



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para la Salud

Viceministerio de Redes de Salud Colectivas
Dirección General de Salud Ambiental

AÑO 19. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°. 26 PERÍODO DEL 23 AL 29 DE JUNIO DE 2013

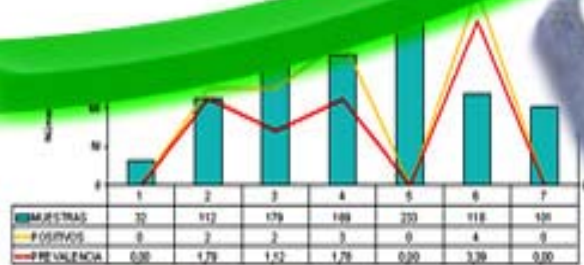
Boletín Integral de Salud Ambiental

Epidemiología Ambiental

Control de Vectores Reservorios y Fauna Nociva

Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales

Salud Radiológica



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 10.953 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.638 casos en el país, 1.614 autóctonos (98,5%) y 24 casos (1,5%) importados del exterior (Guyana $\eta=21$ y Colombia $\eta=3$), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar, Anzoátegui, Portuguesa y Sucre (70,83% son infecciones a *P.vivax*, 25% *P.falciparum* y 4,17% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 59,5% a *Plasmodium vivax*, 33% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 7,5% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 71,6% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=1.156$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (71,31%). El estado Bolívar, reportó 96,1% de la casuística nacional ($\eta=1.551$). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (1.399,4), Gran Sabana (Bol) (87,4), Raúl Leoni (Bol) (83,1), Sucre (Bol) (51,5), Cedeño (Bol) (31,1), Piar (Bol) (27,3) y Manapiare (Ama) (18,1). Del total de casos reportados, 90,1% ($\eta=1.455$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=866$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=316$), Pedro Cova (Bol) ($\eta=93$), Ikabarú (Bol) ($\eta=65$), Santa Bárbara (Bol) ($\eta=47$), Barceloneta (Bol) ($\eta=43$), Cedeño (Bol) ($\eta=25$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 42.500 casos, lo que representa aumento de 96,2% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=21.659$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 14,9 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 8,7%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 17,39%.

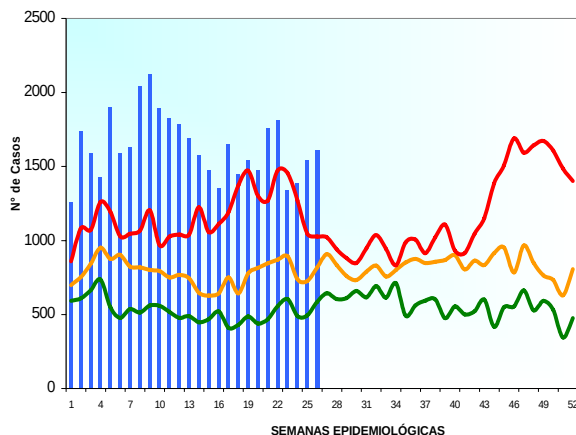
*: Con Base a la población expuesta a riesgo en municipios en cuales por investigación, se les haya atribuido transmisión malárica durante el año previo.

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 26 AÑO 2013																
ESTADOS	MUESTRA* TOMADAS	CASOS SEMANA 26 (23 al 29 Jun. 2013)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 26						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2012		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2012
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					P.v	P.f	P.m	P.v.f			
Dtto. Capital	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	74	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	620	28	0	0	2	30	SEGURIDAD	41	30.290	3106	221	21	191	3.539	ALARMA	2.225
Anzoátegui	21	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	962	6	1	0	0	7	ÉXITO	8
Apure	17	1	0	0	0	1	ALARMA	2	481	19	1	0	0	20	ALARMA	22
Aragua	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	349	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	45	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1169	4	0	0	0	4	ALARMA	0
Bolívar	8.176	904	529	0	118	1.551	EPIDEMIA	737	167.718	23.339	11.991	0	2666	37.996	EPIDEMIA	18.314
Carabobo	10	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	319	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	22	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro	72	17	3	0	1	21	ALARMA	9	2.380	287	97	0	4	388	SEGURIDAD	454
Falcón	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	11	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	442	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2.843	1	1	0	0	2	SEGURIDAD	3
Lara	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	64	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	29	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1882	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	13	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Monagas	46	1	0	0	0	1	EPIDEMIA	0	1157	16	0	0	0	16	SEGURIDAD	12
N. Esparta	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	127	3	0	0	0	3	EPIDEMIA	0
Portuguesa	37	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	519	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.395	8	1	0	0	9	SEGURIDAD	16	35.402	461	6	0	0	467	ALARMA	567
Táchira	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1265	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	38	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	8	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	54	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	29	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	0	1526	58	0	0	0	58	SEGURIDAD	54
Venezuela	10.953	960	533	0	121	1.614	EPIDEMIA	805	248.673	27.300	12.318	21	2.861	42.500	EPIDEMIA	21.659
CASOS IMPORTADOS		17	6	0	1	24		28		538	173	0	40	751		571
COLOMBIA (3) GUYANA (21)									GUYANA(389) COLOMBIA(346) BRASIL(13) NIGERIA(2) GINEA ECUATORIAL(1)							
Total Estados Notificantes 24 (100%)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

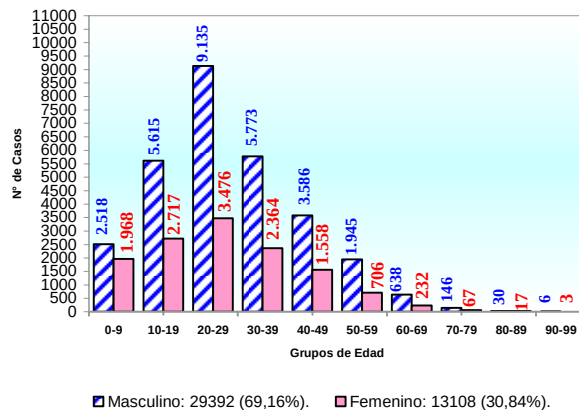
Nota: N° Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas; * Se Corrige Acumulado; P.v = *Plasmodium vivax*; P.f = *Plasmodium falciparum*; P.m = *Plasmodium malariae*; P.v.f. = Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26 AÑO 2013



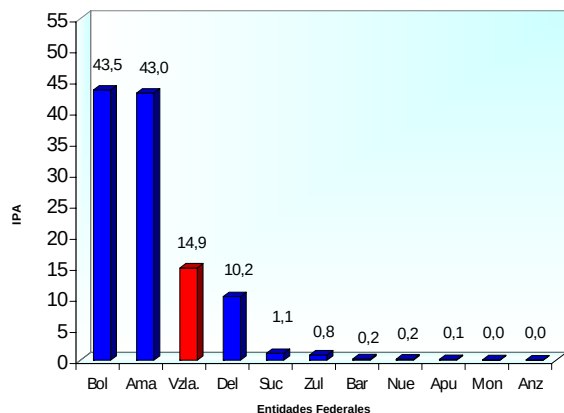
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26 AÑO 2013



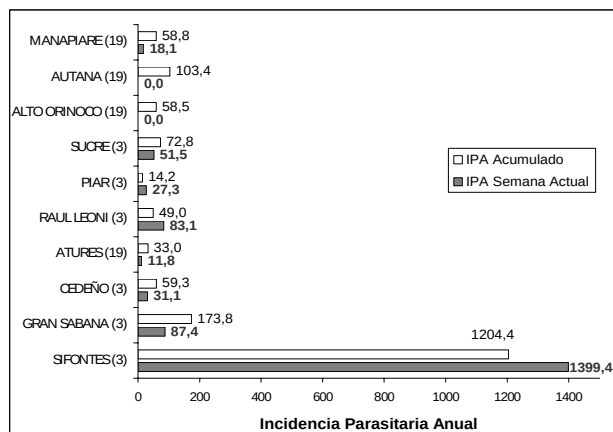
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA) VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26 AÑO 2013



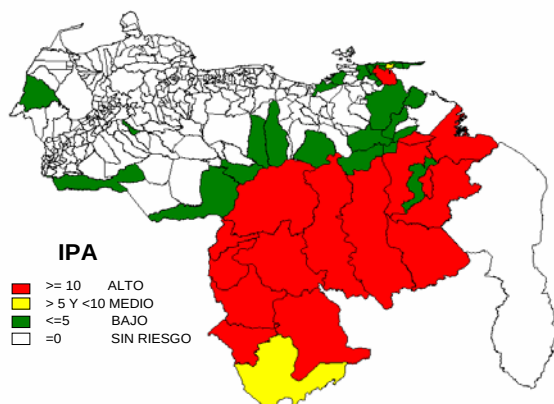
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL 10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA AÑO 2013



Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Figura 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIO SEGÚN IPA. VENEZUELA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26 AÑO 2013



Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 15 - 26 AÑO 2013

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA											
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
AMAZONAS	199	114	106	177	149	62	92	62	35	30		
ANZOÁTEGUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
APURE	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1		
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BOLIVAR	1.420	1.315	1.413	1.265	1.587	1.724	1.221	1.301	1.475	1.551		
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
COJEDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
DELTA AMACUARO	14	7	17	14	12	14	9	7	19	21		
DITTO CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FALCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
GUÁRICO	1	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	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1		
N. ESPARTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUCRE	13	10	5	13	8	9	4	11	9	9		
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	4	1	2	2	2	2	16	3	2	1		
VENEZUELA	1653	1447	1544	1473	1758	1611	1342	1.386	1.542	1.614		

