



Boletín Integral de Salud Ambiental

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

2012



Autorizaciones

Inspecciones

Supervisiones

Evaluaciones

Capacitaciones

Instrumentos Legales

Investigaciones Operativas

Asesorías y Asistencias Técnicas

Manuales, Normas y Procedimientos



REPORTE INTEGRAL

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 25, el 95,8%, de los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 7.548 muestras tomadas y el diagnóstico de 601 casos en el país, 593 autóctonos (98,7%) y 8 casos (1,3%) importados del exterior (Guyana $\eta=6$ y Colombia $\eta=2$), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar, Monagas y Anzoátegui (62,5% son infecciones a *P.vivax* y 37,5% *P.falciparum*).

La fórmula parasitaria es 76,6% a *Plasmodium vivax*, 20,2% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 3,2% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 72,5% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=430$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (68,8%). El estado Bolívar reportó 91,1% de la casuística nacional ($n=540$). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (500,1), Sucre (Bol) (30,5), Cedeño (Bol) (21,8), Antonio Díaz (Del) (19,2), Piar (Bol) (16,9), Gran Sabana (Bol) (16,2) y Benítez (Suc) (15,5). Del total de casos reportados, 83,8% ($\eta=497$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=289$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=98$), Pedro Cova (Bol) ($\eta=36$), Tumeremo (Bol) ($\eta=26$), Asc. Farreras (Bol) ($\eta=23$), Barceloneta (Bol) ($\eta=14$), Ikararú (Bol) ($\eta=11$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 20.714 casos, lo que representa Descenso de 1,4% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=21.002$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 7,6 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 6,9%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 11,26%.

* 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° 25 Año 2012																
ESTADOS	MUESTRA* TOMADAS	CASOS SEMANA 25 (17 al 23 Jun. 2012)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 25						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2011		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2011
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					2012	P.v	P.f	P.m			
Dtto. Capital	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	26	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	835	13	0	0	3	16	SEGURIDAD	9	25.803	1739	142	2	173	2.056	ÉXITO	1.355
Anzoátegui	32	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	876	8	0	0	0	8	ÉXITO	19
Apure	29	1	0	0	0	1	ALARMA	0	349	15	3	0	0	18	SEGURIDAD	12
Aragua	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	54	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	38	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	696	0	0	0	0	0	ÉXITO	1
Bolívar	4.625	409	116	0	15	540	ALARMA	983	111.761	13.557	3.443	0	556	17.556	ALARMA	18.087
Carabobo	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	ÉXITO	0	104	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	16	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro	280	10	4	0	1	15	ALARMA	24	3.890	357	99	0	10	466	ALARMA	888
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1.812	3	0	0	0	3	SEGURIDAD	2
Lara	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	52	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	36	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1713	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	10	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Monagas	58	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	1236	12	0	0	0	12	ÉXITO	63
N. Esparta	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	65	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Portuguesa	21	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	268	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.480	15	0	0	0	15	SEGURIDAD	24	37.307	541	0	0	1	542	SEGURIDAD	470
Táchira	29	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	936	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	63	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	490	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	69	6	0	0	0	6	EPIDEMIA	4	1258	53	0	0	0	53	SEGURIDAD	105
Venezuela	7.548	454	120	0	19	593	SEGURIDAD	1.045	188.789	16.285	3.687	2	740	20.714	ALARMA	21.002
CASOS IMPORTADOS		20	3	0	2	25		18		389	121	0	26	536		462
COLOMBIA (2) GUYANA (6)									GUYANA(273) COLOMBIA(254) BRASIL(7) GHANA(1) INDIA(1)							
Total Estados Notificantes 23 (95,83%)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

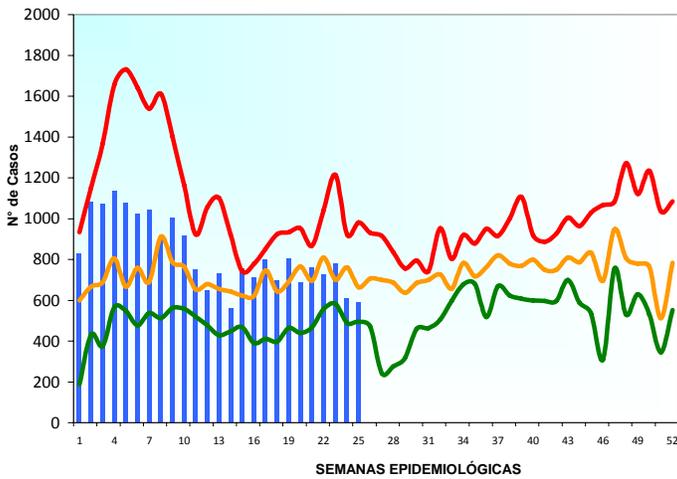
NSI: No Suministró Información.

* Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

* Se Corrige Acumulado

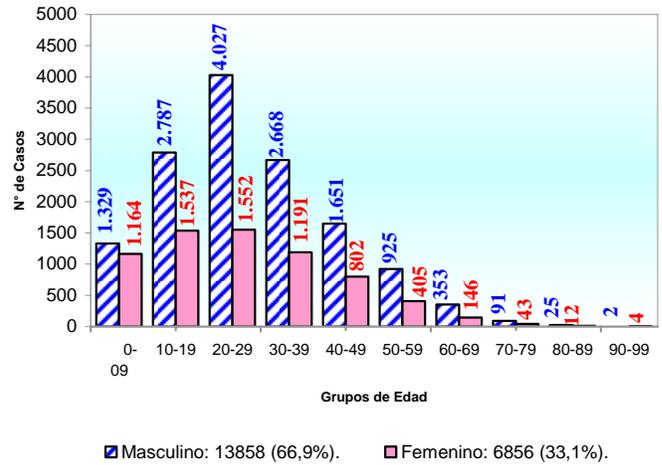
P.v.= *Plasmodium vivax*; P.f.= *Plasmodium falciparum*; P.m.= *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 Año 2012



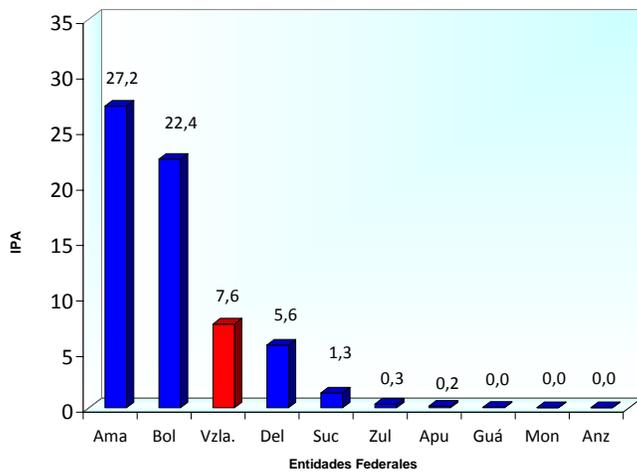
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 2 . CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 Año 2012



