



Boletín Integral Salud Ambiental

Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales, Salud Radiológica, Epidemiología
Ambiental y Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva



REPORTE EPIDEMIOLÓGICO INTEGRAL

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 8, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 6.042 muestras tomadas y el diagnóstico de 827 casos en el país, 814 autóctonos (98,4%) y 13 casos (1,6%) importados del exterior (Colombia $\eta=6$ y Guyana $\eta=7$), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar, Portuguesa y Yaracuy (61,54% son infecciones a *P.vivax*, 23,08% *P.falciparum* y 15,38% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 76% a *Plasmodium vivax*, 22,6% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 1,4% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 67,1% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=546$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (64,37%). Los estados Bolívar, Delta Amacuro y Amazonas, reportaron 97,5% de la casuística nacional ($n=746$, $n=24$ y $n=24$ respectivamente). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (288,2), Sucre (Bol) (261,4), Pedernales (Del) (200,6), Cedeño (Bol) (73,8), Raúl Leoni (Bol) (51,2), Gran Sabana (Bol) (31,4) y Atures (Ama) (14,6). Del total de casos reportados, 79,9% ($\eta=650$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=400$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=92$), Guarataro (Bol) ($\eta=35$), Aripao (Bol) ($\eta=34$), Asc. Farreras (Bol) ($\eta=33$), Barceloneta (Bol) ($\eta=32$), Ikaru (Bol) ($\eta=24$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 6.018 casos, lo que representa un Descenso de 24,9% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=8.009$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 7,3 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 8,9%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 11,68%.

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

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 08, AÑO 2011

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 08, AÑO 2011																
ESTADOS	MUESTRA- TOMADAS	CASOS SEMANA N° 08							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 08						
		ESPECIE				TOTAL 2011	SITUACIÓN	2010		ESPECIE				TOTAL 2011	SITUACIÓN	2010
		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	15	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	540	23	0	0	1	24	ÉXITO	38	4.018	398	31	5	7	441	ÉXITO	508
Anzoátegui	223	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	904	14	0	0	0	14	SEGURIDAD	37
Apure	10	1	0	0	0	1	EPIDEMIA	0	118	2	0	0	1	3	ÉXITO	1
Aragua	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	19	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	173	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Bolívar	3.093	555	181	0	10	746	ALARMA	1.019	28.880	3.701	1.204	0	136	5.041	ALARMA	7.133
Carabobo	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	43	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro	107	21	3	0	0	24	SEGURIDAD	5	1.173	272	20	0	2	294	ALARMA	235
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	257	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1.688	2	0	0	0	2	ALARMA	0
Lara	38	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	283	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	152	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	737	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	13	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Monagas	66	1	0	0	0	1	ÉXITO	0	430	32	0	0	2	34	ÉXITO	8
N. Esparta	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	16	0	0	0	0	0	ÉXITO	2
Portuguesa	36	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	185	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.399	16	0	0	0	16	SEGURIDAD	5	12.388	154	1	0	0	155	SEGURIDAD	72
Táchira	16	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	511	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	11	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	10	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	90	2	0	0	0	2	SEGURIDAD	1	618	34	0	0	0	34	SEGURIDAD	13
Venezuela	6.042	619	184	0	11	814	SEGURIDAD	1.068	52.238	4.609	1.256	5	148	6.018	ALARMA	8.009
CASOS IMPORTADOS		8	3	0	2	13		24		70	11	0	4	85		148
Colombia (6), Guyana (7).									Colombia (52), Guyana (33).							
Total Estados Notificantes 24 (100%)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

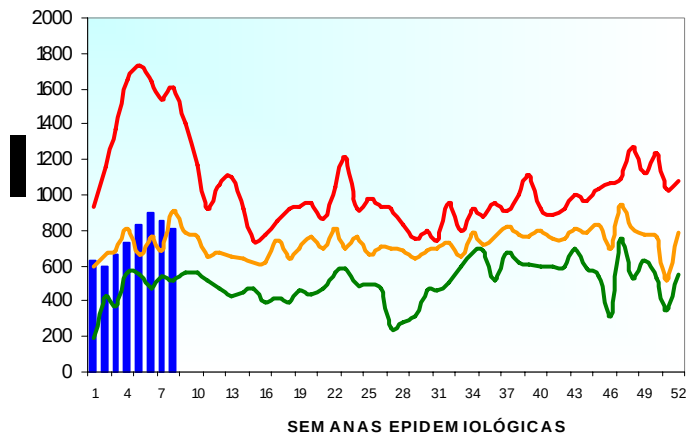
NSI: No Suministró Información.

• Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

* Se Corrigió Acumulativo

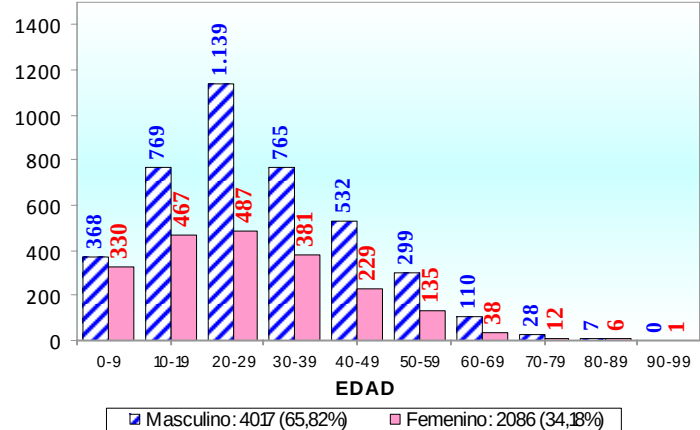
P.v.= *Plasmodium vivax*; P.f.= *Plasmodium falciparum*; P.m. = *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08, AÑO 2011



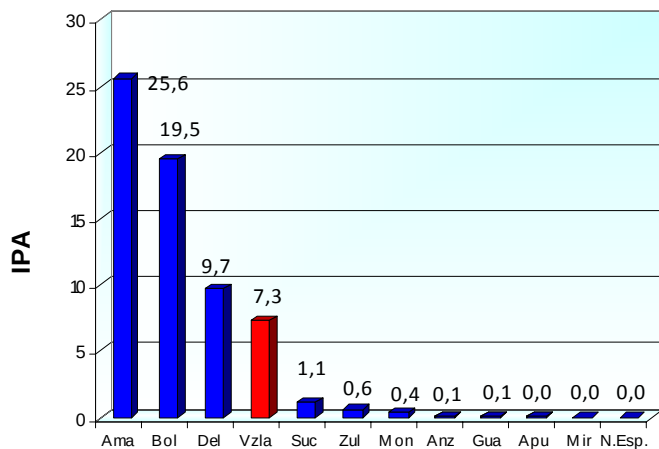
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08, AÑO 2011



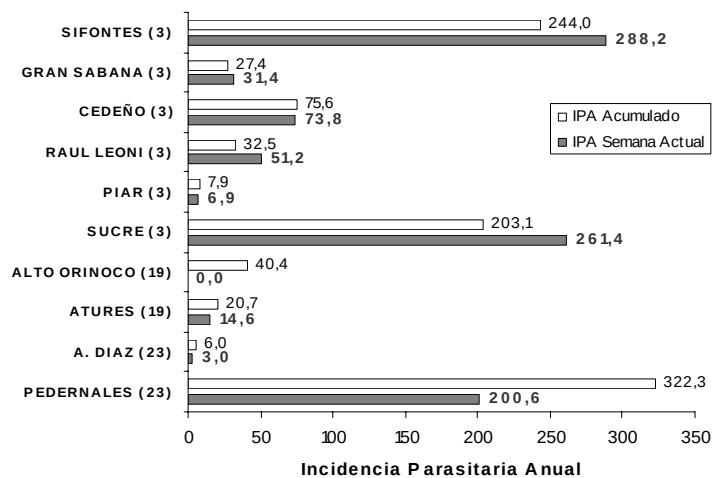
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08, AÑO 2011



