



ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD

OPS/HSE-LAB / 04.2001

**DIVISIÓN DE DESARROLLO DE SISTEMAS Y SERVICIOS DE SALUD
PROGRAMA DE MEDICAMENTOS ESENCIALES Y TECNOLOGIA
SERVICIOS DE LABORATORIOS DE SALUD PUBLICA Y SANGRE**

**MEDICINA TRANSFUSIONAL
EN AMÉRICA LATINA
1994-2000**

**Washington, D.C., EUA
Julio, 2001**

INDICE

	Página
Introducción.....	3
Donación, % Tamizaje de ITT, 1994.....	4
% Marcadores Positivos de Infección, 1994.....	5
Donación, % Tamizaje de ITT, 1995.....	6
% Marcadores Positivos de Infección, 1995.....	7
Donación, % Tamizaje de ITT, 1996.....	8
% Marcadores Positivos de Infección, 1996.....	9
# Bancos / Donación / % Tipos de Donantes, 1997.....	10
% Tamizaje de ITT, 1997.....	11
% Marcadores Positivos de Infección, 1997.....	12
# Bancos / Donación / % Tipos de Donantes, 1998.....	13
% Tamizaje de ITT, 1998.....	14
% Marcadores Positivos de Infección, 1998.....	15
# Bancos / Donación / % Tipos de Donantes, 1999.....	16
% Tamizaje de ITT, 1999.....	17
% Marcadores Positivos de Infección, 1999.....	18
Resumen, 1999.....	19
Responsables Información por Países, 1999.....	20
# Bancos / Donación / % Tipos de Donantes, 2000.....	23
% Tamizaje de ITT, 2000.....	24

% Marcadores Positivos de Infección, 2000.....	25
% Unidades separadas en componentes / % Unidades Descartadas, 2000.....	26
Número de Unidades de Sangre que no son Tamizadas, 2000.....	27
Organización del Sistema Nacional de Sangre, 2000.....	28
Resumen, 2000.....	32
Responsables Información por Países, 2000.....	35

INTRODUCCIÓN

El presente documento es la recopilación de datos del estado de la Medicina Transfusional en América Latina y resume en cuadros la información facilitada por los Programas Nacionales de Sangre desde el año 1994 hasta el año 2000.

En este documento encontramos información por países sobre el número de Bancos de Sangre, número y tipo de donantes, porcentaje de unidades tamizadas para VIH, HBsAg, HCV, Sífilis y Chagas y el porcentaje de marcadores positivos de infección.

La información del año 2000 es más completa que para los años anteriores e incluye, además de la información citada anteriormente, el porcentaje de unidades separadas en componentes, el número de unidades que no son tamizadas, la organización del sistema nacional de sangre y el número y porcentaje de países que participan en el Programa de Evaluación Externa del Desempeño de la OPS.

Al final de la información de los años 1999 y 2000, se encuentran los datos de las personas que facilitaron la información a la OPS, sus cargos y direcciones.

DONACIÓN, % TAMIZAJE DE INFECCIONES TRANSMITIDAS POR TRANSFUSIÓN, 1994

PAÍS / AÑO 1994	DONACIONES	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	*	*	*	*	*	*
BOLIVIA	19,987	80.00	67.00	-	67.00	71.00
BRASÍL	*	*	*	*	*	*
CHILE	*	*	*	*	*	*
COLOMBIA	332,540	72.00	75.00	67.00	70.00	7.70
COSTA RICA	*	*	*	*	*	*
CUBA	*	*	*	*	*	*
ECUADOR	98,473	89.50	88.00	33.00	86.70	51.00
EL SALVADOR	49,550	100.00	100.00	46.00	100.00	65.00
GUATEMALA	*	*	*	*	*	*
HONDURAS	31,275	100.00	84.00	30.00	100.00	85.00
MÉXICO	*	*	*	*	*	*
NICARAGUA	44,840	100.00	95.00	55.00	97.00	68.00
PANAMÁ	26,333	100.00	85.00	21.00	-	24.00
PARAGUAY	32,893	100.00	93.00	-	67.00	87.00
PERÚ	81,103	60.00	60.00	43.00	60.00	-
R.DOMINICANA	*	*	*	*	*	*
URUGUAY	110,309	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
VENEZUELA	202,247	100.00	100.00	32.00	100.00	100.00

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre.

* Información no disponible en OPS.

- No se hace el tamizaje.

% MARCADORES POSITIVOS DE INFECCIÓN, 1994

PAÍS / AÑO 1994	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	*	*	*	*	*
BOLIVIA	0.02	1.06	-	2.41	20.24
BRASÍL	*	*	*	*	*
CHILE	*	*	*	*	*
COLOMBIA	0.34	0.90	0.70	1.56	2.57
COSTA RICA	*	*	*	*	*
CUBA	*	*	*	*	*
ECUADOR	0.10	0.38	0.14	1.15	0.20
EL SALVADOR	0.15	0.60	0.17	1.60	2.30
GUATEMALA	*	*	*	*	*
HONDURAS	0.64	0.98	0.06	0.50	1.41
MÉXICO	*	*	*	*	*
NICARAGUA	0.12	0.81	0.60	1.04	0.40
PANAMÁ	0.10	0.40	0.40	-	0.13
PARAGUAY	0.70	1.30	-	2.80	4.50
PERÚ	0.22	0.76	0.63	1.02	-
R.DOMINICANA	*	*	*	*	*
URUGUAY	0.08	0.41	0.42	0.76	0.62
VENEZUELA	0.22	1.46	0.93	1.08	1.33

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre

* Información no disponible en OPS.

- No se hace el tamizaje.

DONACION, % TAMIZAJE DE INFECCIONES TRANSMITIDAS POR TRANSFUSIÓN, 1995

PAÍS / AÑO 1995	DONACIONES	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	811,850	85.00	84.00	70.00	88.00	96.00
BOLIVIA	22,146	64.00	60.00	-	64.00	66.00
BRASÍL	*	*	*	*	*	*
CHILE	*	*	*	*	*	*
COLOMBIA	370,815	100.00	100.00	99.80	99.30	46.00
COSTA RICA	45,311	100.00	100.00	100.00	100.00	13.00
CUBA	*	*	*	*	*	*
ECUADOR	100,774	100.00	99.00	42.60	100.00	75.40
EL SALVADOR	52,365	100.00	100.00	74.00	100.00	99.00
GUATEMALA	*	*	*	*	*	*
HONDURAS	31,937	100.00	92.00	73.00	100.00	90.00
MÉXICO	*	*	*	*	*	*
NICARAGUA	48,030	99.00	96.00	51.00	96.00	51.00
PANAMÁ	40,325	99.00	100.00	60.00	-	11.00
PARAGUAY	34,216	100.00	93.00	14.80	81.00	83.00
PERÚ	82,656	60.00	60.00	50.00	60.00	4.00
R.DOMINICANA	*	*	*	*	*	*
URUGUAY	111,518	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
VENEZUELA	202,515	100.00	100.00	57.00	100.00	100.00

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre.

* Información no disponible en OPS.

- No se hace el tamizaje.

