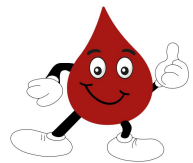


# Desarrollo e Implementación de tableros interactivos para la toma de decisiones y caracterización de espacios públicos destinados a la colecta de sangre extramural, Bogotá 2023-2025



Coordinación Red Distrital de Bancos de Sangre, servicios de transfusión  
sanguínea y terapia celular



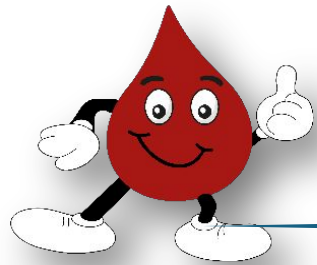
Red Distrital de Bancos de Sangre,  
Servicios de Transfusión Sanguínea y  
Terapia Celular

Angela Maria Roa Saldaña  
Cristian Ángel Cortés Silva  
Luisa Marlene Chaparro Fonseca



SECRETARÍA DE  
SALUD





Red Distrital de Bancos de Sangre,  
Servicios de Transfusión Sanguínea y  
Terapia Celular

**RDSyT**  
**C**

- ✓ **Coordinación - SDS**
- ✓ 16 Bancos de Sangre
- ✓ 83 servicios de gestión pre transfusional

**Programas**

- Hemovigilancia
- Gestión de calidad
- **Promoción**

**ESTRATEGIAS**

Garantizar la disponibilidad, suficiencia y seguridad de componentes Fortalecer la cultura de la donación voluntaria, responsable y habitual de sangre

JDDS    Abordaje Percepciones    Integrada IEC    Fidelización Zonal

**ESPACIOS PÚBLICOS**    Aprendizaje servicio    Asistencia Técnica



SECRETARÍA DE SALUD



# Promoción y atención de donantes de sangre en espacios públicos



## 2006

## Facilitar el acceso a la población



Red Distrital de Bancos de Sangre,  
Servicios de Transfusión Sanguínea y  
Terapia Celular

Espacio	2022
IDU	96
CADES	7
IDRD	147
<b>TOTAL</b>	<b>250</b>



**IDRD**  
Instituto Distrital de  
Recreación y Deporte

**13 /16 Bancos de  
sangre  
del distrito**



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Asignación efectiva de espacios garantizando las condiciones de **seguridad en el proceso**, el mantenimiento de la **disponibilidad** y el **fortalecimiento de la cultura** de la donación en la ciudad

**No ubicar  
a menos  
de 500 m**

Tomado de: Archivo de imágenes CRDSyTC



SECRETARÍA DE  
SALUD





**It started out as a simple analysis,  
but piled up to information overload.**

**Es fácil  
coordinar la  
asignación de  
un espacio  
público para la  
instalación de  
un punto móvil  
de donación de  
sangre?**



SECRETARÍA DE  
SALUD





# ¿Como saber cuál es el mejor espacio para instalar un punto móvil?



Esp. público 26, Planetario



Esp. público 6, Toberín

- 16 Bancos de sangre,
- 250 espacios
- Puntos sin caracterizar
- SIHEVI-RED SANGRE

CRDSyT  
C



BS

¿Qué lo hace tan complejo?



SECRETARÍA DE  
SALUD



# Contexto de evidencia para la toma de decisiones



Disponibilidad de hemocomponentes en Bogotá D.C.



fuente: Red Distrital bancos de sangre y servicios de transfusión sanguínea Sistema Red Sangre.

fuente: ver ficha indicador  
Fecha actualización: 22/04/2026

% de incineración de Glóbulos rojos



BS



Desarrollo e implementación de los tableros interactivos 2023, 2024 y 2025 para la **toma de decisiones y caracterización de los espacios públicos** destinados a la instalación de puntos móviles de colecta de sangre extramural en Bogotá.



# ¿Que hicimos desde la CRDSyTC y

## Programación de espacios



Base 1. Estructura de la matriz de espacios extramurales públicos ( incluye reporte IDU, IDRD, Plaza Fundacional Bosa, CC Plaza de las Américas y CC Mi Centro el Porvenir y otros para los que se realiza articulación desde la Red)

