



**Región de Murcia**

Consejería de Salud

Dirección General de Salud  
Pública y Adicciones

**Servicio de Epidemiología**

Ronda Levante 11  
30008 Murcia

☎ 968 36 20 39 📠 968 36 66 56  
✉ epidemiologia@carm.es

**Informes Epidemiológicos V / 2018**

<http://www.murciasalud.es/epidemiologia>

# INCIDENCIA DE CÁNCER EN LA REGIÓN DE MURCIA 1983-2012

Julio / 2018

Edita:  
Servicio de Epidemiología  
Dirección General de Salud Pública y Adicciones  
Consejería de Salud  
Región de Murcia

# Informes Epidemiológicos V / 2018

<http://www.murciasalud.es/epidemiología>

Cita recomendada:

Chirlaque MD, Sánchez-Gil A, Ballesta A, Valera I, Tortosa J, Garrido S, Expósito MM, Sánchez-Lucas MJ. Incidencia de cáncer en la Región de Murcia 1983-2012. Registro de Cáncer de la Región de Murcia. Murcia: Consejería de Salud, 2018. Informes Epidemiológicos 5/18.

## INDICE

<b>1. Resumen.....</b>	<b>18</b>
<b>2. Introducción.....</b>	<b>19</b>
<b>3. Material y métodos.....</b>	<b>19</b>
<b>4. Resultados.....</b>	<b>20</b>
<b>5. Conclusiones.....</b>	<b>26</b>
<b>6. Agradecimientos.....</b>	<b>27</b>
<b>6. Referencias.....</b>	<b>27</b>
<b>7. Tablas.....</b>	<b>28</b>
Tabla 1.1. Distribución de casos de cáncer por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Hombres.....	29
Tabla 1.2. Distribución de casos de cáncer por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Mujeres.....	30
Tabla 2.1. Tasas de incidencia anual de cáncer por 100.000 habitantes por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Hombres.....	31
Tabla 2.2. Tasas de incidencia anual de cáncer por 100.000 habitantes por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Mujeres.....	32
Tabla 3.1. Tasas de incidencia anual de cáncer por 100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar, por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Hombres.....	33
Tabla 3.2. Tasas de incidencia anual de cáncer por 100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar, por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Mujeres.....	34
<b>8. Gráficos.....</b>	<b>35</b>
<b>1. Gráficos de número de casos de cáncer por año y sexo.....</b>	<b>36</b>
1.1. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de labio. Región de Murcia 1983- 2012.....	37

1.2. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de lengua. Región de Murcia 1983-2012.....	37
1.3. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de boca. Región de Murcia 1983-2012.....	38
1.4. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de glándulas salivares. Región de Murcia 1983-2012.....	38
1.5. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de amígdala. Región de Murcia 1983-2012.....	39
1.6. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de otros cánceres de orofaringe. Región de Murcia 1983-2012.....	39
1.7. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de nasofaringe. Región de Murcia 1983-2012.....	40
1.8. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de hipofaringe. Región de Murcia 1983-2012.....	40
1.9. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de otros cánceres de faringe no especificada. Región de Murcia 1983-2012.....	41
1.10. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de esófago. Región de Murcia 1983-2012.....	41
1.11. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de estómago. Región de Murcia 1983-2012.....	42
1.12. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de intestino delgado. Región de Murcia 1983-2012.....	42
1.13. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de colon. Región de Murcia 1983-2012.....	43
1.14. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de recto. Región de Murcia 1983-2012.....	43
1.15. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de ano. Región de Murcia 1983-2012.....	44
1.16. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de hígado. Región de Murcia 1983-2012.....	44

1.17. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de vesícula y vía biliar. Región de Murcia 1983-2012.....	45
1.18. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de páncreas. Región de Murcia 1983-2012.....	45
1.19. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de nariz, senos y oídos. Región de Murcia 1983-2012.....	46
1.20. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de laringe. Región de Murcia 1983-2012.....	46
1.21. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de pulmón. Región de Murcia 1983-2012.....	47
1.22. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de otros órganos torácicos. Región de Murcia 1983-2012.....	47
1.23. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de hueso. Región de Murcia 1983-2012.....	48
1.24. Número de casos de cáncer por año y sexo. Melanoma de piel. Región de Murcia 1983-2012.....	48
1.25. Número de casos de cáncer por año y sexo. Mesotelioma. Región de Murcia 1983-2012.....	49
1.26. Número de casos de cáncer por año y sexo. Sarcoma de Kaposi. Región de Murcia 1983-2012.....	49
1.27. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de tejidos conjuntivos y blandos. Región de Murcia 1983-2012.....	50
1.28. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de mama. Región de Murcia 1983-2012.....	50
1.29. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de vulva. Región de Murcia 1983-2012.....	51
1.30. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de vagina. Región de Murcia 1983-2012.....	51
1.31. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de cuello uterino. Región de Murcia 1983-2012.....	52

1.32. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de cuerpo uterino. Región de Murcia 1983-2012.....	52
1.33. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de útero no especificado. Región de Murcia 1983-2012.....	53
1.34. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de ovario. Región de Murcia 1983-2012.....	53
1.35. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de otros órganos genitales femeninos. Región de Murcia 1983-2012.....	54
1.36. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de placenta. Región de Murcia 1983-2012.....	54
1.37. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de pene. Región de Murcia 1983-2012.....	55
1.38. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de próstata. Región de Murcia 1983-2012.....	55
1.39. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de testículo. Región de Murcia 1983-2012.....	56
1.40. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de otros órganos genitales masculinos. Región de Murcia 1983-2012.....	56
1.41. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de riñón. Región de Murcia 1983-2012.....	57
1.42. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de pelvis renal. Región de Murcia 1983-2012.....	57
1.43. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de uréter. Región de Murcia 1983-2012.....	58
1.44. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de vejiga. Región de Murcia 1983-2012.....	58
1.45. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de otros órganos urinarios. Región de Murcia 1983-2012.....	59
1.46. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de ojo. Región de Murcia 1983-2012.....	59

1.47. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de sistema nervioso central. Región de Murcia 1983-2012.....	60
1.48. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de tiroides. Región de Murcia 1983-2012.....	60
1.49. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de glándula adrenal. Región de Murcia 1983-2012.....	61
1.50. Número de casos de cáncer por año y sexo. Cáncer de otros órganos endocrinos. Región de Murcia 1983-2012.....	61
1.51. Número de casos por año y sexo. Enfermedad de Hodgkin. Región de Murcia 1983-2012.....	62
1.52. Número de casos por año y sexo. Linfoma no Hodgkin. Región de Murcia 1983-2012.....	62
1.53. Número de casos por año y sexo. Enfermedad inmunoproliferativa. Región de Murcia 1983-2012.....	63
1.54. Número de casos por año y sexo. Mieloma múltiple. Región de Murcia 1983-2012.....	63
1.55. Número de casos por año y sexo. Leucemia linfoide. Región de Murcia 1983-2012.....	64
1.56. Número de casos por año y sexo. Leucemia mieloide. Región de Murcia 1983-2012.....	64
1.57. Número de casos por año y sexo. Leucemias no especificadas. Región de Murcia 1983-2012.....	65
1.58. Número de casos por año y sexo. Enfermedad mieloproliferativa. Región de Murcia 2002-2012.....	65
1.59. Número de casos por año y sexo. Síndrome mielodisplásico. Región de Murcia 2002-2012.....	66
1.60. Número de casos por año y sexo. Otras localizaciones y no especificadas. Región de Murcia 1983-2012.....	66
1.61. Número de casos por año y sexo. Todos los cánceres excepto los de piel no melanoma. Región de Murcia 1983-2012.....	67

<b>2. Tasas de incidencia anual de cáncer por 100.000 habitantes por año y sexo.....</b>	<b>68</b>
2.1. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de labio. Región de Murcia 1983-2012.....	69
2.2. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de lengua. Región de Murcia 1983-2012.....	69
2.3. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de boca. Región de Murcia 1983-2012.....	70
2.4. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de glándulas salivares. Región de Murcia 1983-2012.....	70
2.5. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de amígdala. Región de Murcia 1983-2012.....	71
2.6. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Otros cánceres de orofaringe. Región de Murcia 1983-2012.....	71
2.7. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de nasofaringe. Región de Murcia 1983-2012.....	72
2.8. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de hipofaringe. Región de Murcia 1983-2012.....	72
2.9. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de faringe no especificado. Región de Murcia 1983-2012.....	73
2.10. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de esófago. Región de Murcia 1983-2012.....	73
2.11. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de estómago. Región de Murcia 1983-2012.....	74
2.12. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de intestino delgado. Región de Murcia 1983-2012.....	74
2.13. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de colon. Región de Murcia 1983-2012.....	75
2.14. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de recto. Región de Murcia 1983-2012.....	75

2.15. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de ano. Región de Murcia 1983-2012.....	76
2.16. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de hígado. Región de Murcia 1983-2012.....	76
2.17. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de vesícula y vía biliar. Región de Murcia 1983-2012.....	77
2.18. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de páncreas. Región de Murcia 1983-2012.....	77
2.19. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de nariz, senos y oído. Región de Murcia 1983-2012.....	78
2.20. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de laringe. Región de Murcia 1983-2012.....	78
2.21. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de pulmón. Región de Murcia 1983-2012.....	79
2.22. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de otros órganos torácicos. Región de Murcia 1983-2012.....	79
2.23. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de hueso. Región de Murcia 1983-2012.....	80
2.24. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Melanoma de piel. Región de Murcia 1983-2012.....	80
2.25. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Mesotelioma. Región de Murcia 1983-2012.....	81
2.26. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Sarcoma de Kaposi. Región de Murcia 1983-2012.....	81
2.27. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de tejidos conjuntivos y blandos. Región de Murcia 1983-2012.....	82
2.28. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de mama. Región de Murcia 1983-2012.....	82
2.29. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de vulva. Región de Murcia 1983-2012.....	83

2.30. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de vagina. Región de Murcia 1983-2012.....	83
2.31. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de cuello uterino. Región de Murcia 1983-2012.....	84
2.32. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de cuerpo uterino. Región de Murcia 1983-2012.....	84
2.33. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de útero no especificado. Región de Murcia 1983-2012.....	85
2.34. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de ovario. Región de Murcia 1983-2012.....	85
2.35. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de otros órganos genitales femeninos. Región de Murcia 1983-2012.....	86
2.36. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de placenta. Región de Murcia 1983-2012.....	86
2.37. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de pene. Región de Murcia 1983-2012.....	87
2.38. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de próstata. Región de Murcia 1983-2012.....	87
2.39. Tasas de incidencia anual /100.000 habitantes. Cáncer de testículo. Región de Murcia 1983-2012.....	88
2.40. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de otros órganos genitales masculinos. Región de Murcia 1983-2012.....	88
2.41. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de riñón. Región de Murcia 1983-2012.....	89
2.42. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de pelvis renal. Región de Murcia 1983-2012.....	89
2.43. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de uréter. Región de Murcia 1983-2012.....	90
2.44. Tasas de incidencia/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de vejiga. Región de Murcia 1983-2012.....	90

2.45. Tasas de incidencia/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de otros órganos urinarios. Región de Murcia 1983-2012.....	91
2.46. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de ojo 1983-2012.....	91
2.47. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de sistema nervioso central. Región de Murcia 1983-2012.....	92
2.48. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de tiroides. Región de Murcia 1983-2012.....	92
2.49. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de glándula adrenal. Región de Murcia 1983-2012.....	93
2.50. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Otros cánceres endocrinos. Región de Murcia 1983-2012. Región de Murcia 1983-2012.....	93
2.51. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Enfermedad de Hodgkin. Región de Murcia 1983-2012.....	94
2.52. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Linfoma no Hodgkin. Región de Murcia 1983-2012.....	94
2.53. Tasas de incidencia/100.000 habitantes por año y sexo. Enfermedad inmunoproliferativa. Región de Murcia 1983-2012.....	95
2.54. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Mieloma múltiple. Región de Murcia 1983-2012.....	95
2.55. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Leucemia linfóide. Región de Murcia 1983-2012.....	96
2.56. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Leucemia mieloide. Región de Murcia 1983-2012.....	96
2.57. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Leucemias no especificadas. Región de Murcia 1983-2012.....	97
2.58. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Enfermedad mieloproliferativa. Región de Murcia 2002-2012.....	97
2.59. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Síndrome mielodisplásico. Región de Murcia 2002-2012.....	98

2.60. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de otras localizaciones y no especificadas. Región de Murcia 1983-2012.....	98
2.61. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Todos excepto cáncer de piel no melanoma. Región de Murcia 1983-2012.....	99
<b>3. Tasas de incidencia anual de cáncer por 100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo.....</b>	<b>100</b>
3.1. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de labio. Región de Murcia 1983-2012.....	101
3.2. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de lengua. Región de Murcia 1983-2012.....	101
3.3. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de boca. Región de Murcia 1983-2012.....	102
3.4. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de glándulas salivares. Región de Murcia 1983-2012.....	102
3.5. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de amígdala. Región de Murcia 1983-2012.....	103
3.6. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Otros cánceres de orofaringe. Región de Murcia 1983-2012.....	103
3.7. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de nasofaringe. Región de Murcia 1983-2012.....	104
3.8. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de hipofaringe. Región de Murcia 1983-2012.....	104
3.9. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de faringe no especificado. Región de Murcia 1983-2012.....	105
3.10. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de esófago. Región de Murcia 1983-2012.....	105
3.11. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de estómago. Región de Murcia 1983-2012.....	106

3.12. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de intestino delgado. Región de Murcia 1983-2012.....	106
3.13. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de colon. Región de Murcia 1983-2012.....	107
3.14. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de recto. Región de Murcia 1983-2012.....	107
3.15. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de ano. Región de Murcia 1983-2012.....	108
3.16. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de hígado. Región de Murcia 1983-2012.....	108
3.17. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de vesícula y vía biliar. Región de Murcia 1983-2012.....	109
3.18. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de páncreas. Región de Murcia 1983-2012.....	109
3.19. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de nariz, senos y oídos. Región de Murcia 1983-2012.....	110
3.20. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de laringe. Región de Murcia 1983-2012.....	110
3.21. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de pulmón. Región de Murcia 1983-2012.....	111
3.22. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de otros órganos torácicos. Región de Murcia 1983-2012.....	111
3.23. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de hueso. Región de Murcia 1983-2012.....	112
3.24. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Melanoma de piel. Región de Murcia 1983-2012.....	112

3.25. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Mesotelioma. Región de Murcia 1983-2012.....	113
3.26. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Sarcoma de Kaposi. Región de Murcia 1983-2012.....	113
3.27. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de tejidos conjuntivos y blandos. Región de Murcia 1983-2012.....	114
3.28. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de mama. Región de Murcia 1983-2012.....	114
3.29. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de vulva. Región de Murcia 1983-2012.....	115
3.30. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de vagina. Región de Murcia 1983-2012.....	115
3.31. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de cuello uterino. Región de Murcia 1983-2012.....	116
3.32. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de cuerpo uterino. Región de Murcia 1983-2012.....	116
3.33. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de útero no especificado. Región de Murcia 1983-2012.....	117
3.34. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de ovario. Región de Murcia 1983-2012.....	117
3.35. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de otros órganos genitales femeninos. Región de Murcia 1983-2012.....	118
3.36. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de placenta. Región de Murcia 1983-2012.....	118
3.37. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de pene. Región de Murcia 1983-2012.....	119
3.38. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de próstata. Región de Murcia 1983-2012.....	119

3.39. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de testículo. Región de Murcia 1983-2012.....	120
3.40. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de otros órganos genitales masculinos. Región de Murcia 1983-2012.....	120
3.41. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de riñón. Región de Murcia 1983-2012.....	121
3.42. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de pelvis renal. Región de Murcia 1983-2012.....	121
3.43. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de uréter. Región de Murcia 1983-2012.....	122
3.44. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de vejiga. Región de Murcia 1983-2012.....	122
3.45. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de otros órganos urinarios. Región de Murcia 1983-2012.....	123
3.46. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de ojo. Región de Murcia 1983-2012.....	123
3.47. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de sistema nervioso central. Región de Murcia 1983-2012.....	124
3.48. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de tiroides. Región de Murcia 1983-2012.....	124
3.49. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de glándula adrenal. Región de Murcia 1983-2012.....	125
3.50. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Otros cánceres endocrinos. Región de Murcia 1983-2012.....	125
3.51. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Enfermedad de Hodgkin. Región de Murcia 1983-2012.....	126

3.52. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Linfoma no Hodgkin. Región de Murcia 1983-2012.....	126
3.53. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Enfermedad inmunoproliferativa. Región de Murcia 1983-2012.....	127
3.54. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Mieloma múltiple. Región de Murcia 1983-2012.....	127
3.55. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Leucemia linfoide. Región de Murcia 1983-2012.....	128
3.56. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Leucemia mieloide. Región de Murcia 1983-2012.....	128
3.57. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Leucemia no especificada. Región de Murcia 1983-2012.....	129
3.58. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Enfermedad mieloproliferativa. Región de Murcia 2002-2012.....	129
3.59. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Síndrome mielodisplásico. Región de Murcia 2002-2012.....	130
3.60. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de otras localizaciones y no especificadas. Región de Murcia 1983-2012.....	130
3.61. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Todos los cánceres excepto los de piel no melanoma. Región de Murcia 1983-2012.....	131
<b>4. Gráficos circulares de distribución de casos de cáncer por periodos de tiempo y sexo.....</b>	<b>132</b>
4.1. Distribución de casos de cáncer por localización. Región de Murcia 1983-1989. Hombres.....	133
4.2. Distribución de casos de cáncer por localización. Región de Murcia 1990-1999. Hombres.....	133

4.3. Distribución de casos de cáncer por localización. Región de Murcia 2000-2009. Hombres.....	134
4.4. Distribución de casos de cáncer por localización. Región de Murcia 2010-2012. Hombres.....	134
4.5. Distribución de casos de cáncer por localización. Región de Murcia 1983-1989. Mujeres.....	135
4.6. Distribución de casos de cáncer por localización. Región de Murcia 1990-1999. Mujeres.....	135
4.7. Distribución de casos de cáncer por localización. Región de Murcia 2000-2009. Mujeres.....	136
4.8. Distribución de casos de cáncer por localización. Región de Murcia 2010-2012. Mujeres.....	136
<b>5. Gráficos de cánceres más frecuentes por sexo a lo largo del periodo 1983-2012.....</b>	<b>137</b>
5.1. Número de casos de cáncer por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Hombres.....	138
5.2. Tasas de incidencia anual de cáncer/100.000 habitantes. Región de Murcia 1983-2012. Hombres.....	138
5.3. Tasas de incidencia anual de cáncer/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Región de Murcia 1983-2012. Hombres.....	139
5.4. Número de casos de cáncer por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Mujeres.....	139
5.5. Tasas de incidencia anual de cáncer/100.000 habitantes. Región de Murcia 1983-2012. Mujeres.....	140
5.6. Tasas de incidencia anual de cáncer/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Región de Murcia 1983-2012. Mujeres.....	140

## RESUMEN

Se presenta la incidencia de cáncer en la Región de Murcia durante el periodo 1983-2012, con datos procedentes del Registro de Cáncer de la Región de Murcia, que recoge todos los casos nuevos de cáncer producidos en residentes en la región durante este periodo.

Se muestran los datos de 30 años de cáncer en Murcia exponiendo el número de casos, tasas de incidencia por 100.000 habitantes y tasas de incidencia por 100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar, todos ellos estratificados por año y sexo; así como las tablas y gráficos correspondientes.

Se observa mayor número de casos de cáncer en hombres que en mujeres durante todo el periodo analizado. El cáncer más frecuente en la mujer durante todo el periodo es el cáncer de mama. En varones el más frecuente es el de pulmón hasta la década de los 90, y a partir del inicio del milenio es el de próstata, que ha experimentado un gran incremento desde 1983. Si consideráramos conjuntamente el cáncer de colon y recto, como una sola categoría, colorrectal, en hombres y mujeres, supondría el cáncer con mayor número de casos acumulados en la Región de Murcia durante los 30 años estudiados.

Ha aumentado en ambos sexos el cáncer de colon, páncreas, riñón, linfoma no Hodgkin, melanoma de piel, vejiga, tiroides (más en mujeres) y pulmón y vejiga (más en hombres). En hombres han mostrado tendencias crecientes el cáncer de próstata, testículo, hígado, recto y mesotelioma; y decrecientes el cáncer de laringe y de labio. En la mujer ha presentado tendencia creciente el cáncer de mama y ha descendido el cáncer de vesícula y vía biliar, y desde la última mitad del periodo, los ginecológicos. El cáncer de estómago ha disminuido en ambos sexos.

Se ha producido un incremento de la incidencia de cáncer durante el periodo analizado, mayor en hombres que en mujeres, que podría ser debido a un mayor diagnóstico del mismo por la puesta en marcha de los programas de cribado y la mejora de las técnicas diagnósticas, y también a un aumento real de la incidencia, producto de los estilos de vida y del envejecimiento de la población.

Este tipo de estudios son de gran relevancia ya que nos permiten la comparación con otras comunidades y países y la planificación de los recursos sanitarios.

## INTRODUCCIÓN

El cáncer constituye un problema de salud de primer orden a nivel mundial, suponiendo un reto tanto para los sistemas de salud, por su gravedad, por su dimensión y el coste que conlleva, como para las familias de los enfermos y estos mismos, en los que causa un profundo impacto. En este trabajo presentamos los datos de incidencia de cáncer (casos nuevos) en la Región de Murcia, durante el periodo comprendido entre los años 1983 y 2012, ambos inclusive.

Este estudio aborda desde una perspectiva epidemiológica la evolución del cáncer en Murcia, estratificada por sexo, durante 30 años. Esta serie es la mayor estudiada hasta ahora en la Región y nos ofrece una imagen tanto de la magnitud del cáncer en Murcia como de su tendencia. Debemos tener presente que el cáncer no es una única enfermedad, y que incluso en una misma localización podemos encontrar diversos tipos de cáncer, y cada uno de ellos tendrá unas características propias que le harán diferir del resto de tumores. Hablamos de cáncer de forma global para facilitar la comprensión de su magnitud desde un punto de vista epidemiológico.

## MATERIAL Y MÉTODO

Se han utilizado datos del Registro de Cáncer de la Región de Murcia (1), que desde el año 1981 en que se puso en marcha, recoge todos los casos de cáncer nuevos que se producen en residentes de todo el ámbito de la Región Murciana (2); Para ello se recopilan casos procedentes de todos los hospitales murcianos, tanto públicos como privados, así como de otras fuentes como son laboratorios privados de anatomía patológica, programas de prevención secundaria del cáncer (mama, colon y recto), registro de SIDA, reintegro de gastos del Servicio Murciano de Salud y datos de defunciones; también se recogen los casos procedentes del Registro Español de Tumores Infantiles. De esta manera se alcanza una cobertura próxima al 100%.

Los casos de cáncer son registrados asignándoles un código morfológico y topográfico siguiendo la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (CIE-O), en sus sucesivas ediciones, para lo cual es fundamental disponer del diagnóstico anatomopatológico, y se analizan con la Clasificación Internacional de Enfermedades, décima edición (CIE-10).

En este estudio se han seleccionado todos los casos incidentes de cáncer en Murcia durante el periodo 1983-2012, estratificados por año, sexo y tipo de tumor según la CIE-10. Así mismo se

han calculado las tasas de incidencia anual por 100.000 habitantes, por tipo de tumor, año y sexo, que nos informan del número de casos nuevos que aparecen de cada tumor cada año, en hombres y mujeres, por cada 100.000 habitantes, y las tasas ajustadas a la población europea estándar (de 1976) por localización, año y sexo, que nos da una imagen comparativa con datos de otras áreas geográficas y otros periodos (si también están ajustados a esta población europea estándar) (3).

Desde el año 2002 se incluyen también, al cambiar la codificación de la CIEO-2 a la CIEO-3, el síndrome mielodisplásico y la enfermedad mieloproliferativa.

Bajo el epígrafe “cáncer de pulmón” agrupamos los códigos de la CIE-10: C33 (neoplasias malignas de tráquea) y C34 (neoplasias malignas de bronquios y pulmón); así mismo, bajo el epígrafe “cáncer de tejidos conjuntivos y blandos”, agrupamos los códigos C47: neoplasias malignas del sistema nervioso periférico y autónomo, C48: neoplasias malignas del retroperitoneo, y C49: neoplasias malignas de otros tejidos conjuntivos y tejidos blandos (4).

Solamente se incluyen los tumores de código de comportamiento 3 (maligno de sitio primario). En los tumores de vejiga se incluyen también los códigos 1 (incierto si es benigno o maligno) y 2 (carcinoma in situ). Respecto a los cánceres de piel, no se recogen las neoplasias de células escamosas ni basales.

## **RESULTADOS**

A lo largo del periodo 1983-2012 se han registrado en Murcia 122.563 casos de cáncer, correspondiendo 72.380 casos a hombres y 50.183 a mujeres.

La incidencia de cáncer ha sido mayor en hombres que en mujeres durante todo el periodo, con una tendencia creciente, con tasas ajustadas a la población europea estándar que oscilaron en varones entre 313,7/100.000 hab. en 1983 y 510,2/100.000 hab. en 2004, y en mujeres desde 193,8/100.000 hab. en 1987 a 298,8/100.000 hab. en 2004. En 2012 fueron de 465,6/100.000 hab. para varones y 288,8 para mujeres.

Los cánceres con mayor incidencia en varones han sido a lo largo de todo el periodo los de pulmón, próstata, vejiga, colon, recto y laringe. Cabe reseñar que en las décadas de los 80 y los 90 ocupaba el primer lugar en frecuencia el de pulmón, seguido por el de vejiga en segundo lugar, y en tercer lugar el de próstata. El cáncer de próstata ha presentado un gran aumento en su incidencia sobre todo en el periodo 2000-2012, pasando a ser el cáncer más incidente en este periodo, seguido por el de pulmón y en tercer lugar por el de vejiga. Los cánceres de colon y recto se han analizado de forma individual, si se hubieran analizado conjuntamente,

ambos habrían supuesto el tercer cáncer más frecuente en hombres en todos los periodos estudiados.

Respecto a las mujeres, el cáncer con mayor incidencia con clara diferencia respecto a los demás a lo largo de todo el periodo 1983-2012 ha sido el de mama, seguido por el de colon también a lo largo de todo el periodo, y el tercer lugar lo ha ocupado durante el periodo 1983-1989 el de estómago, y de 1990 a 2012 el de cuerpo uterino. Si consideráramos conjuntamente el cáncer de colon y recto, ambos habrían supuesto el segundo cáncer más frecuente en la mujer, tras el de mama, en todo el periodo.

Han presentado mayor incidencia de cáncer en varones que en mujeres los de pulmón, vejiga, laringe, riñón, esófago, estómago, colon, recto, hígado, páncreas, lengua, boca, labio, glándulas salivares, amígdala, faringe, tejidos conjuntivos y blandos, enfermedad de Hodgkin, leucemia mieloide y mesotelioma. Y en mujer han sido más frecuentes que en hombres los de mama, vesícula biliar y tiroides, y ligeramente superior el melanoma. Carga muy similar han tenido en ambos sexos los de ojo, nariz, senos y oídos, hueso, glándula adrenal, ano, uréter, enfermedad inmunoproliferativa, mieloma múltiple y leucemia linfocítica.

Si consideráramos todos los casos de cáncer de ambos sexos conjuntamente, podríamos decir que en esta población, el cáncer que ha acumulado mayor número de casos a lo largo de todo el periodo 1983-2012 sería el de pulmón, seguido por el de mama, próstata, colon, vejiga y recto. Si valoráramos conjuntamente el cáncer de colon y recto, como una sola categoría, cáncer colorrectal, este se situaría en primer lugar.

El **cáncer de pulmón** presenta una tasa de incidencia anual/100.000 habitantes muy superior en hombres que en mujeres durante todo el periodo 1983-2012. En hombres presenta un aumento progresivo del número de casos registrados anualmente, con tasas de incidencia brutas que oscilan desde 49,1/100.000 habitantes en 1983 a 81,7/100.000 en 1997. Ha presentado una tendencia creciente hasta 1997 en que alcanzó una tasa de incidencia ajustada a la población europea estándar de 82,9/100.000 hab., descendiendo posteriormente y ascendiendo de nuevo hasta 2002 (tasa de incidencia ajustada de 81,4/100.000 hab.) y 2004 (tasa de incidencia ajustada de 83,2/100.000 hab.), presentando posteriormente una tendencia descendente hasta 2012; Respecto a la mujer, aunque el número de casos diagnosticados es menor que en el hombre, se registra un incremento progresivo a lo largo de todo el periodo, oscilando entre 20-30 casos anuales en la década de los ochenta, con una ratio hombre/mujer de 10/1, a más de 100 casos anuales en los años 2011 y 2012, con una ratio hombre/mujer de 5/1, llegando a constituir en estos últimos años el quinto cáncer más frecuente en la mujer. La tendencia ha sido creciente en los años estudiados, con tasas

ajustadas a la población europea estándar que han aumentado desde 3 /100.000 hab. en 1986 a 12,5 /100.000 hab. en 2011.

En mujeres, el **cáncer de mama** es el cáncer más frecuente durante todo el periodo estudiado. Ha presentado un incremento progresivo del número de casos anuales registrados, triplicándose desde 1983 (231 casos) a 2012 (723 casos), diagnosticándose desde 2008 una media de 694 casos al año, con unas tasas de incidencia /100.000 hab. que han variado desde 46,3/100,000 hab. en 1983 a 100,3/100.000 hab. en 2011, observándose una tendencia ascendente desde 1983 (tasa de incidencia ajustada 51,8/100.000 hab.) alcanzando tasas de incidencia ajustada que superan 90/100.000 hab. en 2002 (92,2/100.000 hab. y 2009 (91/100.000 hab.).

En hombres ha mantenido una incidencia muy baja a lo largo de todo el periodo pero con un incremento relativo elevado, pasando de una tasa de incidencia ajustada de 0,3 en 1983 a 2,1 en 2011 y 1,2 en 2012.

El **cáncer de próstata** representa el cáncer con un aumento de incidencia más llamativo a lo largo de 1983-2012, siendo el cáncer con mayor número de casos acumulados en varones en el periodo 2000-2012. Desde el año 2008 se registran más de 700 casos anuales, y en el 2011 se superaron los 800. El número de casos registrados fue variando a lo largo de todo el periodo, desde 84 casos en 1983 a 787 casos en 2012, presentando una tendencia creciente, con tasas de incidencia anual brutas que oscilan desde 17,4/100.000 hab. en 1983 a 112,7 casos/100.000 hab. en 2011, y tasas ajustadas desde 22,5 casos/100.000 hab. en 1983 a 113,4 casos/100.000 hab. en 2011.

El **cáncer de colon** ha sido más frecuente en varones que en mujeres presentando una tendencia ascendente en ambos sexos, con tasas de incidencia ajustadas muy similares en ambos al inicio del periodo (en 1983 13,7 casos/100.000 hab. en hombres y 14,6 casos/100.000 hab. en mujeres) llegando a tasa máximas de 45,2 casos /100.000 hab. en varones en 2010, y 31,2 casos/100.000 hab. en mujeres en 2007.

El **cáncer de recto** presenta una incidencia superior en hombres que en mujeres, con una tendencia ascendente en ambos sexos, más acusada en varones, en los que se observaron tasas de incidencia ajustadas que variaron desde 12,1 casos/100.000 hab. en 1983 a 24,7 casos/100.000 hab. en 2012, registrándose 25,3/100.000 en 1998. En mujeres se observaron

tasas ajustadas muy estables que crecieron hasta 2005 descendiendo posteriormente (9,2 en 1983, 9,6 en 2012 y un máximo de 15 en 2005).

El **cáncer de estómago** presenta mayor incidencia en hombres con tendencia suavemente decreciente en ambos sexos durante el periodo estudiado, con tasas de incidencia ajustadas máximas de 26,8/100.000 hab. en varones en 1984 y de 15,3 casos/100.000 hab. en mujeres en 1985 , llegando a presentar el año 2012 las tasas más bajas con 12,5 casos/100.000 hab. en varones y 5,5 casos/100.000 hab. en mujeres.

El **cáncer de esófago** se muestra con mayor frecuencia en varones, manteniendo una incidencia estable en ambos sexos a lo largo de todo el periodo estudiado.

El **cáncer de hígado** se observa más frecuentemente en varones, con tasas de incidencia ligeramente crecientes que alcanzan un máximo de 13,9/100.000 hab. en 2010 (tasa ajustada). En mujeres se mantiene con tasas que varían entre 2 casos/100.000 hab. en 2003 a 5,1 en 1985.

El **cáncer de páncreas** se presenta más frecuentemente en hombres, presentando una tendencia suavemente creciente durante todo el periodo en ambos sexos, alcanzando tasas ajustadas de 12,4 casos/100.000 hab. en varones en 2010 y 9 casos/100.000 hab. en mujeres en 2011.

El **cáncer de vesícula biliar** es más frecuente en mujeres que en hombres y ha presentado una incidencia descendente, presentando en mujeres tasas ajustadas de 6 casos/100.00 hab. en 1983 y de 2,7 en 2012, siendo en hombres de 3,7 en 1983 y 2,9 en 2012.

El **cáncer de labio** es más frecuente en varones; ha presentado una tendencia decreciente a partir de 1986 donde mostró una tasa ajustada máxima de 19,5 casos/100.000 habitantes hasta alcanzar un mínimo de 2,3/100.000 habitantes en 2012. En mujeres la incidencia ha variado entre 0 en 2011 a 1,6 en 1985.

El **melanoma** se ha mostrado con una tendencia creciente, e incidencia ligeramente superior en mujeres, con tasas ajustadas que han variado en hombres desde 2,2/100.000 hab. en 1984 a 11 en 1997 y en mujeres de 2,4 en 1984 a 12,1 en 2009.

El **mesotelioma** presenta mayor incidencia en hombres que en mujeres, aumentando esta hasta 2008, año en que presentó en varones una tasa ajustada de 2,1/100.000 hab. disminuyendo posteriormente.

El **sarcoma de Kaposi**, presenta mayor incidencia en varones aumentando su incidencia hasta 1992, año en que presentó una tasa ajustada de 2,5 casos/100.000 hab. disminuyendo posteriormente.

Respecto al **cáncer de laringe**, más frecuente en hombres, cabe reseñar que es uno de los que ha presentado una tendencia decreciente durante este periodo, aunque sólo en varones, con tasas ajustadas que oscilan entre 26,1 casos/100.000 hab. en 1983 a 11,9 casos/100.000 hab. registrados en 2012. En mujeres la incidencia ha variado entre una tasa ajustada de 0/100.000 hab. en 1992 a 1,3 casos/100.000 hab. en 2004.

El **cáncer de tiroides** es más frecuente en mujeres, ha presentado una tendencia creciente durante todo el periodo, tanto en hombres como en mujeres, con tasas ajustadas cuyo máximo valor fue 19,2 casos/100.000 hab. en 2012 en éstas, y 4,3/100.000 hab. en 2010 en hombres.

El **cáncer de vejiga** también se presenta con mayor frecuencia en varones en el periodo estudiado, en estos se aprecia una incidencia claramente creciente, registrándose desde 2008 más de 400 casos al año con tasas ajustadas que van desde 34,8 casos/100.000 hab. en 1983 hasta 62,9 casos/100.000 hab. en 2009. En mujeres se observa una tendencia creciente durante todo el periodo, con tasas ajustadas cuyo máximo valor fue de 9,2 casos/100.000 hab. en 2008.

El **cáncer de riñón** ha mostrado una incidencia ligeramente superior en hombres, con una tendencia ligeramente creciente en ambos sexos, más acusada en varones, que presentaron tasas ajustadas cuyo mayor valor fue de 10,2 casos/100.000 hab. en 2008. En mujeres la mayor incidencia se registró en 2011 y 2012, con una tasa ajustada de 5,2 casos/100.000 hab.

Respecto a los cánceres ginecológicos, el de **cuerpo uterino** ha presentado una tasa de incidencia ajustada máxima en 2004 con 26,3 casos/100.000 hab. presentando una tendencia ligeramente ascendente hasta esta fecha, a partir de la cual ha ido disminuyendo, siendo de 18,9 en 2012. El de **cuello uterino** se ha mantenido muy estable con tasas ajustadas que

oscilan entre 12,3/100.000 hab. en 1986 y 6,5/100.000 hab. en 2003. El **cáncer de ovario** ha presentado una incidencia muy estable durante los años estudiados con tasas ajustadas que oscilan entre 6,7 casos/100.000 hab. en 1986 a 15,1 casos/100.000 hab. en 2004, fecha a partir de la que ha ido disminuyendo. Los cánceres de **vulva y vagina** han mantenido una incidencia muy baja durante todo el periodo, con tasas de incidencia ajustadas máximas de 3 casos/100.000 hab. para el de vulva y de 0,8 casos/100.000 hab. para el de vagina.

El **cáncer de testículo** ha presentado una incidencia creciente, con tasas ajustadas que variaron desde 0,3 casos/100.000 hab. en 1983 a 5,4 casos/100.000 hab. en 2010 y 2012. El **cáncer de pene** se ha mantenido muy estable y con incidencias muy bajas, con tasas brutas máximas de 2,7 casos/100.000 hab. y ajustadas de 2,7/100.000 hab.

Los **tumores del sistema nervioso central** se han mantenido estables a lo largo de los 30 años analizados, con incidencias que no han superado los 10 casos/100.000 hab. (tasa ajustada), siendo más frecuentes en hombres.

Respecto a las **neoplasias hematológicas**, la más frecuente es el *linfoma no Hodgkin* en ambos sexos, con una incidencia ligeramente superior en hombres, con tendencia creciente a lo largo de todo el periodo, pasando de ser el noveno cáncer en frecuencia en el periodo 1983-1989 en ambos sexos, al sexto en hombres y séptimo en mujeres en el periodo 2010-2012; con tasas ajustadas máximas de 17,1 casos/10.000 hab. en 2010 en varones y 12,9 casos/100.000 hab. en 2009 en mujeres.

La *enfermedad de Hodgkin* se ha presentado más frecuentemente en varones, destacando incidencia máxima en 1996, con una tasa bruta de 4,8 casos/100.000 hab. y ajustada de 4,7/100.000 hab., manteniendo tasas ajustadas menores de 5 casos/100.000 hab. en ambos sexos durante todo el periodo.

La *leucemia linfoide* ha presentado una incidencia muy similar en ambos sexos, con un máximo de 10,6 casos/100.000 hab. (tasa bruta) y de 11,2 (tasa ajustada) en 2005 en varones.

La *leucemia mieloide* se presenta más frecuentemente en varones y se ha mantenido estable durante todo el periodo, con tasas ajustadas máximas de 7,4 casos/100.000 hab. en estos en 2004.

El *mieloma múltiple* presenta una incidencia baja y ligeramente superior en varones, con tendencia ligeramente creciente en éstos, alcanzando una tasa ajustada de 7,3 casos/100.000 hab. en 2010 y descendiendo posteriormente hasta 3,7 en 2012.

La enfermedad mieloproliferativa se ha analizado desde 2002 a 2012. Presenta una incidencia ligeramente superior en varones, y se observaron unas tasas ajustadas cuyo mayor valor se registró en varones en 2010 (tasa ajustada de 3,4/100.000 hab.).

El síndrome mielodisplásico, también analizado entre 2002 y 2012, presentó una incidencia mayor en varones y una tendencia descendente en estos desde 2005 y en mujeres desde 2006, siendo la tasa ajustada de mayor valor la correspondiente a varones en 2004 y 2005 (6 casos/100.000 hab.).

## CONCLUSIONES

El cáncer en la Región de Murcia ha presentado una tendencia generalmente creciente entre los años 1983-2012, siendo más frecuente en hombres que en mujeres. El cáncer más frecuente en mujeres a lo largo de los treinta años analizados ha sido el de mama, y en varones, el más frecuente ha sido el de pulmón entre los años 1983 y 1999, y entre los años 2000-2012 el de próstata. Se ha producido un incremento muy notable en la incidencia de cáncer de próstata y de mama desde el inicio del periodo.

Ha aumentado la incidencia en ambos sexos del cáncer de colon, páncreas, riñón, linfoma no Hodgkin, melanoma de piel, tiroides (más en mujeres) y pulmón y vejiga (más en hombres).

En hombres han mostrado tendencias crecientes el cáncer de próstata, testículo, hígado, recto y mesotelioma; y decrecientes el cáncer de laringe y de labio, y en los últimos años el de pulmón.

En la mujer ha presentado tendencia creciente el cáncer de mama y ha descendido el cáncer de vesícula y vía biliar. Los cánceres de vulva y vagina aumentaron su incidencia hasta principio de los años 90, descendiendo posteriormente y el cáncer de cuerpo uterino aumentó hasta 2004, disminuyendo después.

El cáncer de estómago ha disminuido en ambos sexos.

El aumento de la incidencia de cáncer puede ser debido a una mayor esperanza de vida y un mayor diagnóstico del mismo, fruto de la mejora de las técnicas diagnósticas, de la implementación de programas de cribado (prevención del cáncer de mama y del cáncer colorrectal) (5), y del cribado oportunista realizado en atención primaria (citologías para cribado del cáncer de cérvix, tacto rectal y PSA para el de próstata). No obstante, también hay que considerar que se haya producido un incremento real de la incidencia de cáncer.

Los estudios poblacionales de incidencia de cáncer nos permiten conocer la magnitud del cáncer, de gran importancia para la planificación de los recursos sanitarios, y al analizar su incidencia a lo largo del tiempo (en nuestro caso 30 años), su tendencia. Nos permiten monitorizar las medidas de prevención del cáncer, tanto primarias, como la prohibición del tabaco en lugares públicos (Ley 42/2010, de 30 de diciembre de 2010), y las recomendaciones conocidas para prevenir el cáncer (abstención del tabaco, limitación de la exposición solar...), como secundarias (programas de cribado para detectar la enfermedad en estadios incipientes); son una fuente para investigación de posibles factores de riesgo y pronóstico de la enfermedad, y nos permiten mejorar su control al facilitarnos la comparación con otras comunidades y países.

Este estudio de incidencia es el punto de partida para nuevos estudios de tendencia de los diferentes tumores y de proyección de la incidencia de los mismos en los próximos años.

## AGRADECIMIENTOS

Este estudio nace del Registro de Cáncer de la Región de Murcia, pero no habría sido posible sin la colaboración de todos los hospitales murcianos, tanto públicos como privados, así como de los laboratorios privados de anatomía patológica de la Región Murciana; cuentan con nuestra gratitud todos ellos.

Mención especial merece la Dra. Carmen Navarro, fundadora del Registro de Cáncer de la Región de Murcia, y jefa del Servicio de Epidemiología de la Consejería de Salud hasta 2017.

## REFERENCIAS

- (1) Navarro C, Chirlaque MD, Salmerón D, Valera I, Tortosa J, Párraga ME, Sánchez MJ. Manual de Procedimiento del Registro de Cáncer de Murcia. Actualización 2013. Dirección General de Salud Pública, Consejería de Salud, Murcia.
- (2) Navarro C, Chirlaque MD, Rodríguez M, Garrido S, Párraga E, Tortosa y Valera I. Estadísticas básicas del Registro de Cáncer de Murcia. 1993-1996. Murcia. Consejería de Sanidad. Dirección General de Salud Pública, 2003. Serie informes nº33.
- (3) Navarro C, Martos C, Ardanaz E, Galceran J, Izarzugaza I, Peris-Bonet R, Martínez C; Spanish Cancer Registries Working Group. Population-based cancer registries in Spain and their role in cancer control. Ann Oncol. 2010 May;21 Suppl 3:iii3-13.
- (4) Bray F, Colombet M, Mery L, Piñeros M, Znaor A, Zanetti R and Ferlay J, editors (2017) Cancer Incidence in Five Continents, Vol. XI (electronic version). Lyon: International Agency for Research on Cancer.
- (5) Indicadores de salud en la Región de Murcia. Evolución anual y situación en 2016. Boletín epidemiológico de Murcia. Vol 37-N.811-Abril 2017, pag 39-41.

## TABLAS

Tabla 1.1. Distribución de casos de cáncer por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Hombres.

Localización	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Labio	44	37	60	80	64	72	64	54	76	83	74	44	67	40	77	63	50	56	47	33	24	32	33	23	28	29	26	27	22	17	
Lengua	21	15	16	19	21	29	13	22	18	26	23	18	32	15	28	12	19	23	25	39	29	30	34	25	24	25	24	25	29	20	
Boca	19	15	17	17	15	22	22	25	21	14	17	26	19	36	25	38	29	27	33	26	24	22	25	19	20	30	23	30	27	19	
Glándulas salivares	4	3	5	5	6	3	5	6	8	7	6	6	3	6	4	7	7	6	3	8	6	6	9	13	11	10	6	9	7	7	
Amígdala	1	2	8	6	4	14	12	8	9	11	15	7	6	8	6	14	5	13	6	7	4	5	7	5	12	3	0	9	6	17	
Otros orofaringe	4	1	0	1	5	4	4	1	1	0	2	2	2	3	6	5	0	5	1	3	5	4	1	3	1	6	6	4	4	9	
Nasofaringe	3	6	2	4	10	1	1	7	11	3	5	6	5	5	9	3	7	10	5	6	4	8	5	9	10	12	10	10	14	7	
Hipofaringe	2	2	5	4	8	9	8	10	8	6	9	10	16	17	12	13	11	15	14	12	14	17	7	10	10	11	13	13	22	15	
Faringe no especificado	5	6	8	4	8	5	4	4	4	6	1	0	3	6	2	3	12	7	7	3	1	5	3	2	4	3	2	4	7	6	
Esófago	20	19	27	17	33	26	19	27	44	27	28	21	35	34	37	29	27	27	29	38	36	34	30	32	47	30	44	37	47	42	
Estómago	100	107	105	106	100	103	95	103	98	106	80	89	105	102	113	91	97	103	103	99	120	104	108	103	121	122	111	124	110	101	
Intestino delgado	5	2	2	3	3	5	8	3	1	9	2	3	2	3	4	6	10	6	11	11	11	13	14	9	11	11	10	10	10	12	
Colon	52	56	63	76	76	74	96	94	115	102	145	140	154	157	169	170	215	221	240	257	257	291	305	301	291	311	322	354	349	366	
Recto	46	45	55	65	71	70	81	73	75	93	105	92	118	113	126	140	127	136	138	135	144	136	156	155	137	169	167	180	182	193	
Año	0	3	1	2	2	3	2	1	3	1	4	1	1	2	1	3	5	3	2	6	4	3	9	6	7	2	3	3	6	7	
Hígado	31	30	30	25	21	29	32	27	49	39	41	42	39	64	60	55	51	55	64	61	56	73	94	78	67	90	97	106	97	99	
Vesícula y vía biliar	13	8	12	13	8	14	18	16	11	14	12	14	15	17	20	20	9	18	18	18	18	25	11	29	19	24	20	17	22	25	
Páncreas	18	20	35	26	20	27	33	35	19	33	39	42	30	53	41	43	52	55	60	48	68	75	62	82	72	65	82	94	79	65	
Nariz, senos y oídos	1	2	3	11	4	2	2	1	3	3	3	6	2	2	0	3	2	4	4	1	5	4	3	3	6	3	4	5	4	3	
Laringe	99	101	71	87	97	97	108	94	107	94	101	92	102	105	110	103	126	94	109	98	100	108	95	101	94	87	87	101	86	87	
Pulmón	237	256	269	292	275	305	292	289	324	325	351	323	391	386	448	422	401	406	422	483	466	534	533	530	509	553	569	524	578	538	
Otros órganos torácicos	3	1	0	1	4	4	2	1	3	1	3	2	2	5	5	2	7	7	5	6	5	8	7	5	5	7	3	2	9	4	
Hueso	5	7	9	8	5	9	12	7	6	3	9	6	6	7	3	8	5	7	9	7	5	4	9	2	10	7	12	12	6	4	6
Melanoma de piel	11	9	10	15	11	14	19	17	26	13	23	29	28	28	55	44	39	48	56	54	44	62	59	67	76	71	71	68	82	69	
Mesotelioma	0	2	0	2	0	3	1	3	3	4	4	4	6	6	3	5	5	9	3	10	7	5	4	6	2	15	11	16	9	10	
Sarcoma de Kaposi	0	0	0	0	1	5	6	2	10	13	8	8	8	8	4	9	3	4	3	4	5	5	2	5	6	3	3	5	4	7	
Tejidos conjuntivos y blandos	7	9	11	3	12	12	8	8	12	13	22	21	20	16	11	16	22	15	13	16	17	18	25	9	16	16	16	29	26	21	
Mama	1	3	2	4	6	1	1	3	4	1	4	4	0	4	3	6	6	4	1	6	5	8	5	9	6	2	13	7	18	10	
Pene	8	3	8	7	8	2	6	12	7	9	13	9	5	9	10	10	12	12	13	6	16	12	8	17	15	10	11	10	13	20	
Próstata	84	97	119	124	125	148	161	108	161	167	195	226	230	282	308	354	324	428	458	465	485	695	642	675	672	760	764	785	836	787	
Testículo	1	3	4	2	5	5	7	6	7	8	15	10	14	14	17	21	13	20	21	23	23	28	35	30	46	35	28	47	41	45	
Otros órganos genitales masc.	1	2	2	3	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	2	1	1	0	2	0	2	1	0	0	0	0	1	1	3	0	
Riñón	9	14	13	21	13	18	24	9	22	20	29	22	23	36	37	38	29	43	39	46	54	56	53	66	64	72	69	64	77	68	
Pelvis renal	4	4	3	2	3	1	4	7	11	5	5	12	9	12	11	10	10	5	17	8	10	7	14	17	8	7	6	9	7	10	
Uréter	2	0	0	0	6	1	3	1	1	4	0	6	7	7	5	4	7	6	4	5	6	2	5	3	5	5	6	10	6	3	
Vejiga	134	146	153	153	167	195	195	192	221	233	250	233	252	297	298	338	312	336	306	331	370	388	368	408	388	424	468	476	460	485	
Otros órganos urinarios	0	0	2	0	0	3	2	1	2	2	1	2	5	6	4	7	6	3	3	5	1	6	5	2	5	3	2	4	6	4	
Ojo	6	3	6	3	5	4	1	5	1	8	3	1	5	5	0	3	2	4	3	5	4	4	4	2	5	6	3	4	5	4	
Sistema nervioso central	40	22	17	31	31	34	26	39	41	35	40	23	50	38	33	46	46	30	33	40	42	53	54	48	36	55	48	72	63	52	
Tiroidea	5	12	4	2	11	10	7	7	3	6	9	13	12	7	13	22	10	15	7	11	19	21	15	18	30	27	23	31	32	28	
Glándula adrenal	0	1	3	0	0	0	1	2	2	5	1	1	2	0	1	2	4	4	5	1	1	4	1	1	1	4	3	3	2	4	2
Otros endocrinas	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	2	1	1	1	3	0	0	1	0	1	2	2	2
Enfermedad de Hodgkin	8	13	8	13	7	9	12	8	13	7	8	9	14	26	14	21	16	19	16	11	16	20	16	17	30	23	19	27	23	26	
Linfoma no Hodgkin	22	23	38	30	42	39	41	47	55	49	58	62	69	49	83	71	61	83	66	88	87	90	96	104	96	87	93	131	104	111	
Enf. inmunoproliferativa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	1	2	1	0	2	2	0	1	4	0	0	0	4	2	1	12	8
Mieloma múltiple	10	8	13	10	19	20	13	15	16	17	25	27	24	28	30	37	23	28	27	27	29	43	42	40	36	38	32	56	36	31	
Leucemia linfocida	14	18	11	16	15	18	16	18	35	21	26	31	26	34	37	30	27	24	34	41	31	56	73	57	47	36	32	33	41	27	
Leucemia mielocida	19	22	22	27	31	22	24	21	25	31	30	35	30	32	32	30	29	37	44	35	40	50	50	43	46	36	34	33	41	33	29
Leucemias no especificadas	5	2	2	0	2	1	1	7	1	2	2	4	5	2	5	1	4	4	7	8	5	5	5	7	4	4	0	3	1	7	3
Enf. mieloproliferativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	19	7	19	22	15	16	14	15	25	18	25
Síndrome mielodisplásico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	38	20	43	45	39	30	33	29	33	30	21	
Otras y no especificadas	84	91	98	67	74	69	86	74	73	70	81	73	77	90	96	81	74	72	80	68	64	87	78	70	75	97	69	67	80	61	
Todos excepto cáncer de páncreas y melanoma	1211	1251	1352	1407	1453	1564	1598	1519	1765	1752	1930	1860	2080	2217	2418	2459	2377	2550	2624	2779	2805	3339	3321	3338	3268	3496	3514	3750	3799	3634	

Tabla 1.2. Distribución de casos de cáncer por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Mujeres.

Localización	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Labio	2	5	9	3	3	4	2	3	8	4	6	8	2	8	6	5	8	5	3	3	4	3	1	5	3	5	2	2	0	2	
Lengua	3	8	1	3	8	7	5	6	7	7	3	6	6	10	6	11	9	8	11	8	7	14	10	15	11	17	13	11	11	16	
Boca	2	1	2	1	3	3	5	4	12	7	10	10	5	4	9	6	12	8	10	15	5	4	10	13	15	5	9	18	13	7	
Glándulas salivares	1	3	1	4	3	1	2	3	5	7	2	5	1	4	4	7	3	4	2	8	5	7	8	6	7	14	6	4	5	8	
Amígdala	1	0	0	1	3	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3	0	2	0	2	1	0	3	1	2	4	
Otros orofaríngeos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	
Nasofaringe	3	2	1	1	3	1	2	0	2	0	2	0	1	2	0	3	1	2	2	5	2	3	1	1	3	2	3	6	1	1	
Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	1	2	3	
Faringe no especificada	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	2	
Esófago	3	4	6	6	2	6	5	8	2	2	3	4	7	3	8	4	2	7	3	6	3	6	5	4	7	6	5	6	8	10	7
Estómago	56	63	80	69	58	60	65	76	62	70	64	59	75	55	60	58	74	80	70	73	61	67	80	68	70	57	69	63	80	51	
Intestino delgado	2	1	0	2	4	1	3	3	1	0	3	0	2	2	3	4	5	2	5	2	5	6	7	6	13	8	12	1	1	9	
Colon	70	81	89	105	82	70	90	95	93	110	145	137	148	149	180	172	169	193	181	209	208	226	231	249	270	250	237	264	270	257	
Recto	47	36	55	65	51	49	62	72	71	62	69	78	94	77	76	97	68	70	92	72	78	94	116	107	81	97	108	96	99	91	
Ano	2	1	0	0	1	3	6	2	3	3	3	1	4	3	2	1	5	4	3	3	2	3	2	5	2	2	2	2	4	5	
Hígado	28	28	30	15	23	13	15	17	15	20	26	26	16	24	28	22	30	26	29	36	18	36	44	33	34	39	29	35	40	30	
Vesícula y vía biliar	29	16	34	30	32	33	37	35	28	39	24	29	31	36	33	32	22	27	38	26	20	33	30	42	20	20	19	20	30	30	
Páncreas	18	15	26	15	24	24	23	28	19	24	31	43	29	41	36	35	36	38	33	49	48	62	54	62	55	70	66	75	84	74	
Nariz, senos y oído	0	0	0	2	1	3	4	2	1	2	2	0	1	3	1	1	2	3	1	1	1	3	2	2	1	4	2	0	5	2	
Laringe	3	1	1	4	3	1	2	1	3	0	4	5	3	3	5	4	5	4	2	4	2	9	7	6	6	3	5	11	4	9	
Pulmón	30	24	20	17	26	27	24	29	31	35	32	32	24	46	42	35	50	42	63	59	54	65	59	78	83	78	80	85	105	101	
Otros órganos torácicos	1	2	4	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	4	0	1	4	1	4	6	4	2	3	5	1	2	3	1	3	1	
Hueso	10	2	5	4	2	6	0	1	5	4	2	2	7	6	8	6	5	6	4	12	9	8	2	5	8	7	7	7	5	7	
Melanoma de piel	17	12	13	17	18	29	24	25	32	37	46	43	25	50	50	57	65	71	56	75	55	68	70	61	74	83	95	78	86	81	
Mesotelioma	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	2	0	5	1	1	2	1	1	3	6	3	3	2	3	5	4	3	4	3	
Sarcoma de Kaposi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	2	0	
Tejidos conj. y blandos	7	6	6	11	10	10	12	11	6	19	6	20	18	8	7	18	15	11	4	14	11	16	15	15	13	18	19	16	19	25	
Mama	231	241	245	254	254	293	311	290	278	333	345	377	397	403	411	480	461	497	467	593	527	577	559	592	572	674	692	654	731	723	
Vulva	6	11	15	15	11	10	8	9	10	14	12	19	12	7	16	17	15	10	17	13	22	9	11	19	5	17	10	14	14	16	
Vagina	2	3	2	0	3	3	4	0	2	4	3	2	2	1	1	3	2	4	2	5	3	4	4	1	2	3	2	1	4	1	
Cuello uterino	42	49	35	57	39	44	65	57	35	55	46	48	55	45	52	39	46	57	50	54	45	75	63	74	60	76	67	72	54	62	
Cuerpo uterino	46	66	63	58	73	69	66	66	84	84	101	93	86	106	77	99	126	111	118	132	124	182	161	149	173	160	188	160	162	152	
Utero no especificado	12	3	9	8	4	3	9	3	3	3	2	3	2	5	1	1	4	3	2	0	3	1	0	1	5	6	0	4	8	5	
Ovario	42	34	38	33	44	43	49	58	50	50	43	47	57	67	70	61	76	75	60	85	84	106	63	94	70	84	107	74	91	85	
Otros órg. genitales fem.	6	4	5	5	3	4	2	2	2	2	4	2	2	4	7	3	2	3	2	1	3	1	4	4	2	2	2	3	9	10	6
Placenta	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Riñón	10	11	5	10	9	10	12	13	11	14	14	13	15	15	16	23	19	25	26	34	21	16	31	33	26	38	35	28	46	43	
Pelvis renal	0	0	1	2	1	0	5	2	0	0	1	2	1	4	2	8	1	0	4	2	2	0	0	1	2	0	2	1	2	3	7
Uréter	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	2	2	0	0	0	1	2	0	2	1	2	2	3
Vejiga	12	29	20	42	33	25	27	27	29	37	40	40	40	42	50	50	51	37	61	55	46	58	68	66	71	93	63	66	84	89	
Otros órganos urinarios	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	1	1	1	2	2	3	3	4	
Ojo	1	2	1	5	1	2	0	2	2	2	0	4	3	0	3	2	2	5	1	4	4	5	3	6	4	3	3	4	9	2	
Sistema nervioso central	18	20	16	22	16	17	17	17	25	35	23	26	24	33	29	24	31	31	37	42	39	52	40	50	56	56	42	60	35	43	
Tiroidea	13	16	24	20	20	16	29	31	27	20	34	31	32	33	41	53	60	46	54	54	62	64	73	83	81	102	93	115	129	147	
Glándula adrenal	2	2	4	0	0	2	1	1	3	5	2	1	1	3	1	3	3	0	0	1	1	4	3	1	2	2	2	4	1	2	5
Otras endocrinas	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	3	0	2	0	1	2
Enfermedad de Hodgkin	7	7	6	4	6	3	8	8	8	5	10	6	6	9	10	14	11	6	15	16	7	19	6	15	24	16	14	18	24	25	
Linfoma no Hodgkin	24	28	17	30	26	35	34	31	26	43	49	57	37	46	61	78	53	60	65	72	75	65	76	68	82	80	103	89	86	105	
Enf. inmunoproliferativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	2	1	1	9	5
Mieloma múltiple	15	13	11	17	10	10	25	20	30	19	22	20	28	15	20	33	32	29	40	28	39	39	30	35	30	35	34	34	36	24	
Leucemia linfocítica	14	16	11	19	13	17	16	24	20	16	23	27	21	25	26	26	20	26	29	28	34	29	37	46	44	27	23	28	24	23	
Leucemia mielocítica	23	20	24	16	13	14	18	23	19	16	17	17	17	20	28	23	22	24	25	30	22	30	28	26	30	21	29	31	25	35	33
Leucemia no especificada	2	3	4	1	1	1	4	5	1	3	3	5	4	2	6	5	6	2	3	8	5	1	2	6	5	2	3	6	3	6	
Enf. mieloproliferativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	15	16	11	11	20	12	15	25	15
S. mielodisplásico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	23	31	29	36	46	39	17	32	20	18	16	
Otros y no especificada	95	85	87	60	59	55	78	69	62	60	61	57	53	57	69	62	66	65	83	65	58	81	63	58	61	59	73	56	77	59	
Todas excepto cáncer de piel no melanoma	959	977	1029	1059	1003	1031	1162	1185	1142	1269	1346	1409	1405	1496	1572	1685	1719	1739	1782	2064	1875	2210									

Tabla 2.1. Tasas de incidencia anual de cáncer por 100.000 habitantes por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Hombres.

