



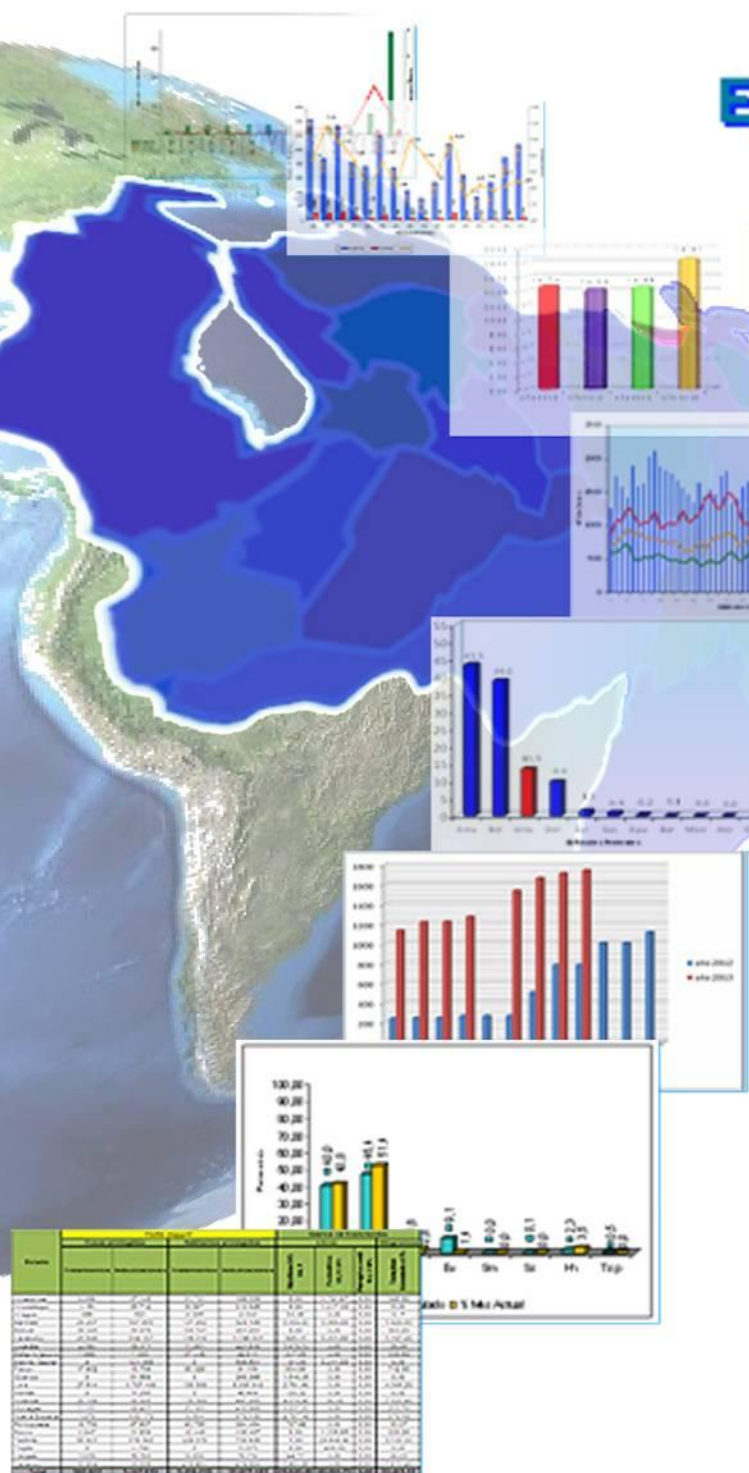
Boletín Integral de Salud Ambiental

Epidemiología Ambiental

Salud Radiológica

**Gestión de Riesgos
Sanitario Ambientales**

**Control de Vectores
Reservorios y
Fauna Nociva**



Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 26, los 24 estados realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 9.975 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.520 casos en el país, 1.513 autóctonos (99,5%) y 7 casos (0,5%) importados del exterior (Guyana η = 7), reportados desde los estados Bolívar, Monagas y Barinas (85,71% son infecciones a *P.vivax*, 14,29% *P.falciparum*).

En la semana, la fórmula parasitaria fue 64,8% a *Plasmodium vivax*, 26,6% a *Plasmodium falciparum* y 8,6% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). 72,2% de los casos se presentaron en el sexo masculino (η =1.093) y la población entre 10-39 años es la más afectada (71,25%). El estado Bolívar se determinó como origen de infección en 95,8% de la casuística nacional (η =1.450). Los municipios con mayor Incidencia Parasitaria Anual por 1.000 habitantes (IPA)* son: Sifontes (Bol) (1.101,6), Gran Sabana (Bol) (190,1), Angostura (Bol) (126), Cedeño (Bol) (67,2), Sucre (Bol) (54,5), Atures (Ama) (20,1) y Piar (Bol) (7,9). Del total de casos reportados, 86,7% (η =1.312) fueron atribuidos a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) (η =707), Dalla Costa (Bol) (η =207), Ikabarú (Bol) (η =141), Asc. Farreras (Bol) (η =100), Barceloneta (Bol) (η =92), Santa Bárbara (Bol) (η =36) y Tumeremo (Bol) (η =29). De las entidades federales del país a las cuales se ha atribuido transmisión malárica en los últimos 18 meses, todas en la presente semana epidemiológica, exhiben disminución con relación a la homóloga del anterior año 2013, excepto los estados Zulia y Monagas.

Al término del primer semestre del año epidemiológico, existe un acumulativo de 40.009 casos con origen de infección en el territorio nacional, lo que representa un descenso de 6,2% respecto al período homólogo del año anterior (η =42.666). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 13,7 x 1.000 Hab. El porcentaje de láminas tomadas durante el año respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es 8,2%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 17%. La fórmula parasitaria acumulativa de los casos originados en el país es 69,5% a *Plasmodium vivax*, 23,5% a *Plasmodium falciparum*, 7% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El Índice Epidémico acumulativo nacional es 164 (Incremento de 64% con relación a la media tricentral del periodo 2009-2013).

En revisión exhaustiva del caso asignado al estado Vargas en la semana epidemiológica N° 25, se pudo comprobar en el Laboratorio Central, que el diagnóstico es Infección Mixta, lo cual determina que el paciente estuvo en un área endémica de alta transmisión malárica y no en el estado Vargas.

*: Con base a la población expuesta a riesgo de acuerdo al factor de municipios en cuales por investigación, se les atribuyó transmisión malárica durante el año previo.

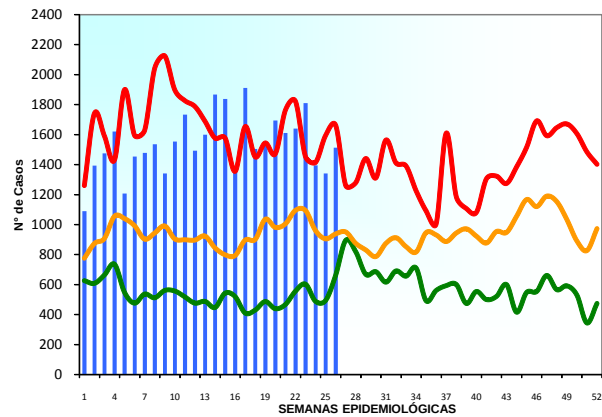
TABLA 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014

ESTADOS	MUESTRAS- TOMADAS	CASOS SEMANA 26 (22 al 28 Jun. 2014)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 26						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2013		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2013
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					P.v	P.f	P.m	P.v.f			
						2014										
Otto. Capital*	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	88	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	381	37	5	0	2	44	ALARMA	64	34.308	4104	907	6	63	5.080	EPIDEMIA	3.660
Anzoátegui*	47	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	942	9	2	0	0	11	SEGURIDAD	7
Apure	51	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	960	35	3	0	1	39	EPIDEMIA	20
Aragua*	15	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	207	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas*	127	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2656	5	0	0	0	5	EPIDEMIA	4
Bolívar*	7.522	933	390	0	127	1.450	ALARMA	1.554	147.000	22.829	8.294	0	2695	33.818	ALARMA	38.016
Carabobo*	17	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	279	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	50	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	114	5	5	0	1	11	SEGURIDAD	33	2.466	374	114	0	34	522	ALARMA	413
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	21	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico*	90	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2.463	1	0	0	0	1	ÉXITO	2
Lara	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	86	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	36	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1977	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda*	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	38	15	2	0	0	17	EPIDEMIA	0
Monagas	71	1	0	0	0	1	EPIDEMIA	1	1363	13	2	0	0	15	SEGURIDAD	16
N. Esparta	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	123	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	16	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1251	15	0	0	0	15	EPIDEMIA	0
Sucre*	1.427	2	2	0	0	4	ÉXITO	9	39.227	325	84	0	5	414	ALARMA	467
Táchira	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1281	7	0	0	0	7	EPIDEMIA	0
Trujillo	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	32	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	18	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	67	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	40	3	0	0	0	3	ALARMA	1	1405	64	0	0	1	65	SEGURIDAD	58
Venezuela	9.975	981	402	0	130	1.513	ALARMA	1.663	238.308	27.796	9.408	6	2.799	40.009	ALARMA	42.666
CASOS IMPORTADOS		6	1	0	0	7		25		351	103	0	29	483		758
GUYANA (7)									GUYANA (239) COLOMBIA (228) BRASIL (15) NIGERIA (1)							
Total Estados Notificantes 24 (100%)																

Nota: ° Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas; * Se Corrige Acumulado; P.v = *Plasmodium vivax*; P.f = *Plasmodium falciparum*; P.m = *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*); NSI= No suministro Información.

