

**INFORME NACIONAL DE INDICADORES
RED NACIONAL BANCOS DE SANGRE Y SERVICIOS TRANSFUSIONALES
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
1 de enero a 31 de diciembre de 2012**

Anualmente y gracias al sistema de información que se maneja en la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales, se recogen diversas variables que permiten realizar análisis sobre la situación respecto a los diversos indicadores que representan interés para la cadena de procesos transfusionales. Por ello se presenta un resumen de los mismos en el que se discrimina el comportamiento por departamento, para cada variable recolectada, con la finalidad que cada banco de sangre, servicio transfusional o coordinación departamental o distrital de la Red de Bancos de Sangre y Servicios Transfusionales pueda realizar comparación sobre su comportamiento, comparado con el resto del país.

1. Información General de la Red

- Número de servicios registrados: 85 Bancos de sangre que tienen registro con código único nacional, 408 servicios transfusionales que requieren inscripción ante las entidades territoriales los encargados de realizar las visitas de habilitación y la posterior inscripción de los servicios de transfusión sanguínea.
- Programa de evaluación externa en Inmunoserología: 100% cobertura (85 bancos de sangre participantes)
- Programa de evaluación externa en Inmunoematología: 46,1% de cobertura entre bancos de sangre y servicios transfusionales (Nota: para el caso de Bogotá y Cundinamarca este programa es cubierto por la coordinación departamental de la red de bancos de sangre y servicios transfusionales)
- Capacitaciones brindadas:
 - Asesoría y canalización de donantes reactivos
 - Actualización procesos de calidad Inmunoserología
 - Curso Teórico práctico básico en Inmunoematología
 - Encuentro Nacional de promotores de la donación voluntaria y habitual de sangre
 - Control de calidad en lectura de laminas para detección de hemoparasitos
- Características de los 85 bancos de sangre existentes:
 - Público: 36 (42,4%)
 - Privado: 40 (47,1%)
 - Cruz Roja: 7 (8,2%)
 - Fuerzas Militares y Policía: 2 (2,4%)

2. Donantes potenciales y tipos de donantes atendidos

Donantes Potenciales de sangre total, Colombia 2012

Departamento	Total donantes atendidos	Autoexclusion Pre donación	Diferido permanente	Diferido temporal	No Unidades Extraídas de Sangre Total
ANTIOQUIA	129.936	2.910	2.260	26.904	97862
ARAUCA	2.291	0	122	533	1637
ATLANTICO	36.664	116	483	1.846	34219
BOGOTA	260.746	3.381	10.737	34.500	212129
BOLIVAR	16.513	0	126	678	15709
BOYACA	19.543	0	838	1.707	16998
CALDAS	30.845	0	1.537	9.586	19722
CAQUETA	2.805	0	88	548	2169
CASANARE	3.311	0	60	68	3183
CAUCA	9.994	0	265	969	8760
CESAR	18.410	25	77	1.347	16960
CORDOBA	25.527	0	681	2.890	21956
CUNDINAMARCA	45.633	126	2.715	4.942	37850
GUAJIRA	3.486	0	9	74	3403
HUILA	15.872	0	238	1.288	14346
MAGDALENA	10.038	494	181	739	8624
META	10.849	27	153	3.926	6743
NARIÑO	13.164	8	566	1.975	10615
NTE STDER	16.786	0	1.869	4.032	10884
PUTUMAYO	1.863	0	6	229	1628
QUINDIO	13.587	0	1.327	3.319	8942
RISARALDA	16.232	1	385	1.737	14110
SANTANDER	70.944	326	2.242	14.582	53794
SUCRE	10.300	0	209	349	9742
TOLIMA	52.854	16	3.516	5.798	43523
VALLE	98.426	14	7.241	20.619	70551
COLOMBIA	936.618	7.443	37.931	145.184	746.059



Donantes Potenciales por Aféresis, Colombia 2012

Departamento	Autoexclusión Pre-donación	Diferido permanente	Diferido temporal	Aceptados	Potenciales
ANTIOQUIA	4	9	228	4.164	4.405
ARAUCA	0	0	0	0	0
ATLANTICO	0	1	1	368	370
BOGOTA	3	443	329	13.524	14.299
BOLIVAR	0	0	0	29	29
BOYACA	0	18	7	291	316
CALDAS	0	9	398	807	1.214
CAQUETA					
CASANARE	0	0	0	0	0
CAUCA					
CESAR	0	0	7	403	410
CORDOBA	0	0	0	84	84
CUNDINAMARCA	0	14	7	259	287
GUAJIRA	0	0	0	0	0
HUILA					
MAGDALENA	0	0	0	261	261
META	0	0	0	11	11
NARIÑO	0	0	0	0	0
NTE STDER	0	0	0	15	15
PUTUMAYO	0	0	0	0	0
QUINDIO	0	0	0	350	141
RISARALDA	0	0	18	18	16
SANTANDER	0	0	0	3.244	3.244
SUCRE	0	0	0	0	0
TOLIMA	3	70	39	1.403	1.515
VALLE	3	17	70	5.260	5.350
COLOMBIA	13	581	1.104	30.491	31.967



Tipo de donantes de sangre total aceptados, Colombia 2012

Departamento	Autologo		Voluntario 1a vez		Voluntario habitual		Voluntario no habitual		Dirigido específico		Dador por reposición		Aceptados
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Antioquia	11	0,0	38.591	39,4	23.276	23,8	16.702	17,1	270	0,3	19.012	19,4	97.862
Arauca	0	0,0	659	40,2	392	24,0	224	13,7	0	0,0	361	22,1	1.637
Atlántico	3	0,0	17.005	49,7	2.863	8,4	1.126	3,3	12	0,0	13.210	38,6	34.219
Bogota	116	0,1	120.006	56,6	34.743	16,4	40.208	19,0	869	0,4	16.187	7,6	212.129
Bolívar	0	0,0	8.009	51,0	3.535	22,5	1.720	11,0	160	1,0	2.285	14,5	15.709
Boyacá	0	0,0	6.899	40,6	5.177	30,5	4.918	28,9	3	0,0	0	0,0	16.998
Caldas	14	0,1	7.695	39,0	6.306	32,0	5.278	26,8	137	0,7	291	1,5	19.722
Caquetá	0	0,0	761	35,1	314	14,5	296	13,6	1	0,0	797	36,7	2.169
Casanare	0	0,0	1.440	45,3	491	15,4	613	19,3	0	0,0	638	20,1	3.183
Cauca	1	0,0	2.371	27,1	991	11,3	2.048	23,4	0	0,0	3.349	38,2	8.760
Cesar	28	0,2	8.284	48,8	2.830	16,7	2.200	13,0	354	2,1	3.263	19,2	16.960
Córdoba	0	0,0	6.280	28,6	7.499	34,2	1.122	5,1	140	0,6	6.915	31,5	21.956
Cundinamarca	59	0,2	23.478	62,0	5.413	14,3	5.797	15,3	15	0,0	3.089	8,2	37.850
La Guajira	0	0,0	1.573	46,2	580	17,0	66	1,9	0	0,0	1.184	34,8	3.403
Huila	2	0,0	4.326	30,2	3.123	21,8	724	5,0	4	0,0	6.167	43,0	14.346
Magdalena	2	0,0	3.054	35,4	1.663	19,3	1.521	17,6	687	8,0	1.696	19,7	8.624
Meta	1	0,0	2.919	43,3	740	11,0	597	8,9	3	0,0	2.484	36,8	6.743
Nariño	6	0,1	7.163	67,5	2.342	22,1	1.016	9,6	0	0,0	89	0,8	10.615
Norte Sder	2	0,0	1.939	17,8	480	4,4	288	2,6	0	0,0	8.175	75,1	10.884
Putumayo	0	0,0	745	45,8	463	28,4	235	14,4	0	0,0	185	11,4	1.628
Quindío	2	0,0	3.070	34,3	2.429	27,2	2.503	28,0	0	0,0	938	10,5	8.942
Risaralda	1	0,0	8.524	60,4	2.614	18,5	1.913	13,6	43	0,3	1.014	7,2	14.110
Santander	4	0,0	24.903	46,3	12.724	23,7	1.273	2,4	0	0,0	14.890	27,7	53.794
Sucre	1	0,0	2.657	27,3	1.024	10,5	325	3,3	0	0,0	5.735	58,9	9.742
Tolima	0	0,0	26.680	61,3	12.589	28,9	4.187	9,6	0	0,0	68	0,2	43.523
Valle	19	0,0	40.641	57,6	12.880	18,3	15.230	21,6	1.433	2,0	348	0,5	70.551
Nacional	272	0,0	369.674	50	147.482	19,8	112.130	15,0	4.131	0,6	112.370	15,1	746.059
Cumplimiento de notificación nacional 99,5%													

