

PROGRAMA NACIONAL DE SANGRE

PAIS

COLOMBIA

PERÍODO ENERO- DICIEMBRE 2006

Responsable de proporcionar la información

NOMBRE: MAURICIO BELTRÁN DURÁN

CARGO: COORDINADOR RED NACIONAL BANCOS DE SANGRE

INSTITUCION: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

DIRECCIÓN AVENIDA CALLE 26 N° 51 - 60

TELÉFONO: (01) 220 77 00 extensión 420 – 421

FAX: (01) 220 77 00 extensión 420 – 421

DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: mbeltrand@ins.gov.co

FECHA DEL INFORME: _____

CUADRO I

**ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SANGRE/
MEDICINA TRANSFUSIONAL**

			Observaciones
1) ¿Existe en el país una LEY específica que regule la promoción de la donación, procesamiento, almacenamiento y uso de sangre?	SI <u> X </u> NO <u> </u>	Identificación de la Ley o Decreto <u> DECRETO 1571 / 1993 </u> Fecha de promulgación	¿Ha sido su revisado su contenido después de Enero de 2006? Fecha de revisión _____
2) ¿Existe en el Ministerio/Secretaría de Salud una unidad responsable de Servicios de Sangre a nivel nacional?	SI <u> X </u> NO <u> </u>	Identificación de la <u> Unidad </u> <u> Instituto Nacional de Salud, Coordinación Red Nacional de Bancos de Sangre. </u> <u> Jefe, Director, o Encargado Mauricio Beltrán Durán </u>	Fecha de creación <u> 1993 </u> Existe un grupo encargado de la reglamentación y diseño de política en sangre en el Ministerio de Protección Social.
3) ¿Existe un presupuesto específico para el funcionamiento de los Servicios de Sangre a nivel nacional	SI <u> </u> NO <u> X </u>	Monto anual _____	¿Es este monto parte del presupuesto nacional? ¿Qué institución asigna los fondos?
4) ¿Existe una política nacional de sangre?	SI <u> X </u> NO <u> </u>	Identificación del documento _____ Fecha de vigor _____	En revisión para su aprobación

--	--	--	--

5) ¿Existe una Comisión/Comité Nacional de Sangre?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Fecha de conformación <u>1993</u> Miembros <u>9</u>	¿Cuántas veces se reunió durante el año de este informe? Una vez
6) ¿Existen Centros Nacionales de Referencia?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Número de centros <u>1</u>	Listado de los centros Instituto Nacional de Salud
7) ¿Existe un plan nacional de sangre	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Fechas de vigor <u>2001</u>	
8) ¿Existen normas/guías nacionales para el reclutamiento/selección/educación de donantes?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Identificación del documento Fecha de vigor 	En revisión para su aprobación por el Ministerio de Protección Social
9) ¿Existen normas para el funcionamiento de Servicios de Sangre	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Identificación del documento Fecha de vigor 	Resolución 0901 / 1996
10) ¿Existen guías para el uso clínico de sangre/componentes?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Identificación del documento Fecha de vigor 	Existe una publicación recomendada no como una norma obligatoria
11) ¿Existe un sistema de registro de Servicios de Sangre?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Unidad responsable <u>Instituto Nacional de Salud</u> Jefe	Número de servicios registrados 101 para diciembre de 2006

		Director Encargado <u>Mauricio Beltrán</u> <u>Durán</u>	
12) ¿Existe una política nacional de garantía de calidad en Servicios de Sangre	SI _____ NO <u>X</u>	Identificación del documento _____ Fecha de vigor _____	
13) ¿Existe un programa nacional de garantía de calidad para los servicios de sangre?	SI _____ NO <u>X</u>	Jefe, Director o encargado _____ Fecha de nombramiento _____	¿Quién preparó el plan? ¿Qué aspectos se consideraron?
14) ¿Existe un programa nacional de evaluación externa del desempeño en serología de ITT en los servicios de sangre?	SI <u>X</u> _____ NO _____	Jefe, Director o Encargado <u>Maribel Ayala</u> <u>Guzmán</u> Fecha de inicio _____	¿Cuántos centros participaron durante el año de este informe? 97 bancos de sangre
15) ¿Existe un programa nacional de evaluación externa del desempeño en inmunohematología en los servicios de sangre?	SI _____ NO <u>X</u>	Jefe, Director, o Encargado _____ Fecha de inicio _____	¿Cuántos centros participaron durante el año de este informe?

