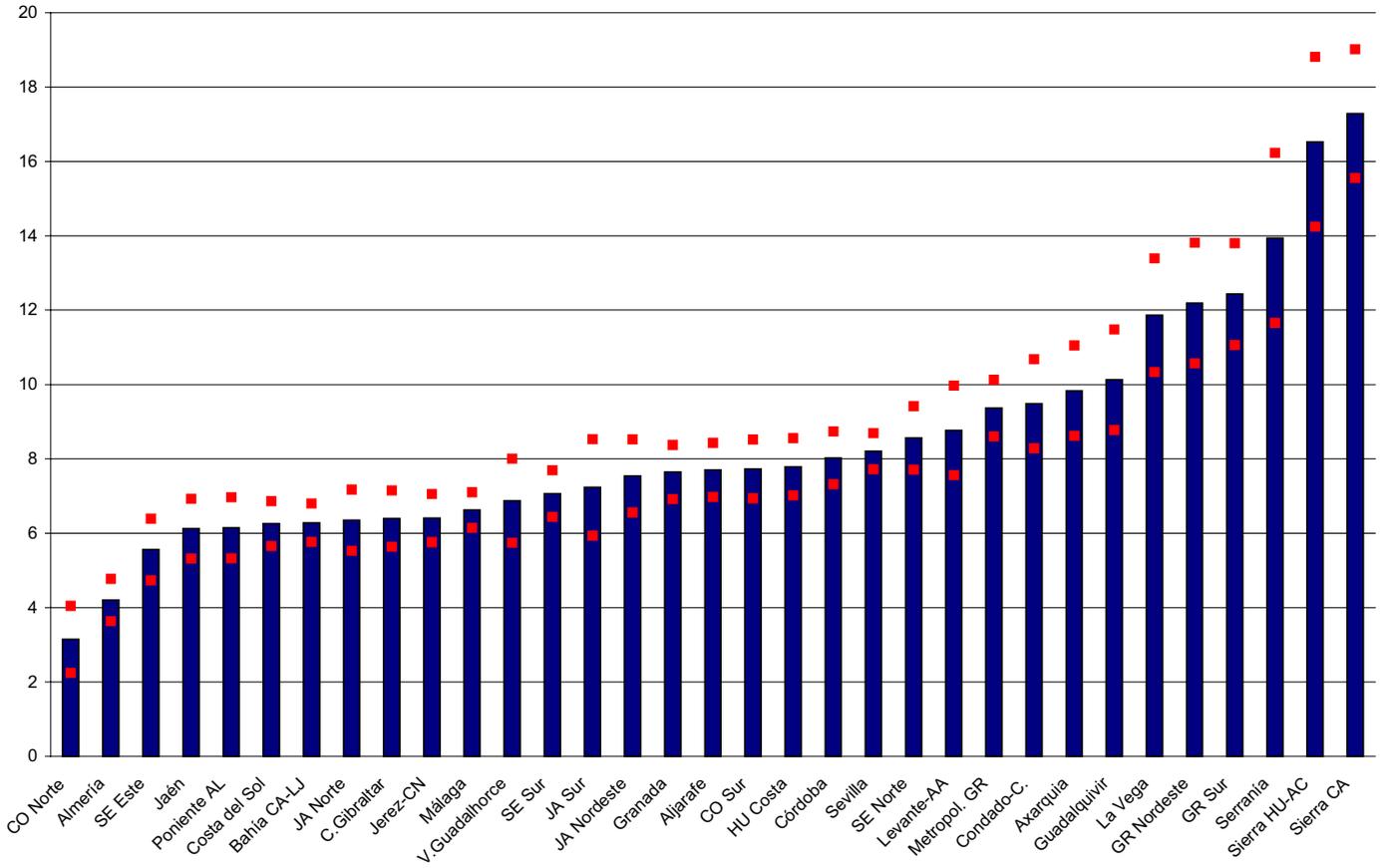
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

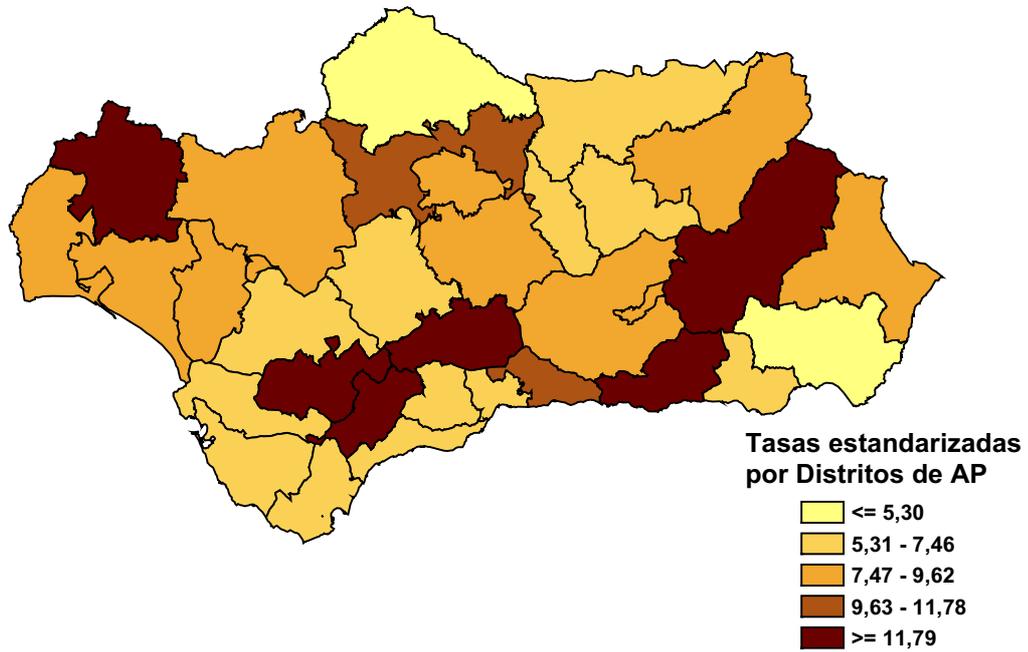
1,00	0 . 3
2,00	0 . 45
16,00	0 . 6666666667777777
7,00	0 . 8888999
2,00	1 . 01
3,00	1 . 223
2,00	Extremos (>=17)



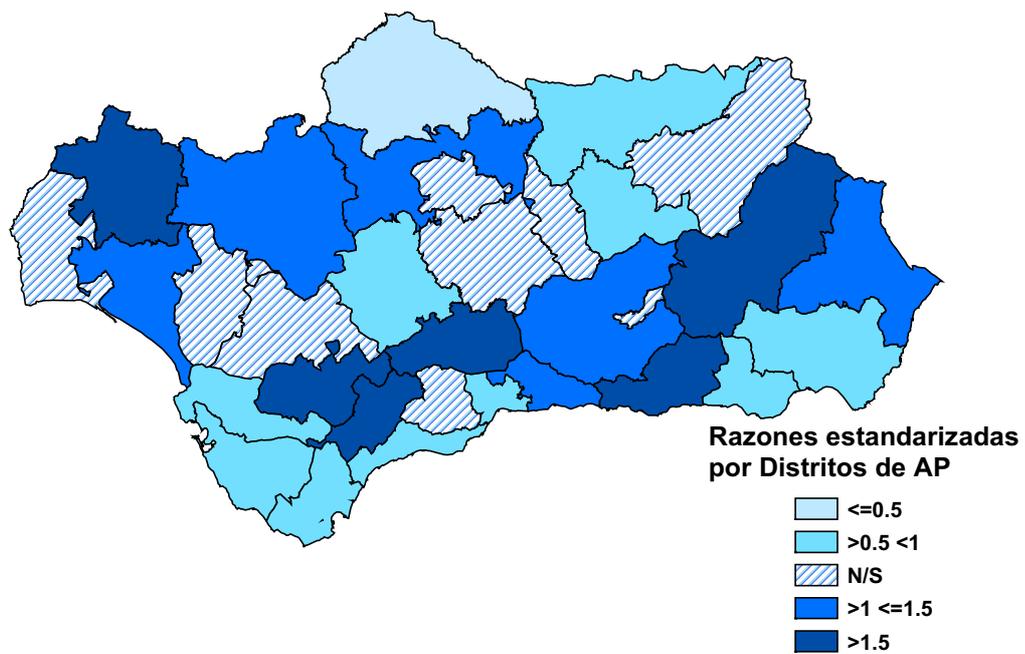
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DE TEJIDOS BLANDOS



INTERVENCIONES DE TEJIDOS BLANDOS



INTERVENCIONES DE TEJIDOS BLANDOS



INTERVENCIONES DE TEJIDOS BLANDOS

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	569	-	-	3	-	-	2	-	574	5,2%
	Cádiz	1	1.504	-	-	-	1	1	6	1.513	13,6%
	Córdoba	-	3	1.097	-	-	15	5	4	1.124	10,1%
	Granada	69	2	4	1.535	-	92	2	1	1.705	15,3%
	Huelva	-	1	-	1	816	1	1	10	830	7,5%
	Jaén	1	-	-	-	-	691	-	-	692	6,2%
	Málaga	3	72	13	5	2	1	1.915	5	2.016	18,1%
	Sevilla	4	24	13	6	27	7	7	2.569	2.657	23,9%
	Total	647	1.606	1.127	1.550	845	808	1.933	2.595	11.111	
%	5,8%	14,5%	10,1%	14,0%	7,6%	7,3%	17,4%	23,4%			

INTERVENCIONES DE TEJIDOS BLANDOS

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	4	159	-		163	29%
	2048	189	3	19		211	37%
	2050	2	2	191		195	34%
	TOTAL	195	164	210		569	
	%	34%	29%	37%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	8	16	3	-		27	2%
	11208	-	-	1	293		294	20%
	11209	-	1	76	-		77	5%
	2009	12	234	13	6		265	18%
	2010	230	1	-	-		231	15%
	2012	2	3	262	26		293	19%
	2013	1	303	13	-		317	21%
	TOTAL	253	558	368	325		1.504	
	%	17%	37%	24%	22%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	485	200	209	41		935	85%
	2025	1	121	-	-		122	11%
	2026	3	-	-	7		10	1%
	2052	1	29	-	-		30	3%
	TOTAL	490	350	209	48		1.097	
%	45%	32%	19%	4%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	142	2	-		144	9%
	2017	18	80	311	373		782	51%
	2018	14	3	103	205		325	21%
	2019	278	-	4	2		284	19%
	TOTAL	310	225	420	580		1.535	
%	20%	15%	27%	38%				

INTERVENCIONES DE TEJIDOS BLANDOS

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	155	168		323	40%
	2038	1	60	189		250	31%
	2039	202	18	23		243	30%
	TOTAL	203	233	380		816	
	%	25%	29%	47%			

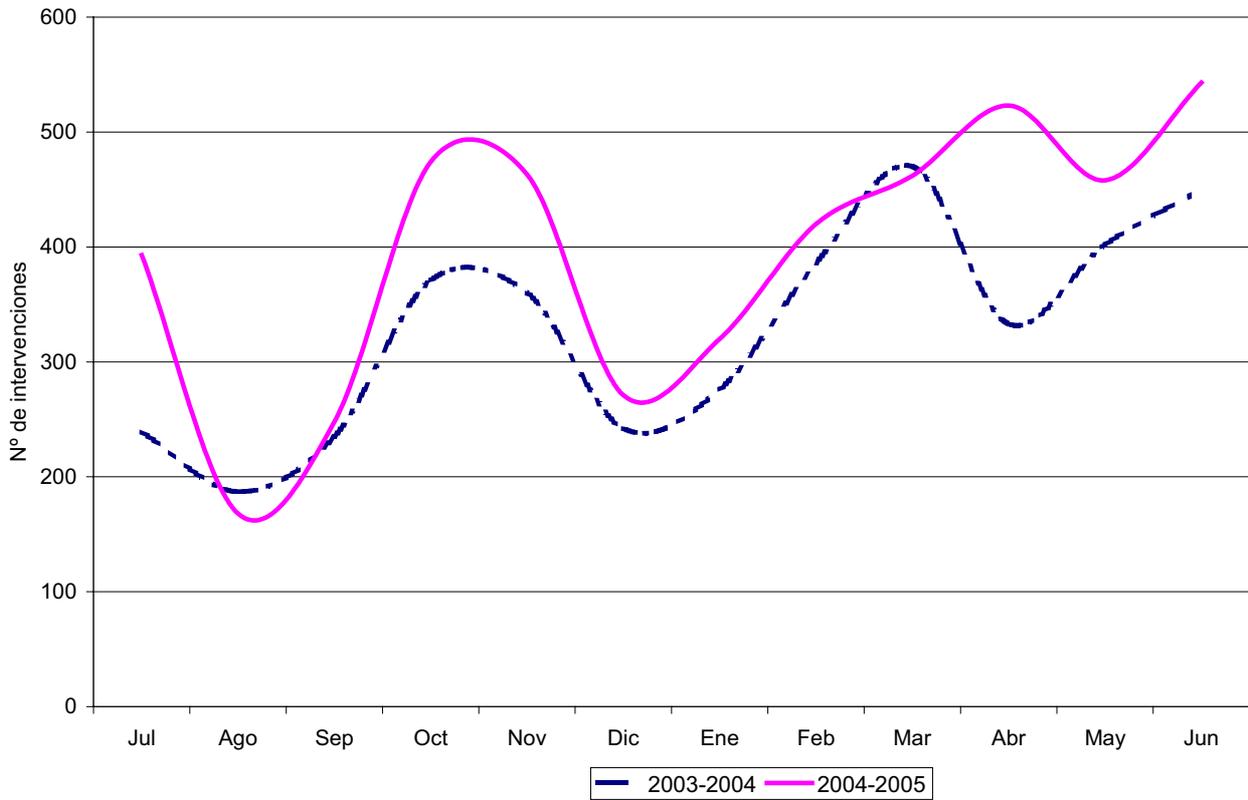
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	8	1	70	-		79	11%
	2042	55	192	13	11		271	39%
	2043	1	2	136	1		140	20%
	2044	1	5	-	195		201	29%
	TOTAL	65	200	219	207		691	
%	9%	29%	32%	30%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	189	1	-	2	9	1		202	11%
	2029	8	-	6	-	3	132		149	8%
	2031	31	67	24	49	429	6		606	32%
	2032	-	176	-	-	3	-		179	9%
	2033	4	5	110	174	292	5		590	31%
	2034	-	-	1	184	4	-		189	10%
	TOTAL	232	249	141	409	740	144		1.915	
	%	12%	13%	7%	21%	39%	8%			

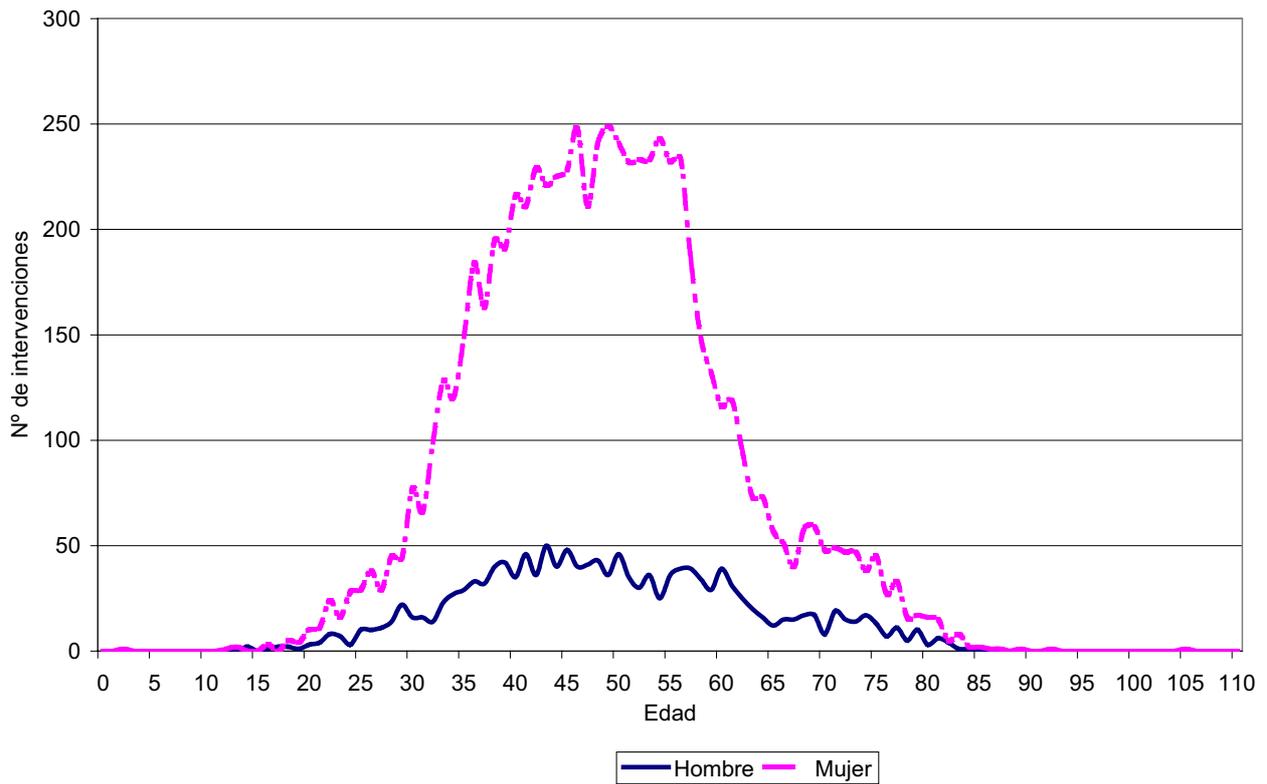
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	20	-	1		21	1%
	2003	164	274	16	33	593		1.080	42%
	2004	277	-	-	13	6		296	12%
	2005	44	35	-	337	477		893	35%
	2007	2	-	129	-	4		135	5%
	2051	5	124	-	-	15		144	6%
	TOTAL	492	433	165	383	1.096		2.569	
%	19%	17%	6%	15%	43%				

Liberación túnel carpo y tarso

LIBERACIÓN DE TÚNEL CARPO Y TARSO EVOLUCIÓN MENSUAL



LIBERACIÓN DE TÚNEL CARPO Y TARSO DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



LIBERACIÓN TÚNEL CARPO Y TARSO									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	295	5,81	5,99	5,30	6,67	0,99	0,88	1,11
Levante-AA	114.455	121	5,29	5,65	4,63	6,66	0,94	0,78	1,13
Poniente AL	200.306	248	6,19	7,28	6,36	8,20	1,19	1,04	1,34
Bahía CA-LJ	449.801	460	5,11	4,98	4,52	5,44	0,83	0,75	0,90
C.Gibraltar	215.217	231	5,37	5,38	4,69	6,08	0,89	0,78	1,01
Jerez-CN	291.174	356	6,11	5,93	5,31	6,55	0,98	0,88	1,08
Sierra CA	111.668	209	9,36	9,59	8,29	10,90	1,59	1,38	1,82
CO Norte	79.055	204	12,90	13,06	11,22	14,89	2,19	1,90	2,51
CO Sur	247.266	431	8,72	9,26	8,38	10,14	1,54	1,40	1,70
Córdoba	300.121	532	8,86	8,51	7,78	9,23	1,41	1,29	1,54
Guadalquivir	108.914	268	12,30	12,63	11,11	14,15	2,09	1,85	2,36
GR Nordeste	92.951	72	3,87	4,00	3,07	4,94	0,65	0,51	0,82
GR Sur	127.926	191	7,47	7,57	6,49	8,64	1,25	1,08	1,44
Granada	277.307	274	4,94	4,70	4,14	5,26	0,77	0,69	0,87
Metropol. GR	318.605	564	8,85	9,17	8,41	9,93	1,52	1,40	1,65
Condado-C.	128.796	230	8,93	9,02	7,85	10,19	1,48	1,30	1,69
HU Costa	255.548	397	7,77	7,70	6,94	8,46	1,28	1,16	1,41
Sierra HU-AC	64.768	79	6,10	6,18	4,80	7,56	1,02	0,81	1,27
JA Nordeste	158.300	159	5,02	5,29	4,46	6,12	0,88	0,75	1,02
JA Norte	183.990	251	6,82	7,08	6,20	7,96	1,16	1,02	1,32
JA Sur	87.997	75	4,26	4,57	3,53	5,61	0,73	0,58	0,92
Jaén	187.394	110	2,93	3,08	2,51	3,66	0,51	0,42	0,62
Axarquía	127.903	175	6,84	6,91	5,89	7,94	1,14	0,98	1,32
Costa del Sol	328.638	319	4,85	4,74	4,21	5,26	0,78	0,70	0,87
La Vega	100.065	144	7,20	7,56	6,32	8,81	1,24	1,04	1,46
Málaga	553.239	334	3,02	2,92	2,61	3,23	0,48	0,43	0,54
Serranía	51.439	68	6,61	6,40	4,87	7,93	1,04	0,81	1,32
V.Guadalhorce	104.137	48	2,30	2,40	1,72	3,08	0,40	0,30	0,53
Aljarafe	287.978	331	5,75	5,66	5,05	6,28	0,95	0,85	1,05
SE Este	159.057	246	7,73	8,13	7,11	9,14	1,34	1,18	1,52
SE Norte	227.226	244	5,37	5,57	4,87	6,27	0,92	0,81	1,05
SE Sur	354.568	361	5,09	5,20	4,67	5,74	0,86	0,78	0,96
Sevilla	659.906	667	5,05	4,68	4,32	5,03	0,78	0,72	0,84
	7.209.658	8.694	6,03						

LIBERACIÓN TÚNEL CARPO Y TARSO

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	2,40
Percentil 5	2,76
Percentil 25	4,86
Percentil 50	5,99
Percentil 75	7,91
Percentil 95	12,76
Máximo	13,06

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	4,62
RV (25-75)	1,63
CV (5-95)	0,32
CVW (5-95)	0,33
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	6,06%
>50%	15,15%
<>50%	21,21%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

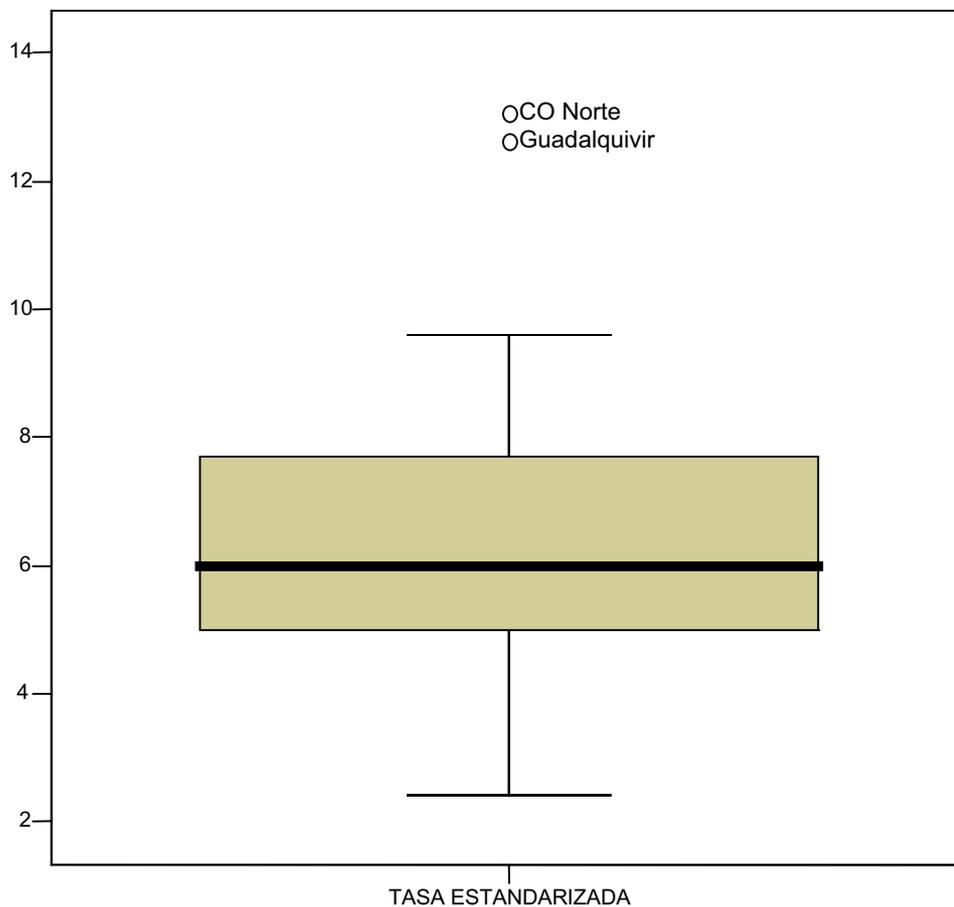
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,17
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	53%

LIBERACIÓN TÚNEL CARPO Y TARSO

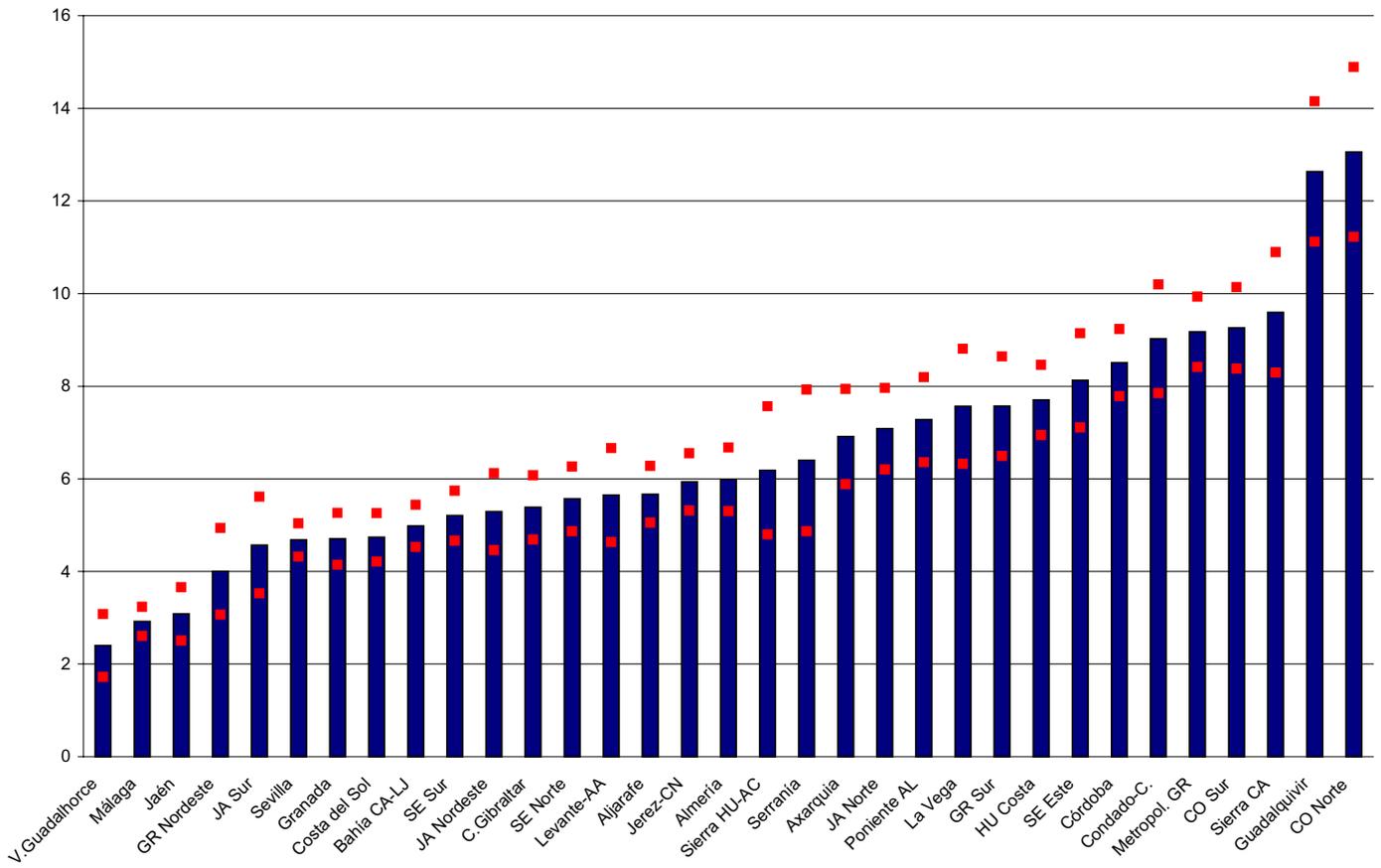
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

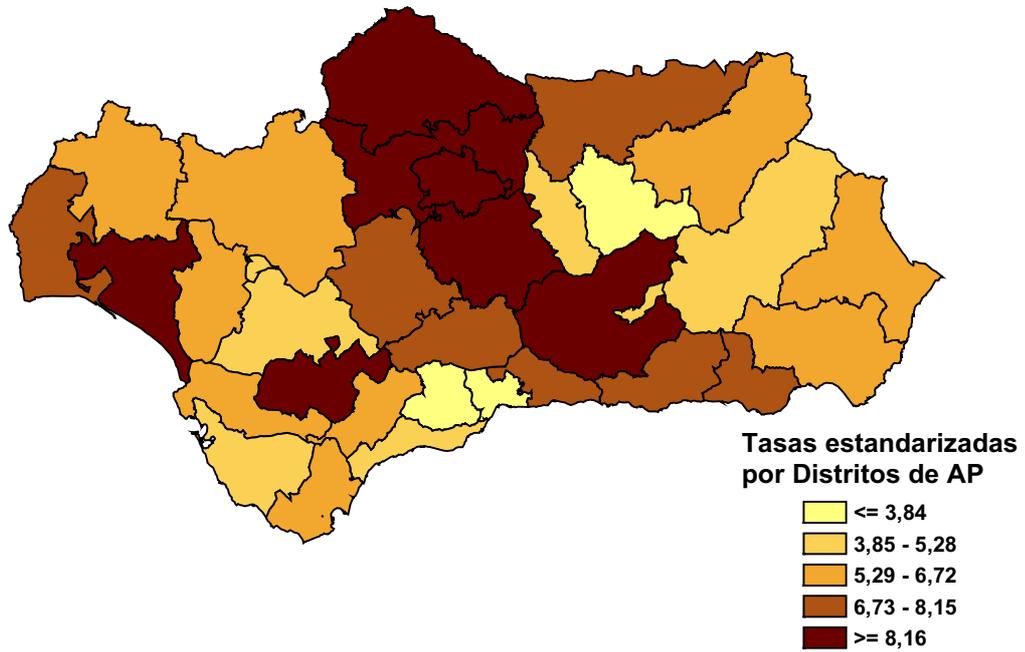
2,00	2 . 49
1,00	3 . 0
6,00	4 . 056779
8,00	5 . 22356699
3,00	6 . 149
5,00	7 . 02557
2,00	8 . 15
4,00	9 . 0125
2,00	Extremos (>=12,6)



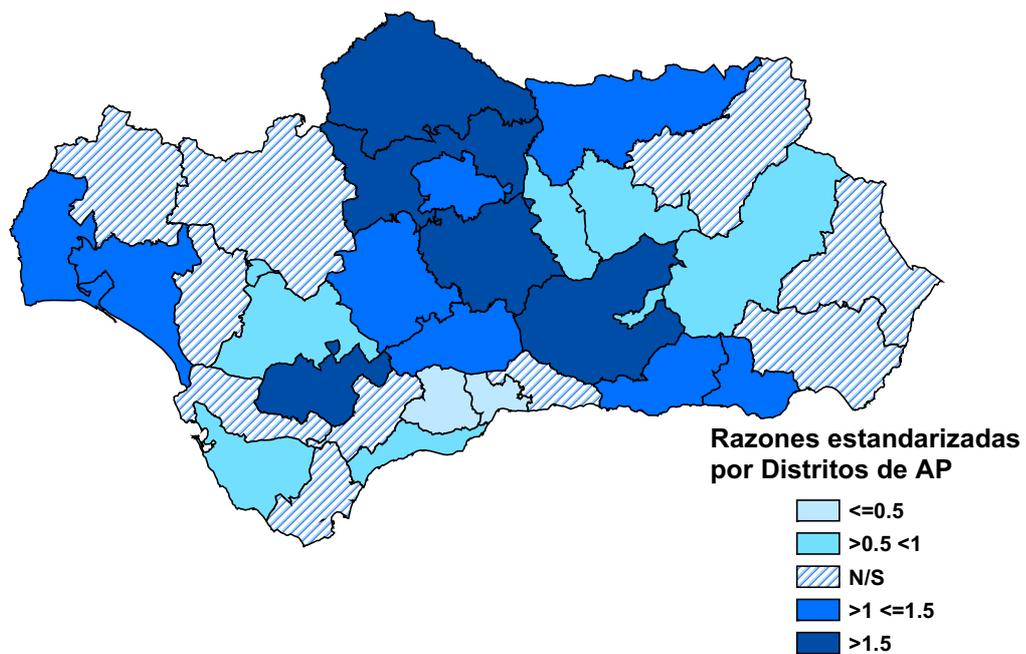
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
LIBERACIÓN TÚNEL CARPO Y TARSO



LIBERACIÓN TÚNEL CARPO Y TARSO



LIBERACIÓN DE TÚNEL CARPO Y TARSO



LIBERACIÓN TÚNEL CARPO Y TARSO

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	640	-	-	1	-	-	1	-	642	7,4%
	Cádiz	-	1.209	-	1	2	-	2	-	1.214	14,0%
	Córdoba	1	-	1.406	-	1	10	1	4	1.423	16,4%
	Granada	20	1	1	1.093	-	37	4	4	1.160	13,3%
	Huelva	-	-	-	-	664	-	-	4	668	7,7%
	Jaén	-	-	2	2	-	544	1	-	549	6,3%
	Málaga	1	39	7	2	2	2	1.074	5	1.132	13,0%
	Sevilla	2	7	19	2	37	2	5	1.832	1.906	21,9%
	Total	664	1.256	1.435	1.101	706	595	1.088	1.849	8.694	
%	7,6%	14,4%	16,5%	12,7%	8,1%	6,8%	12,5%	21,3%			

