



# AVANCES EN EL ACCESO A SANGRE SEGURA EXPERIENCIA DE PARAGUAY

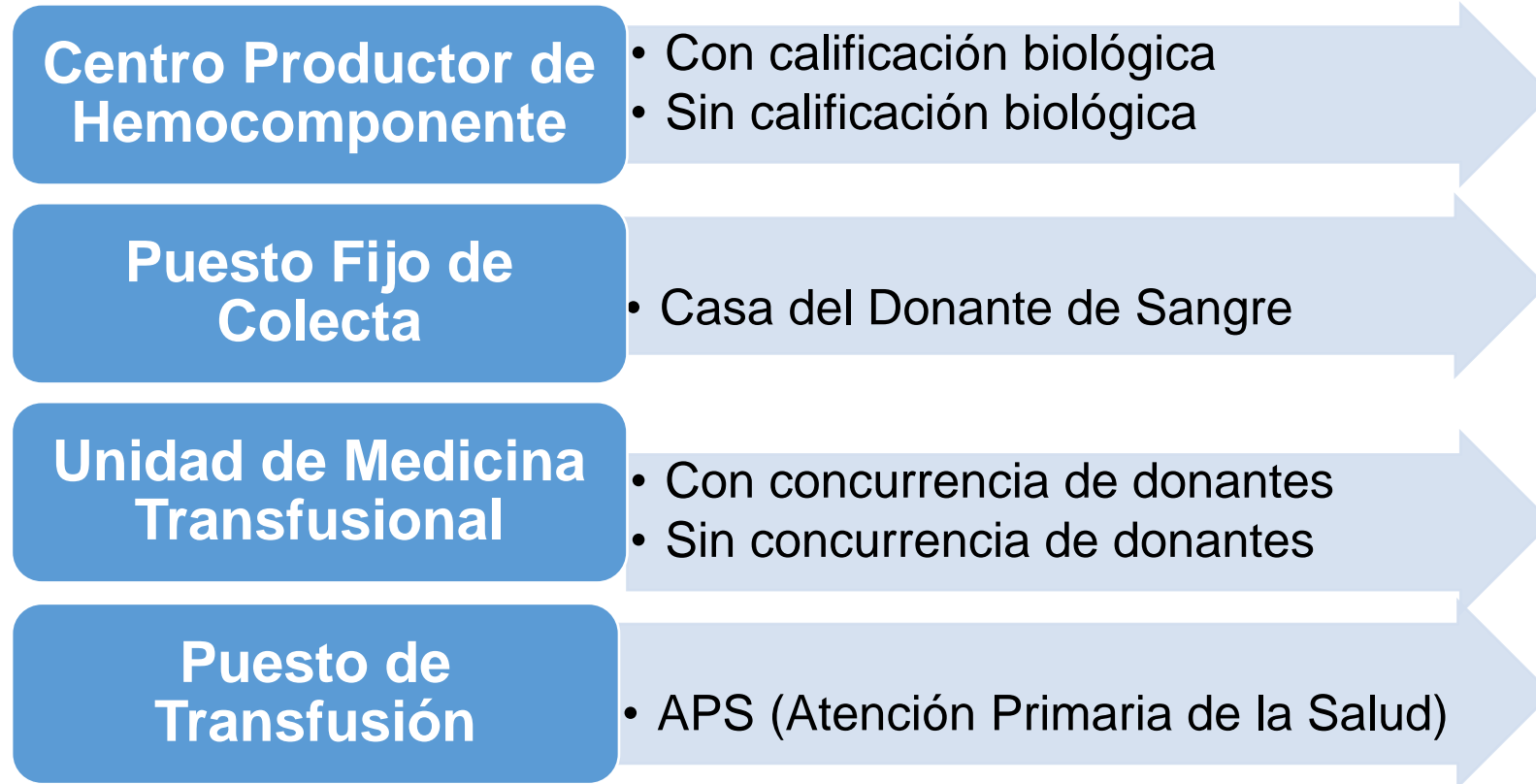


- País mediterráneo en la zona central de América del Sur
- Superficie de 406.000 km<sup>2</sup>
- Población estimada de 6.109.903 hab. (censo 2.022)
- Densidad poblacional de 15,02 hab./km<sup>2</sup>
- Más del 60% de la población vive en zonas urbanas (96,5% en la región oriental)
- Dividido en 18 regiones sanitarias, 17 deptos. + 1 capital