16) ¿Existe un programa nacional de inspecciones a Servicios de sangre	SI <u>X</u> NO ___	Jefe, Director, Encargado <u>Judith</u> <u>Mestre</u> Fecha de inicio <u>1997</u>	¿Cuántos servicios fueron inspeccionados durante el año de este informe? Instituta Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA)
17) ¿Existe un programa nacional de educación continuada para personal de bancos de sangre	SI <u>X</u> NO ___	Unidad encargada <u>Instituto Nacional de Salud</u> Fecha de inicio <u>1998</u>	Número de participantes durante el año de este informe Promoción: 250 Inmunohematología: 50 Calidad: 80
18) ¿Existe un sistema de certificación de personal que trabaja en los servicios de servicios de sangre?	SI <u>X</u> NO ___	Unidad encargada <u>Instituto Nacional de Salud</u>	Número de personal certificado: 104
19) ¿Existe un sistema de acreditación de servicios?	SI ___ NO <u>X</u>	Unidad encargada	Número de centros acreditados
20) ¿Cuántos centros de colección de sangre existen en el país? ¿Cuántos dependientes del Ministerio de Salud? ¿Cuántos dependientes del Seguro Social? ¿Cuántos dependientes de las Fuerzas Armadas? ¿Cuántos dependientes de ONGs? ¿Cuántos dependientes de la Cruz Roja? Sector Privado Otras	101 Publico: 47 (46,5%) Privado: 38 (37,6%) Seguro Social: 7 (6,9%) Cruz Roja: 6 (5,9%) Fuerzas Militares y	¿Cuántas unidades de sangre se colectan anualmente <u>552.421</u>	

	Policia: 3 (3,0)		
21) ¿Cuántos centros de procesamiento existen en el país? ¿Cuántos dependientes del Ministerio de Salud? ¿Cuántos dependientes del Seguro Social? ¿Cuántos dependientes de las Fuerzas Armadas? ¿Cuántos dependientes de ONGs? ¿Cuántos dependientes de la Cruz Roja? ¿Cuántos del sector privado? Otras	101 Publico: 47 (46,5%) Privado: 38 (37,6%) Seguro Social: 7 (6,9%) Cruz Roja: 6 (5,9%) Fuerzas Militares y Policia: 3 (3,0)		
22) ¿Existen guías nacionales para el uso clínico de sangre?	SI <input checked="" type="checkbox"/> _____ No _____	Fecha de vigencia _____	Existe una publicación recomendada no como una norma obligatoria
23) ¿Existe un Comité Nacional de Transfusiones?	SI _____ No <input checked="" type="checkbox"/> _____	Fecha de vigencia _____	
24) ¿Existe un programa nacional de hemovigilancia?	SI <input checked="" type="checkbox"/> _____ No _____	Fecha de vigencia _____	Se esta trabajando con las secretarias departamentales y el Ministerio de Protección Social
25) ¿Cuál es el número estimado de unidades de sangre necesarias para cubrir los requerimientos nacionales?		920.902	De acuerdo con el indicador definido para tal fin por OPS

**DONANTES VOLUNTARIOS, ALTRUISTAS, NO REMUNERADOS
COLECTAS EXTRA-MURALES Y COLECTAS MÓVILES
DONANTES FAMILIARES, Y/O DE REPOSICIÓN
DONANTES AUTOLOGOS**

