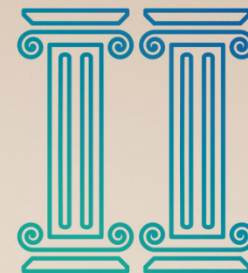




SITUACIÓN ACTUAL DE LA DONACIÓN DE MEDULA ÓSEA



11º CONGRESO DE
PACIENTES
CON **CÁNCER**
MITOS Y LEYENDAS

25-27
NOV
2016 | ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE
ARQUITECTURA
MADRID

Dr. Gregorio Garrido Cantarero
Jefe de Servicio ONT
Madrid, 27 de noviembre de 2016

¿Qué es un
TPH?

Procedimiento de
terapia celular que
pretende la sustitución
de una MO alterada,
por otra sana, con
capacidad de funcionar
normalmente a largo
plazo.

Tipos de TPH

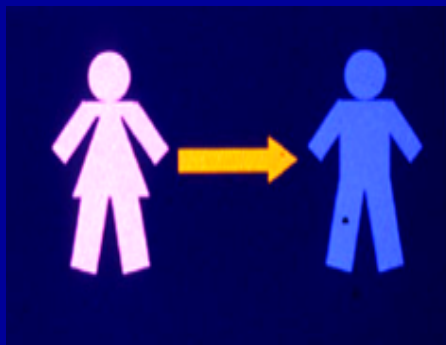
- Según la fuente:
MO/SP/SCU
- Según el donante:
mismo paciente (auto) o
de un donante -familiar o no
emparentado- (alo)

TIPOS DE TPH

Auto-TPH



Allo-TPH



Singénico

Familiar

DNE

Indicaciones

- Neoplasias (tras agotar los tratamientos convencionales):

hematológicas:
tumores sólidos

Indicaciones

- Enfermedades no
malignas:

Aplasias

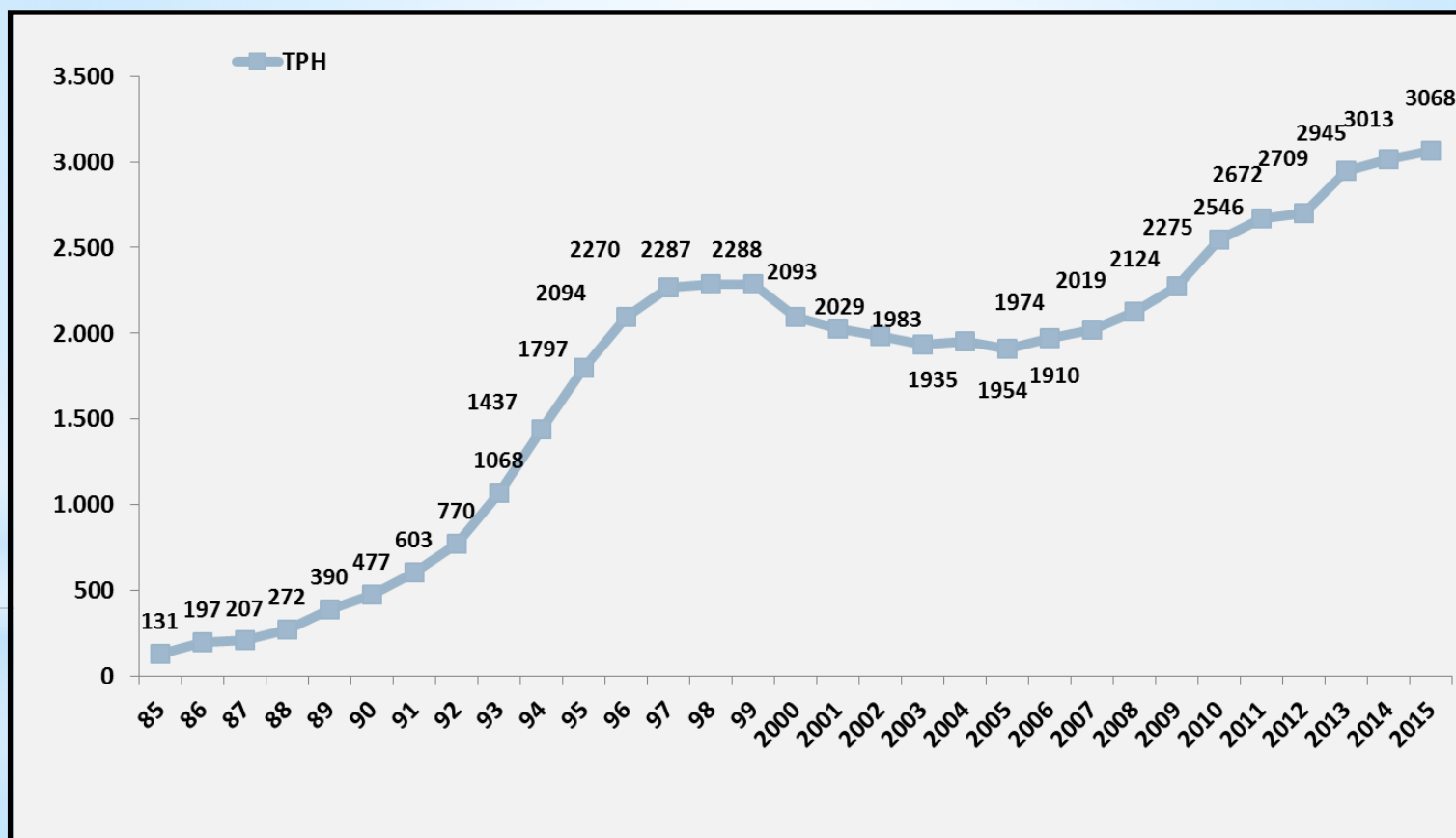
Enf. genéticas g

Enf. autoinmunes

Otras

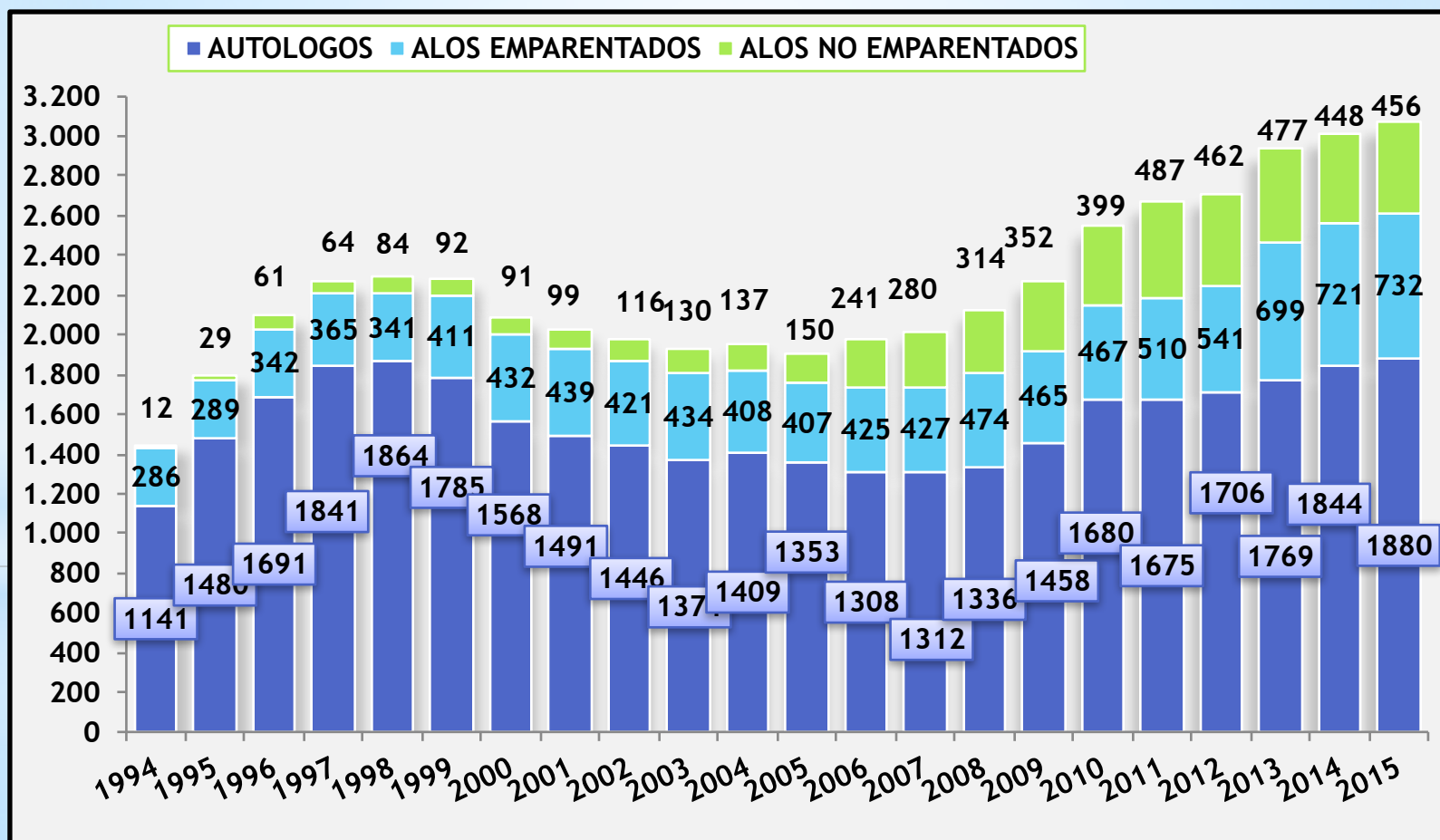
ACTIVIDAD DE TPH

Trasplantes de progenitores hematopoyéticos España (1985-2015)



