## Instructivo de llenado de Formato estadístico de los centros de hemoterapia y bancos de sangre

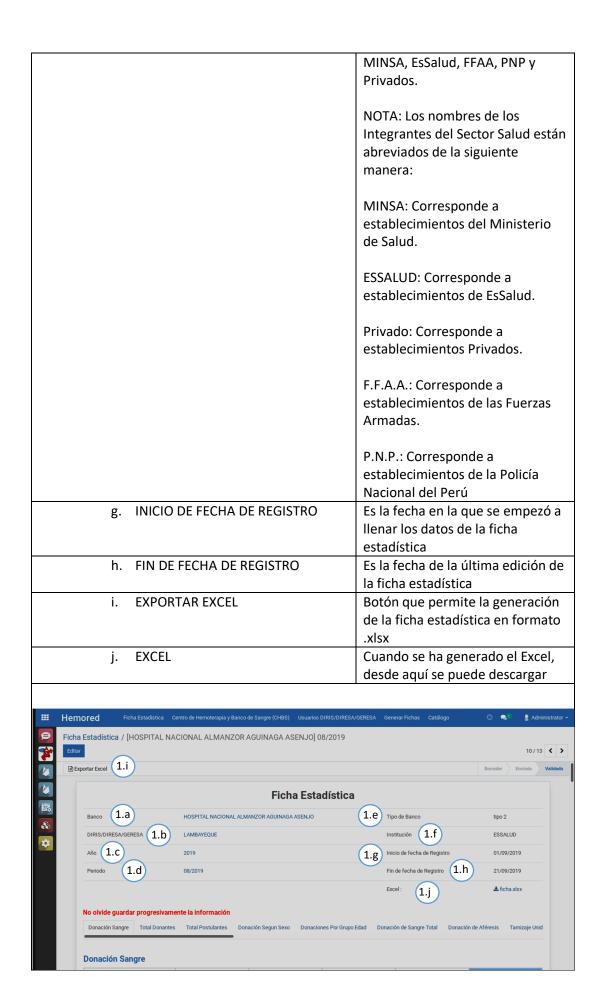
## Consideraciones generales

- 1. Cada Centro de Hemoterapia o Banco de Sangre tiene un usuario y una contraseña para acceder al sistema. Su usuario es su mismo código ipress
- 2. El sistema pide llenar los campos de los que contenga información, caso contrario automáticamente se considera como 0 el resto de valores
- 3. Los tipo 1 solo podrán llenar parte de la ficha estadística, la cual será la que se muestre.
- 4. La información proporcionada debe ser verificada cuidadosamente y revisada por el Responsable del Centro de Hemoterapia y Banco de Sangre, tanto tipo I como tipo II, asimismo por el Responsable Regional de PRONAHEBAS.
- 5. Toda ficha terminada debe ser "enviada" (cambio de estado) para su revisión con el coordinador de DIRIS/DIRESA/GERESA, y se debe mantener pendiente de su respuesta a ser observada y validada.
- 6. Solo se considera la información de aquellas fichas en estado "validado", caso contrario se considera como ficha no enviada.

## **DEFINICIONES:**

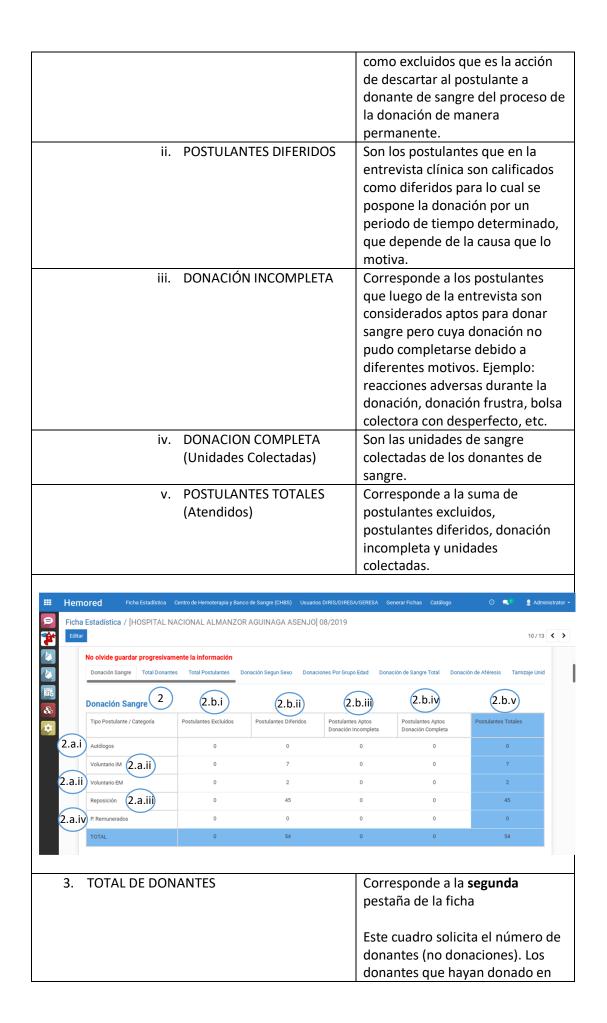
A. Ítems del 01 al 10.- Datos Generales del Centro de Hemoterapia y Banco de Sangre o Coordinador Regional del PRONAHEBAS responsable de la información.