1. Programación de espacios extramurales utilizados para la instalación de puntos de cobecia de sangre										2. Infraestructura de instalación		3. Caracterización de donantes					4. Reactividad a Marcadores Serológicos de donantes de Sangre			6. Seropositividad a Marcadores Serológicos de donantes de Sangre			7. Reacciones Adversas a la Donación (RAD)	8. Datos resp	9. Observaciones			
										Número de:		Donantes aceptados					Número de donantes reactivos			Número de donantes seropositivos			Número y Tipo de RAD					
										Unidad móvil		Diferidos en entrevista					Grupo Sanguíneo			Número de donantes reactivos			Número de donantes seropositivos			Número y Tipo de RAD		
										Sólo áreas internas		Diferidos en entrevista (teóricos + donantes ofrecidos en punto)					A, B, AB, O, A+, A-, B+, B-, AB+, AB-, O+, O-			Número de donantes reactivos			Número de donantes seropositivos			Número y Tipo de RAD		
										No de personas de BES en el punto		Diferidos en entrevista de manera Temporal					C+, C-, G+, G-, M+, M-, N+, N-, P+, P-, R+, R-, S+, S-, T+, T-, U+, U-, V+, V-, W+, W-, X+, X-, Y+, Y-, Z+, Z-, AA+, AA-, AB+, AB-, AC+, AC-, AD+, AD-, AE+, AE-, AF+, AF-, AG+, AG-, AH+, AH-, AI+, AI-, AJ+, AJ-, AK+, AK-, AL+, AL-, AM+, AM-, AN+, AN-, AO+, AO-, AP+, AP-, AQ+, AQ-, AR+, AR-, AS+, AS-, AT+, AT-, AU+, AU-, AV+, AV-, AW+, AW-, AX+, AX-, AY+, AY-, AZ+, AZ-			Número de donantes reactivos			Número de donantes seropositivos			Número y Tipo de RAD		
										Donantes preferentes (teóricos + donantes ofrecidos en punto)		Diferidos en entrevista de manera Permanente					E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, AM, AN, AO, AP, AQ, AR, AS, AT, AU, AV, AW, AX, AY, AZ, BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO, BP, BQ, BR, BS, BT, BU, BV, BW, BX, BY, BZ, CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI, CJ, CK, CL, CM, CN, CO, CP, CQ, CR, CS, CT, CU, CV, CW, CX, CY, CZ, DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, DO, DP, DQ, DR, DS, DT, DU, DV, DW, DX, DY, DZ, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI, EJ, EK, EL, EM, EN, EO, EP, EQ, ER, ES, ET, EU, EV, EW, EX, EY, EZ, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR, FS, FT, FU, FV, FW, FX, FY, FZ, GA, GB, GC, GD, GE, GF, GG, GH, GI, GJ, GK, GL, GM, GN, GO, GP, GQ, GR, GS, GT, GU, GV, GW, GX, GY, GZ, HA, HB, HC, HD, HE, HF, HG, HH, HI, HJ, HK, HL, HM, HN, HO, HP, HQ, HR, HS, HT, HU, HV, HW, HX, HY, HZ, IA, IB, IC, ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, IK, IL, IM, IN, IO, IP, IQ, IR, IS, IT, IU, IV, IW, IX, IY, IZ, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JX, JY, JZ, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KI, KJ, KK, KL, KM, KN, KO, KP, KQ, KR, KS, KT, KU, KV, KW, KX, KY, KZ, LA, LB, LC, LD, LE, LF, LG, LH, LI, LJ, LK, LL, LM, LN, LO, LP, LQ, LR, LS, LT, LU, LV, LW, LX, LY, LZ, MA, MB, MC, MD, ME, MF, MG, MH, MI, MJ, MK, ML, MM, MN, MO, MP, MQ, MR, MS, MT, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NB, NC, ND, NE, NF, NG, NH, NI, NJ, NK, NL, NM, NN, NO, NP, NQ, NR, NS, NT, NU, NV, NW, NX, NY, NZ, OA, OB, OC, OD, OE, OF, OG, OH, OI, OJ, OK, OL, OM, ON, OO, OP, OQ, OR, OS, OT, OU, OV, OW, OX, OY, OZ, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, PJ, PK, PL, PM, PN, PO, PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY, PZ, QA, QB, QC, QD, QE, QF, QG, QH, QI, QJ, QK, QL, QM, QN, QO, QP, QQ, QR, QS, QT, QU, QV, QW, QX, QY, QZ, RA, RB, RC, RD, RE, RF, RG, RH, RI, RJ, RK, RL, RM, RN, RO, RP, RQ, RR, RS, RT, RU, RV, RW, RX, RY, RZ, SA, SB, SC, SD, SE, SF, SG, SH, SI, SJ, SK, SL, SM, SN, SO, SP, SQ, SR, SS, ST, SU, SV, SW, SX, SY, SZ, TA, TB, TC, TD, TE, TF, TG, TH, TI, TJ, TK, TL, TM, TN, TO, TP, TQ, TR, TS, TT, TU, TV, TW, TX, TY, TZ, UA, UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI, UJ, UK, UL, UM, UN, UO, UP, UQ, UR, US, UT, UU, UV, UW, UX, UY, UZ, VA, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VN, VO, VP, VQ, VR, VS, VT, VU, VV, VW, VX, VY, VZ, WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WI, WJ, WK, WL, WM, WN, WO, WP, WQ, WR, WS, WT, WU, WV, WW, WX, WY, WZ, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI, XJ, XK, XL, XM, XN, XO, XP, XQ, XR, XS, XT, XU, XV, XW, XX, XY, XZ, YA, YB, YC, YD, YE, YF, YG, YH, YI, YJ, YK, YL, YM, YN, YO, YP, YQ, YR, YS, YT, YU, YV, YW, YX, YY, YZ, ZA, ZB, ZC, ZD, ZE, ZF, ZG, ZH, ZI, ZJ, ZK, ZL, ZM, ZN, ZO, ZP, ZQ, ZR, ZS, ZT, ZU, ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ			Número de donantes reactivos			Número de donantes seropositivos			Número y Tipo de RAD		