Localización	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Labio	9,1	7,6	12,2	16,1	12,8	14,3	12,6	10,5	14,7	15,9	14,0	8,2	12,4	7,4	14,0	11,3	8,8	9,6	7,8	5,3	3,7	4,8	3,3	4,7	3,9	4,0	3,5	3,6	2,9	2,2	
Lengua	4,4	3,1	3,2	3,8	4,2	5,7	2,6	4,3	3,5	5,0	4,3	3,4	5,9	2,8	5,1	2,2	3,4	3,9	4,1	6,2	4,5	4,5	4,9	3,6	3,5	3,3	3,3	3,4	3,9	2,7	
Boca	3,9	3,1	3,4	3,4	3,0	4,4	4,3	4,9	4,1	2,7	3,2	4,9	3,5	6,7	4,6	6,8	5,1	4,6	5,4	4,1	3,7	3,3	3,6	2,7	2,8	4,1	3,1	4,1	3,6	2,5	
Glándulas salivares	0,8	0,6	1,0	1,0	1,0	1,2	0,6	1,0	1,2	1,5	1,3	1,1	0,6	1,1	0,7	1,1	0,7	1,2	1,0	0,5	1,3	0,9	1,4	1,3	1,9	1,5	1,4	0,8	1,2	0,9	0,9
Amígdala	0,2	0,4	1,6	1,2	0,8	2,8	2,4	1,6	1,7	2,1	2,8	1,3	1,1	1,5	1,1	2,5	0,9	2,2	1,0	1,1	0,6	0,8	1,0	0,7	1,7	0,4	0,0	1,2	0,8	2,3	
Otros orofaringe	0,8	0,2	0,0	0,2	1,0	0,8	0,8	0,2	0,2	0,0	0,4	0,4	0,6	1,1	0,9	0,0	0,9	0,9	0,2	0,5	0,8	0,6	0,1	0,4	0,1	0,8	0,8	0,5	0,5	1,2	
Nasofaringe	0,6	1,2	0,4	0,8	2,0	0,2	0,2	1,4	2,1	0,6	0,9	1,1	0,9	0,9	1,6	0,5	1,2	1,7	0,8	1,0	0,6	1,2	0,7	1,3	1,4	1,6	1,4	1,4	1,9	0,9	
Hipofaringe	0,4	0,4	1,0	0,8	1,6	1,8	1,6	2,0	1,5	1,1	1,7	1,9	3,0	3,1	2,2	2,3	1,9	2,6	2,3	1,9	2,2	2,6	1,0	1,4	1,4	1,5	1,8	1,8	3,0	2,0	
Faringe no especificado	1,0	1,2	1,6	0,8	1,6	1,0	0,8	0,8	1,1	0,2	0,0	0,6	1,1	0,4	0,5	0,4	0,4	1,2	1,2	0,5	0,2	0,8	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,5	0,9	0,8	
Esófago	4,1	3,9	5,5	3,4	6,6	5,1	3,7	5,3	8,5	5,2	5,3	3,9	6,5	6,3	6,8	5,2	4,8	4,6	4,8	6,1	5,6	5,1	4,4	4,6	6,6	4,1	6,0	5,1	6,3	5,6	
Estómago	20,7	21,9	21,3	21,3	19,9	20,4	18,7	20,1	18,9	20,3	15,1	16,6	19,4	18,9	20,6	16,4	17,2	17,7	17,0	15,8	18,6	15,6	15,7	14,7	16,9	16,8	15,1	16,8	14,8	13,6	
Intestino delgado	1,0	0,4	0,4	0,6	0,6	1,0	1,6	0,6	0,2	1,7	0,4	0,6	0,4	0,6	0,7	1,1	1,8	1,0	1,8	1,8	1,5	2,0	2,0	1,3	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,6	
Colon	10,8	11,5	12,8	15,3	15,2	14,7	18,9	18,3	22,2	19,5	27,4	26,2	28,5	29,0	30,8	30,6	38,1	37,9	39,6	40,9	39,8	43,8	44,4	42,9	40,7	42,8	43,8	47,8	47,1	49,3	
Recto	9,5	9,2	11,2	13,1	14,2	13,9	15,9	14,2	14,5	17,8	19,8	17,2	21,8	20,9	23,0	25,2	22,5	23,3	22,8	21,5	22,3	20,5	22,7	22,1	19,2	23,2	22,7	24,3	24,5	26,0	
Año	0,0	0,6	0,2	0,4	0,4	0,6	0,4	0,2	0,6	0,2	0,8	0,2	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,5	0,9	0,5	0,3	1,0	0,6	0,5	1,3	0,9	1,0	0,3	0,4	0,8	0,9
Hígado	6,4	6,1	6,1	5,0	4,2	5,7	6,3	5,3	5,3	7,5	7,7	7,9	7,2	11,8	10,9	9,9	9,0	9,4	10,6	9,7	8,7	11,0	13,7	11,1	9,4	12,4	13,2	14,3	13,1	13,3	
Vesícula y vía biliar	2,7	1,6	2,4	2,6	1,6	2,8	3,5	3,1	2,1	2,7	2,3	2,6	2,8	2,8	3,1	3,6	3,5	1,5	3,0	2,9	2,8	3,8	1,6	4,1	2,7	3,3	2,7	2,3	3,0	3,4	
Páncreas	3,7	4,1	7,1	5,2	4,0	5,3	6,5	6,8	3,7	6,3	7,4	7,9	5,6	9,8	7,5	7,7	9,2	9,4	9,9	7,6	10,5	11,3	9,0	11,7	10,1	8,9	11,2	12,7	10,6	8,7	
Nariz, senos y oído	0,2	0,4	0,6	2,2	0,8	0,4	0,4	0,4	0,2	0,6	0,6	1,1	0,4	0,4	0,0	0,5	0,4	0,7	0,2	0,8	0,6	0,4	0,4	0,4	0,8	0,4	0,5	0,7	0,5	0,4	
Laringe	20,5	20,7	14,4	17,5	19,3	19,2	21,2	18,3	20,7	18,0	19,1	17,2	18,9	19,4	20,1	18,5	22,3	16,1	18,0	15,6	15,5	16,3	13,8	14,4	13,2	12,0	11,8	13,6	11,6	11,7	
Pulmón	49,1	52,5	54,6	58,7	54,8	60,4	57,4	56,4	62,6	62,1	66,3	60,4	72,4	71,3	81,7	76,0	71,0	69,6	69,6	76,9	72,1	80,4	77,6	75,5	71,2	76,0	77,4	70,9	77,9	72,4	
Otros órganos torácicos	0,6	0,2	0,0	0,2	0,8	0,8	0,4	0,2	0,6	0,2	0,6	0,4	0,9	0,9	0,9	0,4	1,2	1,2	0,8	1,0	0,8	1,2	1,0	0,7	0,7	1,0	0,4	0,3	1,2	0,5	
Hueso	1,0	1,4	1,8	1,6	1,0	1,8	2,4	1,4	1,2	0,6	1,7	1,1	1,1	1,3	0,5	1,4	0,9	1,2	1,5	1,1	0,6	1,4	0,3	1,4	1,0	1,6	1,6	0,8	0,5	0,8	
Melanoma de piel	2,3	1,8	2,0	3,0	2,2	2,8	3,7	3,3	5,0	2,5	4,3	5,4	5,2	5,2	10,0	7,9	6,9	8,2	9,2	8,6	6,8	9,3	8,6	9,5	10,6	9,8	9,7	9,2	11,0	9,3	
Mesotelioma	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,6	0,2	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	1,1	1,1	1,1	0,5	0,9	1,5	0,5	1,6	1,1	0,8	0,6	0,9	0,3	2,1	1,5	2,2	1,2	1,3	
Sarcoma de Kaposi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	1,2	0,4	1,9	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,7	1,6	0,5	0,7	0,5	0,6	0,8	0,8	0,3	0,7	0,8	0,4	0,4	0,7	0,5	0,9
Tejidos conjuntivos y blandos	1,5	1,8	2,2	0,6	2,4	2,4	1,6	1,6	2,3	2,5	4,2	3,9	3,7	3,0	2,0	2,0	3,9	2,6	2,1	2,5	2,6	2,7	3,6	1,3	2,2	2,2	2,2	4,1	3,5	2,8	
Mama	0,2	0,6	0,4	0,8	1,2	0,2	0,2	0,6	0,8	0,2	0,8	0,7	0,0	0,7	0,5	1,1	1,1	0,7	0,2	1,0	0,8	1,2	1,0	1,2	1,3	0,8	0,3	1,8	0,9	2,4	1,3
Pene	1,7	0,6	1,6	1,4	1,6	0,4	1,2	2,3	1,4	1,7	2,5	1,7	0,9	1,7	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	1,0	2,5	1,8	1,2	2,4	2,1	1,4	1,5	1,4	1,7	2,7	
Próstata	17,4	19,9	24,1	24,9	24,9	29,3	31,6	21,1	31,1	31,9	36,8	42,2	42,6	52,1	56,2	63,7	57,3	73,4	75,6	74,0	75,1	104,6	93,4	96,2	94,0	104,5	103,9	106,6	112,7	106,0	
Testículo	0,2	0,6	0,8	0,4	1,0	1,0	1,4	1,2	1,4	1,5	2,8	1,9	2,6	2,6	3,1	3,8	2,3	3,4	3,5	3,7	3,6	4,2	5,1	4,3	6,4	4,8	3,8	6,4	5,5	6,1	
Otros órganos genitales masc.	0,2	0,4	0,4	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,0	
Riñón	1,9	2,9	2,6	4,2	2,6	3,6	4,7	1,8	4,3	3,8	5,5	4,1	4,3	6,7	6,8	6,8	5,1	7,4	6,4	7,3	8,4	8,4	8,4	7,7	9,4	9,0	9,9	9,4	8,6	10,4	9,2
Pelvis renal	0,8	0,8	0,6	0,4	0,6	0,2	0,8	1,4	2,1	1,0	0,9	2,2	1,7	2,2	2,0	1,8	1,8	0,9	2,8	1,3	1,5	1,1	2,0	2,4	1,1	1,0	0,8	1,2	0,9	1,3	
Ureter	0,4	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2	0,6	0,2	0,2	0,8	0,0	1,1	1,3	1,3	0,9	0,7	1,2	1,0	0,7	0,8	0,9	0,3	0,7	0,4	0,7	0,7	0,8	1,4	0,8	0,4	
Vejiga	27,8	29,9	31,0	30,8	33,3	38,6	38,3	37,4	42,7	44,5	47,2	43,6	46,7	54,9	54,4	60,8	55,2	57,6	50,5	52,7	57,3	58,4	53,6	58,1	54,3	58,3	63,7	64,7	62,0	65,3	
Otros órganos urinarios	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,6	0,4	0,2	0,4	0,4	0,2	0,4	0,9	1,1	0,7	1,3	1,1	0,5	0,5	0,8	0,2	0,9	0,7	0,3	0,7	0,4	0,3	0,5	0,8	0,5	
Ojo	1,2	0,6	1,2	0,6	1,0	0,8	0,2	1,0	0,2	1,5	0,6	0,2	0,9	0,9	0,0	0,5	0,4	0,7	0,5	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,7	0,8	0,4	0,5	0,7	0,5
Sistema nervioso central	8,3	4,5	3,4	6,2	6,2	6,7	5,1	7,6	7,9	6,7	7,6	4,3	9,3	7,0	6,0	8,3	8,1	5,1	5,4	6,4	6,5	8,0	7,9	6,8	5,0	7,6	6,5	9,7	8,5	7,0	
Tiroides	1,0	2,5	0,8	0,4	2,2	2,0	1,4	1,4	0,6	1,1	1,7	2,4	2,2	1,3	2,4	4,0	1,8	2,6	1,2	1,8	2,9	3,2	2,2	2,6	4,2	3,7	3,1	4,2	4,3	3,8	
Glándula adrenal	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4	1,0	0,2	0,2	0,4	0,0	0,2	0,4	0,7	0,7												

Tabla 2.2. Tasas de incidencia anual de cáncer por 100,000 habitantes por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Mujeres.

Localización	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Labio	0,4	1,0	1,8	0,6	0,6	0,8	0,4	0,6	1,5	0,7	1,1	1,5	0,4	1,4	1,1	0,9	1,4	0,9	0,5	0,5	0,6	0,5	0,2	0,7	0,4	0,7	0,3	0,3	0,0	0,3	
lengua	0,6	1,6	0,2	0,6	1,5	1,3	1,0	1,1	1,3	1,3	0,6	1,1	1,1	1,8	1,1	1,9	1,6	1,4	1,8	1,3	1,1	2,2	1,5	2,2	1,6	2,4	1,8	1,5	1,5	2,2	
Boca	0,4	0,2	0,4	0,2	0,6	0,6	0,6	0,8	2,2	1,3	1,8	1,8	0,9	0,7	1,6	1,1	2,1	1,4	1,7	2,4	0,8	0,6	1,5	1,9	2,2	0,7	1,3	2,5	1,8	1,0	
Glándulas salivares	0,2	0,6	0,2	0,8	0,6	0,2	0,4	0,6	0,9	1,3	0,4	0,9	0,2	0,7	1,2	0,5	0,7	0,3	1,3	0,8	1,1	1,2	0,9	1,0	2,0	0,8	0,6	0,7	1,1		
Amígdala	0,2	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,0	0,3	0,0	0,3	0,1	0,0	0,4	0,1	0,3	0,6	
Otros orofaríngeos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Nasofaríngeo	0,6	0,4	0,2	0,2	0,6	0,2	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,2	0,4	0,0	0,5	0,2	0,3	0,3	0,8	0,3	0,3	0,5	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	0,8	0,1	
Hipofaríngeo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,3	0,4		
Faringe no especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,3	
Esófago	0,6	0,8	1,2	1,2	0,4	1,2	1,0	1,5	0,4	0,4	0,6	0,7	1,3	0,5	0,7	0,3	1,2	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	0,6	1,0	0,9	0,7	0,8	1,1	1,4	1,0	
Estómago	11,2	12,5	15,7	13,4	11,2	11,5	12,4	14,4	11,6	13,0	11,8	10,7	13,5	9,9	10,7	10,2	12,9	13,6	11,6	11,8	9,6	10,3	12,0	10,0	10,1	8,0	9,6	8,7	11,0	7,0	
Intestino delgado	0,4	0,2	0,0	0,4	0,8	0,2	0,6	0,6	0,2	0,0	0,6	0,0	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	0,3	0,8	0,8	0,9	1,1	0,9	0,9	1,9	1,1	1,7	0,1	0,1	1,2	
Colon	14,0	16,1	17,5	20,4	15,8	13,4	17,1	18,0	17,4	20,4	26,6	24,9	26,7	26,8	32,1	30,3	29,4	32,9	30,0	33,7	32,7	34,7	34,7	36,6	38,9	35,3	33,0	36,4	37,1	35,1	
Recto	9,4	7,1	10,8	12,7	9,9	9,4	11,8	13,6	13,3	11,5	12,7	14,2	17,0	13,8	13,5	17,1	11,8	11,9	15,3	11,6	12,3	14,4	17,4	15,7	11,7	13,7	15,0	13,2	13,6	12,4	
Ano	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	1,1	0,4	0,6	0,6	0,2	0,7	0,5	0,4	0,2	0,9	0,7	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,3	0,7	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	
Hígado	5,6	5,6	5,9	2,9	4,4	2,5	2,9	3,2	2,8	3,7	4,8	4,7	2,9	4,3	5,0	3,9	5,2	4,4	4,8	5,8	2,8	5,5	6,6	4,9	4,9	5,5	4,0	4,8	5,5	4,1	
Vesícula y vía biliar	5,8	3,2	6,7	5,8	6,2	6,3	7,0	6,6	5,2	7,2	4,4	5,3	5,6	6,5	5,9	5,6	3,8	4,6	6,3	4,2	3,1	5,1	4,5	6,2	2,9	2,8	2,6	2,8	4,1	4,1	
Páncreas	3,6	3,0	5,1	2,9	4,6	4,6	4,4	5,3	3,6	4,5	5,7	7,8	5,2	7,4	6,4	6,2	6,3	6,5	5,5	7,9	7,5	9,5	8,1	9,1	7,9	9,9	9,2	10,5	11,5	10,1	
Nariz, senos y oídos	0,0	0,0	0,4	0,2	0,6	0,8	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,0	0,2	0,5	0,2	0,2	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	0,3	0,1	0,6	0,3	0,0	0,7	0,3
Laringe	0,6	0,2	0,8	0,6	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,6	0,0	0,7	0,9	0,5	0,9	0,7	0,9	0,7	0,3	0,6	0,3	1,4	1,1	0,9	0,9	0,4	0,7	1,5	0,5	1,2	
Pulmón	6,0	4,8	3,9	3,3	5,0	5,2	4,6	5,5	5,8	6,5	5,9	5,8	4,3	8,3	7,5	6,2	8,7	7,2	10,5	9,5	8,5	10,0	8,9	11,5	12,0	11,0	11,1	11,7	14,4	13,8	
Otros órganos torácicos	0,2	0,4	0,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,7	0,0	0,2	0,7	0,2	0,7	1,0	0,6	0,3	0,5	0,7	0,1	0,3	0,4	0,1	0,4	0,1	
Hueso	2,0	0,4	1,0	0,8	0,4	1,2	0,0	0,2	0,9	0,7	0,4	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0	1,9	1,4	1,2	0,3	0,7	1,2	1,0	1,0	1,0	1,7	1,0	
Melanoma de piel	3,4	2,4	2,6	3,3	3,5	5,6	4,6	4,7	6,0	6,9	8,5	7,8	4,5	9,0	8,9	10,0	11,3	12,1	9,3	12,1	8,6	10,5	10,5	9,0	10,7	11,7	13,2	10,7	11,8	11,1	
Mesotelioma	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,4	0,0	0,2	0,4	0,0	0,9	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,5	0,9	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,7	0,6	0,4	0,5	
Sarcoma de Kaposi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	
Tejidos conjuntivos y blandos	1,4	1,2	1,2	2,1	1,9	1,9	2,3	2,1	1,1	3,5	1,1	3,6	3,3	1,4	1,2	3,2	2,6	1,9	0,7	2,3	1,7	2,5	2,3	2,2	1,9	2,5	2,6	2,2	2,6	3,4	
Mama	46,3	47,8	48,1	49,5	49,1	56,2	59,2	54,8	52,1	61,8	63,4	68,6	71,7	72,5	73,2	84,6	80,1	84,7	77,5	95,6	82,9	88,7	83,9	87,1	82,4	95,1	96,2	90,2	100,3	98,1	
Vulva	1,2	2,2	2,9	2,9	2,1	1,9	1,5	1,7	1,9	2,6	2,2	3,5	2,2	1,3	2,9	3,0	2,6	1,7	2,8	2,1	3,5	1,4	1,7	2,8	0,7	2,4	1,4	1,9	1,9	2,2	
Vagina	0,4	0,6	0,4	0,0	0,6	0,6	0,8	0,0	0,4	0,7	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	0,7	0,3	0,8	0,5	0,6	0,5	0,6	0,1	0,3	0,4	0,3	0,1	0,5	0,1
Cuello uterino	8,4	9,7	6,9	11,1	7,5	8,4	8,6	10,8	6,6	10,2	8,5	8,7	9,9	8,1	9,3	6,9	8,0	9,7	8,3	8,7	7,1	11,5	10,9	8,8	10,7	9,3	9,9	7,4	8,5		
Cuerpo uterino	9,2	13,1	12,4	11,3	14,1	13,2	13,1	12,5	15,7	15,6	18,6	16,9	15,5	19,1	13,7	17,4	21,9	18,9	19,6	21,3	19,5	28,0	24,2	21,9	24,9	22,6	26,1	22,0	22,2	20,8	
Utero no especificado	2,4	0,6	1,8	1,6	0,8	0,6	1,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,4	0,4	0,9	0,2	0,2	0,7	0,5	0,3	0,0	0,5	0,2	0,2	0,1	0,7	0,8	0,0	0,6	1,1	0,7	
Ovario	8,4	6,7	7,5	6,4	8,5	8,2	9,3	11,0	9,4	9,3	7,9	8,6	10,3	12,0	12,5	10,7	13,2	12,8	10,0	13,7	13,2	16,3	9,5	13,8	10,1	11,8	14,9	10,2	12,5	11,6	
Otros órganos genitales fem.	1,2	0,8	1,0	1,0	0,6	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,2	0,5	0,3	0,5	0,3	0,2	0,5	0,2	0,6	0,6	0,3	0,3	0,4	1,2	1,4	0,8	
Placenta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Riñón	2,0	2,2	1,0	1,9	1,7	1,9	2,3	2,5	2,1	2,6	2,6	2,4	2,7	2,7	2,9	4,1	3,3	4,3	4,3	5,5	3,3	2,5	4,7	4,9	3,7	5,4	4,9	3,9	6,3	5,9	
Pelvis renal	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,4	0,2	0,7	0,4	1,4	0,2	0,2	0,0	0,7	0,3	0,5	1,1	0,0	0,4	0,6	1,6	0,4	1,0	0,4	1,0	
Uréter	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,3	0,1	0,3	0,3	0,4	
Vejiga	2,4	5,8	3,9	8,2	6,4	4,8	5,1	5,1	5,4	6,9	7,3	7,3	7,2	7,6	8,9	8,8	8,9	6,3	10,1	8,9	7,2	8,9	10,2	9,7	10,2	13,1	8,8	9,1	11,5	12,2	
Otros órganos urinarios	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	

Tabla 3.1. Tasas de incidencia anual de cáncer por 100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar, por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Hombres.

Localización	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Labio	11,2	9,2	14,7	19,5	15,5	16,3	14,8	12,0	16,6	17,8	15,1	9,4	13,5	7,6	14,6	11,9	9,3	10,2	7,7	5,0	3,6	4,5	3,5	4,6	3,8	4,1	3,5	3,3	2,6	2,3	
Lengua	5,4	3,8	4,1	4,6	5,1	6,8	2,9	5,1	3,9	5,8	5,1	3,8	6,9	2,9	5,6	2,3	3,4	4,3	4,5	7,0	5,2	4,8	5,2	3,9	3,8	3,6	3,7	3,4	4,0	2,8	
Boca	5,0	3,6	4,1	4,1	3,7	5,2	5,2	5,5	4,7	3,1	3,7	5,5	4,0	7,0	5,2	7,5	5,9	4,8	6,2	4,3	4,4	3,8	4,1	2,9	2,8	4,2	3,3	4,4	3,6	2,6	
Glándulas salivares	1,2	0,8	1,3	1,2	1,3	1,7	0,7	1,0	1,4	1,7	1,4	1,2	0,5	1,1	0,7	1,3	1,3	1,3	1,1	0,6	1,1	1,0	1,3	1,2	2,0	1,4	1,2	0,7	1,2	0,9	1,0
Amígdala	0,3	0,5	2,0	1,5	0,9	3,2	2,7	2,0	1,9	2,4	3,4	1,5	1,3	1,7	1,3	2,6	1,0	2,5	1,1	1,1	0,6	1,0	1,0	1,0	0,9	1,8	0,5	0,0	1,3	0,9	2,3
Otros orofarínge	1,0	0,3	0,0	0,4	1,2	1,0	1,0	0,2	0,2	0,0	0,4	0,5	0,7	1,3	1,0	0,0	1,0	0,9	0,2	0,6	0,9	0,8	0,1	0,4	0,1	0,9	0,8	0,5	0,6	1,3	
Nasofarínge	0,8	1,6	0,4	1,0	2,5	0,3	0,2	1,6	2,5	0,8	1,1	1,4	1,0	1,1	1,6	0,6	1,4	1,7	0,9	1,0	0,7	1,1	0,7	1,4	1,5	1,7	1,3	1,3	2,0	0,8	
Hipofarínge	0,5	0,5	1,2	0,9	2,0	2,0	2,0	2,4	1,8	1,4	2,1	2,5	3,5	3,8	2,7	2,6	2,2	2,8	2,2	2,8	2,2	2,6	3,0	1,3	1,7	1,6	1,7	2,0	1,9	3,1	2,1
Faringe no especificado	1,2	1,5	2,0	1,0	1,8	1,3	1,0	0,9	0,9	1,3	0,2	0,0	0,6	1,3	0,4	0,7	2,4	1,5	1,3	0,5	0,2	0,9	0,5	0,4	0,6	0,5	0,3	0,5	1,0	0,9	
Esófago	5,1	4,7	6,8	4,2	8,3	6,3	4,3	6,1	9,4	5,9	5,9	4,9	7,3	7,0	7,3	5,4	5,3	5,0	5,3	6,5	6,2	5,3	4,7	5,0	7,3	4,3	6,2	5,3	6,3	5,8	
Estómago	26,1	26,8	26,4	25,9	23,6	24,1	21,6	22,4	21,6	22,4	21,6	22,4	21,0	19,7	21,5	16,7	16,6	17,7	17,1	15,9	18,1	14,9	15,3	14,5	17,1	16,6	14,6	15,7	14,0	12,5	
Intestino delgado	1,2	0,7	0,5	0,6	0,7	1,0	1,8	0,8	0,3	2,0	0,4	0,7	0,4	0,7	0,4	0,7	1,0	1,8	1,0	1,8	1,9	1,6	2,0	2,1	1,4	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5
Colon	13,7	14,6	15,7	18,6	18,2	17,6	21,1	20,7	25,0	21,5	30,4	28,3	29,6	29,2	31,2	31,0	37,3	35,8	39,7	40,7	40,6	43,5	44,1	43,0	41,1	40,5	41,4	45,2	43,4	44,9	
Recto	12,1	11,2	13,4	16,1	16,8	15,9	18,7	16,7	16,2	19,4	21,9	18,9	22,9	21,9	22,5	25,3	22,5	23,3	22,4	22,4	22,5	20,5	23,4	23,2	19,8	23,5	22,3	23,7	23,7	24,7	
Ano	0,0	0,7	0,2	0,6	0,4	0,8	0,6	0,2	0,7	0,2	0,8	0,2	0,2	0,4	0,3	0,5	0,9	0,5	0,3	1,1	0,8	0,3	1,3	0,9	1,1	0,3	0,3	0,4	0,7	0,9	
Hígado	8,2	7,4	7,2	5,8	5,2	6,9	7,1	5,9	10,8	7,9	8,1	8,5	7,8	12,1	11,2	9,9	8,8	9,0	10,9	10,1	8,7	11,3	13,6	11,4	9,0	12,6	13,2	13,9	12,7	12,9	
Vesícula y vía biliar	3,7	2,1	3,0	3,1	2,0	3,6	3,9	3,2	2,2	2,9	2,6	3,0	2,8	2,8	3,2	3,6	3,7	1,5	3,1	2,9	2,8	3,4	1,5	4,0	2,6	3,3	2,5	2,1	2,7	2,9	
Páncreas	4,6	5,2	8,5	6,6	4,9	6,0	7,4	7,4	4,1	6,9	7,7	8,8	6,1	10,0	8,0	8,5	9,1	9,8	9,9	8,2	10,4	11,8	8,9	11,7	9,7	9,0	11,1	12,4	10,8	8,5	
Nariz, senos y oídos	0,2	0,5	0,7	2,7	1,0	0,4	0,4	0,3	0,7	0,6	0,6	1,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,7	0,6	0,2	0,8	0,6	0,6	0,5	0,9	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	
Laringe	26,1	25,6	17,2	21,3	22,9	22,5	24,5	20,6	22,9	21,3	22,0	19,2	21,3	21,4	21,6	20,0	23,1	16,9	20,1	17,6	17,0	17,8	15,4	15,5	14,4	12,7	12,7	14,2	12,5	11,9	
Pulmón	61,4	64,8	66,0	70,4	65,1	70,3	65,3	64,2	69,7	68,2	73,1	65,6	76,7	74,7	82,9	78,1	71,3	70,3	71,2	81,4	76,1	83,2	81,0	77,7	72,7	77,3	78,3	72,0	74,9	69,9	
Otros órganos torácicos	0,7	0,2	0,0	0,3	1,0	0,8	0,4	0,2	0,6	0,2	0,5	0,4	1,1	0,8	0,9	0,3	1,4	1,0	0,9	0,8	0,8	1,2	0,9	0,7	0,7	1,0	0,3	0,2	1,2	0,5	
Hueso	1,2	1,5	1,7	1,6	1,2	1,6	2,2	1,4	1,2	0,4	1,8	0,9	0,9	1,4	0,5	1,3	0,8	1,2	1,3	1,1	0,6	1,3	0,3	1,4	1,0	1,6	1,6	0,9	0,6	0,7	
Melanoma de piel	2,7	2,2	2,3	3,5	2,6	3,3	4,1	3,5	5,8	2,5	4,7	5,8	5,8	5,3	11,0	8,4	6,9	8,2	9,3	8,7	7,3	9,9	8,7	9,5	10,5	9,2	9,5	9,0	10,4	8,8	
Mesoteloma	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,7	0,3	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	1,3	1,3	0,6	0,9	1,0	1,7	0,5	1,7	1,2	0,9	0,7	0,8	0,3	2,1	1,4	2,0	1,1	1,2	
Sarcoma de Kaposi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	1,3	0,4	1,8	2,5	1,8	1,6	1,4	1,7	0,9	1,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0,8	0,3	0,7	0,8	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	
Tejidos conjuntivos y blandos	1,7	2,1	2,4	0,7	2,6	2,4	1,9	1,7	2,4	2,6	4,6	3,9	4,4	3,2	2,0	3,0	3,9	2,5	2,3	2,6	2,7	2,7	4,0	1,3	2,3	2,0	2,0	4,0	3,3	2,7	
Mama	0,3	0,7	0,5	1,0	1,4	0,2	0,2	0,2	0,6	0,9	0,2	0,9	0,7	0,0	0,8	0,5	1,0	1,1	0,7	0,2	1,2	0,8	1,2	0,8	1,3	2,3	2,0	1,8	0,9	2,1	1,2
Pene	2,2	0,7	1,9	1,8	1,9	0,5	1,5	2,5	1,6	1,9	2,7	1,8	1,0	1,9	2,1	1,8	2,3	2,1	1,9	0,9	2,5	1,8	1,1	2,6	2,1	1,4	1,6	1,2	1,8	2,2	
Próstata	22,5	24,7	30,0	29,8	30,4	34,7	36,5	23,5	33,1	34,6	39,0	44,6	44,5	51,5	54,9	61,7	53,7	70,2	73,1	73,1	74,5	104,5	94,0	97,0	95,2	105,2	106,3	107,4	113,4	103,5	
Testículo	0,3	0,5	0,9	0,3	1,0	1,1	1,4	0,9	1,2	1,4	2,5	1,5	2,2	2,0	2,5	3,3	1,8	3,1	2,8	3,0	2,9	3,4	4,2	3,4	5,0	3,7	3,2	5,4	4,9	5,4	
Otros órganos genitales masc.	0,4	0,5	0,5	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	0,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,0	
Riñón	2,2	3,5	3,3	5,0	3,2	4,1	5,5	1,9	4,7	4,2	6,2	4,6	4,5	7,0	7,1	7,0	5,3	7,5	6,7	8,3	9,0	9,0	8,1	9,3	9,2	10,2	9,4	8,7	9,9	8,6	
Pelvis renal	1,0	1,0	0,7	0,5	0,7	0,2	0,8	1,6	2,4	1,1	1,5	2,5	2,4	1,2	2,3	4,0	1,7	2,6	1,3	1,9	2,8	3,3	2,3	2,5	4,2	3,6	3,0	4,3	4,2	3,7	
Uréter	0,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,2	0,7	0,2	0,2	0,8	0,0	1,2	1,4	1,2	0,9	0,9	1,2	0,9	0,6	0,8	0,8	0,3	0,7	0,5	0,7	0,8	0,8	1,3	0,9	0,3	
Vejiga	34,8	35,9	38,6	37,0	39,3	44,9	44,5	42,7	48,1	48,8	51,1	47,9	50,5	57,1	56,5	60,6	54,5	57,7	52,2	53,8	58,0	59,2	54,7	59,5	53,6	58,0	62,9	62,2	59,0	60,9	
Otros órganos urinarios	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,8	0,4	0,2	0,4	0,4	0,2	0,4	1,1	1,3	0,7	1,3	1,1	0,4	0,5	0,8	0,1	1,0	0,8	0,3	0,7	0,5	0,3	0,5	0,7	0,5	
Ojo	1,5	0,7	1,5	0,7	1,2	0,9	0,2	1,2	0,2	1,6	0,2	0,7	0,2	0,9	0,9	0,0	0,6	0,4	0,7	0,6	0,9	0,7	0,6	0,7	0,3	0,7	0,9	0,3	0,5	0,5	
Sistema nervioso central	9,4	5,2	3,8	7,0	6,4	7,4	6,0	8,6	8,5	7,1	8,0	4,5	9,7	7,3	6,0	8,5	8,4	5,4	6,0	6,6	7,0	8,4	8,1	6,7	5,1	7,4	6,1	9,4	8,4	6,6	
Tiroidea	1,3	2,4	0,9	0,4	2,3	2,2	1,6	1,4	0,6	1,1	1,5	2,5	2,4	1,2	2,3	4,0	1,7	2,6	1,3	1,9	2,8	3,3	2,3	2,5	4,2	3,6	3,0	4,3	4,2	3,7	
Glándula adrenal	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,5	1,1	0,3	0,2	0,4	0,0	0,3	0,5	0,8	0,8	1												

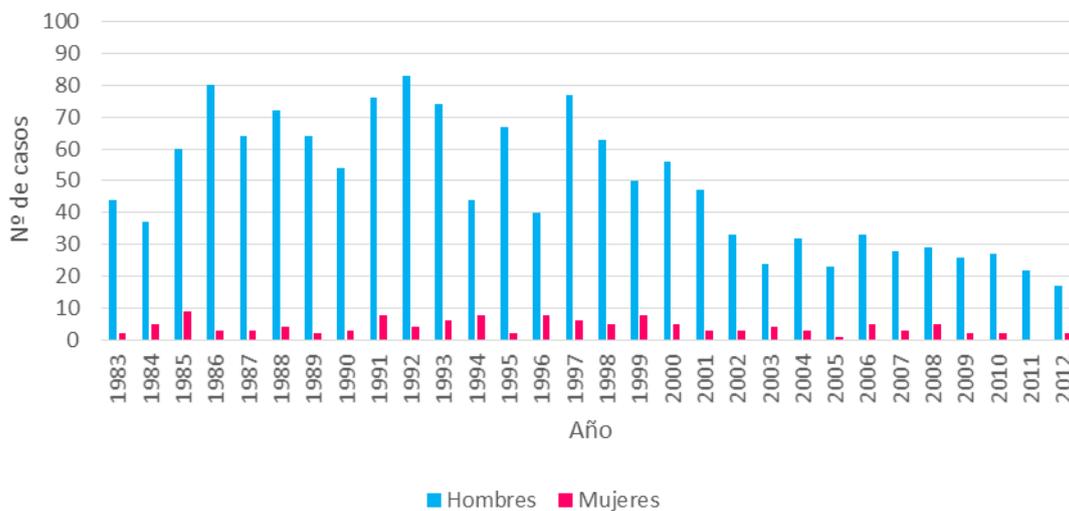
Tabla 3.2. Tasas de incidencia anual de cáncer por 100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar, por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Mujeres.

Localización	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
Labio	0,3	0,9	1,6	0,5	0,6	0,7	0,4	0,4	1,3	0,7	1,0	1,0	0,3	1,1	0,8	0,6	1,1	0,6	1,1	0,6	0,3	0,3	0,1	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
Lengua	0,6	1,6	0,2	0,5	1,6	1,2	0,8	1,2	1,3	1,2	0,4	0,9	1,1	1,5	0,8	1,8	1,4	1,3	1,3	0,9	1,0	1,9	1,0	2,0	1,5	1,8	1,7	1,3	1,1	1,6		
Boca	0,3	0,2	0,3	0,1	0,6	0,5	0,9	0,7	2,0	1,1	1,7	1,5	0,8	0,6	1,6	0,9	1,6	1,0	1,5	2,0	0,6	0,4	1,0	1,4	1,8	0,5	1,0	2,0	1,6	0,8		
Glandulas salivares	0,2	0,5	0,2	0,7	0,6	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	0,3	0,8	1,1	0,6	0,6	1,1	0,4	0,6	0,2	1,1	0,8	0,7	1,0	0,7	0,8	1,6	0,6	0,3	0,5	1,0		
Amígdala	0,2	0,0	0,0	0,2	0,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,6	0,0	0,4	0,0	0,3	0,1	0,0	0,4	0,2	0,3	0,6	
Otros orofaringe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
Naso-faringe	0,6	0,5	0,1	0,2	0,6	0,2	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,2	0,5	0,1	0,4	0,4	0,8	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,4	0,2	0,3	0,8	0,1	0,1	
Hipofaringe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	
Faringe no especificada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,2	
Esófago	0,5	0,7	1,1	1,1	0,4	0,9	0,8	1,4	0,3	0,2	0,5	0,6	1,1	0,4	1,1	0,5	0,2	1,1	0,3	0,9	0,4	0,6	0,5	1,0	0,5	0,6	0,8	0,8	1,1	0,7	0,5	
Estómago	10,7	11,8	15,3	12,5	10,4	10,5	11,1	12,8	10,2	11,0	9,7	9,3	11,3	8,3	7,8	8,3	9,6	10,4	9,4	9,3	7,4	8,4	8,5	7,2	7,8	6,0	7,4	6,5	7,9	5,5	5,5	
Intestino delgado	0,5	0,2	0,0	0,3	0,8	0,2	0,6	0,5	0,2	0,0	0,4	0,0	0,5	0,3	0,4	0,5	0,3	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	0,8	1,0	1,4	0,1	0,1	1,1	1,1	
Colon	14,6	15,2	17,9	19,3	15,0	12,6	15,8	16,9	15,4	18,3	23,4	21,8	23,6	22,2	25,3	25,0	23,7	26,1	23,9	26,7	26,1	26,6	26,8	28,6	31,2	28,0	25,6	27,0	27,5	26,0	26,0	
Recto	9,2	6,8	10,7	12,6	9,6	8,9	10,8	12,4	12,1	9,9	10,7	12,4	14,7	11,4	11,0	14,1	10,0	9,0	12,4	9,2	10,6	12,3	15,0	13,9	9,8	10,9	11,9	10,9	11,3	9,6	9,6	
Ano	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,6	0,9	0,4	0,5	0,5	0,4	0,1	0,6	0,3	0,3	0,3	0,1	0,8	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,6	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	
Hígado	5,0	5,0	5,1	2,7	4,0	2,2	2,6	2,9	2,2	3,2	3,7	3,8	2,1	3,5	3,6	2,7	3,7	3,0	3,4	4,2	2,0	4,0	4,5	3,6	3,9	4,2	3,1	3,3	4,2	3,0	3,0	
Vesícula y vía biliar	6,0	3,1	6,3	5,6	5,5	5,6	6,2	5,9	4,3	5,7	3,3	4,2	4,4	4,8	4,8	4,0	2,7	3,4	4,5	2,8	2,6	3,6	3,3	4,0	2,0	2,0	1,7	1,9	2,9	2,7	2,7	
Páncreas	3,3	2,5	4,5	2,6	4,1	4,1	3,9	4,4	2,6	3,6	4,8	6,4	4,3	5,6	5,2	4,6	5,0	4,4	5,9	5,6	6,9	5,9	7,1	6,1	7,5	7,3	8,3	9,0	7,1	7,1	7,1	
Nariz, senos y oídos	0,0	0,0	0,4	0,2	0,6	0,7	0,4	0,3	0,4	0,3	0,0	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	0,3	0,5	0,2	0,1	0,2	0,5	0,3	0,3	0,1	0,6	0,2	0,0	0,7	0,3	0,3	
Laringe	0,7	0,2	0,2	0,9	0,5	0,2	0,5	0,1	0,6	0,0	0,6	0,8	0,6	0,6	0,4	0,8	0,6	0,9	0,6	0,3	0,8	0,3	1,3	1,1	1,0	0,6	0,5	0,7	1,2	0,4	1,1	
Pulmón	6,2	4,3	3,6	3,0	4,7	4,9	4,4	4,7	5,6	6,0	5,2	5,1	3,7	7,9	6,4	5,2	7,6	6,4	8,4	8,6	7,0	9,2	7,5	10,4	11,0	10,0	9,5	10,1	12,5	11,6	11,6	
Otros órganos torácicos	0,2	0,4	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,6	0,0	0,1	0,7	0,2	0,7	0,8	0,6	0,3	0,3	0,8	1,0	0,2	0,4	0,1	0,4	0,1	
Hueso	1,7	0,3	0,9	0,7	0,4	1,0	0,0	0,2	0,8	0,6	0,4	0,3	1,1	0,9	1,4	0,9	0,8	1,1	0,7	1,7	1,5	1,1	0,3	0,7	1,2	1,0	1,0	0,8	0,8	1,0	1,0	
Melanoma de piel	3,6	2,4	2,6	3,5	3,3	6,0	4,5	4,9	6,3	6,7	8,4	7,8	4,3	8,5	8,5	9,5	10,2	10,9	8,7	11,8	7,4	10,0	10,1	7,6	10,1	10,9	12,1	9,4	9,9	9,4	9,4	
Mesotelioma	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	0,4	0,0	0,2	0,3	0,0	0,8	0,2	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1	0,5	0,7	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	
Sarcoma de tejido	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0
Tejidos conj. y blandos	1,4	1,4	1,2	1,9	2,0	1,9	2,3	2,2	1,0	3,4	1,2	3,4	2,9	1,3	1,2	2,8	2,3	1,7	0,5	2,1	1,7	2,2	2,0	2,3	1,6	2,2	2,2	1,7	2,5	3,3	3,3	
Mama	51,8	52,1	52,5	54,3	52,4	60,3	62,6	58,3	54,3	63,9	65,6	71,0	74,1	73,0	71,9	81,2	77,9	83,2	76,5	92,2	78,5	84,2	78,5	82,6	76,1	88,1	91,0	81,3	89,3	87,7	87,7	
Vulva	1,0	2,1	2,8	2,8	1,8	1,7	1,4	1,5	1,5	2,2	1,8	3,0	1,8	1,1	2,1	2,2	1,9	1,4	2,1	1,7	2,5	1,0	1,2	2,1	0,6	1,5	1,2	1,4	1,3	1,2	1,2	
Vagina	0,4	0,6	0,3	0,0	0,5	0,6	0,8	0,0	0,3	0,8	0,5	0,4	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	0,4	0,2	0,6	0,5	0,4	0,5	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,4	0,1	0,1	
Cuello uterino	9,9	10,6	7,7	12,3	8,2	8,8	9,0	11,6	6,8	10,5	9,2	9,2	10,7	8,5	9,8	6,9	8,0	9,8	8,4	8,1	6,5	11,5	8,9	10,2	8,1	9,8	8,5	9,3	6,8	7,8	7,8	
Cuerpo uterino	9,7	14,5	13,0	11,7	15,1	13,9	13,5	13,4	16,0	16,2	18,5	16,4	15,1	18,1	13,7	16,4	19,9	18,5	18,8	19,6	18,1	26,3	22,7	20,7	23,7	20,8	24,0	20,0	18,9	18,9	18,9	
Uterio no especificado	2,0	0,5	1,8	1,5	0,6	0,4	1,6	0,5	0,6	0,4	1,6	0,6	0,3	0,3	0,2	0,1	0,4	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,5	0,7	0,0	0,4	0,9	0,7	0,7	
Ovario	9,7	7,5	7,9	6,7	9,1	9,0	9,6	11,2	9,1	8,9	7,1	8,3	9,9	11,5	12,3	10,0	12,5	12,4	9,0	12,7	12,5	15,1	8,3	12,5	9,0	11,1	13,9	9,0	11,0	10,7	10,7	
Otros órganos gen. fem.	1,3	0,7	0,8	0,9	0,5	0,7	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	0,5	1,0	0,4	0,3	0,5	0,3	0,1	0,3	0,1	0,5	0,6	0,3	0,3	0,4	0,7	1,2	0,8	0,8	
Placenta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Riñón	2,2	2,1	1,0	2,1	1,6	1,9	2,1	2,5	2,2	2,4	2,6	2,3	2,5	2,3	2,6	4,2	2,6	4,1	3,7	5,1	2,9	2,2	4,0	4,2	3,1	4,6	4,2	3,5	5,2	5,2	5,2	
Pelvis renal	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,0	0,9	0,4	0,0	0,2	0,4	0,1	0,6	0,4	1,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,2	0,6	0,4	1,0	0,0	0,4	0,5	1,2	0,3	0,7	0,4	0,6	0,6
Ureter	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	
Otros órganos urinarios	2,2	5,5	3,7	7,3	5,8	4,1	4,3	4,8	4,8	6,1	6,5	5,9	5,9	5,7	7,0	6,5	7,0	4,7	7,1	6,9	5,5	6,8	8,1	7,4	7,3	9,2	7,1	6,9	8,1	8,2	8,2	
Ojo	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	
Sistema nervioso central	4,0	4,2	3,5	4,8	3,5	3,5	3,7	3,1	4,5	6,3	4,2	4,7	3,8	6,3	4,7	3,8	5,0	4,5	5,9	6,3	5,9	7,4	5,5	6,2	7,5	7,2	5,0	8,0	4,3	5,0	5,0	
Tiroidea	2,9	3,4	5,2	3,9	4,1	3,5	6,3	6,4	5,3	3,9	6,6	5,9	5,8	6,3	7,4	9,3	10,6	7,6	8,8	8,5	9,8	10,1	10,9	12,4	11,5	14,4	11,9	14,9	17,0	19,2	19,2	
Glandula adrenal	0,4	0,4	0,9	0,0	0,0	0,4	0,2	0,6	1,0	0,4	0,2	0,2	0,6	0,1	0,6	0,5	0,0	0,0	0,2	0,2	0,7	0,5	0,2	0,2	0,4	0,3	0,6	0,2	0,2	0,7	0,7	
Otras endocrinas	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,3	0,3	
Enfermedad																																

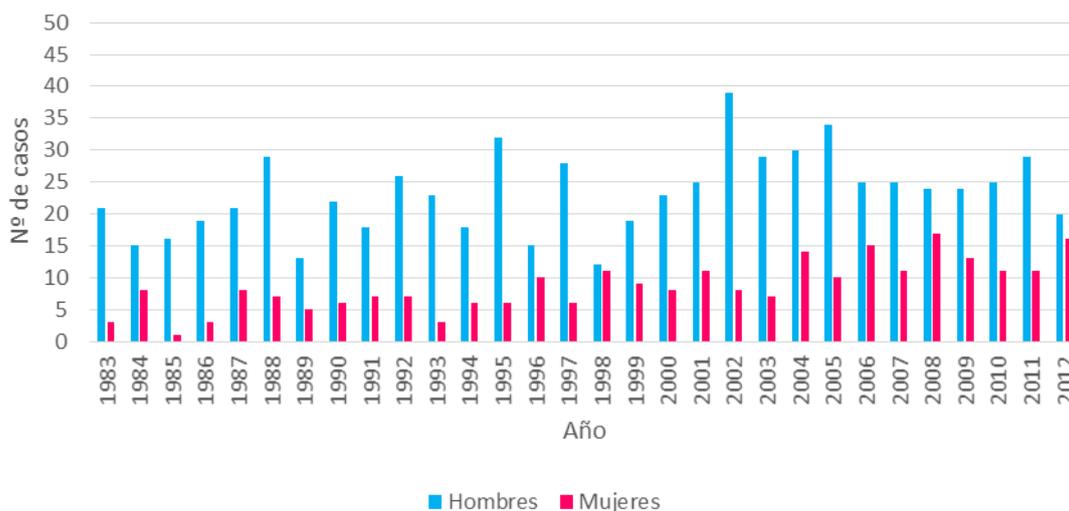
## GRÁFICOS

## **1. Gráficos de número de casos de cáncer por año y sexo.**

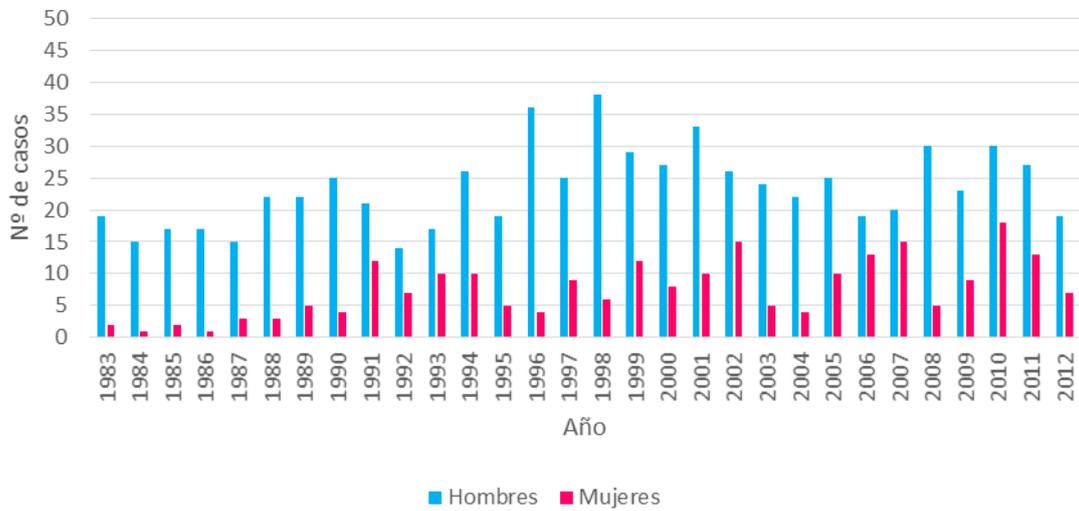
**Gráfico 1.1. Número de casos por año y sexo. Cáncer de labio. Región de Murcia 1983-2012.**



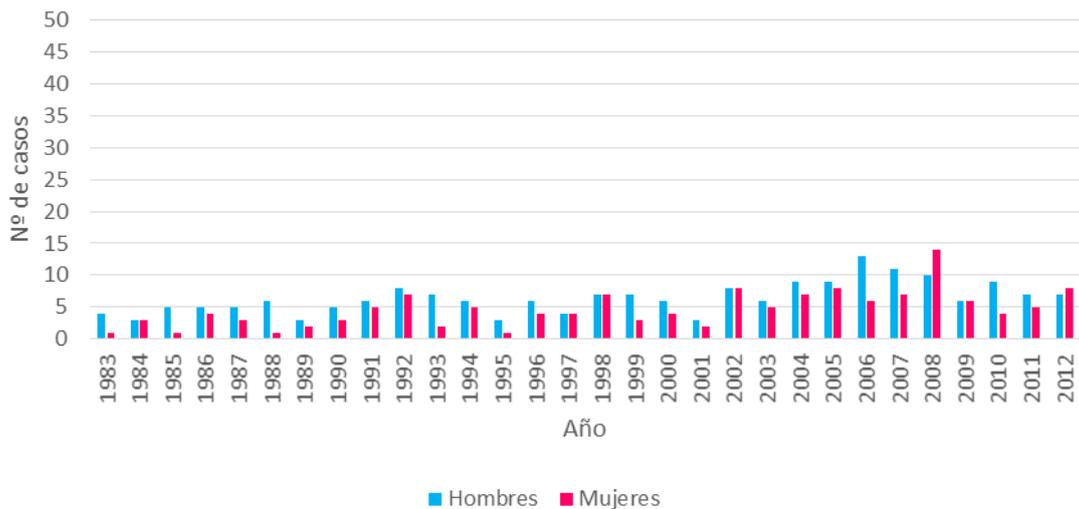
**Gráfico 1.2. Número de casos por año y sexo. Cáncer de lengua. Región de Murcia 1983-2012.**



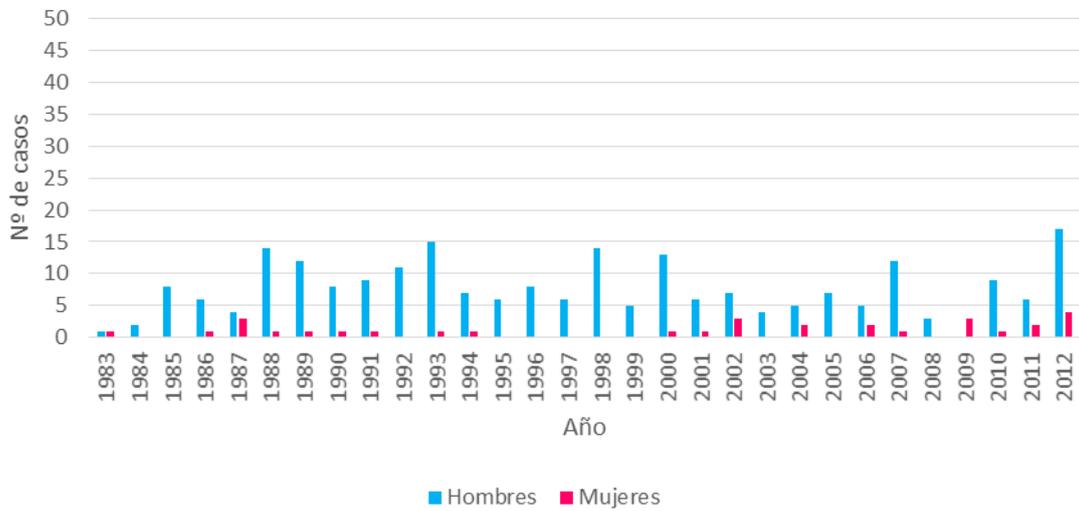
**Gráfico 1.3. Número de casos por año y sexo. Cáncer de boca. Región de Murcia 1983-2012.**