# UBICACIÓN GEOGRAFICA DE LAS AREAS DE INFLUENCIA DE LOS CENTROS PRODUCTORES DE HEMOCOMPONENTES



# CATEGORIZACION DE SERVICIOS DE SANGRE



**EN EL AÑO 2024 FUERON ATENDIDOS 125.409 DONANTES**



# **CAMBIOS DINAMICOS EN LOS ULTIMOS AÑOS (2.015 – 2.024)**

- ❖ Análisis de resultados de cada uno de los procesos
- ❖ Estructura logística para:
  - 1- Calificación biológica centralizada
  - 2- Fraccionamiento automatizado
  - 3- Acopio y recepción de unidades colectadas
  - 4- Distribución de hemocomponentes producidos-calificados
- ❖ Crecimiento de la prestación de servicios (público-privado)
- ❖ Agrupación de sectores del país
- ❖ Reubicación de tecnologías y recursos
- ❖ Interoperabilidad de sistemas informáticos



# ROLES NORMATIVOS Y REGULATORIOS PARAGUAY



Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Secretaría General  
Resolución S.G. N° 1321

POR LA CUAL SE MODIFICA EL ARTÍCULO 2° DE LA RESOLUCIÓN S.G. N° 524, DE FECHA 8 DE AGOSTO DE 2000, QUE APRUEBA EL PROGRAMA NACIONAL DE SANGRES Y SE REASIGNA A LA DIRECCIÓN RESPONSABLE DE SU IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN.

Asunción, 27 de setiembre de 2004

## VISTA:

La propuesta presentada al Gabinete por la Dirección General de Desarrollo de los Servicios de Salud; y

## CONSIDERANDO:

La necesidad de contar con un Programa Nacional de Sangre, que garantice la disponibilidad de sangre y componentes seguros, de manera oportuna,

Que el numeral 7, del Art. 20°, del Decreto N° 21.376/98 "Nueva Organización funcional del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social", establece que es función específica del Ministro de Salud Pública y Bienestar Social, entre otras, la de dictar resoluciones que regulen la actividad de los diversos programas y servicios, reglamente su organización y determine sus funciones;

POR TANTO, en uso de sus atribuciones;

**EL MINISTRO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL  
RESUELVE:**

**Artículo 1°.** Modificar el Artículo 2° de la Resolución S.G. N° 524, de fecha 28 de agosto de 2000, en el sentido de: "Disponer que la implementación y ejecución del Programa Nacional de Sangre, estarán a cargo de la Dirección General de Desarrollo de los Servicios de Salud".

**Artículo 2°.** Comunicar a quienes corresponda y cumplida, archivar.



DR. JULIO CÉSAR VELÁZQUEZ  
MINISTRO

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Secretaría General  
Resolución S.G. N° 964

POR LA CUAL SE DISPONE QUE LAS UNIDADES DE SANGRE Y HEMOCOMPONENTES DESTINADOS A LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA ESTÉN EXONERADOS DE ARANCELES EN TODOS LOS SERVICIOS DEPENDIENTES DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL.

Asunción, 16 de noviembre de 2006

## VISTA:

La nota PNS N° 137/06, recibida en fecha 16 de noviembre de 2006, como expediente S.G. N° 9451, por medio de la cual la Dirección del Programa Nacional de Sangre solicita establecer normas con respecto a los servicios prestados a los usuarios de sangre y hemocomponentes; y

## CONSIDERANDO:

Que la sangre humana es un elemento irremplazable en la vida del ser humano;

Que se debe garantizar a la población el acceso equitativo, oportuno, eficiente, suficiente y seguro a la sangre y sus componentes.

Que es necesario evitar todas las medidas que involucren la posible comercialización de la sangre y sus componentes, promoviendo la participación activa de la comunidad en la consecución de los nobles fines de la Donación Voluntaria y Altruista.

POR TANTO; y en uso de sus atribuciones,

**EL MINISTRO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL  
RESUELVE:**

**Artículo 1°.** Disponer que la transfusión de las unidades de sangre y hemocomponentes, con fines terapéuticos, esté exonerada de Aranceles en todos los Servicios de Salud dependientes del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

**Artículo 2°.** Establecer que los insumos utilizados en la obtención, procesamiento y utilización de la sangre y hemocomponentes estén exonerados de aranceles.

**Artículo 3°.** Determinar que se deberá prever la recuperación de los costos de procesamiento de los servicios prestados a otras instituciones no dependientes del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; lo cual se hará exclusivamente en forma institucional, a través de Convenios.



