# Memoria ONT 2014

ONT
ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES

# Índice


1. Introducción……
2. Donación……..
   2.1. Actividad de donación
   2.2. Características de los donantes
   2.3. Órganos desechados
   2.4. Negativas familiares
3. Trasplante renal……..……...
   3.1. Actividad de trasplante renal
   3.2. Riñones generados y rechazados
   3.3. Intercambio renal y riñones enviados
   3.4. Lista de espera renal
4. Trasplante hepático…….……...
   4.1. Actividad de trasplante hepático
   4.2. Características de los donantes hepáticos
   4.3. Hígados generados y desechados
   4.4. Intercambio hepático
   4.5. Indicaciones de trasplante
   4.6. Evolución de la lista de espera hepática
   4.7. Probabilidad de trasplante
   4.8. Urgencias hepáticas
   4.9. Grupos sanguíneos
   4.10. donante no convencional
5. Trasplante cardíaco…….……..…
   5.1. Actividad de trasplante cardíaco
   5.2. Características de los donantes cardíacos
   5.3. Corazones generados y desechados
   5.4. Intercambio cardíaco y corazones enviados
   5.5. Indicaciones de trasplante
   5.6. Evolución de la Lista de espera cardiaca
   5.7. Probabilidades de trasplante
   5.8. Urgencias cardíacas
6. Trasplante pulmonar……..……....
   6.1. Actividad de trasplante pulmonar
   6.2. Características de los donantes pulmonares
   6.3. Pulmones generados y desechados
   6.4. Generación e intercambio pulmonar
   6.5. Indicaciones de trasplante
   6.6. Evolución de la Lista de espera pulmonar
   6.7. Probabilidades de trasplante
   6.8. Urgencias pulmonares
   6.9. Trasplantes cardio-pulmonares
7. Trasplante de páncreas……..……....
   7.1. Actividad de trasplante páncreas
   7.2. Características de los donantes de páncreas
   7.3. Páncreas generados y desechados
   7.4. Generación e intercambio de páncreas
   7.5. Indicaciones de trasplante
   7.6. Evolución de la Lista de espera de páncreas
8. Trasplante de intestino……..…

# 1. Introducción

En el año 2014 hubo en España 1682 donantes de órganos. Esta actividad de donación (sumada a la procedente de donantes vivos) permitió la realización de un total de 4360 trasplantes de órganos sólidos: 2678 trasplantes renales, 1068 trasplantes hepáticos, 265 trasplantes cardíacos, 262 trasplantes pulmonares, 81 trasplantes de páncreas y 6 trasplantes intestinales.

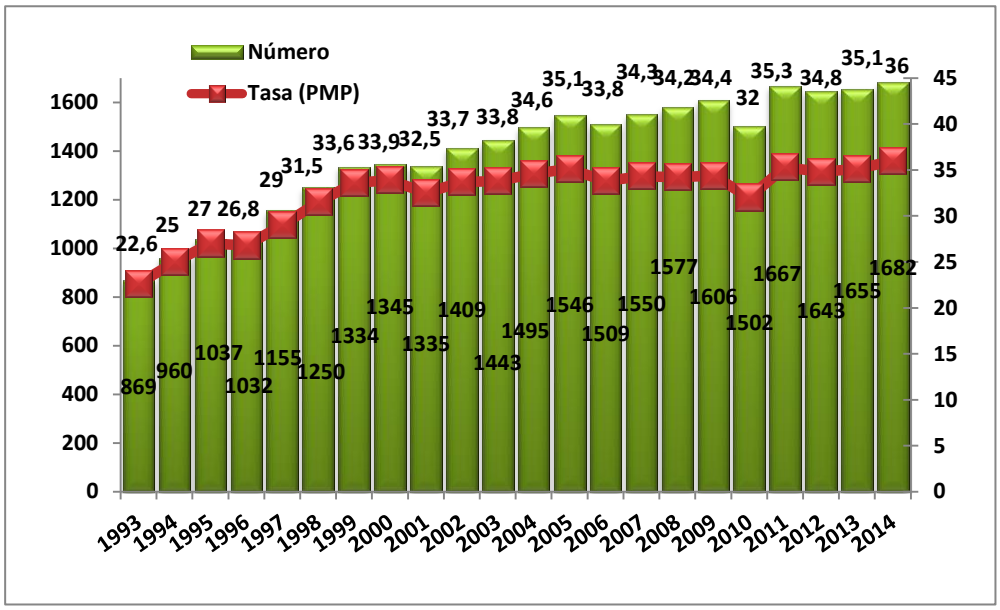



**Figura 1.1. : Número Total y Tasa anual (p.m.p) de donantes de órganos. España 1993-2014**

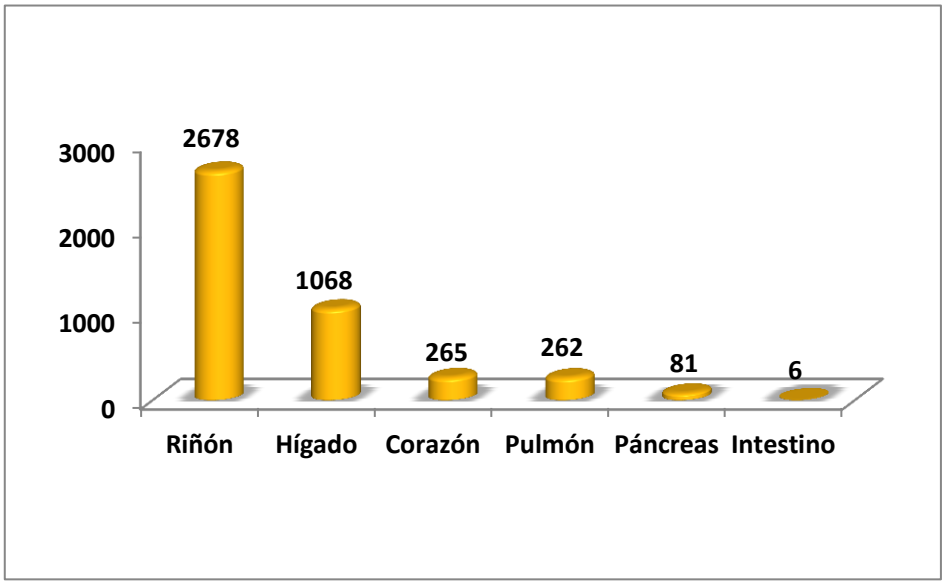



**Figura 1.2. : Trasplantes de órganos sólidos 2014**

En la Fig. 1.3 aparece la tendencia interanual de donación en nuestro país en los últimos cuatro años y en la figura 1.4 se pueden observar los datos de donación internacionales.

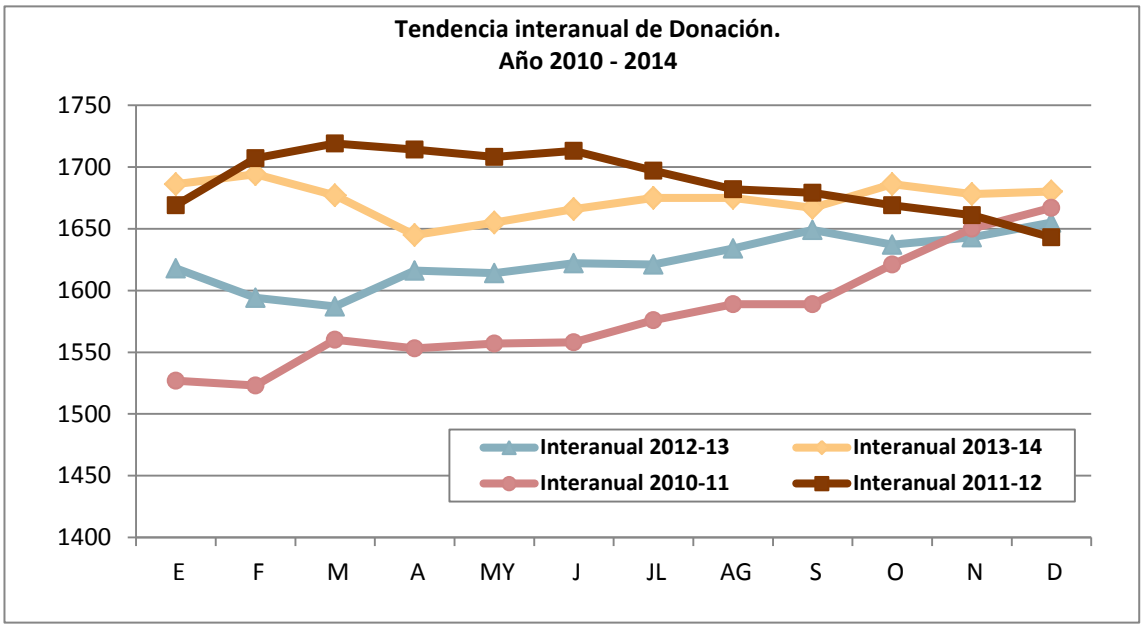



**Figura 1.3. Tendencia interanual de donación en España. 2010-2014**

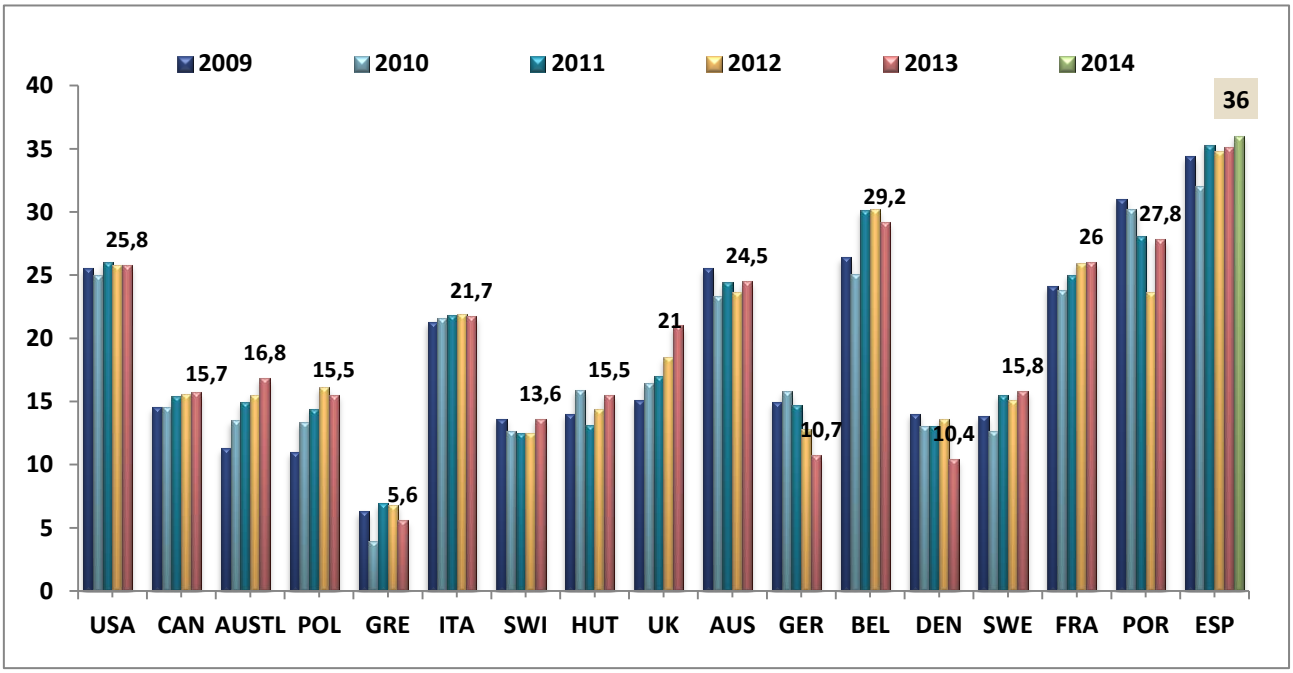



**Figura 1.4. : Tasa anual (p.m.p) de donantes de órganos en España y otros países. 2009-2014**

En las Tablas siguientes aparecen los indicadores de donación y trasplante de diferentes países del mundo (Fuente Newsletter Transplant 2014. Datos de actividad de 2013):

