

Más allá de las cifras: conectando vidas

REDMO
MEMORIA DE
IMPACTO
2025



Fundación
JOSEP CARRERAS
contra la leucemia

REDMO
Registro de Donantes
de Médula Ósea



Contenidos

Introducción	
Prefacio del director general del REDMO	01
El ecosistema REDMO	
Una red que multiplica vidas	02
Nuestro impacto en un vistazo	
2025 en perspectiva	04
Nuestro impacto histórico	
1991-2026	05

Nuestros pilares

	Pilar 1	
	Movilizar la solidaridad	08
	Pilar 2	
	Conectar vidas	18
	Pilar 3	
	Impulsar la excelencia	28
	Pilar 4	
	Fortalecer la red	34

Anexos técnicos 2025	
Datos completos, metodología y distribución	40

INTRODUCCIÓN

Solidaridad y esperanza, conectando vidas: Nuestro impacto 2025

A menudo nos preguntan cuántos donantes hay en el registro o cuántas colectas realizamos al año. Son cifras importantes, sin duda. Pero este año, en el REDMO, hemos decidido cambiar la pregunta. Además de mostrar qué hemos hecho, queremos compartir el impacto que logramos juntos.

Este 2025 queremos desbordar los registros y estadísticas; queremos ver cómo la solidaridad, de la mano del rigor y la ciencia, ha reescrito el destino de muchas familias.

De esta manera, detrás del 13 % de aumento en donantes efectivos, vemos la decisión valiente de un joven que, al recibir una llamada, no dudó en decir «sí». Detrás de cada uno de los 834 productos recibidos para trasplante, vemos a un paciente que ha ganado tiempo, vida y futuro.

Con este documento, nuevo en su formato, queremos presentaros el *Informe de impacto* de nuestra actividad durante el 2025. Para ello, lo hemos dividido en los cuatro pilares que ayudan a cumplir nuestra misión: movilizar la solidaridad, conectar vidas, impulsar la excelencia y fortalecer la red.

En las páginas siguientes encontraréis los datos de la actividad y veréis cómo detrás de cada número hay una historia humana que contar. Detrás de ese dato tangible se esconde el milagro que construimos cada día entre todos: conectar vidas para que la curación de la leucemia y otras enfermedades oncohematológicas sea cada día una realidad más cercana.

Gracias por ser parte de esta ecuación vital.

Dr. Sergi Querol
Director del REDMO



Todos juntos salvando vidas

La curación de la leucemia no es un acto solitario; es el resultado de una colaboración extraordinaria. El REDMO opera como el eje vertebrador de una red compleja que une a miles de profesionales y organizaciones bajo un mismo propósito. No trabajamos solos: trabajamos conectados.

Nuestra labor trasciende la mera gestión de una base de datos: orquestamos la sincronía precisa para que el milagro de la donación ocurra. La fuerza de este sistema reside en la coordinación, invisible pero vital, entre actores estratégicos, clínicos y logísticos.

Gobernanza y estrategia



Ministerio de Sanidad-Organización Nacional de Trasplantes (ONT), Fundación Josep Carreras y comunidades autónomas

La donación y el trasplante



Centros de donantes, unidades de colecta y equipos de trasplante

Ciencia y precisión



Laboratorios de HLA de alta resolución y bancos de cordón umbilical

Alcance global



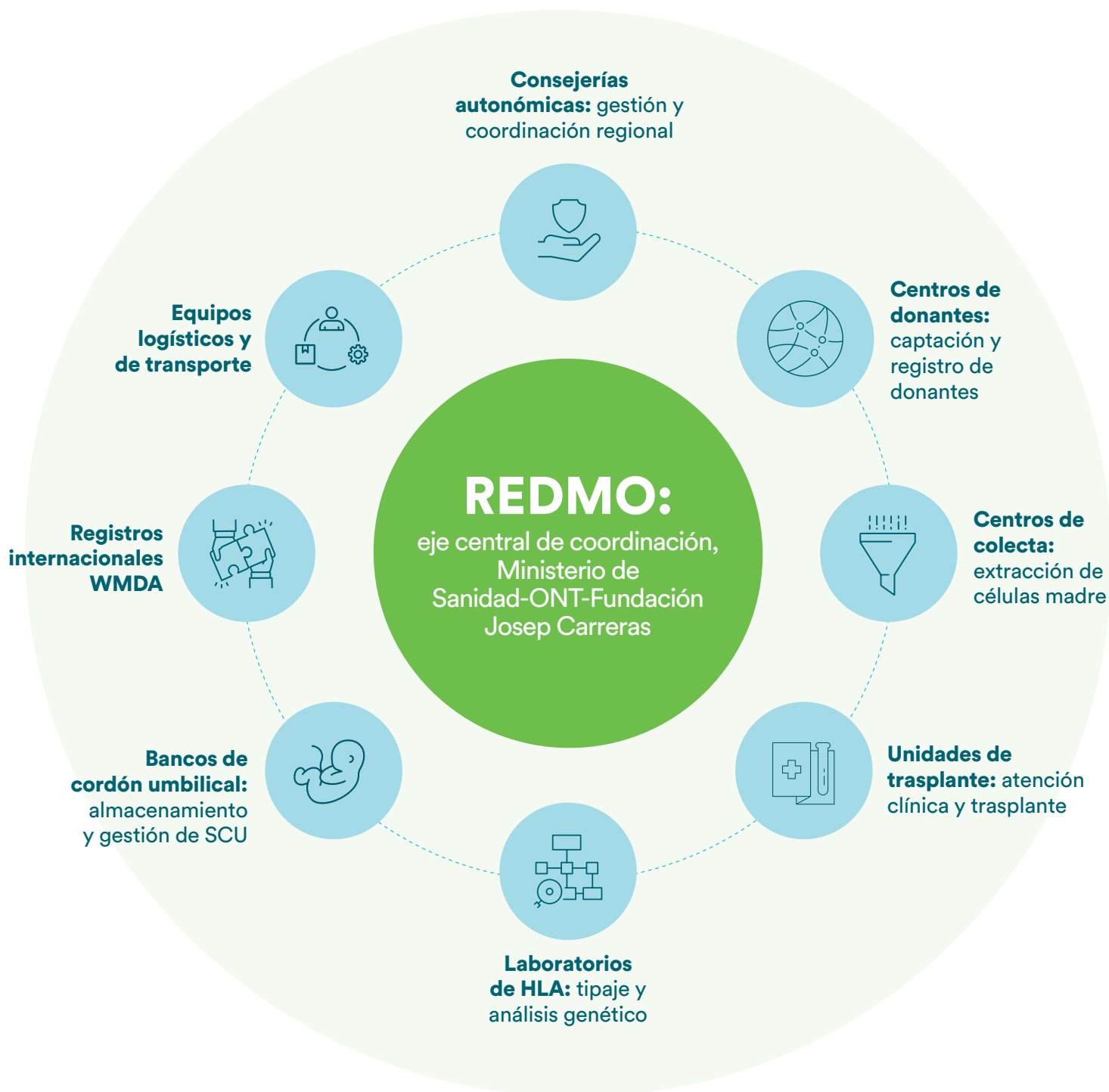
Registros internacionales (WMDA) y equipos de logística y transporte

Una red nacional e internacional que transforma la disponibilidad en esperanza



EL ECOSISTEMA REDMO

Este ecosistema es la base que sostiene cada búsqueda. Cuando un paciente necesita una oportunidad, toda esta maquinaria se pone en marcha como un solo organismo.



Resultados que transforman vidas

Presentamos los hitos que han definido nuestro año. No son cifras aisladas: cada número es el reflejo de una historia humana, de una familia que recupera la esperanza y de la maquinaria precisa de la red REDMO trabajando a pleno rendimiento para conseguir la conexión que salva vidas. **Así hemos avanzado en nuestros cuatro ejes estratégicos:**



**Movilizar la
solidaridad**
(el donante)

La fuerza del registro

520.850

donantes disponibles

↗ Δ 3 % vs 2024

Más de medio millón de razones
para creer en la solidaridad.

El desafío del futuro

24.829

nuevos donantes inscritos

↗ Δ 17 % vs 2024

Una llamada a la acción: la comunidad
debe crecer con más fuerza y juventud.



**Conectar
vidas**
(el paciente
y el trasplante)

Oportunidades reales

790

**trasplantes coordinados
para pacientes en España**

↗ Δ 5 % vs 2024

790 nuevas oportunidades para
devolverles la esperanza a tantos
pacientes y sus familias.

Intensidad de búsqueda

3.031

**peticiones de viabilidad y
disponibilidad del donante**

↗ Δ 26 % vs 2024

Un 26% más de posibles donantes
activados y analizados para confirmar
la compatibilidad.



**Impulsar la
excelencia**
(eficacia y ciencia)

Velocidad que salva

26

**días (mediana de
búsqueda de donante)**

↗ Δ día vs 2024

Ganar tiempo es ganar vida: la
esperanza llega ahora un día antes.

Autosuficiencia nacional

27 %

de autoabastecimiento

↗ Δ 2 % vs 2024

Avanzamos hacia la autosuficiencia:
soluciones más cercanas y sostenibles.



**Fortalecer
la red**
(alcance global)

Solidaridad sin fronteras

486

donaciones realizadas

↗ Δ 13 %

486 donaciones efectivas enviadas
desde España al mundo.

Conexión global

>30

países conectados

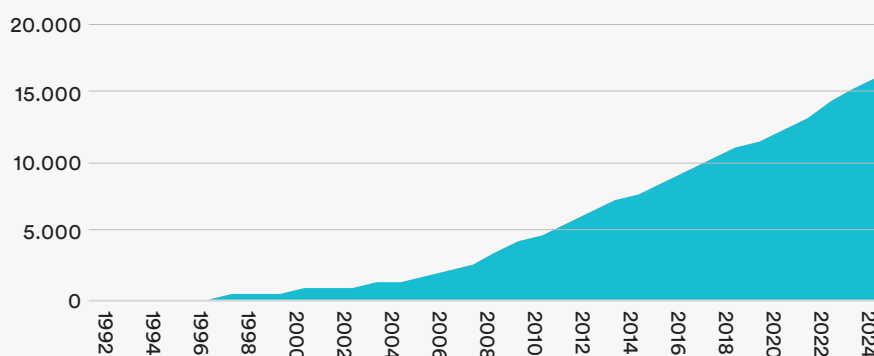
Una red global de solidaridad
en acción: la leucemia no tiene
fronteras; nosotros, tampoco.

Una historia de compromiso ininterrumpido

Desde que la Fundación Josep Carreras creó el registro en 1991, el REDMO ha tejido un camino de crecimiento continuo, colaboración internacional e innovación científica. Lo que comenzó como un sueño pionero en España se ha convertido en una estructura vital para el sistema de salud.

Este recorrido de 35 años, que no se mide en tiempo sino en oportunidades, ha permitido que miles de pacientes que antes no tenían alternativa hayan encontrado a ese «aliado invisible» capaz de salvarles la vida. Cada punto en nuestra gráfica de crecimiento es una familia que no tuvo que rendirse.

Evolución acumulada de vidas transformadas (1991-2025)



15.805

vidas transformadas en 35 años

Los 7 momentos que definieron nuestra historia



1991

El origen

La Fundación Josep Carreras crea el REDMO, llenando un vacío vital para los pacientes españoles sin donante familiar.



1994

La integración

Integración plena en el Sistema Nacional de Salud mediante el acuerdo marco con la ONT y el Ministerio de Sanidad. El REDMO se convierte en el registro oficial único.



2008

Primer Plan Nacional de Cordón

España se posiciona como líder europeo y referente mundial en almacenamiento y uso de sangre de cordón umbilical (SCU), con el REDMO coordinando este activo estratégico.



2012

El impulso (PNMO)

Lanzamiento del Plan Nacional de Médula Ósea. Se multiplican los recursos y las campañas, que aceleran drásticamente la captación de donantes.



2025

La era digital y global

Superamos el medio millón de donantes activos (521.000) y nos consolidamos como un referente internacional de eficiencia y solidaridad.



2024

La excelencia certificada

El REDMO obtiene la certificación **Full Standards** de la WMDA (World Marrow Donor Association), el máximo reconocimiento mundial a la calidad y seguridad de nuestros procesos.



2019

Superando barreras

Alcanzamos la cifra histórica de más de 10.000 trasplantes coordinados acumulados y se llega a un registro formado por más de 400.000 donantes activos.



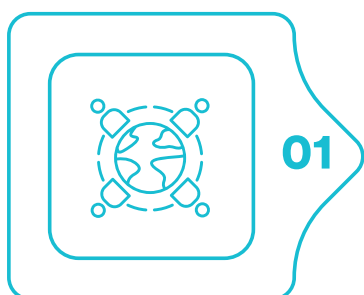
**Un registro que crece,
no solo en tamaño, sino
en capacidad para ofrecer
más y mejores opciones
terapéuticas a quienes más
lo necesitan**



Cómo navegar por este informe

Hemos reformulado nuestra memoria anual para transformar la manera en que comunicamos la actividad del REDMO. Este informe se estructura en cuatro pilares estratégicos que no solo organizan la información, sino que reflejan nuestra visión del mundo.

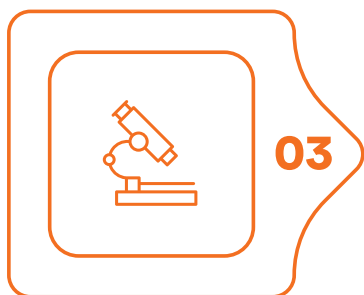
Cada sección está diseñada para conectar el dato riguroso (la evidencia) con la historia humana (el propósito) y ofrecer una lectura fácil, intuitiva y completa de cómo el REDMO transforma la realidad de los pacientes.



01

Conectar vidas

El viaje del paciente. El corazón de nuestra actividad. Detallamos el proceso crítico de búsqueda, la eficiencia operativa para ganar tiempo al tiempo y los resultados clínicos que importan. Aquí nos centramos en los pacientes y celebramos cada nueva oportunidad de vida.



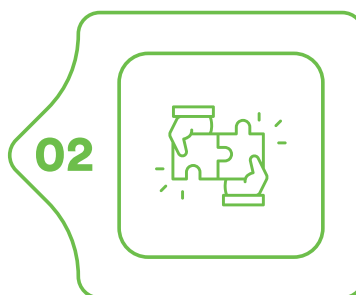
03

Fortalecer la red

El ecosistema global. El REDMO somos todos. Reconocemos el valor a todas las instituciones que lo conforman, las alianzas internacionales a través de la WMDA y el gran trabajo de todo el equipo humano que lo sostiene. Una radiografía de la colaboración nacional e internacional.

Movilizar la solidaridad

El poder de la comunidad. Exploramos el origen de todo: nuestros donantes. Analizamos la evolución del REDMO, las estrategias para rejuvenecerlo y, sobre todo, las historias de los donantes que, con un gesto altruista, encienden la mecha de la esperanza.



02

Impulsar la excelencia

La ciencia invisible. Lo que ocurre entre bastidores. Desgranamos el rigor científico, la gestión de calidad, el liderazgo en SCU y la innovación tecnológica que garantizan la seguridad y precisión de cada dato.



04

Este informe no solo se lee, se viaja por él.

Pilar 1

Movilizar la solidaridad



El poder
de nuestra
comunidad.
Todo empieza
con un *sí*

España en el mapa global: liderazgo y cohesión territorial

La dimensión de nuestro registro es un indicador de la salud ética de nuestra sociedad. Con **520.850 donantes disponibles**, España no solo crece (Δ 3 %), sino que consolida su peso específico en el escenario internacional.

Formar parte de la red mundial de WMDA exige rigor y volumen.

Hoy, el REDMO aporta una fuerza crítica al sistema global: se mantiene como el **5.º registro más grande de Europa y el 13.º del mundo**.

Estas cifras validan nuestro modelo: un sistema público, altruista y universal que compite en excelencia con los grandes registros internacionales.



520.850
total de donantes

Δ 3 %

crecimiento anual



13.º/5.º

ranking internacional 2025
(mundial/europeo)

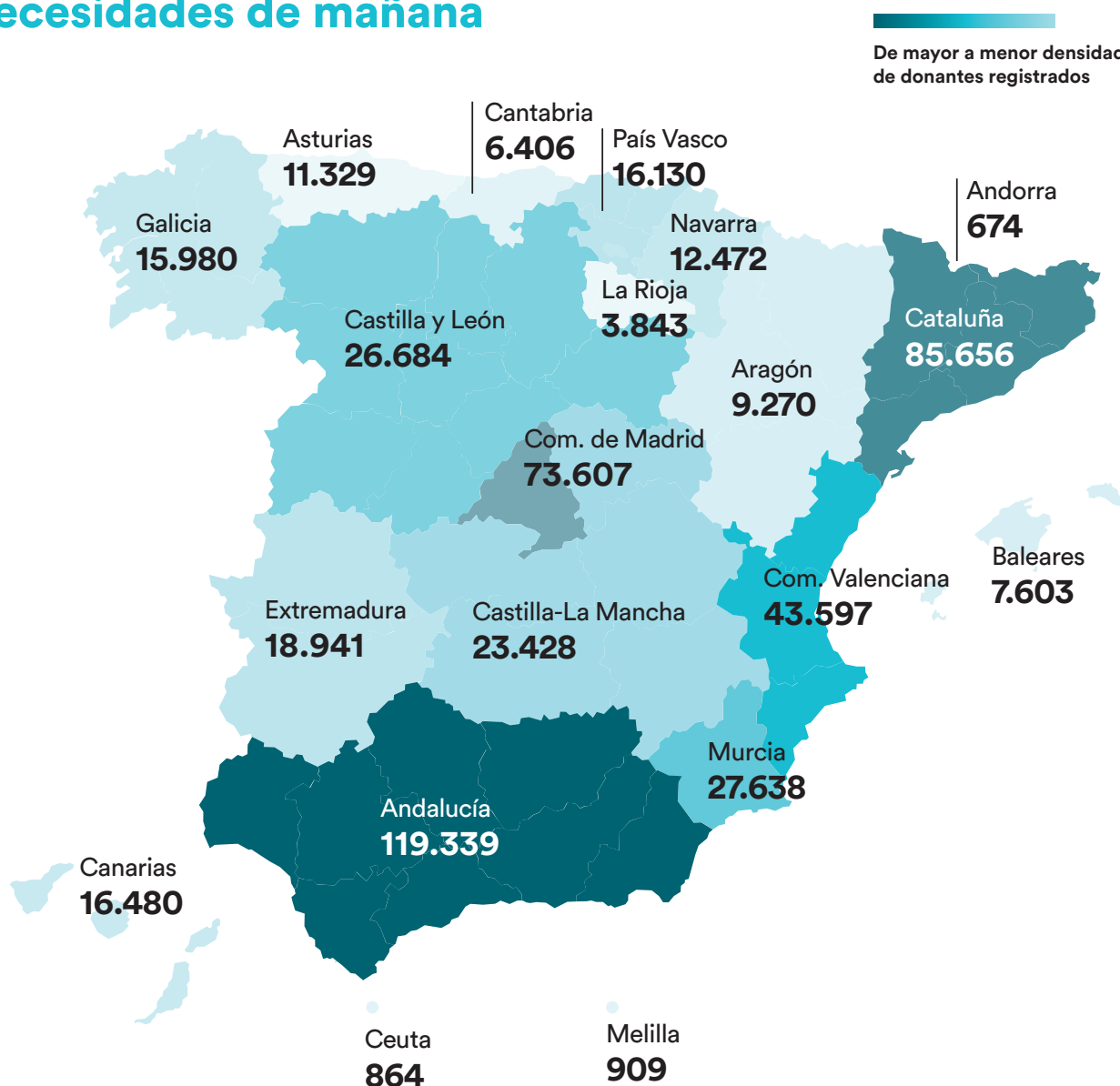


Una respuesta vertebrada en todo el territorio

La probabilidad de encontrar un donante compatible depende de la diversidad genética. Por eso, este mapa de calor es mucho más que una distribución demográfica: es nuestra red de seguridad.

Desde las comunidades con mayor volumen histórico hasta aquellas que lideran el crecimiento porcentual este año, cada punto del mapa aporta una variabilidad genética única, esencial para cubrir la diversidad de los pacientes.

Un activo estratégico de país: un registro sólido, diverso y estable, preparado para responder hoy a las necesidades de mañana



El reto de la renovación: análisis de una década de captación

El gráfico de las nuevas inscripciones muestra que el crecimiento orgánico ya no es suficiente. Tras los picos históricos de

la década pasada, el registro afronta una fase de estabilización que exige reactivar la movilización social.