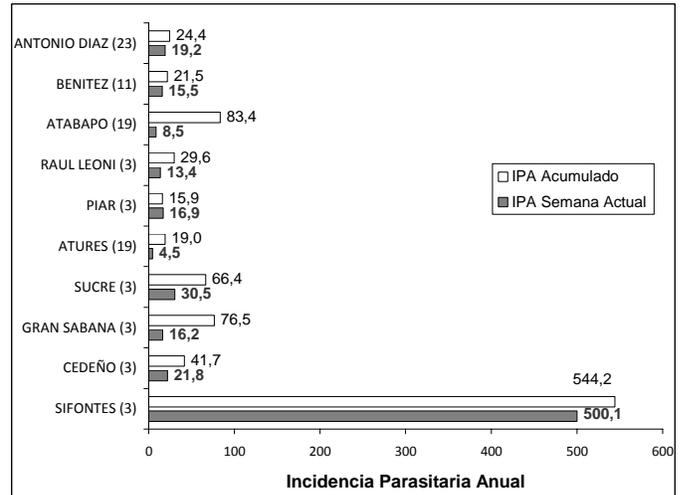
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA) VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 Año 2012



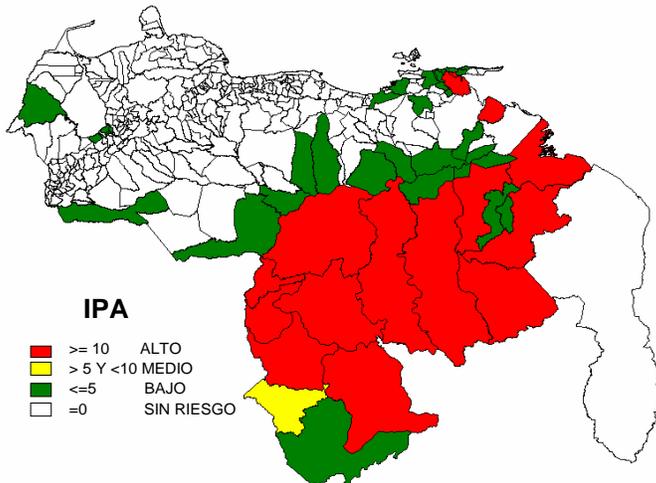
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL 10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA, AÑO 2012



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Figura 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIOS SEGÚN IPA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 2012



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 16-25 Año 2012

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
AMAZONAS	41	44	36	42	17	33	29	33	26	16
ANZOÁTEGUI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
APURE	0	2	1	0	0	0	1	0	0	1
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	642	706	619	659	650	705	670	723	548	540
CÁRABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	7	1	10	59	4	5	6	2	21	15
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	1	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
N. ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUCRE	16	44	30	40	14	19	21	21	12	15
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	5	1	1	5	3	1	0	1	3	6
VENEZUELA	711	798	698	806	689	763	727	780	610	593