| PAISES | AUSTRIA | | BELGICA | | BULGARIA | | CROACIA | | CHIPRE | | R. CHECA | | DINAMARCA | | ESTONIA | | FINALANDIA | | FRANCIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Población (millón habitantes) UNFPA | 8,5 | | 11,1 | | 7,2 | | 4,3 | | 1,1 | | 10,7 | | 5,6 | | 1,3 | | 5,4 | | 64,3 | |
| **DONACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP |
| Donante cadáver (incluido donante en asistolia) | 208 | 24,5 | 324 | 29,2 | 21 | 2,9 | 144 | 33,5 | 6 | 5,5 | 218 | 20,4 | 58 | 10,4 | 32 | 24,6 | 96 | 17,8 | 1673 | 26,0 |
| Donante en asistolia | 5 | 0,6 | 78 | 7,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | | | 0 | 0,0 | | | 53 | 0,8 |
| Donante multiorgánico | 142 | 16,7 | | | 21 | 2,9 | 119 | 27,0 | 0 | 0,0 | 126 | 11,8 | 40 | 7,1 | 0 | 0,0 | 63 | 11,7 | 1554 | 24,2 |
| **TRASPLANTES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***RIÑÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 421 | 49,5 | 500 | 45,0 | 28 | 3,9 | 208 | 48,4 | 31 | 28,2 | 460 | 43,0 | 215 | 38,4 | 48 | 36,9 | 189 | 35,0 | 3074 | 47,8 |
| % (TX vivo/Total Tx) | 17,6 | | 12,6 | | 39,3 | | 1,4 | | 71,0 | | 18,0 | | 49,8 | | 2,1 | | 6,9 | | 13,0 | |
| Pediátrico <15 años | 4 | 0,5 | 10 | 0,9 | | | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 | 9 | 0,8 | 10 | 1,8 | 0 | 0,0 | 10 | 1,9 | 73 | 1,1 |
| Donante cadáver | 347 | 40,8 | 437 | 39,4 | 17 | 2,4 | 205 | 47,7 | 9 | 8,2 | 377 | 35,2 | 108 | 19,3 | 47 | 36,2 | 176 | 32,6 | 2673 | 41,6 |
| TX. de Donante en asistolia | 4 | 0,5 | 78 | 7,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,2 | | | 0 | 0,0 | | | 78 | 1,2 |
| Trasplante único | 343 | 40,4 | 437 | 39,4 | | | | | 9 | 8,2 | 372 | 34,8 | 108 | 19,3 | 46 | 35,4 | 176 | 32,6 | 3026 | 47,1 |
| Doble trasplante | 4 | 0,5 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 5 | 0,5 | 0 | 0,0 | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 48 | 0,7 |
| TX. De donante vivo | 74 | 8,7 | 63 | 5,7 | 11 | 1,5 | 3 | 0,7 | 22 | 20,0 | 83 | 7,8 | 107 | 19,1 | 1 | 0,8 | 13 | 2,4 | 401 | 6,2 |
| TX. De donante vivo relacionado | 68 | 8,0 | | | | | 3 | 0,7 | 22 | 20,0 | 58 | 5,4 | 106 | 18,9 | 1 | 0,8 | 13 | 2,4 | 401 | 6,2 |
| TX. De donante vivo no relacionado | 6 | 0,7 | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 25 | 2,3 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***HÍGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 132 | 15,5 | 292 | 26,3 | 7 | 1,0 | 115 | 26,7 | | | 119 | 11,1 | 42 | 7,5 | 9 | 6,9 | 49 | 9,1 | 1241 | 19,3 |
| Pediátrico <15 años | 5 | 0,6 | 38 | 3,4 | | | 0 | 0,0 | | | 8 | 0,7 | 4 | 0,7 | 0 | 0,0 | 4 | 0,7 | 75 | 1,2 |
| Split hígado | 2 | 0,2 | 2 | 0,2 | | | 0 | 0,0 | | | 7 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 89 | 1,4 |
| TX. Domino | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 7 | 0,1 |
| TX. De donante vivo | 2 | 0,2 | 42 | 3,8 | | | 1 | 0,2 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 13 | 0,2 |
| TX. Donante en asistolia | 1 | 0,1 | 50 | 4,5 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,0 |
| ***CORAZÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 64 | 7,5 | 75 | 6,8 | 4 | 0,6 | 33 | 7,7 | | | 68 | 6,4 | 17 | 3,0 | 0 | 0,0 | 21 | 3,9 | 421 | 6,5 |
| Pediátrico <15 años | 7 | 0,8 | 5 | 0,5 | | | 0 | 0,0 | | | 1 | 0,1 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 5 | 0,9 | 18 | 0,3 |
| ***CORAZÓN - PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. | 2 | 0,2 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 11 | 0,2 |
| Pediátrico <15 años | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 |
| ***PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 128 | 15,1 | 101 | 9,1 | | | 0 | 0,0 | | | 17 | 1,6 | 31 | 5,5 | 3 | 2,3 | 15 | 2,8 | 310 | 4,8 |
| Pediátrico <15 años | 5 | 0,6 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 7 | 0,1 |
| Unipulmonar | 2 | 0,2 | 2 | 0,2 | | | 0 | 0,0 | | | 4 | 0,4 | 3 | 0,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 47 | 0,7 |
| Bipulmonar – incluido Tx de corazón-pulmón | 126 | 14,8 | 99 | 8,9 | | | 0 | 0,0 | | | 13 | 1,2 | 28 | 5,0 | 0 | 0,0 | 15 | 2,8 | 263 | 4,1 |
| TX. De donante vivo | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Tx pulmonar de donantes en asistolia (uni y bipulmonar) | 0 | 0,0 | 16 | 1,4 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***PANCREAS*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 19 | 2,2 | 8 | 0,7 | | | 7 | 1,6 | | | 35 | 3,3 | | | 0 | 0,0 | 10 | 1,9 | 85 | 1,3 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 13 | 0,2 |
| Pancreas aislado | 3 | 0,4 | 1 | 0,1 | | | 1 | 0,2 | | | 5 | 0,5 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 13 | 0,2 |
| Riñón – Pancreas | 16 | 1,9 | 6 | 0,5 | | | 6 | 1,4 | | | 30 | 2,8 | | | 0 | 0,0 | 10 | 1,9 | 71 | 1,1 |
| Donante en asistolia | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 |
| ***INTESTINO DELGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 3 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 2 | 0,0 |
| TX. Intestino aislado | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 1 | 0,0 |
| ***RECEPTORES*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Número total de receptores trasplantados | 734 | 86,4 | 976 | 87,9 | 39 | 5,4 | 354 | 82,3 | 31 | 28,2 | 661 | 61,8 | 301 | 53,8 | 60 | 46,2 | 274 | 50,7 | 4922 | 76,5 |
| Receptores pediátrico <15 años | 20 | 2,4 | 48 | 4,3 | | | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 | 18 | 1,7 | 15 | 2,7 | 0 | 0,0 | 20 | 3,7 | 165 | 2,6 |
| Donante vivo | 76 | 8,9 | 105 | 9,5 | 11 | 1,5 | 4 | 0,9 | 22 | 20,0 | 83 | 7,8 | 107 | 19,1 | 1 | 0,8 | 13 | 2,4 | 414 | 6,4 |

| PAISES | ALEMANIA | | GRECIA | | HUNGRIA | | IRLANDA | | ITALIA | | LATVIA | | LITUANIA | | LUXEMBURGO | | MALTA | | HOLANDA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Población (millón habitantes) UNFPA | 82,0 | | 11,1 | | 10,0 | | 4,6 | | 61,0 | | 2,1 | | 3,0 | | 0,5 | | 0,4 | | 16,8 | |
| **DONACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP |
| Donante cadáver (incluido donante en asistolia) | 875 | 10,7 | 62 | 5,6 | 155 | 15,5 | 86 | 18,7 | 1323 | 21,7 | 34 | 16,2 | 50 | 16,7 | 8 | 10,7 | 14 | 35,0 | 267 | 15,9 |
| Donante en asistolia | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 6 | 1,3 | 3 | 0,0 | 13 | 6,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 160 | 9,5 |
| Donante multiorgánico | 792 | 9,7 | 44 | 4,0 | 104 | 10,4 | 63 | 13,7 | | 0,0 | 4 | 1,9 | 21 | 7,0 | 7 | 9,7 | | | 199 | 11,8 |
| **TRASPLANTES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***RIÑÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 2272 | 27,7 | 151 | 13,6 | 291 | 29,1 | 185 | 40,2 | 1715 | 28,1 | 72 | 34,3 | 85 | 28,3 | | | 13 | 32,5 | 954 | 56,8 |
| % (TX vivo/Total Tx) | 31,9 | | 29,1 | | 13,7 | | 20,5 | | 12,7 | | 8,3 | | 8,2 | | | | 23,1 | | 54,5 | |
| Pediátrico <15 años | 66 | 0,8 | 2 | 0,2 | 12 | 1,2 | 9 | 2,0 | 44 | 0,7 | 2 | 1,0 | 3 | 1,0 | | | 0 | 0,0 | 15 | 0,9 |
| Donante cadáver | 1547 | 18,9 | 107 | 9,6 | 251 | 25,1 | 147 | 32,0 | 1498 | 24,6 | 66 | 31,4 | 78 | 26,0 | | | 10 | 25,0 | 434 | 25,8 |
| TX. de Donante en asistolia | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 11 | 2,4 | 0 | 0,0 | 20 | 9,5 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 249 | 14,8 |
| Trasplante único | 1537 | 18,7 | 104 | 9,4 | 249 | 24,9 | 141 | 30,7 | 1402 | 23,0 | 66 | 31,4 | 78 | 26,0 | | | 10 | 25,0 | 431 | 25,7 |
| Doble trasplante | 10 | 0,1 | 3 | 0,3 | 2 | 0,2 | 6 | 1,3 | 96 | 1,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 3 | 0,2 |
| TX. De donante vivo | 725 | 8,8 | 44 | 4,0 | 40 | 4,0 | 38 | 8,3 | 217 | 3,6 | 6 | 2,9 | 7 | 2,3 | | | 3 | 7,5 | 520 | 31,0 |
| TX. De donante vivo relacionado | | | 42 | 3,8 | | | 38 | 8,3 | 217 | 3,6 | 6 | 2,9 | 7 | 2,3 | | | 2 | 5,0 | | |
| TX. De donante vivo no relacionado | | | 2 | 0,2 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 1 | 2,5 | | |
| ***HÍGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 970 | 11,8 | 31 | 2,8 | 45 | 4,5 | 55 | 12,0 | 1013 | 16,6 | 0 | 0,0 | 13 | 4,3 | | | 0 | 0,0 | 140 | 8,3 |
| Pediátrico <15 años | 122 | 1,5 | 0 | 0,0 | 4 | 0,4 | 0 | 0,0 | 68 | 1,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 16 | 1,0 |
| Split hígado | 83 | 1,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | 78 | 1,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 5 | 0,3 |
| TX. Domino | 3 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 138 | 8,2 |
| TX. De donante vivo | 86 | 1,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 21 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 2 | 0,1 |
| TX. Donante en asistolia | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 48 | 2,9 |
| ***CORAZÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 313 | 3,8 | 9 | 0,8 | 45 | 4,5 | 11 | 2,4 | 219 | 3,6 | 4 | 1,9 | 10 | 3,3 | | | 0 | 0,0 | 37 | 2,2 |
| Pediátrico <15 años | 27 | 0,3 | 0 | 0,0 | 5 | 0,5 | 0 | 0,0 | 17 | 0,3 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | | | 0 | 0,0 | 6 | 0,4 |
| ***CORAZÓN - PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. | 12 | 0,1 | 9 | 0,8 | | | 0 | 0,0 | 3 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 371 | 4,5 | 0 | 0,0 | | | 32 | 7,0 | 141 | 2,3 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | | | 0 | 0,0 | 88 | 5,2 |
| Pediátrico <15 años | 7 | 0,1 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 |
| Unipulmonar | 39 | 0,5 | 0 | 0,0 | | | 14 | 3,0 | 38 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 17 | 1,0 |
| Bipulmonar – incluido Tx de corazón-pulmón | 320 | 3,9 | 0 | 0,0 | | | 18 | 3,9 | 103 | 1,7 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | | | 0 | 0,0 | 71 | 4,2 |
| TX. De donante vivo | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Tx pulmonar de donantes en asistolia (uni y bipulmonar) | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 38 | 2,3 |
| ***PANCREAS*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 129 | 1,6 | 0 | 0,0 | 14 | 1,4 | 11 | 2,4 | 59 | 1,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | | | 0 | 0,0 | 29 | 1,7 |
| Pediátrico <15 años | 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 |
| Pancreas aislado | 19 | 0,2 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | 13 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 4 | 0,2 |
| Riñón – Pancreas | 106 | 1,3 | 0 | 0,0 | 13 | 1,3 | 11 | 2,4 | 43 | 0,7 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | | | 0 | 0,0 | 18 | 1,1 |
| Donante en asistolia | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 4 | 0,2 |
| ***INTESTINO DELGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | |
| Pediátrico <15 años | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | |
| TX. Intestino aislado | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | |
| ***RECEPTORES*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Número total de receptores trasplantados | 3909 | 47,7 | 191 | 17,2 | 380 | 38,0 | 294 | 63,9 | 3066 | 50,3 | 76 | 36,2 | 108 | 36,0 | | | 13 | 32,5 | 1225 | 72,9 |
| Receptores pediátrico <15 años | | | 2 | 0,2 | 21 | 2,1 | 9 | 2,0 | 128 | 2,1 | 2 | 1,0 | 4 | 1,3 | | | 0 | 0,0 | | |
| Donante vivo | 811 | 9,9 | 44 | 4,0 | 40 | 4,0 | 38 | 8,3 | 238 | 3,9 | 6 | 2,9 | 7 | 2,3 | | | 3 | 7,5 | 522 | 31,1 |