DEPARTAMENTO	ACEPTADOS	Autologo		Voluntario Sede		Voluntario Campaña		Voluntario Repetitivo		Dirigido Especifico		Reposición	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
ANTIOQUIA	91268	97	0,1	6076	6,7	48704	53,4	771	0,8	1958	2,1	33661	36,9
ARAUCA	1660	0	0,0	289	17,4	525	31,6	116	7,0	205	12,3	525	31,6
ATLANTICO	34110	3	0,0	3559	10,4	9546	28,0	2725	8,0	1332	3,9	16945	49,7
BOGOTA	170868	444	0,3	9990	5,8	106036	62,1	13958	8,2	9392	5,5	31047	18,2
BOLIVAR	14858	13	0,1	2949	19,8	4104	27,6	2172	14,6	788	5,3	4831	32,5
BOYACA	4395	18	0,4	1070	24,4	1494	34,0	236	5,4	123	2,8	1453	33,1
CALDAS	11926	25	0,2	627	5,3	3366	28,2	7425	62,3	485	4,1	0	0,0
CAQUETA	2762	1	0,1	385	13,9	652	23,6	98	3,5	3	0,1	1623	58,7
CASANARE	1582	8	0,5	437	27,6	207	13,1	0	0,0	246	15,5	685	43,3
CAUCA	6866	0	0,0	230	3,4	728	10,6	130	1,9	0	0,0	5777	84,1
CESAR	10642	0	0,0	1274	12,0	4585	43,1	1332	12,5	110	1,0	3341	31,4
CORDOBA	12539	7	0,1	2668	21,3	3422	27,3	243	1,9	617	4,9	5583	44,5
CUNDMARCA	7883	46	0,6	3231	41,0	1440	18,3	926	11,7	0	0,0	2240	28,4
GUAJIRA	3164	0	0,0	586	18,5	588	18,6	782	24,7	0	0,0	1208	38,2
HUILA	9655	0	0,0	785	8,1	2401	24,9	222	2,3	216	2,2	6031	62,5
MAGDALENA	4050	3	0,1	576	14,2	1047	25,8	126	3,1	260	6,4	2039	50,3
META	8349	16	0,2	949	11,4	1835	22,0	960	11,5	307	3,7	4282	51,3
NARINO	6424	5	0,1	267	4,2	797	12,4	39	0,6	18	0,3	5298	82,5
N.SANTANDER	12461	10	0,1	735	5,9	302	2,4	173	1,4	0	0,0	11242	90,2
PUTUMAYO	503	5	1,1	179	35,6	0	0,0	126	25,1	0	0,0	192	38,2
QUINDIO	2592	0	0,0	250	9,6	53	2,1	9	0,4	0	0,0	2280	87,9
RISARALDA	11524	73	0,6	441	3,8	6319	54,8	1590	13,8	6	0,1	3094	26,9
SANTANDER	26205	18	0,1	1460	5,6	10310	39,3	559	2,1	0	0,0	13858	52,9
SUCRE	5870	1	0,0	84	1,4	35	0,6	94	1,6	3	0,1	5652	96,3
TOLIMA	30471	16	0,1	3396	11,1	16587	54,4	2945	9,7	99	0,3	7428	24,4
VALLE	59764	133	0,2	4909	8,2	18414	30,8	8867	14,8	7136	11,9	20306	34,0
NACIONAL	552391	943	0,2	47403	8,6	243496	44,1	46625	8,4	23303	4,2	190621	34,5

**CUADRO VI
PORCENTAJE DE TAMIZAJE DE UNIDADES**

Departamento	Unidades de Sangre Obtenidas	UNIDADES TAMIZADAS							
		HIV	HbsAg	HCV	Sifilis	T.cruzi	Hemoparasitos	CORE	HLTV I-II
Antioquia	91268	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	2,78	19,54	21,05
Arauca	1660	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
Atlantico	34110	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	24,49	19,64
Bogota	170868	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	98,81	93,09
Bolivar	14858	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	48,22	24,20
Boyaca	4395	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	1,09	0,00	0,00
Caldas	11926	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	9,26	100,00	100,00
Caqueta	2762	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	81,10	0,00	0,00
Casanare	1582	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	56,83	49,81	0,00
Cauca	6866	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3,35	22,81	0,00
Cesar	10642	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	6,35	96,47	31,38
Cordoba	12539	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	54,15
Cundmarca	7883	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00
Guajira	3164	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	96,93	19,91	0,95
Huila	9655	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00
Magdalena	4050	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,02	100,00	0,00
Meta	8349	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Nariño**	6424	99,77	99,77	99,77	99,77	99,77	99,77	38,96	99,77
N.santander	12461	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,15	2,55
Putumayo	503	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00
Quindio	2592	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	32,72	32,72
Risaralda	11524	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	42,52	42,52
Santander	26205	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	1,79	0,00	0,00
Sucre	5870	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00
Tolima	30471	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	4,73	81,12	66,85
Valle	59764	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	94,38	99,82
Colombia	552391	99,99	99,99	99,99	99,99	99,99	9,89	63,55	57,82
** Unidades captadas desde un servicio transfusional del departamento									

