

Información consolidada de Gestión Red Departamental de Sangre 2025



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

1

Datos Estadísticos Bancos de Sangre



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

BS Antioquia 2025

Donaciones Aceptadas



116.851

Tasa

22,29

Donaciones por cada
1.000 habitantes en
edad de donar

22 personas de 1.000 realizaron una
donación efectiva

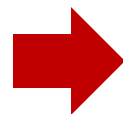
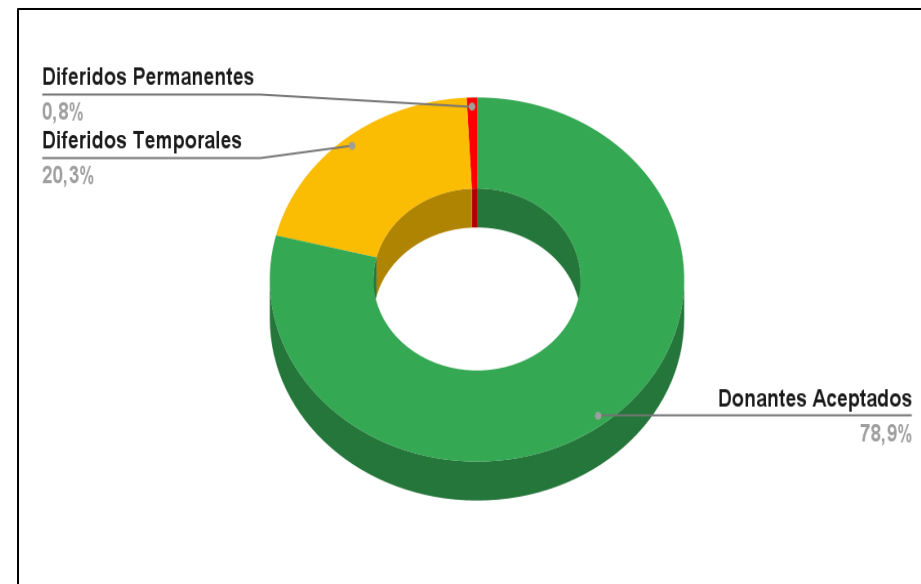


Figura 1. Distribución porcentual de donantes; Antioquia



En 2025 se registraron 148.099 donantes potenciales. De estos, se aceptaron 116.851, lo que representó un 78,9% de personas aptas para donar. Por su parte, un total de 30.194 de donantes fueron diferidos temporalmente (20,3%), mientras que 1.054 se difirieron de manera permanente (0.8%).



Bancos de Sangre

Tabla 4. Donantes potenciales por banco de sangre, Antioquia 2025

Nombre Banco de sangre	Donantes Potenciales	Porcentaje de donantes (%)		
		Donantes Aceptados	Diferido Temporal	Diferido Permanente
Cruz Roja Colombiana Seccional Antioquia	33.507	76,1	23,3	0,6
Hemocentro Universidad De Antioquia	16.367	76,3	23,0	0,7
Hospital Pablo Tobón Uribe	15.470	80,1	19,1	0,8
Promotora Médica Las Américas S.A	14.282	80,8	18,4	0,7
Clínica Somer	14.399	74,0	24,9	1,1
Hospital Universitario San Vicente Fundación	12.748	82,9	16,5	0,7
Clínica Medellín	8.199	79,6	19,6	0,8
Laboratorio Médico de Referencia S.A.S.	7.243	86,6	13,1	0,3
Clínica Cardio VID	7.764	80,0	19,7	0,3
Hospital General de Medellín "Luz Castro de Gutiérrez" E.S.E	7.663	78,6	20,6	0,7
Banco Sangre UNLAB Zona Franca S.A.S	6.112	76,8	21,7	1,5
Hospital San Juan de Dios E.S.E	4.151	91,8	8,1	0,1
Higuera Escalante & CIA S.A.S Sede Bucaramanga	127	90,6	8,7	0,8
Banco de Sangre de Córdoba	63	100	0,0	0,0
Fundación Banco Nacional de Sangre HEMOLIFE Sede Bogotá	4	50	25,0	25,0
Departamental	148.099	78,9	20,4	0,7

Se evidencia que los primeros cuatro bancos de sangre concentran el mayor volumen, representando aproximadamente el 53% de la captación total. Este grupo es liderado por la Cruz Roja Seccional Antioquia (25.483), seguido por el Hemocentro (12.489), el Hospital Pablo Tobón Uribe (12.399) y la Promotora Médica Las Américas (11.546). En conjunto, se consolidan como pilares estratégicos para el abastecimiento de sangre en el departamento.