INFORMACION GENERAL	Datos importantes de la ficha
	estadística que vienen pre
	cargados y que solo se necesitan
	revisar.
a. BANCO:	Corresponde al Nombre del
	Establecimiento de Salud donde
	está ubicado el Centro de
	Hemoterapia y Banco de Sangre
b. DIRIS/DIRESA/GERESA:	DIRIS / DIRESA / GERESA, a la que
	pertenece el banco de sangre
c. AÑO	Año al que pertenece el informe
d. PERIODO	Período que abarca el informe
	presentado
e. TIPO	Clasificación del Centro de
	Hemoterapia y Banco de Sangre
	(según normatividad vigente)
	*NOTA: Para el caso del Formato
	Estadístico Consolidado Regional
	elaborado por las DIRIS, DIRESA o
	GERESAS se coloca la cantidad de
	Centros de Hemoterapia y Bancos
	de Sangre que comprende el
	consolidado regional.
f. INSTITUCIÓN	Se refiere al tipo de integrante del
	Sector de Salud al que pertenece:

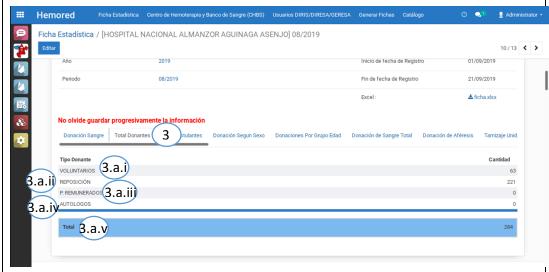


2. DONACIÓN DE SANGRE	Corresponde a la <b>primera</b> pestaña de la ficha	
a. CATEGORÍA	Corresponde a la clasificación de los tipos de postulantes a	
i. AUTÓLOGOS	para su futura transfusión. La sangre autóloga solo puede ser	
ii. VOLUNTARIOS	hemocomponentes almacenados para su futura transfusión. La	

	T
	<ul> <li>IM: Intramural: Son los postulantes o donantes de sangre que son evaluados dentro de los Centros de Hemoterapia y Bancos de Sangre.</li> <li>EM: Extramural: Son los postulantes o donantes de sangre que son evaluados en puestos de colecta (ejemplo Campañas de donación voluntaria de sangre), fuera de los Centros de Hemoterapia y Bancos de</li> </ul>
,	Sangre.
iii. REPOSICIÓN	Son aquellos que dan sangre en respuesta a una solicitud específica por parte del personal de salud, familiares o amigos del paciente. El ejemplo es el requerimiento de los Establecimientos de Salud de traer un número de donantes para que el paciente sea admitido al Hospital o Instituto, dado de alta o intervenido.  Son aquellos que se sospecha que
REMUNERADOS (P. REMUNERADO)	reciben pago, en efectivo o en especies, por dar su sangre. No se cuenta con evidencia que confirme que sea remunerada. La donación que se confirma que es remunerada es ilegal en el Perú como se establece en la Ley N° 26454, que Declara de orden público e interés nacional la obtención, donación, conservación, transfusión y suministro de sangre humana, establece: "Artículo 9° La donación de sangre humana, es un acto voluntario y gratuito, realizado con fines terapéuticos o de investigación científica. Queda prohibido el lucro con la sangre
h DOSTIII ANTES	humana."
b. POSTULANTES	Toda aquella persona que se presenta con intención de donar
i. POSTULANTES EXCLUIDOS	Son los postulantes que en la entrevista clínica son calificados