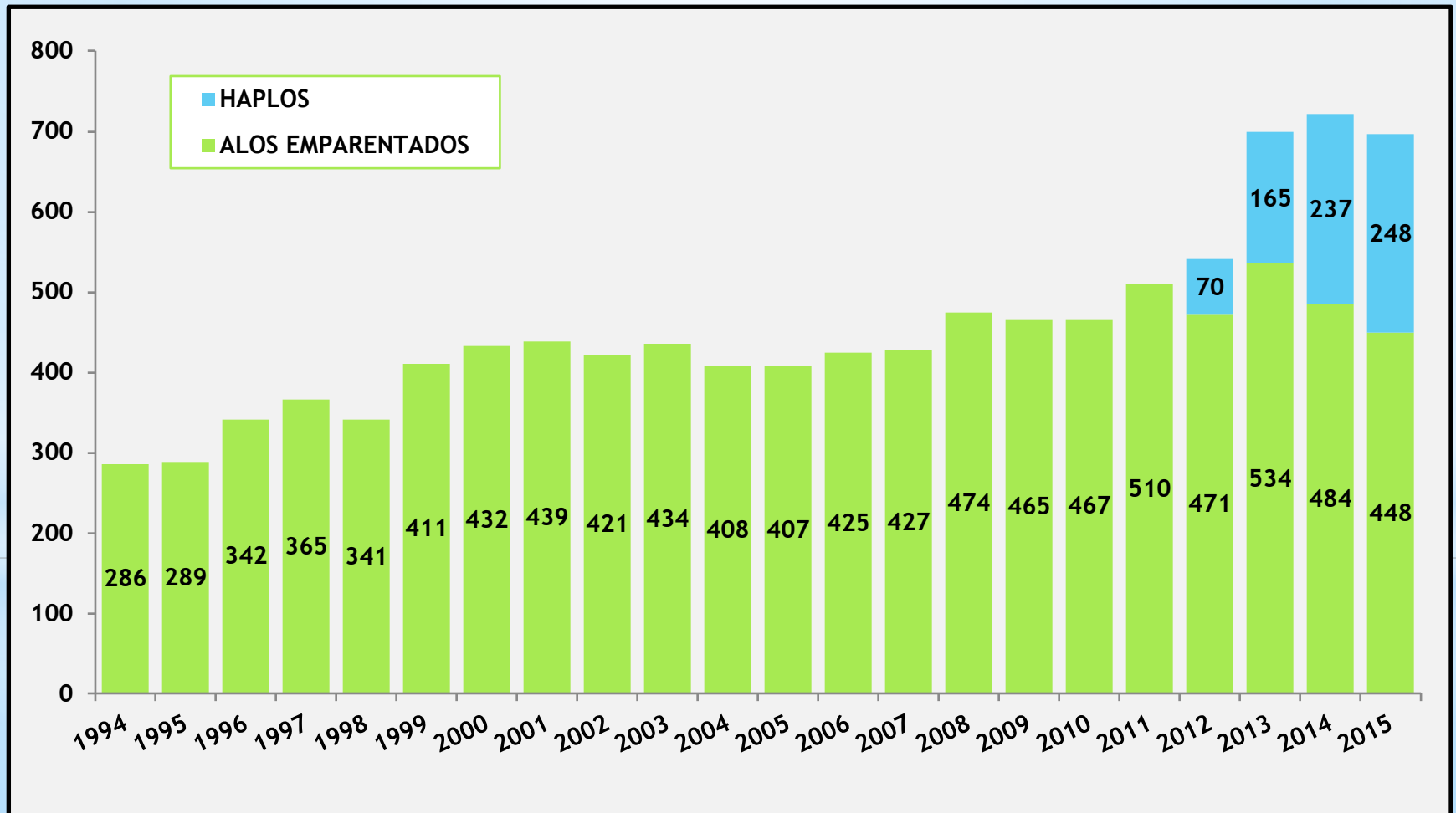
ACTIVIDAD DE TPH

Trasplantes de progenitores hematopoyéticos Tipos. España (1994-2015)



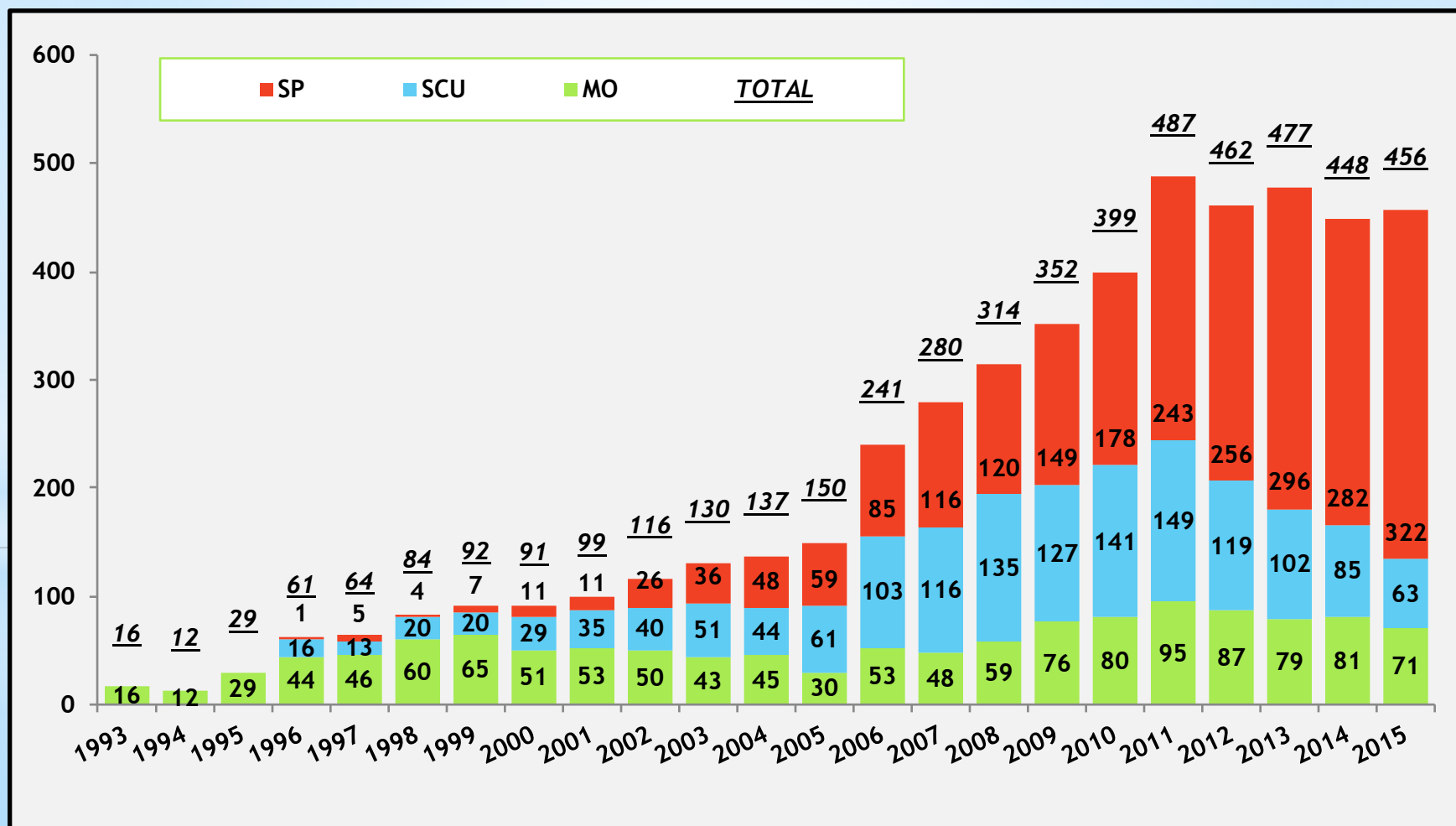
ACTIVIDAD DE TPH

Trasplantes de progenitores hematopoyéticos emparentados. Haplos. España (1994-2015)



ACTIVIDAD DE TPH

TRASPLANTES ALOGENICOS NO EMPARENTADOS España. (1993-2015)



PLAN NACIONAL DE MÉDULA ÓSEA

ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES

PLAN NACIONAL DE DONACIÓN DE MÉDULA ÓSEA

Versión aprobada por la comisión de Trasplantes

Noviembre 2012

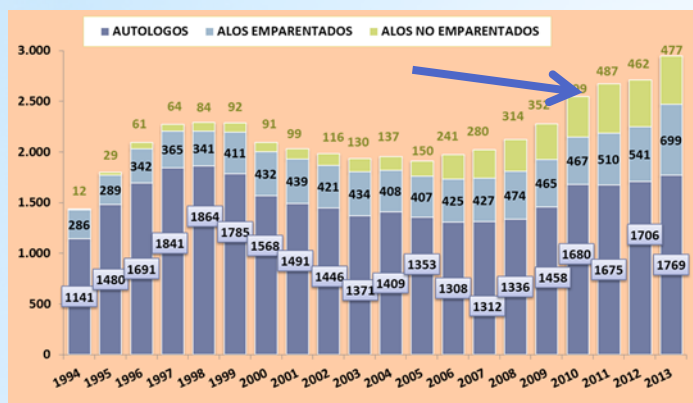
PLAN NACIONAL DE DONACIÓN DE MÉDULA ÓSEA