Captaciones realizadas en Antioquia

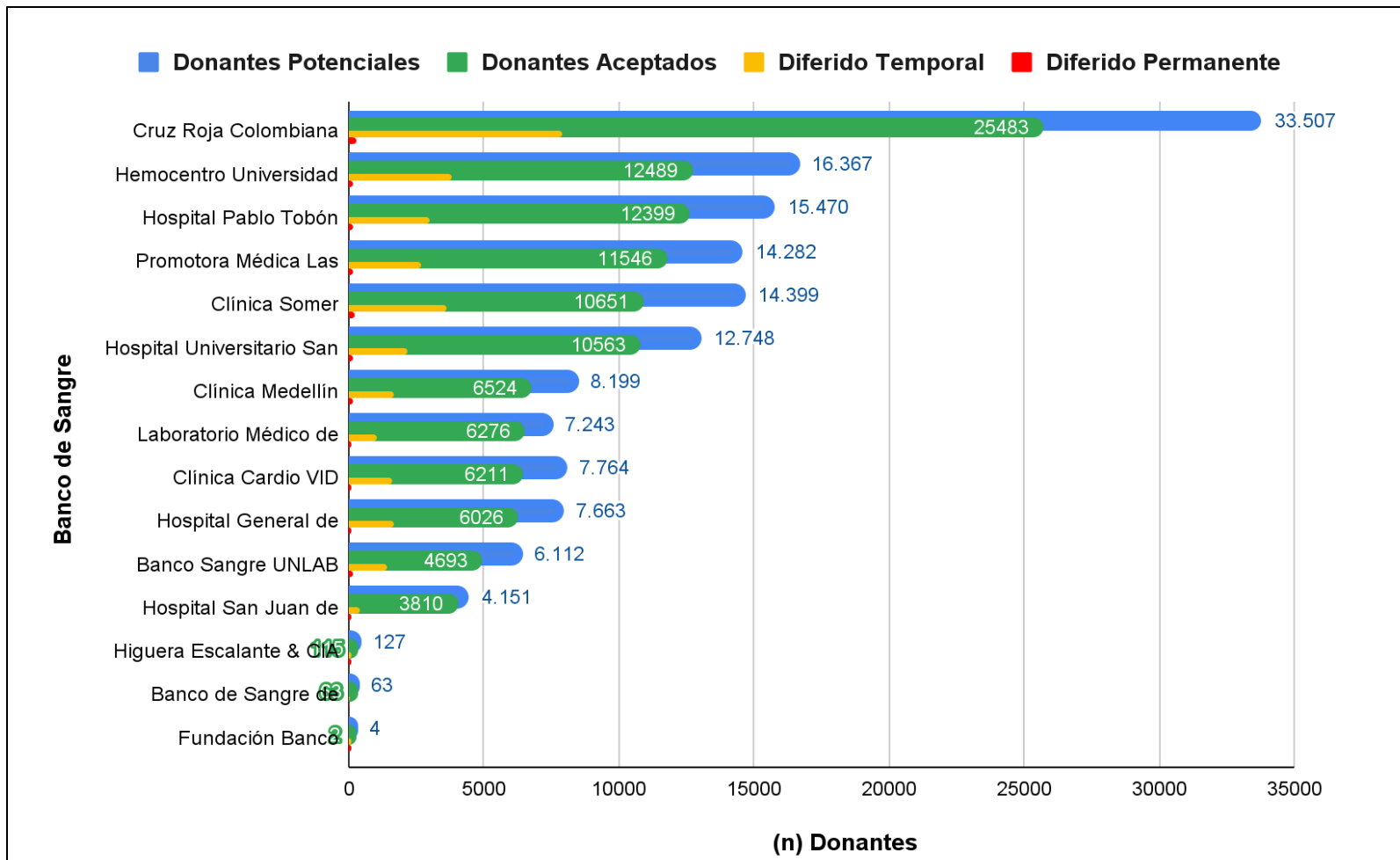
Error en el registro de datos



Fuente: Sistema de información SIHEVI-INS

Tipo de donantes por BS

Figura 2. Comparativo entre tipo donante por banco de sangre, Antioquia 2025



Fuente: Sistema de información SIHEVI-INS

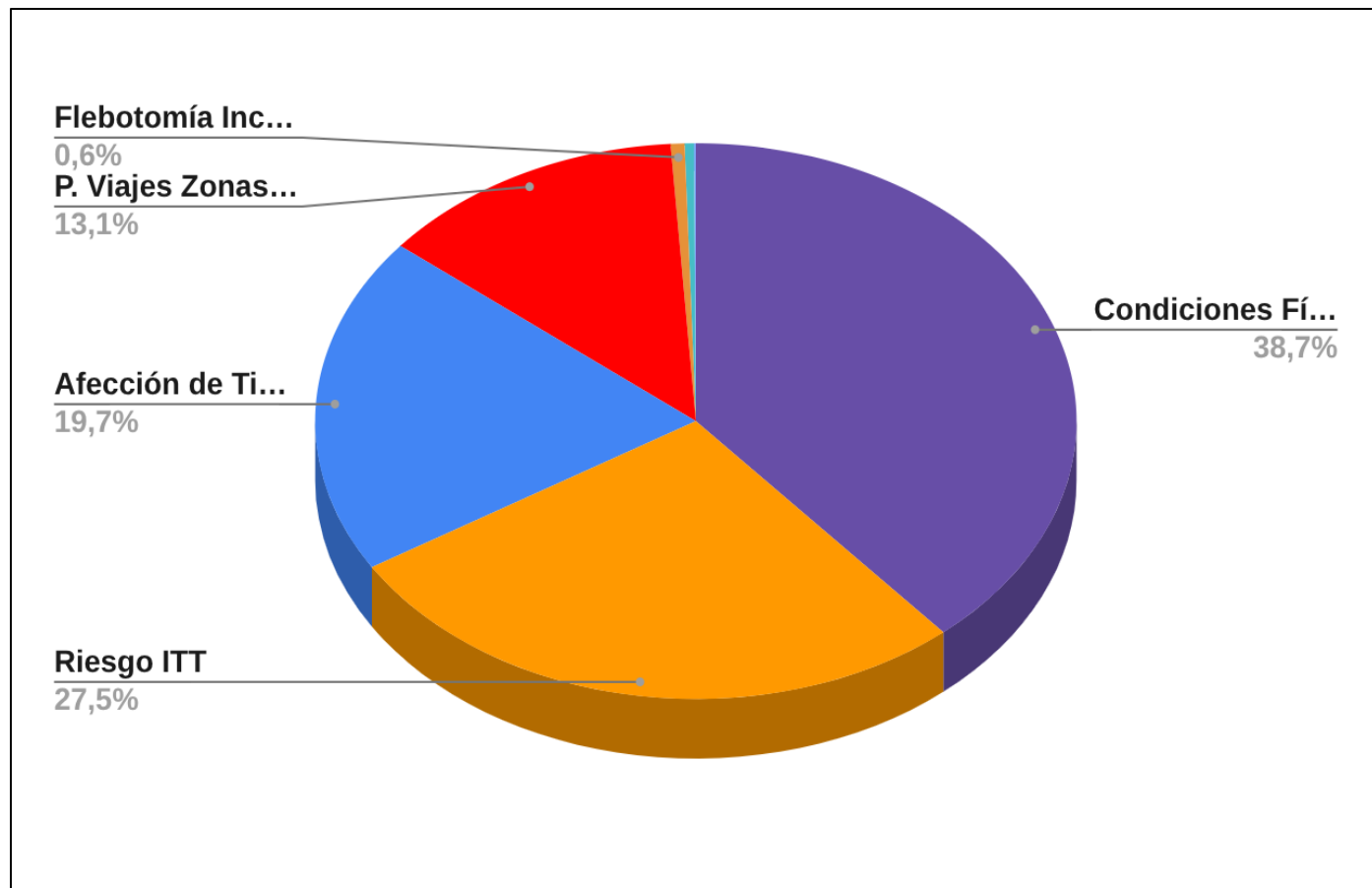
Se resalta la brecha entre los donantes que tienen la intención de donar y los que finalmente pueden, lo que destaca un número significativo de donantes diferidos temporalmente en bancos como la Clínica SOMER y el Hemocentro de la UdeA, esto refuerza la necesidad de fortalecer la promoción educativa previa para reducir el margen de rechazo.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Causas de diferimiento