	más de una ocasión respecto al periodo del informe se contabilizarán una sola vez en este cuadro. Por ejemplo, en el caso del reporte del periodo anual, si un donante dona en el primer trimestre una vez y vuelve a donar en el tercer trimestre, no se contará como dos donantes sino solo un donante en este
	periodo anual pero si contará como dos donaciones para el caso del cuadro I: Cuadro de Donaciones.
a. VOLUNTARIOS	Son los donantes voluntarios que donan sangre o hemocomponentes en el período del informe.
b. REPOSICIÓN	Son los donantes de reposición que donan sangre o hemocomponentes en el período del informe.
c. PRESUNTAMENTE REMUNERADOS (P. REMUNERADOS)	Son los donantes presuntamente remunerados que donan sangre o hemocomponentes en el período del informe
d. AUTÓLOGOS	Son los donantes autólogos que donan sangre o hemocomponentes en el período del informe.
e. TOTAL DE DONANTES	Corresponde a la suma total de donantes de sangre o hemocomponentes.



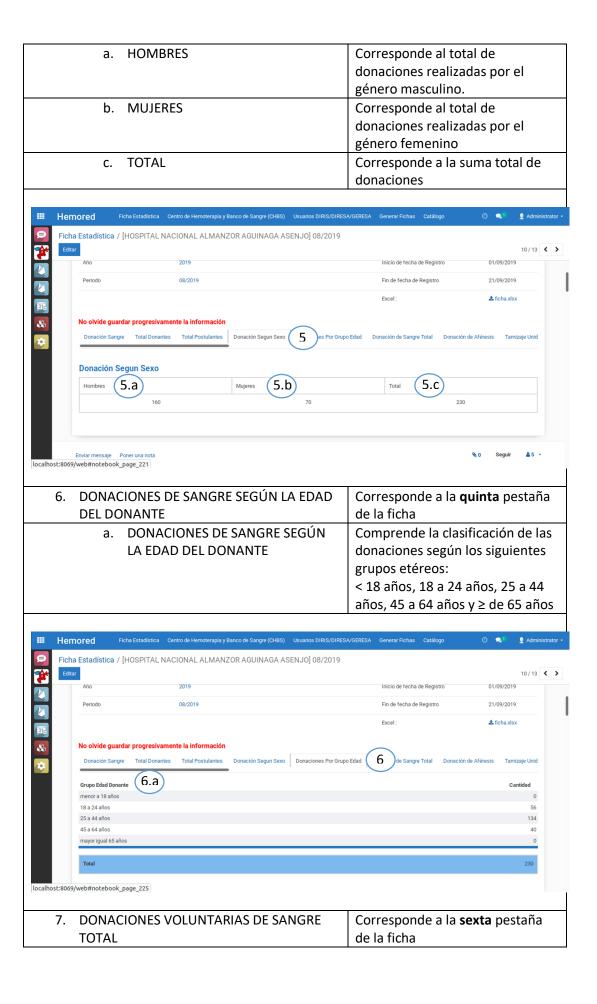
Corresponde a la tercera pestaña

de la ficha

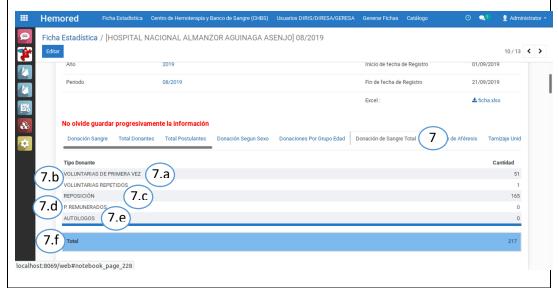
4. POSTULANTES QUE FUERON DIFERIDOS O

**EXCLUIDOS** 

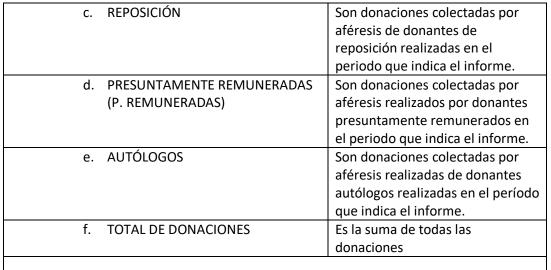
	Se coloca cantidad de donantes excluido clasificado por motivos
a. PESO	Son los postulantes diferidos por bajo peso.
b. HEMOGLOBINA	Son los postulantes diferidos por
b. HelvioglobityA	niveles de hemoglobina bajos
c. AFECCIONES DE TIPO MÉDICO	Son los postulantes diferidos o
c. At Lectores be 111 o Medico	excluidos por patologías médicas
	que contraindican la donación
	temporal o permanentemente
d. COMPORTAMIENTO DE ALTO	Son los postulantes diferidos por
RIESGO	•
RIESGO	presentar comportamientos u
	exposiciones de riesgo para
	adquirir patologías infecciosas u
	otras, que pueden generar
	reacciones adversas en el
	receptor como infecciones de
LUCTORIAL DE MAJEC	transmisión por transfusión.
e. HISTORIAL DE VIAJES	Son los postulantes diferidos por
	presentar historia de viajes a
	zonas endémicas de
	enfermedades que se pueden
	transmitir por transfusión.
f. OTROS	Cualquier otro motivo de