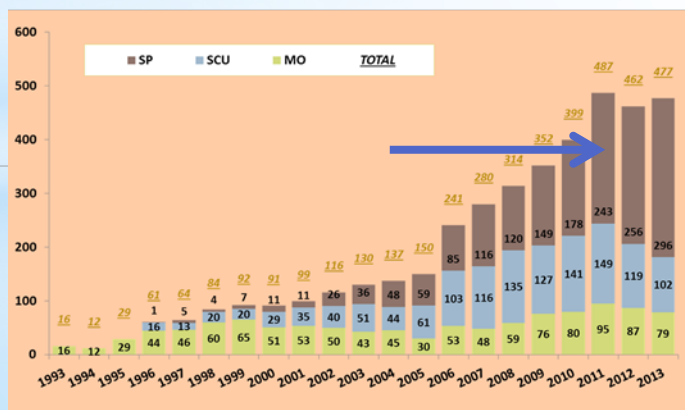
SUMARIO EJECUTIVO

Noviembre 2012

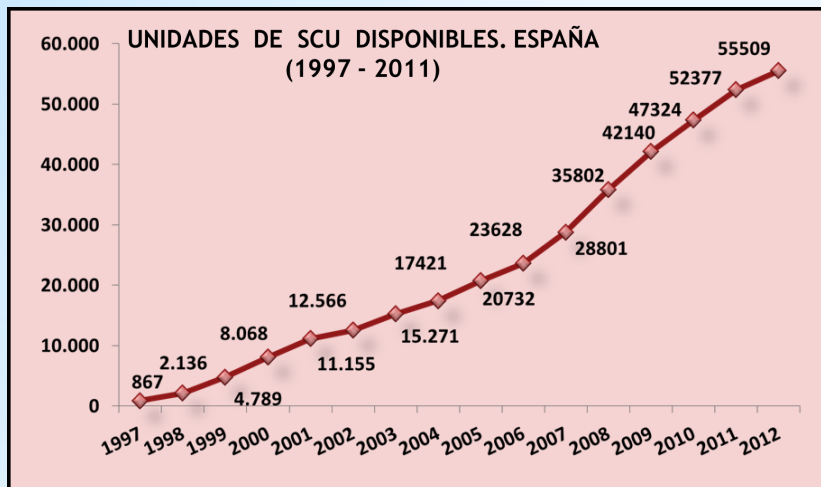
ANALISIS DE LA SITUACIÓN



1. Incremento de los TPH alogénicos de MO/SP

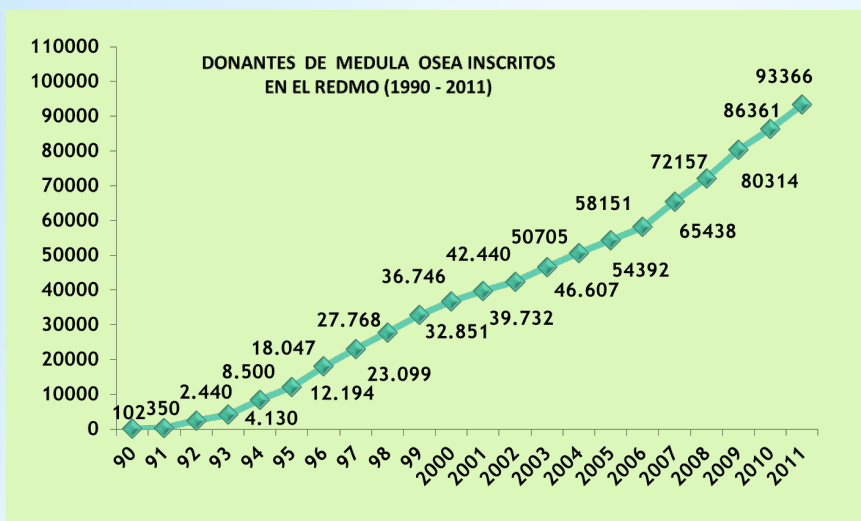


ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN



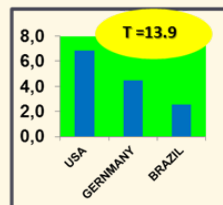
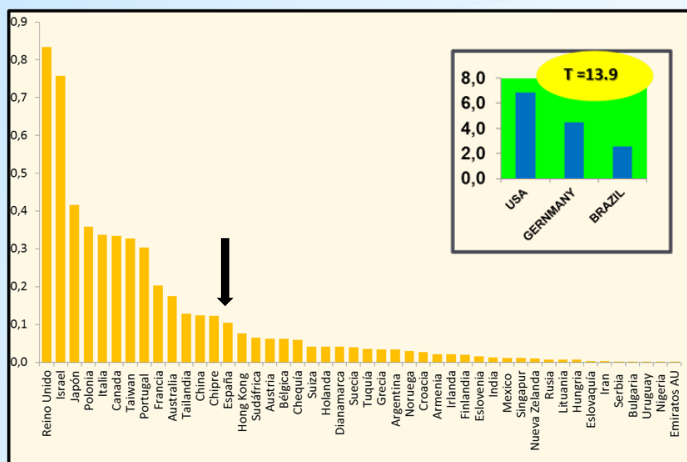
2. Próxima finalización
del Plan Nacional de SCU

ANALISIS DE LA SITUACIÓN

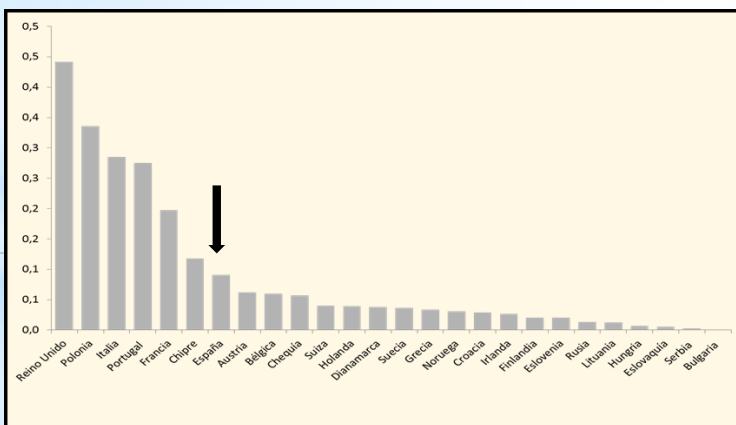


**3. Apuesta por la SCU
sin descuidar la
situación de la MO/SP**

ANALISIS DE LA SITUACIÓN



3. Apuesta por la SCU sin descuidar la situación de la MO/SP



ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

4. Funcionamiento en red

Citrix Receiver x Cursos Actuales de Form x Servicio Andaluz de Salu x BMDW - Home x

https://www.bmdw.org

Aplicaciones Importado desde Fire escritorio citrix Configuración: Person ING DIRECT: Banca on Recibidos - ggarido7

BONE MARROW DONORS WORLDWIDE

INFORMATION SEARCH

BMDW

BMDW Search & Match Service

(Please click on the image to find more information about the service).

The BMDW database currently contains:

711,171
cord blood units

28,827,958
donors

THIS SITE
Sitemap
Disclaimer
Data confidentiality
Privacy policy
Terms of use

INFORMATION
Patients
Donors
Addresses
Starting a registry
FAQs

SEARCHING
Get started
Search advice
HLA info
Supporting tools
Fee

LISTING
Requirements
Data submission
Fee

BMDW
About BMDW
News
Research request
Contact us

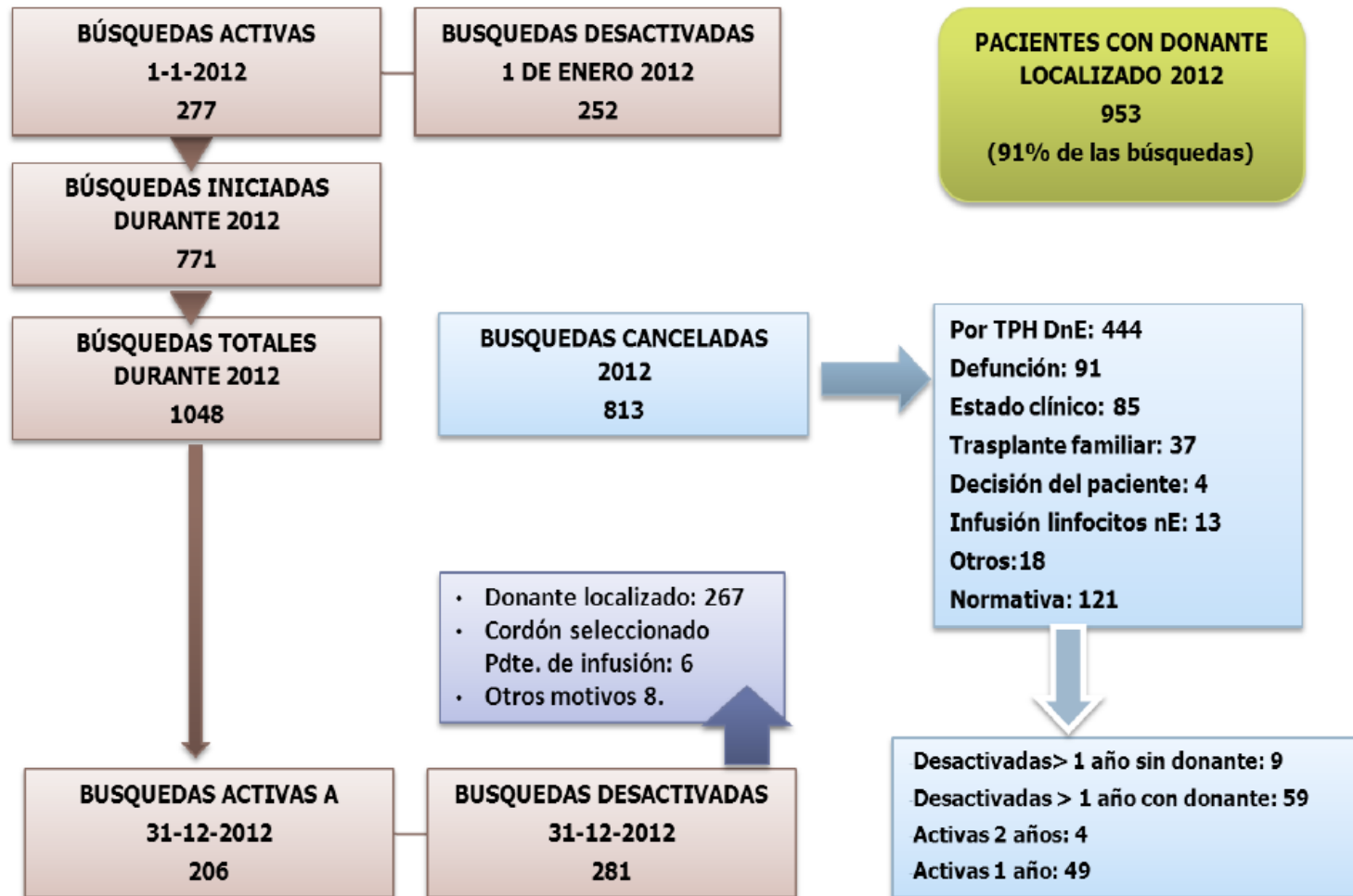
programa_TPH_ma....p... ^

Mostrar todo x

ES 11:04 18/11/2016

5. Probabilidad alta de encontrar un donante

RESUMEN ACTIVIDAD REDMO 2012

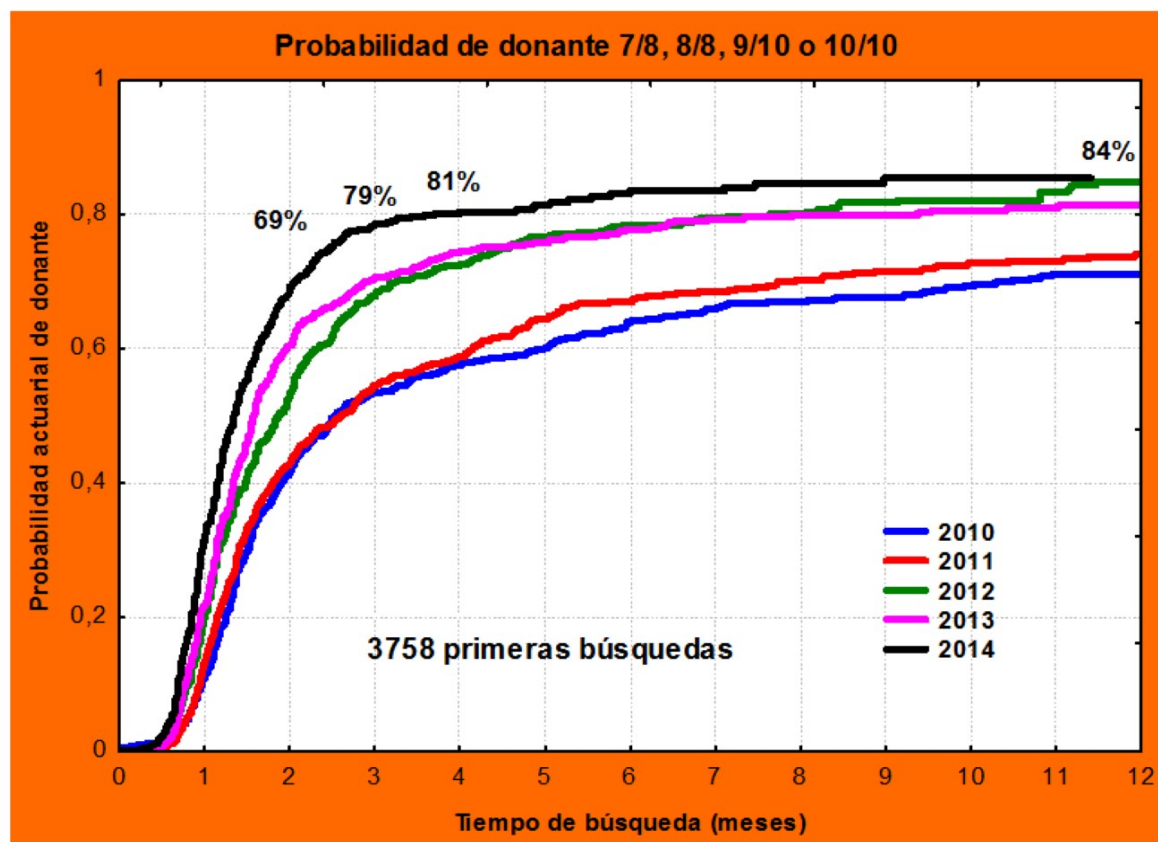


5. Probabilidad alta de encontrar un donante



Pacientes españoles

Probabilidad actuarial de donante. Evolución 2010 – 2014



PUNTOS CLAVES

1. Información

1. La información a los donantes es un pilar básico del plan

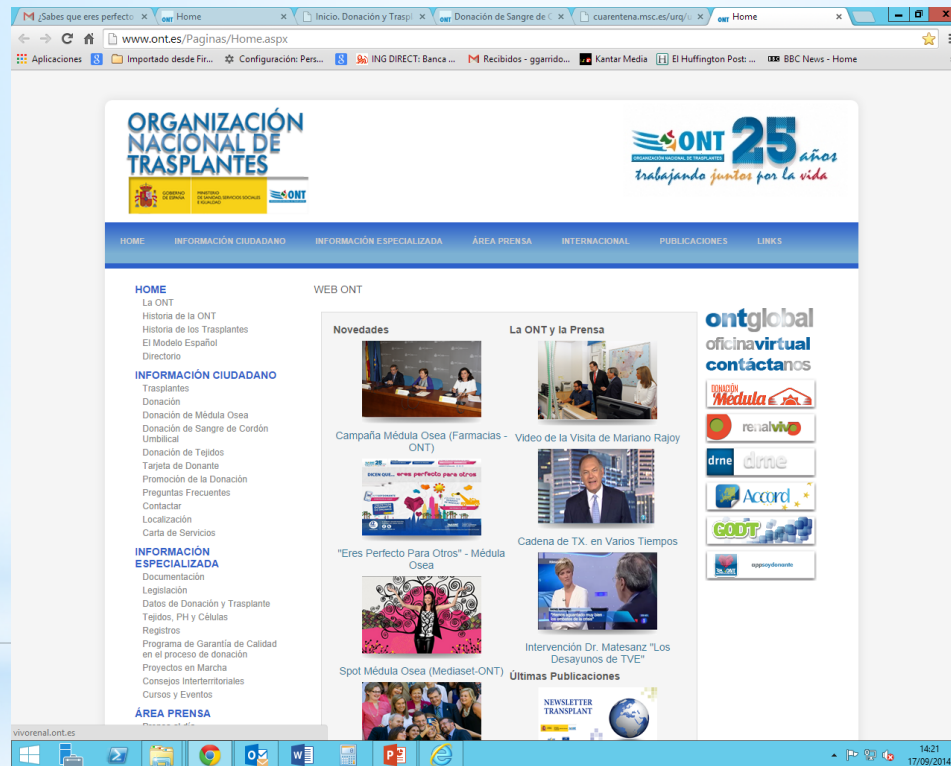
PUNTOS CLAVES

- información veraz sobre la donación
- riesgos para el donante y beneficios para el receptor
- donación altruista y para cualquier paciente que sea compatible
- exploraciones complementarias asociadas
- conocimiento suficiente del procedimiento de la donación

1. INFORMACIÓN A LOS DONANTES

1. Páginas web de la ONT y del REDMO
2. Información por parte de las CCAA y asociaciones de pacientes/donantes
3. Campañas de promoción

1. INFORMACIÓN A LOS DONANTES



1. INFORMACIÓN A LOS DONANTES



1. PROMOCION DE LA DONACIÓN



ANDALUCÍA
 Almería
 H. Torrecárdenas
 950 016 035
 Cádiz
 C. R. Transfusión
 956 033 120
 H. Línea de la Concepción
 956 026 548
 Córdoba
 C. R. Transfusión
 957 011 100
 Granada
 C. R. Transfusión
 958 021 400
 Huelva
 H. J. R. Jiménez
 959 016 023
 Jaén
 C. R. Transfusión
 953 008 300
 Málaga
 C. R. Transfusión
 951 034 100
 Sevilla
 C. R. Transfusión
 955 009 900

ARAGÓN
 Zaragoza
 Banco Sangre/
 Tejidos
 900 102 841

ASTURIAS
 Oviedo
 C. de Sangre/Tejidos
 985 232 426

BALEARES
 P. Mallorca
 F. Banco Sangre/
 Tejidos
 971 764 433

CANARIAS
 Las Palmas
 H. Dr. Negrín
 928 449 516
 Tenerife
 H. de Canarias
 922 678 844
 C. A. Trasplantes
 922 47 57 13

CANTABRIA
 Santander
 Banco de Sangre/
 Tejidos
 942 202 588

CASTILLA-LA MANCHA
 Toledo
 Coord. Aut.
 Trasplantes
 925 274 225

CASTILLA Y LEÓN
 Valladolid
 C. de Hemoterapia
 900 405 060
 H. Clínico
 983 420 000
 H. U. Río Hortega
 983 420 400
 Salamanca
 H. Universitario
 923 291 100
 (ext. 52328)
 Asoc. ASCOL
 923 260 066

CATALUÑA
 Barcelona
 H. U. Vall d'Hebron
 932 749 025
 H.S. Creu
 I Sant Pau
 935 537 591
 H. Clinic
 932 275 400
 H. Mútua Terrassa
 937 365 055
 H. U. de Bellvitge
 932 607 519
 Badalona
 H. U. Germans Trias
 I Pujol
 934 978 825
 Girona
 H. U. Dr. Josep
 Trueta
 972 226 702
 Lleida
 H. U. Arnau de
 Vilanova
 973 705 337
 Tarragona
 H. U. Joan XXIII
 977 242 334
 Reus
 H. U. Sant Joan
 977 308 556

LA RIOJA
 Logroño
 H. U. San Pedro
 (Coord. Trasplantes)
 941 298 000
 941 298 355

MADRID
 C. de Transfusión
 913 017 200
 913 017 258

MELILLA
 Hermandad
 Donantes Sangre
 952 675 051

MURCIA
 H. U. Virgen de La
 Arrixaca
 968 369 599
 C. Regional de
 Hemodonación
 968 341 990

NAVARRA
 Banco Sangre/
 Tejidos
 848 422 500

PAIS VASCO
 Osakidetza
 (Coord. Aut.
 Trasplantes)
 944 033 601
 Bilbao
 C. Vasco de
 Transfusión
 900 303 404
 S. Sebastián
 H. U. Donostia
 (C. Trasplantes)
 943 00 70 00
 Vitoria
 H. U. de Araba
 (C. Trasplantes)
 945 006 291

EXTREMADURA
 Badajoz
 H. U. Infanta
 Cristina (Coord.
 de Trasplantes)
 924 218 100
 Ext. 48577
 Asoc. ADMD
 924 271 646

COMUNIDAD VALENCIANA
 Alicante
 C. de Transfusión
 965 668 112
 Valencia
 C. de Transfusión
 963 868 100