| PAISES | HOLANDA | | POLONIA | | PORTUGAL | | RUMANIA | | ESLOVAQUIA | | ESLOVENIA | | ESPAÑA | | SUECIA | | REINO UNIDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Población (millón habitantes) UNFPA | 16,8 | | 38,2 | | 10,6 | | 21,7 | | 5,5 | | 2,1 | | 46,9 | | 9,6 | | 63,1 | |
| **DONACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP |
| Donante cadáver (incluido donante en asistolia) | 267 | 15,9 | 593 | 15,5 | 295 | 27,8 | 132 | 6,1 | 60 | 10,9 | 48 | 22,9 | 1655 | 35,3 | 152 | 15,8 | 1323 | 21,0 |
| Donante en asistolia | 160 | 9,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | | 159 | 3,4 | | | 544 | 8,6 |
| Donante multiorgánico | 199 | 11,8 | 371 | 9,7 | 215 | 20,3 | 132 | 6,1 | 29 | 5,3 | 41 | 19,0 | 1324 | 28,0 | 132 | 13,8 | 900 | 14,3 |
| **TRASPLANTES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***RIÑÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 954 | 56,8 | 1162 | 30,4 | 450 | 42,5 | 294 | 13,5 | 119 | 21,6 | 60 | 28,6 | 2552 | 54,4 | 421 | 43,9 | 3257 | 51,6 |
| % (TX vivo/Total Tx) | 54,5 | | 5,0 | | 11,3 | | 18,4 | | 8,4 | | 0,0 | | 15,0 | | 35,9 | | 33,8 | |
| Pediátrico <15 años | 15 | 0,9 | 41 | 1,1 | 15 | 1,4 | 5 | 0,2 | 2 | 0,4 | 0 | 0,0 | 67 | 1,4 | 15 | 1,6 | 93 | 1,5 |
| Donante cadáver | 434 | 25,8 | 1105 | 28,9 | 399 | 37,6 | 240 | 11,1 | 109 | 19,8 | 60 | 28,6 | 2170 | 46,3 | 270 | 28,1 | 2157 | 34,2 |
| TX. de Donante en asistolia | 249 | 14,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 200 | 4,3 | | | 832 | 13,2 |
| Trasplante único | 431 | 25,7 | 1105 | 28,9 | 396 | 37,4 | 240 | 11,1 | 108 | 19,6 | 60 | 28,6 | 2156 | 46,0 | 269 | 28,0 | 2086 | 33,1 |
| Doble trasplante | 3 | 0,2 | 0 | 0,0 | 3 | 0,3 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 14 | 0,3 | 1 | 0,1 | 71 | 1,1 |
| TX. De donante vivo | 520 | 31,0 | 57 | 1,5 | 51 | 4,8 | 54 | 2,5 | 10 | 1,8 | 0 | 0,0 | 382 | 8,1 | 151 | 15,7 | 1100 | 17,4 |
| TX. De donante vivo relacionado | | | 57 | 1,5 | 49 | 4,6 | 33 | 1,5 | 9 | 1,6 | 0 | 0,0 | 341 | 7,3 | 150 | 15,6 | 918 | 14,5 |
| TX. De donante vivo no relacionado | | | 0 | 0,0 | 2 | 0,2 | 21 | 1,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 41 | 0,9 | 1 | 0,1 | 182 | 2,9 |
| ***HÍGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 140 | 8,3 | 336 | 8,8 | 241 | 22,7 | 122 | 5,6 | 22 | 4,0 | 21 | 10,0 | 1093 | 23,3 | 161 | 16,8 | 904 | 14,3 |
| Pediátrico <15 años | 16 | 1,0 | 33 | 0,9 | 12 | 1,1 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 53 | 1,1 | 12 | 1,3 | 100 | 1,6 |
| Split hígado | 5 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 12 | 0,3 | | | 147 | 2,3 |
| TX. Domino | 138 | 8,2 | 0 | 0,0 | 10 | 0,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 8 | 0,2 | 6 | 0,6 | 4 | 0,1 |
| TX. De donante vivo | 2 | 0,1 | 18 | 0,5 | 3 | 0,3 | 14 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 23 | 0,5 | 5 | 0,5 | 30 | 0,5 |
| TX. Donante en asistolia | 48 | 2,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 29 | 0,6 | 0 | 0,0 | 146 | 2,3 |
| ***CORAZÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 37 | 2,2 | 87 | 2,3 | 55 | 5,2 | 1 | 0,0 | 14 | 2,5 | 30 | 14,3 | 249 | 5,3 | 55 | 5,7 | 195 | 3,1 |
| Pediátrico <15 años | 6 | 0,4 | 3 | 0,1 | 4 | 0,4 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 30 | 0,6 | 4 | 0,4 | 30 | 0,5 |
| ***CORAZÓN - PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 | 6 | 0,1 |
| Pediátrico <15 años | 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 |
| ***PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 88 | 5,2 | 17 | 0,4 | 16 | 1,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 285 | 6,1 | 58 | 6,0 | 211 | 3,3 |
| Pediátrico <15 años | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | 2 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 5 | 0,1 | 1 | 0,1 | 7 | 0,1 |
| Unipulmonar | 17 | 1,0 | 10 | 0,3 | 12 | 1,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 124 | 2,6 | 5 | 0,5 | 28 | 0,4 |
| Bipulmonar – incluido Tx de corazón-pulmón | 71 | 4,2 | 7 | 0,2 | 4 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 161 | 3,4 | 53 | 5,5 | 183 | 2,9 |
| TX. De donante vivo | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Tx pulmonar de donantes en asistolia (uni y bipulmonar) | 38 | 2,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 69 | 1,5 | 0 | 0,0 | 38 | 0,6 |
| ***PANCREAS*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 29 | 1,7 | 35 | 0,9 | 25 | 2,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 1,9 | 92 | 2,0 | 38 | 4,0 | 235 | 3,7 |
| Pediátrico <15 años | 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 |
| Pancreas aislado | 4 | 0,2 | 6 | 0,2 | 4 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 18 | 0,4 | 2 | 0,2 | 30 | 0,5 |
| Riñón – Pancreas | 18 | 1,1 | 29 | 0,8 | 21 | 2,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 1,9 | 67 | 1,4 | 36 | 3,8 | 190 | 3,0 |
| Donante en asistolia | 4 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 46 | 0,7 |
| ***INTESTINO DELGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 8 | 0,2 | | | 27 | 0,4 |
| Pediátrico <15 años | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 7 | 0,1 | | | 2 | 0,0 |
| TX. Intestino aislado | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 11 | 0,2 |
| ***RECEPTORES*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Número total de receptores trasplantados | 1225 | 72,9 | 1610 | 42,1 | 766 | 72,3 | 417 | 19,2 | 155 | 28,2 | 111 | 52,9 | 4167 | 88,8 | 695 | 72,4 | 4622 | 73,2 |
| Receptores pediátrico <15 años | | | 77 | 2,0 | 33 | 3,1 | 6 | 0,3 | 3 | 0,5 | 0 | 0,0 | 155 | 3,3 | 32 | 3,3 | 229 | 3,6 |
| Donante vivo | 522 | 31,1 | 75 | 2,0 | 54 | 5,1 | 68 | 3,1 | 10 | 1,8 | 0 | 0,0 | 405 | 8,6 | 156 | 16,3 | 1130 | 17,9 |

| PAISES | ALGERIA | | ARMENIA | | AUSTRALIA | | AZERBAIJAN | | BIELORRUSIA | | BOSNIA Y HERZEGOVINA | | CANADA | | GEORGIA | | ISLANDIA | | ISRAEL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Población (millón habitantes) UNFPA | 39,2 | | 3,0 | | 23,3 | | 9,4 | | 9,4 | | 3,8 | | 35,2 | | 4,3 | | 0,3 | | 7,7 | |
| **DONACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP |
| Donante cadáver (incluido donante en asistolia) | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 391 | 16,8 | 0 | 0,0 | 170 | 18,1 | 1 | 0,3 | 552 | 15,7 | 0 | 0,0 | 4 | 13,3 | 76 | 9,9 |
| Donante en asistolia | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 86 | 3,7 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 |
| Donante multiorgánico | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 352 | 15,1 | | | 122 | 13,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 4 | 13,3 | 0 | 0,0 |
| **TRASPLANTES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***RIÑÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 137 | 3,5 | 9 | 3,0 | 881 | 37,8 | 67 | 7,1 | 310 | 33,0 | 15 | 3,9 | 1342 | 38,1 | 32 | 7,4 | 8 | 26,7 | 264 | 34,3 |
| % (TX vivo/Total Tx) | 100,0 | | 100,0 | | 28,1 | | 100,0 | | 6,7 | | 86,7 | | | | 100,0 | | 100,0 | | 51,5 | |
| Pediátrico <15 años | 8 | 0,2 | 0 | 0,0 | 30 | 1,3 | 0 | 0,0 | 18 | 1,9 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 1 | 3,3 | 21 | 2,7 |
| Donante cadáver | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 630 | 27,0 | | | 286 | 30,4 | 2 | 0,5 | | | 0 | 0,0 | | 0,0 | 128 | 16,6 |
| TX. de Donante en asistolia | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 139 | 6,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Trasplante único | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 615 | 26,4 | | | 286 | 30,4 | 2 | 0,5 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 123 | 16,0 |
| Doble trasplante | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 15 | 0,6 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 5 | 0,6 |
| TX. De donante vivo | 137 | 3,5 | 9 | 3,0 | 251 | 10,8 | 67 | 7,1 | 24 | 2,6 | 13 | 3,4 | | | 32 | 7,4 | 8 | 26,7 | 136 | 17,7 |
| TX. De donante vivo relacionado | 121 | 3,1 | 9 | 3,0 | 215 | 9,2 | | | 24 | 2,6 | 13 | 3,4 | | | 32 | 7,4 | 8 | 26,7 | 118 | 15,3 |
| TX. De donante vivo no relacionado | 16 | 0,4 | 0 | 0,0 | 36 | 1,5 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 18 | 2,3 |
| ***HÍGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 250 | 10,7 | 19 | 2,0 | 66 | 7,0 | | | 499 | 14,2 | | | | | 69 | 9,0 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 39 | 1,7 | 0 | 0,0 | 6 | 0,6 | | | | | | | | | 10 | 1,3 |
| Split hígado | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 37 | 1,6 | | | 2 | 0,2 | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| TX. Domino | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 1 | 0,1 |
| TX. De donante vivo | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 | 19 | 2,0 | 4 | 0,4 | | | | | | | | | 10 | 1,3 |
| TX. Donante en asistolia | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 10 | 0,4 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| ***CORAZÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 79 | 3,4 | | | 40 | 4,3 | | | 208 | 5,9 | | | | | 13 | 1,7 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 9 | 0,4 | | | 2 | 0,2 | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| ***CORAZÓN - PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,1 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| ***PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 169 | 7,3 | | | 0 | 0,0 | | | 314 | 8,9 | | | | | 49 | 6,4 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,1 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| Unipulmonar | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 5 | 0,2 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 25 | 3,2 |
| Bipulmonar – incluido Tx de corazón-pulmón | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 164 | 7,0 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 24 | 3,1 |
| TX. De donante vivo | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| Tx pulmonar de donantes en asistolia (uni y bipulmonar) | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 28 | 1,2 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| ***PANCREAS*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 33 | 1,4 | | | 3 | 0,3 | | | 77 | 2,2 | | | | | 10 | 1,3 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| Pancreas aislado | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| Riñón – Pancreas | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 33 | 1,4 | | | 3 | 0,3 | | | | | | | | | 10 | 1,3 |
| Donante en asistolia | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| ***INTESTINO DELGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| TX. Intestino aislado | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | | | | | | | | | 0 | 0,0 |
| ***RECEPTORES*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Número total de receptores trasplantados | 138 | 3,5 | 9 | 3,0 | 1376 | 59,1 | 86 | 9,1 | 416 | 44,3 | 15 | 3,9 | 1766 | 50,2 | 32 | 7,4 | 8 | 26,7 | 394 | 51,2 |
| Receptores pediátrico <15 años | 8 | 0,2 | 0 | 0,0 | 80 | 3,4 | 0 | 0,0 | 26 | 2,8 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 1 | 3,3 | 31 | 4,0 |
| Donante vivo | 138 | 3,5 | 9 | 3,0 | 252 | 10,8 | 86 | 9,1 | 28 | 3,0 | 13 | 3,4 | | | 32 | 7,4 | 8 | 26,7 | 146 | 19,0 |