CUADRO VII
UNIDADES CON MARCADORES POSITIVOS DE INFECCIONES
(Número y Porcentaje)

DEPARTAMENTO	UNIDADES DE SANGRE REACTIVAS															
	HIV		HBsAg		VHC		Sifilis		T.cruzi		Hemoparasitos		Core		HTLV I-II	
	n	%	n	%	n	%	N	%	N	%	n	%	n	%	n	%
Antioquia	426	0,47	302	0,33	692	0,76	1135	1,24	312	0,34	0	0,00	765	4,29	162	0,84
Arauca	7	0,42	20	1,20	5	0,30	26	1,57	35	2,11	0	0,00	124	7,47	0	0,00
Atlantico	151	0,44	143	0,42	190	0,56	221	0,65	64	0,19	0	0,00	451	5,40	12	0,18
Bogota	823	0,48	426	0,25	812	0,48	2762	1,62	527	0,31	0	0,00	2857	1,69	253	0,16
Bolivar	60	0,40	62	0,42	96	0,65	111	0,75	25	0,17	0	0,00	140	1,95	13	0,36
Boyaca	2	0,05	3	0,07	7	0,16	11	0,25	10	0,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Caldas	45	0,38	54	0,45	80	0,67	94	0,79	49	0,41	0	0,00	275	2,31	54	0,45
Caqueta	7	0,25	13	0,47	44	1,59	33	1,19	16	0,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Casanare	9	0,57	17	1,07	10	0,63	0	0,00	45	2,84	13	1,45	0	0,00	0	0,00
Cauca	15	0,22	10	0,15	39	0,57	34	0,50	4	0,06	0	0,00	39	2,49	0	0,00
Cesar	62	0,58	143	1,34	70	0,66	180	1,69	131	1,23	0	0,00	749	7,30	19	0,57
Cordoba	37	0,30	32	0,26	38	0,30	171	1,36	14	0,11	0	0,00	0	0,00	15	0,22
Cundmarca	46	0,58	3	0,04	85	1,08	110	1,40	77	0,98	0	0,00	110	1,40	55	0,70
Guajira	17	0,54	41	1,30	11	0,35	62	1,96	18	0,57	0	0,00	85	13,49	0	0,00
Huila	39	0,40	63	0,65	47	0,49	89	0,92	82	0,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Magdalena	31	0,77	51	1,26	26	0,64	84	2,07	17	0,42	0	0,00	458	11,31	0	0,00
Meta	21	0,25	24	0,29	128	1,53	182	2,18	113	1,35	2	0,02	351	4,20	55	0,66
Narino	15	0,23	4	0,06	38	0,59	64	1,00	0	0,00	0	0,00	38	1,52	12	0,19
Norte de Santander	26	0,21	95	0,76	73	0,59	130	1,04	178	1,43	8	0,06	855	6,92	0	0,00
Putumayo	0	0,00	3	0,60	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Quindio	4	0,15	4	0,15	17	0,66	74	2,85	3	0,12	0	0,00	19	2,24	0	0,00
Risaralda	33	0,29	15	0,13	76	0,66	151	1,31	3	0,03	0	0,00	154	3,14	5	0,10
Santander	176	0,67	128	0,49	88	0,34	251	0,96	297	1,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sucre	28	0,48	5	0,09	18	0,31	111	1,89	5	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tolima	139	0,46	129	0,42	117	0,38	810	2,66	163	0,53	0	0,00	759	3,07	67	0,33
Valle	285	0,48	133	0,22	308	0,52	1386	2,32	30	0,05	0	0,00	1818	3,22	151	0,25
Colombia	2504	0,45	1923	0,35	3116	0,56	8282	1,50	2218	0,40	23	0,04	10047	2,86	873	0,27