Nuevas incorporaciones

24.829

Δ 17 % respecto a 2024



27 años
edad media de los
nuevos donantes

Cumplimiento del objetivo del Plan Nacional de Médula Ósea



De la cantidad a la calidad biológica

Ante un volumen menor, la estrategia del REDMO se ha centrado en maximizar el valor de cada nueva alta. La cifra de este año puede ser más modesta en cantidad, pero es crítica en calidad.

La edad media de los nuevos donantes es de 27 años, lo que compensa en parte la disminución en el

número de altas.

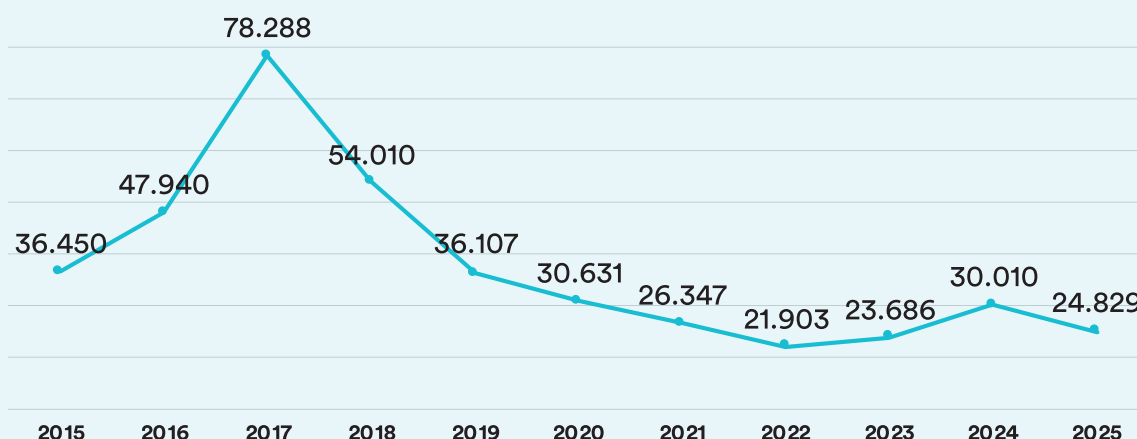
Estos datos nos dan un mensaje claro: debemos seguir por la senda de rejuvenecer el registro y, a la vez, recuperar el pulso social que nos permita aumentar el número de los futuros nuevos donantes.

La curva de la realidad (análisis 2015-2025)

Los datos nos cuentan la historia de un cambio de paradigma. Si observamos la serie histórica, vemos el éxito rotundo del plan nacional entre 2016 y 2018, con **un techo histórico de 78.288 donantes en 2017**.

Sin embargo, la tendencia posterior muestra un descenso progresivo, relacionado con la pandemia, hasta el suelo de 2022.

Aunque 2024 ofreció un repunte esperanzador (30.010), el cierre de **2025 (24.829)** confirma que la captación es un proceso activo y que mantener el ritmo requiere un esfuerzo constante de innovación en las campañas.



Hugo, 20 años. Un sí rápido, pero muy consciente

«Hola, soy Hugo, tengo 20 años y quiero contarte mi experiencia como donante de médula ósea. Todo empezó cuando fui a donar sangre por primera vez. La enfermera me preguntó si quería apuntarme al registro de donación de médula ósea y no lo dudé. Solo tenían que sacar un tubito más de sangre y me pareció perfecto.

Pasaron unos seis meses y me llamaron para decirme que era compatible con un paciente. Cuando lo escuché, me sentí muy afortunado de poder ayudar a alguien. Se lo conté a mi familia y, al principio, estuvieron un poco reacios, pero cuando les expliqué bien en qué consistía todo, me apoyaron y les pareció una idea genial, porque al final es un acto solidario que no tiene ningún perjuicio.

Antes de la donación estaba nervioso, pero gracias a las enfermeras y a que me explicaron todo el proceso con mucho detalle, me relajé. No fue apenas doloroso y estuve atendido en todo momento; se preocuparon mucho por mí.

Con mi historia quiero animar a todas las personas jóvenes a que se apunten como donantes de médula ósea. **Es muy gratificante ver cómo, de manera desinteresada, puedes ayudar y salvar vidas. No nos cuesta nada poner un poco de nuestra parte para que todo el mundo pueda estar sano».**

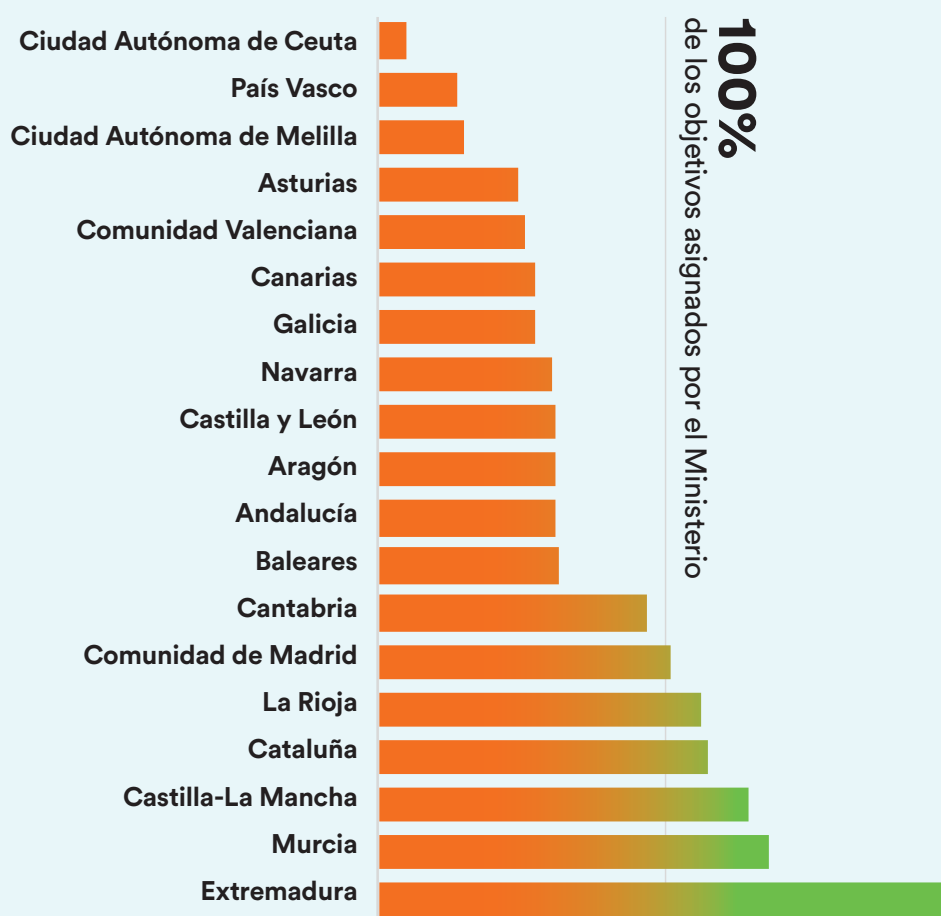
«Inscribirse es un acto pequeño, rápido... pero lleno de intención. Muchos donantes empiezan su viaje así: con una decisión sencilla que, sin saberlo, los conecta con miles de personas que esperan una oportunidad»



Cumplimiento del objetivo de nuevas incorporaciones en 2025: un mapa de dos velocidades

El Plan Nacional de Médula Ósea marcó una meta ambiciosa de 30.000 nuevos donantes para 2025. Aunque a nivel nacional hemos alcanzado el **83 %** de dicho objetivo, el

análisis territorial revela un comportamiento asimétrico: mientras seis comunidades superan con creces sus metas, otras afrontan dificultades significativas de movilización.



SUPERÁVIT DE SOLIDARIDAD

Seis comunidades han actuado como motores de compensación, superando el 100% de los objetivos asignados por el Ministerio. Destaca el caso extraordinario de Extremadura (199 % de cumplimiento), que ha duplicado su meta, seguido por Murcia (136 %) y Castilla-La Mancha (129 %).



ESTABILIDAD ESTRATÉGICA

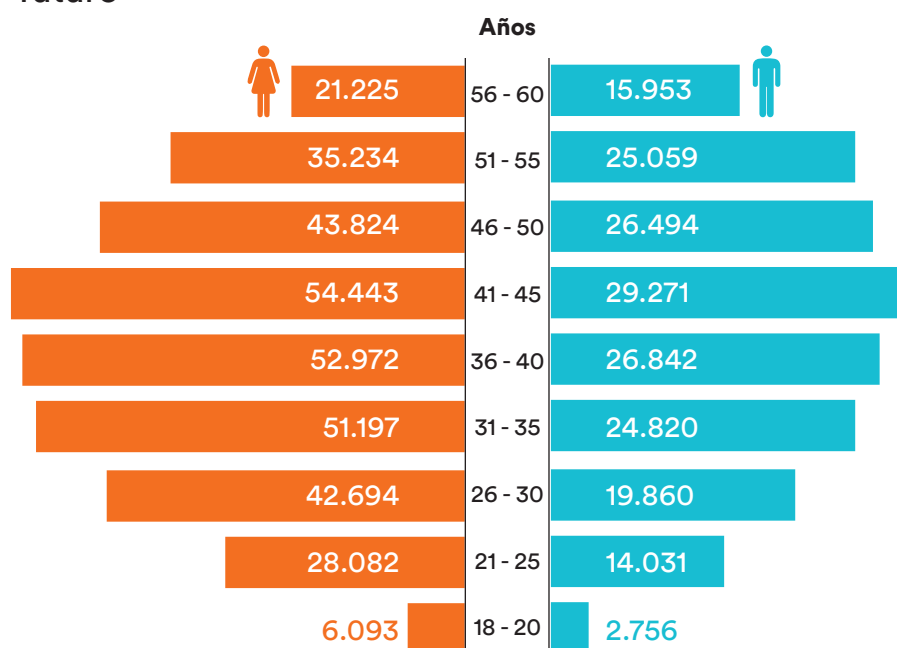
Los dos grandes polos demográficos, Cataluña (115 %) y Madrid (102 %), no solo aportan volumen (suman el 43 % de todos los nuevos donantes nacionales), sino que **cumplen sus objetivos con fiabilidad y garantizan** la sostenibilidad del sistema.

Anatomía del REDMO: demografía y potencial terapéutico

Un registro de calidad no se define solo por su tamaño, sino por su composición. Nuestro objetivo es construir un «tejido

biológico» equilibrado, joven y diverso, capaz de responder a las exigencias clínicas de los hematólogos.

EL FACTOR EDAD: Garantía de futuro



El 52 % de nuestros donantes tiene menos de 40 años. Esta juventud acumulada asegura que más de la mitad del registro permanecerá activo y disponible durante las próximas dos décadas: esto ofrece estabilidad al sistema a largo plazo.

 **52 %**
<41 años

 **36 %**
hombres

EL RETO DE GÉNERO: La búsqueda del equilibrio

Con solo un 33 % de hombres, el registro muestra una brecha de género en la que seguimos trabajando. Desde una perspectiva clínica, el perfil de donante varón joven es muy solicitado para disminuir los riesgos

relacionados con la inmunología del trasplante. Necesitamos movilizar específicamente a la población masculina para equilibrar esta balanza y ofrecer las mejores opciones a los pacientes.

LA RENOVACIÓN: El relevo generacional

Rejuvenecer para mejorar. La brecha entre la edad media del registro total (**40 años**) y la de las nuevas incorporaciones (**27 años**) demuestra que la estrategia de renovación

funciona. Estamos inyectando «sangre nueva» al sistema y reduciendo la edad media global año tras año para garantizar trasplantes más robustos y con mayor disponibilidad celular.

**No solo crecemos, evolucionamos.
Cada año, el REDMO es un poco más joven y biológicamente más eficiente.**

Calidad del dato: completando el puzle de la compatibilidad

Disponer de información completa desde el primer momento reduce tiempos, evita cancelaciones y mejora la probabilidad de éxito en la búsqueda. Completar el perfil del donante significa acortar el camino hacia el *match* óptimo.

El valor clínico del dato

Tipaje HLA de alta resolución (el DNI celular)



¿Por qué importa?

Es la llave maestra. Un tipaje de baja resolución (genérico) obliga a pedir nuevas muestras para confirmar la compatibilidad real. Tener «alta resolución» (10/10) desde el inicio elimina pasos intermedios y reduce semanas de espera.



57 %

de donantes disponibles



100 %

nuevos donantes

Grupo sanguíneo



¿Por qué importa?

Es el primer filtro de compatibilidad básica. Conocerlo de antemano evita seleccionar donantes que luego serán descartados por incompatibilidad ABO mayor.



42 %

de donantes disponibles



65 %

nuevos donantes

Serología CMV (el factor decisivo)



¿Por qué importa?

El citomegalovirus (CMV) es un virus común. Para un paciente inmunodeprimido que nunca lo ha tenido (CMV-), recibir células de un donante que sí (CMV+) puede ser fatal. Disponer de este dato en la ficha acelera la elección final.



6 %

de donantes disponibles



21 %

nuevos donantes

La foto de la calidad 2025

Top (10/10 - 12/12)
301.332

Medio (6/10 - 8/10)
178.905

Resto o incompleto
42.460

Registro de unidades de sangre de cordón umbilical: una oportunidad de vida que se conserva para el futuro

La SCU es una fuente consolidada de progenitores hematopoyéticos y una alternativa terapéutica clave cuando no se dispone de un donante compatible. El REDMO integra en su registro las unidades disponibles en bancos públicos y privados, garantizando su trazabilidad, calidad y disponibilidad dentro de los estándares nacionales e internacionales.

La integración de estas unidades en el REDMO facilita que sean localizadas y activadas cuando son clínicamente indicadas, lo que amplía las opciones terapéuticas para los pacientes.

Las matronas desempeñan un papel esencial en la información y el acompañamiento a las familias en el momento del parto. Su labor es clave para que donar SCU sea una decisión consciente y bien informada. Su compromiso forma parte de la cadena que hace posible que una unidad conservada hoy pueda convertirse mañana en una opción terapéutica para un paciente.

60.897
unidades de SCU

A 31 de diciembre de 2025, el REDMO cuenta con 60.897 unidades de sangre de cordón umbilical procedentes de bancos acreditados.

3.º país
del mundo

España es el tercer país del mundo en número de unidades de SCU y el primero de Europa.

Bancos públicos

Banco de cordón de Málaga
20.968

Banco de cordón de Barcelona
18.657

Banco de cordón de Madrid
7.995

Banco de cordón de Galicia
6.371

Banco de cordón de Valencia
4.953

Banco de cordón del País Vasco
1.792

Bancos privados

Vidacord
124

Ivida
37

«La donación de cordón umbilical es una oportunidad de vida y en nuestro centro somos plenamente conscientes de ello. Por eso lo explicamos con cuidado y acompañamos a las madres para que entiendan el proceso y decidan con toda la información»

Vero Monge y **Mila Mora**, matronas de sala de partos, y **Yolanda Casabella**, coordinadora de matronas. Hospital de Palamós (Gerona).



«Completar el perfil de un donante no es burocracia, es medicina de urgencia. Nuestro objetivo es que ningún donante compatible sea descartado o retrasado por falta de información»

Pilar 2

Conectar vidas

El *viaje* del
paciente

La logística de la curación: precisión, velocidad y alcance

Cuando un equipo médico agota las vías convencionales, la búsqueda de un donante no compatible deja de ser una cuestión abstracta para convertirse en un **desafío médico y logístico de primer nivel**.

Este pilar detalla la respuesta operativa del REDMO ante esa necesidad clínica.

Gestionamos coincidencias y ejecutamos protocolos complejos de búsqueda

internacional, validación biológica y transporte celular.

Aquí analizamos el proceso que transforma una petición médica en una solución terapéutica real: desde el perfil de los diagnósticos más complejos hasta la reducción de los tiempos de activación. Porque en hematología, la eficiencia no es solo un indicador de gestión: es una variable clínica de supervivencia.

**Convertir
la probabilidad
estadística en una
realidad clínica**



Pastora, una mamá Imparable, celebra un año de su nueva vida

«De un día para otro tuve que separarme de mi bebé y empezar a mirar la vida desde una habitación de hospital. Me estaba perdiendo sus primeros momentos, pero, por ella, por mi otro hijo y por mi familia, tenía que centrarme en recuperarme.

Comenzaron los ingresos, la quimioterapia y los miedos. Pronto entendí que necesitaba algo más para poder seguir aquí: un trasplante de médula ósea.

En mi familia, aun siendo tres hermanos, la compatibilidad no era suficiente, así que mi segunda oportunidad llegó de la mano de alguien anónimo que decidió hacerse donante.

Después vino el ingreso más duro: la preparación para el trasplante. No sabía cuántos días estaría allí, pero tener a mi marido a mi lado, ingresado conmigo, lo hizo todo más llevadero.

Y entonces llegó el momento que marcó un antes y un después: el instante en que recibí la oportunidad de empezar de nuevo, el regalo que me devolvía el futuro.

Un año después, tal y como le prometí a mi hija, “mamá siempre vuelve a casa a dormir con vosotros”.

Hoy celebro mi primer año de nueva vida. Celebro a mi donante, a todo el equipo sanitario, a mi familia, a la Fundación Josep Carreras y al REDMO. Y, sobre todo, celebro poder ver a mis hijos crecer».

«2025 es un año que jamás podré olvidar... Cuando mi hija tenía solo 23 días de vida, me diagnosticaron leucemia linfoblástica aguda. Gracias a un donante anónimo hoy puedo seguir disfrutando de mi familia»



La eficiencia de la búsqueda: acortando los tiempos

El análisis detallado de 2025 revela cómo el trasplante de médula ósea atiende a dos perfiles demográficos opuestos: el paciente adulto que busca una segunda oportunidad y el niño que apenas ha comenzado a vivir.



60 años

edad media del paciente con SMD

El perfil más senior del REDMO.



de 3 a 5 años

edad media en enfermedades metabólicas e inmunodeficiencias.

Los pacientes más jóvenes.

El peso de la edad: la batalla del adulto

(LMA y SMD)

Cronificar la esperanza en la madurez

Los datos confirman que las patologías mieloides son el gran desafío del envejecimiento.

Síndromes mielodisplásicos (SMD):

Es la enfermedad más «veterana». El 98 % de los casos son adultos, con una edad media de 60 años.

Leucemia mieloide aguda (LMA):

Nuestro mayor volumen (278 casos). Pacientes con una media de 55 años que requieren trasplantes de alta precisión para combatir una enfermedad agresiva.

El reto pediátrico: el futuro en juego

(LLA y enfermedades raras)

La urgencia de empezar a vivir

En el otro extremo, encontramos patologías en las que el tiempo cobra un valor diferente.

Leucemia linfoblástica aguda

(LLA): Es el cáncer infantil más frecuente en nuestras búsquedas.

Aunque afecta a adultos, el grupo pediátrico (39 niños) tiene una edad media de tan solo 11 años.

Enfermedades hereditarias (IIS, IEA, IMD)

Aunque son pocos casos (volumen bajo), tienen altísimo impacto emocional. Hablamos de bebés y niños muy pequeños (de 3 a 7 años) con fallos inmunológicos o metabólicos para quienes el trasplante es la única cura.

No buscamos igual para un niño de 3 años que para un adulto de 60. La búsqueda es un reto, así que adaptamos la estrategia a cada caso, en función de las necesidades clínicas de cada paciente.

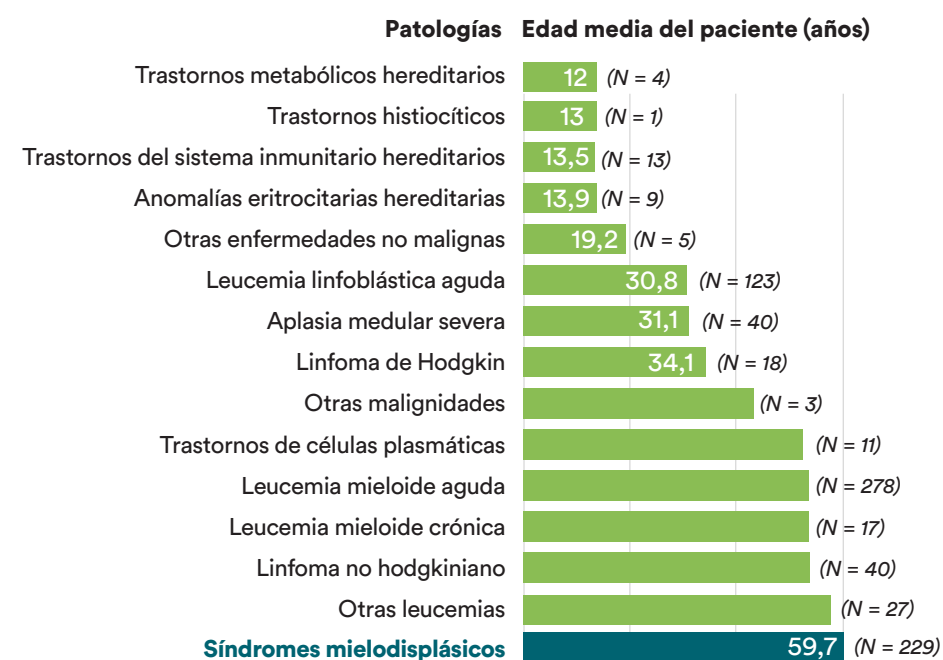


Gráfico de dispersión

La edad del diagnóstico

Este gráfico ordena las patologías por la edad media de los pacientes, y muestra la amplitud de nuestra cobertura terapéutica.

