



Gobierno Bolivariano
de Venezuela | Ministerio del Poder Popular
para la Salud

Viceministerio **Redes de Salud Colectiva**
Dirección General de **Salud Ambiental**

200
BICENTENARIO

Boletín Integral de Salud Ambiental

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

Semana Epidemiológica 39

2011

25 SEPTIEMBRE AL 01 OCTUBRE

REPORTE EPIDEMIOLÓGICO INTEGRAL

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 39, los 24 estados realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 6.213 muestras tomadas y el diagnóstico de 893 casos en el país, 871 autóctonos (97,5%) y 22 casos (2,5%) importados del exterior (Guyana $\eta=21$ y Colombia $\eta=1$), reportados desde los estados Amazonas y Bolívar (36,36% son infecciones a *P.vivax*, 59,09% *P.falciparum* y 4,55% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 75,5% a *Plasmodium vivax*, 19,7% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 4,7% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 66,5% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=579$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (68,31%). El estado Bolívar reportó 88,9% de la casuística nacional ($n=775$). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (789,7), Sucre (Bol) (45,1), Gran Sabana (Bol) (38,9), Atures (Ama) (25,7), Benítez (Suc) (23,8), Cedeño (Bol) (18,7) y Raúl Leoni (Bol) (13,8). Del total de casos reportados, 82,3% ($\eta=717$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=406$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=156$), Tumeremo (Bol) ($\eta=79$), Ikabarú (Bol) ($\eta=27$), Parhueña (Ama) ($\eta=18$), Platanillal (Ama) ($\eta=17$), Cedeño (Bol) ($\eta=14$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 33.515 casos, lo que representa un descenso de 12,2% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=38.176$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 8,8 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,2%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 12,64%.

* 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° 39 Año 2011																
ESTADOS	MUESTRA* TOMADAS	CASOS SEMANA 39 (25 Sep al 01 Oct. 2011)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 39						
		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	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	64	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	486	59	3	0	0	62	SEGURIDAD	50	15.277	1711	156	6	17	1.890	ÉXITO	2083
Anzoátegui	94	0	0	0	0	0	ÉXITO	5	3105	27	2	0	0	29	ÉXITO	82
Apure	88	2	0	0	0	2	ALARMA	0	629	17	0	0	1	18	SEGURIDAD	13
Aragua	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	188	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	68	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1281	2	0	0	0	2	SEGURIDAD	1
Bolívar	3.366	565	169	0	41	775	ALARMA	341	171.472	21.095	7.206	0	982	29.283	EPIDEMIA	34.326
Carabobo	9	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	212	1	0	0	0	1	EPIDEMIA	0
Cojedes	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	15	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	98	7	0	0	0	7	SEGURIDAD	24	8.088	1183	105	0	4	1.292	ALARMA	1097
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	543	3	0	0	0	3	ALARMA	0	4.315	6	0	0	0	6	ALARMA	9
Lara	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	582	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	24	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3264	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	21	0	0	0	0	0	ÉXITO	1
Monagas	56	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	9	2681	73	0	0	3	76	ÉXITO	76
N. Esparta	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	84	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	728	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.337	21	0	0	0	21	SEGURIDAD	21	54.432	787	0	0	2	789	SEGURIDAD	321
Táchira	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2035	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	73	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	37	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	28	0	0	0	0	0	ÉXITO	25	2648	129	0	0	0	129	SEGURIDAD	164
Venezuela	6.213	658	172	0	41	871	ALARMA	475	271.241	25.031	7.469	6	1.009	33.515	ALARMA	38.176
CASOS IMPORTADOS		8	13	0	1	22		18		468	263	1	32	764		681
COLOMBIA (1); GUYANA (21)									GUYANA(546), COLOMBIA(197) BRASIL(12) NIGERIA(4) HAITI(2) EL CONGO(1) SURINAM(1) SUD-AFRICA(1)							
Total Estados Notificantes 24 (100 %)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

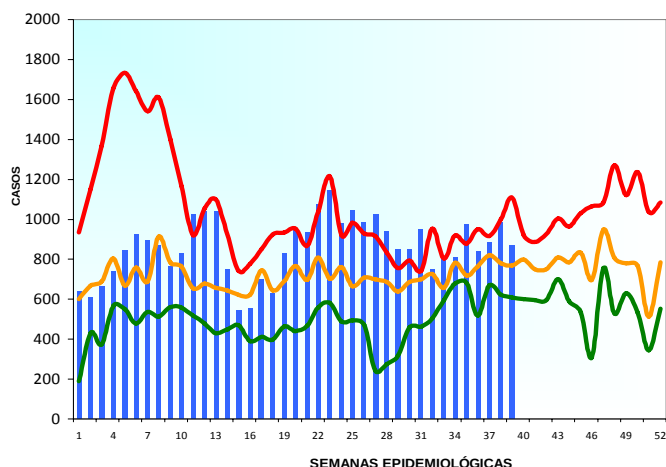
NSI: No Suministró Información.

* Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

* Se Corrige Acumulado

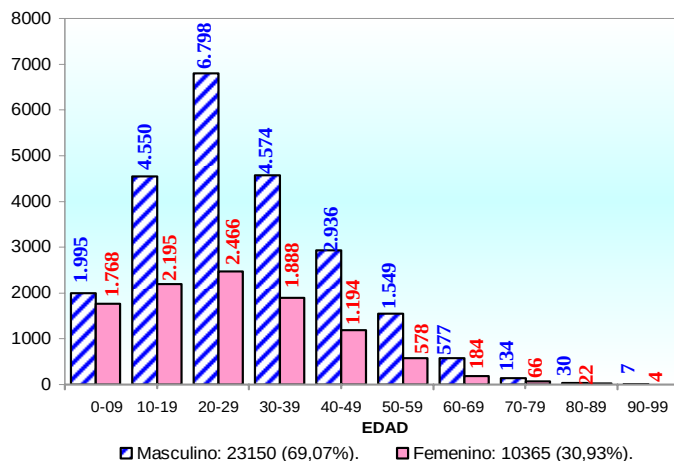
P.v.= *Plasmodium vivax*; P.f.= *Plasmodium falciparum*; P.m.= *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (P. vivax + P. falciparum).

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 39 Año 2011



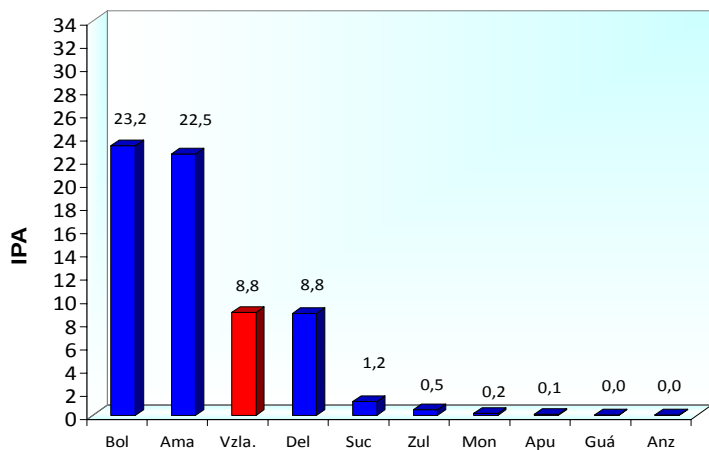
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 2 . CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 39 Año 2011



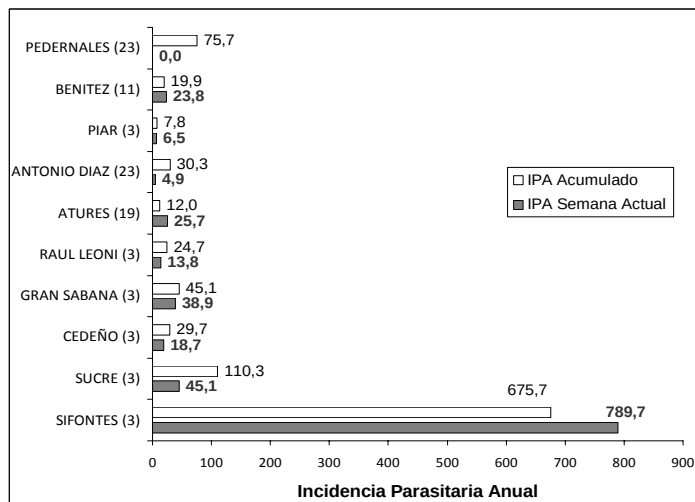
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 39 Año 2011



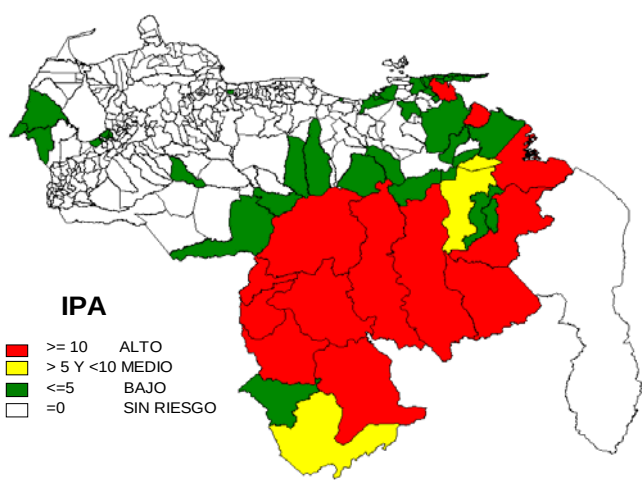
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

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 39 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 30-39 Año 2011

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
AMAZONAS	31	45	37	35	41	45	47	41	48	62
ANZOÁTEGUI	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0
APURE	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	759	875	652	714	709	893	743	772	911	775
CARABOBO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	30	4	39	36	21	16	27	41	6	7
DTTO. CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FALCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUÁRICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	1	1	0	0	2	0	0	0	1
N. ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUCRE	26	20	19	21	35	19	22	24	19	21
TÁCHIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRUJILLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YARACUY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZULIA	1	2	1	1	1	0	2	2	0	0
VENEZUELA	848	947	749	812	810	975	841	883	985	871