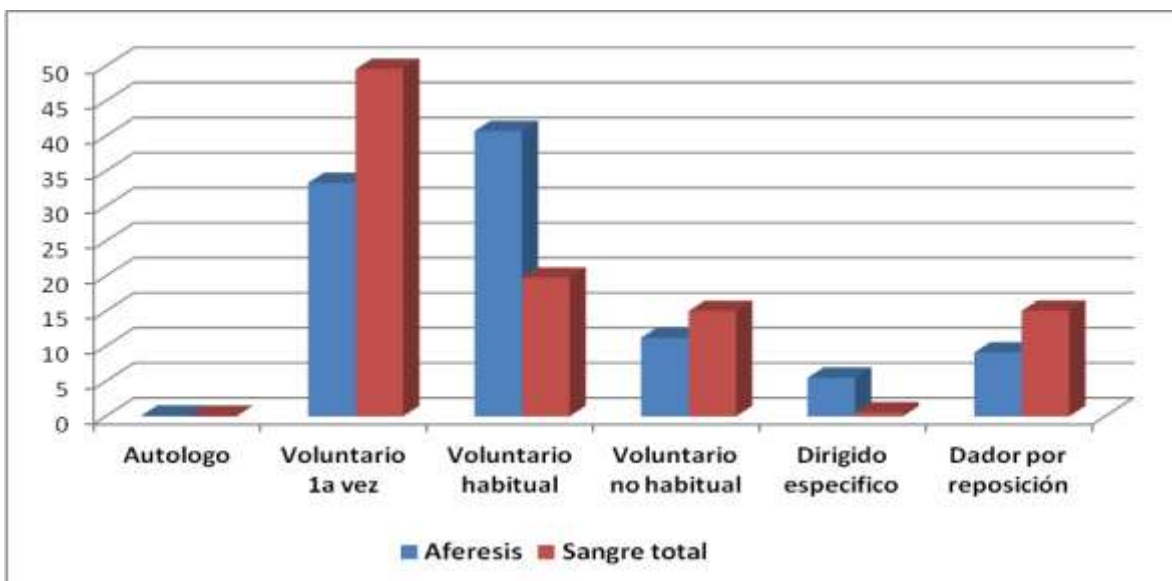


Tipo de donantes por aféresis aceptados, Colombia 2012

Departamento	Autologo		Voluntario 1a vez		Voluntario habitual		Voluntario no habitual		Dirigido específico		Dador por reposición		Aceptados
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Antioquia	18	0,4	790	18,0	2.168	49,4	451	10,3	42	1,0	920	21,0	4.390
Arauca													0
Atlántico	0	0,0	301	81,8	54	14,7	0	0,0	13	3,5	0	0,0	368
Bogotá	0	0,0	6.554	48,5	4.297	31,8	2.312	17,1	18	0,1	332	2,5	13.513
Bolívar	0	0,0	4	7,4	43	79,6	7	13,0	0	0,0	0	0,0	54
Boyacá	0	0,0	157	56,3	65	23,3	57	20,4	0	0,0	0	0,0	279
Caldas	0	0,0	406	50,3	401	49,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	807
Caquetá													0
Casanare													0
Cauca													0
Cesar	0	0,0	49	12,1	345	85,2	11	2,7	0	0,0	0	0,0	405
Córdoba	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	84	100,0	0	0,0	84
Cundinamarca	0	0,0	126	45,7	92	33,3	58	21,0	0	0,0	0	0,0	276
La Guajira													0
Huila													0
Magdalena	0	0,0	121	47,8	68	26,9	18	7,1	21	8,3	25	9,9	253
Meta	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5
Nariño													0
Norte Sder													0
Putumayo													0
Quindío	0	0,0	64	19,4	266	80,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	330
Risaralda	0	0,0	13	72,2	5	27,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18
Santander	23	0,7	204	6,3	394	12,1	14	0,4	1125	34,5	1.497	46,0	3.257
Sucre													0
Tolima	0	0,0	540	34,5	874	55,8	153	9,8	0	0,0	0	0,0	1.567
Valle	1	0,0	938	18,1	3.450	66,7	359	6,9	399	7,7	24	0,5	5.171
Nacional	42	0,1	10.267	33,3	12.542	40,7	3441	11,2	1.702	5,5	2.800	9,1	30.795
Cumplimiento de notificación nacional 99,5%													



Tipo de donantes, Aféresis y Sangre total,
Colombia 2012



Fuente: Coordinación Red Nacional Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión, INS



Distribución por edad y sexo de donantes de sangre total aceptados, Colombia 2012

DEPARTAMENTO	Sangre total												Total Donantes
	18 a 30		31 a 40		41 a 50		51 a 65		>65		Total		
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	
ANTIOQUIA	23.993	21.265	11.026	12.026	8.851	10.394	5.048	5.230	13	16	48.931	48.931	97.862
ARAUCA	233	628	109	302	79	191	28	66	0	1	449	1.188	1.637
ATLANTICO	3.426	12.698	1.584	6.884	1.017	5.534	369	2.705	0	2	6.396	27.823	34.219
BOGOTA	56.988	55.872	22.915	23.744	16.425	16.830	10.355	8.946	29	26	106.711	105.418	212.129
BOLIVAR	2.461	6.225	623	3.239	298	2.016	82	759	0	6	3.464	12.245	15.709
BOYACA	5.196	4.530	1.747	1.600	1.291	1.120	806	708	0	0	9.040	7.958	16.998
CALDAS	3.787	4.031	1.933	2.355	1.756	2.481	1.507	1.872	0	0	8.983	10.739	19.722
CAQUETA	231	630	147	377	140	363	82	199	0	0	601	1.568	2.169
CASANARE	590	713	355	530	261	440	112	183	0	0	1.318	1.865	3.183
CAUCA	1.976	3.452	714	1.119	428	667	143	167	48	48	3.309	5.451	8.760
CESAR	1.742	9.116	599	2.486	366	1.704	187	760	0	1	2.893	14.067	16.960
CORDOBA	967	8.600	506	5.996	295	4.117	124	1.348	0	2	1.892	20.064	21.956
CUNDINAMARCA	9.221	8.957	4.998	4.431	3.558	3.122	1.936	1.627	1	0	19.713	18.137	37.850
GUAJIRA	254	1.638	73	773	64	413	11	176	0	0	403	3.000	3.403
HUILA	2.490	4.552	1.073	2.050	888	1.845	435	1.011	0	2	4.886	9.460	14.346
MAGDALENA	678	3.238	330	1.911	210	1.450	86	705	0	15	1.304	7.320	8.624
META	1.303	2.229	572	1.011	380	752	152	344	0	0	2.407	4.336	6.743
NARIÑO	2.893	2.996	1.054	1.289	704	916	319	444	0	0	4.969	5.646	10.615
NTE-SDER	1.387	4.142	528	2.256	321	1.635	101	514	0	1	2.337	8.547	10.884
PUTUMAYO	165	658	115	235	82	203	55	114	0	1	417	1.211	1.628
QUINDIO	2.261	2.533	874	1.049	583	875	306	460	0	0	4.025	4.917	8.942
RISARALDA	3.492	3.924	1.314	1.705	994	1.240	659	773	1	8	6.460	7.650	14.110
SANTANDER	11.824	17.008	4.856	7.148	3.649	5.180	1.613	2.508	2	5	21.945	31.849	53.794
SUCRE	542	3.435	285	2.465	207	1.973	70	758	2	5	1.106	8.636	9.742
TOLIMA	9.952	13.327	4.256	4.882	3.284	3.857	1.953	2.012	0	0	19.446	24.077	43.523
VALLE	17.401	16.316	8.629	9.173	5.746	6.347	3.438	3.455	26	21	35.239	35.312	70.551
NACIONAL	165.453	212.712	71.216	101.036	51.877	75.665	29.977	37.841	122	161	318.644	427.415	746.059
Cumplimiento de notificación nacional 99,5%													