% MARCADORES POSITIVOS DE INFECCIÓN, 1995

PAÍS / AÑO 1995	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	0.20	1.00	0.80	0.80	4.90
BOLIVIA	0.03	1.50	-	1.33	13.70
BRASÍL	*	*	*	*	*
CHILE	*	*	*	*	*
COLOMBIA	0.30	0.89	0.96	1.40	1.30
COSTA RICA	0.10	0.40	0.30	0.30	0.80
CUBA	*	*	*	*	*
ECUADOR	0.18	0.47	0.10	0.90	0.10
EL SALVADOR	0.15	0.60	0.18	1.30	2.30
GUATEMALA	*	*	*	*	*
HONDURAS	0.50	0.50	0.17	0.62	1.70
MÉXICO	*	*	*	*	*
NICARAGUA	0.11	0.37	0.57	1.71	0.50
PANAMÁ	0.10	0.50	0.35	-	1.20
PARAGUAY	0.05	1.40	0.30	3.50	5.80
PERÚ	0.28	0.70	0.68	1.21	0.03
R.DOMINICANA	*	*	*	*	*
URUGUAY	0.11	0.48	0.46	0.72	0.59
VENEZUELA	0.38	1.05	0.85	1.14	0.84

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre

* Información no disponible en OPS.

- No se hace el tamizaje.

DONACION, % TAMIZAJE DE INFECCIONES TRANSMITIDAS POR TRANSFUSIÓN, 1996

PAÍS / AÑO 199	DONACIONES	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	*	96.00	96.00	93.00	97.00	100.00
BOLIVIA	40,056	35.30	15.63	-	37.90	43.60
BRASÍL	*	*	*	*	*	*
CHILE	218,291	100.00	100.00	100.00	*	59.80
COLOMBIA	*	*	*	*	*	*
COSTA RICA	44,754	100.00	100.00	100.00	*	7.60
CUBA	*	*	*	*	*	*
ECUADOR	104,452	100.00	100.00	68.20	100.00	91.00
EL SALVADOR	55,069	100.00	100.00	89.60	100.00	100.00
GUATEMALA	7,195	*	*	*	*	*
HONDURAS	33,032	97.30	98.00	72.20	96.00	97.10
MÉXICO	*	*	*	*	*	*
NICARAGUA	43,887	99.40	96.90	65.10	100.00	55.70
PANAMÁ	41,978	100.00	100.00	87.40	100.00	1.70
PARAGUAY	37,843	98.00	98.00	15.00	65.00	98.00
PERÚ	*	*	*	*	*	*
R.DOMINICANA	*	*	*	*	*	*
URUGUAY	116,127	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
VENEZUELA	266,828	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre.

* Información no disponible en OPS.

- No se hace el tamizaje.

% MARCADORES POSITIVOS DE INFECCIÓN, 1996

PAÍS / AÑO 1996	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	*	*	*	*	*
BOLIVIA	0.01				17.20
BRASÍL	*	*	*	*	*
CHILE	0.07	0.10	0.60	*	1.00
COLOMBIA	0.28	0.80	*	*	0.14
COSTA RICA	0.09	0.50	0.29	*	1.39
CUBA	*	*	*	*	*
ECUADOR	0.15	0.41	0.16	*	0.07
EL SALVADOR	0.16	0.47	0.30	*	2.20
GUATEMALA	*	*	*	*	*
HONDURAS	0.68	0.53	0.44	*	1.67
MÉXICO	*	*	*	*	*
NICARAGUA	0.17	0.32	0.43	1.54	0.50
PANAMÁ	0.06	0.70	0.50	0.40	1.50
PARAGUAY	0.17	0.61	0.57	3.42	4.09
PERÚ	*	*	*	*	*
R.DOMINICANA	*	*	*	*	*
URUGUAY	0.13	0.41	0.50	0.62	0.60
VENEZUELA	0.27	0.92	0.75	*	0.70

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre

* Información no disponible en OPS.

- No se hace el tamizaje.

No. BANCOS / DONACIÓN / % TIPOS DE DONANTES, 1997

PAÍS/AÑO 1997	# BANCOS	DONACIONES	PORCENTAJE			DONACIONES /BANCO	DONACION/ DÍA(260 días)
			REMUNERADOS	REPOSICIÓN	VOLUNTARIOS		
ARGENTINA	551	*	*	*	*	*	*
BOLIVIA	60	40,056	24.00	69.00	7.00	668	2.60
BRASÍL	1,928	2,671,625	0.00	75.00	25.00	1,386	5.30
CHILE	155	228,801	0.10	89.00	0.90	1,476	5.70
COLOMBIA	180	425,359	0.00	80.00	20.00	2,363	9.10
COSTA RICA	25	58,436	0.00	100.00	0.00	2,337	8.99
CUBA	38	622,742	0.00	4.18	95.82	16,388	63.03
ECUADOR	35	110,619	0.00	59.00	41.00	3,160	15.20
EL SALVADOR	59	55,069	0.00	70.94	29.05	933	3.59
GUATEMALA	29**	40,732	0.00	93.00	7.00	1,405	5.40
HONDURAS	42	32,670	10.00	58.00	32.00	777	3.00
MÉXICO	582	936,662	0.00	95.00	5.00	1,609	6.20
NICARAGUA	23	46,539	0.00	56.59	43.41	2,023	7.78
PANAMÁ	23	42,342	25.00	70.00	5.00	1,840	7.10
PARAGUAY	35	40,721	1.42	97.12	1.45	1,163	4.47
PERÚ	164	205,826	4.93	95.07	0.00	1,255	4.83
R.DOMINICANA	66	24,853	0.00	83.00	17.00	428	1.60
URUGUAY	87	115,490	0.00	92.00	8.00	1,327	5.10
VENEZUELA	263	262,295	0.00	100.00	0.00	997	3.83

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre

* Información no disponible en OPS.

** Únicamente Bancos de Sangre del Ministerio de Salud.

% TAMIZAJE DE INFECCIONES TRANSMITIDAS POR TRANSFUSIÓN, 1997

PAÍS / AÑO 1997	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	*	*	*	*	*
BOLIVIA	35.00	16.00	-	38.00	44.00
BRASÍL	*	*	*	*	*
CHILE	96.00	96.00	96.00	93.00	77.00
COLOMBIA	99.30	99.30	99.10	99.20	99.20
COSTA RICA	100.00	100.00	100.00	100.00	7.00
CUBA	100.00	100.00	100.00	100.00	-
ECUADOR	100.00	100.00	90.00	100.00	72.00
EL SALVADOR	100.00	100.00	89.65	100.00	100.00
GUATEMALA	100.00	100.00	54.00	100.00	100.00
HONDURAS	100.00	98.00	52.24	97.00	99.00
MÉXICO	100.00	100.00	100.00	-	-
NICARAGUA	100.00	98.57	62.10	100.00	62.10
PANAMÁ	100.00	100.00	93.50	100.00	0.70
PARAGUAY	97.99	97.99	24.06	67.32	97.99
PERÚ	100.00	100.00	60.00	100.00	60.00
R.DOMINICANA	100.00	100.00	100.00	100.00	-
URUGUAY	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
VENEZUELA	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre.