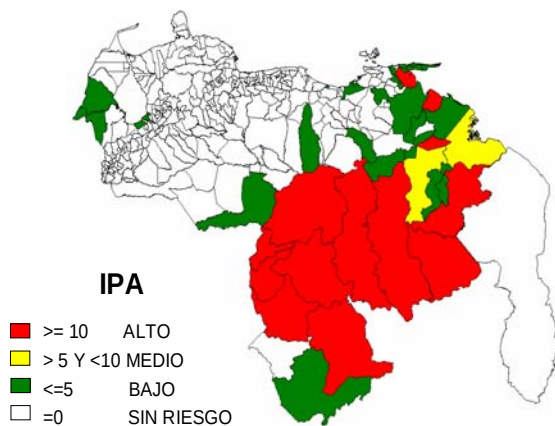
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL 10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA, AÑO 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Figura 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIOS SEGÚN IPA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08, AÑO 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01-08, AÑO 2011

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA							
	1	2	3	4	5	6	7	8
AMAZONAS	35	80	80	62	59	51	50	24
ANZOÁTEGUI	0	2	7	1	0	2	2	0
APURE	0	1	0	0	1	0	0	1
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	549	449	495	579	706	779	738	746
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	25	38	38	65	29	41	34	24
DTTO. METROPOLITANO	0	0	0	0	0	0	0	0
FALCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0
GUÁRICO	1	0	0	0	1	0	0	0
LARA	0	0	0	0	0	0	0	0
MÉRIDA	0	0	0	0	0	0	0	0
MIRANDA	0	0	0	0	0	0	0	0
MONAGAS	3	3	3	5	9	4	6	1
N. ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0
SUCRE	16	24	27	19	22	13	18	16
TÁCHIRA	0	0	0	0	0	0	0	0
TRUJILLO	0	0	0	0	0	0	0	0
VARGAS	0	0	0	0	0	0	0	0
YARACUY	0	0	0	0	0	0	0	0
ZULIA	4	3	10	0	5	7	3	2
VENEZUELA	633	600	660	731	832	897	851	814

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA.
VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08 Y ACUMULADO, AÑO 2011**

ESTADO	MUNICIPIO	PARROQUIA	CASOS SEMANA 08	%	CASOS ACUMULADO	%
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	0	0,00%	2	0,03%
		MARAWAKA	0	0,00%	18	0,30%
		MAVACA	0	0,00%	14	0,23%
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	12	0,20%
	ATABAPO	CANAME	0	0,00%	65	1,08%
		HUCATA	0	0,00%	1	0,02%
		YAPACANA	0	0,00%	2	0,03%
	ATURES	FERNANDO G. TOVAR	2	0,25%	22	0,37%
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	2	0,25%	18	0,30%
		PARHUEÑA	9	1,11%	59	0,98%
		PLATANILLAL	7	0,86%	128	2,13%
	AUTANA	MUNDUAPO	0	0,00%	14	0,23%
		SAMARIAPO	0	0,00%	25	0,42%
		SIPAPO	0	0,00%	2	0,03%
	MANAPIARE	ALTO VENTUARI	0	0,00%	1	0,02%
		BAJO VENTUARI	4	0,49%	26	0,43%
		MEDIO VENTUARI	0	0,00%	31	0,52%
ANZOÁTEGUI	RÍO NEGRO	SOLANO	0	0,00%	1	0,02%
	FRANCISCO DE MIRANDA	PARIAGUAN	0	0,00%	1	0,02%
	JUAN ANTONIO SOTILLO	POZUELOS	0	0,00%	1	0,02%
	SAN J. DE CAPISTRANO	BOCA DE UCHIRE	0	0,00%	3	0,05%
	SIMÓN BOLÍVAR	EL CARMEN	0	0,00%	1	0,02%
APURE	PEDRO CAMEJO	SAN CRISTÓBAL	0	0,00%	8	0,13%
		CODAZZI	1	0,12%	3	0,05%
BOLÍVAR	CARONÍ	ONCE DE ABRIL	0	0,00%	4	0,07%
		SAN FÉLIX	0	0,00%	3	0,05%
		UNARE	3	0,37%	6	0,10%
		VISTA AL SOL	0	0,00%	1	0,02%
		YOCOIMA	0	0,00%	7	0,12%
	CEDEÑO	ALTAGRACIA	0	0,00%	8	0,13%
		ASC. FARRERAS	33	4,05%	175	2,91%
		CAICARA DEL ORINOCO	13	1,60%	124	2,06%
		GUANIAMO	0	0,00%	7	0,12%
		LA URBANA	9	1,11%	136	2,26%
		SAN ISIDRO	0	0,00%	1	0,02%
	EL CALLAO	EL CALLAO	2	0,25%	7	0,12%
	GRAN SABANA	IKABARÚ	24	2,95%	197	3,27%
		SANTA ELENA	7	0,86%	20	0,33%
	HERES	JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	2	0,03%
		LA SABANITA	0	0,00%	2	0,03%
		ORINOCO	5	0,61%	12	0,20%
		PANAPANÁ	0	0,00%	6	0,10%
		ZEA	0	0,00%	7	0,12%
	PIAR	ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	1	0,02%
		PEDRO COVA	12	1,47%	109	1,81%
	RAÚL LEONI	BARCELONETA	32	3,93%	142	2,36%
		SAN FRANCISCO	6	0,74%	36	0,60%
		SANTA BÁRBARA	0	0,00%	15	0,25%
	ROSICIO	GUASIPATÍ	0	0,00%	1	0,02%
	SIFONTES	DALLA COSTA	92	11,30%	494	8,21%
		SAN ISIDRO	400	49,14%	2.829	47,01%
		TUMEREMO	15	1,84%	111	1,84%
	SUCRE	ARIPAO	34	4,18%	141	2,34%
		GUARATARO	35	4,30%	212	3,52%
		LAS MAJADAS	1	0,12%	19	0,32%
		MARIPA	4	0,49%	90	1,50%
		MOITACO	19	2,33%	116	1,93%
DELTA AMACURO	ANTONIO DÍAZ	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	5	0,08%
		CURIAPO	0	0,00%	3	0,05%
		FCO. ANICETO LUGO	0	0,00%	53	0,88%
		PADRE BARRAL	4	0,49%	4	0,07%
	CASACOIMA	CINCO DE JULIO	1	0,12%	11	0,18%
		JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%	2	0,03%
		MANUEL PIAR	1	0,12%	7	0,12%
	PEDERNALES	SIERRA IMATACA	4	0,49%	26	0,43%
		LUIS B. PRIETO F.	5	0,61%	83	1,38%
		PEDERNALES	9	1,11%	97	1,61%
	TUCUPITA	TUCUPITA	0	0,00%	3	0,05%
GUARICO	LEONARDO INFANTE	ESPIÑO	0	0,00%	2	0,03%
MONAGAS	BOLIVAR	CARIPITO	1	0,12%	26	0,43%
		BOLIVAR	0	0,00%	1	0,02%
	CEDEÑO	CAICARA	0	0,00%	1	0,02%
	LIBERTADOR	CHAGUARAMAS	0	0,00%	2	0,03%
		TEMBLADOR	0	0,00%	1	0,02%
	MATURÍN	LA PICA	0	0,00%	1	0,02%
SUCRE		MATURIN	0	0,00%	1	0,02%
	SOTILLO	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	1	0,02%
	ANDRÉS ELOY BLANCO	RÓMULO GALLEGOS	0	0,00%	7	0,12%
		MARIÑO	0	0,00%	1	0,02%
	ANDRES MATA	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	1	0,02%
	ARISMENDI	RÍO CARIBE	0	0,00%	8	0,13%
	BENÍTEZ	EL PILAR	1	0,12%	40	0,66%
		UNIÓN	0	0,00%	74	1,23%
	CAJIGAL	EL PAUJIL	0	0,00%	4	0,07%
		YAGUARAPARO	0	0,00%	2	0,03%
	LIBERTADOR	CAMPO ELÍAS	1	0,12%	1	0,02%
		TUNAPUY	0	0,00%	2	0,03%
	MARIÑO	IRAPA	13	1,60%	13	0,22%
ZULIA	VALDEZ	CRISTÓBAL COLÓN	1	0,12%	1	0,02%
		GUIRIA	0	0,00%	1	0,02%
	JESÚS M. SEMPRUM	JESÚS M. SEMPRUM	0	0,00%	1	0,02%
	MACHIKES DE PERIJÁ	LIBERTAD	2	0,25%	25	0,42%
		BOBURES	0	0,00%	6	0,10%
	SUCRE	EL BATEY	0	0,00%	2	0,03%
VENEZUELA			814	100,00%	6.018	100,00%