Figura 4. Proporción de causas de diferimiento de donantes, Antioquia 2025



Fuente: Sistema de información SIHEVI-INS

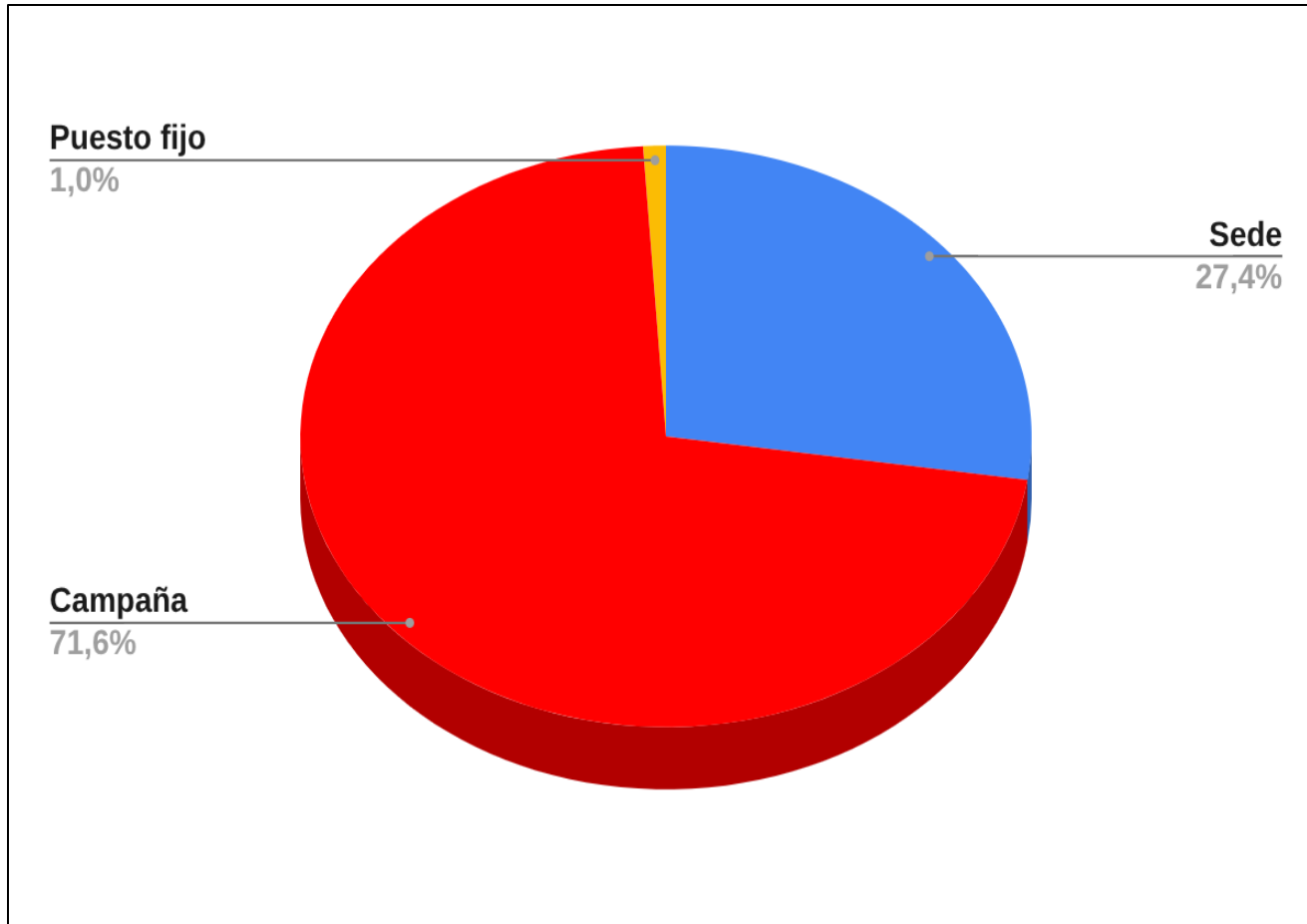
Las causas de diferimiento en el departamento tuvieron un comportamiento muy heterogéneo entre los reportes de las instituciones, donde el mayor porcentaje de rechazo se concentró en las condiciones físicas, el riesgo de ITT, las afecciones de tipo médico y procedencia de viajes de zonas endémicas.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Lugar de Donación

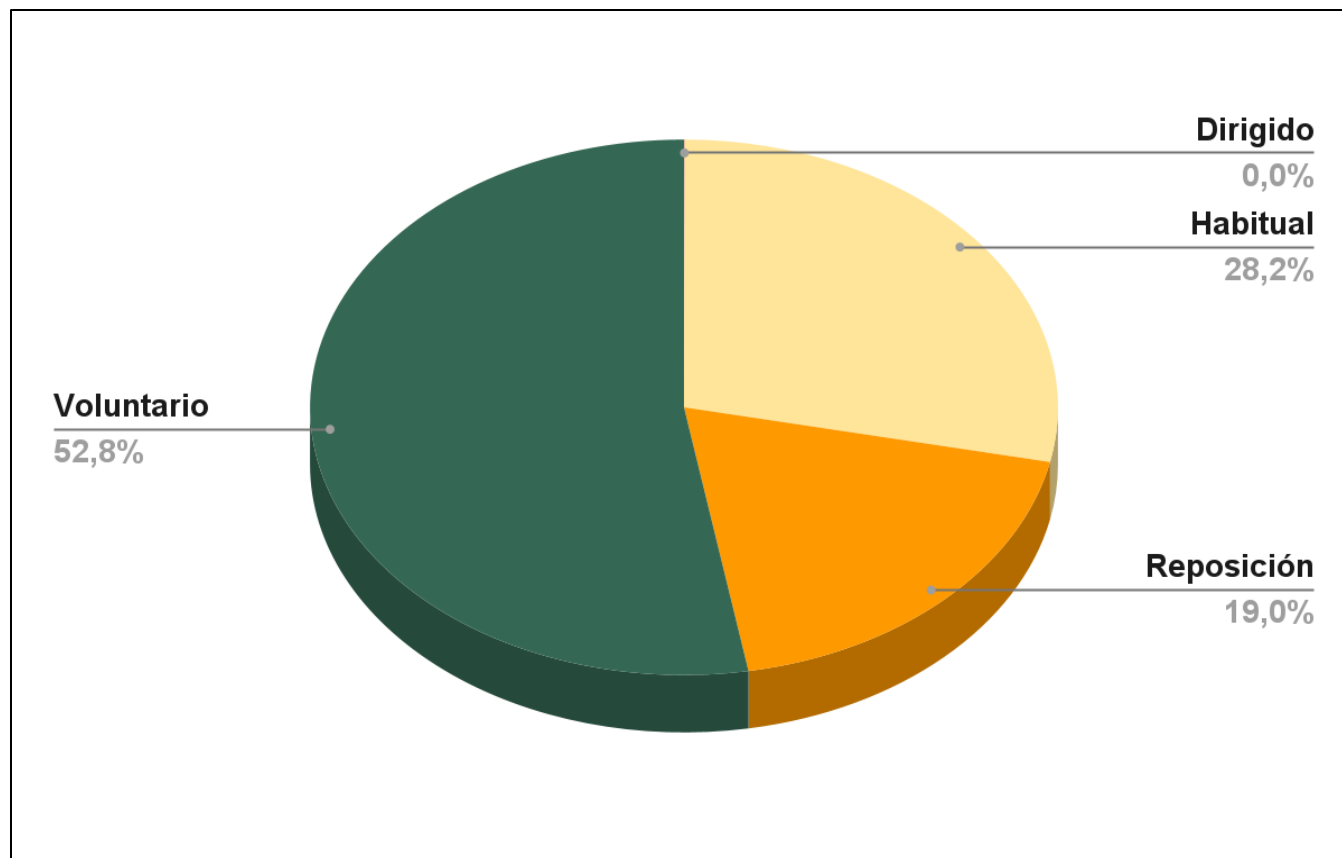
Figura 5. Proporción de donaciones por lugar de captación