No secucencial del espacio asignado										Unidad móvil		Diferidos en entrevista (teóricos + donantes ofrecidos en punto)					A, B, AB, O, A+, A-, B+, B-, AB+, AB-, O+, O-			Número de donantes reactivos			Número de donantes seropositivos			Número y Tipo de RAD		
Artículo										Sólo áreas internas		Diferidos en entrevista de manera Temporal					C+, C-, G+, G-, M+, M-, N+, N-, P+, P-, R+, R-, S+, S-, T+, T-, U+, U-, V+, V-, W+, W-, X+, X-, Y+, Y-, Z+, Z-, AA+, AA-, AB+, AB-, AC+, AC-, AD+, AD-, AE+, AE-, AF+, AF-, AG+, AG-, AH+, AH-, AI+, AI-, AJ+, AJ-, AK+, AK-, AL+, AL-, AM+, AM-, AN+, AN-, AO+, AO-, AP+, AP-, AQ+, AQ-, AR+, AR-, AS+, AS-, AT+, AT-, AU+, AU-, AV+, AV-, AW+, AW-, AX+, AX-, AY+, AY-, AZ+, AZ-			Número de donantes reactivos			Número de donantes seropositivos			Número y Tipo de RAD		
Artículo										* Si se registran unidades móviles el tipo de espacio es mallavial		Diferidos en entrevista de manera Permanente					E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, AM, AN, AO, AP, AQ, AR, AS, AT, AU, AV, AW, AX, AY, AZ, BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO, BP, BQ, BR, BS, BT, BU, BV, BW, BX, BY, BZ, CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI, CJ, CK, CL, CM, CN, CO, CP, CQ, CR, CS, CT, CU, CV, CW, CX, CY, CZ, DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, DO, DP, DQ, DR, DS, DT, DU, DV, DW, DX, DY, DZ, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI, EJ, EK, EL, EM, EN, EO, EP, EQ, ER, ES, ET, EU, EV, EW, EX, EY, EZ, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR, FS, FT, FU, FV, FW, FX, FY, FZ, GA, GB, GC, GD, GE, GF, GG, GH, GI, GJ, GK, GL, GM, GN, GO, GP, GQ, GR, GS, GT, GU, GV, GW, GX, GY, GZ, HA, HB, HC, HD, HE, HF, HG, HH, HI, HJ, HK, HL, HM, HN, HO, HP, HQ, HR, HS, HT, HU, HV, HW, HX, HY, HZ, IA, IB, IC, ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, IK, IL, IM, IN, IO, IP, IQ, IR, IS, IT, IU, IV, IW, IX, IY, IZ, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JX, JY, JZ, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KI, KJ, KK, KL, KM, KN, KO, KP, KQ, KR, KS, KT, KU, KV, KW, KX, KY, KZ, LA, LB, LC, LD, LE, LF, LG, LH, LI, LJ, LK, LM, LN, LO, LP, LQ, LR, LS, LT, LU, LV, LW, LX, LY, LZ, MA, MB, MC, MD, ME, MF, MG, MH, MI, MJ, MK, ML, MM, MN, MO, MP, MQ, MR, MS, MT, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NB, NC, ND, NE, NF, NG, NH, NI, NJ, NK, NL, NM, NN, NO, NP, NQ, NR, NS, NT, NU, NV, NW, NX, NY, NZ, OA, OB, OC, OD, OE, OF, OG, OH, OI, OJ, OK, OL, OM, ON, OO, OP, OQ, OR, OS, OT, OU, OV, OW, OX, OY, OZ, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, PJ, PK, PL, PM, PN, PO, PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY, PZ, QA, QB, QC, QD, QE, QF, QG, QH, QI, QJ, QK, QL, QM, QN, QO, QP, QQ, QR, QS, QT, QU, QV, QW, QX, QY, QZ, RA, RB, RC, RD, RE, RF, RG, RH, RI, RJ, RK, RL, RM, RN, RO, RP, RQ, RR, RS, RT, RU, RV, RW, RX, RY, RZ, SA, SB, SC, SD, SE, SF, SG, SH, SI, SJ, SK, SL, SM, SN, SO, SP, SQ, SR, SS, ST, SU, SV, SW, SX, SY, SZ, TA, TB, TC, TD, TE, TF, TG, TH, TI, TJ, TK, TL, TM, TN, TO, TP, TQ, TR, TS, TT, TU, TV, TW, TX, TY, TZ, UA, UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI, UJ, UK, UL, UM, UN, UO, UP, UQ, UR, US, UT, UU, UV, UW, UX, UY, UZ, VA, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VN, VO, VP, VQ, VR, VS, VT, VU, VV, VW, VX, VY, VZ, WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WI, WJ, WK, WL, WM, WN, WO, WP, WQ, WR, WS, WT, WU, WV, WW, WX, WY, WZ, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI, XJ, XK, XL, XM, XN, XO, XP, XQ, XR, XS, XT, XU, XV, XW, XX, XY, XZ, YA, YB, YC, YD, YE, YF, YG, YH, YI, YJ, YK, YL, YM, YN, YO, YP, YQ, YR, YS, YT, YU, YV, YW, YX, YY, YZ, ZA, ZB, ZC, ZD, ZE, ZF, ZG, ZH, ZI, ZJ, ZK, ZL, ZM, ZN, ZO, ZP, ZQ, ZR, ZS, ZT, ZU, ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ			Número de donantes reactivos			Número de donantes seropositivos			Número y Tipo de RAD		