| PAISES | LÍBANO | | LIBIA | | MACEDONIA | | MOLDAVIA | | MONTENEGRO | | NUEVA ZELANDA | | NORUEGA | | PALESTINA | | RUSIA | | SERBIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Población (millón habitantes) UNFPA | 4,8 | | 6,2 | | 2,1 | | 3,5 | | 0,6 | | 4,5 | | 5,0 | | 4,3 | | 142,8 | | 9,5 | |
| **DONACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP |
| Donante cadáver (incluido donante en asistolia) | 7 | 1,5 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,7 | 36 | 8,0 | 111 | 22,2 | 0 | 0,0 | 420 | 2,9 | 41 | 4,3 |
| Donante en asistolia | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,4 | | | 0 | 0,0 | 116 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| Donante multiorgánico | | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 1 | 1,7 | 35 | 7,8 | 101 | 20,2 | 0 | 0,0 | 222 | 1,6 | 17 | 1,8 |
| **TRASPLANTES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***RIÑÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 119 | 24,8 | 378 | 61,0 | 38 | 18,1 | 6 | 1,7 | 10 | 16,7 | 114 | 25,3 | 269 | 53,8 | 35 | 8,1 | 935 | 6,5 | 104 | 10,9 |
| % (TX vivo/Total Tx) | 91,6 | | 100,0 | | 100,0 | | 100,0 | | 90,0 | | 50,9 | | 25,3 | | 100,0 | | 20,1 | | 28,8 | |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | 15 | 2,4 | 3 | 1,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 6 | 1,3 | 6 | 1,2 | 2 | 0,5 | 57 | 0,4 | 6 | 0,6 |
| Donante cadáver | 10 | 2,1 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,7 | 56 | 12,4 | 201 | 40,2 | 0 | 0,0 | 747 | 5,2 | 74 | 7,8 |
| TX. de Donante en asistolia | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 |
| Trasplante único | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 53 | 11,8 | 201 | 40,2 | 0 | 0,0 | 747 | 5,2 | 74 | 7,8 |
| Doble trasplante | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 3 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TX. De donante vivo | 109 | 22,7 | 378 | 61,0 | 38 | 18,1 | 6 | 1,7 | 9 | 15,0 | 58 | 12,9 | 68 | 13,6 | 35 | 8,1 | 188 | 1,3 | 30 | 3,2 |
| TX. De donante vivo relacionado | | | 378 | 61,0 | 38 | 18,1 | 6 | 1,7 | 9 | 15,0 | 49 | 10,9 | 68 | 13,6 | 35 | 8,1 | 188 | 1,3 | 30 | 3,2 |
| TX. De donante vivo no relacionado | | | 0 | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 9 | 2,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***HÍGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 4 | 0,8 | 21 | 3,4 | 0 | 0,0 | 3 | 0,9 | | | 34 | 7,6 | 110 | 22,0 | | | 273 | 1,9 | 17 | 1,8 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | 5 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 9 | 2,0 | 4 | 0,8 | | | 69 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Split hígado | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 5 | 1,1 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 |
| TX. Domino | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 |
| TX. De donante vivo | 0 | 0,0 | 21 | 3,4 | 0 | 0,0 | 3 | 0,9 | | | 3 | 0,7 | 0 | 0,0 | | | 119 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| TX. Donante en asistolia | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 |
| ***CORAZÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 2 | 0,4 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 9 | 2,0 | 37 | 7,4 | | | 164 | 1,1 | 4 | 0,4 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | | | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***CORAZÓN - PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 18 | 4,0 | 33 | 6,6 | | | 10 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 |
| Unipulmonar | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 |
| Bipulmonar – incluido Tx de corazón-pulmón | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 18 | 4,0 | 33 | 6,6 | | | | | 0 | 0,0 |
| TX. De donante vivo | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 0 | | | | | | 0 | 0,0 |
| Tx pulmonar de donantes en asistolia (uni y bipulmonar) | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 0 | | | | | | 0 | 0,0 |
| ***PANCREAS*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 39 | 7,8 | | | 16 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 |
| Pancreas aislado | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 20 | 4,0 | | | | | 0 | 0,0 |
| Riñón – Pancreas | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 19 | 3,8 | | | | | 0 | 0,0 |
| Donante en asistolia | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 |
| ***INTESTINO DELGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TX. Intestino aislado | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | | | | | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***RECEPTORES*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Número total de receptores trasplantados | 125 | 26,0 | 399 | 64,4 | 38 | 18,1 | 9 | 2,6 | 10 | 16,7 | 172 | 38,2 | 464 | 92,8 | 35 | 8,1 | 1400 | 9,8 | 125 | 13,2 |
| Receptores pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | 20 | 3,2 | 3 | 1,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 16 | 3,6 | 11 | 2,2 | 2 | 0,5 | 128 | 0,9 | 6 | 0,6 |
| Donante vivo | 109 | 22,7 | 399 | 64,4 | 38 | 18,1 | 9 | 2,6 | 9 | 15,0 | 61 | 13,6 | 68 | 13,6 | 35 | 8,1 | 307 | 2,1 | 30 | 3,2 |

| PAISES | SUIZA | | SIRIA | | TÚNEZ | | TURQUÍA | | UCRANIA | | USA | | ARGENTINA | | BRASIL | | CHILE | | COLOMBIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Población (millón habitantes) UNFPA | 8,1 | | 21,9 | | 11,0 | | 74,9 | | 45,2 | | 320,1 | | 41,4 | | 200,4 | | 17,6 | | 48,3 | |
| **DONACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP |
| Donante cadáver (incluido donante en asistolia) | 110 | 13,6 | | | 9 | 0,8 | 381 | 5,1 | 11 | 0,2 | 8268 | 25,8 | 568 | 13,7 | 2541 | 12,7 | 103 | 5,9 | 329 | 6,8 |
| Donante en asistolia | 12 | 1,5 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1205 | 3,8 | | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Donante multiorgánico | 76 | 9,4 | | | 2 | 0,2 | | 0,0 | 0 | 0,0 | 6436 | 20,1 | 325 | 7,9 | 1681 | 8,4 | 76 | 4,3 | 264 | 5,5 |
| **TRASPLANTES** | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | |
| ***RIÑÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 278 | 34,3 | 154 | 7,0 | 125 | 11,4 | 2944 | 39,3 | 140 | 3,1 | 17657 | 55,2 | 1274 | 30,8 | 5409 | 27,0 | 244 | 13,9 | 692 | 14,3 |
| % (TX vivo/Total Tx) | 39,2 | | 100,0 | | 85,6 | | 80,1 | | 84,3 | | 32,5 | | 31,4 | | 21,9 | | 28,3 | | 15,2 | |
| Pediátrico <15 años | 9 | 1,1 | 16 | 0,7 | 8 | 0,7 | 149 | 2,0 | 0 | 0,0 | 517 | 1,6 | 56 | 1,4 | | | 21 | 1,2 | 24 | 0,5 |
| Donante cadáver | 169 | 20,9 | | | 18 | 1,6 | 585 | 7,8 | 22 | 0,5 | 11924 | 37,3 | 874 | 21,1 | 4226 | 21,1 | 175 | 9,9 | 587 | 12,2 |
| TX. de Donante en asistolia | 17 | 2,1 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1849 | 5,8 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 |
| Trasplante único | 160 | 19,8 | | | 18 | 1,6 | 585 | 7,8 | 22 | 0,5 | 11597 | 36,2 | 868 | 21,0 | 4205 | 21,0 | | | 586 | 12,1 |
| Doble trasplante | 9 | 1,1 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 327 | 1,0 | 6 | 0,1 | 21 | 0,1 | | | 1 | 0,0 |
| TX. De donante vivo | 109 | 13,5 | 154 | 7,0 | 107 | 9,7 | 2359 | 31,5 | 118 | 2,6 | 5733 | 17,9 | 400 | 9,7 | 1183 | 5,9 | 69 | 3,9 | 105 | 2,2 |
| TX. De donante vivo relacionado | 108 | 13,3 | 82 | 3,7 | 107 | 9,7 | 2161 | 28,9 | 118 | 2,6 | 4786 | 15,0 | 391 | 9,4 | | | 69 | 3,9 | 105 | 2,2 |
| TX. De donante vivo no relacionado | 1 | 0,1 | 72 | 3,3 | 0 | 0,0 | 198 | 2,6 | 0 | 0,0 | 947 | 3,0 | 9 | 0,2 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***HÍGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 109 | 13,5 | | | 1 | 0,1 | 1248 | 16,7 | 14 | 0,3 | 6455 | 20,2 | 352 | 8,5 | 1726 | 8,6 | 76 | 4,3 | 191 | 4,0 |
| Pediátrico <15 años | 9 | 1,1 | | | 0 | 0,0 | 215 | 2,9 | 0 | 0,0 | 488 | 1,5 | 65 | 1,6 | | | 14 | 0,8 | 30 | 0,6 |
| Split hígado | 3 | 0,4 | | | 0 | 0,0 | 14 | 0,2 | 0 | 0,0 | 167 | 0,5 | 35 | 0,8 | | | 0 | 0,0 | 2 | 0,0 |
| TX. Domino | 1 | 0,1 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 8 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TX. De donante vivo | 4 | 0,5 | | | 0 | 0,0 | 959 | 12,8 | 14 | 0,3 | 244 | 0,8 | 29 | 0,7 | 131 | 0,7 | 7 | 0,4 | 13 | 0,3 |
| TX. Donante en asistolia | 9 | 1,1 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 309 | 1,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 |
| ***CORAZÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 33 | 4,1 | | | 0 | 0,0 | 63 | 0,8 | | | 2554 | 8,0 | 100 | 2,4 | 268 | 1,3 | 31 | 1,8 | 82 | 1,7 |
| Pediátrico <15 años | 4 | 0,5 | | | 0 | 0,0 | 14 | 0,2 | | | 341 | 1,1 | 6 | 0,1 | | | 1 | 0,1 | 6 | 0,1 |
| ***CORAZÓN - PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 23 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 5 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 45 | 5,6 | | | 1 | 0,1 | 32 | 0,4 | | | 1946 | 6,1 | 36 | 0,9 | 134 | 0,7 | 31 | 1,8 | 8 | 0,2 |
| Pediátrico <15 años | 1 | 0,1 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 43 | 0,1 | 2 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Unipulmonar | 6 | 0,7 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 620 | 1,9 | 16 | 0,4 | 89 | 0,4 | | | 0 | 0,0 |
| Bipulmonar – incluido Tx de corazón-pulmón | 39 | 4,8 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 1325 | 4,1 | 20 | 0,5 | 41 | 0,2 | | | 8 | 0,2 |
| TX. De donante vivo | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Tx pulmonar de donantes en asistolia (uni y bipulmonar) | 5 | 0,6 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 35 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 |
| ***PANCREAS*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 29 | 3,6 | | | 0 | 0,0 | 4 | 0,1 | | | 1018 | 3,2 | 76 | 1,8 | 163 | 0,8 | 0 | 0,0 | 4 | 0,1 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 21 | 0,1 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Pancreas aislado | 13 | 1,6 | | | 0 | 0,0 | 2 | 0,0 | | | 256 | 0,8 | 2 | 0,0 | 42 | 0,2 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 |
| Riñón – Pancreas | 16 | 2,0 | | | 0 | 0,0 | 2 | 0,0 | | | 726 | 2,3 | 74 | 1,8 | 121 | 0,6 | 0 | 0,0 | 3 | 0,1 |
| Donante en asistolia | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 19 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***INTESTINO DELGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 1 | 0,1 | | | 0 | 0,0 | 2 | 0,0 | | | 109 | 0,3 | 6 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 33 | 0,1 | 5 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TX. Intestino aislado | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 2 | 0,0 | | | 45 | 0,1 | 4 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,0 |
| ***RECEPTORES*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Número total de receptores trasplantados | 471 | 58,1 | 154 | 7,0 | 127 | 11,5 | 4293 | 57,3 | 154 | 3,4 | 28033 | 87,6 | 1769 | 42,7 | 7579 | 37,8 | 376 | 21,4 | 961 | 19,9 |
| Receptores pediátrico <15 años | 22 | 2,7 | 16 | 0,7 | 8 | 0,7 | 378 | 5,0 | 0 | 0,0 | 1344 | 4,2 | 134 | 3,2 | | | 36 | 2,0 | 60 | 1,2 |
| Donante vivo | 113 | 14,0 | 154 | 7,0 | 107 | 9,7 | 3318 | 44,3 | 132 | 2,9 | 5978 | 18,7 | 429 | 10,4 | 1318 | 6,6 | 76 | 4,3 | 118 | 2,4 |