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA
VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 26 Y ACUMULADO, AÑO 2013

			25		Total	Total %	
ENTIDAD FEDERAL	MUNICIPIO	PARROQUIA	CASOS	%	CASOS	%	
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	0	0,00%	59	0,14%	
		MARAWAKA	0	0,00%	230	0,56%	
		MAVACA	1	0,07%	289	0,71%	
		SERRA PARIMA	0	0,00%	6	0,01%	
	ATABAPO (19)	CANAME	0	0,00%	266	0,65%	
		UCATA	1	0,07%	40	0,10%	
		YAPACANA	0	0,00%	17	0,04%	
	ATURES (19)	FERNANDO G. TOVAR	2	0,13%	205	0,50%	
		LUIS ALBERTO GOMEZ	3	0,20%	324	0,79%	
		PARHUENIA	10	0,65%	702	1,72%	
		PLATANILLAL	4	0,26%	476	1,17%	
	AUTANA (19)	GUAYAPO	0	0,00%	13	0,03%	
		MUNDUAPO	0	0,00%	102	0,25%	
		SAMARIAPO	3	0,20%	376	0,92%	
	MANAPIARE (19)	SIPAPO	0	0,00%	8	0,02%	
ALTO VENTUARI		0	0,00%	154	0,38%		
MAROÁ (19)	BAJO VENTUARI	0	0,00%	29	0,07%		
	MEDIO VENTUARI	4	0,26%	150	0,37%		
	VICTORINO	0	0,00%	31	0,08%		
	RIO NEGRO (19)	SOLANO	0	0,00%	10	0,02%	
	INDEPENDENCIA (5)	MAMO	0	0,00%	1	0,00%	
ANZOÁTEGUI	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	SAN DIEGO DE CABRUTICA	0	0,00%	1	0,00%	
	SIMON BOLIVAR (5)	EL CARMEN	0	0,00%	5	0,01%	
APURE	PAEZ (17)	SAN CAMILO	0	0,00%	3	0,01%	
	PEDRO CAMEJO (17)	CODAZZI	2	0,13%	12	0,03%	
	SAN FERNANDO (17)	QUINAVICHE	0	0,00%	3	0,01%	
	BARINAS	SAN RAFAEL DE ATAMAICA	0	0,00%	1	0,00%	
	ALBERTO TORREALBA (9)	RODRIGUEZ DOMINGUEZ	0	0,00%	4	0,01%	
		ONCE DE ABRIL	0	0,00%	28	0,07%	
	CARONI (3)	POZO VERDE	0	0,00%	39	0,10%	
		SIMON BOLIVAR	0	0,00%	3	0,01%	
		UNARE	0	0,00%	4	0,01%	
	CEDEÑO (3)	YOCOIMA	0	0,00%	1	0,00%	
		ALTAGRACIA	0	0,00%	31	0,08%	
		ASC. FARRERAS	32	2,10%	1.063	2,60%	
		GUANIAMO	3	0,20%	57	0,14%	
		LA URBANA	40	2,62%	955	2,34%	
	EL CALLAO (3)	PLIJUAOS	0	0,00%	4	0,01%	
		CEDEÑO	4	0,26%	948	2,32%	
	BOLÍVAR	GRAN SABANA (3)	EL CALLAO	2	0,13%	236	0,58%
		HERES (3)	IKABARU	63	4,13%	3.102	7,59%
			SANTA ELENA	6	0,39%	347	0,85%
			AGUA SALADA	0	0,00%	28	0,07%
		PIAR (3)	CATEDRAL	0	0,00%	220	0,54%
			JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	3	0,01%
			LA SABANITA	0	0,00%	1	0,00%
			MARHUANTA	0	0,00%	3	0,01%
			ORINOCO	0	0,00%	10	0,02%
		RAÚL LEONI (3)	PANAPANA	0	0,00%	2	0,00%
	ZEÁ		0	0,00%	18	0,04%	
	ANDRÉS ELOY BLANCO		0	0,00%	37	0,09%	
	ROSIO (3)	PEDRO COVA	92	6,02%	1.126	2,76%	
BARCELONETA		30	1,96%	744	1,82%		
RAÚL LEONI		0	0,00%	3	0,01%		
SAN FRANCISCO		5	0,33%	69	0,17%		
SANTA BARBARA		46	3,01%	487	1,19%		
DELTA AMACURO	SIFONTES (3)	GUASIPATI	3	0,20%	50	0,12%	
	CASACOIMA (23)	DALLA COSTA	250	16,37%	6.201	15,18%	
		SAN ISIDRO	851	55,73%	18.675	45,71%	
		TUMEREMO	12	0,79%	734	1,80%	
	SUCRE (3)	ARIPAO	5	0,33%	337	0,82%	
		GUARATARO	18	1,18%	320	0,78%	
		LAS MAJADAS	0	0,00%	52	0,13%	
	GUÁRICO	MARIPA	4	0,26%	274	0,67%	
		MOITACO	9	0,59%	233	0,57%	
		ANTONIO DIAZ (23)	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	18	0,04%
CURIAPO			0	0,00%	139	0,34%	
FCO. ANICETO LUGO			1	0,07%	36	0,09%	
MONAGAS	CASACOIMA (23)	ONCO DE JULIO	4	0,26%	61	0,15%	
		IMATACA	5	0,33%	43	0,11%	
		JUAN B. ARISMENDI	1	0,07%	41	0,10%	
	PEDERNALES (23)	MANUEL PIAR	0	0,00%	14	0,03%	
		ROMULO GALLEGOS	0	0,00%	3	0,01%	
LUIS B. PRIETO F.		0	0,00%	1	0,00%		
N. ESPARTA	LIBERTADOR (4)	PEDERNALES	0	0,00%	3	0,01%	
		CABRUTA	0	0,00%	1	0,00%	
		ESPIÑO	0	0,00%	1	0,00%	
	BOLÍVAR (4)	CARIPITO	0	0,00%	5	0,01%	
		CHAGUARAMAS	0	0,00%	3	0,01%	
TEMBLADOR		0	0,00%	1	0,00%		
SUCRE	MATURIN (4)	MATURIN	0	0,00%	1	0,00%	
		SAN SIMÓN	0	0,00%	3	0,01%	
		BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	2	0,00%	
	BERMUDEZ (11)	JUANGRIEGO	0	0,00%	3	0,01%	
		ROMULO GALLEGOS	0	0,00%	12	0,03%	
		TAVERA ACOSTA	0	0,00%	1	0,00%	
	CAJIGAL (11)	ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	1	0,00%	
		RIO CARIBE	0	0,00%	18	0,04%	
		SAN JUAN GALDONAS	0	0,00%	1	0,00%	
	LIBERTADOR (11)	EL PILAR	7	0,46%	205	0,50%	
		UNIÓN	2	0,13%	107	0,26%	
		BOLIVAR	0	0,00%	2	0,00%	
	VALDEZ (11)	SANTA CATALINA	0	0,00%	3	0,01%	
		SANTA ROSA	0	0,00%	1	0,00%	
		EL PAUL	0	0,00%	6	0,01%	
ZULIA	CAJIGAL (11)	LIBERTAD	0	0,00%	2	0,00%	
	YAGUARAPARO	0	0,00%	68	0,17%		
	CAMPO ELIAS	0	0,00%	1	0,00%		
VENEZUELA	LIBERTADOR (11)	TUNARUY	0	0,00%	16	0,04%	
	MARINO (11)	IRAPA	0	0,00%	1	0,00%	
	RIBERO (11)	CARIACO	0	0,00%	2	0,00%	
	SUCRE (11)	CATUARO	0	0,00%	2	0,00%	
	ALTAGRACIA	0	0,00%	8	0,02%		
CRISTÓBAL COLÓN	0	0,00%	1	0,00%			
1.527	100,00%	40.856	100,00%				

ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL
ESTADOS 6; MUNICIPIOS 18; PARROQUIAS 35
ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA - ACUMULATIVO
ESTADOS 11; MUNICIPIOS 46; PARROQUIAS 105
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 4. MALARIA NOTIFICADA POR ESTADO, CON ORIGEN DE INFECCIÓN EN EL ESTADO BOLÍVAR. 2013

ESTADO QUE REPORTA	CASOS SEMANA 26 (23 al 29 Jun.)						ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 26					
	ESPECIE				TOTAL 2013	%	ESPECIE				TOTAL 2013	%
	P.v	P.f	P.m	P.v.f			P.v	P.f	P.m	P.v.f		
ARAGUA	2				2	0,13	37	14		7	58	0,15
CARABOBO	2	5		1	8	0,52	77	59		14	150	0,39
BOLIVAR	807	465		100	1.372	88,46	21290	11372		2401	35.063	92,28
MONAGAS	7	3		4	14	0,90	153	38		37	228	0,60
ANZOATEGUI	10	2		2	14	0,90	208	78		57	343	0,90
LARA				2	2	0,13	13	6		4	23	0,06
PORTUGUESA	1				1	0,06	28	7		3	38	0,10
TRUJILLO					0	0,00	5				5	0,01
BARINAS	5	4		1	10	0,64	91	25		15	131	0,34
DISTRITO CAPITAL	1				1	0,06	41	2		5	48	0,13
SUCRE	2	1			3	0,19	91	17		8	116	0,31
FALCON		1			1	0,06	5	3		1	9	0,02
GUÁRICO	48	39		3	90	5,80	473	178		27	678	1,78
YARACUY		1			1	0,06	11	6		2	19	0,05
ZULIA	4	2			6	0,39	90	21		7	118	0,31
TACHIRA					0	0,00	34	24		4	62	0,16
APURE	6	3		5	14	0,90	142	60		39	241	0,63
MERIDA					0	0,00	6	2		3	11	0,03
AMAZONAS	7	2			9	0,58	413	43		27	483	1,27
MIRANDA					0	0,00	10				10	0,03
NUEVA ESPARTA					0	0,00	6				6	0,02
COJEDES					0	0,00	12	3			15	0,04
DELTA AMACURO	2	1			3	0,19	99	33		4	136	0,36
VARGAS					0	0,00	4			1	5	0,01
TOTAL CON BOLIVAR	904	529	0	118	1.551	100	23.339	11.991	0	2.666	37.996	100
TOTAL SIN BOLIVAR	97	64	0	18	179	11,54	2.049	619	0	265	2.933	7,72