* Información no disponible en OPS.

- No se hace el tamizaje.

% MARCADORES POSITIVOS DE INFECCIÓN, 1997

PAÍS / AÑO 1997	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	*	*	*	*	*
BOLIVIA	*	*	*	*	*
BRASÍL	*	*	*	*	*
CHILE	0.13	0.15	0.68	0.78	0.97
COLOMBIA	0.30	0.70	0.80	1.50	1.10
COSTA RICA	0.11	0.41	0.48	0.91	2.58
CUBA	0.25	0.80	0.90	1.50	-
ECUADOR	0.15	0.39	0.21	*	0.13
EL SALVADOR	0.12	0.47	0.30	1.20	2.20
GUATEMALA	0.14	0.16	0.29	0.68	0.31
HONDURAS	0.36	0.35	0.19	0.52	1.19
MÉXICO	0.41	0.48	1.09	-	-
NICARAGUA	0.18	0.35	0.41	1.54	0.39
PANAMÁ	0.07	0.70	0.50	0.35	1.70
PARAGUAY	0.25	0.56	0.43	4.53	3.77
PERÚ	0.20	1.02	0.31	1.09	0.20
R.DOMINICANA	*	*	*	*	*
URUGUAY	0.08	0.41	0.49	0.58	0.65
VENEZUELA	0.27	0.75	0.66	*	0.78

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre

* Información no disponible en OPS.

- No se hace el tamizaje.

No. BANCOS / DONACIÓN / % TIPOS DE DONANTES, 1998

PAÍS/AÑO 1998	# BANCOS	DONACIONES	PORCENTAJE			DONACIONES /BANCO	DONACION/ DÍA(260 días)
			REMUNERADOS	REPOSICIÓN	VOLUNTARIOS		
ARGENTINA	*	*	*	*	*	*	*
BOLIVIA	*	*	*	*	*	*	*
BRASÍL	*	*	*	*	*	*	*
CHILE	*	*	*	*	*	*	*
COLOMBIA	180	425,359	0.00	80.00	20.00	2,363	9.10
COSTA RICA	25	57,239	0.00	60.00	40.00	2,289	8.80
CUBA	40	598,974	0.00	0.00	100.00	14,975	60.70
ECUADOR	35	110,619	0.00	59.00	41.00	3,160	15.20
EL SALVADOR	59	67,147	0.00	70.00	30.00	1,138	4.40
GUATEMALA	29**	38,789	0.00	82.00	18.00	1,338	5.14
HONDURAS	*	*	*	*	*	*	*
MÉXICO	*	*	*	*	*	*	*
NICARAGUA	33	43,713	0.00	50.00	50.00	1,325	5.10
PANAMÁ	*	42,109	*	*	*	*	*
PARAGUAY	41	41,443	0.00	98.00	1.00	1,159	4.50
PERÚ	125	241,790	6.00	80.00	5.00	1,934	7.40
R.DOMINICANA	61	52,087	0.00	90.90	9.10	854	3.30
URUGUAY	108	116,626	0.00	100.00	0.00	1,080	4.15
VENEZUELA	263	262,295	0.00	100.00	0.00	997	3.80

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre.

* Información no disponible en OPS.

** Únicamente Bancos de Sangre del Ministerio de Salud.

% TAMIZAJE DE INFECCIONES TRANSMITIDAS POR TRANSFUSIÓN, 1998

PAÍS / AÑO 1998	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	*	*	*	*	*
BOLIVIA	*	*	*	*	*
BRASÍL	*	*	*	*	*
CHILE	*	*	*	*	*
COLOMBIA	99.74	99.73	99.73	99.48	99.73
COSTA RICA	100.00	100.00	100.00	100.00	7.00
CUBA	100.00	100.00	100.00	100.00	-
ECUADOR	100.00	100.00	90.00	100.00	72.00
EL SALVADOR	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
GUATEMALA	100.00	100.00	57.00	100.00	100.00
HONDURAS	*	*	*	*	*
MÉXICO	*	*	*	*	*
NICARAGUA	100.00	100.00	93.00	100.00	93.00
PANAMÁ	100.00	100.00	100.00	100.00	5.60
PARAGUAY	100.00	100.00	99.39	65.64	99.39
PERÚ	100.00	100.00	70.00	100.00	70.00
R.DOMINICANA	100.00	100.00	100.00	100.00	-
URUGUAY	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
VENEZUELA	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre.

* Información no disponible en OPS.

- No se hace el tamizaje.

% MARCADORES POSITIVOS DE INFECCIÓN, 1998

PAÍS / AÑO 1998	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	*	*	*	*	*
BOLIVIA	*	*	*	*	*
BRASÍL	*	*	*	*	*
CHILE	*	*	*	*	*
COLOMBIA	0.30	0.80	0.70	1.40	1.10
COSTA RICA	0.12	0.31	0.24	0.77	1.38
CUBA	0.008	0.09	0.80	2.70	-
ECUADOR	0.15	0.39	0.19	0.60	0.13
EL SALVADOR	0.12	0.38	0.13	1.00	1.90
GUATEMALA	0.13	0.49	0.19	0.37	0.18
HONDURAS	*	*	*	*	*
MÉXICO	*	*	*	*	*
NICARAGUA	0.14	0.25	0.46	1.37	0.42
PANAMÁ	0.09	1.05	0.50	0.40	0.30
PARAGUAY	0.20	0.40	0.60	4.20	4.10
PERÚ	0.20	1.02	0.31	1.09	0.20
R.DOMINICANA	0.51	1.21	0.59	0.05	0.80
URUGUAY	0.07	0.24	0.33	0.58	0.45
VENEZUELA	0.27	0.75	0.66	0.91	0.78

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre

* Información no disponible en OPS.

- No se hace el tamizaje.

No. BANCOS / DONACIÓN / % TIPOS DE DONANTES, 1999

PAÍS / AÑO 1999	# BANCOS	DONACIONES	PORCENTAJE			DONACIONES /BANCO	DONACION/ DÍA(260 días)
			REMUNERADOS	REPOSICIÓN	VOLUNTARIOS		
ARGENTINA	781	810,259	0.00	93.00	7.00	1,037	3.90
BOLIVIA	60	20,628	4.79	91.69	0.35	343	1.30
BRASÍL	3,264	1,663,857	0.00	100.00	0.00	509	1.90
CHILE	162	218,371	0.10	97.90	2.00	1,347	5.10
COLOMBIA	176	353,991	0.00	99.00	0.00	2,011	7.70
COSTA RICA	28	93,518	0.00	60.00	40.00	3,340	12.84
CUBA	42	578,239	0.00	0.00	100.00	13,767	52.90
ECUADOR	36	103,448	0.00	80.60	19.00	2,873	11.00
EL SALVADOR	31	67,224	0.00	91.50	8.50	2,168	8.30
GUATEMALA	29**	31,939	0.00	78.78	21.22	1,101	4.24
HONDURAS	27	40,933	8.80	72.75	18.31	1,516	5.80
MÉXICO	753	1,092,741	0.00	95.55	3.99	1,415	5.50
NICARAGUA	34	45,000	0.00	49.50	50.49	1,363	5.20
PANAMÁ	23	43,921	51.00	47.00	2.00	1,909	7.30
PARAGUAY	41	45,597	0.00	98.30	17.00	1,112	4.20
PERÚ	143	311,550	2.00	86.18	7.92	2,179	8.38
R.DOMINICANA	66	56,649	0.00	80.87	18.53	858	3.30
URUGUAY *	76	116,626	0.00	92.00	8.00	1,534	5.90
VENEZUELA	263	302,100	0.00	100.00	0.00	1,148	4.40