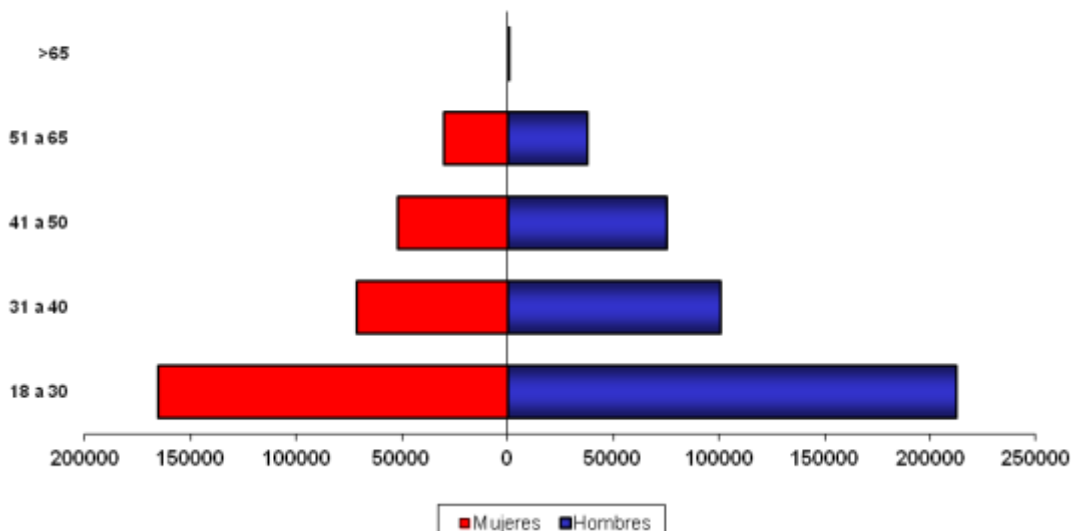


Distribución por edad y sexo de donantes por aferesis aceptados, Colombia 2012

DEPARTAMENTO	Aferesis												Total Donantes
	18 a 30		31 a 40		41 a 50		51 a 65		>65		Total		
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	
ANTIOQUIA	616	224	239	0	0	2.069	3.040	5.109	0	0	3.895	7.402	11.297
ARAUCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATLANTICO	65	1	25	0	0	29	339	368	0	0	429	398	827
BOGOTA	1.573	182	774	2	5	3.778	9.633	13.411	0	0	11.985	17.373	29.358
BOLIVAR	13	0	0	0	0	0	41	41	0	0	54	41	95
BOYACA	35	1	12	0	0	28	253	281	0	0	300	310	610
CALDAS	154	25	61	0	0	269	549	818	0	0	764	1.112	1.876
CAQUETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASANARE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAUCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CESAR	50	0	6	0	0	66	317	383	0	0	373	449	822
CORDOBA	20	0	5	0	0	0	84	84	0	0	109	84	193
CUNDINAMARCA	39	1	5	0	0	60	229	289	0	0	273	350	623
GUAJIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUILA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAGDALENA	82	0	22	0	0	2	385	387	0	0	489	389	878
META	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4	8
NARIÑO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NTE STDER	3	0	0	0	0	3	6	9	0	0	9	12	21
PUTUMAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINDIO	25	2	47	0	0	138	208	346	0	0	280	486	766
RISARALDA	2	0	2	0	0	6	12	18	0	0	15	24	40
SANTANDER	361	31	107	1	1	395	1.949	2.344	0	0	2.418	2.771	5.189
SUCRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOLIMA	195	15	75	0	0	293	1.274	1.567	0	0	1.544	1.875	3.419
VALLE	600	170	270	0	0	2.199	3.056	5.255	0	0	3.926	7.624	11.550
NACIONAL	3.832	652	1.650	3	6	9.334	21.380	30.714	0	0	26.868	40.702	67.570

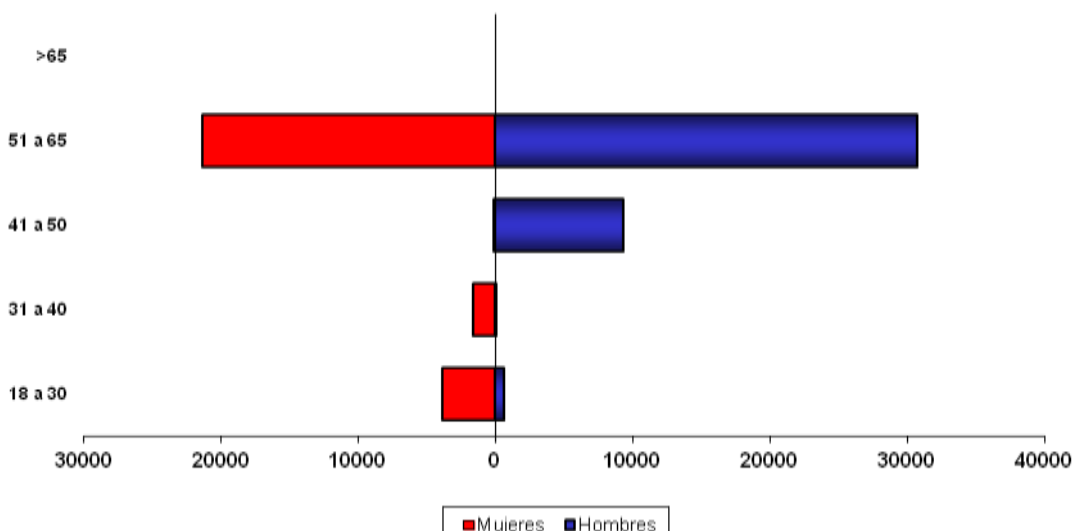
Cumplimiento de notificación nacional 99,5%

Población donantes sangre total, Colombia 2012



Fuente: Coordinación Red Nacional Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión, INS

Población donantes por aferesis, Colombia 2012



Fuente: Coordinación Red Nacional Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión, INS