La logística de la curación: precisión, velocidad y alcance

Una vez el equipo médico solicita un donante, localizar la mejor opción compatible en el menor tiempo posible es nuestro objetivo principal. En 2025, hemos logrado consolidar la agilidad de nuestras búsquedas.



Media de localización

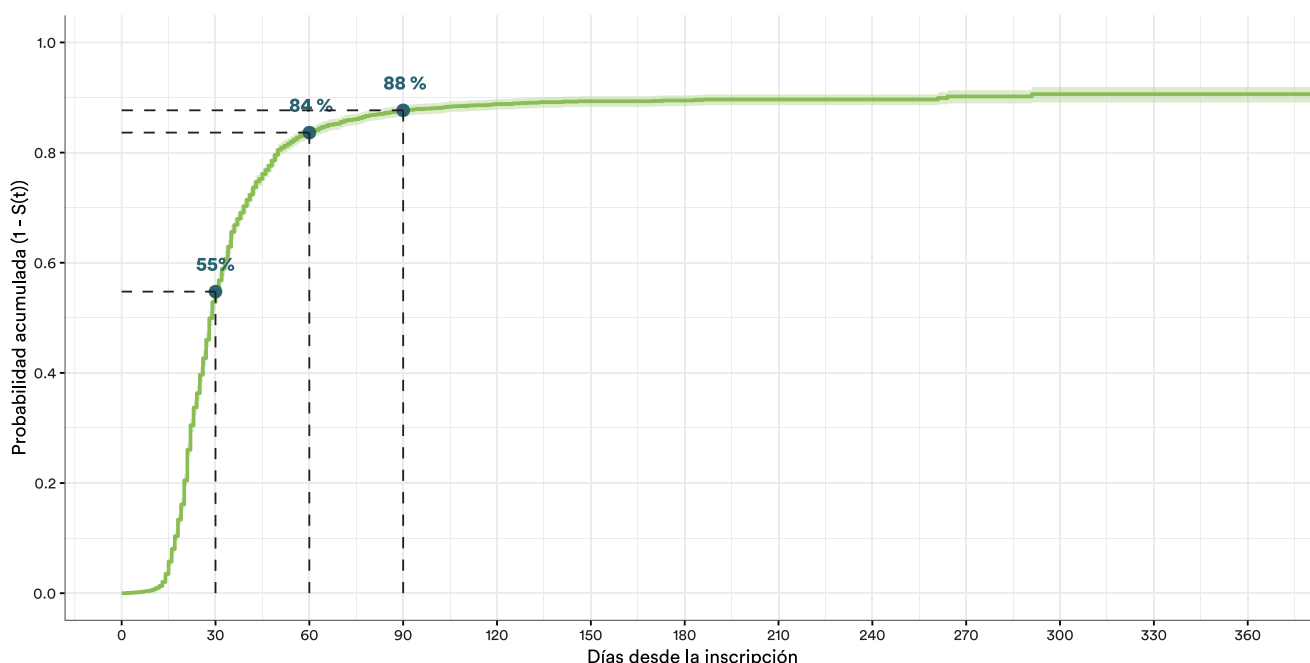
Hemos conseguido reducir el tiempo medio de búsqueda de 27 días en 2024 a **26 días** en 2025. Una mejora que refleja la optimización continua de nuestros procesos.



Probabilidad de éxito

Los datos demuestran la robustez de la red mundial. Durante el último año, el 55 % de los pacientes dispusieron de un donante localizado en **30 días** y alcanzamos un **84 % de éxito antes de los 60 días**.

Probabilidad actuarial de donante compatible 10/10 – 9/10



La activación del donante: el paso a la disponibilidad real

Encontrar a un donante compatible en el registro es solo el inicio. El verdadero reto logístico es confirmar su disponibilidad y compatibilidad biológica definitiva para asegurar que el trasplante puede llevarse a cabo.



Ampliación de tipaje

Hemos gestionado **1.147** **peticiones** (frente a las 1.266 de 2024) con un tiempo medio de respuesta de **12 días**. Esta ligera disminución en el volumen nos indica que los donantes son registrados con un nivel de resolución mayor desde el principio.



Confirmación de disponibilidad del donante

La petición de disponibilidad del donante es el paso previo al trasplante. En 2025 hemos asumido un aumento notable de la actividad: de 2.412 a **3.031** **peticiones**, un incremento del 25,7 % en el volumen de trabajo.



Envío de muestras confirmatorias

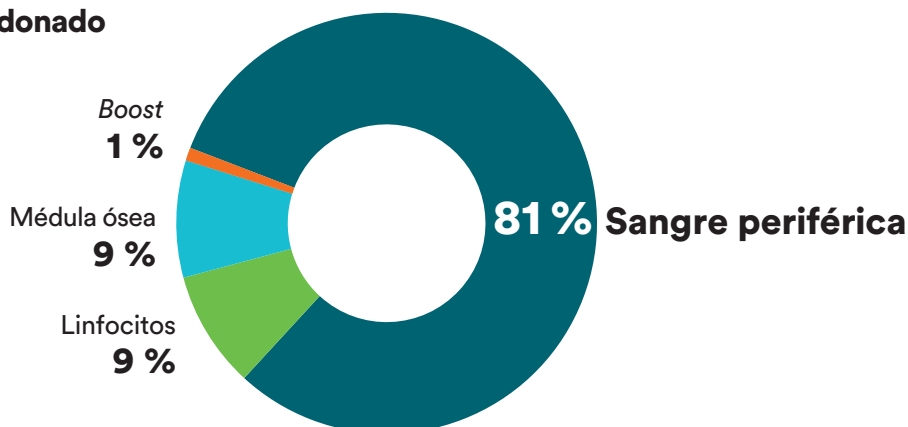
Hemos recibido **2.495** **muestras de sangre** para la confirmación del tipaje y el equipo ha mantenido la excelencia logística: el tiempo medio de envío se sitúa en **12 días**, logrando que el **76 % de las muestras** se envíen en menos de 15 días.



Solidaridad sin fronteras: donaciones efectivas desde España

El compromiso de nuestros donantes inscritos se ha materializado en **486 colectas efectivas** durante 2025, lo que supone un incremento del 14 % respecto al año anterior y consolida el papel de España en la red mundial.

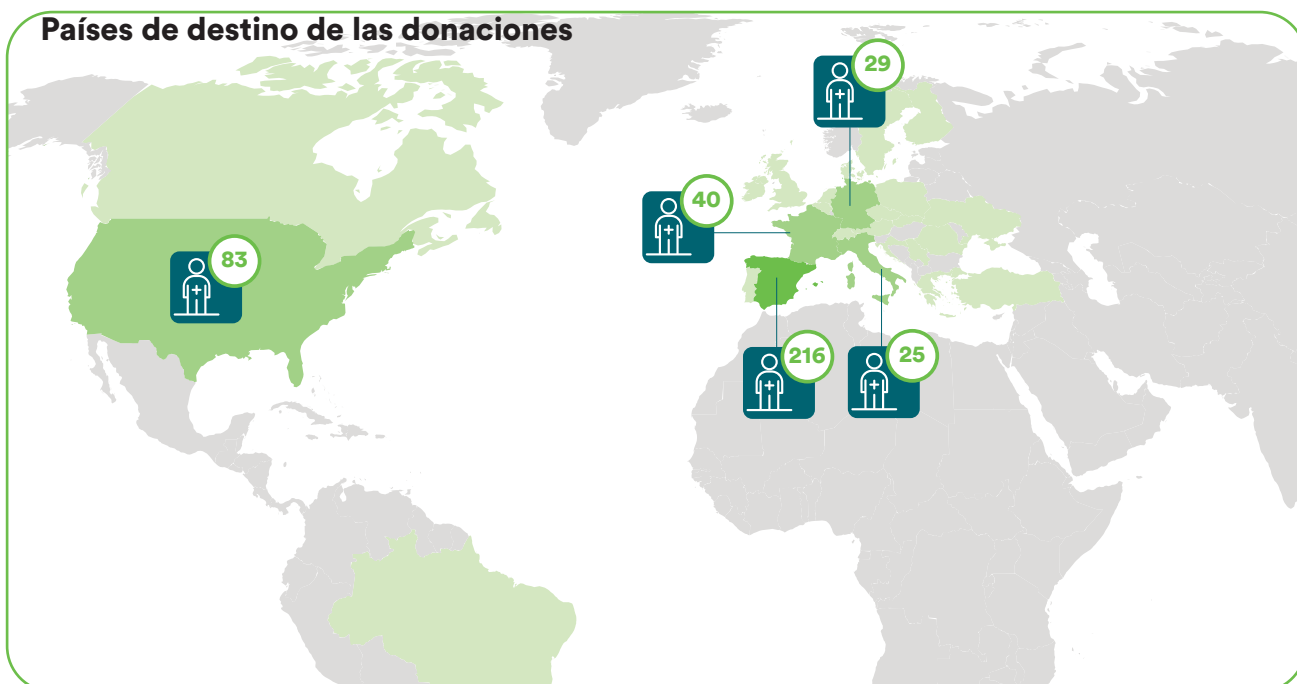
Tipo de producto donado



La obtención de células madre de sangre periférica sigue siendo el procedimiento mayoritario por indicación médica

De estas 486 donaciones, **216** se destinaron a pacientes en hospitales españoles. Las **270 restantes** viajaron a 29 países diferentes. Destaca nuestra aportación a pacientes de **Estados Unidos (83)**, seguido de países europeos como **Francia (40)**, **Alemania (29)** e **Italia (25)**.

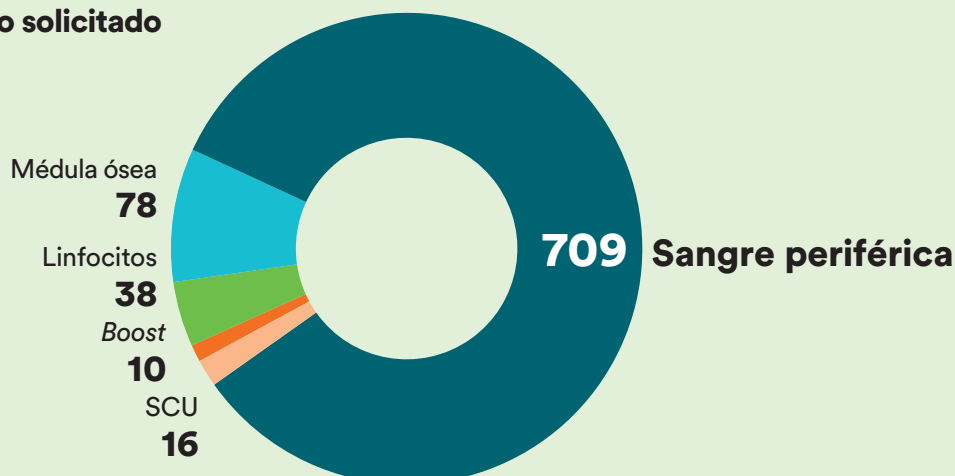
Países de destino de las donaciones



Trasplantes coordinados para pacientes en España

Garantizar la mejor opción terapéutica para nuestros pacientes requiere una red de colaboración global. En 2025, el REDMO coordinó la llegada de **851 productos** (835 procedentes de donantes adultos y 16 unidades de cordón umbilical), por encima de los 778 del año anterior.

Tipo de producto solicitado



El origen de las donaciones de adulto

De los 835 trasplantes de donante adulto, **215** se cubrieron con donantes del registro español. Para el resto, el eje europeo volvió a ser fundamental: **Alemania** aportó **267** donantes, seguida de **Polonia (56)**, **Italia (36)** y el **Reino Unido (48)**. Del ámbito transoceánico, **Estados Unidos** facilitó **64** donantes.

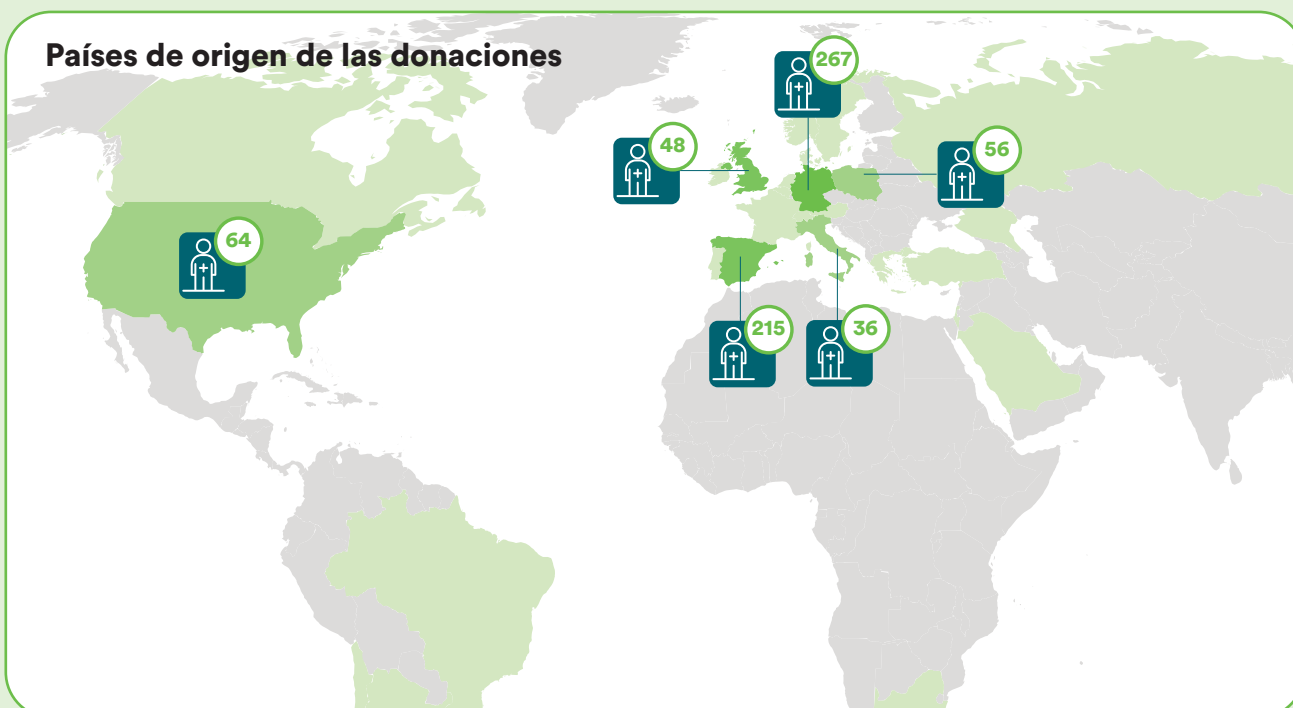
Producto solicitado por nuestros hospitales

Acorde a la tendencia mundial, nuestros equipos médicos solicitaron sobre todo **sangre periférica (709)** y reservaron la extracción de **médula ósea (78)** para casos específicos. Coordinamos, además, 38 infusiones de linfocitos y 10 boosts.

Unidades de cordón umbilical

Se importaron **16 unidades** de sangre de cordón (9 nacionales y 7 internacionales) para pacientes que requerían esta alternativa específica.

Países de origen de las donaciones



Hacia la autosuficiencia: el objetivo del 35 %

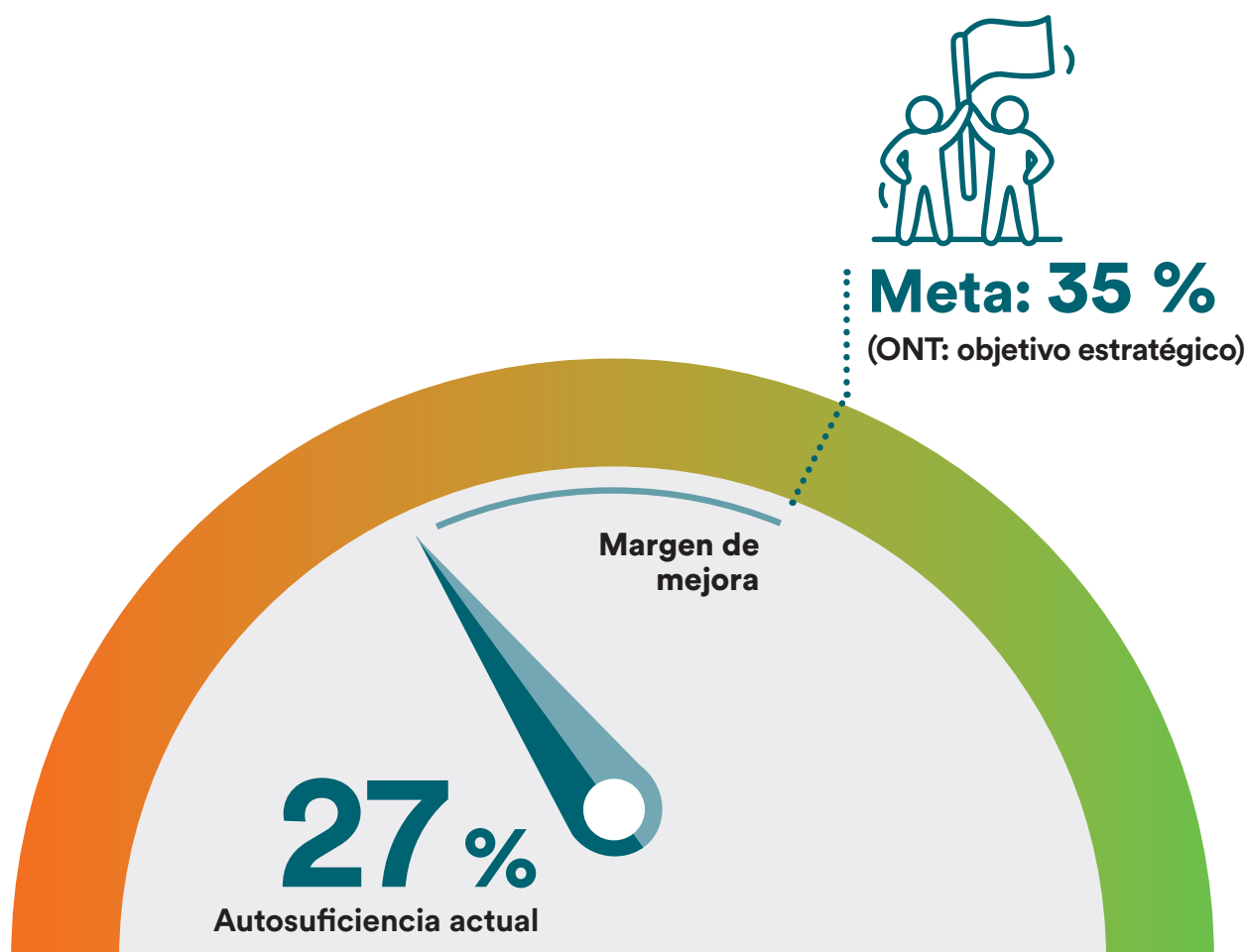
Encontrar un donante compatible dentro de nuestras fronteras facilita enormemente el proceso: simplifica la logística, acorta los tiempos hasta el trasplante y optimiza los recursos del sistema sanitario.

En 2025, de los 835 trasplantes de donante adulto realizados en España, **216** provinieron de donantes nacionales. Esto sitúa nuestro nivel de autosuficiencia actual en el **26 %**.

La ONT, en el Plan Nacional de Médula Ósea (PNMO), nos marca el objetivo estratégico de alcanzar el **35 %**.

Superar este reto pasa directamente por lo analizado en el pilar 1: necesitamos incorporar al registro perfiles más jóvenes y equilibrar la presencia de donantes varones, ya que son estos los perfiles biológicos más solicitados por los hematólogos a la hora de seleccionar al donante final.