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre

* Información disponible 1998

** Únicamente Bancos de Sangre del Ministerio de Salud.

% TAMIZAJE DE INFECCIONES TRANSMITIDAS POR TRANSFUSIÓN, 1999

PAÍS / AÑO 1999	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	100.00	99.90	93.30	100.00	100.00
BOLIVIA	28.83	28.83	9.58	9.58	23.18
BRASÍL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
CHILE	99.00	99.00	99.00	98.00	87.00
COLOMBIA	99.96	99.95	99.99	99.77	99.89
COSTA RICA	100.00	100.00	100.00	100.00	7.00
CUBA	100.00	100.00	100.00	100.00	-
ECUADOR	99.26	98.75	98.70	99.30	90.35
EL SALVADOR	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
GUATEMALA	100.00	100.00	69.38	100.00	100.00
HONDURAS	100.00	100.00	92.00	100.00	99.36
MÉXICO	100.00	100.00	100.00	100.00	13.18
NICARAGUA	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
PANAMÁ	100.00	100.00	99.40	100.00	17.00
PARAGUAY	99.20	98.90	45.10	74.60	99.80
PERÚ	100.00	100.00	99.50	100.00	99.80
R.DOMINICANA	74.29	74.29	69.07	67.97	18.73
URUGUAY *	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
VENEZUELA	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre

* Información disponible 1998

% MARCADORES POSITIVOS DE INFECCIÓN, 1999

PAÍS / AÑO 1999	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	0.11	0.61	0.66	0.84	5.50
BOLIVIA	1.06	23.53	0.00	29.95	45.46
BRASÍL	0.49	0.66	0.92	0.86	0.76
CHILE	0.04	0.95	0.14	0.17	0.00
COLOMBIA	0.30	0.60	0.60	1.50	1.00
COSTA RICA	0.12	0.31	0.24	0.77	-
CUBA	0.01	0.80	0.80	1.10	
ECUADOR	0.24	0.33	0.25	0.81	0.13
EL SALVADOR	0.14	0.30	0.28	1.00	2.50
GUATEMALA	0.09	0.99	1.20	1.35	0.81
HONDURAS	0.54	0.66	0.62	1.00	2.05
MÉXICO	0.30	0.52	0.80	0.35	0.38
NICARAGUA	0.07	0.39	0.93	1.53	0.35
PANAMÁ	0.09	1.70	0.50	0.40	1.40
PARAGUAY	0.20	0.50	0.30	5.10	4.70
PERÚ	0.15	0.92	0.27	1.06	0.14
R.DOMINICANA	0.47	1.36	0.59	0.73	0.00
URUGUAY *	0.07	0.24	0.33	0.57	0.45
VENEZUELA	0.21	0.69	0.67	1.03	0.60

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre

* Información disponible 1998

- No se hace el tamizaje

RESUMEN

No. DE PAÍSES / % (*) CON EL 100% DE TAMIZAJE (1999)					
HIV	HBV	HCV	SIFILIS	CHAGAS	LOS 5 MARCADORES
13 / (68%)	12 / (63%)	8 / 42%)	13/ (68%)	7 / (37%)	6 / (32%)

No. DE PAÍSES / % (*) CON \geq AL 50% DE DONANTES VOLUNTARIOS (1999)	No. DE PAÍSES / % (*) QUE PARTICIPAN CON EL 100% DE SUS CENTROS EN LA EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO (1999)
2 / (11%)	4 / (26%)

(*) % sobre el total de 19 países

RESPONSABLES DE LA INFORMACIÓN POR PAÍSES, AÑO 1999

PAÍS	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN
ARGENTINA	Dr. Héctor Moguilevsky	Secretario de Políticas y Regulación Sanitaria	Avenida 9 de julio 1925, CP 1332 Teléfono: 54-11-4379-9011 Fax: 54-11-4379-9118 e-mail: moguilev@msal.gov.ar
BOLIVIA	Dr. Simeón Zeballos	Director General de Servicios de Salud	Capitán Ravelo No 2190 Fax: 591-2-440-591
BRASÍL	Dr. Claudio Maierovitch Pessanha Henriques	Director Adjunto de Serviços e Correlatos	SEPN Quadra 515 Bloco "B" Ed. Omega, 4o. Andar, Sala 406 CEP: 70770-520, Brasilia-DF Teléfono: 61-448-1316 y 448-1370 Fax: 61-448-1355 e-mail: www.cosah@saude.gov.br
CHILE	Dr. Fernando Otaíza	Programa de Medicina Transfusional	Mac Iver 541 Teléfono: 562-6300475 e-mail: fotaiza@minsal.cl
COLOMBIA	Mauricio Beltran Duran Constanza Peña Torres	Coordinador Red Nacional de Bancos de Sangre Jefe Programa de Laboratorios	Avenida el Dorado Carrera 50, Zona 6-Santa Fe de Bogotá DC Teléfono: 57-1-222-5077, ext 420-421 57-1-336-5077, ext 1523-1524 Fax: 57-1-222-5077, ext 421 57-1-336-5077, ext 1075-1700 e-mail: mbeltran@hemagogus.INS.gov.co cpena@minsalud.gov.co
COSTA RICA	Dr. Jaime Guevara	Asesor Técnico Laboratorios Microbiología, CCSS	7o. piso Oficinas Centrales CCSS, Gerencia Médica Teléfono: 505-295-2217 e-mail: jguevara@ccss.sa.cr