3. Tamización y Reactividad

Porcentaje de tamización a partir de sangre total, Colombia 2012

Departamento	Unidades de Sangre Obtenidas	Porcentaje de unidades tamizadas Sangre total							
		VIH	HBsAg	VHC	Anti - T. cruz	Sífilis	* Core	* HTLV I - II	Hemoparasit
Antioquia	97.862	100	100	100	100	100	26,2	28,3	5,0
Arauca	1.637	100	100	100	100	100	100,0	0,0	100,0
Atlántico	34.219	100	100	100	100	100	7,0	0,0	0,0
Bogotá	212.129	100	100	100	100	100	100,0	100,0	22,4
Bolívar	15.709	100	100	100	100	100	42,8	36,0	7,1
Boyacá	16.998	100	100	100	100	100	39,9	100,0	26,3
Caldas	19.722	100	100	100	100	100	100,0	100,0	0,0
Caquetá	2.169	100	100	100	100	100	0,0	0,0	100,0
Casanare	3.183	100	100	100	100	100	0,0	0,0	63,4
Cauca	8.760	100	100	100	100	100	100,0	100,0	8,1
Cesar	16.960	100	100	100	100	100	100,0	100,0	100,2
Córdoba	21.956	100	100	100	100	100	38,6	62,3	100,0
Cundinamarca	37.850	100	100	100	100	100	100,0	100,0	24,3
La Guajira	3.403	100	100	100	100	100	10,3	0,0	100,0
Huila	14.346	100	100	100	100	100	0,0	58,3	0,0
Magdalena	8.624	100	100	100	100	100	100,0	13,1	13,1
Meta	6.743	100	100	100	100	100	100,0	100,0	100,0
Nariño	10.615	100	100	100	100	100	90,2	100,0	96,8
N. Santander	10.884	100	100	100	100	100	100,0	18,2	100,0
Putumayo	1.628	100	100	100	100	100	40,9	0,0	100,0
Quindío	8.942	100	100	100	100	100	100,0	100,0	0,0
Risaralda	14.110	100	100	100	100	100	100,0	100,0	100,0
Santander	53.794	100	100	100	100	100	18,9	1,6	6,4
Sucre	9.742	100	100	100	100	100	0,0	0,0	0,0
Tolima	43.523	100	100	100	100	100	99,8	99,8	8,9
Valle	70.551	100	100	100	100	100	100,0	100,0	3,2
Nacional	746.059	100	100	100	100	100	71,2	70,5	22,9

* Estos marcadores no son de tamización obligatorio en Colombia. Cumplimiento de notificación nacional 99,5%

Porcentaje de reactividad a partir de sangre total, Colombia 2012

Departamento	Número de Unidades Reactivas								Porcentaje de Unidades Reactivas							
	VIH	HBsAg	VHC	Anti - T. cruzi	Sifilis	Core	HTLV I - II	*Hemo parasitos	VIH	HBsAg	VHC	Anti - T. cruzi	Sifilis	*Core	*HTLV I - II	*Hemo parasitos
Antioquia	249	159	442	386	1.492	576	172	0	0,25	0,16	0,45	0,39	1,52	2,24	0,62	0
Arauca	3	3	8	29	10	57	0	0	0,18	0,18	0,49	1,77	0,61	3,48		0
Atlantico	106	88	155	118	568	279	0	0	0,31	0,26	0,45	0,34	1,66	11,58		0
Bogota	446	242	1.284	633	2.908	2.589	430	0	0,21	0,11	0,61	0,30	1,37	1,22	0,20	0
Bolivar	54	14	84	79	157	139	8	0	0,34	0,09	0,53	0,50	1,00	2,07	0,14	0
Boyaca	18	25	78	89	147	25	29	0	0,11	0,15	0,46	0,52	0,86	0,37	0,17	0
Caldas	53	11	30	77	130	247	61	0	0,27	0,06	0,15	0,39	0,66	1,25	0,31	0
Caqueta	4	4	11	19	108	0	0	0	0,18	0,18	0,51	0,88	4,98			0
Casanare	9	10	21	78	52	0	0	0	0,28	0,31	0,66	2,45	1,63			0
Cauca	31	12	27	36	101	142	40	0	0,35	0,14	0,31	0,41	1,15	1,62	0,46	0
Cesar	58	62	94	142	352	592	89	0	0,34	0,37	0,55	0,84	2,08	3,49	0,52	0
Cordoba	61	32	86	147	177	179	50	0	0,28	0,15	0,39	0,67	0,81	2,11	0,37	0
Cundinamarca	65	46	169	193	564	599	81	0	0,17	0,12	0,45	0,51	1,49	1,58	0,21	0
La Guajira	26	20	37	40	95	20	0	0	0,76	0,59	1,09	1,18	2,79	5,73		0
Huila	29	17	74	62	274	0	22	0	0,20	0,12	0,52	0,43	1,91		0,26	0
Magdalena	37	56	67	63	80	516	0	0	0,43	0,65	0,78	0,73	0,93	5,98	0,00	0
Meta	9	20	26	46	173	188	20	0	0,13	0,30	0,39	0,68	2,57	2,79	0,30	0
Narino	15	11	47	17	94	85	52	0	0,14	0,10	0,44	0,16	0,89	0,89	0,49	0
N.Santander	29	30	61	78	201	356	5	0	0,27	0,28	0,56	0,72	1,85	3,27	0,25	0
Putumayo	1	11	7	4	26	18	0	0	0,06	0,68	0,43	0,25	1,60			0
Quindio	16	11	34	24	103	106	8	0	0,18	0,12	0,38	0,27	1,15	1,19	0,09	0
Risaralda	36	17	64	107	244	299	71	0	0,26	0,12	0,45	0,76	1,73	2,12	0,50	0
Santander	76	128	235	280	980	241	0	0	0,14	0,24	0,44	0,52	1,82	2,36		0
Sucre	30	17	58	107	145	0	0	0	0,31	0,17	0,60	1,10	1,49			0
Tolima	71	51	143	292	745	906	120	0	0,16	0,12	0,33	0,67	1,71	2,09	0,28	0
Valle	96	84	344	84	1.305	1.236	257	0	0,14	0,12	0,49	0,12	1,85	1,75	0,36	0
Nacional	1.628	1.181	3.686	3.230	11.231	9.395	1.515	0	0,22	0,16	0,49	0,43	1,51	1,77	0,29	0

* Estos marcadores no son de tamización obligatorio en Colombia. N.R. No se realiza tamiz a este marcador por lo que no hay reactividad para el mismo. Cumplimiento de notificación nacional 99,5%

Porcentaje de tamización donaciones por aféresis, Colombia 2012

Departamento	Donantes atendidos	Porcentaje de tamización de donaciones por aféresis							
		VIH	HBsAg	VHC	Anti - T. cruz	Sífilis	* Core	* HTLV I - II	Hemoparasit
Antioquia	5.109	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	27,3	0,0
Arauca	0								
Atlántico	368	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	16,0	0,0	0,0
Bogotá	13.411	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	34,1
Bolívar	41	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Boyacá	281	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	63,0
Caldas	818	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Caquetá	0								
Casanare	0								
Cauca									
Cesar	383	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,5
Córdoba	84	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0
Cundinamarca	289	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	20,4
La Guajira	0								
Huila	0								
Magdalena	387	100,0	100,0	67,4	67,4	67,4	67,4	0,0	0,0
Meta	4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nariño	0								
N. Santander	9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Putumayo									
Quindío	346	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
Risaralda	18	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Santander	2.344	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	3,2	0,0	0,0
Sucre	0								
Tolima	1.567	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	6,4
Valle	5.255	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	121,1	100,0	2,8
Nacional	0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	78,2	78,0	16,9

* Estos marcadores no son de tamización obligatorio en Colombia. Cumplimiento de notificación nacional 99,5%