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 Y ACUMULADO, AÑO 2012

ENTIDAD FEDERAL	MUNICIPIO	PARROQUIA	25		Total CASOS	Total %	
			CASOS	%			
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	0	0,00%	19	0,09%	
		MARAWAKA	0	0,00%	128	0,62%	
		MAVACA	1	0,17%	30	0,14%	
	ATABAPO	SIERRA PARIMA	0	0,00%	3	0,01%	
		CANAME	0	0,00%	383	1,85%	
		UCATA	0	0,00%	98	0,47%	
	ATURES	YAPACANA	2	0,34%	9	0,04%	
		FERNANDO G. TOVAR	1	0,17%	95	0,46%	
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	0	0,00%	94	0,45%	
	AUTANA	PARHUERA	4	0,67%	455	2,20%	
		PLATANILLAL	4	0,67%	302	1,46%	
		GUAYAPO	0	0,00%	5	0,02%	
	MANAPIARE (19)	MUNDUAPO	2	0,34%	164	0,79%	
		SAMARIAPO	1	0,17%	144	0,70%	
		SIPAPO	0	0,00%	11	0,05%	
	MAROÁ (19)	ALTO VENTUARI	0	0,00%	8	0,04%	
		BAJO VENTUARI	0	0,00%	14	0,07%	
		MEDIO VENTUARI	1	0,17%	85	0,41%	
		VICTORINO	0	0,00%	5	0,02%	
SOLANO		0	0,00%	6	0,03%		
ANZOÁTEGUI	FRANCISCO DE MIRANDA (5)	BOCA DEL PAO	0	0,00%	2	0,01%	
	INDEPENDENCIA (5)	INDEPENDENCIA	0	0,00%	1	0,00%	
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	SAN DIEGO DE CABRUTICA (5)	0	0,00%	1	0,00%	
	SIMON BOLIVAR (5)	EL CARMEN	0	0,00%	3	0,01%	
		SAN CRISTOBAL	0	0,00%	1	0,00%	
APURE	PÁEZ	SAN CAMILO	0	0,00%	1	0,00%	
		URDANETA	0	0,00%	1	0,00%	
	PEDRO CAMEJO	CODAZZI	1	0,17%	9	0,04%	
		CUNAVICHE	0	0,00%	5	0,02%	
	SAN FERNANDO (17)	PEÑALVER	0	0,00%	1	0,00%	
BOLÍVAR	CARONÍ	SAN FERNANDO (17)	0	0,00%	1	0,00%	
		CACHAMAY	0	0,00%	1	0,00%	
		ONCE DE ABRIL	0	0,00%	3	0,01%	
	CEDEÑO	POZO VERDE	0	0,00%	9	0,04%	
		UNARE	0	0,00%	90	0,43%	
		YOCHOIMA	0	0,00%	1	0,00%	
	EL CALLAO	ALTAGRACIA	1	0,17%	21	0,10%	
		ASC. FARRERAS	23	3,88%	627	3,03%	
		GUANIAMO	0	0,00%	9	0,04%	
	GRAN SABANA	LA URBANA	9	1,52%	439	2,12%	
		PIJGUAOS	0	0,00%	1	0,00%	
		CEDEÑO	9	1,52%	908	4,38%	
	HERES	EL CALLAO	EL CALLAO	1	0,17%	1	0,00%
		IKABARÚ	IKABARÚ	11	1,85%	1.286	6,21%
		SANTA ELENA	1	0,17%	131	0,63%	
		AGUA SALADA	0	0,00%	7	0,03%	
		JOSE ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	1	0,00%	
		LA SABANITA	0	0,00%	3	0,01%	
		MARHUANTA	0	0,00%	2	0,01%	
ORINOCO		1	0,17%	12	0,06%		
PANAPANA		0	0,00%	2	0,01%		
ZEA		1	0,17%	7	0,03%		
PIAR		ANDRÉS ELOY BLANCO	36	6,07%	864	4,17%	
RAÚL LEONI	BARCELONETA	14	2,36%	705	3,40%		
	RAÚL LEONI	0	0,00%	2	0,01%		
	SAN FRANCISCO	0	0,00%	52	0,25%		
ROSICIO	SANTA BARBARA	0	0,00%	13	0,06%		
SIFONTES	GUASIPATI	1	0,17%	27	0,13%		
	DALLA COSTA	98	16,53%	2.997	14,47%		
	TUMEREMO	289	48,74%	7.699	37,17%		
SUCRE	ARIPAO	26	4,38%	539	2,60%		
	GUARATARO	3	0,51%	294	1,42%		
	LAS MALDAS	3	0,51%	292	1,41%		
	MARIPA	4	0,67%	125	0,60%		
	MOITACO	2	0,34%	159	0,77%		
DELTA AMACURO	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	7	1,18%	163	0,79%		
	AYACUCHO	0	0,00%	1	0,00%		
	CANPO ELÍAS	0	0,00%	2	0,01%		
	CUNAVICHE	0	0,00%	2	0,01%		
	CURIAPO	5	0,84%	168	0,81%		
	DALLA COSTA	0	0,00%	2	0,01%		
	EL PILAR	0	0,00%	3	0,01%		
	FCO. ANICETO LUGO	0	0,00%	50	0,24%		
	GUARATARO	1	0,00%	0	0,00%		
	GUAYAPO	0	0,00%	1	0,00%		
	IKABARÚ	0	0,00%	2	0,01%		
	LIBERTAD	0	0,00%	1	0,00%		
	MUNDUAPO	0	0,00%	2	0,01%		
	PADRE BARBAL	0	0,00%	5	0,02%		
	RÍO CARIBE	0	0,00%	1	0,00%		
	SAMARIAPO	0	0,00%	2	0,01%		
	SAN ISIDRO	0	0,00%	2	0,01%		
	TUMEREMO	0	0,00%	2	0,01%		
	UNARE	0	0,00%	7	0,03%		
	UNIÓN	0	0,00%	1	0,00%		
	YAGUARAPARO	0	0,00%	1	0,00%		
	LUÍS B. PRIETO F. (23)	0	0,00%	1	0,00%		
	CASACOIMA	CINCO DE JULIO	0	0,00%	9	0,04%	
IMATAKA		2	0,34%	18	0,09%		
JUAN B. ARISMENDI		0	0,00%	5	0,02%		
MANUEL PIAR		1	0,17%	8	0,04%		
ROMULO GALLEGOS (23)		0	0,00%	1	0,00%		
PEDERNALES	PEDERNALES	0	0,00%	25	0,12%		
	LUÍS B. PRIETO F. (23)	0	0,00%	19	0,09%		
GUÁRICO	CABRUTA	0	0,00%	2	0,01%		
	ESPINO	0	0,00%	1	0,00%		
MONAGAS	BOLÍVAR (4)	CARIPITO	0	0,00%	5	0,02%	
	CEDEÑO (4)	CAICARA	0	0,00%	1	0,00%	
	LIBERTADOR (4)	CHAGUARAMAS	0	0,00%	1	0,00%	
	MATURIN (4)	SAN SIMÓN	0	0,00%	1	0,00%	
SUCRE	SOTILLO (4)	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	3	0,01%	
	ANDRÉS ELOY BLANCO (11)	SOTILLO (4)	0	0,00%	1	0,00%	
	ANDRÉS MATA (11)	RÓMULO GALLEGOS	0	0,00%	12	0,06%	
	ARISMENDI (11)	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	3	0,01%	
	BENÍTEZ	RÍO CARIBE	1	0,17%	35	0,17%	
	BERMÚDEZ (11)	SAN JUAN GALDONAS	1	0,17%	2	0,01%	
		EL PILAR	8	1,35%	258	1,25%	
		UNIÓN	4	0,67%	156	0,75%	
	CAJIGAL (11)	FRANCISCO A VÁSQUEZ (11)	0	0,00%	1	0,00%	
	LIBERTADOR	SANTA CATALINA	0	0,00%	1	0,00%	
		EL PAJUIL	0	0,00%	1	0,00%	
YAGUARAPARO		0	0,00%	2	0,01%		
RIBERO (11)	LIBERTAD	0	0,00%	1	0,00%		
	CAMPO ELÍAS	1	0,17%	46	0,22%		
SUCRE (11)	TUNAPUY	0	0,00%	9	0,04%		
	CARIACO	0	0,00%	1	0,00%		
ZULIA	CATUARO	0	0,00%	1	0,00%		
	AYACUCHO	0	0,00%	12	0,06%		
	R. LEONI	0	0,00%	1	0,00%		
	MACHIKES DE PERIJA	6	1,01%	49	0,24%		
	SUCRE (15)	LIBERTAD	0	0,00%	4	0,02%	
		BOBURES	0	0,00%	4	0,02%	
VENEZUELA			593	100,00%	20.714	100,00%	

ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL

ESTADOS 6; MUNICIPIOS 21; PARROQUIAS 39

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA - ACUMULATIVO

ESTADOS 9; MUNICIPIOS 45; PARROQUIAS 105

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

Se insta a las Autoridades Sanitarias de las Direcciones Regionales de Salud Ambiental y del Programa de Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas, mantenerse "Vigilante" ante todo síndrome febril prolongado sin diagnóstico etiológico; el cual puede ser sospechoso de infección a *Trypanosoma cruzi*.