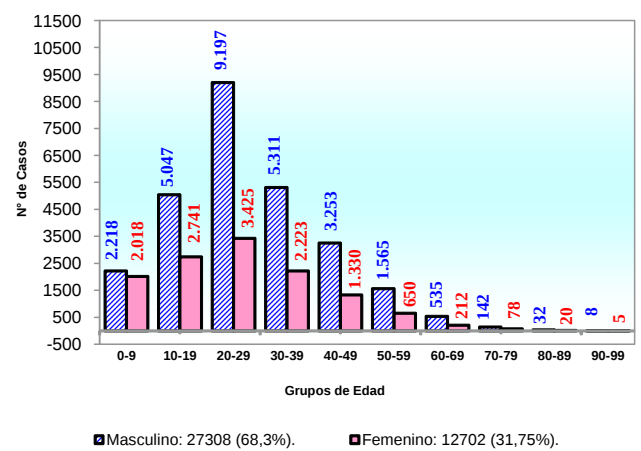
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRAFICO 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014



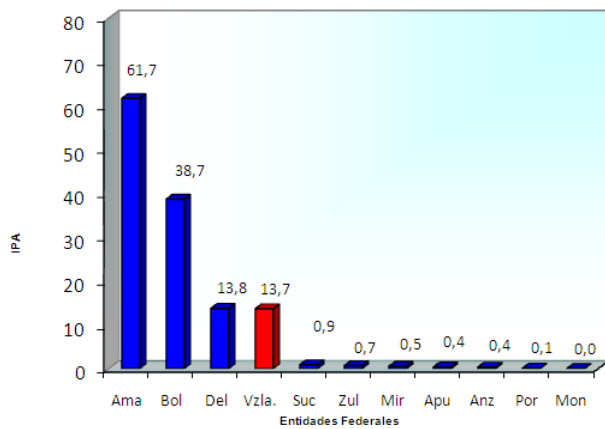
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRAFICO 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014



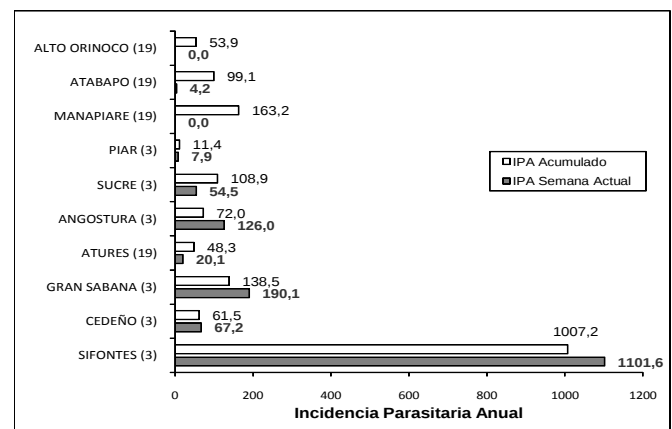
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRAFICO 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA), HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014



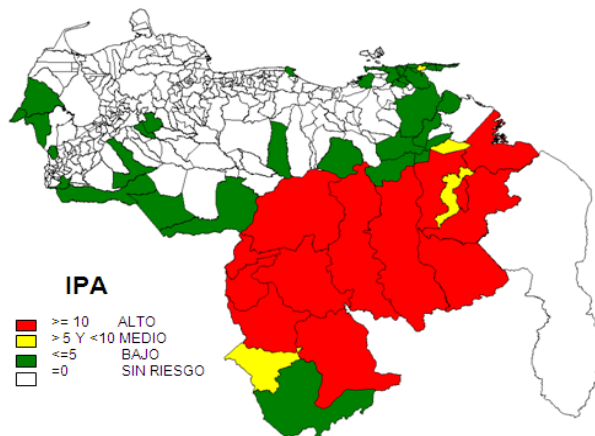
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRAFICO 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

FIGURA 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIO SEGÚN IPA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

TABLA 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 17- 26. VENEZUELA AÑO 2014

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
AMAZONAS	189	172	109	146	92	129	87	66	53	44
ANZOÁTEGUI	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
APURE	3	1	6	5	3	2	5	0	2	0
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	1.660	1.285	1.406	1.521	1.486	1.487	1.671	1.308	1.266	1.450
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	43	37	6	11	8	10	36	9	8	11
DTTO. CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FALCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUÁRICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MÉRIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MIRANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONAGAS	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
N. ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUCRE	13	7	8	6	9	4	7	8	8	4
TÁCHIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRUJILLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YARACUY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZULIA	1	2	9	0	13	7	5	4	3	3
VENEZUELA	1911	1504	1544	1694	1611	1640	1811	1.395	1.340	1.513

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**TABLA 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA,
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 26 Y ACUMULADO. VENEZUELA AÑO 2014**