Porcentaje de reactividad a partir de donaciones por aféresis, Colombia 2012

Departamento	Número de Unidades Reactivas								Porcentaje de Unidades Reactivas							
	VIH	HBsAg	VHC	Anti - T. cruzi	Sífilis	Core	HTLV I - II	*Hemo parasitos	VIH	HBsAg	VHC	Anti - T. cruzi	Sífilis	*Core	*HTLV I - II	*Hemo parasitos
Antioquia	1	3	14	8	19	0	2	0	0,02	0,06	0,27	0,16	0,37		0,14	
Arauca	0	0	0	0	0	0	0	0								
Atlántico	0	0	2	0	1	4	0	0	0,00	0,00	0,54	0,00	0,27	6,78	#DIV/0!	
Bogotá	18	11	58	16	108	91	14	0	0,13	0,08	0,43	0,12	0,81	0,68	0,10	0,00
Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Boyacá	0	1	1	0	1	3	1	0	0,00	0,36	0,36	0,00	0,36	1,07	0,36	0,00
Caldas	2	0	1	2	1	3	3	0	0,24	0,00	0,12	0,24	0,12	0,37	0,37	
Caquetá																
Casanare	0	0	0	0	0	0	0	0								
Cauca																
Cesar	0	0	0	0	1	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,26	0,00
Córdoba	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
Cundinamarca	0	0	0	0	2	1	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,35	0,35	0,00
La Guajira																
Huila																
Magdalena	0	1	3	1	3	10	0	0	0,00	0,26	1,15	0,38	1,15	3,83		
Meta	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nariño																
N. Santander	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Putumayo	0	0	0		0	0	0	0								
Quindío	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Risaralda	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	0,00
Santander	4	1	12	6	33	0	0	0	0,17	0,04	0,51	0,26	1,41	0,00		
Sucre	0	0	0	0	0	0	0	0								
Tolima	1	0	4	4	20	17	2	0	0,06	0,00	0,26	0,26	1,28	1,08	0,13	0,00
Valle	1	4	9	1	23	24	5	0	0,02	0,08	0,17	0,02	0,44	0,38	0,10	0,00
Nacional	27	21	104	38	213	153	29	0	0,09	0,07	0,34	0,12	0,70	0,64	0,12	0,00

* Estos marcadores no son de tamización obligatorio en Colombia. N.R. No se realiza tamiz a este marcador por lo que no hay reactividad para el mismo. Cumplimiento de notificación nacional 99,5%



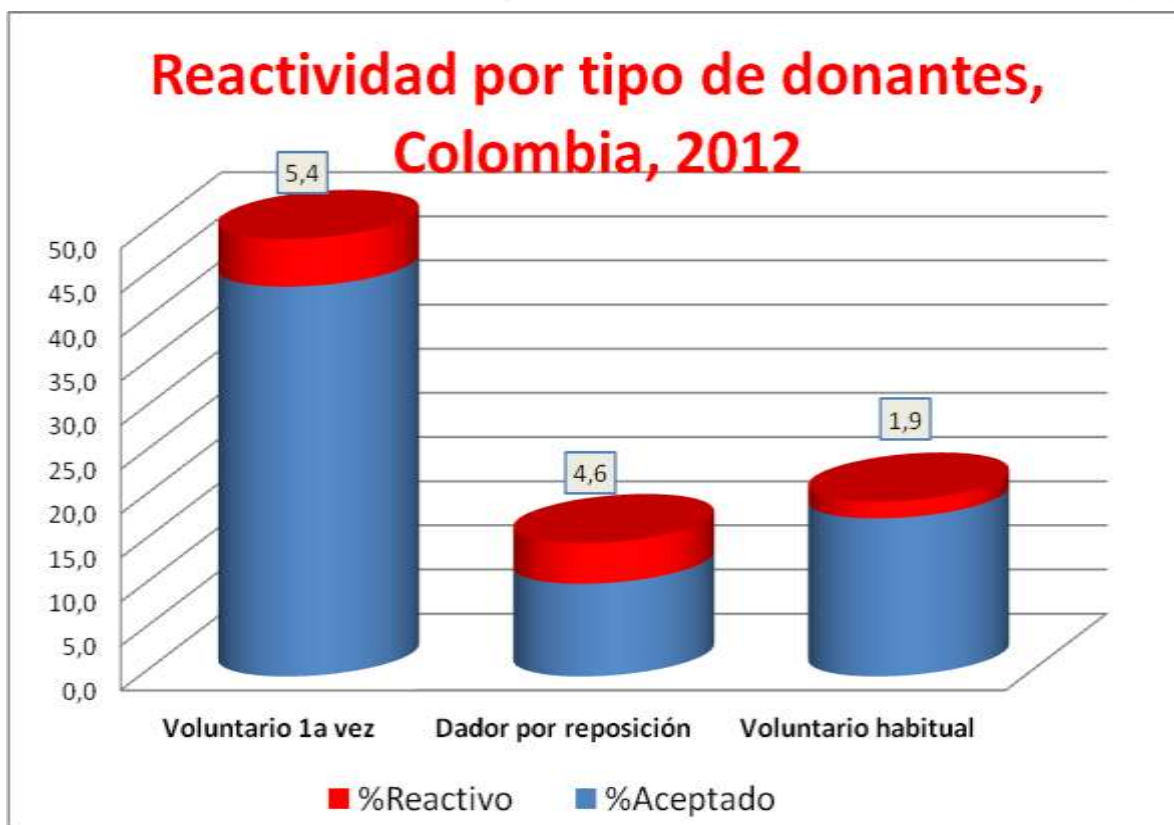
Fuente: Coordinación Red Nacional Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión, INS

Reactividad distribuida por edad y sexo de donantes, Colombia 2012

Departamento	18-30		31-40		41-50		51-65		>65		TOTAL		TOTAL
	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	M+H
ANTIOQUIA	485	522	339	489	348	510	262	408	0	0	1.434	1.929	3.363
ARAUCA	4	28	11	12	13	26	4	11	0	0	32	77	109
ATLANTICO	70	368	57	263	63	270	46	158	21	3	257	1.062	1.319
BOGOTA	1.349	1.757	858	1.022	871	1.077	983	927	1	3	4.062	4.786	8.848
BOLIVAR	36	182	11	120	8	92	7	63	0	0	62	457	519
BOYACA	77	80	48	36	46	46	53	45	0	0	224	207	431
CALDAS	95	101	64	68	63	88	71	69	0	0	293	326	619
CAQUETA	5	19	14	33	18	26	11	20	0	0	48	98	146
CASANARE	23	19	16	38	42	40	8	24	0	0	89	121	210
CAUCA	53	79	43	74	47	66	32	53	0	5	175	277	452
CESAR	100	465	83	230	60	213	54	147	0	0	297	1.055	1.352
CORDOBA	23	251	21	198	7	151	4	58	0	0	55	658	713
CUNDINAMAR	269	241	211	181	240	219	247	184	0	3	967	828	1.795
GUAJIRA	4	98	8	61	0	47	1	15	0	0	13	221	234
HUILA	47	100	49	76	40	99	36	69	0	0	172	344	516
MAGDALENA	41	198	42	202	31	205	6	107	0	0	120	712	832
META	39	93	49	66	55	100	32	59	0	0	175	318	493
NARIÑO	102	104	43	65	43	54	25	39	0	3	213	265	478
NORTE DE SANTANDER	43	195	51	175	43	167	14	76	0	0	151	613	764
PUTUMAYO	0	13	7	10	6	9	7	15	0	0	20	47	67
QUINDIO	51	63	24	36	34	47	14	26	0	0	123	172	295
RISARALDA	128	154	81	109	89	114	73	113	2	0	373	490	863
SANTANDER	191	416	162	292	203	336	131	259	0	2	687	1.305	1.992
SUCRE	20	83	21	88	12	78	6	42	1	0	60	291	351
TOLIMA	292	400	226	260	236	339	203	251	0	0	957	1.250	2.207
VALLE	447	491	355	466	414	542	347	388	2	8	1.565	1.895	3.460
NACIONAL	3.994	6.520	2.894	4.670	3.032	4.961	2.677	3.626	27	27	12.624	19.804	32.428