90 Variables Dominios espacio, tiempo, persona



Procesamiento con confidencialidad y ética

Código	Tipo de gestión	Año	Fecha	Día de la semana	Estado de sangre	Código	Espacio extramural	Dirección	Localidad	Naturaleza	Decreto	Decreto	
3.048	Programado por el BES	2002	7.10	MIÉRCOLES	VENES	03	Av. CI 89 N 40-40 Quirigua Cent	Av. CI 89 N 40-40	Quirigua	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.076	Programado por el BES	2002	7.12	VIERNES	VENES	03	Plaza de la Libertad	CL 103 2	Chimpen	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.104	Programado por el BES	2002	7.12	VIERNES	VENES	03	Plaza de la Libertad	CL 103 2	Chimpen	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.174	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP CABLE-SC-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.186	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.177	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.178	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.179	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.180	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.181	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.182	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.183	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.184	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.185	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.186	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.187	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.188	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.189	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.190	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.191	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.192	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.193	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.194	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.195	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.196	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.197	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.198	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.199	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.200	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.201	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.202	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.203	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.204	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.205	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.206	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.207	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.208	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.209	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.210	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.211	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.212	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.213	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.214	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.215	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.216	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.217	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.218	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.219	Programado por el BES	2002	7.27	VIERNES	VENES	03	Depend. Frontal Bosa	Av. CINE 305	Bosa	E. Público	EP Punto SP-DU	Donada apropiada	1. Eponadas
3.220	Programado por el BES	2002	7.27										



# No es tan fácil como parece, todo ha sido un proceso....., con muchas personas implicadas.

2022 ⇨ 2023 ⇨ 2024 ⇨ 2022 ⇨ 2026



## Paso a paso de cómo hacer un data cleansing





**No Registros base (tiempo)** 4.577

**Esp. Programados BS (filtro)** 4.331 94,6%

**Esp. Aceptados de otro BS** 246 5,4%

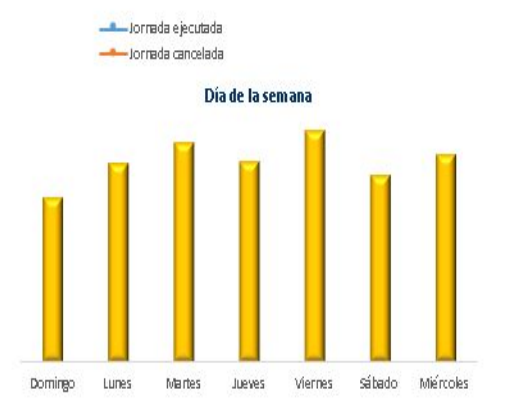
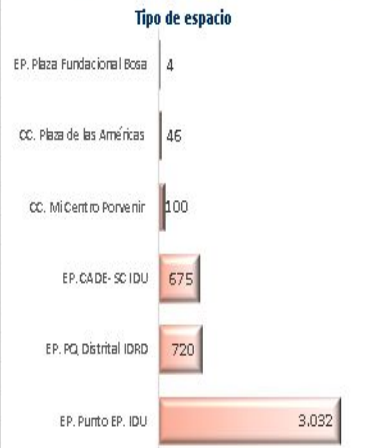
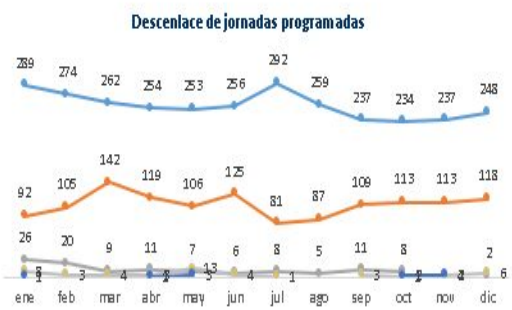
**No autorizados por IDU** 113 2,6%

**Jornadas ejecutadas** 3.095 71,5%

**Jornadas no ejecutadas** 48 1,1%

**Jornadas canceladas** 1310 30,2%

**Esp. reasignados** 246 5,7%



### Fecha

2025

MESES

2024 2025 2026

NOV DIC ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC ENE FEB



### Banco de San...

- Clínica Colsani...
- Fundación Ban...
- Fundación He...
- Fundación Hos...

### día de la sem...

- Martes
- Miércoles
- Jueves

### Desenlace jor...

- Jornada cance...
- Jornada de Se...
- Jornada ejecu...
- Jornada no au...

### Tipo Espacio

- CC. Mi Centro P...
- CC. Plaza de la...
- EP. CADE- SC IDU
- EP. Plaza Fund...

### Localidad

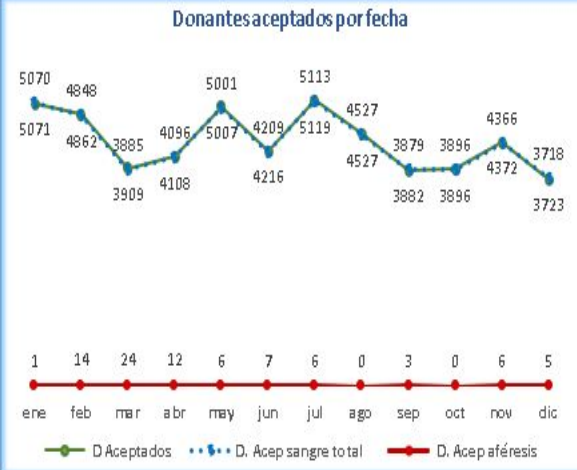
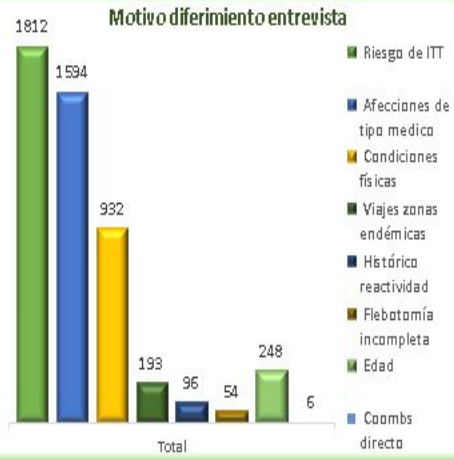
- Chapinero (2)
- Ciudad Bolívar...
- Engativá (10)
- Fontibón (9)