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental

Tabla 5. MALARIA NOTIFICADA POR EL ESTADO BOLÍVAR, CON ORIGEN DE INFECCIÓN EN EL EXTERIOR. 2013

ESTADO QUE REPORTA	CASOS SEMANA 26 (23 al 29 Jun.)						ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 26					
	ESPECIE				TOTAL 2013	%	ESPECIE				TOTAL 2013	%
	P.v	P.f	P.m	P.v.f			P.v	P.f	P.m	P.v.f		
BRASIL					0	0,00	5	4			9	2,51
GUYANA	14	3			17	100,00	200	131		18	349	97,49
NIGERIA					0	0,00					0	0,00
SUD-AFRICA					0	0,00					0	0,00
TOTAL EXTERIOR	14	3	0	0	17	100	205	135	0	18	358	100

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

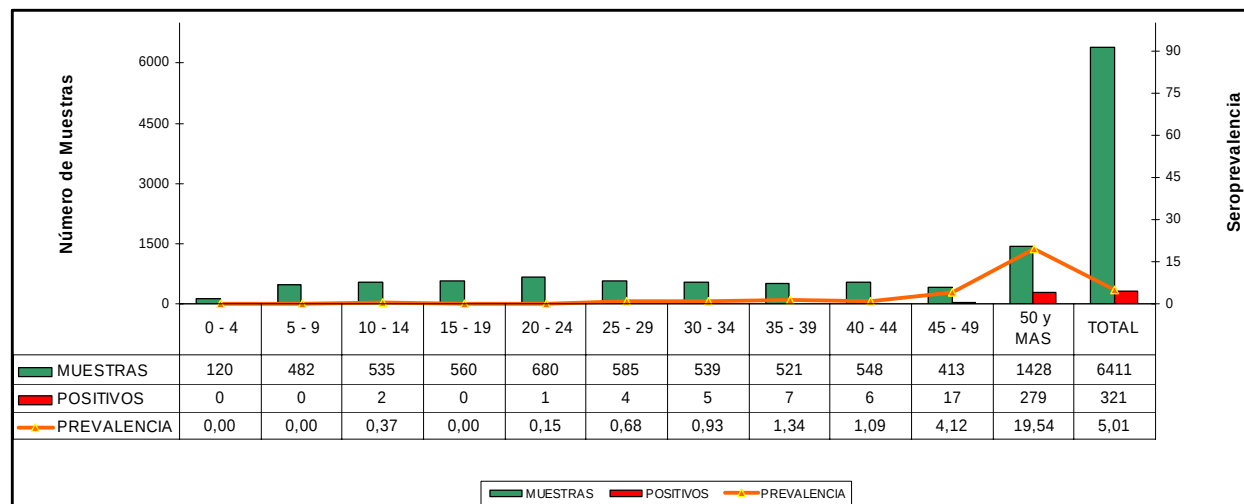
Tabla 6. Seropositividad a *T. cruzi* por Estado, Venezuela, hasta Semana Epidemiológica 26 Año 2013

ESTADO	SEMANA 26							ACUMULATIVO						
	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas				SEROPOSITIVOS	ÍNDICE DE POSITIVIDAD	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas				SEROPOSITIVOS	ÍNDICE DE POSITIVIDAD
		Elisa IgG	HAD	HAI	IFI				Elisa IgG	HAD	HAI	IFI		
AMAZONAS									1	0	0	0	0	
ANZOÁTEGUI	6	0	0	0	0	0	0,00	237	8	0	0	0	0	0,00
APURE	1	0	0	0	0	0	0,00	2078	463	0	4	3	4	0,19
ARAGUA	8	2	2	0	2	2	25,00	328	45	3	42	27	46	14,02
BARINAS								625	29	8	48	15	44	7,04
BOLÍVAR								11	1	0	0	0	0	0,00
CARABOBO	10	3	4	0	4	4	40,00	223	43	4	12	12	16	7,17
COJEDES								15	5	0	4	2	4	26,67
DELTA AMACURO								1	0	0	0	0	0	0,00
DISTRITO CAPITAL	1	0	0	0	0	0	0,00	93	24	0	25	1	25	26,88
FALCÓN	25	3	3	0	2	3	12,00	41	6	3	0	2	3	7,32
GUÁRICO	1	0	0	0	0	0	0,00	235	74	0	37	6	37	15,74
LARA	2	1	1	0	1	1	50,00	37	6	3	5	5	8	21,62
MÉRIDA								31	2	2	4	5	6	19,35
MIRANDA	1	1	1	0	1	1	100,00	32	31	1	28	2	29	90,63
MONAGAS		0	0	0	0	0		22	3	0	3	1	3	13,64
NUEVA ESPARTA								5	0	0	0	0	0	0,00
PORTUGUESA		0	0	0	0	0		356	46	0	47	19	47	13,20
SUCRE								422	7	0	4	0	4	0,95
TÁCHIRA	12	2	3	1	3	3	25,00	104	15	4	18	18	20	19,23
TRUJILLO								18	1	1	2	3	3	16,67
VARGAS								167	4	0	4	0	4	2,40
YARACUY	91	0	0	0	0	0	0,00	1240	17	2	12	9	13	1,05
ZULIA								9	2	0	1	0	1	11,11
EXTERIOR	5	0	2	0	0	0	0,00	81	8	2	4	2	4	4,94
LAB. CENTRAL (Maracay)														
LAB. ULA														
LAB. MEDICINA TROPICAL														
Total General	163	12	16	1	13	14	8,59	6.411	841	33	304	132	321	5,01

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 1147 triatomos, siendo el estado Cojedes el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 335; 29,21 %), seguido de Barinas (N= 200; 17, 44%) y Portuguesa (N= 161; 14,04 %). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatomos corresponde a *T. maculata* (N= 479; 41, 76 %). Con un Índice de Positividad de 8,72.

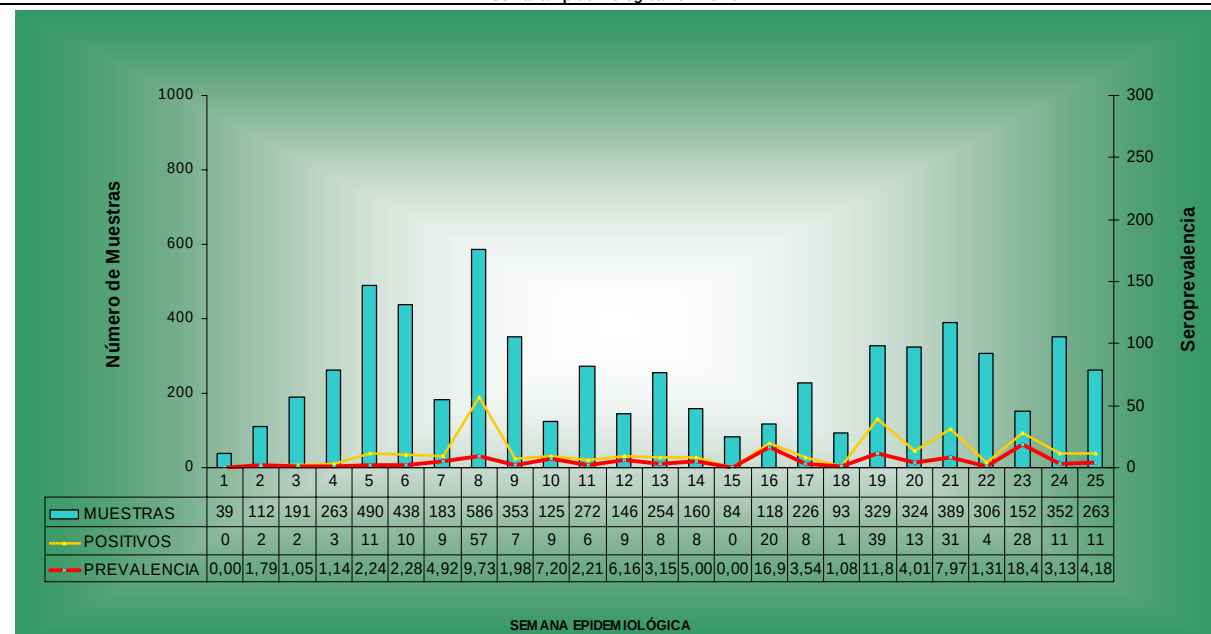
Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, Venezuela, hasta Semana Epidemiológica 26 Año 2013