CEUTA
 H. de la Cruz Roja
 956 528 400

CEUTA
 H. de la Cruz Roja
 956 528 400

SI TIENES ENTRE 18 Y 55 AÑOS, ESTÁS SANO Y ERES SOLIDARIO DONA MÉDULA

COMPROMISO devida
 WWW.ONTES
 http://www.chasem.ont.es

plan nacional MÉDULA
 WWW.ONTES

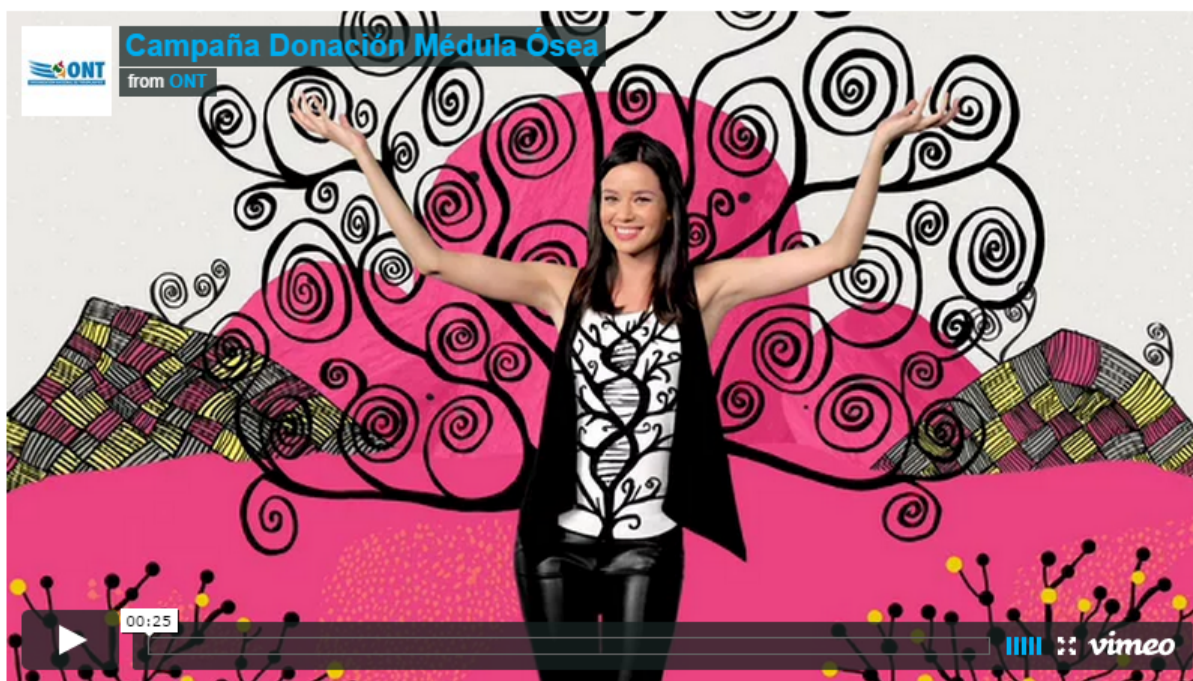
FUNDACIÓN JOSEP CANNERAS
 Contra la leucemia

CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS ONCOLÓGICOS DE PEDIATRÍA

CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS ONCOLÓGICOS DE PEDIATRÍA

1. PROMOCION DE LA DONACIÓN

Campaña Médula Ósea Mediaset



CAMPAÑAS PROMOCIÓN DONACIÓN MÉDULA



2. REGISTROS DE DONANTES

2. WEB REDMO REGISTROS DE DONANTES



Web y aplicación realizadas gracias a:

FUNDACIÓN
JOSEP CARRERAS
Contra la leucemia

REDMO
Registro donantes
médula ósea

Plan Nacional de Donación de Médula Ósea



¡Hazte donante de médula ósea!

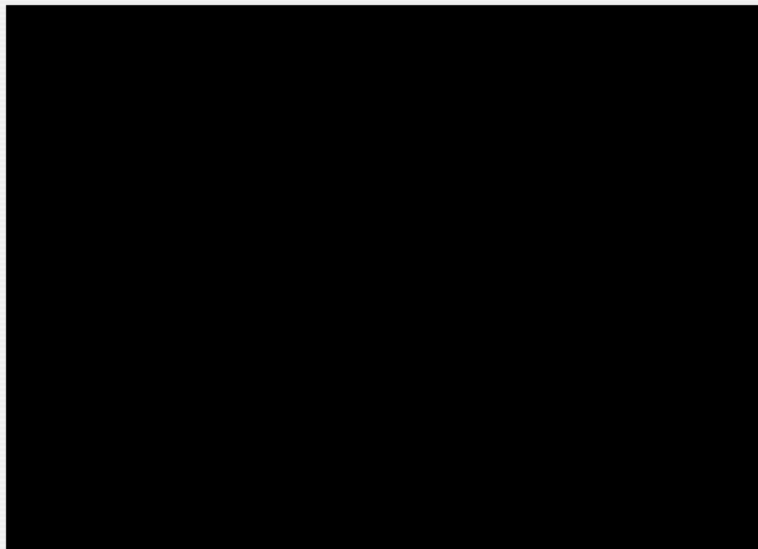
Si tienes entre 18 y 55 años y estás sano puedes ser donante de médula ósea y tener la oportunidad de salvar una vida!

Como podrás ver en la documentación adjunta, la donación es un proceso relativamente simple.

A pesar de ello, es muy importante que, antes de registrarte, hayas leído toda esta información y no tengas dudas sobre el procedimiento.

[FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN](#)

Video sobre la donación de médula



[Guía del donante](#)



[El consentimiento informado](#)



[Preguntas más frecuentes](#)



[Testimonio de donantes](#)



Consejería de Sanidad

C/ Aduana, 29
28013 Madrid
91 557 35 00

Centralita Plan Nacional de Médula
900 102 688

• [Aviso Legal](#)

CCAA que utilizan el registro por web



PUNTOS CLAVES

3. “Call center”

Centro de información telefónica gestionado por la Fundación Carreras-REDMO:

- opcional para CCAA interesadas
- asociado (pero no necesariamente) al tipaje centralizado
- financiado por fondos de cohesión/ fondos de la propia CCAA

4. TIPAJES

3. Tipajes

El tipaje mínimo a realizar será A, B y DRB1. Los loci A y B deberán analizarse a nivel de Split por técnicas serológicas o, preferiblemente, por DNA de baja resolución y el DRB1 por DNA de baja o preferiblemente de alta resolución. No sería obligado el estudio de grupo sanguíneo ABO. En todos los casos se deberá guardar muestra de DNA.

El tipaje podrá ser realizado a partir de una muestra de frotis de la mucosa oral (swab) o saliva o bien a partir de una muestra sanguínea como se viene realizando hasta ahora.

Todos los centros de tipaje deberían estar acreditados por la EFI. Este tipaje podrá ser realizado en los centros de transfusión o de tipaje que cada CCAA tenga establecidos y también podrá ser realizado de forma centralizada en los centros de tipaje que se establezcan.

PUNTOS CLAVES

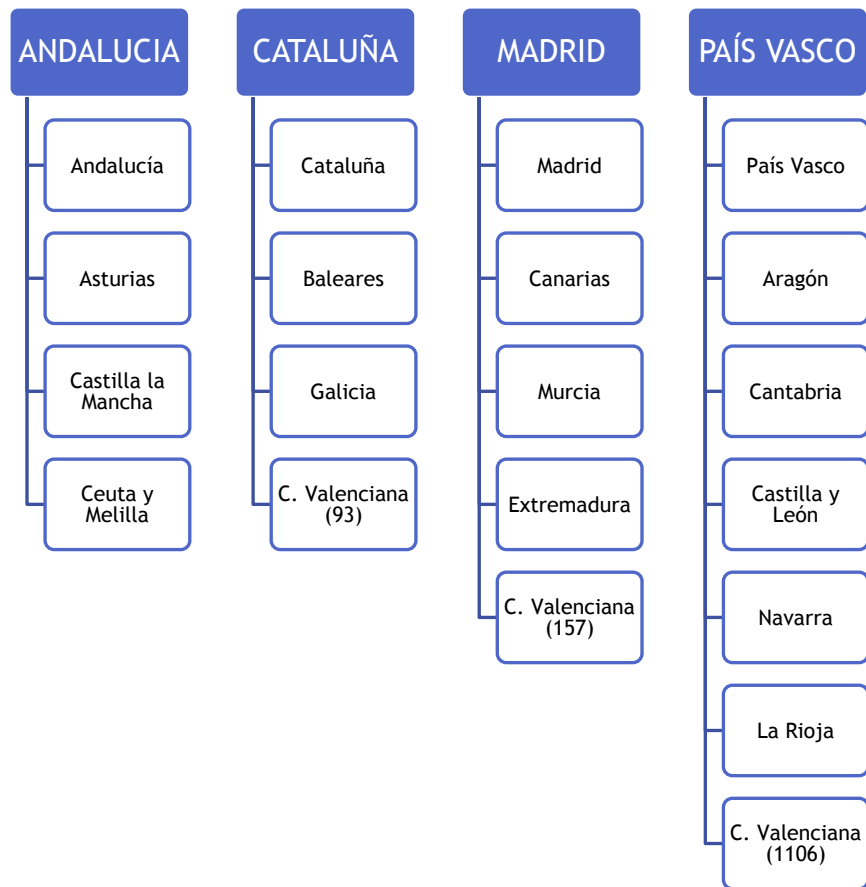
4. Tipaje por frotis/saliva

Posibilidad de tipaje a partir de una muestra del del donante de sangre, frotis de la mejilla o saliva
→ mayor accesibilidad
(tipajes centralizados)

TIPAJES CENTRALIZADOS



Distribución de tipajes



PUNTOS CLAVES

5. Centros de referencia

Centros de referencia de información y captación de donantes

Todos estos centros tendrán que cumplir los requisitos recogidos en este plan (WMDA)

Listado actualizado (anexo)

PUNTOS CLAVES

5. Centros de referencia

Inicio Información » Promoción de la Donación Datos Prensa » Testimonios Enlaces Donación SCU

Home Centros de información y Referencia - Médula Ósea

Centros de Información y Referencia

Toda persona que desee ser donante de médula ósea debe estar correctamente y completamente informada de todos los aspectos relacionados con la donación de médula ósea, en concreto en que consiste la donación de médula ósea o de sangre periférica, cuales son sus riesgos, que compromisos asume el donante y por supuesto también los derechos del donante.

Esta información está disponible en las páginas web de la Organización Nacional de Trasplantes y en la página web de la Fundación Internacional Josep Carreras - REDMO. Así mismo dispone del teléfono de la Organización Nacional de Trasplantes (902 300 224) para obtener mas información o aclarar cualquier duda.