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 39 Y ACUMULADO, AÑO 2011

ESTADODEOR			39		Total	Total %	
MUNICIPIO	PARROQUIA	CASOS	%	CASOS	Total %		
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	0	0,00%	14	0,04%	
		MARAWAKA	0	0,00%	57	0,17%	
		MAVACA	0	0,00%	42	0,13%	
	ATABAPO	SIERRA PARIMA	0	0,00%	46	0,14%	
		CANAME	0	0,00%	199	0,59%	
		UCATA	0	0,00%	16	0,05%	
	ATURES	YAPACANA	5	0,00%	5	0,01%	
		FERNANDO G. TOVAR	9	1,03%	65	0,19%	
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	6	0,69%	74	0,22%	
	AUTANA	PARHUEÑA	18	2,07%	380	1,13%	
		PLATANILLAL	17	1,95%	390	1,16%	
		GUAYAPO	0	0,00%	7	0,02%	
ANZOÁTEGUI	MANAPIARE	MUINDUAPO	2	0,23%	72	0,21%	
		SAMARIAPO	10	1,15%	200	0,60%	
		SIPAPO	0	0,00%	14	0,04%	
	MAROA	ALTO VENTUARI	0	0,00%	143	0,43%	
		BAJO VENTUARI	0	0,00%	47	0,14%	
		MEDIO VENTUARI	0	0,00%	101	0,30%	
	RÍO NEGRO	VICTORINO	0	0,00%	3	0,01%	
		SOLANO	0	0,00%	15	0,04%	
		BOCA DEL PAO	0	0,00%	1	0,00%	
	FRANCISCO DE MIRANDA	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	0	0,00%	2	0,01%	
		SAN DIEGO DE CABRUTICA (5)	0	0,00%	2	0,01%	
		POZUELOS	0	0,00%	5	0,01%	
APURE	JUAN ANTONIO SOTILLO	PTO. LA CRUZ	0	0,00%	1	0,00%	
		BOCA DE UCHIRE	0	0,00%	6	0,02%	
		EL CARMEN	0	0,00%	1	0,00%	
	SIMÓN BOLÍVAR	SAN CRISTÓBAL	0	0,00%	13	0,04%	
		CODAZZI	2	0,23%	12	0,04%	
		CUNAVICHE	0	0,00%	1	0,00%	
	PEDRO CAMEJO	SAN FERNANDO (17)	0	0,00%	2	0,01%	
		SAN RAFAEL DE ATAMAICA (17)	0	0,00%	3	0,01%	
		ANDRES ELOY BLANCO (9)	0	0,00%	1	0,00%	
	BOLÍVAR	SOSA (9)	PUERTO NUTRIA (9)	0	0,00%	1	0,00%
			ONCE DE ABRIL	1	0,11%	18	0,05%
			POZO VERDE	0	0,00%	1	0,00%
CARONÍ		UNARE	0	0,00%	24	0,07%	
		VISTA AL SOL	0	0,00%	1	0,00%	
		YOCOIMA	0	0,00%	10	0,03%	
CEDEÑO		ALTAGRACIA	0	0,00%	27	0,08%	
		ASC. FARRERAS	12	1,38%	902	2,69%	
		GUANIAMO	0	0,00%	39	0,12%	
EL CALLAO		LA URBANA	9	1,03%	612	1,83%	
		CEDEÑO (3)	14	1,61%	584	1,74%	
		EL CALLAO	3	0,34%	60	0,18%	
BOLÍVAR	GRAN SABANA	IKABARÚ	27	3,10%	944	2,82%	
		SANTA ELENA	1	0,11%	324	0,97%	
		AGUA SALADA	8	0,92%	13	0,04%	
	HERES	JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	9	0,03%	
		LA SABANITA	0	0,00%	3	0,01%	
		MARHUANTA	0	0,00%	2	0,01%	
	PIAR	ORINOCO	2	0,23%	38	0,11%	
		PANAPANA	0	0,00%	9	0,03%	
		VISTA HERMOSA	0	0,00%	3	0,01%	
	RAÚL LEONI	ZEÁ	1	0,11%	38	0,11%	
		ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	3	0,01%	
		PEDRO COVA	14	1,61%	653	1,95%	
CARABOBO	SIFONTES	BARCELONETA	11	1,26%	789	2,35%	
		RAÚL LEONI	0	0,00%	1	0,00%	
		SAN FRANCISCO	1	0,11%	151	0,45%	
	SUCRE	SANTA BÁRBARA	2	0,23%	33	0,10%	
		ROSCIO	1	0,11%	25	0,07%	
		DALLA COSTA	156	17,91%	4.563	13,61%	
	SUCRE	SAN ISIDRO	406	46,61%	15.828	47,23%	
		TUMEREMO	79	9,07%	1.001	2,99%	
		ARIPAO	11	1,26%	854	2,55%	
	CARABOBO	NAGUANAGUA (2)	GUARATARO	2	0,23%	629	1,88%
			LAS MAJADAS	2	0,23%	92	0,27%
			MARIPA	7	0,80%	355	1,06%
DELTA AMACURO	ANTONIO DÍAZ	MOITACO	5	0,57%	645	1,92%	
		NAGUANAGUA (2)	0	0,00%	1	0,00%	
		ALMIRANTE LUIS BRIÓN	2	0,23%	15	0,04%	
	CASACOIMA	CURIAPO	0	0,00%	332	0,99%	
		FCO. ANICETO LUGO	1	0,11%	359	1,07%	
		PADRE BARRAL	0	0,00%	10	0,03%	
	TUCUPITA	CINCO DE JULIO	0	0,00%	40	0,12%	
		IMATACA	0	0,00%	67	0,20%	
		JUAN B. ARISMENDI	4	0,46%	20	0,06%	
	GUARICO	PEDERNALES	MANUEL PIAR	0	0,00%	20	0,06%
			LUIS B. PRIETO F.	0	0,00%	185	0,55%
			PEDERNALES	0	0,00%	235	0,70%
MONAGAS	LEONARDO INFANTE	SAN JOSÉ	0	0,00%	9	0,03%	
		CABRUTA	3	0,34%	3	0,01%	
		ESPINO	0	0,00%	3	0,01%	
	CEDEÑO	CARIPITO	1	0,11%	41	0,12%	
		BOLIVAR (4)	0	0,00%	1	0,00%	
		CAICARA	0	0,00%	1	0,00%	
	LIBERTADOR	CHAGUARAMAS	0	0,00%	24	0,07%	
		LA PICA	0	0,00%	1	0,00%	
		SAN SIMÓN	0	0,00%	3	0,01%	
	MATURÍN	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	5	0,01%	
		RÓMULO GALLEGOS	0	0,00%	50	0,15%	
		MARIÑO	0	0,00%	1	0,00%	
SUCRE	ANDRÉS ELOY BLANCO	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	2	0,01%	
		SAN JOSÉ DE AREOCUAR (11)	0	0,00%	1	0,00%	
		ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	1	0,00%	
	BERMUDEZ (11)	RÍO CARIBE	0	0,00%	1	0,00%	
		EL PILAR	10	1,15%	41	0,12%	
		UNIÓN	8	0,92%	270	0,81%	
	CAJIGAL	BOLIVAR	0	0,00%	7	0,02%	
		SANTA CATALINA	0	0,00%	1	0,00%	
		EL PAUJIL	0	0,00%	10	0,03%	
	LIBERTADOR	YAGUARAPARO	1	0,11%	7	0,02%	
		CAMPO ELÍAS	0	0,00%	2	0,01%	
		TUNAPUY	0	0,00%	5	0,01%	
RIBERO (11)	IRAPÁ	0	0,00%	15	0,04%		
	CARIACO	0	0,00%	27	0,08%		
	CATUARO	0	0,00%	18	0,05%		
ZULIA	SUCRE	AYACUCHO	0	0,00%	2	0,01%	
		RAÚL LEONI (11)	1	0,11%	8	0,02%	
		CRISTÓBAL COLÓN	0	0,00%	1	0,00%	
	VALDEZ	GUIRIA	0	0,00%	2	0,01%	
		BIDEAU (11)	0	0,00%	1	0,00%	
		JESÚS M. SEMPRUM	0	0,00%	1	0,00%	
	MACHIGUES DE PERIJÁ	LIBERTAD	0	0,00%	113	0,34%	
		BOBURES	0	0,00%	11	0,03%	
		EL BATEY	0	0,00%	4	0,01%	
	VENEZUELA			871	100,00%	33.515	100,00%