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL
ESTADOS 7; MUNICIPIOS 21; PARROQUIAS 37

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO
ESTADOS 9; MUNICIPIOS 42; PARROQUIAS 93

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis

Durante el mes de Febrero, se procesaron en los Laboratorios de Diagnóstico de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis del país, 376 muestras de heces; provenientes de: Aragua, Carabobo, Apure, Portuguesa, Cojedes y Miranda; se diagnosticaron 141 casos de Parasitosis Intestinales, de los cuales 29,79% son helmintiasis, 69,5% protozoosis y 0,71% combinaciones de helmintiasis y protozoosis. La prevalencia general es de 37,5%.

En este mes se diagnosticaron 43 casos de Helmintiasis (11,44% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 49 diagnosticados fueron: *T. trichiura* (48,98%), *A. lumbricoides* (46,94%), *E. vermicularis* (2,04%) y *S. stercoralis* (2,04%).

Por otro lado, se diagnosticaron 99 casos de Protozoosis (26,33% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 114 diagnosticados fueron: *B.hominis* (60,53%), *E.histolytica* (14,91%), *E.nana* (8,77%), *E.coli* (7,89%), *G.duodenalis* (6,14%) y *C.cayetanensis* (1,75%).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 47 casos de Helmintiasis (7,68% de prevalencia). los niños entre 5 a 14 años son los más afectados (63,83%) y 53,49% de los casos se presentan en el sexo Masculino. Los parásitos más frecuentes de un total de 53 diagnosticados son: *T. trichiura* (45,28%), *A. lumbricoides* (43,4%), *E. vermicularis* (5,66%) y *S. stercoralis* (5,66%).

En cuanto a Protozoosis existe un acumulativo de 188 casos (30,72% de prevalencia). Los niños entre 0 a 14 y los de 50 y más años son los más afectados (67,02%) y 51,09% de los casos se presentan en el sexo Femenino. Los parásitos más frecuentes de un total de 218 diagnosticados fueron: *B. hominis* (61,01%), *E. histolytica* (14,22%), *E. nana* (9,63%), *E. coli* (9,17%), *G. duodenalis* (5,05%) y *C. cayetanensis* (0,92%).

En total se han procesado 612 muestras de heces, con 231 casos a Parasitosis Intestinales y una prevalencia general acumulativa de 37,75%.

**Tabla 4. Índices de Parasitosis Intestinales por Estado
Hasta Febrero. Venezuela Año 2011**

Febrero							Acumulativo hasta Febrero 2011						
Estado	Muestras Examinadas	Grupos			Casos	Prevalencia Parasitosis Intestinales	Muestras Examinadas	Grupos			Casos	Prevalencia Parasitosis Intestinales	
		H	P	H-P				H	P	H-P			
ARAGUA	221	0	90	1	91	41,18	435	1	162	4	167	38,39	
BOLIVAR							1	0	1	0	1	100,00	
CARABOBO	3	0	1	0	1	33,33	3	0	1	0	1	33,33	
GUARICO							21	0	13	0	13	61,90	
APURE	1	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	
PORTUGUESA	93	37	0	0	37	39,78	93	37	0	0	37	39,78	
COJEDES	2	0	2	0	2	100,00	2	0	2	0	2	100,00	
MIRANDA	56	5	5	0	10	17,86	56	5	5	0	10	17,86	
TOTAL	376	42	98	1	141	37,50	612	43	184	4	231	37,75	

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2011.
H: Helmintos, P: Protozoarios, H-P: Helmintos-Protozoarios.

Tabla 5. Prevalencia para Helmintos y Positividad por estado
Febrero Venezuela Año 2011

Estado	Muestras Examinadas	Positivos Helmintos								Muestras Positivas*	Casos	Prevalencia Helmintos
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss.	Hn.	Tsp.			
ARAGUA	221	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0,45
CARABOBO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
APURE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
PORTUGUESA	93	22	21	0	0	0	0	0	0	43	37	39,78
COJEDES	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
MIRANDA	56	1	3	0	1	0	0	0	0	5	5	8,93
Total Estados	376	23	24	0	1	0	1	0	0	49	43	13,03

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2011.

* Muestras positivas de al menos un helminto.

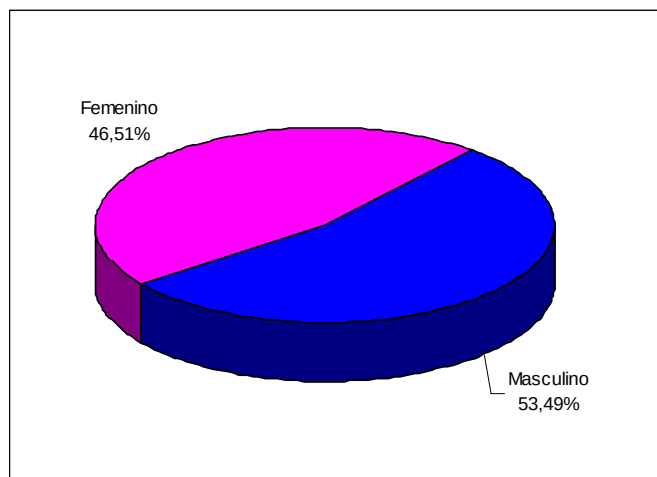
Tabla 6. Índices de Positividad a Helmintos por grupo de edad.
Acumulativa hasta Febrero. Venezuela año 2011

Grupo de Edad	Total Muestras Examinadas	Positivos Helmintos								Muestras Positivas*	Casos	Prevalencia Helmintos
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss.	Hn.	Tsp.			
0 - 4	134	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	1,49
5 - 9	142	4	9	0	2	0	0	0	0	15	13	9,15
10 - 14	62	11	8	0	0	0	0	0	0	19	17	27,42
15 - 19	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20 - 24	13	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	7,69
25 - 29	20	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	5,00
30 - 34	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35 - 39	14	2	1	0	0	0	0	0	0	3	2	14,29
40 - 44	39	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5,13
45 - 49	41	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	4,88
50 y más	110	3	2	0	0	0	3	0	0	8	7	6,36
TOTAL	612	23	24	0	3	0	3	0	0	53	47	7,68

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

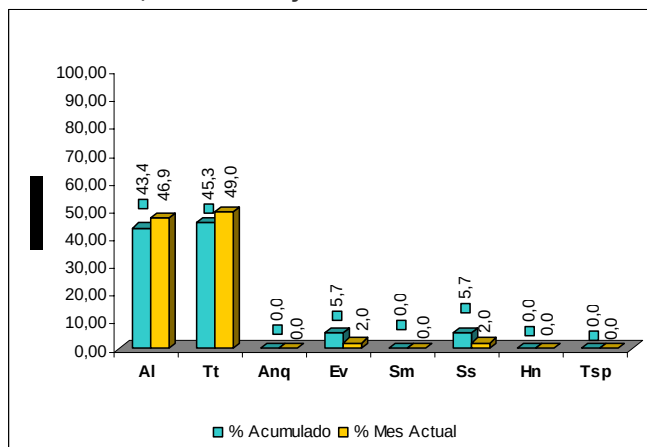
* Muestras positivas de al menos un helminto.