Progreso hacia el objetivo de la ONT



Sangre de cordón umbilical: una alternativa terapéutica consolidada

España cuenta con una red de bancos públicos de SCU de altísima calidad. Cuando un paciente no dispone de un donante adulto compatible, o la urgencia clínica impide esperar, estas unidades criopreservadas ofrecen una disponibilidad inmediata vital.

Tipo de producto solicitado

En 2025, nuestros bancos nacionales enviaron **52 unidades de SCU** para trasplante. De ellas, 9 se destinaron a pacientes en España y **43 cruzaron nuestras fronteras** hacia Estados Unidos (13), el Reino Unido (11) y Colombia (8), que fueron los principales receptores.



«Las gestantes tienen derecho a una información honesta, imparcial y de calidad sobre la donación de sangre de cordón y sus beneficios. Y nosotros tenemos la responsabilidad de garantizarla»

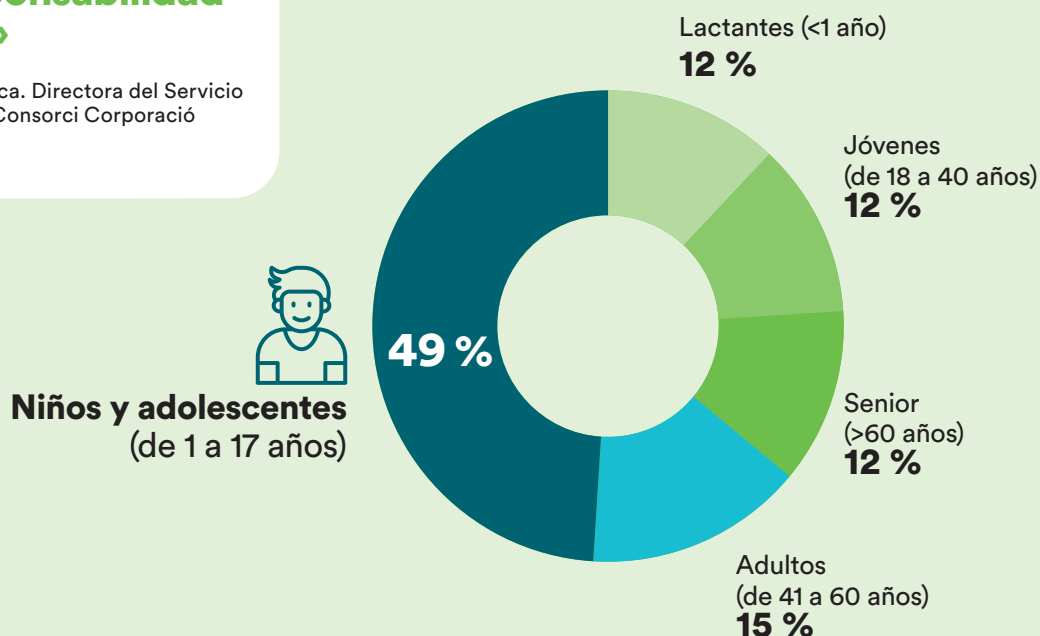
Yolanda Canet Estévez. Médica. Directora del Servicio de Ginecología y Obstetricia (Consorti Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell)

Un recurso vital sin importar la edad

El análisis de las **59 unidades** de sangre de cordón gestionadas en 2025 (las 52 aportadas por nuestros bancos y las 7 importadas para pacientes españoles) demuestra la versatilidad de esta fuente de células madre:

Pediatría y neonatología (61 %). La SCU sigue siendo un recurso fundamental para los más pequeños. Siete de estas unidades se infundieron en bebés de menos de un año (0 años) y otras 29 en pacientes pediátricos y adolescentes. En patologías congénitas o leucemias infantiles, el cordón ofrece un injerto rápido y eficaz.

Adultos (39 %). Cada vez más pacientes adultos se benefician de esta alternativa. El 39 % de las unidades (23 pacientes) se destinaron a mayores de 18 años, incluyendo a 7 pacientes por encima de los 60 años (hasta los 74 años de edad), lo que confirma que la SCU es hoy una opción terapéutica sólida en todas las etapas de la vida.



Pilar 3

Impulsar la excelencia



La *ciencia*
invisible

La ciencia que conecta, la calidad que garantiza, la innovación que avanza

Este tercer pilar detalla cómo el REDMO asegura que cada decisión tomada y cada muestra gestionada cumplen con los más altos estándares internacionales.

Por encima de las cifras de captación o de las operativas logísticas, la excelencia es la estructura de rigor y responsabilidad científica que sostiene silenciosamente toda nuestra actividad.

El éxito clínico de cada trasplante depende directamente de la solidez de nuestros procesos previos: la precisión en la resolución del tipaje, la fiabilidad de los datos de compatibilidad y la máxima seguridad biológica en cada fase operativa.



Proyecto Ready-to-Ship (R2S): anticipación y disponibilidad celular

El uso de la SCU ha evolucionado hacia indicaciones clínicas muy específicas. Para mejorar el acceso al trasplante en situaciones de urgencia, el objetivo de los bancos públicos se centra en garantizar una disponibilidad inmediata de las unidades con mayor probabilidad de uso. Así nace el proyecto Ready-to-Ship (R2S).

El cambio de paradigma: la probabilidad de uso

España cuenta con un inventario sostenible de **60.000 unidades de SCU disponibles**, actividad en la que somos **líderes europeos**.

El análisis de nuestra trayectoria (más de 1.920 unidades suministradas desde 2013) muestra una clara tendencia: tres de cada cuatro cordones utilizados actualmente corresponden al segmento de mayor celularidad ($>180 \times 10^7$ células).

Para dar respuesta a esta demanda clínica, el proyecto R2S identifica de forma proactiva aquellas unidades del inventario que cumplen con estos altos requisitos, preevaluándolas para que su uso sea prácticamente inmediato.

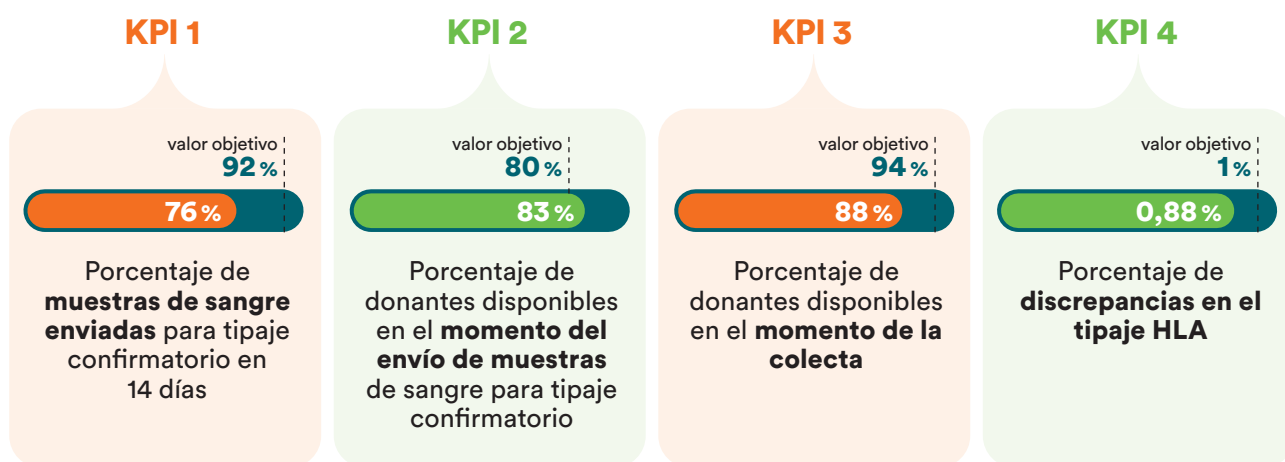
Al cierre de 2025, el 7,5 % de nuestro inventario nacional ya ha alcanzado el estatus R2S. Una reserva estratégica, caracterizada y preliberada, que asegura a los equipos médicos una respuesta inmediata y de calidad contrastada.



Garantía de calidad: seguridad y estandarización en cada fase del proceso

La calidad y la seguridad son el fundamento transversal de nuestra actividad. Cada búsqueda, cada muestra y cada dato clínico se gestionan mediante procesos robustos y auditables, estrictamente alineados con los estándares internacionales de la WMDA.

El cumplimiento de estos estándares internacionales se monitoriza objetivamente a través de los indicadores de rendimiento (KPI) oficiales exigidos por la WMDA. **Los resultados de 2025 confirman la eficiencia técnica de nuestra operativa:**



Acreditación de auditores internacionales

El REDMO no solo se somete a evaluación, sino que aporta su experiencia técnica al sistema global: en la actualidad, dos profesionales de nuestro equipo actúan como auditores internacionales acreditados por la WMDA, encargados de evaluar y certificar a otros registros en todo el mundo.

Participación en grupos de trabajo

De forma paralela, el equipo del REDMO forma parte activa de los comités de desarrollo técnico y estratégico de la WMDA, a los que aporta la visión y experiencia del modelo español en áreas críticas:



Optimising search, match & connect

Optimización de búsqueda y algoritmos de compatibilidad



Supporting global development

Soporte al desarrollo y cohesión global de los registros



Promoting donor care

Promoción y estandarización del cuidado médico del donante



Ensuring Quality

Garantía de calidad y actualización de normativas

Nuestro compromiso es garantizar la trazabilidad clínica y la máxima seguridad para el donante y el paciente antes, durante y después de la colecta.

Balance de calidad y desarrollo: la evaluación constante del sistema

Monitorización y mejora continuas

Transparencia y control de desviaciones

En 2025 se analizaron 434 incidencias, distribuidas en las áreas de donantes (179), colectas (137) y pacientes (108).

- Es fundamental destacar que el 90 % de los casos registrados fueron de carácter leve.
- Manteniendo nuestro compromiso de transparencia internacional, se emitieron 29 notas informativas y se comunicaron 16 casos específicos a la WMDA.

De la incidencia a la solución

Fruto de esta monitorización, en 2025 se han finalizado 46 acciones de mejora (18 en donantes, 19 en colectas y 9 en pacientes), manteniendo otras 22 acciones en curso para 2026.

Impulso científico y normativo

El desarrollo del REDMO requiere adaptar nuestra actividad a los nuevos escenarios clínicos y tecnológicos. En 2025 hemos gestionado una cartera de **24 proyectos operativos** (7 de calidad, 8 de innovación y 9 centrados en la ciencia del registro), hemos finalizado 12 de ellos y tenemos previstos los 12 restantes para el próximo ejercicio.



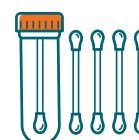
Estándares CAT

Publicados los nuevos estándares CAT de centros de donantes voluntarios durante 2025



Plerixafor

Protocolización y seguimiento del uso de este agente movilizador en donantes sanos



Torundas (swabs)

Optimización logística en el uso de frotis bucal para la extracción de muestras de ADN

Transferencia de conocimiento

La estandarización de procesos exige que todos los nodos de la red compartan el mismo nivel de conocimiento técnico.

Formación continua. Se han impartido más de 1.500 horas de formación, con 11 sesiones técnicas internas.

Cohesión de la red nacional. Hemos impartido 4 webinarios específicos dirigidos a los profesionales de los centros de colecta (2) y centros de donantes (2).

Presencia científica. El REDMO ha participado de forma activa presentando datos y resultados en los foros médicos de referencia: Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH-TC), Sociedad Española de Transfusión Sanguínea (SETS) y Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).

PILAR 3 IMPULSAR LA EXCELENCIA



Pilar 4

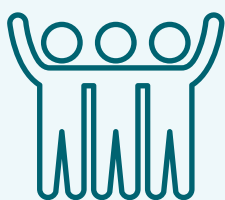
Fortalecer la red

El *ecosistema*
global



Una arquitectura que sostiene todas las oportunidades de trasplante

El REDMO se articula sobre una estructura compleja que integra planificación, coordinación y capacidad técnica en todo el territorio. Detrás de cada búsqueda y cada trasplante hay un engranaje que conecta administraciones públicas, centros de donación, hospitales, laboratorios de histocompatibilidad, bancos de sangre de cordón umbilical y equipos clínicos, en diálogo constante con los registros internacionales.



Fortalecer esta red implica consolidar estándares, optimizar circuitos, mejorar la interoperabilidad y asegurar que los recursos estén disponibles allí donde se necesitan.

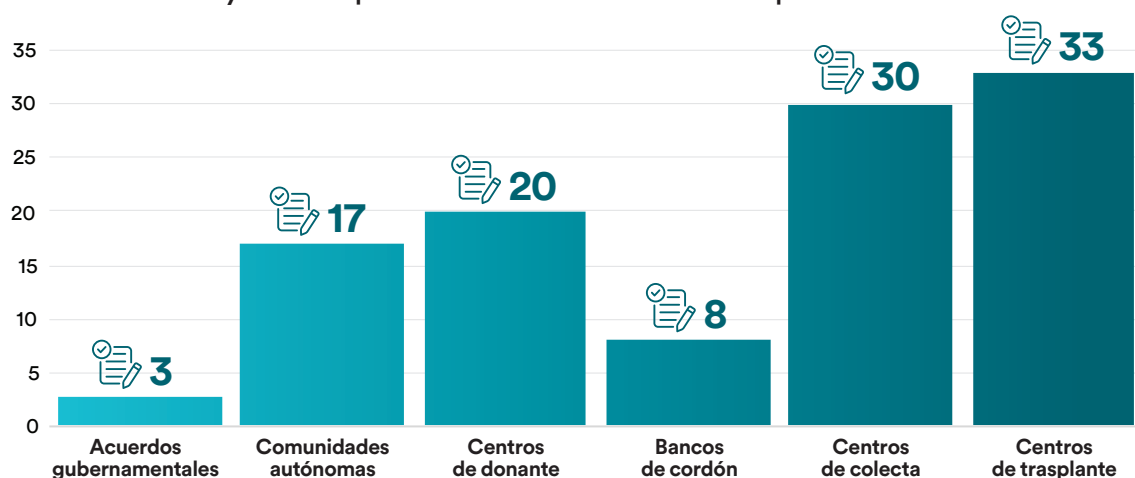


Significa anticiparse a los retos, reducir tiempos y garantizar que todos los pacientes, con independencia de su lugar de residencia, acceden a las mismas oportunidades.

Porque la solidez del sistema no se mide solo por el número de donantes o de trasplantes, sino por la capacidad colectiva de responder con precisión, equidad y eficiencia en cada fase del proceso.

Garantizar la coordinación: 111 acuerdos del REDMO en todo el territorio

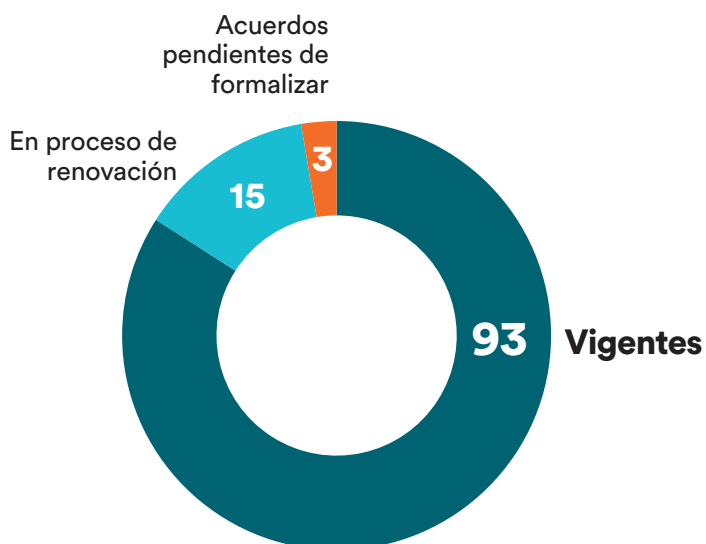
En 2025, el REDMO mantuvo **111 acuerdos formalizados** con comunidades autónomas, centros hospitalarios, centros de donantes, bancos de cordón y administraciones públicas. Estos instrumentos permiten que cada fase del proceso —desde el registro del donante hasta su donación efectiva y el trasplante de los pacientes— funcione de manera coordinada y con respaldo institucional en todo el país.



Mantenemos el acuerdo de colaboración a través de la WMDA con todos los registros internacionales

Estabilidad y actualización continua

En 2025 renovamos y firmamos **19 acuerdos** para adaptarlos a nuevas necesidades técnicas y organizativas. Esta actualización periódica permite incorporar mejoras, ajustar procedimientos y asegurar que la colaboración entre instituciones siga respondiendo a los estándares más exigentes de calidad y coordinación.



Destacamos la renovación del convenio marco entre el Ministerio de Sanidad, la ONT y la Fundación Josep Carreras, que consolida la gestión del REDMO.

Compartir conocimiento, impulsar la innovación

En 2025 el REDMO abrió nuevos espacios para reflexionar, aprender y avanzar juntos. Aparte de la actividad diaria, el año estuvo marcado por iniciativas orientadas a compartir experiencia, generar conocimiento y apoyar la investigación en el trasplante de médula ósea.



Un primer taller (*workshop*) para pensar el futuro

El REDMO organizó por primera vez un taller, un encuentro que reunió a profesionales de distintos ámbitos del campo de la donación con un objetivo común: **analizar los retos actuales y detectar oportunidades de mejora**. El intercambio de experiencias supuso poner en común aprendizajes y abrir nuevas líneas de trabajo. Como resultado, se redactó un documento que recoge las principales conclusiones del encuentro y que servirá como base para seguir avanzando en calidad, coordinación e innovación.



La beca Josep Carreras: apostar por la investigación

Uno de los hitos más relevantes del año fue la creación de la beca Josep Carreras, dotada con 300.000 euros, para **impulsar la investigación y la innovación en el ámbito del trasplante de médula ósea**. Con esta iniciativa, el REDMO refuerza su **compromiso con el avance científico y con el desarrollo de nuevas soluciones** que contribuyan a mejorar los resultados y ampliar las oportunidades terapéuticas para los pacientes.



Nuevas alianzas científicas para la investigación

Durante el año también se firmaron acuerdos de colaboración con distintas instituciones científicas, entre ellas el **Grupo Español de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular (GETH)**. Estas alianzas **fortalecen el intercambio de conocimiento y facilitan trabajar de manera más coordinada** en los desafíos comunes del trasplante.

El equipo del REDMO

El REDMO es una estructura técnica y organizativa compleja que solo funciona gracias a la coordinación de un equipo multidisciplinar.

Profesionales del ámbito médico, científico, técnico y de gestión trabajan de forma integrada para garantizar que cada fase del proceso —desde la activación de una búsqueda hasta la coordinación del trasplante— se desarrolle con precisión y eficiencia.

La actividad diaria combina análisis clínico, gestión operativa, interlocución institucional, soporte tecnológico y cumplimiento normativo. Esa diversidad de perfiles permite abordar los retos del sistema con una visión global y una respuesta ágil.

Más que una suma de funciones, el equipo del REDMO actúa como una unidad coordinada, en la que cada área aporta conocimiento especializado y responsabilidad compartida para que el sistema funcione con rigor y continuidad.



Dirección y coordinación gerencial

Gerencia

Sr. Antoni Garcia

Dirección Médica

Dr. Enric Carreras

Dr. Sergi Querol

Dra. Alejandra Martínez-Trillos

Coordinación Institucional

Núria Marieges

Coordinación Técnica

Cristina Fusté

Mar Sánchez

Calidad y Cumplimiento

Normativo

Anna Giner

Pol Ridao



Equipos operativos

Equipo Pacientes

Ana Pertusa

Ana Montesinos

Beatriz Patiño

Clara Rosés

Emma Montenegro

Ion Rezola

Josefa Arquillo

Mavi Díaz

Svetlana Kolobukhina

Equipo Colectas

Alberto Míguez

Carolina Roura

Cecilia Montesinos

Isabel Monteagudo

Jesús Maroto

Júlia Martí

Mariam Pérez

Silvia Tuset

Equipo Donantes

Dr. Felipe Macías

Cristina Bueno

Jessica Gallardo

Lorena Garea

Montserrat Marieges



Áreas transversales

Informática

Gerard Leris

Mario Gran

Gestión Económica

Carolina Salillas

Noemí García

Delegada de Protección de Datos

Iris Bargalló

Comunicación Institucional

Marta Renart

Frank Pérez

Inés Martí

Helena Cuadrado

Cada una de estas personas constituye una pieza esencial en el engranaje del REDMO. La coordinación entre perfiles clínicos, técnicos y de gestión es lo que transforma un registro en una oportunidad real de trasplante.