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL

ESTADOS 7; MUNICIPIOS 21; PARROQUIAS 40

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO

ESTADOS 11; MUNICIPIOS 52; PARROQUIAS 116

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

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 la Enfermedad de Chagas

Durante la Semana Epidemiológica N° 39, se procesaron 54 muestras, con ocho (8) diagnósticos seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 4.216 muestras, resultando seropositivas 159 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 3,77.

En el mismo sentido, se insta a las Direcciones Regionales de Salud Ambiental, que llevan el Programa de Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas, a reforzar las acciones de Prevención y Vigilancia relacionadas con esta Patología.

Tabla 4. Seropositividad a *T. cruzi* por Entidad Federal y Municipios según información de Laboratorios de Salud Pública. Hasta Semana Epidemiológica N° 39, Venezuela. Año 2011

ESTADOS	MUNICIPIO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA 39 AÑO 2011					ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 39 AÑO 2011				
		MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas			Seropositivos	Seroreactivas			Seropositivos	Índice de Positividad
			Elisa IgG	HAI	HAD		Elisa IgG	HAI	HAD		
ARAGUA	EZEQUIEL ZAMORA	2	1	1	0	1	70	4	4	0	5,71
	SUCRE						10	0	0	0	0,00
	GIRARDOT						34	2	0	0	0,00
	URDANETA						3	2	0	2	66,67
	SAN SEBASTIAN	1	0	0	0	0	8	3	0	3	37,50
	LIBERTADOR						1	0	0	0	0,00
	SAN CASIMIRO	1	1	1	0	1	2	2	0	2	100,00
	JOSE F. RIVAS						2	0	0	0	0,00
	CAMATAGUA						7	3	3	0	42,86
	MB.I.						1	0	0	0	0,00
ANZOATEGUI	SIMON BOLIVAR						563	84	84	0	14,92
	SOTILLO						1	0	0	0	0,00
GUARICO	JUAN GERMAN ROSCIO	2	1	1	0	1	484	29	29	0	5,99
	JOSE TADEO MONAGAS						14	13	13	0	92,86
	CAMAGUAN	1	0	0	0	0	78	10	0	0	0,00
	GUAYABAL						41	1	0	0	0,00
	SAN JOSE DE GUARIBE						1	1	0	1	100,00
	ORTIZ						5	0	0	0	0,00
	FRANCISCO DE MIRANDA	1	0	0	0	0	54	0	0	0	0,00