LIBERACIÓN TÚNEL CARPO Y TARSO

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	2	93	-		95	15%
	2048	281	19	44		344	54%
	2050	3	-	198		201	31%
	TOTAL	286	112	242		640	
	%	45%	18%	38%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	5	8	1	-		14	1%
	11208	-	-	-	145		145	12%
	11209	-	-	94	-		94	8%
	2009	17	161	28	6		212	18%
	2010	194	1	-	-		195	16%
	2012	2	1	207	23		233	19%
	2013	5	287	24	-		316	26%
	TOTAL	223	458	354	174		1.209	
	%	18%	38%	29%	14%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	523	253	253	17		1.046	74%
	2025	2	152	-	-		154	11%
	2026	4	-	1	187		192	14%
	2052	1	13	-	-		14	1%
	TOTAL	530	418	254	204		1.406	
%	38%	30%	18%	15%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	42	-	-		42	4%
	2017	6	26	137	154		323	30%
	2018	60	3	135	408		606	55%
	2019	122	-	-	-		122	11%
	TOTAL	188	71	272	562		1.093	
%	17%	6%	25%	51%				

LIBERACIÓN TÚNEL CARPO Y TARSO

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	95	65		160	24%
	2038	5	98	304		407	61%
	2039	66	18	13		97	15%
	TOTAL	71	211	382		664	
	%	11%	32%	58%			

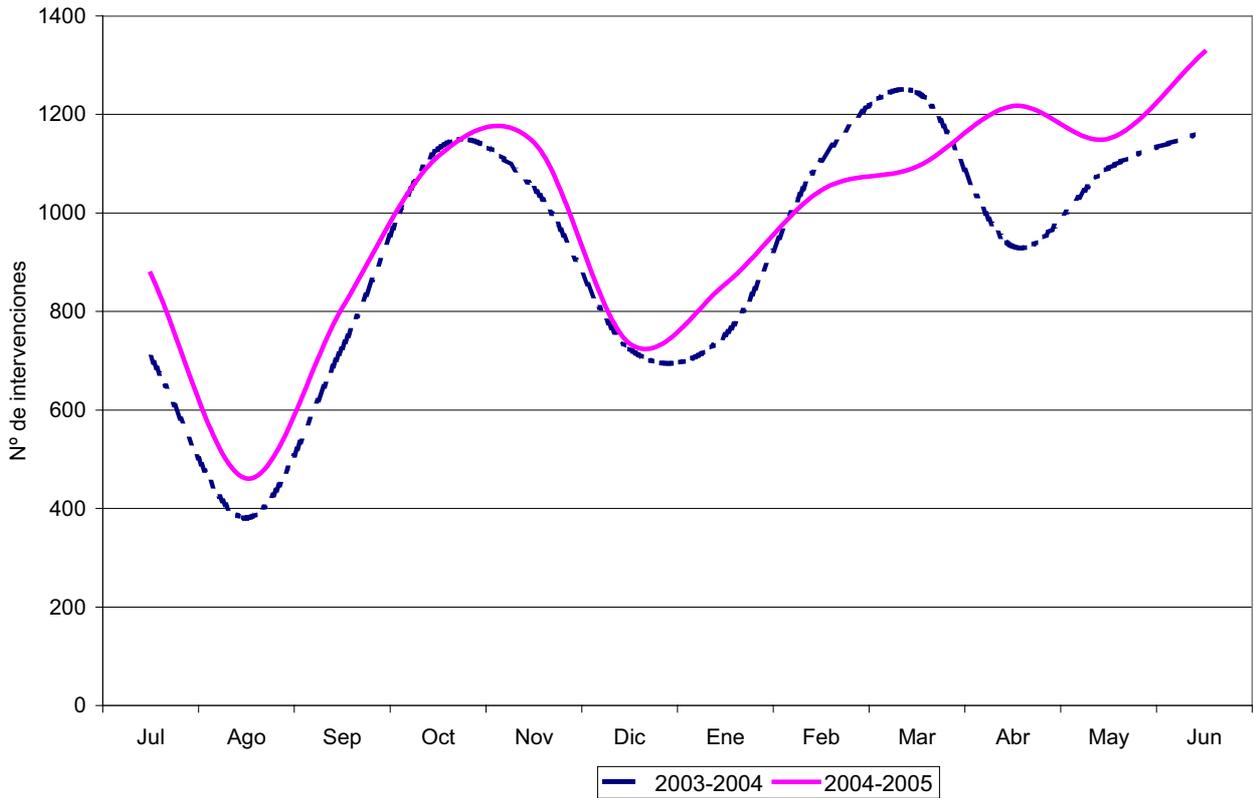
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	10	1	145	-		156	29%
	2042	35	98	12	15		160	29%
	2043	-	1	88	2		91	17%
	2044	-	4	-	133		137	25%
	TOTAL	45	104	245	150		544	
%	8%	19%	45%	28%				

		Distrito							
MÁLAGA		03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	136	2	-	3	2	-	143	13%
	2029	-	-	7	5	-	65	77	7%
	2031	7	23	7	5	254	1	297	28%
	2032	-	146	-	-	1	-	147	14%
	2033	1	2	30	29	71	-	133	12%
	2034	-	-	4	270	2	1	277	26%
	TOTAL	144	173	48	312	330	67	1.074	
	%	13%	16%	4%	29%	31%	6%		

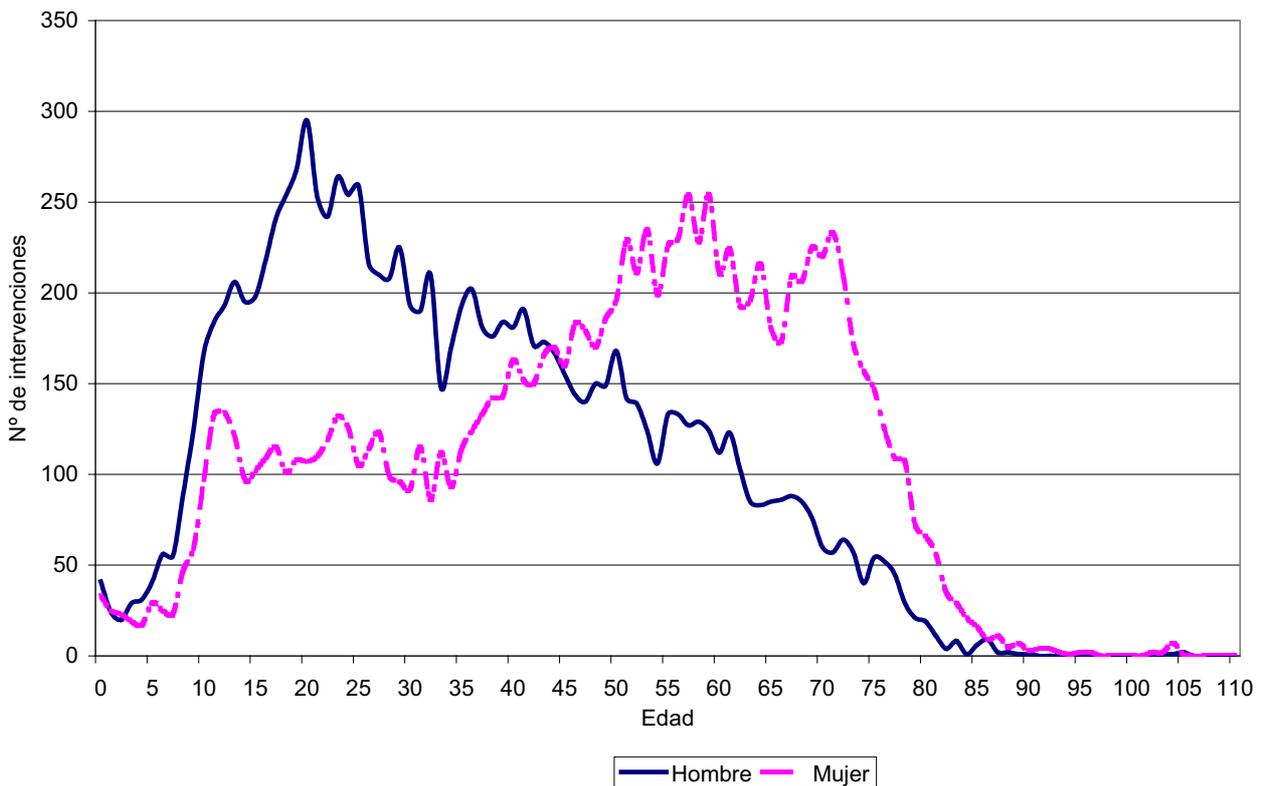
		Distrito						
SEVILLA		03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	36	-	-	36	2%
	2003	105	268	11	17	404	805	44%
	2004	229	2	2	18	5	256	14%
	2005	19	29	-	204	238	490	27%
	2007	3	-	196	-	1	200	11%
	2051	3	32	-	-	10	45	2%
	TOTAL	359	331	245	239	658	1.832	
%	20%	18%	13%	13%	36%			

Traumatología resto

TRAUMATOLOGÍA RESTO EVOLUCIÓN MENSUAL



TRAUMATOLOGÍA RESTO DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



TRAUMATOLOGÍA RESTO									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	785	15,46	15,67	14,57	16,77	0,98	0,91	1,05
Levante-AA	114.455	154	6,73	6,74	5,67	7,82	0,43	0,36	0,50
Poniente AL	200.306	518	12,93	13,47	12,26	14,68	0,84	0,77	0,91
Bahía CA-LJ	449.801	1.044	11,61	11,52	10,82	12,22	0,73	0,69	0,78
C.Gibraltar	215.217	588	13,66	13,70	12,59	14,81	0,86	0,79	0,94
Jerez-CN	291.174	737	12,66	12,63	11,72	13,55	0,80	0,74	0,86
Sierra CA	111.668	386	17,28	17,21	15,49	18,93	1,09	0,98	1,20
CO Norte	79.055	248	15,69	15,71	13,71	17,71	0,98	0,86	1,11
CO Sur	247.266	817	16,52	16,71	15,56	17,86	1,05	0,98	1,13
Córdoba	300.121	959	15,98	15,81	14,81	16,82	1,00	0,94	1,07
Guadalquivir	108.914	456	20,93	20,89	18,96	22,81	1,31	1,19	1,44
GR Nordeste	92.951	250	13,45	13,36	11,67	15,06	0,83	0,73	0,94
GR Sur	127.926	619	24,19	24,06	22,16	25,95	1,52	1,40	1,65
Granada	277.307	793	14,30	14,15	13,16	15,14	0,89	0,83	0,96
Metropol. GR	318.605	1.070	16,79	16,96	15,94	17,98	1,08	1,01	1,14
Condado-C.	128.796	702	27,25	27,77	25,71	29,83	1,75	1,62	1,89
HU Costa	255.548	1.478	28,92	29,01	27,53	30,49	1,83	1,74	1,93
Sierra HU-AC	64.768	415	32,04	31,94	28,81	35,06	1,99	1,80	2,19
JA Nordeste	158.300	296	9,35	9,62	8,51	10,73	0,59	0,52	0,66
JA Norte	183.990	605	16,44	16,57	15,24	17,89	1,03	0,95	1,12
JA Sur	87.997	191	10,85	10,84	9,28	12,39	0,68	0,59	0,78
Jaén	187.394	362	9,66	9,80	8,79	10,81	0,61	0,55	0,68
Axarquía	127.903	287	11,22	11,17	9,87	12,46	0,70	0,62	0,79
Costa del Sol	328.638	1.073	16,32	16,43	15,45	17,42	1,04	0,98	1,11
La Vega	100.065	574	28,68	29,09	26,70	31,48	1,82	1,67	1,97
Málaga	553.239	1.277	11,54	11,41	10,78	12,04	0,73	0,69	0,77
Serranía	51.439	212	20,61	20,07	17,35	22,80	1,27	1,11	1,46
V.Guadalhorce	104.137	401	19,25	19,47	17,56	21,37	1,23	1,11	1,35
Aljarafe	287.978	940	16,32	16,83	15,75	17,91	1,05	0,98	1,11
SE Este	159.057	992	31,18	29,98	28,11	31,85	1,96	1,84	2,09
SE Norte	227.226	791	17,41	17,47	16,25	18,69	1,10	1,02	1,18
SE Sur	354.568	930	13,11	13,33	12,47	14,19	0,84	0,78	0,89
Sevilla	659.906	1.891	14,33	13,96	13,33	14,59	0,89	0,85	0,93
	7.209.658	22.841	15,84						

TRAUMATOLOGÍA RESTO

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	6,74
Percentil 5	8,76
Percentil 25	12,98
Percentil 50	15,81
Percentil 75	19,77
Percentil 95	30,57
Máximo	31,94

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	3,49
RV (25-75)	1,52
CV (5-95)	0,34
CVW (5-95)	0,32
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	3,03%
>50%	18,18%
<>50%	21,21%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

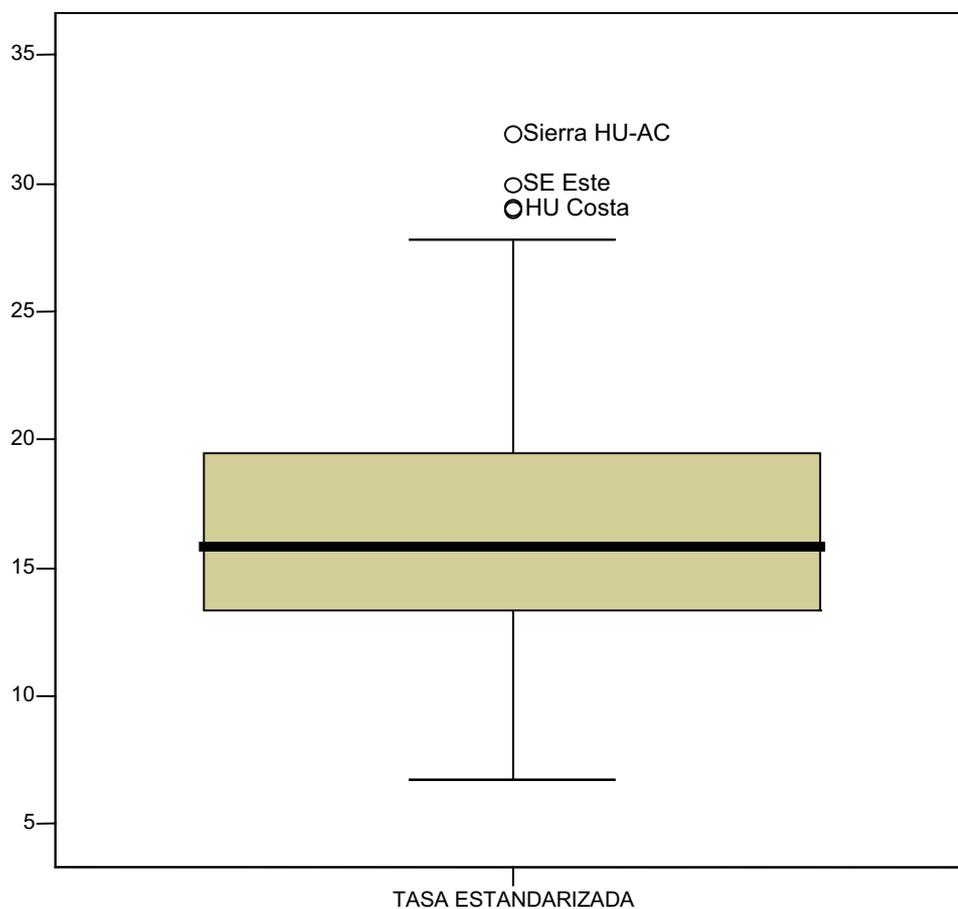
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,46
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	55%

TRAUMATOLOGÍA RESTO

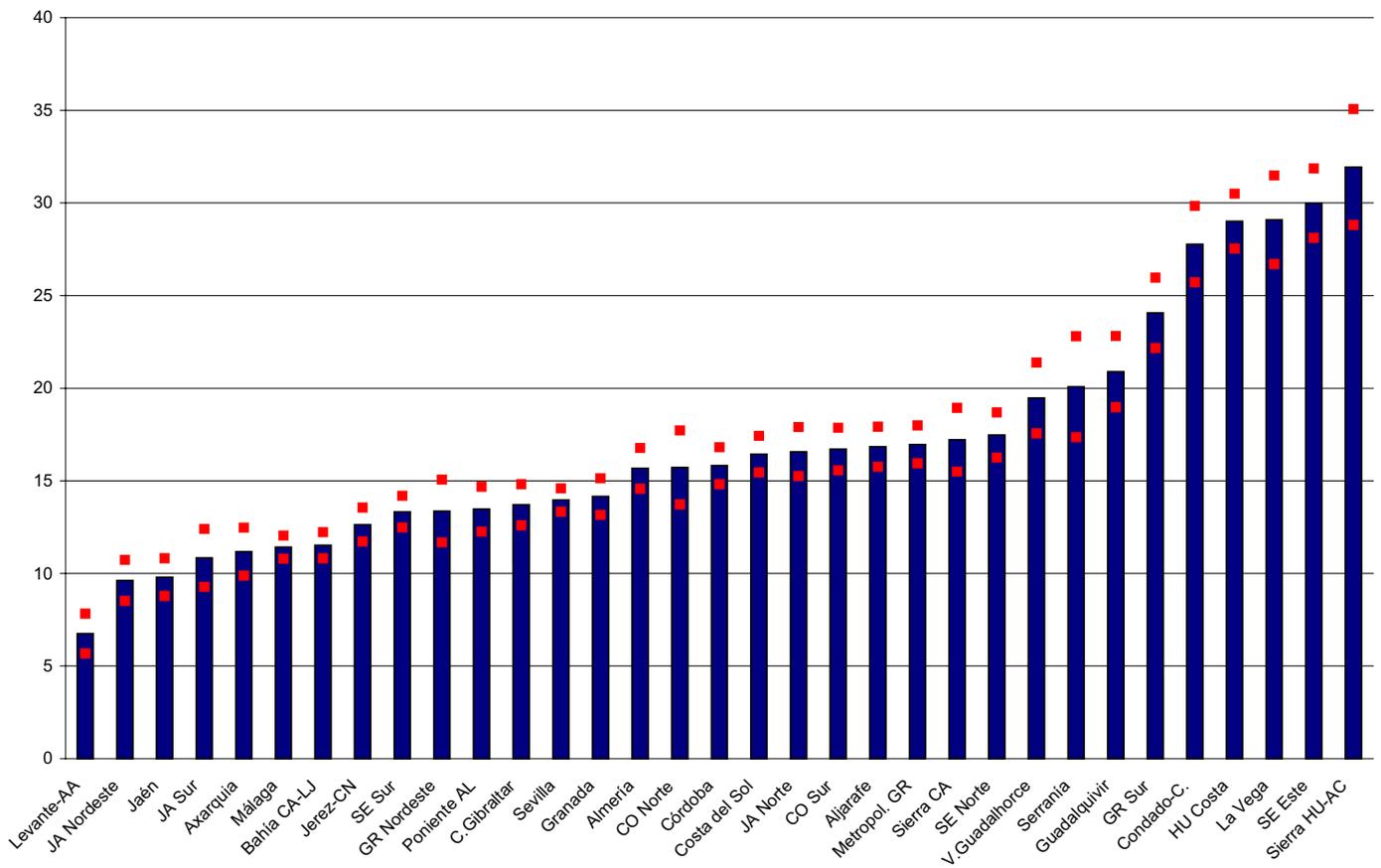
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

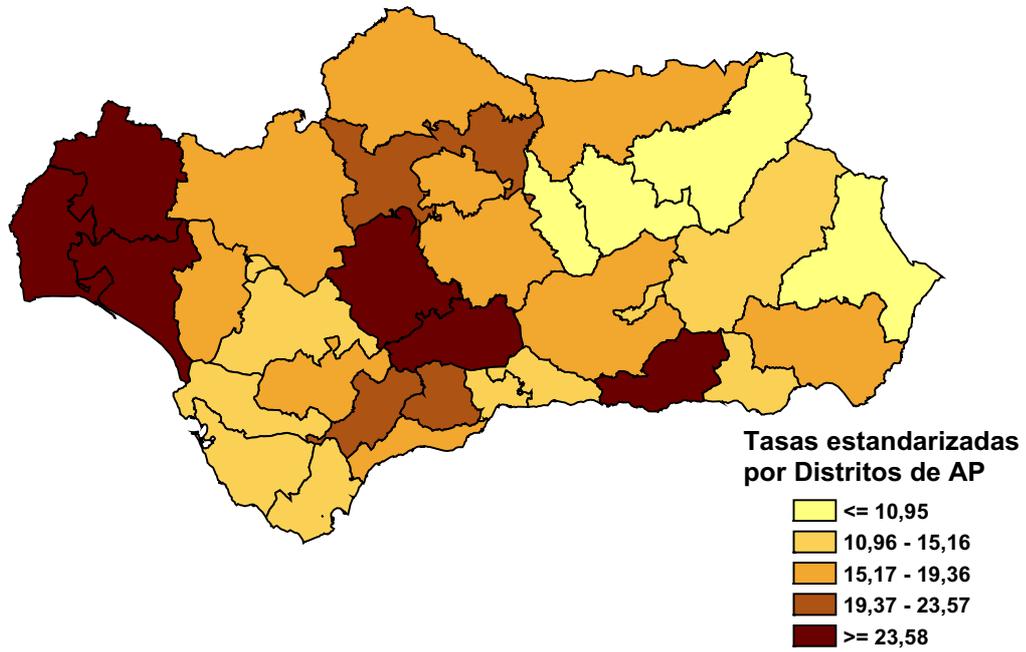
3,00	0 . 699
11,00	1 . 01112333334
11,00	1 . 55566666779
3,00	2 . 004
1,00	2 . 7
4,00	Extremos (>=29)



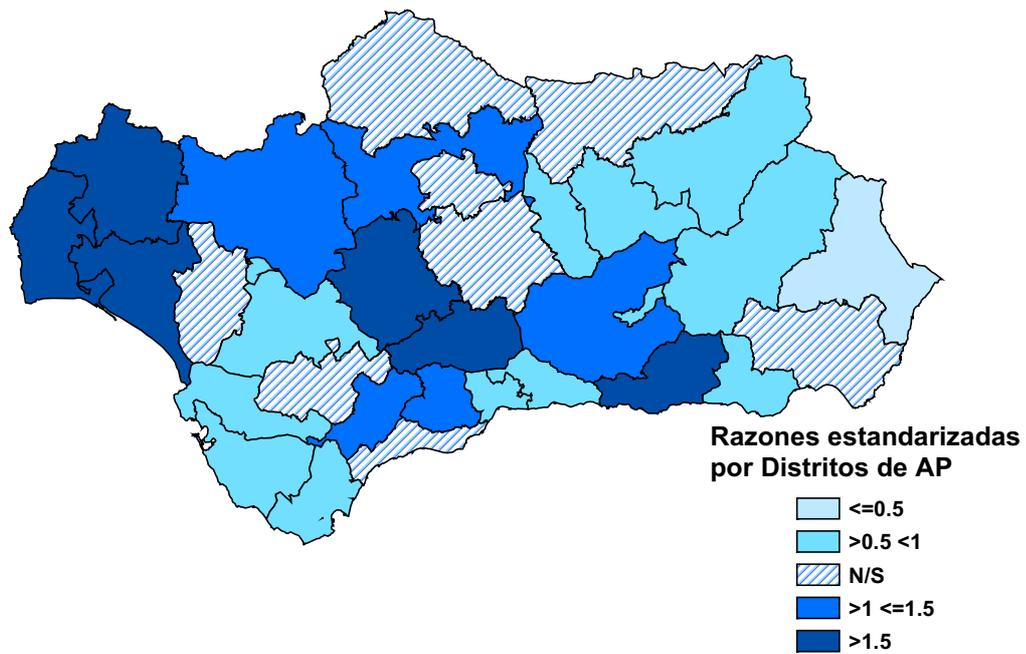
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
TRAUMATOLOGÍA RESTO



TRAUMATOLOGÍA RESTO



TRAUMATOLOGÍA RESTO



TRAUMATOLOGÍA RESTO

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	1.350	1	-	18	-	2	2	-	1.373	6,0%
	Cádiz	2	2.478	1	3	5	4	7	14	2.514	11,0%
	Córdoba	1	1	2.338	5	2	55	11	9	2.422	10,6%
	Granada	82	5	6	2.670	2	121	10	3	2.899	12,7%
	Huelva	-	7	1	-	2.479	2	7	39	2.535	11,1%
	Jaén	-	1	8	7	-	1.236	3	2	1.257	5,5%
	Málaga	8	170	41	24	4	13	3.772	12	4.044	17,7%
	Sevilla	14	92	85	5	103	21	12	5.465	5.797	25,4%
	Total	1.457	2.755	2.480	2.732	2.595	1.454	3.824	5.544	22.841	
%	6,4%	12,1%	10,9%	12,0%	11,4%	6,4%	16,7%	24,3%			

TRAUMATOLOGÍA RESTO

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	5	100	-		105	8%
	2048	735	18	57		810	60%
	2050	9	-	426		435	32%
	TOTAL	749	118	483		1.350	
	%	55%	9%	36%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	17	37	15	2		71	3%
	11208	-	1	1	155		157	6%
	11209	-	1	137	-		138	6%
	2009	19	419	27	13		478	19%
	2010	463	1	-	-		464	19%
	2012	1	10	499	74		584	24%
	2013	8	544	33	1		586	24%
	TOTAL	508	1.013	712	245		2.478	
	%	21%	41%	29%	10%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	899	423	416	106		1.844	79%
	2025	1	242	-	2		245	10%
	2026	42	16	8	131		197	8%
	2052	1	50	1	-		52	2%
	TOTAL	943	731	425	239		2.338	
%	40%	31%	18%	10%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	168	3	-		171	6%
	2017	20	72	406	372		870	33%
	2018	70	5	347	674		1.096	41%
	2019	514	-	10	9		533	20%
	TOTAL	604	245	766	1.055		2.670	
%	23%	9%	29%	40%				

TRAUMATOLOGÍA RESTO

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	7	287	301		595	24%
	2038	19	346	1.071		1.436	58%
	2039	372	27	49		448	18%
	TOTAL	398	660	1.421		2.479	
	%	16%	27%	57%			

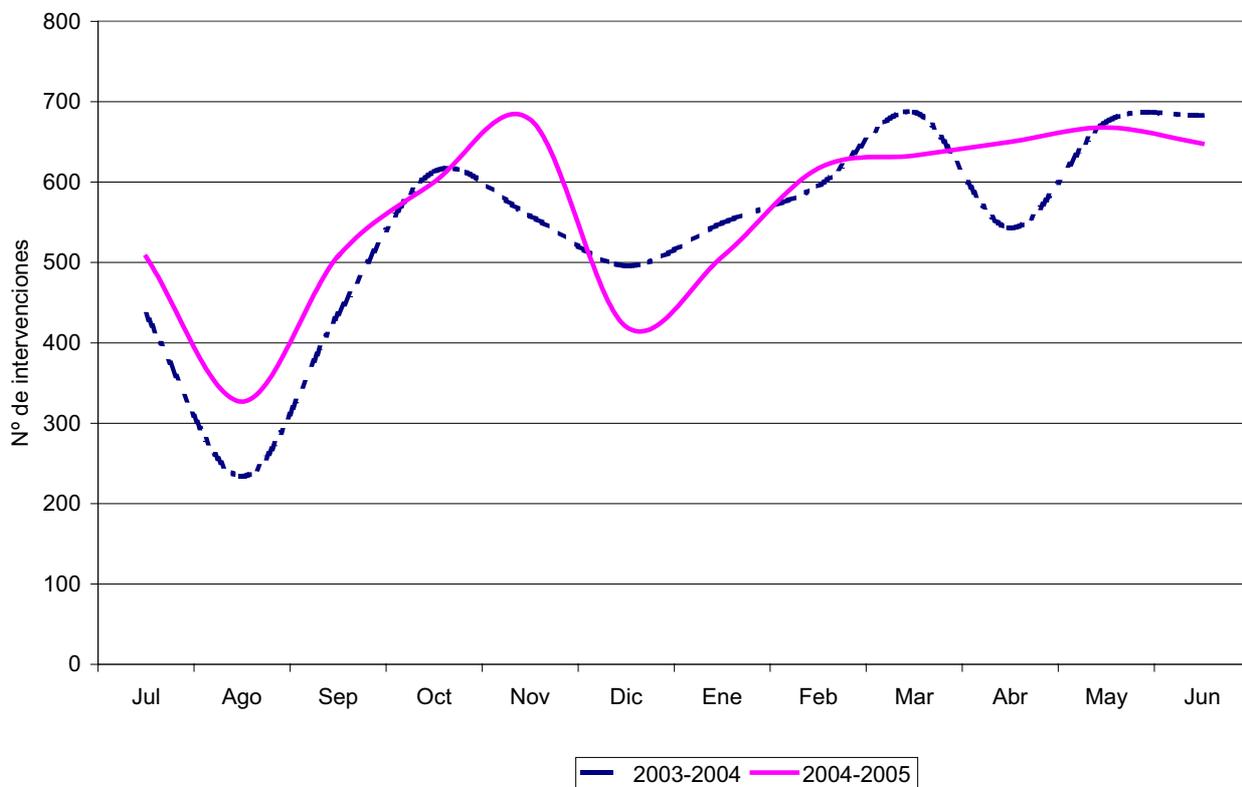
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	23	4	352	1		380	31%
	2042	87	298	42	39		466	38%
	2043	-	2	172	3		177	14%
	2044	1	4	4	204		213	17%
	TOTAL	111	308	570	247		1.236	
%	9%	25%	46%	20%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	521	16	10	13	68	7		635	17%
	2029	5	-	16	7	-	167		195	5%
	2031	20	40	51	54	407	5		577	15%
	2032	-	198	-	-	5	-		203	5%
	2033	21	25	319	402	773	20		1.560	41%
	2034	4	3	3	573	12	7		602	16%
	TOTAL	571	282	399	1.049	1.265	206		3.772	
	%	15%	7%	11%	28%	34%	5%			

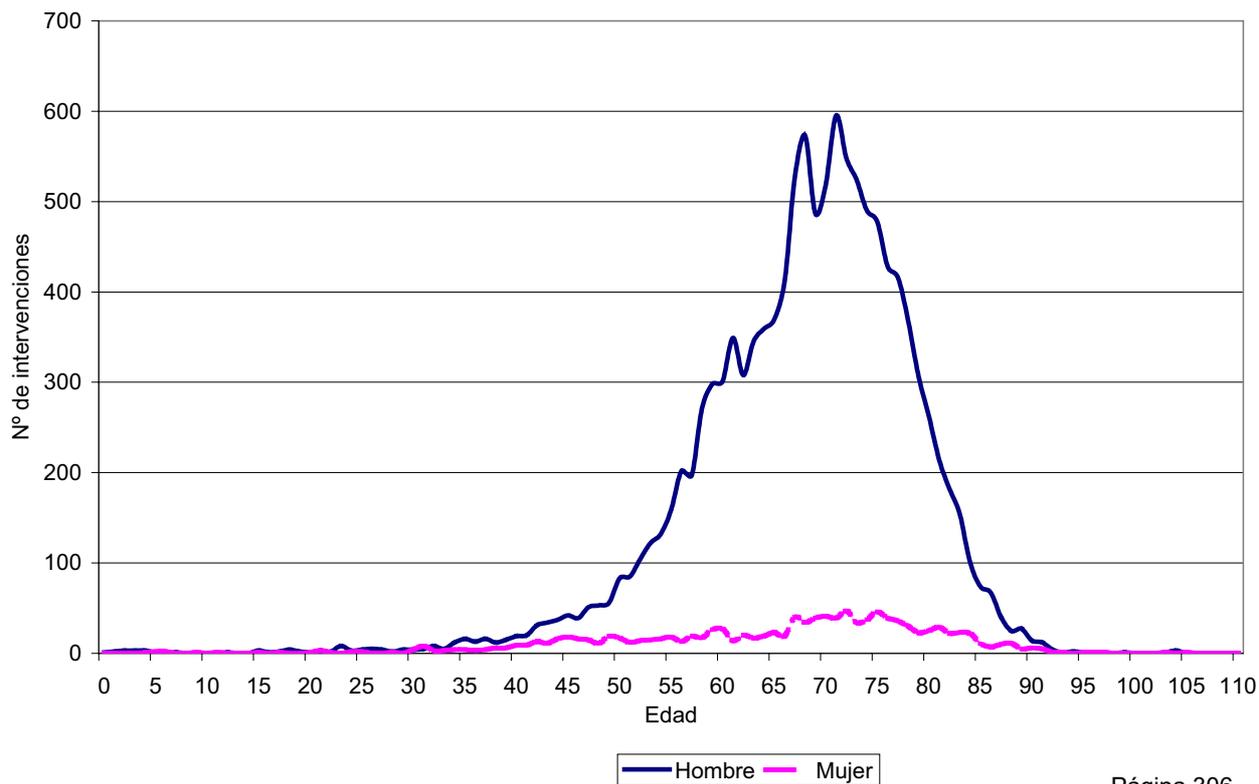
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	76	-	2		78	1%
	2003	268	525	49	98	1.065		2.005	37%
	2004	540	5	9	79	24		657	12%
	2005	76	121	7	596	744		1.544	28%
	2007	20	1	844	1	9		875	16%
	2051	5	275	2	5	19		306	6%
	TOTAL	909	927	987	779	1.863		5.465	
%	17%	17%	18%	14%	34%				