	diferimiento o exclusión que no
	corresponde a los anteriores
	mencionados
g. TOTAL	Corresponde a la suma total de
	postulantes potenciales que
	fueron diferidos o excluidos.
Hemored Ficha Estadística Centro de Hemoterapia y Banco de Sangre (CHBS) Usuarios DIRIS/DII	RESA/GERESA Generar Fichas Catálogo 💮 🔍 🖢 Administrator 🔻
Ficha Estadística / [HOSPITAL NACIONAL ALMANZOR AGUINAGA ASENJO] 08/2019	
Ario 2019	10 / 13 <b>〈 〉</b> Inicio de fecha de Registro 01/09/2019
Periodo 08/2019	Fin de fecha de Registro 21/09/2019
	Excel:
No olvide guardar progresivamente la información  Donación Sangre Total Donantes Total Postulantes 4 Segun Sexo Donaciones Por G	irupo Edad Donación de Sangre Total Donación de Aféresis Tamizaie Unid
Donación Sangre Total Donantes Total Postulantes 4 Segun Sexo Donaciones Por G	irupo Edad Donación de Sangre Total Donación de Aféresis Tamizaje Unid
4.a.i Categoría Postulante	Cantidad
PESO BAJO HEMOGLOBINA BAJA 4.a.ii)	7
4.a.iii) AFECCIONAS MEDICAS  COMPORTAMIENTO DE ALTO RIESGO	5
4.a.V HISTORIAL DE VIA-JES	4
otros 4.a.vi	32
4.a.vii Total localhost:8069/web#notebook_page_218	54
,	
5. TOTAL DE DONACIONES SEGÚN GÉNERO	Corresponde a la cuarta pestaña
	·
	de la ficha

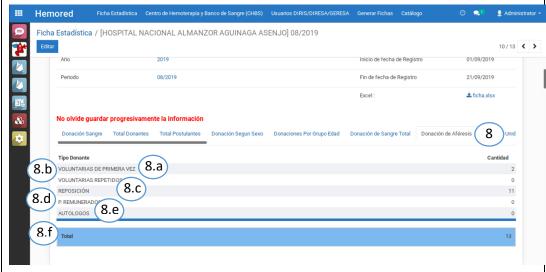


a. VOLUNTARIOS PRIMERA VEZ	Son donaciones de sangre total
	de donantes voluntarios no
	remunerados que nunca habían
	donado sangre voluntariamente y
	lo realizan por primera vez
b. VOLUNTARIOS REPETITIVOS	Son donaciones de sangre total
	de donantes voluntarios no
	remunerados que ya han donado
	sangre voluntariamente en alguna
	oportunidad previa.
c. REPOSICIÓN	Son donaciones de sangre total
	de donantes de reposición
	realizadas en el periodo que
	indica el informe.
d. PRESUNTAMENTE REMUNERADAS	Son donaciones de sangre total
(P. REMUNERADAS)	realizados por donantes
	presuntamente remunerados en
	el periodo que indica el informe
e. AUTÓLOGOS	Son donaciones de Sangre total
	de donantes autólogos realizados
	en el periodo que indica el
	informe.
f. TOTAL DE DONACIONES	Es la suma de todas las
	donaciones.