04

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Secretaría General  
Resolución S.G. N° 972

POR LA CUAL SE APRUEBAN LAS NORMATIVAS TÉCNICAS, ORGANIZATIVAS Y ADMINISTRATIVAS DEL PROGRAMA NACIONAL DE SANGRE Y SE DESIGNA AL MISMO COMO LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE SU IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN.

Asunción, 16 de noviembre de 2006

## VISTA:

La necesidad de adecuar la normativa legal vigente a las necesidades actuales, de forma tal a optimizar la organización y funcionamiento del Programa Nacional de Sangre; y

## CONSIDERANDO:

Que es necesaria la integración funcional de los Servicios de Sangre públicos y privados en el territorio nacional, con el propósito de desarrollar actividades relativas al acceso equitativo, oportuno, eficiente y suficiente de sangre segura y sus componentes.

Que deben ser definidos la estructura y el funcionamiento de los Centros productores de hemocomponentes y las unidades de medicina transfusional, públicas y privadas, de la Red de Servicios de Sangre.

POR TANTO; y en uso de sus atribuciones,

**EL MINISTRO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL  
RESUELVE:**

**Artículo 1°.** Aprobar las normativas técnicas, organizativas y administrativas del Programa Nacional de Sangre, cuyo documento forma parte de la presente Resolución y que entrará en vigor a partir de la fecha de la misma.

**Artículo 2°.** Encomendar al Programa Nacional de Sangre el estricto cumplimiento de las disposiciones establecidas en esta Resolución.

**Artículo 3°.** Dejar sin efecto todas las Resoluciones pertinentes anteriores, que se contrapongan a lo dispuesto en la presente Resolución.

**Artículo 4°.** Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.



DR. OSCAR MARTÍNEZ DOLDÁN  
MINISTRO

# ROLES NORMATIVOS Y REGULATORIOS PARAGUAY



El **Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social** es quien **habilita** los servicios de sangre categorizándolos.

**DINAVISA** es quien **certifica** el cumplimiento de **buenas prácticas** en los servicios de sangre habilitados.

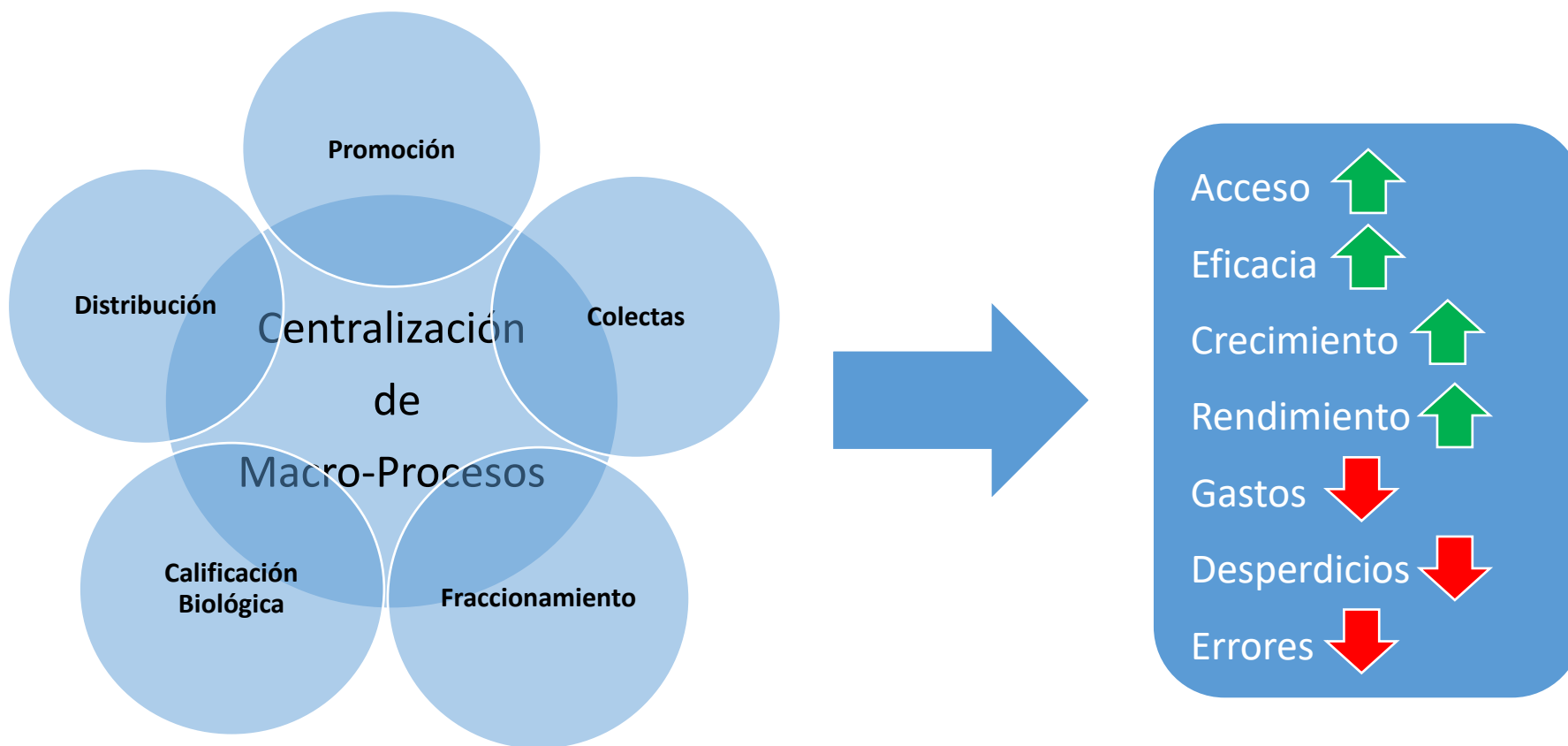
Adopta medidas de **liberación obligatoria del plasma** sanguíneo a ser utilizado por las plantas de hemoderivados antes de su exportación