Intervenciones de vejiga y próstata

INTERVENCIONES DE VEJIGA Y PRÓSTATA
EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DE VEJIGA Y PRÓSTATA
DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DE VEJIGA Y PRÓSTATA									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	380	7,48	8,00	7,20	8,81	0,87	0,78	0,96
Levante-AA	114.455	245	10,70	8,56	7,48	9,64	0,92	0,81	1,04
Poniente AL	200.306	292	7,29	10,50	9,28	11,73	1,14	1,02	1,28
Bahía CA-LJ	449.801	553	6,15	6,91	6,33	7,49	0,74	0,68	0,80
C.Gibraltar	215.217	560	13,01	13,69	12,55	14,83	1,47	1,35	1,60
Jerez-CN	291.174	455	7,81	8,96	8,13	9,79	0,96	0,88	1,06
Sierra CA	111.668	224	10,03	10,13	8,80	11,46	1,09	0,96	1,25
CO Norte	79.055	156	9,87	6,92	5,80	8,05	0,76	0,64	0,89
CO Sur	247.266	516	10,43	8,67	7,91	9,43	0,94	0,86	1,03
Córdoba	300.121	668	11,13	11,08	10,24	11,92	1,21	1,12	1,30
Guadalquivir	108.914	276	12,67	10,88	9,58	12,17	1,18	1,05	1,33
GR Nordeste	92.951	241	12,96	9,19	8,00	10,38	0,99	0,87	1,12
GR Sur	127.926	278	10,87	10,13	8,93	11,32	1,09	0,96	1,22
Granada	277.307	529	9,54	10,26	9,38	11,13	1,11	1,02	1,21
Metropol. GR	318.605	563	8,84	8,83	8,10	9,56	0,96	0,88	1,04
Condado-C.	128.796	78	3,03	3,09	2,40	3,77	0,34	0,27	0,42
HU Costa	255.548	170	3,33	3,67	3,12	4,23	0,40	0,34	0,46
Sierra HU-AC	64.768	117	9,03	6,96	5,67	8,24	0,77	0,63	0,92
JA Nordeste	158.300	230	7,26	5,78	5,02	6,54	0,63	0,55	0,71
JA Norte	183.990	430	11,69	10,47	9,48	11,47	1,14	1,03	1,25
JA Sur	87.997	199	11,31	8,44	7,24	9,65	0,91	0,79	1,04
Jaén	187.394	329	8,78	7,92	7,06	8,79	0,87	0,78	0,97
Axarquía	127.903	300	11,73	10,18	9,02	11,34	1,10	0,98	1,24
Costa del Sol	328.638	697	10,60	11,37	10,52	12,22	1,23	1,14	1,33
La Vega	100.065	288	14,39	12,24	10,81	13,66	1,32	1,17	1,48
Málaga	553.239	1.214	10,97	11,60	10,94	12,25	1,26	1,19	1,33
Serranía	51.439	128	12,44	10,90	9,00	12,80	1,19	0,99	1,41
V.Guadalhorce	104.137	225	10,80	10,71	9,31	12,11	1,17	1,02	1,33
Aljarafe	287.978	593	10,30	12,33	11,33	13,33	1,34	1,24	1,46
SE Este	159.057	284	8,93	8,64	7,63	9,64	0,94	0,83	1,05
SE Norte	227.226	457	10,06	9,90	8,99	10,80	1,07	0,98	1,18
SE Sur	354.568	363	5,12	5,81	5,21	6,41	0,64	0,58	0,71
Sevilla	659.906	1.229	9,31	9,47	8,94	10,00	1,03	0,97	1,09
	7.209.658	13.267	9,20						

INTERVENCIONES DE VEJIGA Y PRÓSTATA

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	3,09
Percentil 5	3,50
Percentil 25	7,96
Percentil 50	9,47
Percentil 75	10,79
Percentil 95	12,74
Máximo	13,69

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	3,64
RV (25-75)	1,36
CV (5-95)	0,22
CVW (5-95)	0,22
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	6,06%
>50%	0,00%
<>50%	6,06%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

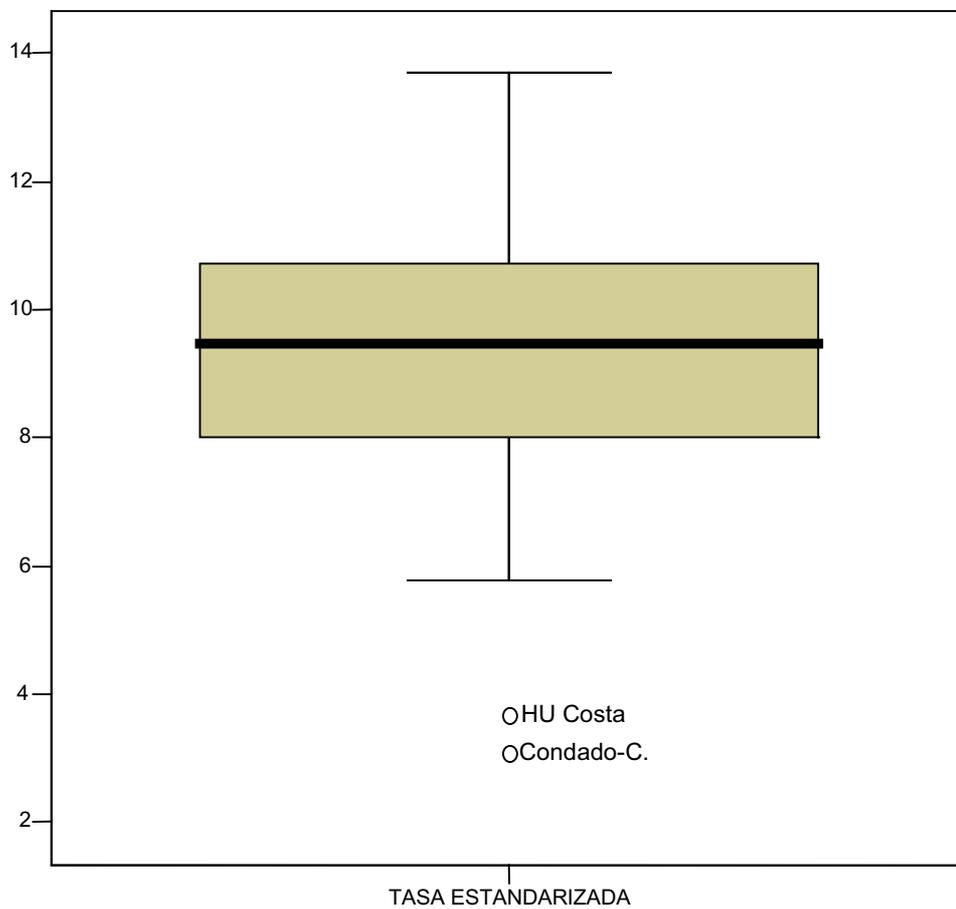
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,37
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	53%

INTERVENCIONES DE VEJIGA Y PRÓSTATA

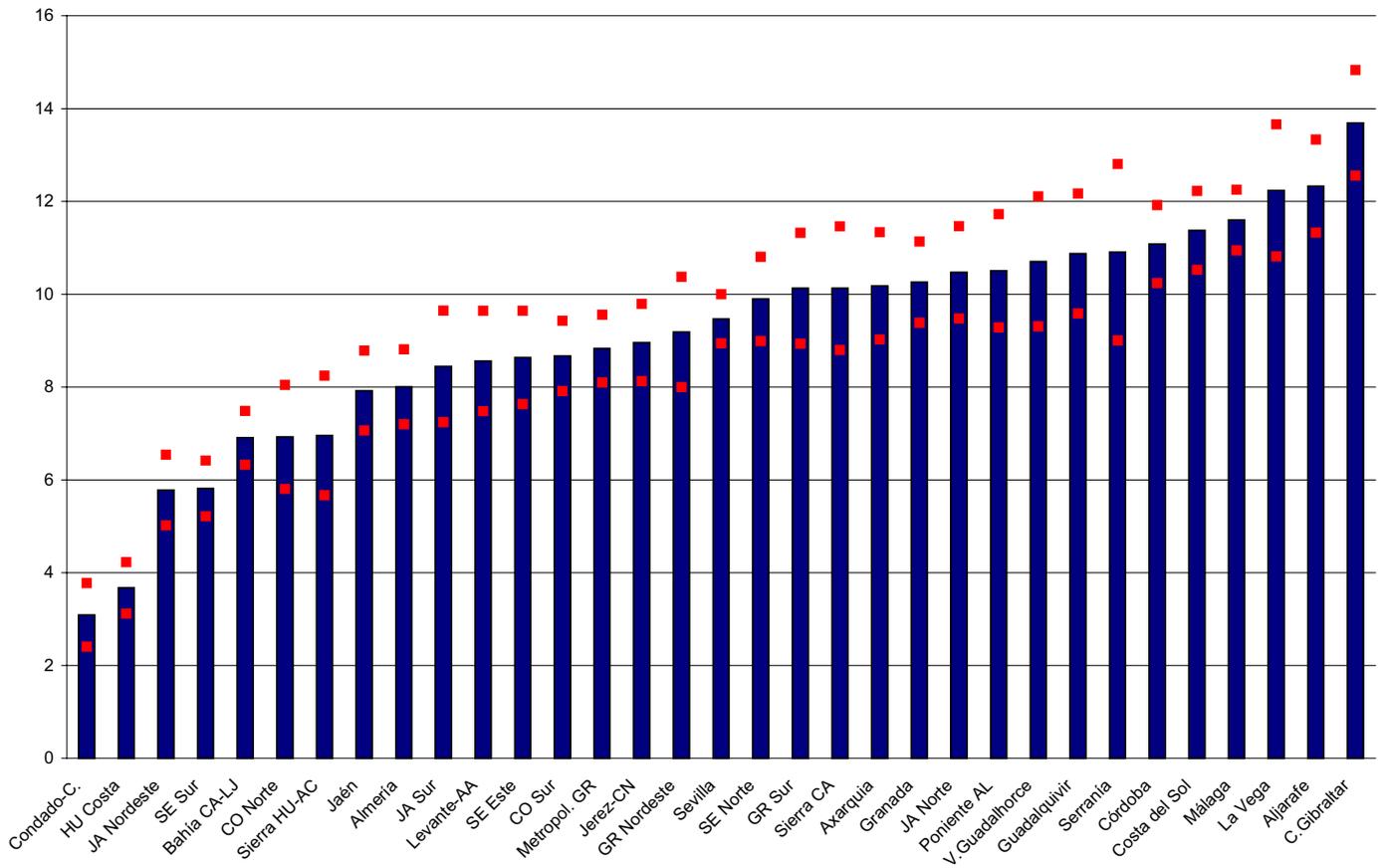
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

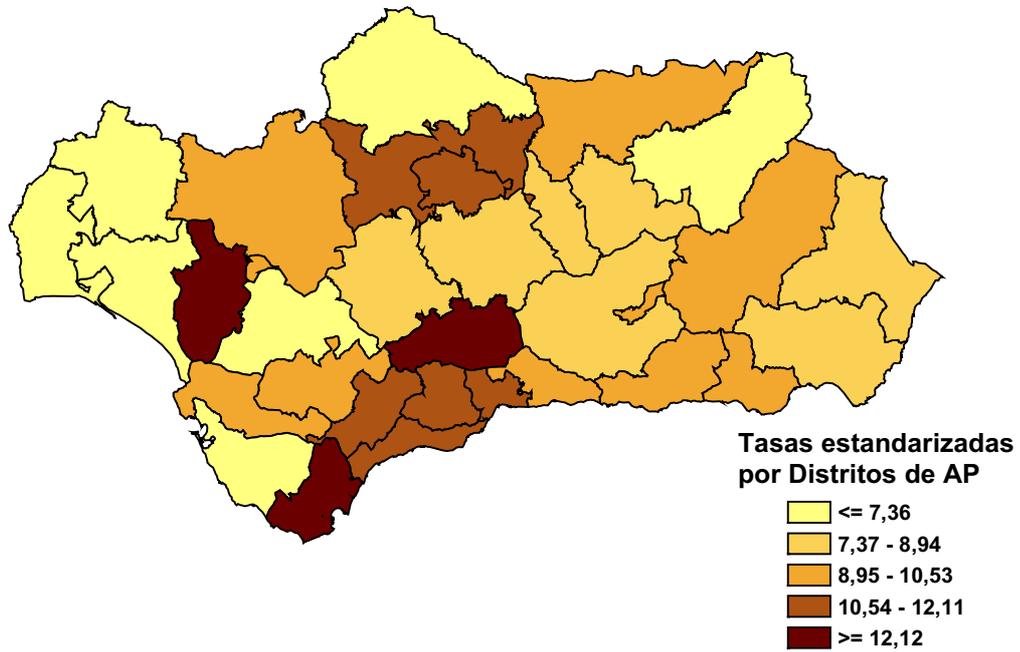
2,00	Extremos	(=<3,7)
2,00	5 .	78
3,00	6 .	999
1,00	7 .	9
7,00	8 .	0456689
3,00	9 .	149
9,00	10 .	111245789
3,00	11 .	036
2,00	12 .	23
1,00	13 .	6



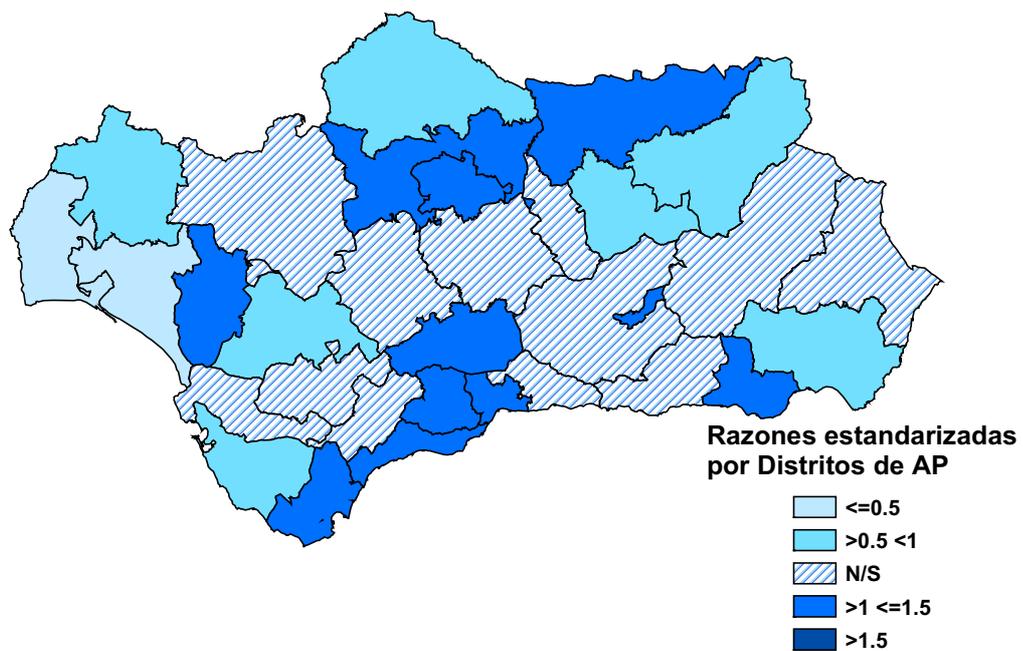
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DE VEJIGA Y PRÓSTATA



INTERVENCIONES DE VEJIGA Y PRÓSTATA



INTERVENCIONES DE VEJIGA Y PRÓSTATA



INTERVENCIONES DE VEJIGA Y PRÓSTATA

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	852	-	-	14	1	4	-	-	871	6,6%
	Cádiz	-	1.690	1	1	-	1	10	7	1.710	12,9%
	Córdoba	1	-	1.581	1	1	26	3	3	1.616	12,2%
	Granada	57	-	1	1.581	1	100	11	2	1.753	13,2%
	Huelva	-	-	-	1	339	-	-	4	344	2,6%
	Jaén	-	-	2	1	-	1.046	-	1	1.050	7,9%
	Málaga	4	87	15	10	1	6	2.819	14	2.956	22,3%
	Sevilla	3	15	16	2	22	5	9	2.895	22,4%	
	Total	917	1.792	1.616	1.611	365	1.188	2.852	2.926	13.267	
%	6,9%	13,5%	12,2%	12,1%	2,8%	9,0%	21,5%	22,1%			

INTERVENCIONES DE VEJIGA Y PRÓSTATA

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	2	179	2	183	21%	
	2048	357	23	15	395	46%	
	2050	9	1	264	274	32%	
	TOTAL	368	203	281	852		
	%	43%	24%	33%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	5	7	-	12	1%	
	11208	-	-	-	116	116	7%	
	11209	-	-	113	1	114	7%	
	2009	3	343	10	4	360	21%	
	2010	537	6	-	-	543	32%	
	2012	-	3	296	33	332	20%	
	2013	1	190	21	1	213	13%	
	TOTAL	541	547	447	155	1.690		
	%	32%	32%	26%	9%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	663	197	266	10	1.136	72%	
	2025	1	286	1	-	288	18%	
	2026	-	-	-	145	145	9%	
	2052	-	12	-	-	12	1%	
	TOTAL	664	495	267	155	1.581		
%	42%	31%	17%	10%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	1	162	1	1	165	10%	
	2017	12	68	355	350	785	50%	
	2018	31	8	158	206	403	25%	
	2019	224	-	4	-	228	14%	
	TOTAL	268	238	518	557	1.581		
%	17%	15%	33%	35%				

INTERVENCIONES DE VEJIGA Y PRÓSTATA

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	1	34	46	81	24%	
	2038	10	35	109	154	45%	
	2039	100	1	3	104	31%	
	TOTAL	111	70	158	339		
	%	33%	21%	47%			

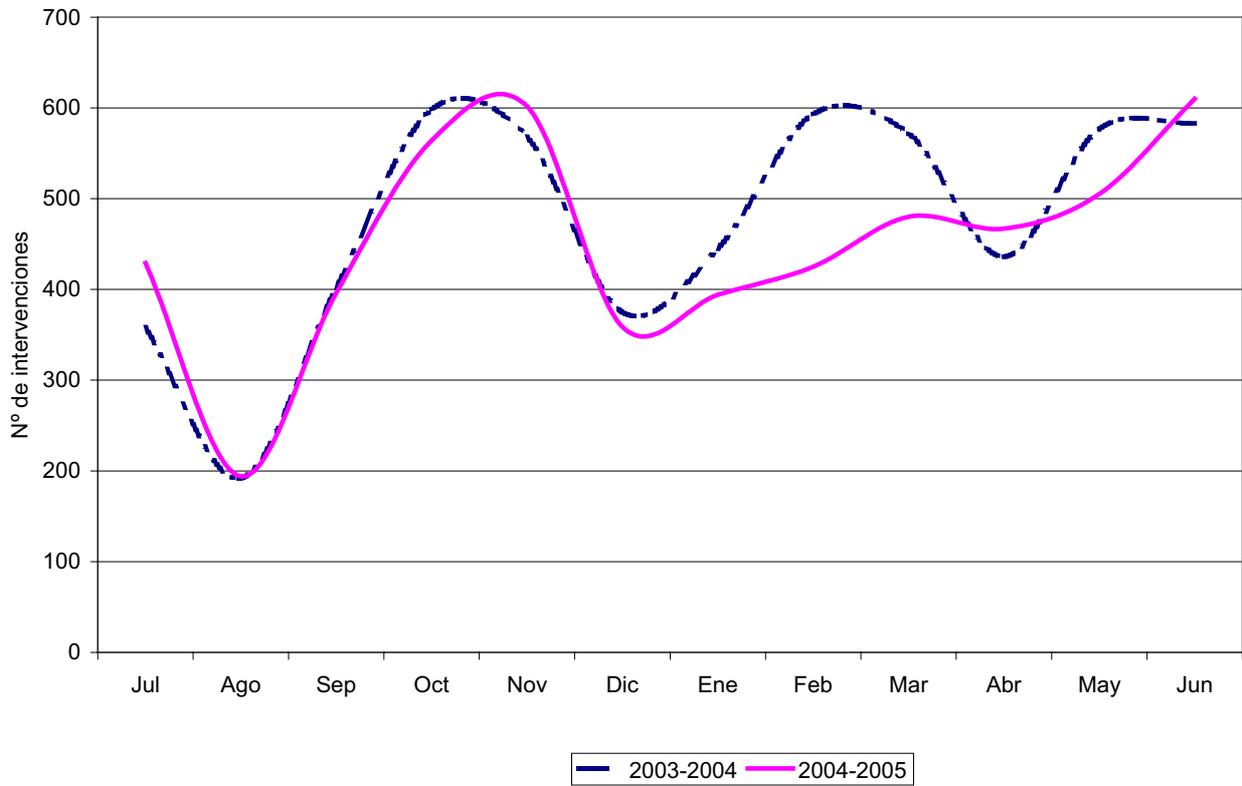
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	7	-	159	-	166	16%	
	2042	126	309	51	21	507	48%	
	2043	-	-	187	10	197	19%	
	2044	-	4	7	165	176	17%	
	TOTAL	133	313	404	196	1.046		
%	13%	30%	39%	19%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	250	1	-	1	1	-	253	9%	
	2029	5	-	9	1	3	100	118	4%	
	2031	19	47	18	32	726	7	849	30%	
	2032	-	242	-	-	8	-	250	9%	
	2033	10	6	197	189	460	10	872	31%	
	2034	1	1	-	461	9	5	477	17%	
	TOTAL	285	297	224	684	1.207	122	2.819		
	%	10%	11%	8%	24%	43%	4%			

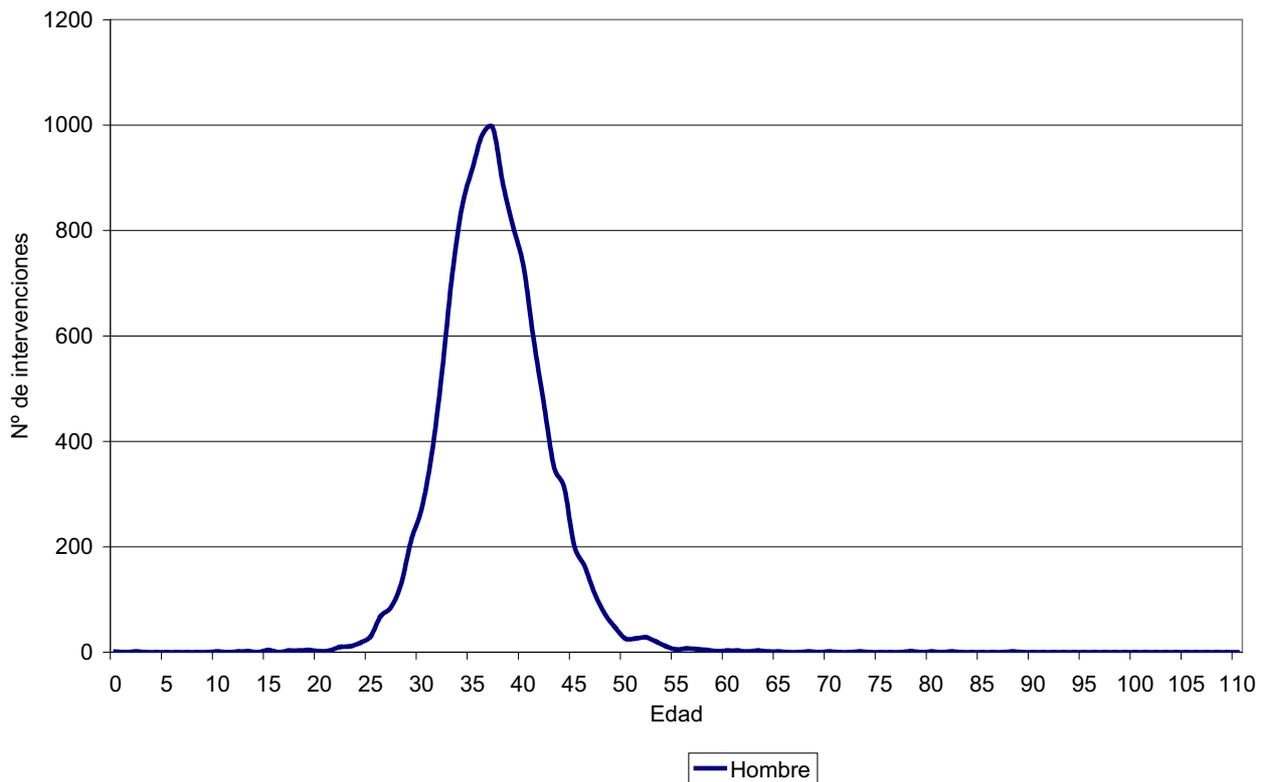
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	3	-	-	3	0%	
	2003	101	272	18	32	683	1.106	38%	
	2004	241	4	9	36	18	308	11%	
	2005	12	38	4	383	508	945	33%	
	2007	1	-	241	2	-	244	8%	
	2051	1	277	-	1	10	289	10%	
	TOTAL	356	591	275	454	1.219	2.895		
%	12%	20%	9%	16%	42%				

Esterilización masculina

ESTERILIZACIÓN MASCULINA EVOLUCIÓN MENSUAL



ESTERILIZACIÓN MASCULINA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



ESTERILIZACIÓN MASCULINA									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	29	0,57	0,54	0,34	0,73	0,07	0,05	0,10
Levante-AA	114.455	12	0,52	0,49	0,21	0,77	0,06	0,03	0,11
Poniente AL	200.306	44	1,10	0,86	0,60	1,11	0,11	0,08	0,15
Bahía CA-LJ	449.801	1.092	12,14	12,01	11,30	12,72	1,56	1,47	1,65
C.Gibraltar	215.217	381	8,85	8,80	7,91	9,68	1,14	1,03	1,26
Jerez-CN	291.174	884	15,18	15,61	14,58	16,64	2,02	1,89	2,16
Sierra CA	111.668	289	12,94	12,86	11,38	14,34	1,67	1,48	1,87
CO Norte	79.055	3	0,19	0,22	-0,03	0,46	0,03	0,01	0,08
CO Sur	247.266	214	4,33	4,37	3,78	4,96	0,56	0,49	0,65
Córdoba	300.121	617	10,28	10,69	9,85	11,53	1,39	1,28	1,50
Guadalquivir	108.914	139	6,38	6,61	5,51	7,71	0,86	0,72	1,01
GR Nordeste	92.951	114	6,13	6,99	5,70	8,27	0,90	0,75	1,09
GR Sur	127.926	287	11,22	11,65	10,30	13,00	1,51	1,34	1,70
Granada	277.307	302	5,45	5,91	5,24	6,57	0,76	0,68	0,85
Metropol. GR	318.605	565	8,87	8,79	8,07	9,52	1,15	1,05	1,24
Condado-C.	128.796	122	4,74	4,98	4,10	5,87	0,64	0,54	0,77
HU Costa	255.548	395	7,73	7,65	6,90	8,41	0,99	0,90	1,10
Sierra HU-AC	64.768	99	7,64	8,24	6,61	9,87	1,07	0,87	1,30
JA Nordeste	158.300	311	9,82	10,33	9,18	11,48	1,33	1,19	1,49
JA Norte	183.990	185	5,03	5,22	4,47	5,97	0,67	0,58	0,77
JA Sur	87.997	190	10,80	11,69	10,03	13,36	1,50	1,30	1,73
Jaén	187.394	666	17,77	17,79	16,44	19,14	2,30	2,13	2,49
Axarquía	127.903	15	0,59	0,61	0,30	0,92	0,08	0,04	0,13
Costa del Sol	328.638	96	1,46	1,42	1,13	1,70	0,18	0,15	0,22
La Vega	100.065	164	8,19	8,31	7,04	9,59	1,07	0,92	1,25
Málaga	553.239	1.185	10,71	10,59	9,98	11,19	1,37	1,30	1,45
Serranía	51.439	115	11,18	12,55	10,26	14,85	1,62	1,34	1,95
V.Guadalhorce	104.137	278	13,35	13,01	11,48	14,54	1,69	1,49	1,90
Aljarafe	287.978	541	9,39	9,22	8,44	10,00	1,19	1,10	1,30
SE Este	159.057	130	4,09	4,25	3,52	4,98	0,55	0,46	0,65
SE Norte	227.226	245	5,39	5,37	4,69	6,04	0,70	0,61	0,79
SE Sur	354.568	745	10,51	10,43	9,68	11,18	1,36	1,26	1,46
Sevilla	659.906	670	5,08	5,06	4,68	5,44	0,66	0,61	0,71
	7.209.658	11.124	7,71						

ESTERILIZACIÓN MASCULINA

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	0,22
Percentil 5	0,41
Percentil 25	4,68
Percentil 50	8,24
Percentil 75	11,17
Percentil 95	16,27
Máximo	17,79

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	39,80
RV (25-75)	2,39
CV (5-95)	0,55
CVW (5-95)	0,53
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	18,18%
>50%	24,24%
<>50%	42,42%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

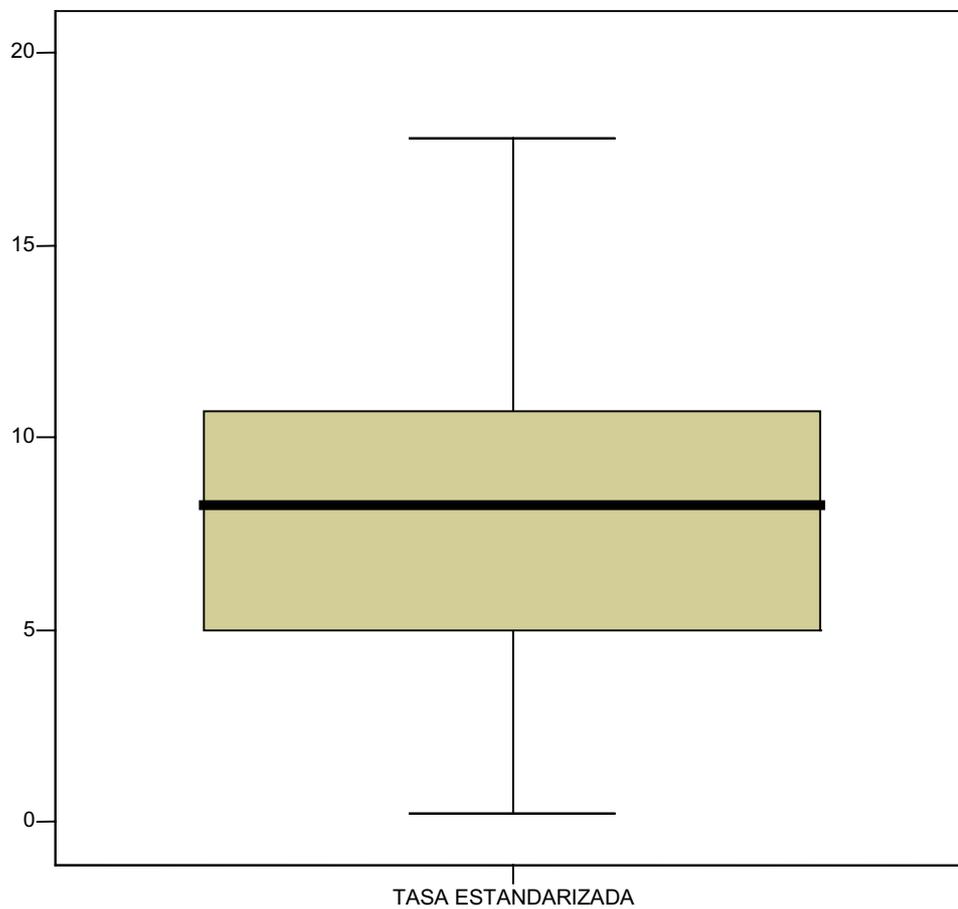
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,10
Medias iguales P-valor	0,02
% Explicado	46%

