



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

|                |                |               |            |                 |   |
|----------------|----------------|---------------|------------|-----------------|---|
| <b>Código:</b> | SDS-ICI-FT-001 | <b>Fecha:</b> | 2025/07/25 | <b>Versión:</b> | 2 |
|----------------|----------------|---------------|------------|-----------------|---|

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

### Satisfacción a la demanda de hemocomponentes en Bogotá D.C.

#### Definición del evento

Porcentaje de hemocomponentes entregados por los Bancos de sangre proveedores en relación con los hemocomponentes solicitados por las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS) que transfunden en el Distrito Capital.

#### Utilidad

Permite evaluar si la red satisface las necesidades clínicas de hospitales y pacientes, identificar faltantes o demoras en abastecimiento y apoyar la toma de decisiones sobre producción, distribución y reservas estratégicas.

#### Meta

No aplica

#### Forma de cálculo

**Numerador:** Total de componentes sanguíneos entregados por los bancos de sangre proveedores a las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS) que transfunden en el Distrito Capital en el periodo.

**Denominador:** Total de componentes sanguíneos solicitados por las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS) que transfunden en el Distrito Capital en el periodo.

#### Unidad de medición

Porcentaje

#### Periodicidad de la actualización

Trimestral

#### Serie disponible

2020-2026

#### Responsable

Nancy Chacón Rodríguez  
SaluData- Observatorio de Salud de Bogotá  
[observatoriodesalud@saludcapital.gov.co](mailto:observatoriodesalud@saludcapital.gov.co)

Camilo Andrés Roldán Hernández  
Dirección de Provisión de Servicios de Salud  
Red Distrital de Sangre

#### Fuente de información

Sistema de información en Hemovigilancia SIHEVI-INS.

#### Citación sugerida

Secretaría Distrital de Salud. Observatorio de Salud de Bogotá-SaluData. Disponible en <https://saludata.saludcapital.gov.co/osb/indicadores/donacion-de-sangre-en-bogota-d-c/>

#### Observaciones

Los resultados del indicador pueden presentar variaciones debido a la naturaleza abierta del sistema. Estas oscilaciones ocurren cuando el reporte de las IPS transfusionales no se realiza de manera oportuna en el SIHEVI-INS o cuando se procesan solicitudes de ajuste de información en la plataforma.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

|                |                |               |            |                 |   |
|----------------|----------------|---------------|------------|-----------------|---|
| <b>Código:</b> | SDS-ICI-FT-001 | <b>Fecha:</b> | 2025/07/25 | <b>Versión:</b> | 2 |
|----------------|----------------|---------------|------------|-----------------|---|

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

### Uso de hemocomponentes en Bogotá D.C.

#### Definición del evento

Hemocomponentes usados con fines transfusionales (globulos rojos, plasma, plaquetas, etc) recibidos de los bancos de sangre proveedores del Distrito

#### Utilidad

Permite medir la eficiencia en el uso de hemocomponentes suministrados, y a su vez ayuda a detectar el uso adecuado y racional según necesidades reales, junto con la optimización en el manejo de los inventarios.

#### Meta

No aplica.

#### Forma de cálculo

**Numerador:** Total de componentes sanguíneos transfundidos por las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS) que transfunden en el Distrito Capital en el periodo.

**Denominador:** Total de componentes sanguíneos entregados por los bancos de sangre proveedores a las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS) que transfunden en el Distrito Capital en el periodo.

#### Unidad de medición

Porcentaje

#### Periodicidad de la actualización

Trimestral

#### Serie disponible

2020-2026

#### Responsable

Nancy Chacón Rodríguez  
SaluData- Observatorio de Salud de Bogotá  
[observatoriodesalud@saludcapital.gov.co](mailto:observatoriodesalud@saludcapital.gov.co)

Camilo Andrés Roldán Hernández  
Dirección de Provisión de Servicios de Salud  
Red Distrital de Sangre

#### Fuente de información

Sistema de información en Hemovigilancia SIHEVI-INS.