**CUADRO VIII
SEPARACIÓN EN COMPONENTES**

DEPARTAMENTO	Unidades de Sangre Obtenidas	Sangre total	Globulos Rojos	Plasma Fresco	Plaquetas	Crioprecipitado	StemCell	OTROS	Total
Antioquia	91268	737	90531	53613	26904	8227	4	32087	212102
Arauca	1660	207	1453	432	0	0	0	901	2993
Atlantico	34110	5082	29028	23323	18862	3860	0	5705	85860
Bogota	170868	1595	169273	146261	111819	14119	0	22460	465528
Bolivar	14858	1171	13687	8948	8650	117	0	4786	37359
Boyaca	4395	31	4364	2453	576	0	0	0	7424
Caldas	11926	40	11886	10949	5858	929	0	936	30599
Caqueta	2762	34	2728	476	305	0	0	2252	5795
Casanare	1582	5	1577	1577	325	0	0	0	3484
Cauca	6866	26	6840	6352	1772	82	0	488	15560
Cesar	10642	137	10505	7329	1910	2585	0	3176	25642
Cordoba	12539	1746	10793	3480	2119	291	0	7313	25743
Cundmarca	7883	5	7878	421	0	0	0	7457	15761
Guajira	3164	70	3094	1687	370	52	0	1407	6680
Huila	9655	17	9638	7922	4371	194	0	1716	23858
Magdalena	4050	602	3448	2931	947	0	0	517	8490
Meta	8349	142	8207	7857	1615	0	0	291	18112
Narino	6424	17	6407	4402	2651	427	0	3227	17101
Norte de Santander	12461	581	11880	9137	6167	2413	0	0	30178
Putumayo	503	2	501	179	0	0	0	322	1004
Quindio	2592	11	2581	21	32	5	0	2560	5209
Risaralda	11524	73	11451	6007	2259	139	0	4627	24556
Santander	26205	1484	24721	21087	17776	4002	2	0	69073
Sucre	5870	1983	3887	683	2005	22	0	3135	11715
Tolima	30471	196	30275	20433	18360	319	0	9843	79426
Valle	59764	1649	58115	40054	13721	2170	0	17214	132923
Colombia	552391	17643	534748	388015	249378	39950	6	132420	1362175

**CUADRO IX
USO DE COMPONENTES**

Departamento	Sangre total	Globulos Rojos	Plasma Fresco	Plaquetas	Crioprecipitado	StemCell	OTROS	Total
Antioquia	760	56980	21736	28563	4845	25	1649	114558
Arauca	52	1211	385	70	0	0	0	1718
Atlantico	617	7044	2269	973	36	0	0	10939
Bogota	545	59304	21315	34224	4045	999	2919	123352
Bolivar	177	5242	1138	2915	63	0	0	9536
Boyaca	17	2334	1109	360	0	0	0	3820
Caldas	65	6338	2651	1110	211	0	56	10431
Caqueta	7	2357	327	82	0	0	0	2773
Casanare	10	1369	126	13	0	0	0	1519
Cauca	0	5298	3020	1594	50	0	0	9963
Cesar	2	3523	1186	223	129	0	0	5063
Cordoba	357	4578	785	424	30	0	0	6173
Cundmarca	5	6180	324	60	0	0	0	6568
Guajira	14	2351	661	159	44	0	0	3230
Huila	1	6904	2309	1968	166	0	0	11348
Magdalena	36	466	0	0	0	0	0	502
Meta	0	4410	1319	901	0	0	0	6630
Narino	0	4435	1161	1493	290	0	0	7379
N.santander	0	10271	3841	3223	2329	0	0	19664
Putumayo	0	337	48	0	0	0	0	384
Quindio	0	3158	143	120	53	0	0	3473
Risaralda	6	10401	1587	1317	144	0	0	13455
Santander	77	11276	4278	7847	480	0	0	23958
Sucre	579	4561	1033	1338	29	0	0	7540
Tolima	14	8418	1566	3034	135	0	0	13167
Valle	124	32838	11830	9200	2091	8	1623	57714
Nacional	3465	261584	86145	101213	15169	1032	6248	474856