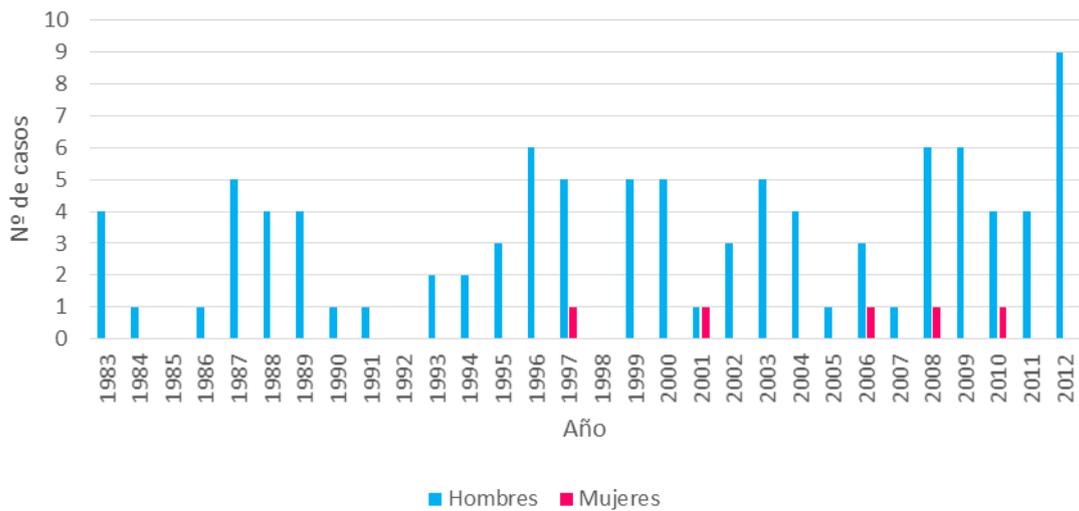
**Gráfico 1.4. Número de casos por año y sexo. Cáncer de glándulas salivares. Región de Murcia 1983-2012.**



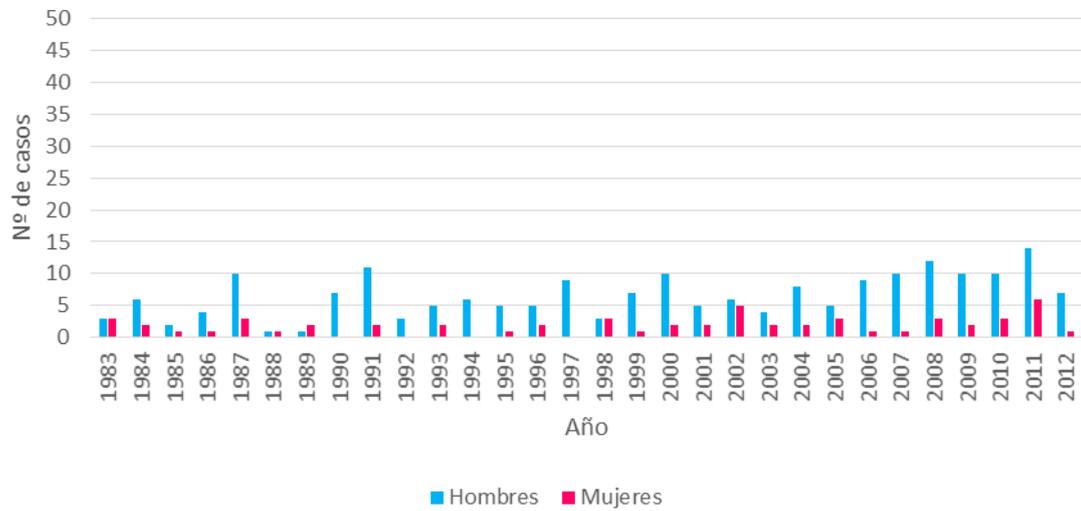
**Gráfico 1.5. Número de casos por año y sexo. Cáncer de amígdala. Región de Murcia 1983-2012**



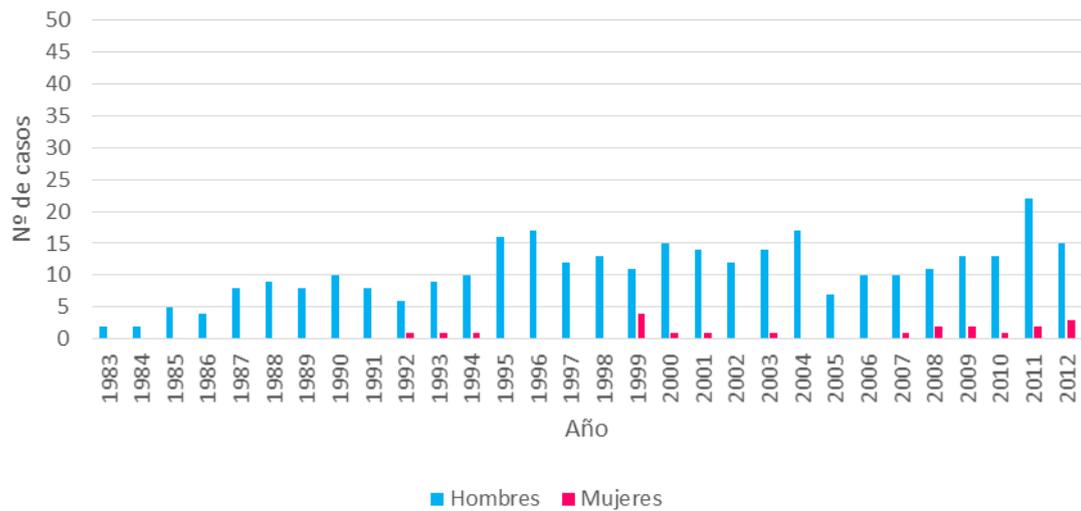
**Gráfico 1.6. Número de casos por año y sexo. Otros cánceres de orofaringe. Región de Murcia 1983-2012.**



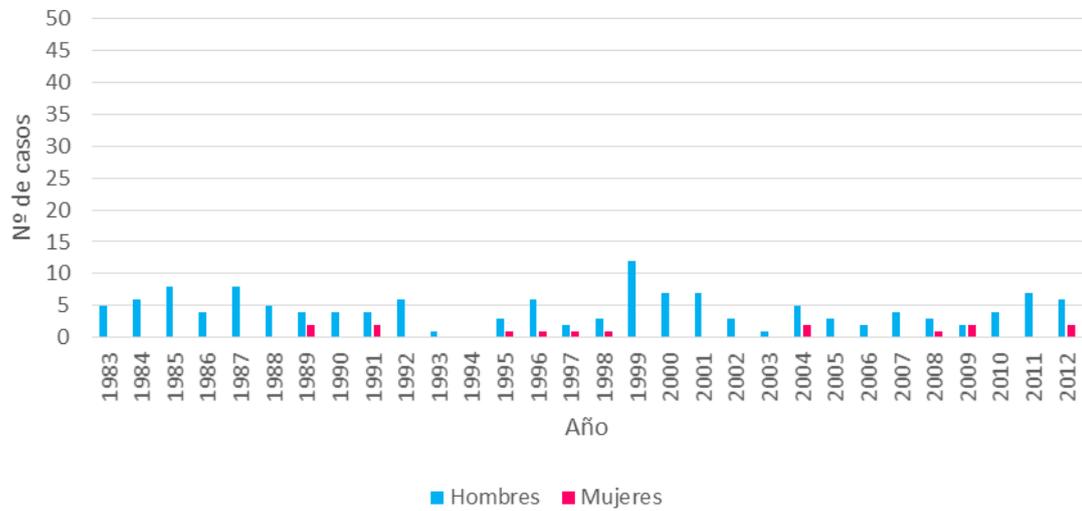
**Gráfico 1.7. Número de casos por año y sexo. Cáncer de nasofaringe. Región de Murcia 1983-2012.**



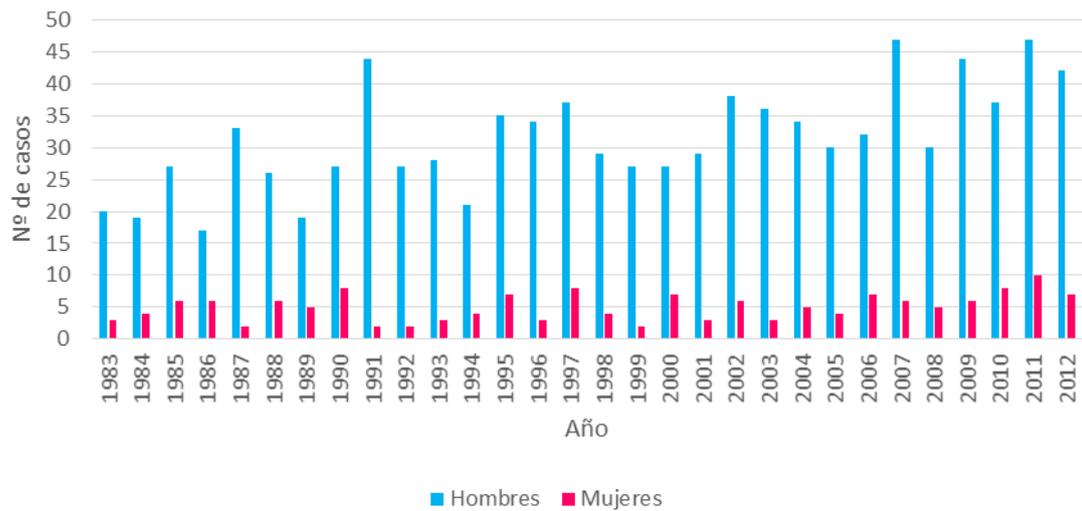
**Gráfico 1.8. Número de casos por año y sexo. Cáncer de hipofaringe. Región de Murcia 1983-2012.**



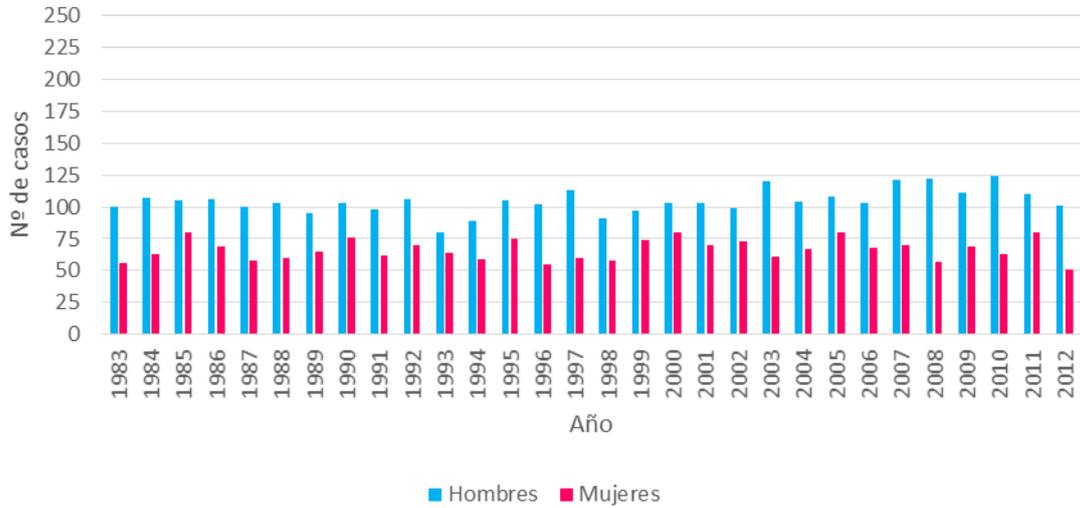
**Gráfico 1.9. Número de casos por año y sexo. Cáncer de faringe no especificado. Región de Murcia 1983-2012.**



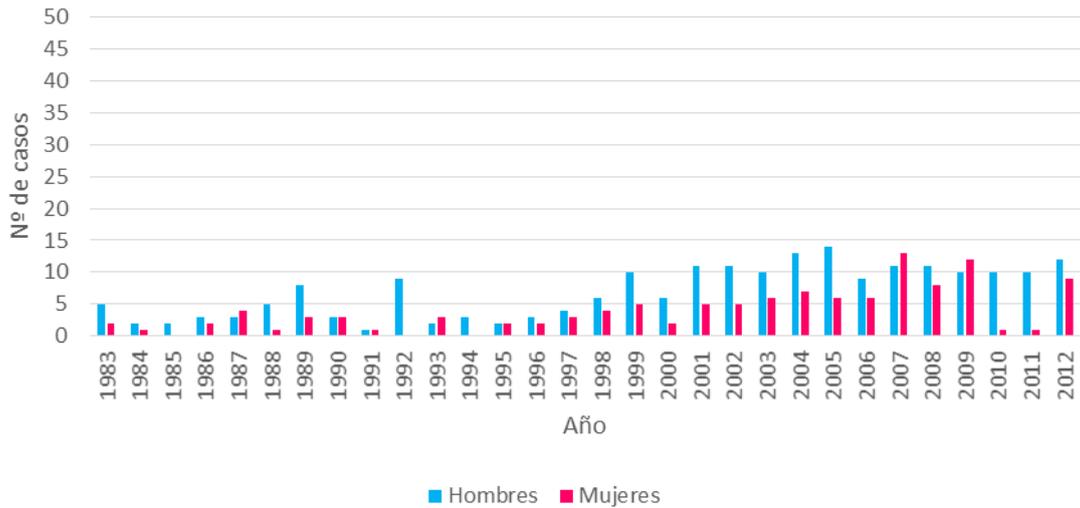
**Gráfico 1.10. Número de casos por año y sexo. Cáncer de esófago. Región de Murcia 1983-2012.**



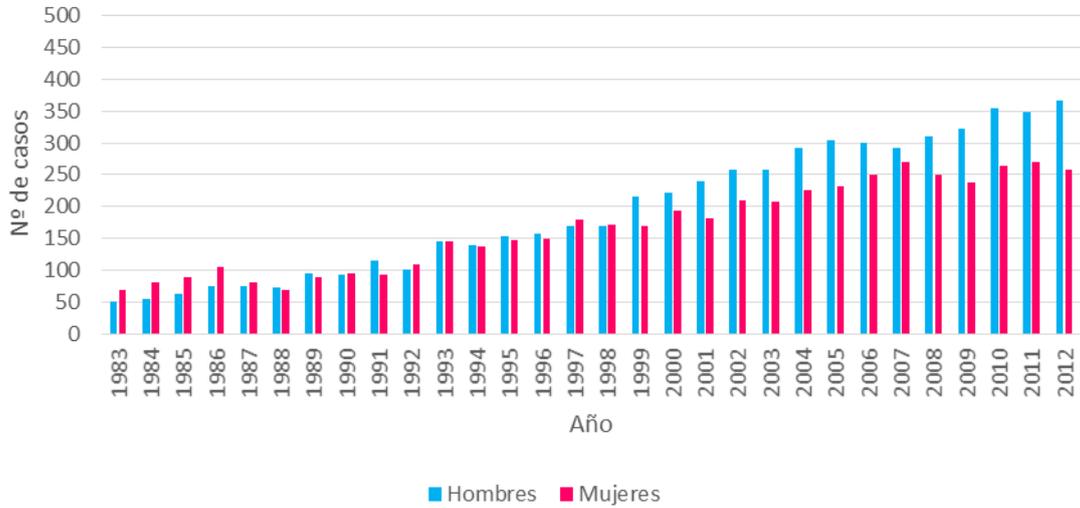
**Gráfico 1.11. Número de casos por año y sexo. Cáncer de estómago. Región de Murcia 1983-2012.**



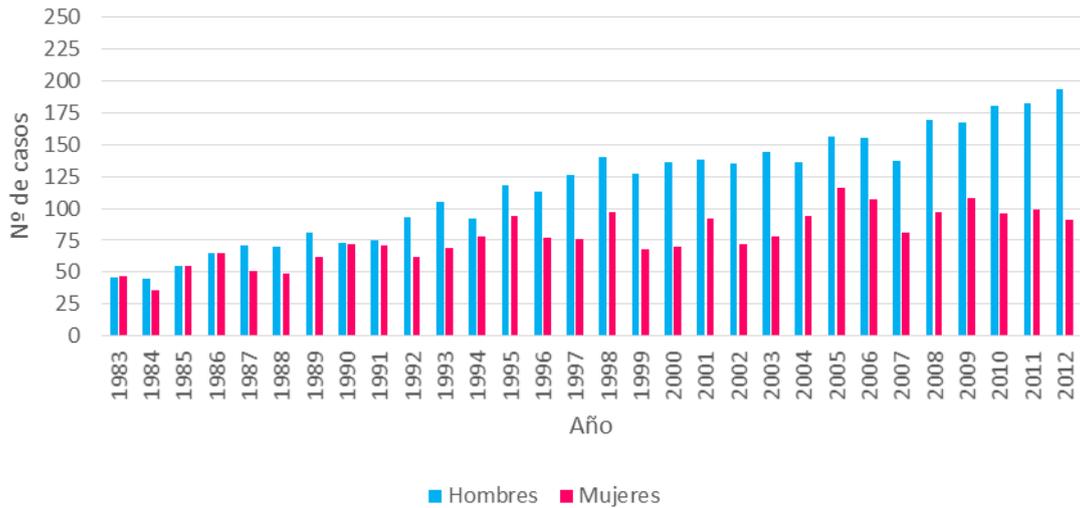
**Gráfico 1.12. Número de casos por año y sexo. Cáncer de intestino delgado. Región de Murcia 1983-2012.**



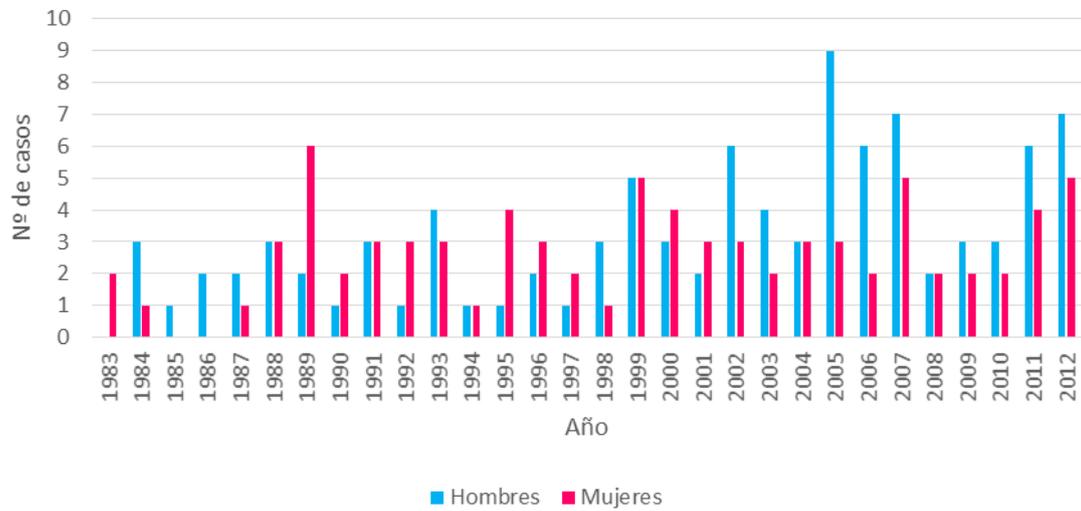
**Gráfico 1.13. Número de casos por año y sexo. Cáncer de colon. Región de Murcia 1983-2012.**



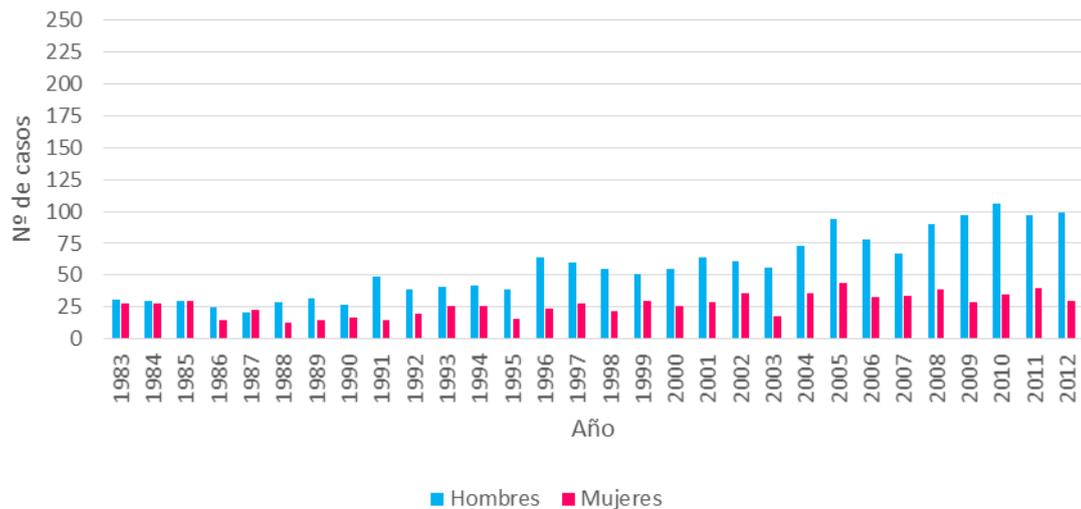
**Gráfico 1.14. Número de casos por año y sexo. Cáncer de recto. Región de Murcia 1983-2012.**



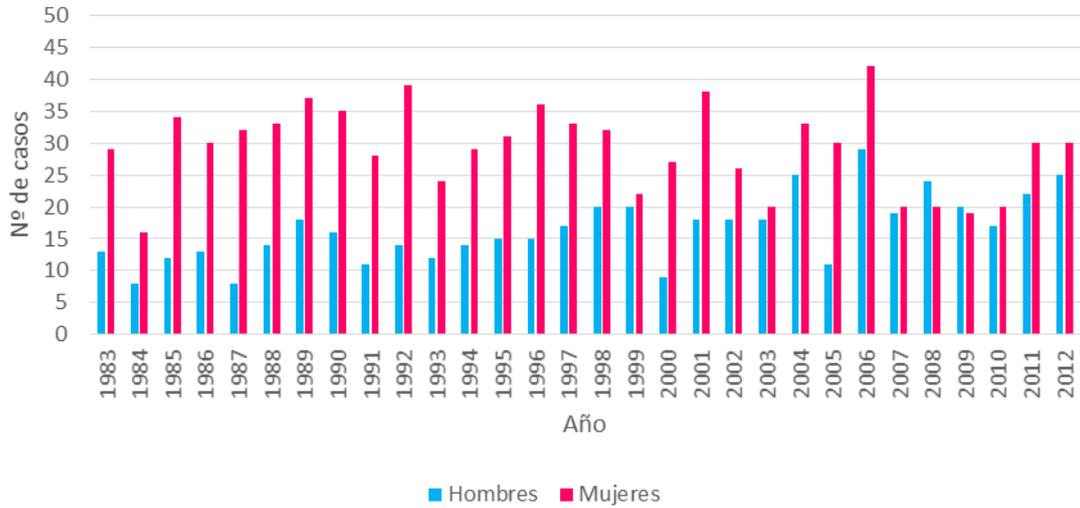
**Gráfico 1.15. Número de casos por año y sexo. Cáncer de ano. Región de Murcia 1983-2012.**



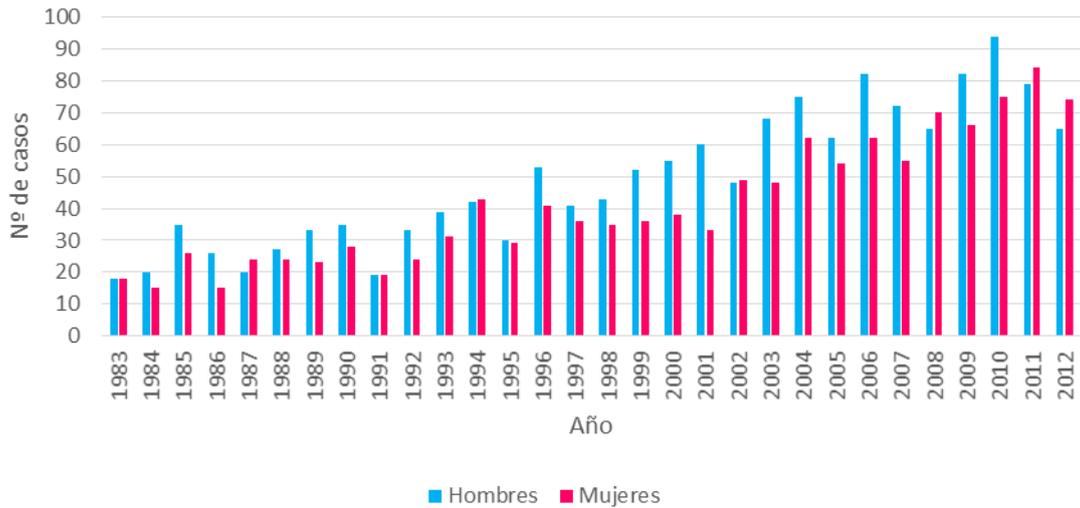
**Gráfico 1.16. Número de casos por año y sexo. Cáncer de hígado. Región de Murcia 1983-2012.**



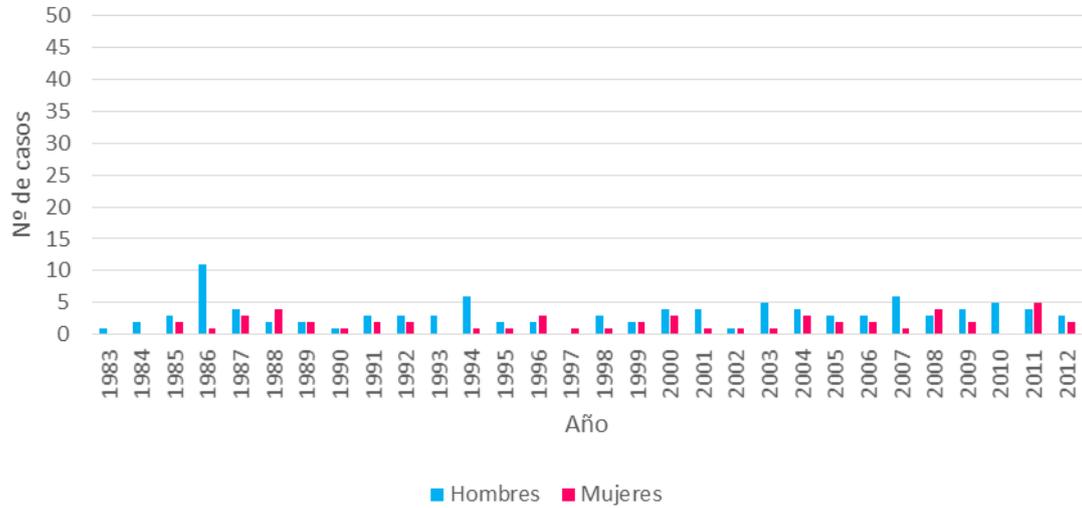
**Gráfico 1.17. Número de casos por año y sexo. Cáncer de vesícula y vía biliar. Región de Murcia 1983-2012.**



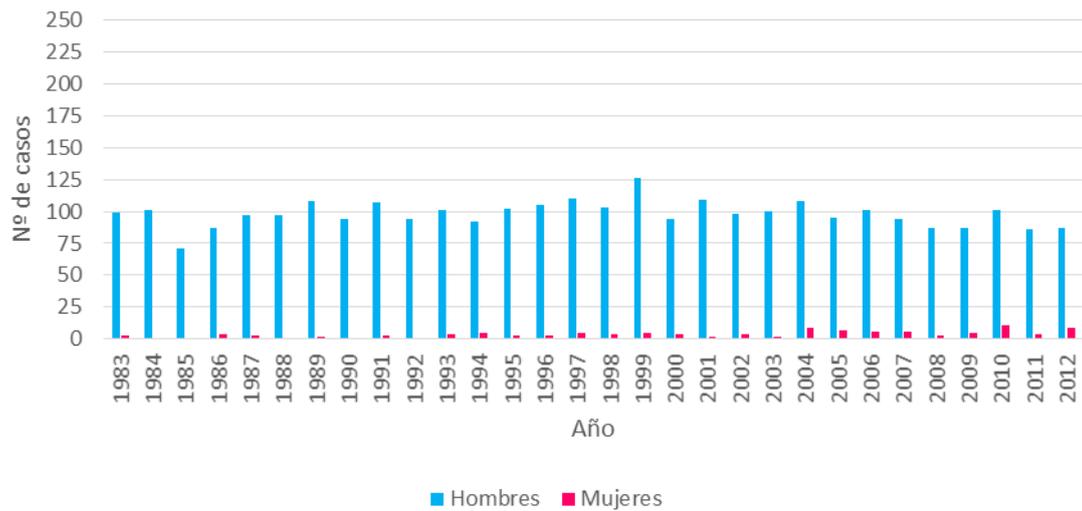
**Gráfico 1.18. Número de casos por año y sexo. Cáncer de páncreas. Región de Murcia 1983-2012.**



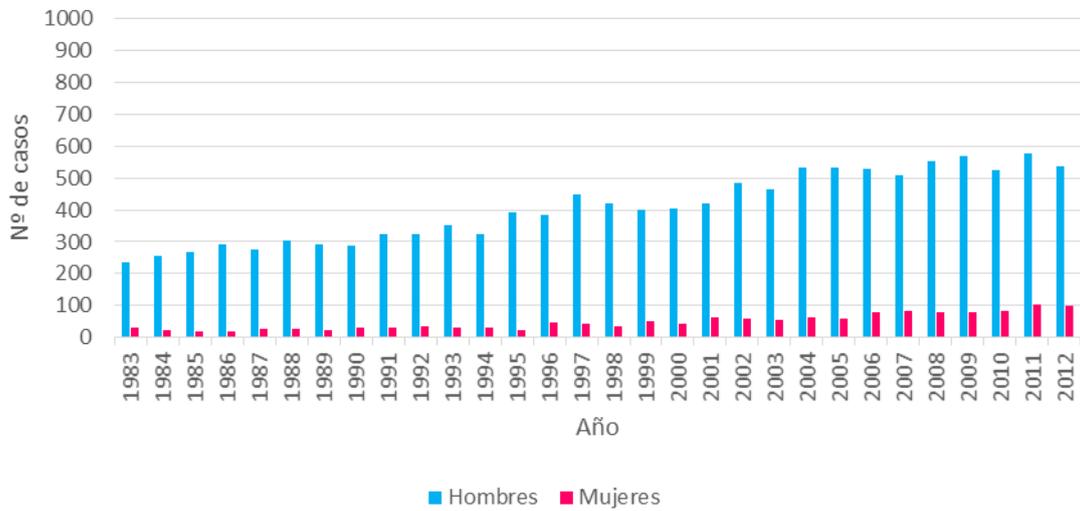
**Gráfico 1.19. Número de casos por año y sexo. Cáncer de nariz, senos y oído. Región de Murcia 1983-2012.**



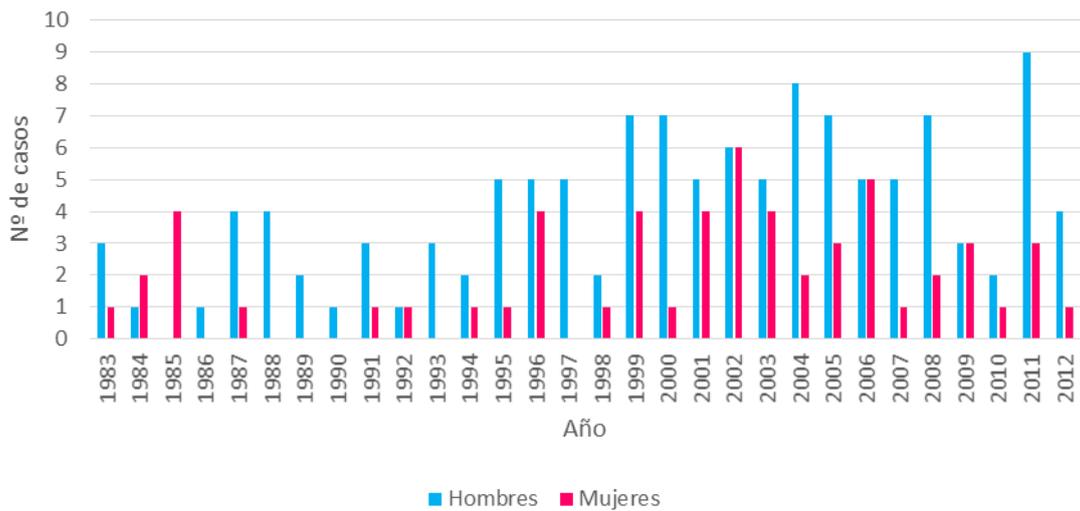
**Gráfico 1.20. Número de casos por año y sexo. Cáncer de laringe. Región de Murcia 1983-2012.**



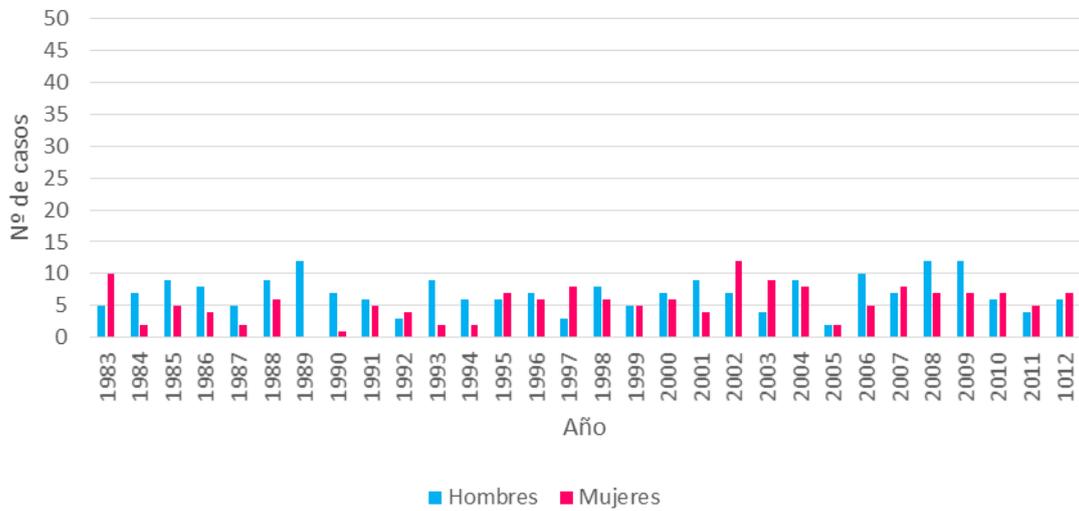
**Gráfico 1.21. Número de casos por año y sexo. Cáncer de pulmón. Región de Murcia 1983-2012.**



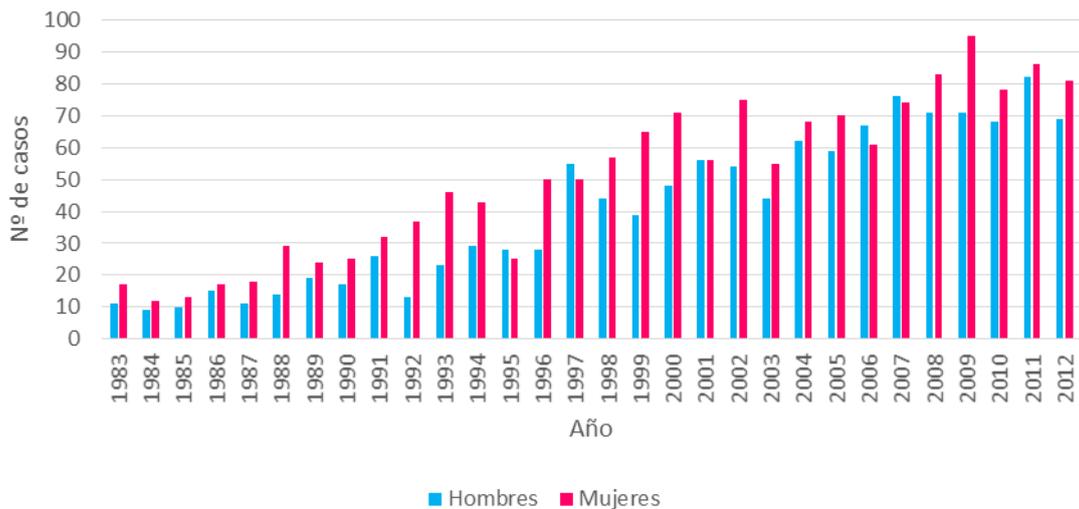
**Gráfico 1.22. Número de casos por año y sexo. Cáncer de otros órganos torácicos. Región de Murcia 1983-2012.**



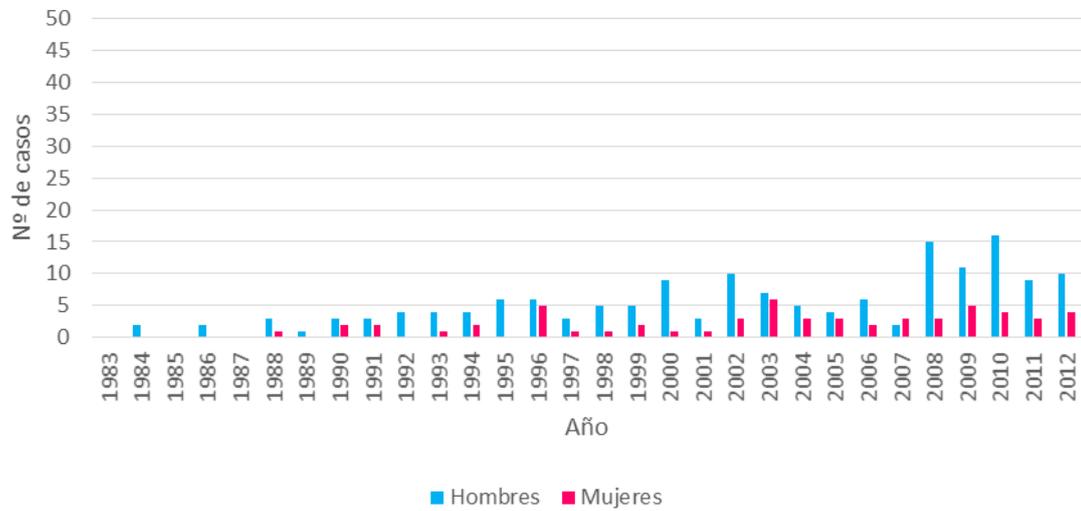
**Gráfico 1.23. Número de casos por año y sexo. Cáncer de hueso. Región de Murcia 1983-2012.**



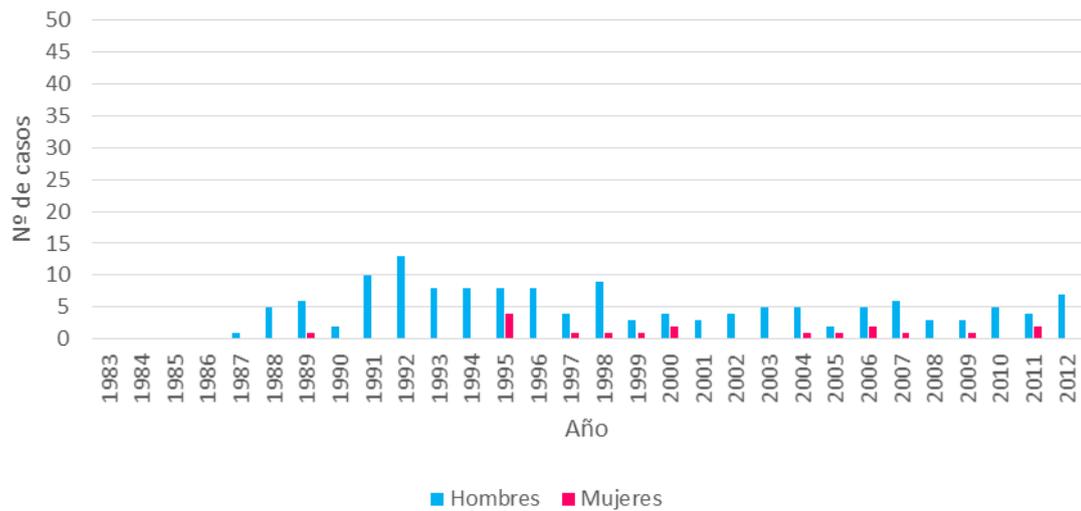
**Gráfico 1.24. Número de casos por año y sexo. Melanoma de piel. Región de Murcia 1983-2012.**



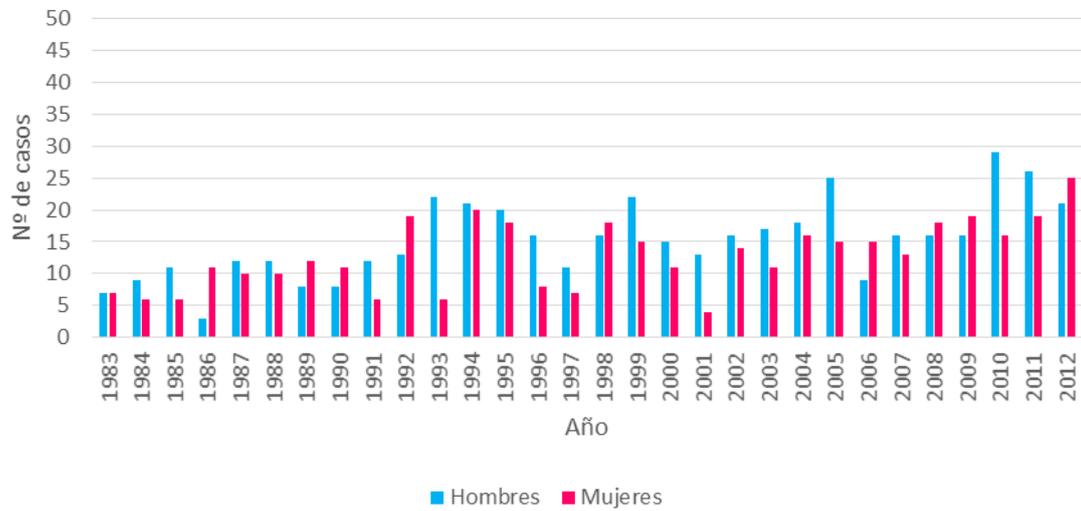
**Gráfico 1.25. Número de casos por año y sexo. Mesotelioma. Región de Murcia 1983-2012.**



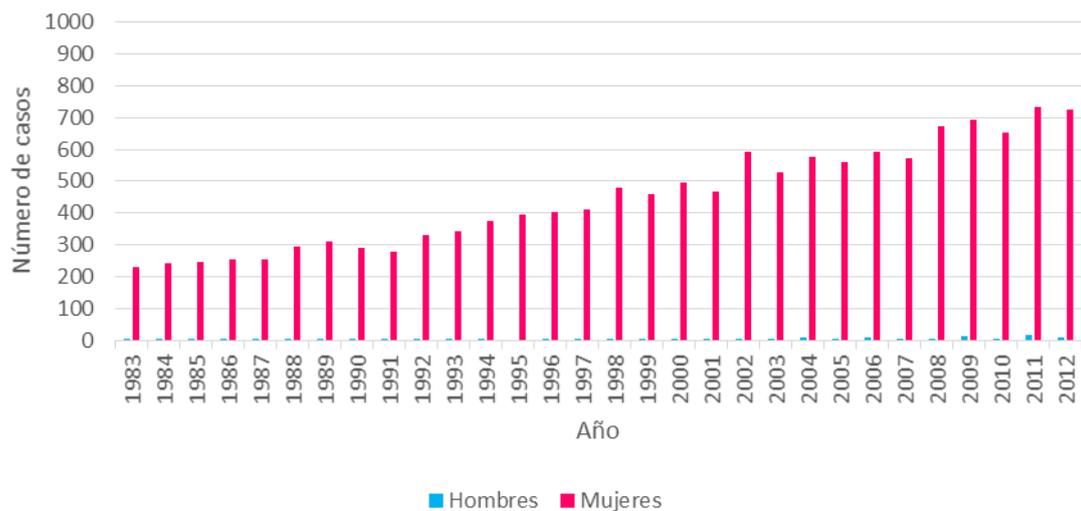
**Gráfico 1.26. Número de casos por año y sexo. Sarcoma de Kaposi. Región de Murcia 1983-2012.**



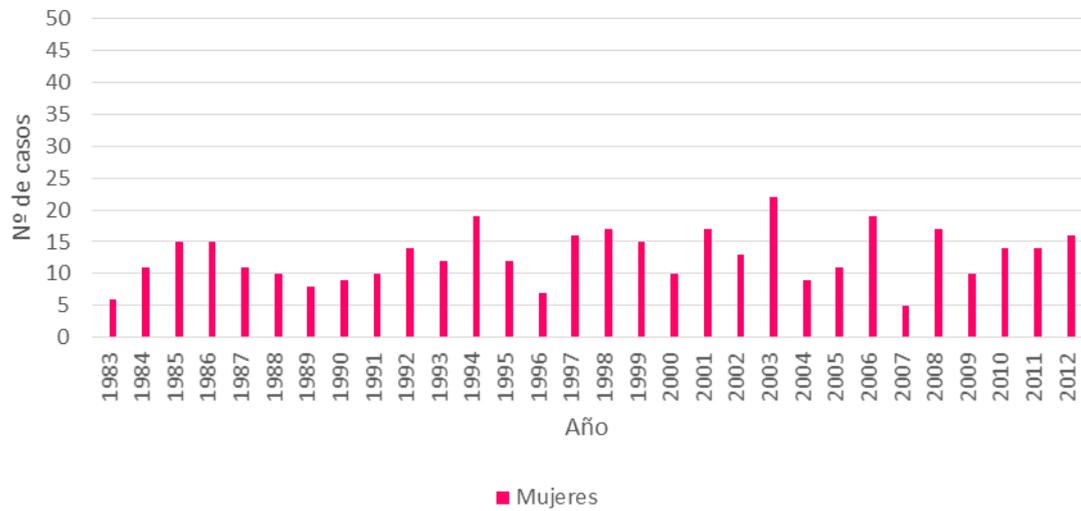
**Gráfico 1.27. Número de casos por año y sexo. Cáncer de tejidos conjuntivos y blandos. Región de Murcia 1983-2012.**



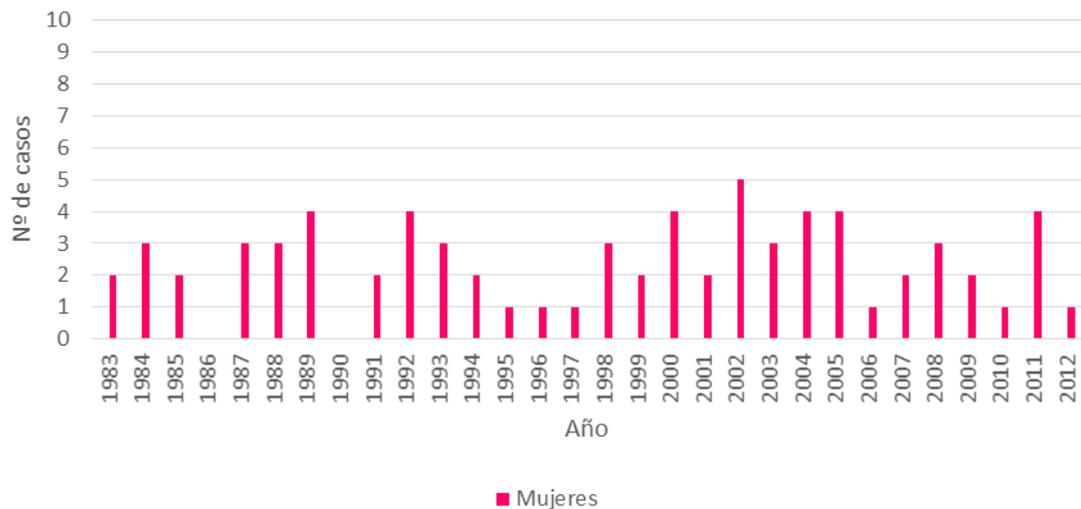
**Gráfico 1.28. Número de casos de cáncer de mama por año y sexo. Región de Murcia 1983-2012.**



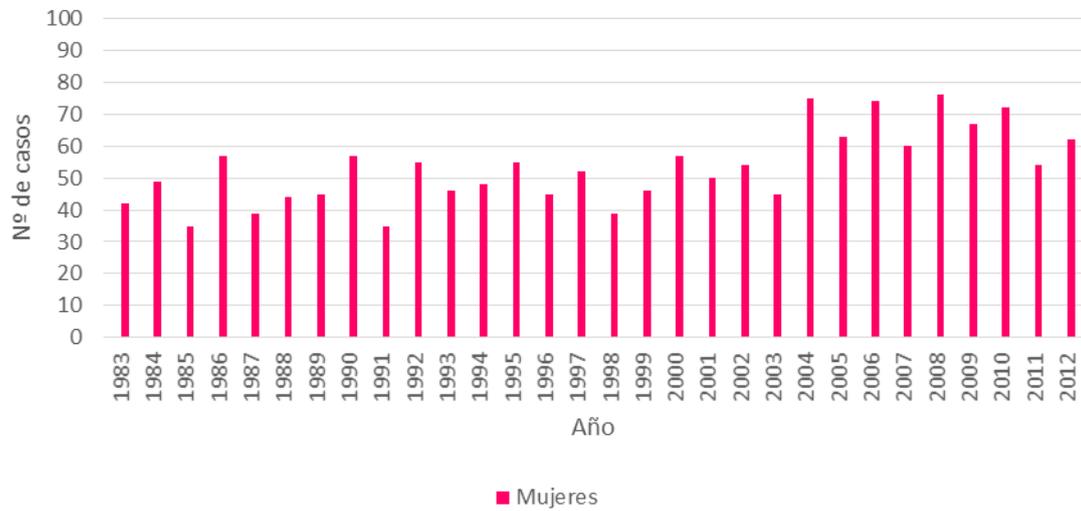
**Gráfico 1.29. Número de casos por año y sexo. Cáncer de vulva. Región de Murcia 1983-2012.**



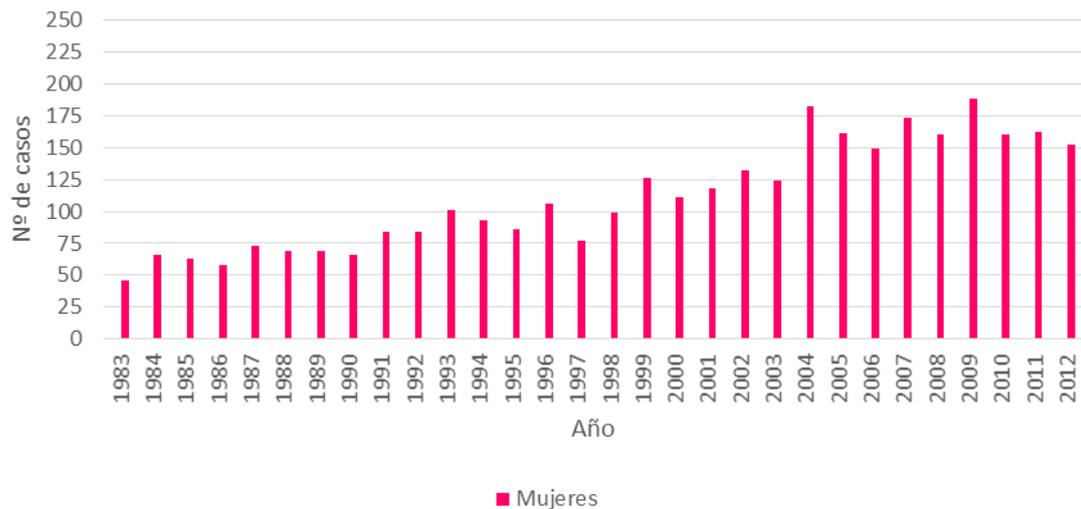
**Gráfico 1.30. Número de casos por año y sexo. Cáncer de vagina. Región de Murcia 1983-2012.**



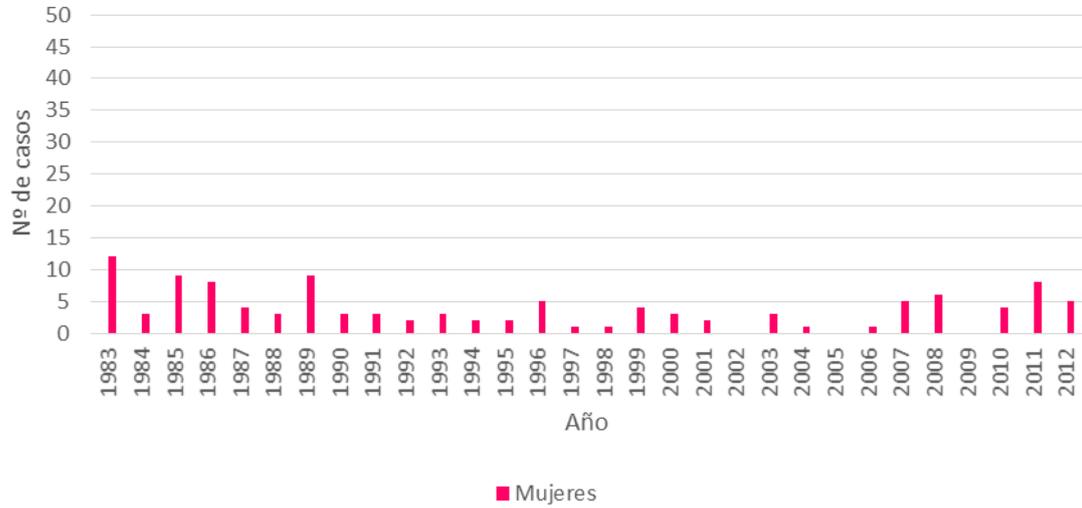
**Gráfico 1.31. Número de casos por año. Cáncer de cuello uterino. Región de Murcia 1983-2012.**



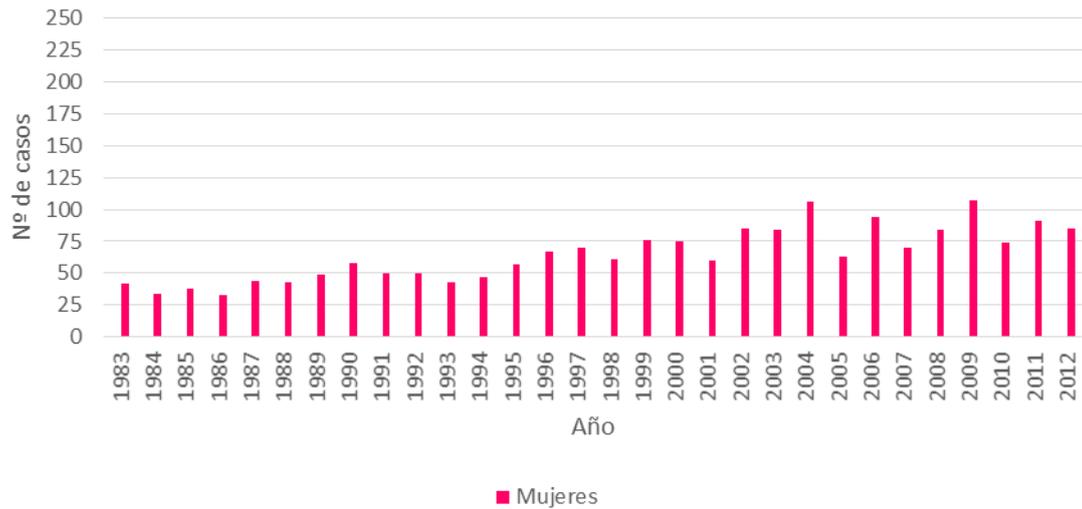
**Gráfico 1.32. Número de casos por año. Cáncer de cuerpo uterino. Región de Murcia 1983-2012.**



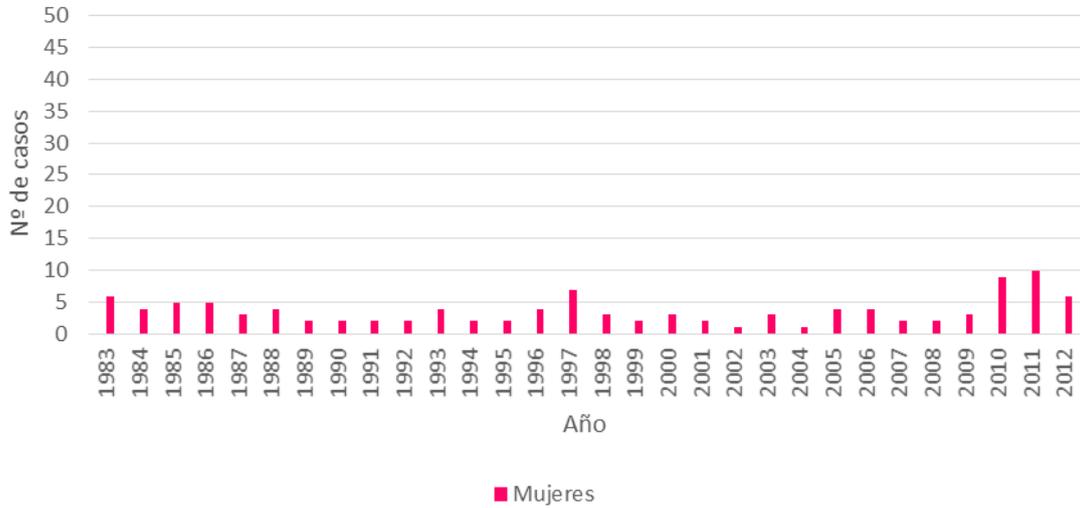
**Gráfico 1.33. Número de casos por año. Cáncer de útero no especificado. Región de Murcia 1983-2012.**