PAÍS	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN
CUBA	Dr. José M Ballester Santovenia	Jefe del Programa de Sangre	Teléfono: 537-578268 Fax: 537-338979 e-mal: ihidir@hemato.sld.cu
ECUADOR	Dr. Marco H. Holguin	Secretario Nacional de Sangre, Cruz Roja Ecuatoriana	Avenida Colombia y Elizalde esq. Teléfono: 593-2-582485
EL SALVADOR	Dra. Graciela Echegoyén de Hernández Lic. Ana Vilma Guevara de Aguilar	Directora Centro de Sangre, Cruz Roja Salvadoreña Jefe de Sección Bancos de Sangre, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	Alameda Roosevelt, contiguo al Hospital Rosales. Teléfono: 503-221-5751 y 271-1329 Fax: 503- 271-1337
GUATEMALA	Dr. Carlos Rafael Moscoso Zaldaño	Coordinador Programa Nacional de Bancos de Sangre	5a. Avenida, 11-40 zona 11, Guatemala Ciudad. Teléfono: 502-471-14523 y 471-9540 Fax: 502-471-9540 e-mail: licaro3@intelnet.net.gt
HONDURAS	Dra. Elizabeth Vinelli	Director Medico, Programa Nacional de Sangre, Cruz Roja Hondureña	2a Avenida entre 6a y 7a calle, Comayaguela, MDC, Honduras. Teléfono: 504-237- 1800 Fax: 504-238-0185 e-mail: cenasa@datum.hn
MÉXICO	Dr. Antonio Marin López	Director General, Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea	Goya No. 35 Insurgentes Mixcoac México 03920, D.F. Teléfono: 525-598-4204 e-mail: amarin@mail.ssa.gob.mx
NICARAGUA	Dr. René Berríos Cruz	Director Programa Nacional de Sangre, Cruz Roja Nicaragüense	Reparto Belmonte, Km. 7 Carretera Sur. Teléfono / Fax: 505-265-1406 e-mail: rbc20@ibw.com.ni
PANAMÁ	Lic. Gilma S. Bozquez	Jefe Técnico Banco de Sangre	Hospital Santo Tomas, Ciudad de Panamá

PAÍS	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN
PARAGUAY	Dra. Leni Funk de Isaak	Directora Centro Nacional de Transfusión Sanguínea	General Santos y Teodoro S. Mongelos Teléfono: 595-204-668 Fax: 595-204-668
PERÚ	Dr. José Fuentes Rivera Salcedo	Director Programa Nacional de Hemoterapia y Bancos de Sangre (PRONAHEBAS)	Avenida Pachacútec 900, Jesús María, Lima. Teléfono / Fax: 511-433-6671 e-mail: drjosefuentes@latinmail.com pronahe@psbpt.sld.pe
R.DOMINICANA	Lic. María Villa de Pina	Directora Nacional Departamento de Laboratorios y Bancos de Sangre	Avenida San Cristóbal equina Tiradentes, Santo Domingo Teléfono: 809-541-3121, etx 472 y 776, 541-4255
URUGUAY *	Dr. Andrew Miller	Director Servicio Nacional de Sangre	Avenida 8 de Octubre 2720, 11600 Montevideo Teléfono: 598-2-487-2414 Fax: 598-2-487-3240
VENEZUELA	Dr. Mauricio Salazar Campo	Coordinador Programa Nacional de Sangre	Ministerio de Salud y Asistencia Social. Centro Simón Bolívar. Edificio Sur. Piso8. Caracas. DF. Teléfono / Fax: 58-2-481-0649 e-mail: macampos@cantv.net

No. BANCOS / DONACIÓN / % TIPOS DE DONANTES, 2000

PAÍS / AÑO 2000	# BANCOS	DONACIONES	PORCENTAJE				DONACIÓN/ BANCO	DONACION/ DÍA (260 días)
			REMUNERADOS	REPOSICIÓN	VOLUNTARIOS	AUTOLOGOS		
ARGENTINA	781	804,018	-	91.82	7.22	0.96	1,029	3.96
BOLIVIA								
BRASÍL	2,116	1,827,937	-	100.00	-	-	864	3.32
CHILE	162	218,371	-	98.80	1.20	-	1,348	5.18
COLOMBIA	159	398,000	0.00	68.00	29.20	2.80	2,503	9.63
COSTA RICA	25	59,218	-	55.00	45.00	-	2,369	9.11
CUBA	42	574,320	0.00	0.00	100.00	-	13,674	52.60
ECUADOR	38	82,237	0.00	69.70	30.30	-	2,164	8.32
EL SALVADOR	59	76,096	0.00	87.67	12.20	0.06	1,290	4.96
GUATEMALA	31*	25,482	0.00	100.00	0.00	0.00	822	3.16
GUYANA FR.	1	2,864	0.00	0.00	98.70	1.30	2,864	11.00
HAITÍ	1**	1,834	0.00	80.00	20.00	-	1,834	7.05
HONDURAS	29	38,328	9.66	66.69	23.57	0.08	1,321	5.08
MÉXICO	589	1,234,414	-	96.00	3.58	0.42	2,096	8.06
NICARAGUA	26	50,581	0.00	62.72	37.26	0.02	1,945	7.48
PANAMÁ	25	44,496	47.80	49.80	2.40	-	1,780	6.85
PARAGUAY	41	45,597	-	98.30	1.70	-	1,112	4.28
PERÚ	144	332,800	1.70	80.10	13.70	4.50	2,311	8.90
R. DOMINICANA	77	60,885	1.80	73.57	24.13	0.50	791	3.04
URUGUAY	79	116,548	0.00	91.46	7.53	1.01	1,475	5.67
VENEZUELA	262	323,860	0.00	100.00	0.00	0.00	1,236	4.75

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre (Bolivia no ha facilitado la información del 2000)

* Únicamente Bancos de Sangre del Ministerio de Salud.

** Únicamente el Puesto de Transfusión Sanguínea del Hospital Universitario del Estado, sobre un total de 6 Bancos de Sangre.

% TAMIZAJE DE INFECCIONES TRANSMITIDAS POR TRANSFUSIÓN, 2000

PAÍS / AÑO 2000	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	100.00	99.99	98.33	100.00	100.00
BOLIVIA					
BRASÍL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
CHILE	97.50	97.30	97.10	96.30	91.00
COLOMBIA	99.80	99.80	99.70	100.00	99.80
COSTA RICA	100.00	100.00	100.00	100.00	5.82
CUBA	100.00	100.00	100	100.00	NA
ECUADOR	100.00	100.00	99.67	100.00	91.50
EL SALVADOR	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
GUATEMALA	99.29	99.78	84.08	100.00	97.94
GUYANA FR	100.00	100.00	100.00	100.00	NA
HAITÍ*	100.00	100.00	100.00	100.00	NA
HONDURAS	100.00	99.88	94.41	100.00	99.89
MÉXICO	100.00	100.00	100.00	100.00	14.68
NICARAGUA	100.00	100.00	67.57	100.00	74.16
PANAMÁ	100.00	100.00	100.00	100.00	29.00
PARAGUAY	99.20	98.90	45.10	74.60	99.70
PERÚ	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
R.DOMINICANA	100.00	100.00	99.84	99.32	NA
URUGUAY	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
VENEZUELA	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre (Bolivia no ha facilitado la información del 2000)

* Únicamente el Puesto de Transfusión Sanguínea del Hospital Universitario del Estado, sobre un total de 6 Bancos de Sangre.