Reactividad por tipo de donante, Colombia 2012

Departamento	Autologo	Voluntario 1a vez	Voluntario Habitual	Voluntario No Habitual	Dador por reposición	Dirigido Específico	Total Donantes Reactivos
ANTIOQUIA	0,1	52,2	5,8	19,4	22,6	0,0	100
ARAUCA	0,0	64,9	7,2	10,8	17,1	0,0	100
ATLANTICO	0,0	7,6	48,9	0,9	0,9	41,6	100
BOGOTA	0,2	72,7	4,7	13,0	8,4	1,1	100
BOLIVAR	0,0	68,4	10,7	11,8	9,1	0,0	100
BOYACA	0,0	57,0	12,6	30,4	0,0	0,0	100
CALDAS	0,0	58,2	27,3	13,1	0,0	1,5	100
CAQUETA	0,0	42,0	2,0	8,7	47,3	0,0	100
CASANARE	0,0	57,4	8,1	10,0	24,4	0,0	100
CAUCA	0,0	1,9	28,6	3,4	20,2	45,9	100
CESAR	0,1	67,5	1,9	6,8	23,7	0,0	100
CORDOBA	0,0	42,1	19,8	1,4	36,7	0,0	100
CUNDINAMARCA	0,1	77,8	3,9	8,9	9,3	0,0	100
GUAJIRA	0,0	46,4	4,3	5,1	44,3	0,0	100
HUILA	0,0	26,3	16,9	8,4	48,2	0,2	100
MAGDALENA	0,1	30,5	5,4	16,0	41,6	6,4	100
META	0,0	42,5	0,8	7,2	48,9	0,6	100
NARIÑO	0,0	77,2	12,9	9,3	0,6	0,0	100
NTE STDER	0,0	16,2	0,0	0,5	83,3	0,0	100
PUTUMAYO	0,0	53,3	21,3	12,0	13,3	0,0	100
QUINDIO	0,0	58,6	8,0	16,9	16,6	0,0	100
RISARALDA	0,0	70,4	6,4	9,6	13,7	0,0	100
SANTANDER	0,0	55,2	10,0	3,5	31,3	0,0	100
SUCRE	0,0	27,4	2,8	2,3	67,5	0,0	100
TOLIMA	0,0	88,0	6,0	5,9	0,1	0,0	100
VALLE	0,0	67,9	6,0	22,6	0,7	2,8	100
NACIONAL	0,1	60,7	8,6	11,7	15,9	3,1	100



Fuente: Coordinación Red Nacional Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión, INS

4. Fraccionamiento

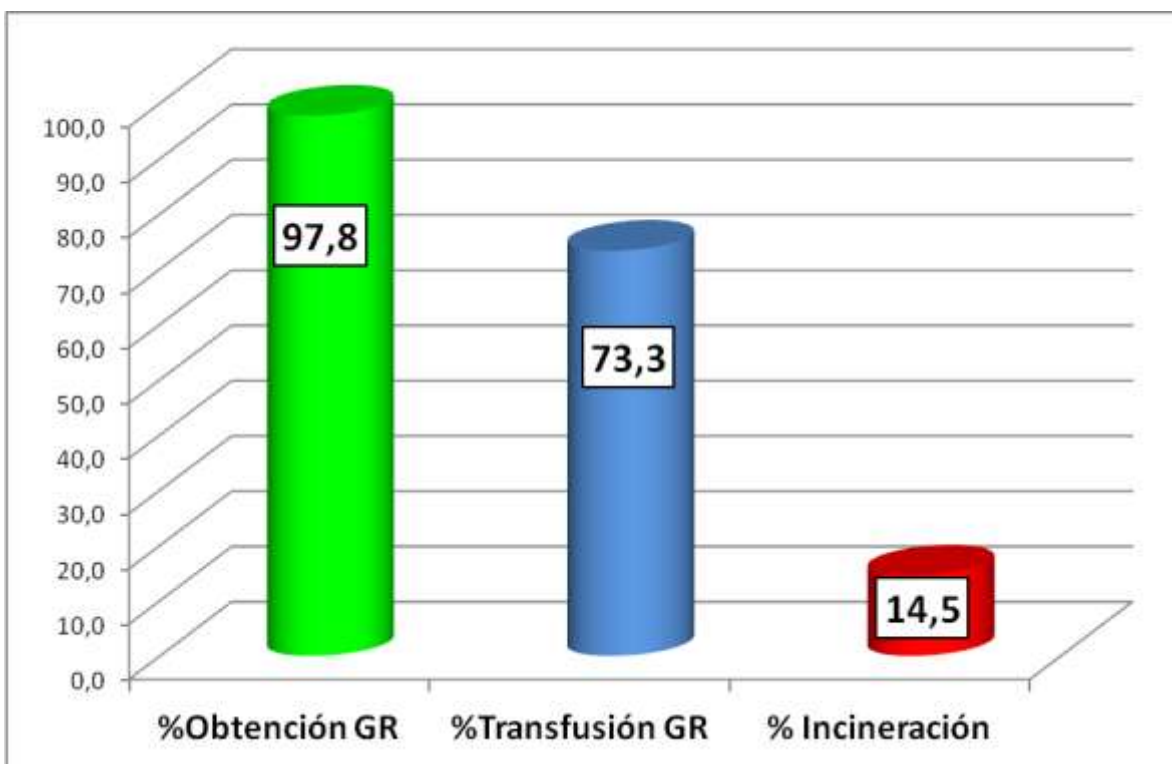
Hemocomponentes obtenidos, Colombia 2012

Departamento	Unidades de Sangre Obtenidas	Sangre Total							Aferesis		
		Sangre Total	GLOBULOS ROJOS ESTANDAR	GLOBULOS ROJOS MODIFICADOS	Plasma fresco	Plasma Congelado	Crioprecipitado	Plaquetas	Total Componentes Obtenidos	Plaquetas Aferesis	GLOBULOS ROJOS
ANTIOQUIA	97.862	242	30.845	62.240	8.167	76.736	6.352	28.606	213.188	20.838	2.356
ARAUCA	1.637	0	1.636	0	155	471	0	0	2.262	0	0
ATLANTICO	34.219	801	31.845	2.510	3.350	27.566	249	21.887	88.208	154	457
BOGOTÁ	212.129	2.870	188.776	20.231	19.123	189.884	13.445	141.537	575.866	55.567	13.947
BOLIVAR	15.709	48	5.685	9.877	4.008	10.466	0	9.063	39.147	0	64
BOYACA	16.998	224	6.530	10.237	3.410	13.060	3.137	8.467	45.065	0	585
CALDAS	19.722	285	1.318	18.390	33	19.931	33	2.757	42.747	1.634	68
CAQUETA	2.169	19	2.150	0	1.711	437	0	635	4.952	0	0
CASANARE	3.183	0	3.190	0	0	671	0	676	4.537	0	0
CAUCA	8.760	59	7.713	404	6.766	168	4	3.187	18.301	0	0
CESAR	16.960	24	10.781	5.810	2.547	12.377	2.242	2.463	36.244	418	24
CORDOBA	21.956	62	18.653	3.615	14.368	7.485	429	7.231	51.843	245	0
CUNDINMARCA	37.850	466	28.444	8.585	26.486	8.845	2.131	14.012	88.969	247	429
GUAJIRA	3.403	349	3.129	349	681	2.384	0	437	7.329	0	0
HUILA	14.346	14	14.318	0	0	9.009	0	10.001	33.342	0	0
MAGDALENA	8.624	377	7.886	463	1.050	6.920	132	3.621	20.449	12	200
META	6.743	63	3.699	2.796	2.568	4.028	315	1.176	14.645	0	0
NARIÑO	10.615	320	7.405	3.016	4.174	5.623	6	7.002	27.546	0	0
NTE STDER	10.884	2	11.179	0	8.258	1.487	661	6.857	28.444	0	0
PUTUMAYO	1.628	121	1.337	149	0	518	0	739	2.864	0	0
QUINDIO	8.942	1	7.826	861	4.138	4.265	122	1.517	18.730	698	0
RISARALDA	14.110	931	4.318	11.993	1.010	12.686	265	5.178	36.381	19	2
SANTANDER	53.794	234	932	50.587	8.034	42.175	8.215	24.453	134.630	1.753	1.798
SUCRE	9.742	6	9.338	24	7.198	1.608	49	3.688	21.911	0	0
TOLIMA	43.523	513	4.872	40.287	2.679	39.631	1.157	28.657	117.796	6.456	4.054
VALLE	70.551	870	40.193	22.892	6.704	55.562	4.356	2.183	132.760	33.963	908
NACIONAL	746.059	8.901	453.998	275.316	136.618	553.993	43.300	336.030	1.808.156	122.004	24.892

*Globulos Rojos Modificados: Leucorreducidos, irradiados, alícuotas pediátricas, irradiados, entre otros.