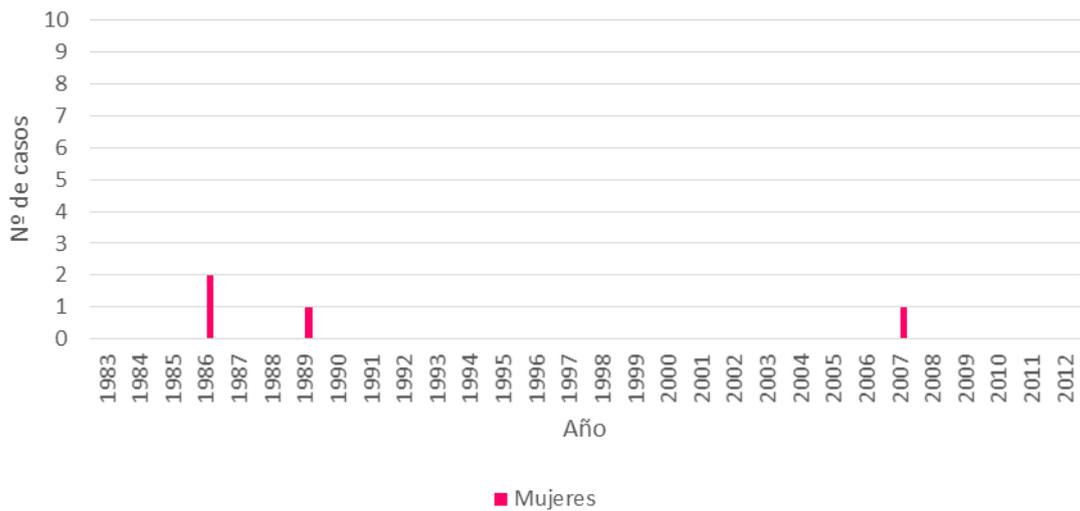
**Gráfico 1.34. Número de casos por año. Cáncer de ovario. Región de Murcia 1983-2012.**



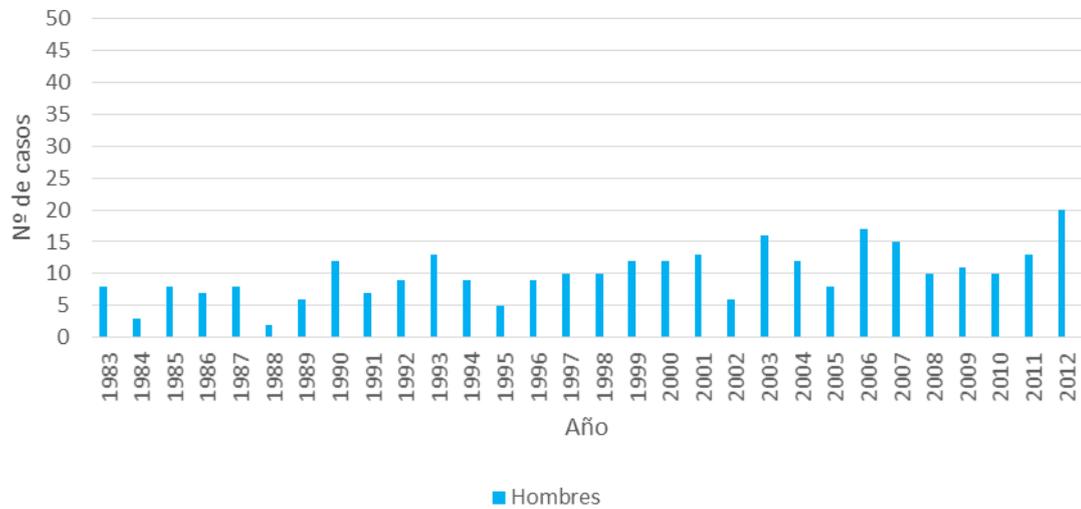
**Gráfico 1.35. Número de casos por año. Cáncer de otros órganos genitales femeninos. Región de Murcia 1983-2012.**



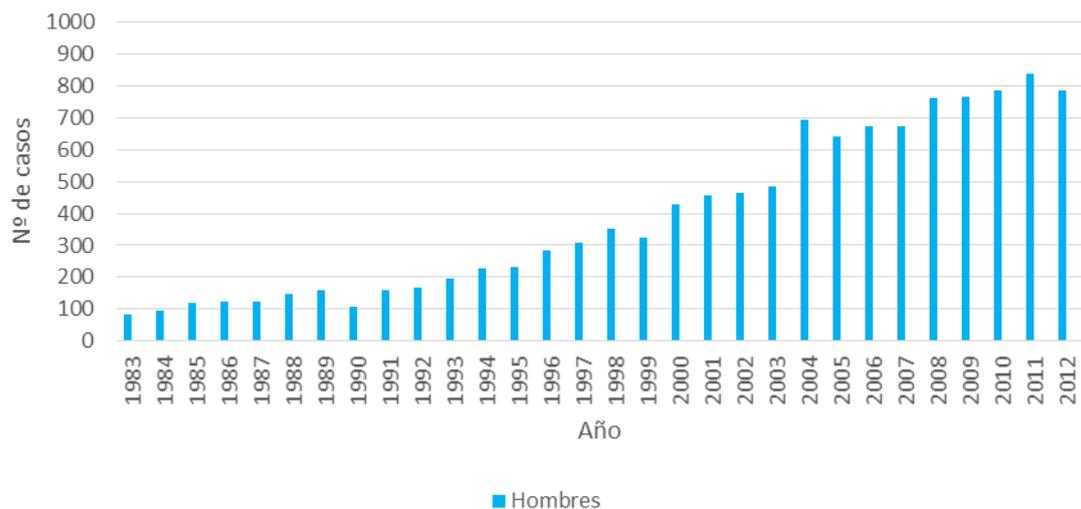
**Gráfico 1.36. Número de casos por año. Cáncer de placenta. Región de Murcia 1983-2012.**



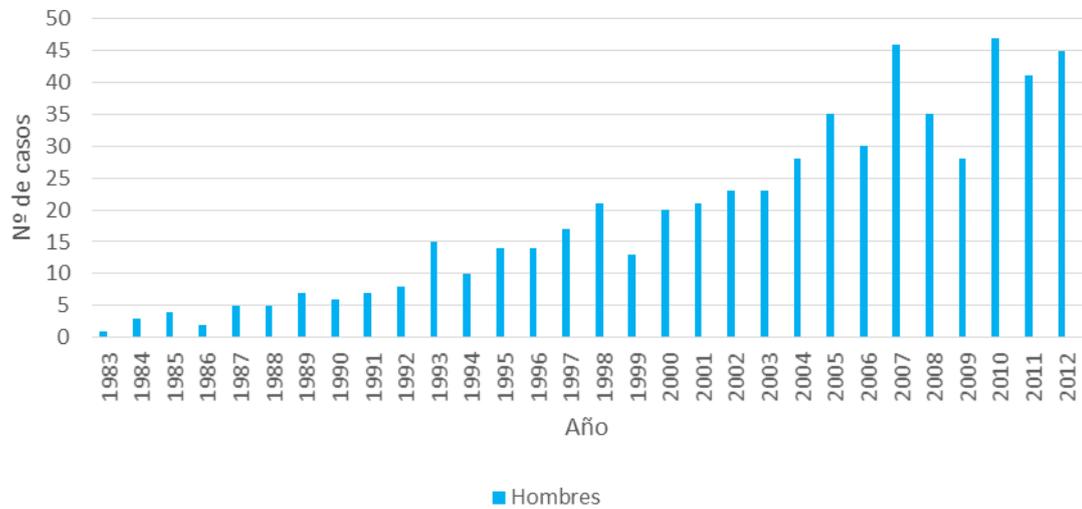
**Gráfico 1.37. Número de casos por año. Cáncer de pene. Región de Murcia 1983-2012.**



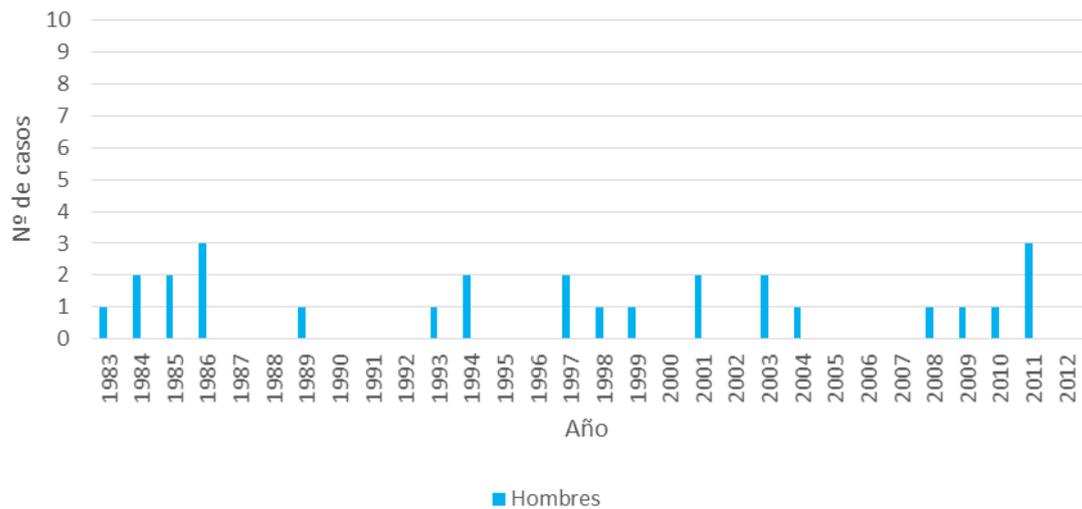
**Gráfico 1.38. Número de casos por año. Cáncer de próstata. Región de Murcia 1983-2012.**



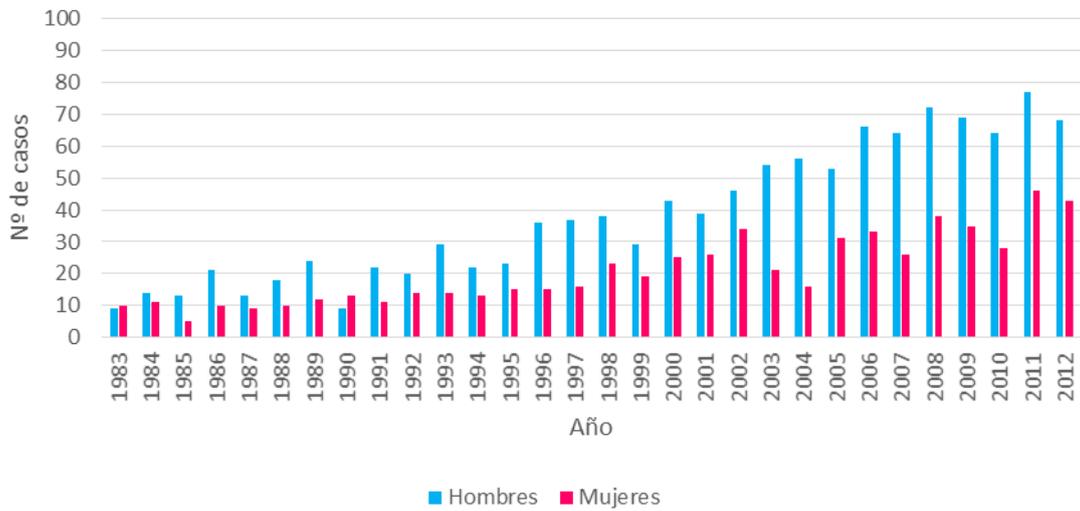
**Gráfico 1.39. Número de casos por año. Cáncer de testículo. Región de Murcia 1983-2012.**



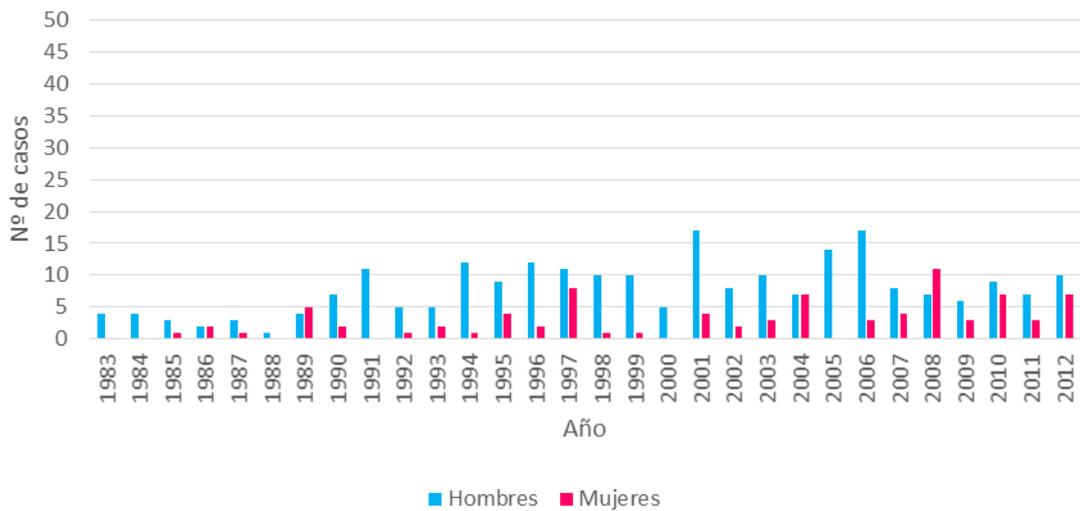
**Gráfico 1.40. Número de casos por año. Cáncer de otros órganos genitales masculinos. Región de Murcia 1983-2012.**



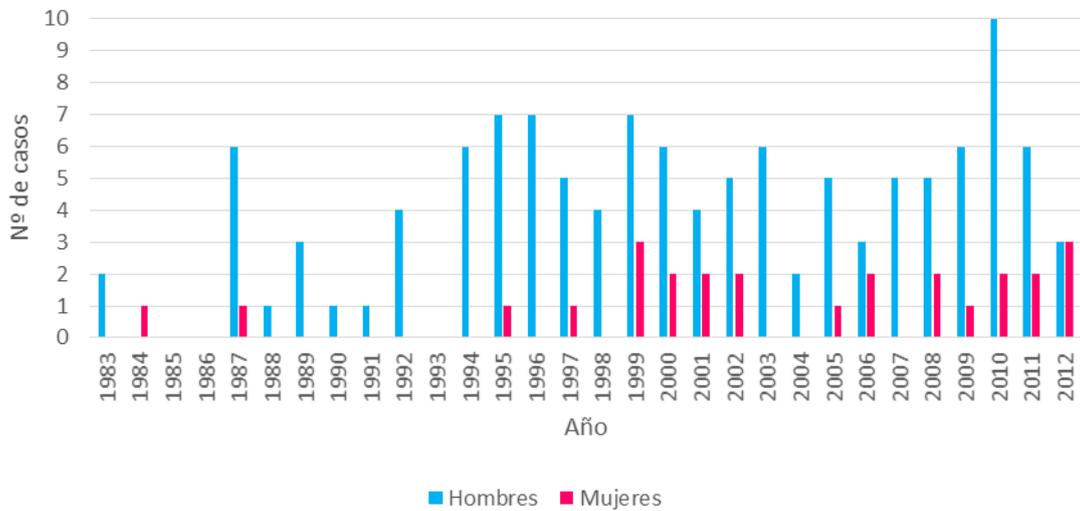
**Gráfico 1.41. Número de casos por año y sexo. Cáncer de riñón. Región de Murcia 1983-2012.**



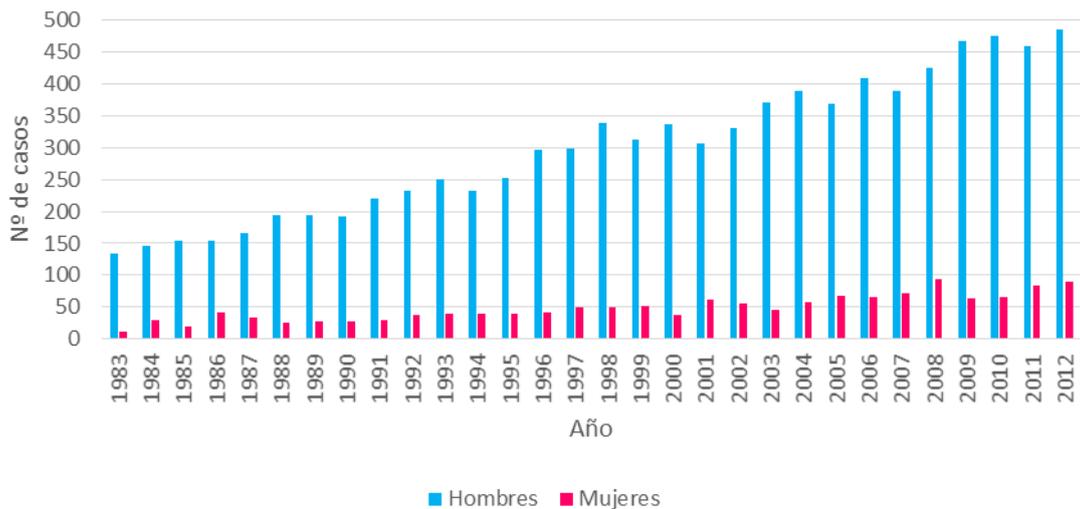
**Gráfico 1.42. Número de casos por año y sexo. Cáncer de pelvis renal. Región de Murcia 1983-2012.**



**Gráfico 1.43. Número de casos por año y sexo. Cáncer de uréter. Región de Murcia 1983-2012.**



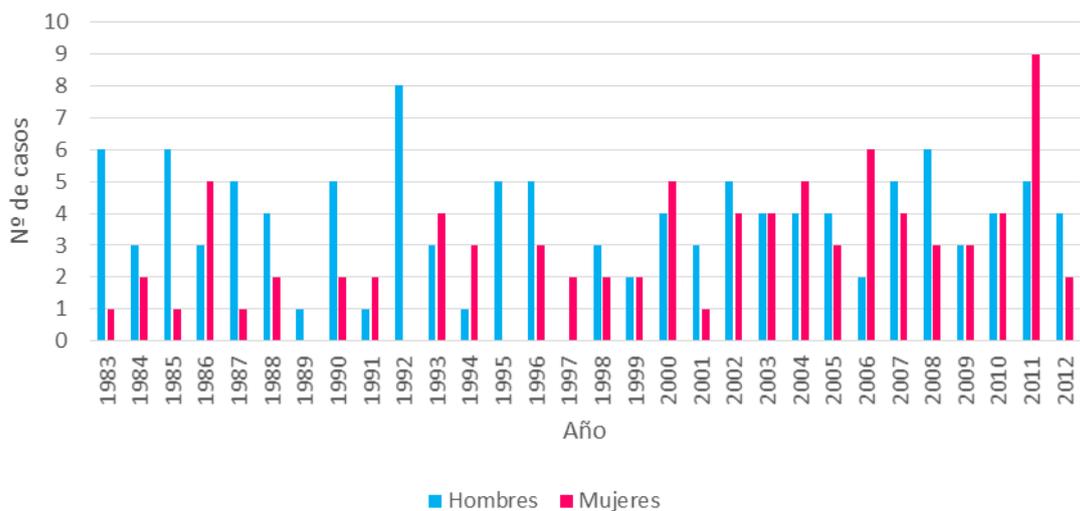
**Gráfico 1.44. Número de casos por año y sexo. Cáncer de vejiga. Región de Murcia 1983-2012.**



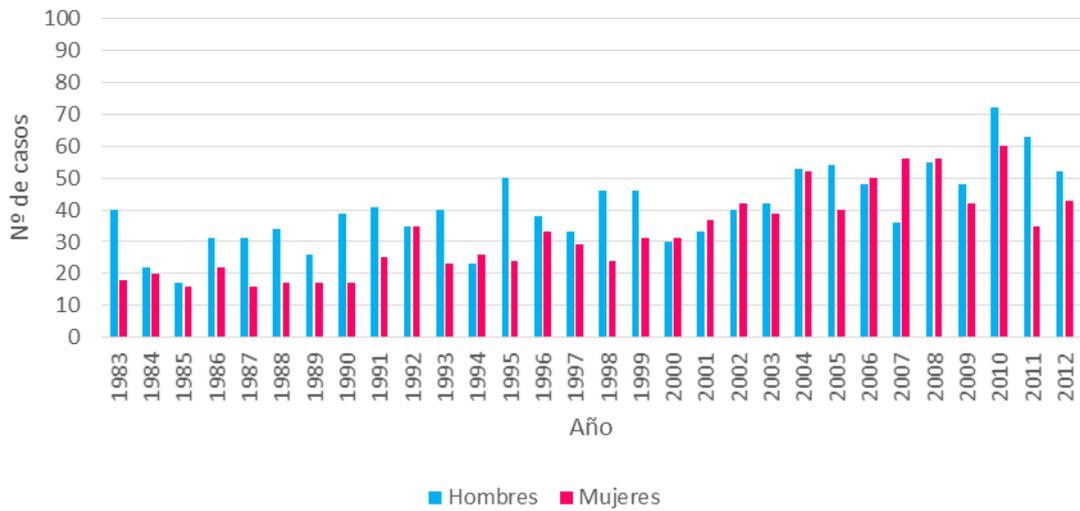
**Gráfico 1.45. Número de casos por año y sexo. Cáncer de otros órganos urinarios. Región de Murcia 1983-2012.**



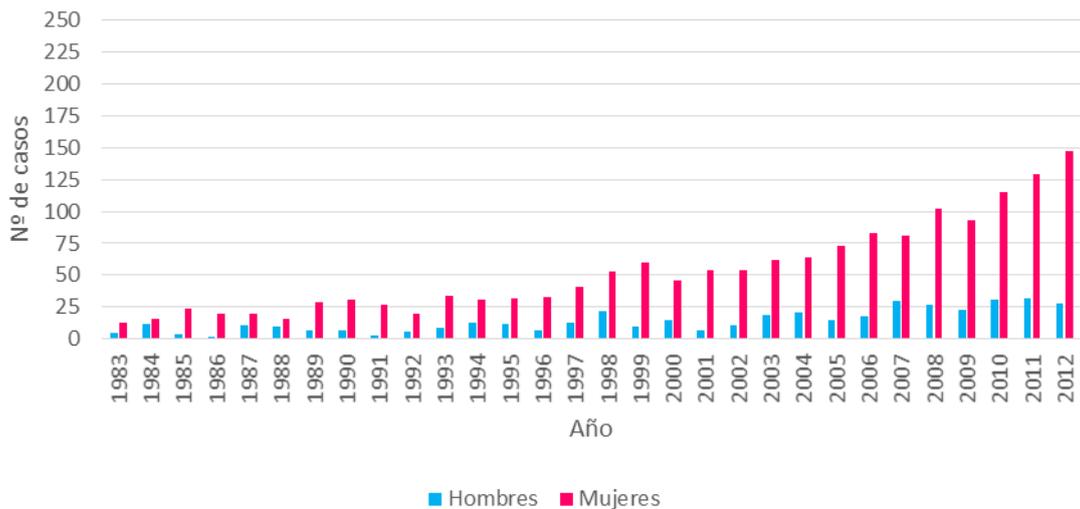
**Gráfico 1.46. Número de casos por año y sexo. Cáncer de ojo. Región de Murcia 1983-2012.**



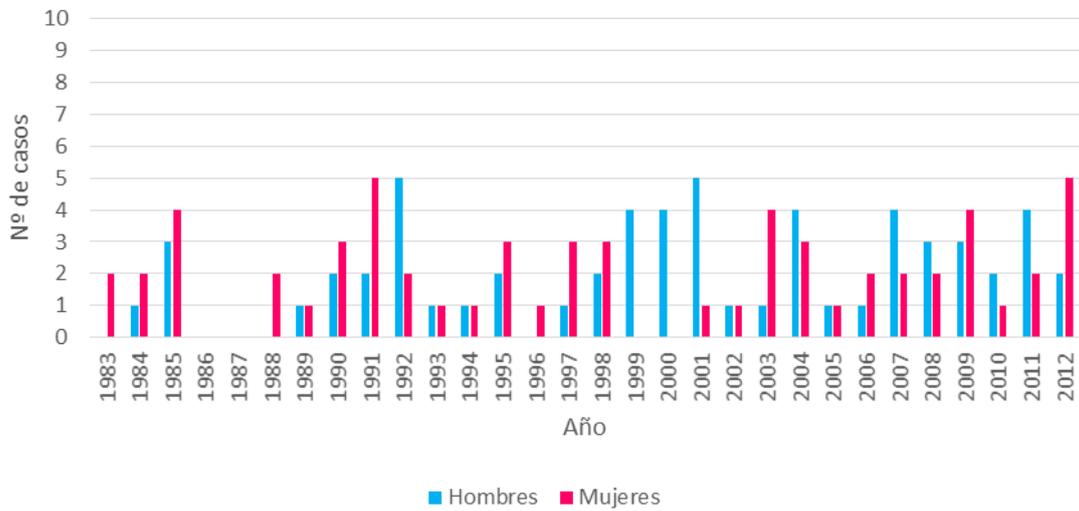
**Gráfico 1.47. Número de casos por año y sexo. Tumores de sistema nervioso central. Región de Murcia 1983-2012.**



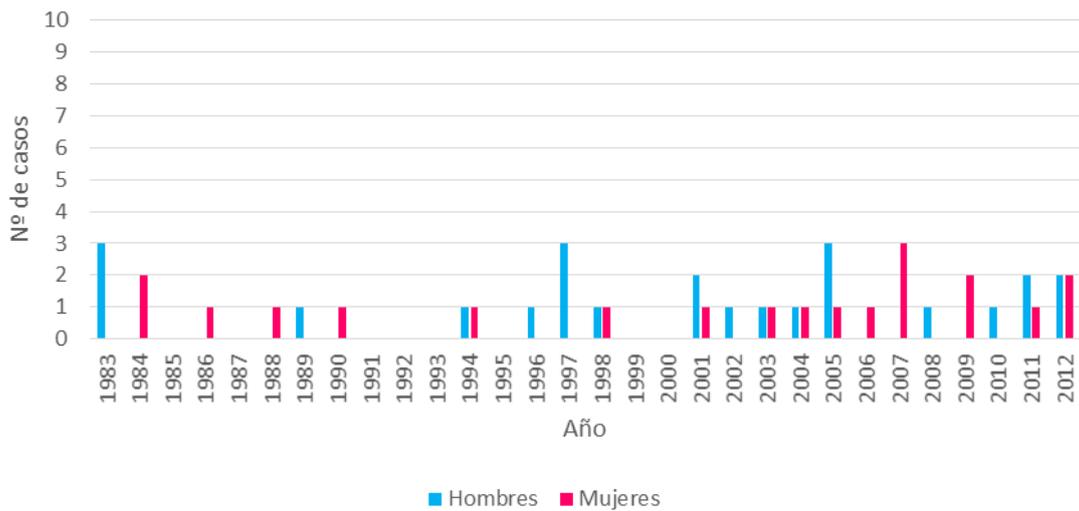
**Gráfico 1.48. Número de casos por año y sexo. Cáncer de tiroides. Región de Murcia 1983-2012.**



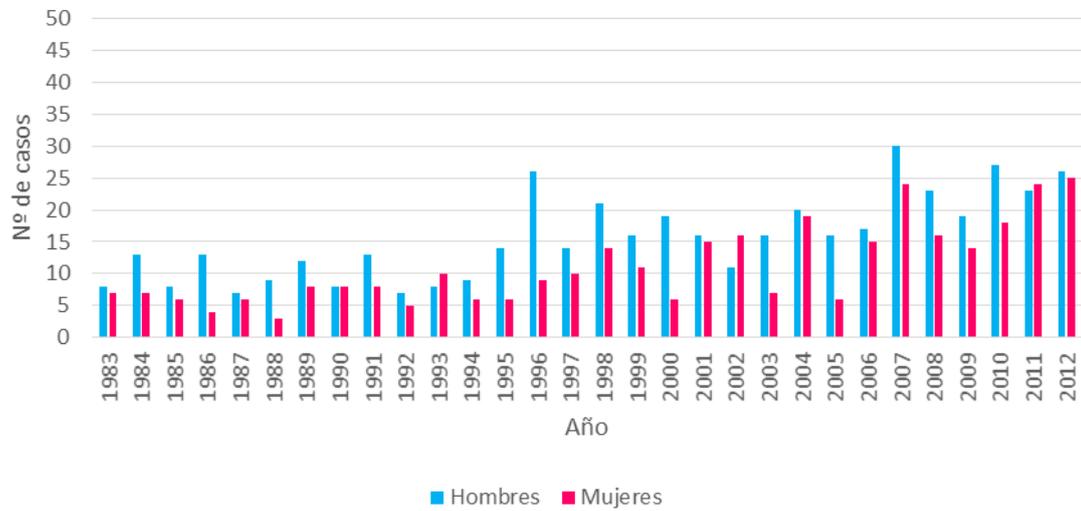
**Gráfico 1.49. Número de casos por año y sexo. Cáncer de glándula adrenal. Región de Murcia 1983-2012.**



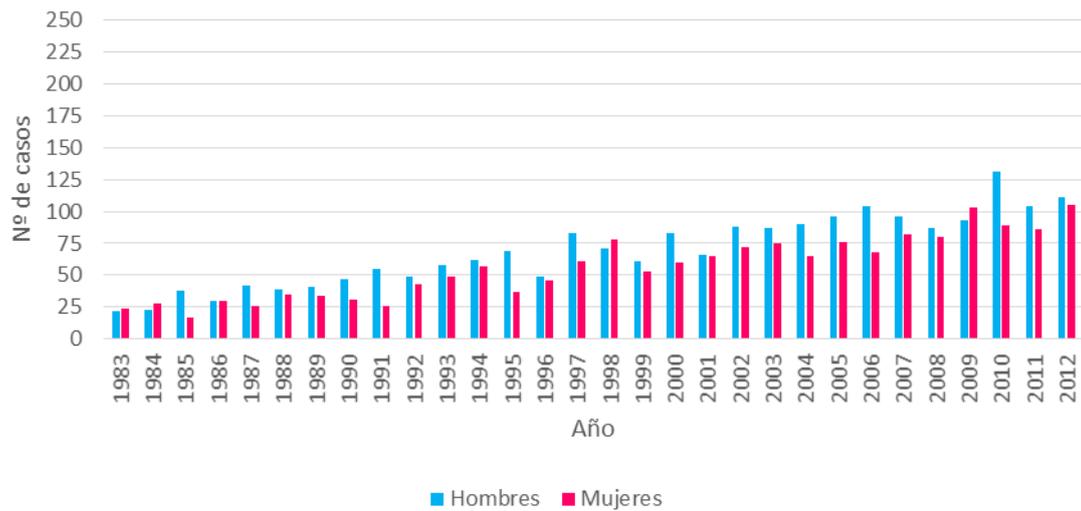
**Gráfico 1.50. Número de casos por año y sexo. Otros cánceres endocrinos. Región de Murcia 1983-2012**



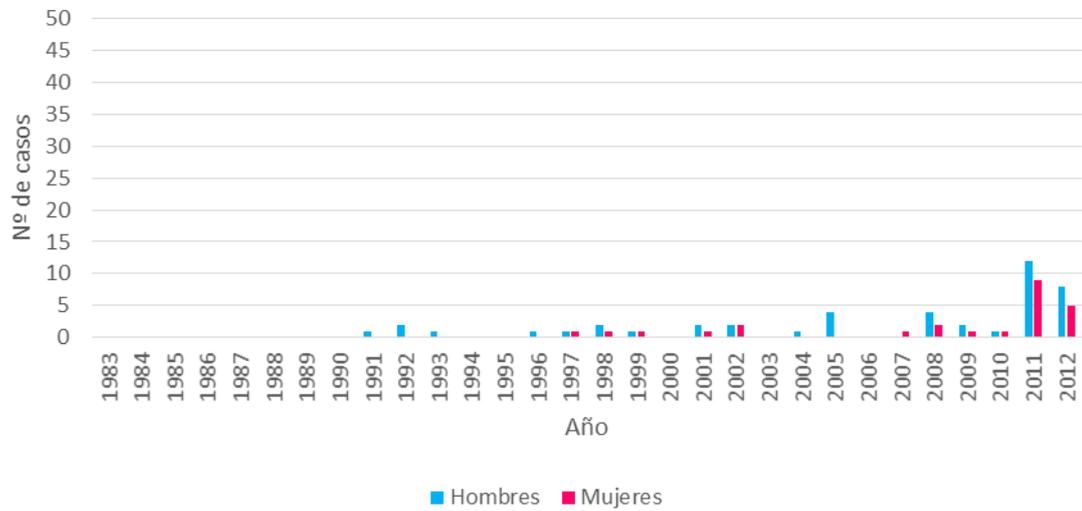
**Gráfico 1.51. Número de casos por año y sexo. Enfermedad de Hodgkin. Región de Murcia 1983-2012.**



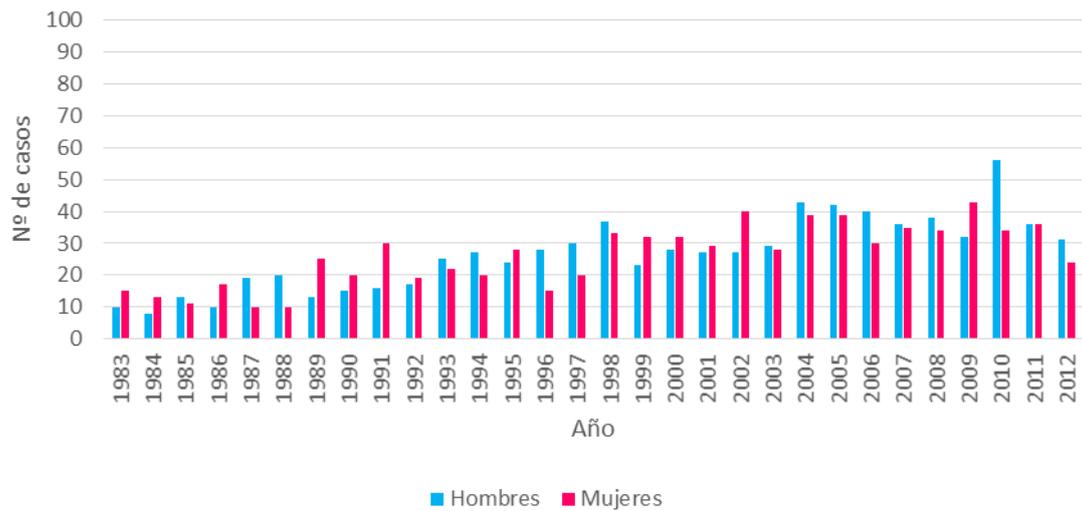
**Gráfico 1.52. Número de casos por año y sexo. Linfoma no Hodgkin. Región de Murcia 1983-2012.**



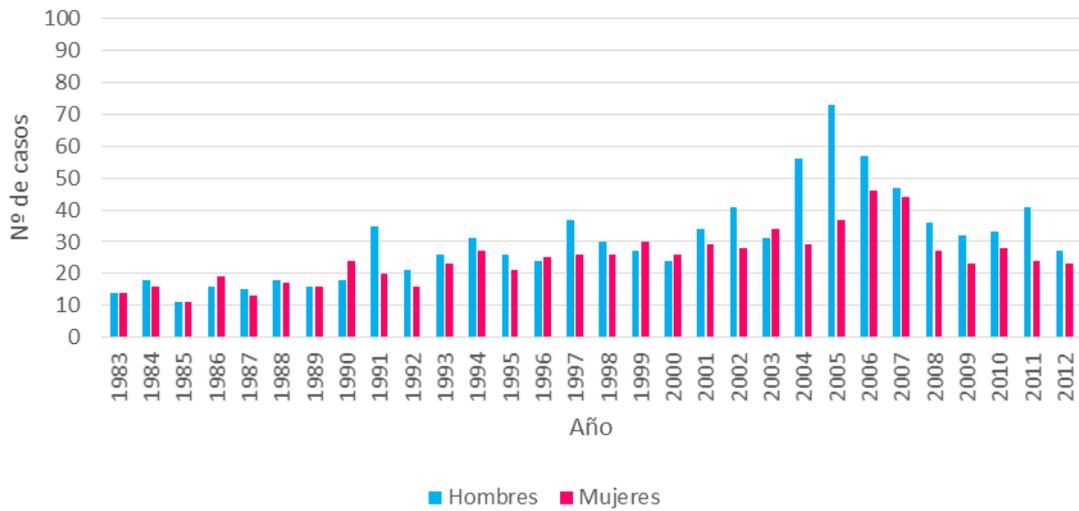
**Gráfico 1.53. Número de casos por año y sexo. Enfermedad inmunoproliferativa. Región de Murcia 1983-2012.**



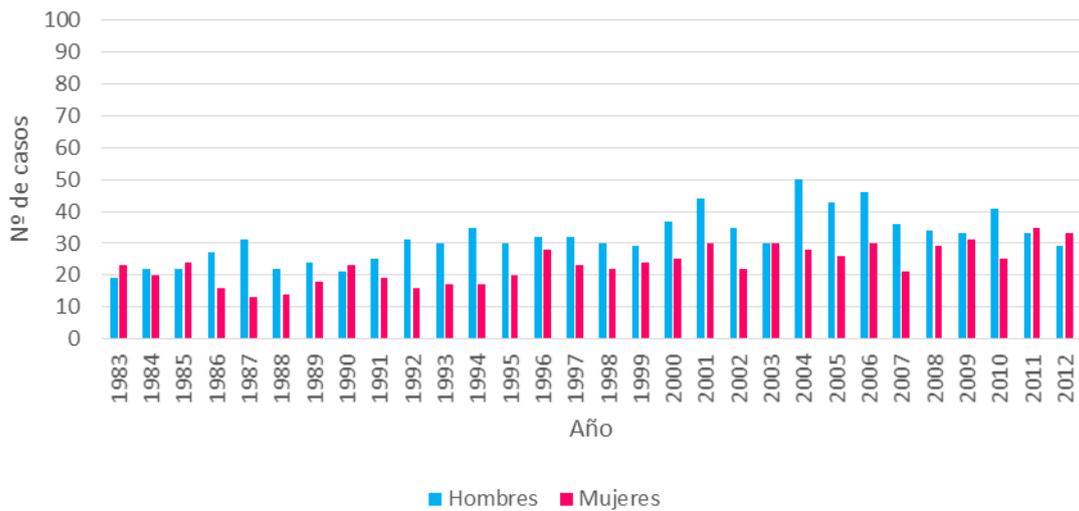
**Gráfico 1.54. Número de casos por año y sexo. Mieloma múltiple. Región de Murcia 1983-2012.**



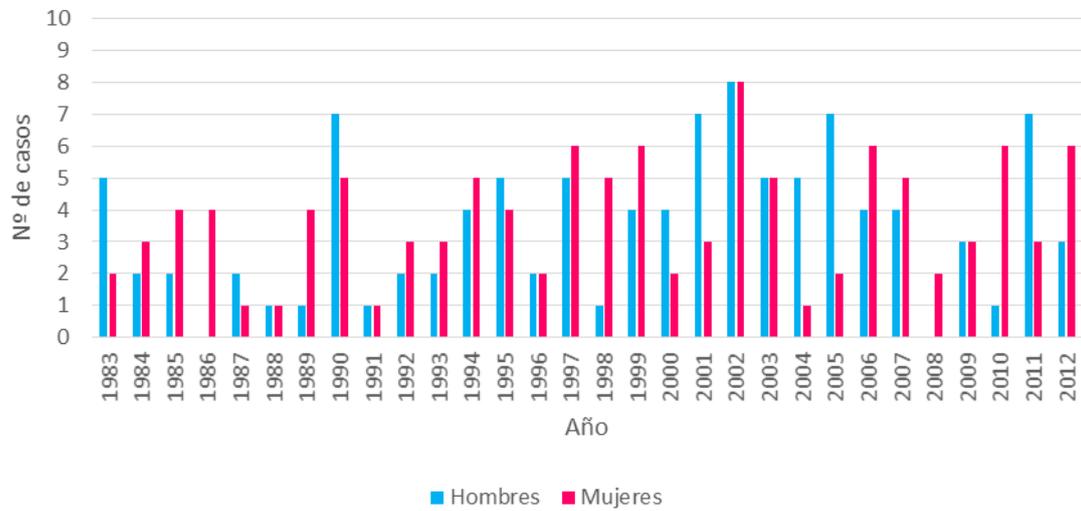
**Gráfico 1.55. Número de casos por año y sexo. Leucemia linfoide. Región de Murcia 1983-2012.**



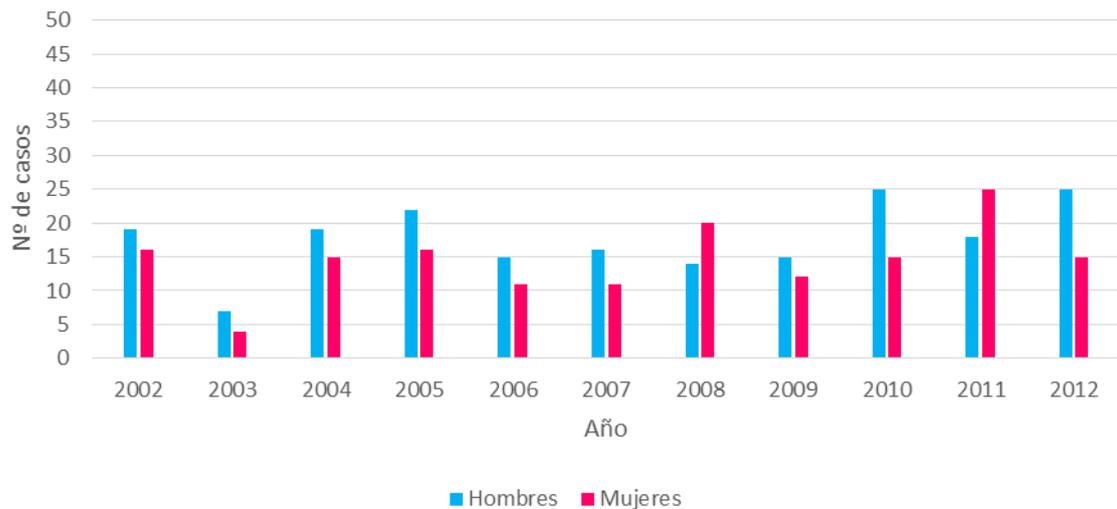
**Gráfico 1.56. Número de casos por año y sexo. Leucemia mieloide. Región de Murcia 1983-2012.**



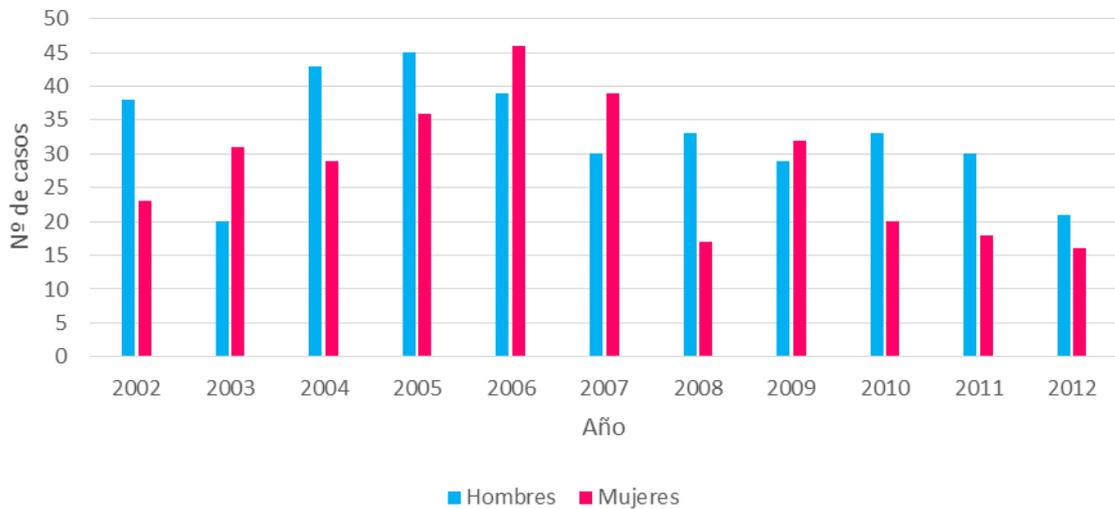
**Gráfico 1.57. Número de casos por año y sexo. Leucemias no especificadas. Región de Murcia 1983-2012.**



**Gráfico 1.58. Número de casos por año y sexo. Enfermedad mieloproliferativa. Región de Murcia 2002-2012.**



**Gráfico 1.59. Número de casos por año y sexo. Síndrome mielodisplásico. Región de Murcia 2002-2012.**



**Gráfico 1.60. Número de casos por año y sexo. Otras y no especificadas. Región de Murcia 1983-2012.**

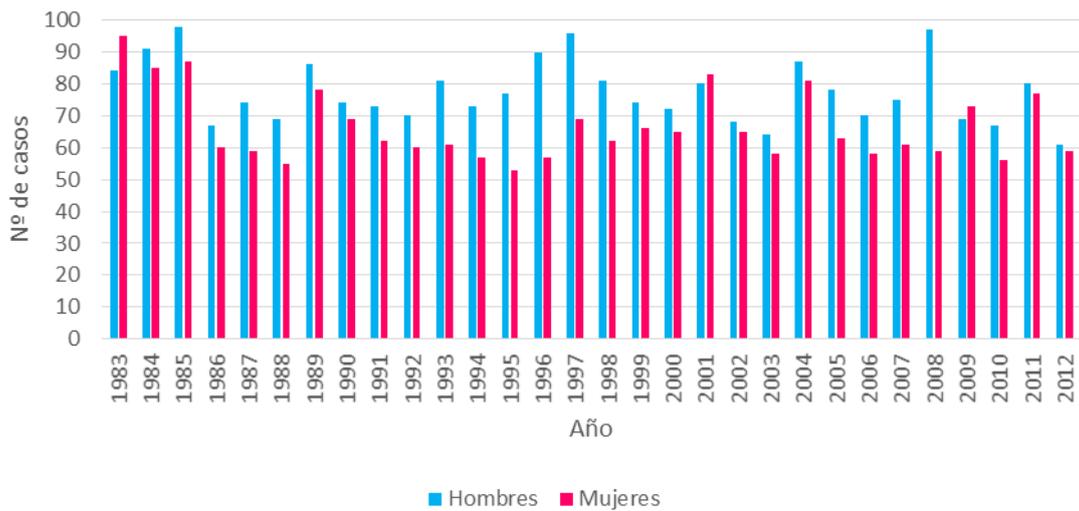
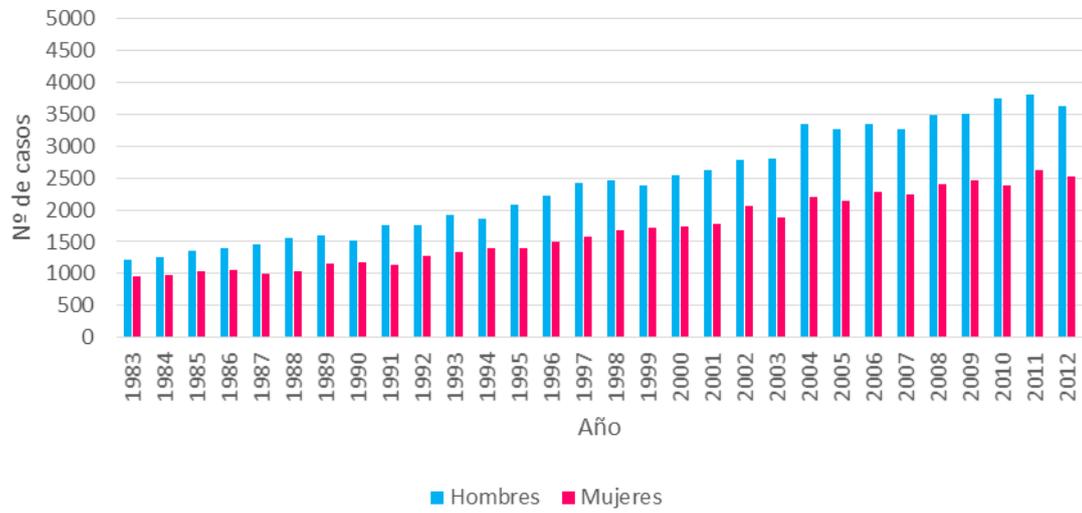
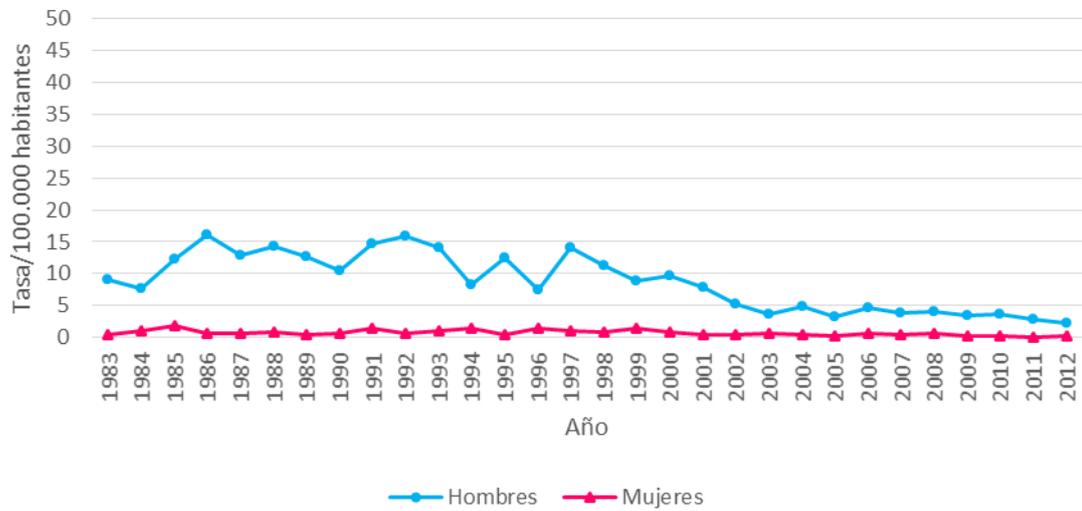


Gráfico 1.61. Número de casos por año y sexo. Todos los cánceres excepto los de piel no melanoma. Región de Murcia 1983-2012.