Por último, cada Comunidad Autónoma tiene unos centros de referencia de información a los que se deberá acudir o llamar para obtener mas información y donde finalmente se podrá hacer donante de médula si así lo desea. A continuación aparece el listado de estos centros organizados por comunidad Autónoma.

ANDALUCIA

ARAGON

Centros de Información y Referencia

Toda persona que desee ser donante de médula ósea debe estar correctamente y completamente informada de todos los aspectos relacionados con la donación de médula ósea, en concreto en que consiste la donación de médula ósea o de sangre periférica, cuales son sus riesgos, que compromisos asume el donante y por supuesto también los derechos del donante.

Esta información está disponible en las páginas web de la Organización Nacional de Trasplantes y en la página web de la Fundación Internacional Josep Carreras - REDMO. Así mismo dispone del teléfono de la Organización Nacional de Trasplantes (902 300 224) para obtener mas información o aclarar cualquier duda.

Por último, cada Comunidad Autónoma tiene unos centros de referencia de información a los que se deberá acudir o llamar para obtener mas información y donde finalmente se podrá hacer donante de médula si así lo desea. A continuación aparece el listado de estos centros organizados por comunidad Autónoma.

ANDALUCIA

Centro de Transfusión Sanguínea. Hospital del SAS Torrecárdenas

Paraje de Torrecárdenas, s/n
04009 ALMERIA
950 016 035

Centro Regional de Transfusión Sanguínea

Ronda de Circunvalación, s/n
11407 Jerez de la Frontera
CADIZ
956 033 120

Área de Gestión "Campo de Gibraltar "Hospital de la Linea de la Concepción"

PUNTOS CLAVES

6. Duplicar el número de donantes registrados

Nº de donantes a alcanzar

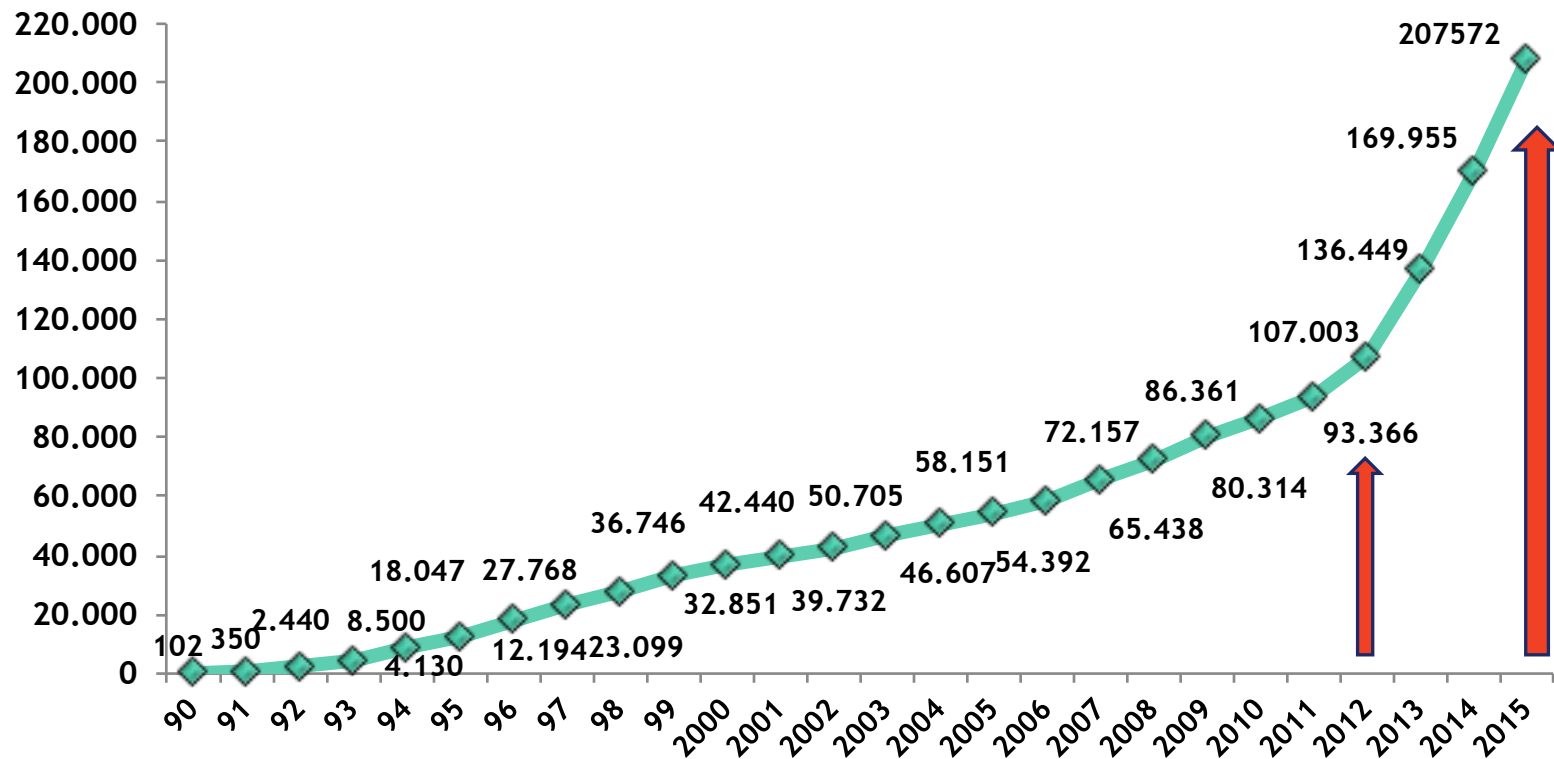
Nº donantes actual	Nº donantes a alcanzar (4 años)	Nº donantes anual	Nº donantes anual financiados con fondos de Cohesión del SNS
100.000	200.000	25.000	12.500

PUNTOS CLAVES

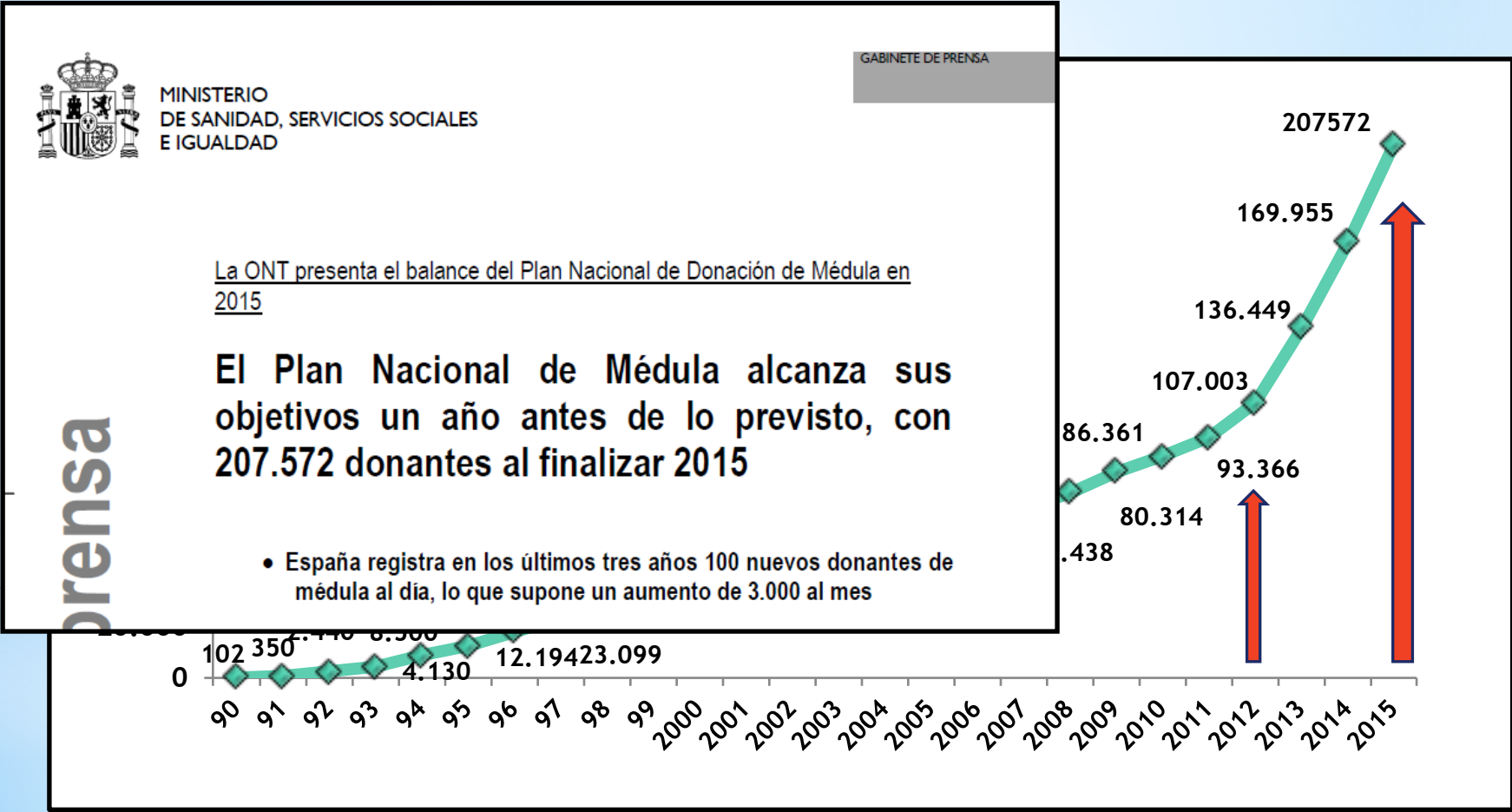
Nº de donantes a alcanzar

CCAA	Población	Nº de donantes/año	Nº donantes/año financiados con fondos de cohesión del SNS
Andalucía	8.424.102	4.463	2.231,5
Aragón	1.346.293	713	356,5
Asturias	1.081.487	573	286,5
Islas Baleares	1.113.114	590	295
Canarias	2.126.769	1.127	563,5
Cantabria	593.121	314	157
Castilla y León	2.558.463	1.355	677,5
Castilla - La Mancha	2.115.334	1.121	560,5
Cataluña	7.539.618	3.994	1.997
Comunidad Valenciana	5.117.190	2.711	1.355,5
Extremadura	1.109.367	589	294,5
Galicia	2.795.422	1.481	740,5
Madrid	6.489.680	3.438	1.719
Murcia	1.470.069	779	389,5
Navarra	642.051	340	170
País Vasco	2.184.606	1.157	578,5
Rioja, La	322.955	171	85,5
CA de Ceuta	82.376	44	22
Ciudad A. de Melilla	78.476	40	20
TOTAL	47.190.493	25.000	12.500