ESTERILIZACIÓN MASCULINA

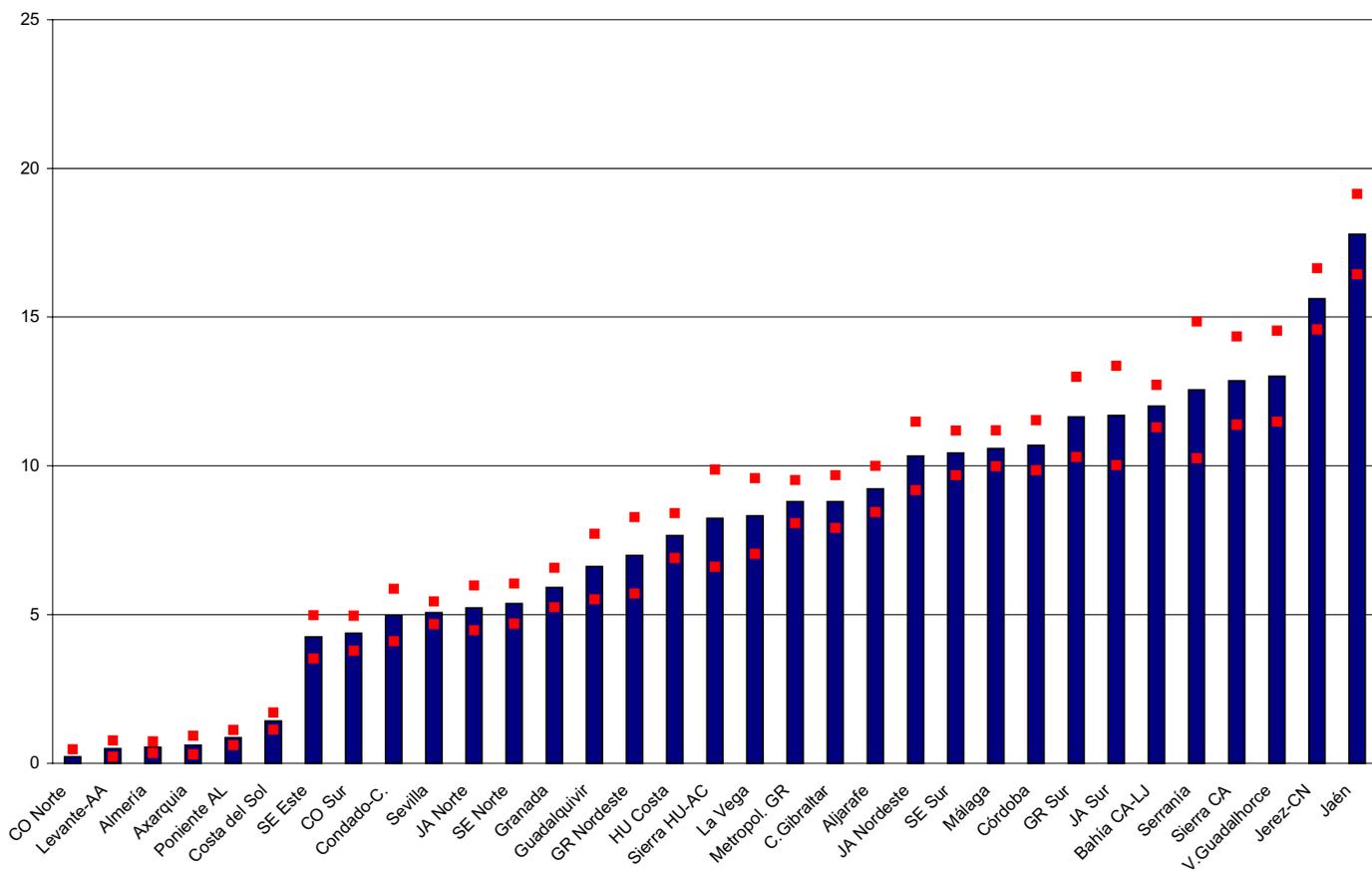
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

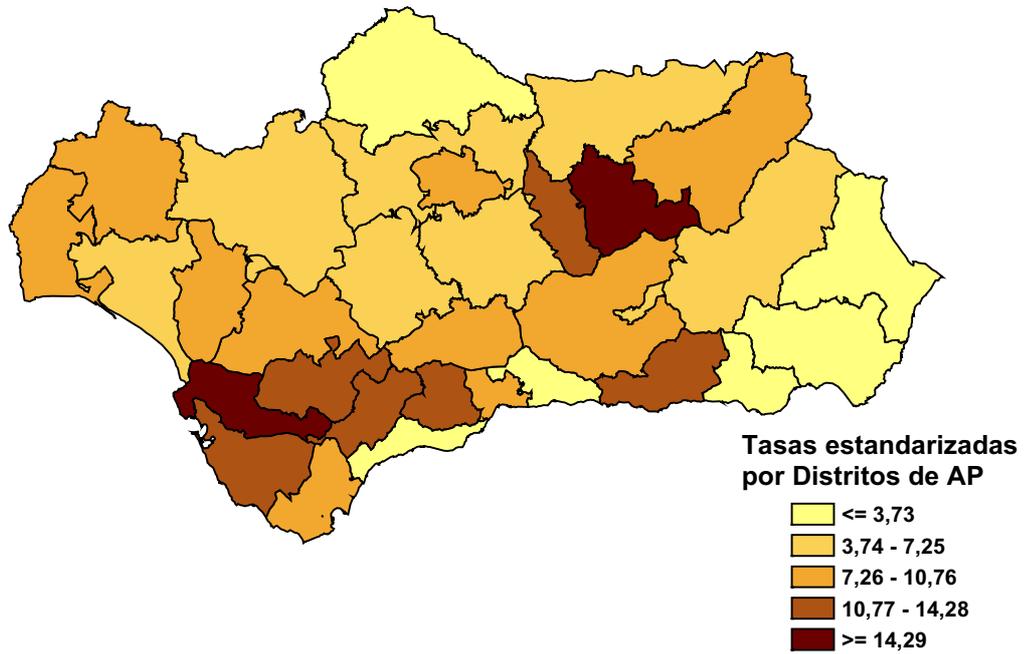
6,00	0 . 000001
,00	0 .
7,00	0 . 4445555
3,00	0 . 667
5,00	0 . 88889
6,00	1 . 000011
4,00	1 . 2223
1,00	1 . 5
1,00	1 . 7



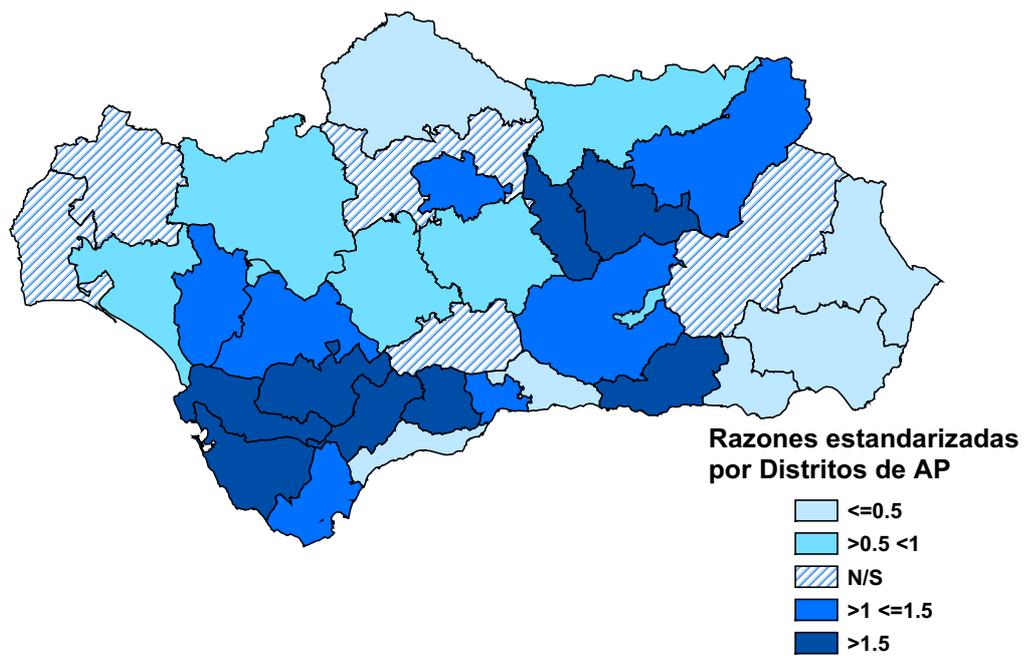
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
ESTERILIZACIÓN MASCULINA



ESTERILIZACIÓN MASCULINA



ESTERILIZACIÓN MASCULINA



ESTERILIZACIÓN MASCULINA

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%
	Almería	63	-	-	1	-	-	-	64	0,6%
	Cádiz	2	2.609	2	-	-	2	7	2.629	23,6%
	Córdoba	1	-	957	2	1	1	3	967	8,7%
	Granada	18	1	1	1.251	-	29	1	1.301	11,7%
	Huelva	-	1	-	-	612	-	-	618	5,6%
	Jaén	-	-	5	7	-	1.313	1	1.326	11,9%
	Málaga	-	33	4	7	-	6	1.840	1.895	17,0%
	Sevilla	1	2	4	-	3	1	1	2.312	20,9%
	Total	85	2.646	973	1.268	616	1.352	1.853	2.331	11.124
%	0,8%	23,8%	8,7%	11,4%	5,5%	12,2%	16,7%	21,0%		

ESTERILIZACIÓN MASCULINA

		Distrito			TOTAL	%
		ALMERÍA	03005	03033	03050	
Hospital	2046	-	-	-	-	
	2048	25	-	35	60	95%
	2050	-	-	3	3	5%
	TOTAL	25	-	38	63	
	%	40%		60%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	
Hospital	11205	-	1	-	-	1	0%
	11208	-	-	2	234	236	9%
	11209	-	2	87	-	89	3%
	2009	1	345	2	-	348	13%
	2010	378	7	-	-	385	15%
	2012	1	4	758	21	784	30%
	2013	-	732	32	2	766	29%
	TOTAL	380	1.091	881	257	2.609	
	%	15%	42%	34%	10%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	
Hospital	2024	612	158	134	3	907	95%
	2025	-	22	-	-	22	2%
	2026	-	-	-	-	-	
	2052	-	28	-	-	28	3%
	TOTAL	612	208	134	3	957	
	%	64%	22%	14%	0%		

		Distrito				TOTAL	%
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	
Hospital	2015	-	105	4	1	110	9%
	2017	1	9	143	173	326	26%
	2018	11	-	143	378	532	43%
	2019	273	-	3	7	283	23%
	TOTAL	285	114	293	559	1.251	
	%	23%	9%	23%	45%		

ESTERILIZACIÓN MASCULINA

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	1	74	233	308	50%	
	2038	1	45	158	204	33%	
	2039	95	1	4	100	16%	
	TOTAL	97	120	395	612		
	%	16%	20%	65%			

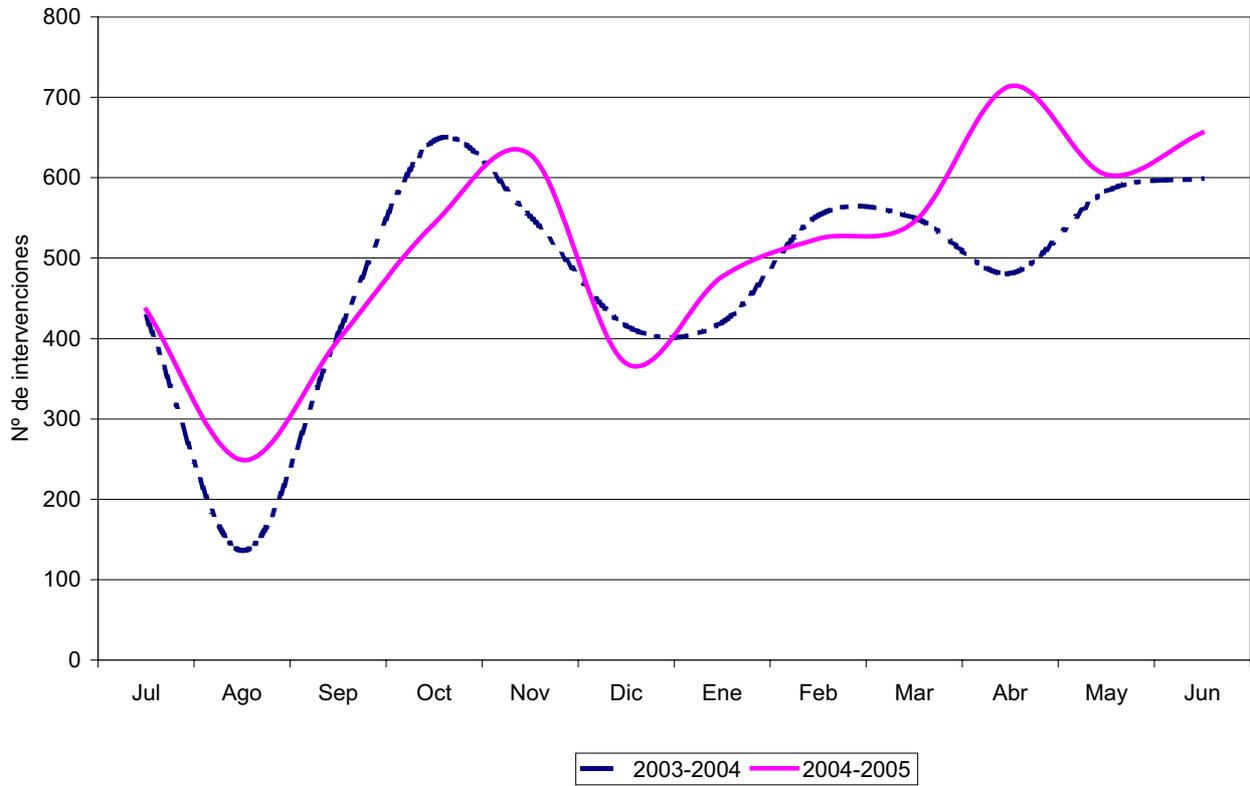
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	9	1	164	-	-	174	13%
	2042	158	655	16	13	-	842	64%
	2043	-	-	-	-	-	-	
	2044	-	6	1	290	-	297	23%
	TOTAL	167	662	181	303	1.313		
%	13%	50%	14%	23%				

		Distrito							
MÁLAGA		03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	159	-	-	-	2	-	161	9%
	2029	2	-	2	2	-	115	121	7%
	2031	2	10	5	6	597	-	620	34%
	2032	-	-	-	-	-	-	-	
	2033	1	2	270	82	581	-	936	51%
	2034	-	-	-	2	-	-	2	0%
	TOTAL	164	12	277	92	1.180	115	1.840	
%	9%	1%	15%	5%	64%	6%			

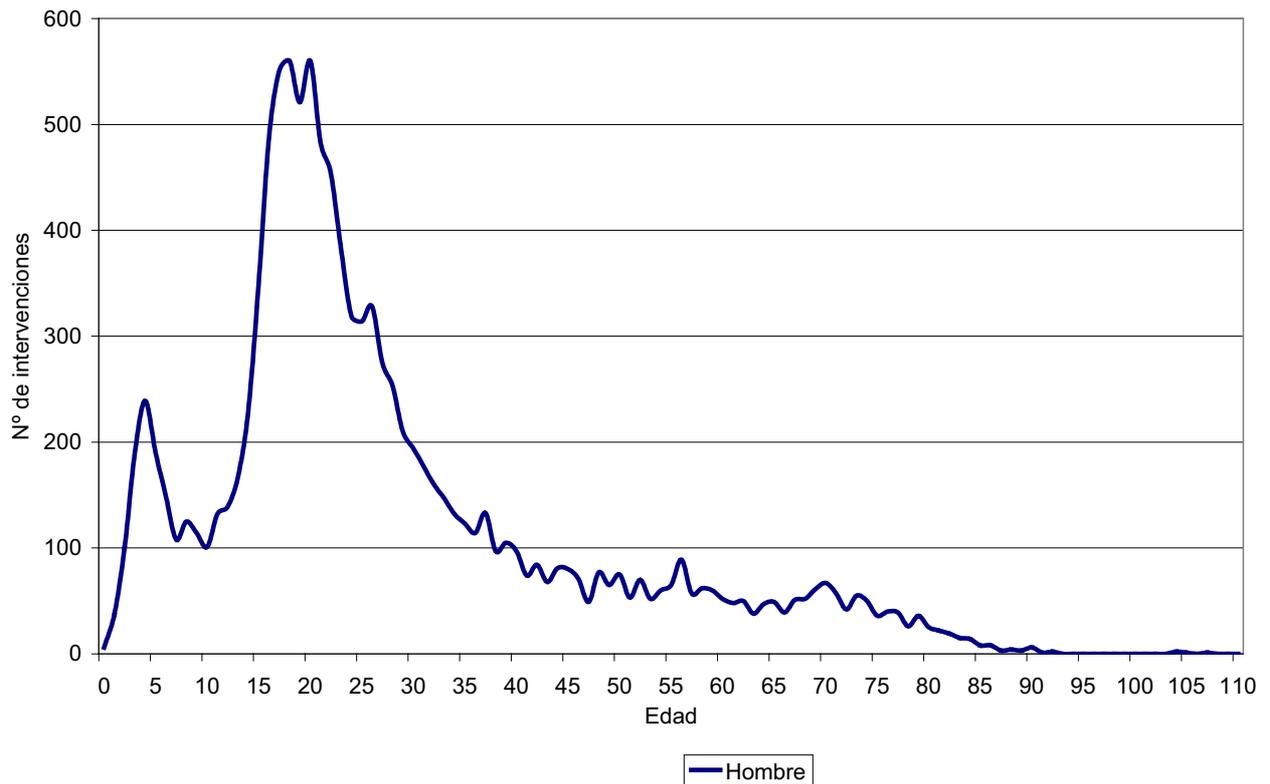
		Distrito						
SEVILLA		03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	2	1	114	1	1	119	5%
	2003	223	392	1	3	283	902	39%
	2004	494	-	1	1	8	504	22%
	2005	17	137	3	237	362	756	33%
	2007	3	4	8	1	15	31	1%
	2051	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	739	534	127	243	669	2.312	
%	32%	23%	5%	11%	29%			

Fimosis

FIMOSIS EVOLUCIÓN MENSUAL



FIMOSIS DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



FIMOSIS									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	469	9,23	8,92	8,11	9,72	1,07	0,98	1,17
Levante-AA	114.455	42	1,83	1,79	1,24	2,33	0,21	0,15	0,29
Poniente AL	200.306	400	9,98	8,62	7,76	9,49	1,02	0,92	1,12
Bahía CA-LJ	449.801	899	9,99	9,95	9,30	10,60	1,21	1,13	1,29
C.Gibraltar	215.217	412	9,57	9,58	8,66	10,51	1,15	1,04	1,27
Jerez-CN	291.174	775	13,31	13,44	12,49	14,38	1,63	1,51	1,74
Sierra CA	111.668	321	14,37	14,14	12,59	15,68	1,71	1,53	1,91
CO Norte	79.055	118	7,46	7,67	6,25	9,08	0,94	0,78	1,13
CO Sur	247.266	208	4,21	4,14	3,57	4,70	0,50	0,43	0,57
Córdoba	300.121	576	9,60	9,92	9,11	10,73	1,20	1,11	1,31
Guadalquivir	108.914	169	7,76	7,64	6,49	8,80	0,92	0,79	1,07
GR Nordeste	92.951	139	7,48	8,00	6,65	9,35	0,95	0,80	1,12
GR Sur	127.926	276	10,79	10,79	9,52	12,07	1,30	1,15	1,47
Granada	277.307	526	9,48	9,89	9,05	10,74	1,21	1,11	1,32
Metropol. GR	318.605	706	11,08	11,18	10,35	12,00	1,33	1,24	1,43
Condado-C.	128.796	162	6,29	6,45	5,46	7,44	0,78	0,67	0,91
HU Costa	255.548	454	8,88	8,90	8,08	9,72	1,07	0,98	1,18
Sierra HU-AC	64.768	88	6,79	6,98	5,50	8,46	0,86	0,69	1,06
JA Nordeste	158.300	416	13,14	12,83	11,59	14,08	1,56	1,41	1,72
JA Norte	183.990	412	11,20	10,92	9,86	11,98	1,34	1,21	1,48
JA Sur	87.997	206	11,70	12,19	10,50	13,87	1,45	1,26	1,67
Jaén	187.394	615	16,41	16,01	14,74	17,27	1,95	1,80	2,11
Axarquía	127.903	33	1,29	1,32	0,87	1,77	0,16	0,11	0,22
Costa del Sol	328.638	150	2,28	2,28	1,92	2,65	0,28	0,24	0,33
La Vega	100.065	168	8,39	8,47	7,18	9,75	1,02	0,87	1,19
Málaga	553.239	1.069	9,66	9,79	9,20	10,38	1,19	1,12	1,27
Serranía	51.439	135	13,12	14,07	11,68	16,45	1,73	1,45	2,04
V.Guadalhorce	104.137	145	6,96	6,85	5,74	7,97	0,82	0,69	0,96
Aljarafe	287.978	420	7,29	7,29	6,59	8,00	0,88	0,79	0,96
SE Este	159.057	112	3,52	3,40	2,77	4,03	0,42	0,34	0,50
SE Norte	227.226	388	8,54	8,28	7,46	9,11	1,00	0,91	1,11
SE Sur	354.568	101	1,42	1,36	1,09	1,63	0,17	0,14	0,20
Sevilla	659.906	803	6,08	6,43	5,99	6,88	0,78	0,73	0,83
	7.209.658	11.913	8,26						

FIMOSIS

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	1,32
Percentil 5	1,35
Percentil 25	6,65
Percentil 50	8,62
Percentil 75	10,86
Percentil 95	14,70
Máximo	16,01

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	10,90
RV (25-75)	1,63
CV (5-95)	0,40
CVW (5-95)	0,40
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	18,18%
>50%	15,15%
<>50%	33,33%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

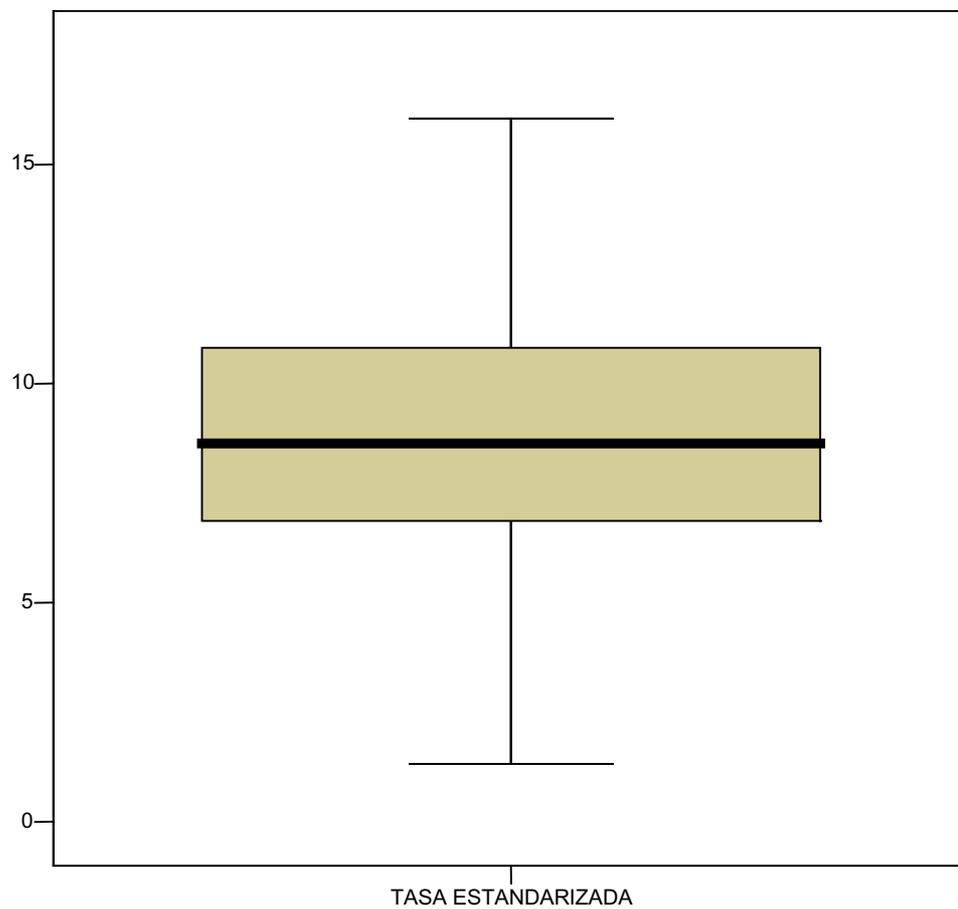
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,14
Medias iguales P-valor	0,01
% Explicado	47%

FIMOSIS

TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

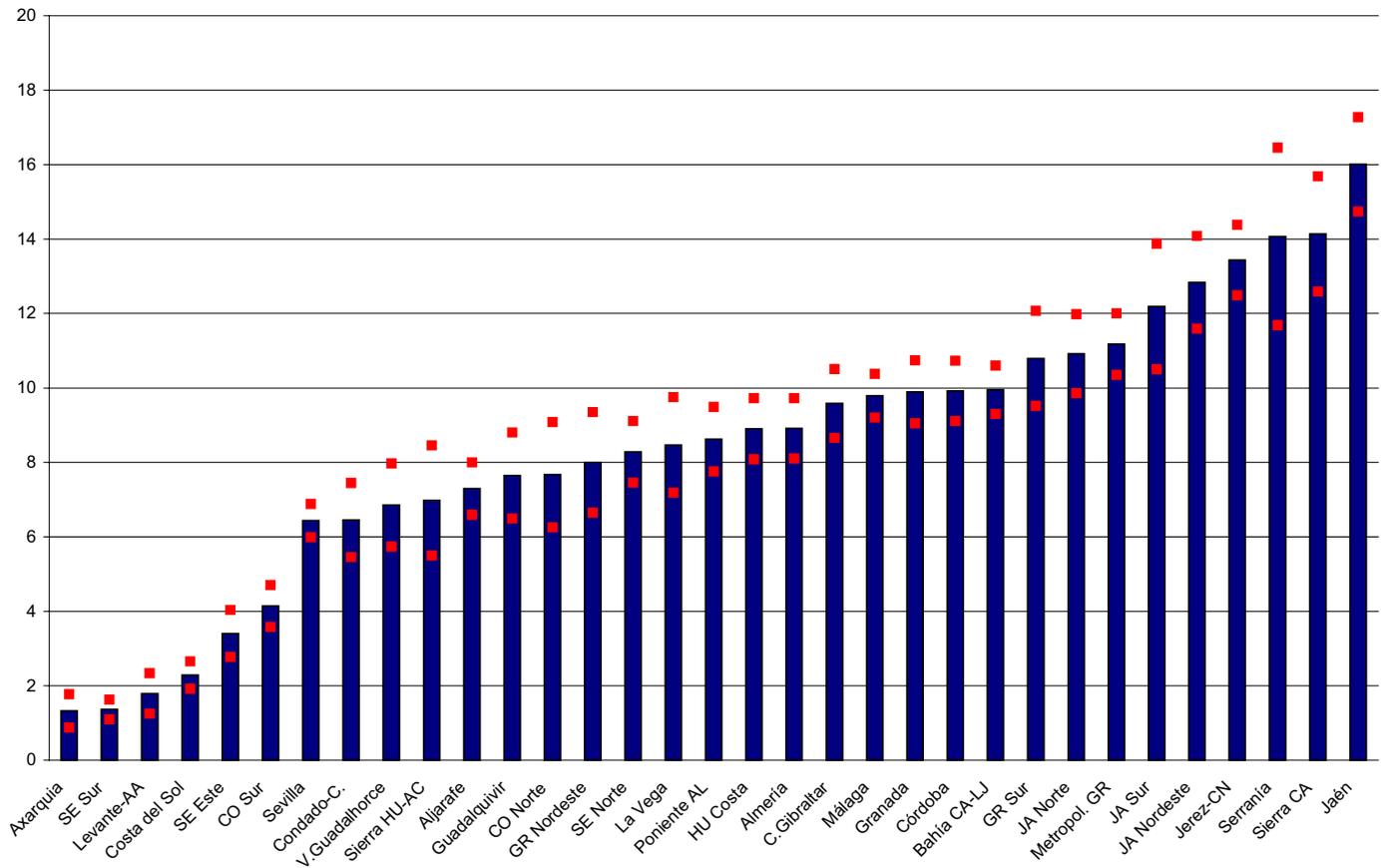
Frecuencia Tallo & Hojas

3,00	0 . 111
2,00	0 . 23
1,00	0 . 4
7,00	0 . 6666777
11,00	0 . 88888899999
3,00	1 . 001
3,00	1 . 223
2,00	1 . 44
1,00	1 . 6

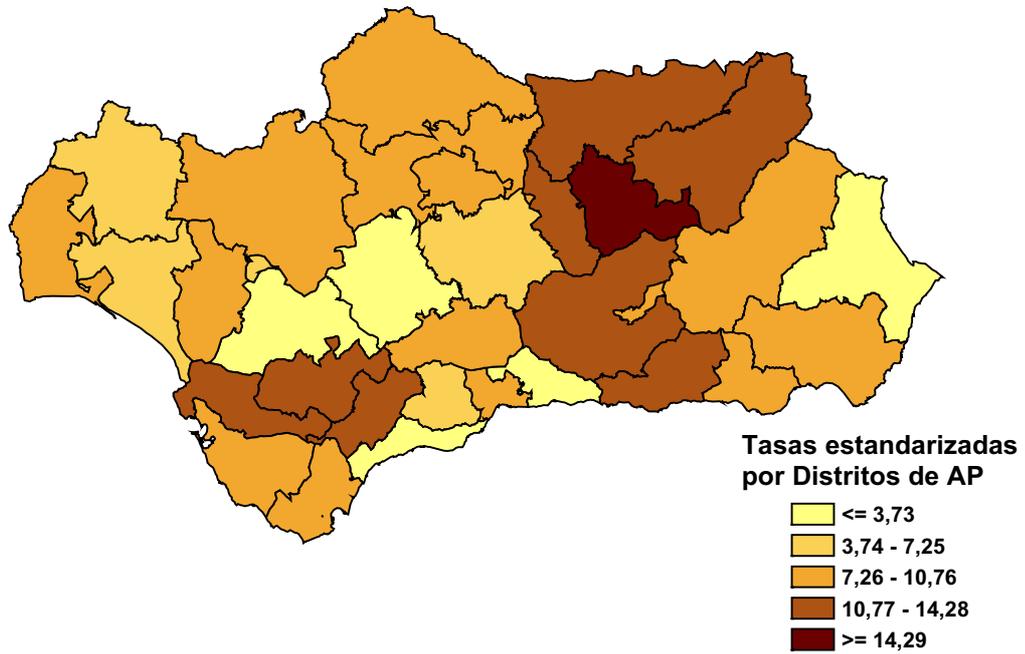


TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS

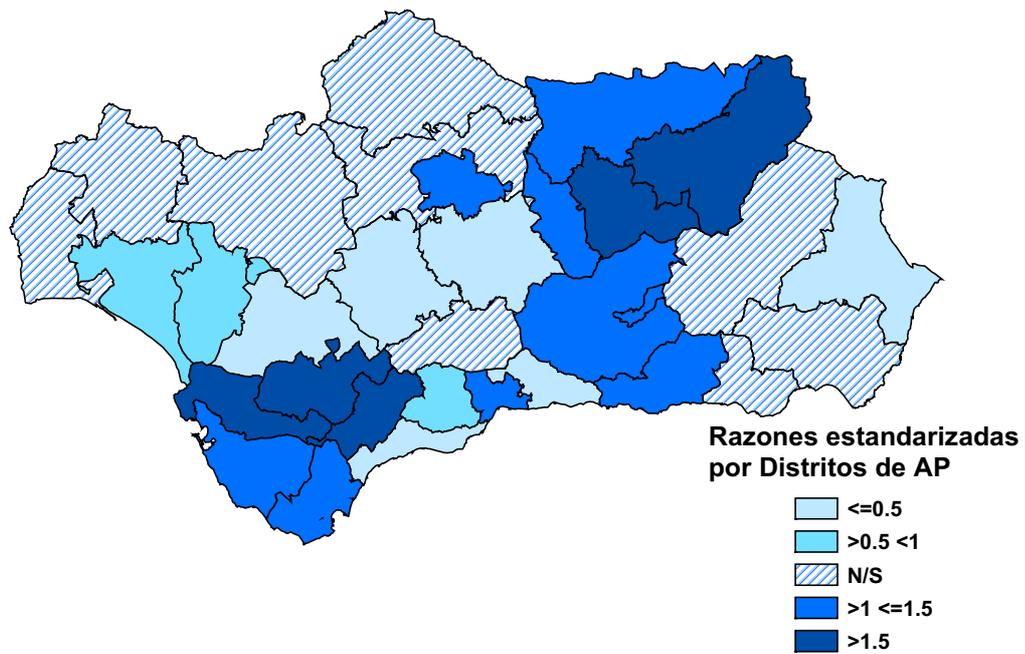
FIMOSIS



FIMOSIS



FIMOSIS



FIMOSIS

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	874	-	1	8	-	1	1	-	885	7,4%
	Cádiz	2	2.344	4	1	-	-	5	9	2.365	19,9%
	Córdoba	1	1	1.044	2	-	2	4	2	1.056	8,9%
	Granada	30	5	7	1.617	2	82	3	3	1.749	14,7%
	Huelva	-	1	1	1	692	-	-	7	702	5,9%
	Jaén	-	1	2	10	1	1.557	1	1	1.573	13,2%
	Málaga	1	52	5	7	-	6	1.686	6	1.763	14,8%
	Sevilla	3	3	7	1	9	1	-	1.796	1.820	15,3%
	Total	911	2.407	1.071	1.647	704	1.649	1.700	1.824	11.913	
%	7,6%	20,2%	9,0%	13,8%	5,9%	13,8%	14,3%	15,3%			

FIMOSIS

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	-	4	-	-	4	0%
	2048	454	16	44	-	514	59%
	2050	7	-	349	-	356	41%
	TOTAL	461	20	393		874	
	%	53%	2%	45%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	18	12	-	-	30	1%
	11208	-	-	-	-	218	218	9%
	11209	-	1	178	-	-	179	8%
	2009	5	404	42	7	-	458	20%
	2010	400	2	1	2	-	405	17%
	2012	-	4	470	42	-	516	22%
	2013	2	465	71	-	-	538	23%
	TOTAL	407	894	774	269		2.344	
	%	17%	38%	33%	11%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	566	169	163	34	-	932	89%
	2025	-	1	-	-	-	1	0%
	2026	4	-	-	81	-	85	8%
	2052	1	25	-	-	-	26	2%
	TOTAL	571	195	163	115		1.044	
	%	55%	19%	16%	11%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	103	-	2	-	105	6%
	2017	7	32	281	274	-	594	37%
	2018	11	1	230	423	-	665	41%
	2019	251	-	1	1	-	253	16%
	TOTAL	269	136	512	700		1.617	
	%	17%	8%	32%	43%			

FIMOSIS

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	1	63	172		236	34%
	2038	4	88	281		373	54%
	2039	81	2	-		83	12%
	TOTAL	86	153	453		692	
	%	12%	22%	65%			