	JULIAN MELLADO	1	1	1	0	1	7	2	2	0	28,57
	PEDRO ZARAZA						5	0	0	0	0,00
	LEONARDO INFANTE						3	0	0	0	0,00
CARABOBO	EL SOCORRO	6	4	4	0	4	1	1	1	1	100,00
	JUAN GERMAN ROSCIO						6	4	4	0	66,67
	VALENCIA	3	0	0	0	0	90	18	0	0	0,00
	NAGUANAGUA	2	0	0	0	0	34	5	0	0	0,00
	CARLOS ARVELO						25	5	0	0	0,00
	SAN DIEGO						8	1	0	0	0,00
	PTO. CABELLO						4	0	0	0	0,00
	GUACARA	1	1	0	0	0	11	4	0	0	0,00
	LIBERTADOR						29	12	0	0	0,00
	LOS GUAYOS						15	3	0	0	0,00
APURE	J.J. MORA						1	0	0	0	0,00
	SAN JOAQUIN						2	1	0	0	0,00
	DIEGO IBARRA						1	0	0	0	0,00
	SAN FERNANDO	26	0	0	0	0	1997	223	0	0	0,00
	BIRUACA	5	0	0	0	0	303	23	0	0	0,00
	ACHAGUAS	2	0	0	0	0	95	9	0	0	0,00
	PEDRO CAMEJO						60	15	0	0	0,00
	MUNOZ						7	1	0	0	0,00
	ROMULO GALLEGOS						6	0	0	0	0,00
	PAEZ						4	0	0	0	0,00
BARINAS	BARINAS						14	2	0	0	0,00
	ARISMENDI						4	1	0	0	0,00
PORTUGUESA	BOLIVAR						1	1	0	0	0,00
	SUCRE						1	1	0	0	0,00
AMAZONAS	GUANARE						3	1	0	0	0,00
	ATURES						1	0	0	0	0,00
MIRANDA	ACEVEDO						1	1	1	1	100,00
ZULIA	MAHACAIBO						1	0	0	0	0,00
YARACUY	BOLIVAR						1	0	0	0	0,00
	SAN FELIPE						1	1	0	0	0,00
TACHIRA	NIRGUA						1	0	0	0	0,00
	SAN CRISTOBAL						13	1	0	0	0,00
	CARDENAS						6	1	0	0	0,00
	URIBANTE						1	1	0	0	0,00
	LIBERTADOR						23	0	0	0	0,00
	GARCIA DE HEVIA						1	0	0	0	0,00
	PEDRO MARIA URENA						3	0	0	0	0,00
	TORBE						1	0	0	0	0,00
	FERNANDEZ FEO						24	0	0	0	0,00
	MICHELENA						1	0	0	0	0,00
COJEDES	ANDRES BELLO						2	0	0	0	0,00
	INDEPENDENCIA						1	0	0	0	0,00
	JUNIN						1	0	0	0	0,00
	SAN CARLOS						3	0	0	0	0,00
FALCON	SAN FRANCISCO						1	0	0	0	0,00
BOLIVAR	CARONI						1	0	0	0	0,00
SUCRE	SUCRE						1	0	0	0	0,00
	ARISMENDI						1	1	0	0	0,00
	MONTES						9	9	0	9	100,00
	BERMUDEZ						1	1	1	1	100,00
TOTAL		54	9	8	0	8	4216	503	159	0	3,77

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

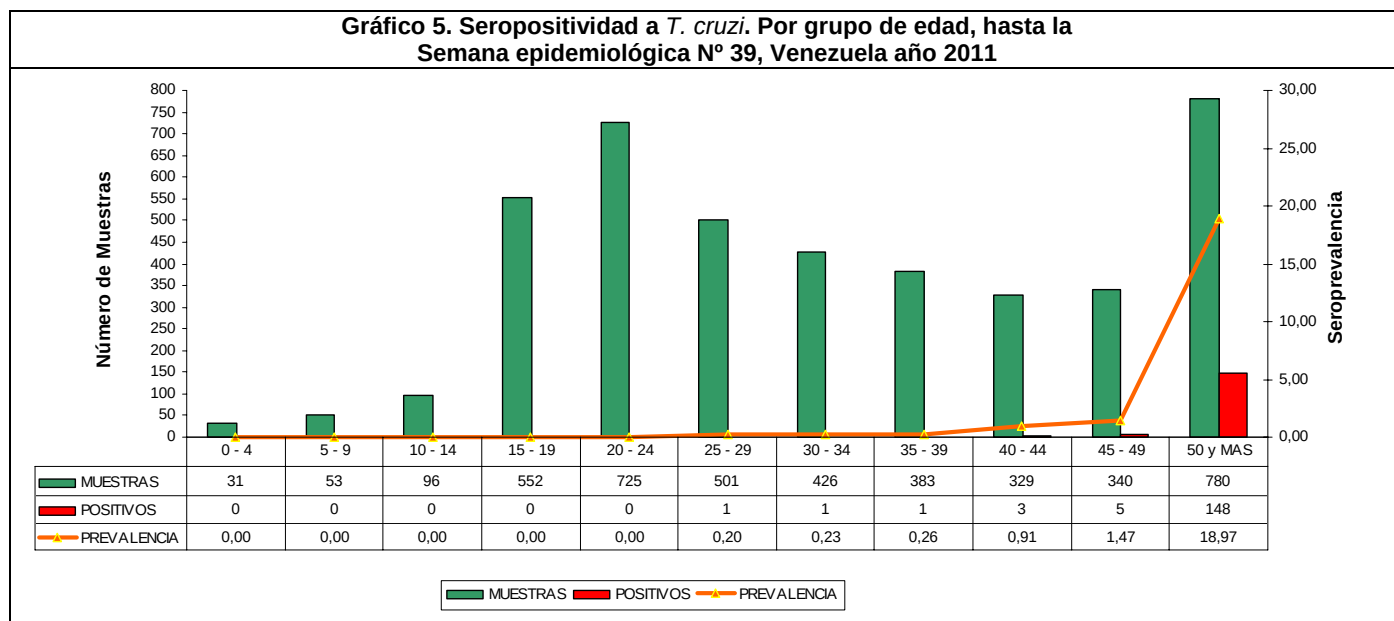
Tabla 5. Positividad de Triatominos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, Semana Epidemiológica N° 39, Venezuela. Año 2011.