El REDMO somos todos

El REDMO es una estructura técnica, sanitaria y organizativa. Pero, sobre todo, es una red de personas.

A quienes deciden donar, gracias por convertir un gesto individual en una oportunidad de vida. A los **pacientes**, gracias por la confianza y por recordarnos cada día el sentido último de nuestro trabajo. A los **profesionales sanitarios**, gracias por acompañar cada proceso con rigor y compromiso.

A los **centros de donantes**, de colecta y de trasplante, y a los laboratorios de histocompatibilidad, gracias por sostener la actividad diaria con excelencia técnica.

A los **bancos de sangre de cordón umbilical**, gracias por ampliar las posibilidades terapéuticas. A la **red internacional WMDA** y a los **registros de todo el mundo**, gracias por hacer posible que la búsqueda de un donante no tenga fronteras.

A los **equipos logísticos**, gracias por garantizar que cada muestra, cada producto, lleguen a tiempo. A las **comunidades de voluntariado** y **asociaciones**, gracias por impulsar la sensibilización y mantener viva la cultura de la donación.

**Cada uno de vosotros
forma parte de este
esfuerzo compartido**

Anexos técnicos

2025



Tablas completas y datos desglosados

Este apartado reúne todas las tablas de datos utilizadas en la memoria, presentadas de forma íntegra y ordenada. Incluye la información cuantitativa original del registro, distribuida por variables, categorías y ámbitos de análisis.

Los anexos sirven para consultar los datos tal como fueron utilizados en el informe y para facilitar la trazabilidad, la transparencia y la verificación de los resultados.

Tabla 1.1 Evolución histórica de donantes disponibles y su crecimiento anual (1994–2025)

 Donantes disponibles			 Crecimiento anual		
Año	Donantes disponibles	Crecimiento anual	Año	Donantes disponibles	Crecimiento anual
1994	6.625		2010	83.361	4 %
1995	11.726	77 %	2011	93.366	12 %
1996	17.331	48 %	2012	107.003	15 %
1997	22.760	31 %	2013	132.335	24 %
1998	27.008	19 %	2014	164.749	24 %
1999	32.743	21 %	2015	200.678	22 %
2000	36.489	11 %	2016	247.049	23 %
2001	39.732	9 %	2017	322.530	31 %
2002	42.440	7 %	2018	373.196	16 %
2003	46.013	8 %	2019	405.562	9 %
2004	50.705	10 %	2020	431.703	6 %
2005	54.517	8 %	2021	452.552	5 %
2006	58.151	7 %	2022	468.042	3 %
2007	65.438	13 %	2023	484.175	3 %
2008	74.162	13 %	2024	505.505	4 %
2009	80.314	8 %	2025	520.850	3 %

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 1.2 Estadística de población (datos a 1/1/2025) y perfil de donantes por provincias y comunidades autónomas

Área geográfica (CC.AA / País)	Provincia	Población (de 18 a 40 años)	Donantes disponibles	Tasa de donantes	Edad media de los donantes	Cuota de donantes jóvenes (de 18 a 35 años)	Distribución por sexo: varones en %
Andalucía		2.285.412	119.339	5,2 %	41	32,5 %	36,2 %
	Almería	215.104	8.625	4,0 %	40	31,3 %	36,5 %
	Cádiz	325.890	12.342	3,8 %	42	29,4 %	39,6 %
	Córdoba	208.450	7.233	3,5 %	41	34,6 %	38,8 %
	Granada	248.115	20.433	8,2 %	42	29,6 %	33,5 %
	Huelva	138.210	15.251	11,0 %	39	35,9 %	34,6 %
	Jaén	158.420	9.835	6,2 %	42	29,3 %	34,3 %
	Málaga	455.740	25.353	5,6 %	40	36,7 %	34,3 %
	Sevilla	535.483	20.267	3,8 %	40	33,0 %	38,1 %
Andorra		28.468	674	2,4 %	37	56,3 %	25,9 %
Aragón		332.145	9.270	2,8 %	40	33,5 %	36,3 %
	Huesca	51.420	1.148	2,2 %	40	34,5 %	37,2 %
	Teruel	29.815	805	2,7 %	41	31,4 %	33,7 %
	Zaragoza	250.910	7.317	2,9 %	40	34,6 %	38,0 %
Asturias		212.450	11.329	5,3 %	43	23,8 %	32,7 %
Baleares		345.120	7.603	2,2 %	42	28,3 %	33,1 %
Canarias		595.670	16.480	2,8 %	40	33,0 %	34,5 %
	Las Palmas	310.250	12.634	4,1 %	40	29,0 %	35,3 %
	S.C. de Tenerife	285.420	3.846	1,3 %	39	36,9 %	33,6 %
Cantabria		135.210	6.406	4,7 %	40	33,2 %	31,4 %
Castilla-La Mancha		512.140	23.428	4,6 %	39	39,3 %	34,9 %
	Albacete	98.410	7.962	8,1 %	40	35,9 %	35,3 %
	Ciudad Real	118.450	5.673	4,8 %	38	43,3 %	36,9 %
	Cuenca	42.120	1.822	4,3 %	39	38,8 %	32,8 %
	Guadalajara	75.840	1.805	2,4 %	40	33,4 %	36,4 %
	Toledo	177.320	6.166	3,5 %	37	45,1 %	33,2 %
Castilla y León		518.450	26.684	5,1 %	40	33,7 %	33,6 %
	Ávila	33.420	1.293	3,9 %	38	42,3 %	40,7 %
	Burgos	85.120	4.692	5,5 %	42	27,5 %	34,1 %
	León	98.450	4.198	4,3 %	41	28,5 %	31,5 %
	Palencia	34.210	1.535	4,5 %	40	30,4 %	31,7 %
	Salamanca	78.410	4.814	6,1 %	38	41,2 %	31,8 %
	Segovia	35.620	1.392	3,9 %	40	36,2 %	32,2 %
	Soria	19.810	501	2,5 %	39	34,7 %	30,3 %
	Valladolid	115.420	7.089	6,1 %	42	29,1 %	36,6 %
	Zamora	17.990	1.170	6,5 %	40	33,2 %	33,9 %
Cataluña		2.245.890	85.656	3,8 %	39	42,3 %	36,3 %
	Barcelona	1.645.210	61.210	3,7 %	37	48,3 %	35,9 %
	Gerona	225.450	9.863	4,4 %	39	39,7 %	37,0 %
	Lérida	115.820	3.903	3,4 %	39	40,7 %	36,1 %
	Tarragona	259.410	10.680	4,1 %	39	40,7 %	36,0 %
C.A. de Ceuta		23.140	864	3,7 %	39	38,2 %	36,3 %
C.A. de Melilla		22.680	909	4,0 %	36	48,0 %	42,1 %
Comunidad de Madrid		2.120.450	73.607	3,5 %	37	45,3 %	37,3 %
Comunidad Valenciana		1.455.120	43.597	3,0 %	41	30,9 %	36,0 %
	Alicante	512.450	19.467	3,8 %	42	27,9 %	37,1 %
	Castellón	158.420	4.678	3,0 %	41	31,1 %	33,4 %
	Valencia	784.250	19.452	2,5 %	41	33,6 %	37,6 %
Extremadura		245.120	18.941	7,7 %	38	42,8 %	33,2 %
	Badajoz	162.110	12.629	7,8 %	38	41,9 %	33,3 %
	Cáceres	83.010	6.312	7,6 %	37	43,7 %	33,1 %
Galicia		595.420	15.980	2,7 %	39	35,8 %	27,3 %
	La Coruña	255.420	6.801	2,7 %	39	35,3 %	29,2 %
	Lugo	68.450	1.365	2,0 %	39	36,2 %	25,7 %
	Orense	60.120	1.240	2,1 %	39	36,8 %	26,9 %
	Pontevedra	211.430	6.574	3,1 %	39	34,8 %	27,4 %
La Rioja		78.450	3.843	4,9 %	38	40,6 %	38,1 %
Murcia		445.820	27.638	6,2 %	40	34,6 %	35,1 %
Navarra		175.410	12.472	7,1 %	43	24,2 %	39,0 %
País Vasco		525.120	16.130	3,1 %	43	25,4 %	33,4 %
	Álava	85.410	2.559	3,0 %	43	23,4 %	35,7 %
	Guipúzcoa	168.420	4.871	2,9 %	43	25,6 %	31,4 %
	Vizcaya	271.290	8.700	3,2 %	42	27,3 %	33,1 %
Total general		12.897.685	520.850	4,0 %	40	35,6 %	34,3 %

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 1.3 Distribución de donantes disponibles según el número de alelos estudiados (nivel de resolución HLA)

Área geográfica (CC.AA.)	Tipificación completa (de 10 a 12 alelos)	Donantes con 10-12 alelos en %	Tipificación intermedia (de 6 a 8 alelos)	Donantes con 6-8 alelos en %	Tipificación básica o parcial (<6 alelos)	Donantes con tipificación básica en %
Andalucía	43.546	36,5 %	69.216	58,0 %	6.577	5,5 %
Andorra	588	87,2 %	19	2,8 %	67	9,9 %
Aragón	7.705	83,1 %	847	9,1 %	718	7,7 %
Asturias	3.348	29,6 %	6.946	61,3 %	1.035	9,1 %
Baleares	3.535	46,5 %	3.705	48,7 %	363	4,8 %
Canarias	8.407	51,0 %	7.015	42,6 %	1.058	6,4 %
Cantabria	2.832	44,2 %	3.255	50,8 %	319	5,0 %
Castilla-La Mancha	14.885	63,5 %	6.953	29,7 %	1.590	6,8 %
Castilla y León	12.031	45,1 %	13.247	49,6 %	1.406	5,3 %
Cataluña	6.6149	77,2 %	14.207	16,6 %	5.300	6,2 %
C.A. de Ceuta	469	54,3 %	360	41,7 %	35	4,1 %
C.A. de Melilla	658	72,4 %	237	26,1 %	14	1,5 %
Comunidad de Madrid	6.6461	90,3 %	826	1,1 %	6.320	8,6 %
Comunidad Valenciana	21.298	48,9 %	15.731	36,1 %	6.568	15,1 %
Extremadura	13.019	68,7 %	3.957	20,9 %	1.965	10,4 %
Galicia	10.753	67,3 %	4.828	30,2 %	399	2,5 %
La Rioja	2.161	56,2 %	1.366	35,5 %	316	8,2 %
Murcia	11.282	40,8 %	13.934	50,4 %	2.422	8,8 %
Navarra	2.778	22,3 %	5.381	43,1 %	4.313	34,6 %
País Vasco	6.895	42,7 %	7.285	45,2 %	1.950	12,1 %
Total general	298.800	57,4 %	179.315	34,4 %	42.735	8,2 %

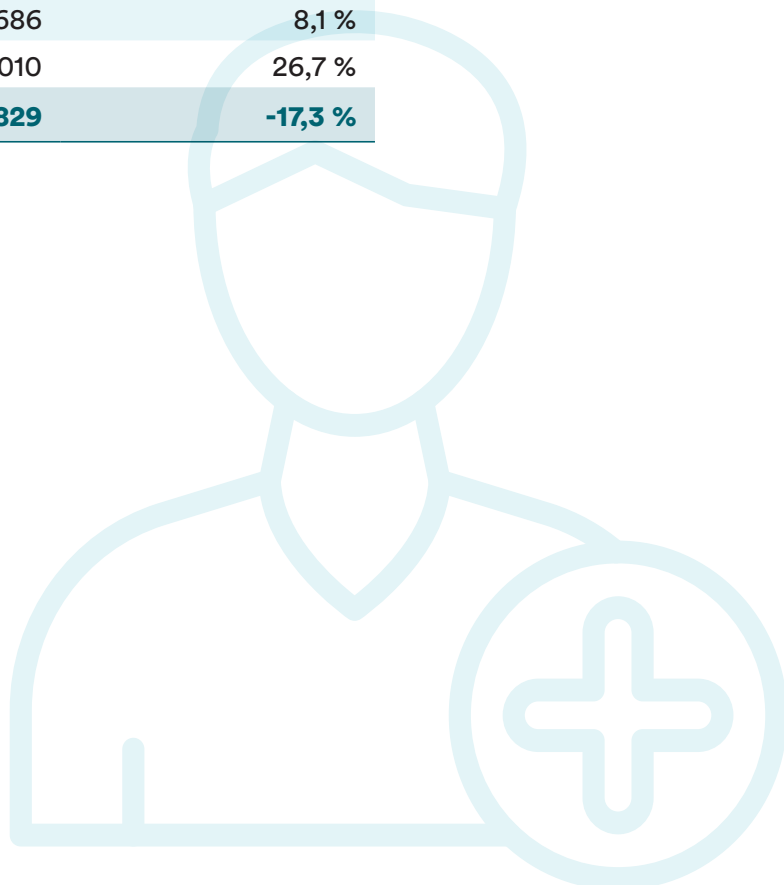
Tabla 1.4 Disponibilidad de datos complementarios: grupo sanguíneo y serología de citomegalovirus

Área geográfica (CC.AA.)	Donantes con grupo sanguíneo identificado	Cobertura del grupo sanguíneo en %	Donantes con serología CMV realizada	Cobertura de estatus citomegalovirus en %
Andalucía	10.659	8,9 %	1.670	1,4 %
Andorra	313	46,4 %	9	1,3 %
Aragón	7.268	78,4 %	192	2,1 %
Asturias	671	5,9 %	216	1,9 %
Baleares	992	13,1 %	118	1,6 %
Canarias	891	5,4 %	360	2,2 %
Cantabria	1.840	28,7 %	91	1,4 %
Castilla-La Mancha	1.921	8,2 %	397	1,7 %
Castilla y León	2.714	10,2 %	522	2,0 %
Cataluña	74.881	87,4 %	15.527	18,1 %
C.A. de Ceuta	14	1,6 %	10	1,2 %
C.A. de Melilla	15	1,7 %	6	0,7 %
Comunidad de Madrid	71.718	97,4 %	9.715	13,2 %
Comunidad Valenciana	14.128	32,4 %	709	1,6 %
Extremadura	10.692	56,5 %	262	1,4 %
Galicia	7.950	49,8 %	518	3,2 %
La Rioja	927	24,1 %	58	1,5 %
Murcia	1551	5,6 %	458	1,7 %
Navarra	7.779	62,4 %	1.266	10,2 %
País Vasco	2.631	16,3 %	1.034	6,4 %
Total general	219.555	42,2 %	33.138	6,4 %

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 1.5 Evolución histórica de incorporaciones anuales de nuevos donantes (2005 - 2025)

Año de incorporación al REDMO	Nuevos donantes registrados	Tasa de crecimiento interanual
2005	4.723	
2006	4.680	-0,9 %
2007	8.480	81,2 %
2008	8.741	3,1 %
2009	9.571	9,5 %
2010	8.179	-14,5 %
2011	8.439	3,2 %
2012	14.041	66,4 %
2013	25.828	83,9 %
2014	32.968	27,6 %
2015	36.450	10,6 %
2016	47.940	31,5 %
2017	78.288	63,3 %
2018	54.010	-31,0 %
2019	36.107	-33,1 %
2020	30.631	-15,2 %
2021	26.347	-14,0 %
2022	21.903	-16,9 %
2023	23.686	8,1 %
2024	30.010	26,7 %
2025	24.829	-17,3 %



ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 1.6 Análisis comparativo de captación de donantes (2024 vs. 2025) y perfil de nuevas incorporaciones

Área geográfica (comunidad autónoma)	Provincia	Altas en 2024	Altas en 2025	Variación interanual (%)	Edad media de nuevas altas	Tasa de captación juvenil (de 18 a 35 años)	Distribución por sexo: varones en %
Andalucía		5.931	3.395	-42,8 %	26	85,0 %	35,0 %
	Almería	1.516	130	-91,4 %	28	80,0 %	43,1 %
	Cádiz	343	220	-35,9 %	27	85,0 %	30,9 %
	Córdoba	246	178	-27,6 %	26	86,5 %	44,4 %
	Granada	642	339	-47,2 %	27	87,0 %	34,2 %
	Huelva	515	389	-24,5 %	27	83,3 %	32,4 %
	Jaén	179	184	2,8 %	25	92,4 %	35,9 %
	Málaga	1.432	1.194	-16,6 %	25	88,3 %	31,3 %
	Sevilla	1.058	761	-28,1 %	28	78,5 %	40,0 %
Andorra		83	84	1,2 %	30	66,7 %	21,4 %
Aragón		248	493	98,8 %	29	77,5 %	44,6 %
	Huesca	35	55	57,1 %	28	80,0 %	45,5 %
	Teruel	10	24	140,0 %	27	91,7 %	33,3 %
	Zaragoza	203	414	103,9 %	29	76,3 %	45,2 %
Asturias		230	239	3,9 %	28	79,1 %	29,3 %
Baleares		394	545	38,3 %	29	76,7 %	31,6 %
Canarias		910	803	-11,8 %	30	69,1 %	55,0 %
	Las Palmas	665	651	-2,1 %	30	68,7 %	29,3 %
	S.C. de Tenerife	245	152	-38,0 %	29	71,1 %	25,7 %
Cantabria		296	292	-1,4 %	28	79,1 %	29,8 %
Castilla-La Mancha		2.214	1.671	-24,5 %	28	79,8 %	35,8 %
	Albacete	522	290	-44,4 %	28	82,1 %	32,1 %
	Ciudad Real	423	499	18,0 %	29	77,6 %	38,9 %
	Cuenca	148	56	-62,2 %	26	83,9 %	28,6 %
	Guadalajara	166	75	-54,8 %	29	77,3 %	41,3 %
	Toledo	955	751	-21,4 %	28	80,3 %	35,3 %
Castilla y León		816	765	-6,3 %	28	82,9 %	28,1 %
	Ávila	51	44	-13,7 %	28	81,8 %	22,7 %
	Burgos	106	131	23,6 %	29	80,2 %	26,7 %
	León	112	109	-2,7 %	29	79,8 %	26,6 %
	Palencia	42	45	7,1 %	27	91,1 %	28,9 %
	Salamanca	249	146	-41,4 %	27	89,0 %	31,5 %
	Segovia	42	27	-35,7 %	26	88,9 %	22,2 %
	Soria	21	17	-19,1 %	31	64,7 %	17,7 %
	Valladolid	168	215	28,0 %	27	81,4 %	29,8 %
	Zamora	25	31	24,0 %	29	80,7 %	29,0 %
Cataluña		6.201	5.953	-4,0 %	26	87,8 %	34,4 %
	Barcelona	4.801	4.419	-8,0 %	26	87,0 %	33,6 %
	Girona	566	554	-2,1 %	26	89,5 %	36,3 %
	Lleida	218	296	35,8 %	25	90,2 %	32,4 %
	Tarragona	616	684	11,0 %	26	90,4 %	39,0 %
C.A. de Ceuta		26	6	-76,9 %	26	100,0 %	50,0 %
C.A. de Melilla		332	19	-94,3 %	27	84,2 %	42,1 %
Comunidad de Madrid		4.369	4.719	8,0 %	25	87,3 %	37,1 %
Comunidad Valenciana		2.288	1.654	-27,7 %	27	82,6 %	36,6 %
	Alicante	840	549	-34,6 %	27	82,2 %	35,7 %
	Castellón	243	196	-19,3 %	27	82,7 %	31,6 %
	Valencia	1.205	909	-24,6 %	27	82,8 %	38,2 %
Extremadura		1.763	1.235	-29,9 %	56	79,9 %	32,0 %
	Badajoz	1111	795	-28,4 %	28	81,1 %	31,7 %
	Cáceres	652	440	-32,5 %	28	77,7 %	32,5 %
Galicia		1.258	772	-38,6 %	28	78,2 %	22,9 %
	La Coruña	467	347	-25,7 %	28	76,7 %	23,1 %
	Lugo	102	65	-36,3 %	28	76,9 %	13,9 %
	Orense	80	52	-35,0 %	27	80,8 %	32,7 %
	Pontevedra	609	308	-49,4 %	28	79,9 %	23,1 %
La Rioja		475	206	-56,6 %	30	81,1 %	69,4 %
Murcia		1.351	1.397	3,4 %	27	84,4 %	30,8 %
Navarra		289	246	-14,9 %	29	78,9 %	32,1 %
País Vasco		536	335	-37,5 %	27	84,5 %	23,6 %
	Álava	69	44	-36,2 %	28	81,8 %	27,3 %
	Guipúzcoa	156	102	-34,6 %	26	88,2 %	26,5 %
	Vizcaya	311	189	-39,2 %	27	83,1 %	21,2 %
Total general		30.010	24.829	-17,3 %	27	83,9 %	31,3 %