Gráfico 5. Porcentaje de Helmintiasis por Sexo
Acumulado hasta Febrero. Venezuela Año 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

Gráfico 6. Porcentaje de Positividad por Especie de Helmintos, Acumulado y Febrero. Venezuela Año 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

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 7. Índices de Positividad a Protozoarios por estado
Febrero. Venezuela Año 2011

Estados	Muestras tomadas	Positivos Protozoarios										Muestras Positivas*	Casos	Prevalencia Protozoarios
		Eh/Ed	Ec.	Gd.	Bh.	Cm.	En.	lob.	C.	Cc.	Isb.			
ARAGUA	221	16	9	7	62	0	10	0	0	2	0	106	91	41,18
CARABOBO	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	33,33
APURE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
PORTUGUESA	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
COJEDES	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	100,00
MIRANDA	56	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	5	8,93
Total Estados	376	17	9	7	69	0	10	0	0	2	0	114	99	26,33

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

* Muestras positivas de al menos un protozoo.

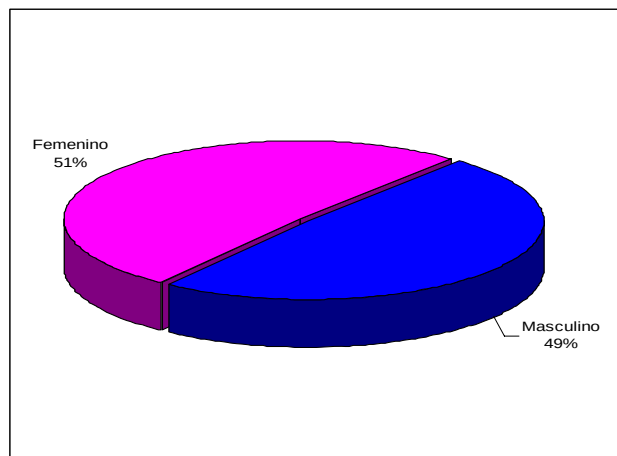
Tabla 8. Índices de Positividad a Protozoarios por grupo de edad.
Acumulado hasta Febrero. Venezuela año 2011

Grupo de Edad	Total Muestras Examinadas	Positivos Protozoarios										Muestras Positivas*	Casos	Prevalencia Protozoarios
		Eh/Ed	Ec.	Gd.	Bh.	Cm.	En.	lob.	C.	Cc.	Isb.			
0 - 4	134	10	2	6	15	0	2	0	0	0	0	35	32	23,88
5 - 9	142	1	0	3	20	0	8	0	0	0	0	32	24	16,90
10 - 14	62	3	3	1	10	0	1	0	0	0	0	18	16	25,81
15 - 19	10	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	5	5	50,00
20 - 24	13	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	6	6	46,15
25 - 29	20	1	1	0	7	0	1	0	0	0	0	10	7	35,00
30 - 34	27	2	2	0	6	0	1	0	0	0	0	11	10	37,04
35 - 39	14	0	2	0	5	0	1	0	0	0	0	8	7	50,00
40 - 44	39	3	1	0	7	0	1	0	0	0	0	12	11	28,21
45 - 49	41	1	2	1	12	0	1	0	0	0	0	17	16	39,02
50 y más	110	9	6	0	42	0	5	0	0	2	0	64	54	49,09
TOTAL	612	31	20	11	133	0	21	0	0	2	0	218	188	30,72

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

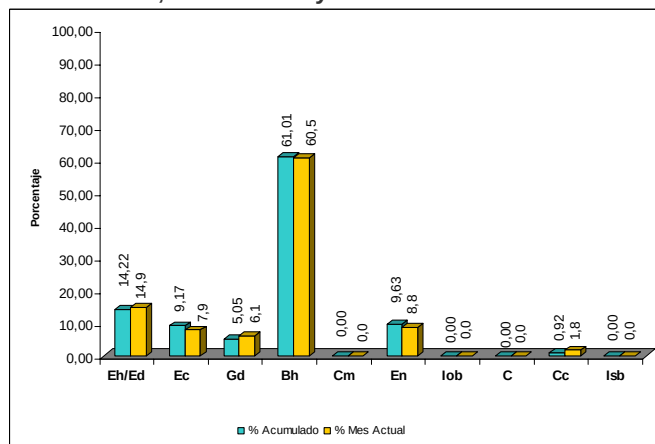
* Muestras positivas de al menos un protozoo.

Gráfico 7. Porcentaje de Protozoosis por Sexo
Acumulado Hasta Febrero. Venezuela Año 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

Gráfico 8. Porcentaje de Positividad por Especie de Protozoarios, Acumulado y Febrero. Venezuela Año 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

LEYENDA Protozoarios:

Eh/Ed: Entamoeba histolytica /E. dispar

Ec: Entamoeba coli

Gd: Giardia duodenalis

Bh.: Blastocystis hominis

Cm: Chilomastix mesnili

En: Endolimax nana

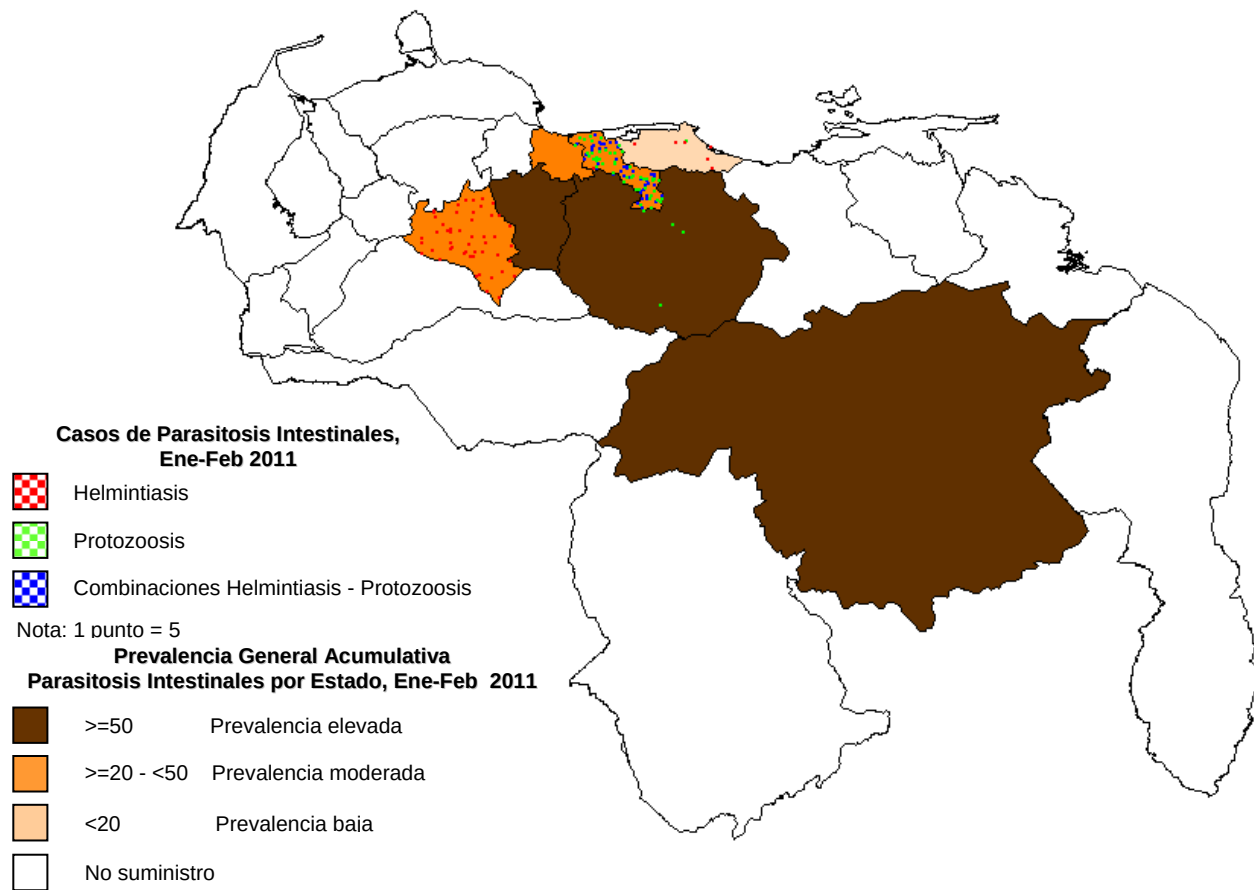
lob: Iodamoeba bütschlii

C: Criptosporidium sp.

Cc: Cyclospora cayetanensis

Isb: Isospora belli

Figura 2. Casos de Parasitosis Intestinales y Prevalencia General Acumulada por Grupos de Especies Parasitarias. Venezuela Febrero 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2011.

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

Durante la Semana Epidemiológica N° 08, se procesaron 140 con 1 diagnóstico seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 812 muestras, resultando seropositivas 32 personas, a las cuales se les aplicaron las pruebas de Elisa IgG, HAI o HAD, para un índice de positividad serológica a *T. cruzi* de 3,94 %.

Tabla 9. Seropositividad a *T. cruzi* por Entidad Federal y Municipios según información de Laboratorios de Salud Pública. Hasta Semana Epidemiológica N° 08, Venezuela. Año 2011

ESTADOS	MUNICIPIO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08 AÑO 2011						ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08 AÑO 2011					
		MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas			Seropositivos	Índice de Positividad	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas			Seropositivos	Índice de Positividad
			Elisa IgG	HAI	HAD				Elisa IgG	HAI	HAD		
ARAGUA	EZEQUIEL ZAMORA							4	1	1	0	1	25,00
	SUCRE							9	0	0	0	0	0,00
	GIRARDOT	1	0	0	0	0	0,00	10	1	0	0	0	0,00
	URDANETA	1	1	1	0	1	100,00	2	2	2	0	2	100,00
	SAN SEBASTIÁN	1	0	0	0	0	0,00	3	1	1	0	1	33,33
ANZOÁTEGUI	SIMÓN BOLÍVAR	12	0	0	0	0	0,00	101	17	0	16	16	15,84
GUÁRICO	JUAN GERMAN ROSCIO	1	0	0	0	0	0,00	18	6	6	0	6	33,33
	JOSÉ TADEO MONAGAS							4	4	4	0	4	100,00
	JULIAN MELLADO							2	1	1	0	1	50,00
	CAMAGUAN	5	0	0	0	0	0,00	26	9	0	0	0	0,00
	GUAYABAL							2	1	0	0	0	0,00
	SAN JOSÉ DE GUARIBE							1	1	1	0	1	100,00
	ORTÍZ	1	0	0	0	0	0,00	3	0	0	0	0	0,00
CARABOBO	VALENCIA	2	2	0	0	0	0,00	8	3	0	0	0	0,00
	NAGUANAGUA	1	0	0	0	0	0,00	3	1	0	0	0	0,00
	CARLOS ARVELO							1	1	0	0	0	0,00
	SAN DIEGO	1	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00
	PTO. CABELLO	3	0	0	0	0	0,00	3	0	0	0	0	0,00
	GUACARA	1	1	0	0	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00
	LIBERTADOR	2	1	0	0	0	0,00	2	1	0	0	0	0,00
APURE	SAN FERNANDO	98	0	0	0	0	0,00	519	188	0	0	0	0,00
	BIRUACA	6	0	0	0	0	0,00	43	17	0	0	0	0,00
	ACHAGUAS	3	0	0	0	0	0,00	17	6	0	0	0	0,00
	PEDRO CAMEJO							21	15	0	0	0	0,00
	MUÑOZ							3	1	0	0	0	0,00
	ROMULO GALLEGOS	1	0	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00
BARINAS	BARINAS							3	2	0	0	0	0,00
	ARISMENDI							1	1	0	0	0	0,00
	BOLÍVAR							1	1	0	0	0	0,00
TACHIRA	SAN CRISTOBAL							1	1	0	0	0	0,00
	CÁRDENAS							1	1	0	0	0	0,00
	URIBANTE							1	1	0	0	0	0,00
PORTUGUESA	SUCRE	1	1	0	0	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00
AMAZONAS	ATURES	1	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00
TOTAL		140	5	1	0	1	0,71	812	280	16	16	32	3,94

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

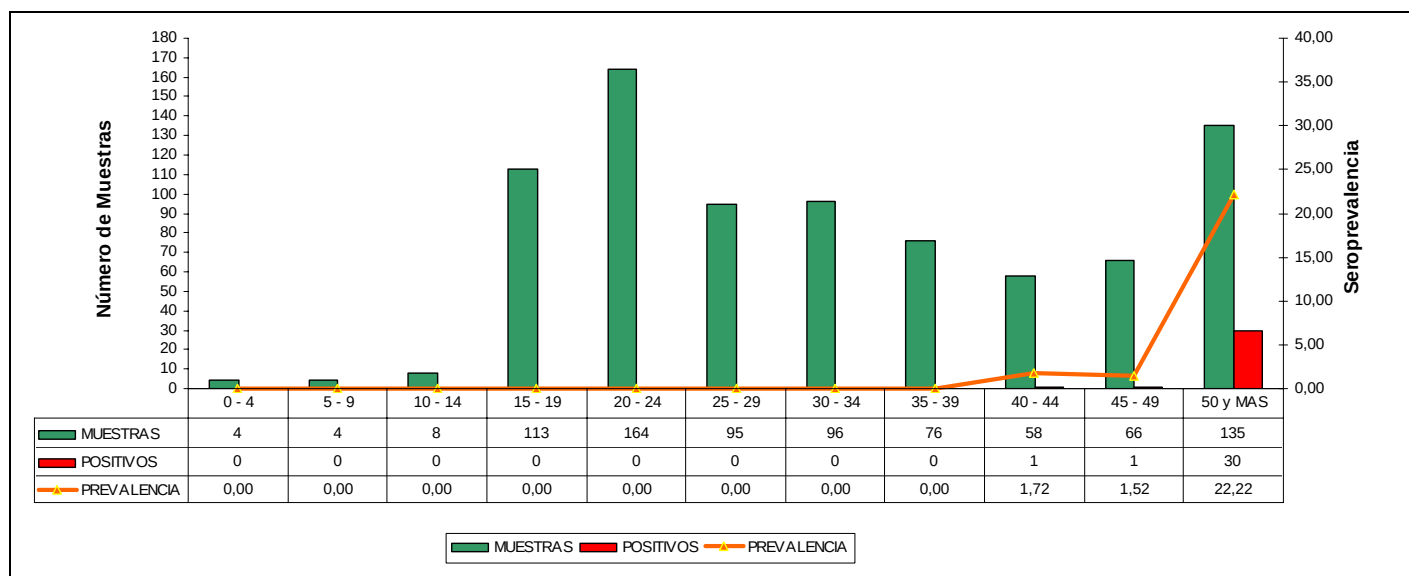
Tabla 10. Positividad de Triatominos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, Semana Epidemiológica N° 08, Venezuela. Año 2011.