| PAISES | COSTA RICA | | CUBA | | DOMINICANA | | ECUADOR | | GUATEMALA | | MEXICO | | PANAMA | | PARAGUAY | | PERU | | URUGUAY | | VENEZUELA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Población (millón habitantes) UNFPA | 4,9 | | 11,3 | | 10,4 | | 15,7 | | 15,5 | | 122,3 | | 3,9 | | 6,8 | | 30,4 | | 3,4 | | 30,4 | |
| **DONACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP | N | PMP |
| Donante cadáver (incluido donante en asistolia) | 22 | 4,5 | 94 | 8,3 | 17 | 1,6 | 63 | 4,0 | 6 | 0,4 | 438 | 3,6 | 22 | 5,6 | 13 | 1,9 | 97 | 3,2 | 58 | 17,1 | 112 | 3,7 |
| Donante en asistolia | 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 |
| Donante multiorgánico | 22 | 4,5 | 27 | 2,4 | 7 | 0,7 | | | 0 | 0,0 | | | 9 | 2,3 | 5 | 0,7 | 46 | 1,5 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 |
| **TRASPLANTES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***RIÑÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 116 | 23,7 | 128 | 11,3 | 50 | 4,8 | 108 | 6,9 | 90 | 5,8 | 2707 | 22,1 | 52 | 13,3 | 26 | 3,8 | 186 | 6,1 | 115 | 33,8 | 281 | 9,2 |
| % (TX vivo/Total Tx) | | | 15,6 | | 54,0 | | 20,4 | | 86,7 | | 72,4 | | 26,9 | | 15,4 | | | | 9,6 | | 30,2 | |
| Pediátrico <15 años | | | 5 | 0,4 | 0 | 0,0 | 20 | 1,3 | 0 | 0,0 | 172 | 1,4 | 0 | 0,0 | 5 | 0,7 | 16 | 0,5 | 2 | 0,6 | 17 | 0,6 |
| Donante cadáver | | | 108 | 9,6 | 23 | 2,2 | 93 | 5,9 | 12 | 0,8 | 747 | 6,1 | 38 | 9,7 | 22 | 3,2 | 173 | 5,7 | 104 | 30,6 | 196 | 6,4 |
| TX. de Donante en asistolia | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Trasplante único | | | 107 | 9,5 | 23 | 2,2 | 93 | 5,9 | | | 734 | 6,0 | 38 | 9,7 | | | 171 | 5,6 | 104 | 30,6 | 196 | 6,4 |
| Doble trasplante | | | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 13 | 0,1 | 0 | 0,0 | | | 2 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TX. De donante vivo | | | 20 | 1,8 | 27 | 2,6 | 22 | 1,4 | 78 | 5,0 | 1960 | 16,0 | 14 | 3,6 | 4 | 0,6 | 13 | 0,4 | 11 | 3,2 | 85 | 2,8 |
| TX. De donante vivo relacionado | | | 20 | 1,8 | 15 | 1,4 | 22 | 1,4 | | | 1960 | 16,0 | 14 | 3,6 | 4 | 0,6 | 13 | 0,4 | 11 | 3,2 | 85 | 2,8 |
| TX. De donante vivo no relacionado | | | 0 | 0,0 | 12 | 1,2 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***HÍGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX –incluidas todas las combinaciones | 9 | 1,8 | 22 | 1,9 | 4 | 0,4 | 25 | 1,6 | | | 149 | 1,2 | 9 | 2,3 | | | 26 | 0,9 | 25 | 7,4 | 7 | 0,2 |
| Pediátrico <15 años | | | 8 | 0,7 | 0 | 0,0 | 5 | 0,3 | | | 23 | 0,2 | 0 | 0,0 | | | | | 2 | 0,6 | 3 | 0,1 |
| Split hígado | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TX. Domino | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TX. De donante vivo | | | 3 | 0,3 | 0 | 0,0 | 2 | 0,1 | | | 8 | 0,1 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 2 | 0,6 | 6 | 0,2 |
| TX. Donante en asistolia | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***CORAZÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 1 | 0,2 | 2 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | | | 44 | 0,4 | 0 | 0,0 | 7 | 1,0 | 9 | 0,3 | 5 | 1,5 | 0 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 4 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***CORAZÓN - PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. | 1 | 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 |
| Pediátrico <15 años | | | 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 |
| ***PULMÓN*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 3 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Unipulmonar | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 3 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Bipulmonar – incluido Tx de corazón-pulmón | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TX. De donante vivo | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Tx pulmonar de donantes en asistolia (uni y bipulmonar) | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***PANCREAS*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 1 | 0,0 | 4 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Pancreas aislado | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Riñón – Pancreas | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 1 | 0,0 | 4 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| Donante en asistolia | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***INTESTINO DELGADO*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total TX. -todas las combinaciones incluidas | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Pediátrico <15 años | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TX. Intestino aislado | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | | | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ***RECEPTORES*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Número total de receptores trasplantados | 126 | 25,7 | 152 | 13,5 | 55 | 5,3 | 134 | 8,5 | 90 | 5,8 | 5929 | 48,5 | 61 | 15,6 | 33 | 4,9 | 225 | 7,4 | 145 | 42,6 | 288 | 9,5 |
| Receptores pediátrico <15 años | | | 13 | 1,2 | 0 | 0,0 | 25 | 1,6 | 0 | 0,0 | 336 | 2,7 | 0 | 0,0 | 9 | 1,3 | 16 | 0,5 | 4 | 1,2 | 20 | 0,7 |
| Donante vivo | | | 23 | 2,0 | 27 | 2,6 | 24 | 1,5 | 78 | 5,0 | 1969 | 16,1 | 14 | 3,6 | 4 | 0,6 | 13 | 0,4 | 13 | 3,8 | 91 | 3,0 |

# 2. Actividad de donación

## 2.1. Actividad de donación

Durante 2014, se registraron en España 1682 donantes reales de órganos sólidos, lo que sitúa la tasa por millón de población en 36. De ellos, 240 fueron donantes en los que ningún órgano pudo ser finalmente utilizado, lo que arroja una cifra de donación efectiva de 1442 y una tasa de 30,8 donantes efectivos p.m.p., de los que al menos un órgano sólido fue trasplantado. Estos mismos datos en 2013 fueron de 200 donantes no efectivos y tasa de donación efectiva de 30,9 donantes p.m.p.

Tras el año 2010 en que hubo un descenso en el número de donantes (32 donantes p.m.p), en los años siguientes se han recuperado las tasas de donación de años previos, situándose por encima de 34,8 donaciones p.m.p de forma mantenida.

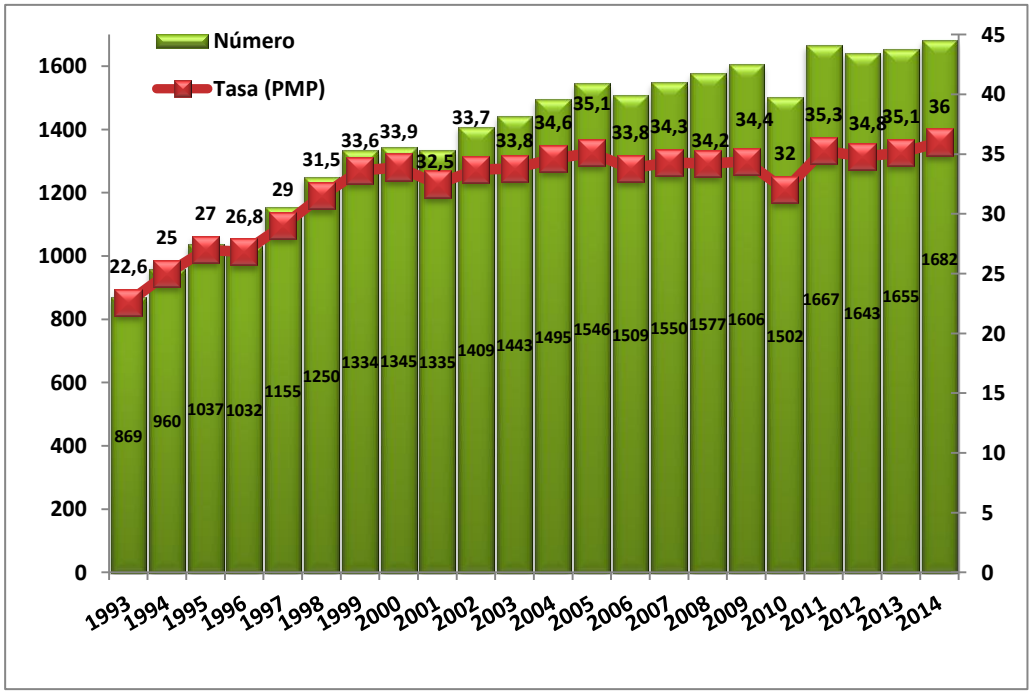



**Figura 2.1. Número de donantes y tasa de donación. 1993-2014**

En las Figs. 2.2 y 2.3 podemos observar la diferente distribución de la tasa de donación en las 17 CCAA, de las cuales en 8 se iguala o supera la media nacional de donación.

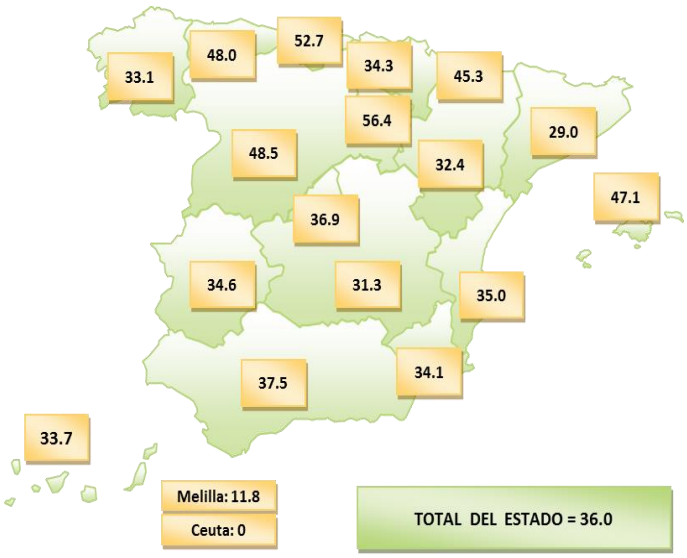



Figura 2.2. Tasa de donación pmp por CC.AA. 2014

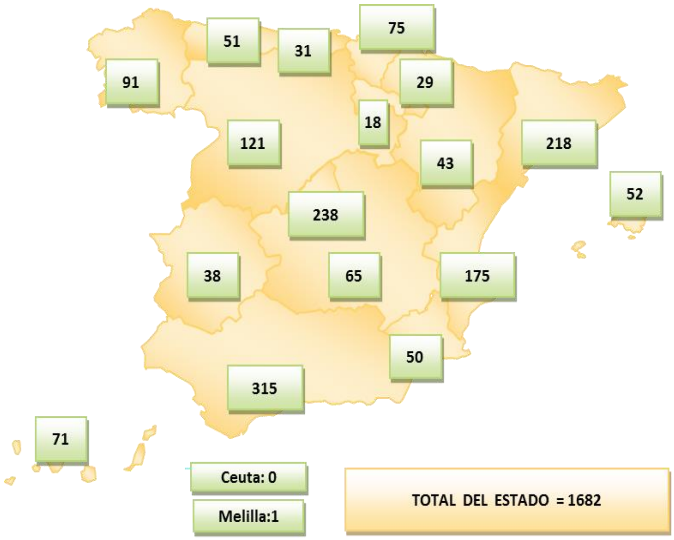



Figura 2.3. Nº de donantes por CC.AA. 2014

## 2.2. Características de los donantes

La edad media de los donantes durante 2014 fue de 59,6 años (DE 16.7), manteniendo valores muy similares a los de años anteriores.