Cumplimiento de notificación nacional 99,5%

Fraccionamiento, Transfusión e Incineración de Glóbulos Rojos, Colombia 2012



Fuente: Coordinación Red Nacional Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión, INS

5. Transfusión

Hemocomponentes transfundidos, Colombia 2012

Departamento	Globulos Rojos		Plaquetas		Criprecipitado	Plasma Fresco Congelado	Sangre Total	Total Comp. Tranf.	N° Pacientes Transfundidos
	Estandar	Modificados	Estandar	Aferesis					
AMAZONAS	457	0	208	10	0	165	0	840	316
ANTIOQUIA	61.320	37.970	13.180	29.154	5.686	32.208	130	179.648	31.460
ARAUCA	2.223	0	25	0	0	527	0	2.775	751
ATLANTICO	7.658	3.017	5.342	163	557	3.564	1.642	21.943	6.154
BOGOTA	128.897	24.422	66.420	25.395	14.511	56.352	87	316.084	68.046
BOLIVAR	4.842	14.905	7.552	243	284	5.134	37	32.997	8.480
BOYACA	7.124	7.167	4.680	20	89	5.201	3	24.284	5.623
CALDAS	3.427	7.528	457	894	352	6.240	2	18.900	3.238
CAQUETA	4.791	0	331	38	0	1.337	3	6.500	2.825
CASANARE	3.587	0	127	0	0	605	0	4.319	1.005
CAUCA	8.690	455	2.547	40	92	4.396	4	16.224	5.827
CESAR	5.496	2.415	943	276	915	3.202	14	13.261	3.247
CHOCO	212	3.060	55	0	0	308	0	3.636	1.644
CORDOBA	7.697	0	1.018	0	137	1.093	0	9.944	4.858
CUNDINAMARCA	19.622	5.845	7.035	55	614	7.795	3	40.969	5.767
GUAINIA	110	0	0	0	0	0	0	110	70
GUAVIARE	599	0	0	0	0	23	0	622	282
HUILA	22.031	309	9.730	106	562	7.852	15	40.605	8.255
LA GUAJIRA	5.281	960	302	359	19	3.698	3	10.622	4.037
MAGDALENA	6.824	1.612	1.694	30	32	2.366	300	12.858	4.716
META	13.204	210	3.293	255	136	4.367	11	21.476	6.224
NARIÑO	10.908	2.956	7.102	443	461	4.388	0	26.258	5.854
NORTE DE SANTANDER	13.470	2.407	5.298	11	807	3.722	27	25.742	7.933
PUTUMAYO	1.416	122	161	0	0	395	0	2.094	803
QUINDIO	2.255	1.085	332	1	4	509	0	4.187	1.325
RISARALDA	6.480	5.823	3.770	160	651	4.088	0	20.972	4.851
SAN ANDRES	582	0	10	0	0	0	0	592	270
SANTANDER	19.688	21.877	15.803	2.218	2.983	11.667	18	74.254	16.396
SUCRE	5.864	206	1.667	5	0	990	2	8.734	3.757
TOLIMA	8.508	15.143	9.725	1.090	679	7.477	7	42.629	10.122
VALLE	30.913	44.464	256	25.724	4.356	27.181	12	132.906	30.047
VAUPES	56	0	0	0	0	0	1	57	35
VICHADA	98	0	0	0	0	0	0	98	69
NACIONAL	414.331	203.958	169.063	86.690	33.926	206.852	2.322	1.117.140	254.286
Cumplimiento de notificación nacional 89,6%									

6. Incineración

Causas de Incineración, Colombia 2012

Departamento	Pruebas Reactivas	Vencidas	Control de Calidad	Aspecto Físico	Almacenamiento y conservación inadecuada	Volumen inadecuado	Sistema abierto	Separación inadecuada	Sin capacidad almacenamiento	Otras causas	Total
ANTIOQUIA	6274	9548	1679	14379	12359	2964	437	864	4960	15939	69.403
ARAUCA	182	82	10	648	0	2	8	20	363	37	1.352
ATLANTICO	3600	1163	1976	4462	246	2132	141	807	5805	293	20.625
BOGOTÁ	26785	16237	13619	77422	1640	16065	1543	7766	18854	48622	228.553
BOLIVAR	1187	1300	451	5543	61	231	15	8	593	3083	12.472
BOYACA	11163	12258	7575	51890	45	3897	620	4791	450	25925	118.614
CALDAS	1361	806	172	3653	11	521	495	49	0	8451	15.519
CAQUETA	331	494	1610	8	20	0	52	1	0	76	2.592
CASANARE	225	338	273	2220	116	0	2	1	507	39	3.721
CAUCA	959	441	115	905	74	331	71	296	779	697	4.668
CESAR	2356	719	124	2849	2	1204	60	61	1037	2484	10.896
CORDOBA	1700	623	383	527	0	79	14	0	1795	18203	23.324
CUNDINMARCA	14887	14380	15451	75621	985	4702	1076	8187	53	43901	179.243
GUAJIRA	466	239	257	152	607	23	159	34	0	516	2.453
HUILA	1337	1428	193	2154	50	1225	231	725	2011	5066	14.420
MAGDALENA	1777	533	512	1165	177	497	80	240	525	758	6.264
META	4173	2491	2267	15487	54	954	192	1496	2186	9771	39.071
NARIÑO	10963	10463	6751	47102	390	2055	601	4875	0	23791	106.991
NTE STDER	3302	1431	181	2560	294	396	160	2441	170	4027	14.962
PUTUMAYO	152	500	293	1170	2	112	4	16	4	49	2.302
QUINDIO	846	949	143	140	0	42	20	8	3349	790	6.287
RISARALDA	2950	6714	3331	22275	214	2884	261	2043	13	18213	58.898
SANTANDER	3645	2580	1365	21228	1206	602	300	673	141	21329	53.069
SUCRE	708	4939	195	381	91	187	234	13	82	3710	10.540
TOLIMA	5311	5549	4166	27606	143	2871	278	3074	0	21427	70.425
VALLE	12890	6321	6395	45343	127	2593	564	6865	501	31742	113.341
NACIONAL	119.530	102.526	69.487	426.890	18.914	46.569	7.618	45.354	44.178	308.939	1.190.005