**CUADRO X
DESCARTE DE COMPONENTES**

DEPARTAMENTO	Sangre total	Globulos Rojos	Plasma Fresco	Plaquetas Manuales	Plaquetas Aferesis	Crioprecipitado	Total
Antioquia	300	6280	55186	6677	418	832	69693
Arauca	101	205	1096	0	0	0	1402
Atlantico	356	2114	7839	4348	16	91	14763
Bogota	1136	15049	79780	47325	241	3904	147435
Bolivar	286	341	3690	2720	67	38	7142
Boyaca	63	141	1402	170	0	75	1851
Caldas	116	1340	6076	2003	0	249	9785
Caqueta	34	310	2499	206	0	0	3049
Casanare	0	115	947	228	0	0	1291
Cauca	25	281	2739	292	0	3	3340
Cesar	37	1436	4459	809	2	250	6994
Cordoba	459	144	7271	903	0	22	8800
Cundmarca	0	833	6679	0	0	0	7513
Guajira	156	267	1832	113	0	0	2368
Huila	17	367	5852	1698	0	0	7933
Magdalena	271	427	1671	417	0	0	2786
Meta	29	894	4876	942	1	0	6742
Narino	52	191	3339	335	0	238	4155
N.santander	204	1430	5648	2647	0	12	9941
Putumayo	4	49	419	0	0	0	472
Quindio	30	90	2571	23	0	0	2714
Risaralda	33	1003	9652	841	0	10	11539
Santander	213	2124	11283	3177	0	821	17618
Sucre	319	338	3098	604	1	21	4380
Tolima	81	3765	20038	10544	0	104	34533
Valle	658	4735	28252	5621	17	129	39413
Nacional	4979	44270	278196	92642	765	6800	427652

CAUSAS INCINERACIÓN

DEPARTAMENTO	Reactividad	Vencimiento	Calidad	Aspecto Físico	Almacenamiento	Otras Causas	Total
Antioquia	7556	6568	888	6741	13775	34166	69693
Arauca	291	87	2	0	0	1021	1402
Atlantico	3435	3277	2235	835	501	4480	14763
Bogota	20790	11673	10705	46876	3591	53801	147435
Bolivar	556	2943	584	541	0	2518	7142
Boyaca	52	274	6	64	15	1440	1851
Caldas	1400	2259	0	360	1946	3819	9785
Caqueta	246	344	67	25	3	2365	3049
Casanare	189	241	0	0	5	855	1291
Cauca	300	262	103	428	1268	979	3340
Cesar	2760	801	46	2046	420	921	6994
Cordoba	463	931	76	39	176	7116	8800
Cundmarca	546	393	14	5	5	6550	7513
Guajira	375	285	66	203	206	1233	2368
Huila	816	511	14	3422	983	2188	7933
Magdalena	1102	221	34	347	10	1071	2786
Meta	1441	622	198	1086	54	3342	6742
Narino	421	319	0	169	192	3053	4155
N.santander	2907	2053	0	559	0	4422	9941
Putumayo	11	90	18	234	15	104	472
Quindio	64	34	25	0	0	2590	2714
Risaralda	368	468	52	1001	23	9627	11539
Santander	3268	1934	51	6462	2312	3591	17618
Sucre	217	768	60	16	65	3254	4380
Tolima	4199	2858	1754	5499	2147	18075	34533
Valle	9531	3450	381	4461	1883	19708	39413
Nacional	63306	43666	17378	81419	29595	192289	427653

**CUADRO XI
RESUMEN NACIONAL**

PAÍS: Colombia

PERÍODO: ENERO – DICIEMBRE 2006

COORDINADOR NACIONAL:

Nombre Mauricio Beltrán Durán
Cargo Coordinador Red Nacional de Bancos de Sangre
Dirección Avenida Calle 26 N° 51 - 60
Teléfono 220 7700 extensión 420 - 421
Fax 220 7700 extensión 420 - 421
Dirección electrónica mbeltrand@ins.gov.co

(1) Número estimado de unidades de sangre completa que debieron ser colectadas en el país 552.391

(2) Número de centros de colección de sangre 101

(3) Número de centros de procesamiento de sangre 101

(4) Número y porcentaje de unidades extraídas de:

	Número	Porcentaje
a) donantes voluntarios, altruistas, no remunerados	<u>337.524</u>	<u>61,1</u>
b) donantes familiares y/o de reposición	<u>213.924</u>	<u>38,7</u>
c) donantes remunerados	<u>0</u>	<u>0</u>
d) donantes antólogos	<u>943</u>	<u>0,2</u>
e) Total nacional	<u>552.391</u>	<u>100,0</u>

(1) Número y porcentaje de unidades tamizadas

		Número	Porcentaje
a)	VIH	<u>552.391</u>	<u>99.99</u>
b)	HbsAg	<u>552.391</u>	<u>99.99</u>
c)	HCV	<u>552.391</u>	<u>99.99</u>
d)	Sífilis	<u>552.391</u>	<u>99.99</u>
e)	T. cruzi	<u>552.391</u>	<u>99.99</u>
f)	Otro:		
g)	Hemoparasitos	<u>54.632</u>	<u>9.89</u>
h)	Core	<u>351.041</u>	<u>63.55</u>
i)	HTLV I – II	<u>319.392</u>	<u>57.82</u>

(2) Unidades con marcadores reactivos de infección

		Número	Porcentaje
a)	VIH	<u>2504</u>	<u>0.45</u>
b)	HbsAg	<u>1923</u>	<u>0.35</u>
c)	HCV	<u>3116</u>	<u>0.56</u>
d)	Sífilis	<u>8282</u>	<u>1.50</u>
e)	T. cruzi	<u>2218</u>	<u>0.40</u>
f)	Otro		
g)	Hemoparasitos	<u>23</u>	<u>0.04</u>
h)	Core	<u>10047</u>	<u>2.86</u>
i)	HTLV I – II	<u>873</u>	<u>0.27</u>
j)	Total de <u>unidades</u> con marcadores positivos que fueron descartadas	<u>28.986</u>	

(3) Número y porcentaje de unidades separadas en componentes

a)	Sangre completa	<u>17.643</u>
b)	Paquetes de glóbulos rojos	<u>534.748</u>
c)	Plasma fresco congelado	<u>388.015</u>
d)	Plasma congelado	
e)	Crioprecipitado	<u>39.950</u>
f)	Plaquetas	<u>249.378</u>

(4) **Número y porcentaje de unidades descartadas**

	Número	Porcentaje
g) Sangre completa	<u>4.979</u>	<u>1.2</u>
h) Paquetes de glóbulos rojos	<u>44.270</u>	<u>10.35</u>
i) Plasma fresco congelado	<u>278.196</u>	<u>65.1</u>
j) Plasma congelado	<u> </u>	<u> </u>
k) Crioprecipitado	<u>6.800</u>	<u>1.6</u>
l) Plaquetas	<u>92.642</u>	<u>21.7</u>

INDICADORES PRINCIPALES

Número total de donantes atendidos	
Número total de donantes diferidos	
Número total de unidades de sangre extraídas	552.391
Número total de unidades descartadas por marcadores ITT	28.986 / Total componentes incinerados por reactividad 63.306
Número total de unidades de sangre completa descartadas por vencimiento y otras razones diferentes a marcadores de ITT	Ver condensado en la tabla de “causas de descarte”
Número de paquetes de glóbulos rojos descartados por vencimiento y otras razones diferentes a marcadores de ITT	Ver condensado en la tabla de “causas de descarte”
Número de unidades de sangre completa y paquetes de glóbulos rojos transfundidos	Sangre total: 3.465 Glóbulos Rojos: 261.584
Número de otros componentes de sangre transfundidos	Plaquetas: 101.213 Crioprecipitado: 15.169
Número de pacientes que recibieron transfusiones	