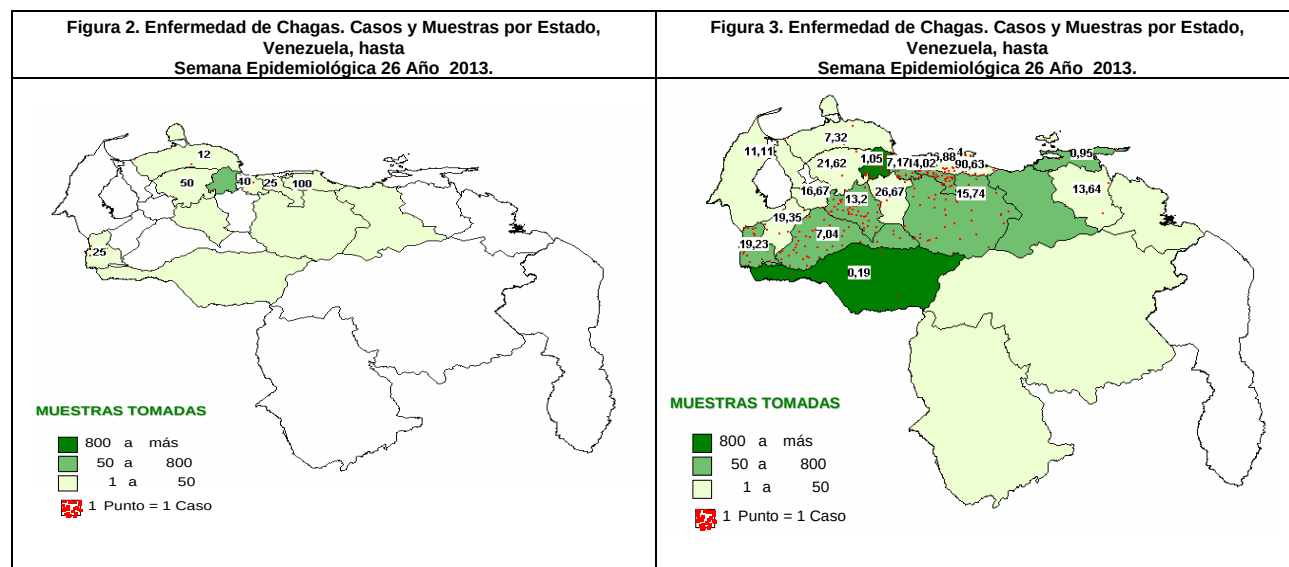
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

Hasta la Semana Epidemiológica 26 se observa en el gráfico trescientos veinte y uno (321) seropositivos a *T. cruzi*, correspondiente a un total de muestras de 6411. En el rango de edad de 10-14 se observa dos (02) seropositivos; en el rango 20-24 un (01) seropositivos; en el rango 25-29 cuatro (04) seropositivos; en el rango 30-34 cinco (05) seropositivos; en el rango 35-39 siete (07) seropositivos; en el rango 40-44 seis (06) seropositivos; en el rango 45-49 diecisiete (17) seropositivos; y en el rango 50 y más se encuentra el mayor número de seropositivos doscientos setenta y nueve (279) y el mayor número de muestras procesadas mil cuatrocientos veinte y ocho (N=1428), con una prevalencia de 19,54.

Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana Epidemiológica 26 Año 201



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013.



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013.

CUADRO 1. NOTIFICACIÓN NACIONAL DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. AÑO 2013																																	
ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLOGICAS																																
	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		
	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	
D. Capital																																	
Amazonas		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X					X								
Anzoátegui	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Apure	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Aragua			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Barinas		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X			
Bolívar																																	
Carabobo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cojedes		X		X		X		X			X			X		X		X		X		X		X	X	X		X		X			
D Amacuro																																	
Falcón																																	
Guárico			X	X			X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lara																																	
Mérida																																	
Miranda																																	
Monagas	X	X			X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N. Esparta	X	X	X	X			X				X		X	X	X					X					X	X							
Portuguesa		X		X		X										X				X													
Sucre		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	X	X		X					X
Táchira																									X	X	X	X	X	X	X	X	
Trujillo																																	
Vargas	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X		
Yaracuy	X	X	X	X	X	X		X		X		X	X	X		X		X		X		X		X	X	X		X		X	X	X	X
Zulia																																	

Nota:
S: Serología
T: Triatomíneos

**TABLA 7. POSITIVIDAD DE TRIATOMINOS A *T. CRUZI* POR ESPECIE Y ENTIDAD FEDERAL,
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 26 VENEZUELA. AÑO 2013**

ESTADO	<i>R. prolixus</i>				<i>T. maculata</i>				<i>P. geniculatus</i>				OTROS				TOTAL			
	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad
AMAZONAS	4	1	0	25,00	1	0	1	0,00	12	2	10	16,67	0	0	0	0,00	17	3	14	17,65
ANZOATEGUI	1	1	0	100,00	31	4	27	12,90	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	33	5	28	15,15
ARAGUA	0	0	0	0,00	5	0	5	0,00	20	1	19	5,00	0	0	0	0,00	25	1	24	4,00
BARINAS	166	51	115	30,72	31	3	0	0,00	3	2	1	66,67	0	0	0	0,00	200	56	144	28,00
BOLIVAR	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00
CARABOBO	10	0	10	0,00	0	0	0	0,00	18	1	17	5,56	0	0	0	0,00	28	1	27	3,57
COJEDES	79	1	78	1,27	244	0	244	0,00	9	0	9	0,00	3	0	3	0,00	335	1	334	0,30
GUÁRICO	1	0	1	0,00	88	2	86	2,27	47	10	37	21,28	1	0	1	0,00	137	12	125	8,76
MIRANDA	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	3	1	2	33,33	0	0	0	0,00	3	1	2	33,33
MONAGAS	48	1	47	2,08	0	0	0	0,00	7	2	5	28,57	0	0	0	0,00	55	3	52	5,45
NUEVA ESPARTA	0	0	0	0,00	7	0	7	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	8	0	8	0,00
PORTUGUESA	92	5	87	5,43	57	1	56	1,75	12	2	10	16,67	0	0	0	0,00	161	8	153	4,97
SUCRE	36	4	32	11,11	2	0	2	0,00	26	3	23	11,54	2	0	2	0,00	66	7	59	10,61
TÁCHIRA	1	1	0	100,00	2	0	2	0,00	3	1	2	33,33	3	0	3	0,00	9	2	7	22,22
VARGAS	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	13	0	13	0,00	0	0	0	0,00	13	0	13	0,00
YARACUY	23	0	23	0,00	9	0	9	0,00	22	0	22	0,00	1	0	1	0,00	55	0	55	0,00
TOTAL	461	65	393	14,10	479	10	441	2,09	196	25	171	12,76	11	0	11	0,00	1147	100	1047	8,72

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 1.144 triatomos, siendo el estado Cojedes el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 335; 29,28%), seguido de Barinas (N= 200; 17,48%) y Portuguesa (N= 161; 14,07%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatomos corresponde a *T. maculata* (N= 476; 41, 61%). Con un Índice de Positividad de 8,74.

TABLA 8. PROGRAMA DE CONTROL DE TRIATOMINOS, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26, AÑO 2013

Estados	<i>Triatomos</i>		Gasto de Insecticidas					
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros			Kilogramos		
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina C.E. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Deltametrina PH 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina PH 2,5 y 10 %	Fenitrothion P.H. 40%
Barinas	305	1988	55,2	2,8	0	0	0	394
Cojedes	74	676	105,6	0	0	0	0	0
Portuguesa	72	386	23,2	0	0	0	0	140
Total	451	3050	184,00	2,80	0,00	0,00	0,00	534,00

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013.

Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis

En cuanto a la recepción de información del Programa Nacional de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis para el mes de junio, se observa que solo 5 cinco estados han reportado el Balance de Medicamentos, Exámenes Coprológicos y Actividades (Guárico, Sucre, Táchira, Trujillo y Yaracuy).

Tabla 9. 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	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Amazonas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Anzoátegui	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Apure	2	36	1	302	870	0	3412	2586	0
Aragua	74	NSI	NSI	163	NSI	NSI	0	NSI	NSI
Barinas	NSI	35	NSI	NSI	560	NSI	NSI	0	NSI
Bolívar	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Carabobo	2	NSI	NSI	0	NSI	NSI	1734	NSI	NSI
Cojedes	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Delta Amacuro	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Falcón	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Guárico	NSI	37	NSI	NSI	503	NSI	NSI	3609	NSI
Lara	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Mérida	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Miranda	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Monagas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Nueva Esparta	134	85	NSI	855	240	NSI	326	54	NSI
Portuguesa	111	NSI	NSI	467	NSI	NSI	3000	NSI	NSI
Sucre	0	0	0	2370	1495	1753	430	171	638
Táchira	0	0	303	0	1141	1990	9396	8848	8728
Trujillo	55	156	NSI	55	0	NSI	0	0	NSI
Vargas	NSI	0	0	NSI	1816	1258	NSI	2232	4300
Yaracuy	180	171	205	482	743	0	4820	4300	4300
Zulia	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Lab. Referencia Nacional DGSA	279	398	161						
Total Estados Notificantes:	9	5	5						

NSI= No Suministró Información

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2013.