Cumplimiento de notificación nacional 99,5%

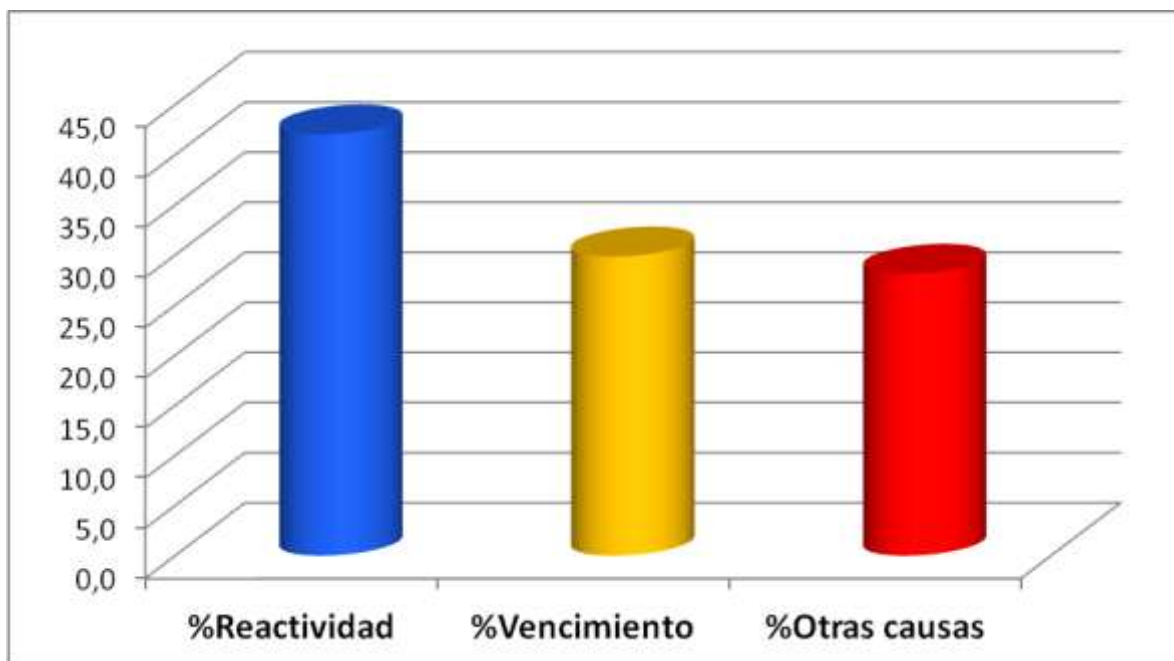
Componentes Incinerados, Colombia 2012

Departamento	SANGRE TOTAL	Globulos Rojos		P.F.C.	PLASMA CONGELADO Y RESIDUAL	CONCENTRADO PLAQUETAS		CRIOPREC.	OTROS	TOTAL
		Flebotomía	Aféresis			Flebotomía	Aféresis			
ANTIOQUIA	310	5.201	1.923	38.522	9.830	11.359	862	1.334	62	69.403
ARAUCA	2	202	0	993	155	0	0	0	0	1.352
ATLANTICO	71	1.784	463	12.788	1.701	3.732	2	71	13	20.625
BOGOTÁ	2.892	19.830	2.770	117.449	24.909	56.777	1.195	2.719	12	228.553
BOLIVAR	127	884	0	5.313	4.131	2.012	5	0	0	12.472
BOYACA	2.817	10.045	5.510	56.328	11.906	30.237	867	727	177	118.614
CALDAS	307	1.121	57	12.483	0	1.481	24	46	0	15.519
CAQUETA	5	366	0	114	1.722	385	0	0	0	2.592
CASANARE	3	212	0	2.542	0	964	0	0	0	3.721
CAUCA	44	739	0	2.822	244	786	7	4	22	4.668
CESAR	23	1.200	432	5.305	2.964	739	3	230	0	10.896
CORDOBA	78	807	0	2.044	15.648	1.466	0	179	3.102	23.324
CUNDINMARCA	3.004	17.312	1.904	92.292	18.059	44.234	1.291	1.142	5	179.243
GUAJIRA	144	253	295	802	715	244	0	0	0	2.453
HUILA	33	1.358	0	5.663	2.731	4.630	5	0	0	14.420
MAGDALENA	35	766	17	3.258	1.001	1.113	0	73	1	6.264
META	655	3.191	290	20.823	3.232	10.183	348	349	0	39.071
NARIÑO	2.022	9.860	991	52.659	10.888	29.020	886	665	0	106.991
NTE STDER	11	2.198	0	6.555	1.189	4.945	0	62	2	14.962
PUTUMAYO	10	110	0	1.109	0	1.073	0	0	0	2.302
QUINDIO	21	508	3	540	4.191	1.009	7	8	0	6.287
RISARALDA	950	6.298	1.045	32.155	859	14.137	291	251	2.912	58.898
SANTANDER	411	2.853	46	24.203	8.538	4.781	56	4.271	7.910	53.069
SUCRE	2	741	0	970	6.874	1.906	0	43	4	10.540
TOLIMA	980	6.561	962	41.857	2.351	15.849	391	256	1.218	70.425
VALLE	1.889	11.508	1.084	67.627	11.339	18.577	619	691	7	113.341
NACIONAL	16.846	105.908	17.792	607.216	145.177	261.639	6.859	13.121	15.447	1.190.005
Cumplimiento de notificación nacional 95%										

Componentes	SANGRE TOTAL		GLOBULOS ROJOS		PLASMA FRESCO CONGELADO		PLASMA CONGELADO Y RESIDUAL		PLAQUETAS		CRIOPRECIPITADO		TOTAL
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Causas de Incineración													
Pruebas Reactivas	1.228	7,3	44.513	42,0	41.440	6,8	3.036	2,1	22.010	8,4	933	7,1	113.160
Vencidas	371	2,2	31.612	29,8	979	0,2	3.624	2,5	57.921	22,1	352	2,7	94.859
Control de calidad	1.661	9,9	13.479	12,7	29.239	4,8	4.873	3,4	13.976	5,3	2.654	20,2	65.882
Aspecto Físico	139	0,8	931	0,9	290.280	47,8	10.713	7,4	115.986	44,3	5.008	38,2	423.057
Almacenamiento y conservación inadecuada	78	0,5	172	0,2	15.232	2,5	2.235	1,5	515	0,2	488	3,7	18.720
Volumen inadecuado	11.189	66,4	1.795	1,7	19.977	3,3	453	0,3	12.133	4,6	611	4,7	46.158
Sistema abierto	608	3,6	1.512	1,4	3.816	0,6	99	0,1	964	0,4	261	2,0	7.260
Separación inadecuada	104	0,6	1.110	1,0	16.873	2,8	1.488	1,0	24.461	9,3	910	6,9	44.946
Sin capacidad de almacenamiento	2	0,0	20	0,0	29.518	4,9	13.890	9,6	494	0,2	67	0,5	43.991
Otras causas	1.466	8,7	10.764	10,2	159.862	26,3	104.766	72,2	13.179	5,0	1.837	14,0	291.874
TOTAL	16.846	100,0	105.908	100,0	607.216	100,0	145.177	100,0	261.639	100,0	13.121	100,0	1.149.907



Causas de incineración de Glóbulos Rojos, Colombia 2012



Fuente: Coordinación Red Nacional Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión, INS



Departamento	Bancos de Sangre	Servicios Transfusionales
Amazonas	0	2
Antioquia	12	49
Arauca	1	2
Atlantico	4	15
Bogota	15	68
Bolivar	3	20
Boyaca	1	19
Caldas	1	12
Caqueta	1	4
Casanare	1	2
Cauca	2	4
Cesar	3	12
Choco	0	2
Cordoba	3	5
Cundinamarca	5	26
Guainia	0	1
La Guajira	1	12
Guaviare	0	1
Huila	3	11
Magdalena	3	8
Meta	2	11
Nariño	3	9
Norte de Santan	3	16
Putumayo	1	5
Quindio	2	1
Risaralda	2	8
San Andres	0	2
Santander	3	25
Sucre	3	6
Tolima	2	16
Valle	5	32
Vaupés	0	1
Vichada	0	1
Nacional	85	408