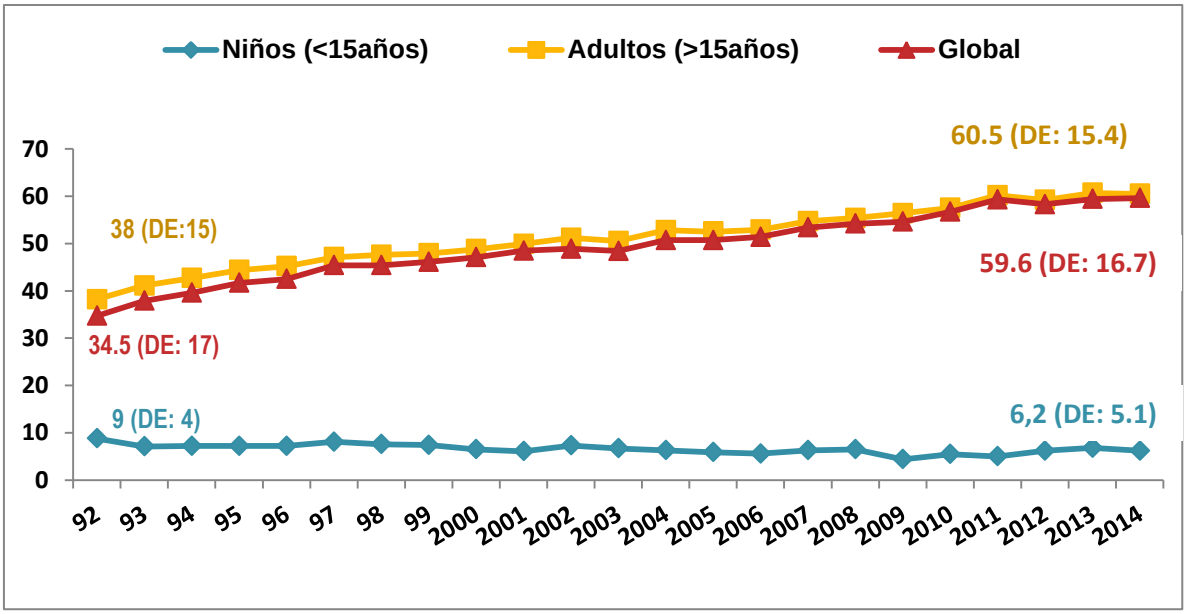



Figura 2.4. Evolución de la edad media de los donantes (DE-Desviación Estándar). 1992-2014

Las figuras 2.5 y 2.6 recogen la distribución de edad y grupos de edad por CCAA en el año 2014.

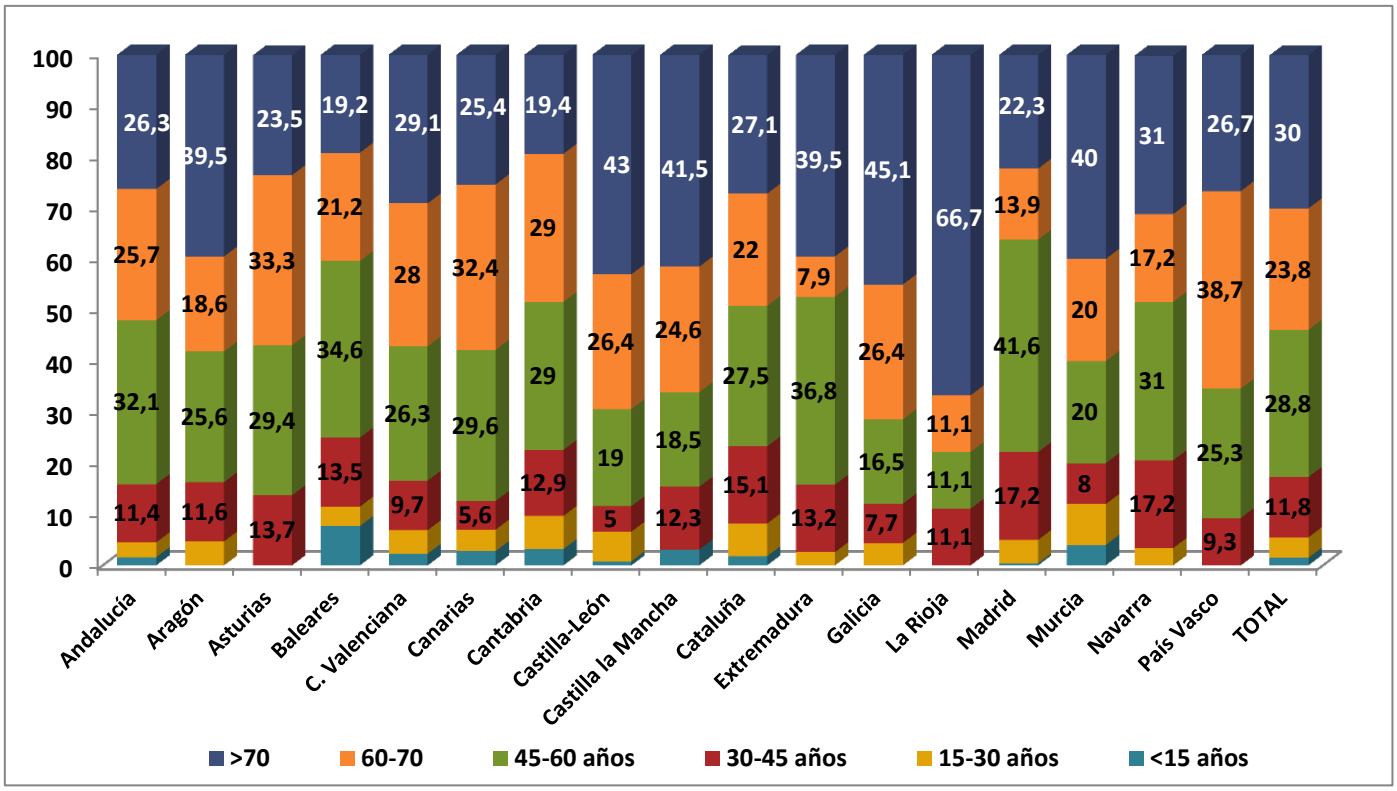



**Figura 2.5. Grupos de edad de los donantes por CC.AA. 2014**

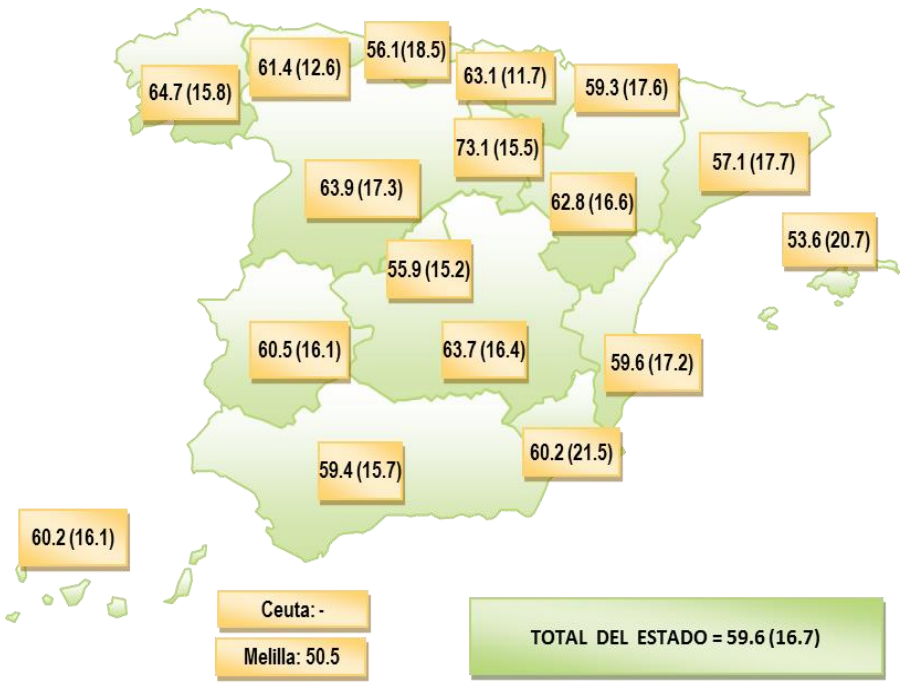



**Figura 2.6. Edad media (años) de los donantes por CCAA. España 2014**

En cuanto a la distribución por género, se mantiene el predominio masculino (59,1%) así como el grupo sanguíneo A (44,4%). Figs. 2.7 y 2.8.