Hay una marcada tendencia hacia jornadas extramurales durante el periodo 2025. Mientras que el 27,4% de las donaciones se realizaron en la sede física de los Bancos de sangre, el 71,6% se obtuvo mediante jornadas de donación, extramurales, lo que evidencia que la movilidad es el principal motor de la Red Departamental de Sangre.

Tipo de donantes por motivación

Figura 7. Distribución porcentual tipo de donantes por Motivación



Fuente: Sistema de información SIHEVI-INS

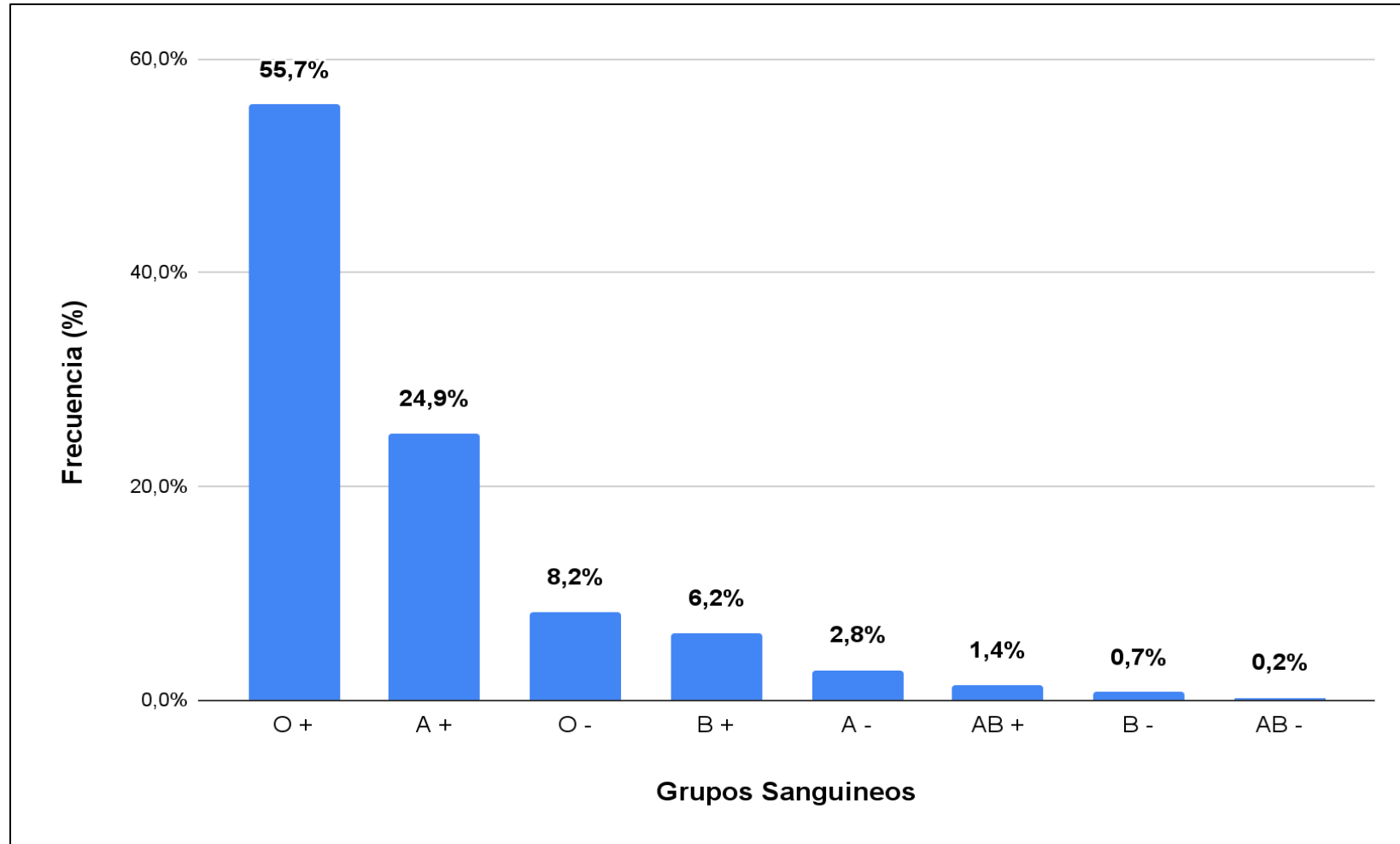
En relación con la motivación que lleva a las personas a donar en el departamento (116.851 donantes aceptados), durante el 2025 se observa un predominio del donante voluntario (52,3%), seguido por los donantes habituales (28,0%) y los de reposición (18,8%).

Asimismo, la efectividad de las instituciones con altos índices de donación habitual demuestra que un seguimiento activo y buena comunicación con los donantes es clave para fortalecer la promoción en el departamento.



Grupos sanguíneos y Factor Rh

Figura 8. Distribución Porcentual por grupo sanguíneo, Antioquia 2025



Fuente: Sistema de información SIHEVI-INS

De los 116.851 donantes aceptados, el grupo (O POS) constituyó la reserva principal con un total de 55,7%, seguido por el grupo (A POS) con un 24,9%. Los grupos AB presentan la menor captación, destacando a AB NEG con solo un 0,2 % de las donaciones totales.