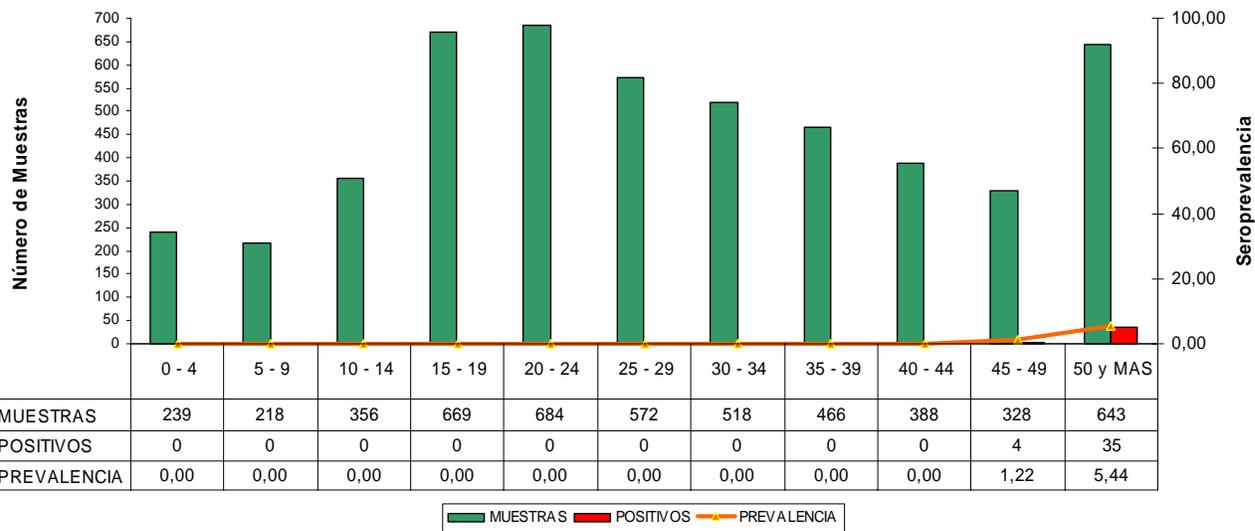
Tabla 4. Seropositividad a *T. cruzi* por Entidad Federal y Municipios según información de Laboratorios de Salud Pública. Hasta Semana Epidemiológica N° 25, Venezuela. Año 2012

ESTADO	SEMANA 25							ACUMULATIVO						
	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas				SEROPOSITIVOS	INDICE DE POSITIVIDAD	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas				SEROPOSITIVOS	INDICE DE POSITIVIDAD
		Elisa IgG	HAI	HAD	IFI				Elisa IgG	HAD	HAI	IFI		
AMAZONAS							2657	2	0	0	0	0	0,00	
ANZOÁTEGUI	3	0	0	0	0	0	0,00	283	21	0	21	0	21	7,42
APURE	77	0	0	0	0	0	0,00	1923	0	0	0	0	0	0,00
ARAGUA								3	0	2	0	2		
BARINAS								13	0	0	13	0	0	0,00
BOLÍVAR								1	0	0	0	0		
CARABOBO								61	15	0	1	0	1	1,64
DELTA AMACURO								0	0	0	0	0		
DISTRITO CAPITAL								0	0	0	0	0		
GUÁRICO								80	27	0	15	0	15	18,75
LARA								0	0	0	0	0		
MÉRIDA								0	0	0	0	0		
MIRANDA								0	0	0	0	0		
MONAGAS								2	2	0	0	0	0	0,00
PORTUGUESA								0	0	0	0	0		
SUCRE								0	0	0	0	0		
TÁCHIRA	17	0	0	0	0	0	0,00	48	0	0	0	0	0	0,00
TRUJILLO								0	0	0	0	0		
VARGAS	1	0	0	0	0	0	0,00	13	0	0	0	0	0	0,00
YARACUY								1	0	0	0	0	0	0,00
ZULIA								0	0	0	0	0		
EXTERIOR								0	0	0	0	0		
Total General	98	0	0	0	0	0	0,00	5.081	71	0	52	0	39	0,77

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012

Durante la Semana Epidemiológica N° 25, se procesaron 98 muestras, no se reportaron seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 5.081 muestras, resultando seropositivas 39 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 0,77.

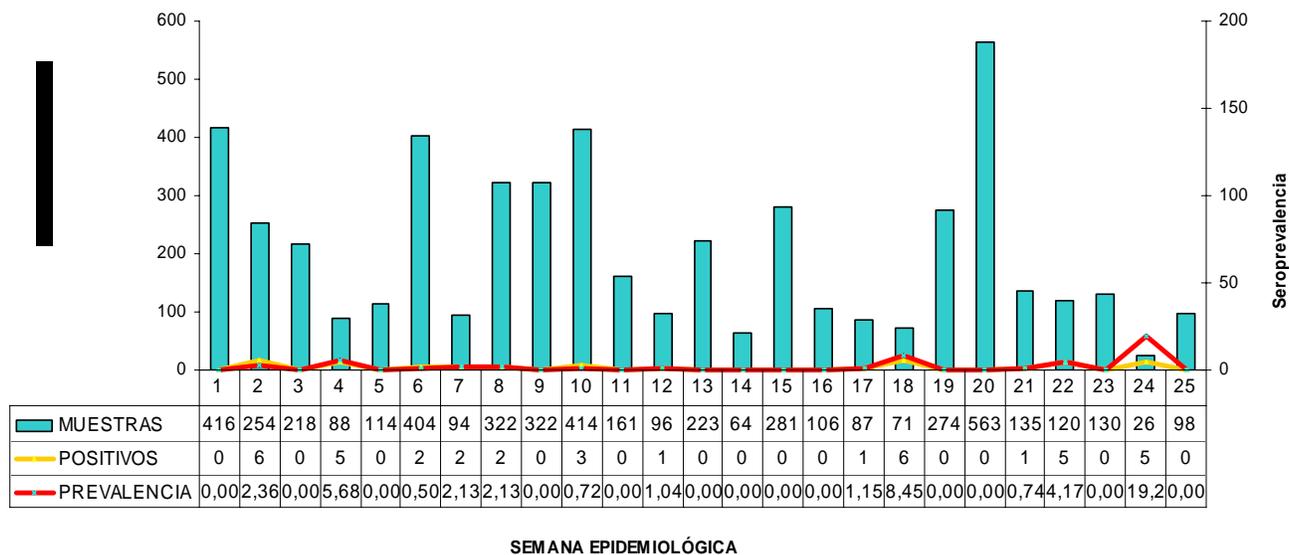
Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 25, Venezuela año 2012



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012.

En este gráfico se observan cuatro (4) seropositivos correspondientes al rango de 45-49 y treinta y cinco (35) seropositivos correspondientes al rango de 50 y más. El mayor número de muestras procesadas (684) se encuentra en el rango de 20-24.

Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N° 25, año 2012



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012.

Figura 2. Reporte de Seroprevalencia, Casos y Muestras por Estado Semana Epidemiológica N° 25. Venezuela Año 2012.