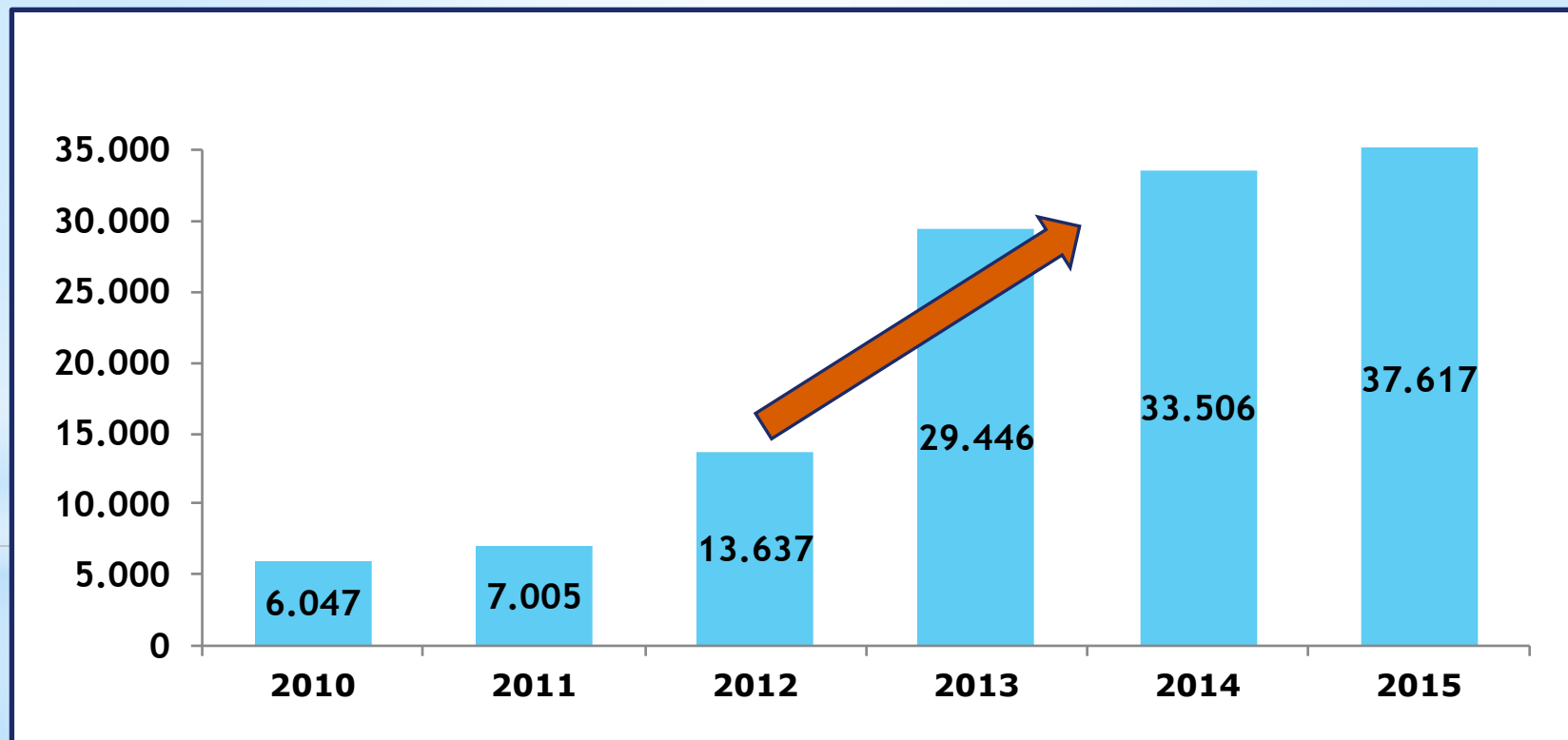
DONANTES DE MEDULA OSEA INSCRITOS EN EL REDMO (Evolutivo actividad desde 1990)



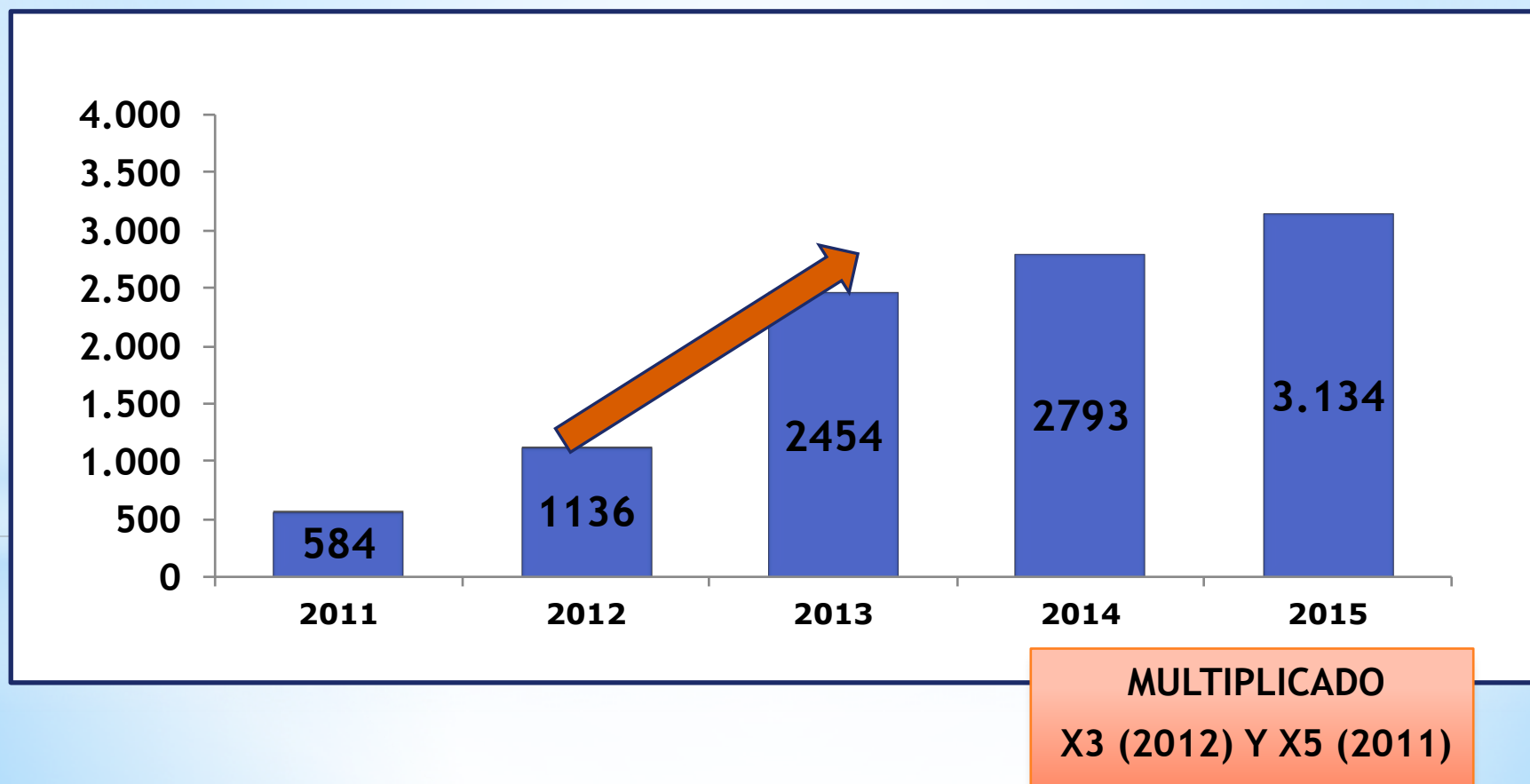
EN EL AÑO 2015 SE ALCANZÓ EL
OBJETIVO DEL PNMO!!



NUEVOS DONANTES DE MEDULA OSEA INSCRITOS ANUALMENTE



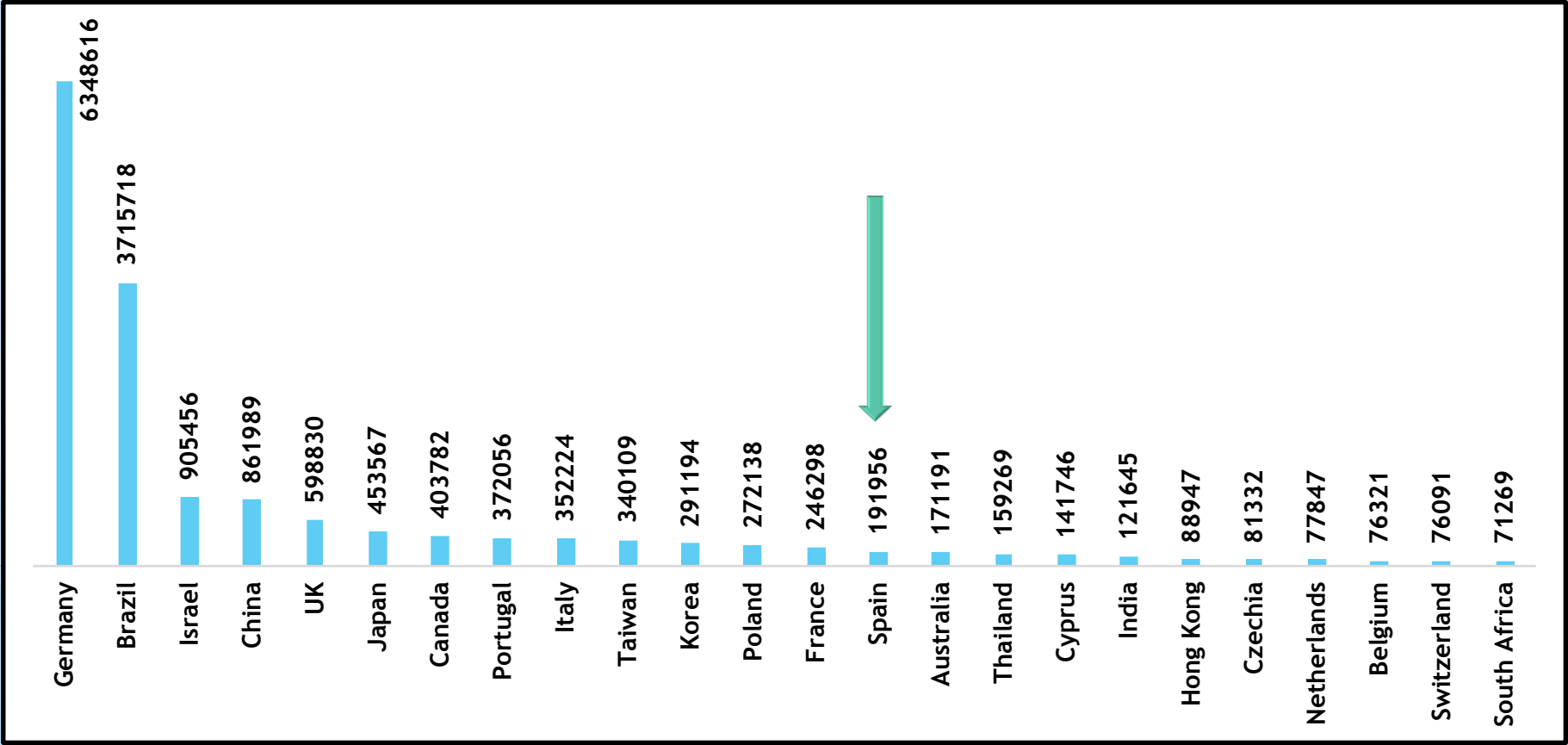
NUEVOS DONANTES DE MEDULA OSEA INSCRITOS MENSUALMENTE