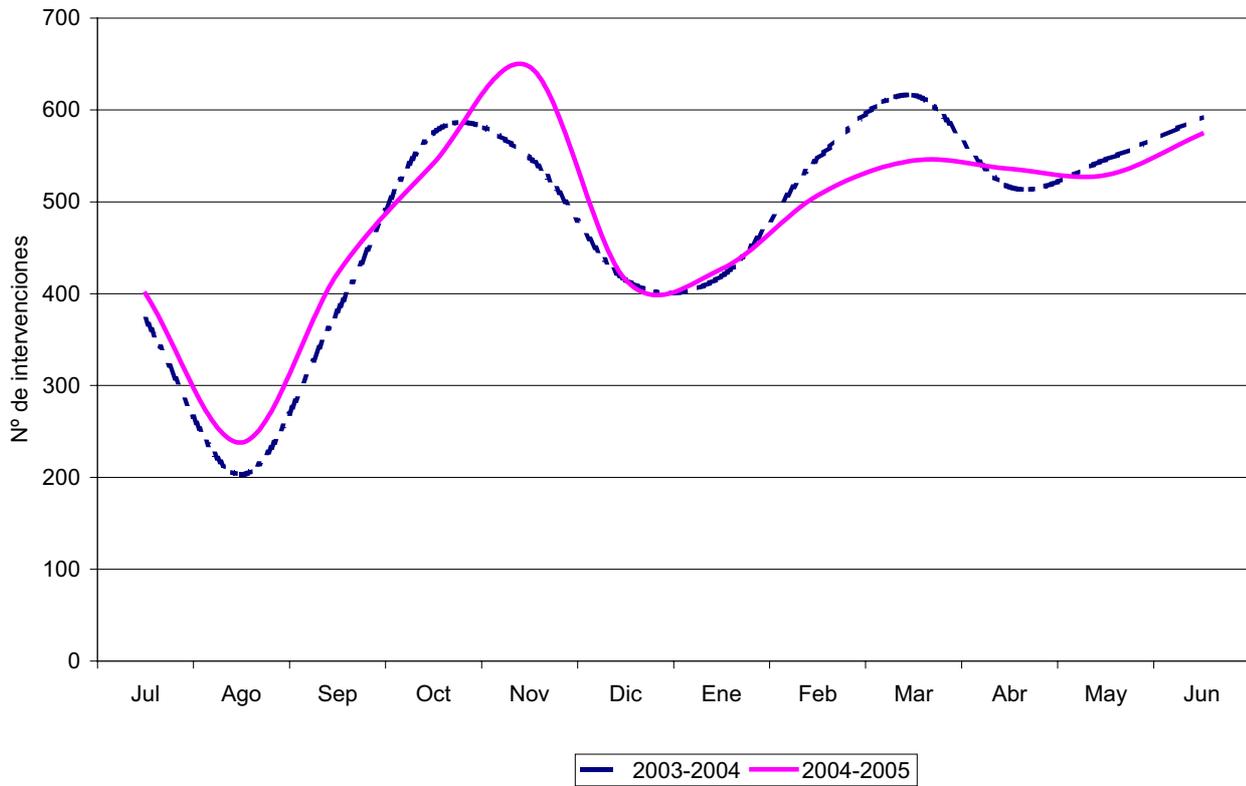
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	3	-	94	-		97	6%
	2042	145	592	55	36		828	53%
	2043	-	-	255	4		259	17%
	2044	-	11	2	360		373	24%
	TOTAL	148	603	406	400		1.557	
%	10%	39%	26%	26%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	152	-	-	2	3	-		157	9%
	2029	1	1	4	1	2	129		138	8%
	2031	11	15	17	33	759	3		838	50%
	2032	-	14	-	-	-	-		14	1%
	2033	4	2	123	88	299	2		518	31%
	2034	-	-	-	21	-	-		21	1%
	TOTAL	168	32	144	145	1.063	134		1.686	
	%	10%	2%	9%	9%	63%	8%			

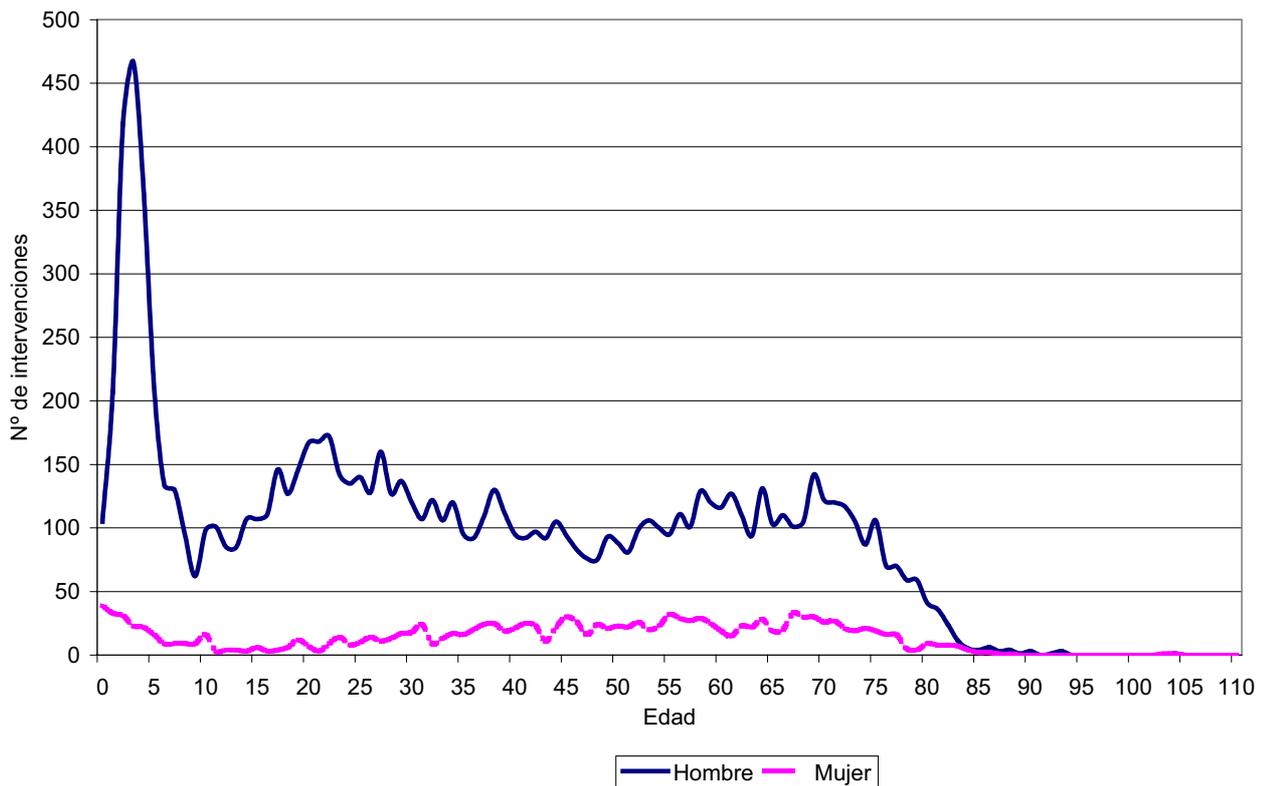
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	83	-	-		83	5%
	2003	57	94	6	5	135		297	17%
	2004	-	-	-	-	-		-	
	2005	40	19	-	371	637		1.067	59%
	2007	-	-	17	-	1		18	1%
	2051	1	305	1	4	20		331	18%
	TOTAL	98	418	107	380	793		1.796	
	%	5%	23%	6%	21%	44%			

Urología resto

UROLOGÍA RESTO EVOLUCIÓN MENSUAL



UROLOGÍA RESTO DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



UROLOGÍA RESTO										
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI	
Almería	253.943	387	7,62	7,60	6,84	8,36	0,95	0,86	1,05	
Levante-AA	114.455	147	6,42	6,05	5,06	7,04	0,76	0,64	0,90	
Poniente AL	200.306	316	7,89	7,95	7,03	8,86	0,95	0,85	1,06	
Bahía CA-LJ	449.801	715	7,95	8,09	7,49	8,68	1,01	0,94	1,09	
C.Gibraltar	215.217	417	9,69	9,65	8,72	10,57	1,21	1,10	1,33	
Jerez-CN	291.174	542	9,31	9,50	8,69	10,30	1,19	1,09	1,29	
Sierra CA	111.668	220	9,85	9,75	8,46	11,04	1,23	1,07	1,40	
CO Norte	79.055	70	4,43	4,24	3,22	5,26	0,54	0,42	0,68	
CO Sur	247.266	301	6,09	5,83	5,16	6,49	0,73	0,65	0,82	
Córdoba	300.121	425	7,08	7,19	6,50	7,87	0,90	0,82	0,99	
Guadalquivir	108.914	155	7,12	6,86	5,77	7,94	0,87	0,74	1,02	
GR Nordeste	92.951	160	8,61	8,47	7,12	9,81	1,04	0,89	1,22	
GR Sur	127.926	177	6,92	6,87	5,86	7,88	0,85	0,73	0,99	
Granada	277.307	439	7,92	8,35	7,57	9,13	1,06	0,96	1,16	
Metropol. GR	318.605	606	9,51	9,47	8,71	10,22	1,17	1,08	1,27	
Condado-C.	128.796	187	7,26	7,56	6,48	8,65	0,94	0,81	1,08	
HU Costa	255.548	374	7,32	7,42	6,67	8,18	0,93	0,84	1,03	
Sierra HU-AC	64.768	117	9,03	8,93	7,28	10,57	1,13	0,94	1,36	
JA Nordeste	158.300	216	6,82	6,51	5,63	7,38	0,82	0,71	0,94	
JA Norte	183.990	316	8,59	8,45	7,51	9,39	1,06	0,95	1,18	
JA Sur	87.997	199	11,31	10,89	9,34	12,44	1,38	1,19	1,58	
Jaén	187.394	376	10,03	9,87	8,87	10,86	1,23	1,11	1,36	
Axarquía	127.903	143	5,59	5,42	4,53	6,32	0,69	0,58	0,81	
Costa del Sol	328.638	572	8,70	8,76	8,04	9,48	1,08	1,00	1,18	
La Vega	100.065	192	9,59	9,57	8,20	10,93	1,17	1,01	1,34	
Málaga	553.239	714	6,45	6,53	6,05	7,01	0,82	0,76	0,88	
Serranía	51.439	134	13,03	13,63	11,31	15,96	1,68	1,41	1,99	
V.Guadalhorce	104.137	161	7,73	7,54	6,37	8,71	0,94	0,80	1,09	
Aljarafe	287.978	691	12,00	12,17	11,25	13,08	1,51	1,40	1,63	
SE Este	159.057	302	9,49	9,40	8,34	10,46	1,18	1,05	1,32	
SE Norte	227.226	401	8,82	8,67	7,82	9,52	1,09	0,99	1,20	
SE Sur	354.568	329	4,64	4,61	4,11	5,11	0,58	0,52	0,65	
Sevilla	659.906	1.011	7,66	7,92	7,43	8,41	0,99	0,93	1,05	
	7.209.658	11.512	7,98							

UROLOGÍA RESTO

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	4,24
Percentil 5	4,50
Percentil 25	6,86
Percentil 50	8,09
Percentil 75	9,48
Percentil 95	12,61
Máximo	13,63

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	2,80
RV (25-75)	1,38
CV (5-95)	0,20
CVW (5-95)	0,20
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	0,00%
>50%	6,06%
<>50%	6,06%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

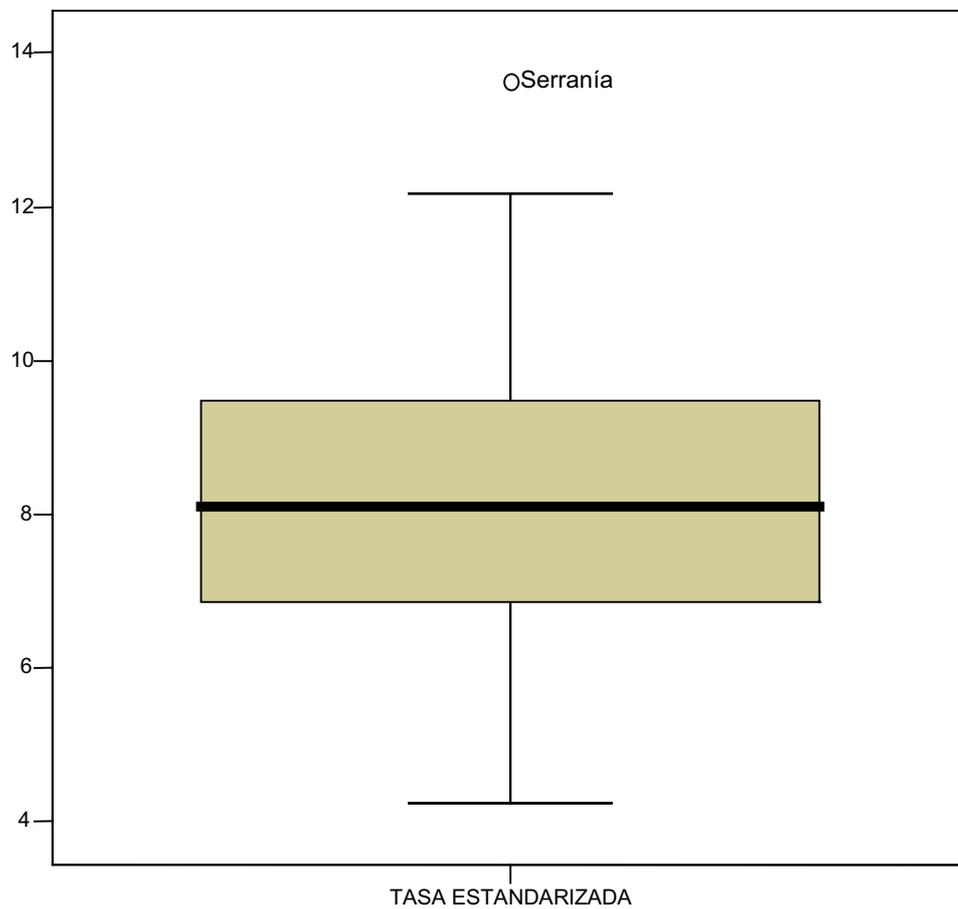
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,38
Medias iguales P-valor	0,39
% Explicado	24%

UROLOGÍA RESTO

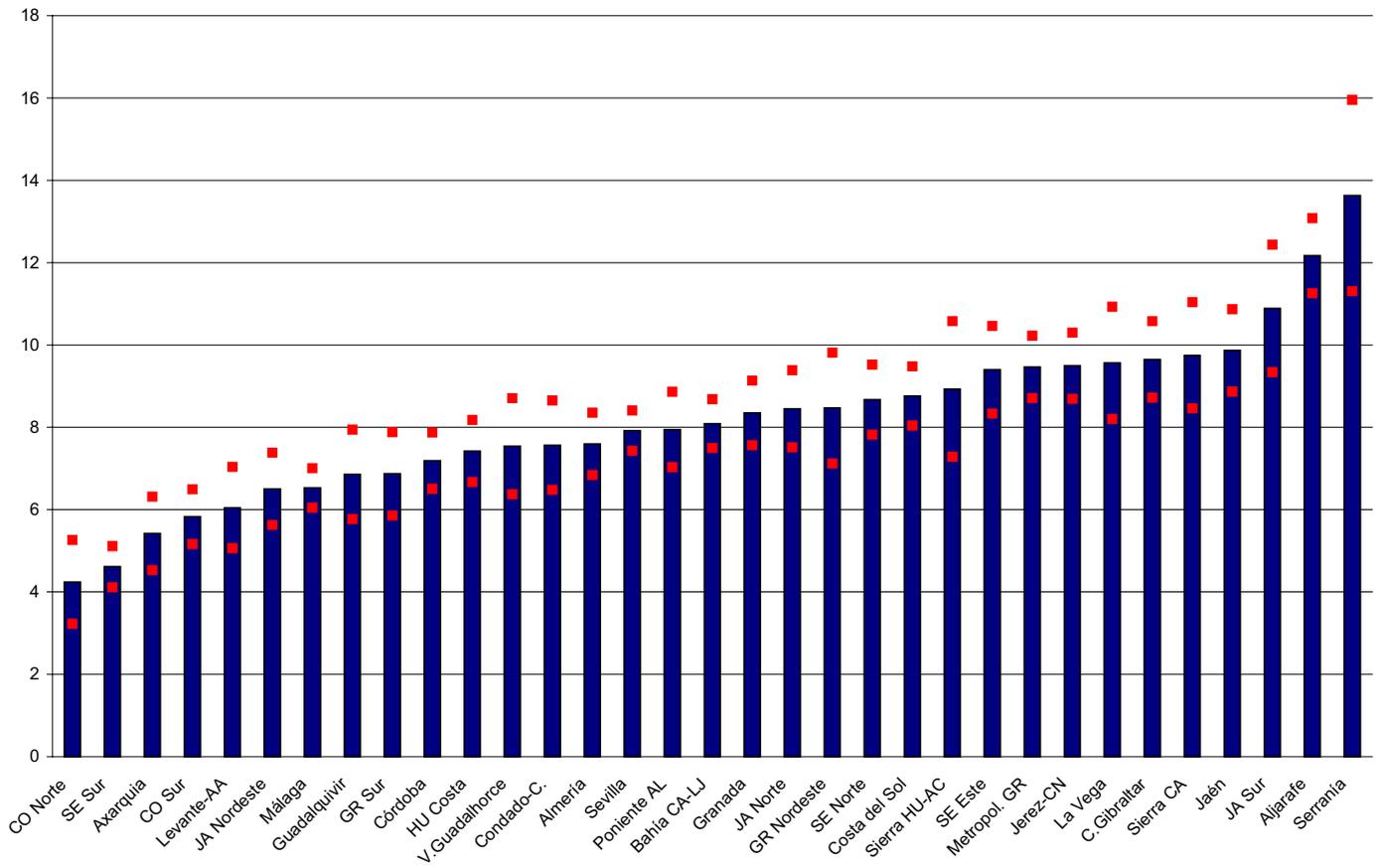
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

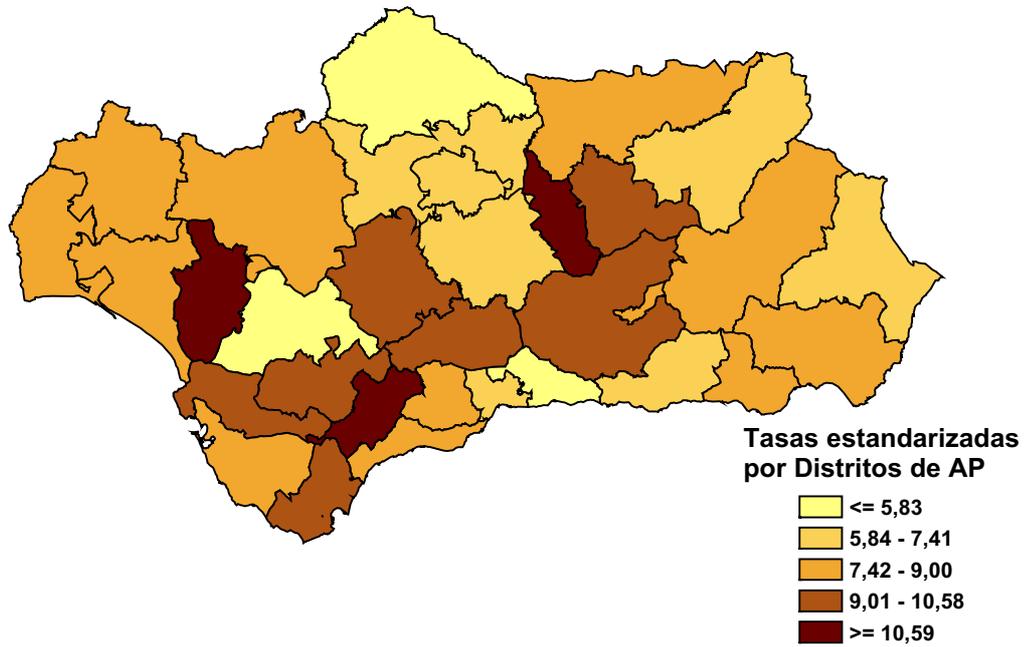
2,00	4 . 26
2,00	5 . 48
5,00	6 . 05588
7,00	7 . 1455699
7,00	8 . 0344679
7,00	9 . 4455678
1,00	10 . 8
,00	11 .
1,00	12 . 1
1,00	Extremos (>=13,6)



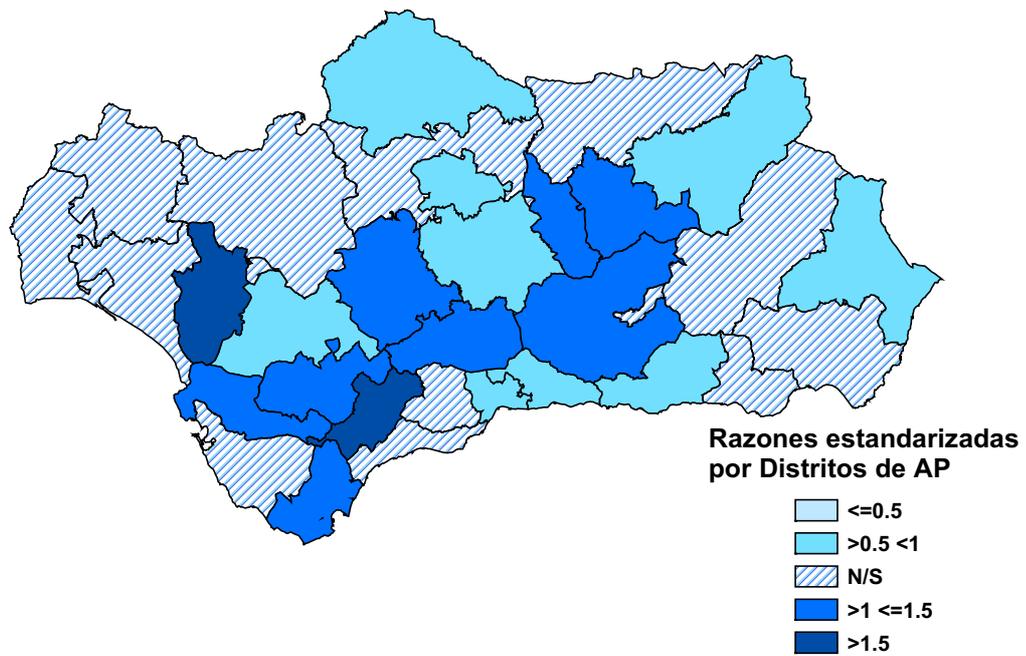
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
UROLOGÍA RESTO



UROLOGÍA RESTO



UROLOGÍA RESTO



UROLOGÍA RESTO

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	804	-	-	4	1	-	1	-	810	7,0%
	Cádiz	1	1.776	1	-	1	1	9	6	1.795	15,6%
	Córdoba	1	1	923	2	3	18	5	7	960	8,3%
	Granada	34	4	-	1.365	1	99	7	2	1.512	13,1%
	Huelva	-	1	-	-	553	-	2	7	563	4,9%
	Jaén	1	-	2	3	-	978	1	-	985	8,6%
	Málaga	7	82	14	6	2	6	1.888	8	2.013	17,5%
	Sevilla	2	30	11	2	117	5	3	2.704	2.874	25,0%
	Total	850	1.894	951	1.382	678	1.107	1.916	2.734	11.512	
%	7,4%	16,5%	8,3%	12,0%	5,9%	9,6%	16,6%	23,7%			

UROLOGÍA RESTO

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	3	84	1		88	11%
	2048	364	45	94		503	63%
	2050	5	-	208		213	26%
	TOTAL	372	129	303		804	
	%	46%	16%	38%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	12	8	-		20	1%
	11208	1	-	-	95		96	5%
	11209	-	3	115	-		118	7%
	2009	46	477	216	41		780	44%
	2010	321	-	-	1		322	18%
	2012	-	3	161	32		196	11%
	2013	6	207	30	1		244	14%
	TOTAL	374	702	530	170		1.776	
	%	21%	40%	30%	10%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	420	177	146	30		773	84%
	2025	-	84	-	-		84	9%
	2026	-	-	-	38		38	4%
	2052	-	28	-	-		28	3%
	TOTAL	420	289	146	68		923	
%	46%	31%	16%	7%				

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	78	2	2		82	6%
	2017	42	75	337	444		898	66%
	2018	32	3	94	159		288	21%
	2019	97	-	-	-		97	7%
	TOTAL	171	156	433	605		1.365	
%	13%	11%	32%	44%				

UROLOGÍA RESTO

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	1	83	109		193	35%
	2038	12	66	196		274	50%
	2039	84	2	-		86	16%
	TOTAL	97	151	305		553	
	%	18%	27%	55%			

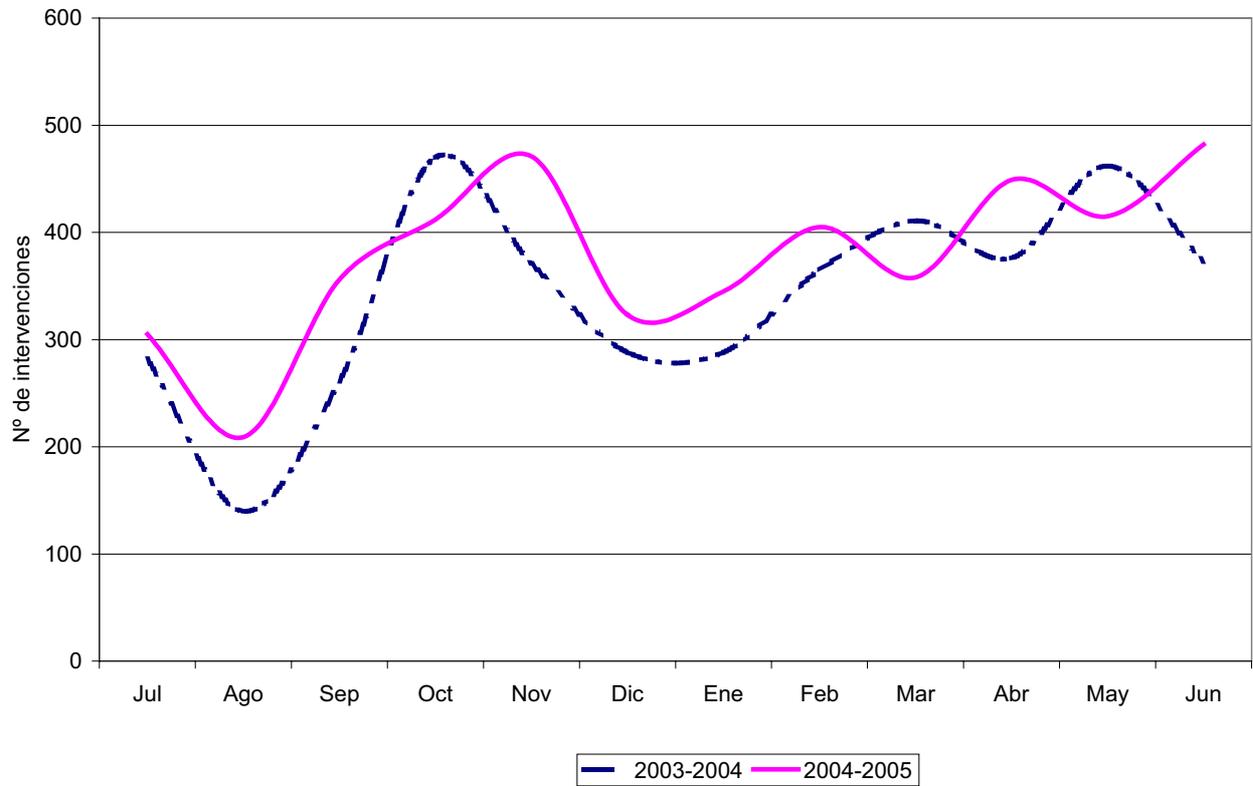
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	6	-	102	-		108	11%
	2042	122	357	68	64		611	62%
	2043	-	1	123	3		127	13%
	2044	-	-	1	131		132	13%
	TOTAL	128	358	294	198		978	
%	13%	37%	30%	20%				

		Distrito								
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	151	-	-	2	1	-		154	8%
	2029	5	-	5	1	1	104		116	6%
	2031	32	36	48	73	428	15		632	33%
	2032	-	103	1	-	4	-		108	6%
	2033	2	1	106	115	268	8		500	26%
	2034	-	2	1	369	2	4		378	20%
	TOTAL	190	142	161	560	704	131		1.888	
	%	10%	8%	9%	30%	37%	7%			

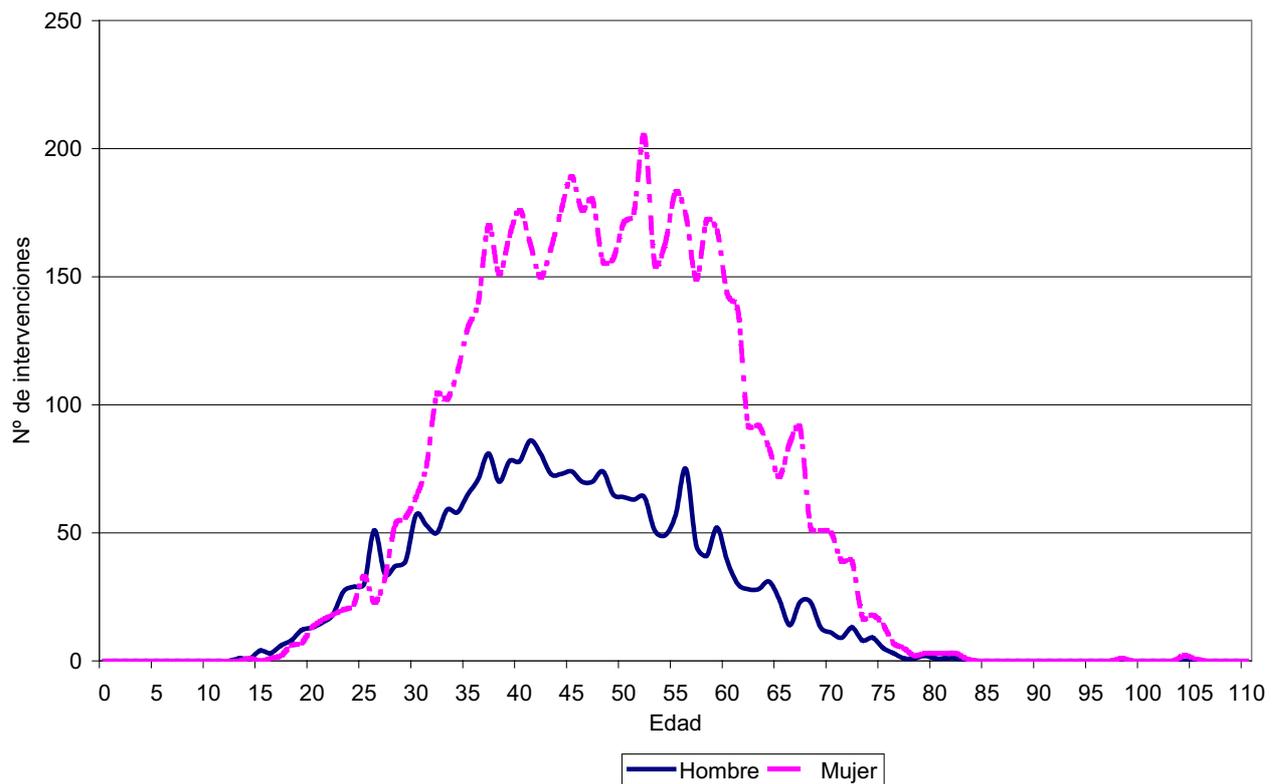
		Distrito							
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%
Hospital	11813	-	-	10	-	-		10	0%
	2003	226	304	88	56	616		1.290	48%
	2004	66	2	2	7	1		78	3%
	2005	29	44	-	333	379		785	29%
	2007	2	-	194	-	-		196	7%
	2051	1	337	-	1	6		345	13%
	TOTAL	324	687	294	397	1.002		2.704	
%	12%	25%	11%	15%	37%				

Intervenciones de varices MM.II.