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 1.7 Seguimiento del Plan Nacional de Médula Ósea: grado de cumplimiento del objetivo de incorporación de nuevos donantes al registro por comunidad autónoma

Comunidad autónoma	Meta anual PNMO (N.º de donantes)	Altas reales conseguidas	Índice de consecución del objetivo de incorporación (%)
Andalucía	5.437	3.395	62,4 %
Aragón	790	493	62,4 %
Asturias	488	239	49,0 %
Baleares	862	545	63,2 %
Canarias	1.482	803	54,2 %
Cantabria	316	292	92,4 %
Castilla-La Mancha	1.292	1.671	129,3 %
Castilla y León	1.244	765	61,5 %
Cataluña	5182	5.953	114,9 %
C.A. de Ceuta	60	6	10,0 %
C.A. de Melilla	64	19	29,7 %
Comunidad de Madrid	4.648	4.719	101,5 %
Comunidad Valenciana	3.251	1.654	50,9 %
Extremadura	620	1.235	199,2 %
Galicia	1.406	772	54,9 %
La Rioja	185	206	111,4 %
Murcia	1.028	1.397	135,9 %
Navarra	409	246	60,1 %
País Vasco	1.236	335	27,1 %
Total	30.000	24.745	82,5 %

Tabla 1.8 Seguimiento del Plan Nacional de Médula Ósea: grado de cumplimiento del objetivo de tiempo de incorporación de 45 días de nuevos donantes al registro por comunidad autónoma

Comunidad autónoma	Promedio de días desde la firma del consentimiento informado al alta en el REDMO	Porcentaje de donantes registrados en 45 días
Andalucía	69,6	73,7 %
Aragón	282,5	5,5 %
Asturias	203,7	15,5 %
Baleares	198,9	14,9 %
Canarias	216,8	6,7 %
Cantabria	94	18,8 %
Castilla - La Mancha	123,2	20,2 %
Castilla y León	95,1	13,3 %
Cataluña	36,9	80,9 %
C.A. de Ceuta	82,5	33,3 %
C.A. de Melilla	243,2	52,6 %
Comunidad de Madrid	44,7	73,2 %
Comunidad Valenciana	129,5	24,0 %
Extremadura	64,9	22,0 %
Galicia	62,8	26,8 %
La Rioja	133,2	18,9 %
Murcia	152,6	8,3 %
Navarra	26,9	95,9 %
País Vasco	59	50,4 %
Total	83,1	52,3 %

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 1.9 Donantes preinscritos pendientes de alta en el REDMO por comunidad autónoma

Comunidad autónoma	Preinscritos	Con muestra enviada	Total pendientes	Tasa sobre el total
Andalucía	89	1.069	1158	13,7 %
Andorra	27	2	29	0,3 %
Aragón	7	252	259	3,1 %
Asturias	1	17	18	0,2 %
Baleares	13	46	59	0,7 %
Canarias	1191	801	1992	23,5 %
Cantabria		2	2	0,0 %
Castilla-La Mancha	151	213	364	4,3 %
Castilla y León	155	312	467	5,5 %
Cataluña	817	264	1081	12,8 %
C.A. de Ceuta		1	1	0,0 %
C.A. de Melilla	15		15	0,2 %
Comunidad de Madrid	527	545	1072	12,6 %
Comunidad Valenciana	9	503	512	6,0 %
Extremadura	14	120	134	1,6 %
Galicia	392	83	475	5,6 %
La Rioja	1	6	7	0,1 %
Murcia		555	555	6,5 %
Navarra		82	82	1,0 %
País Vasco	159	36	195	2,3 %
Total	3.568	4.909	8.477	

Tabla 1.10 Motivos de cancelación del REDMO de los donantes

Comunidad autónoma	Mayores de 60 años	Cancelación tras donación	Baja voluntaria	Enfermedad	Illocalizable	Traslado al extranjero	Otros motivos	Total
Andalucía	1.905	48	40	44	43	7	7	2.094
Andorra	9	1	2				0	12
Aragón	168	4	4	6	2	5	0	189
Asturias	253	2	2	6	2	1	0	266
Baleares	144	5	2	4	3		0	158
Canarias	341	10	8	9	5	2	2	377
Cantabria	93	6	2	2	3	1	0	107
Castilla-La Mancha	293	21	14	11	9		2	350
Castilla y León	488	13	4	11	6	3	0	525
Cataluña	1.421	102	116	58	53	18	11	1.779
C.A. de Ceuta	5	0	1		3		0	9
C.A. de Melilla	7	0	1	2			0	10
Comunidad de Madrid	439	108	55	51	19	15	8	695
Comunidad Valenciana	813	37	6	26	15	5	1	903
Extremadura	227	19	5	6	4		2	263
Galicia	202	12	8	13	2	1	0	238
La Rioja	73	6	2	1	8		1	91
Murcia	533	16	9	14	8	1	3	584
Navarra	397	7	3	3	2	2	0	414
País Vasco	393	16	6	8	2	2	0	427
Total	8.204	433	290	275	189	63	37	9.491

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 1.11

Evolución histórica de unidades de sangre de cordón umbilical (SCU) registradas y su crecimiento anual (1997–2025)

Año	Unidades de SCU disponibles	Variación anual
1997	793	
1998	2.029	156 %
1999	4.668	130 %
2000	7.779	67 %
2001	10.877	40 %
2002	12.566	16 %
2003	15.271	22 %
2004	17.421	14 %
2005	20.732	19 %
2006	24.462	18 %
2007	28.801	18 %
2008	36.005	25 %
2009	41.771	16 %
2010	47.324	13 %
2011	52.377	11 %
2012	55.509	6 %
2013	58.848	6 %
2014	60.437	3 %
2015	62.407	3 %
2016	62.407	0 %
2017	63.578	2 %
2018	64.526	1 %
2019	64.662	0 %
2020	64.638	0 %
2021	64.109	-1 %
2022	62.409	-3 %
2023	62.097	0 %
2024	30.010	26,7 %
2025	24.829	-17,3 %

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 1.12 Distribución del Inventario REDMO: Clasificación por Categoría de Uso, Potencial Celular y Calidad del Tipaje (I)

Banco de Cordón	Categoría uso final	Unidades disponibles	Mediana y rango CNT	Mediana y rango CD34	Tiempo medio y rango	HLA alta resolución 4 Loci (Total y %)
Málaga	1. R2S	1.856	189 × 10E7 (99-498 × 10E7)	100 × 10E5 (23-577 × 10E5)	14,1 años (2-29 años)	1.856 (100%)
	2. Grado Clínico	11.033	126 × 10E7 (90-390 × 10E7)	50 × 10E5 (20-408 × 10E5)	14,3 años (0-28 años)	6.620 (60%)
	3. Otros Usos	2.006	123 × 10E7 (90-301 × 10E7)	62 × 10E5 (10-388 × 10E5)	14,7 años (1-28 años)	1.117 (56%)
	4. Investigación	1.817	81 × 10E7 (10-90 × 10E7)	42 × 10E5 (20-640 × 10E5)	17,4 años (3-24 años)	40 (2%)
	5. Datos Incompletos	4.256	114 × 10E7 (15-291 × 10E7)	48 × 10E5 (16-465 × 10E5)	17,9 años (2-29 años)	1.364 (32%)
Total Málaga		20.968	123 × 10E7 (10-498 × 10E7)	53 × 10E5 (10-640 × 10E5)	15,3 años (0-29 años)	10.997 (52%)
Barcelona	1. R2S	1.715	187 × 10E7 (90-736 × 10E7)	74 × 10E5 (20-652 × 10E5)	11,8 años (0-26 años)	1.715 (100%)
	2. Grado Clínico	11.156	142 × 10E7 (90-389 × 10E7)	50 × 10E5 (20-538 × 10E5)	15,2 años (3-28 años)	7.485 (67%)
	3. Otros Usos	1.615	126 × 10E7 (90-390 × 10E7)	20 × 10E5 (3-431 × 10E5)	17,8 años (4-26 años)	762 (47%)
	4. Investigación	783	82 × 10E7 (39-90 × 10E7)	24 × 10E5 (3-174 × 10E5)	20,1 años (11-26 años)	28 (4%)
	5. Datos Incompletos	3.388	110 × 10E7 (20-312 × 10E7)	34 × 10E5 (1-315 × 10E5)	24,7 años (0-29 años)	611 (18%)
Total Barcelona		18.657	136 × 10E7 (20-736 × 10E7)	47 × 10E5 (1-652 × 10E5)	17,0 años (0-29 años)	10.601 (57%)
Madrid	1. R2S	61	196 × 10E7 (122-271 × 10E7)	95 × 10E5 (49-211 × 10E5)	8,5 años (2-24 años)	61 (100%)
	2. Grado Clínico	4.589	120 × 10E7 (90-426 × 10E7)	41 × 10E5 (20-447 × 10E5)	18,7 años (2-28 años)	557 (12%)
	3. Otros Usos	563	107 × 10E7 (90-217 × 10E7)	18 × 10E5 (1-58 × 10E5)	19,3 años (9-28 años)	19 (3%)
	4. Investigación	1.323	80 × 10E7 (14-90 × 10E7)	26 × 10E5 (4-300 × 10E5)	21,7 años (3-28 años)	9 (1%)
	5. Datos Incompletos	1.459	108 × 10E7 (36-282 × 10E7)	32 × 10E5 (1-232 × 10E5)	13,5 años (1-30 años)	251 (17%)
Total Madrid		7.995	111 × 10E7 (14-426 × 10E7)	34 × 10E5 (1-447 × 10E5)	18,2 años (1-30 años)	897 (11%)
Galicia	1. R2S	113	200 × 10E7 (166-385 × 10E7)	97 × 10E5 (33-1413 × 10E5)	13,0 años (5-24 años)	113 (100%)
	2. Grado Clínico	458	149 × 10E7 (91-376 × 10E7)	50 × 10E5 (20-881 × 10E5)	13,2 años (4-27 años)	89 (19%)
	3. Otros Usos	112	135 × 10E7 (90-379 × 10E7)	34 × 10E5 (4-250 × 10E5)	12,8 años (3-25 años)	14 (13%)
	4. Investigación	40	79 × 10E7 (51-89 × 10E7)	20 × 10E5 (3-551 × 10E5)	19,0 años (11-26 años)	4 (10%)
	5. Datos Incompletos	5.648	87 × 10E7 (24-281 × 10E7)	22 × 10E5 (0-896 × 10E5)	21,9 años (4-27 años)	118 (2%)
Total Galicia		6.371	92 × 10E7 (24-385 × 10E7)	24 × 10E5 (0-1413 × 10E5)	20,9 años (3-27 años)	338 (5%)
Valencia	1. R2S	146	173 × 10E7 (150-250 × 10E7)	89 × 10E5 (52-708 × 10E5)	13,4 años (8-20 años)	146 (100%)
	2. Grado Clínico	561	147 × 10E7 (90-366 × 10E7)	67 × 10E5 (22-1229 × 10E5)	15,5 años (4-26 años)	199 (35%)
	3. Otros Usos	76	148 × 10E7 (91-298 × 10E7)	76 × 10E5 (10-220 × 10E5)	16,4 años (6-24 años)	28 (37%)
	4. Investigación	15	82 × 10E7 (65-89 × 10E7)	35 × 10E5 (16-110 × 10E5)	20,4 años (15-23 años)	5 (33%)
	5. Datos Incompletos	4.155	106 × 10E7 (22-247 × 10E7)	39 × 10E5 (1-284 × 10E5)	19,4 años (3-26 años)	80 (2%)
Total Valencia		4.953	111 × 10E7 (22-366 × 10E7)	43 × 10E5 (1-1229 × 10E5)	18,7 años (3-26 años)	80 (2%)
País Vasco	1. R2S	506	195 × 10E7 (123-477 × 10E7)	78 × 10E5 (27-326 × 10E5)	12,0 años (6-17 años)	506 (100%)
	2. Grado Clínico	1.168	148 × 10E7 (93-360 × 10E7)	40 × 10E5 (20-175 × 10E5)	13,0 años (7-17 años)	70 (6%)
	3. Otros Usos	90	136 × 10E7 (103-280 × 10E7)	18 × 10E5 (5-67 × 10E5)	13,5 años (7-17 años)	6 (7%)
	4. Investigación	3	83 × 10E7 (76-89 × 10E7)	26 × 10E5 (24-30 × 10E5)	14,3 años (9-16 años)	0
	5. Datos Incompletos	25	154 × 10E7 (136-317 × 10E7)	55 × 10E5 (4-336 × 10E5)	7,8 años (5-10 años)	9 (36%)
Total País Vasco		1.792	158 × 10E7 (76-477 × 10E7)	47 × 10E5 (4-336 × 10E5)	12,7 años (5-17 años)	591 (33%)

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 1.12 Distribución del Inventario REDMO: Clasificación por Categoría de Uso, Potencial Celular y Calidad del Tipaje (II)

Banco de Cordón	Categoría uso final	Unidades disponibles	Mediana y rango CNT	Mediana y rango CD34	Tiempo medio y rango	HLA alta resolución 4 Loci (Total y %)
VidaCord	2. Grado Clínico	16	147 × 10E7 (92-832 × 10E7)	41 × 10E5 (21-108 × 10E5)	12,7 años (8-17 años)	0
	3. Otros Usos	3	117 × 10E7 (96-901 × 10E7)	19 × 10E5 (14-25 × 10E5)	11,1 años (9-13 años)	0
	4. Investigación	34	53 × 10E7 (30-80 × 10E7)	12 × 10E5 (2-760 × 10E5)	12,4 años (7-18 años)	0
	5. Datos Incompletos	71	832 × 10E7 (832-832 × 10E7)	14 × 10E5 (10-17 × 10E5)	12,2 años (10-14 años)	0
Total VidaCord		124	71 × 10E7 (30-901 × 10E7)	17 × 10E5 (2-760 × 10E5)	12,4 años (7-18 años)	0
Ivida	2. Grado Clínico	9	151 × 10E7 (97-255 × 10E7)	42 × 10E5 (22-443 × 10E5)	9,6 años (5-13 años)	2 (22%)
	3. Otros Usos	5	113 × 10E7 (107-157 × 10E7)	15 × 10E5 (10-19 × 10E5)	9,4 años (5-10 años)	1 (20%)
	4. Investigación	13	67 × 10E7 (15-89 × 10E7)	7 × 10E5 (2-17 × 10E5)	7,0 años (5-12 años)	8 (62%)
	5. Datos Incompletos	10	106 × 10E7 (48-137 × 10E7)	29 × 10E5 (3-48 × 10E5)	10,5 años (6-14 años)	0
Total Ivida		37	97 × 10E7 (15-255 × 10E7)	15 × 10E5 (2-443 × 10E5)	8,8 años (5-14 años)	0
Total Bancos SCU		60.897	122 × 10E7 (10-901 × 10E7)	44 × 10E5 (0-1413 × 10E5)	17,0 años (0-30 años)	23.893 (39%)

Tabla 2.1

Análisis de actividad y desempeño por Comunidad Autónoma en el envío de resultados de Ampliación de Tipaje

CC.AA. del laboratorio de referencia	Peticiones 2025	Variación anual	Resultados enviados 2025	Tiempo medio de envío (días)*	Índice de desempeño (14/tiempo real)**
Andalucía	277	-2 %	273	12,9	1,08
Aragón	6	0 %	4	14,3	0,98
Asturias	39	-9 %	41	22,3	0,63
Baleares	11	-54 %	8	31,0	0,45
Canarias	66	-15 %	62	16,9	0,83
Cantabria	7	-13 %	7	19,3	0,73
Castilla - La Mancha	19	-32 %	20	9,2	1,53
Castilla y León	205	-7 %	193	10,6	1,33
Cataluña	74	-36 %	67	13,1	1,07
Comunidad de Madrid	13	-55 %	9	20,6	0,68
Comunidad Valenciana	49	7 %	44	14,8	0,95
Extremadura	65	-6 %	67	10,7	1,30
Galicia	11	0 %	9	15,9	0,88
La Rioja	3	50 %	3	9,3	1,50
Murcia	225	-3 %	235	8,7	1,61
Navarra	32	-20 %	30	11,5	1,22
País Vasco	45	36 %	46	16,7	0,84
Total	1.147	-9 %	1.118	12,44	1,13

*El Plan Nacional de Donación de Médula Ósea y los convenios bilaterales establecidos con los centros de donantes estipulan que las solicitudes deben ser atendidas en un plazo máximo de 14 días desde la fecha de petición. **El índice de desempeño muestra la eficiencia relativa de cada Comunidad Autónoma respecto al objetivo de 14 días para el envío de resultados. Un valor superior a 1 indica un desempeño mejor que el objetivo, mientras que valores inferiores reflejan tiempos de entrega superiores al estándar.

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.2 Actividad y desempeño por Comunidad Autónoma en disponibilidad del donante y envío de Muestra Confirmatoria (MC)

Comunidad Autónoma	Peticiones 2025	Variación anual	Peticiones por cada 10.000 donantes activos	MC enviadas	Tiempo medio de envío (días)*	Índice de desempeño (14/tiempo real)**	Cumplimiento envío (KPI 92 %)	Disponibilidad MC (KPI 80 %)**
Andalucía	520	27 %	43,6	318	13,0	1,08	73 %	79,2 %
Andorra	9	80 %	133,5	6	13,2	1,06	83 %	85,7 %
Aragón	56	30 %	60,4	32	14,9	0,94	74 %	75,0 %
Asturias	37	-8 %	32,7	26	12,2	1,15	68 %	93,8 %
Baleares	39	144 %	51,3	27	13,4	1,04	62 %	87,5 %
Canarias	87	32 %	52,8	58	12,4	1,13	66 %	82,2 %
Cantabria	27	4 %	42,1	17	10,3	1,36	82 %	81,8 %
Castilla - La Mancha	129	9 %	55,1	75	12,0	1,17	73 %	75,8 %
Castilla y León	111	35 %	41,6	78	12,0	1,17	77 %	86,5 %
Cataluña	716	25 %	83,6	434	12,0	1,17	81 %	75,7 %
C.A. de Ceuta	8	300 %	92,6	1	49,0	0,29	0 %	60,0 %
C.A. de Melilla	6	200 %	66,0	1	16,0	0,88	50 %	50,0 %
C. de Madrid	578	18 %	78,5	414	12,6	1,11	73 %	88,7 %
C. Valenciana	216	24 %	49,5	139	11,6	1,21	78 %	83,2 %
Extremadura	99	22 %	52,3	69	13,3	1,05	64 %	88,9 %
Galicia	92	74 %	57,6	58	11,9	1,18	77 %	84,9 %
La Rioja	25	19 %	65,1	10	9,9	1,41	90 %	45,0 %
Murcia	128	39 %	46,3	82	12,5	1,12	78 %	80,2 %
Navarra	46	0 %	36,9	35	11,7	1,20	83 %	85,7 %
País Vasco	102	44 %	63,2	81	9,0	1,56	89 %	88,8 %
Total	3.031	26 %	58,2	1.961	12,0	1,17	76 %	81,6 %

*El Plan Nacional de Donación de Médula Ósea, junto con los acuerdos bilaterales firmados con centros de donantes, establecen que las muestras confirmatorias deben ser enviadas al centro de trasplante en un plazo máximo de 14 días desde la solicitud. **El índice de desempeño muestra la eficiencia relativa de cada Comunidad Autónoma respecto al objetivo de 14 días para el envío de resultados. Un valor superior a 1 indica un desempeño mejor que el objetivo, mientras que valores inferiores reflejan tiempos de entrega superiores al estándar. ***La World Marrow Donor Association (WMDA), establece que el 92 % de la muestras deben ser enviadas en un plazo de 14 días desde la solicitud. ****La World Marrow Donor Association (WMDA), establece que el 80 % de los donantes a los que se solicita una muestra confirmatoria deben resultar disponibles.