Adopta **MERCOSUR/GMC/RES. N° 06/2024:** REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS DE OBTENCIÓN, PROCESAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y USO DE PLASMA SANGUÍNEO HUMANO EXCEDENTE EN LOS ESTADOS PARTES

# IMPACTO SOBRE LA ACCESIBILIDAD



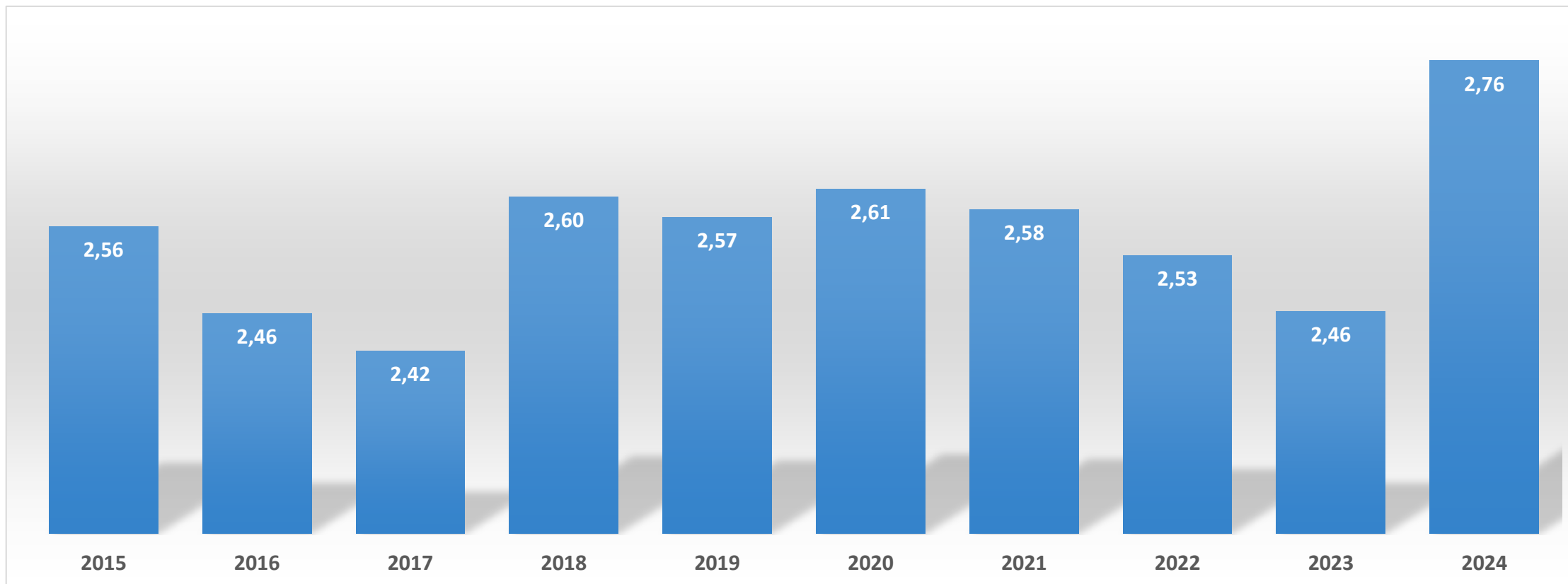
La centralización de procesos es un método que implica agrupar y optimizar las operaciones