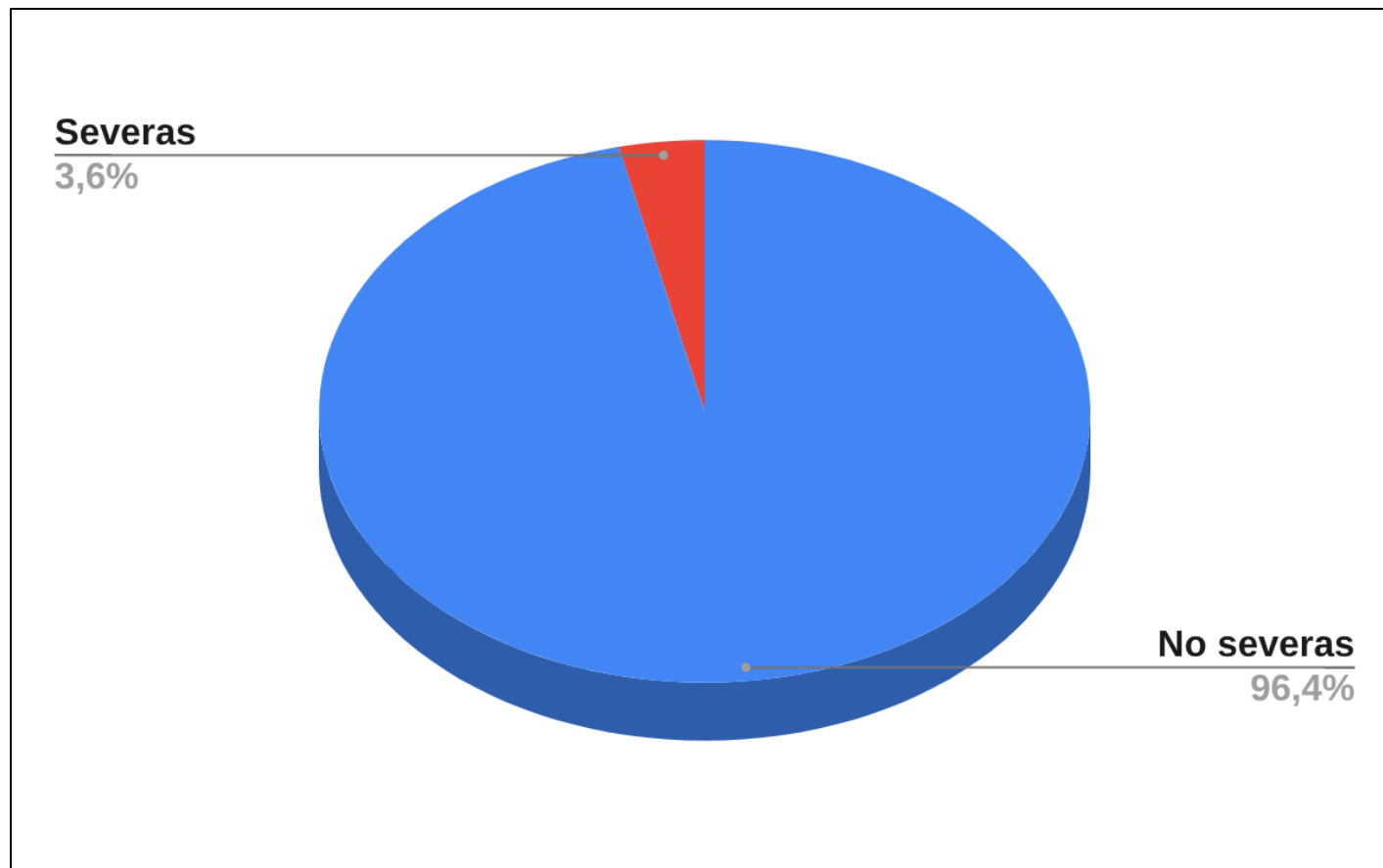
Cabe resaltar que los grupos (O POS y O NEG) constituyen la mayor demanda hospitalaria para el manejo de urgencias, ya que son los denominados "donantes universales".



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Reacciones adversas a la donación-RAD

Figura 10. Distribución Porcentual de severidad del total de RAD, Antioquia 2025



Fuente: Sistema de información SIHEVI-INS

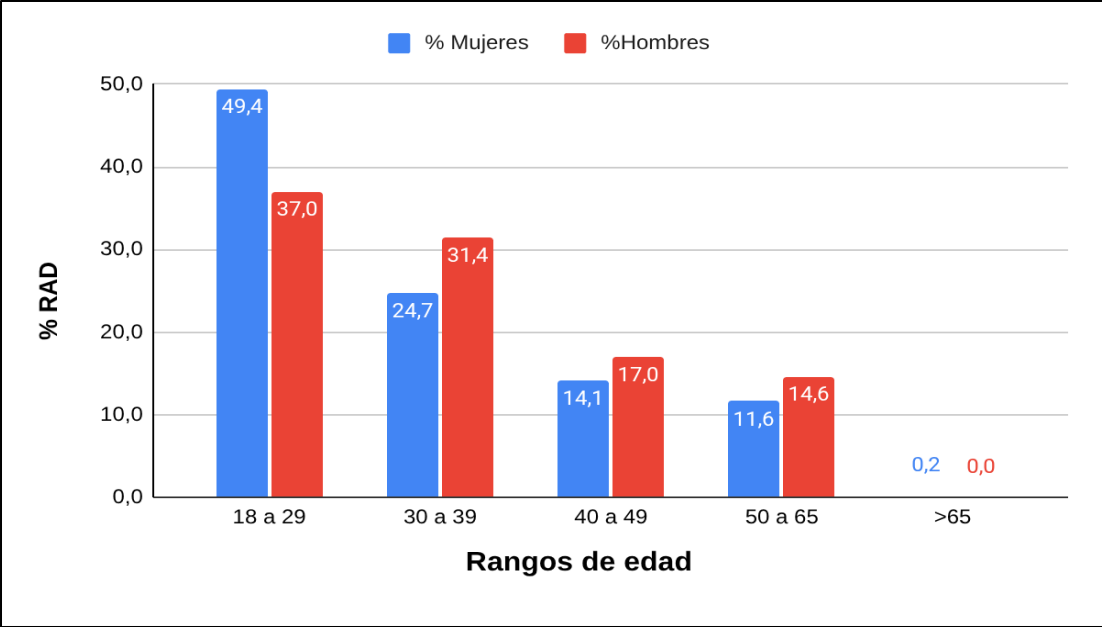
Durante 2025, los Bancos de Sangre reportaron 1.871 casos, es decir que, en 16 de cada 1.000 donaciones se identificó una reacción adversa a la donación. Sin embargo, la gran mayoría de RAD registradas fueron clasificadas como no severas (96,4%).



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

RAD en función de edad y sexo

Figura 11.
Prevalencia de
RAD según edad y
sexo,



Las mujeres jóvenes (18-29 años) presenta una mayor susceptibilidad. Con una razón de 2,4 mujeres por cada hombre en ese grupo etario.