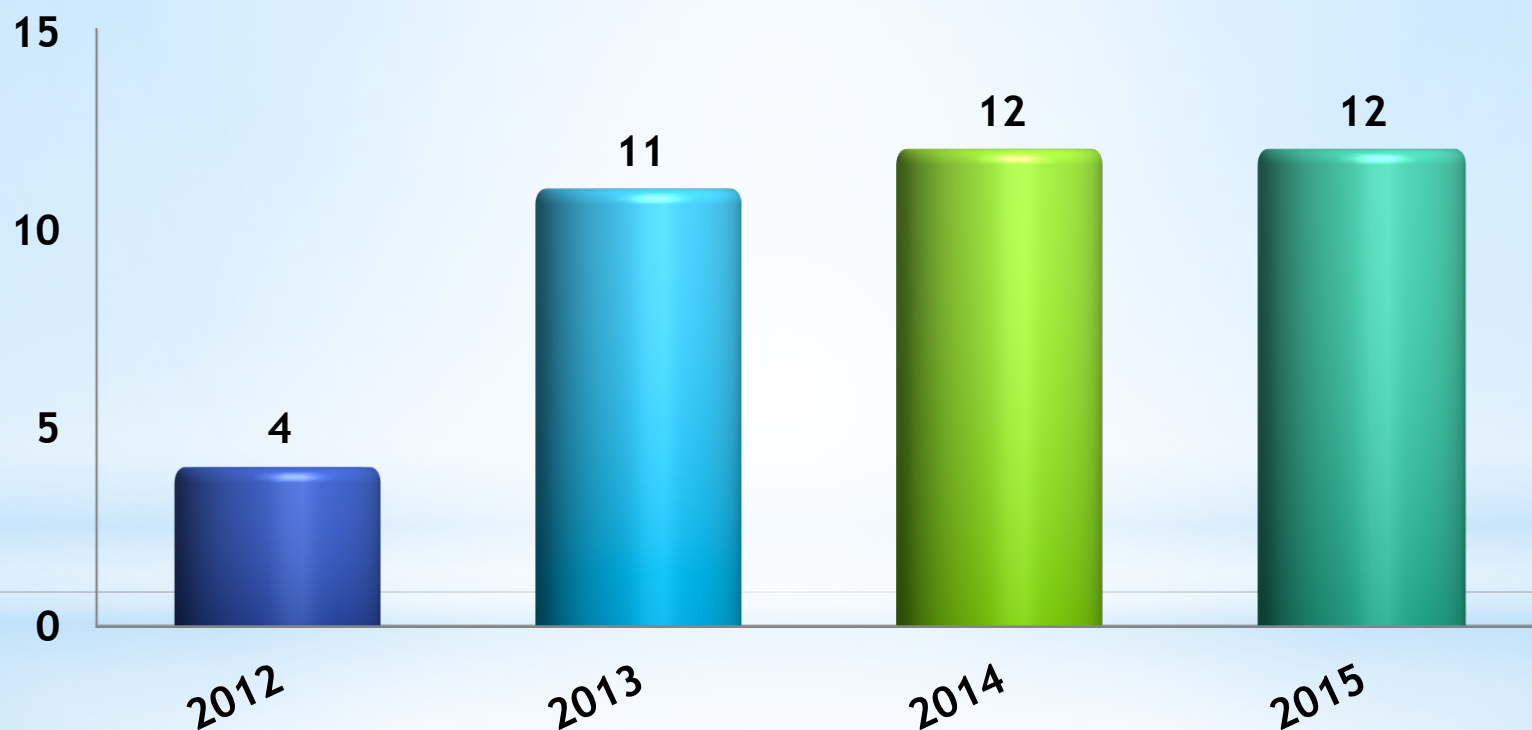
5. EVOLUCION NUMERO DE DONANTES

CCAA	Total Acumulado a 01/01/2014	Total Acumulado a 01/01/2015	Total Acumulado a 01/07/2015	Actividad del 01/01/2015 al 1/07/2015	Donantes PNMO 2015 1er semestre	Incremento año 2015
ANDALUCIA	25678	32576	36021	3445	2239	10,58%
ARAGÓN	1831	2484	2918	434	357	17,47%
ASTURIAS	3039	3806	4092	286	283	7,51%
BALEARES	2831	3312	3529	217	295	6,55%
CANARIAS	6335	7206	7725	519	562	7,20%
CANTABRIA	1377	2340	2606	266	157	11,37%
C. LA MANCHA	3854	5458	6216	758	557	13,89%
CASTILLA Y LEÓN	8022	10146	11392	1246	668	12,28%
CATALUÑA	24279	29643	33854	4211	2003	14,21%
CEUTA	264	284	338	54	22	19,01%
MELILLA	96	97	100	3	22	3,09%
MADRID	13980	17566	19797	2231	1723	12,70%
MURCIA	7430	9887	11014	1127	390	11,40%
VALENCIA	13637	17052	18854	1802	1356	10,57%
EXTREMADURA	4274	4867	5285	418	293	8,59%
GALICIA	3155	4235	4982	747	734	17,64%
LA RIOJA	1039	1232	1315	83	85	6,74%
NAVARRA	8672	9354	9773	419	171	4,48%
PAIS VASCO	6526	8280	9517	1237	581	14,94%
OTRAS	130	130	130	0	0	0,00%
TOTAL	136449	169955	189458	19503	12499	11%

DONANTES REGISTRADOS N°
ABSOLUTOS. BMDW. 2015



PORCENTAJE DE DONANTES DE MO/SP DE ORIGEN ESPAÑOL PARA PACIENTES ESPAÑOLES (%) 2012 - 2015



EVOLUCIÓN PORCENTAJE PACIENTES EN BUSQUEDA DE DONANTE NO EMPARENTADO QUE ENCUENTRAN DONANTE 2009-2015



Financiación del Ministerio de Sanidad, SS e Igualdad

- 2,5 millones de euros (3 anualidades)
- Pendiente de una cuarta anualidad
- Misma cantidad que años anteriores (830)
- Campaña de difusión + información
- Tipajes centralizados

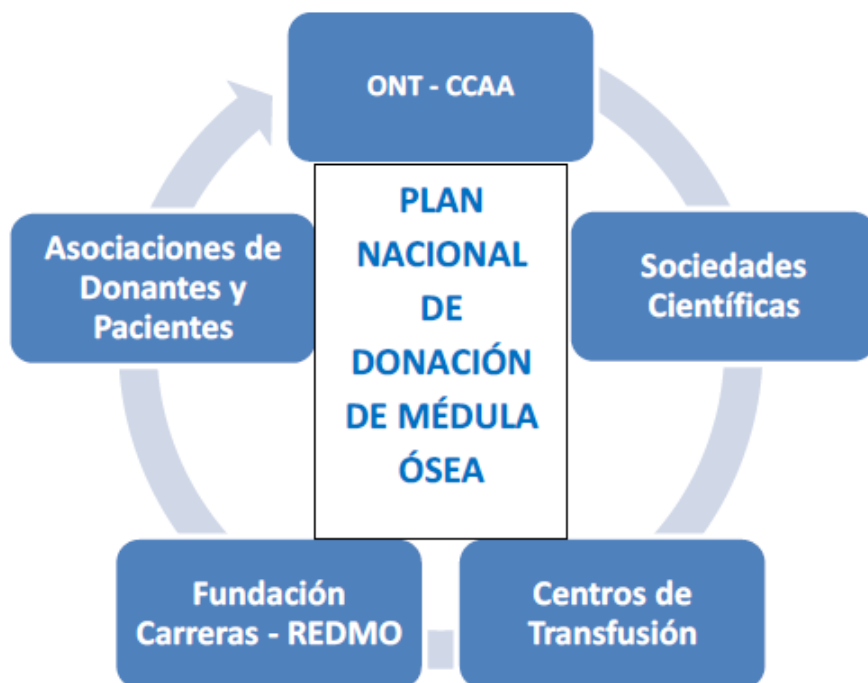
Financiación del Ministerio de Sanidad, SS e Igualdad

- Distribución proporcionalmente entre las CCAA
- Carácter finalista
- Aprobado por Consejo Interterritorial
- Recepción en las CCAA final año

NUEVO PLAN DE MEDULA ÓSEA:
ALCANZAR LOS 400.000 DONANTES
EN EL 2020



PLAN ESTRATEGICO DE DONACIÓN DE MÉDULA ÓSEA



Gracias por vuestra atención