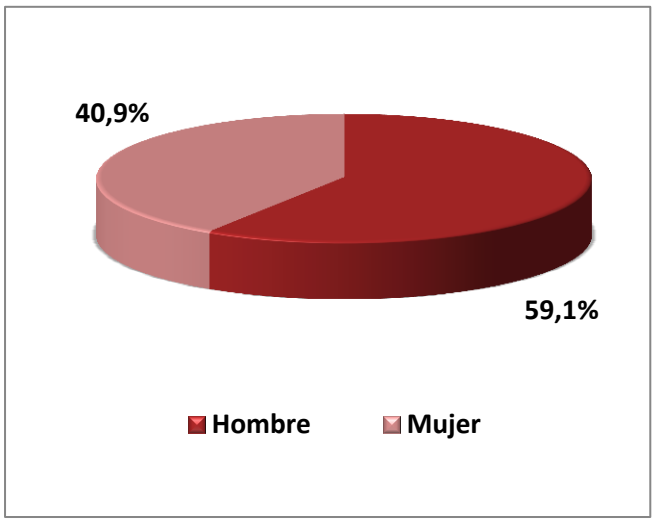



**Figura 2.7. Distribución de los donantes por sexo (%). 2014**

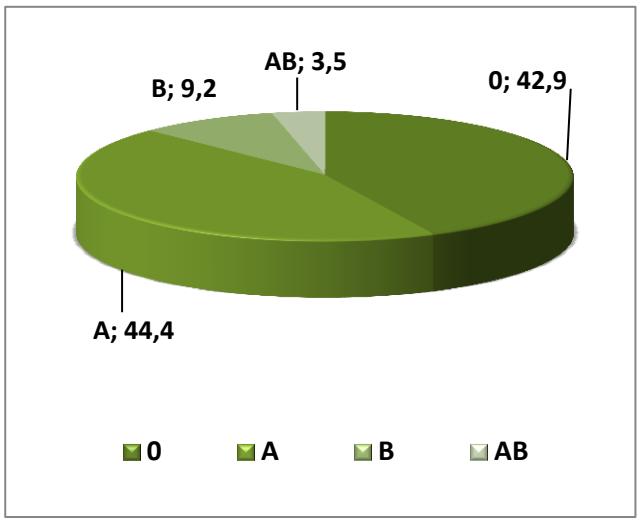
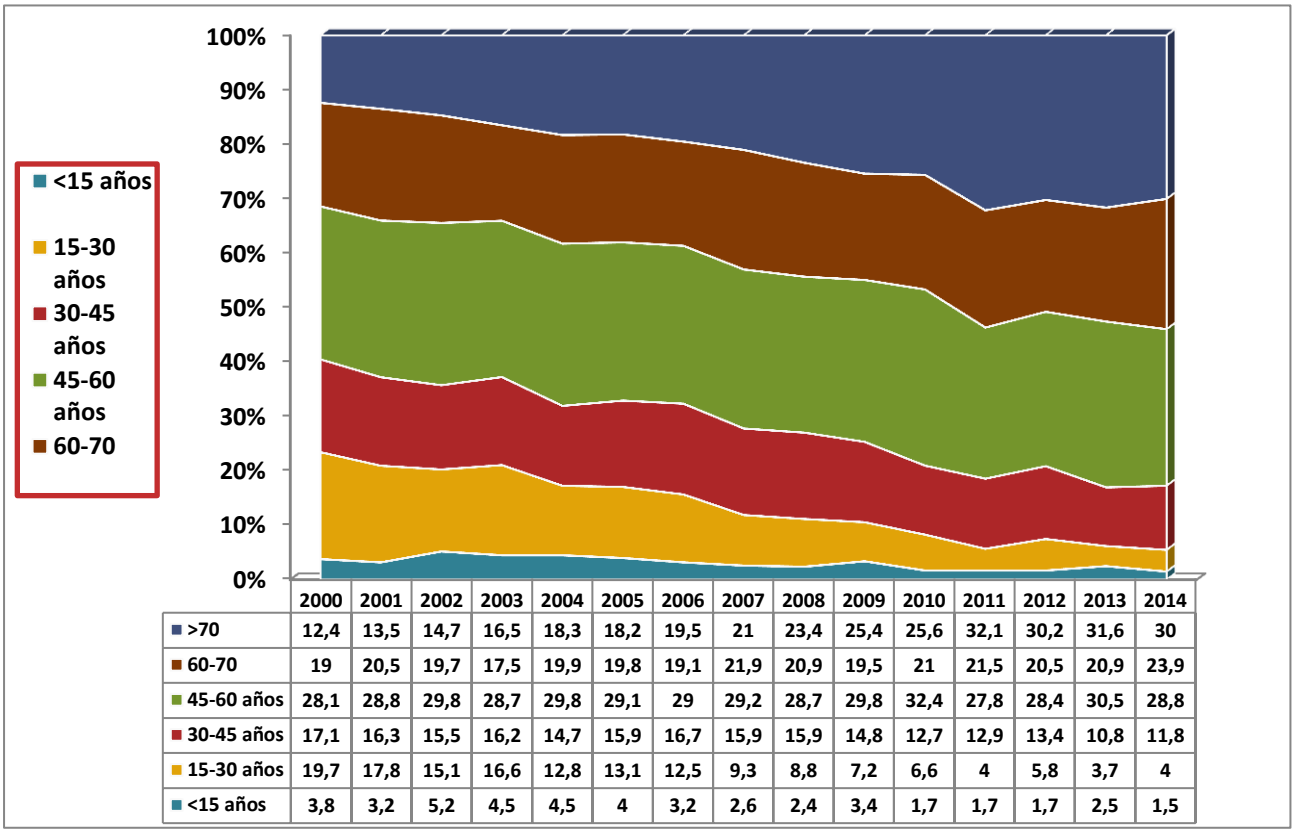



**Figura 2.8. Distribución de los donantes por grupo sanguíneo (%). 2014**

En este momento, el 83% de los donantes tienen más de 45 años y el 54% más de 60 (Fig. 2.9). La causa de muerte más frecuente entre los donantes es el accidente cerebrovascular (65,6%). Los traumatismos craneoencefálicos producidos por accidentes de tráfico suponen el 5,2% y los traumatismos craneoencefálicos no tráfico el 9,9% (Fig. 2.10).




| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| >70 | 12,4 | 13,5 | 14,7 | 16,5 | 18,3 | 18,2 | 19,5 | 21 | 23,4 | 25,4 | 25,6 | 32,1 | 30,2 | 31,6 | 30 |
| 60-70 | 19 | 20,5 | 19,7 | 17,5 | 19,9 | 19,8 | 19,1 | 21,9 | 20,9 | 19,5 | 21 | 21,5 | 20,5 | 20,9 | 23,9 |
| 45-60 años | 28,1 | 28,8 | 29,8 | 28,7 | 29,8 | 29,1 | 29 | 29,2 | 28,7 | 29,8 | 32,4 | 27,8 | 28,4 | 30,5 | 28,8 |
| 30-45 años | 17,1 | 16,3 | 15,5 | 16,2 | 14,7 | 15,9 | 16,7 | 15,9 | 15,9 | 14,8 | 12,7 | 12,9 | 13,4 | 10,8 | 11,8 |
| 15-30 años | 19,7 | 17,8 | 15,1 | 16,6 | 12,8 | 13,1 | 12,5 | 9,3 | 8,8 | 7,2 | 6,6 | 4 | 5,8 | 3,7 | 4 |
| <15 años | 3,8 | 3,2 | 5,2 | 4,5 | 4,5 | 4 | 3,2 | 2,6 | 2,4 | 3,4 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,5 | 1,5 |

**Figura 2.9. Grupos de edad de los donantes. 2000 – 2014**

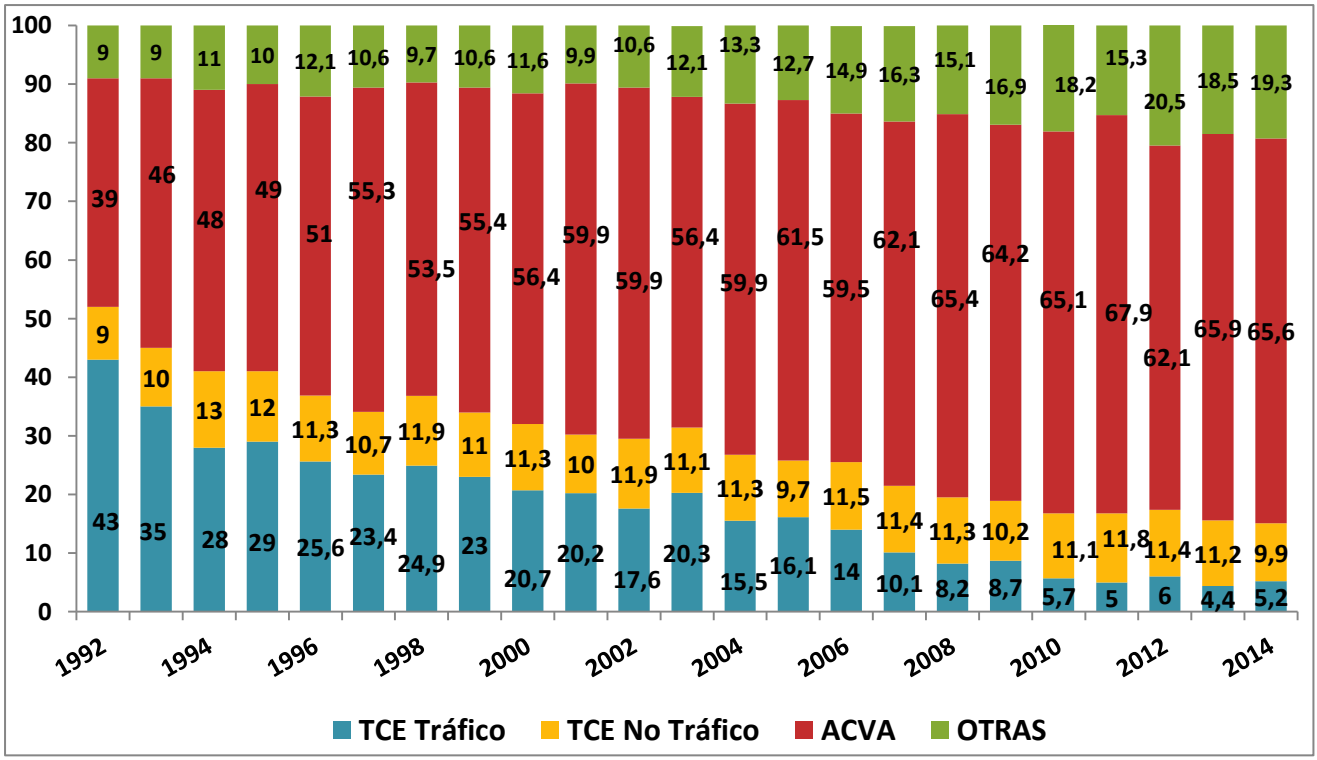



**Figura 2.10. Causas de muerte de los donantes. 1992 - 2014**

La figura 2.11 muestra la evolución de la actividad de donación en función del tipo de donante (muerte encefálica o asistolia) desde el año 1994.

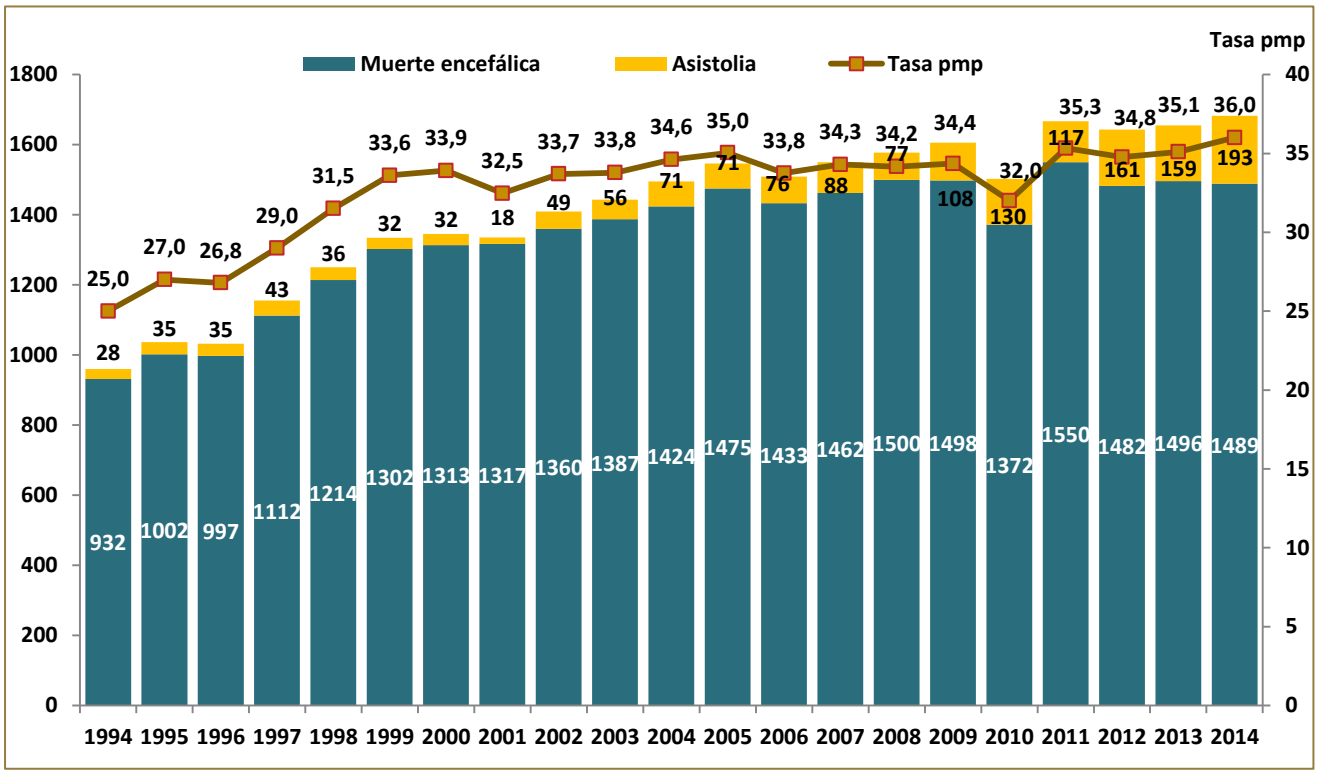



**Figura 2.11. Porcentaje de donantes en asistolia sobre el total de donantes. España 1994-2014.**

La frecuencia de serologías positivas para virus de la hepatitis B, C y CMV en los donantes aparece en las Figs. 2.12, 2.13, 2.14 y 2.15.