ESTADOOR	MUNICIPIO	PARROQUIA	26		Total CASOS	Total %	
			CASOS	%			
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	0	0,00%	107	0,27%	
		MARAWAKA	0	0,00%	123	0,31%	
		MAVACA	0	0,00%	306	0,76%	
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	3	0,01%	
	ATABAPO (19)	CANAME	1	0,07%	467	1,17%	
		UCATA	0	0,00%	68	0,17%	
		YAPACANA	0	0,00%	86	0,21%	
	ATURES (19)	FERNANDO G. TOVAR	13	0,86%	325	0,81%	
		LUIS ALBERTO GOMEZ	12	0,79%	460	1,15%	
		PARHUENA	2	0,13%	690	1,72%	
		PLATANILLAL	14	0,93%	1.085	2,74%	
	AUTANA (19)	GUAYAPO	0	0,00%	5	0,01%	
		MUNDUAPO	0	0,00%	119	0,30%	
SAMARIAPO		2	0,13%	270	0,67%		
SIPAPO		0	0,00%	20	0,05%		
MANAPIARE (19)	ALTO VENTUARI	0	0,00%	243	0,61%		
	BAJO VENTUARI	0	0,00%	113	0,28%		
	MEDIO VENTUARI	0	0,00%	579	1,45%		
	MAROA (19)	VICTORINO	0	0,00%	5	0,01%	
RIO NEGRO (19)	SOLANO	0	0,00%	6	0,01%		
	MAMO	0	0,00%	3	0,01%		
	SOLEDAD (5)	0	0,00%	5	0,01%		
ANZOÁTEGUI	INDEPENDENCIA (5)	SAN DIEGO DE CABRUTICA	0	0,00%	1	0,00%	
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	MAPIRE	0	0,00%	2	0,00%	
		PAEZ (17)	SAN CAMILO	0	0,00%	3	0,01%
APURE	PEDRO CAMEJO (17)	GUASDUALITO	0	0,00%	1	0,00%	
		CODAZZI	0	0,00%	33	0,08%	
	ROMULO GALLEGOS (17)	ELORZA (17)	0	0,00%	1	0,00%	
	SAN FERNANDO (17)	SAN RAFAEL DE ATAMAICA2	0	0,00%	1	0,00%	
BARINAS	ALBERTO TORREALBA (9)	RODRIGUEZ DOMINGUEZ	0	0,00%	3	0,01%	
	PEDRAZA (9)	JOSE FELIX RIBAS	0	0,00%	2	0,00%	
BOLÍVAR	ANGOSTURA (3)	BARCELONETA	92	6,08%	1.604	4,01%	
		SAN FRANCISCO	10	0,66%	78	0,19%	
		SANTA BÁRBARA	36	2,38%	367	0,92%	
		ANGOSTURA	0	0,00%	1	0,00%	
	CARONI (3)	ONCE DE ABRIL	0	0,00%	1	0,00%	
		POZO VERDE	2	0,13%	18	0,04%	
		SIMON BOLIVAR	0	0,00%	3	0,01%	
		UNARE	0	0,00%	9	0,02%	
	CEDEÑO (3)	VISTA AL SOL	0	0,00%	10	0,02%	
		YOCOIMA	0	0,00%	4	0,01%	
		ALTAGRACIA	0	0,00%	17	0,04%	
		ASC. FARRERAS	100	6,61%	1.254	3,13%	
	EL CALLAO (3)	GUANIAMO	8	0,53%	95	0,24%	
		LA URBANA	16	1,06%	1.045	2,61%	
		CEDEÑO	12	0,79%	823	2,06%	
		EL CALLAO	17	1,12%	252	0,63%	
	GRAN SABANA (3)	IKABARÚ	141	9,32%	2.639	6,60%	
		SANTA ELENA	7	0,46%	165	0,41%	
		AGUA SALADA	1	0,07%	10	0,02%	
		JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	4	0,01%	
	HERES (3)	LA SABANITA	0	0,00%	1	0,00%	
		ORINOCO	0	0,00%	10	0,02%	
		PANAPANA	0	0,00%	8	0,02%	
		ZEÁ	0	0,00%	24	0,06%	
	PIAR (3)	VISTA HERMOSA	0	0,00%	10	0,02%	
		ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	13	0,03%	
		PEDRO COVA	27	1,78%	999	2,50%	
		GUASIPATI	2	0,13%	68	0,17%	
ROSCIO (3)	DALLA COSTA	207	13,68%	4.314	10,78%		
	SAN ISIDRO	707	46,73%	17.596	43,98%		
	TUMEREMO	29	1,92%	507	1,27%		
	ARIPAO	19	1,26%	912	2,28%		
SUCRE (3)	GUARATARO	2	0,13%	197	0,49%		
	LAS MAJADAS	0	0,00%	25	0,06%		
	MARIPA	4	0,26%	313	0,78%		
	MOITACO	11	0,73%	422	1,05%		
DELTA AMACURO	ANTONIO DIAZ (23)	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	2	0,13%	17	0,04%	
		CURIAPO	0	0,00%	64	0,16%	
		FCO. ANICETO LUGO	5	0,33%	297	0,74%	
	CASACOIMA (23)	CINCO DE JULIO	0	0,00%	15	0,04%	
IMATACA		4	0,26%	120	0,30%		
JUAN B. ARISMENDI		0	0,00%	2	0,00%		
GUÁRICO	PEDERNALES (23)	MANUEL PIAR	0	0,00%	6	0,01%	
		PEDERNALES	0	0,00%	1	0,00%	
		CABRUTA	0	0,00%	1	0,00%	
	MIRANDA	BRION (20)	HIGUEROTE	0	0,00%	17	0,04%
		CARIPE (4)	EL GUACHARO	0	0,00%	1	0,00%
		LIBERTADOR (4)	CHAGUARAMAS	1	0,07%	11	0,03%
	MONAGAS	MATURIN (4)	SAN SIMÓN	0	0,00%	2	0,00%
		SOTILLO (4)	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	1	0,00%
		GUANARE (7)	SAN J. DE GUANAGUANARE	0	0,00%	13	0,03%
	PORTUGUESA	SAN GENARO DE BOCONOITO (7)	SAN GENARO DE BOCONOITO	0	0,00%	2	0,00%
		ANDRES ELOY BLANCO (11)	RÓMULO GALLEGOS	0	0,00%	8	0,02%
		MARIÑO	0	0,00%	7	0,02%	
	SUCRE	ANDRES MATA (11)	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	49	0,12%
ARISMENDI (11)		ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	51	0,13%	
		RÍO CARIBE	0	0,00%	11	0,03%	
		SAN JUAN GALDONAS	0	0,00%	9	0,02%	
BENÍTEZ (11)		EL PILAR	0	0,00%	66	0,16%	
		UNIÓN	0	0,00%	14	0,03%	
		BOLÍVAR	2	0,13%	56	0,14%	
BERMUDEZ (11)		SANTA CATALINA	0	0,00%	1	0,00%	
		EL PAUJIL	0	0,00%	2	0,00%	
		LIBERTAD	0	0,00%	2	0,00%	
CAJIGAL (11)		YAGUARAPARO	0	0,00%	67	0,17%	
		ARAYA	0	0,00%	2	0,00%	
		CHACOPATA	2	0,13%	6	0,01%	
CRUZ SALMERON ACOSTA (11)		CAMPO ELÍAS	0	0,00%	1	0,00%	
		TUNAPUY	0	0,00%	6	0,01%	
		MARIÑO (11)	IRAPÁ	0	0,00%	2	0,00%
RIBERO (11)		CARIACO	0	0,00%	10	0,02%	
		CATUARO	0	0,00%	9	0,02%	
	ALTAGRACIA	0	0,00%	2	0,00%		
SUCRE (11)	AYACUCHO	0	0,00%	31	0,08%		
	VALENTIN VALIENTE	0	0,00%	1	0,00%		
	GUIRIA	0	0,00%	1	0,00%		
TACHIRA	VALDEZ (11)	BOCA DEL GRITA	0	0,00%	3	0,01%	
	GARCIA DE HEVIA (16)	ALBERTO ADRIANI	0	0,00%	4	0,01%	
	MONS. A. F. FEO (16)	BARÍ	0	0,00%	1	0,00%	
ZULIA	JESUS M.SEMPRUM (15)	LIBERTAD	3	0,20%	64	0,16%	
	MACHIKES DE PERIJA (15)	VENEZUELA	1.513	100,00%	40.009	100,00%	
ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL							
ESTADOS 6; MUNICIPIOS 19; PARROQUIAS 34							
ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA - ACUMULATIVO							
ESTADOS 13; MUNICIPIOS 52; PARROQUIAS 111							

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

La Información correspondiente al Boletín del Programa Nacional de Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas actualmente se encuentra en revisión y construcción para su adecuada publicación

Durante la Semana Epidemiológica N° 26, el Laboratorio de Referencia Nacional no procesó muestras para el confirmatorio de la Enfermedad de Chagas. No se procesaron xenodiagnósticos. Hasta la fecha existe un acumulativo de 2.523 muestras procesadas para confirmatorio de casos, con el diagnóstico de 208 casos de Enfermedad de Chagas en fase crónica. Se insta a los estados a mantener la vigilancia pertinente y seguimiento a los casos confirmados e igualmente cumplir con la notificación semanal obligatoria de acuerdo a Gaceta Oficial N° 40335 del 16 de enero del 2014.

TABLA 4. CASOS DE ENFERMEDAD DE CHAGAS SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 26							ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 26								
	Muestras Procesadas	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS*	INDICE DE POSITIVIDAD	Muestras Procesadas**	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS*	INDICE DE POSITIVIDAD	COMPARATIVO	
		ELISA IgG	HAI	IFI	HAD				ELISA IgG	HAI	IFI	HAD			2013	2014
Amazonas	0	0	0	0	0	0	0,0	5	1	1	0	0	1	20,0	0	1
Anzoátegui	0	0	0	0	0	0	0,0	43	15	15	0	0	15	34,9	0	15
Apure	0	0	0	0	0	0	0,0	24	1	1	0	0	1	4,2	0	1
Aragua	0	0	0	0	0	0	0,0	238	6	6	0	0	6	2,5	42	6
Barinas	0	0	0	0	0	0	0,0	570	42	42	0	0	42	7,4	32	42
Bolívar	0	0	0	0	0	0	0,0	11	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Carabobo	0	0	0	0	0	0	0,0	318	21	21	0	0	21	6,6	12	21
Cojedes	0	0	0	0	0	0	0,0	172	3	3	0	0	3	1,7	4	3
Delta Amacuro	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Distrito Capital	0	0	0	0	0	0	0,0	53	5	2	0	7	9	9,0	2	9
Falcón	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Guárico	0	0	0	0	0	0	0,0	23	6	6	0	0	6	6,0	34	6
Lara	0	0	0	0	0	0	0,0	23	2	2	0	0	2	2,0	6	2
Mérida	0	0	0	0	0	0	0,0	14	3	3	0	0	3	3,0	3	3
Miranda	0	0	0	0	0	0	0,0	50	4	3	0	7	10	10,0	3	10
Monagas	0	0	0	0	0	0	0,0	8	3	3	0	0	3	3,0	3	3
Nueva Esparta	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Portuguesa	0	0	0	0	0	0	0,0	284	41	40	0	1	41	41,0	44	41
Sucre	0	0	0	0	0	0	0,0	197	3	3	0	0	3	3,0	0	3
Táchira	0	0	0	0	0	0	0,0	40	3	3	0	0	3	3,0	17	3
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0,0	8	2	2	0	0	2	2,0	2	2
Vargas	0	0	0	0	0	0	0,0	105	21	21	0	1	22	22,0	0	22
Yaracuy	0	0	0	0	0	0	0,0	329	15	15	0	0	15	15,0	0	15
Zulia	0	0	0	0	0	0	0,0	6	0	0	0	0	0	0,0	13	0
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0,0	2.523	197	192	0	16	208	8,24	217	208

NSI= NO SUMINISTRO INFORMACIÓN

*DOS O MÁS PRUEBAS POSITIVAS

** SE CORRIGE ACUMULADO DEL TOTAL DE MUESTRAS PROCESADAS

PRUEBAS:

ELISA IgG = ENSAYO POR INMUNOABSORCIÓN LIGADA A ENZIMA

HAI= HEMOAGLUTINACIÓN INDIRECTA

IFI=INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

HAD= HEMOAGLUTINACIÓN DIRECTA

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Durante la Semana Epidemiológica N° 26, se reportaron 89 muestras tomadas por los estados: Apure (77), Carabobo (09), Amazonas (2), Aragua (01); a las cuales se les aplicó ELISA IgG a 09 muestras: Carabobo (09), resultando 01 reactiva. Hasta la fecha existe un acumulativo de 1.714 muestras tomadas por 07 estados del país, a 1.463 se les realizó ELISA IgG: Apure (1.285) con 414 reactivas; Carabobo (97) con 26 reactivas y Anzoátegui (81), ninguna reactiva; para un total de 440 muestras reactivas, dichas muestras fueron enviadas para confirmatorio.