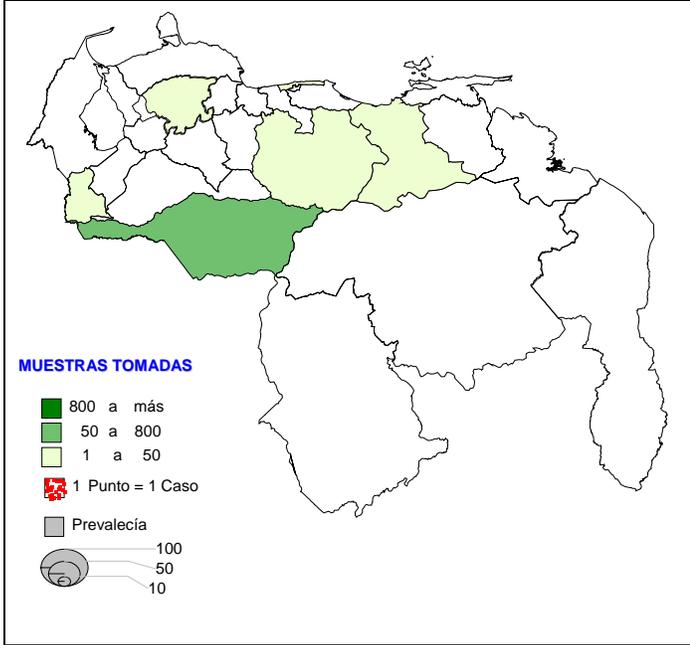
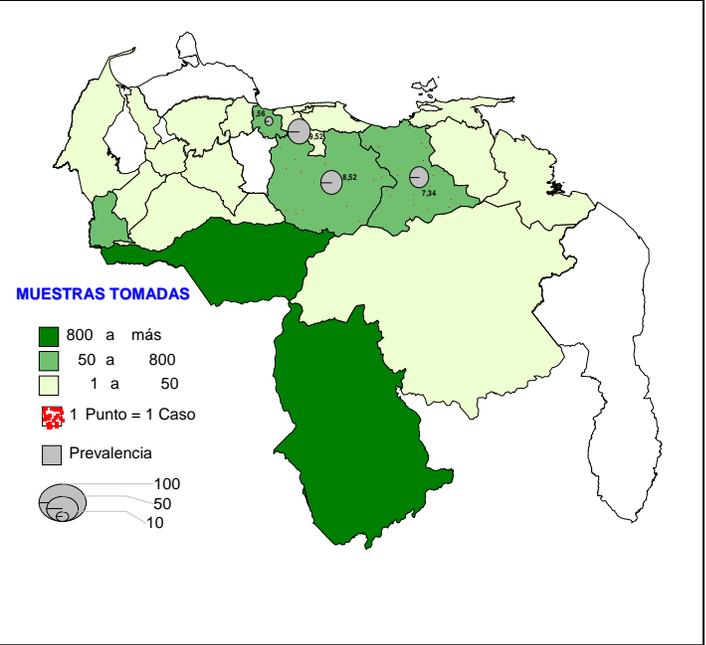


Figura 3. Enfermedad de Chagas. Seroprevalencia, Casos y Muestras por Estado. Hasta la Semana Epidemiológica N° 25 Venezuela Año 2012.



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012

Cuadro 1. Notificación Nacional del Programa de Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas por Semanas Epidemiológicas. Año 2012

ESTADOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
D. Capital																									
Amazonas								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
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
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	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
Cojedes		X	X		X	X	X	X	X	X	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	X	X
Lara																									
Mérida																									
Miranda	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monagas																	X								
N. Esparta	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X				X		X		X	X	X	
Portuguesa																									
Sucre		X	X	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X			X	X
Trujillo																									
Vargas																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																									

Total Estados: 16
NO Notificantes: 16 13 13 15 14 13 13 13 13 13 13 13 15 15 14 12 11 13 12 15 13 14 16 14

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012

Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis

La información epidemiológica Nacional del Programa de Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico dgsa.parasitosis@gmail.com.

Prevención y Control de *Aedes aegypti*

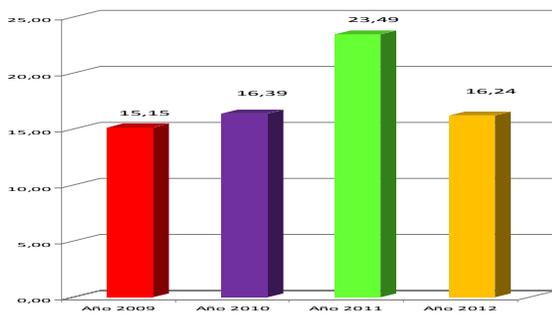
Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 25 reportaron información el 79,19% (n°=19) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 65 Municipios, 84 Parroquias y 192 localidades, se inspeccionaron 15.325 casas, los estados reportaron 216 planillas de las hojas Resumen F2-77. Para la emisión de este boletín las siguientes regiones no reportaron información: **Delta Amacuro, Dtto. Capital, Sucre, Trujillo y Zulia**, 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 7, el índice a casas para la semana 25 del año 2.012 presenta un descenso de 30,86% en comparación a su semana homologa del 2011, el índice a casas es de 16,24% (I.C.95%: 15,66; 16,83) resultando 2.489 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 83.339 depósitos con un índice aéxico de 7,10% (I.C.95%: 6,92; 7,27) resultando 5.914 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 33.079 depósitos permanentes, se eliminaron 25.501 depósitos no permanentes y se protegieron 11.691 casas.

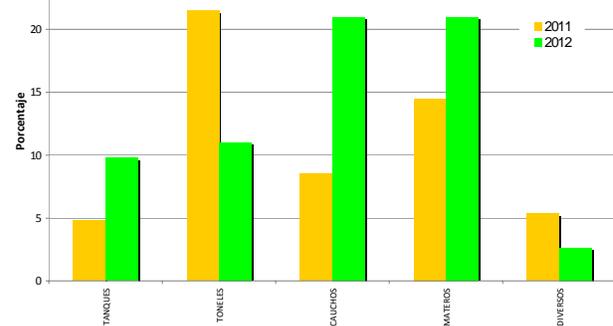
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 9,78% (IC95%: 9,12; 10,45), toneles P= 11,01% (IC95%: 10,50; 11,51), cauchos P= 20,99% (IC95%: 19,78; 22,20), materos P= 20,97% (IC95%: 19,90; 22,04) y diversos P= 2,64% (IC95%: 2,47; 2,81). Cuando comparamos la semana epidemiológica 25 del año en curso, con su semana homologa del año 2.011, en la caracterización de los criaderos (Grafico 8), se observa un ascenso en Tanques, Cauchos y Materos; y su vez, un descenso en Toneles y Depósitos Diversos.