#### Citación sugerida

Secretaría Distrital de Salud. Observatorio de Salud de Bogotá-SaluData. Disponible en  
<https://saludata.saludcapital.gov.co/osb/indicadores/donacion-de-sangre-en-bogota-d-c/>

#### Observaciones

Los resultados del indicador pueden presentar variaciones debido a la naturaleza abierta del sistema. Estas oscilaciones ocurren cuando el reporte de las IPS transfusionales no se realiza de manera oportuna en el SIHEVI-INS o cuando se procesan solicitudes de ajuste de información en la plataforma.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

|                |                |               |            |                 |   |
|----------------|----------------|---------------|------------|-----------------|---|
| <b>Código:</b> | SDS-ICI-FT-001 | <b>Fecha:</b> | 2025/07/25 | <b>Versión:</b> | 2 |
|----------------|----------------|---------------|------------|-----------------|---|

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

### Reactividad serológica de donantes en Bogotá D.C.

#### Definición del evento

La reactividad serológica es la detección de uno o más marcadores inmunológicos o virológicos mediante pruebas de tamizaje validadas (p. ej., ensayos inmunoenzimáticos, quimioluminiscencia o pruebas de amplificación de ácidos nucleicos), que indican la posible presencia de agentes infecciosos transmisibles en una muestra biológica. Una muestra se clasifica como serológicamente reactiva en un banco de sangre cuando supera los puntos de corte establecidos por el fabricante y la normativa vigente, lo cual obliga a incinerar los hemocomponentes y a la realización de pruebas confirmatorias para descartar o verificar alguna infección.

#### Utilidad

Permite evaluar la calidad y seguridad de los hemocomponentes obtenidos por los bancos de sangre, al tiempo que identifica tendencias en la prevalencia de infecciones de donantes de sangre. Asimismo, orienta estrategias en selección de donantes de sangre, garantizando la protección de receptores y personal institucional.

#### Meta

No aplica.

#### Forma de cálculo

**Numerador:** Total de donantes de sangre reactivos por cualquier marcador serológico en los bancos de sangre del Distrito Capital en el periodo.

**Denominador:** Total de donantes aceptados tamizados para marcadores serológicos en los bancos de sangre de la ciudad en el periodo.

#### Unidad de medición

Porcentaje

#### Periodicidad de la actualización

Trimestral

#### Serie disponible

2020-2026

#### Responsable

Nancy chacón Rodríguez  
SaluData- Observatorio de Salud de Bogotá  
[observatoriodesalud@saludcapital.gov.co](mailto:observatoriodesalud@saludcapital.gov.co)

Camilo Andrés Roldán Hernández  
Dirección de Provisión de Servicios de Salud  
Red Distrital de Sangre

#### Fuente de información

Sistema de información en Hemovigilancia SIHEVI-INS.

#### Citación sugerida

Secretaría Distrital de Salud. Observatorio de Salud de Bogotá-SaluData. Disponible en <https://saludata.saludcapital.gov.co/osb/indicadores/donacion-de-sangre-en-bogota-d-c/>

#### Observaciones

Los resultados del indicador pueden presentar variaciones debido a la naturaleza abierta del sistema. Esto ocurre principalmente cuando el cargue de información mediante el Web Service no es oportuno, o si se presentan fallas técnicas en la transmisión de datos hacia el sistema SIHEVI-INS..



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

|                |                |               |            |                 |   |
|----------------|----------------|---------------|------------|-----------------|---|
| <b>Código:</b> | SDS-ICI-FT-001 | <b>Fecha:</b> | 2025/07/25 | <b>Versión:</b> | 2 |
|----------------|----------------|---------------|------------|-----------------|---|

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

### Donantes habituales en Bogotá D.C.

#### Definición del evento

Donante habitual es aquel donante de sangre que ha realizado como mínimo dos donaciones de sangre durante un año, y cumpliendo así con los criterios de selección de cada ocasión. Este tipo de donante de sangre se caracteriza por su retorno constante al banco de sangre en intervalos de tiempo definidos según tipo de donación, bajas conductas de riesgo y hábitos de vida saludable. Es el tipo de donación que es voluntaria, altruista y recurrente asociada a mayor calidad y seguridad transfusional.