TABLA 5. MUESTRAS TOMADAS Y PROCESADAS POR ESTADOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 26									ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 26								
	MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS REALIZADAS								MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS REALIZADAS							
		ELISA IgG		HAI		IFI		HAD			ELISA IgG		HAI		IFI		HAD	
		Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas		Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas
Amazonas	2	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0
Anzoátegui	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	81	81	0	0	0	0	0	0	0
Apure	77	0	0	0	0	0	0	0	0	1.362	1.285	414	0	0	0	0	0	0
Carabobo	9	9	1	0	0	0	0	0	0	97	97	26	0	0	0	0	0	0
Táchira	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Aragua	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vargas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	29	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	89	9	1	0	0	0	0	0	0	1.714	1.463	440	0	0	0	0	0	0

NSI= NO SUMINISTRO INFORMACIÓN

PRUEBAS:

ELISA IgG = ENSAYO POR INMUNOABSORCIÓN LIGADA A ENZIMA

HAI= HEMOAGLUTINACIÓN INDIRECTA

IFI=INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

HAD= HEMOAGLUTINACIÓN DIRECTA

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

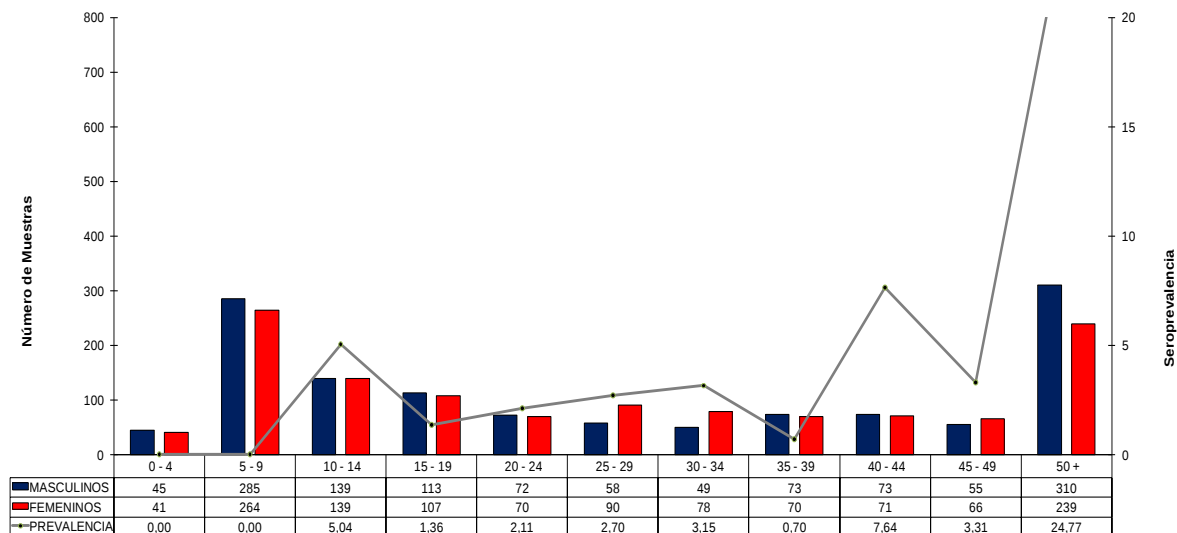
Durante la semana epidemiológica 26, no se recibieron muestras hemáticas de embarazadas. Se insta a todos los estados a fortalecer la vigilancia en estas pacientes, como estrategia preventiva de la transmisión vertical de la Enfermedad de Chagas.

TABLA 6. SEROPOSITIVIDAD EN EMBARAZADAS A T. CRUZI/ POR ESTADO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014

EMBARAZADAS														
ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 26							ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 26						
	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS*	INDICE DE POSITIVIDAD	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS*	INDICE DE POSITIVIDAD
		ELISA IgG	HAI	IFI	HAD				ELISA IgG	HAI	IFI	HAD		
Portuguesa	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0,00
Distrito Capital	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	1	100
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0,00	2	1	1	0	0	1	50

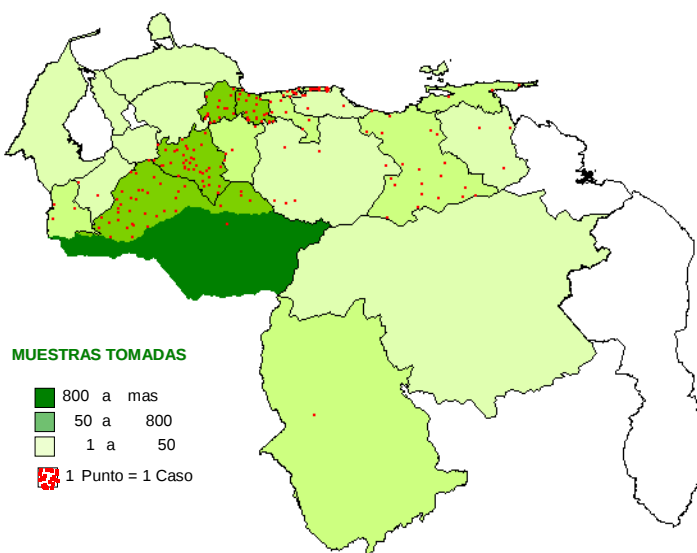
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRAFICO 5. MUESTRAS PROCESADAS Y PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

FIGURA 2. MUESTRAS PROCESADAS Y CASOS DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR ESTADOS, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014.



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**TABLA 7. POSITIVIDAD DE TRIATOMINOS A T. CRUZI POR ESPECIE POR ESTADO,
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014**

Estados	<i>R. prolixus</i>				<i>T. maculata</i>				<i>P. geniculatus</i>				Otros				Venezuela			
	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad
AMAZONAS	2	1	0	50,00	0	0	0	0,00	1	1	0	100,00	0	0	0	0,00	3	2	1	66,67
ANZOÁTEGUI	0	0	0	0,00	38	0	38	0,00	3	0	3	0,00	0	0	0	0,00	41	0	41	0,00
BARINAS	26	10	16	38,46	1	1	0	100,00	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	29	11	18	37,93
CARABOBO	0	0	0	0,00	1	0	0	0,00	10	1	9	10,00	0	0	0	0,00	11	1	10	9,09
COJEDES	5	0	5	0,00	6	0	6	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	11	0	11	0,00
MONAGAS	23	0	23	0,00	4	0	4	0,00	27	2	25	7,41	0	0	0	0,00	54	2	52	3,70
NUEVA ESPARTA	0	0	0	0,00	18	0	18	0,00	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00	22	0	22	0,00
SUCRE	16	0	16	0,00	12	0	12	0,00	29	1	28	3,45	3	1	2	33,33	60	2	58	3,33
TÁCHIRA	2	0	2	0,00	3	0	3	0,00	6	3	3	50,00	3	0	3	0,00	14	3	11	21,43
VARGAS	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	4	0	4	0,00	0	0	0	0,00	5	0	5	0,00
YARACUY	6	0	6	0,00	10	0	10	0,00	66	1	65	1,52	2	0	2	0,00	84	1	83	1,19
Venezuela	80	11	68	13,75	94	1	92	1,06	148	9	139	6,08	12	1	11	8,33	334	22	312	6,59

P: Positivos

N: Negativos

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 334 triatomos, siendo el estado Yaracuy el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 84; 25,15%), seguido de Sucre (N= 60; 17,96%) y Monagas (N= 54; 16,17%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatomos corresponde a *P. geniculatus* (N= 148; 44,31%). Con un Índice de Positividad de 6,59.