INTERVENCIONES DE VARICES MM.II. EVOLUCIÓN MENSUAL



INTERVENCIONES DE VARICES MM.II. DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



INTERVENCIONES DE VARICES MM.II.									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	429	8,45	8,67	7,85	9,49	1,44	1,30	1,58
Levante-AA	114.455	67	2,93	3,08	2,34	3,82	0,51	0,40	0,65
Poniente AL	200.306	219	5,47	6,12	5,29	6,95	1,00	0,87	1,14
Bahía CA-LJ	449.801	409	4,55	4,41	3,98	4,84	0,74	0,67	0,81
C.Gibraltar	215.217	301	6,99	6,99	6,20	7,77	1,17	1,04	1,31
Jerez-CN	291.174	256	4,40	4,28	3,75	4,80	0,71	0,63	0,81
Sierra CA	111.668	187	8,37	8,53	7,31	9,75	1,42	1,23	1,64
CO Norte	79.055	85	5,38	5,81	4,56	7,06	0,94	0,75	1,16
CO Sur	247.266	510	10,31	11,08	10,12	12,05	1,83	1,68	2,00
Córdoba	300.121	384	6,40	6,21	5,59	6,83	1,04	0,94	1,15
Guadalquivir	108.914	150	6,89	7,05	5,92	8,18	1,18	1,00	1,39
GR Nordeste	92.951	100	5,38	5,58	4,47	6,69	0,93	0,75	1,13
GR Sur	127.926	138	5,39	5,48	4,56	6,40	0,92	0,77	1,08
Granada	277.307	312	5,63	5,48	4,87	6,09	0,91	0,81	1,01
Metropol. GR	318.605	355	5,57	5,79	5,18	6,39	0,97	0,87	1,07
Condado-C.	128.796	144	5,59	5,69	4,75	6,62	0,94	0,79	1,11
HU Costa	255.548	327	6,40	6,34	5,66	7,03	1,06	0,95	1,18
Sierra HU-AC	64.768	47	3,63	3,93	2,80	5,06	0,62	0,46	0,83
JA Nordeste	158.300	123	3,89	4,21	3,46	4,96	0,69	0,57	0,82
JA Norte	183.990	227	6,17	6,39	5,56	7,22	1,06	0,93	1,21
JA Sur	87.997	112	6,36	6,87	5,58	8,15	1,11	0,92	1,34
Jaén	187.394	257	6,86	7,22	6,34	8,10	1,21	1,06	1,36
Axarquía	127.903	134	5,24	5,22	4,33	6,10	0,88	0,73	1,04
Costa del Sol	328.638	593	9,02	8,86	8,15	9,58	1,46	1,35	1,59
La Vega	100.065	31	1,55	1,61	1,04	2,18	0,27	0,18	0,38
Málaga	553.239	988	8,93	8,66	8,12	9,20	1,44	1,35	1,54
Serranía	51.439	65	6,32	6,11	4,61	7,60	1,03	0,79	1,31
V.Guadalhorce	104.137	139	6,67	6,92	5,77	8,07	1,15	0,97	1,36
Aljarafe	287.978	183	3,18	3,13	2,67	3,58	0,53	0,45	0,61
SE Este	159.057	108	3,40	3,58	2,90	4,25	0,59	0,49	0,72
SE Norte	227.226	281	6,18	6,39	5,64	7,13	1,06	0,94	1,20
SE Sur	354.568	278	3,92	3,95	3,48	4,41	0,67	0,59	0,75
Sevilla	659.906	678	5,14	4,84	4,47	5,20	0,81	0,75	0,87
	7.209.658	8.617	5,98						

INTERVENCIONES DE VARICES MM.II.

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	1,61
Percentil 5	2,64
Percentil 25	4,34
Percentil 50	5,81
Percentil 75	6,95
Percentil 95	9,53
Máximo	11,08

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	3,61
RV (25-75)	1,60
CV (5-95)	0,27
CVW (5-95)	0,29
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	3,03%
>50%	3,03%
<>50%	6,06%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

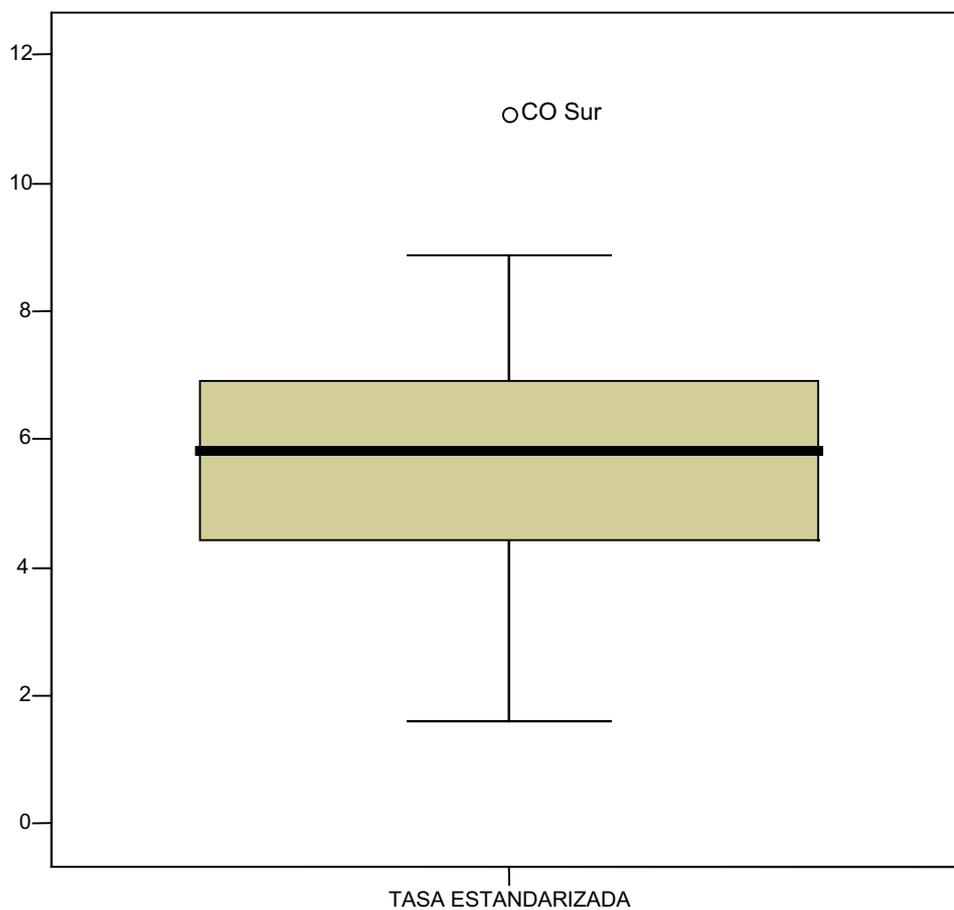
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,21
Medias iguales P-valor	0,51
% Explicado	20%

INTERVENCIONES DE VARICES MM.II.

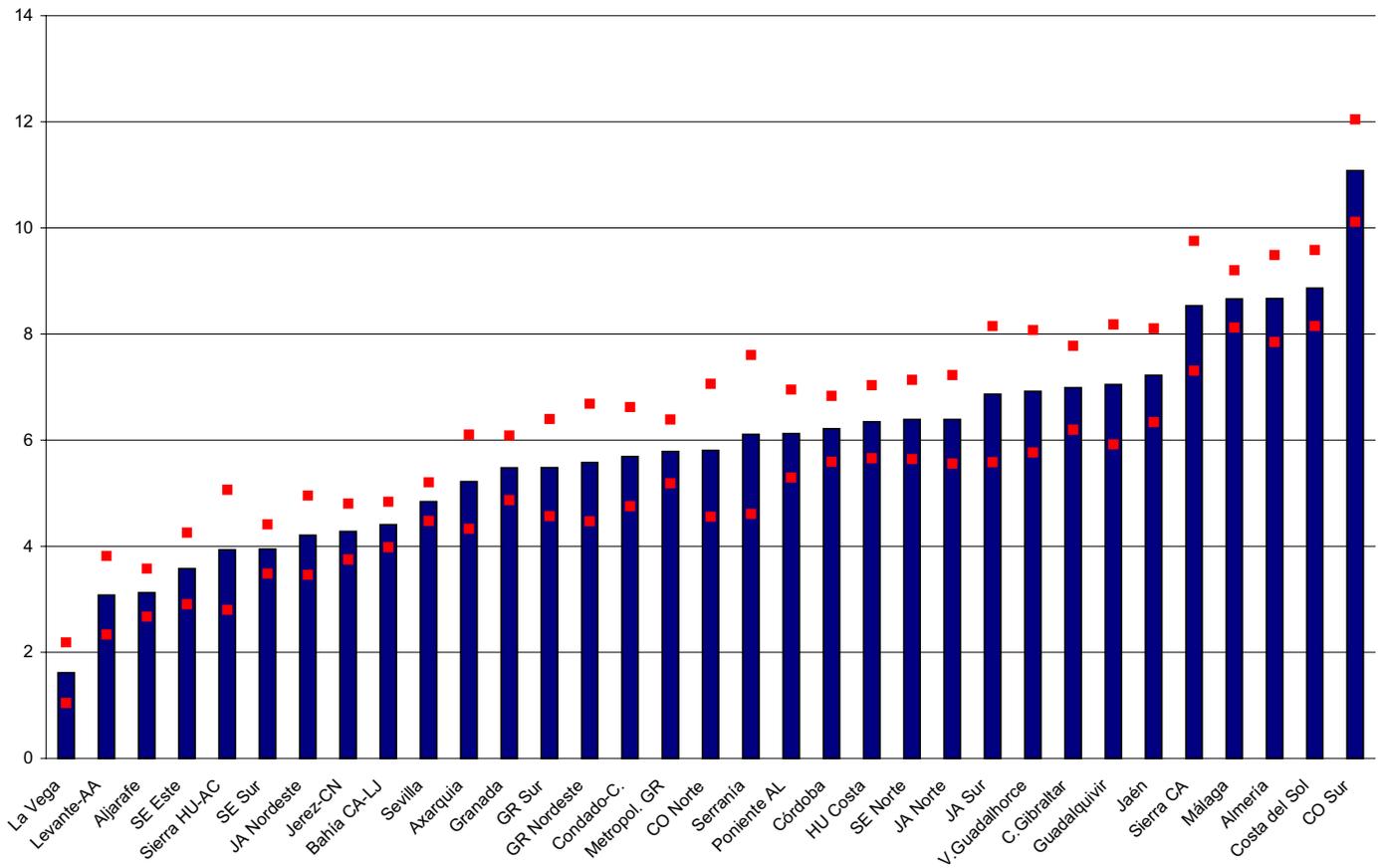
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

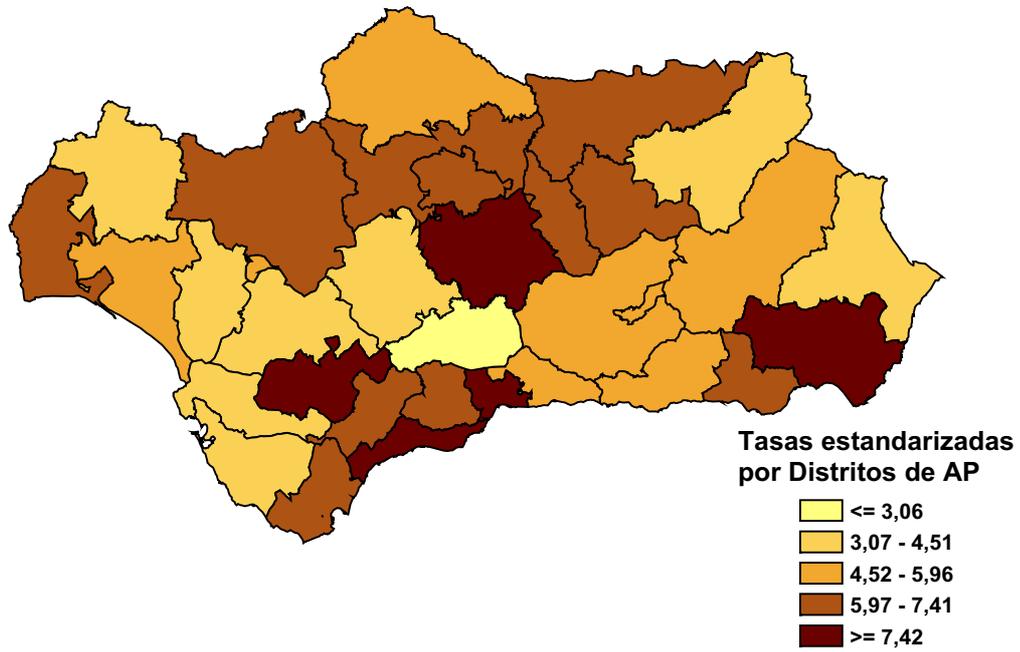
1,00	1 . 6
,00	2 .
5,00	3 . 01599
4,00	4 . 2248
7,00	5 . 2445678
9,00	6 . 112333899
2,00	7 . 02
4,00	8 . 5668
1,00	Extremos (>=11,1)



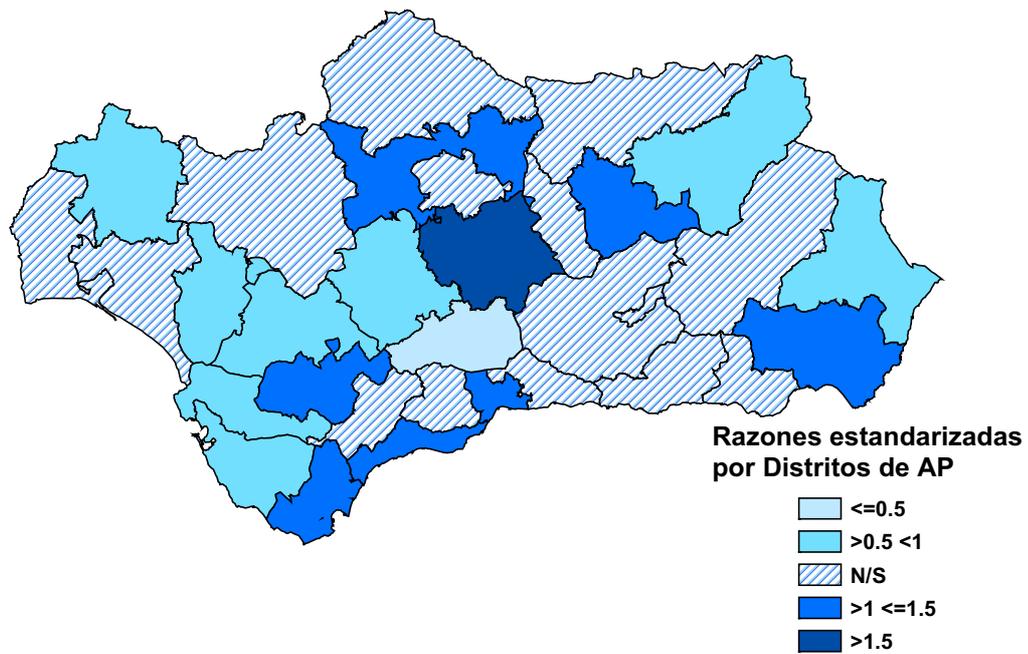
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
INTERVENCIONES DE VARICES MM.II.



INTERVENCIONES DE VARICES MM.II.



INTERVENCIONES DE VARICES MM.II.



INTERVENCIONES DE VARICES MM.II.

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%	
	Almería	691	-	-	7	-	2	2	2	704	8,2%
	Cádiz	1	1.118	-	-	2	1	6	7	1.135	13,2%
	Córdoba	-	-	1.121	-	2	7	4	4	1.138	13,2%
	Granada	22	1	2	895	-	44	19	1	984	11,4%
	Huelva	-	-	-	-	495	-	-	3	498	5,8%
	Jaén	-	2	-	1	-	660	3	-	666	7,7%
	Málaga	1	25	1	2	-	4	1.915	2	1.950	22,6%
	Sevilla	-	7	5	-	19	1	1	1.509	1.542	17,9%
	Total	715	1.153	1.129	905	518	719	1.950	1.528	8.617	
%	8,3%	13,4%	13,1%	10,5%	6,0%	8,3%	22,6%	17,7%			

INTERVENCIONES DE VARICES MM.II.

		Distrito					
		ALMERÍA	03005	03033	03050	TOTAL	%
Hospital	2046	-	3	-	-	3	0%
	2048	422	53	76	-	551	80%
	2050	1	-	136	-	137	20%
	TOTAL	423	56	212		691	
	%	61%	8%	31%			

		Distrito						
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	TOTAL	%
Hospital	11205	-	30	7	-	-	37	3%
	11208	-	-	-	-	124	124	11%
	11209	-	-	14	-	-	14	1%
	2009	15	253	224	40	-	532	48%
	2010	283	1	-	-	-	284	25%
	2012	-	-	-	-	-	-	
	2013	-	119	8	-	-	127	11%
	TOTAL	298	403	253	164		1.118	
	%	27%	36%	23%	15%			

		Distrito						
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	TOTAL	%
Hospital	2024	379	169	145	6	-	699	62%
	2025	1	326	-	-	-	327	29%
	2026	3	2	-	-	79	84	7%
	2052	-	11	-	-	-	11	1%
	TOTAL	383	508	145	85		1.121	
	%	34%	45%	13%	8%			

		Distrito						
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	TOTAL	%
Hospital	2015	-	21	-	-	1	22	2%
	2017	5	48	94	139	-	286	32%
	2018	28	29	214	212	-	483	54%
	2019	103	-	1	-	-	104	12%
	TOTAL	136	98	309	352		895	
	%	15%	11%	35%	39%			

INTERVENCIONES DE VARICES MM.II.

		Distrito					
		HUELVA	03009	03022	03030	TOTAL	%
Hospital	2036	-	49	70		119	24%
	2038	41	84	245		370	75%
	2039	6	-	-		6	1%
	TOTAL	47	133	315		495	
	%	9%	27%	64%			

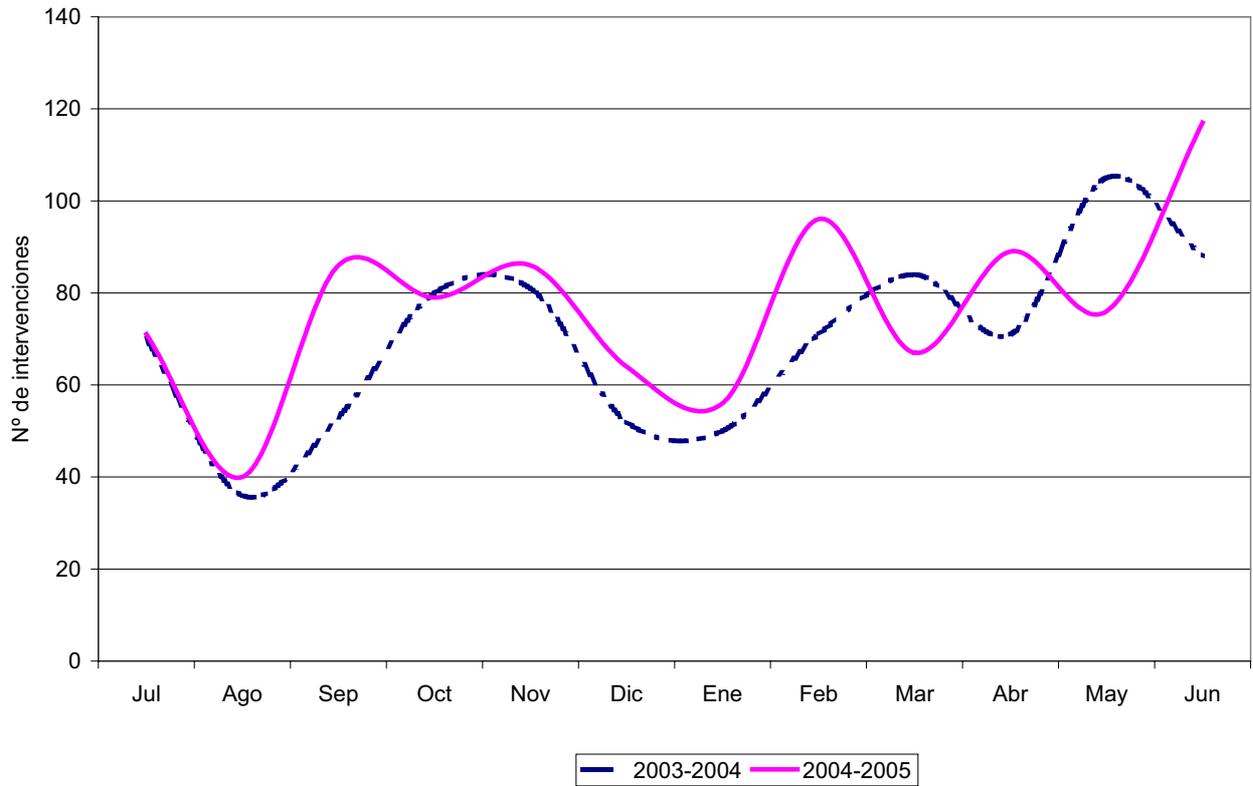
		Distrito						
		JAÉN	03001	03031	03034	03045	TOTAL	%
Hospital	2041	1	-	27	-		28	4%
	2042	84	252	182	61		579	88%
	2043	-	-	4	-		4	1%
	2044	-	1	-	48		49	7%
	TOTAL	85	253	213	109		660	
%	13%	38%	32%	17%				

		Distrito							
MÁLAGA		03011	03012	03021	03026	03028	03052	TOTAL	%
Hospital	2028	19	-	-	-	1	-	20	1%
	2029	1	-	1	1	1	50	54	3%
	2031	6	27	5	7	551	2	598	31%
	2032	-	102	-	-	6	-	108	6%
	2033	3	3	131	168	410	9	724	38%
	2034	-	-	1	402	7	1	411	21%
	TOTAL	29	132	138	578	976	62	1.915	
	%	2%	7%	7%	30%	51%	3%		

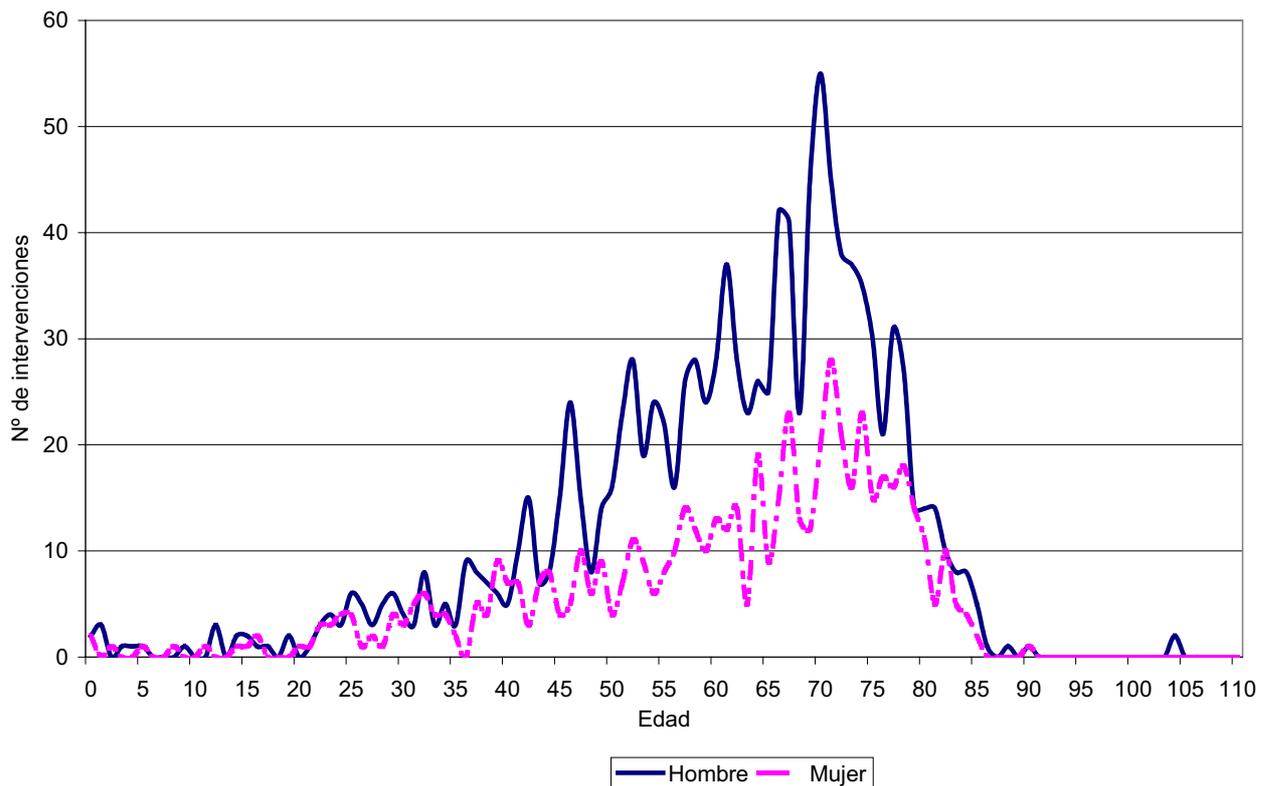
		Distrito							
SEVILLA		03002	03004	03047	03051	03057	TOTAL	%	
Hospital	11813	-	-	-	-	-	-	-	
	2003	31	103	72	4	192		402	27%
	2004	197	9	19	27	19		271	18%
	2005	46	34	11	247	460		798	53%
	2007	-	-	1	-	-		1	0%
	2051	-	36	-	-	1		37	2%
	TOTAL	274	182	103	278	672		1.509	
%	18%	12%	7%	18%	45%				

Cirugía vascular (excepto varicotomías MM.II.)

CIRUGÍA VASCULAR (EXCEPTO VARICOTOMÍAS MM.II.)
EVOLUCIÓN MENSUAL



CIRUGÍA VASCULAR (EXCEPTO VARICOTOMÍAS MM.II.)
DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS POR EDAD Y SEXO (JULIO 2003 A JUNIO 2005)



CIRUGÍA VASCULAR (EXCEPTO VARICOTOMÍAS MM.II.)									
DISTRITO	POBLACIÓN	INTERV.	T. BRUTA	T. EST.	LIC TE	LSC TE	REI	LIC REI	LSC REI
Almería	253.943	163	3,21	3,33	2,82	3,85	2,75	2,34	3,20
Levante-AA	114.455	81	3,54	3,22	2,51	3,93	2,54	2,01	3,15
Poniente AL	200.306	104	2,60	3,31	2,65	3,97	2,76	2,25	3,34
Bahía CA-LJ	449.801	48	0,53	0,56	0,40	0,72	0,46	0,34	0,61
C.Gibraltar	215.217	27	0,63	0,65	0,41	0,90	0,52	0,34	0,76
Jerez-CN	291.174	29	0,50	0,51	0,32	0,70	0,44	0,29	0,63
Sierra CA	111.668	17	0,76	0,76	0,40	1,12	0,62	0,36	1,00
CO Norte	79.055	24	1,52	1,18	0,68	1,67	0,98	0,63	1,46
CO Sur	247.266	36	0,73	0,67	0,45	0,89	0,54	0,38	0,75
Córdoba	300.121	68	1,13	1,12	0,85	1,39	0,91	0,71	1,16
Guadalquivir	108.914	23	1,06	0,95	0,56	1,34	0,79	0,50	1,18
GR Nordeste	92.951	33	1,78	1,44	0,94	1,95	1,14	0,78	1,60
GR Sur	127.926	62	2,42	2,30	1,73	2,87	1,88	1,44	2,41
Granada	277.307	111	2,00	2,06	1,67	2,44	1,67	1,38	2,02
Metropol. GR	318.605	150	2,35	2,40	2,02	2,79	1,94	1,64	2,28
Condado-C.	128.796	1	0,04	0,04	-0,04	0,12	0,03	0,00	0,19
HU Costa	255.548	4	0,08	0,09	0,00	0,17	0,07	0,02	0,18
Sierra HU-AC	64.768	4	0,31	0,30	0,00	0,59	0,21	0,05	0,54
JA Nordeste	158.300	76	2,40	2,12	1,64	2,61	1,70	1,34	2,13
JA Norte	183.990	128	3,48	3,22	2,66	3,79	2,65	2,21	3,15
JA Sur	87.997	47	2,67	2,27	1,60	2,93	1,80	1,32	2,39
Jaén	187.394	111	2,96	2,84	2,31	3,37	2,32	1,91	2,79
Axarquía	127.903	20	0,78	0,71	0,40	1,02	0,58	0,35	0,90
Costa del Sol	328.638	100	1,52	1,61	1,29	1,93	1,30	1,06	1,58
La Vega	100.065	36	1,80	1,71	1,15	2,28	1,33	0,93	1,84
Málaga	553.239	105	0,95	0,97	0,79	1,16	0,79	0,65	0,96
Serranía	51.439	3	0,29	0,24	-0,03	0,51	0,21	0,04	0,63
V.Guadalhorce	104.137	29	1,39	1,41	0,89	1,92	1,15	0,77	1,65
Aljarafe	287.978	25	0,43	0,46	0,28	0,64	0,40	0,26	0,59
SE Este	159.057	11	0,35	0,34	0,14	0,54	0,28	0,14	0,50
SE Norte	227.226	22	0,48	0,48	0,28	0,68	0,39	0,25	0,60
SE Sur	354.568	14	0,20	0,21	0,10	0,32	0,18	0,10	0,30
Sevilla	659.906	56	0,42	0,41	0,30	0,52	0,34	0,26	0,44
	7.209.658	1.768	1,23						

CIRUGÍA VASCULAR (EXCEPTO VARICOTOMÍAS MM.II.)

PERCENTILES TASAS ESTANDARIZADAS

Mínimo	0,04
Percentil 5	0,07
Percentil 25	0,47
Percentil 50	0,97
Percentil 75	2,20
Percentil 95	3,32
Máximo	3,33

ESTADISTICOS VARIABILIDAD

RV (5-95)	44,92
RV (25-75)	4,69
CV (5-95)	0,76
CVW (5-95)	0,80
Chi-cuadrado P-valor	p< 0,005

RIE

<50%	33,33%
>50%	30,30%
<>50%	63,64%

ANOVA FACTOR PROVINCIAS

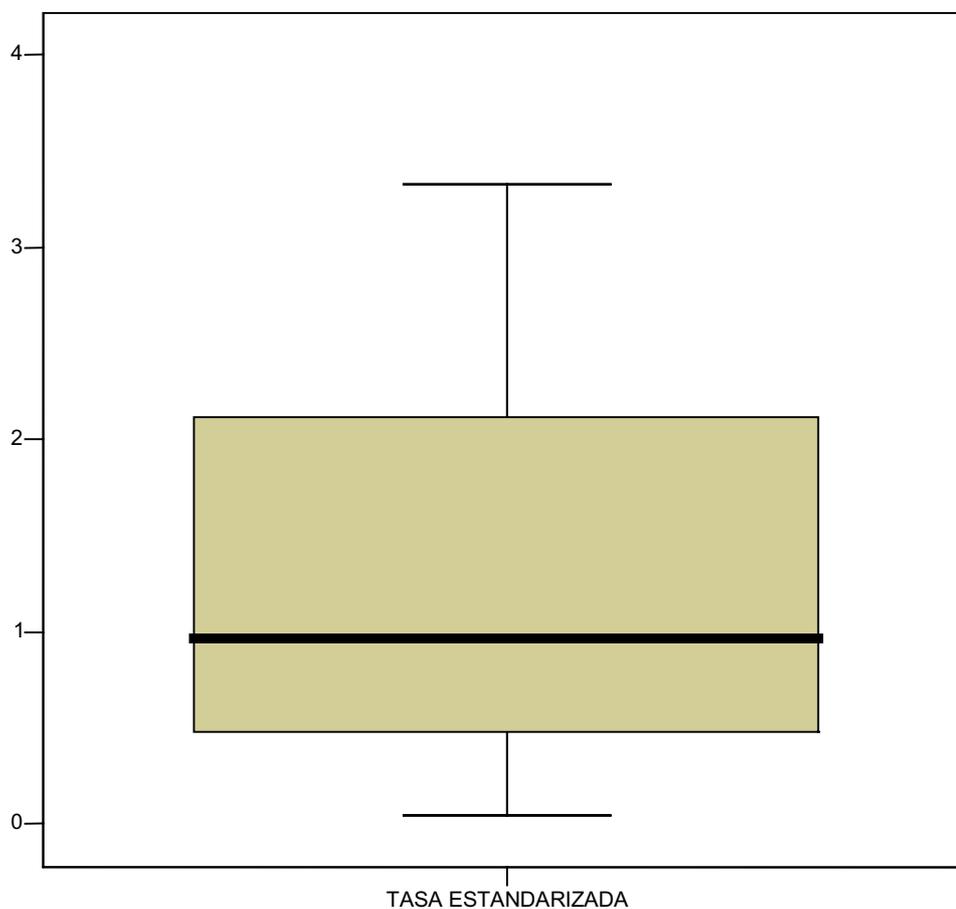
Homogeneidad de varianzas P-valor	0,00
Medias iguales P-valor	0,00
% Explicado	91%

CIRUGÍA VASCULAR (EXPTO. VARICOTOMÍAS MM.II.)

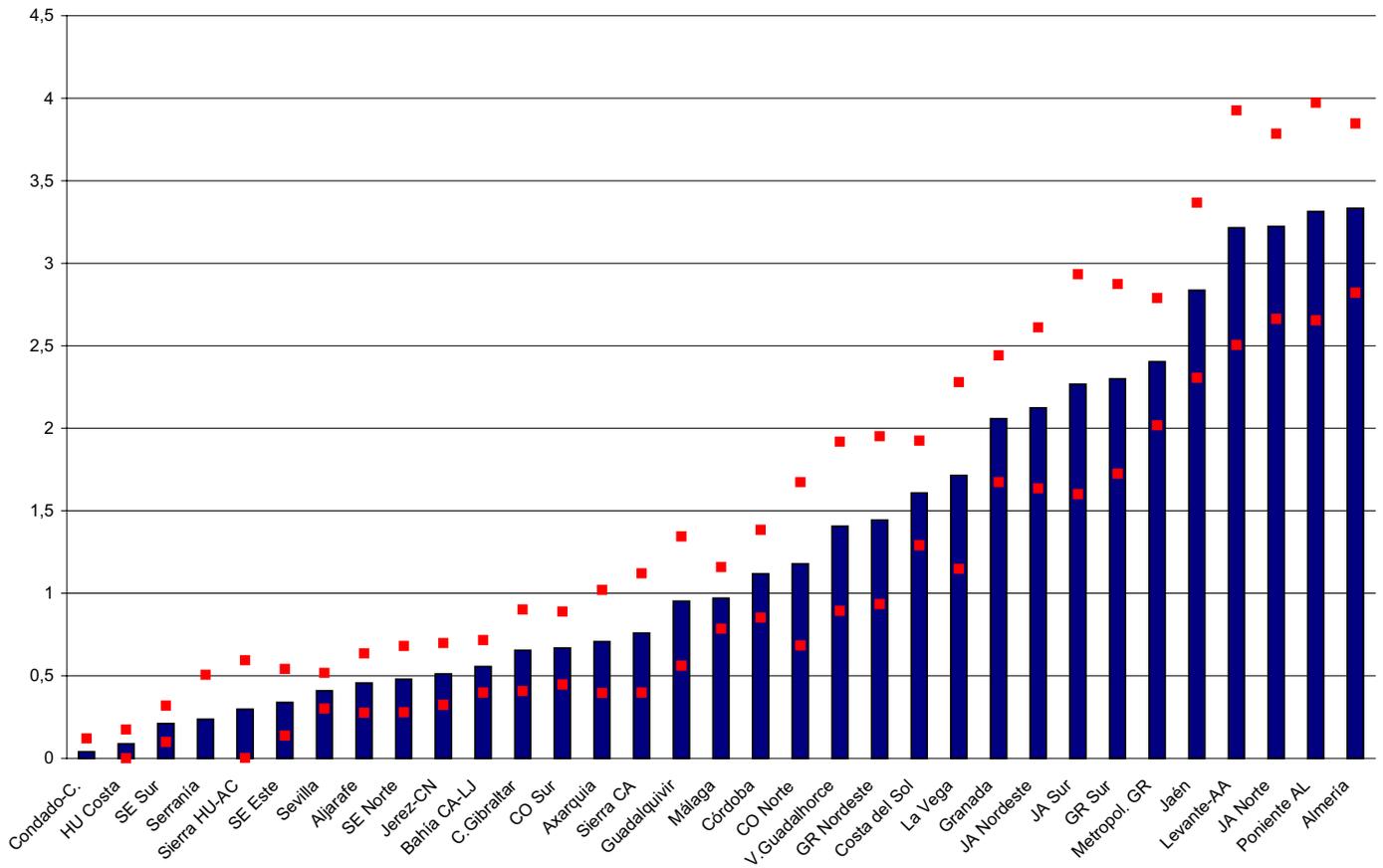
TASA ESTANDARIZADA, GRAFICO DE TALLO Y HOJAS Y DIAGRAMA DE CAJA.