% MARCADORES POSITIVOS DE INFECCIÓN, 2000

PAÍS / AÑO 2000	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI
ARGENTINA	0.18	0.60	0.66	0.92	4.40
BOLIVIA					
BRASÍL	0.41	0.66	0.67	1.03	0.60
CHILE	0.04	0.16	0.13	0.88	0.61
COLOMBIA	0.25	0.48	0.56	1.56	0.67
COSTA RICA	0.06	0.20	0.20	0.48	1.94
CUBA	0.009	0.70	0.74	3.00	NA
ECUADOR	0.20	0.21	0.54	0.85	0.09
EL SALVADOR	0.13	0.37	0.15	1.02	2.48
GUATEMALA	0.65	0.68	0.68	1.44	0.84
GUYANA FR	0.03	0.20	0.00	0.21	NA
HAITÍ *	2.60	5.56	1.20	0.55	NA
HONDURAS	0.31	0.41	0.60	1.67	1.53
MÉXICO	0.28	0.47	0.72	0.34	0.60
NICARAGUA	0.10	0.34	0.81	1.40	0.03
PANAMÁ	0.10	1.50	0.60	0.50	0.60
PARAGUAY	0.20	0.50	0.30	5.10	4.70
PERÚ	0.12	0.85	0.3	0.97	0.20
R.DOMINICANA	0.42	1.20	0.64	0.86	NA
URUGUAY	0.06	0.41	0.43	0.90	0.60
VENEZUELA	0.20	0.71	0.60	1.18	0.55

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre (Bolivia no ha facilitado la información del 2000)

*Únicamente el Puesto de Transfusión Sanguínea del Hospital Universitario del Estado, sobre un total de 6 Bancos de Sangre.

% UNIDADES SEPARADAS EN COMPONENTES / % UNIDADES DESCARTADAS, 2000

PAÍS / AÑO 2000	% DE UNIDADES SEPARADAS EN COMPONENTES					% UNIDADES DESCARTADAS					
	G R	P F	P C	C R I O	P L	S C	G R	P F	P C	C R I O	P L
ARGENTINA	81.00	64.85	16.15	8.00	50.00	15.80	6.00	19.60	6.20	3.00	42.00
BOLIVIA											
BRASÍL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHILE	73.18	-	59.43*	31.86	32.26	6.10	6.81	-	10.84*	2.07	9.76
COLOMBIA	78.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTA RICA	55.38	-	-	11.20	50.68	80.00	3.12	-	-	0.00	14.37
CUBA	72.00	72.00	-	7.00	9.00	-	-	-	-	-	-
ECUADOR	67.20	15.38	48.78	16.90	23.20	2.41	2.00	3.47	25.17	2.77	13.00
EL SALVADOR	76.74	58.42	-	7.40	51.78	1.24	5.40	8.49	-	0.37	4.60
GUATEMALA	70.07	18.10	17.95	12.44	19.38	22.16	-	-	-	-	-
GUYANA FR.	89.35				46.50		4.00				90.00
HAITÍ**											
HONDURAS***	39.26	28.32	-	10.03	34.62	-	-	-	-	-	-
MÉXICO	82.61	26.87	51.76	13.74	35.65	18.22	6.24	49.55	15.40	12.81	20.49
NICARAGUA	61.75	33.31	5.06	8.90	23.54	5.12	2.81	-	3.57	0.00	2.05
PANAMÁ	94.14	19.63	-	0.85	36.23	96.68	4.50	5.12	-	-	16.83
PARAGUAY	61.52	53.20	-	0.38	9.45	27.92	3.56	64.84	-	49.16	12.18
PERÚ	70.20	29.80	40.40	7.20	27.10	53.00	17.60	23.60	21.70	5.20	48.10
R.DOMINICANA	23.85	8.54	4.08	0.02	4.07	3.41	2.10	2.20	1.60	0.00	1.20
URUGUAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA	86.14	64.24	15.55	10.29	36.80	-	-	28.37	-	4.52	11.88

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre

GR: Glóbulos Rojos, PF: Plasma Fresco, PC: Plasma Congelado, CRIO: Crioprecipitado, PL: Plaquetas, SC: Sangre Completa.

- Sin datos /* Includo plasma todo tipo / ** No separa en componentes / *** *Datos correspondientes a Cruz Roja Hondureña

NÚMERO DE UNIDADES DE SANGRE QUE NO SON TAMIZADAS, 2000

PAÍS / AÑO 2000	VIH	VHB	VHC	SÍFILIS	T. CRUZI	TOTAL
ARGENTINA	0	80	13,428	0	0	13,508
BOLIVIA	-	-	-	-	-	-
BRASÍL	0	0	0	0	0	0
CHILE	5,266	5,823	6,348	7,968	47,052	72,457
COLOMBIA	923	726	1,256	0	674	3,579
COSTA RICA	0	0	0	0	55,773	55,773
CUBA	0	0	0	0	NA	0
ECUADOR	0	0	267	0	6,956	7,233
EL SALVADOR	0	0	0	0	0	0
GUATEMALA	182	57	4,056	0	526	4,821
GUYANA FR	0	0	0	0	NA	0
HAITÍ *	0	0	0	0	NA	0
HONDURAS	0	46	1,328	0	200	1,574
MÉXICO	0	0	0	0	1.053,150	1.053,150
NICARAGUA	0	0	16,401	0	13,066	29,467
PANAMÁ	0	0	0	0	31,648	31,648
PARAGUAY	398	493	25,062	11,569	119	37,641
PERÚ	0	0	0	0	0	0
R.DOMINICANA	0	0	87	413	NA	500
URUGUAY	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0
TOTAL	6,769	7,225	68,233	19,950	1.209,164	1.311,351

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre (Bolivia no ha facilitado la información del 2000)

*Únicamente el Puesto de Transfusión Sanguínea del Hospital Universitario del Estado, sobre un total de 6 Bancos de Sangre.

ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SANGRE, 2000

PAÍS / AÑO 2000	EXISTE UNA LEY ESPECÍFICA	EXISTE UNA UNIDAD RESPONSABLE	EXISTE UN PRESUPUESTO ESPECÍFICO	EXISTE UNA POLÍTICA NACIONAL	EXISTE UNA COMISIÓN NACIONAL
ARGENTINA	SI	SI	NO	SI	SI
BOLIVIA					
BRASÍL	SI	SI	SI	SI	SI
CHILE	NO	SI	NO	NO	NO
COLOMBIA	SI	SI	NO	NO	SI
COSTA RICA	SI	NO	SI	NO	SI*
CUBA	SI	SI	NO	SI	SI
ECUADOR	SI	NO**	NO	NO	SI
EL SALVADOR	NO	SI	NO	SI	SI
GUATEMALA	SI	SI	NO	SI	SI
GUYANA FRANCESA	SI	SI	SI	SI	NO
HAITÍ	SI	NO	NO	NO	SI***
HONDURAS	SI	SI	NO	SI	SI
MÉXICO	SI	SI	SI	SI	SI
NICARAGUA	SI	SI	SI	SI	NO
PANAMÁ	SI	NO	NO	NO	NO
PARAGUAY	SI	SI	NO	SI	SI
PERÚ	SI	SI	SI	SI	SI
REP. DOMINICANA	SI	SI	NO	SI	NO
URUGUAY	SI	SI	SI	SI	NO
VENEZUELA	SI	SI	SI	SI	SI

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre (Bolivia no ha facilitado la información del 2000)

*** Existe una Comisión Nacional de Medicina Transfusional, / ** El MSP delegó la función al la Cruz Roja Ecuatoriana, /**