TABLA 8. PROGRAMA DE CONTROL DE TRIATOMINOS, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014.

Estados	<i>Triatomos</i>		Gasto de Insecticidas			
	Casas Protegidas	Habitantes Protegidos	Litros			Kilogramos
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	
TACHIRA	78	533	856,00	0,00	0,00	864,00
YARACUY	21	160	0,00	0,00	80,00	0,00
Venezuela	99	693	856,00	0,00	80,00	864,00

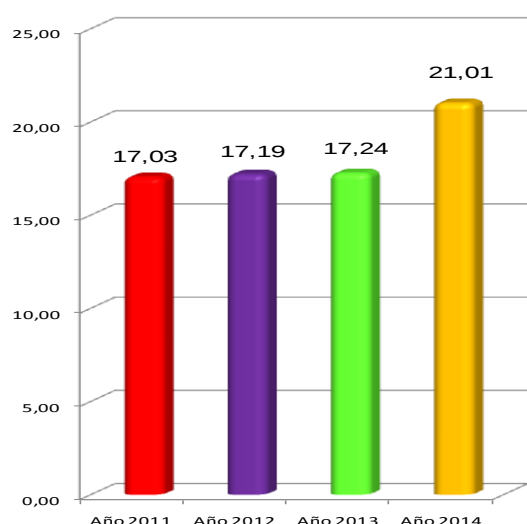
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Para la Semana Epidemiológica N° 26, reportaron información el 83% ($\eta=20$) de los 24 estados del país. Se evaluaron un total de 58 municipios, 87 parroquias y 172 localidades, se inspeccionaron 12.201 casas. Se les informa que el reporte semanal se está recibiendo a partir de los días viernes hasta el día lunes en la tarde, de no reportar en ese lapso de tiempo, no se incluirá el reporte en la semana epidemiológica correspondiente.

Como se puede apreciar en la Gráfico 1, el índice a casas para la semana 26 del año 2014 presenta un ascenso de 21,85% en comparación a su semana homóloga del 2013, el índice a casas es de 21,01% (I.C.95%: 20,28; 21,73) resultando 2.563 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 67.144 depósitos con un índice aélico de 9,61% (I.C.95%: 9.38; 9.83) resultando 6.450 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 27.389 depósitos permanentes, se eliminaron 31.586 depósitos no permanentes y se protegieron 9.319 casas.

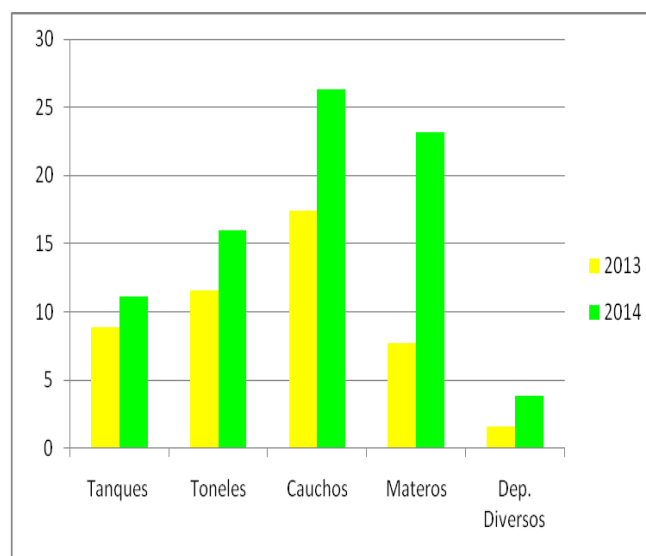
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 11,11% (IC95%: 10,42; 11,80), toneles P= 16,00% (IC95%: 15,30; 16,71), cauchos P= 26,33% (IC95%: 24,71; 27,96), materos P= 23,21% (IC95%: 21,82; 24,59) y diversos P= 3,89% (IC95%: 3,67; 4,11). Cuando comparamos la semana epidemiológica 26 del año en curso, con su semana homóloga del año 2013, en la caracterización de los criaderos (Gráfico2), se observa un ascenso en tanques, toneles, cauchos, materos y depósitos diversos.

GRAFICO 6. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2011-2014, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014



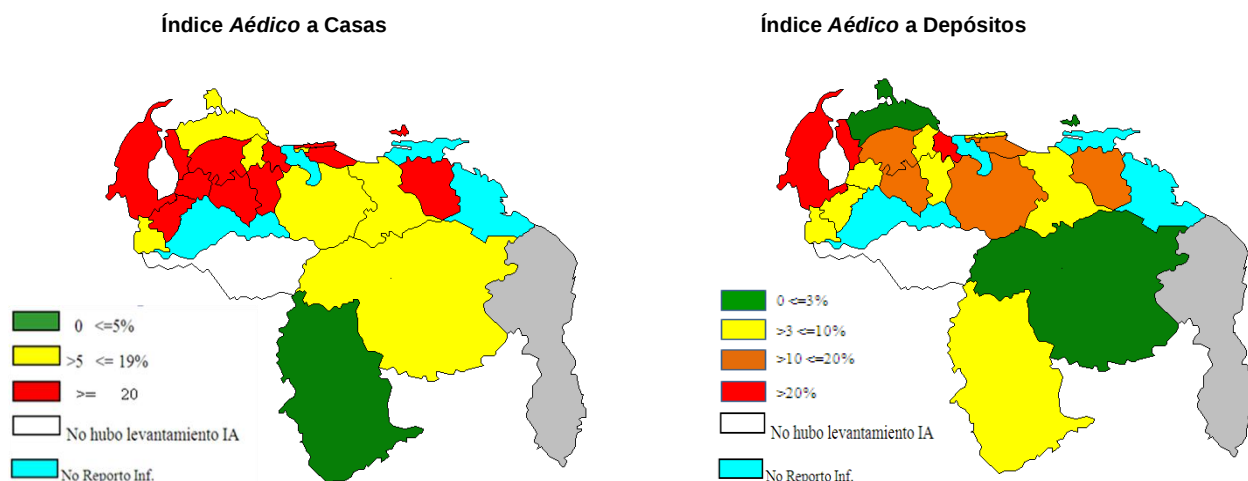
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRAFICO 7. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS COMPARATIVO 2013-2014, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

FIGURA 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS POR ESTADO, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Como se puede apreciar en el mapa para la semana epidemiológica N° 26, los estados que tiene un índice aédico a casas (IAC) mayor a 20%, son: Carabobo (43,9%), Miranda (37,5%), Monagas (35,0%), Lara (31,0%), Cojedes (30,2%), Zulia (25,1%), Vargas (24,9%), Trujillo (24,8%), Mérida (22,6%), Portuguesa (22,1%) y Nueva Esparta (20,3%). Los estados que presentan el índice aédico a depósitos (IAD) mayor a 20%, son: Carabobo (52,2) y Zulia (28,0); mientras los estados Monagas, Guárico, Miranda, Distrito Capital, Portuguesa y Lara presentan índice aédico a depósitos (IAD) entre 10 y 20%.

TABLA 9. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE Aedes Aegypti POR ESTADO, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014.

Estados	Casas Visitadas		Casas Positivos	IAC	Casas Tratadas	Casas Cerradas	Viviendas Protegidas	Habitantes Protegidos	Criaderos evaluados	Criaderos Positivos	IAD	Criaderos Tratados	Criaderos Eliminados	Gasto de Abate (Gramos)
	Acum.	Actual												
AMAZONAS	5.099	475	15	3,16	198	0	198	990	639	29	4,54	323	331	10.340,00
ANZOÁTEGUI	7.143	469	38	8,10	469	0	469	2.345	1.573	67	4,26	1.267	366	49.260,00
APURE	1.409													
ARAGUA	6.468													
BARINAS	2.597													
BOLÍVAR	19.036	1.004	67	6,67	1.004	0	1.004	5.020	4.755	100	2,10	3.115	1.740	25.170,00
CARABOBO	15.390	880	386	43,86	679	0	679	3.395	4.248	2.217	52,19	1.725	2.560	82.480,00
COJEDES	10.639	338	102	30,18	29	0	29	145	3.205	155	4,84	35	57	670,00
DELTA AMACURO	2.888													
DISTRITO CAPITAL	922	25	5	20,00	25	0	25	125	79	10	12,66	79	8	3.000,00
FALCÓN	9.348	139	9	6,47	139	0	139	695	418	15	3,59	418	7	15.000,00
GUÁRICO	14.714	299	59	19,73	249	0	249	1.245	1.192	133	11,16	459	68	41.770,00
LARA	10.307	400	124	31,00	400	0	400	2.000	2.408	302	12,54	2.179	229	105.000,00
MÉRIDA	18.078	1.156	261	22,58	1.156	0	1.156	5.780	5.027	364	7,24	3.423	1.604	87.290,00
MIRANDA	1.315	104	39	37,50	180	0	180	900	347	37	10,66	71	64	6.650,00
MONAGAS	4.217	371	130	35,04	371	0	371	1.855	2.386	415	17,39	2.386	5.996	40.000,00
NUEVA ESPARTA	6.215	64	13	20,31	13	0	13	65	1.341	17	1,27	17	239	495,00
PORTUGUESA	22.003	1.176	260	22,11	320	0	320	1.600	3.902	455	11,66	631	961	8.635,00
SUCRE	11.251													
TÁCHIRA	35.651	2.419	482	19,93	1.583	0	1.583	7.915	17.730	959	5,41	4.933	10.041	100.910,00
TRUJILLO	20.052	893	221	24,75	919	0	919	4.595	3.892	241	6,19	1.835	199	54.090,00
VARGAS	5.893	305	76	24,92	105	0	105	525	3.649	153	4,19	1.208	293	13.450,00
YARACUY	28.925	1.437	214	14,89	1.233	0	1.233	6.165	9.454	529	5,60	2.621	6.600	138.840,00
ZULIA	19.804	247	62	25,10	247	0	247	1.235	899	252	28,03	664	223	7.000,00
VENEZUELA	279.364	12.201	2.563	21,01	9.319	0	9.319	46.595	67.144	6.450	9,61	27.389	31.586	790.050,00