Gráfico 7. Índices a casas, comparativo 2009-2012. Semana Epidemiológica 25. Año 2012. Venezuela



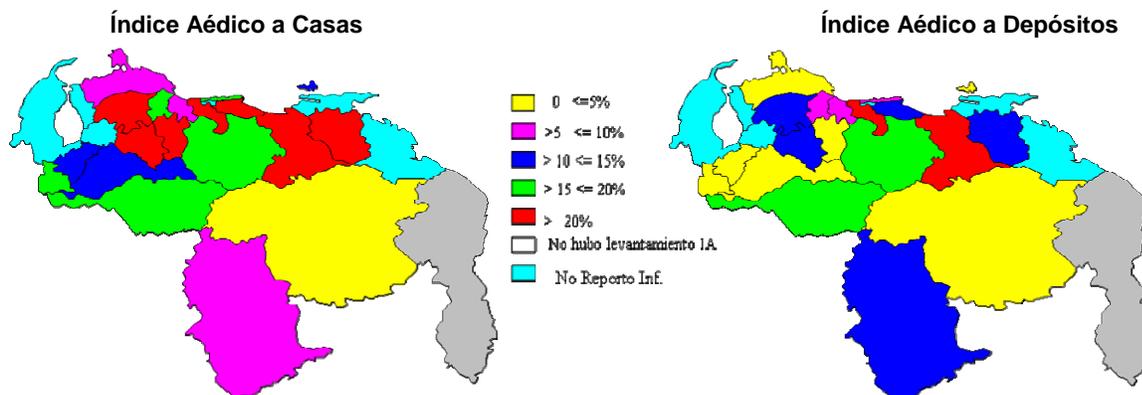
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012

Gráfico 8. Caracterización de criaderos, comparativo 2011-2012. Semana Epidemiológica 25. Año 2012. Venezuela



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012

Figura 4. Índice Aéxico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 25. Año 2012. Venezuela



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012

Como se puede apreciar en el mapa los estados que tiene un índice a casas > 15% para la semana 25 son: Anzoátegui, Apure, Aragua, Cojedes, Guárico, Lara, Miranda, Monagas, Portuguesa, Táchira, Vargas y Yaracuy; y los estados: Amazonas, Anzoátegui, Apure, Aragua, Guárico, Lara, Miranda, Monagas y Portuguesa; presentaron un índice a depósito > 10%.

Tabla 5. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77. Venezuela, Semana 25. 2012.

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	10.949	1.825	180	9,86	900	0	900	4.500	2.426	326	13,44	1300	1.114	35.116
Anzoátegui	13.857	707	229	32,39	705	0	705	3.525	1.629	331	20,32	1505	120	59.590
Apure	4.078	1.888	285	15,10	1.589	0	1.589	7.945	7.481	1399	18,70	5882	1.599	78.370
Aragua	6.805	67	20	29,85	67	0	67	335	125	28	22,40	125	0	13.500
Barinas	6.615	1.033	141	13,65	915	0	915	4.575	5.376	178	3,31	2323	2.801	56.000
Bolívar	35.552	2.168	102	4,70	1.942	0	1.942	9.710	8.796	237	2,69	5780	2.964	63.620
Carabobo	7.025	391	30	7,67	154	0	154	770	502	40	7,97	197	307	3.920
Cojedes	7.879	406	122	30,05	60	0	60	300	5.830	237	4,07	84	153	1.610
Delta Amacuro	11.719	NSI												
Distrito Capital	887	NSI												
Falcón	24.918	295	24	8,14	271	0	271	1.355	766	22	2,87	766	33	25.000
Guárico	10.105	508	91	17,91	185	0	185	925	1.462	282	19,29	296	362	11.950
Lara	9.500	200	58	29,00	200	0	200	1.000	1.157	128	11,06	998	159	15.000
Mérida	4.776	200	22	11,00	200	0	200	1.000	530	23	4,34	397	133	4.450
Miranda	2.084	88	39	44,32	88	0	88	440	436	62	14,22	99	84	7.880
Monagas	2.296	672	218	32,44	672	0	672	3.360	3.931	447	11,37	3931	6.189	46.000
Nueva Esparta	1.187	37	4	10,81	4	0	4	20	974	8	0,82	8	203	180
Portuguesa	20.984	1114	288	25,85	503	0	503	2.515	4.918	548	11,14	777	578	10.250
Sucre	8.240	NSI												
Táchira	42.214	2.139	385	18,00	1.779	0	1.779	8.895	26.233	1007	3,84	4561	6.258	192.860
Trujillo	3.016	NSI												
Vargas	2.494	174	27	15,52	174	0	174	870	1.272	115	9,04	1272	0	38.700
Yaracuy	18.275	1413	224	15,85	1283	0	1283	6.415	9.495	496	5,22	2778	2.444	99.940
Zulia	2.655	NSI												
Total	258.110	15.325	2.489	16,24	11.691	0	11.691	58.455	83.339	5.914	7,10	33.079	25.501	763.936

NSI: No suministro Información.

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 24

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

Tabla 6. Actividades del Programa Control de *Aedes aegypti*. Reporte de Municipios con Índice Aédico (IAC, IAD) elevados y Criaderos de Riesgo, Semana 25, 2012.

Estados	Localidad con IA Elevado Semana Nº 25						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	Atures	Fernando Girón Tovar	Barrio La Tigresa	72,00	60,82	Tanques	61,54
Anzoátegui	Bolívar	San Cristóbal	Mayorquin III	36,28	22,95	Tanques	33,64
Apure	San Fernando	San Fernando	Barrio La Morenara	17,72	10,45	Barriles y Toneles	14,99
Aragua	José Ángel Lamas	Santa Cruz	Los Mangos	29,85	22,40	Tanques	13,43
Barinas	Barinas	Ramón Ignacio Méndez	Barrio Corralito II	17,50	2,83	Tanques	12,50
Bolívar	Sifontes	Tumeremo	Calle Roscio	20,00	19,61	Tanques	20,00
Carabobo	Bejuma	Bejuma	4 de Febrero	21,21	12,73	Barriles y Toneles	33,33
Cojedes	Tinaco	Tinaco	Pueblo Nuevo	41,67	5,68	Barriles y Toneles	25,00
Delta Amacuro	NSI						
Dtto Capital	NSI						
Falcón	Federación	Maparari	El Tupi	16,67	5,88	Tanques	6,25
Guárico	Santa María de Ipire	Santa María De Ipire	Taparito	55,88	31,93	Barriles y Toneles	48,08
Lara	Iribarren	Concepción	Carrera 25 con 20	30,00	10,34	Materos	37,50
Mérida	Campo Elías	Matriz	Aguas Calientes	16,00	6,17	Materos	18,18
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	Sector Los Andamios Kilómetro 40	77,27	20,24	Tanques	24,14
Monagas	Sotillo	Los Barrancos de Fajardo	Carlos Andrés Pérez	36,27	13,60	Barriles y Toneles	21,97
Nueva Esparta	Mariño	Porlamar	Brisas de Altigracia C/ Libertad	10,81	0,82	Tanques	7,14
Portuguesa	Ospino	Ospino	Barrio El Estadio	54,55	25,00	Cauchos	74,29
Sucre	NSI						
Táchira	Torbes	Torbes	La Palmita	40,00	14,53	Tanques	26,87
Trujillo	NSI						
Vargas	Vargas	La Guaira	Los Roques	15,52	9,04	Tanques	6,33
Yaracuy	Bolívar	Bolívar	12 de Octubre	43,18	12,63	Materos	11,74
Zulia	NSI						

NSI: No suministro Información.
 NCR: No existe Criadero de Riesgo
 Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Programa de Control de Triatominos

Tabla 7. Positividad de Triatominos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, hasta la Semana Epidemiológica N° 25 Venezuela. Año 2012.