8. DONACIONES POR AFERESIS	Corresponde a la <b>septima</b> pestaña de la ficha
a. VOLUNTARIOS PRIMERA VEZ	Son donaciones colectadas por aféresis de donantes voluntarios no remunerados que nunca habían donado por aféresis y lo realizan por primera vez.
b. VOLUNTARIOS REPETITIVOS	Son donaciones colectadas por aféresis de donantes voluntarios no remunerados que ya han donado previamente.





9. TAMIZAJE DE UNIDADES Corresponde a la octava pestaña de la ficha Corresponde a todos los tamizajes realizados a: Las unidades colectadas que son tamizadas. > Las muestras de postulantes (en caso de tamizaje precolecta: donación por aféresis, donación dirigida y donación autóloga) y muestras recibidas desde puestos de colecta. No se debe duplicar la información consignada. Solo se debe contar un tamizaje por cada postulante o unidad tamizada. (Si un tamizaje es repetido solo debe

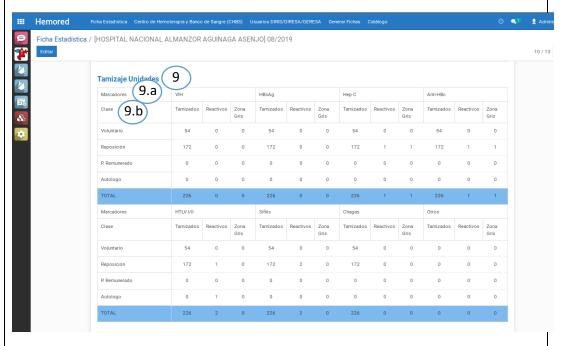
colocarse un único resultado).

	Esta categorizado por
	CATEGORIAS, MARCADORES y CLASES
a. MARCADORES	VIH: Corresponde al tamizaje del VIH.
	HBsAg: Corresponde al tamizaje del marcador del Antígeno australiano o Antígeno de superficie del virus de Hepatitis B.
	Anti-HBc: Corresponde al tamizaje del marcador Anti core del virus de Hepatitis B.
	<b>HCV:</b> Corresponde al marcador de tamizaje del virus de la Hepatitis C.
	<b>SÍFILIS:</b> Corresponde al tamizaje del marcador del Treponema pallidum que produce la enfermedad sífilis.
	<b>CHAGAS:</b> Corresponde al tamizaje del marcador del Tripanozoma Cruzi que produce la enfermedad de Chagas.
	HTLV I-II: Corresponde al tamizaje del marcador del Virus de HTLV I y II.
	<b>CMV:</b> Corresponde al tamizaje del marcador del Citomegalovirus.
	Otros: Corresponde al tamizaje de otros marcadores para otras enfermedades distintas a las antes mencionadas que se pueden transmitir por transfusión.
b. CLASE	Corresponde a la clasificación de las unidades de sangre colectadas respecto al tamizaje y su resultado.
	<b>TAMIZADAS:</b> Son todas las unidades colectadas o muestras a los que se les realiza el tamizaje