Tabla 2.3 Actividad y desempeño por Comunidad Autónoma en disponibilidad del donante y envío de Muestra Confirmatoria (MC)

Banco de cordón	Informes preliminares enviados (IP)	Peticiones de ampliación de tipaje	Envío de muestra	Peticiones de reserva
Málaga	165	6	36	51
Barcelona	149	21	31	35
Madrid	22	4	2	1
Galicia	13	3	6	1
Valencia	14	4	8	5
País Vasco	17	2	0	2
Total	380	40	83	95

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.4 Tendencias anuales en las peticiones de colecta de donante voluntario: ambito nacional vs. internacional

Año	Peticiones para paciente nacional	Peticiones para paciente internacional	Total peticiones de donación	Variación interanual (%)	% peticiones para pacientes nacionales
2016	69	79	148	()	46,6 %
2017	123	99	222	50,0 %	55,4 %
2018	149	154	303	36,5 %	49,2 %
2019	177	173	350	15,5 %	50,6 %
2020	167	152	319	-8,9 %	52,4 %
2021	211	194	405	27,0 %	52,1 %
2022	224	272	496	22,5 %	45,2 %
2023	293	349	642	29,4 %	45,6 %
2024	301	414	715	11,4 %	42,1 %
2025	341	505	846	18,3 %	40,3 %
Total	2.055	2.391	4.446		46,2 %

Tabla 2.5 Evolución Interanual de las Solicitudes de Colectas de Progenitores Hematopoyéticos (2016–2025)

Año	Sangre periférica (SP)	% SP total	Médula osea (MO)	% MO total	Linfocitos (LIN)	% LIN total2	Boost	% Boost total
2016	86	80,4 %	11	10,3 %	9	8,4 %	1	0,9 %
2017	118	79,7 %	25	16,9 %	2	1,4 %	3	2,0 %
2018	169	84,1 %	22	10,9 %	9	4,5 %	1	0,5 %
2019	181	81,9 %	25	11,3 %	14	6,3 %	1	0,5 %
2020	179	81,4 %	22	10,0 %	15	6,8 %	3	1,4 %
2021	237	85,9 %	21	7,6 %	16	5,8 %	2	0,7 %
2022	263	82,2 %	29	9,1 %	27	8,4 %	1	0,3 %
2023	344	86,9 %	22	5,6 %	28	7,1 %	2	0,5 %
2024	373	87,6 %	31	7,3 %	20	4,7 %	2	0,5 %
2025	394	81,1 %	43	8,8 %	44	9,1 %	5	1,0 %
Total	2.344	83,7 %	251	9,0 %	184	6,6 %	21	0,7 %

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.6 Actividad anual de Colectas por lugar de residencia del donante, características demográficas de los donantes e índice de donación

Área geográfica (CC.AA / País)	Total colectas realizadas	Donantes mujeres	Donantes hombres	% Mujeres	% Hombres	Edad media Mujeres	Edad media Hombres	Edad Media general	índice de donación x1000 Mujeres	índice de donación x1000 Hombres	índice de donación x1000 Global
Andalucía	58	28	30	48,3 %	51,7 %	29,8	30,9	30,4	0,368	0,694	0,486
Andorra	2	2	0	100,0 %	0,0 %	32,0	na	32,0	4,005	na	2,967
Aragón	4	2	2	50,0 %	50,0 %	32,0	28,5	30,3	0,339	0,594	0,431
Asturias	2	1	1	50,0 %	50,0 %	40,0	20,0	30,0	0,131	0,270	0,177
Baleares	5	2	3	40,0 %	60,0 %	32,0	30,7	31,2	0,393	1,192	0,658
Canarias	12	6	6	50,0 %	50,0 %	34,0	35,8	34,9	0,556	1,055	0,728
Cantabria	6	2	4	33,3 %	66,7 %	21,5	33,3	29,3	0,455	1,989	0,937
Castilla - La Mancha	22	6	16	27,3 %	72,7 %	40,2	35,1	36,5	0,393	1,957	0,939
Castilla y León	16	5	11	31,3 %	68,8 %	39,4	32,5	34,6	0,282	1,227	0,600
Cataluña	118	46	72	39,0 %	61,0 %	29,4	28,0	28,6	0,843	2,316	1,378
C.A. de Ceuta	0	0	0	na	na	na	na	na	na	na	na
C.A. de Melilla	0	0	0	na	na	na	na	na	na	na	na
C. Madrid	120	54	66	45,0 %	55,0 %	28,1	29,7	29,0	1,170	2,404	1,630
C. Valenciana	39	16	23	41,0 %	59,0 %	30,5	33,0	31,9	0,573	1,465	0,895
Extremadura	19	10	9	52,6 %	47,4 %	29,0	31,0	29,9	0,790	1,431	1,003
Galicia	12	5	7	41,7 %	58,3 %	32,8	29,9	31,1	0,430	1,605	0,751
La Rioja	7	4	3	57,1 %	42,9 %	31,8	26,3	29,4	1,682	2,049	1,821
Murcia	19	8	11	42,1 %	57,9 %	27,5	30,3	29,1	0,446	1,134	0,687
Navarra	8	4	4	50,0 %	50,0 %	27,5	26,0	26,8	0,526	0,822	0,641
País Vasco	17	11	6	64,7 %	35,3 %	29,7	33,5	31,1	1,024	1,114	1,054
Total general	486	212	274	43,6 %	56,4 %	29,9	30,3	30,1	0,631	1,483	0,933

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.7 Distribución de las donaciones efectivas según la comunidad autónoma del centro de colecta y producto colectado

Área geográfica (CC. AA / País)	Etiquetas de fila	Sangre periférica (SP)	Médula ósea (MO)	Linfocitos (LIN)	Boost	Total general
Andalucía		61	2	7	1	71
	H. Carlos Haya	8	2	1	0	11
	H. de Jerez	4	0	0	0	4
	H. Reina Sofía	9	0	1	1	11
	H. Virgen de las Nieves	10	0	0	0	10
	H. Virgen del Rocío	30	0	5	0	35
Asturias	H. Central de Asturias	3	0	0	0	3
Baleares	H. Son Espases	4	0	0	0	4
Canarias	H. Doctor Negrín	9	1	2	0	12
Cantabria	H. Marqués de Valdecilla	9	0	1	0	10
Castilla y León	H. Clínico de Salamanca	13	2	2	0	17
Cataluña		98	10	14	1	123
	Banc de Sang i Teixits - Badalona	8	0	1	0	9
	Banc de Sang i Teixits - Sant Pau	90	0	13	1	104
	H de la Vall d'Hebron	0	1	0	0	1
	H. Clínic	0	9	0	0	9
C. de Madrid		112	15	11	2	140
	F. Jiménez Díaz	19	4	2	0	25
	H. 12 de Octubre	24	0	0	1	25
	H. de la Princesa	14	1	0	1	16
	H. Gregorio Marañón	19	6	0	0	25
	H. La Paz	19	0	6	0	25
	H. Ramón y Cajal	17	4	3	0	24
C. Valenciana		29	3	1	0	33
	H. Clínico de Valencia	13	2	0	0	15
	H. La Fe	16	1	1	0	18
Galicia		11	0	2	0	13
	CHU de La Coruña	4	0	1	0	5
	CHU de Santiago de Compostela	3	0	0	0	3
	CHU de Vigo	4	0	1	0	5
Murcia		22	4	2	1	29
	H. Morales Messeguer	10	3	1	0	14
	H. Virgen de la Arrixaca	12	1	1	1	15
Navarra	H. de Navarra	7	0	0	0	7
País Vasco	H. de Donostia	16	6	2	0	24
Total general		394	43	44	5	

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.8 Distribución de colectas por país de destino y tipo de producto celular

País	Continente	SP	MO	LIN	BOOST	Total
España	Europa	185	17	11	3	216
Estados Unidos	América del Norte	66	9	7	1	83
Francia	Europa	27	5	8	0	40
Alemania	Europa	27	0	2	0	29
Italia	Europa	21	1	3	0	25
Países Bajos	Europa	9	1	5	0	15
Reino Unido	Europa	10	0	2	0	12
Canadá	América del Norte	8	1	1	0	10
Australia	Oceanía	6	1	0	0	7
Dinamarca	Europa	4	1	0	0	5
Portugal	Europa	4	1	0	0	5
Rumanía	Europa	3	1	1	0	5
Bélgica	Europa	1	1	2	0	4
Brasil	América del Sur	2	2	0	0	4
Argentina	América del Sur	3	0	0	0	3
Chequia (República Checa)	Europa	3	0	0	0	3
Austria	Europa	2	0	0	0	2
Polonia	Europa	2	0	0	0	2
Serbia	Europa	2	0	0	0	2
Suiza	Europa	0	2	0	0	2
Turquía	Asia	2	0	0	0	2
Ucrania	Europa	1	0	0	1	2
Croacia	Europa	1	0	0	0	1
Finlandia	Europa	0	0	1	0	1
Grecia	Europa	1	0	0	0	1
Irlanda	Europa	1	0	0	0	1
Nueva Zelanda	Oceanía	0	0	1	0	1
Singapur	Asia	1	0	0	0	1
Eslovaquia	Europa	1	0	0	0	1
Suecia	Europa	1	0	0	0	1
Total general		394	43	44	5	486

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.9 Distribución de los procesos de donación interrumpidos por origen del paciente e impacto de las Interrupciones: Causas, Cancelaciones y Procesos Pospuestos

Origen de los procesos de donación interrumpidos		Situación de la colecta	
Paciente Nacional	122	Cancelacion definitiva	192
Paciente Internacional	230	Causas del paciente / centro de trasplante	84
Total	352	Estado clínico	38
		Donante mejor localizado	18
		Corrección de la petición / Diferente terapia	14
		Otros motivos	8
		Exitus	5
		Razones personales del paciente	1
		Causas del donante / centro de colecta	108
		Razones médicas	39
		Baja voluntaria	28
		Logística del donante o del centro de colecta	28
		Embarazo	5
		Éticos	4
		Otros motivos	4
		Proceso pospuesto, pero donación efectiva final	46
		Peoceso pospuesto pendiente	114

Tabla 2.10 Actividad de los Bancos de Cordón: envíos nacionales, internacionales y totales y características de las unidades enviadas

Características de las Unidades Enviadas: Medianas y Rangos de CNT y Antigüedad.

Banco de cordón	Envíos nacionales*	Envíos internacionales*	Envíos totales*	Mediana y rango CNT	Mediana y rango CNT	Mediana y rango antigüedad SCU
Málaga	3 (-62,5%)	20 (-4,8%)	23 (-20,7%)	148 × 10E7 (80-311 × 10E7)	116 × 10E5 (27-276 × 10E5)	15 años (8-19 años)
Barcelona	2 (-60,0%)	17 (-43,3%)	19 (-47,7%)	181 × 10E7 (88-413 × 10E7)	91 × 10E5 (11-367 × 10E5)	15 años (2-23 años)
Madrid	2 0	2 0	4 0	150 × 10E7 (99-290 × 10E7)	79 × 10E5 (17-115 × 10E5)	15 años (8-20 años)
País Vasco	2 (+100%)	1 (-50%)	3 (0%)	151 × 10E7 (99-290 × 10E7)	85 × 10E5 (51-106 × 10E5)	13 años (6-13 años)
Galicia	0 0	2 0	2 (0%)	221 × 10E7 (199-243 × 10E7)	144 × 10E5 (68-220 × 10E5)	9 años (4-14 años)
Valencia	1 0	1 (0%)	2 (0%)	155 × 10E7 (123-155 × 10E7)	108 × 10E5 (76-139 × 10E5)	20 años (20-21 años)
Total	10 (-28,6%)	43 (-20,4%)	53 (-22,1%)	161 × 10E7 (80-413 × 10E7)	97 × 10E5 (11-369 × 10E5)	19 años (8-20 años)

*Variación interanual.

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.11 Distribución internacional de cordones enviados por país de destino

Países	Recuento de cordones enviados
Estados Unidos	13
Reino Unido	11
España	10
Colombia	8
Canadá	5
Países Bajos	4
Italia	1
Francia	1
Total general	53

Tabla 2.12 Activaciones de búsqueda de donante para paciente nacional, localización de donantes y tendencias anual

Columna1	Año 2025	Variación anual
Activaciones de búsqueda	1.466	5,1 %
Pacientes con donante localizado	1.168	3,6 %
Donantes localizados	2.517	11,3 %
Donantes idóneos	2.501	11,0 %
Porcentaje de localizacion	91,5	0,7 %
Promedio de edad en el inicio de búsqueda	48,2	3,4 %

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.13 Actividad de búsquedas y tipología de activaciones por área geográfica

Área geográfica (CC.AA)	Activaciones de búsqueda 2025	Variación anual	Búsquedas SP/MO	Búsquedas SP/MO/SCU	Búsquedas solo SCU	Mediana del tiempo de búsqueda (días)	Índice de búsquedas por 100.000 hab.
Andalucía	245	7,0 %	233	12	0	26	2,8
Andorra	2	100,0 %	2	0	0	26	2,4
Aragón	34	-12,8 %	34	0	0	27	2,5
Asturias	40	37,9 %	37	3	0	23	3,9
Baleares	38	8,6 %	37	1	0	35	3,0
Canarias	48	-26,2 %	46	2	0	25	2,1
Cantabria	27	-22,9 %	27	0	0	22	4,5
Castilla-La Mancha	33	-13,2 %	33	0	0	22	1,6
Castilla y León	81	1,3 %	81	0	0	23	3,4
Cataluña	304	27,7 %	276	27	1	25	3,7
C.A. de Ceuta	1	na	1	0	0	21	1,2
C.A. de Melilla	1	0,0 %	1	0	0	22	1,1
Comunidad de Madrid	160	10,3 %	149	8	3	25	2,2
Comunidad Valenciana	129	-15,7 %	124	5	0	25	2,4
Extremadura	24	-17,2 %	22	2	0	22	2,3
Galicia	86	41,0 %	82	4	0	35	3,2
La Rioja	10	-28,6 %	9	1	0	37	3,1
Murcia	37	15,6 %	37	0	0	20	2,3
Navarra	29	-6,5 %	27	2	0	30	4,2
Internacionales	35	-20,5 %	25	12	0	26	na
País Vasco	102	6,3 %	97	5	0	42	4,5
Total general	1.466	5,1 %	1.378	84	4	26	3,0

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.14 Distribución de los donantes localizados por país de origen

País de origen	Donantes localizados	País de origen	Donantes localizados
Alemania	785	Canadá	16
España	681	Chipre	10
Estados Unidos	235	Luxemburgo	8
Polonia	151	Grecia	6
Reino Unido	114	Sudáfrica	4
Italia	68	Dinamarca	4
Brasil	59	Australia	4
Chile	51	República Checa	3
Israel	48	Rusia	3
Argentina	45	Arabia Saudí	2
Francia	41	Bélgica	2
Países Bajos	39	Irlanda	2
Suecia	39	Singapur	1
Austria	32	Rumanía	1
Turquía	26	Noruega	1
Suiza	17	Finlandia	1
Portugal	17	Japón	1
Canadá	16	Total general	2.517

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.15 Peticiones de trasplante (SP, MO, LIN, Boost y SCU) por Área Geográfica de residencia del paciente

SP,MO,LIN,Boost

Comunidad Autónoma	Peticiones de trasplante - infusión (SP, MO, LIN, Boost)	Variación anual	Edad media del paciente (rango edad)	Pacientes mujeres	Pacientes hombres	Donante nacional	Donante internacional
Andalucía	271	-2,2 %	50,7 (0-73 años)	42,1 %	57,9 %	19,6 %	80,4 %
Andorra	2	100 %	62,0 (59-65 años)	0,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0 %
Aragón	35	29,6 %	46,9 (1-74 años)	31,4 %	68,6 %	17,1 %	82,9 %
Asturias	34	61,9 %	53,7 (2-72 años)	8,8 %	91,2 %	20,6 %	79,4 %
Baleares	57	39,0 %	49,6 (1-72 años)	26,3 %	73,7 %	10,5 %	89,5 %
Canarias	45	-2,2 %	42,2 (2-72 años)	42,2 %	57,8 %	22,2 %	77,8 %
Cantabria	32	0,0 %	55,8 (8-75 años)	59,4 %	40,6 %	25,0 %	75,0 %
Castilla-La Mancha	25	-7,4 %	44,2 (3-73 años)	36,0 %	64,0 %	24,0 %	76,0 %
Castilla y León	84	31,3 %	50,8 (5-75 años)	41,7 %	58,3 %	17,9 %	82,1 %
Cataluña	321	22,5 %	46,3 (0-76 años)	41,7 %	58,3 %	26,2 %	73,8 %
C.A. de Ceuta	2	na	54 (54-54 años)	100,0 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %
C. de Madrid	173	24,5 %	49,5 (2-73 años)	48,0 %	52,0 %	28,9 %	71,1 %
C. Valenciana	174	18,4 %	50,5 (2-72 años)	39,1 %	60,9 %	21,8 %	78,2 %
Extremadura	31	6,9 %	47,4 (4-68 años)	25,8 %	74,2 %	25,8 %	74,2 %
Galicia	80	23,1 %	52,7 (3-72 años)	48,8 %	51,3 %	15,0 %	85,0 %
La Rioja	16	23,1 %	51,6 (10-69 años)	25,0 %	75,0 %	18,8 %	81,3 %
Murcia	29	-12,1 %	52,9 (10-69 años)	41,4 %	58,6 %	20,7 %	79,3 %
Navarra	17	0,0 %	57,9 (21-73 años)	35,3 %	64,7 %	41,2 %	58,8 %
Internacionales	19	-52,3 %	29,8 (9-66 años)	47,6 %	52,4 %	10,5 %	89,5 %
País Vasco	98	-18,3 %	55,6 (2-76 años)	43,9 %	56,1 %	16,3 %	83,7 %
Total	1.545	9,9 %	49,5 (0-76 años)	41,0 %	59,0 %	22,1 %	77,9 %

SCU

Comunidad Autónoma	Peticiones de trasplante - infusión (SP, MO, LIN, Boost)	Variación anual	Edad media del paciente (rango edad)	Pacientes mujeres	Pacientes hombres	Donante nacional	Donante internacional
Andalucía	1	-66,7 %	10 (10-10 años)	100,0 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %
Cataluña	11	0 %	4,6 (0-11 años)	18,2 %	81,8 %	27,3 %	72,7 %
C. de Madrid	4	37,0 %	35 (28-47 años)	50,0 %	50,0 %	100,0 %	0,0 %
Galicia	1	100 %	10 (10-10 años)	100,0 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %
Total	17	-20,8 %	12,4 (0-47 años)	35,3 %	64,7 %	47,1 %	52,9 %

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.16 Actividad de trasplantes por tipo de troducto y área geográfica de residencia del donante – Resultados e Incrementos Anuales

Área geográfica (CC.AA / País)	Trasplan- tes	Variación anual total	Sangre periférica	Variación anual SP	Médula ósea	Variación anual MO	Sangre cordón umbilical	Variación anual SCU	Índice de trasplan- tes por 100.000 hab.
Andalucía	149	0,7 %	133	-3,6 %	15	88 %	1	-50,0 %	1,7
Andorra	2	100,0 %	2	100,0 %	0	na	0	na	2,2
Aragón	19	58,3 %	14	40,0 %	5	150 %	0	na	1,4
Asturias	15	7,1 %	14	16,7 %	1	-50 %	0	na	1,5
Baleares	30	50,0 %	27	50,0 %	3	50 %	0	na	2,4
Canarias	17	-22,7 %	14	-33,3 %	3	200 %	0	na	0,7
Cantabria	18	20,0 %	15	7,1 %	3	200 %	0	na	3,0
Castilla-La Mancha	16	14,3 %	13	30,0 %	3	-25 %	0	na	0,7
Castilla y León	45	40,6 %	44	46,7 %	1	-50 %	0	na	1,9
Cataluña	160	12,7 %	135	16,4 %	16	0 %	9	-10,0 %	1,9
C.A. de Ceuta	1	na	1	na		na	0	na	1,2
C. de Madrid	88	12,8 %	76	11,8 %	9	125 %	3	-50,0 %	1,2
C. Valenciana	81	12,5 %	77	20,3 %	4	-50 %	0	na	1,5
Extremadura	9	-52,6 %	9	-50,0 %	0	-100 %	0	na	0,9
Galicia	48	50,0 %	44	51,7 %	3	0 %	1	na	1,8
La Rioja	7	0,0 %	6	-14,3 %	1	na	0	na	2,1
Murcia	14	-36,4 %	12	-42,9 %	2	100 %	0	na	0,9
Navarra	10	-16,7 %	10	-16,7 %		na	0	na	1,5
Internacionales	14	-38,5 %	12	-30,0 %	2	-67 %	0	na	na
País Vasco	47	-14,5 %	41	-19,6 %	6	50 %	0	na	2,1
Total general	790	6,5 %	699	6,1 %	77	18 %	14	-22,2 %	1,6

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.17 Infusiones complementarias (Boost y Linfocitos) por área geográfica de residencia del donante – Actividad y Variación Anual