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	1	0	1	0,00	7	2	5	28,57	24	8	16	33,33	2	0	2	0,00	34	10	24	29,41
ANZOÁTEGUI	2	0	2	0,00	41	0	41	0,00	3	1	2	33,33	0	0	0	0,00	46	1	45	2,17
ARAGUA	0	0	0	0,00	9	0	9	0,00	16	5	11	31,25	0	0	0	0,00	25	5	20	20,00
BARINAS	45	7	38	15,56	7	0	7	0,00	3	3	0	100,00	0	0	0	0,00	55	10	45	18,18
CARABOBO	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	14	2	12	14,29	0	0	0	0,00	15	2	13	13,33
COJEDES	27	6	21	22,22	66	1	65	1,52	3	0	3	0,00	4	0	4	0,00	100	7	93	7,00
GUÁRICO	0	0	0	0,00	73	1	72	1,37	30	2	28	6,67	1	0	1	0,00	104	3	101	2,88
MIRANDA	1	0	1	0,00	10	0	10	0,00	32	0	32	0,00	0	0	0	0,00	43	0	43	0,00
NVA. ESPARTA	0	0	0	0,00	3	0	3	0,00	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00	5	0	5	0,00
SUCRE	81	19	62	23,46	12	3	9	25,00	61	16	45	26,23	4	1	3	25,00	158	39	119	24,68
TÁCHIRA	1	1	0	100,00	0	0	0	0,00	5	2	3	40,00	1	1	0	100,00	7	4	3	57,14
VARGAS	0	0	0	0,00	3	0	3	0,00	19	0	19	0,00	0	0	0	0,00	22	0	22	0,00
YARACUY	3	0	3	0,00	2	0	2	0,00	52	8	44	15,38	7	0	7	0,00	64	8	56	12,50
TOTAL	161	33	128	20,50	234	7	227	2,99	262	47	215	17,94	21	2	19	9,52	678	89	589	13,13

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012.

P: Positivos

N: Negativos

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 678 triatominos, con un Índice de Positividad de 13,13 siendo el estado Sucre el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N=158; 23,30%) seguido de Guárico (N=104; 15,34%), Cojedes (N=100; 14,75%) Yaracuy (N=64; 9,44%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *P. geniculatus* (N=262; 38,64%).

Sistema de Vigilancia Entomológica (Larvitrapas)

Como se puede apreciar en el Tabla 8, se recibió el 42,82% 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 30 larvitrapas evaluadas para la semana 25, el 46,66% (n°=30) resultaron positivas, colectándose 137 Larvas de *Aedes aegypti*.

Tabla 8. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrapas, Semana 25, 2012.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	3	50	09 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto La Fría	5			NHA
	Aeropuerto Francisco Javier García de H.	5			NSI
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4	0	0	Negativa
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	5	71	50 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Anzoátegui	Aeropuerto José Antonio	8			NSI
	Puerto Internacional de Guanta	5			NSI
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamache	16			NSI
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11			NSI
Sucre	Aeropuerto José Francisco Bermúdez	9			NSI
	Aeropuerto de Guiría	6			NSI
	Puerto de Guiría	6			NSI
	Terminal de Pasajeros de Carúpano	3			NSI
	Puerto de Carúpano	4			NSI
Carabobo	Instituto Puerto Autónomo de Puerto Cabello	7			NSI
Vargas	Puerto Internacional de la Guaira	13	6	46	78 Larvas de <i>Aedes aegypti</i> y <i>Culex</i>

NSI: No suministro Información

NRL: No realizo Levantamiento

NHA: No hubo Actividad

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 25. Para la fecha, solo el 83,3 % (nº=20) de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Anzoátegui, Aragua, Barinas, Bolívar, Cojedes, Delta Amacuro, Falcón, Guárico, Lara, Mérida, Miranda, Monagas, Nueva Esparta, Portuguesa, Sucre, Táchira, Trujillo, Vargas y Yaracuy. **Recuerden que la información debe enviarse MENSUALMENTE para tener la situación real del país.**

Tabla 9. Programa de Control de *Aedes aegypti*. Semana Epidemiológica 25. Año 2012. Venezuela

Estados	Aedes aegypti											
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros							Kilogramos		
			Malathion 95%	Malathion 60%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina C.E. 2,5%	Flintopros metil	Lambdacionil m.CE. 2,5%	Vectobac Granulado	Vectobac 75%	Teneprosol P%
Amazonas	44.990	195.966	228,97	28,13	0	0	0	0	0	0	105,00	145,33
Anzoátegui	56.979	298.673	0	0	46,00	752,54	183,36	0	0	0	0	326,11
Aragua	36.804	211.283	696,44	0	0	0	54,70	0	0	0	0	1.023,36
Barinas	65.330	308.261	362,09	0	0	484,00	0	0	0	0	41,50	268,13
Bolívar	54.617	210.736	0	0	737,42	122,88	0	70,90	0	0	0	845,29
Cojedes	5.427	27.135	0	126,10	0	0	0	0	0	0	0	9,02
Delta Amacuro	39.642	188.141	0	154,32	21	0	73,92	0	0	0	0	132,50
Falcón	37.483	225.495	465,28	0	0	0	0	0	0	0	0	1.476,45
Guárico	78.414	384.070	449,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lara	291.493	1.317.930	1.186,89	0	0	115,78	0	0	0	0	0	308,00
Mérida	16.750	82.800	27,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miranda	10.213	78.636	46,65	60,40	9,18	1,50	0	0	0	0	55,87	20,78
Monagas	3.427	12.910	9,00	0	19,36	6,00	0,90	0	0	0	0	10,14
Nueva Esparta	17.977	109.698	299,55	0	34,44	0	1,99	0	0	0	0	133,63
Portuguesa	73.602	385.771	123,10	360,63	0	0	45,48	0	0	0	0	53,09
Sucre	18.229	78.345	0	9,89	340,06	0	0	0	0	0	50,87	48,65
Táchira	127.237	563.203	950,77	445,67	0	106,80	0	0	0	0	0	3.095,63
Trujillo	420	2.100	0	0	10,54	0	0,96	0	0	0	0	0
Vargas	15.311	86.126	7,22	16,38	0	0	0	0	0	0	0	281,51
Yaracuy	14.943	77.459	24,17	0	0	0	0	0	0	0	0	1.073,46
Total	1.009.288	4.844.738	4.876,93	1.201,52	1.218,09	1.589,50	361,31	70,90	0,00	0,00	253,24	9.251,08