Tabla 12. RAD en función de la edad y sexo, Antioquia 2025

Edad	Mujeres	% M vs Total	Hombres	%H vs Total	M+H	%	M/H
18 a 29	596	49,4	246	37,0	842	45,0	2,4
30 a 39	298	24,7	209	31,4	507	27,1	1,4
40 a 49	170	14,1	113	17,0	283	15,1	1,5
50 a 65	140	11,6	97	14,6	237	12,7	1,4
>65	2	0,2	0	0,0	2	0,1	0,0
Total	1.206	100%	665	100%	1.871	100%	6,80

Fuente: Sistema de información SIHEVI-INS





2

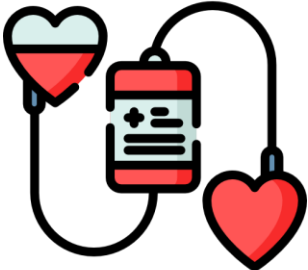
Datos Estadísticos Servicios de Gestión Pretransfusional



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

SGPT Antioquia 2025

Pacientes Transfundidos ➡



48.579
Tasa
7,0

Transfusiones por cada
1.000 habitantes

Durante 2025, en el departamento de Antioquia los 63 SGPT habilitados atendieron a un total de 48.579 pacientes transfundidos, lo que arroja una tasa departamental de 7,0 por cada mil habitantes. Al analizar la distribución por municipios, Medellín concentra la mayor capacidad operativa con 34 servicios y el mayor volumen de atención con 31.721 pacientes (tasa de 12,5). Sin embargo, el comportamiento del municipio de Rionegro con respecto a la tasa de PT por mil habitantes se ve afectada por el número de la población.

Tabla 18. Pacientes transfundidos, Antioquia 2025.

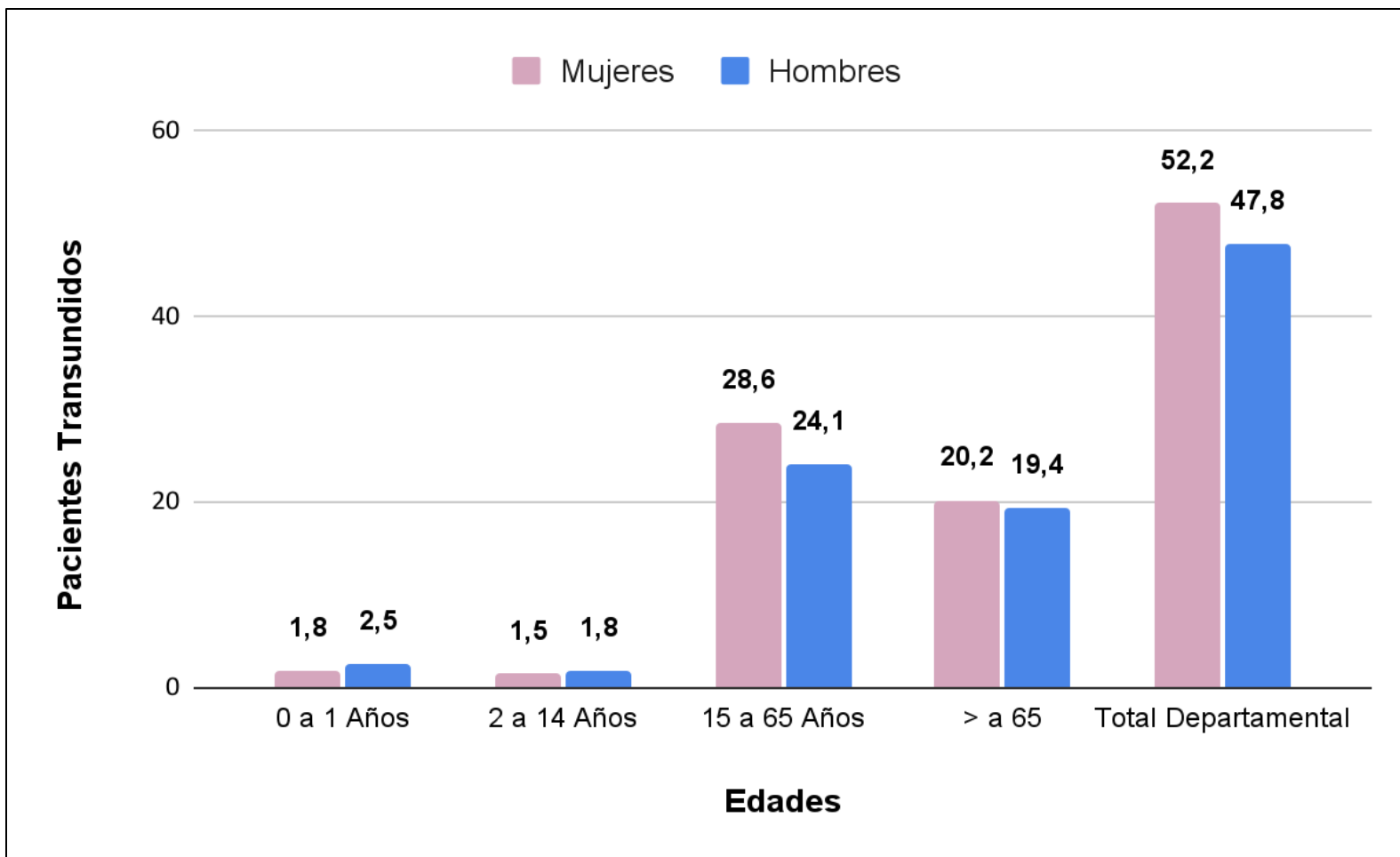
Municipio	SGPT (n)	Población Proyectada DANE	Pacientes Transfundidos	Tasa de PT por mil Habitantes
Medellín	34	2.528.343	31.721	12,5
Rionegro	3	154.192	4.752	30,8
Envigado	4	264.637	3.200	12,1
Bello	4	601.916	2.661	4,4
Apartadó	4	125.203	2.484	19,8
Itagüí	3	304.527	1.146	3,8
Caucasia	2	98.488	868	8,8
Yarumal	1	41.884	323	7,7
Santafé de Antioquia	1	28.421	296	10,4
La Ceja	1	73.275	219	3,0
Yolombó	1	25.038	206	8,2
Caldas	1	89.072	185	2,1
Turbo	1	135.464	155	1,1
Puerto Berrio	1	39.192	153	3,9
Ciudad Bolívar	1	27.573	106	3,8
Chigorodó	1	62.675	104	1,7
Departamental	63	6.928.372	48.579	7,0

Fuente: Sistema de información SIHEVI-INS, *Tasa 1.000 habitantes, proyecciones población 2018–2050 DANE, Antioquia 2025