- ### Espacio extramural
- Auto Norte CI 100 Cost
  - Auto Norte CI 178
  - Auto Norte CI 185
  - Autonorte CI 178
  - Av 68 CI 90 Cafam Flore
  - Av Américas Cr 60 Outl
  - Av Américas Cr 67, Sal
  - Av Américas Cr 67, Sal
  - Av Caracas CI 53
  - Av Ciudad de Cali Av A
  - Av CI 45 A Sur Cr 51 Alk
  - Av CI 6 A Cr 78 A Metro
  - Av CI 80 Cr 89 A -40 Qui
  - Av Cr 68 CI 38 sur Metro
  - Av Cr 80 CI 44, Claro Ro
  - Av Cr 86 CI 20 CC Hayue
  - Av Suba CI 100 Iserra
  - Bahía Calle 100
  - Cade La Victoria
  - Canal el Virrey Chico
  - CC Centro Mayor
  - CC Ciudad Tunal
  - CC Diver Plaza
  - CC. Mi Centro Porvenir
  - CC. Plaza de Las Améri
  - CEFE Cometas Cerros d
  - CEFE Fontanar del río
  - CI 40 Cr 8 U Distrital

Nota: Al analizar los valores relativos (%) que aparecen en el tablero tenga en cuenta que el total de espacios programados y donantes atendidos están sujetos a la segmentación por periodo de tiempo (tiempo) además de manera alterna aparece el valor dado por la segmentación de otras variables de acuerdo al (filtro) que usted

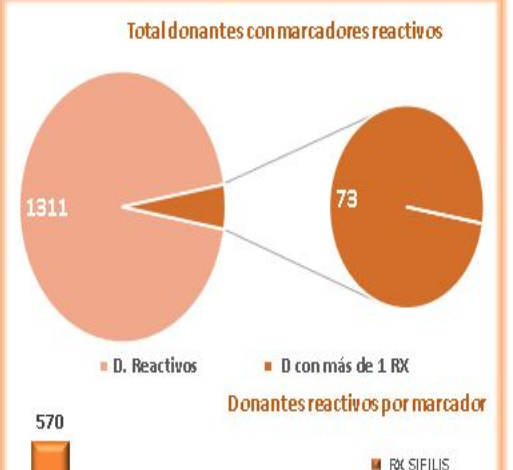


D. Autoexcluidos pre	3.594	3.594	6,2%
D. Diferidos puerta	10.310	10.310	18%
D Diferidos entrevista	4.935	4.935	8,6%
DD. Temporales	4.509	4.509	91,4%
DD. Permanentes	426	426	8,6%



### D. aceptados por localidad

Ciudad Bolívar (19)	57
Sur	
Fontibón (9)	2.401
Tunjuelita (6)	2.967
Antonio Nariño (15)	2.274
Rafael Uribe (18)	2.571
San Cristóbal (4)	2.908
Santa Fe (3)	3.319
Barrios Unidos (12)	787
Usaquén (1)	942
Teusaquillo (13)	3.527
Chapinera (2)	4.137
Engativá (10)	5.053
Suba (11)	0.118
Centro O	
Norte	