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
ANZOATEGUI	0	0	0	0,00	73	0	73	0,00	4	0	4	0,00	0	0	0	0,00	77	0	77	0,00
ARAGUA	0	0	0	0,00	16	2	14	12,50	51	12	39	23,53	0	0	0	0,00	67	14	53	20,90
BARINAS	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00
CARABOBO	9	1	8	11,11	13	0	13	0,00	39	3	36	7,69	0	0	0	0,00	61	4	57	6,56
COJEDES	13	0	13	0,00	74	0	74	0,00	12	0	12	0,00	0	0	0	0,00	99	0	99	0,00
GUARICO	0	0	0	0,00	84	4	80	4,76	45	16	29	35,56	92	0	92	0,00	221	20	201	9,05
LARA	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	6	0	6	0,00	0	0	0	0,00	6	0	6	0,00
NVA. ESPARTA	0	0	0	0,00	29	0	29	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	30	0	30	0,00
PORTUGUESA	157	7	150	4,46	56	3	53	5,36	47	8	39	17,02	11	0	11	0,00	271	18	253	6,64
SUCRE	176	59	117	33,52	45	2	43	4,44	96	14	82	14,58	1	1	0	100,00	318	76	242	23,90
TÁCHIRA	3	0	3	0,00	2	1	1	50,00	18	5	13	27,78	4	0	4	0,00	27	6	21	22,22
YARACUY	10	2	8	20	15	1	14	6,67	48	9	39	18,75	5	0	5	0,00	78	12	66	15,38
TOTAL	368	69	299	18,75	411	13	398	3,16	366	67	299	18,31	114	1	113	0,88	1259	150	1109	11,91

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

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 1.259 triatominos, con un Índice de Positividad de 11,91%, siendo el estado Sucre el que reportó la mayor cantidad de triatominos (N=318; 25,26%), seguido de Portuguesa (N=271; 21,53%) y Guárico (N=221; 17,55%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *T. maculata* (N=411; 32,64%) con un Índice de Positividad de 3,16.

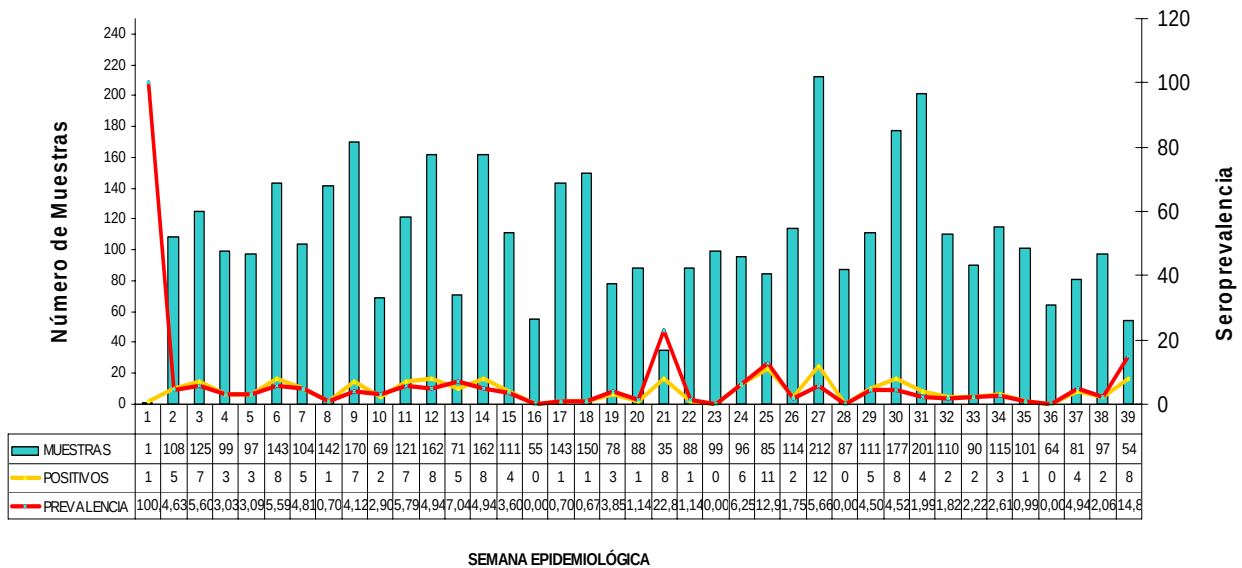
Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 39, Venezuela año 2011



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

En este gráfico se observa uno (1) seropositivo correspondiente al rango de edad 25-29, uno (1) seropositivo correspondiente al rango de edad 30-34, uno (1) seropositivo correspondiente al rango de edad 35-39 tres (3) seropositivos correspondiente al rango de edad 40-44, cinco (5) seropositivos correspondiente al rango de edad 45-49, mientras que en el rango de 50 años y más, se encuentra tanto el mayor número de seropositivos (148) y el mayor número de muestras hemáticas procesadas (N=780).

Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N°39, año 2011



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

Figura 2. Reporte de Seroprevalencia, Casos y Muestras por Estado Semana Epidemiológica N° 39. Venezuela Año 2011.