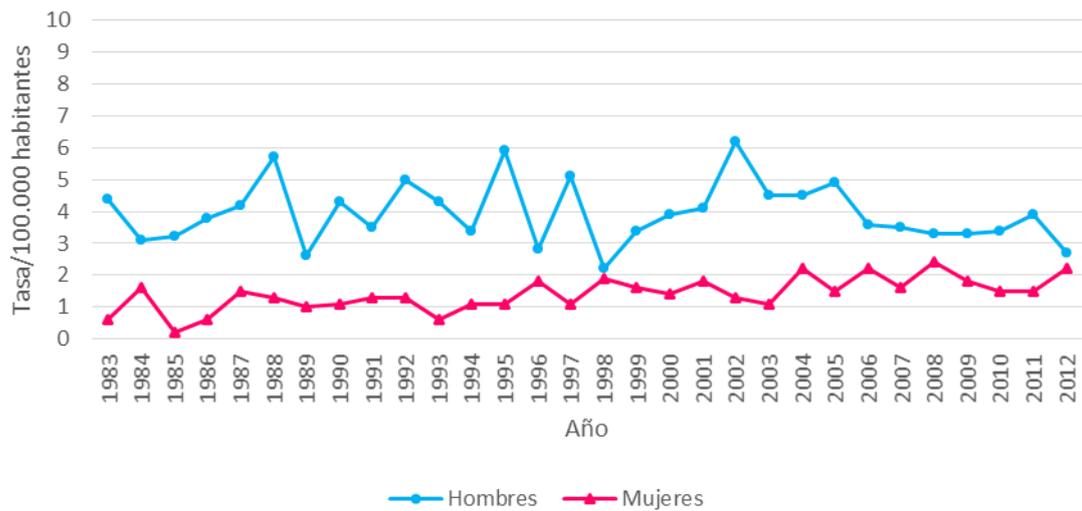


**2. Tasas de incidencia anual de cáncer por 100.000 habitantes por año y sexo.**

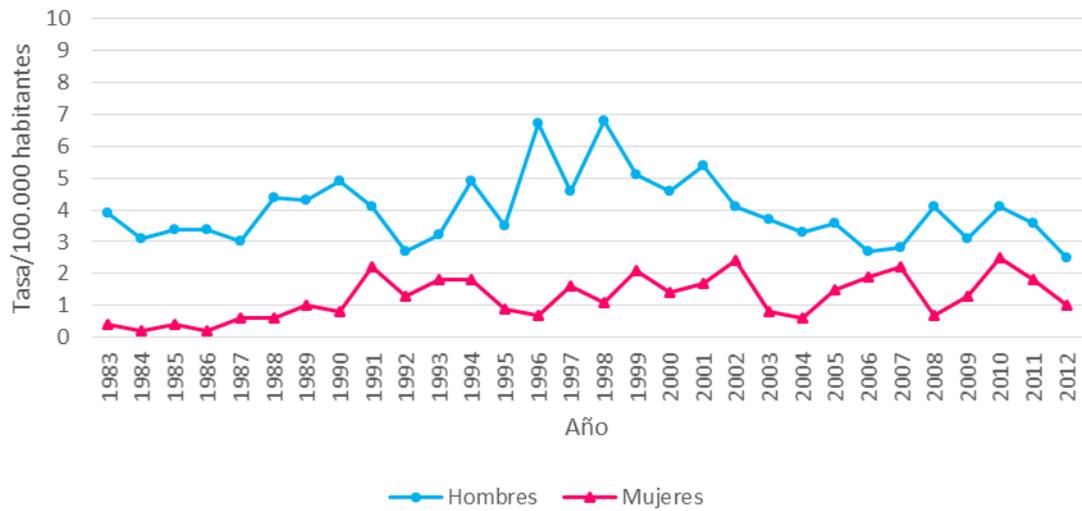
**Gráfico 2.1. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de labio. Región de Murcia 1983-2012.**



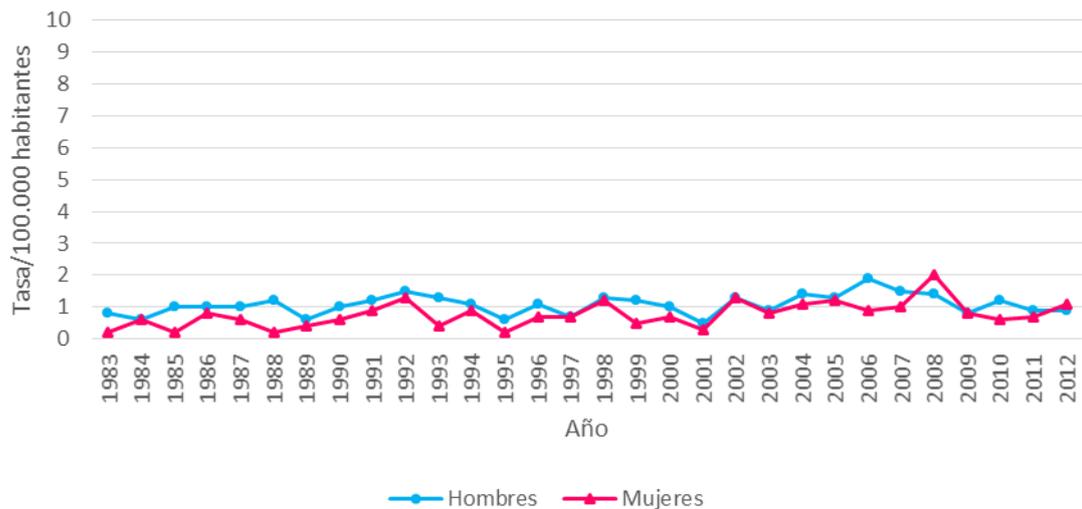
**Gráfico 2.2. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de lengua. Región de Murcia 1983-2012.**



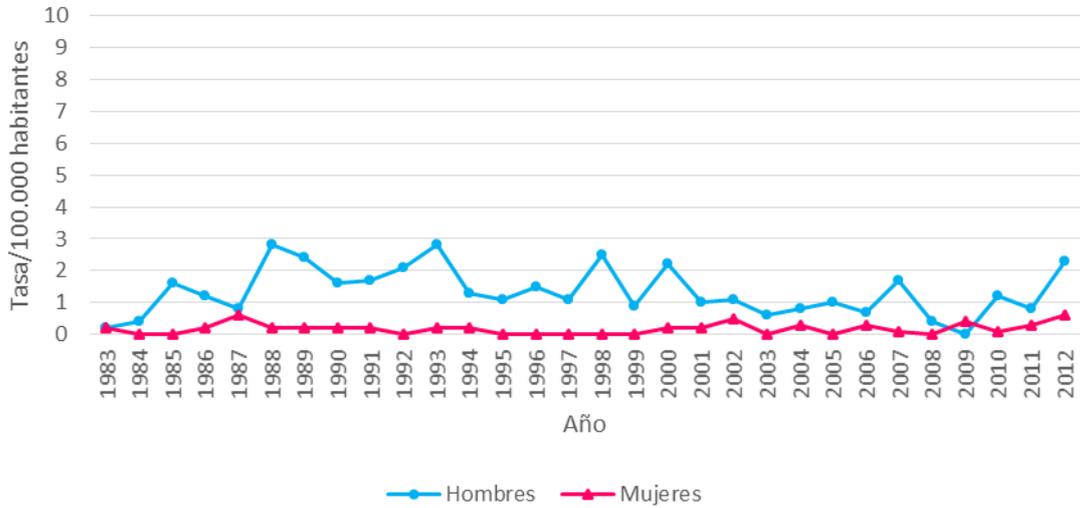
**Gráfico 2.3. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de boca. Región de Murcia 1983-2012.**



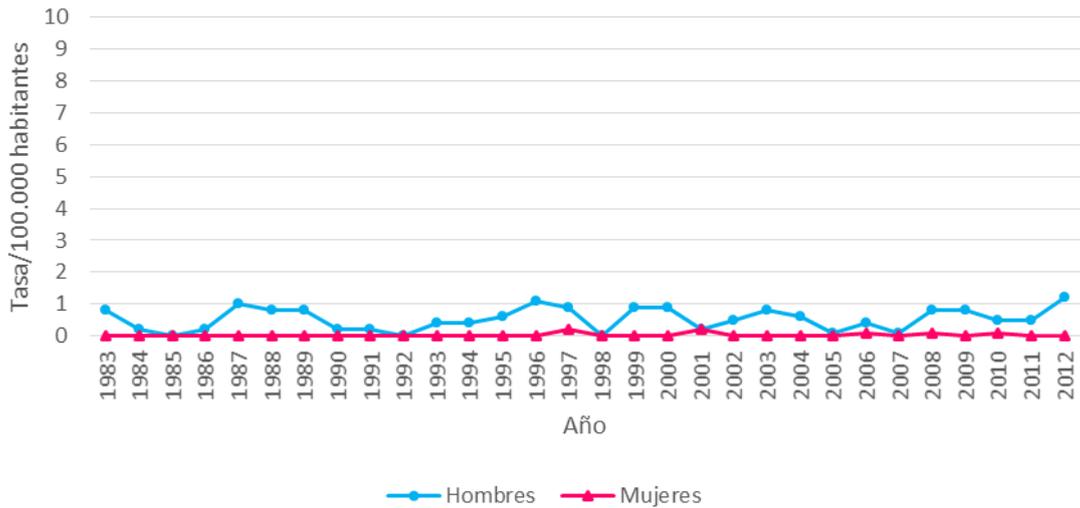
**Gráfico 2.4. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de glándulas salivares. Región de Murcia 1983-2012.**



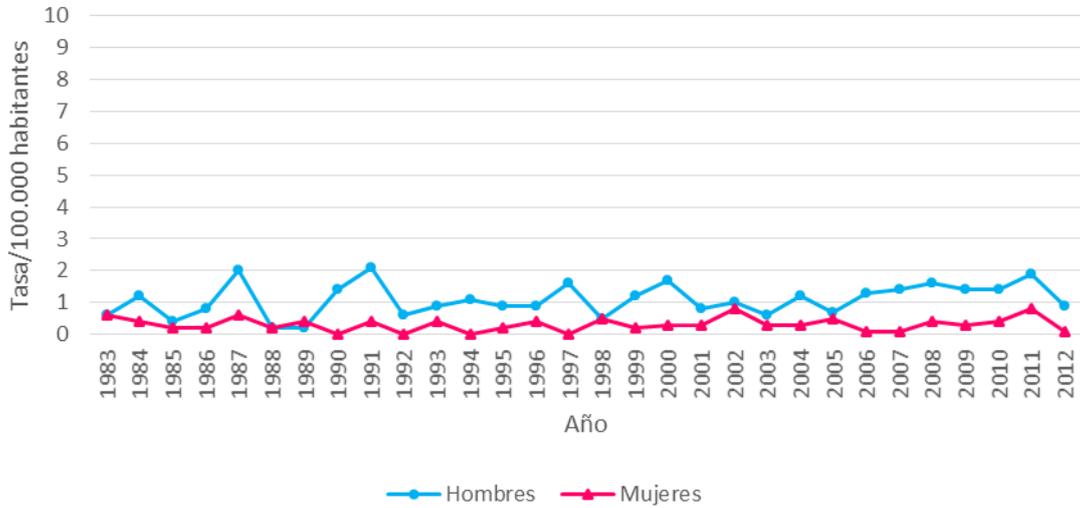
**Gráfico 2.5. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de amígdala. Región de Murcia 1983-2012.**



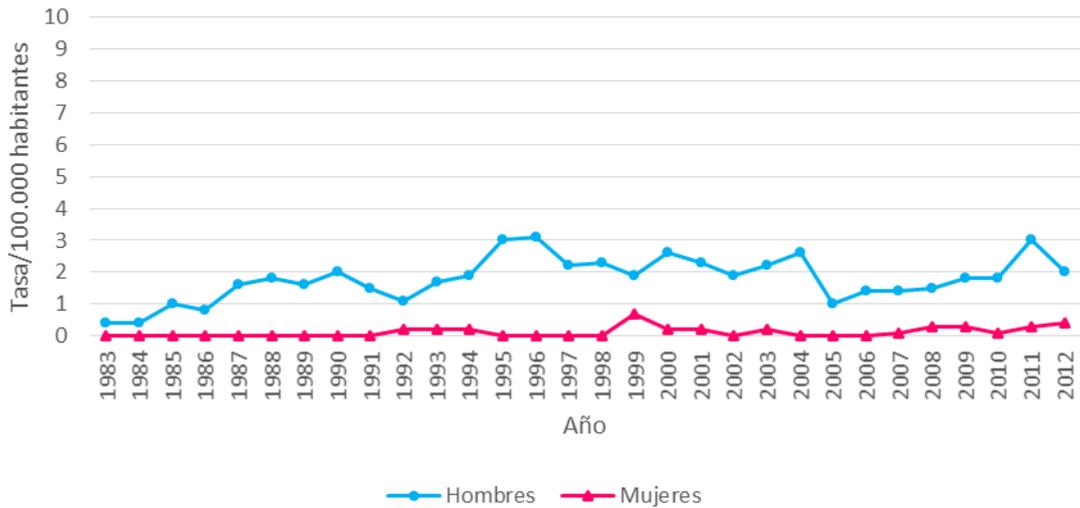
**Gráfico 2.6. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Otros cánceres de orofaringe. Región de Murcia 1983-2012.**



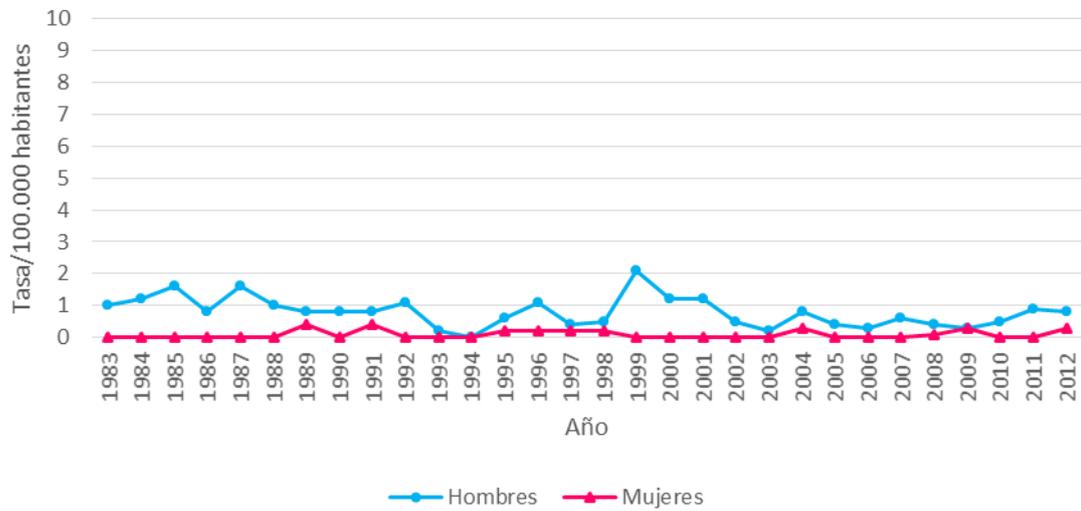
**Gráfico 2.7. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de nasofaringe. Región de Murcia 1983-2012.**



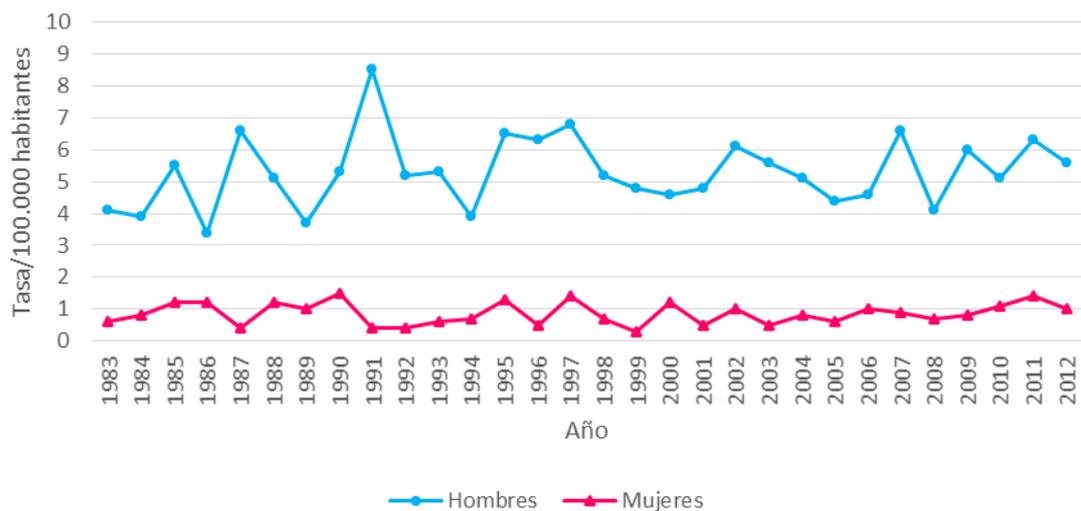
**Gráfico 2.8. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de hipofaringe. Región de Murcia 1983-2012.**



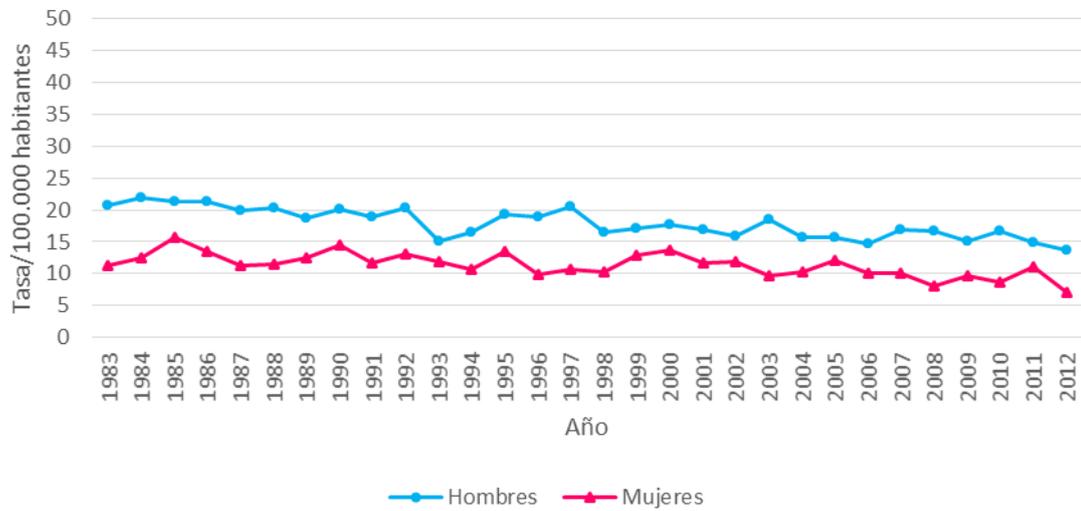
**Gráfico 2.9. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de faringe no especificado. Región de Murcia 1983-2012.**



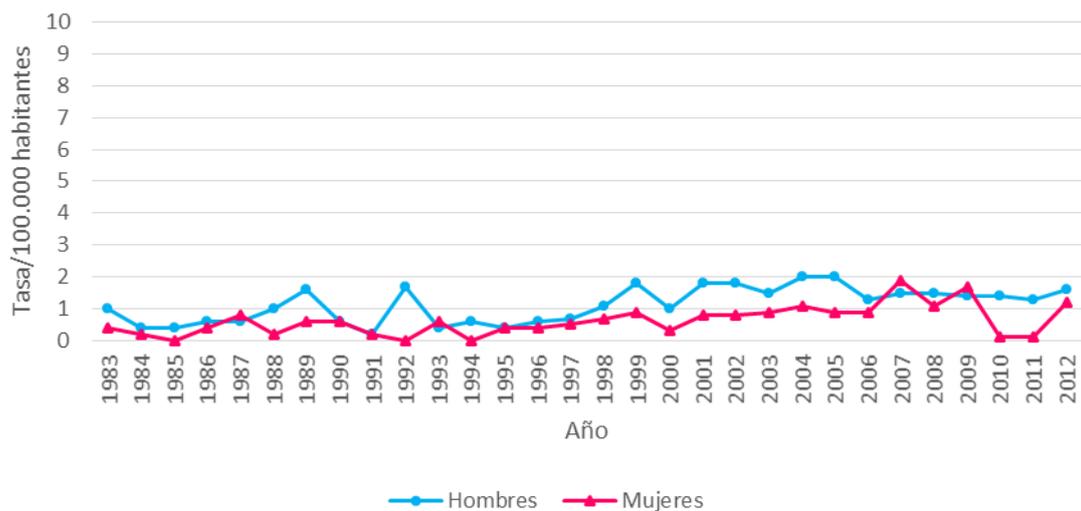
**Gráfico 2.10. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de esófago. Región de Murcia 1983-2012.**



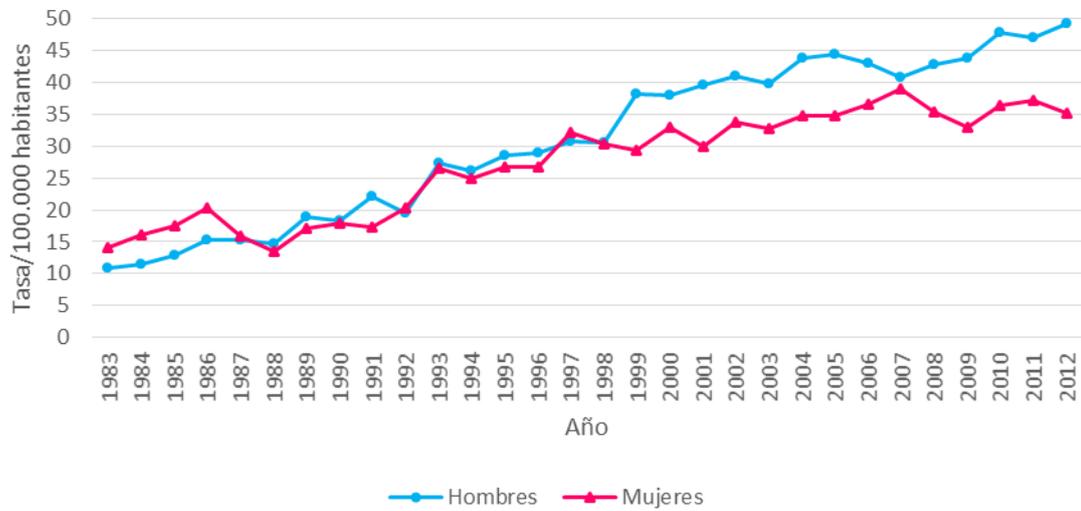
**Gráfico 2.11. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de estómago. Región de Murcia 1983-2012.**



**Gráfico 2.12. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de intestino delgado. Región de Murcia 1983-2012.**



**Gráfico 2.13. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de colon. Región de Murcia 1983-2012.**



**Gráfico 2.14. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de recto. Región de Murcia 1983-2012.**

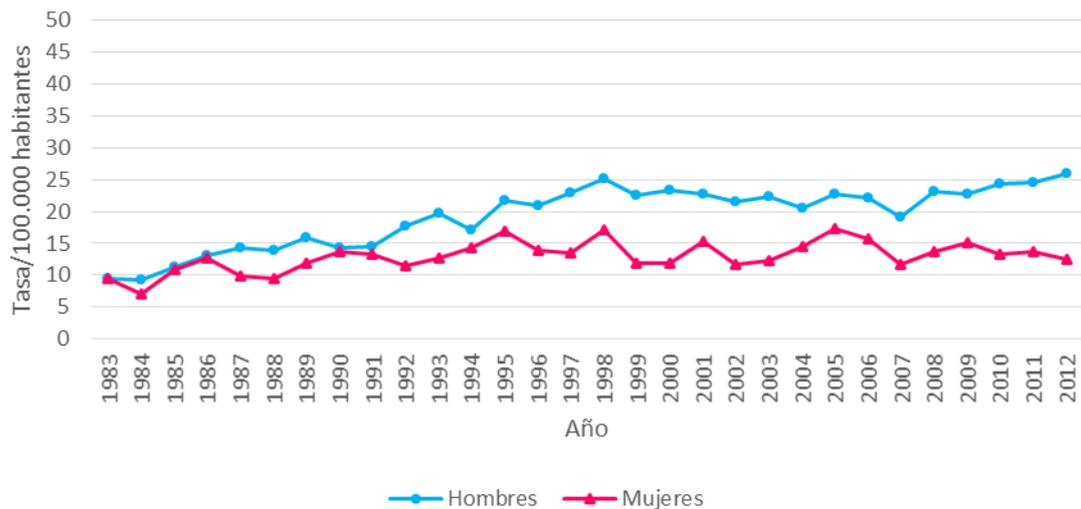


Gráfico 2.15. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de ano. Región de Murcia 1983-2012.

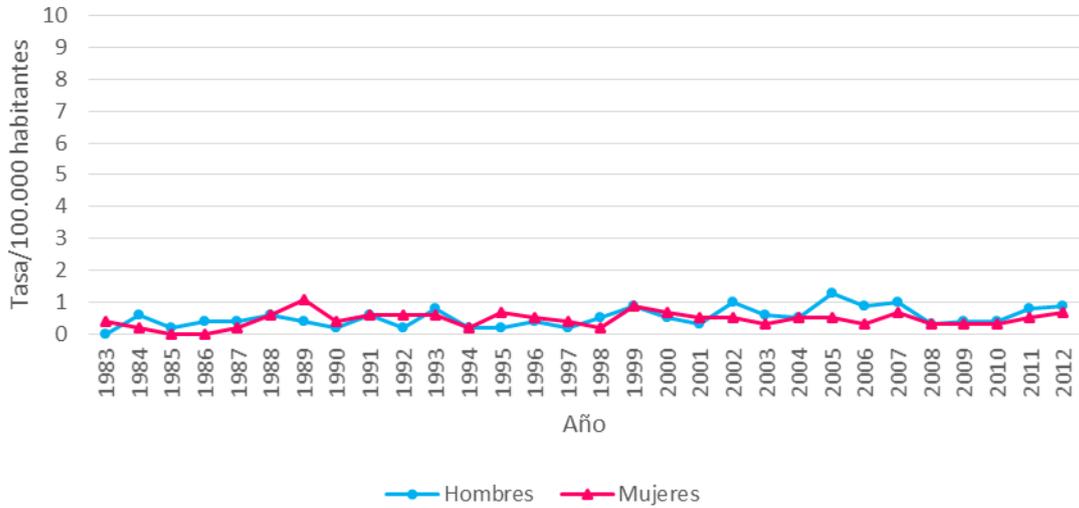
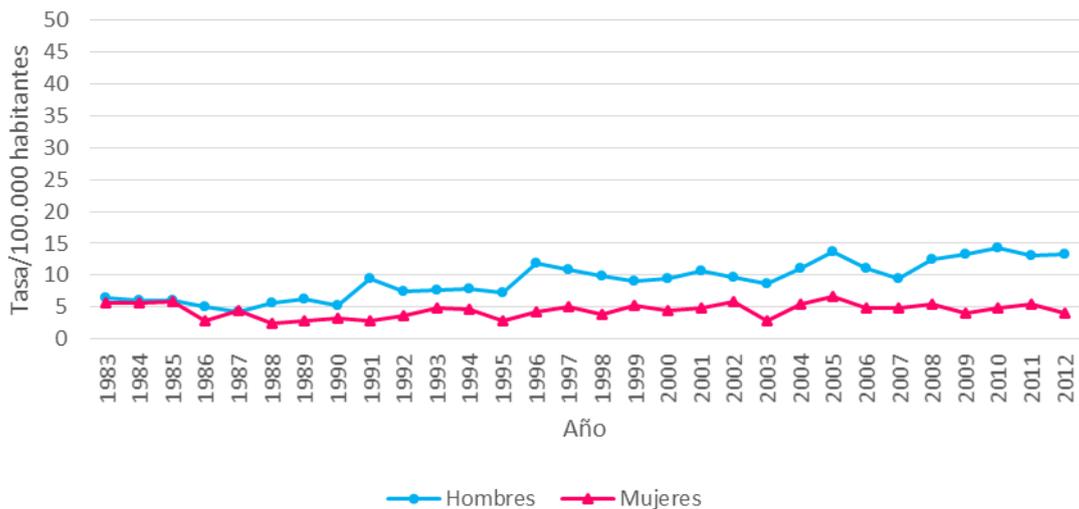
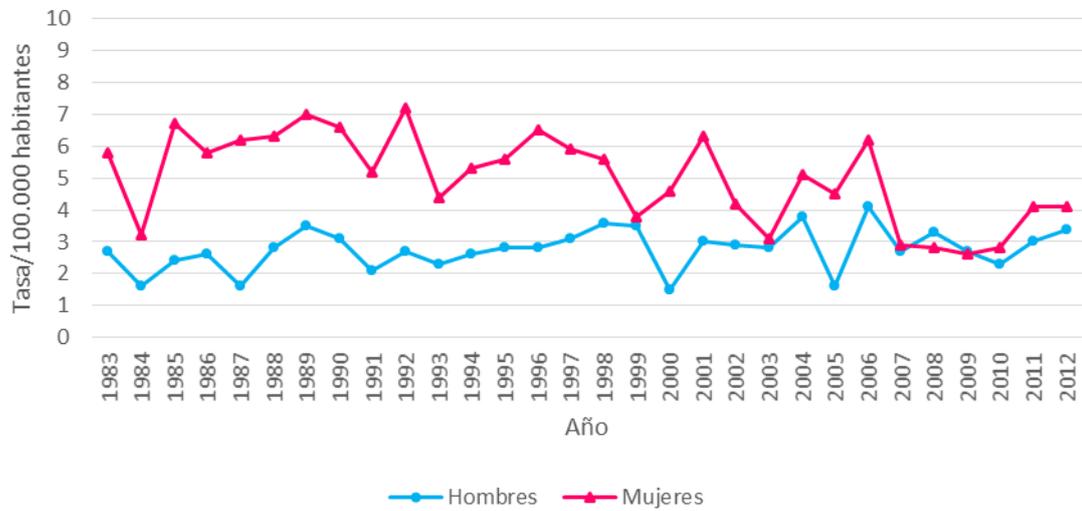


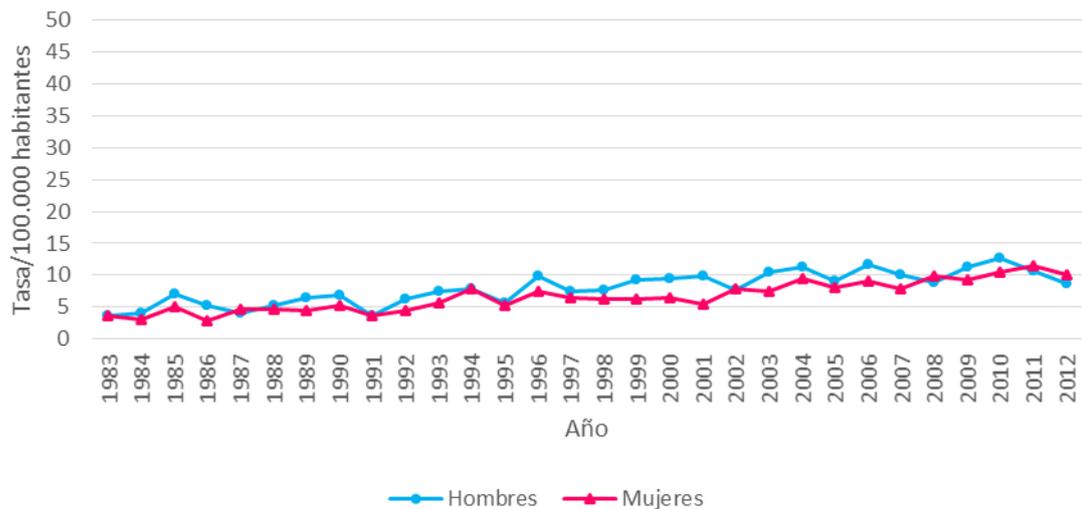
Gráfico 2.16. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de hígado. Región de Murcia 1983-2012.



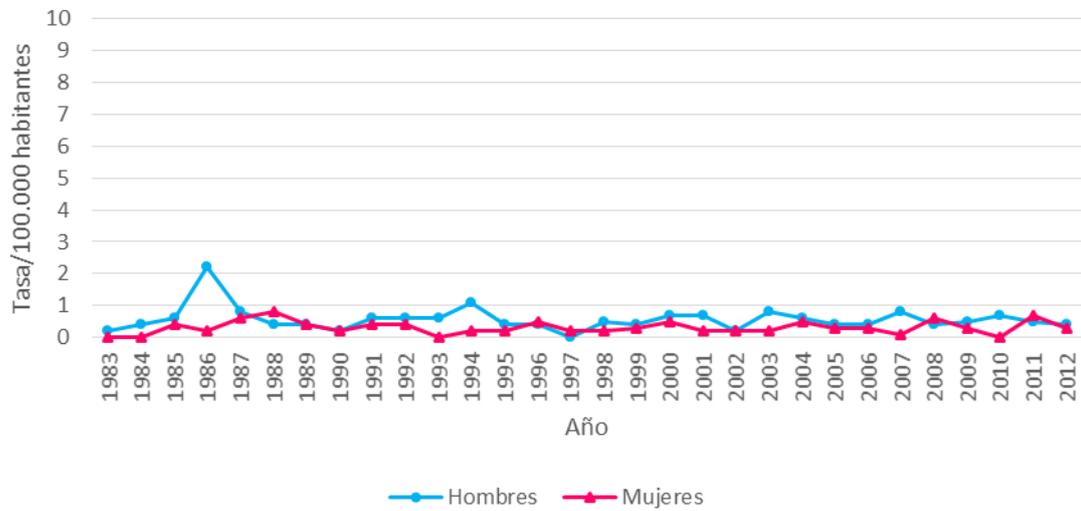
**Gráfico 2.17. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de vesícula y vía biliar. Región de Murcia 1983-2012.**



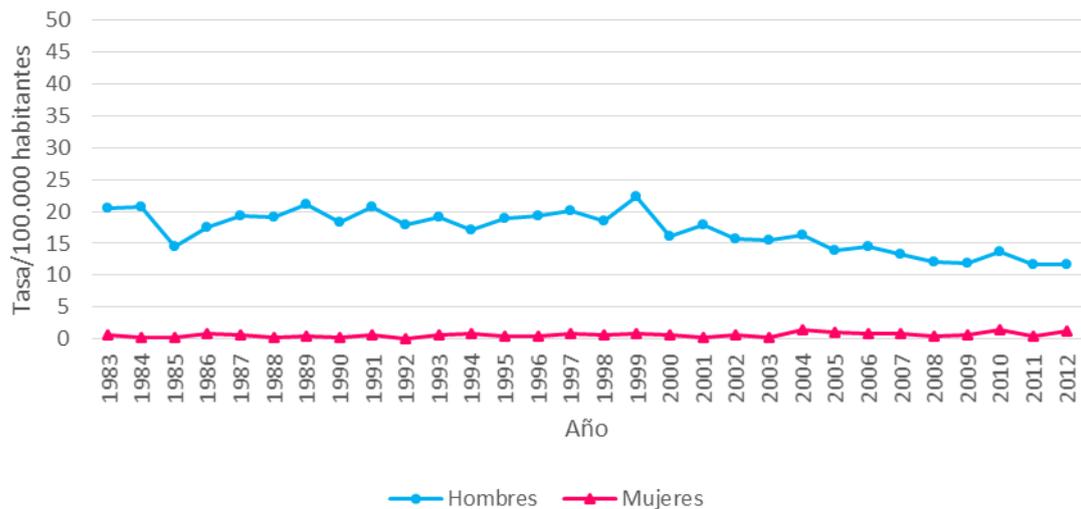
**Gráfico 2.18. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de páncreas. Región de Murcia 1983-2012.**



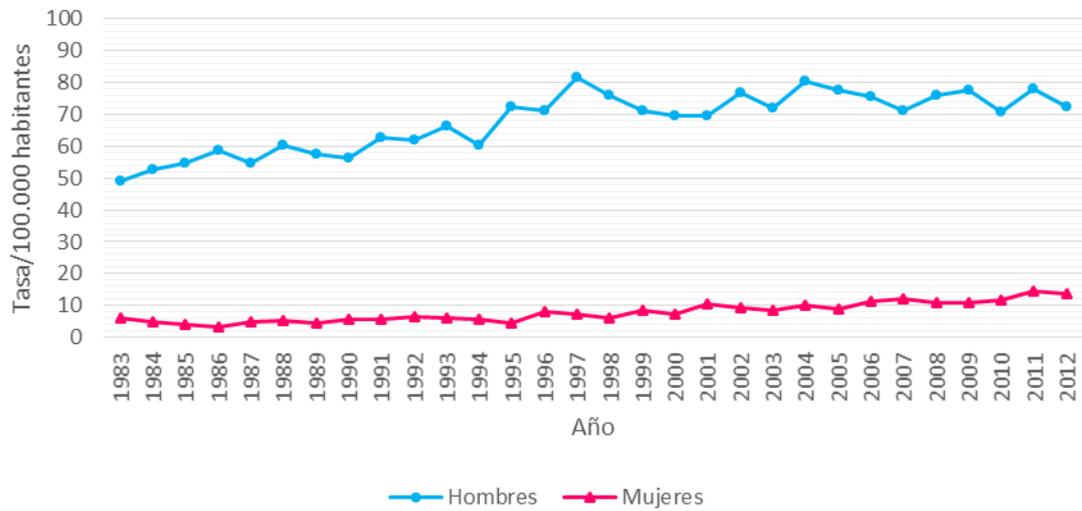
**Gráfico 2.19. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de nariz, senos y oído. Región de Murcia 1983-2012.**



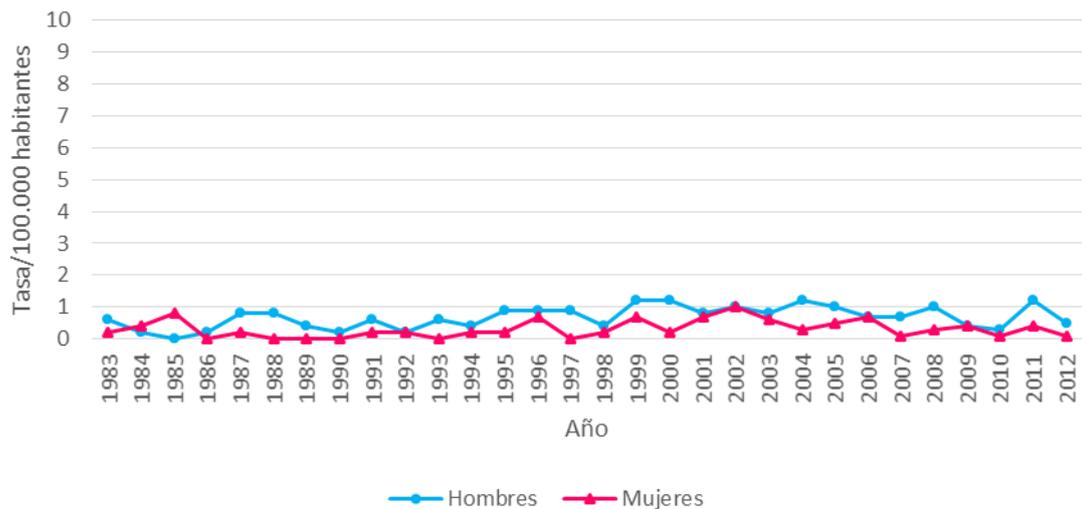
**Gráfico 2.20. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de laringe. Región de Murcia 1983-2012.**



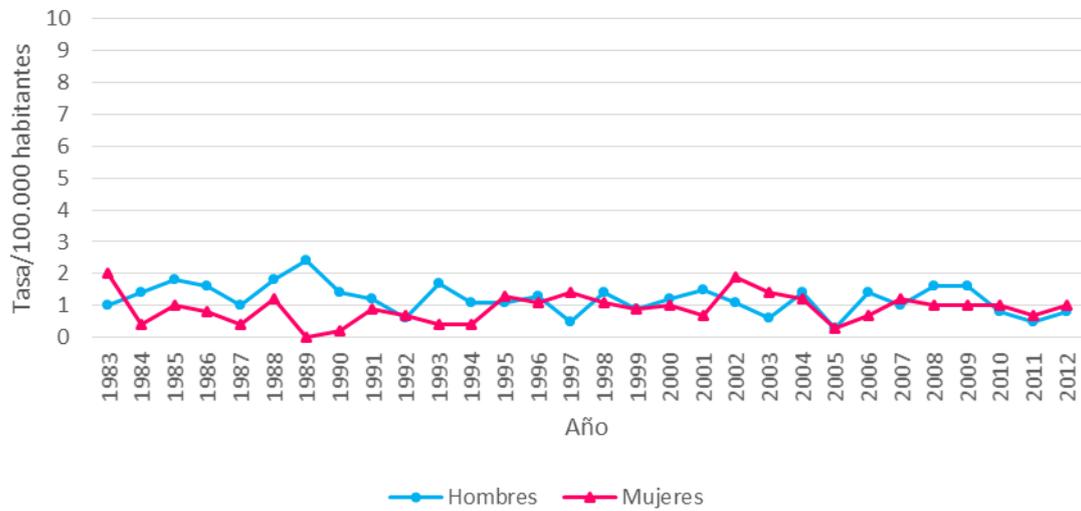
**Gráfico 2.21. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de pulmón. Región de Murcia 1983-2012.**



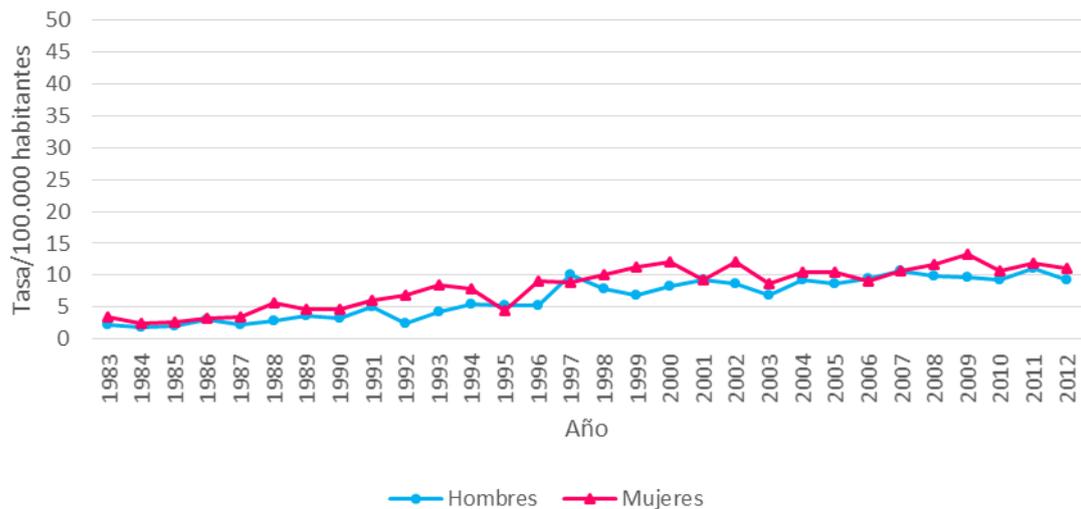
**Gráfico 2.22. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de otros órganos torácicos. Región de Murcia 1983-2012.**



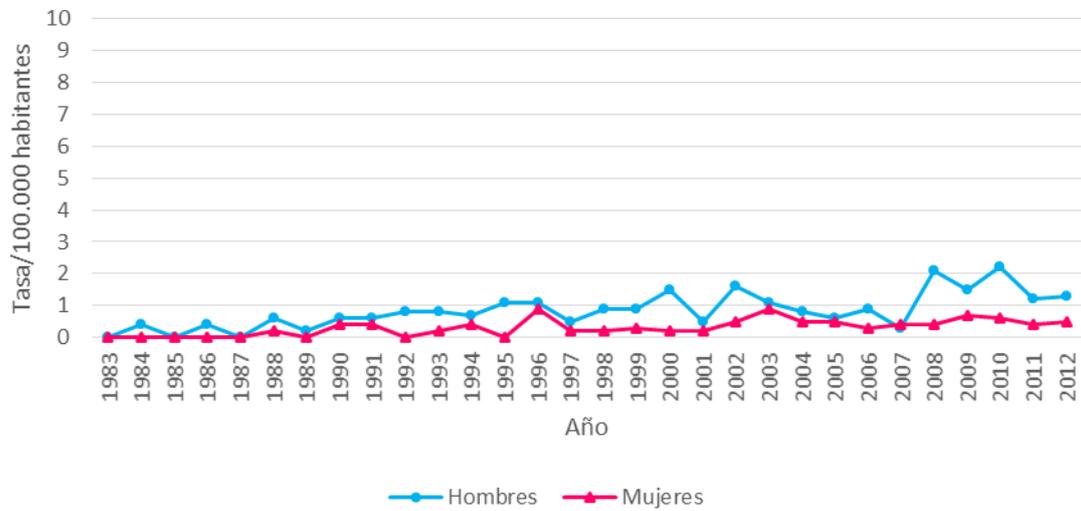
**Gráfico 2.23. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de hueso. Región de Murcia 1983-2012.**



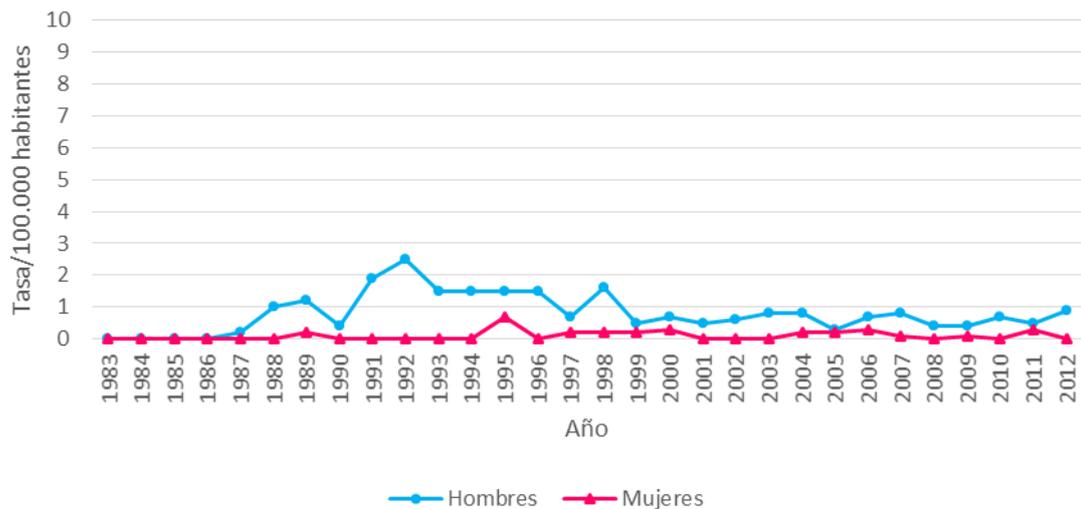
**Gráfico 2.24. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Melanoma de piel. Región de Murcia 1983-2012.**



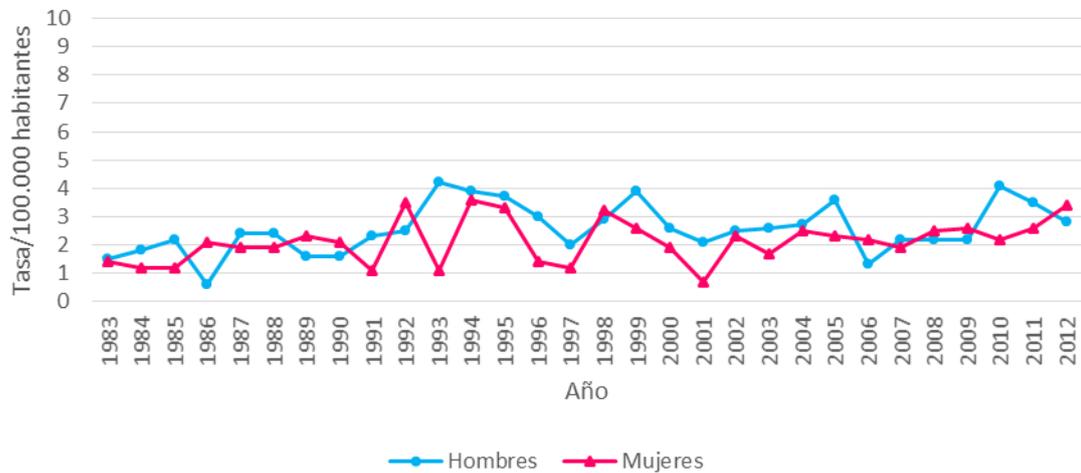
**Gráfico 2.25. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Mesotelioma. Región de Murcia 1983-2012.**



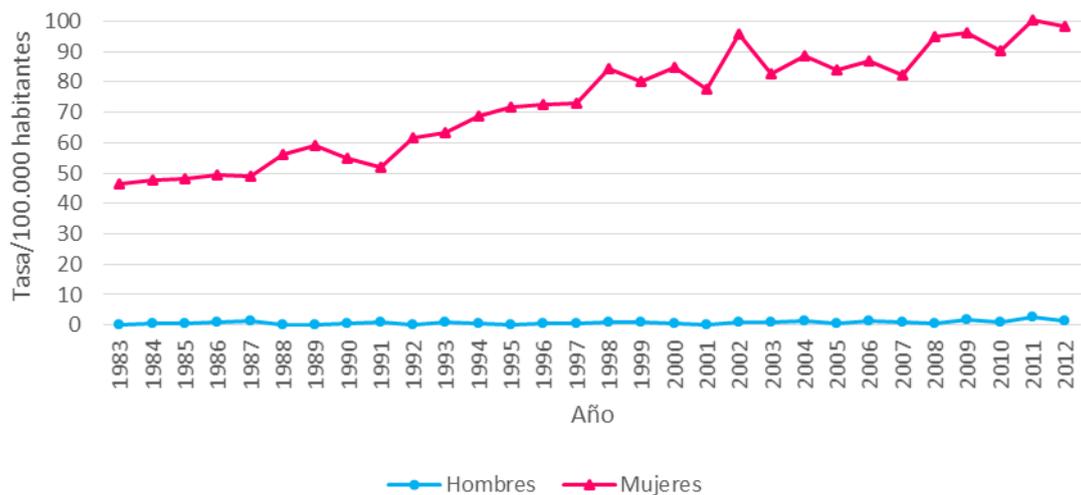
**Gráfico 2.26. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Sarcoma de Kaposi. Región de Murcia 1983-2012.**



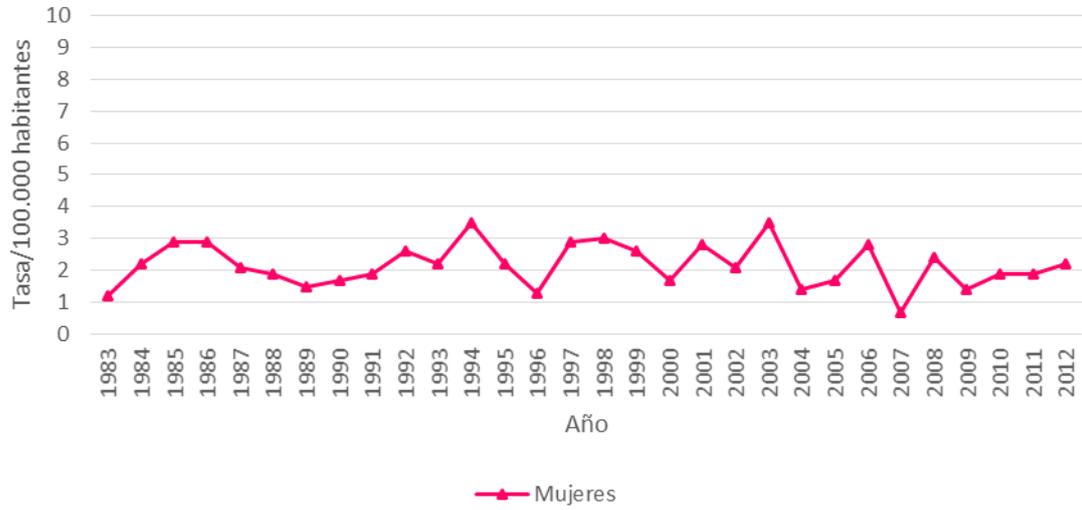
**Gráfico 2.27. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de tejidos conjuntivos y blandos. Región de Murcia 1983-2012.**



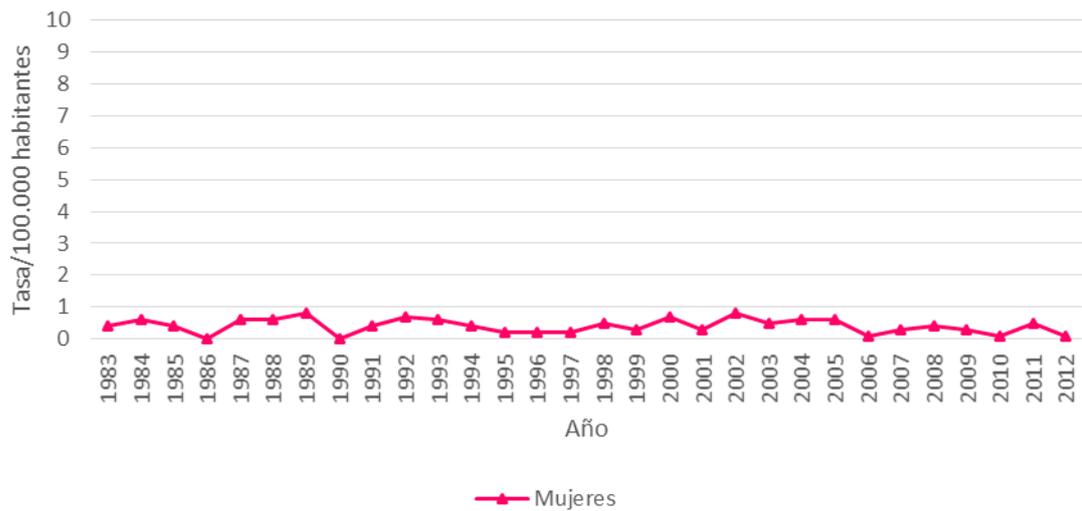
**Gráfico 2.28. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de mama. Región de Murcia 1983-2012.**



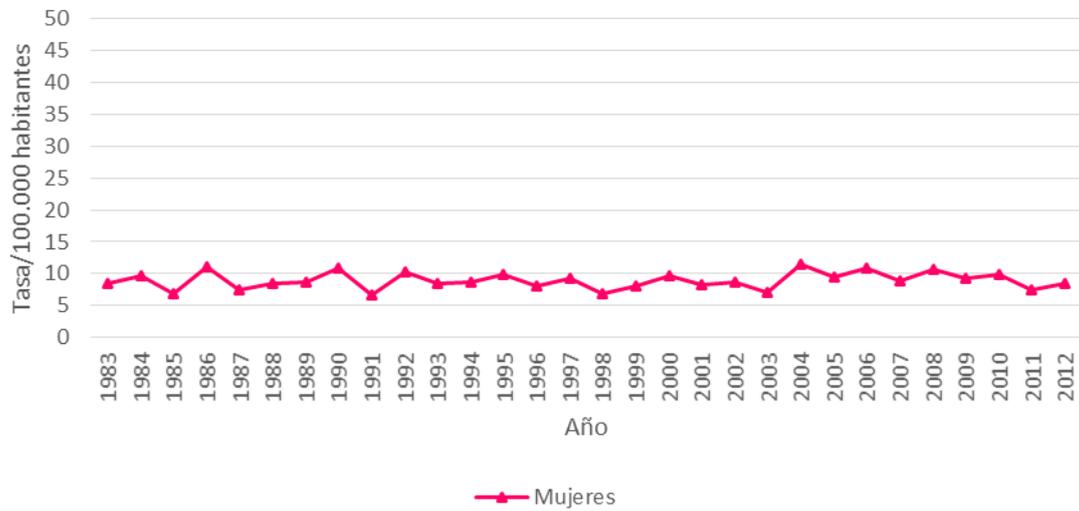
**Gráfico 2.29. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de vulva. Región de Murcia 1983-2012.**



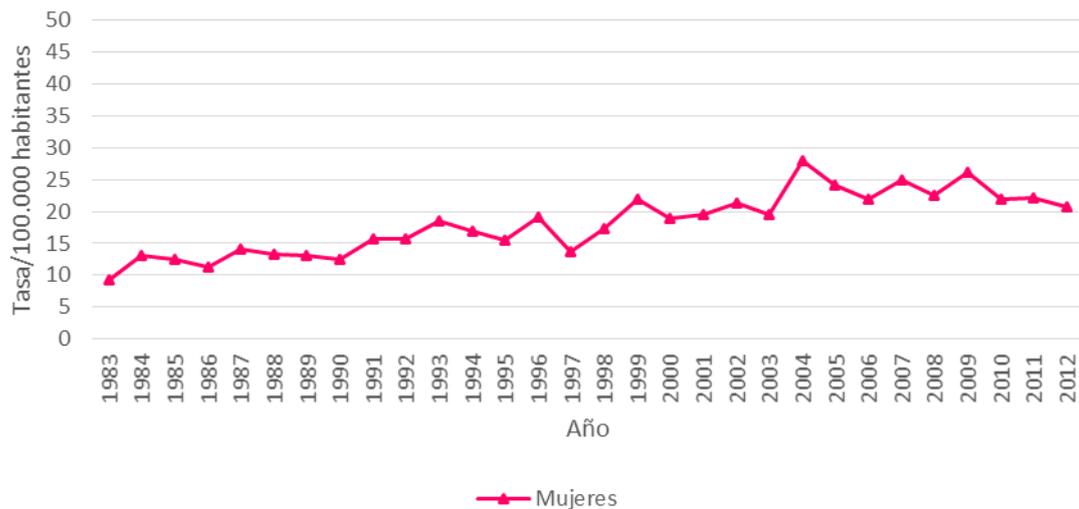
**Gráfico 2.30. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de vagina. Región de Murcia 1983-2012.**



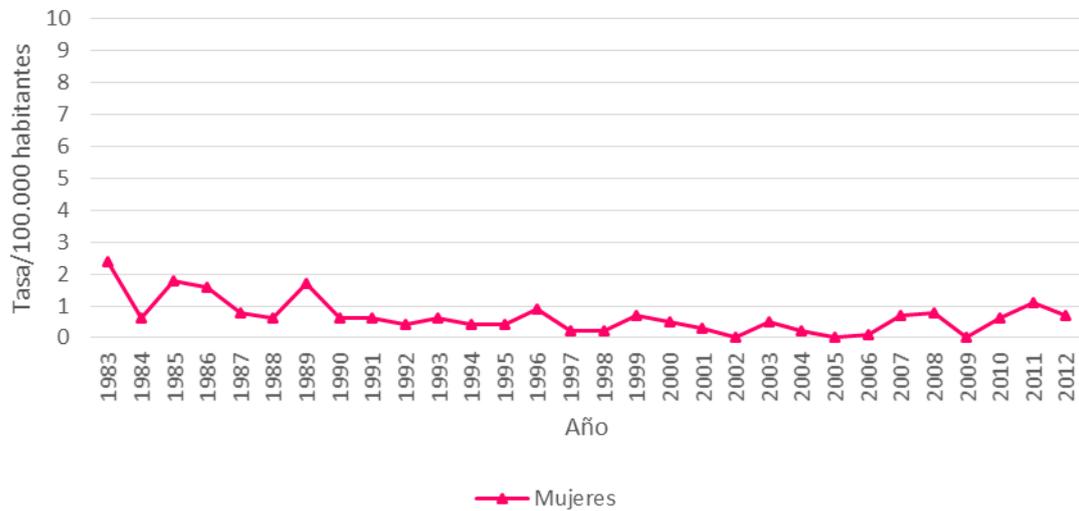
**Gráfico 2.31. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de cuello uterino. Región de Murcia 1983-2012.**



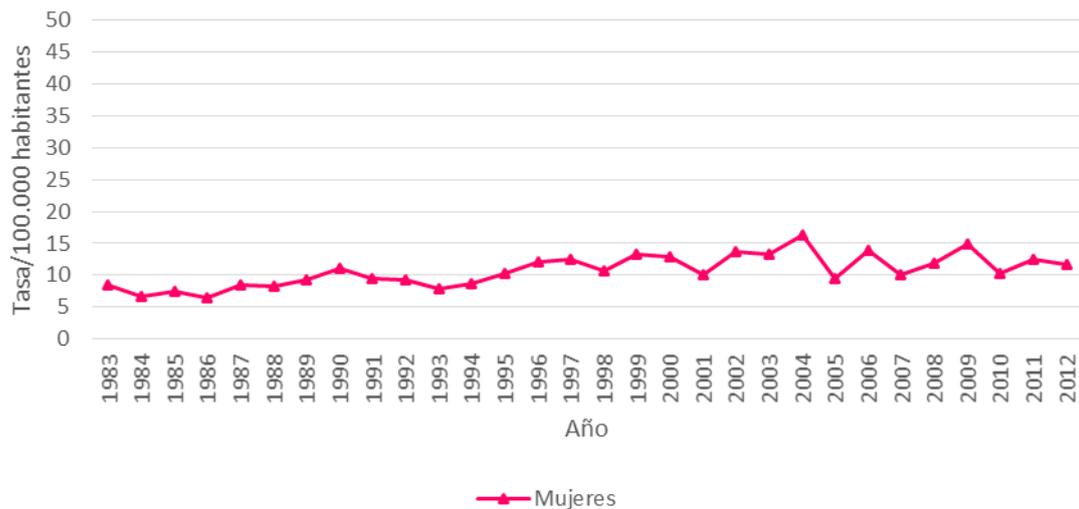
**Gráfico 2.32. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de cuerpo uterino. Región de Murcia 1983-2012.**



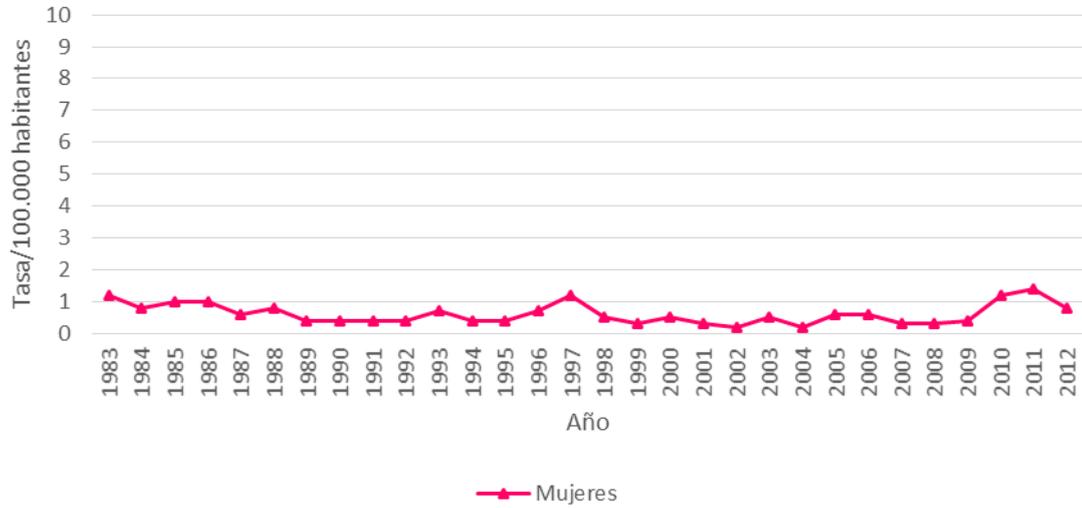
**Gráfico 2.33. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de útero no especificado. Región de Murcia 1983-2012.**