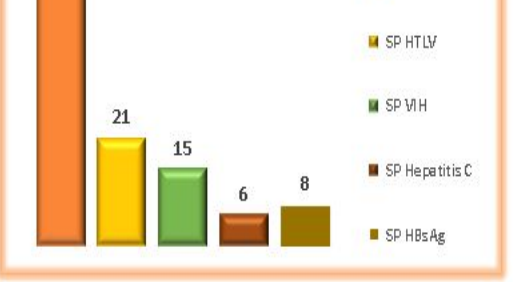
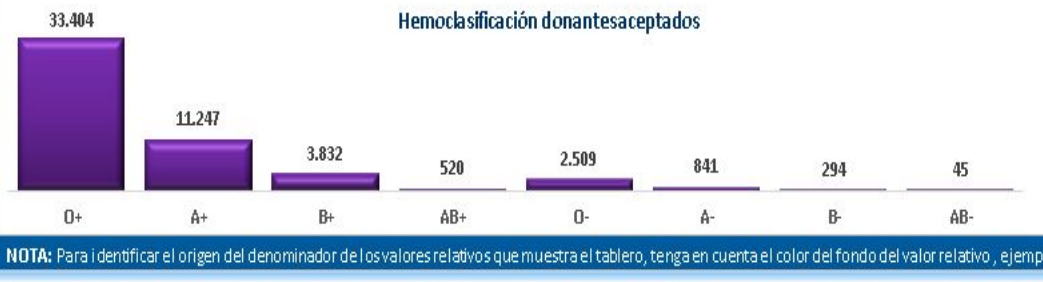
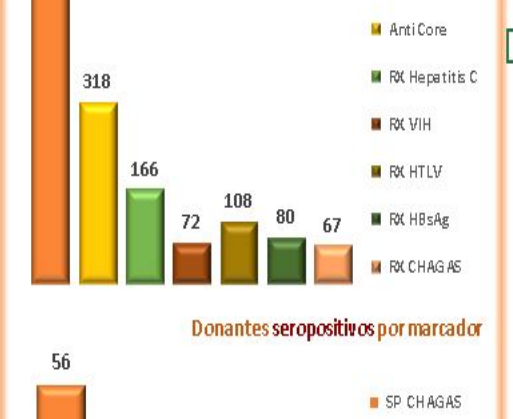
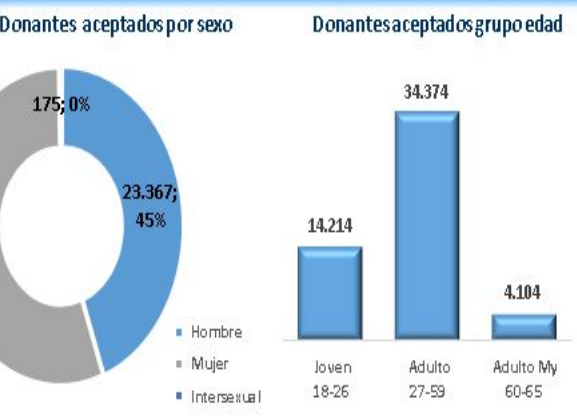
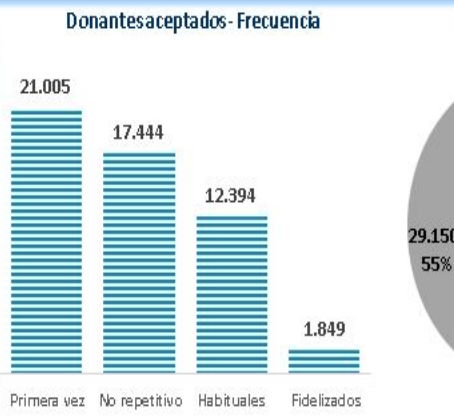
### D. Atendidos (tiempo)

57.627

### D. Atendidos (filtro)

57.627 100%

Total D. Aceptados	52.692	52.692	91,4%
D. de sangre total	52.608	52.608	99,8%
D. de aferesis	84	84	0,2%
D. reactivos	1.311	1.311	2,5%
D Seropositivos	218	218	16,6%
D Autoexcluidos post don	12	12	0,0%
RAD: tasa x 1000 hab	0	0	0,0



NOTA: Para identificar el origen del denominador de los valores relativos que muestra el tablero, tenga en cuenta el color del fondo del valor relativo, ejemplo: % de reactividad: denominador D. Reactivos



Espacio Público	Donantes RX	Reactividad									Seropositividad						
		D Aceptados	Diferidos entrv	VIH	RX HBsAg	RX Hepatitis C	RX Anti Core	RX SIFILIS	RX CHAGAS	RX HTLV	Donantes SP	SP VIH	SP HBsAg	SP Hepatitis C	SP CHAGAS	SP HTLV	SP SIFILIS
<b>Centro O</b>	<b>266</b>	<b>11.072</b>	<b>1.015</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>63</b>	<b>128</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Antonio Nariño (15)</b>	<b>50</b>	<b>2.274</b>	<b>206</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
CC Centro Mayor	49	2.069	181	4	4	6	15	19	3	3	4	1	2	0		0	0
Plazoleta Restrepo Cr 19 Cl 18 Sur	1	205	25	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0
<b>Rafael Uribe (18)</b>	<b>69</b>	<b>2.571</b>	<b>201</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
PZ. Parque Estadio Olaya Herrera	66	2.311	181	1	2	8	12	42	4	4	6	0	0	1	2	1	0
PM. Bosque de San Carlos	2	239	19	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0		0	1
PZ. Los Molinos II	1	21	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		0	0
Plazoleta Ouiroga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
<b>San Cristóbal (4)</b>	<b>79</b>	<b>2.908</b>	<b>249</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Supercade 20 de Julio	54	1.824	158	0	1	9	15	27	0	5	13	0	0	1	2	1	3
PM. San Cristóbal	15	668	53	0	1	3	3	8	1	0	1	0	0	0		1	0
Exito 20 de Julio	10	408	37	1	0	1	3	4	0	1	4	0	0	0	1	0	0
Cade La Victoria	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
<b>Santa Fe (3)</b>	<b>68</b>	<b>3.319</b>	<b>359</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Museo Nacional Cr 7 Cl 28 Costado Oriental	19	1.040	147	1	0	1	0	11	3	3	2	0	0	0		0	0
Estación Transmilenio Las Aguas	15	484	54	0	1	4	3	4	0	3	0	0	0	0		0	0
Plazoleta Germania	13	895	89	1	1	2	5	4	0	1	0	0	0	0		0	0
Cl 27 Sur Cr 10 Costado Nor Oriental Dollar City	12	386	23	1	2	1	2	4	0	2	0	0	0	0		0	0
Planetario Cr 7 Cl 26	6	195	14	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0		0	0
Plazoleta U. Jorge Tadeo Lozano	3	282	23	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0
Parque Nacional (PM2A) Enrique Olaya Herrera (Sec Historico)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
Cr 7 Cl 35-36	0	37	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0