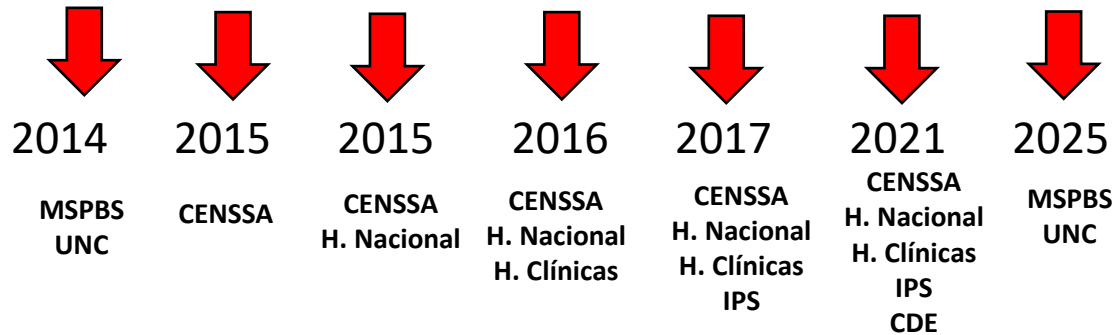
# INDICE DE FRACCIONAMIENTO PAÍS 2014 - 2024



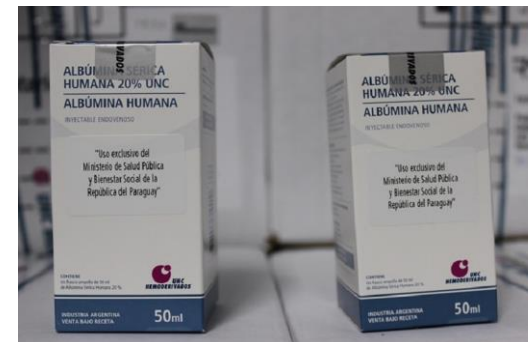
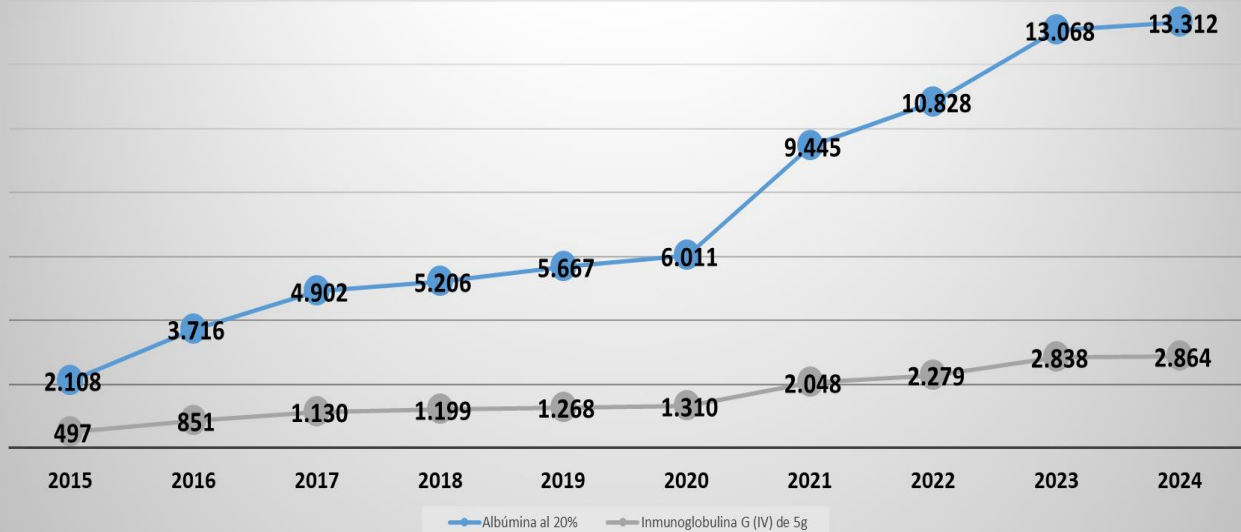




## Línea de tiempo en exportación del Plasma



## RETRIBUCION DE MEDICAMENTOS ALBÚMINA E INMUNOGLOBULINA ENDOVENOSA





**Palacio de Gobierno**



**Casa del Donante**



***Muchas gracias...***



***pnsangre2004@gmail.com***



***Nelson Andrés Marquez Roa***