***** No es funcional**

ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SANGRE, 2000

PAÍS/AÑO 2000	EXISTE UN CENTRO NACIONAL DE SANGRE	EXISTE UN PLAN NACIONAL DE SANGRE	EXISTEN NORMAS / GUÍAS RECLUT/ SELECC/ EDUC DONANTES	EXISTEN NORMAS FUNCIONAM. BANCOS DE SANGRE	EXISTEN GUÍAS USO CLÍNICO SANGRE / COMPONENT	EXISTE UN REGISTRO DE BANCOS DE SANGRE
ARGENTINA	NO	SI	SI	SI	NO	NO
BOLIVIA						
BRASÍL	NO*	SI	SI	SI	NO	SI
CHILE	NO	NO	SI	SI	SI	SI
COLOMBIA	NO	SI	NO	NO	SI	SI
COSTA RICA	SI	NO	SI	SI	SI	SI
CUBA	SI	SI	SI	SI	SI	SI
ECUADOR	NO	NO	SI	SI	SI	SI
EL SALVADOR	SI	SI**	SI	NO	SI	SI***
GUATEMALA	NO	SI	SI	SI	SI	SI
GUYANA FR	NO	SI	SI	SI	SI	SI
HAITÍ	SI	NO	SI	NO	NO	SI
HONDURAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI
MÉXICO	SI	SI	SI	SI	NO	SI
NICARAGUA	SI	NO	SI	SI	NO	SI
PANAMÁ	SI	NO	SI	SI	NO	NO
PARAGUAY	SI	SI	SI	SI	SI	SI
PERÚ	SI	SI	SI	SI	SI	SI
REP. DOMINICANA	SI	SI	NO	SI	NO	SI
URUGUAY	NO	SI	SI	SI	SI	NO
VENEZUELA	SI	SI	SI	SI	SI****	SI

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre (Bolivia no ha facilitado la información del 2000)

* Existe un centro coordinador en cada estado (27) /** Parcialmente, /*** 2 Registros, /**** Cada Institución tiene sus propias guías para el uso de sangre y componentes.

ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SANGRE, 2000

PAÍS/AÑO 2000	EXISTE UNA POLÍTICA NACIONAL DE GARANTIA CALIDAD	EXISTE UN PROGRAMA NACIONAL DE GARANTIA CALIDAD	EXISTE UN PROGRAMA NACIONAL DE EED EN SEROLOGIA ITT	EXISTE UN PROGRAMA NACIONAL DE EED EN INMUNOHEMAT	EXISTE UN PROGRAMA NACIONAL DE INSPECCIÓN A BANCOS DE SANGRE
ARGENTINA	NO	SI	SI	NO	NO
BOLIVIA			SI		
BRASÍL	SI	SI	SI	SI	SI
CHILE	NO	SI	SI	NO	SI
COLOMBIA	NO	SI	SI	NO	SI
COSTA RICA	NO	SI*	SI**	NO	NO
CUBA	SI	SI	SI	SI	SI
ECUADOR	NO	NO	SI	NO	NO
EL SALVADOR	SI***	SI***	SI	SI	NO
GUATEMALA	SI	SI	NO	NO	SI
GUYANA FR	SI	SI	SI	SI	SI
HAITÍ	NO	NO	NO	NO	NO
HONDURAS	NO	SI	SI	SI	NO
MÉXICO	SI	SI	SI	SI	SI
NICARAGUA	NO	SI	SI	SI	NO
PANAMÁ	NO	SI	SI	SI	SI
PARAGUAY	SI	NO	SI	NO	SI
PERÚ	SI	SI	SI	SI	SI
R. DOMINICANA	NO	NO	SI	NO	SI
URUGUAY	SI	NO	SI	SI	SI
VENEZUELA	SI	SI	SI	SI	SI

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre (Bolivia no ha facilitado la información del 2000)

* No es específico para Bancos de Sangre, /** Solo para VIH, Hepatitis B y C, /* **Parcialmente.

ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SANGRE, 2000

PAÍS/AÑO 2000	EXISTE UN PROGRAMA NACIONAL EDUCACIÓN CONTINUADA PARA PERSONAL QUE TRABAJA EN BANCOS DE SANGRE	EXISTE UN SISTEMA CERTIFICACIÓN DE PERSONAL QUE TRABAJA EN LOS BANCOS DE SANGRE	EXISTE UN SISTEMA DE ACREDITACIÓN DE SERVICIOS
ARGENTINA	SI	SI	SI
BOLIVIA			
BRASÍL	SI	NO	SI
CHILE	NO	NO	SI
COLOMBIA	SI	NO	NO
COSTA RICA	NO	SI	NO
CUBA	SI	SI	SI
ECUADOR	NO	NO	NO
EL SALVADOR	SI	NO	NO
GUATEMALA	SI	NO	NO
GUYANA FRANCESA	SI	SI	NO
HAITÍ	NO	NO	NO
HONDURAS	SI	NO	NO
MÉXICO	SI	SI	SI
NICARAGUA	SI	NO	NO
PANAMÁ	NO	NO	NO
PARAGUAY	SI	SI	SI
PERÚ	SI	SI	SI
REPÚBLICA DOMINICANA	SI	SI	NO
URUGUAY	SI	SI	NO
VENEZUELA	SI	NO	NO

Información oficial proporcionada por los Programas Nacionales de Sangre (Bolivia no ha facilitado la información del 2000)

**No. DE PAÍSES/% (*) CON EL 100% DE TAMIZAJE
(2000)**

HIV	HBV	HCV	SIFILIS	CHAGAS	TODOS LOS MARCADORES
16 / 76.19%	15 / 71.42%	11 / 52.38%	16 / 76.19%	6 / 30%	7 / 30%
ARGENTINA BRASÍL COSTA RICA CUBA ECUADOR EL SALVADOR GUYANA FR HAITÍ ** HONDURAS MÉXICO NICARAGUA PANAMÁ PERÚ R. DOMINICANA URUGUAY VENEZUELA	BRASÍL COSTA RICA CUBA ECUADOR EL SALVADOR GUYANA FR HAITÍ** HONDURAS MÉXICO NICARAGUA PANAMÁ PERÚ R. DOMINICANA URUGUAY VENEZUELA	BRASÍL COSTA RICA CUBA EL SALVADOR GUYANA FR HAITÍ ** MÉXICO PANAMÁ PERÚ URUGUAY VENEZUELA	ARGENTINA BRASÍL COSTA RICA CUBA ECUADOR EL SALVADOR GUATEMALA GUYANA FR HAITÍ ** HONDURAS MÉXICO NICARAGUA PANAMÁ PERÚ URUGUAY VENEZUELA	ARGENTINA BRASÍL EL SALVADOR PERÚ URUGUAY VENEZUELA	BRASÍL CUBA*** EL SALVADOR GUYANA FR *** HAITÍ *** PERÚ URUGUAY VENEZUELA

* Porcentaje sobre el total de 21 países (Bolivia no ha facilitado la información del 2000)

**Unicamente el Puesto de Transfusión Sanguínea del Hospital Universitario del Estado, sobre un total de 6 Bancos de Sangre.