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 25

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

TABLA 10. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE AEDES AEGYPTI POR LOCALIDADES CON ÍNDICE AÉDICO (IAC, IAD) ELEVADOS Y CRIADEROS DE RIESGO, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 26. VENEZUELA AÑO 2014

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 26						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
AMAZONAS	Atures	Luis Alberto Gómez	Urb. José María Vargas	10,00	17,54	Cauchos	23,48
ANZOÁTEGUI	Píritu	Píritu	Pozo Hondo	41,38	8,65	Barriles y Toneles	7,70
APURE	NIA						
ARAGUA	NSI						
BARINAS	NSI						
BOLÍVAR	Cedeño	Caicara del Orinoco	Barrio Chaguaramal	20,00	5,13	Barriles y Toneles	6,57
CARABOBO	Valencia	Rafael Urdaneta	Bello Monte	96,97	69,52	Barriles y Toneles	39,25
COJEDES	Tinaquillo	Tinaquillo	Chaparral	45,16	5,96	Barriles y Toneles	10,17
DELTA AMACURO	NSI						
DISTRITO CAPITAL	Libertador	Santa Rosalía	Las Luces	20,00	12,66	Barriles y Toneles	15,38
FALCÓN	Dabajuro	Dabajuro	Los Andes	6,47	3,59	Barriles y Toneles	2,48
GUÁRICO	Roscío	San Juan De Los Morros	Tierra de Gracia	38,00	17,27	Barriles y Toneles	20,11
LARA	Iribarren	Juan de Villegas	El Tostao	52,00	17,41	Barriles y Toneles	28,14
MÉRIDA	Caracciolo Parra Olmedo	Tucaní	Tucaní	52,00	12,86	Tanques	12,35
MIRANDA	Guaicaipuro	Los Teques	José Manuel Álvarez	52,63	11,43	Barriles y Toneles	14,29
MONAGAS	Bolívar	Bolívar	El Rincón	38,51	18,41	Barriles y Toneles	20,54
NUEVA ESPARTA	García	Francisco Fajardo	Villa Rosa	27,27	2,15	Barriles y Toneles	24,24
PORTUGUESA	Guanare	Guanare	Barrio Villas del Llano	56,60	17,50	Barriles y Toneles	22,65
SUCRE	NSI						
TÁCHIRA	San Cristóbal	La Concordia	Barrio El Carmen	32,20	5,05	Materos	33,40
TRUJILLO	Pampan	La Paz	Santa Lucía	35,00	7,61	Barriles y Toneles	12,62
VARGAS	Vargas	Urimare	Playa Verde	30,00	10,72	Barriles y Toneles	14,50
YARACUY	Sucre	Sucre	La Guamera	63,16	29,62	Barriles y Toneles	9,55
ZULIA	Machiques de Perijá	Libertad	Rafael Caldera	45,65	50,46	Barriles y Toneles	33,33

NCR: No hubo Criadero de Riesgo

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Actividades de Cuadrillas. En acumulado hasta la semana epidemiológica N° 26, 54,16% ($\eta=13$) de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas. **RECUERDEN QUE LA INFORMACIÓN DEBE ENVIARSE MENSUALMENTE LOS PRIMEROS CINCO (05) DÍAS DE CADA MES PARA TENER LA SITUACIÓN REAL DEL PAÍS.**

TABLA 11. PROGRAMA DE CONTROL DEL *Aedes aegypti*, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 26. VENEZUELA AÑO 2.014.

Estados	<i>Aedes aegypti</i>				Gastos de Insecticidas			
	Casas protegidas		Habitantes protegidos		Litros			Kilogramos
	Tratamientos	Nebulizaciones	Tratamientos	Nebulizaciones	Malathion 94% U.L.V	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Temephos Granulado al 1%
AMAZONAS	8.810	4.250	26.472	18.704	0,00	255,80	240,00	140,16
ARAGUA	0	560	0	2.670	0,00	0,00	0,00	7.046,80
CARABOBO	141.873	9.779	772.037	72.741	0,00	3.345,30	0,00	756,15
DISTRITO CAPITAL	35.509	0	88.956	0	0,00	0,00	2.666,00	0,00
FALCON	86.888	7.537	443.008	37.830	275,50	2.215,70	0,00	586,01
GUARICO	6.666	0	33.251	0	1.071,50	80,00	389,50	0,00
MIRANDA	7.982	13.374	90.998	73.392	1.008,00	91,00	46,00	412,28
MONAGAS	50.403	3.541	227.803	15.958	1.459,00	0,00	0,00	289,00
NUEVA ESPARTA	36.626	1.923	181.890	9.625	30,00	1.034,00	0,00	497,05
SUCRE	57.205	6.795	249.206	30.462	0,00	853,00	6.233,11	276,75
TACHIRA	24.085	13.415	112.561	51.564	13,00	4.681,60	0,00	827,38
TRUJILLO	19.698	2.725	97.792	13.485	0,00	0,00	3.014,50	175,19
VARGAS	92.504	9.456	730.863	78.022	76,14	0,00	925,48	1.045,14
YARACUY	43.125	28.394	215.368	142.220	1.995,00	147,00	0,00	3.140,96
Venezuela	611.374	101.749	3.270.205	546.673	5.928,14	12.703,40	13.514,59	15.192,87

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

TABLA 12. PROGRAMA DE CONTROL DE *ANOPHELES SPP*, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 26. VENEZUELA AÑO 2.014.

Estados	<i>Anopheles</i>				Gasto de Insecticidas							
	Casas protegidas		Habitantes protegidos		Litros							Kilogramos
	Rociamientos	Nebulizaciones	Rociamientos	Nebulizaciones	Malathion 94% U.L.V	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Pirimiphos metil U.L.V 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacialotrina C.E. 2,5 y 5 %	Vectox S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
AMAZONAS	658	82.923	3.483	350.529	0,00	3.556,90	3.025,82	0,00	1.312,00	0,00	420,00	640,00
GUARICO	108	402	357	1.759	0,00	687,00	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MIRANDA	121	17.877	779	86.895	1.080,00	351,00	421,00	0,00	320,00	0,00	58,00	0,00
MONAGAS	0	23.443	0	109.320	1.912,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUEVA ESPARTA	0	40.897	0	204.485	0,00	492,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUCRE	0	140.882	0	628.769	240,00	1.870,95	11.163,60	0,00	0,00	0,00	90,70	0,00
TACHIRA	149	9.216	841	27.950	0,00	2.358,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	848,00
Venezuela	1.036	315.640	5.460	1.409.707	3.232,00	9.316,65	14.625,92	0,00	1.632,00	0,00	568,70	1.488,00

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

TABLA 13. PROGRAMA DE CONTROL DE OTROS INSECTOS VECTORES, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 26. VENEZUELA AÑO 2.014

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas						
	Casas protegidas	Habitantes protegidos	Litros					Kilogramos	
			Malathion 94% ULV	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina PH 2,5 y 10 %	Fenitrothion P.H. 40%
ARAGUA	288	4.530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CARABOBO	50	3.151	0,00	0,00	0,00	864,00	0,00	0,00	0,00
FALCON	5	544	0,00	6,00	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00
GUARICO	158	642	0,00	304,00	10,60	248,00	8,00	0,00	24,00
MERIDA	92.223	470.613	0,00	1.234,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MIRANDA	130	11.474	0,00	0,00	0,00	1.046,65	0,00	0,00	0,00
NUEVA ESPARTA	147	780	0,00	98,00	0,00	320,00	0,00	0,00	0,00
SUCRE	705	3.493	224,00	470,00	782,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TACHIRA	1.542	7.123	0,00	519,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00
VARGAS	854	5.313	0,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YARACUY	266	56.273	256,00	0,00	0,00	0,00	3.844,00	0,00	0,00
Venezuela	96.368	563.936	480,00	2.711,50	868,60	2.558,65	3.852,00	0,00	136,00

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

TABLA 14. PROGRAMA DE CONTROL DE ROEDORES, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 26. VENEZUELA AÑO 2.014.