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
ANZOÁTEGUI	0	0	0	0,00	11	0	11	0,00	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	13	0	13	0,00
ARAGUA	0	0	0	0,00	12	2	10	16,67	14	5	9	35,71	0	0	0	0,00	26	7	19	26,92
CARABOBO	2	0	2	0,00	13	0	13	0,00	6	0	6	0,00	0	0	0	0,00	21	0	21	0,00
COJEDES	4	0	4	0,00	28	0	28	0,00	5	0	5	0,00	0	0	0	0,00	37	0	37	0,00
GUÁRICO	0	0	0	0,00	24	3	21	12,50	14	5	9	35,71	0	0	0	0,00	38	8	30	21,05
NVA.ESPARTA	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
PORTUGUESA	1	0	1	0,00	2	1	1	50,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	3	1	2	33,33
SUCRE	33	8	25	24,24	7	0	7	0,00	9	0	9	0,00	0	0	0	0,00	49	8	41	16,33
TACHIRA	2	0	2	0,00	2	1	1	50,00	9	4	5	44,44	1	0	1	0,00	14	5	9	35,71
TOTAL	42	8	34	19,05	101	7	94	6,93	59	14	45	23,73	1	0	1	0,00	203	29	174	14,29

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 203 triatominos, con un Índice de Positividad de 14,29%, siendo el estado Sucre el que reportó la mayor cantidad de triatominos (N=49; 24,13%), seguido de Guárico (N=38; 18,72%) y Cojedes (N=37; 18,23%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *T. maculata* (N=101; 49,75%) con un Índice de Positividad de 6,93.

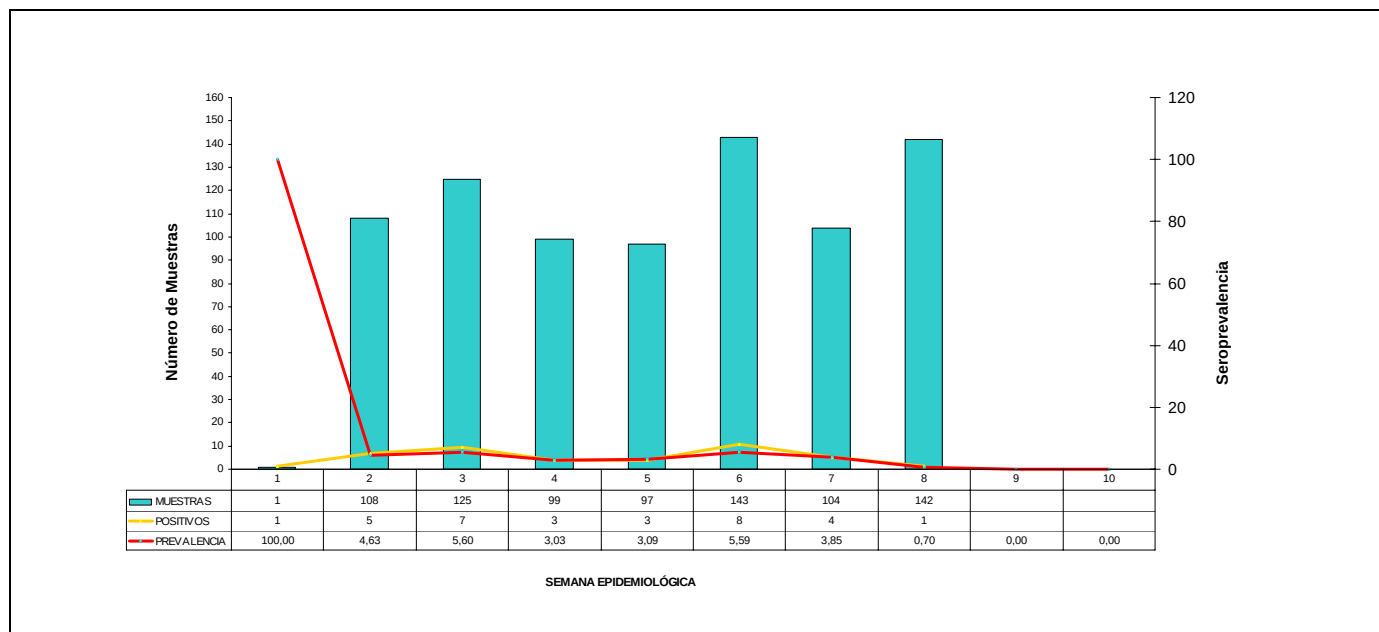
Gráfico 9. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 08, Venezuela año 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011.

En este gráfico se observa un (1) seropositivo correspondiente al rango de edad 40-44, (1) seropositivo correspondiente al rango de edad 45-49 mientras que en el rango de 50 años y más, se encuentra el mayor número de seropositivos (30) personas. Igualmente puede verse que el mayor número de muestras hemáticas procesadas (N=164) es del rango de edad 20-24.

Gráfico 10. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N° 08, año 2011



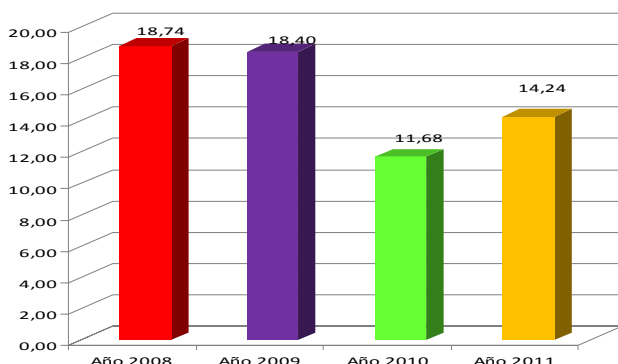
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011.

Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 08 reportaron información el 66,6% (n°=16) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 46 Municipios, 71 parroquias y 194 localidades, se inspeccionaron 11.541 casas, el índice a casas es de 14,24% (I.C. 95%: 16,61; 14,88) resultando 1.644 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 74.247 depósitos con un índice aéxico de 4,19% (I.C.95%: 4,04; 4,33) resultando 3.109 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 9.793 casas y 34.430 depósitos permanentes además se eliminaron 16.557 depósitos no permanentes.