Pacientes transfundidos

Figura 13. Proporción de pacientes transfundidos por edad y sexo, Antioquia 2025



Fuente: Sistema de información SIHEVI-INS

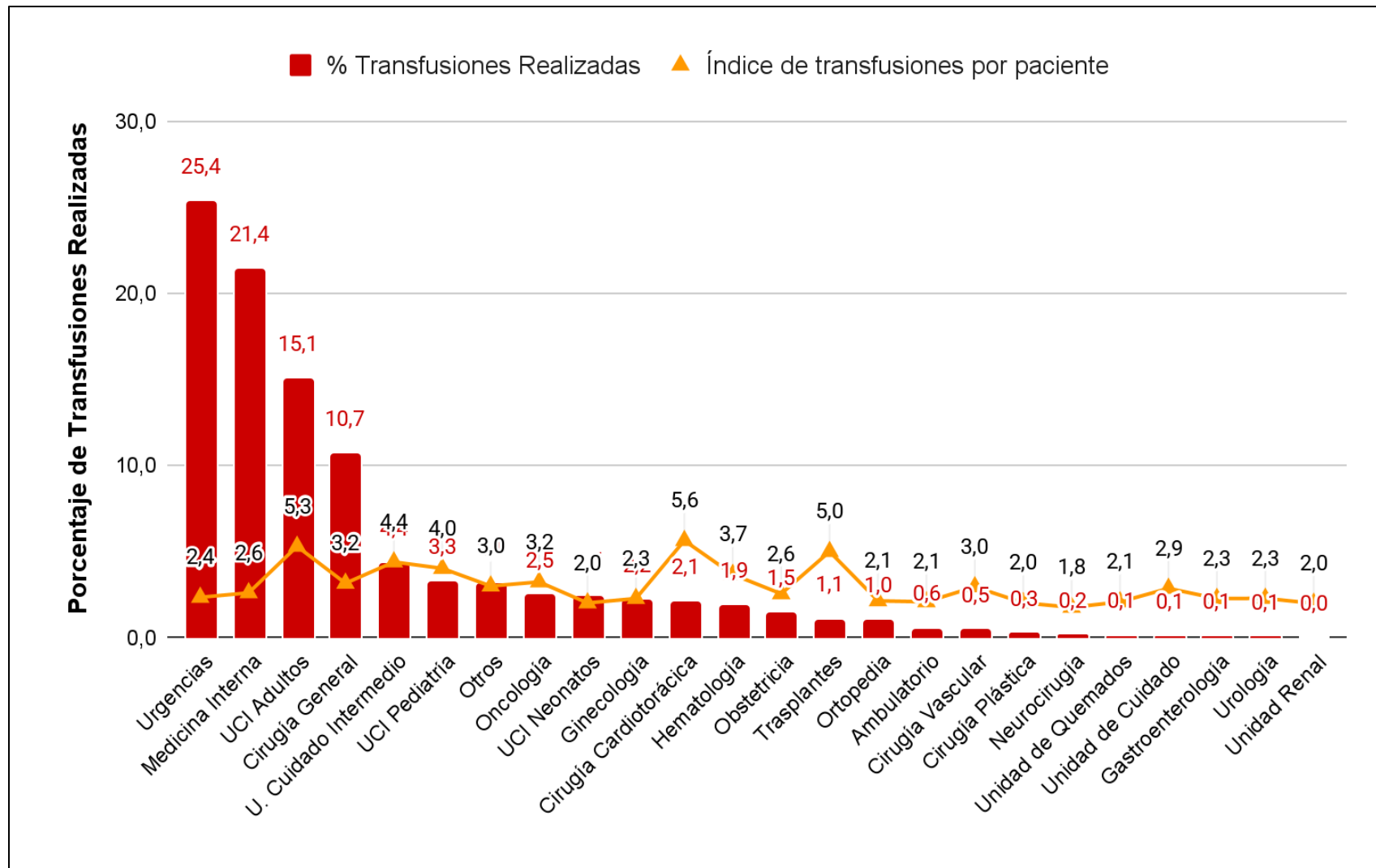
En Antioquia durante 2025 del total reportado, el 52,2 % fueron mujeres (25.353) y el 47,8 % hombres (23.226), evidenciando una leve predominancia femenina en la necesidad de componentes sanguíneos. La mayor carga transfusional se concentró en la población adulta, en los rangos de 15 a 65 años y pacientes mayores de 65 años.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Servicios Hospitalarios

Figura 14. Comportamiento transfusional por servicio hospitalario, Antioquia 2025