Durante el mes de junio, se recibieron reportes provenientes de: Apure, Sucre, Táchira, Vargas, Yaracuy se procesaron 670 muestras de heces; se diagnosticaron 308 casos de Parasitosis Intestinales, de los cuales 9,25% son helmintiasis, 22,09% protozoosis y 14,63% combinaciones de helmintiasis y protozoosis. La prevalencia general es de 45,97.

En este mes se diagnosticaron 160 casos de Helmintiasis (23,88% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 196 diagnosticados fueron: *T. trichiura* (52,04%), *A. lumbricoides* (44,39%), *H. nana* (2,04%), *Anquilostomideos* (1,02%) y *E. vermicularis* (0,51%).

Por otro lado, se diagnosticaron 246 casos de Protozoosis (36,72% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 286 diagnosticados fueron: *B.hominis* (49,3%), *G.duodenalis* (26,92%), *E.coli* (12,24%), *E.nana* (8,04%), *E.histolytica* (1,75%), *C.mesnili* (1,4%) y *C.cayetanensis* (0,35%).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 831 casos de Helmintiasis (16,25% de prevalencia). los niños entre 5 a 14 años son los más afectados (80,63%) y 50,33% de los casos se presentan en el sexo Femenino. Los parásitos más frecuentes de un total de 1004 diagnosticados son: *T. trichiura* (48,9%), *A. lumbricoides* (45,72%), *H. nana* (2,49%), *Anquilostomideos* (1,49%), *E. vermicularis* (1,29%) y *S. stercoralis* (0,1%).

En cuanto a Protozoosis existe un acumulativo de 1.270 casos (24,83% de prevalencia). Los niños entre 0 a 14 y los de 50 y más años son los más afectados (84,25%) y 55% de los casos se presentan en el sexo Masculino. Los parásitos más frecuentes de un total de 1.551 diagnosticados fueron: *B. hominis* (48,36%), *G. duodenalis* (22,31%), *E. coli* (13,28%), *E. nana* (10,77%), *E. histolytica* (4,06%), *C. cayetanensis* (0,19%), *C. mesnili* (0,9%), *I. bütschlii* (0,06%) y *Criptosporidium sp.* (0,06%).

En total se han procesado 5.115 muestras de heces, con 1.884 casos a Parasitosis Intestinales y una prevalencia general acumulativa de 36,83%.

**TABLA 10. ÍNDICES DE PARASITOSIS INTESTINALES POR ESTADO
HASTA JUNIO. VENEZUELA AÑO 2013**

Junio							Acumulativo hasta Junio 2013					
Estado	Muestras Examinadas	Grupos			Casos	Prevalencia Parasitosis Intestinales	Muestras Examinadas	Grupos			Casos	Prevalencia Parasitosis Intestinales
		H	P	H-P				H	P	H-P		
ARAGUA **	160	0	52	1	53	33,13	1422	7	508	3	518	36,43
CARABOBO **	1	0	0	0	0	0,00	12	0	5	0	5	41,67
GUARICO	0	0	0	0	0	0,00	89	0	28	0	28	31,46
TACHIRA	303	11	37	65	113	37,29	1197	156	112	103	371	30,99
APURE	1	0	1	0	1	100,00	72	5	14	4	23	31,94
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0,00	496	121	0	0	121	24,40
NUEVA ESPARTA	0	0	0	0	0	0,00	460	54	51	3	108	23,48
YARACUY	205	51	58	32	141	68,78	960	240	252	96	588	61,25
BARINAS	0	0	0	0	0	0,00	35	12	0	0	12	34,29
TRUJILLO	0	0	0	0	0	0,00	372	19	83	8	110	29,57
TOTAL	670	62	148	98	308	45,97	5115	614	1053	217	1884	36,83

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2013.
H: Helmintos, P: Protozoarios, H-P: Helmintos-Protozoarios.
** Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

TABLA 11. PREVALENCIA PARA HELMINTOS Y POSITIVIDAD POR ESTADO
JUNIO VENEZUELA AÑO 2013

Estado	Muestras Examinadas	Positivos Helmintos								Muestras Positivas*	Casos	Prevalencia Helmintos
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss.	Hn.	Tsp.			
CARABOBO **	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
TACHIRA	303	41	41	0	0	0	0	0	0	82	76	25,08
APURE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
YARACUY	205	46	61	2	1	0	0	3	0	113	83	40,49
ARAGUA **	160	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0,63
Total Estados	670	87	102	2	1	0	0	4	0	196	160	23,88

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2013.

* Muestras positivas por especie diagnosticada.

** Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

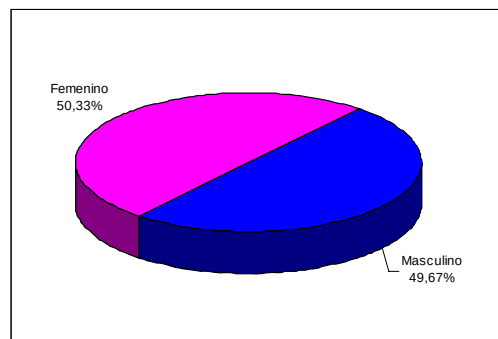
TABLA 12. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A HELMINTOS POR GRUPO DE EDAD.
ACUMULATIVA HASTA JUNIO. VENEZUELA AÑO 2013

Grupo de Edad	Total Muestras Examinadas	Positivos Helmintos								Muestras Positivas*	Casos	Prevalencia Helmintos
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss.	Hn.	Tsp.			
0 - 4	724	45	32	0	1	0	0	2	0	80	62	8,56
5 - 9	1775	216	207	10	6	0	1	15	0	455	366	20,62
10 - 14	1224	160	185	4	5	0	0	8	0	362	304	24,84
15 - 19	122	4	11	0	0	0	0	0	0	15	14	11,48
20 - 24	105	5	5	0	0	0	0	0	0	10	9	8,57
25 - 29	134	7	9	0	0	0	0	0	0	16	14	10,45
30 - 34	120	6	7	0	1	0	0	0	0	14	14	11,67
35 - 39	137	4	6	1	0	0	0	0	0	11	11	8,03
40 - 44	116	5	9	0	0	0	0	0	0	14	12	10,34
45 - 49	124	2	6	0	0	0	0	0	0	8	8	6,45
50 y más	534	5	14	0	0	0	0	0	0	19	17	3,18
TOTAL	5115	459	491	15	13	0	1	25	0	1004	831	16,25

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2013.

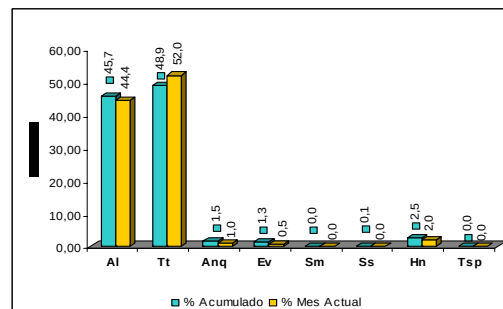
* Muestras positivas por especie diagnosticada.

Gráfico 7. Porcentaje de Helminthiasis por Sexo Acumulado hasta junio. Venezuela Año 2013



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2013.

Gráfico 8. Porcentaje de Positividad por Especie de Helmintos, Acumulado y junio. Venezuela Año 2013



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2013.

LEYENDA Helmintos:

Al: *Ascaris lumbricoides*

Tt: *Trichuris trichiura*

Anq: *Anquilostomos o uncinaria*

Ev: *Enterobius*

vermicularis

Sm: *Schistosoma mansoni*

Ss: *Strongyloides*

stercoralis

Hn: *Hymenolepis nana*

Tsp: *Taenia sp.*

TABLA 13. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A PROTOZOARIOS POR ESTADO
JUNIO. VENEZUELA AÑO 2013

Estados	Muestras tomadas	Positivos Protozoarios										Muestras Positivas*	Casos	Prevalencia Protozoarios
		Eh/Ed	Ec.	Gd.	Bh.	Cm.	En.	Iob.	C.	Cc.	Isb.			
CARABOBO **	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
TACHIRA	303	0	6	31	65	2	5	0	0	0	0	109	102	33,66
APURE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	100,00
YARACUY	205	0	25	40	36	1	10	0	0	0	0	112	90	43,90
ARAGUA **	160	5	4	6	39	1	8	0	0	1	0	64	53	33,13
Total Estados	670	5	35	77	141	4	23	0	0	1	0	286	246	36,72

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2013.

- * Muestras positivas por especie diagnosticada
- ** Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

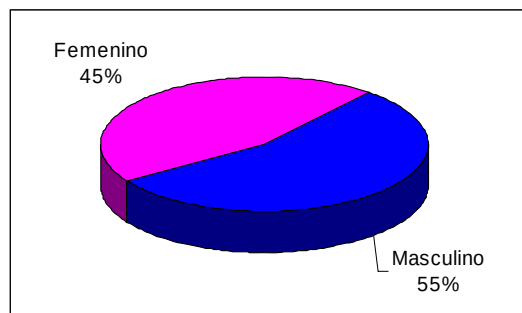
TABLA 14. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A PROTOZOARIOS POR GRUPO DE EDAD.
ACUMULADO JUNIO. VENEZUELA AÑO 2013

Grupo de Edad	Total Muestras Examinadas	Positivos Protozoarios										Muestras Positivas*	Casos	Prevalencia Protozoarios
		Eh/Ed	Ec.	Gd.	Bh.	Cm.	En.	Iob.	C.	Cc.	Isb.			
0 - 4	724	17	8	32	51	0	6	0	0	0	0	114	103	14,23
5 - 9	1775	13	86	159	252	6	68	1	0	0	0	585	471	26,54
10 - 14	1224	3	65	116	187	5	40	0	0	0	0	416	336	27,45
15 - 19	122	2	5	6	22	1	11	0	0	0	0	47	36	29,51
20 - 24	105	2	1	3	10	0	5	0	0	0	0	21	17	16,19
25 - 29	134	3	6	5	27	0	4	0	0	1	0	46	37	27,61
30 - 34	120	1	6	6	14	0	3	0	0	0	0	30	23	19,17
35 - 39	137	3	2	1	23	0	2	0	0	0	0	31	28	20,44
40 - 44	116	2	6	4	19	1	3	0	0	1	0	36	29	25,00
45 - 49	124	5	3	5	16	1	5	0	1	1	0	37	30	24,19
50 y más	534	12	18	9	129	0	20	0	0	0	0	188	160	29,96
TOTAL	5115	63	206	346	750	14	167	1	1	3	0	1551	1270	24,83

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2013.