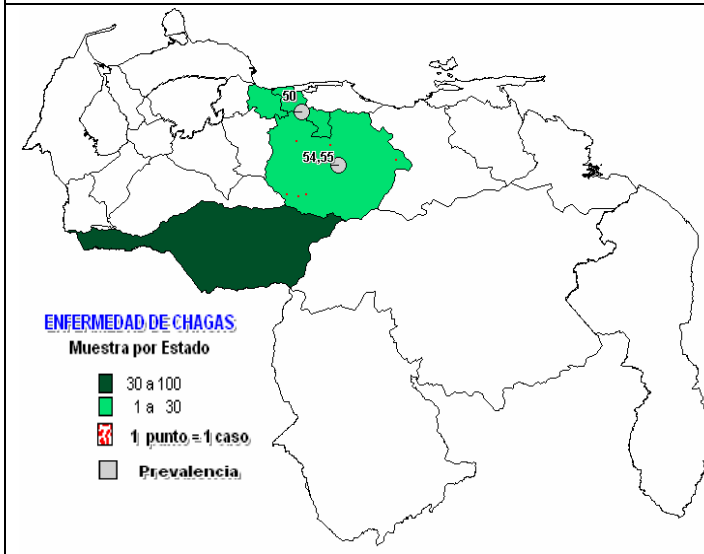
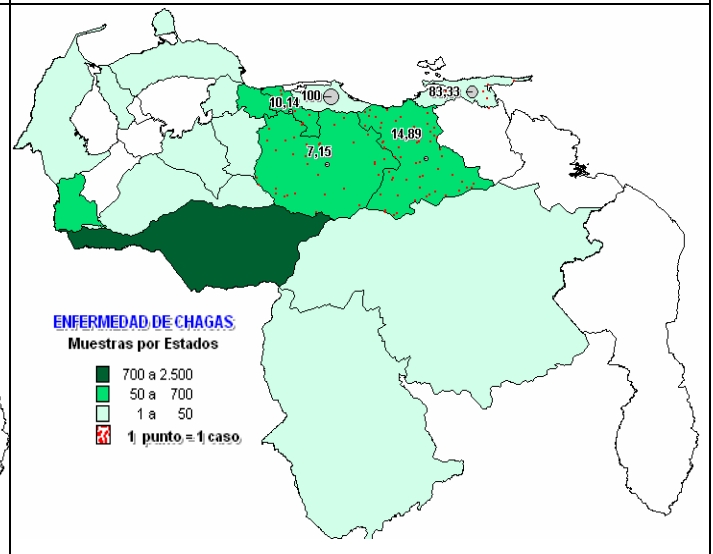


Figura 3. Enfermedad de Chagas. Seroprevalencia, Casos y Muestras por Estado. Hasta la Semana Epidemiológica N° 39. Venezuela Año 2011.



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

Prevención y Control de *Aedes aegypti*

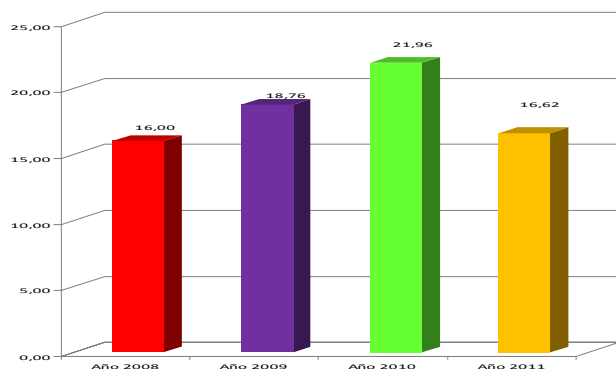
Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 39 reportaron información el 66,6% (n°=16) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 62 Municipios, 87 parroquias y 189 localidades, se inspeccionaron 9.484 casas, los estados reportaron 199 planillas de las hojas Resumen F2-77. Para la emisión de este boletín las siguientes regiones no reportaron información: **Apure, Aragua, Barinas, Distrito Capital, Monagas, Nueva Esparta, 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 Gráfico 7, el índice a casas para la semana 39 del año 2.011 presenta un descenso de 24,32% en comparación a su semana homologa del 2010, el índice a casas es de 11,27% (I.C. 95%: 10,64; 11,91) resultando 1.069 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 45.794 depósitos con un índice aélico de 4,49% (I.C.95%: 4,30; 4,67) resultando 2.054 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 9.152 casas y 24.125 depósitos permanentes, además se eliminaron 14.626 depósitos no permanentes, para periodo del 01 al 04 de Octubre la pluviosidad registrada es de 328,4 mm³ x m² (Fuente: Servicio de Meteorología de la Fuerza Aérea Bolivariana de Venezuela).

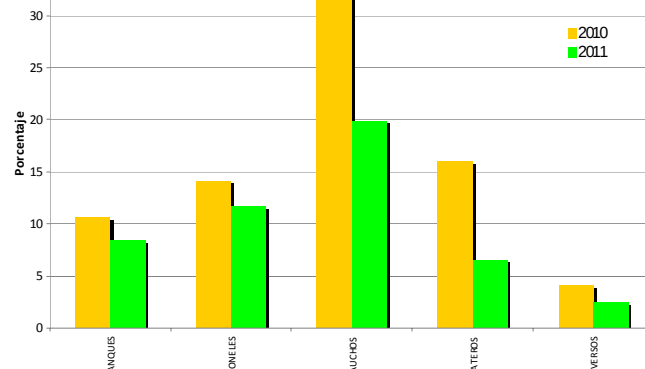
En las actividades de evaluación de los criaderos y caracterización de los mismos, reportan una positividad en: tanques P= 8,43% (IC95%: 7,73; 9,14), toneles P= 11,64%, (IC95%: 11,10; 12,19), cauchos P= 19,84%, (IC95%: 18,38; 21,30) materos P= 6,52%, (IC95%: 5,51; 7,52) y diversos P= 2,40% (C95%: 2,21; 2,59). Cuando comparamos la semana epidemiológica 39 del año en curso, con su semana homologa del año 2.010, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 8), se observa un descenso en Depósitos Diversos; Materos, Cauchos, Toneles y Tanques.