Fuente: Sistema de información SIHEVI-INS

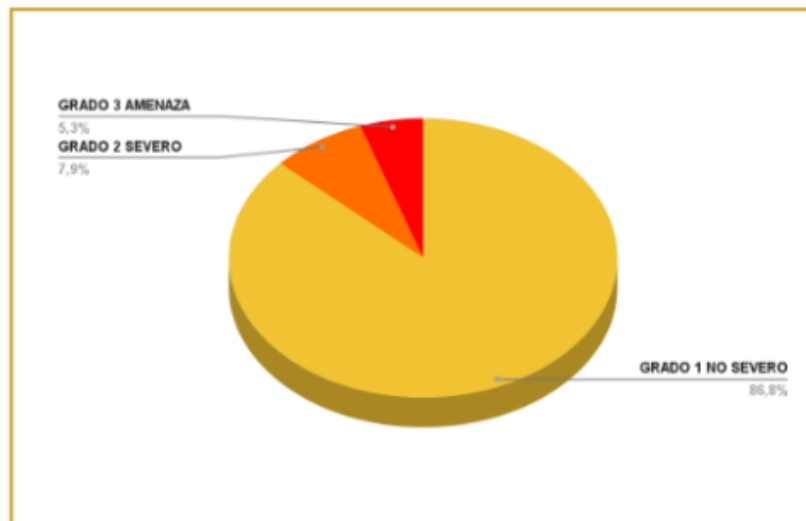
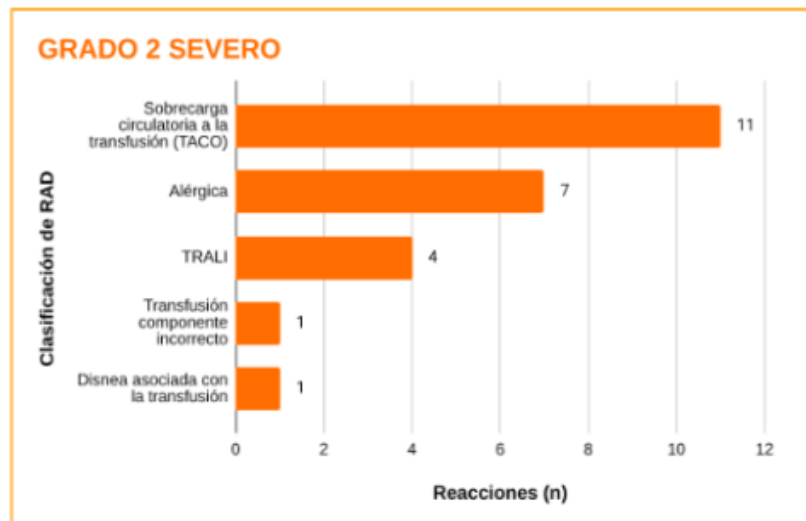
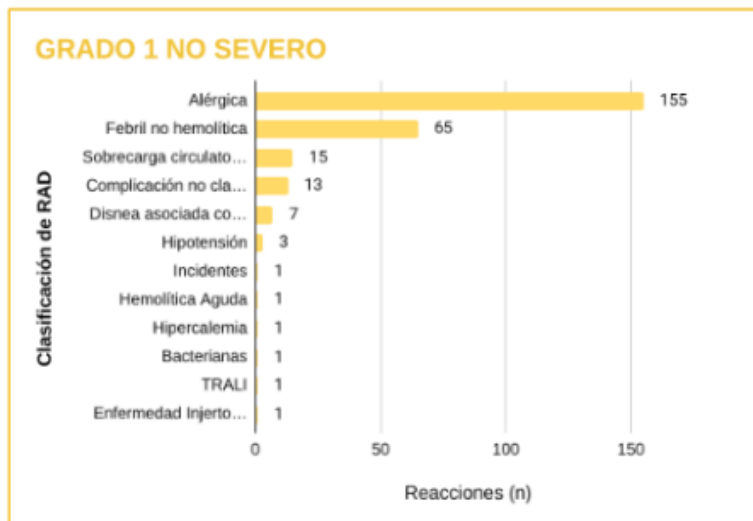
Para el 2025, la demanda de transfusiones en el departamento se concentró en los servicios más críticos. El uso de hemocomponentes en Urgencias (25,4%), Medicina Interna (21,4) y UCI Adultos (15,1%) agrupan más del 60% del volumen total de transfusiones.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Reacciones Adversas a la Transfusión-RAT

Figuras 15. Grado de severidad de RAT, Antioquia 2025

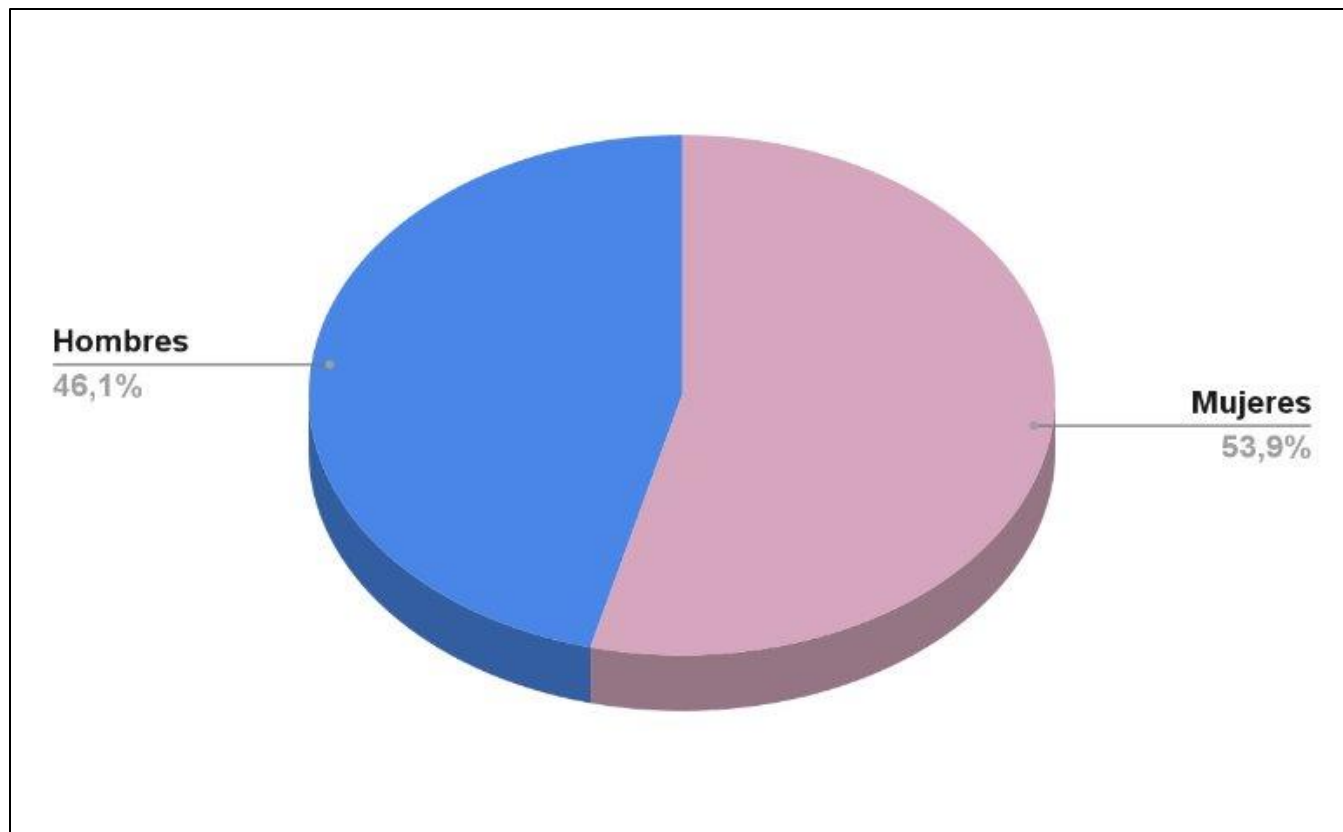


Las reacciones alérgicas son las más frecuentes, seguidas por la reacción febril no hemolítica, la sobrecarga circulatoria asociada a la transfusión (TACO) y las complicaciones no clasificables. Los eventos graves continúan siendo poco frecuentes, lo que reafirma la seguridad del proceso transfusional en el departamento.



Reacciones Adversas a la Transfusión-RAT

Figura 16. Distribución porcentual de RAT por sexo, Antioquia 2025



Fuente: Sistema de información SIHEVI-INS

Se observa que el 53,9% de las RAT ocurrieron en mujeres (164 casos), mientras que el 46,1% se presentaron en hombres (140 casos). Aunque la diferencia no es muy amplia, las mujeres representan una proporción ligeramente mayor de los casos reportados.