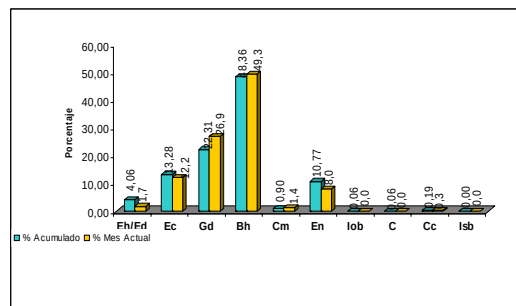
* Muestras positivas por especie diagnosticada.

Gráfico 9. Porcentaje de Protozoosis por Sexo Acumulado Hasta junio. Venezuela Año 2013



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2013.

Gráfico 10. Porcentaje de Positividad por Especie de Protozoarios, Acumulado y junio. Venezuela Año 2013



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2013.

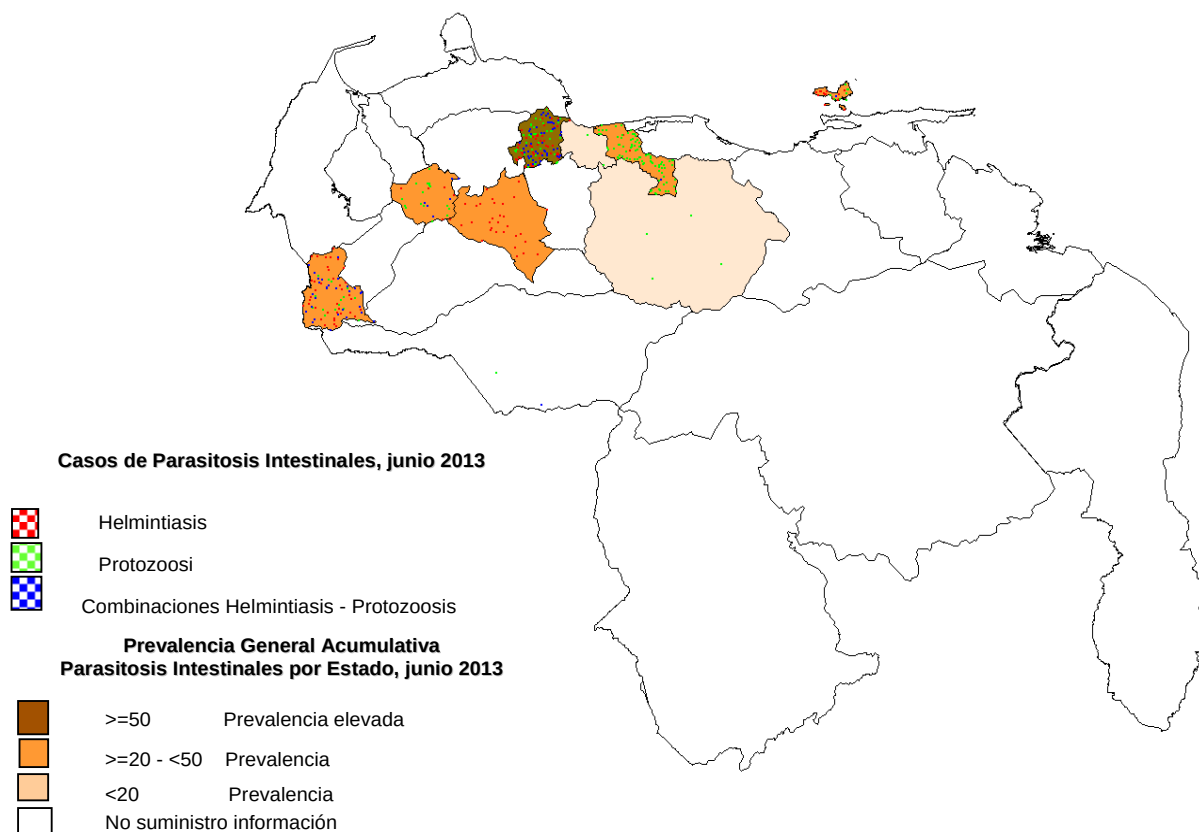
LEYENDA Protozoarios:

Eh/Ed: *Entamoeba histolytica* / *E. dispar*
 Ec: *Entamoeba coli*
 Gd: *Giardia duodenalis*
 Bh.: *Blastocystis hominis*

Cm: *Chilomastix mesnili*
 En: *Endolimax nana*
 Iob: *Iodamoeba bütschlii*

C: *Cryptosporidium* sp.
 Cc: *Cyclospora cayatanensis*
 Isb: *Isospora belli*

Figura 1. Casos de Parasitosis Intestinales y Prevalencia General Acumulativa por Grupos de Especies Parasitarias. Venezuela junio 2013



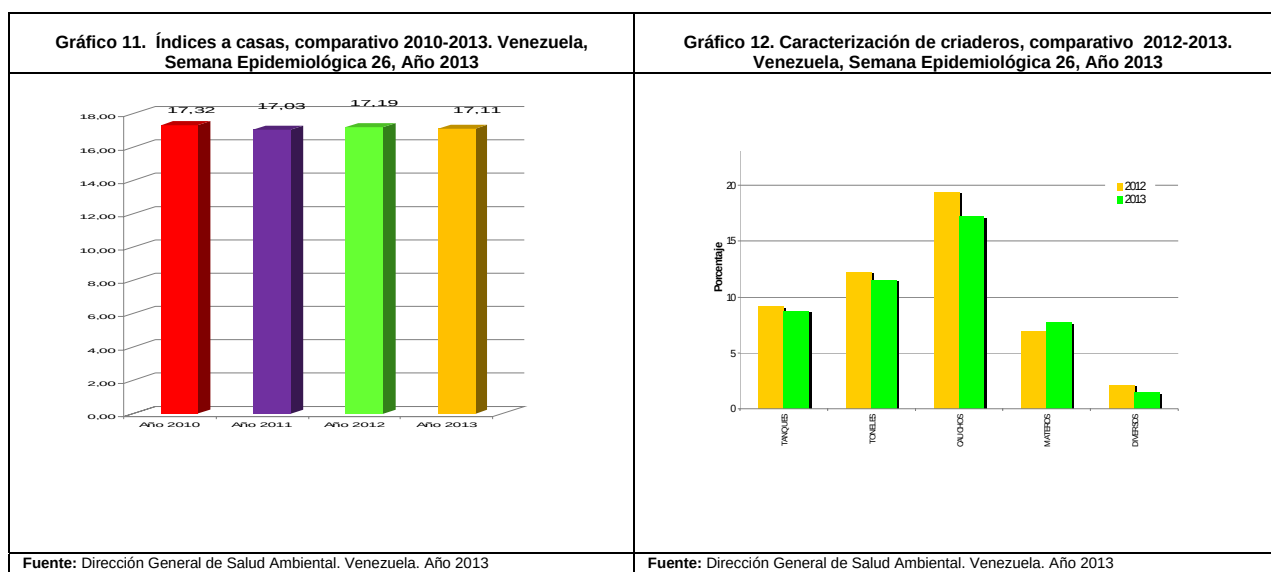
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2013.

Situación Entomológica

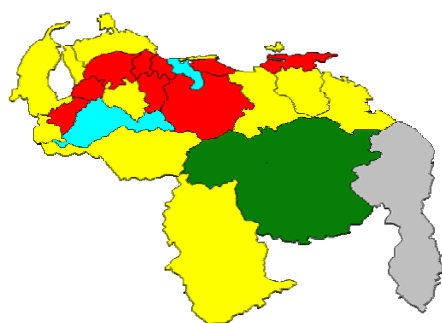
Para la Semana Epidemiológica N° 26 reportaron información el 91,66% (n°=22) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 68 Municipios, 102 Parroquias y 183 localidades, se inspeccionaron 11.791 casas, los estados reportaron 204 planillas de las hojas Resumen F2-77. Se les informa que el reporte 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 de dicha región en la semana epidemiológica correspondiente.