Estados	Roedores		Gasto de Rodenticida Kg.	
	Casas Protegidas	Habitantes Protegidos	Brodifacoum (Klerat, Strayker)	Bromadiolona (Ratrack)
ARAGUA	106	530	8.580,00	0,00
GUARICO	587	4.376	41,05	148,41
MERIDA	684	8.461	7,87	95,99
MIRANDA	213	15.110	2,75	9,60
MONAGAS	9.227	46.100	0,00	883,53
NUEVA ESPARTA	206	7.795	186,50	0,00
SUCRE	1.067	5.131	54,75	0,00
TACHIRA	705	5.849	40,95	0,00
VARGAS	937	15.466	208,60	9,76
YARACUY	586	4.747	0,00	18,10
Venezuela	14.318	113.565	9.122,47	1.165,39

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis

Durante el mes de Junio, se recibieron reportes coprológicos provenientes de: Aragua, Apure, Guárico, Trujillo y Monagas se procesaron 290 muestras de heces; se diagnosticaron 90 casos de Parasitosis Intestinales, de los cuales 0% helmintiasis, 31,03% protozoosis y 0% combinaciones de helmintiasis y protozoosis. La prevalencia general es de 31,03.

En este mes no hubo diagnóstico de Helmintiasis.

Se diagnosticaron 90 casos de Protozoosis (31,03% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 110 diagnosticados fueron: *B.hominis* (47,27%), *E.histolytica* (20,91%), *G.duodenalis* (12,73%), *E.nana* (7,27%), *C.mesnili* (6,36%), *E.coli* (3,64%) y *C.cayetanensis* (1,82%).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 475 casos de Helmintiasis (11,45% de prevalencia). los niños entre 5 a 14 años son los más afectados (86,74%) y 53,09% de los casos se presentan en el sexo Masculino. Los parásitos más frecuentes de un total de 569 diagnosticados son: *A. lumbricoides* (49,5%), *T. trichiura* (45,8%), *Hymenolepis nana* (2,11%), *Anquilostomideos* (1,8%), *E. vermicularis* (0,5%) y *Taenia sp.* (0,4%).

En cuanto a Protozoosis existe un acumulativo de 924 casos (22,28% de prevalencia). Los niños entre 0 a 14 y los de 50 y más años son los más afectados (77,38%), no se observa diferencia porcentual de sexo. Los parásitos más frecuentes de un total de 1094 diagnosticados fueron: *B. hominis* (50,55%), *E. coli* (14,72%), *G. duodenalis* (12,89%), *E. nana* (9,6%), *E. histolytica* (9,41%), *C. mesnili* (2,01%), *C. cayetanensis* (0,64%), *I. bütschlii* (0,09%) y *I. belli* (0,09%).

En total se han procesado 4.147 muestras de heces, con 1.360 casos a Parasitosis Intestinales y una prevalencia general acumulativa de 32,79%.

A partir del mes de marzo de 2014 se está ejecutando en todo el territorio el Plan Nacional de Desparasitación "Hijos de la Patria", que consiste en la administración de una dosis de Albendazol 400mg/10ml en suspensión, a niños y niñas de 2-12 años escolarizados, de zonas rurales y/o de escaso saneamiento ambiental. Se realizó la distribución de 1.633.000 dosis del antihelmíntico a las 24 Direcciones Estadales de Salud Ambiental, esperándose una cobertura de 75% de la población estimada.

TABLA 15. ÍNDICES DE PARASITOSIS INTESTINALES POR ESTADO, JUNIO. VENEZUELA AÑO 2014

Estado	Junio						Acumulativo hasta Junio					
	Muestras Examinadas	Grupos			Casos	Prevalencia Parasitosis Intestinales	Muestras Examinadas	Grupos			Casos	Prevalencia Parasitosis Intestinales
		H	P	H-P				H	P	H-P		
Carabobo **	7	0	4	0	4	57,14	32	0	10	0	10	31,25
Guarico	27	0	10	0	10	37,04	163	0	64	0	64	39,26
Cojedes	0	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00
Yaracuy	0	0	0	0	0	0,00	498	157	87	25	269	54,02
Aragua **	177	0	48	0	48	27,12	1301	3	397	2	402	30,90
Trujillo	68	0	26	0	26	38,24	741	120	107	0	227	30,63
Distrito Capital	0	0	0	0	0	0,00	16	0	9	0	9	56,25
Falcon	0	0	0	0	0	0,00	62	24	15	9	48	77,42
Barinas	0	0	0	0	0	0,00	362	48	0	0	48	13,26
Apure	4	0	0	0	0	0,00	21	4	1	2	7	33,33
Miranda	0	0	0	0	0	0,00	486	32	194	0	226	46,50
Tachira	0	0	0	0	0	0,00	457	48	0	0	48	10,50
Monagas	7	0	2	0	2	28,57	7	0	2	0	2	28,57
VENEZUELA	290	0	90	0	90	31,03	4147	436	886	38	1360	32,79

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

H: Helmintos, P: Protozoarios, H-P: Helmintos-Protozoarios.

** Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

TABLA 16. PREVALENCIA PARA HELMINTOS Y POSITIVIDAD POR ESTADO, ACUMULATIVO HASTA JUNIO. VENEZUELA AÑO 2014

Estado	Muestras Examinadas	Positivos Helmintos								Total Positivos helmintos*	Casos	Prevalencia Helmintos
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss.	Hn.	Tsp.			
Apure	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Carabobo **	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guarico	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aragua **	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Monagas	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trujillo	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
VENEZUELA	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

* Total positivos por especie diagnosticada.

** Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

TABLA 17. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A HELMINTOS POR GRUPO DE EDAD, ACUMULATIVO HASTA JUNIO. VENEZUELA AÑO 2014

Grupo de Edad	Total Muestras Examinadas	Positivos Helmintos								Total Positivos*	Casos	Prevalencia Helmintos
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss.	Hn.	Tsp.			
0 - 4	704	24	13	2	0	0	0	2	0	41	39	5,54
5 - 9	1511	158	154	6	1	0	0	6	1	326	263	17,41
10 - 14	700	85	87	1	2	0	0	0	0	175	149	21,29
15 - 19	98	2	1	0	0	0	0	2	0	5	5	5,10
20 - 24	100	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,00
25 - 29	130	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,77
30 - 34	114	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1,75
35 - 39	90	2	2	0	0	0	0	2	0	6	5	5,56
40 - 44	93	1	1	1	0	0	0	0	0	3	3	3,23
45 - 49	100	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,00
50 y más	507	5	2	0	0	0	0	0	0	7	6	1,18
TOTAL	4147	281	260	10	3	0	0	12	2	568	475	11,45

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

* Muestras positivas de al menos un helminto.

GRAFICO 8. PORCENTAJE DE HELMINTIASIS POR SEXO, ACUMULATIVO HASTA JUNIO. VENEZUELA AÑO 2014

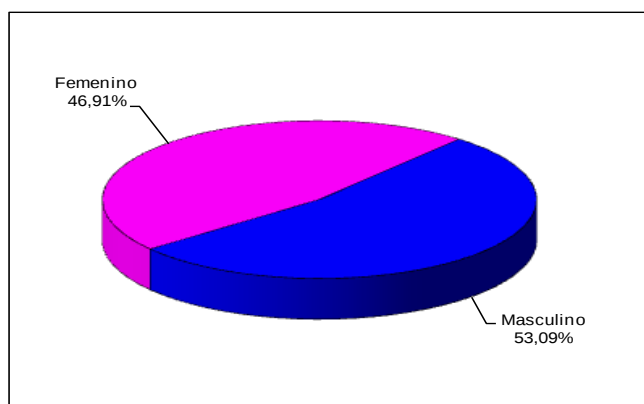
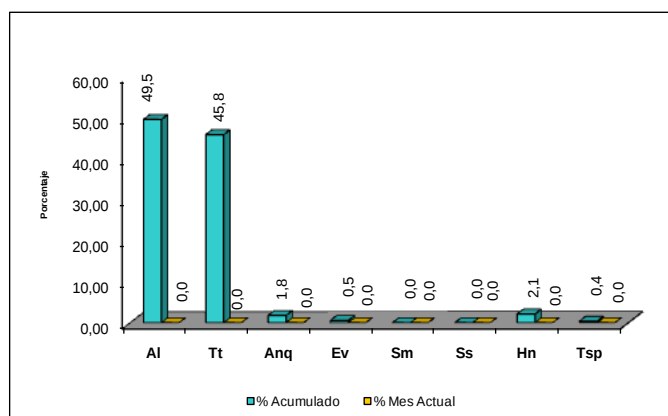