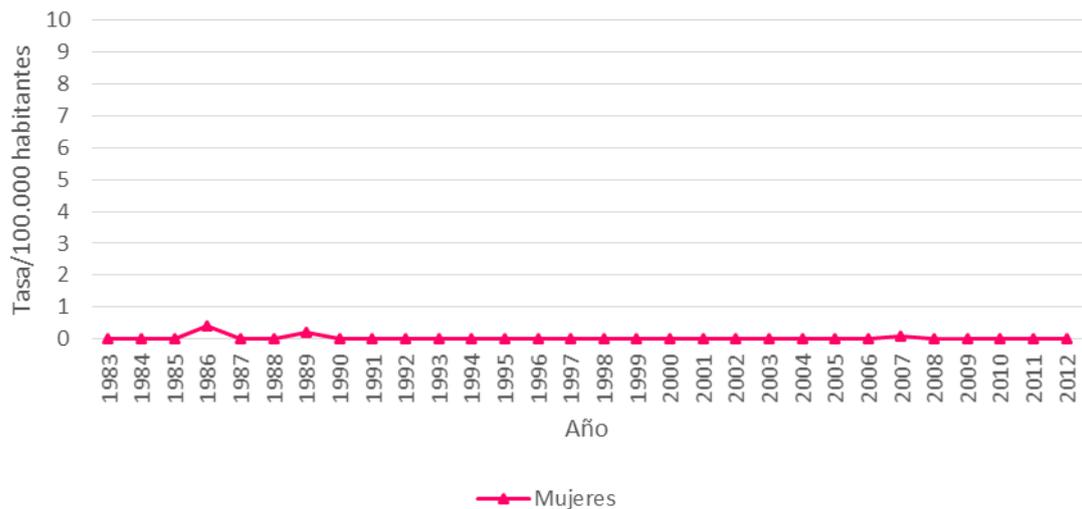
**Gráfico 2.34. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de ovario. Región de Murcia 1983-2012.**



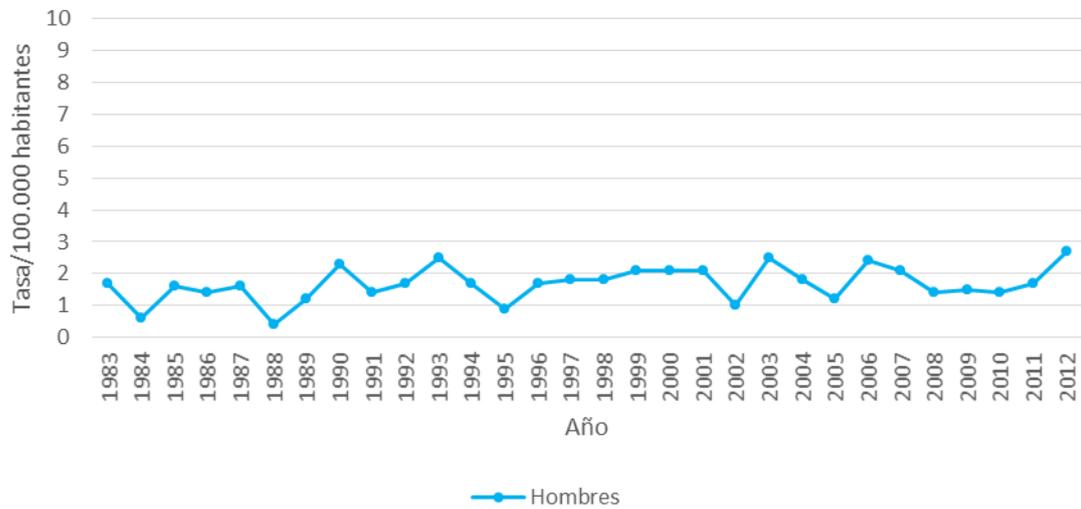
**Gráfico 2.35. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de otros órganos genitales femeninos. Región de Murcia 1983-2012.**



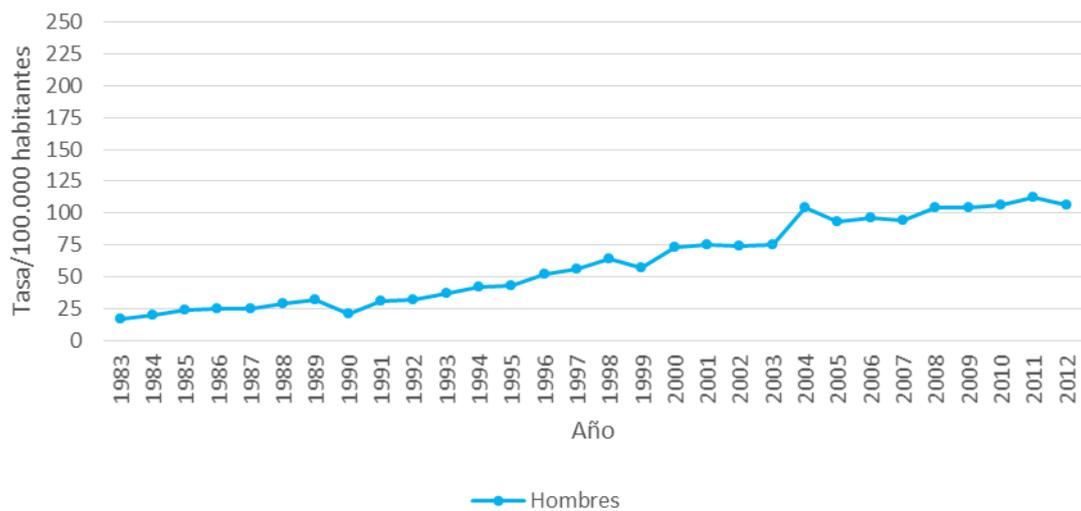
**Gráfico 2.36. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de placenta. Región de Murcia 1983-2012.**



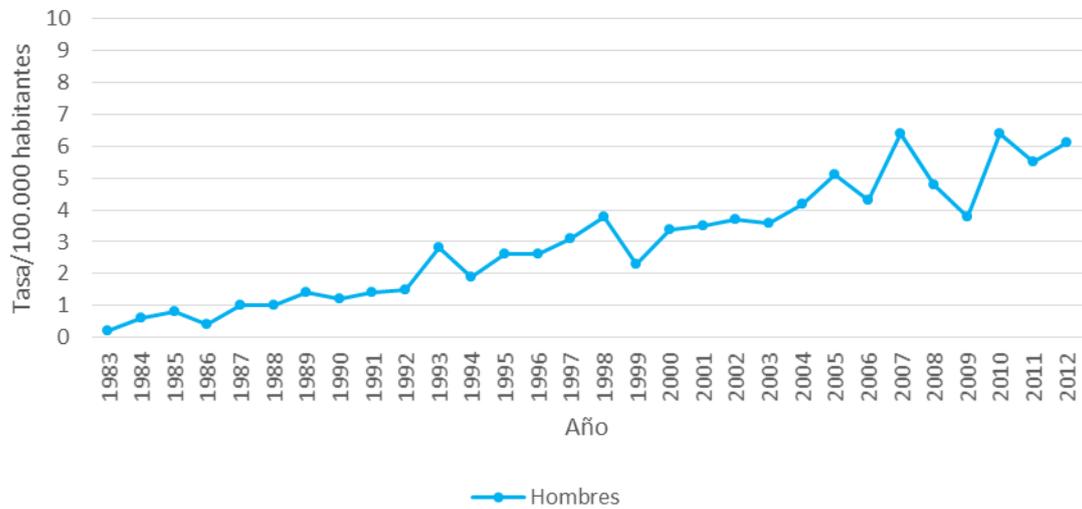
**Gráfico 2.37. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de pene. Región de Murcia 1983-2012.**



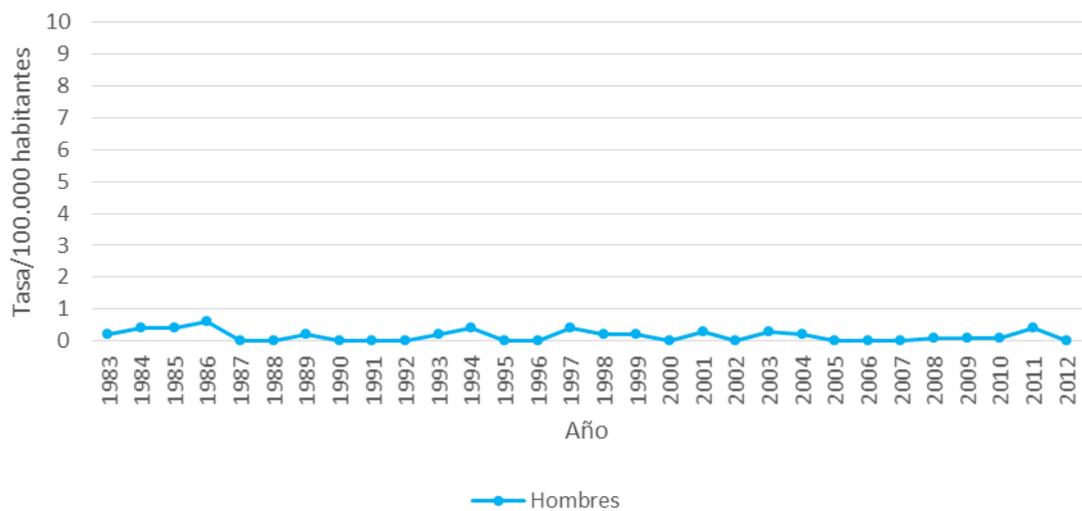
**Gráfico 2.38. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de próstata. Región de Murcia 1983-2012.**



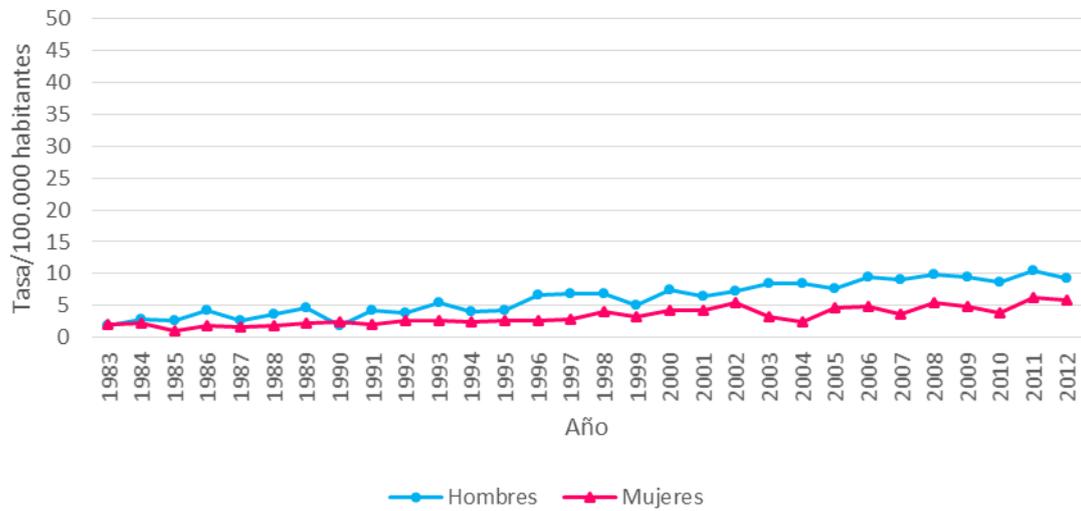
**Gráfico 2.39. Tasas de incidencia anual /100.000 habitantes. Cáncer de testículo. Región de Murcia 1983-2012.**



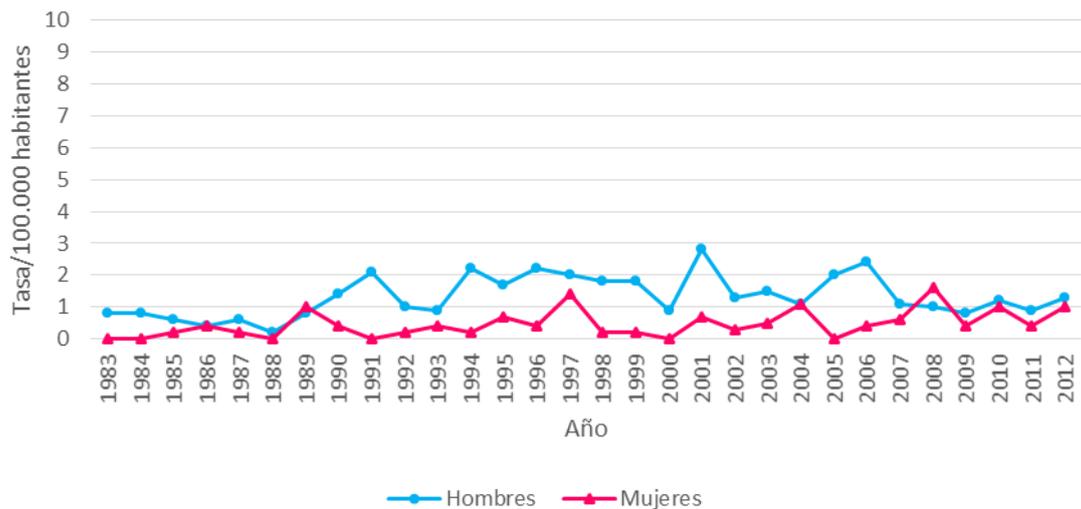
**Gráfico 2.40. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes. Cáncer de otros órganos genitales masculinos. Región de Murcia 1983-2012.**



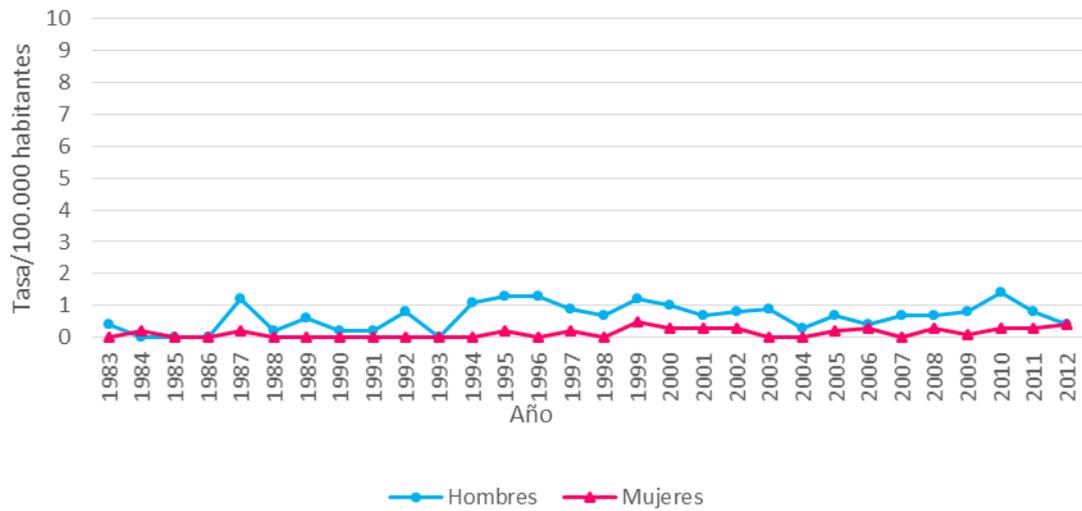
**Gráfico 2.41. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de riñón. Región de Murcia 1983-2012.**



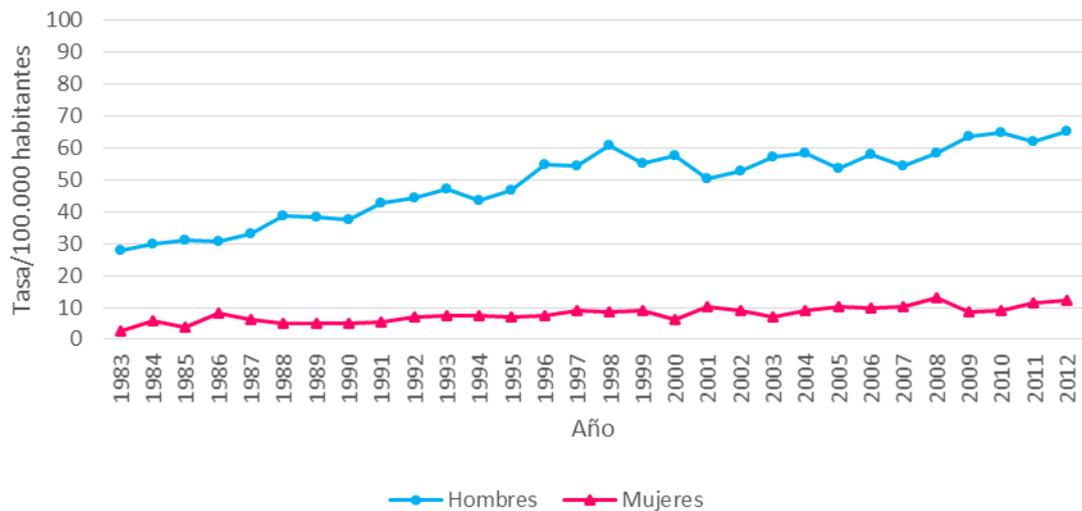
**Gráfico 2.42. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de pelvis renal. Región de Murcia 1983-2012.**



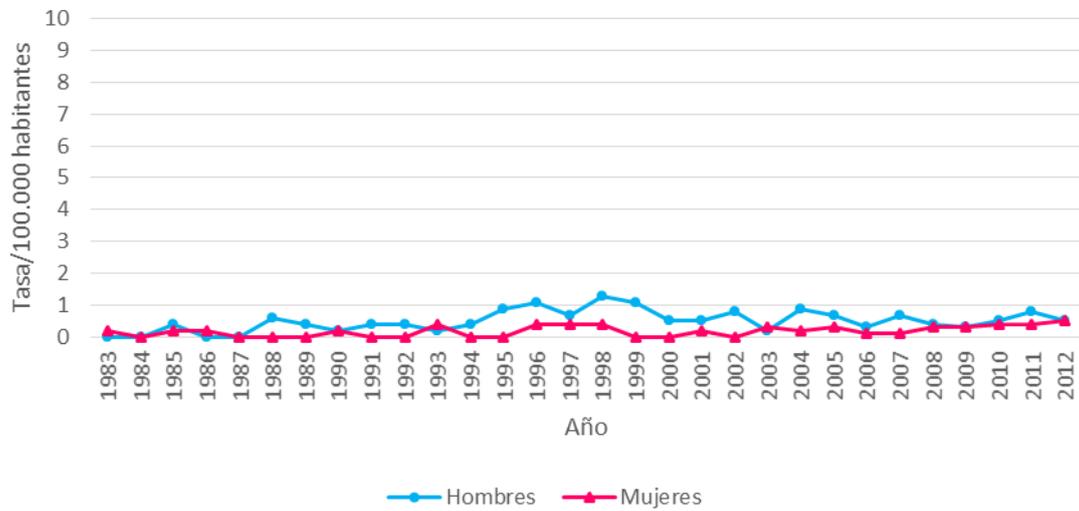
**Gráfico 2.43. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de uréter. Región de Murcia 1983-2012.**



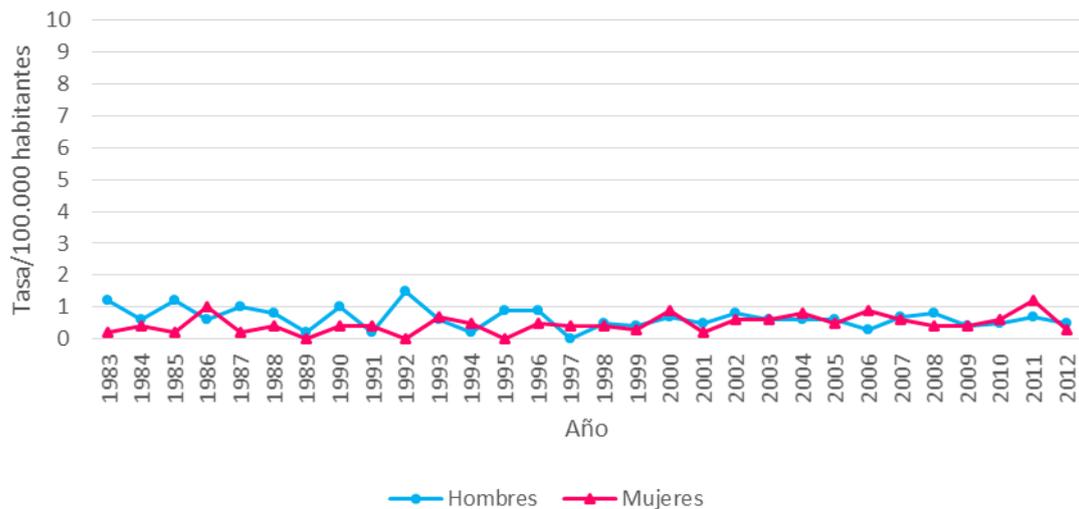
**Gráfico 2.44. Tasas de incidencia/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de vejiga. Región de Murcia 1983-2012.**



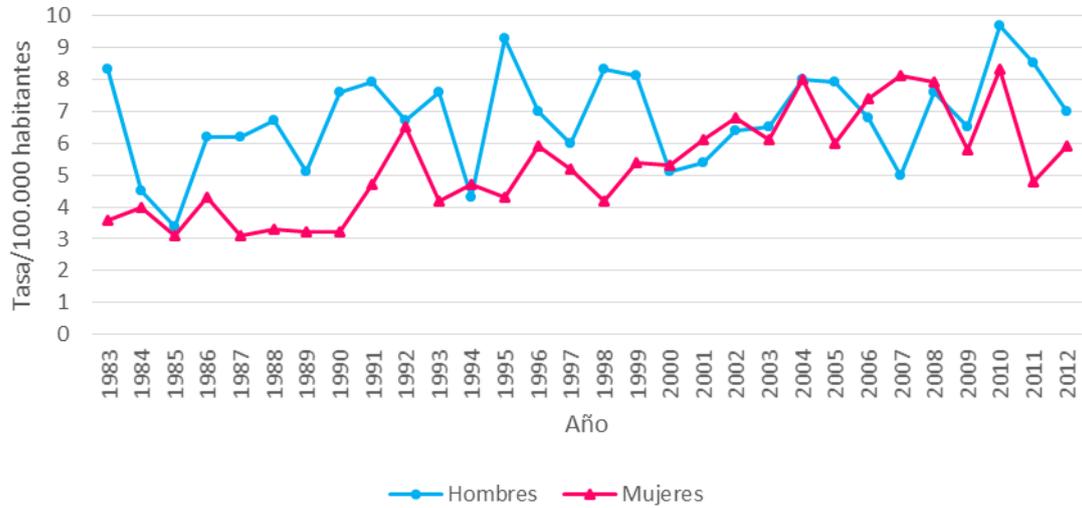
**Gráfico 2.45. Tasas de incidencia/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de otros órganos urinarios. Región de Murcia 1983-2012.**



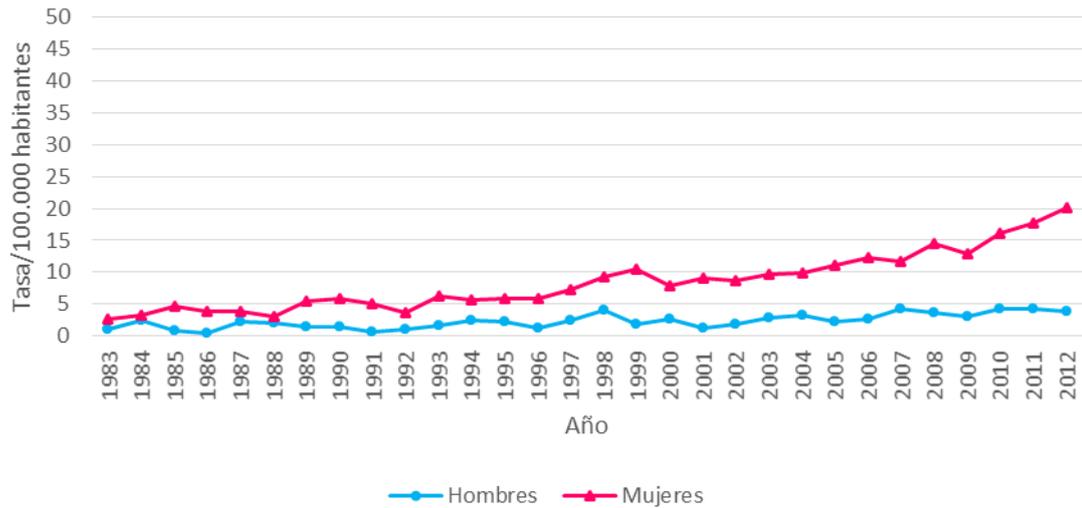
**Gráfico 2.46. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de ojo 1983-2012.**



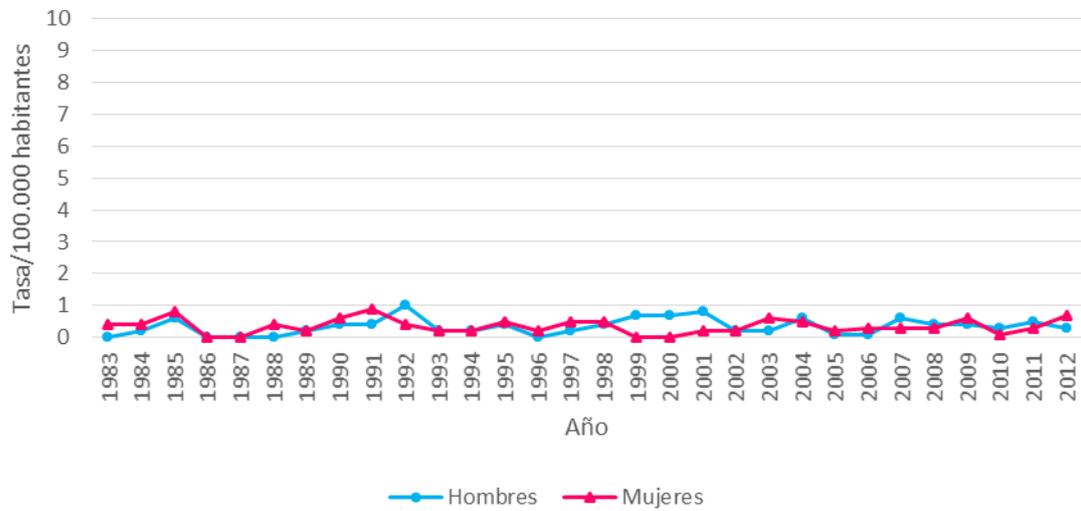
**Gráfico 2.47. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de sistema nervioso central. Región de Murcia 1983-2012.**



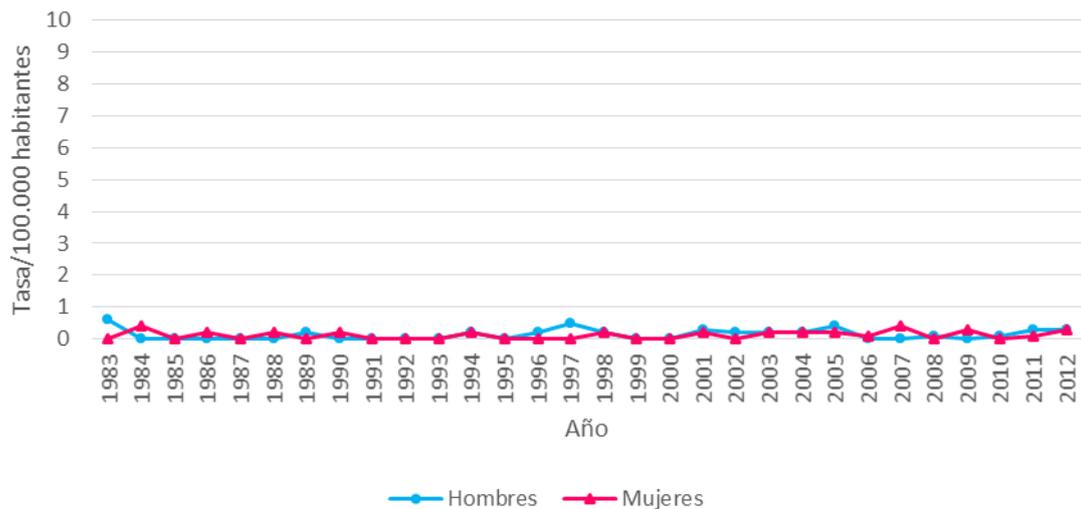
**Gráfico 2.48. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de tiroides. Región de Murcia 1983-2012.**



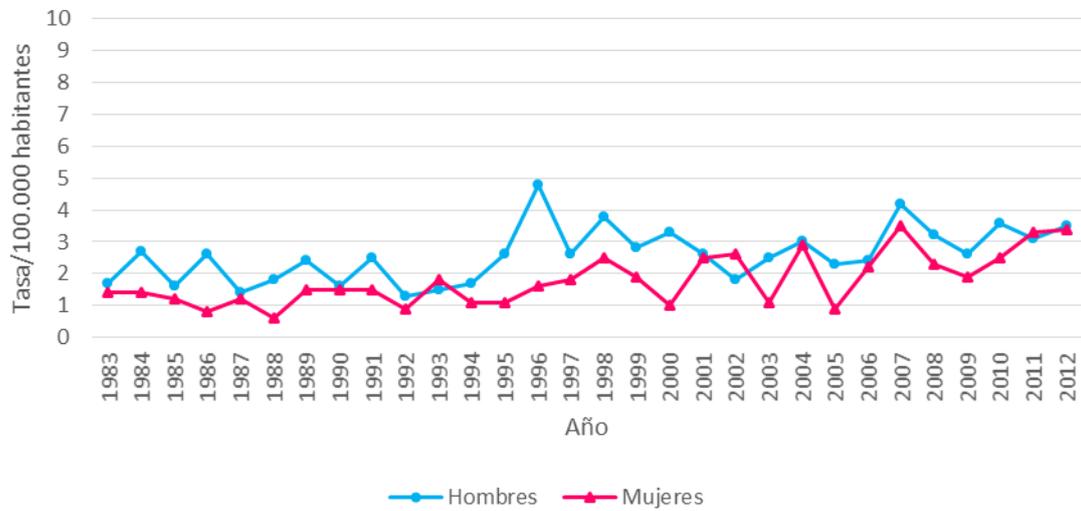
**Gráfico 2.49. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de glándula adrenal. Región de Murcia 1983-2012.**



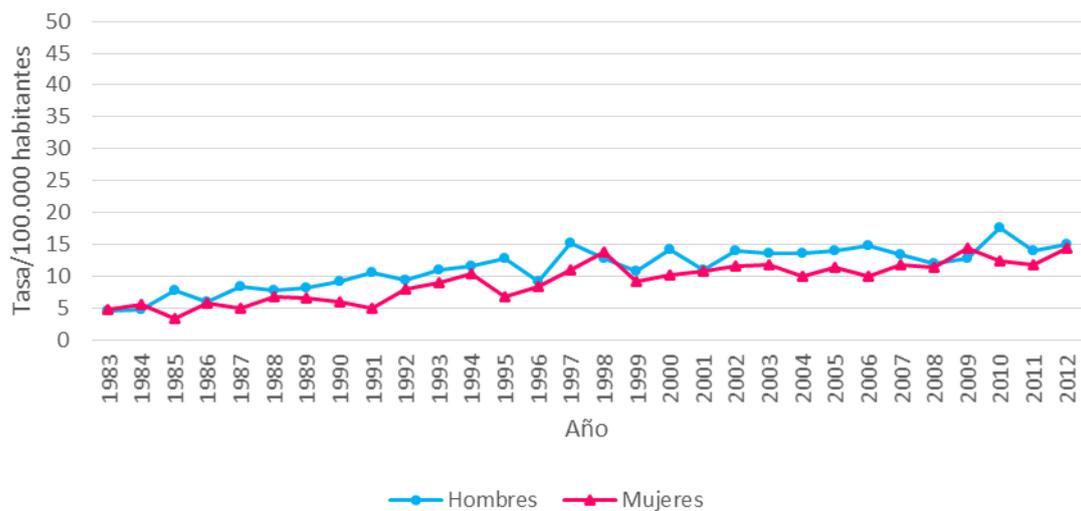
**Gráfico 2.50. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Otros cánceres endocrinos. Región de Murcia 1983-2012.**



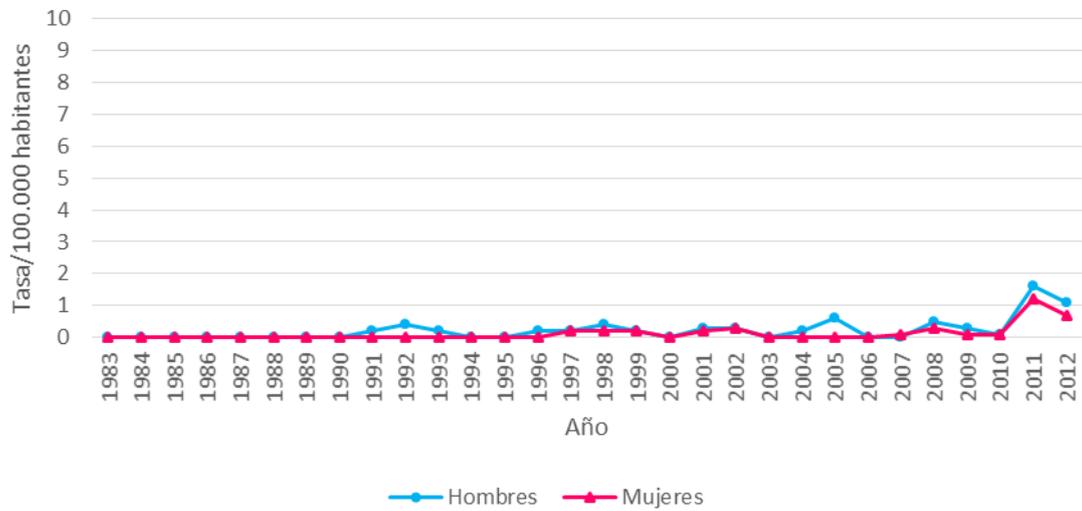
**Gráfico 2.51. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Enfermedad de Hodgkin. Región de Murcia 1983-2012.**



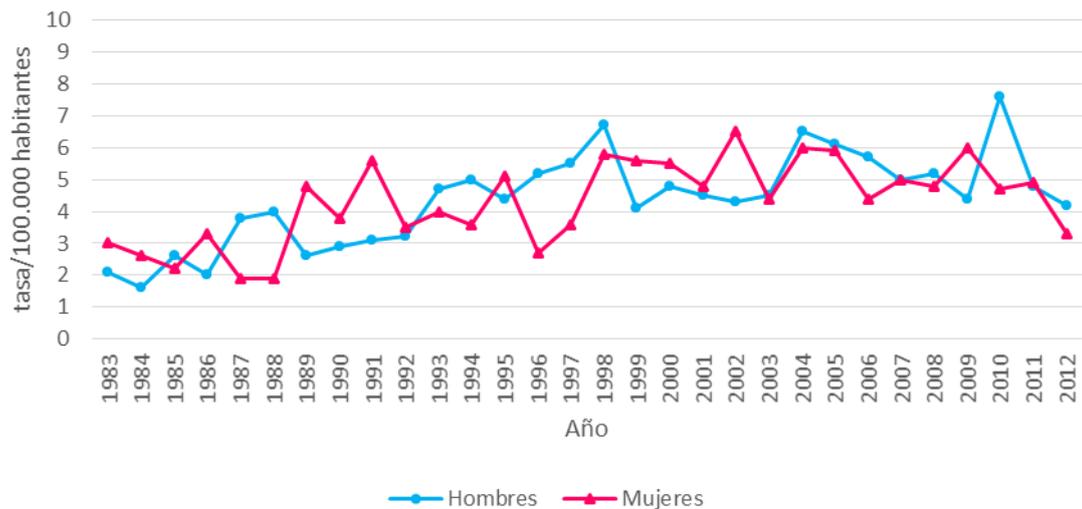
**Gráfico 2.52. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Linfoma no Hodgkin. Región de Murcia 1983-2012.**



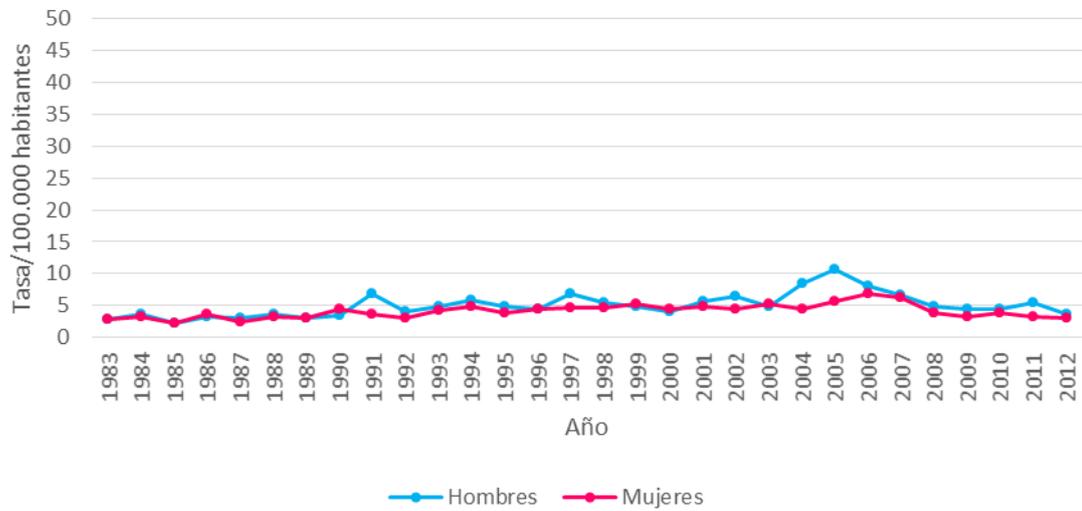
**Gráfico 2.53. Tasas de incidencia/100.000 habitantes por año y sexo. Enfermedad inmunoproliferativa. Región de Murcia 1983-2012.**



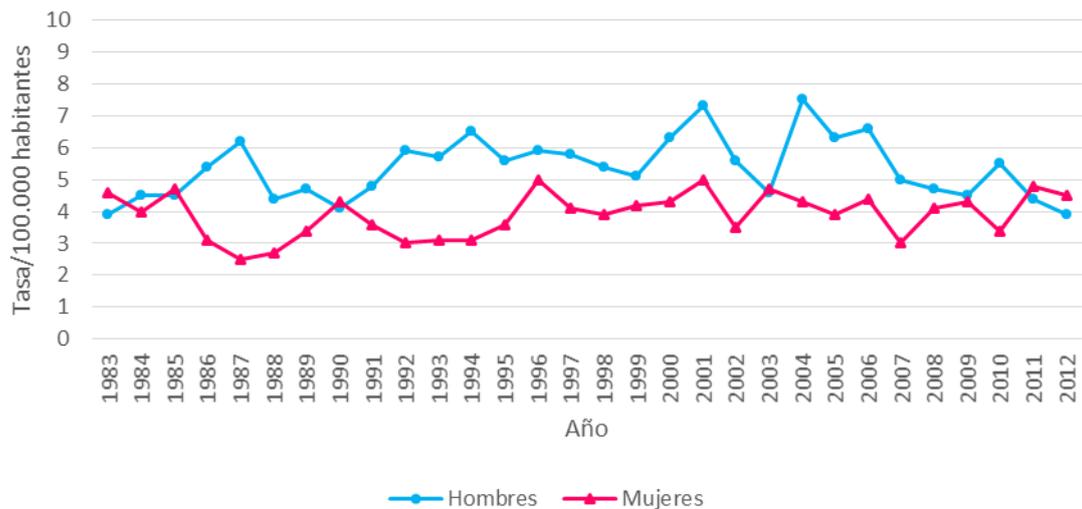
**Gráfico 2.54. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Mieloma múltiple. Región de Murcia 1983-2012.**



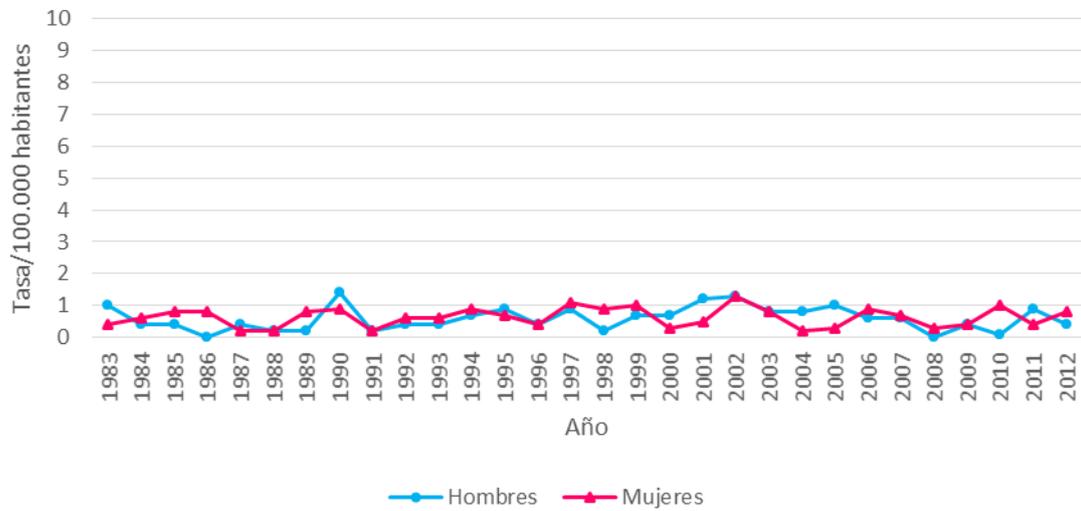
**Gráfico 2.55. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Leucemia linfoide. Región de Murcia 1983-2012.**



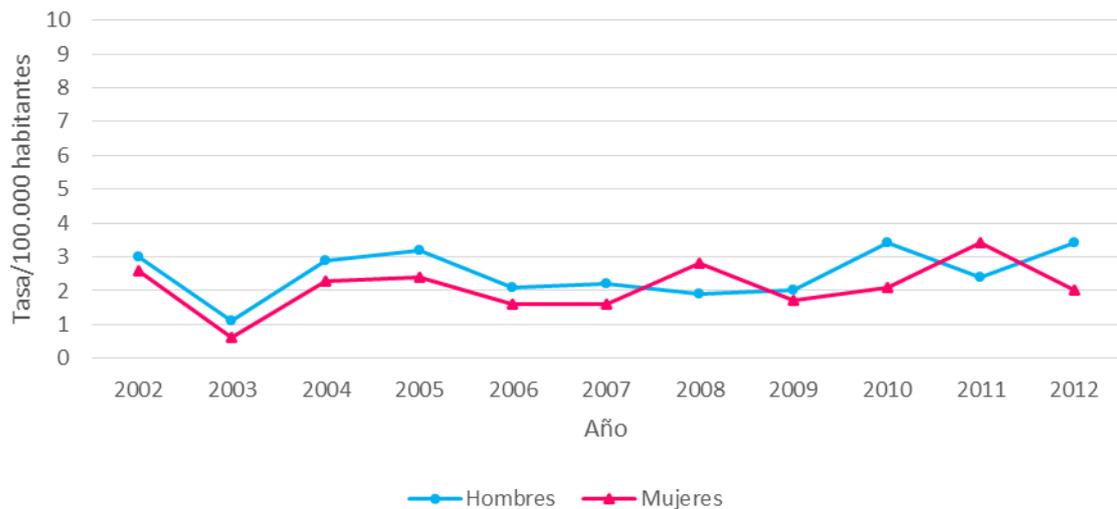
**Gráfico 2.56. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Leucemia mieloide. Región de Murcia 1983-2012.**



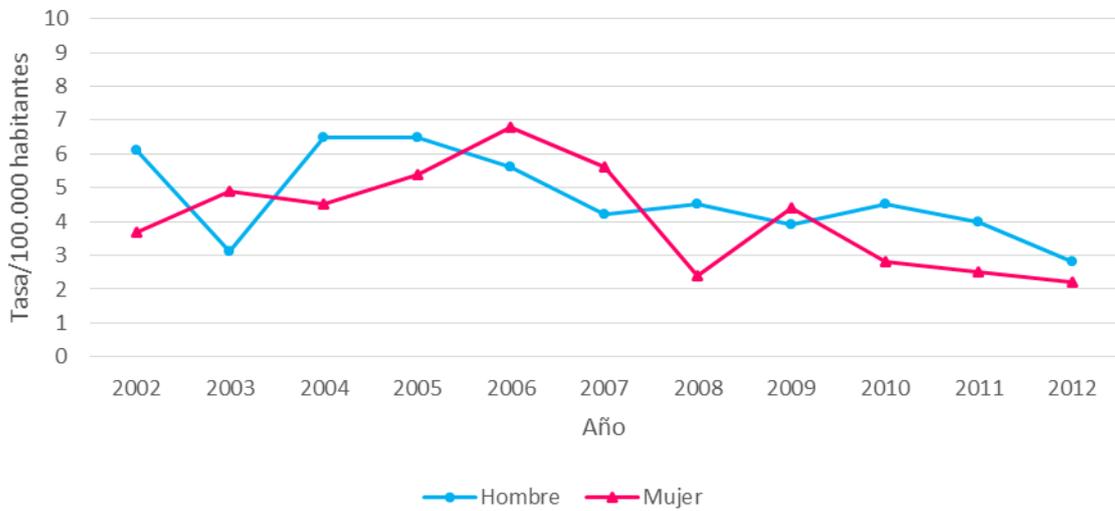
**Gráfico 2.57. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Leucemias no especificadas. Región de Murcia 1983-2012.**



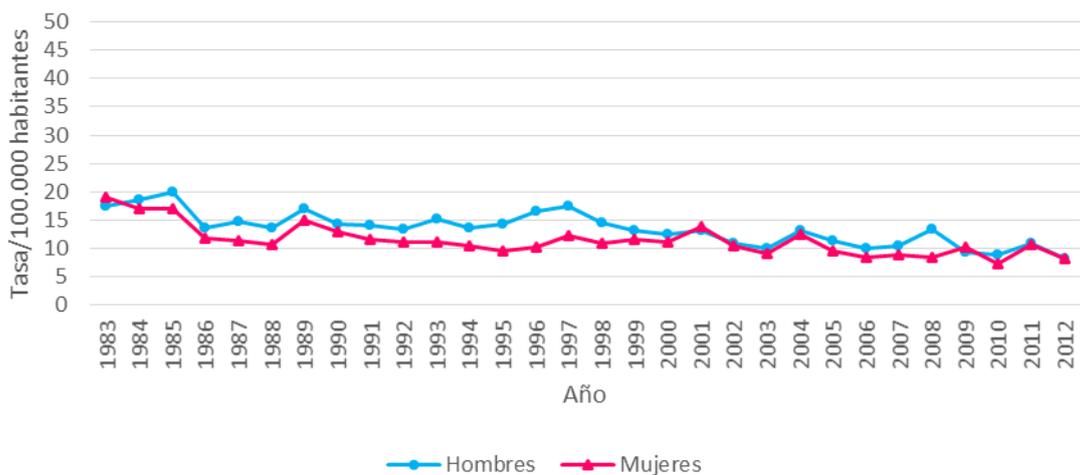
**Gráfico 2.58. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Enfermedad mieloproliferativa. Región de Murcia 2002-2012.**



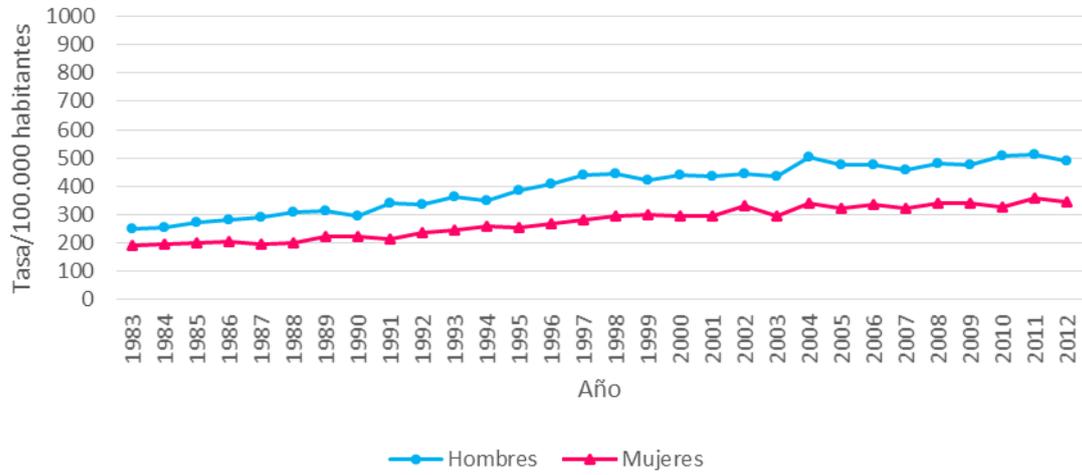
**Gráfico 2.59. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Síndrome mielodisplásico. Región de Murcia 2002-2012.**



**Gráfico 2.60. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Cáncer de otras localizaciones y no especificadas. Región de Murcia 1983-2012.**

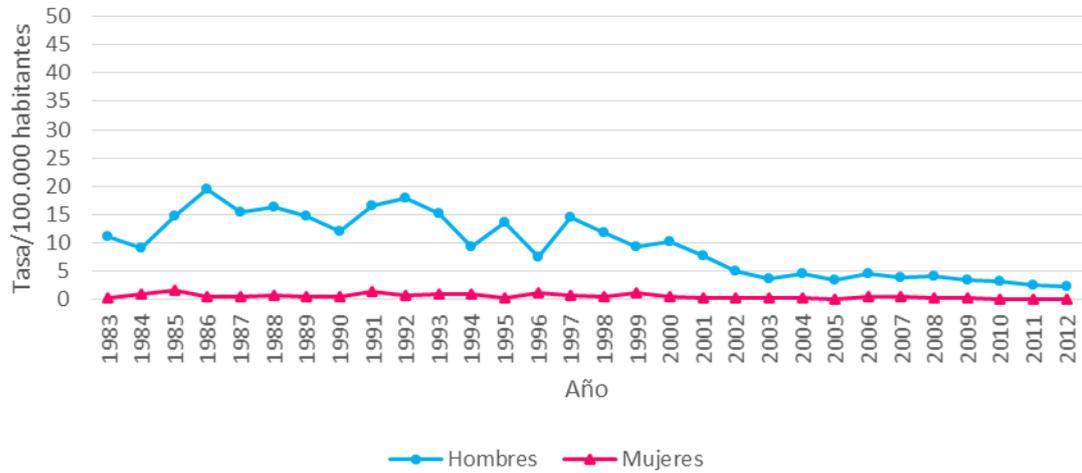


**Gráfico 2.61. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes por año y sexo. Todos los cánceres excepto los de piel no melanoma. Región de Murcia 1983-2012.**

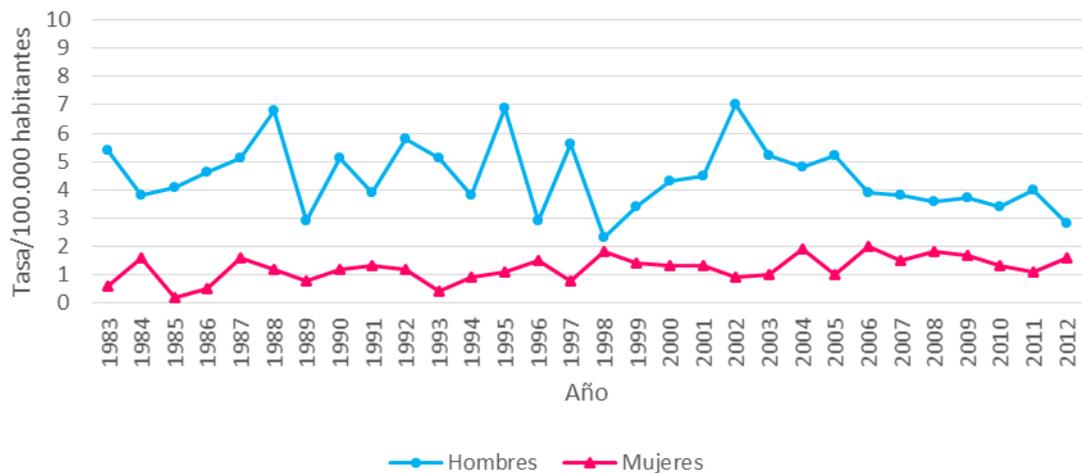


**3. Tasas de incidencia anual de cáncer por 100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo.**

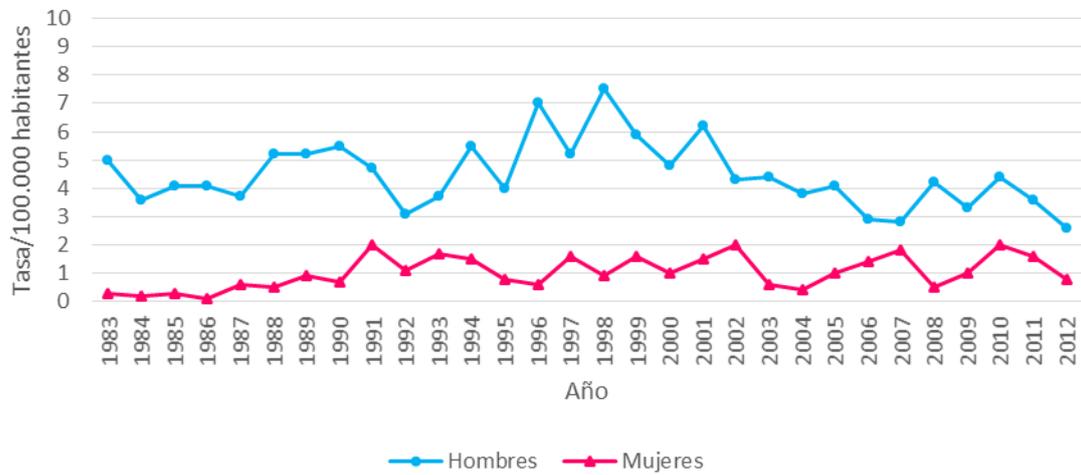
**Gráfico 3.1. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de labio. Región de Murcia 1983-2012.**



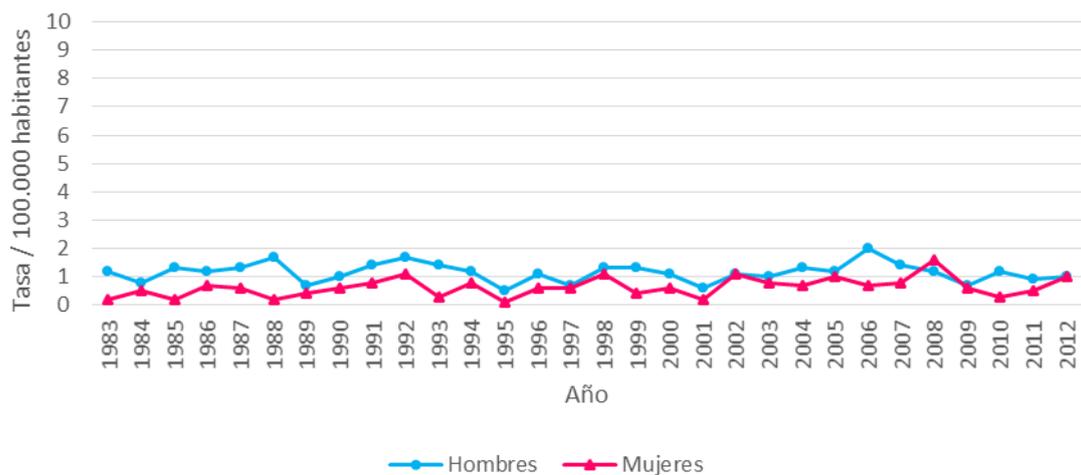
**Gráfico 3.2. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de lengua. Región de Murcia 1983-2012.**



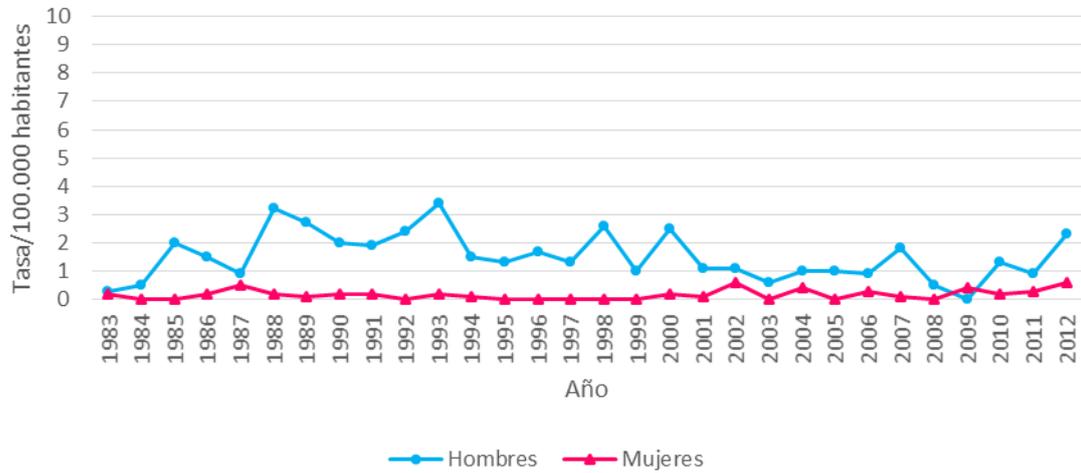
**Gráfico 3.3. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de boca. Región de Murcia 1983-2012.**