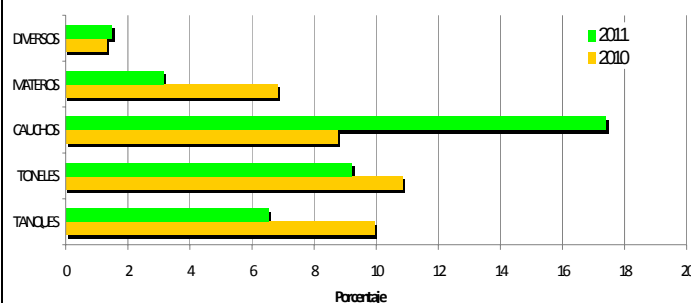
Como se puede apreciar en la Grafico 11, el índice a casas para la semana 08 del año 2.011 presenta un ascenso de 21,92% en comparación a su semana homologa del 2010, para periodo del 01 al 19 de Febrero, la pluviosidad registrada es de 102,9 mm³ x m², los estados reportaron 234 planillas de las hojas Resumen F2-77, Las cuales fueron incluidas en el Sistema de Información de Control de *Aedes aegypti* (SICAE). En las actividades de evaluación de los criaderos y caracterización de los mismos, reportan una positividad en: tanques P= 6,53% (IC95%: 5,98; 7,09), toneles P= 9,22% (IC95%: 8,74; 9,70), cauchos P= 17,41%, (IC95%: 15,91; 18,92) materos P= 3,15%, (IC95%: 2,78; 3,52) y diversos P= 1,49% (C95%: 1,35; 1,62). Cuando comparamos la semana epidemiológica 07 del año en curso, con su semana homologa del año 2.010, en la caracterización de los criaderos (Grafico 12), se observa un descenso en Tanques, Toneles, Matero y Depósitos Diversos; y a su vez, un aumento en Cauchos.

Gráfico 11. Índices a casas, comparativo 2008-2011. Semana Epidemiológica 08. Año 2011. Venezuela



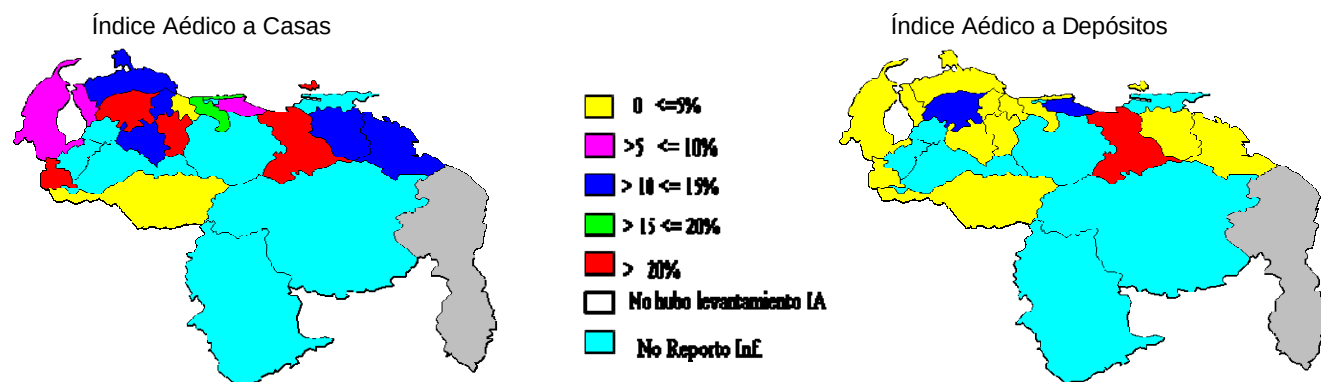
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Grafico 12. Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011. Semana Epidemiológica 08. Año 2011. Venezuela



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Figura 3. Índice Aéxico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 08. Año 2011. Venezuela



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Como se puede apreciar en el mapa los estados que tiene un índice a casas > 15% para la semana 08 son: Anzoátegui, Aragua, Cojedes, Lara, Nueva Esparta, Táchira y Vargas; de igual forma, para la semana correspondiente, los estados Anzoátegui, Lara y Miranda, presentan un índice a depósitos > 10%.

Tabla 11. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77. Venezuela, Semana 08. 2011

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)
Amazonas	NSI												
Anzoátegui	580	281	48,45	562	0	562	2.810	1158	293	25,30	1073	51	43718
Apure	169	0	0,00	142	0	142	710	502	0	0,00	296	206	3400
Aragua	94	16	17,02	63	0	63	315	946	25	2,64	252	11	3880
Barinas	NSI												
Bolívar	NSI												
Carabobo	225	6	2,67	156	0	156	780	420	7	1,67	247	173	6940
Cojedes	142	39	27,46	28	0	28	140	1692	82	4,85	50	37	1180
Delta Amacuro	651	70	10,75	346	0	346	1.730	3396	152	4,48	595	1953	11323
Distrito Capital	NSI												
Falcón	2539	224	8,82	2539	0	2539	12.695	7424	266	3,58	7354	503	235800
Guárico	NSI												
Lara	500	115	23,00	500	0	500	2.500	4231	473	11,18	3484	747	86000
Mérida	NSI												
Miranda	208	17	8,17	208	0	208	1.040	762	91	11,94	247	228	28500
Monagas	391	42	10,74	278	0	278	1.390	1717	42	2,45	1717	787	32000
Nueva Esparta	34	8	23,53	8	0	8	40	2005	9	0,45	9	961	140
Portuguesa	1348	142	10,53	636	0	636	3.180	12302	247	2,01	7284	3011	10700
Sucre	NSI												
Táchira	1936	405	20,92	1743	0	1743	8.715	21554	773	3,59	4525	4476	159980
Trujillo	NSI												
Vargas	251	45	17,93	251	0	251	1.255	2430	62	2,55	2382	48	34840
Yaracuy	1192	165	13,84	1052	0	1052	5.260	10237	399	3,90	2218	2591	72540
Zulia	1281	69	5,39	1281	0	1281	6.405	3471	188	5,42	2697	774	110000
Total	11.541	1.644	14,24	9.793	0	9.793	48.965	74.247	3.109	4,19	34.430	16.557	840.941

NSI: No suministro Información.

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 12. Actividades del Programa Control de *Aedes aegypti*. Reporte de Municipios con Índice Aédico (IAC, IAD) elevados y Criaderos de Riesgo, Semana 08, 2011.

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 08						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero con Mayor Capacidad Vectorial	%
Amazonas	NSI						
Anzoátegui	Bolívar	El Carmen	Tronconal II	61,11	14,41	Tanques	14,88
Apure	San Fernando	San Fernando	Barrio Luís Herrera	0,00	0,00	NCR	0,00
Aragua	Mario Briceño Irragorry	Caña de Azúcar	Caña de Azúcar Sector 1	17,02	2,64	Tanques	0,36
Barinas	NSI						
Bolívar	NSI						
Carabobo	Valencia	Miguel Peña	Barrio Antonio José Sucre	5,88	3,49	Barriles y Toneles	7,50
Cojedes	Tinaco	Tinaco	Pueblo Nuevo	31,71	4,25	Barriles y Toneles	13,21
Delta Amacuro	Tucupita	José Vidal Marcano	Villa Rosa	16,46	3,12	Dep. Diversos	5,34
Dtto Capital	NSI						
Falcón	Unión	Santa Cruz de Buacará	Clavelito	36,36	14,29	Barriles y Toneles	20,83
Guárico	NSI						
Lara	Iribarren	Juan de Villegas	La Orquídea	30,00	9,78	Tanques	10,39
Mérida	NSI						
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	Paracoto Sector La Bombita Parte Alta	9,38	14,26	Tanques	29,00
Monagas	Maturín	Maturín	Nuevo Horizonte	11,65	2,55	Tanques	11,54
Nueva Esparta	Tubores	Los Barales	Guayacán Norte	27,27	0,93	Barriles y Toneles	15,38
Portuguesa	Guanare	Guanare	Quebrada de La Virgen	63,49	15,78	Tanques	22,22
Sucre	NSI						
Táchira	Torbes	Torbes	Luís Moncada	33,66	6,10	Tanques	20,90
Trujillo	NSI						
Vargas	Vargas	Macuto	Teleférico	62,50	6,67	Tanques	22,22
Yaracuy	Urachiche	Urachiche	La Victoria	64,15	52,05	Tanques	53,57
Zulia	Machiques de Perija	Libertad	La Isla	82,50	54,93	Tanques	55,56

IAC: Índice Aédico a casas
AD: Índice Aédico a depósitos
NSI: No suministro Información.
NCR: No existe Criadero de Riesgo
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Sistema de Vigilancia Entomológica (Larvitrapas)

Como se puede apreciar en la Tabla 13, se recibió el 66,6% de la información por parte de los estados que tienen instalado el Sistema de Vigilancia de las Densidades Poblacionales del *Aedes aegypti* y otros vectores en puertos y aeropuertos, es importante señalar que de las 63 larvitrapas evaluadas para la semana 08, el 35,1% (n=19) resultaron positivas, colectándose 212 Larvas de *Aedes aegypti*.