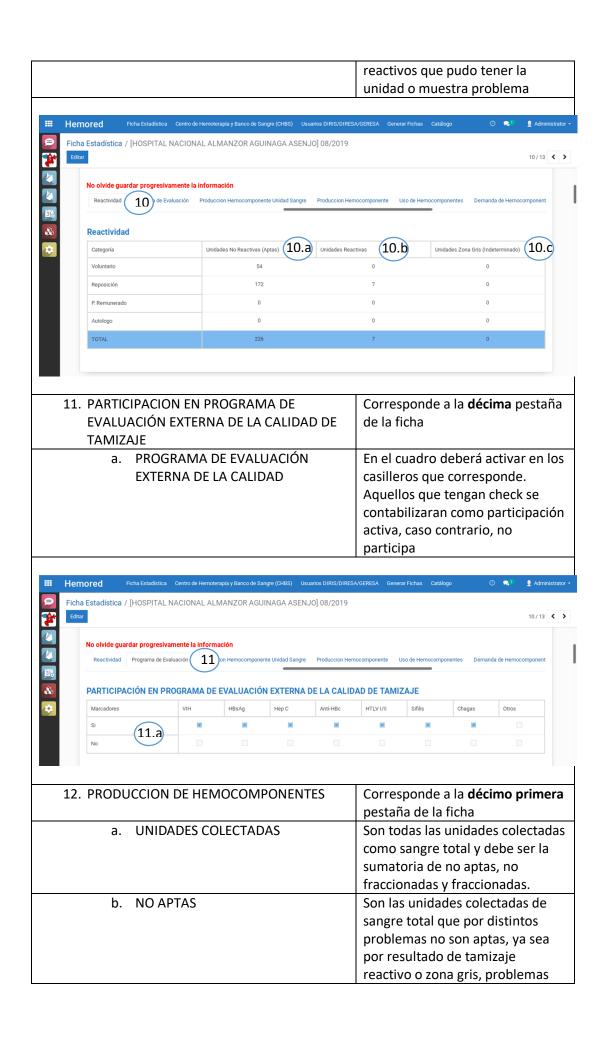
de los marcadores. Considerar la primera corrida analítica.

**REACTIVAS:** Son las unidades colectadas o muestras tamizadas que presentan un resultado reactivo a algún o algunos marcadores.

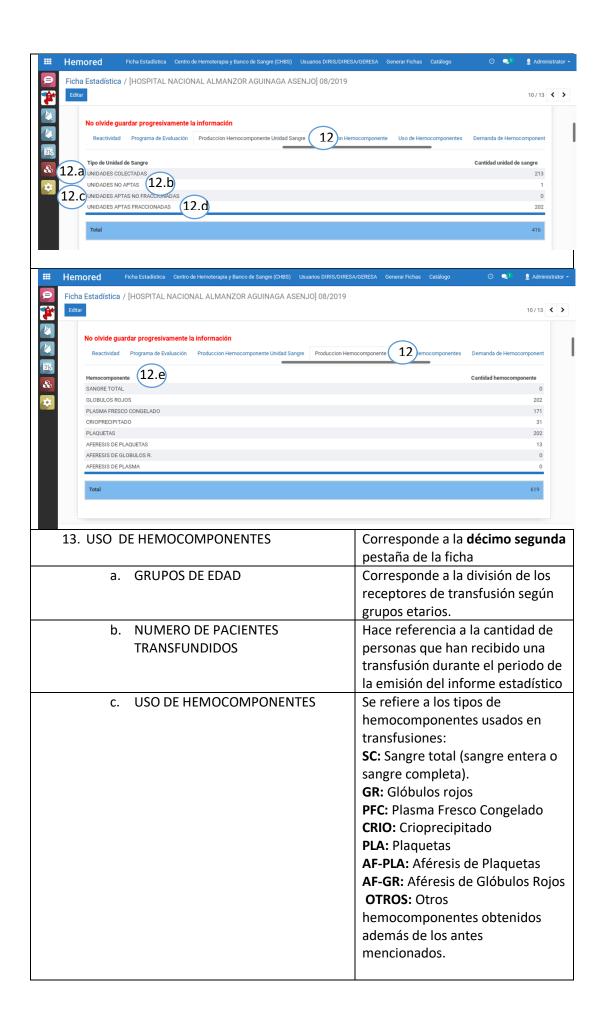
**ZONA GRIS:** Son las unidades de sangre tamizadas que presentan algún resultado en zona gris.