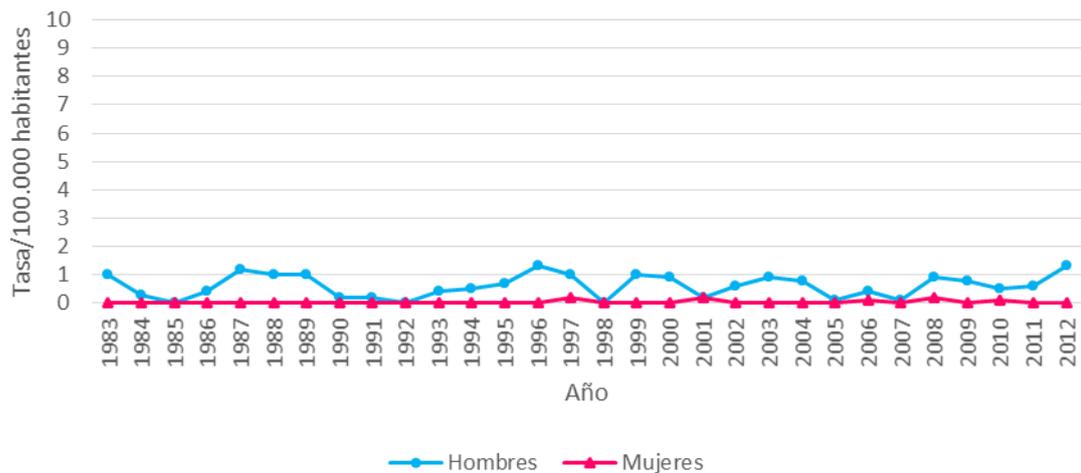
**Gráfico 3.4. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de glándulas salivares. Región de Murcia 1983-2012.**



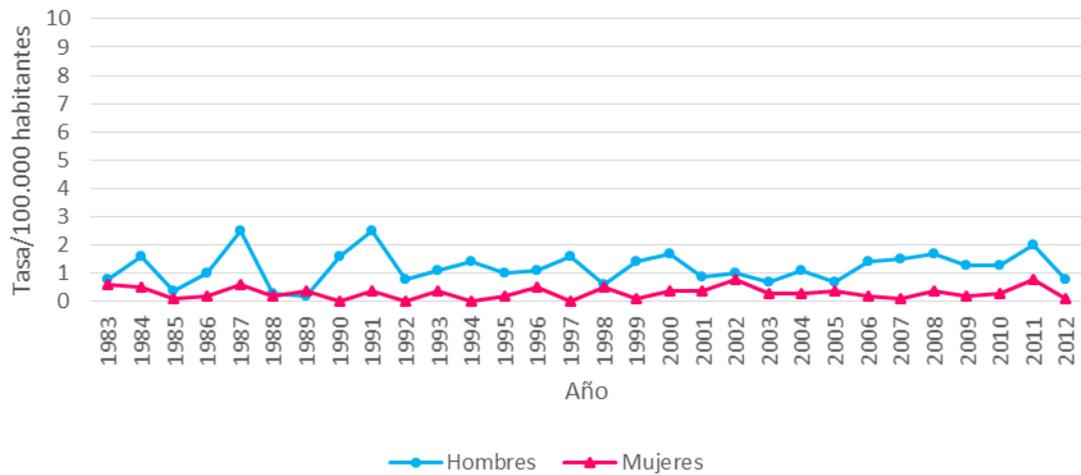
**Gráfico 3.5. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de amígdala. Región de Murcia 1983-2012.**



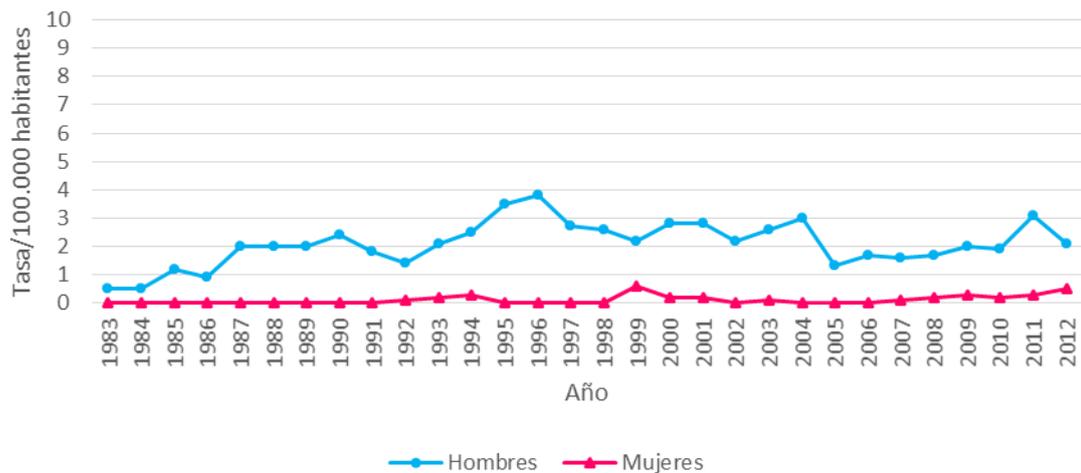
**Gráfico 3.6. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Otros cánceres de orofaringe. Región de Murcia 1983-2012.**



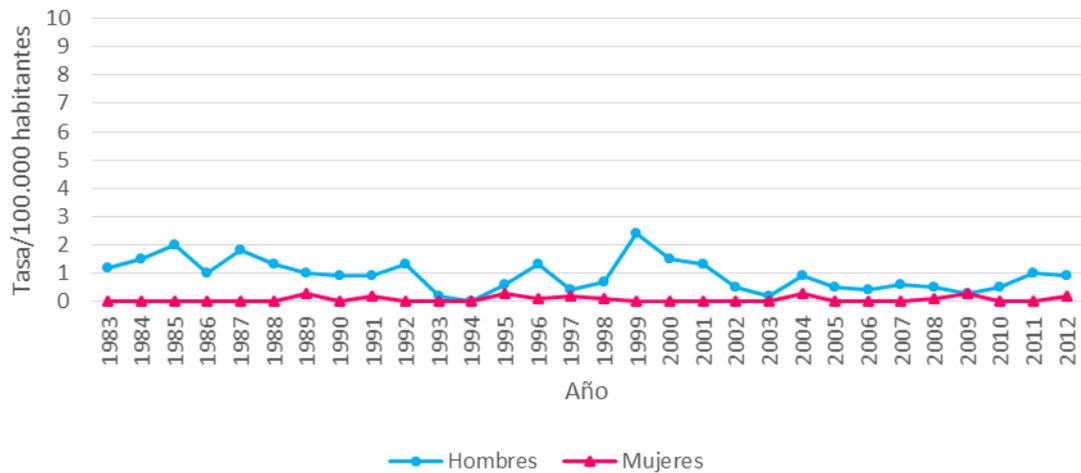
**Gráfico 3.7. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de nasofaringe. Región de Murcia 1983-2012.**



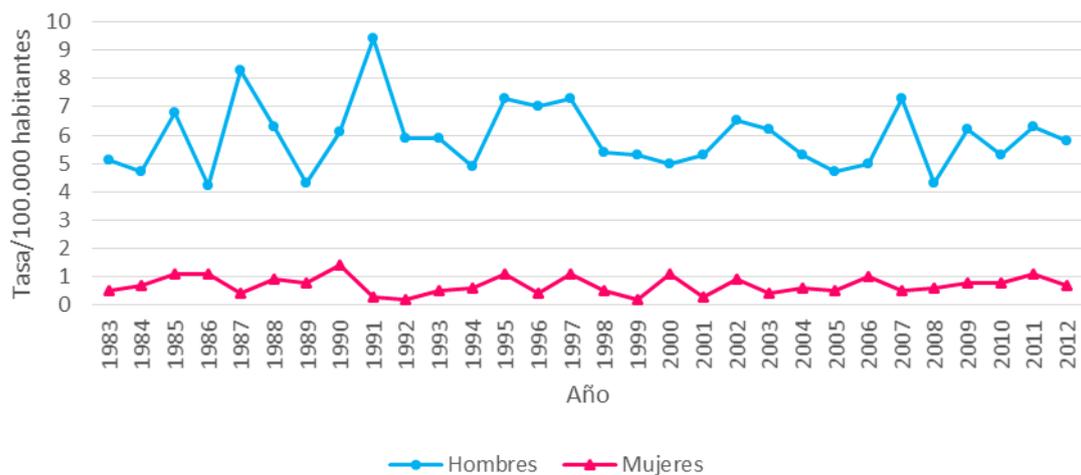
**Gráfico 3.8. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de hipofaringe. Región de Murcia 1983-2012.**



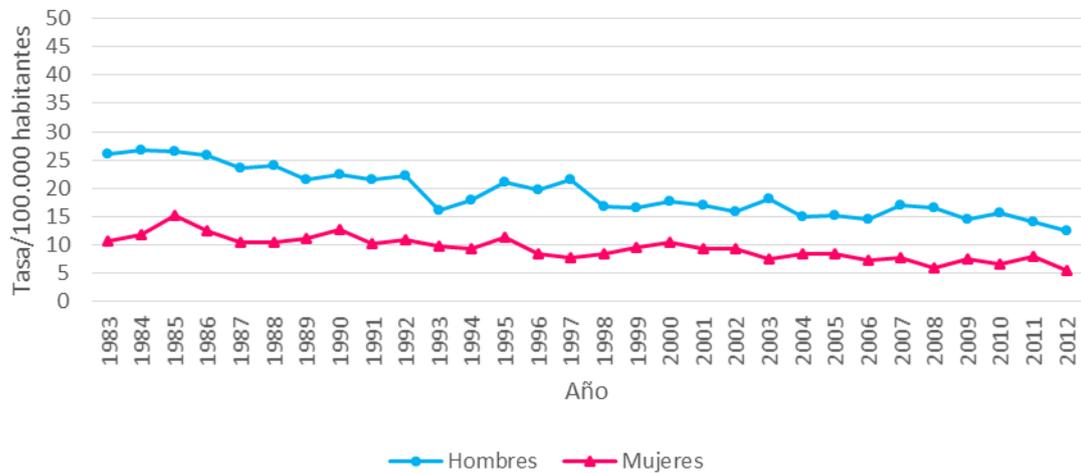
**Gráfico 3.9. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de faringe no especificado. Región de Murcia 1983-2012.**



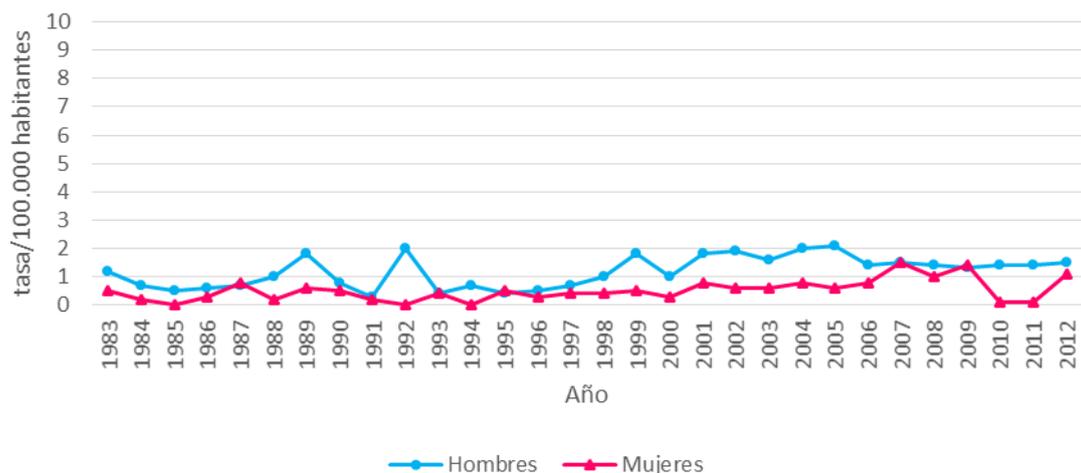
**Gráfico 3.10. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de esófago. Región de Murcia 1983-2012.**



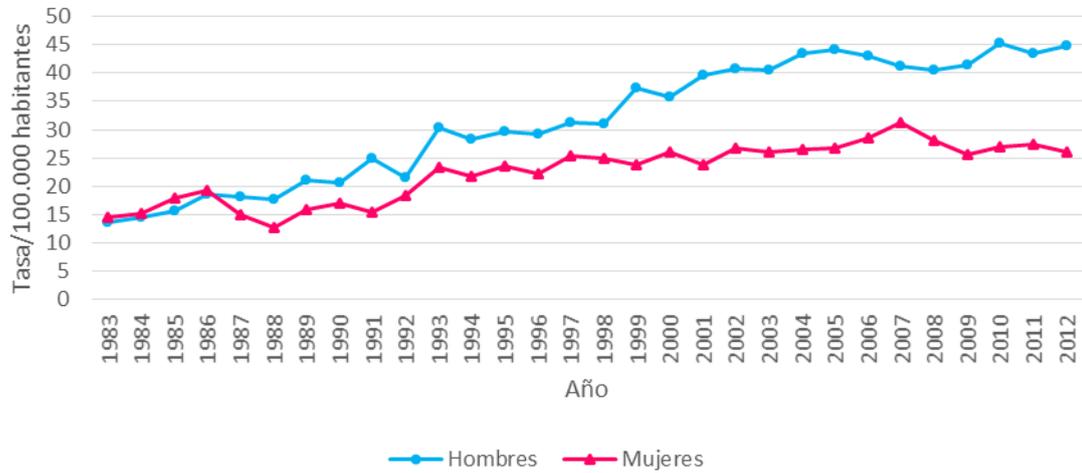
**Gráfico 3.11. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de estómago. Región de Murcia 1983-2012.**



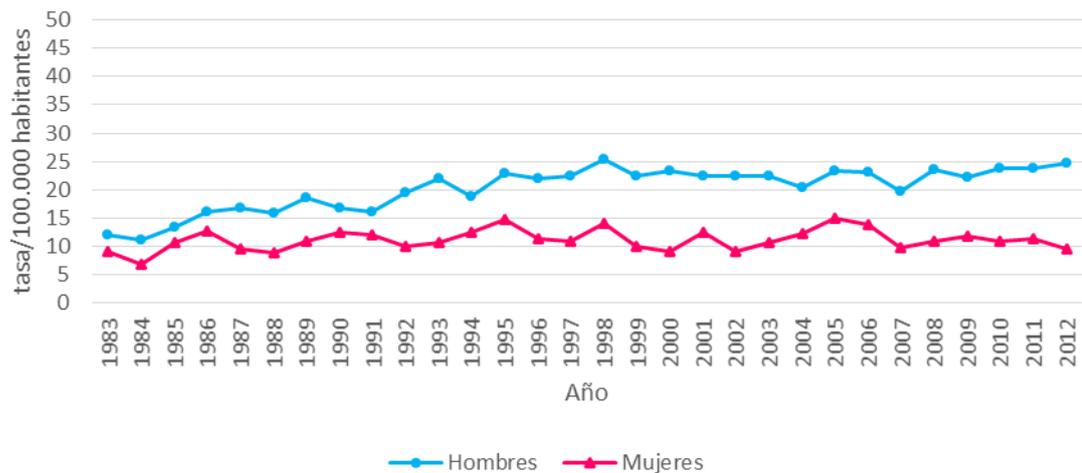
**Gráfico 3.12. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de intestino delgado. Región de Murcia 1983-2012.**



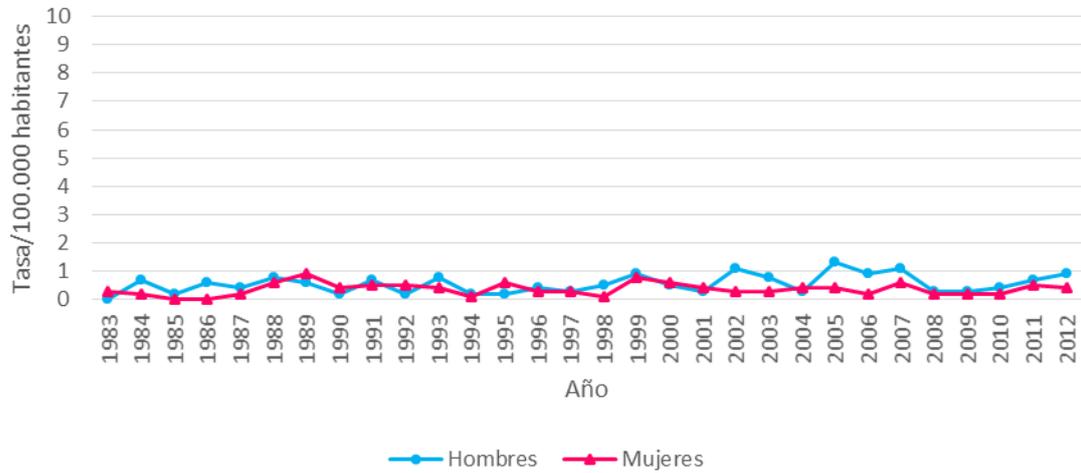
**Gráfico 3.13. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de colon. Región de Murcia 1983-2012.**



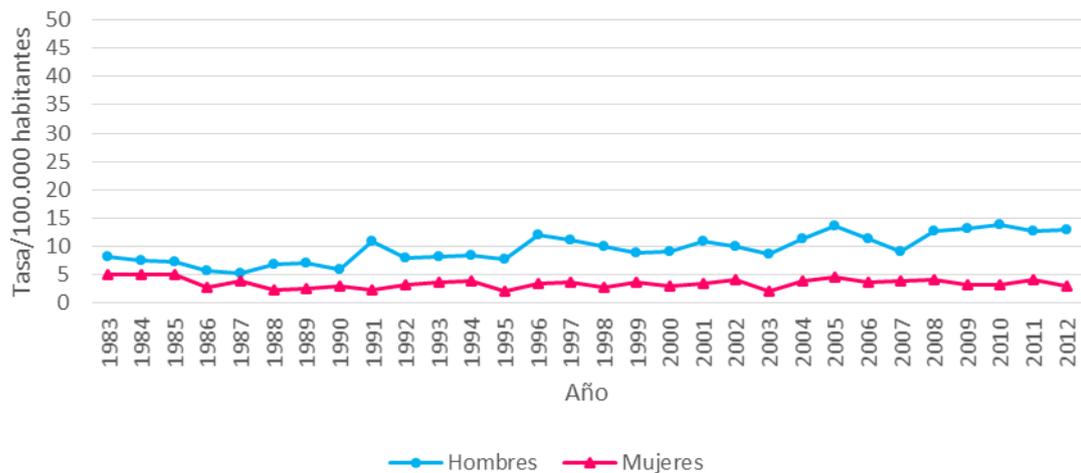
**Gráfico 3.14. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de recto. Región de Murcia 1983-2012.**



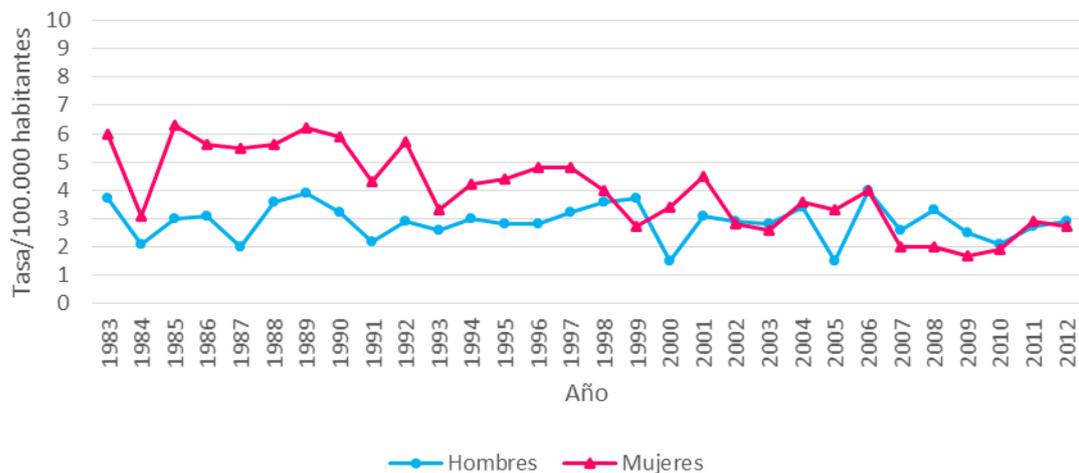
**Gráfico 3.15. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de ano. Región de Murcia 1983-2012.**



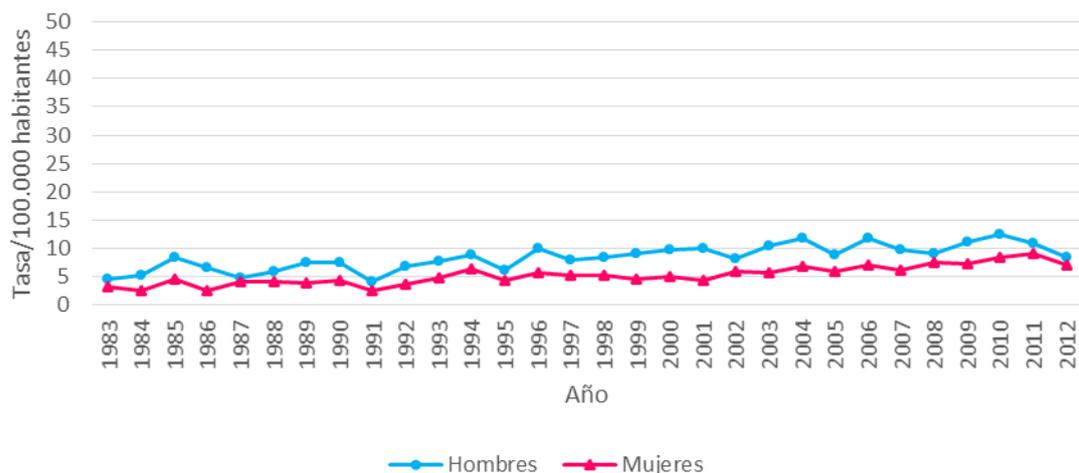
**Gráfico 3.16. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de hígado. Región de Murcia 1983-2012.**



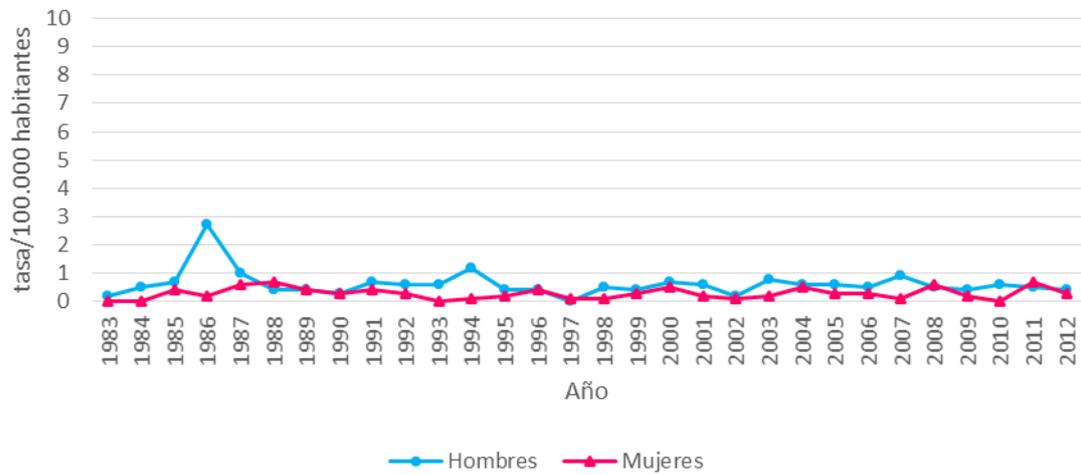
**Gráfico 3.17. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de vesícula y vía biliar. Región de Murcia 1983-2012.**



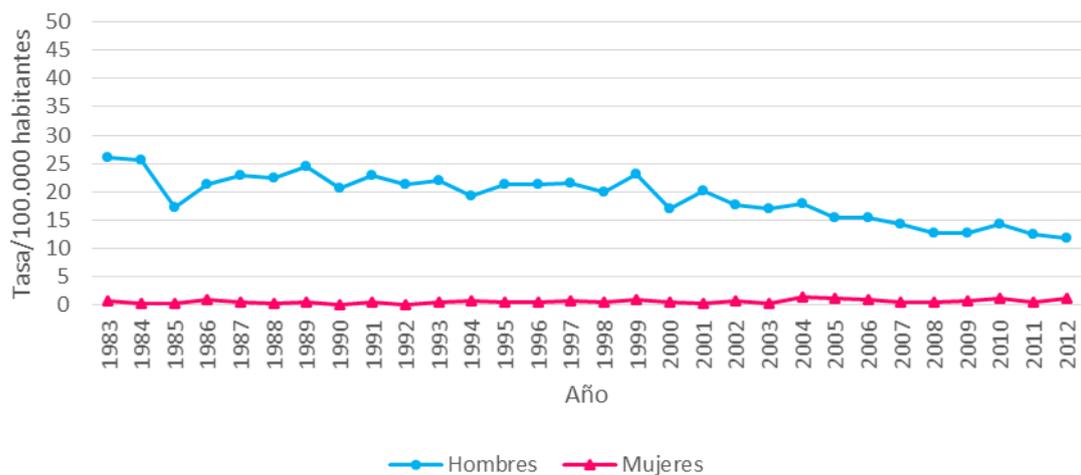
**Gráfico 3.18. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de páncreas. Región de Murcia 1983-2012.**



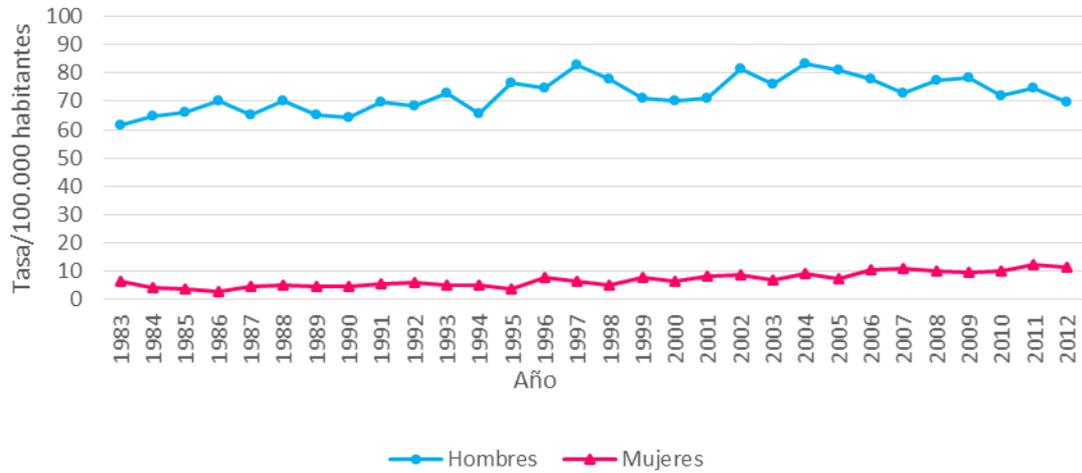
**Gráfico 3.19. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de nariz, senos y oídos. Región de Murcia 1983-2012.**



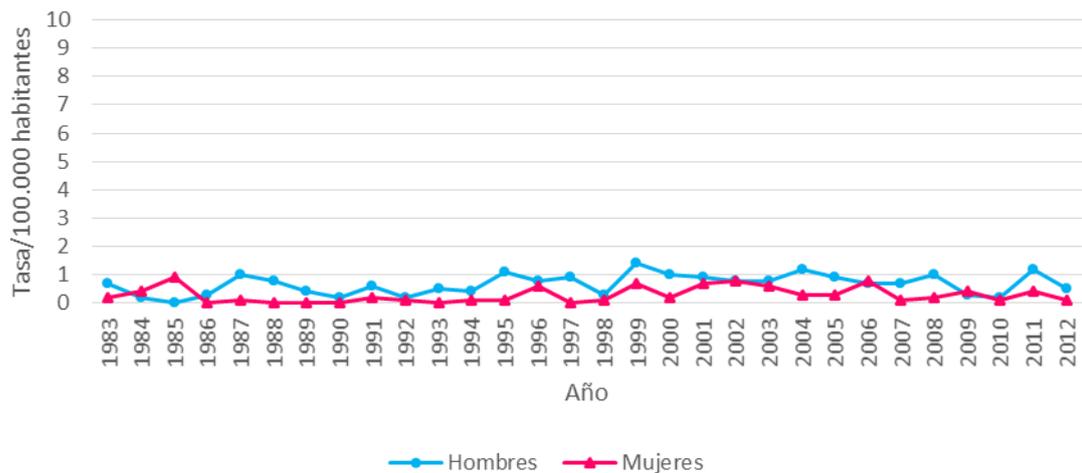
**Gráfico 3.20. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de laringe. Región de Murcia 1983-2012.**



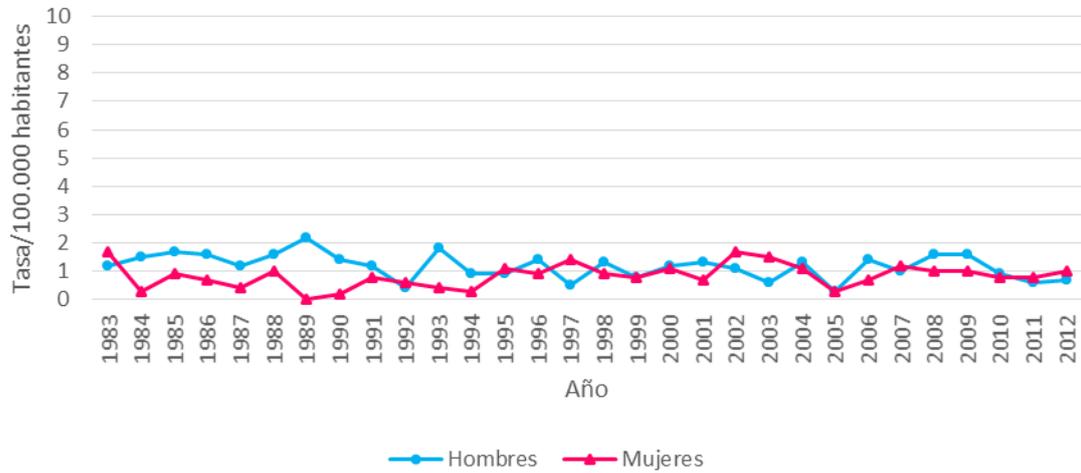
**Gráfico 3.21. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de pulmón. Región de Murcia 1983-2012.**



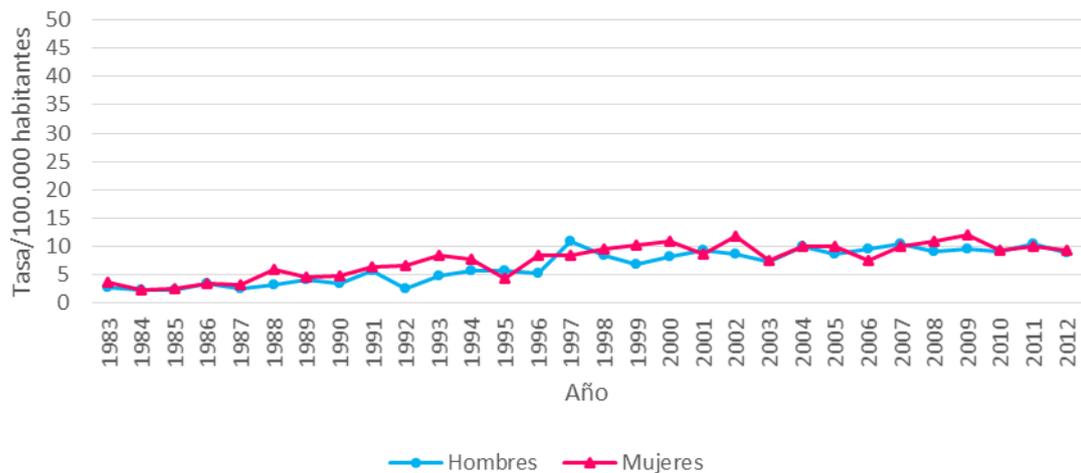
**Gráfico 3.22. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de otros órganos torácicos. Región de Murcia 1983-2012.**



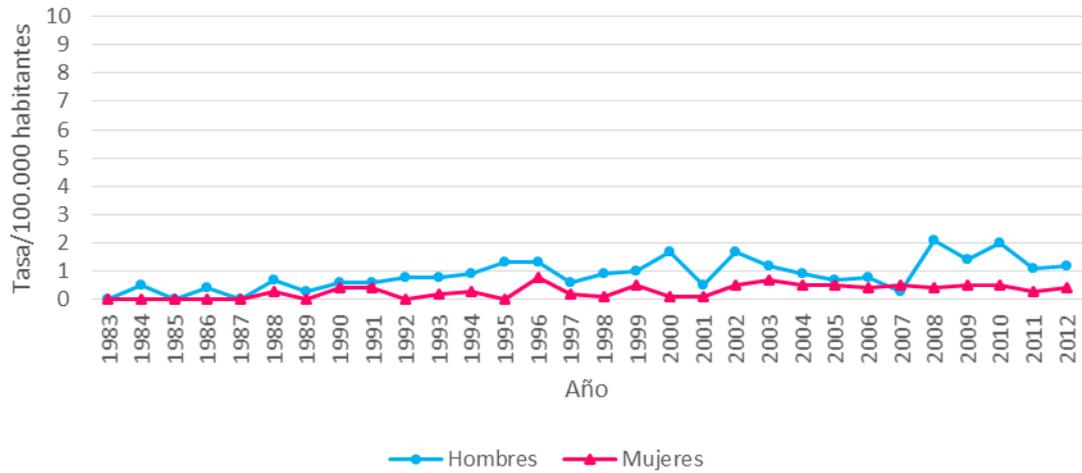
**Gráfico 3.23. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de hueso. Región de Murcia 1983-2012.**



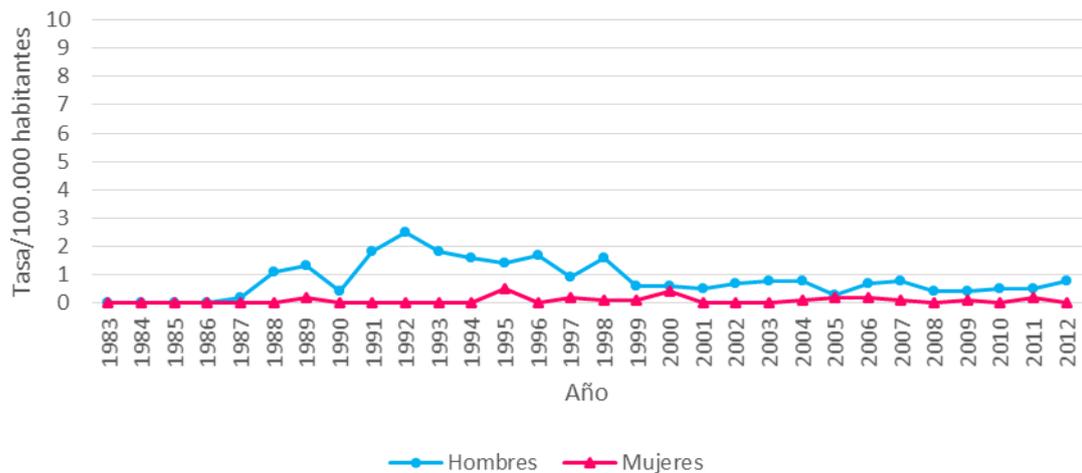
**Gráfico 3.24. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Melanoma de piel. Región de Murcia 1983-2012.**



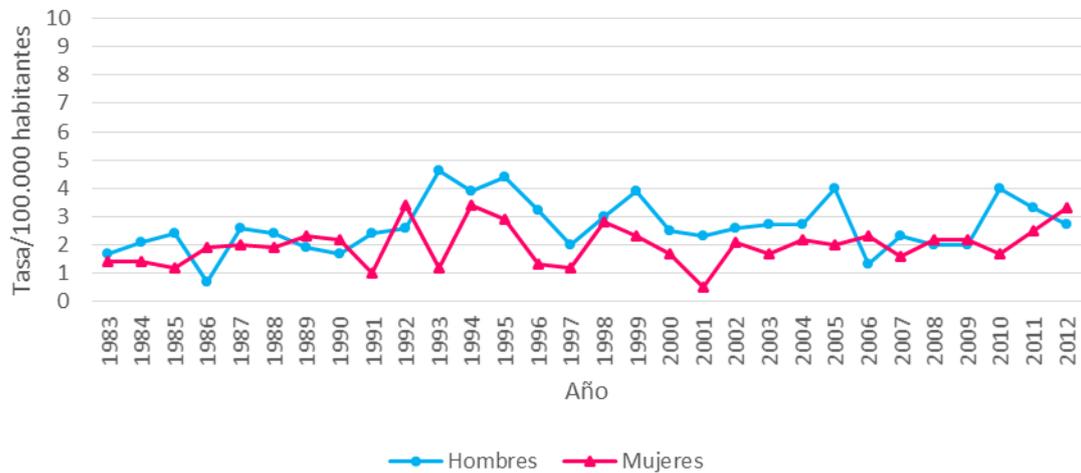
**Gráfico 3.25. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Mesotelioma. Región de Murcia 1983-2012.**



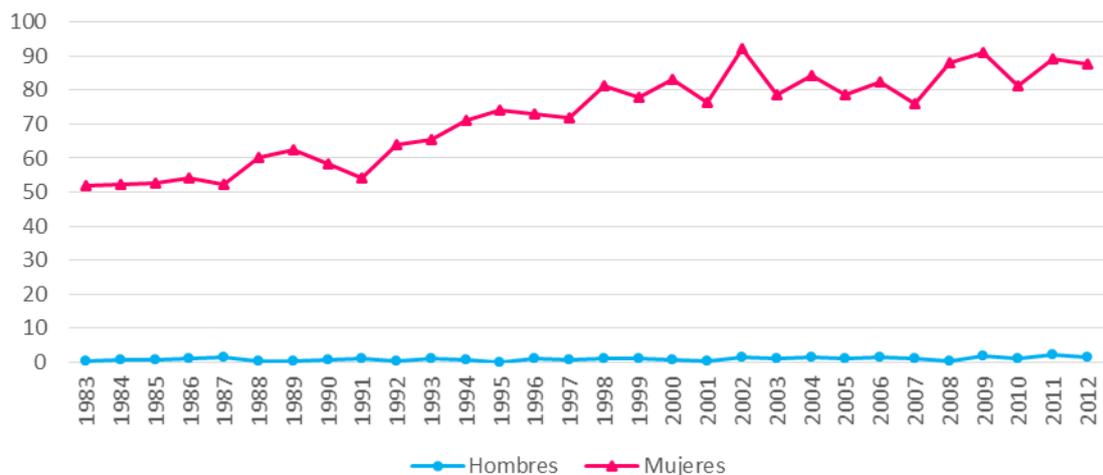
**Gráfico 3.26. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Sarcoma de Kaposi. Región de Murcia 1983-2012.**



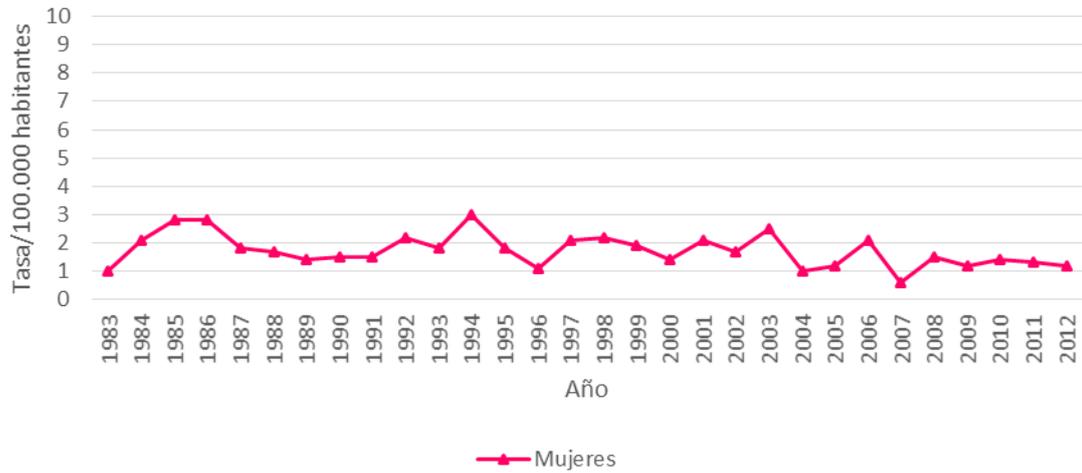
**Gráfico 3.27. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de tejidos conjuntivos y blandos. Región de Murcia 1983-2012.**



**Gráfico 3.28. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de mama. Región de Murcia 1983-2012.**



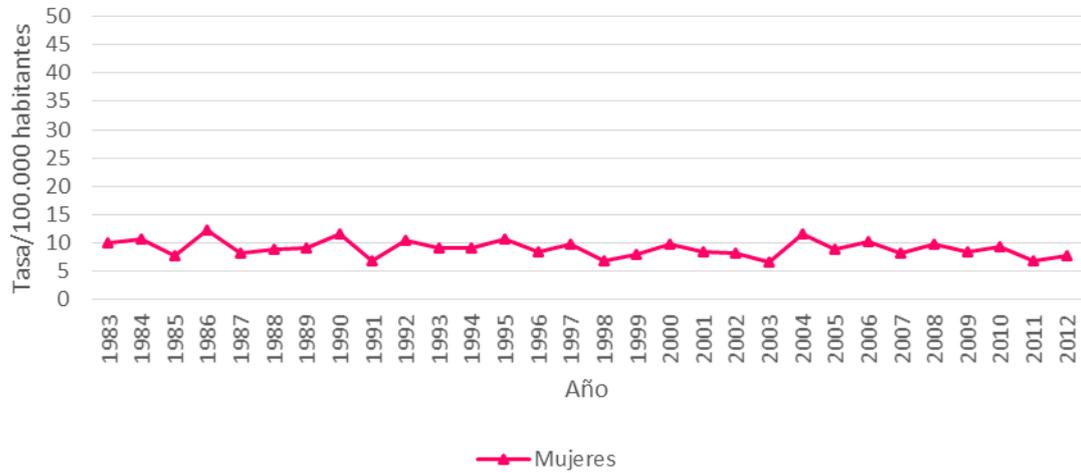
**Gráfico 3.29. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de vulva. Región de Murcia 1983-2012.**



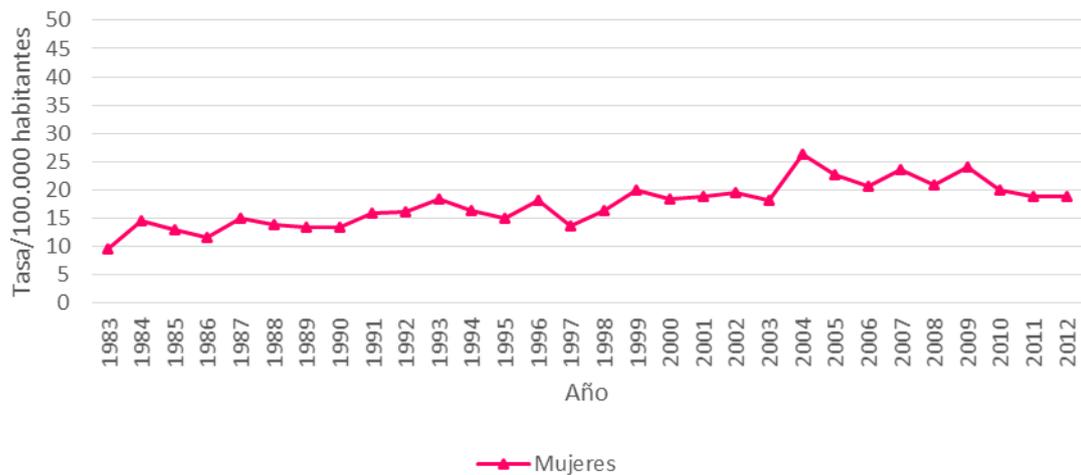
**Gráfico 3.30. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de vagina. Región de Murcia 1983-2012.**



**Gráfico 3.31. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de cuello uterino. Región de Murcia 1983-2012.**



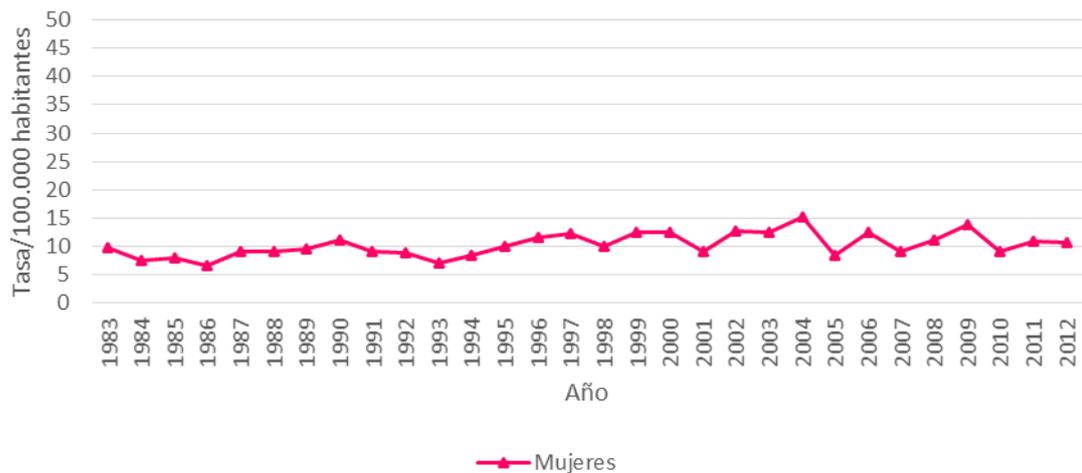
**Gráfico 3.32. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de cuerpo uterino. Región de Murcia 1983-2012.**



**Gráfico 3.33. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de útero no especificado. Región de Murcia 1983-2012.**



**Gráfico 3.34. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de ovario. Región de Murcia 1983-2012.**



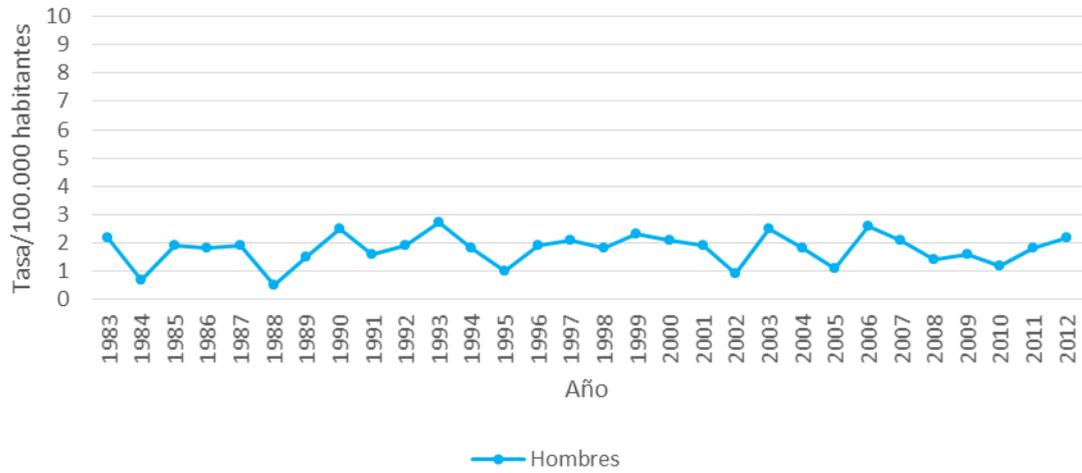
**Gráfico 3.35. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de otros órganos genitales femeninos. Región de Murcia 1983-2012.**



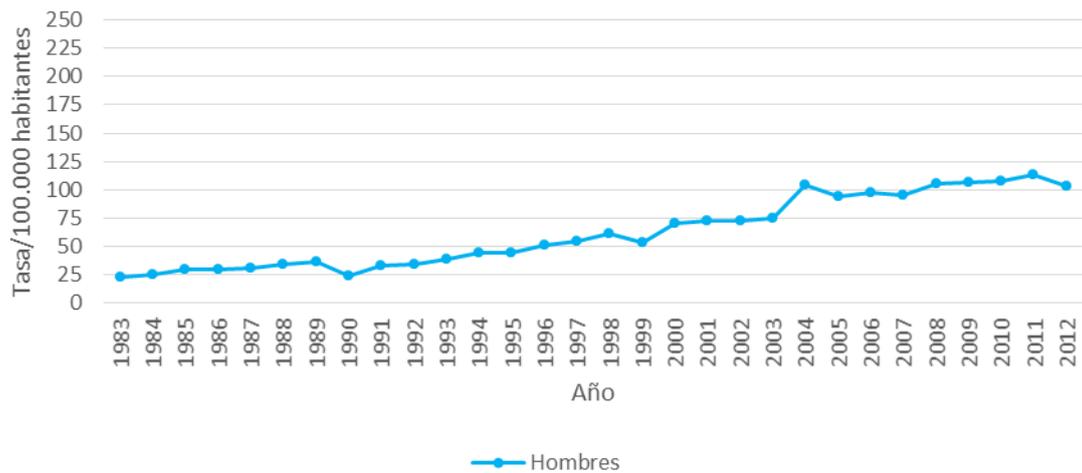
**Gráfico 3.36. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de placenta. Región de Murcia 1983-2012.**



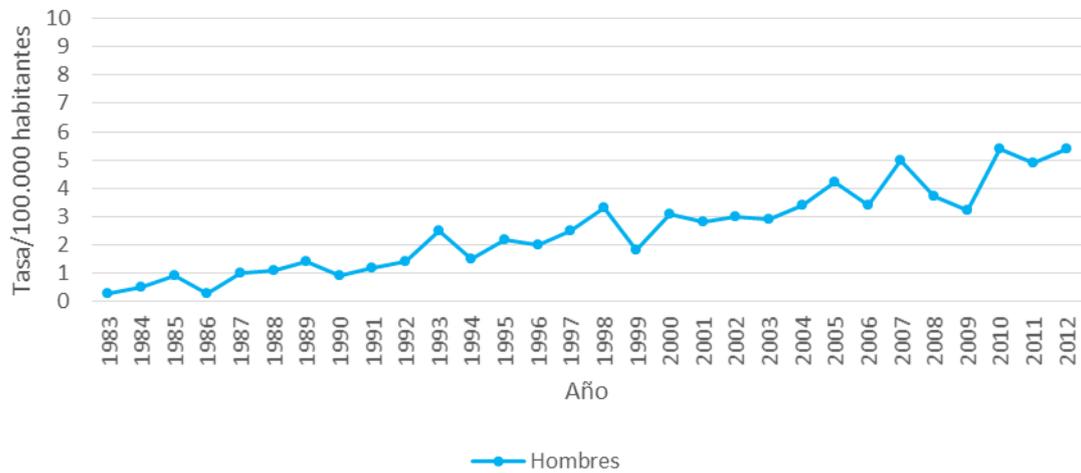
**Gráfico 3.37. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de pene. Región de Murcia 1983-2012.**



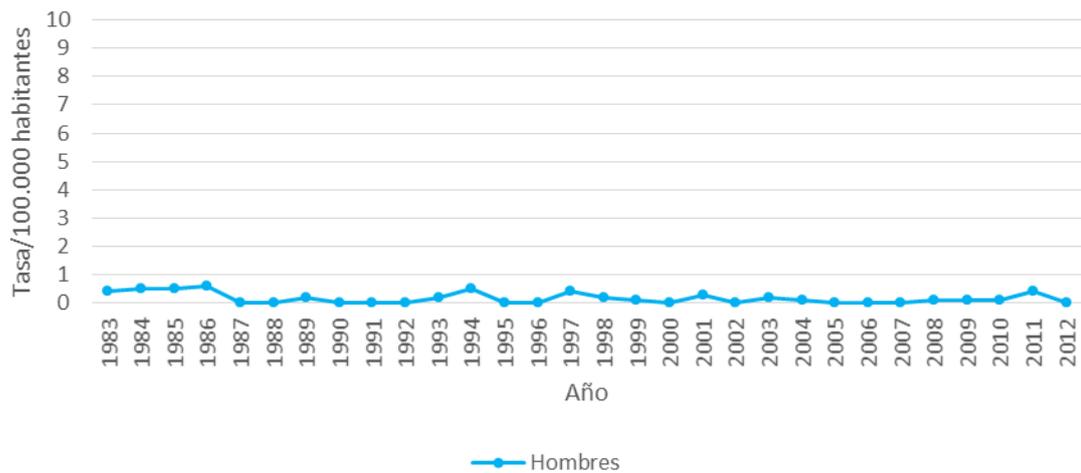
**Gráfico 3.38. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de próstata. Región de Murcia 1983-2012.**



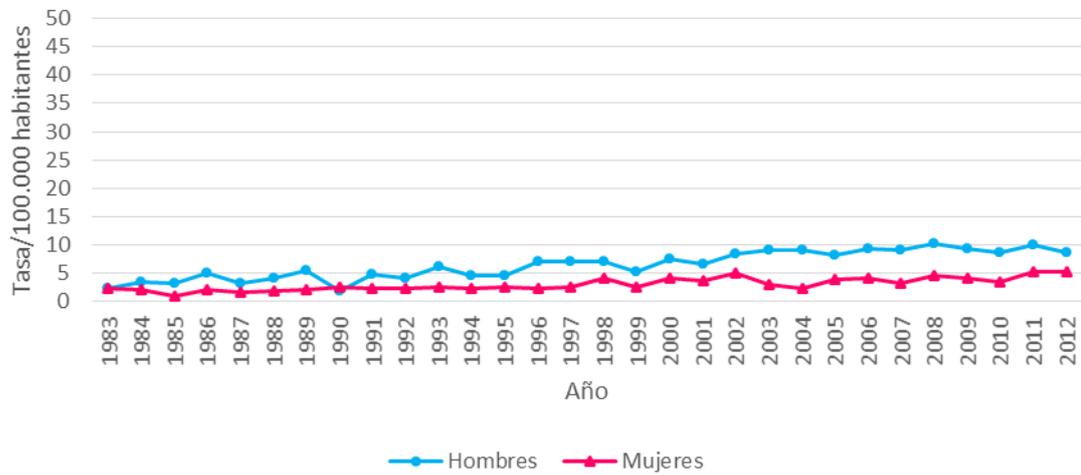
**Gráfico 3.39. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de testículo. Región de Murcia 1983-2012.**



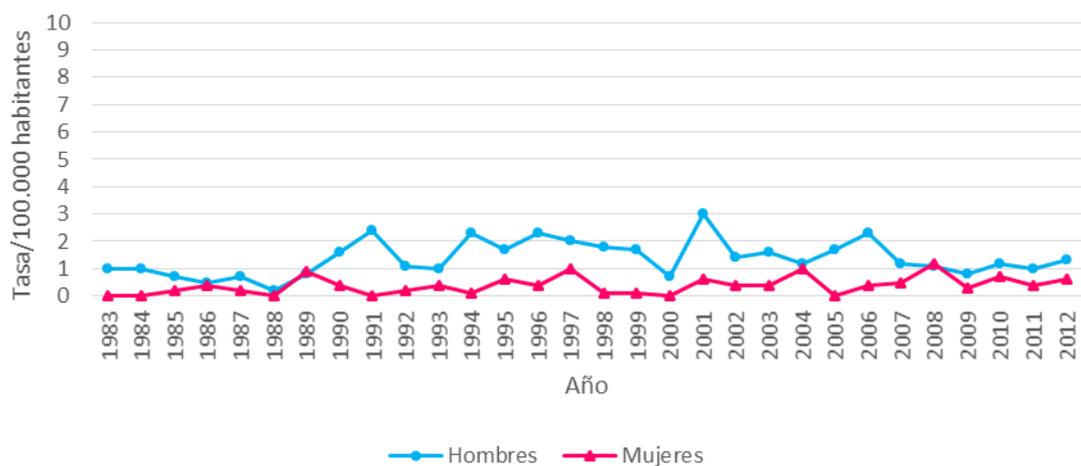
**Gráfico 3.40. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Cáncer de otros órganos genitales masculinos. Región de Murcia 1983-2012.**



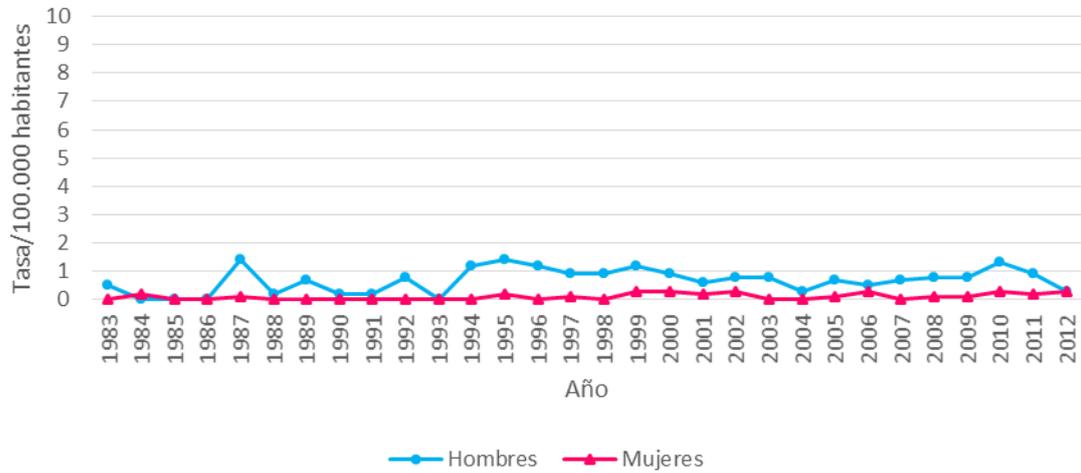
**Gráfico 3.41. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de riñón. Región de Murcia 1983-2012.**