Frecuencia Tallo & Hojas

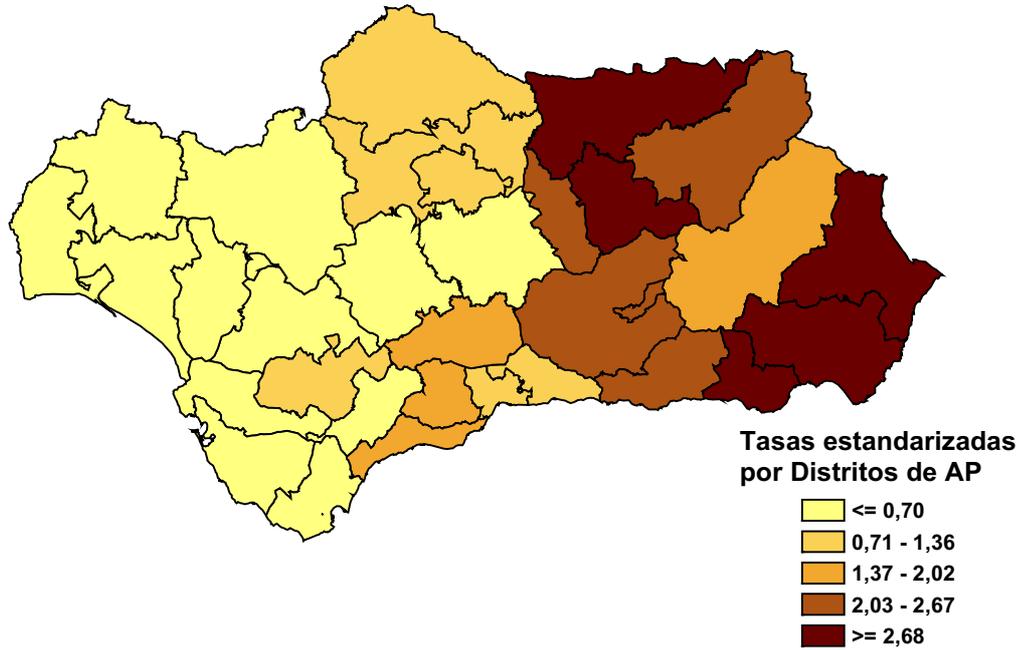
9,00	0 . 002233444
8,00	0 . 55667799
4,00	1 . 1144
2,00	1 . 67
5,00	2 . 01234
1,00	2 . 8
4,00	3 . 2233



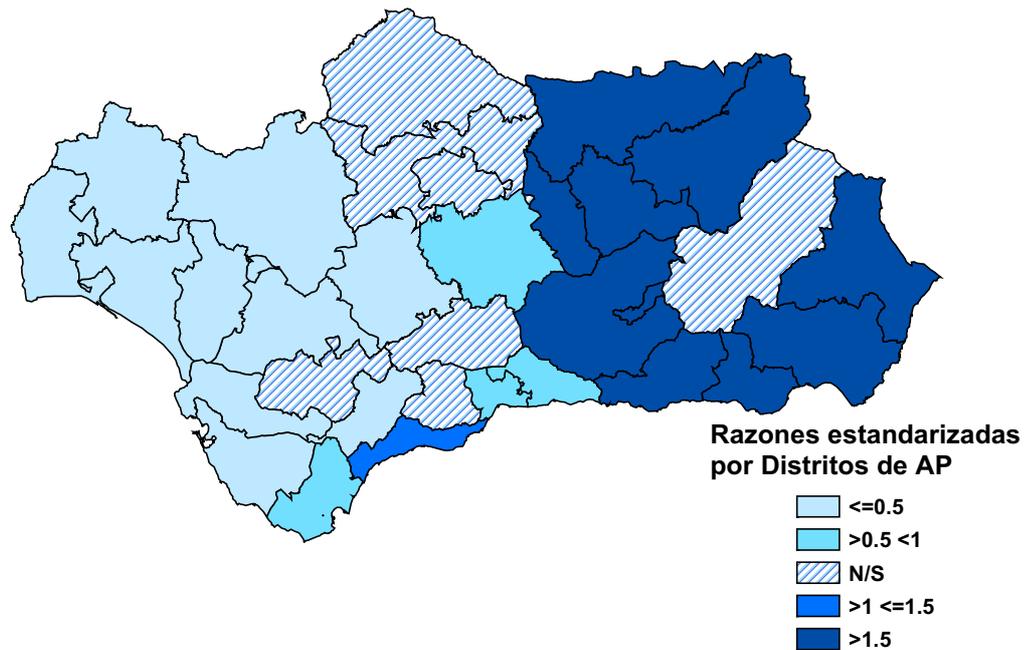
TASAS ESTANDARIZADAS E INTERVALOS DE CONFIANZA POR DISTRITOS
CIRUGÍA VASCULAR (EXPTO. VARICOTOMÍAS MM.II.)



CIRUGÍA VASCULAR (EXCEPTO VARICOTOMÍAS MM.II.)



CIRUGÍA VASCULAR (EXCEPTO VARICOTOMÍAS MM.II.)



CIRUGÍA VASCULAR (EXPTO. VARICOTOMÍAS MM.II.)

DISTRITOS DE ORIGEN

HOSPITALES DE DESTINO		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total	%
	Almería	330	-	-	-	-	1	1	-	332	18,8%
	Cádiz	-	106	-	-	-	-	-	-	106	6,0%
	Córdoba	-	-	149	-	1	3	1	-	154	8,7%
	Granada	17	1	-	355	-	15	1	-	389	22,0%
	Huelva	-	-	-	-	2	-	-	1	3	0,2%
	Jaén	-	1	1	-	-	341	-	-	343	19,4%
	Málaga	-	7	-	1	1	-	289	3	301	17,0%
	Sevilla	1	6	1	-	5	2	1	124	140	7,9%
	Total	348	121	151	356	9	362	293	128	1.768	
%	19,7%	6,8%	8,5%	20,1%	0,5%	20,5%	16,6%	7,2%			

CIRUGÍA VASCULAR (EXCEPTO VARICOTOMÍAS MM.II.)

		Distrito			TOTAL	%
		ALMERÍA	03005	03033	03050	
Hospital	2046	-	-	-	-	
	2048	157	75	87	319	97%
	2050	-	-	11	11	3%
	TOTAL	157	75	98	330	
	%	48%	23%	30%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÁDIZ	03003	03013	03032	03062	
Hospital	11205	-	1	1	-	2	2%
	11208	-	-	-	1	1	1%
	11209	-	-	5	-	5	5%
	2009	18	43	9	6	76	72%
	2010	6	-	-	-	6	6%
	2012	-	-	12	2	14	13%
	2013	-	2	-	-	2	2%
	TOTAL	24	46	27	9	106	
	%	23%	43%	25%	8%		

		Distrito				TOTAL	%
		CÓRDOBA	03020	03043	03048	03049	
Hospital	2024	67	30	22	23	142	95%
	2025	-	4	-	-	4	3%
	2026	1	-	-	1	2	1%
	2052	-	1	-	-	1	1%
	TOTAL	68	35	22	24	149	
%	46%	23%	15%	16%			

		Distrito				TOTAL	%
		GRANADA	03023	03029	03046	03056	
Hospital	2015	-	-	-	-	-	
	2017	5	30	68	83	186	52%
	2018	48	3	43	67	161	45%
	2019	8	-	-	-	8	2%
	TOTAL	61	33	111	150	355	
%	17%	9%	31%	42%			

CIRUGÍA VASCULAR (EXCEPTO VARICOTOMÍAS MM.II.)

		Distrito			TOTAL	%	
		HUELVA	03009	03022	03030		
Hospital	2036	-	-	-	-		
	2038	-	-	-	1	1	50%
	2039	1	-	-	-	1	50%
	TOTAL	1	-	-	1	2	
	%	50%	-	-	50%		

		Distrito				TOTAL	%	
		JAÉN	03001	03031	03034	03045		
Hospital	2041	-	-	-	7	-	7	2%
	2042	35	109	118	118	70	332	97%
	2043	-	-	-	1	-	1	0%
	2044	-	-	-	-	1	1	0%
	TOTAL	35	109	118	126	71	341	
%	10%	32%	32%	37%	21%			

		Distrito					TOTAL	%		
		MÁLAGA	03011	03012	03021	03026	03028	03052		
Hospital	2028	12	-	-	-	1	-	-	13	4%
	2029	1	-	-	-	-	-	-	1	0%
	2031	21	17	6	6	8	49	-	101	35%
	2032	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2033	1	1	23	23	82	56	3	166	57%
	2034	-	-	-	-	8	-	-	8	3%
	TOTAL	35	18	29	29	99	105	3	289	
	%	12%	6%	10%	10%	34%	36%	1%		

		Distrito					TOTAL	%	
		SEVILLA	03002	03004	03047	03051	03057		
Hospital	11813	-	-	-	3	-	-	3	2%
	2003	10	15	4	4	1	27	57	46%
	2004	-	-	-	-	-	-	-	
	2005	4	6	1	1	20	28	59	48%
	2007	-	-	-	1	-	-	1	1%
	2051	-	4	-	-	-	-	4	3%
	TOTAL	14	25	5	9	21	55	124	
%	11%	20%	4%	7%	17%	44%			

ANEXOS

ANEXO I

TABLA DE CÓDIGOS DE LOS GRUPOS DE PROCEDIMIENTOS

Grupos de procedimiento	Códigos de procedimiento
Marcapasos cardíaco	00.52, 00.53, 00.54, 37.79, 37.85, 37.86, 37.87
Cirugía cardíaca (excepto marcapasos)	35.00, 35.01, 35.02, 35.03, 35.04, 35.10, 35.11, 35.12, 35.13, 35.14, 35.20, 35.21, 35.22, 35.23, 35.24, 35.25, 35.26, 35.27, 35.28, 35.33, 35.34, 35.35, 35.41, 35.42, 35.50, 35.51, 35.52, 35.53, 35.54, 35.60, 35.61, 35.62, 35.63, 35.70, 35.71, 35.72, 35.73, 35.81, 35.82, 35.83, 35.84, 35.91, 35.92, 35.93, 35.94, 36.10, 36.11, 36.12, 36.13, 36.14, 36.15, 36.16, 36.17, 36.19, 36.2, 36.31, 36.32, 36.39, 37.12, 37.31, 37.32, 37.33, 37.35, 37.67
Reparación de hernias de pared abdominal	53.00, 53.01, 53.02, 53.03, 53.04, 53.05, 53.10, 53.11, 53.12, 53.13, 53.14, 53.15, 53.16, 53.17, 53.21, 53.29, 53.31, 53.39, 53.41, 53.49, 53.51, 53.59, 53.61, 53.69, 53.7, 53.80, 53.81, 53.82, 53.9
Intervenciones de procesos perianales	49.03, 49.04, 49.11, 49.12, 49.39, 49.43, 49.45, 49.46, 49.47, 49.49, 49.51, 49.52, 49.59, 49.6, 49.72, 49.73, 49.74, 49.75, 49.76, 49.79, 49.94
Intervenciones de vesícula y vías biliares	51.03, 51.04, 51.21, 51.22, 51.23, 51.24, 51.31, 51.32, 51.33, 51.34, 51.35, 51.36, 51.37, 51.39, 51.41, 51.42, 51.43, 51.49, 51.51, 51.59, 51.61, 51.62, 51.63, 51.69, 51.71, 51.72, 51.79, 51.81, 51.82, 51.83, 51.89, 51.92, 51.93, 51.94, 51.95
C. General (excepto hernias, p. Perianales y v. Biliar)	06.01, 06.2, 06.31, 06.39, 06.4, 06.50, 06.51, 06.52, 06.6, 06.7, 06.81, 06.89, 06.91, 07.00, 07.01, 07.02, 07.21, 07.22, 07.29, 07.3, 29.0, 29.2, 29.31, 29.32, 29.33, 29.39, 29.51, 29.52, 29.53, 29.54, 29.92, 40.21, 40.22, 40.23, 40.24, 40.29, 40.3, 40.40, 40.41, 40.42, 40.50, 40.51, 40.52, 40.53, 40.54, 40.59, 40.61, 40.62, 40.63, 41.41, 41.42, 41.43, 41.93, 42.10, 42.11, 42.12, 42.19, 42.31, 42.32, 42.39, 42.40, 42.41, 42.42, 42.51, 42.52, 42.53, 42.54, 42.55, 42.56, 42.58, 42.59, 42.61, 42.62, 42.63, 42.64, 42.65, 42.66, 42.68, 42.69, 42.7, 42.84, 42.85, 42.86, 43.5, 43.6, 43.7, 43.81, 43.89, 43.91, 43.99, 44.00, 44.01, 44.02, 44.03, 44.21, 44.29, 44.31, 44.39, 44.5, 44.64, 44.65, 44.66, 44.91, 45.11, 45.21, 45.31, 45.32, 45.33, 45.34, 45.41, 45.49, 45.50, 45.51, 45.52, 45.72, 45.73, 45.74, 45.75, 45.76, 45.79, 46.01, 46.02, 46.03, 46.04, 46.61, 46.62, 46.63, 46.64, 46.91, 46.92, 48.1, 48.21, 48.31, 48.32, 48.35, 48.41, 48.49, 48.5, 48.61, 48.62, 48.63, 48.64, 48.65, 48.69, 48.75, 48.76, 48.82, 48.92, 48.93, 50.0, 50.21, 50.22, 50.29, 50.3, 52.01, 52.09, 52.22, 52.3, 52.4, 52.51, 52.52, 52.53, 52.6, 52.7, 52.92, 52.96, 54.3, 54.4, 54.51, 54.59, 54.71, 86.06, 86.07, 86.83
Cirugía torácica	07.80, 07.81, 07.82, 31.72, 31.73, 31.74, 31.75, 31.95, 32.09, 32.1, 32.21, 32.22, 32.29, 32.3, 32.4, 32.5, 32.6, 32.9, 33.31, 33.32, 33.33, 33.34, 33.39, 33.42, 33.92, 34.21, 34.22, 34.3, 34.4, 34.51, 34.59, 34.6, 34.73, 34.74, 34.81, 34.83, 34.85, 34.91, 34.92
Intervenciones de útero	67.0, 67.11, 67.12, 67.2, 67.31, 67.32, 67.33, 67.39, 67.4, 67.62, 67.69, 68.15, 68.16, 68.21, 68.22, 68.23, 68.29, 68.3, 68.4, 68.51, 68.59, 68.6, 68.7, 68.8, 68.9, 69.19, 69.21, 69.22, 69.23, 69.29, 69.3, 69.42, 69.49
Esterilización femenina	66.21, 66.22, 66.29, 66.31, 66.32, 66.39
Legrado uterino (excepto IVE)	69.09, 69.59

Grupos de procedimiento	Códigos de procedimiento
Intervenciones de ovarios, trompas, vagina y vulva	65.11, 65.12, 65.13, 65.14, 65.21, 65.22, 65.23, 65.24, 65.25, 65.29, 65.31, 65.39, 65.41, 65.49, 65.51, 65.52, 65.53, 65.54, 65.61, 65.62, 65.63, 65.64, 65.81, 65.89, 65.93, 65.94, 66.11, 66.4, 66.51, 66.52, 66.61, 66.63, 66.69, 66.72, 66.73, 66.74, 66.92, 66.93, 66.94, 66.95, 66.96, 66.97, 70.11, 70.13, 70.31, 70.32, 70.33, 70.50, 70.51, 70.52, 70.61, 70.72, 70.73, 70.74, 70.75, 70.77, 70.8, 70.92, 71.24, 71.3, 71.4, 71.5, 71.61, 71.62, 71.72
Reparación de incontinencia urinaria	59.3, 59.4, 59.5, 59.6, 59.71, 59.72, 59.79
Intervenciones de labio, boca y paladar	25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.91, 25.92, 25.93, 25.94, 26.21, 26.29, 26.30, 26.31, 26.32, 26.91, 27.31, 27.32, 27.41, 27.42, 27.43, 27.49, 27.53, 27.54, 27.55, 27.56, 27.57, 27.59, 27.62, 27.63, 27.72, 27.73, 27.91
Cirugía maxilofacial (excepto labio, boca y paladar)	23.01, 23.09, 23.11, 23.19, 23.73, 24.2, 24.31, 24.4, 24.5, 24.6, 24.91, 76.01, 76.2, 76.31, 76.39, 76.41, 76.42, 76.43, 76.44, 76.45, 76.46, 76.61, 76.62, 76.63, 76.65, 76.66, 76.67, 76.68, 76.91, 76.92, 76.97
Cirugía de la mama	85.12, 85.20, 85.21, 85.22, 85.23, 85.24, 85.25, 85.31, 85.32, 85.33, 85.34, 85.35, 85.36, 85.41, 85.42, 85.43, 85.44, 85.45, 85.46, 85.47, 85.48, 85.53, 85.54, 85.6, 85.7, 85.82, 85.83, 85.84, 85.85, 85.86, 85.93, 85.94, 85.96
Neurocirugía	01.22, 01.25, 01.41, 01.42, 01.51, 01.52, 01.53, 01.59, 01.6, 02.01, 02.03, 02.04, 02.05, 02.06, 02.07, 02.12, 02.13, 02.14, 02.2, 02.31, 02.32, 02.33, 02.34, 02.35, 02.39, 02.41, 02.42, 02.43, 02.93, 02.94, 02.95, 02.96, 03.29, 03.6, 03.97, 03.98, 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05, 04.06, 04.07, 04.41, 04.42, 04.49, 04.5, 04.6, 04.71, 04.72, 04.73, 04.74, 04.75, 04.76, 04.79, 05.0, 05.21, 05.22, 05.23, 05.24, 05.25, 05.29, 05.89, 07.51, 07.53, 07.54, 07.61, 07.62, 07.63, 07.64, 07.65, 07.68, 07.69, 07.71
Intervenciones del oído	19.0, 19.11, 19.19, 19.21, 19.29, 19.3, 19.4, 19.52, 19.53, 19.54, 19.55, 19.6, 20.01, 20.09, 20.21, 20.22, 20.23, 20.41, 20.42, 20.49, 20.51, 20.59, 20.61, 20.62, 20.71, 20.72, 20.79, 20.8, 20.91, 20.92, 20.93, 20.95, 20.96, 20.97, 20.98
Intervenciones de la nariz	21.31, 21.32, 21.4, 21.5, 21.62, 21.69, 21.84, 21.87, 21.88, 21.91, 22.31, 22.39, 22.42, 22.50, 22.60, 22.61, 22.62, 22.63, 22.64, 22.71
Intervenciones de la laringe	30.01, 30.09, 30.1, 30.21, 30.22, 30.29, 30.3, 30.4, 31.2, 31.21, 31.29, 31.5, 31.63, 31.91
Intervenciones de amígdalas y adenoides	28.2, 28.3, 28.4, 28.5, 28.6, 28.92
Extracción de cataratas	13.11, 13.19, 13.2, 13.3, 13.41, 13.42, 13.43, 13.51, 13.59, 13.64, 13.65, 13.66, 13.69, 13.70, 13.71, 13.72, 13.8
Vitrectomía	14.71, 14.72, 14.73, 14.74, 14.75, 14.79

Grupos de procedimiento	Códigos de procedimiento
Oftalmología (excepto cataratas y vitrectomía)	08.20, 08.21, 08.22, 08.23, 08.24, 08.25, 08.31, 08.32, 08.33, 08.34, 08.35, 08.36, 08.37, 08.38, 08.41, 08.42, 08.43, 08.44, 08.49, 08.51, 08.59, 08.61, 08.62, 08.63, 08.64, 08.69, 09.0, 09.11, 09.12, 09.19, 09.20, 09.21, 09.22, 09.23, 09.41, 09.42, 09.43, 09.44, 09.51, 09.52, 09.53, 09.6, 09.71, 09.72, 09.73, 09.81, 09.82, 09.83, 09.91, 10.31, 10.32, 10.33, 10.41, 10.42, 10.43, 10.44, 10.49, 10.5, 11.21, 11.31, 11.32, 11.39, 11.41, 11.49, 11.51, 11.52, 11.53, 11.59, 11.71, 11.72, 11.73, 11.74, 11.75, 11.76, 11.79, 11.91, 11.92, 12.11, 12.12, 12.13, 12.14, 12.21, 12.31, 12.32, 12.33, 12.34, 12.35, 12.39, 12.40, 12.41, 12.42, 12.43, 12.44, 12.51, 12.52, 12.53, 12.54, 12.55, 12.59, 12.61, 12.62, 12.63, 12.64, 12.65, 12.66, 12.69, 12.71, 12.72, 12.73, 12.74, 12.79, 12.81, 12.82, 12.83, 12.84, 12.85, 12.86, 12.87, 12.88, 12.91, 12.92, 12.93, 12.97, 12.98, 12.99, 14.11, 14.29, 14.6, 15.11, 15.12, 15.13, 15.19, 15.21, 15.22, 15.29, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 16.01, 16.02, 16.31, 16.39, 16.41, 16.42, 16.49, 16.51, 16.52, 16.59, 16.63, 16.64, 16.71, 16.72, 16.91, 16.92
Cirugía de la piel	18.21, 18.29, 18.31, 18.39, 18.6, 86.02, 86.21, 86.23, 86.24, 86.25, 86.26, 86.3, 86.4, 86.60, 86.61, 86.62, 86.63, 86.65, 86.66, 86.67, 86.70, 86.73, 86.74, 86.75, 86.84, 86.85, 86.86
Hallux valgus y otras reparaciones de los dedos del pie	77.51, 77.52, 77.53, 77.54, 77.56, 77.57, 77.58, 77.59
Artroscopia	80.20, 80.21, 80.22, 80.23, 80.24, 80.25, 80.26, 80.27, 80.28, 80.29
Intervenciones de médula, canal espinal y vértebras	02.91, 03.01, 03.02, 03.09, 03.1, 03.21, 03.4, 03.51, 03.52, 03.59, 80.50, 80.51, 80.52, 80.59, 81.00, 81.01, 81.02, 81.03, 81.04, 81.05, 81.06, 81.07, 81.08, 81.09, 81.30, 81.31, 81.32, 81.33, 81.34, 81.35, 81.36, 81.37, 81.38, 81.39, 81.61, 84.51, 84.52
Prótesis de cadera	81.51, 81.52, 81.53
Prótesis de rodilla	81.54, 81.55
Intervenciones de tejidos blandos	82.01, 82.11, 82.12, 82.19, 82.21, 82.22, 82.29, 82.31, 82.33, 82.35, 82.36, 82.39, 82.51, 82.52, 82.53, 82.54, 82.55, 82.56, 82.57, 82.58, 82.59, 82.61, 82.69, 82.71, 82.72, 82.79, 82.81, 82.82, 82.83, 82.84, 82.85, 82.86, 82.89, 82.91, 82.99, 83.01, 83.11, 83.12, 83.13, 83.14, 83.19, 83.31, 83.32, 83.39, 83.42, 83.44, 83.45, 83.49, 83.5, 83.71, 83.72, 83.73, 83.74, 83.75, 83.76, 83.77, 83.79, 83.81, 83.82, 83.83, 83.84, 83.85, 83.86, 83.87, 83.91
Liberación del túnel de carpo y tarso	04.43, 04.44

Grupos de procedimiento	Códigos de procedimiento
Traumatología resto	77.00, 77.01, 77.02, 77.03, 77.04, 77.05, 77.06, 77.07, 77.08, 77.09, 77.12, 77.13, 77.14, 77.15, 77.16, 77.17, 77.18, 77.19, 77.20, 77.21, 77.22, 77.23, 77.24, 77.25, 77.26, 77.27, 77.28, 77.29, 77.30, 77.31, 77.32, 77.33, 77.34, 77.35, 77.36, 77.37, 77.38, 77.39, 77.60, 77.61, 77.62, 77.63, 77.64, 77.65, 77.66, 77.67, 77.68, 77.69, 77.81, 77.82, 77.83, 77.84, 77.85, 77.86, 77.87, 77.88, 77.89, 77.90, 77.91, 77.92, 77.93, 77.94, 77.95, 77.96, 77.97, 77.98, 77.99, 78.00, 78.01, 78.02, 78.03, 78.04, 78.05, 78.06, 78.07, 78.08, 78.09, 78.10, 78.11, 78.12, 78.13, 78.14, 78.15, 78.16, 78.17, 78.18, 78.19, 78.22, 78.23, 78.24, 78.25, 78.27, 78.28, 78.29, 78.30, 78.32, 78.33, 78.34, 78.35, 78.37, 78.38, 78.39, 78.40, 78.41, 78.42, 78.43, 78.44, 78.45, 78.46, 78.47, 78.48, 78.50, 78.51, 78.52, 78.53, 78.54, 78.55, 78.56, 78.57, 78.58, 78.59, 78.61, 78.62, 78.63, 78.64, 78.65, 78.66, 78.67, 78.68, 78.69, 78.70, 78.71, 78.72, 78.73, 78.74, 78.75, 78.76, 78.77, 78.78, 78.79, 78.90, 78.91, 78.92, 78.93, 78.94, 78.95, 78.96, 78.97, 78.98, 78.99, 80.00, 80.01, 80.02, 80.03, 80.04, 80.05, 80.06, 80.07, 80.08, 80.09, 80.10, 80.11, 80.12, 80.13, 80.14, 80.15, 80.16, 80.17, 80.18, 80.19, 80.40, 80.41, 80.42, 80.43, 80.44, 80.45, 80.46, 80.47, 80.48, 80.49, 80.6, 80.70, 80.71, 80.72, 80.73, 80.74, 80.75, 80.76, 80.77, 80.78, 80.79, 80.80, 80.81, 80.82, 80.83, 80.84, 80.85, 80.86, 80.87, 80.88, 80.89, 80.91, 80.92, 80.93, 80.94, 80.95, 80.96, 80.97, 80.98, 80.99, 81.11, 81.12, 81.13, 81.14, 81.15, 81.16, 81.17, 81.20, 81.21, 81.22, 81.23, 81.24, 81.25, 81.26, 81.27, 81.28, 81.29, 81.40, 81.42, 81.43, 81.44, 81.45, 81.46, 81.47, 81.49, 81.56, 81.57, 81.59, 81.71, 81.72, 81.73, 81.74, 81.75, 81.80, 81.81, 81.82, 81.83, 81.84, 81.85, 81.97
Intervenciones de vejiga y próstata	57.12, 57.41, 57.49, 57.59, 57.6, 57.71, 57.79, 57.83, 57.84, 57.85, 57.86, 57.91, 57.92, 59.00, 59.01, 59.11, 59.12, 59.91, 60.21, 60.29, 60.3, 60.4, 60.5, 60.61, 60.62, 60.73, 60.82
Esterilización masculina	63.70, 63.71, 63.72, 63.73
Fimosis	64.0
Urología resto	55.01, 55.11, 55.21, 55.22, 55.31, 55.39, 55.4, 55.51, 55.7, 55.85, 55.87, 55.91, 56.0, 56.1, 56.2, 56.40, 56.41, 56.42, 56.51, 56.52, 56.61, 56.62, 56.71, 56.73, 56.74, 56.75, 56.79, 56.81, 56.84, 56.85, 56.89, 57.19, 57.51, 58.0, 58.1, 58.39, 58.43, 58.45, 58.46, 58.47, 58.49, 58.5, 58.92, 58.93, 59.02, 59.03, 61.2, 61.3, 61.42, 61.92, 62.2, 62.3, 62.41, 62.42, 62.5, 63.1, 63.2, 63.3, 63.4, 63.6, 63.91, 63.92, 63.94, 63.95, 64.2, 64.3, 64.42, 64.43, 64.91, 64.93, 64.96
Intervenciones de varices mm.ii.	38.59
Cirugía vascular (excepto varicotomías mm.ii.)	38.11, 38.12, 38.13, 38.30, 38.31, 38.32, 38.33, 38.34, 38.35, 38.36, 38.37, 38.38, 38.39, 38.40, 38.41, 38.42, 38.43, 38.44, 38.45, 38.46, 38.47, 38.48, 38.49, 38.50, 38.51, 38.52, 38.53, 38.55, 38.57, 38.61, 38.62, 38.63, 38.64, 38.65, 38.66, 38.67, 38.68, 38.69, 38.81, 38.82, 38.83, 38.84, 38.85, 38.86, 38.87, 38.88, 38.89, 39.0, 39.1, 39.21, 39.22, 39.23, 39.24, 39.25, 39.26, 39.27, 39.28, 39.29, 39.42, 39.43, 39.51, 39.52, 39.53, 39.55, 39.56, 39.57, 39.58, 39.8, 39.93, 84.01, 84.02, 84.03, 84.04, 84.05, 84.06, 84.07, 84.08, 84.09, 84.11, 84.12, 84.13, 84.14, 84.15, 84.16, 84.17, 84.18, 84.19, 84.3

ANEXO II

TABLA DE POBLACIONES DE LOS DISTRITOS DE ATENCIÓN PRIMARIA

DISTRITOS	0-9		10-19		20-29		30-39	
	H	M	H	M	H	M	H	M
Aljarafe	17.627	17.122	17.216	16.515	24.336	24.166	26.080	27.323
Almería	13.838	13.276	14.750	13.519	24.429	21.652	23.902	21.458
Axarquía	6.564	6.460	7.541	6.936	10.284	9.824	10.615	10.385
Bahía CA-LJ	23.707	23.477	26.127	24.902	39.032	39.170	39.336	40.385
C.Gibraltar	11.987	11.636	12.668	11.941	18.135	17.939	19.168	19.309
CO Norte	3.780	3.516	4.833	4.167	5.181	4.533	5.505	5.203
CO Sur	13.916	13.433	15.970	14.140	18.816	16.373	20.686	19.062
Condado-C.	6.591	6.504	7.474	7.201	10.617	12.021	10.995	13.920
Córdoba	15.906	15.625	16.652	15.623	24.075	24.071	24.841	26.072
Costa del Sol	19.549	18.592	17.770	16.363	27.065	27.709	29.910	31.092
GR Nordeste	4.554	4.411	5.431	5.022	6.294	5.869	6.874	6.526
GR Sur	7.080	7.119	7.622	7.217	10.510	9.778	10.511	10.288
Granada	12.843	12.926	14.627	14.701	24.463	28.056	22.160	23.733
Guadalquivir	5.690	5.262	7.088	6.368	8.524	7.667	8.789	8.320
HU Costa	13.912	13.403	14.775	14.167	22.405	22.454	22.799	24.005
JA Nordeste	8.524	7.976	10.509	8.987	11.773	10.139	12.421	11.351
JA Norte	9.577	9.559	11.891	11.167	14.366	13.431	14.808	13.916
JA Sur	4.327	4.400	5.316	5.035	6.111	5.649	6.812	6.213
Jaén	10.482	10.085	11.901	11.298	14.989	14.346	16.106	14.782
Jerez-CN	16.126	15.947	17.618	16.880	24.259	24.722	24.480	27.172
La Vega	5.423	5.443	6.068	5.889	7.391	6.958	8.339	7.865
Levante-AA	5.722	5.645	6.546	5.826	9.765	8.283	10.555	8.583
Málaga	29.074	28.743	29.533	28.359	47.643	48.222	48.958	49.356
Metropol. GR	19.505	18.980	19.944	18.719	24.647	23.879	27.771	27.466
Poniente AL	12.657	11.878	12.941	11.283	24.628	17.183	23.439	17.373
SE Este	8.810	8.898	10.804	9.925	12.594	12.059	13.220	12.825
SE Norte	12.637	11.950	14.620	13.367	18.850	17.977	19.855	18.863
SE Sur	20.983	20.827	22.248	21.429	30.752	30.781	31.377	32.072
Serranía	2.467	2.635	2.869	3.089	3.626	3.654	3.965	4.230
Sevilla	31.843	30.957	32.820	31.371	55.311	56.026	58.812	59.851
Sierra CA	6.056	6.066	7.140	6.601	9.187	8.938	9.819	9.891
Sierra HU-AC	2.899	2.780	3.774	3.568	4.582	4.134	4.838	4.594
V.Guadalhorce	6.402	6.224	6.555	6.028	8.455	7.835	9.479	8.936
Total general	391.058	381.755	423.641	397.603	603.095	585.498	627.225	622.420