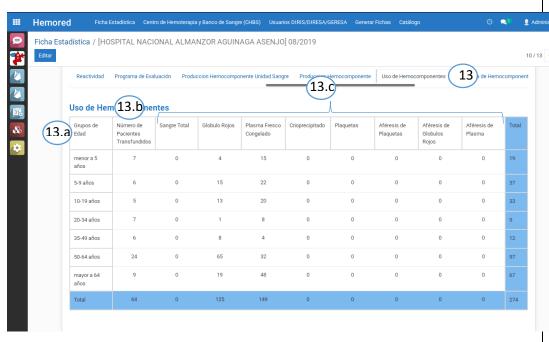
10. REACTIVIDAD	Corresponde a la <b>novena</b> pestaña
	de la ficha
a. UNIDADES NO REACTIVAS	Es el total de unidades colectadas
(Unidades Aptas)	o muestras tamizadas que no
	presentan ningún marcador
	reactivo ni en zona gris
b. UNIDADES REACTIVAS	Es el total de unidades colectadas
	o muestras tamizadas que
	presentan algún marcador
	reactivo. Es decir, solo se debe
	considerar la unidad y no la
	cantidad de marcadores reactivos
	que pudo tener la unidad o
	muestra problema.
c. UNIDADES EN ZONA GRIS	Es el total de unidades colectadas
(INDETERMINADO)	o muestras tamizadas que
	presentan algún marcador en
	zona gris o rango indeterminado.
	Solo se debe considerar la unidad
	y no la cantidad de marcadores



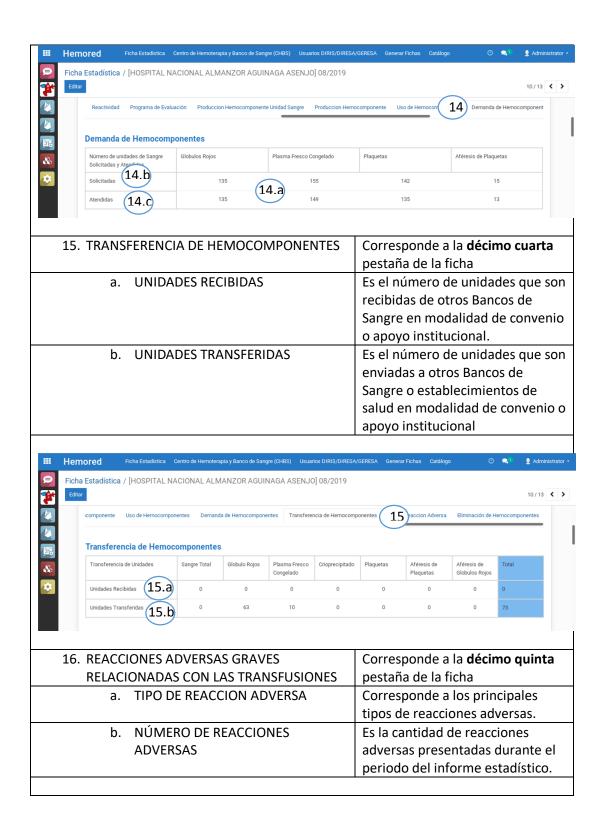
c. APTAS NO FRACCIONADAS	en su fraccionamiento o algún inconveniente en el proceso. Por ejemplo: bolsas con desperfecto, pérdida de la cadena de frío durante el transporte del puesto de colecta, etc.  Son las unidades colectadas de
C. AFTAS NOTRACCIONADAS	sangre total que son no reactivas y que se encuentran listas para su uso o para ser fraccionadas.  Se refiere al total de unidades de sangre total las cuales no son fraccionadas en
	hemocomponentes, esto en caso se decida almacenar sangre total para su uso como tal.
d. APTAS FRACCIONADAS	Son las unidades colectadas de sangre total que son no reactivas y que se encuentran listas para su uso o para ser fraccionadas.  Se refiere al total de unidades de sangre total sometidas al proceso de fraccionamiento por el cual se obtendrán los hemocomponentes.
e. HEMOCOMPONENTES	Se refiere al número total de hemocomponentes obtenidos: GR: Glóbulos rojos PFC: Plasma Fresco Congelado CRIO: Crioprecipitado PLA: Plaquetas AF-PLA: Aféresis de Plaquetas AF-GR: Aféresis de Glóbulos Rojos OTROS: Otros hemocomponentes obtenidos además de los antes mencionados.
	NOTA: El número de hemocomponentes transfundidos es diferente al número de pacientes transfundidos