Amazonas: Criaderos Tratados 35 con Biolarvicida Vectolex
 Miranda: Criaderos Tratados 200 con Biolarvicida Vectolex
 Sucre: Criaderos Tratados 1221 con Biolarvicida Vectolex

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012

Tabla 10. Programa de Control de la Malaria. Semana Epidemiológica 25. Año 2012. Venezuela

Estados	Malaria		Gastos de Insecticidas										
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros							Kilogramos			
			Malathion 95%	Malathion 60%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Vectokil C.E. 2,5%	Pirimiphos metil	Deltametrina C.E. 2,5%	Lambdacionil m.C.E. 2,5%	Vectobac S.G. 7,5%	Vectobac Granulado	Fenitrothion P.H. 40%
Amazonas	109.398	451.908	1.838,21	491,55	346,96	0	0	0	0	0	40,00	0	274,52
Anzoátegui	16.552	77.930	0	0	24,35	239,26	0	0	0	0	0	0	0
Barinas	4	15	0	0	2,40	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	93.002	284.578	0	0	3.198,93	280,32	0	1.036,27	0	0	180,00	0	932,63
Delta Amacuro	12.202	59.514	0	47	0	73,13	0	0	0	0	0	0	0
Guárico	11.034	56.089	124,83	0	261,60	0	0	0	0	0	0	0	156,00
Mérida	25.345	67.651	229,80	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Miranda	36	820	0	4,75	12,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Monagas	492	2.286	0	0	6,00	0	0	0	0,60	0	0	0	0
Nueva Esparta	18.243	80.245	235,00	0	10,20	0	0	0	0	0	32,40	0	0
Portuguesa	297	1.485	0	0,47	29,60	0	0	0	0	0	0	0	186,00
Sucre	32.392	102.342	0	0	1,273	115,60	0	0	0	0	0	0	0
Táchira	10.670	41.667	322,66	6,10	82,40	13,00	7,00	0	0	0	0	0	76,40
Total	329.667	1.226.530	2.750,50	549,64	5.247,22	721,31	7,00	1.036,27	0,00	0,00	252,40	0,00	1.625,55

Amazonas: Criaderos Tratados 15 con Biolarvicida Vectolex
 Nueva Esparta: Criaderos Tratados 08 con Biolarvicida Vectolex

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012

Tabla 11. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 25. Año 2012. Venezuela

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas										
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros							Kilogramos			
			Melathion U.L.V. 96%	Melathion U.L.V. 99%	Fenitrothion CE 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotrina CE 2,5%	Vectobac GranLac	Vectobac SG 7,5%	Icon PH40%	Fenitrothion PH 40%
Anzoátegui	1.038	9.278	0	0	0,96	155,55	1,09	0	0,09	0	0	0	0
Aragua	60	260	0	0	0	0	113,37	0	8,00	0	0	0	0
Barinas	4.712	70.133	35,11	0	0	0	415,00	3,75	0	0	0	14,15	0
Cojedes	7	33	0	0	0	0	0	1,4	0	0	0	0	0
Falcón	60	2.689	4,45	0	0	0	0	10,8	0	0	0	0	0
Guárico	324	1.436	0	0	87,34	0	10,63	0	15,60	0	0	0	133,75
Lara	23	456	0	0	0	0	7,6	0	0	0	0	0	0
Miranda	65	7.577	0	0	0	0	6,98	0	0	3,00	0	0	0
Monagas	3.930	19.550	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Esparta	11.090	57.685	285,14	0	19,23	0	14,41	0	35,00	0	0	0	0
Portuguesa	115	575	0	0	0	0	0	0	56,4	0	0	0	2,00
Táchira	76	444	0	0	45,60	0	0	12,8	0	0	0	0	61,00
Vargas	68	1.628	0	0	2	0	0,07	0	0	0	0	0	0
Yaracuy	1.780	18.634	28,51	0	0	0	0	0	15,4	0	0	0	0
Total	23.348	190.378	353,21	0,00	159,83	570,55	170,10	12,80	130,49	0,00	3,00	14,15	196,75

Miranda: Criaderos Tratados 28 con Biolarvicida Vectolex

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012

Tabla 12. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 25. Año 2012. Venezuela

Estados	Casas Desratizadas	Hab. Protegidos	Gasto de Ratrack Kg.	Gasto de Klerat Kg.	Gasto de Bromone Kg.	Gasto de Strayker Kg.
Aragua	8.036	105.652	1,75	21,10	0	152,56
Barinas	1.405	7.395	64,00	194,00	0	0
Cojedes	2.339	12.369	0	0	0	217,00
Falcón	2.048	16.917	29,43	84,84	0	0
Guárico	1.918	9.525	0	278,00	0	0
Miranda	447	7.286	12,00	61,22	0	0
Monagas	1.049	4.900	0	73,65	0	0
Portuguesa	2.643	35.430	0	226,73	0	0
Sucre	1.820	8.216	0	92,00	0	0
Vargas	1.710	20.124	68,90	266,85	0	0
Yaracuy	276	3.173	13,68	3,36	0	0
Total	23.691	230.987	189,76	1.301,75	0,00	369,56

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012

Tabla 13. Programa de Control de Chagas. Semana Epidemiológica 25. Año 2012. Venezuela

Estados	Chagas		Gasto de Insecticidas				
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros			Kilogramos	
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina C.E. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotrina C.E. 2,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Amazonas	657	4418	37,2	0	0	0	0
Anzoátegui	22	137	3,20	0	0	0	0
Barinas	378	2189	183,20	8,00	0	0	505,00
Guárico	60	300	26,7	0	0	0	0,75
Portuguesa	261	1440	95,8	0	0	0	279,86
Sucre	25	104	20,00	0	0	0	0
Táchira	246	904	129,8	0	0	0	120,80
Yaracuy	12	150	0	0	0	1,90	0
Total	1.661	9.642	495,90	8,00	0,00	1,90	906,41

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2012

Cuadro 2. Control de Envío mensual de Relaciones de Cuadrillas 2.012 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	Abril	May	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Ene	Feb	Mar	Abril	May
AMAZONAS	X	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					
APURE																									
ARAGUA	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		
BOLÍVAR	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X			X	X	X			X	X	X		
CARABOBO																									
COJEDES	X		X								X										X	X	X	X	
DELTA AMACURO	X	X	X			X	X																		
DISTRITO CAPITAL																									
FALCÓN	X	X	X	X							X	X	X	X							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	X	X	
LARA	X	X										X													
MÉRIDA	X		X			X	X	X																	
MIRANDA	X	X	X	X		X					X	X	X	X							X	X	X	X	
MONAGAS				X	X				X	X				X									X	X	
NUEVA ESPARTA	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	
SUCRE	X					X									X						X				
TÁCHIRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X						
TRUJILLO	X																								
VARGAS	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	
ZULIA																									

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