DISTRITOS	40-49		50-59		60-69		70-74	
	H	M	H	M	H	M	H	M
Aljarafe	20.515	20.999	14.980	15.099	10.335	11.317	4.210	5.161
Almería	18.758	17.495	12.884	12.716	9.014	9.809	4.586	5.408
Axarquía	9.071	8.568	6.634	6.462	6.215	6.633	3.063	3.223
Bahía CA-LJ	33.461	33.463	24.789	24.233	17.368	19.064	7.445	9.210
C.Gibraltar	15.128	14.579	11.658	11.218	9.080	9.296	3.743	4.610
CO Norte	6.212	5.368	4.216	3.712	3.716	4.030	2.307	2.594
CO Sur	19.615	16.391	12.360	10.510	10.876	10.723	6.198	6.294
Condado-C.	8.277	8.705	6.360	6.077	5.184	5.307	2.428	2.819
Córdoba	21.628	22.396	15.939	16.644	12.244	13.867	5.541	6.900
Costa del Sol	24.568	24.594	17.950	17.375	13.338	13.765	5.541	6.007
GR Nordeste	6.498	6.024	4.531	4.441	4.842	5.318	3.102	3.227
GR Sur	9.313	8.979	6.261	6.287	5.423	6.105	3.015	3.248
Granada	18.672	21.061	13.494	16.350	9.966	12.264	4.713	6.736
Guadalquivir	8.437	7.498	5.619	5.200	4.720	5.035	2.607	2.829
HU Costa	17.952	18.059	13.368	13.156	9.731	10.640	4.304	5.311
JA Nordeste	12.713	10.666	7.565	6.861	7.150	7.682	4.283	4.542
JA Norte	14.638	12.982	9.486	8.661	7.604	8.402	4.297	4.656
JA Sur	6.696	5.857	4.374	4.006	4.163	4.454	2.618	2.774
Jaén	14.252	12.620	9.017	8.418	7.716	8.051	4.166	4.440
Jerez-CN	20.913	22.558	15.148	15.449	11.123	12.672	4.770	6.070
La Vega	7.915	6.960	5.108	4.445	4.589	4.536	2.588	2.588
Levante-AA	8.910	6.713	6.723	5.288	5.387	4.937	2.915	2.671
Málaga	40.130	39.580	30.815	31.169	22.638	24.528	8.995	11.612
Metropol. GR	23.955	22.353	14.733	14.460	12.438	13.512	6.625	7.505
Poniente AL	15.826	12.830	8.632	7.676	5.501	5.594	2.511	2.686
SE Este	11.491	10.645	7.640	7.454	6.544	7.178	3.325	4.015
SE Norte	16.786	15.331	11.522	10.837	9.279	9.785	4.569	5.258
SE Sur	25.057	24.512	18.208	17.849	13.162	14.016	5.583	6.769
Serranía	3.436	3.815	2.487	2.830	2.300	2.788	1.145	1.584
Sevilla	45.970	48.599	35.322	38.994	27.956	32.403	11.464	15.885
Sierra CA	8.172	7.570	5.489	5.312	4.675	5.021	2.333	2.646
Sierra HU-AC	5.198	4.503	3.493	3.134	2.813	3.096	1.725	2.159
V.Guadalhorce	7.537	6.860	5.346	4.843	4.452	4.564	2.028	2.130
Total general	527.700	509.133	372.151	367.166	291.542	316.392	138.743	163.567

DISTRITOS	75-79		80-84		85 y más	
	H	M	H	M	H	M
Aljarafe	2.690	4.142	1.684	3.119	953	2.389
Almería	3.380	4.433	2.083	3.095	1.117	2.330
Axarquía	2.044	2.412	1.259	1.695	730	1.285
Bahía CA-LJ	4.800	6.987	2.727	4.694	1.580	3.844
C.Gibraltar	2.645	3.780	1.504	2.498	765	1.930
CO Norte	2.068	2.472	1.353	1.791	818	1.680
CO Sur	5.012	5.311	3.109	3.751	1.720	2.992
Condado-C.	1.765	2.122	1.069	1.592	582	1.186
Córdoba	4.105	6.008	2.542	4.334	1.470	3.638
Costa del Sol	3.761	4.648	2.303	3.073	1.220	2.434
GR Nordeste	2.278	2.590	1.268	1.781	743	1.327
GR Sur	2.092	2.481	1.163	1.650	556	1.219
Granada	3.600	5.773	2.286	4.259	1.341	3.273
Guadalquivir	2.069	2.305	1.242	1.641	689	1.315
HU Costa	2.821	4.113	1.691	3.018	985	2.468
JA Nordeste	3.502	3.997	2.037	2.602	1.087	1.933
JA Norte	3.316	3.922	1.797	2.553	999	1.962
JA Sur	2.109	2.229	1.315	1.528	762	1.238
Jaén	3.295	3.841	1.994	2.648	1.093	1.854
Jerez-CN	3.051	4.398	1.589	3.010	884	2.335
La Vega	1.861	2.076	999	1.358	591	1.075
Levante-AA	2.398	2.259	1.498	1.594	915	1.312
Málaga	6.620	9.608	3.790	6.614	2.357	4.895
Metropol. GR	4.704	6.014	2.649	4.004	1.455	3.287
Poniente AL	1.709	2.105	972	1.382	525	964
SE Este	2.380	3.125	1.475	2.163	795	1.692
SE Norte	3.243	4.108	1.986	3.010	1.109	2.284
SE Sur	3.711	5.204	2.225	3.672	1.324	2.797
Serranía	933	1.290	525	805	302	664
Sevilla	8.293	13.237	4.802	9.615	2.782	7.593
Sierra CA	1.433	1.863	815	1.214	442	974
Sierra HU-AC	1.442	1.902	876	1.455	541	1.262
V.Guadalhorce	1.461	1.735	799	1.155	457	856
Total general	100.591	132.490	59.426	92.373	33.689	72.287

DISTRITOS	Total		TOTAL GENERAL
	H	M	
Aljarafe	140.626	147.352	287.978
Almería	128.741	125.191	253.932
Axarquía	64.020	63.883	127.903
Bahía CA-LJ	220.372	229.429	449.801
C.Gibraltar	106.481	108.736	215.217
CO Norte	39.989	39.066	79.055
CO Sur	128.278	118.980	247.258
Condado-C.	61.342	67.454	128.796
Córdoba	144.943	155.178	300.121
Costa del Sol	162.975	165.652	328.627
GR Nordeste	46.415	46.536	92.951
GR Sur	63.546	64.371	127.917
Granada	128.165	149.132	277.297
Guadalquivir	55.474	53.440	108.914
HU Costa	124.743	130.794	255.537
JA Nordeste	81.564	76.736	158.300
JA Norte	92.779	91.211	183.990
JA Sur	44.603	43.383	87.986
Jaén	95.011	92.383	187.394
Jerez-CN	139.961	151.213	291.174
La Vega	50.872	49.193	100.065
Levante-AA	61.334	53.111	114.445
Málaga	270.553	282.686	553.239
Metropol. GR	158.426	160.179	318.605
Poniente AL	109.341	90.954	200.295
SE Este	79.078	79.979	159.057
SE Norte	114.456	112.770	227.226
SE Sur	174.630	179.928	354.558
Serranía	24.055	27.384	51.439
Sevilla	315.375	344.531	659.906
Sierra CA	55.561	56.096	111.657
Sierra HU-AC	32.181	32.587	64.768
V.Guadalhorce	52.971	51.166	104.137
Total general	3.568.861	3.640.684	7.209.545

ANEXO III

MÉTODOS DE CÁLCULO ESTADÍSTICO Y DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA

Tasas brutas y estandarizadas y sus límites de confianza

Las tasas brutas proporcionan información sobre la intensidad con que se produce un fenómeno respecto a la población media. Las tasas brutas empleadas representan el número de intervenciones realizadas en el periodo de julio de 2003 a junio de 2005 entre las personas - año expuestas en el Distrito correspondiente.

Las tasas se han calculado por 10.000 habitantes año.

Los factores edad y sexo son dos variables significativas de la morbilidad que pueden incidir en la variabilidad de las tasas brutas de intervenciones. Para eliminar la influencia de estas dos variables se han calculado las tasas estandarizadas por edad y sexo, que permiten comparar los Distritos de AP obviando estas diferencias demográficas, ya que representan las tasas que tendrían los Distritos si todos tuvieran una población con la distribución de edad y sexo de la población estándar correspondiente al año 2004.

La estandarización directa consiste en aplicar las tasas específicas (por grupo de edad y sexo) de cada Distrito y grupo de procedimiento quirúrgico a la población estándar.

La tasa estandarizada viene dada por (Llorca, 2003, p. 62)

$$I_w = \frac{\sum_{i=1}^k w_i * I_i}{\sum_{i=1}^k w_i}$$

donde I_i es la tasa específica del Distrito i ; w_i es la población del grupo específico en el estándar.

Los intervalos de confianza muestran el rango de valores entre los que se encontrará el valor de la tasa estandarizada con una probabilidad del 95%. Para su cálculo se necesita conocer el error estándar de dichas tasas, el cual viene dado por la siguiente fórmula (Rothman y Greenland, 1998, p. 263)

$$SE(I_w) = \frac{\sqrt{\sum_{i=1}^k w_i^2 * I_i / T_i}}{\sum_{i=1}^k w_i}$$

donde T_i representa las personas - tiempo en el Distrito i del grupo de población a estandarizar;

El intervalo de confianza para la tasa estandarizada viene dado por $(I_i \pm z_{\alpha/2} * SE(I_i))$, donde $z_{\alpha/2}$ es el valor en que una distribución Normal (0,1) deja a su derecha un área de $\alpha/2$. Para el nivel de confianza del intervalo $(1-\alpha)\%$, se toma en este estudio el 95%, con $\alpha=0,05$. La amplitud de los intervalos de confianza será tanto menor cuanto mayor sea el número de casos observados.

Razones de incidencia estandarizadas y sus límites de confianza

Como parte del proceso de cálculo de la estandarización indirecta hemos aplicado, para cada grupo de intervenciones, las tasas específicas de la población estándar a cada una de las poblaciones de interés, obteniendo el número de casos esperados en los distintos Distritos de AP, si las incidencias en cada uno de los subgrupos de edad y sexo de los mismos fueran las de la población estándar.

Este método, que entendemos apropiado ya que el número de casos en cada uno de los subgrupos de cada Distrito es pequeño, nos permite comparar a cada Distrito de AP consigo mismo mediante la razón de incidencia estandarizada (RIE), que es el cociente entre el total de casos observados y esperados en cada Distrito.

$$RIE = \frac{O}{E}; \text{ donde } E = \sum_{i=1}^k T_{1i} * I_{0i}; \quad O = \sum_{i=1}^k O_{1i} \quad (\text{Llorca, 2003, p. 71})$$

(Los subíndices 0 y 1 referencian a la población estándar y a la de estudio respectivamente. T_{1i} son las personas - tiempo en la población de estudio; I_{0i} es la tasa específica de la población estándar; O_{1i} son los casos observados, todos ellos en el subgrupo de edad y sexo i)

Si la RIE es mayor que uno, el Distrito correspondiente realiza más intervenciones de las esperadas, y si es menor que uno, menos. La diferencia entre el RIE y la unidad expresa el porcentaje en que las intervenciones observadas sobrepasan, o no alcanzan, a las intervenciones esperadas.

Puesto que las tasas son pequeñas, el número de casos observados en la población de interés sigue una ley de Poisson, que nos permite construir el intervalo de confianza para la RIE. Si se cumple que el número de casos observados es mayor de 10, se puede construir dicho intervalo por la aproximación de la distribución de Poisson a la Normal (Estève, Benhamou y Raymond, 1994, p. 63).

El intervalo de confianza a nivel $1-\alpha$ de RIE:

$$\left(\frac{z_{\alpha/2} - \sqrt{O}}{2} \right)^2 \frac{1}{E} ; \left(\frac{z_{\alpha/2} + \sqrt{O+1}}{2} \right)^2 \frac{1}{E}$$

Los intervalos de confianza muestran el rango de valores entre los que se encontrará el valor real de la RIE, con una probabilidad del 95%. En los

Distritos cuyo intervalo contenga el valor uno, no habrá diferencias significativas entre los casos observados y los esperados.

Estadísticos de variación

La exploración previa de los datos permite identificar, entre otras cosas; posibles errores, valores extremos, pautas extrañas en los datos o variabilidad no esperada con demasiados casos en una de las colas de la distribución. (Pardo y Ruiz, 2002, p. 205) Para ello hemos utilizado algunos diagramas y estadísticos de variación relativos que, además, permiten la comparación entre los diferentes grupos de procedimientos.

En el estudio se han empleado estadísticos de variación para las tasas estandarizadas de los Distritos de AP de los grupos de procedimientos quirúrgicos planteados.

- A) Razón de variación. Se calculan dos estadísticos de razón de variación diferentes: RV_{95-5} es la razón entre el valor de la tasa estandarizada correspondiente al percentil 95 y el percentil 5 de los Distritos de AP de un mismo grupo de procedimientos; RV_{75-25} , es la razón entre los valores de las tasas estandarizadas de los Distritos de AP de los percentiles 75 y 25, mostrando la variabilidad del 50% central de los datos. Con ellos se da una idea intuitiva de la variabilidad de las tasas de los Distritos eliminando tasas extremas y los Distritos que no tienen intervenciones en determinados grupos de procedimientos.
- B) Coeficiente de variación no ponderado. Permite decidir la homogeneidad de las tasas estandarizadas de los Distritos de AP de un grupo de procedimientos quirúrgicos respecto a su media. Entre dos grupos de procedimientos es más homogéneo respecto a su media aquel que tiene menor coeficiente de variación.

Se calcula como el cociente entre la desviación estándar y la media $CV_u = S_u / Y_u$, donde $S_u = \sqrt{\sum (Y_i - Y_u)^2 / (k - 1)}$ y $Y_u = (\sum Y_i / k)$, Y_u es la media no ponderada; Y_i es la media del distrito i; k = es el número de Distritos (Librero, Rivas, Peiró, et al., 2005).

- C) Coeficiente de variación ponderado. Este estadístico de variación es adecuado cuando el tamaño de los Distritos es muy diferente, ya que pondera por el tamaño de los mismos. Su interpretación es análoga a la anterior.

Se calcula como el cociente entre la desviación estándar entre distritos y la media entre distritos, ponderadas por el tamaño de cada distrito de atención primaria $CV_w = S_w / Y_w$, donde $S_w = \sqrt{(\sum (n_i(Y_i - Y_u)^2) / (\sum n_i - 1))}$ y $Y_w = \sum n_i Y_i / \sum n_i$, Y_w es la media ponderada; Y_i es la media del distrito i; Y_u es la media poblacional (Librero, Rivas, Peiró, et al., 2005).

- D) Ji al cuadrado χ^2 . La prueba Ji al cuadrado permite averiguar si la distribución empírica de una variable categórica se ajusta o no a una determinada distribución teórica. En ella, se compara los casos observados con los casos esperados o teóricos en cada Distrito de AP.

$\chi^2 = (\sum (O_i - E_i)^2 / E_i)$ donde O_i es el número de intervenciones observadas en el Distrito i, E_i es el número de intervenciones esperadas en el Distrito i (obtenidas por el método indirecto).

El estadístico χ^2 se distribuye según el modelo de probabilidad chi-cuadrado con k-1 grados de libertad (k es el número de categorías de la variable, esto es, Distritos de AP). Si la probabilidad que deja a su derecha el valor del estadístico Ji al cuadrado es menor que 0,05, expresa que existen diferencias significativas entre los casos observados y esperados.

- E) Porcentaje de Distritos de AP con razón de incidencia estandarizada estadísticamente significativa y donde además el número de casos observados es inferior o superior en más de un 50% al número de casos esperados.

Análisis complementarios

- A) Análisis de la varianza explicada por el factor provincia. El análisis de varianza (ANOVA) del factor provincia sirve para comparar las tasas estandarizadas de las provincias andaluzas en un determinado grupo de procedimientos quirúrgicos.

En este caso el estadístico de contraste es el cociente entre dos estimadores diferentes de la varianza. Uno de estos estimadores se obtiene a partir de la variación existente entre las medias de las tasas de las provincias (variación Inter-grupos). El otro estimador se obtiene a partir de la variación existente entre las tasas estandarizadas dentro de cada provincia (variación Intra-grupos) (Pardo y Ruiz, 2002, p. 271).

Si la probabilidad de obtener valores como el obtenido o mayores al estadístico de contraste es menor que 0,05 rechazaremos la hipótesis de igualdad de medias y concluiremos que no todas las medias de las tasas estandarizadas comparadas son iguales.

- B) Homogeneidad de varianzas. El estadístico de ANOVA se basa en el cumplimiento de dos supuestos: *normalidad* y *homocedasticidad*.

Normalidad significa que las tasas estandarizadas de los Distritos se distribuyen normalmente en los grupos definidos por el factor provincia. No obstante, si los tamaños de los grupos son grandes, el estadístico se comporta razonablemente bien incluso con distribuciones poblacionales sensiblemente alejadas de la normalidad (Pardo y Ruiz, 2002, p. 273).

Homocedasticidad o igualdad de varianzas significa que las tasas de las provincias poseen la misma varianza. La prueba de Levene consiste en llevar a cabo un Análisis de varianza de un factor utilizando como variable dependiente la diferencia en valor absoluto entre cada tasa estandarizada y la media de su grupo (provincia) (Pardo y Ruiz, 2002, p. 219).

Si el nivel crítico es menor que 0,05 debemos rechazar la hipótesis de igualdad de varianzas y concluir que en las provincias andaluzas, las varianzas de las tasas estandarizadas de los Distritos de AP de un determinado grupo de procedimientos no son iguales.

- C) Coeficiente de correlación *eta*. Estudia el grado de asociación existente entre una variable cuantitativa (de escala intervalo y razón) como las tasas estandarizadas de los Distritos de AP y una variable categórica (de escala nominal u ordinal), como las provincias de la Comunidad Autónoma de Andalucía (Pardo y Ruiz, 2002, p. 238).

Este coeficiente de correlación no supone linealidad y su cuadrado puede interpretarse como la proporción de varianza de las tasas estandarizadas de intervención que está explicada por la variable categórica provincias.

Gráficos

- A) Gráfico de puntos en escala logarítmica de media 0

En este gráfico se visualiza, mediante puntos, la variabilidad de las tasas de los diferentes grupos de procedimientos. Cada punto representa el valor de la tasa estandarizada de un Distrito de AP en escala logarítmica de media 0 para permitir la comparación visual entre los grupos de procedimientos a igual escala.

Para representar los grupos de procedimientos a una misma escala se procede, para cada grupo de procedimientos, a restar a los logaritmos de las tasas estandarizadas de los Distritos de AP el logaritmo de la media de los mismos, con lo que se consigue disponer de una media de valor 0 para todos los grupos de procedimientos.

En caso de baja variabilidad, los puntos referentes a los Distritos de AP, estarán mas agrupados en torno a la media 0, en caso de alta variabilidad ocurrirá lo contrario.

- B) Gráfico de barras de las tasas estandarizadas y sus límites de confianza

En esta representación gráfica, a cada grupo de procedimientos quirúrgicos de cada Distrito de AP corresponde un rectángulo de base constante y altura igual al valor de la tasa estandarizada. Estas tasas están representadas en orden ascendente. Los límites de confianza al 95% para dichas tasas se representan con puntos.

Para determinados grupos de procedimientos con tasas bajas en ciertos Distritos de AP, no se muestra el límite inferior de confianza por resultar incongruente (números negativos).

C) Gráfico de tallo y hojas

Estos gráficos son similares a los histogramas, pero proporcionan información más precisa que éstos. En ellos la longitud de las líneas refleja el número de casos que pertenecen a cada intervalo. Cada caso está representado por el valor de la variable, en este caso una tasa estandarizada.

En un diagrama de tallo y hojas cada valor de la tasa estandarizada se descompone en dos partes: el primer o primeros dígitos (*tallo o stem*) y el dígito que sigue a los utilizados en el tallo (*hojas o leaf*). Las filas primera y última del diagrama muestran el número de casos con valores extremos y los valores concretos que toman éstos (entre paréntesis) (Pardo y Ruiz, 2002, p. 214).

D) Diagrama de caja

El diagrama de caja de los distintos grupos de intervenciones trata de reflejar el grado de dispersión de las tasas estandarizadas de los Distritos y el grado de asimetría de sus distribuciones.

Consiste en un rectángulo en el cual la mediana se identifica mediante una barra horizontal interior y los límites del rectángulo corresponden a los percentiles 25 y 75, entre los que se encuentran el 50% de los casos centrales.

Los segmentos verticales (patillas) muestran los máximos valores de las tasas estandarizadas inferior y superior que no llegan a ser atípicos.

En caso de existir valores atípicos y extremos, éstos se sitúan uno a uno a continuación de las patillas de la caja. Los valores atípicos, que son los alejados del percentil 25 o 75 más de 1,5 veces la longitud de la caja, se han representado con un círculo, y los extremos, que son los alejados del percentil 25 o 75 más de 3 veces la longitud de la caja, con un asterisco. Los símbolos de los valores atípicos y extremos se han etiquetado con los nombres de los Distritos que los poseen.

Las patillas, los casos atípicos y los extremos indican hacia dónde se desplazan los valores más alejados del centro y por tanto, la asimetría de la distribución.

E) Mapas de las tasas estandarizadas

Los mapas de tasas estandarizadas tratan de identificar patrones geográficos de los procedimientos quirúrgicos en Andalucía utilizando los Distritos de AP como unidades geográficas.

Los intervalos de la leyenda de cada mapa se han establecido dividiendo en 5 partes iguales el rango limitado por los valores de las patillas del diagrama de cajas de cada grupo de procedimientos. Los valores del primer y último intervalo han quedado abiertos para poder incorporar los valores de las tasas atípicas y extremas.

F) Mapas de las razones de incidencia estandarizadas

Igual que los anteriores, estos mapas tratan de identificar patrones geográficos de los procedimientos quirúrgicos en Andalucía utilizando los Distritos de AP como unidades geográficas.

Se representan cinco tramos entre los cuales **NS** representa el tramo donde se encuentran los Distritos cuya razón de incidencia estandarizada contiene el valor 1 dentro de su intervalo de confianza al 95%, esto es, los Distritos donde no existen diferencias significativas entre los casos observados y los esperados. Cuando existen diferencias significativas, el tramo **≤ 0.50** representa los Distritos cuyo número de casos observados es inferior en un 50% o más al número de casos esperados; el tramo **$>0.50 \text{ \& } <1$** representa los Distritos de AP cuyo número de casos observados es inferior en menos de un 50% al número de casos esperados; el tramo **$>1 \text{ \& } \leq 1.50$** engloba a los Distritos cuyo número de casos observados es superior en un 50% como máximo al número de casos esperados y en el tramo **>1.50** se sitúan los Distritos cuyo número de casos observados es superior en más de un 50% al número de casos esperados.

Tablas de flujos

A) Interprovinciales

Estas tablas clasifican, para cada uno de los grupos quirúrgicos, el número de intervenciones por provincia de origen y de destino, siendo la primera aquella en que se ubica el Distrito de AP al que está adscrito el paciente, y la segunda, aquella en la que se encuentra el hospital en que se realiza la intervención.

B) Intraprovinciales

Estas tablas clasifican, para cada uno de los grupos quirúrgicos, el número de intervenciones por Distrito de origen (aquel al que está adscrito el paciente) y hospital de destino (aquel que realiza la intervención) dentro de cada provincia.

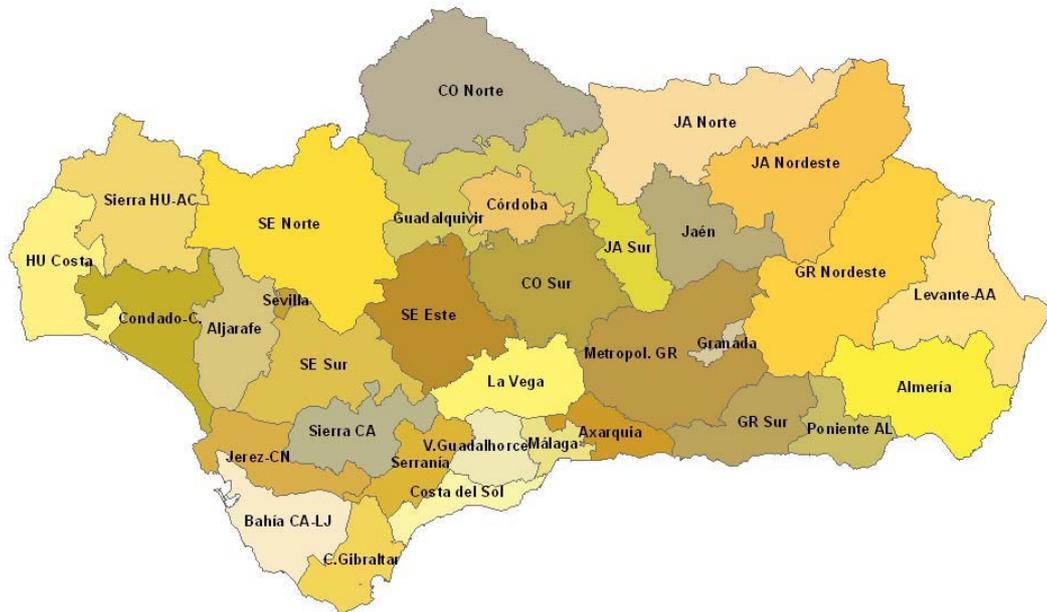
ANEXO IV NOMBRES Y CÓDIGOS DE LAS AREAS HOSPITALARIAS

Provincia	Código	Nombre	Abreviado
Almería	02046	A. H. La Inmaculada	Huércal-Overa
	02048	A. H. Torrecárdenas	Torrecárdenas
	02050	E. P. H. Poniente	Poniente
Cádiz	02009	A. H. Puerta del Mar	Cádiz
	02010	A. S. Campo de Gibraltar	C. Gibraltar
	02012	A. H. Jerez de la Fra.	Jerez
	02013	A. H. Puerto Real	Puerto Real
Córdoba	02024	A. H. Reina Sofía	Reina Sofía
	02025	A. H. Infanta Margarita	Cabra
	02026	A. H. Valle de los Pedroches	Pozoblanco
	02052	H. de Montilla	Montilla
Granada	02015	A. H. Baza	Baza
	02017	A. H. Virgen de las Nieves	V. Nieves
	02018	A. H. San Cecilio	San Cecilio
	02019	A. H. Santa Ana	Motril
Huelva	02036	A. H. Infanta Elena	I. Elena
	02038	A. H. Juan Ramón Jiménez	J.R. Jiménez
	02039	A. H. Riotinto	Riotinto
Jaén	02041	E. P. H. Alto Guadalquivir	Ato Guadalquivir
	02042	C. Hospitalario de Jaén	C.H. Jaén
	02043	A. H. San Agustín	Linares
	02044	A. H. San Juan de la Cruz	Úbeda
Málaga	02028	A. H. Antequera	Antequera
	02029	A. H. La Serranía	Ronda
	02031	A. H. Málaga	Málaga
	02032	A. H. La Axarquía	Axarquía
	02033	A. H. Virgen de la Victoria	V. Victoria
Sevilla	02034	E. P. H. Costa del Sol	Costa del Sol
	02003	A. H. Virgen del Rocío	V. Rocío
	02004	A. H. Virgen de Valme	Valme
	02005	A. H. Virgen Macarena	V. Macarena
	02007	A. H. La Merced	Osuna
	02051	H. S. J. de Dios del Aljarafe	Aljarafe
Concertados			
Sevilla	11813	H. San Sebastián	San Sebastián
Cádiz	11205	H. G. Sta. María del Puerto	Pto. Sta. María
	11208	H. Virgen de las Montañas	V. Montañas
	11209	H. Virgen del Camino	V. Camino

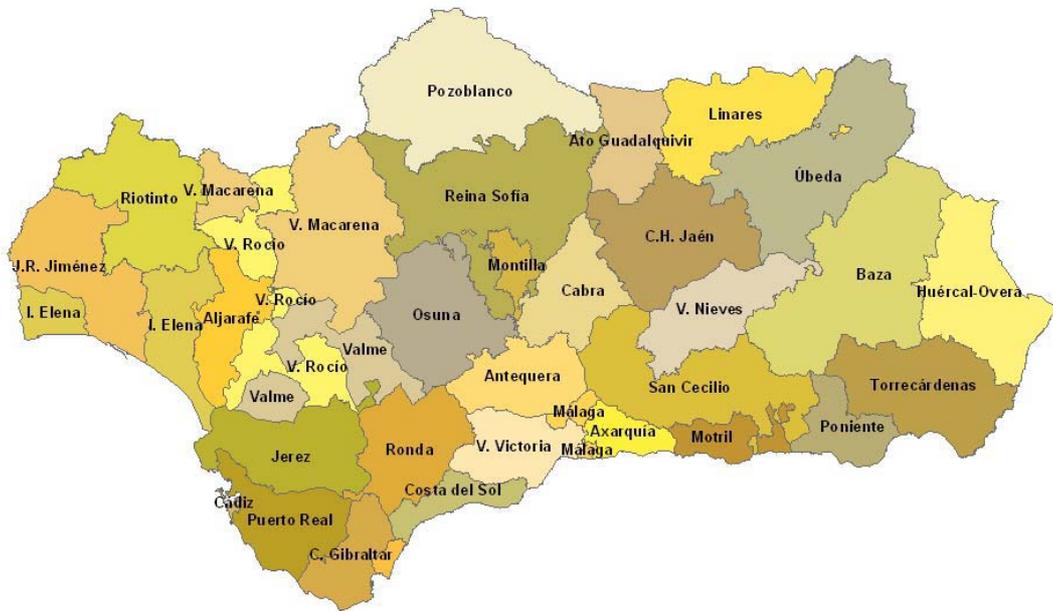
ANEXO V NOMBRES Y CÓDIGOS DE LOS DISTRITOS DE ATENCIÓN PRIMARIA

Provincia	Código	Nombre	Abreviado
Almería	03005	Almería	Almería
	03033	Levante-Alto Almanzora	Levante-AA
	03050	Poniente de Almería	Poniente AL
Cádiz	03003	Campo de Gibraltar	C.Gibraltar
	03013	Bahía de Cádiz-La Janda	Bahía CA-LJ
	03032	Jerez-Costa Noroeste	Jerez-CN
	03062	Sierra de Cádiz	Sierra CA
Córdoba	03020	Córdoba	Córdoba
	03043	Córdoba Sur	CO Sur
	03048	Guadalquivir	Guadalquivir
	03049	Córdoba Norte (Á. S. Norte de Córdoba)	CO Norte
Granada	03023	Granada Sur	GR Sur
	03029	Granada Nordeste	GR Nordeste
	03046	Granada	Granada
	03056	Metropolitano de Granada	Metropol. GR
Huelva	03009	Sierra de Huelva-Andévalo Central	Sierra HU-AC
	03022	Condado-Campiña	Condado-C.
	03030	Huelva-Costa	HU Costa
Jaén	03001	Jaén Sur	JA Sur
	03031	Jaén	Jaén
	03034	Jaén Norte	JA Norte
	03045	Jaen Nordeste	JA Nordeste
Málaga	03011	La Vega	La Vega
	03012	Axarquía	Axarquía
	03021	Valle del Guadalhorce	V.Guadalhorce
	03026	Costa del Sol	Costa del Sol
	03028	Málaga	Málaga
	03052	Serranía	Serranía
Sevilla	03002	Sevilla Sur	SE Sur
	03004	Aljarafe	Aljarafe
	03047	Sevilla Este (Á. G. S. de Osuna)	SE Este
	03051	Sevilla Norte	SE Norte
	03057	Sevilla	Sevilla

ANEXO VI MAPA DE LOS DISTRITOS DE ATENCIÓN PRIMARIA



ANEXO VII MAPA DE LAS ÁREAS HOSPITALARIAS



Bibliografía

Estève J, Benhamou E, Raymond L. *Statistical methods in cancer research*. Vol. IV *Descriptive epidemiology*. Lyon: IARC Scientific Publications. World Health Organization, 1994.

Grupo de variaciones en la Práctica Médica de la Red temática de Investigación en Resultados y Servicios de Salud (Grupo VPM-IRYSS). Variaciones en cirugía ortopédica y traumatología en el Sistema Nacional de Salud. *Atlas de Variaciones en la Práctica Médica en el Sistema Nacional de Salud*. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud., Marzo 2005, vol. 1, nº 1, p. 17-36.

Librero, J., Rivas, F., Peiró, S., Allepuz, A., Montes, Y., Bernal-Delgado, E., Sotoca, R., Martínez, N. Metodología en el Atlas VPM. *Atlas de Variaciones en la Práctica Médica en el Sistema Nacional de Salud*. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud., Marzo 2005, vol. 1, nº 1, p. 43-48.

Llorca J. *Medidas de frecuencia y asociación. Análisis estratificado y multivariable*. UD.2. En: Delgado M y Llorca J, ed. Metodología de la investigación sanitaria. Barcelona: Signo;2003.

Pardo, A. y Ruiz, M.A. *Spss 11 Guía para el análisis de datos*. Edición 2002 respecto a la primera edición en español. Madrid: McGraw Hill, 2002.

Rothman K.J, Greenland S. (eds.) *Modern Epidemiology*. Philadelphia: Lippincott-Raven, 1998.

Wennberg, J., Cooper M., eds. 1999. The Quality of Medical Care in the United States: A Report on the Medicare Program. *The Dartmouth Atlas of Health Care 1999*. The Center for the Evaluative Clinical Sciences, Dartmouth Medical School. Disponible en <http://gonzo.dartmouth.edu/atlasses.shtml>