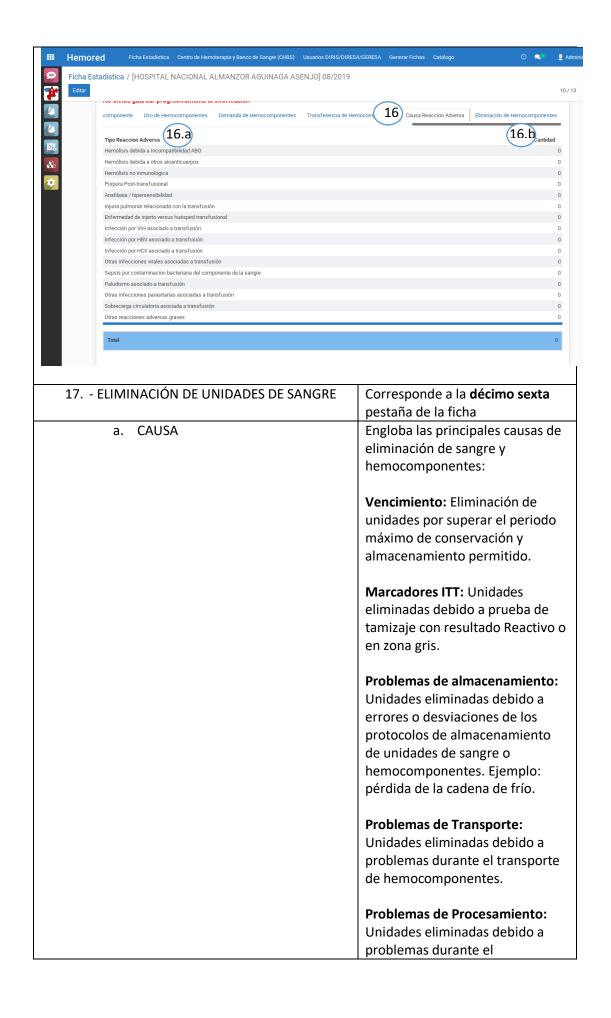


**NOTA**: El número de hemocomponentes transfundidos es diferente al número de pacientes transfundidos



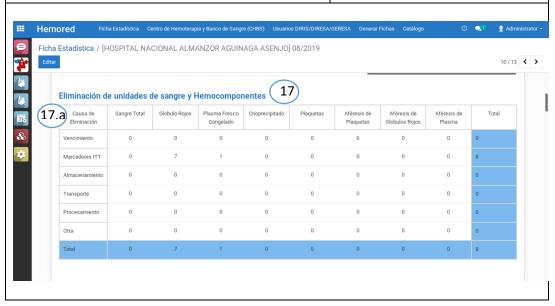
14. DEMANDA DE HEMOCOMPONENTES	Corresponde a la décimo tercera
	pestaña de la ficha
a. NÚMERO DE UNIDADES DE	Considerar el número de
SANGRE SOLICITADAS Y ATENDIDA:	hemocomponentes que se
SEGÚN SOLICITUD TRANSFUSIONA	requieren por cada solicitud
	transfusional en el
	Establecimiento de salud.
b. SOLICITADAS	Es el número de
	hemocomponentes (en este caso
	solo tener en cuenta glóbulos
	rojos, plasma fresco congelado y
	plaquetas) requeridos por cada
	solicitud transfusional.
c. ATENDIDAS	Es el número de
	hemocomponentes despechados
	(en este caso solo tener en
	cuenta glóbulos rojos, plasma
	fresco congelado y plaquetas) por
	cada solicitud transfusional.





procesamiento de unidades de sangre y hemocomponentes.

**Otra:** Otras causas de eliminación no comprendidas en las anteriores.



## FLUJOGRAMA DE PROCEDIMIENTOS PARA LA RECOPILACIÓN ESTADISTICAS DE LOS FORMATOS ESTADÍSTICOS DE LOS CENTROS DE HEMOTERAPIA Y BANCOS DE SANGRE

JEFE CHBS	RESPONSABLE REGIONAL PRONAHEBAS DIRIS / DIRESA / GERESA	PRONAHEBAS
Duración 5 días	Duración 10 dìas	Duración 15 días
Llena la información del sistema  Jefe del CHBS garantiza la veracidad de los datos  Envía (cambio de estado) la ficha estadística para su revisión  Corrige observaciones	Observar y verificar la información del formato estadístico  Formatos Estadísticos Conformes  Valida la ficha estadística  "Observa" la ficha y la vuelve a estado borrador	Genera reportes y toma decisiones  Genera consolidado a nivel nacional y publica en la página web de DIGDOT/DIBAN
Remite garantizando observaciones subsanadas	estadística para	