Como se puede apreciar en la Grafico 1, el índice a casas para la semana 26 del año 2.013 presenta un descenso de 0,47% en comparación a su semana homologa del 2012, el índice a casas es de 17,11% (I.C.95%: 16,43; 17,79) resultando 2.018 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 54.598 depósitos con un índice aélico de 5,58% (I.C.95%: 5,39; 5,77) resultando 3.047 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 22.402 depósitos permanentes, se eliminaron 16.828 depósitos no permanentes y se protegieron 9.535

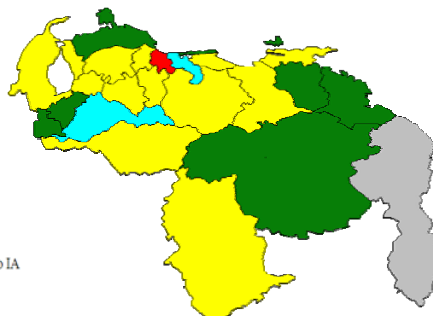
casas. En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 8,75% (IC95%: 8,05; 9,46), toneles P= 11,47% (IC95%: 10,85; 12,09), cauchos P= 17,23% (IC95%: 15,79; 18,67), materos P= 7,73% (IC95%: 6,50; 8,96) y diversos P= 1,45% (IC95%: 1,30; 1,61). Cuando comparamos la semana epidemiológica 26 del año en curso, con su semana homologa del año 2.012, en la caracterización de los criaderos (Grafico2), se observa un descenso en Tanques, Toneles, Cauchos y Depósitos Diversos y a su vez un ascenso en Materos.



Índice Aédico a Casas



Índice Aédico a Depósitos



Como se puede apreciar en el mapa los estados que tiene un índice a casas > 20% para la semana 26 son: Carabobo, Cojedes, Guárico, Lara, Mérida, Miranda, Sucre, Trujillo y Yaracuy; y el estado Carabobo tiene un índice a depósito > 20%

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

CUADRO 2. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE AEDES AEGYPTI. REPORTE DE SALUD AMBIENTAL DE CADA ESTADO, HOJA F2-77, SEMANA 26. 2013

Estados	Casas Visitadas		Casas Positivas	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	11.460	1.000	72	7,20	694	0	694	3.470	1.903	101	5,31	856	777	22.541,00
Anzoátegui	8.106	69	10	14,49	69	0	69	345	185	20	10,81	185	0	8.580,00
Apure	3.079	156	23	14,74	155	0	155	775	452	31	6,86	329	123	4.480,00
Aragua	1.517													
Barinas	10.093													
Bolívar	23.560	975	41	4,21	975	0	975	4.875	4.108	73	1,78	2.802	1.648	27.700,00
Carabobo	22.756	935	203	21,71	621	0	621	3.105	1.786	414	23,18	1.195	579	33.520,00
Cojedes	11.981	306	92	30,07	62	0	62	310	2.113	144	6,81	77	50	2.097,00
Delta Amacuro	4.855	320	36	11,25	228	0	228	1.140	1.758	47	2,67	350	889	6.388,00
Distrito Capital	1.228													
Falcón	19.291	385	21	5,45	385	0	385	1.925	835	23	2,75	835	70	29.400,00
Guárico	10.763	179	70	39,11	138	0	138	690	643	88	13,69	409	67	16.740,00
Lara	6.500	300	65	21,67	300	0	300	1.500	1.493	112	7,50	1.519	0	64.000,00
Mérida	5.990	226	46	20,35	99	0	99	495	1.126	53	4,71	880	321	13.690,00
Miranda	923	66	46	69,70	66	0	66	330	267	40	14,98	71	45	6.800,00
Monagas	4.309	268	23	8,58	268	0	268	1.340	1.320	28	2,12	1.320	2.648	16.000,00
Nueva Esparta	2.193	57	8	14,04	9	0	9	45	3.035	12	0,40	10	1.342	400,00
Portuguesa	16.690	607	95	15,65	321	0	321	1.605	2.589	152	5,87	957	362	6.055,00
Sucre	7.169	131	56	42,75	56	0	56	280	428	63	14,72	63	0	7.000,00
Táchira	27.257	1.170	221	18,89	651	0	651	3.255	10.110	362	3,58	1.099	2.349	39.900,00
Trujillo	4.637	1.007	289	28,70	1.043	0	1.043	5.215	4.971	400	8,05	2.503	490	74.732,00
Vargas	5.612	123	14	11,38	123	0	123	615	1.343	26	1,94	1.342	0	19.090,00
Yaracuy	29.849	2.043	425	20,80	1.804	0	1.804	9.020	10.073	527	5,23	2.933	2.889	140.680,00
Zulia	15.875	1.468	162	11,04	1.468	0	1.468	7.340	4.060	331	8,15	2.667	2.179	54.960,00
Total	255.693	11.791	2.018	17,11	9.535	0	9.535	47.675	54.598	3.047	5,58	22.402	16.828	594.753,00

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 26

Como se puede apreciar en el mapa los estados que tiene un índice a casas > 20% para la semana 26 son: Carabobo, Cojedes, Guárico, Lara, Mérida, Miranda, Sucre, Trujillo y Yaracuy; y el estado Carabobo tiene un índice a depósito > 20%.

Cuadro 1. Actividades del Programa Control de Aedes aegypti. Reporte de Salud Ambiental de cada estado, hoja F2-77, Semana 26. 2013.

TABLA 15. ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA (LARVITRAMPAS), VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26 AÑO 2013							
Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 26						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	Atures	Luis Alberto Gómez	La Tigrera	24,00	14,29	Cauchos	28,45
Anzoátegui	Sotillo	Pozuelos	Monte Cristo	33,33	23,53	Barriles y Toneles	16,13
Apure	San Fernando	San Fernando	Vista Hermosa	15,38	6,55	Barriles y Toneles	13,07
Aragua	NSI						
Barinas	NSI						
Bolívar	Heres	Catedral	Urb. Los Coquitos	8,79	1,21	Cauchos	7,46
Carabobo	Bejuma	Canoabo	Canoabo	69,32	44,87	Barriles y Toneles	14,91
Cojedes	Tinaco	Gral. José Laurencio Silva	Orupe	83,33	26,09	Cauchos	41,56
Delta Amacuro	Tucupita	Leonardo Ruiz Pineda	Deltaven	20,55	3,62	Cauchos	12,33
Dtto Capital	NIA						
Falcón	Miranda	San Antonio	Las Huertas	9,26	5,81	Barriles y Toneles	2,80
Guárico	José Félix Ribas	Tucupido	Urb. Rivero	49,37	16,97	Materos	28,57
Lara	Iribarren	Juan de Villegas	Barrio 12 de Octubre	42,00	14,13	Barriles y Toneles	22,56
Mérida	Campo Elías	Montalban	Ejido	33,06	6,59	Tanques	11,83
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	La Panamericana	77,27	17,00	Barriles y Toneles	15,57
Monagas	Maturín	La Pica	La Pica	11,25	2,80	Cauchos	20,00
Nueva Esparta	García	El Valle	El Valle	33,33	0,60	Barriles y Toneles	11,11
Portuguesa	Guanare	Guanare	Barrio Brisas del Llano	93,33	21,43	Cauchos	24,27
Sucre	Bermúdez	Santa Catalina	Charallave	54,55	30,00	Tanques	20,67
Táchira	Torbes	San Joseito	Palmar Nuevo Sector 4	28,50	7,75	Cauchos	29,09
Trujillo	Rafael Rangel	José Gregorio Hernández	Sara Linda	44,44	6,44	Cauchos	35,65
Vargas	Vargas	Catía La Mar	Zamora	45,00	10,00	Barriles y Toneles	7,55
Yaracuy	San Felipe	San Felipe	Higueron	38,78	11,28	Barriles y Toneles	12,72
Zulia	Machiques de Perija	San José de Perija	San José	61,90	56,10	Bebederos	18,66

NCR: No hubo Criadero de Riesgo

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 26. Para la fecha, solo el 79,16% (n°=19) de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Anzoátegui, Aragua, Barinas, Bolívar, Carabobo, Cojedes, Delta Amacuro, Falcón, Guárico, Lara, Mérida, Miranda, Monagas, Nueva Esparta, Portuguesa, Táchira, Vargas y Yaracuy. **RECUERDEN QUE LA INFORMACIÓN DEBE ENVIARSE MENSUALMENTE LOS PRIMEROS CINCO (05) DÍAS DE CADA MES PARA TENER LA SITUACIÓN REAL DEL PAÍS.**

TABLA 16. PROGRAMA DE CONTROL DE Aedes aegypti, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26 AÑO 2013

Estado	<i>Aedes aegypti</i>				Gastos de Insecticidas			
	Casas protegidas		Habitantes protegidos		Litros			Kilogramos
	Tratamientos	Nebulizaciones	Tratamientos	Nebulizaciones	Malathion 94% U.L.V	Fenitrothion U.L.V. 50%	Pyrimiphos metil U.L.V 50%	Temephos Granulado al 1%
Amazonas	2.075	7.296	8.064	23177	0,00	69	0	23,78
Anzoátegui	1.154	18.029	6.397	132898	0	552,30	0	5,00
Aragua	466	106	2325	515	9,08	0	0	3,17
Barinas	9075	47983	44115	251132	1.942,03	0,00	0	70,65
Bolívar	18031	20754	86715	82814	0	0,00	0	55,00
Carabobo	4932	145018	16822	726471	926	0	0	64,00
Cojedes	1020	38488	5096	182425	384	0	0	9,54
Delta Amacuro	1002	0	6826	0	0	0	0	5,00
Falcón	7857	6658	31213	46544	223,86	0	0	30
Guárico	0	35159	0	184814	468,75	0,00	0	0,00
Lara	6465	360437	31325	1687185	1.517,00	0	0	153
Mérida	0	11295	0	48450	120,32	0,00	0	0,00
Miranda	15164	24260	91540	131128	1.556,49	0,00	0	40,67
Monagas	2929	39262	13026	175818	141,33	0	0	50,70
Nueva Esparta	264	23295	1060	111080	478,73	0	0	9,06
Portuguesa	9625	38880	48125	211242	437	0	0	0,00
Vargas	1039	19155	9059	76712	44,67	0	0	22,03
Yaracuy	25344	10727	122627	53652	356,80	0	0	304,20
Total	106.442	846.802	524.335	4126057	8.606,50	621,07	0,00	846,33