Recuento de esp asignados x Cordinación de la Red		Descenlace Espacio		
Banco de sangre	Esp. programado en reunión	Esp. aceptado de otro BS	Total registros en la base	
Clínica Colsanitas S.A.	374	17	391	
Fundación Banco Nacional de Sangre HEMOLIFE	542	34	576	
Fundación Hematológica Colombia FUHECO	429	51	480	
Fundación Hospital de La Misericordia HOMI	150	1	151	
Fundación Hospital Infantil Universitario de San José	260	8	268	
Fundación Karl Landsteiner In Memoriam - KALAI	718	29	747	
Fundación La Cardio - Instituto de Cardiología	27	6	33	
Hospital Universitario Clínica San Rafael	560	48	608	
Hospital Universitario de La Samaritana E.S.E.	111	5	116	
IDCBIS - Banco Distrital de Sangre	450	15	465	
Instituto Nacional de Cancerología - E.S.E.	271	1	272	
Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José	104		104	
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana	335	31	366	
<b>Total registros en la base</b>	<b>4.331</b>	<b>246</b>	<b>4.577</b>	
	<b>94,6%</b>	<b>5,4%</b>	<b>100%</b>	

Total ejecutadas

3.095

71%

Es la suma de las programadas en la reunión que fueron ejecutadas con las jornadas aceptadas por otros bancos de sangre después de la cancelación del ES que programó el espacio

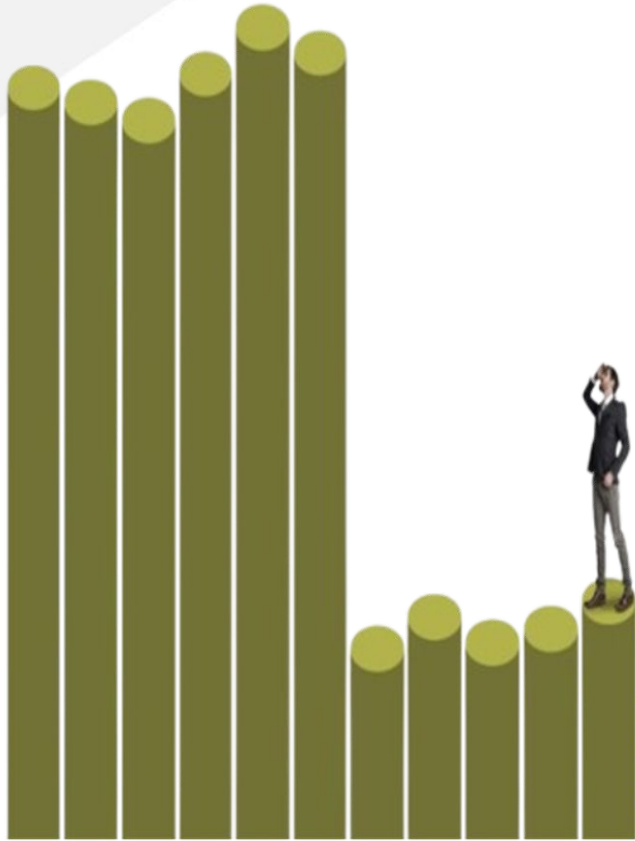
Modo de obtención del uso del espacio Programado Reunión Ref **JORNADAS NO EJECUTADAS (ESPACIO NO UTILIZADO)**

Recuento de esp asignados x Cordinación de la Red	Descenlace Jornada				Esp. programado en reunión
	J. ejecutada	J. cancelada	J. no autoriza IDU	J. suspendida	
Clínica Colsanitas S.A.	298	55	7	4	364
Fundación Banco Nacional de Sangre HEMOLIFE	472	44	14	12	542
Fundación Hematológica Colombia FUHECO	348	65	16		429
Fundación Hospital de La Misericordia HOMI	76	67	7		150
Fundación Hospital Infantil Universitario de San José	204	41	14	1	260
Fundación Karl Landsteiner In Memoriam - KALAI	407	299	8	4	718
Fundación La Cardio - Instituto de Cardiología	15	10	1		26
Hospital Universitario Clínica San Rafael	338	192	24	6	560
Hospital Universitario de La Samaritana E.S.E.	54	56		1	111
IDCBIS - Banco Distrital de Sangre	183	261	3	3	450
Instituto Nacional de Cancerología - E.S.E.	182	83	6		271
Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José	70	23	3	8	104
Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana	202	114	10	9	335
<b>Esp. programado en reunión</b>	<b>2.849</b>	<b>1.310</b>	<b>113</b>	<b>48</b>	<b>4.320</b>
	<b>65,9%</b>	<b>30,3%</b>	<b>2,6%</b>	<b>1,1%</b>	<b>100%</b>