GRAFICO 9. PORCENTAJE DE POSITIVIDAD POR ESPECIE DE HELMINTOS, ACUMULATIVO Y JUNIO. VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

LEYENDA Helmintos:

Al: *Ascaris lumbricoides*

Tt: *Trichuris trichiura*

Anq: Anquilostomos o uncinarias

Ev: *Enterobius vermicularis*

Sm: *Schistosoma mansoni*

Ss: *Strongyloides stercoralis*

Hsp: *Hymenolepis nana*

Tsp: *Taenia sp.*

TABLA 18. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A PROTOZOARIOS POR ESTADO, JUNIO. VENEZUELA AÑO 2014

Estados	Muestras tomadas	Positivos Protozoarios										Total Positivos	Casos	Prevalencia Protozoarios
		Eh/Ed	Ec.	Gd.	Bh.	Cm.	En.	lob.	C.	Cc.	Isb.			
Apure	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Carabobo **	7	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	5	4	57,14
Guarico	27	3	1	3	4	0	0	0	0	0	0	11	10	37,04
Aragua **	177	6	2	5	35	2	4	0	0	2	0	56	48	27,12
Monagas	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	28,57
Trujillo	68	14	1	6	7	5	3	0	0	0	0	36	26	38,24
VENEZUELA	290	23	4	14	52	7	8	0	0	2	0	110	90	31,03

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

* Total positivos por especie diagnosticada.

** Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

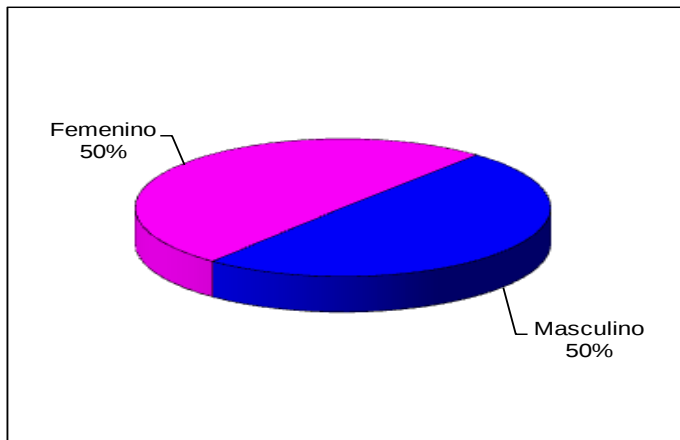
TABLA 19. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A PROTOZOARIOS POR GRUPO DE EDAD, ACUMULATIVO HASTA JUNIO. VENEZUELA AÑO 2014

Grupo de Edad	Total Muestras Examinadas	Positivos Protozoarios										Total Positivos*	Casos	Prevalencia Protozoarios
			Ec.	Gd.	Bh.	Cm.	En.	lob.	C.	Cc.	Isb.			
0 - 4	704	30	11	36	59	3	17	0	0	0	0	156	135	19,18
5 - 9	1511	10	80	54	149	6	21	1	0	0	0	321	282	18,66
10 - 14	700	8	30	27	58	6	7	0	0	0	0	136	122	17,43
15 - 19	98	2	5	4	23	0	5	0	0	0	0	39	32	32,65
20 - 24	100	11	0	3	22	1	3	0	0	1	0	41	32	32,00
25 - 29	130	4	3	1	27	1	4	0	0	0	0	40	33	25,38
30 - 34	114	10	4	0	24	0	4	0	0	1	0	43	37	32,46
35 - 39	90	2	3	0	15	1	1	0	0	1	0	23	19	21,11
40 - 44	93	6	2	2	16	1	5	0	0	2	0	34	28	30,11
45 - 49	100	5	4	1	21	1	7	0	0	0	0	39	28	28,00
50 y más	507	15	19	13	139	2	31	0	0	2	1	222	176	34,71
TOTAL	4147	103	161	141	553	22	105	1	0	7	1	1094	924	22,28

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

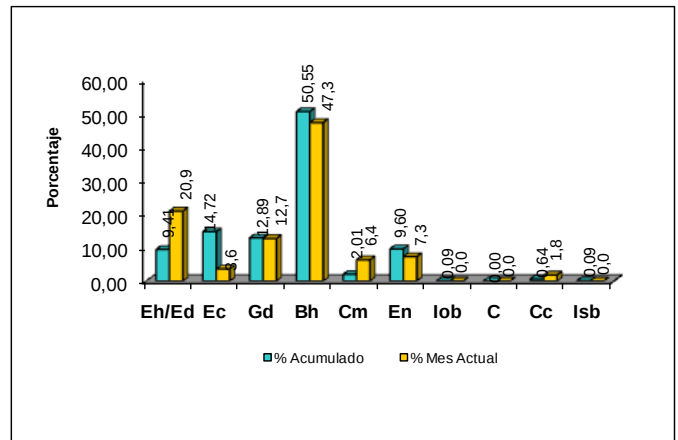
* Muestras positivas de al menos un protozoo.

GRAFICO 10. PORCENTAJE DE PROTOZOOSIS POR SEXO ACUMULATIVO, HASTA JUNIO. VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRAFICO 11. PORCENTAJE DE POSITIVIDAD POR ESPECIE DE PROTOZOARIOS, ACUMULATIVO Y JUNIO. VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

LEYENDA Protozoarios:

Eh/Ed: *Entamoeba histolytica* / *E. dispar*

Ec: *Entamoeba coli*

Gd: *Giardia duodenalis*

Bh.: *Blastocystis hominis*

Cm: *Chilomastix mesnili*

En: *Endolimax nana*

lob: *Iodamoeba bütschlii*

C: *Cryptosporidium* sp.

Cc: *Cyclospora cayetanensis*

Isb: *Isospora belli*

En cuanto a la recepción de información del Programa Nacional de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis para el mes de junio, se observa que siete (7) estados han reportado el Balance de Medicamentos, Exámenes Coprológicos y Actividades (Anzoátegui, Apure, Guárico, Mérida, Monagas, Trujillo y Yaracuy).

TABLA 20. CONTROL DE ENVÍO MENSUAL DE REPORTE DE EXÁMENES COPROLÓGICOS, ACTIVIDADES Y BALANCE DE MEDICAMENTOS.

ESTADO	Reporte Exámenes Coprológicos			Reporte de Actividades			Balance de Medicamentos		
	Abr	May	Jun	Abr	May	Jun	Abr	May	Jun
Distrito Capital	0	0	NSI	3411	6152	NSI	53948	47839	NSI
Amazonas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Anzoátegui	0	NSI	0	2454	NSI	12516	0	NSI	0
Apure	3	5	4	2489	5042	0	45877	40994	41556
Aragua	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Barinas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Bolívar	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Carabobo	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Cojedes	0	0	NSI	0	712	NSI	143000	142313	NSI
Delta Amacuro	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Falcón	0	NSI	NSI	5545	NSI	NSI	43704	NSI	NSI
Guárico	37	30	27	237	108	3136	19013	18935	17575
Lara	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Mérida	0	0	0	5856	6853	2048	0	65624	63600
Miranda	208	195	NSI	20	0	NSI	0	0	NSI
Monagas	0	0	7	11148	6410	9526	31570	20547	11185
Nueva Esparta	0	NSI	NSI	4679	NSI	NSI	148108	NSI	NSI
Portuguesa	0	0	NSI	3891	5446	NSI	54650	49592	NSI
Sucre	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Táchira	457	NSI	NSI	3613	NSI	NSI	4360	NSI	NSI
Trujillo	71	451	68	538	2628	68	0	30341	30341
Vargas	0	0	NSI	2234	1389	NSI	0	0	NSI
Yaracuy	57	86	0	903	959	106710	146984	146144	104004
Zulia	0	0	NSI	7283	17872	NSI	138783	124631	NSI
Lab. Referencia Nacional DGSA	272	245	184						
Total Estados Notificantes:	14	13	7						

NSI= No Suministró Información

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales

La información epidemiológica Nacional de la Dirección Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico dgrsaoficial@gmail.com

Promoción para la Salud Ambiental

La información epidemiológica Nacional de la Dirección de Promoción para la Salud Ambiental es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico pps_dgsa@hotmail.com

Salud Radiológica

La información epidemiológica Nacional de la Dirección de Salud Radiológica es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico cgirons_ve@yahoo.com