*** Cuba, Haití y Guyana Fr se considera dentro de todos los marcadores, ya que para Chagas no aplican.

No. DE PAÍSES/% (*) CON \geq AL 50% DE DONANTES VOLUNTARIOS (2000)
2 / 9.52%
CUBA GUYANA FRANCESA

(*) % sobre el total de 21 países (Bolivia no ha facilitado la información del 2000)

**No. DE PAÍSES/% (*) QUE PARTICIPAN CON EL 100% DE SUS CENTROS EN LA
EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO
(2000)**

2 / 9.52%

EL SALVADOR

MÉXICO

(*) % sobre el total de 21 países (Bolivia no ha facilitado la información del 2000)

RESPONSABLES DE LA INFORMACIÓN POR PAÍSES, AÑO 2000

PAÍS	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN
ARGENTINA	Dr. Héctor Moguilevsky	Secretario de Políticas y Regulación Sanitaria	Avenida 9 de julio 1925, CP 1332, Buenos Aires. Teléfono: 54-11-4379-9011 Fax: 54-11-4379-9118 e-mail: moguilev@msal.gov.ar
BRASÍL	Dr. Beatriz Mac Dowell Soares	Gerente General de Sangre y Hemoderivados	SEPN Quadra 515 Bloco "B" Ed. Omega, 4o. Andar, Sala 406 CEP: 70770-520, Brasilia-DF Teléfono: 61-448-1316 y 448-1370 Fax: 61-448-1355 e-mail: beatriz.macdowell@anvisa.gov.br
CHILE	Dr. Ignacio Astorga J.	Jefe de División de Inversiones y Desarrollo de la Red Asistencial, Ministerio de Salud	Mac Iver No. 541, Santiago de Chile. Teléfono: 56-2-6300447 e-mail: iastorga@minsal.cl
COLOMBIA	Mauricio Beltran Duran	Coordinador Red Nacional de Bancos de Sangre	Avenida el Dorado Carrera 50, Zona 6-Santa Fe de Bogotá DC Teléfono: 57-1-222-5077, ext 420-421 57-1-336-5077, ext 1523-1524 Fax: 57-1-222-5077, ext 421 57-1-336-5077, ext 1075-1700 e-mail: mbeltran@hemagogus.INS.gov.co
COSTA RICA	Dr. José Luis Salas Oviedo	Jefe Sección Laboratorios Clínicos , CCSS	Oficinas Centrales CCSS, Dirección Técnica de Servicios de Salud, Sección Laboratorios Clínicos, San José. Teléfono: 505-295-2284, Fax: 255-2784

PAÍS	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN
CUBA	Dr. José M. Ballester	Director del Instituto de Hematología e Inmunología	San Francisco y Perla, Altahabana, Municipio Boyeros, Apartado de Correos 8070, Ciudad de la Habana, CP 10800. Teléfono: 537-57-8268, 54-4214 Fax: 537-33-8979 e-mail: ihidir@hemato.sld.cu
ECUADOR	Mariana Carrillo	Secretaría Nacional de Sangre, Cruz Roja Ecuatoriana	Avenida Colombia y Elizalde esq, Quito. Teléfono: 593-2-582485
EL SALVADOR	Dra. Graciela Echevoyén de Hernández Lic. Ana Vilma Guevara de Aguilar	Directora Centro de Sangre, Cruz Roja Salvadoreña Jefe de Sección Bancos de Sangre, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	Alameda Roosevelt, contiguo al Hospital Rosales, El Salvador. Teléfono: 503-221-5751 y 271-1329 Fax: 503- 271-1337
GUATEMALA	Dr. Carlos Valdéz Kunze	Coordinador Programa Nacional Bancos de Sangre	5a. Av. 11-40, Zona 11, Ciudad de Guatemala Teléfono: 502-471-9540, 401-9397
GUYANA FRANCESA	Dr. Bernard Benoist	Director	Avenue des Flamboyants, Cayene 97306, Francia
HAITÍ	Dr. Elsie Chalumeau Dr. Elsie Salnave	Directora del Centro de Transfusión Sanguínea. Jefe de Laboratorio y Puesto de Transfusion Sanguinea	Cruz Roja Haitiana Rue de Miracle, Port-au-Prince. Hospital Universitario del Estado (HUEH), Port-au-Prince.

PAÍS	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN
HONDURAS	Dra. Elizabeth Vinelli	Director Medico, Programa Nacional de Sangre, Cruz Roja Hondureña	2a Avenida entre 6a y 7a calle, Comayaguela, MDC. Teléfono: 504-237- 1800 Fax: 504-238-0185 e-mail: cenasa@datum.hn
	Lic. Adela Zelaya	Jefe Unidad Banco de Sangre, Secretaría de Salud	Tercer piso, Centro de Salud Alonso Suazo, Tegucigalpa. Teléfono: 504-232-5840 Fax: 504-239-7580 e-mail: inazpin@yahoo.com
MÉXICO	Dr. Antonio Marin López	Director General, Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea	Goya No. 35 Insurgentes Mixcoac México 03920, D.F. Teléfono: 525-598-4204 e-mail: amarin@mail.ssa.gob.mx
NICARAGUA	Dr. Justo Reyes Cerros	Director de Microbiología del CNDR	Complejo Nacional de Salud “Dra Concepción Palacios, Managua. Teléfono: 505-2897723, Fax: 505- 2897723 e-mail: cndr@ibw.com.ni
PANAMÁ	Dr. Heriberto Espino	Jefe Médico Banco de Sangre	Hospital Santo Tomas, Apdo. Postal 720-9A Ciudad de Panamá. Teléfono: 507-225-3139, Fax: 507-223-6928
PARAGUAY	Dra. Leni Funk de Isaak	Directora Centro Nacional de Transfusión Sanguínea	General Santos y Teodoro S. Mongelos, Asunción. Teléfono: 595-204-668, Fax: 595-204-668

PAÍS	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN
PERÚ	Dr. José Fuentes-Rivera Salcedo	Director Programa Nacional de Hemoterapia y Bancos de Sangre (PRONAHEBAS)	Avenida Pachacútec 900, Jesús María, Lima. Teléfono / Fax: 511-433-6671 e-mail: drjosefuentes@latinmail.com pronahe@psbpt.sld.pe
R.DOMINICANA	Lic. Hector Ruiz Camacho	Subgerencia de Bancos de Sangre	Avenida San Cristóbal equina Tiradentes, Santo Domingo Teléfono: 809-541-3121, ext 472 y 776, 541-4255
URUGUAY	Dr. Andrew Miller	Director Técnico Servicio Nacional de Sangre / MSP	Avda. 8 de Octubre 2720, Montevideo. Teléfono: 598-2-487-5685, 487-2414 Fax: 598-2-487-3240 e-mail: snsangre@adinet.com.uy
VENEZUELA	Dr. Mauricio Salazar Campo	Coordinador Programa Nacional de Sangre	Ministerio de Salud y Asistencia Social. Centro Simón Bolívar. Edificio Sur. Piso 8. Caracas. DF. Teléfono / Fax: 58-2-481-0649 e-mail: macampos@cantv.net