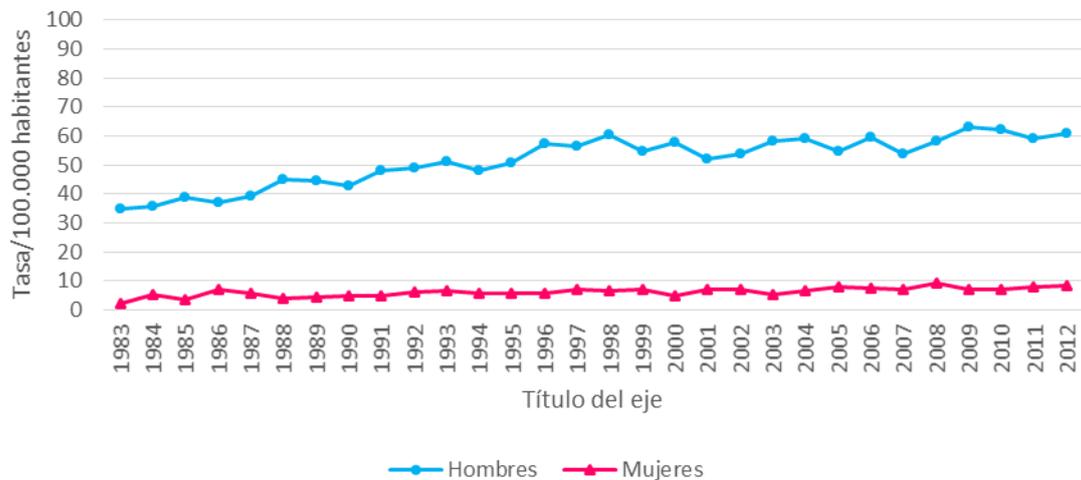
**Gráfico 3.42. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de pelvis renal. Región de Murcia 1983-2012.**



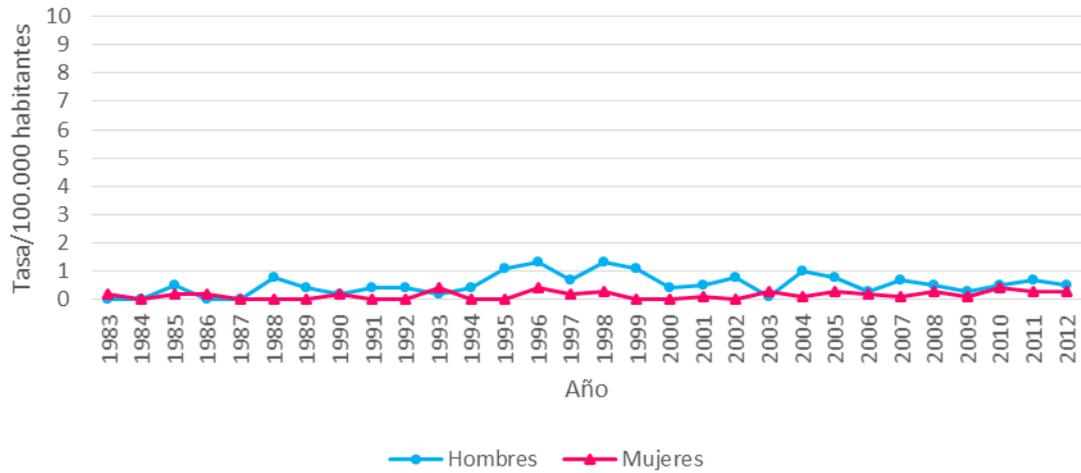
**Gráfico 3.43. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de uréter. Región de Murcia 1983-2012.**



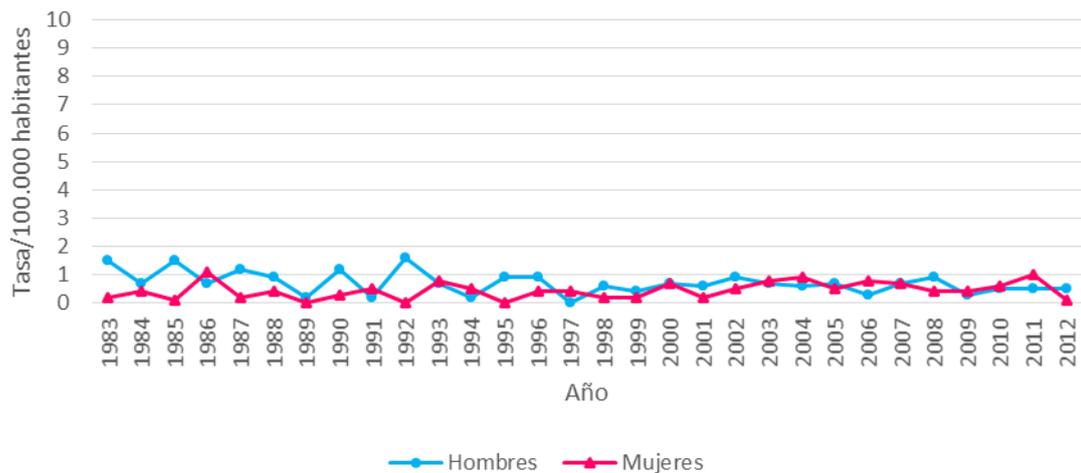
**Gráfico 3.44. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de vejiga. Región de Murcia 1983-2012.**



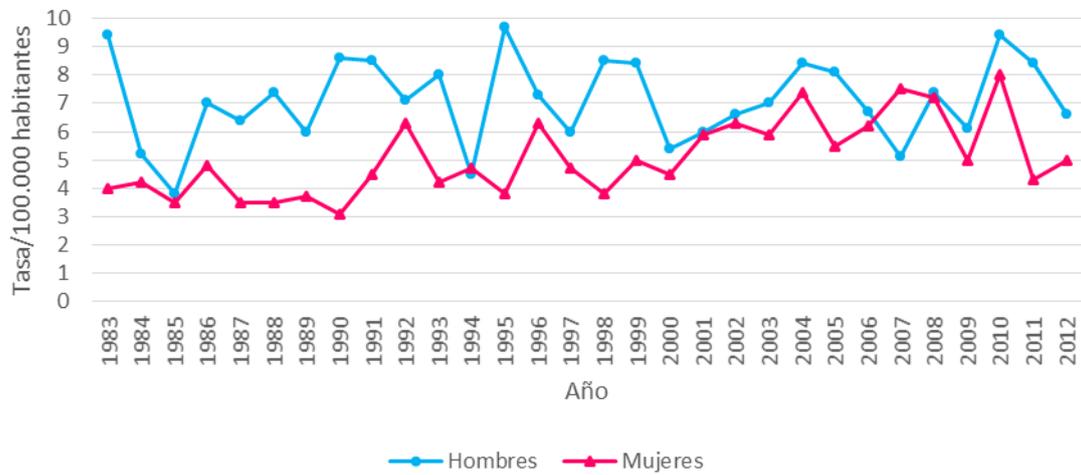
**Gráfico 3.45. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de otros órganos urinarios. Región de Murcia 1983-2012.**



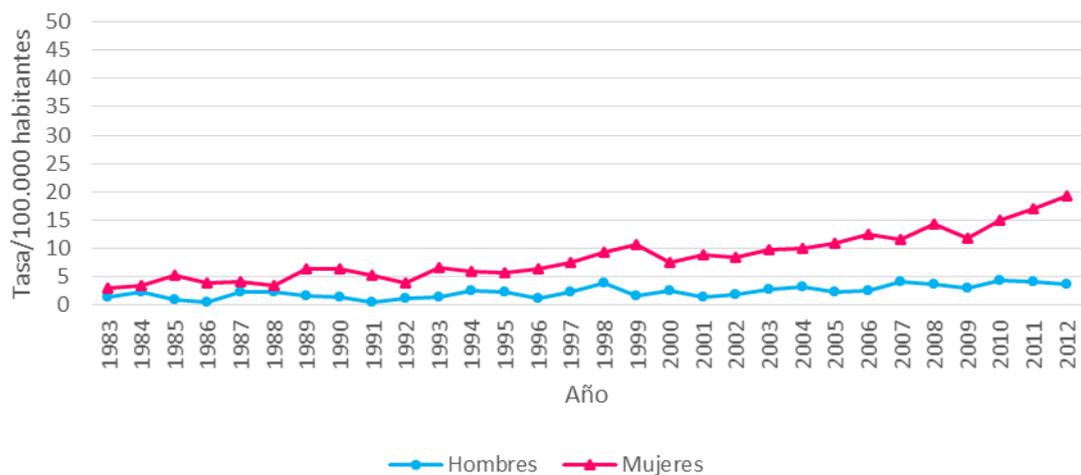
**Gráfico 3.46. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de ojo. Región de Murcia 1983-2012.**



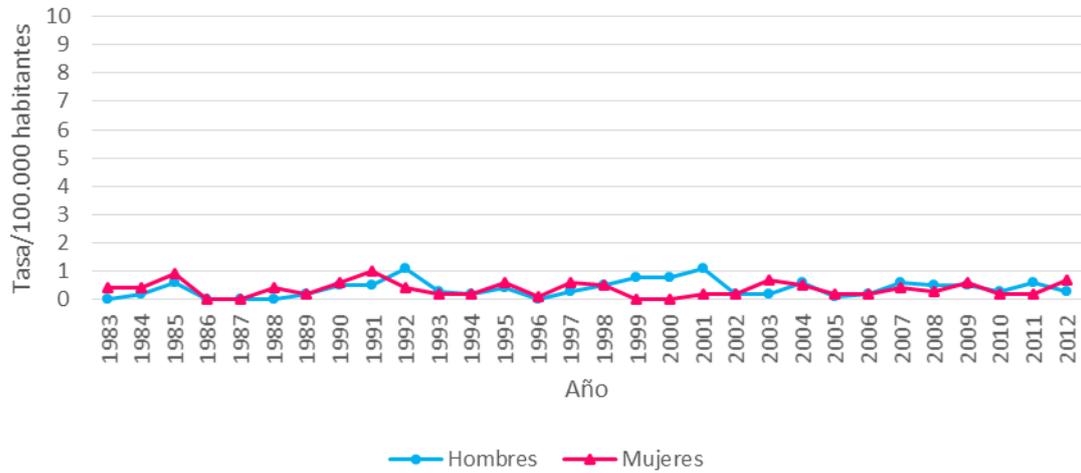
**Gráfico 3.47. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de sistema nervioso central. Región de Murcia 1983-2012.**



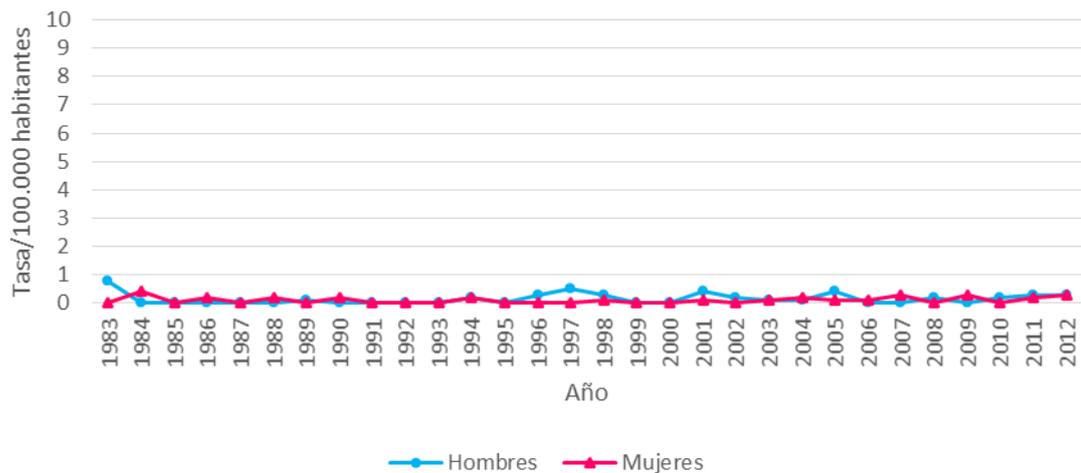
**Gráfico 3.48. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de tiroides. Región de Murcia 1983-2012.**



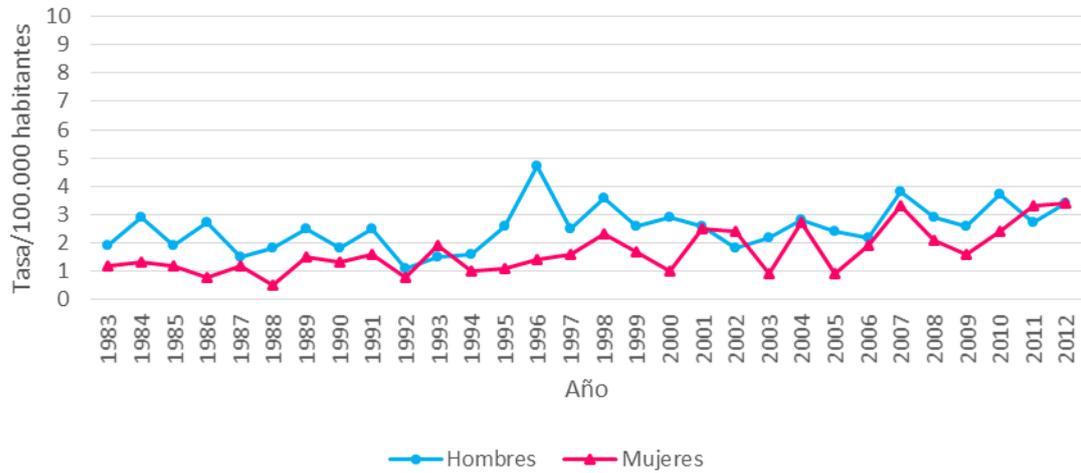
**Gáfico 3.49. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de glándula adrenal. Región de Murcia 1983-2012.**



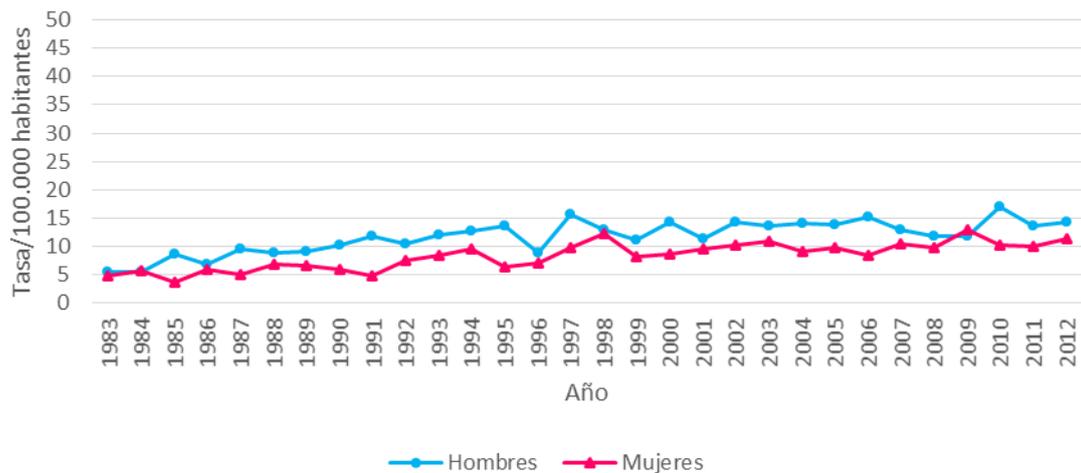
**Gráfico 3.50. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Otros cánceres endocrinos. Región de Murcia 1983-2012.**



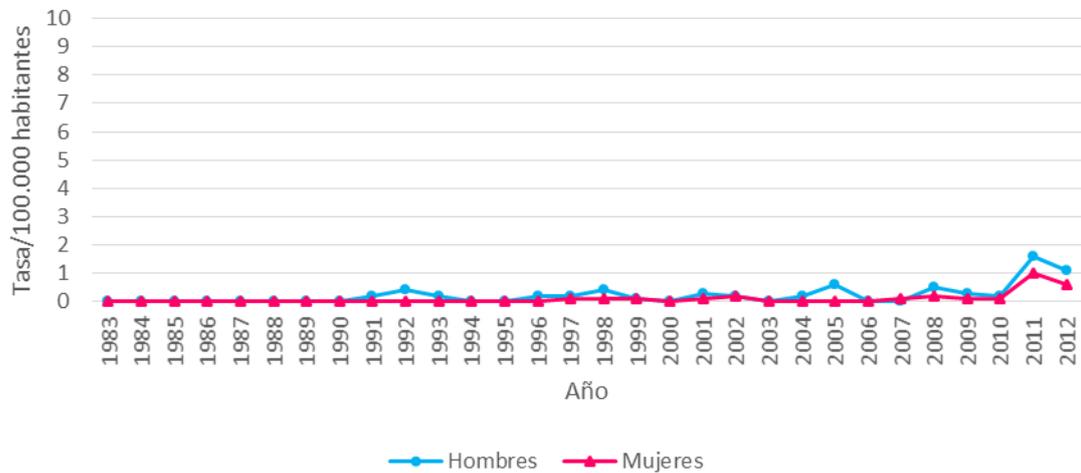
**Gráfico 3.51. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Enfermedad de Hodgkin. Región de Murcia 1983-2012.**



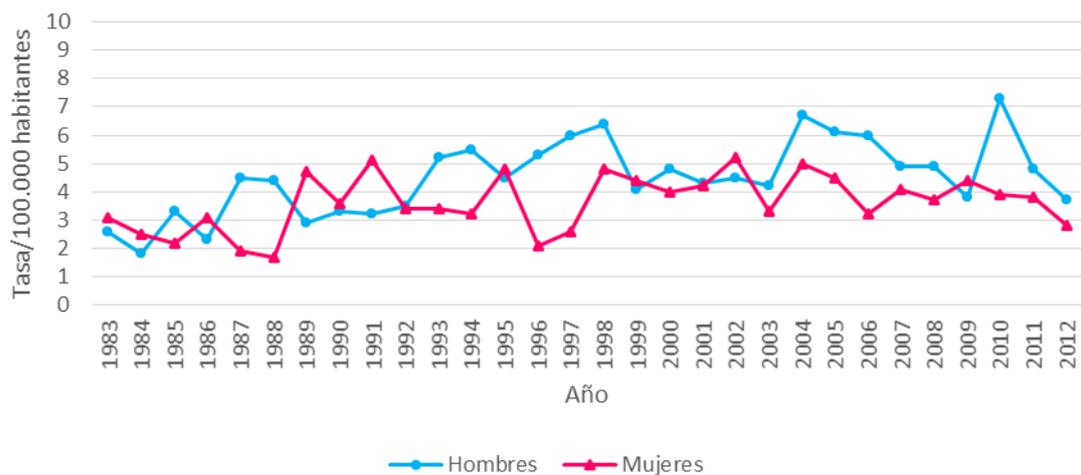
**Gráfico 3.52. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Linfoma no Hodgkin. Región de Murcia 1983-2012.**



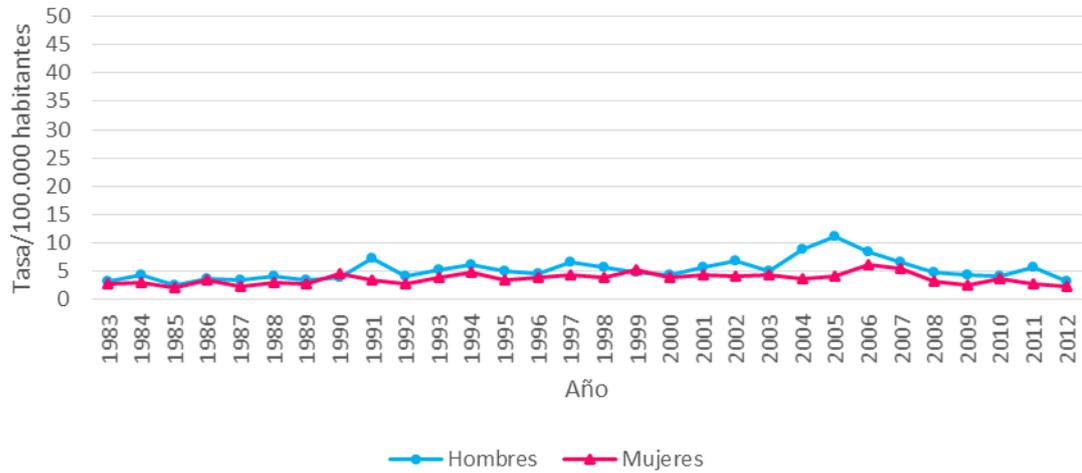
**Gráfico 3.53. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Enfermedad inmunoproliferativa. Región de Murcia 1983-2012.**



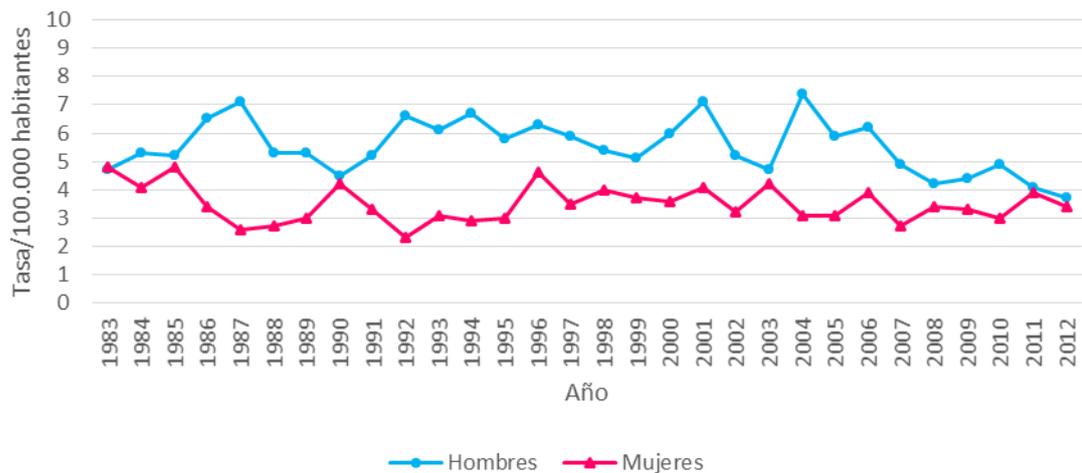
**Gráfico 3.54. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Mieloma múltiple. Región de Murcia 1983-2012.**



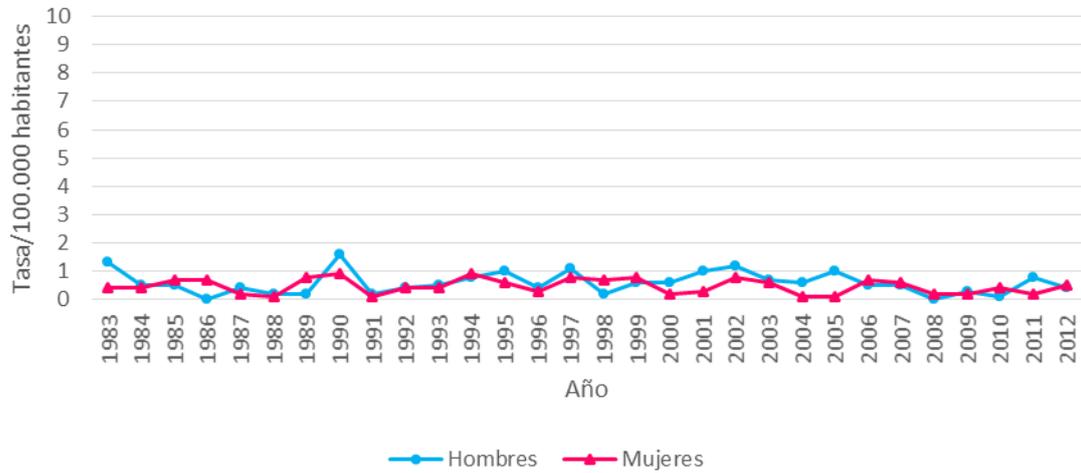
**Gráfico 3.55. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Leucemia linfoide. Región de Murcia 1983-2012.**



**Gráfico 3.56. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Leucemia mieloide. Región de Murcia 1983-2012.**



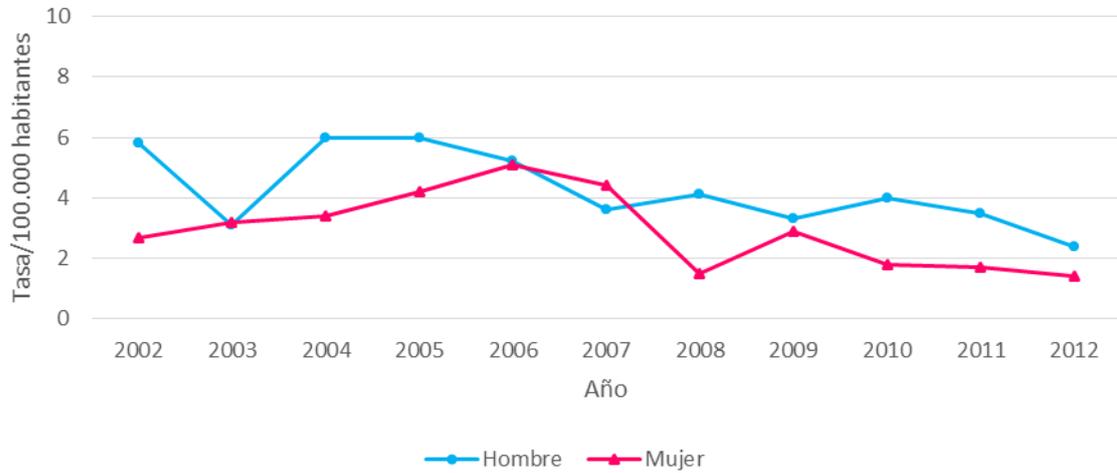
**Gráfico 3.57. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Leucemia no especificada. Región de Murcia 1983-2012.**



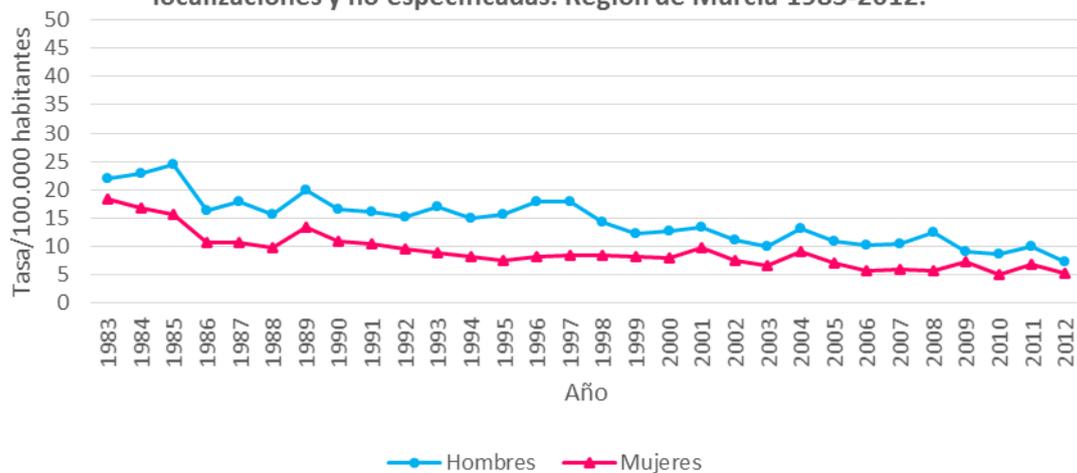
**Gráfico 3.58. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Enfermedad mieloproliferativa. Región de Murcia 2002-2012.**



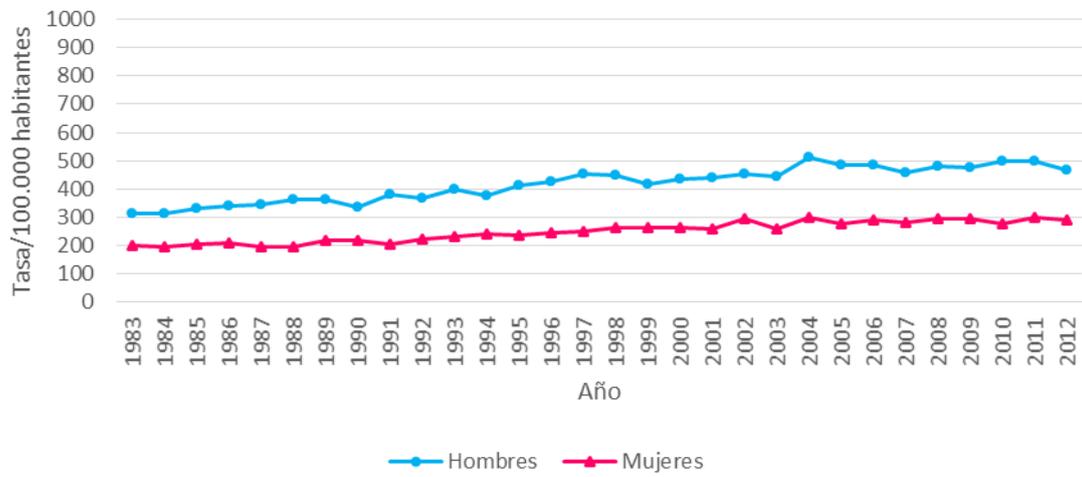
**Gráfico 3.59. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Síndrome mielodisplásico. Región de Murcia 2002-2012.**



**Gráfico 3.60. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Cáncer de otras localizaciones y no especificadas. Región de Murcia 1983-2012.**



**Gráfico 3.61. Tasas de incidencia anual/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar por año y sexo. Todos los cánceres excepto los de piel no melanoma. Región de Murcia 1983-2012.**



#### **4. Gráficos circulares de distribución de casos de cáncer por periodos de tiempo y sexo.**

GRÁFICO 4.1. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CÁNCER POR LOCALIZACIÓN. REGIÓN DE MURCIA 1983-1989. HOMBRES.

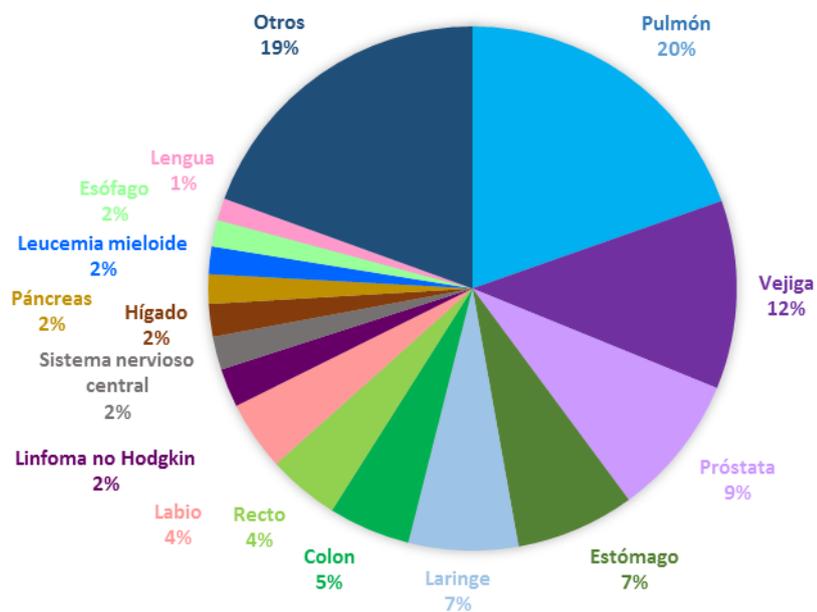


GRÁFICO 4.2. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CÁNCER POR LOCALIZACIÓN. REGIÓN DE MURCIA 1990-1999. HOMBRES.

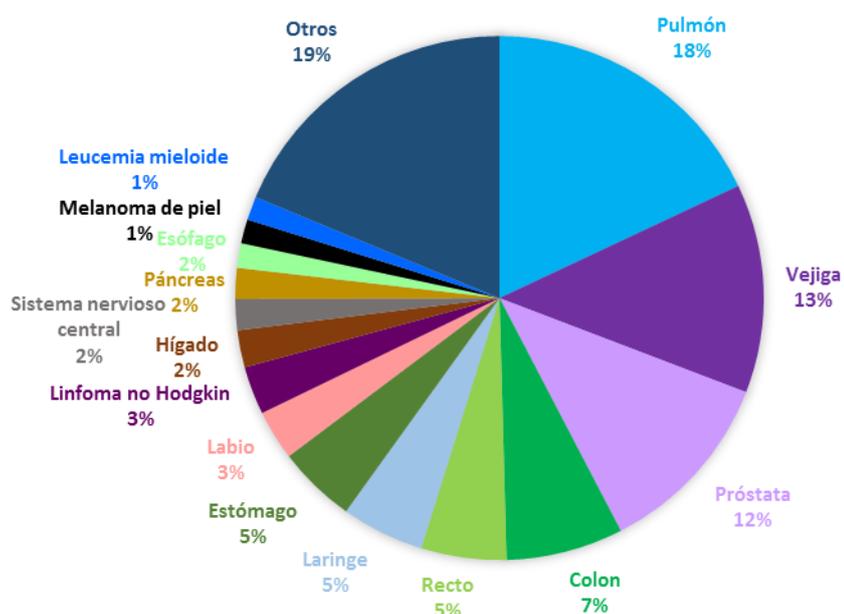


GRÁFICO 4.3. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CÁNCER POR LOCALIZACIÓN. REGIÓN DE MURCIA 2000-2009. HOMBRES.

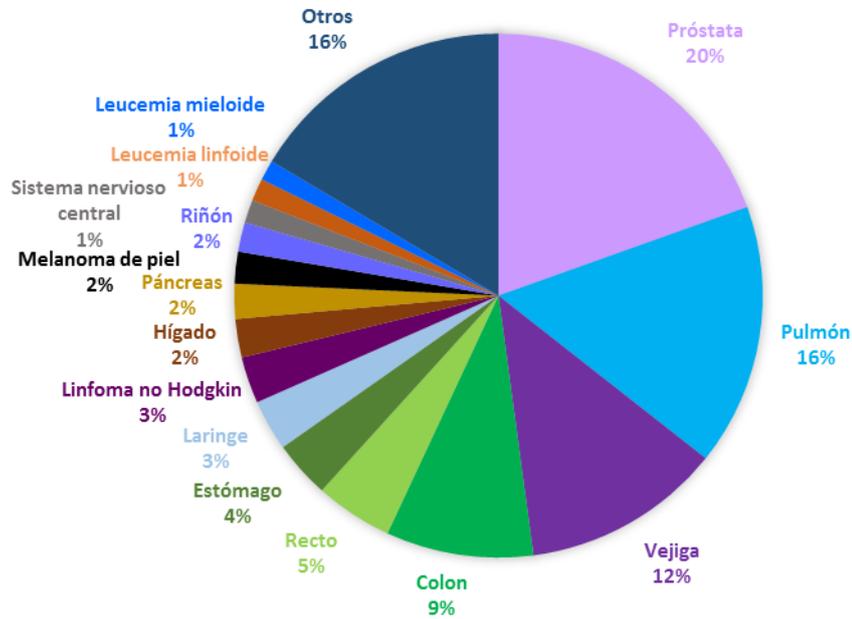


GRÁFICO 4.4. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CÁNCER POR LOCALIZACIÓN. REGIÓN DE MURCIA 2010-2012. HOMBRES.

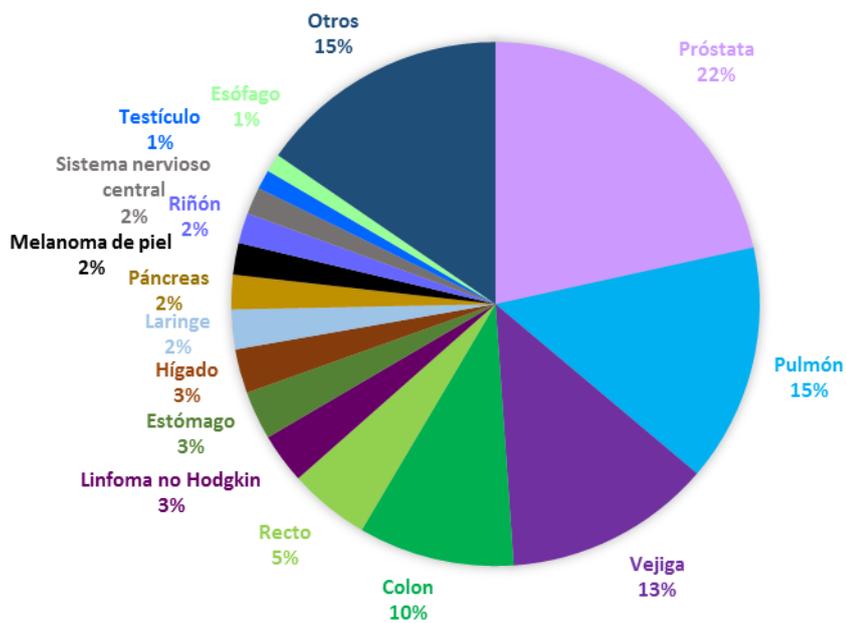


GRÁFICO 4.5. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CÁNCER POR LOCALIZACIÓN. REGIÓN DE MURCIA 1983-1989. MUJERES.

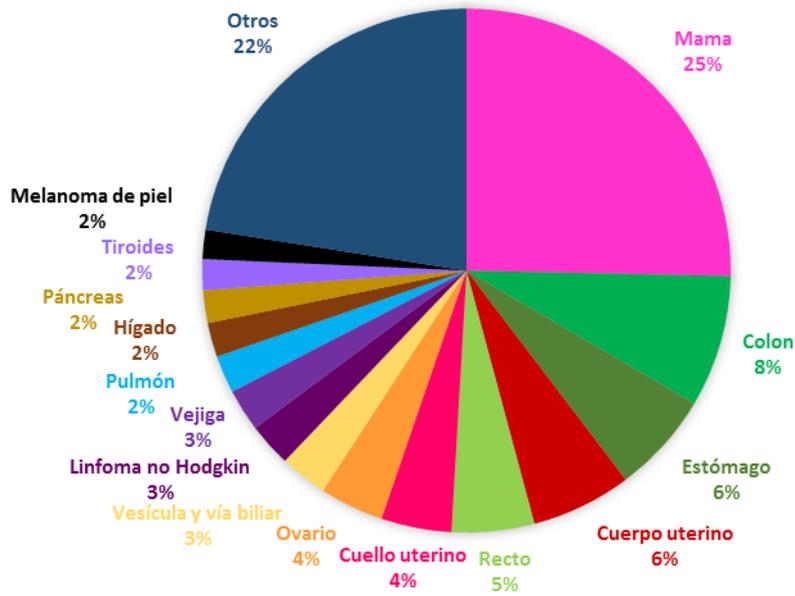


GRÁFICO 4.6. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CÁNCER POR LOCALIZACIÓN. REGIÓN DE MURCIA 1990-1999. MUJERES.

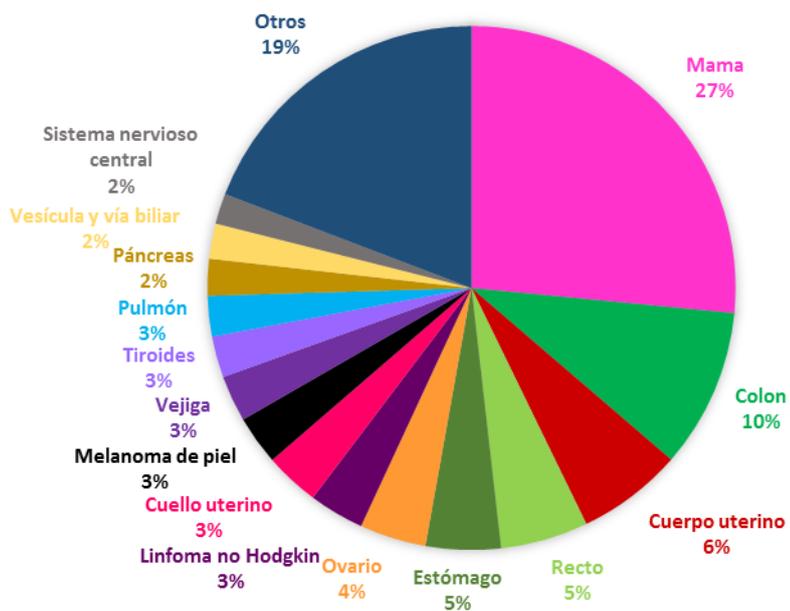


GRÁFICO 4.7. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CÁNCER POR LOCALIZACIÓN. REGIÓN DE MURCIA 2000-2009. MUJERES.

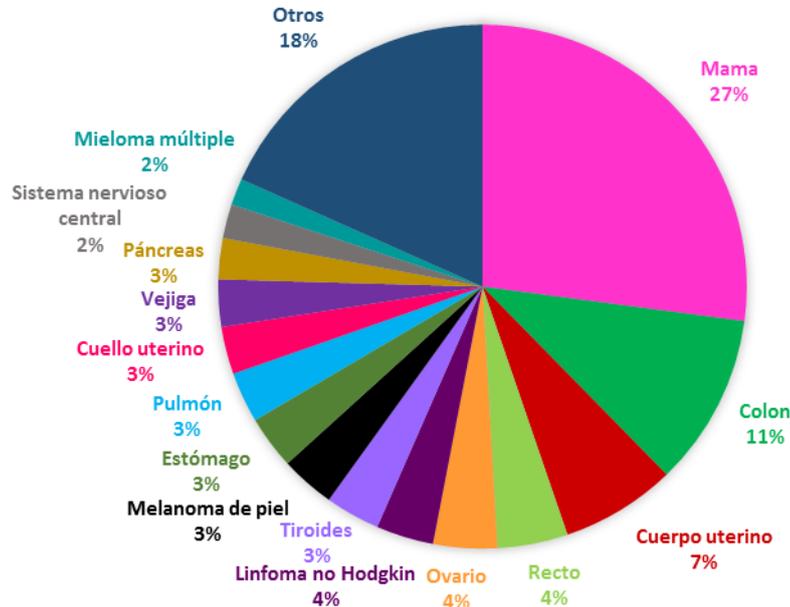
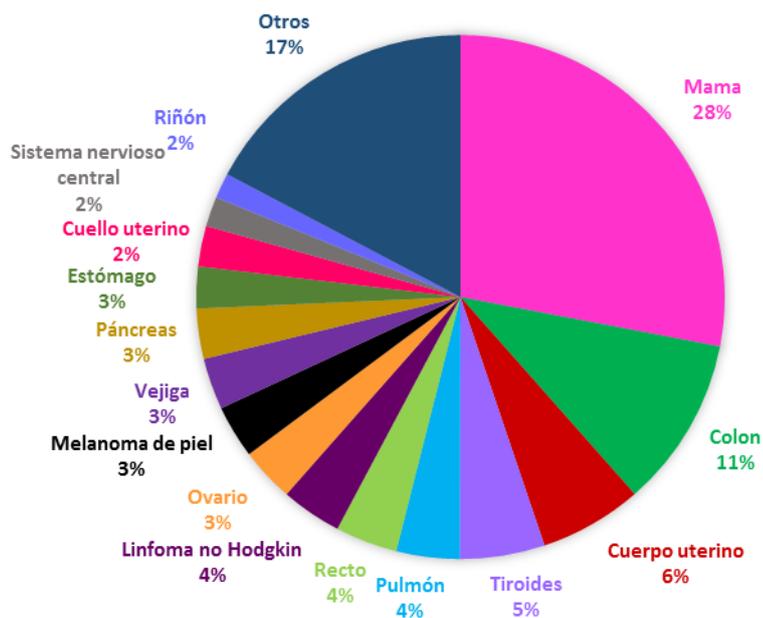
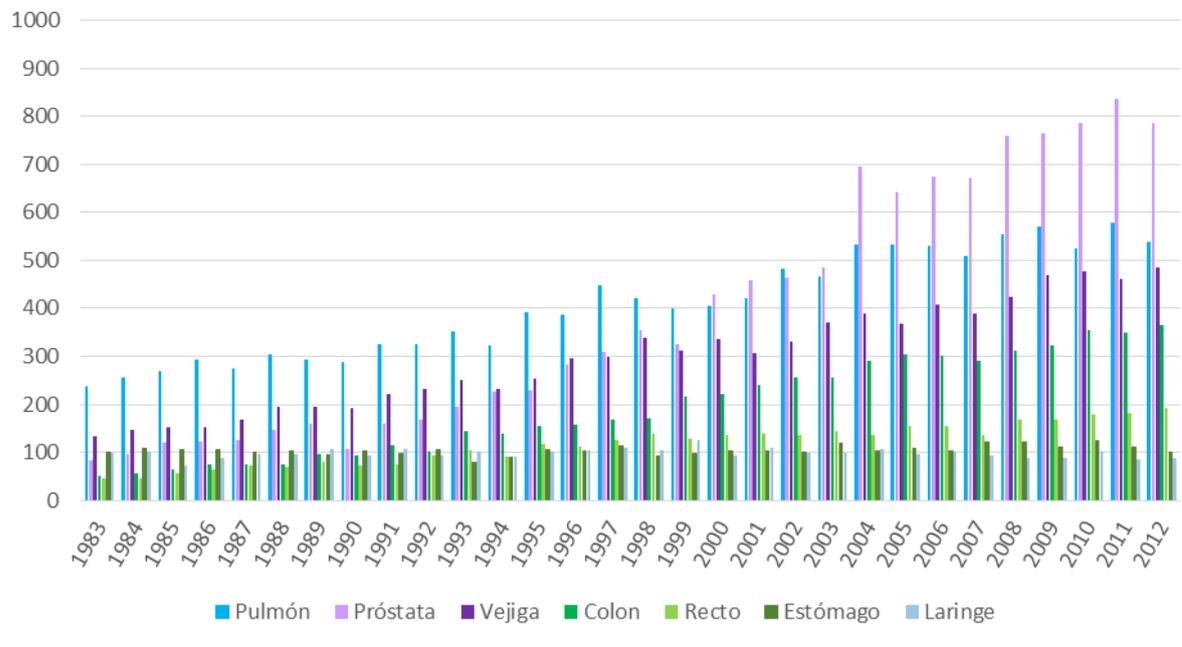


GRÁFICO 4.8. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CÁNCER POR LOCALIZACIÓN. REGIÓN DE MURCIA 2010-2012. MUJERES.

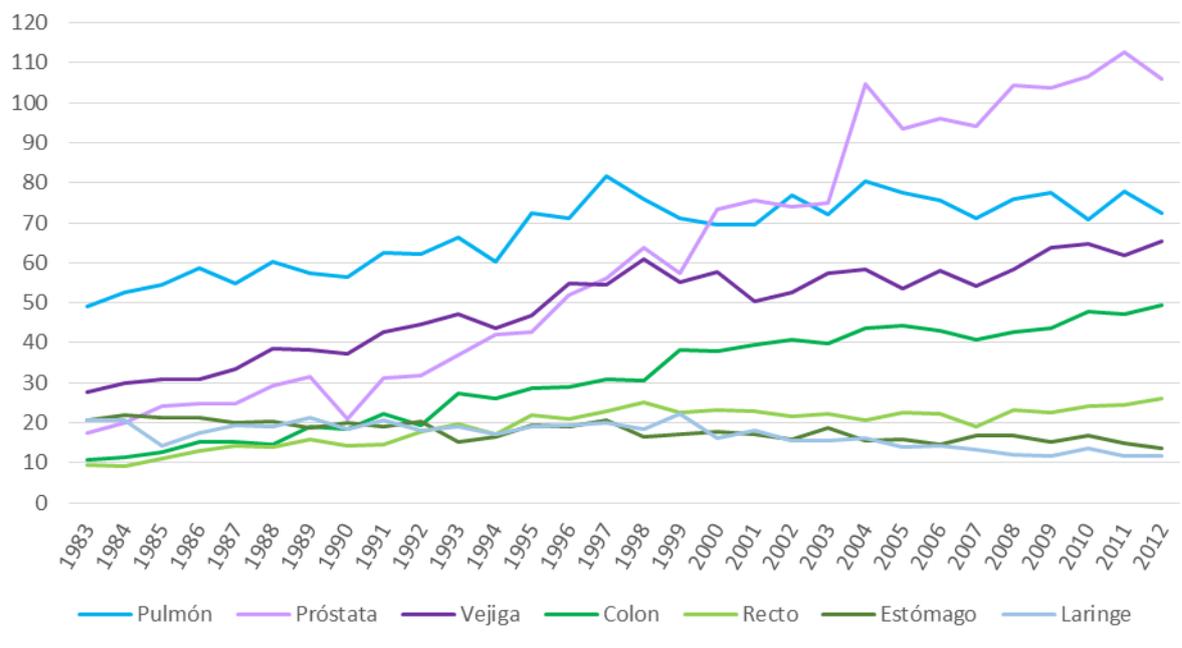


**5. Gráficos de cánceres más frecuentes por sexo a lo largo del periodo 1983-2012.**

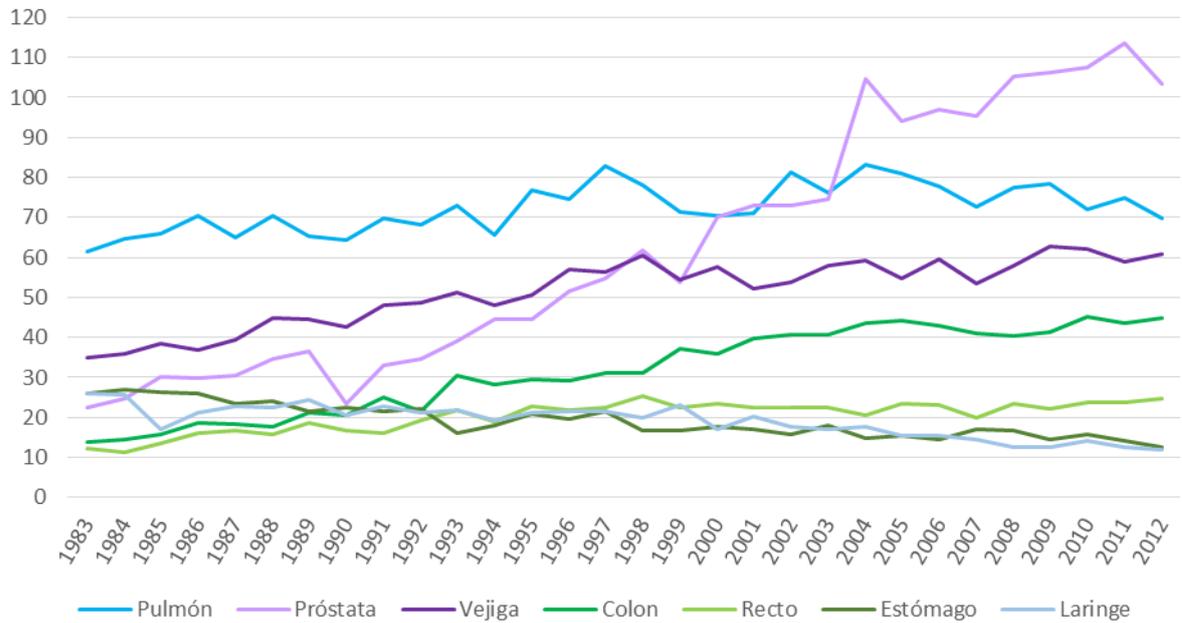
**Gráfico 5.1 Número de casos de cáncer por localización y año.  
Región de Murcia 1983-2012. Hombres.**



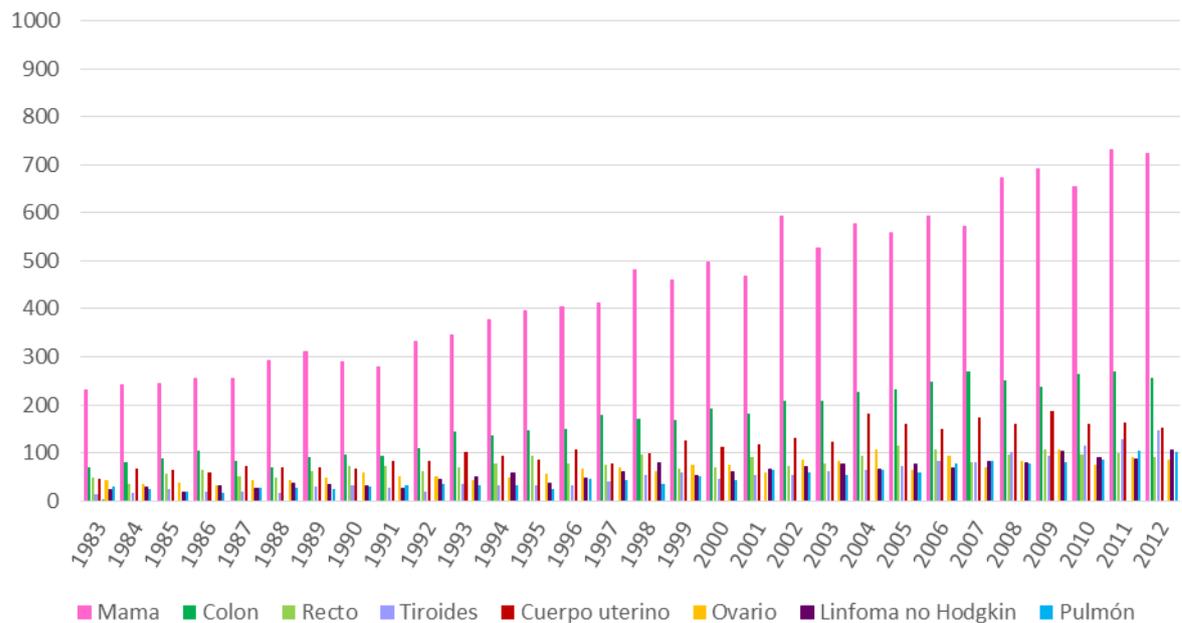
**Gráfico 5.2. Tasas de incidencia anual de cáncer/100.000 habitantes.  
Región de Murcia 1983-2012. Hombres.**



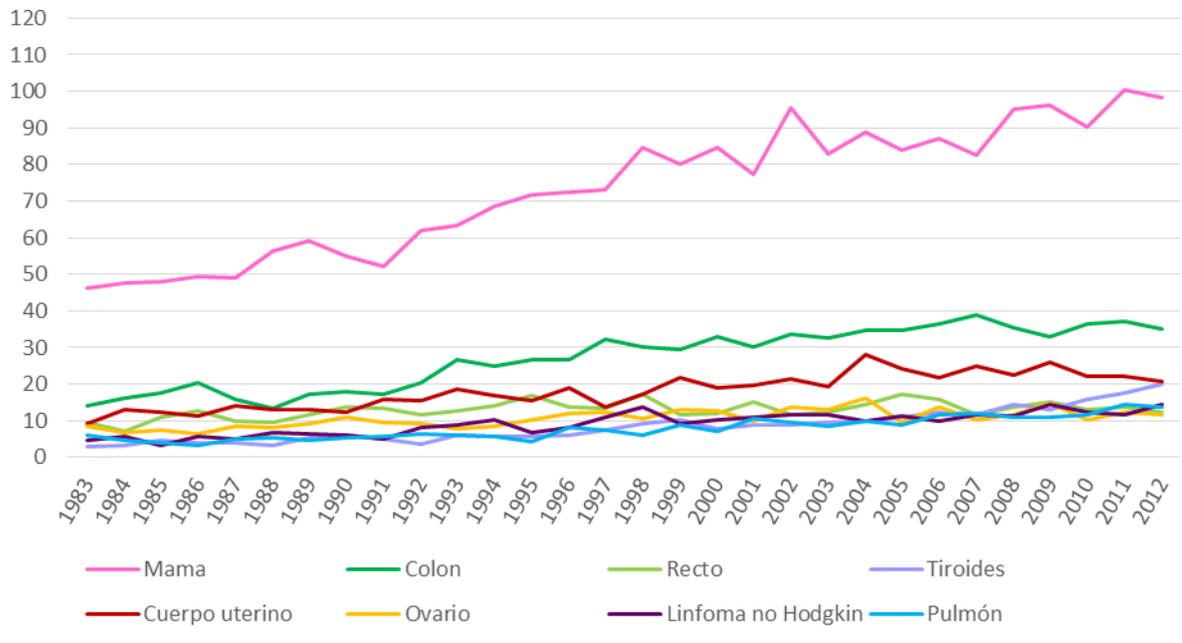
**Gráfico 5.3. Tasas de incidencia anual de cáncer/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Región de Murcia 1983-2012. Hombres.**



**Gráfico 5.4. Número de casos de cáncer por localización y año. Región de Murcia 1983-2012. Mujeres.**



**Gráfico 5.5. Tasas de incidencia anual de cáncer/100.000 habitantes. Región de Murcia 1983-2012. Mujeres.**



**Gráfico 5.6. Tasas de incidencia anual de cáncer/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar. Región de Murcia 1983-2012. Mujeres.**