Tabla 13. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrapas, Semana 08, 2011.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	3	50	18 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto La Fria	5	0	0	Negativa
	Aeropuerto Francisco Javier Garcia de H.	5	NSI		
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4	0	0	Negativa
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	3	43	30 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Anzoátegui	Aeropuerto José Antonio	8	1	13	22 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Puerto Internacional de Guanta	6	3	50	114 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamache	16	6	38	20 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11	3	27	08 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Sucre	Aeropuerto José Francisco Bermudez	9	NSI		
	Terminal de Pasajeros de Carúpano	3	NSI		
	Puerto de Carúpano	4	NSI		
Carabobo	Instituto Puerto Autónomo de Puerto Cabello	8	NSI		

NSI: No suministro Información

NRL: No realizo Levantamiento

NHA: No hubo Actividad

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental

Tabla 14. Pluviosidad registrada (mm³ x m²) por el Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana, desde el día 01 de hasta el 19 de Febrero de 2011.

MES: FEBRERO																			AÑO: 2011	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	TOTAL
REGIÓN NOR-ORIENTAL																				
Barcelona																				0,0
Cumaná					1,0															1,0
Porlamar																				0,0
Guiría		0,2			3					5,0				1,0		1,0				10,2
Maturín					8															8,0
Temblador																				0,0
REGIÓN CENTRO NORTE COSTERA																				
Maracay																				0,0
Maiquetía																				0,0
Caracas																				0,0
Valencia																				0,0
REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL																				
Pto Fijo																				0,0
Palmichal																				0,0
Coro																				0,0
Barquisimeto																				0,0
Acarigua																				0,0
Guanare																				0,0
REGIÓN ZULIANA																				
Maracaibo																				0,0
Mene Grande																				0,0
La Cañada																				0,0
REGIÓN LOS ANDES																				
Valera					1					0,2					0,0	0,2				1,4
El Vigía													7,0	3,0	0,2	2,0				12,2
Merida					2										9,0	10,0				21,0
San Antonio del Táchira													35,0			7,0				42,0
Santo Domingo del Táchira															1,0					1,0
REGIÓN LOS LLANOS																				
Carrizales																				0,0
San Fernando de Apure																				0,0
San Juan de Los Morros																				0,0
Barinas																				0,0
V de la Pascua																				0,0
Calabozo																				0,0
Guasdalito																				0,0
REGIÓN SUR																				
CD. BOLIVAR																				0,0
PTO. AYACUCHO														6,0	0,1					6,1
Total	0,0	0,2	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	42,0	10,0	10,3	20,2	0,0	0,0	0,0	102,9

Fuente: Servicio de Meteorología de la Fuerza Aérea Bolivariana de Venezuela.

Como se puede observar en la tabla 9, los estados donde se registro mayor pluviosidad son: San Antonio del Táchira (Táchira), Mérida (Mérida), El Vigía (Trujillo), Guiria (Sucre), Maturín (Monagas).

Control Operacional

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 08. Para la fecha, solo el 4,2% de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, el cual es: Falcón. **Recuerden que la información debe enviarse MENSUALMENTE para tener la situación real del país.**

Tabla 15. Programa de Control de *Aedes aegypti*. Semana Epidemiológica 08. Año 2011. Venezuela

Estados	Aedes aegypti		Gastos de Insecticidas						
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros					Kilogramos	
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Vectolex S.G. 7,5%	Temephos al 1%
Falcón	54.896	285.000	708.55	0	0	0,00	0	0	582,13
Total	54.896	285.000	708.55	0	0	0,00	0	0	582,13

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Tabla 16. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 08. Año 2011. Venezuela

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas					
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros					Kilogramos
			Malathion ULV 95%	Malathion ULV 94%	Fenitrothion C.E. 50%	Lambdacihalotr ina C.E. 2,5%	Gasoil	Fenitrothion P.H. 40%
Falcón	14	5.882	0	26	0	0	0	0,00
Total	14	5.882	0	26	0	0	0	0,00

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Tabla 17. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 08. Año 2011. Venezuela

Estados	Casas Tratadas	Hab. Protegidos	Gasto de Ratrack Kg.	Gasto de Klerat Kg.	Gasto de Bromone Kg.	Gasto de Strayker Kg.
Falcon	72	786	0,00	26.440	0	0
Total	72	786	0,00	26.440	0	0

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Cuadro 1. Control de Envío mensual de Relaciones de Cuadrillas 2.011 de los Programas de la Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Estados	Aedes aegypti				Malaria				O.I.V.				Chagas				Control Roedores			
	Ene	Feb	Mar	Abr	Ene	Feb	Mar	Abr	Ene	Feb	Mar	Abr	Ene	Feb	Mar	Abr	Ene	Feb	Mar	Abr
AMAZONAS																				
ANZOÁTEGUI																				
APURE																				
ARAGUA																				
BARINAS																				
BOLÍVAR																				
CARABOBO																				
COJEDES																				
DELTA AMACURO																				
DISTRITO CAPITAL																				
FALCÓN	X								X								X			
GUÁRICO																				
LARA																				
MÉRIDA																				
MIRANDA																				
MONAGAS																				
NUEVA ESPARTA																				
PORTUGUESA																				
SUCRE																				
TÁCHIRA																				
TRUJILLO																				
VARGAS																				
YARACUY																				
ZULIA																				

X : Meses reportados por las Direcciones Regionales (Relaciones de Cuadrillas)

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Cuadro 2. Control de Envío del Levantamiento de Índices Entomológicos (IAC-IAD), (F2-77) por Semanas Epidemiológicas.

ESTADOS	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
AMAZONAS	X	X	X	X		X	X								
ANZOÁTEGUI	X	X	X	X			X	X							
APURE			X	X			X	X							
ARAGUA		X	X			X	X	X							
BARINAS				X	X										
BOLÍVAR				X	X	X									
CARABOBO	X	X	X	X	X	X	X	X							
COJEDES				X	X		X	X							
DELTA AMACURO	X	X	X		X	X	X	X							
DISTRITO CAPITAL															
FALCÓN	X	X	X	X	X	X	X	X							
GUÁRICO		X	X			X									
LARA	X	X	X		X	X	X	X							
MÉRIDA															
MIRANDA	X	X	X	X	X		X	X							
MONAGAS	X	X	X	X	X	X	X	X							
NUEVA ESPARTA	X	X	X	X	X	X	X	X							
PORTUGUESA	X	X	X	X	X	X	X	X							
SUCRE					X										
TÁCHIRA	X	X	X		X	X	X	X							
TRUJILLO	X		X	X	X										
VARGAS	X	X	X	X	X	X	X	X							
YARACUY	X	X	X	X	X	X	X	X							
ZULIA		X	X			X	X	X							

X: Semana Epidemiológica reportada por las Direcciones Regionales (F2-77)

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011