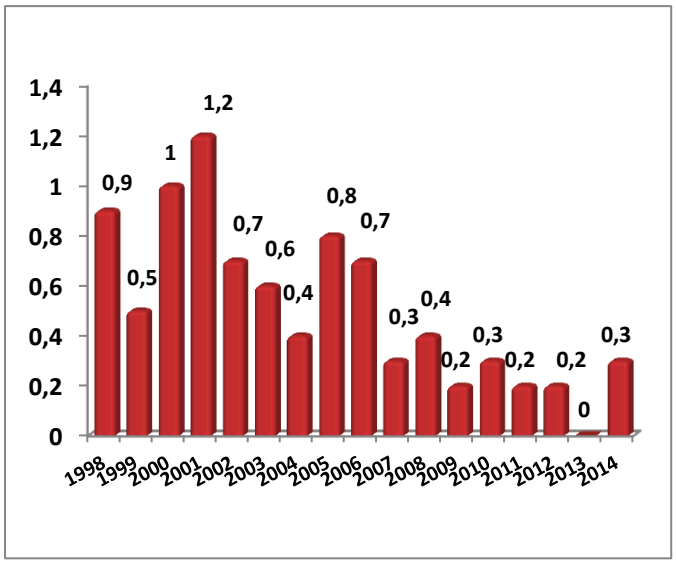



**Figura 2.12. Prevalencia de AgHBs. 1998-2014**

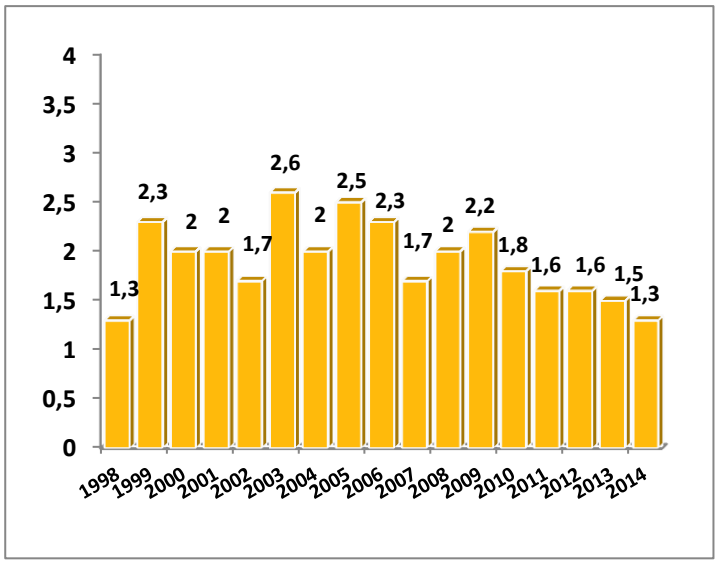
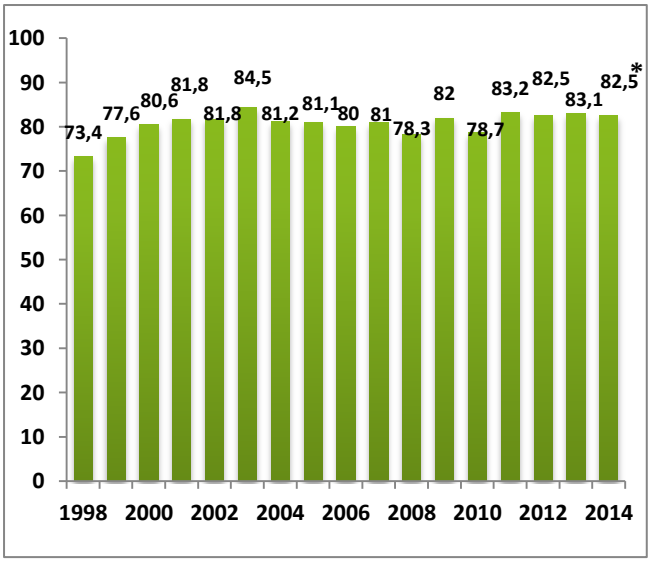



**Figura 2.13. Prevalencia de Ac VHC. 1998-2014**




*** En 406 no se conoce la serología frente al CMV**

**Figura 2.14. Prevalencia de CMV. 1998-2014**

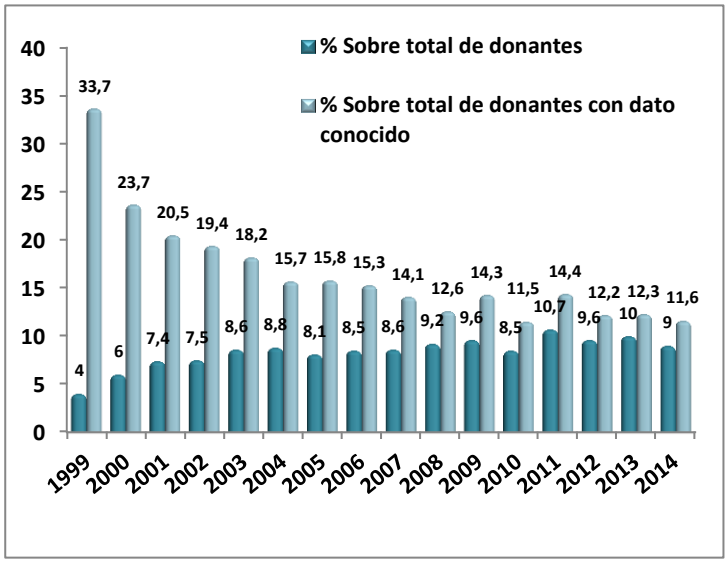



**Figura 2.15. Prevalencia de Ac HBc+. 1999-2014**

La serología positiva frente a la hepatitis B en los donantes es este año del 0,3%. Frente al VHC alrededor del 1,3%, la prevalencia de CMV es del 82,5% y el antiHBc es positivo en el 11,6% de los donantes en los que se conoce la serología, y en el 9% del total de los donantes, estando el dato real entre estas dos cifras.

## 3. Órganos Desechados

Durante 2014 se desecharon un total de 1212 órganos sólidos extraídos para su implante. Los donantes de los que con más frecuencia se desechan órganos para trasplante son aquellos de edad más avanzada, causa de muerte de origen vascular y patología asociada. En los capítulos específicos de trasplante de cada órgano aparecen analizadas las causas más frecuente de no validez del órgano.

A continuación se presentan los datos de donantes ofertados, aceptados e implantados para los diferentes órganos (Tabla 2.I).

**Tabla 2.I. Donantes ofertados, aceptados, extraídos, implantados y desechados. 2014**

| | Ofertados | | Extraídos | | Implantados | | Desechados*** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Donantes españoles | Donantes extranjeros | Donantes españoles | Donantes extranjeros | Donantes españoles | Donantes extranjeros | Donantes españoles | Donantes extranjeros |
| **Riñón*** | No dispon. | No dispon. | 2985 | 1 | 2264 | 0 | 721 | 1 |
| **Corazón** | 393 | 18 | 299 | 5 | 262 | 5 | 37 | 0 |
| **Hígado*** | 1451 | | 1405 | | 1030 | | 375 | |
| **Pulmón**** | 405 | 12 | 295 | 4 | 221 | 0 | 74 | 4 |

*No incluidos trasplantes de donantes vivos. Donantes (mono-birrenales)
** Donantes (Uni-Bipulmonar) ***Órganos desechados tras la extracción

## 4. Negativas familiares

De las 2049 entrevistas familiares realizadas en el total del Estado, 1682 (82.1%) han sido consentimientos a la donación y 367 (17.9%) negativas familiares (Fig.2.16)

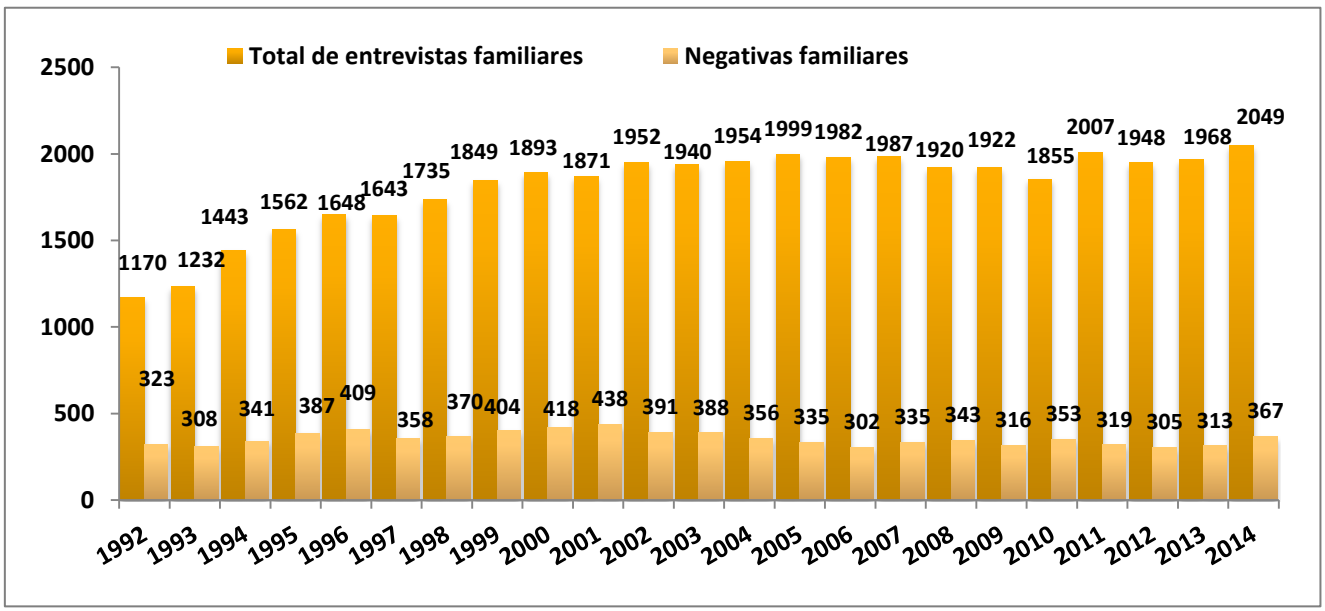



**Figura 2.16. Total de entrevistas versus negativas familiares (números absolutos). España 1992-2014**

Observamos cómo durante los cinco últimos años (2010-2014), las negativas a la donación significaron la pérdida real de 1657 donantes. Aproximadamente 4300 órganos si consideramos un 80-82% de donantes multiorgánicos (con una media de 3 órganos/donante).

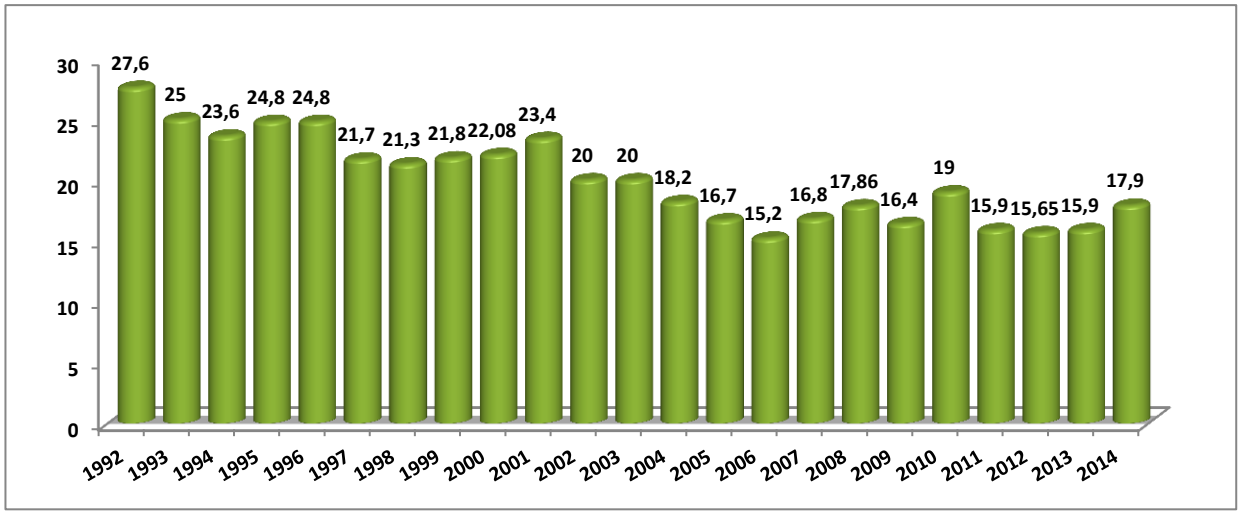



**Figura 2.17. Porcentaje de negativas familiares. España 1992-2014.**

Este año se ha roto la tendencia observada durante los últimos años en el número de negativas familiares, pasando de estar alrededor de un 16% al 18%.

En la distribución por Comunidades Autónomas, Galicia y Extremadura son las que muestran un mayor porcentaje de negativas familiares con 27,2 y 25,5% respectivamente.