# Y una vez generamos los tableros... ¿Qué hacemos con ellos?

## Análisis del desempeño de los espacios



- ▣ **Adecuado uso de espacios públicos:** % Ejecución, cancelaciones, causas de cancelación.
- ▣ **Productividad del punto:** Número de donaciones aceptadas, días de mejor resultado según tipo de punto
- ▣ **Seguridad del punto:** Seguridad sanguínea (menor positividad), número de RAD. Seguridad para equipos de colecta.
- ▣ **Caracterización de los donantes de sangre:** para orientar acciones de IEC y promoción de la donación.
- ▣ **Cierre de puntos o apertura de nuevos puntos de donación**
- ▣ **Evaluación a solicitudes de nuevos puntos fijos de donación de sangre en la ciudad**
- ▣ **Desarrollo de otras estrategias:** “Fidelización de donantes de sangre”



# Con esta información ¿Qué decisiones se tomaron en 2025?

- Inactivación de alrededor de 50 espacios con evidencia estadística
- Estrategia de Fidelización
- Establecimiento de % para restricción

No	Espacio Público	Estado a la fecha	Jornadas programadas	Jornadas Ejecutada	No autorizada por IDU	Jornadas Cancelada	Jornadas NO ejecutadas	Total D Aceptados	promedio donantes	D. reactivos	Evaluación referentes	Estado a partir de la reunión	Análisis técnico realizado en articulación con los referentes de promoción
17	Av. Américas Cr 67, Salud Total Américas	A	69	54		10	5	941	17	32		A	Espacio apto para atención a donantes y colecta de sangre
18	Av. Caracas Cl 40	A										I	Inactivo desde la Cordinación de la Red por baja afluencia de público, inseguridad, espacio adecuado
19	Cl 53 Cr 27 Carulla	A										I	Inactivo desde la Cordinación de la Red por baja afluencia de público, inseguridad, población mayor
20	Cl 63 Cr 24 Colsubsidio	A	29	15		13	1	177	12	7		A	Espacio apto para atención a donantes y colecta de sangre
31	Cr 30 Cl 19 Jumbo Cr 30	A	1				1	0		0		I	Inactivo desde la Cordinación de la Red por baja afluencia de personas
32	Cl 6 A Cr 78 A Metro Banderas	A	8	7			1	66	9	1		I	Inactivo desde la Cordinación de la Red por poca disponibilidad de tiempo en la población que transita por la zona (hay afluencia pero la gente pasa de afán)
33	Éxito 20 de Julio	A	29	21		4	4	242	12	6		A	Espacio apto para atención a donantes y colecta de sangre
34	Av. Cr 68 Cl 38 sur Metro Alquería	Ip	1				1	0		0		Ip	Se encuentra inactivo de manera temporal por obras en el sitio
35	Plazoleta Restrepo Cr 19 Cl 18 Sur	A	12	5		4	3	81	16	1		As	Verificar con IDU porque la dirección del punto es en la esquina de la plaza al frente del KFC; sin embargo, por autorización la Alcaldía e IPES, los bancos fueron reubicados en la esquina de la biblioteca dado que en el punto están ubicados diferentes vendedores.
36	Plazoleta Quiroga Cr 20A Cl 38 Sur parque	IP	3		2	1		0		0		Ip	Pedir por IDRD por indicación del IDU en oficios
37	CC Ciudad Tunal	A	81	58		13	10	931	16	30		A	Espacio apto para atención a donantes y colecta de sangre, se ubican al lado del letrero de Bogotá

# Valor estratégico, conclusiones y proyección académica

- **Optimización de Recursos**

Los tableros interactivos mejoran la planificación y el uso eficiente del espacio público en bancos de sangre.

- **Mejora de la Seguridad Transfusional**

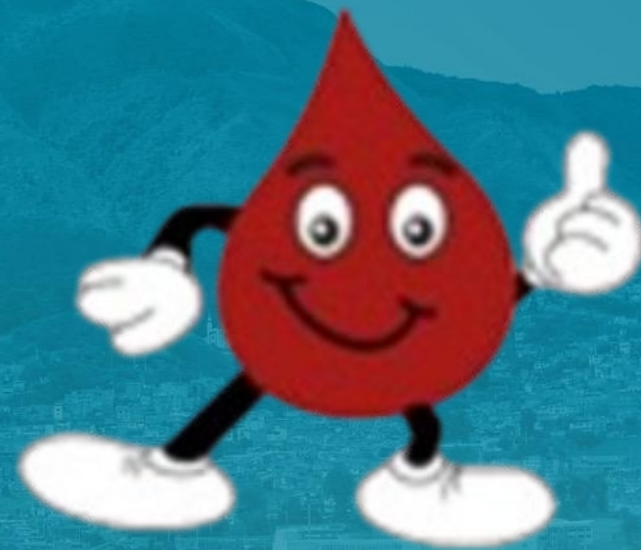
Proveen evidencia para aumentar la seguridad de donantes y componentes en medicina transfusional.

- **Proyección Académica y Gobernanza**

Los tableros son una fuente vital para análisis, generación de conocimiento y fortalecimiento del sistema de sangre.



# Gracias!



Red Distrital de Bancos de Sangre,  
Servicios de Transfusión Sanguínea y  
Terapia Celular

[amroa@saludcapital.gov.co](mailto:amroa@saludcapital.gov.co)

[cacortes@saludcapital.gov.co](mailto:cacortes@saludcapital.gov.co)

[lmchaparro@saludcapital.gov.co](mailto:lmchaparro@saludcapital.gov.co)



SECRETARÍA DE  
SALUD