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

TABLA 17. PROGRAMA DE CONTROL DE LA MALARIA, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26 AÑO 2013

Estado	Malaria				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%	Pyrimiphos metil U.L.V 50%	Deltametrina C.E. 2,5 y 5 %	Lambdacialotrin a C.E. 2,5 y 5 %	Deltametrina PH 2,5 y 5 %	Lambdacialotrin a PH 2,5 y 10 %	Vectolex S.G. 7,5%	Vectobac Granulado	Fenitrothion P.H. 40%
Amazonas	1.758	45.677	9.926	176.687	79,53	2.102,08	1.704,95	0	0	0	0	0	40,00	0	121,00
Anzoátegui	30	13.805	181	69.172	0	12	265,00	0,00	0	0	0	0	5	0	0
Barinas	168	0	860	0	0	70	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	4,00	0	182,00
Bolívar	3660	138921	11836	477685	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	1.522,63
Guárico	376	27327	1369	136635	142,99	98	27,20	0	0	0	0	0	22,00	0	189
Mérida	0	3500	0	17500	22	0	0,00	0,00	0	0	0	0	1	0	0
Miranda	0	129	0	645	39,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	2	0	0,00
Monagas	247	433	1273	2165	49,82	123,2	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Nueva Esparta	0	22575	0	111255	258,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portuguesa	1120	34172	5689	170860	1184,04	67,2	0	0	0	0	0	0	12	0	145
Total	7.359	286.539	31.134	1.162.604	1.776,03	2.473,22	1.997,15	0,00	15,20	0,00	0,00	0,00	173,00	0,00	2.159,38

TABLA 18. PROGRAMA DE CONTROL DE OTROS INSECTOS VECTORES, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26, AÑO 2013

Estado	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 C.E. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Deltametrina PH 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina PH 2,5 y 10 %	Icon PH 40%	Fenitrothion P.H. 40%
Anzoátegui	71	769	0	3,06	0	0,48	0,18	0	0	0	0
Aragua	9	60	0	0	0,00	41,25	0	0	0	0	0
Barinas	28	408	0	0	0	22,2	0	0	0	0	0,00
Carabobo	64	2.077	0	0	0	27,51	0	0	0	0	0
Cojedes	35	219	0	0,00	0	7	0,00	0	0	0	0,00
Falcón	23	3.111	0	0	0	1,00	4,5	0	0,00	0	0
Guárico	506	1.859	0,17	27,45	0	23	57,2	0	0	0	40
Lara	45	840	0	0,00	0	14,40	7,30	0	0	0	0
Miranda	386	23.304	0	37,24	0	216	0	0	0	0	0,00
Monagas	184	832	0	129,80	0	2,00	2	0	0	0	0
Nueva Esparta	46	310	9,85	2,04	0	53,79	0	0	0	0	0
Portuguesa	167	5.757	0	8,8	0	8,8	870,2	0	0	0	0
Vargas	40	2.086	0,00	2,56	0,00	0,09	0	0	0	0	0
Yaracuy	253	18.410	36,81	0,00	0,00	0	32,4	0	0	0	0
Total	1.857	60.042	46,83	210,95	0,00	418,21	973,78	0,00	0,00	0,00	39,60

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

TABLA 19. PROGRAMA DE CONTROL DE ROEDORES, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26, AÑO 2013

Estado	Roedores		Gasto de Rodenticida Kg.	
	Casas Protegidas	Habitantes Protegidos	Brodifacoum (Klerat, Strayker)	Bromadiolona (Ratrack)
Aragua	1	1	19,13	21,11
Barinas	160	800	19,50	0
Bolívar	40	210	3,78	0
Carabobo	1.985	36.282	213,15	0
Cojedes	514	3.206	20,32	0
Guárico	1.112	5.555	80,00	448,33
Mérida	1.435	72.184	1.850,29	0
Miranda	258	6.683	144,43	29,97
Monagas	4.774	28.536	94,00	65
Nueva Esparta	133	5.021	79,34	0
Portuguesa	1.875	21.118	84,44	0
Táchira	3.689	31.438	882,55	0
Vargas	407	11.540	154,47	0
Yaracuy	2.895	20.845	102,00	1224
Total	19.278	243.419	3.747,40	1.788,41

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

CUADRO 3. CONTROL DE ENVÍO MENSUAL DE RELACIONES DE CUADRILLAS DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL DE VECTORES, RESERVORIOS Y FAUNA NOCIVA POR ESTADO, VENEZUELA AÑO 2013

Estados	Aedes aegypti						Malaria						O.I.V.						Chagas						Control Roedores					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
AMAZONAS	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x																			
ANZOÁTEGUI	x	x					x	x					x	x																
APURE																														
ARAGUA				x												x												x		
BARINAS	x	x	x	x					x	x			x	x	x				x	x		x						x		
BOLÍVAR	x	x	x	x			x	x	x	x																x				
CARABOBO	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x								x	x	x	x		
COJEDES	x	x	x										x	x	x				x	x	x					x	x			
DELTA AMACUARO	x																													
DISTRITO CAPITAL																														
FALCÓN	x	x											x	x																
GUÁRICO	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x	
LARA	x	x											x	x																
MÉRIDA	x	x					x																		x	x	x	x	x	
MIRANDA	x	x		x	x		x				x		x	x		x	x								x	x		x	x	
MONAGAS	x	x	x	x	x		x	x		x	x				x	x									x	x	x			
NUEVA ESPARTA	x	x					x	x					x	x												x				
PORTUGUESA	x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	x	x		
SUCRE																														
TÁCHIRA																									x	x	x	x	x	
TRUJILLO																														
VARGAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
YARACUY	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
ZULIA																														

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

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@yahoo.com

La Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental impulsa la participación ciudadana y comunitaria, para así propiciar el bienestar propio y colectivo en la medida que la población adquiere conciencia se sensibiliza, moldea valores, práctica y estilos de vida saludable para la vida mediante un trabajo intersectorial y concertado. Contemplado en la CRBV en sus artículos: 62, 83 y 84; en el segundo objetivo histórico del primer y segundo plan de la patria.

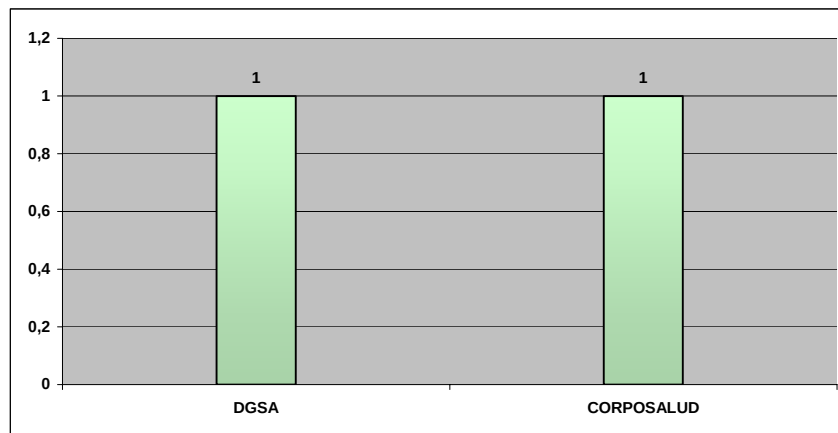
Durante la Semana Epidemiológica N° 26, se realizó (1) Reunión intrasectorial para definir estrategias de Promoción para la Salud con el Programa de Paludismo para los estados priorizados y (1) Reunión intrasectorial con la Corporación de Salud del Edo Aragua con el objetivo de Fortalecer el componente de Promoción para la Salud en la región a través del Taller de actualización de conocimientos en cuanto a herramientas Político – técnico de promoción para la salud con el objetivo de potenciar la defensa de la salud y vida de la población en materia de salud ambiental.

TABLA 20. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA COORDINACIÓN NACIONAL DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL DURANTE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26 AÑO 2013

I ACCION / DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD (Ejecutado / cantidad y lugar)		
	REUNIONES, MESAS DE TRABAJO	LUGAR	ESTADO
Reunión Intrasectorial para definir estrategias de Promoción para la Salud con el Programa de Paludismo para los Estados priorizados.	1	Dgsa	Aragua
Reunión intrasectorial con la Corporación de Salud del Edo Aragua con el objetivo de Fortalecer el componente de Promoción para la Salud Ambiental a través del Taller de actualización de conocimientos en cuanto a herramientas Político- técnico de Promoción para la Salud con el objetivo de potenciar la defensa de salud y vida de la población en materia de salud Ambiental.	1	Corpo Salud	Aragua

Fuente: Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental. Venezuela 2013

Gráfico 13: Coordinaciones intersectoriales, intrasectoriales e interinstitucionales en materia de Promoción para la Salud Ambiental, que permita el desarrollo de espacios libres de riesgos ambientales a nivel de las comunidades



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental 2013