Área geográfica (CC.AA / País)	Infusiones	Variación Anual	Boost	Variación anual Boost	Linfocitos	Variación anual LIN
Andalucía	8	100,0 %	1	0,0 %	7	133,3 %
Andorra	0	na		na		na
Aragón	1	-66,7 %		na	1	-66,7 %
Asturias	0	na		na		na
Baleares	0	na		na		na
Canarias	3	na		na	3	na
Cantabria	1	na		na	1	na
Castilla-La Mancha	1	-75,0 %		-100,0 %	1	-50,0 %
Castilla y León	3	0,0 %		-100,0 %	3	50,0 %
Cataluña	8	166,7 %	4	300,0 %	4	100,0 %
C.A. de Ceuta	0	na		na		na
Comunidad de Madrid	9	12,5 %		-100,0 %	9	28,6 %
Comunidad Valenciana	2	100,0 %	2	na		-100,0 %
Extremadura	2	0,0 %	1	0,0 %	1	0,0 %
Galicia	0	na		na		na
La Rioja	0	na		na		na
Murcia	2	na	1	na	1	na
Navarra	0	-100,0 %		na		-100,0 %
Internacionales	0	-100,0 %		-100,0 %		na
País Vasco	2	-75,0 %	1	0,0 %	1	-85,7 %
Total general	42	10,5 %	10	11,1 %	32	10,3 %

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.18 Actividad de trasplantes por tipo de troducto y área geográfica de residencia del donante – Resultados e Incrementos Anuales

	Número casos	Porcentaje sobre el total	Media de edad del paciente (rango de edad)	Porcentaje Mujeres	Porcentaje Hombres	Producto solicitado: SP	Producto solicitado: MO	Producto solicitado: SCU
Leucemias mieloblásticas agudas	264	33,4 %	54 años (2-74 años)	51,9%	48,5 %	254	8	2
Síndromes mielodisplásicos	220	27,8 %	59 años (0-76 años)	33,6%	66,4 %	212	8	0
Leucemias linfoblásticas agudas	122	15,4 %	30 años (2-72 años)	36,6%	62,6 %	101	14	7
Linfomas no hodgkinianos	38	4,8 %	53 años (10-71 años)	28,9%	71,1 %	36	1	1
Aplasias medulares graves	38	4,8 %	31 años (4-71 años)	47,4%	52,6 %	8	30	0
Otras leucemias	27	3,4 %	56 años (19-71 años)	25,9%	74,1 %	25	1	1
Linfomas de Hodgkin	18	2,3 %	34 años (23-59 años)	50,0%	50,0 %	18	0	0
Leucemias mieloides crónicas	17	2,2 %	53 años (31-68 años)	52,9%	47,1 %	17	0	0
Enfermedades eritrocitarias congénitas	12	1,5 %	14 años (1-46 años)	50,0%	50,0 %	5	7	0
Enfermedades congénitas del sistema inmunitario	10	1,3 %	14 años (5-22 años)	40,0 %	60,0 %	5	3	2
Discrasia de células plasmáticas	10	1,3 %	51 años (37-63 años)	40,0 %	60,0 %	10	0	0
Otras enfermedades no malignas	5	0,6 %	19 años (3-65 años)	0,0 %	100,0 %	2	3	0
Enfermedades metabólicas congénitas	5	0,6 %	10 años (2-38 años)	20,0 %	80,0 %	2	2	1
Otras enfermedades malignas	3	0,4 %	43 años (6-67 años)	0,0 %	100,0 %	3	0	0
Total general	790		49 años (0-76 años)	41,1 %	58,9 %	699	77	14

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.19 Distribución de los trasplantes por Centros de trasplante y producto

CC.AA.	Centro de trasplante	Médula Ósea		Sangre Periférica		Sangre Cordón Umbilical		Total	Variación anual
		<18 años	>=18 años	<18 años	>=18 años	<18 años	>=18 años		
Andalucía		9	6	4	130	1	0	150	2,0 %
	H. Carlos Haya – Unidad pediátrica	3	0	2	0	0	0	5	25,0 %
	H. Carlos Haya – Unidad adultos	0	0	0	53	0	0	53	26,2 %
	H. de Jerez	0	0	0	18	0	0	18	-5,3 %
	H. Reina Sofía	2	2	0	6	0	0	10	-16,7 %
	H. Virgen de las Nieves	0	2	0	23	0	0	25	38,9 %
	H. Virgen del Rocío – Unidad pediátrica	4	0	2	0	1	0	7	0,0 %
	H. Virgen del Rocío – Unidad de adultos	0	2	0	30	0	0	32	-28,9 %
Asturias	H. Central de Asturias	0	1	1	13	0	0	15	7,1 %
Baleares	H. Son Espases	0	1	1	25	0	0	27	35,0 %
Canarias	H. Doctor Negrín	0	1	0	11	0	0	12	-36,8 %
Cantabria	H. Marqués de Valdecilla	1	3	0	28	0	0	32	39,1 %
Castilla y León	H. Clínico de Salamanca	0	1	0	45	0	0	46	-6,1 %
Cataluña		20	5	12	134	9	0	180	16,9 %
	H. Clínic i Provincial	0	1	0	28	0	0	29	3,6 %
	H. Duran i Reynals	0	0	0	40	0	0	40	122,2 %
	H. Sant Joan de Déu	7	0	10	0	4	0	21	10,5 %
	H. de Sant Pau – Unidad pediátrica	0	0	1	0	1	0	2	0,0 %
	H. de Sant Pau – Unidad de adultos	0	2	0	41	0	0	43	43,3 %
	CS Vall d'Hebron – Unidad pediátrica	13	0	1	0	4	0	18	12,5 %
	CS Vall d'Hebron – Unidad de adultos	0	2	0	25	0	0	27	8,0 %
Comunidad de Madrid		8	7	18	82	0	3	118	8,3 %
	H. 12 de Octubre	0	1	0	16	0	0	17	41,7 %
	H. Gregorio Marañón – Unidad pediátrica	1	0	3	0	0	0	4	100,0 %
	H. Gregorio Marañón – Unidad de adultos	0	0	0	22	0	0	22	10,0 %
	F. Jiménez Díaz	0	1	0	8	0	0	9	28,6 %
	H. La Paz – Unidad pediátrica	1	0	11	0	0	0	12	-7,7 %
	H. La Paz – Unidad de adultos	0	2	0	7	0	0	9	12,5 %
	H. Niño Jesús	6	0	4	1	0	0	11	37,5 %
	H. de La Princesa	0	1	0	15	0	0	16	23,1 %
	H. Puerta de Hierro	0	1	0	4	0	3	8	-11,1 %
	H. Ramón y Cajal	0	1	0	9	0	0	10	-41,2 %
Comunidad Valenciana		2	1	4	77	0	0	84	12,0 %
	H. Clínico Valencia	0	1	0	24	0	0	25	31,6 %
	H. La Fe - Unidad pediátrica	2	0	4	0	0	0	6	-14,3 %
	H. La Fe - Unidad de adultos	0	0	0	53	0	0	53	8,2 %
Galicia		0	2	2	40	1	0	45	45,2 %
	CHU de La Coruña	0	1	0	17	0	0	18	38,5 %
	CHU de Santiago – Unidad pediátrica	0	0	2	0	1	0	3	50,0 %
	CHU de Santiago – Unidad de adultos	0	0	0	12	0	0	12	20,0 %
	CHU de Vigo	0	1	0	11	0	0	12	100,0 %
Murcia		0	2	2	10	0	0	14	-36,4 %
	H. Virgen de la Arrixaca	0	0	2	4	0	0	6	-53,8 %
	H. Morales Meseguer	0	2	0	6	0	0	8	-11,1 %
Navarra		1	2	2	17	0	0	22	-38,9 %
	Clínica de Navarra	1	2	2	7	0	0	12	-50,0 %
	H. de Navarra	0	0	0	10	0	0	10	-16,7 %
País Vasco	H. Donostia	0	4	0	41	0	0	45	-13,5 %
Total general		41	36	46	653	11	3	790	5,2 %

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 2.20 Distribución de productos de donante voluntario trasplantados o infundidos en paciente nacional según el país de origen del donante

País del donante	Sangre periférica	% SP	Médula ósea	% MO	Linfocitos	% LIN	Boost	% Boost	Total productos	% producto
Alemania	228	32,6 %	29	37,7 %	9	28,1 %	1	10,0 %	267	32,6 %
España	186	26,6 %	17	22,1 %	9	28,1 %	3	30,0 %	215	26,3 %
Estados Unidos	52	7,4 %	7	9,1 %	3	9,4 %	2	20,0 %	64	7,8 %
Polonia	49	7,0 %	6	7,8 %	—	0,0 %	1	10,0 %	56	6,8 %
Reino Unido	39	5,6 %	5	6,5 %	1	3,1 %	3	30,0 %	48	5,9 %
Italia	32	4,6 %	1	1,3 %	3	9,4 %	—	0,0 %	36	4,4 %
Chile	14	2,0 %	2	2,6 %	—	0,0 %	—	0,0 %	16	2,0 %
Francia	13	1,9 %	2	2,6 %	1	3,1 %	—	0,0 %	16	2,0 %
Israel	13	1,9 %	1	1,3 %	1	3,1 %	—	0,0 %	15	1,8 %
Argentina	13	1,9 %	—	0,0 %	1	3,1 %	—	0,0 %	14	1,7 %
Suecia	10	1,4 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	10	1,2 %
Países Bajos	6	0,9 %	2	2,6 %	1	3,1 %	—	0,0 %	9	1,1 %
Austria	7	1,0 %	2	2,6 %	—	0,0 %	—	0,0 %	9	1,1 %
Turquía	3	0,4 %	2	2,6 %	1	3,1 %	—	0,0 %	6	0,7 %
Grecia	4	0,6 %	—	0,0 %	1	3,1 %	—	0,0 %	5	0,6 %
Portugal	5	0,7 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	5	0,6 %
Canadá	3	0,4 %	—	0,0 %	1	3,1 %	—	0,0 %	4	0,5 %
Brasil	4	0,6 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	4	0,5 %
Suiza	3	0,4 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	3	0,4 %
Luxemburgo	3	0,4 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	3	0,4 %
Chipre	2	0,3 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	2	0,2 %
Sudáfrica	2	0,3 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	2	0,2 %
Dinamarca	1	0,1 %	1	1,3 %	—	0,0 %	—	0,0 %	2	0,2 %
Australia	2	0,3 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	2	0,2 %
Federación Rusa	1	0,1 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	1	0,1 %
Bélgica	1	0,1 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	1	0,1 %
Arabia Saudí	1	0,1 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	1	0,1 %
Noruega	1	0,1 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	1	0,1 %
Tailandia	1	0,1 %	—	0,0 %	—	0,0 %	—	0,0 %	1	0,1 %
Total general	699	—	77	—	32	—	10	—	818	—

ANEXOS TÉCNICOS 2025

Tabla 4.1 Situación de los acuerdos entre el REDMO y las entidades vinculadas

Área geográfica (CC.AA / País)	Entidad	Tipo de entidad	Fecha de caducidad	Estado
España	Convenio ONT-Ministerio de Sanidad-FIJC	Coordinación Estatal	23/8/29	Vigente
Andorra	Govern del Principat d'Andorra	Coordinación Estatal	28/3/25	Pendiente renovación
Andalucía	Servicio Andaluz de Salud	Coord. autonómica	22/9/28	Vigente
	H. Carlos Haya / Regional de Málaga	Centro de trasplante	10/4/27	Vigente
	H. Carlos Haya / Regional de Málaga	Centro de colecta	10/4/27	Vigente
	H. de Jerez	Centro de trasplante	10/4/27	Vigente
	H. de Jerez	Centro de colecta	10/4/27	Vigente
	H. Reina Sofía	Centro de trasplante	10/4/27	Vigente
	H. Reina Sofía	Centro de colecta	10/4/27	Vigente
	H. Virgen de las Nieves	Centro de trasplante	10/4/27	Vigente
	H. Virgen de las Nieves	Centro de colecta	10/4/27	Vigente
	H. Virgen del Rocío	Centro de trasplante	10/4/27	Vigente
	H. Virgen del Rocío	Centro de colecta	10/4/27	Vigente
	Centro Regional de Transfusión Sanguínea de Granada	Centro de colecta	10/4/27	Vigente
	Centro de Transfusión de Málaga	Centro de donantes	13/12/27	Vigente
	Centro de Transfusión de Málaga	Centro de colecta	10/4/27	Vigente
	Banco de Cordón de Málaga	Banco de cordón	11/11/28	Vigente
Aragón	Diputación General de Aragón	Coord. autonómica		Pendiente renovación
	Entidad pública aragonesa del Banco de Sangre y Tejidos	Centro de donantes		Pendiente renovación
	Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias	Coord. autonómica		
Asturias	Centro comunitario de Sangre y Tejidos de Asturias	Centro de donantes	31/12/04	Pendiente renovación
	Hospital Central de Asturias	Centro de trasplante	4/7/26	Vigente
	Hospital Central de Asturias	Centro de colecta	27/6/27	Vigente
Islas Baleares	Conselleria de Salut i Consu, de les Illes Balears	Coord. autonómica	31/12/03	Pendiente renovación
	Fundació Banc de Sang i Teixits	Centro de donantes	30/1/27	Vigente
	Hospital Son Espases	Centro de trasplante	12/6/29	Vigente
Islas Canarias	Hospital Son Espases	Centro de colecta	12/6/29	Vigente
	Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias	Coord. autonómica	-	Pendiente acuerdo
	H. Univ. de Canarias	Centro de donantes	10/2/27	Vigente
	H. Doctor Negrín	Centro de trasplante	11/6/29	Vigente
	H. Doctor Negrín	Centro de colecta	11/6/29	Vigente
Cantabria	Serv. Cántabro de Salud Fundación Marqués de Valdecilla	Coord. autonómica	17/6/29	Vigente
	Banco de Sangre y Tejidos de Cantabria	Centro de donantes	16/4/28	Vigente
	H. Marqués de Valdecilla	Centro de trasplante	17/6/29	Vigente
	H. Marqués de Valdecilla	Centro de colecta	17/6/29	Vigente
Castilla-La Mancha	Serv. de Salud de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha	Coord. autonómica	8/5/19	Pendiente renovación
	Centro de Referencia de Donantes de Castilla-La Mancha	Centro de donantes	25/5/19	Pendiente renovación
	Gerencia Regional de Salud de Castilla	Coord. autonómica	9/12/20	Pendiente renovación
Castilla y León	Coordinación Autonómica de Trasplantes de Castilla y León	Centro de donantes	19/6/27	Vigente
	H. Clínico de Salamanca	Centro de trasplante	28/5/28	Vigente
	H. Clínico de Salamanca	Centro de colecta	28/5/28	Vigente
Catalunya	Servei Català de la Salut	Coord. autonómica	31/12/24	Pendiente renovación
	Banc de Sang i Teixits	Centro de donantes	26/12/26	Vigente
	Banc de Sang i Teixits	Banco de cordón	26/12/26	Vigente
	Institut Català d'Oncologia	Centro de trasplante	26/10/26	Vigente
	H. Sant Joan de Déu	Centro de trasplante	28/11/26	Vigente
	H. de la Santa Creu i Sant Pau	Centro de trasplante	1/12/26	Vigente
	H. Vall d'Hebron	Centro de trasplante	31/12/26	Vigente
	H. Clínic i Provincial de Barcelona	Centro de trasplante	28/10/26	Vigente
	H. Clínic i Provincial de Barcelona	Centro de colecta	28/10/26	Vigente
	Banc de Sang i Teixits- Sant Pau	Centro de colecta	4/12/28	Vigente
	Banc de Sang i Teixits – Germans Trias i Pujol	Centro de colecta	4/12/28	Vigente

Área geográfica (CC.AA / País)	Entidad	Tipo de entidad	Fecha de caducidad	Estado
Comunidad de Madrid	Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid	Coord. autonómica	21/11/27	Vigente
	Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid	Centro de donantes	26/10/26	Vigente
	Banco de Cordón de Madrid	Banco de cordón	15/12/29	Vigente
	H. La Paz	Centro de trasplante	12/9/26	Vigente
	H. La Paz	Centro de colecta	12/9/26	Vigente
	H. Gregorio Marañón	Centro de trasplante	12/9/26	Vigente
	H. Gregorio Marañón	Centro de colecta	12/9/26	Vigente
	H. Niño Jesús	Centro de trasplante	12/9/26	Vigente
	H. Niño Jesús	Centro de colecta	12/9/26	Vigente
	H. de la Princesa	Centro de trasplante	12/9/26	Vigente
	H. de la Princesa	Centro de colecta	12/9/26	Vigente
	H. Ramón y Cajal	Centro de trasplante	12/9/26	Vigente
	H. Ramón y Cajal	Centro de colecta	12/9/26	Vigente
	H. Puerta de Hierro	Centro de trasplante	17/6/29	Vigente
	H. Puerta de Hierro	Centro de colecta	17/6/29	Vigente
	F. Jiménez Díaz	Centro de trasplante	31/5/27	Vigente
	F. Jiménez Díaz	Centro de colecta	31/5/27	Vigente
	H. 12 de Octubre	Centro de trasplante	22/5/27	Vigente
	H. 12 de Octubre	Centro de colecta	22/5/27	Vigente
	IVIDA	Banco de cordón	23/10/29	Vigente
	Vidacord	Banco de cordón	22/10/29	Vigente
Comunidad Valenciana	Conselleria de Sanidad y Consumo Generalidad Valenciana	Coord. autonómica	2/3/94	Pendiente renovación
	Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana	Centro de donantes	4/10/21	Pendiente renovación
	Banco de Cordón de la Comunidad Valenciana	Banco de Cordón	9/9/28	Vigente
	H. Clínico de Valencia	Centro de trasplante	22/3/27	Vigente
	H. Clínico de Valencia	Centro de colecta	22/3/27	Vigente
	H. La Fe	Centro de trasplante	19/12/27	Vigente
	H. La Fe	Centro de colecta	19/12/27	Vigente
Extremadura	Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura	Coord. autonómica	31/12/03	Pendiente renovación
	Centro de Referencia y ADMO	Centro de donantes	27/12/27	Vigente
	Servicio Gallego de Salud, la Agencia Gallega de Sangre, Órganos y Tejidos	Coord. autonómica	16/4/28	Vigente
	Centro de Transfusión de Galicia	Centro de donantes	10/12/28	Vigente
	Banco de Cordón de Galicia	Banco de Cordón	5/8/24	Pendiente renovación
Galicia	CHU La Coruña	Centro de trasplante	02/12/2026	Vigente
	CHU La Coruña	Centro de colecta	02/12/2026	Vigente
	CHU Santiago	Centro de trasplante	02/12/2026	Vigente
	CHU Santiago	Centro de colecta	02/12/2026	Vigente
	CHU Vigo	Centro de trasplante	02/12/2026	Vigente
La Rioja	CHU Vigo	Centro de colecta	02/12/2026	Vigente
	Consejería de Salud y Servicios Sociales de la Comunidad Autónoma de La Rioja	Coord. autonómica	31/12/15	Pendiente renovación
	H. San Pedro	Centro de donantes	16/2/16	Pendiente renovación
	Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Consejería de Sanidad y Consumo, Servicio Murciano de Salud	Coord. autonómica	31/12/03	Pendiente renovación
	Centro regional de Hemodonación de Murcia	Centro de donantes	7/6/27	Vigente
Murcia	H. Morales Messeguer	Centro de trasplante	15/6/26	Vigente
	H. Morales Messeguer	Centro de colecta	29/4/29	Vigente
	H. Virgen de la Arrixaca	Centro de trasplante	16/4/28	Vigente
	H. Virgen de la Arrixaca	Centro de colecta	16/4/28	Vigente
	Departamento de Salud del Gobierno de Navarra	Coord. autonómica	1/5/27	Vigente
Navarra	Banco de Sangre y Tejidos de Navarra (BST-HUN)	Centro de donantes	7/6/27	Vigente
	H. de Navarra	Centro de trasplante	12/6/27	Vigente
	H. de Navarra	Centro de colecta	12/6/27	Vigente
	Clínica de Navarra	Centro de trasplante	30/6/26	Vigente
	Departamento de Sanidad y Osakidetza-Servicio Vasco de Salud	Coord. autonómica	28/6/27	Vigente
País Vasco	Centro Vasco de Transfusión y Tejidos	Centro de donantes	7/6/27	Vigente
	Banco de Cordón de País Vasco	Banco de Cordón	10/2/27	Vigente
	H. Donostia	Centro de trasplante	27/7/27	Vigente
	H. Donostia	Centro de colecta	27/7/27	Vigente
Ciudad autónoma de Ceuta	H. de la Cruz Roja	Coord. Autonómica	-	Pendiente acuerdo
Ciudad autónoma de Melilla	Hermanidad de donantes de sangre	Coord. autonómica	-	Pendiente acuerdo



REDMO
Registro de Donantes
de Médula Ósea