#### Utilidad

Refleja la fidelidad y sostenibilidad del banco de sangre; un mayor porcentaje reduce la dependencia de campañas puntuales, mejora la planificación de inventarios y suele asociarse a menor riesgo serológico por conocimiento del historial del donante.

#### Meta

No aplica

#### Forma de cálculo

**Numerador:** Total de donantes de sangre habituales en los bancos de sangre del Distrito Capital en el periodo

**Denominador:** Total de donantes de sangre aceptados en los bancos de sangre en el periodo.

#### Unidad de medición

Porcentaje.

#### Periodicidad de la actualización

Trimestral

#### Serie disponible

2020-2026

#### Responsable

Nancy Chacón Rodríguez  
SaluData- Observatorio de Salud de Bogotá  
[observatoriodesalud@saludcapital.gov.co](mailto:observatoriodesalud@saludcapital.gov.co)

Camilo Andrés Roldán Hernández  
Dirección de Provisión de Servicios de Salud  
Red Distrital de Sangre

#### Fuente de información

Sistema de información en Hemovigilancia SIHEVI-INS.

#### Citación sugerida

Secretaría Distrital de Salud. Observatorio de Salud de Bogotá-SaluData. Disponible en <https://saludata.saludcapital.gov.co/osb/indicadores/donacion-de-sangre-en-bogota-d-c/>

#### Observaciones

Los resultados del indicador pueden presentar variaciones debido a la naturaleza abierta del sistema. Esto ocurre principalmente cuando el cargue de información mediante el Web Service no es oportuno, o si se presentan fallas técnicas en la transmisión de datos hacia el sistema SIHEVI-INS.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

|                |                |               |            |                 |   |
|----------------|----------------|---------------|------------|-----------------|---|
| <b>Código:</b> | SDS-ICI-FT-001 | <b>Fecha:</b> | 2025/07/25 | <b>Versión:</b> | 2 |
|----------------|----------------|---------------|------------|-----------------|---|

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

### Tasa de donación de sangre en Bogotá D.C.

#### Definición del evento

Número de donaciones de sangre en un año por cada 1.000 habitantes de Bogotá D.C.

#### Utilidad

Este indicador permite comparar la actividad de donación de sangre frente a diferentes zonas y con tendencias a lo largo del tiempo; y a su vez sirve para evaluar la cobertura de la donación según necesidades transfusionales del territorio en estudio.

#### Meta

No aplica.

#### Forma de cálculo

**Numerador:** Total de donantes aceptados por año en los bancos de sangre del Distrito Capital .

**Denominador:** Total de la población proyectada para el año en estudio x 1.000 habitantes en el Distrito Capital.

#### Unidad de medición

Tasa por cada 1.000 habitantes

#### Periodicidad de la actualización

Anual

#### Serie disponible

2020-2025

#### Responsable

Nancy chacón Rodríguez  
SaluData- Observatorio de Salud de Bogotá  
[observatoriodesalud@saludcapital.gov.co](mailto:observatoriodesalud@saludcapital.gov.co)

Camilo Andrés Roldán Hernández  
Dirección de Provisión de Servicios de Salud  
Red Distrital de Sangre

#### Fuente de información

Sistema de información en Hemovigilancia SIHEVI-INS.

Proyecciones de población, localidad y Bogotá 2005 - 2035. Contrato Interadministrativo 500 de 2025 - DANE, Secretaría Distrital de Planeación (SDP) y Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca (RMBC); agosto de 2025

#### Citación sugerida

Secretaría Distrital de Salud. Observatorio de Salud de Bogotá-SaluData. Disponible en <https://saludata.saludcapital.gov.co/osb/indicadores/donacion-de-sangre-en-bogota-d-c/>

#### Observaciones

Los resultados del indicador pueden presentar variaciones debido a la naturaleza abierta del sistema. Esto ocurre principalmente cuando el cargue de información mediante el Web Service no es oportuno, o si se presentan fallas técnicas en la transmisión de datos hacia el sistema SIHEVI-INS.