Gráfico 7. Índices a casas, comparativo 2008-2011. Semana Epidemiológica 39. Año 2011. Venezuela



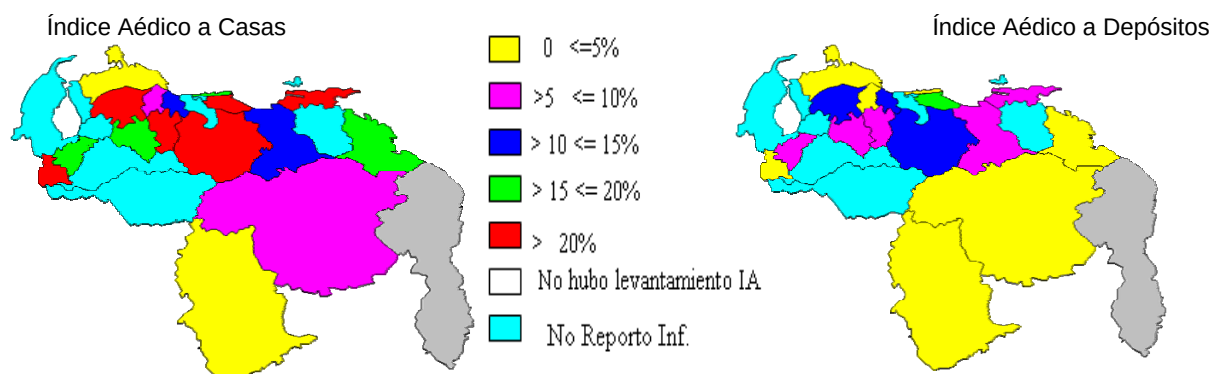
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Gráfico 8. Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011. Semana Epidemiológica 39. Año 2011. Venezuela



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

Figura 4. Índice Aélico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 39. 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 39 son: Carabobo, Cojedes, Delta Amacuro, Guarico, Lara, Mérida, Miranda, Sucre, Táchira y Vargas; de igual forma, Los estados: Carabobo y Miranda; presento un índice a depósitos > 10%.

Tabla 6. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77. Venezuela, Semana 39. 2011.

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	10.642	275	3	1,09	169	0	169	845	370	3	0,81	199	171	7230
Anzoátegui	12.662	602	75	12,46	601	0	601	3.005	1634	103	6,30	2083	175	63756
Apure	7.242	NSI												
Aragua	17.405	NSI												
Barinas	14.906	NSI												
Bolívar	44.060	1526	107	7,01	1253	0	1253	6.265	6051	189	3,12	3073	3047	49560
Carabobo	24.293	634	100	15,77	516	0	516	2.580	1353	178	13,16	1117	234	23030
Cojedes	8.264	482	214	44,40	147	0	147	735	6116	397	6,49	173	213	4885
Delta Amacuro	15.252	717	115	16,04	447	0	447	2.235	5377	133	2,47	820	3357	14606
Distrito Capital	350	NSI												
Falcón	57.701	2061	104	5,05	2061	0	2061	10305	4504	117	2,60	4504	154	120700
Guárico	10.512	488	223	45,70	311	0	311	1.555	6765	698	10,32	591	94	47440
Lara	12.918	800	269	33,63	800	0	800	4.000	5250	564	10,74	4381	979	106000
Mérida	8.587	438	72	16,44	438	0	438	2.190	1650	97	5,88	1050	601	37947
Miranda	13.900	73	39	53,42	39	0	39	195	419	72	17,18	130	60	3083
Monagas	7.351	NSI												
Nueva Esparta	5.913	NSI												
Portuguesa	34.498	916	138	15,07	348	0	348	1.740	3387	221	6,52	530	657	7230
Sucre	12.060	720	166	23,06	142	0	142	710	3607	260	7,21	206	53	15245
Táchira	58.540	889	225	25,31	826	0	826	4.130	11696	492	4,21	2370	2958	98325
Trujillo	2.801	NSI												
Vargas	5.114	73	13	17,81	71	0	71	355	715	17	2,38	712	3	9900
Yaracuy	34.208	1264	124	9,81	983	0	983	4.915	6510	234	3,59	2186	1870	71040
Zulia	65.155	NSI												
Total	484.334	11.958	1.987	16,62	9.152	0	9.152	45.760	65.404	3.775	5,77	24.125	14.626	679.977

NSI: No suministro Información.

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

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

Tabla 7. Actividades del Programa Control de *Aedes aegypti*. Reporte de Municipios con Índice Aédico (IAC, IAD) elevados y Criaderos de Riesgo, Semana 39, 2011.

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 39						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	Atures	Luis Alberto Gómez	Morichalito Escondido	8,00	####	Tanques	50,00
Anzoátegui	Bolívar	El Carmen	Urb. Tronconal II	21,43	12,38	Tanques	12,50
Apure	NSI						
Aragua	NSI						
Barinas	NSI						
Bolívar	Sifontes	Tumeremo	Las 3 Rosas	35,00	9,21	Dep. Diversos	33,30
Carabobo	Puerto Cabello	Goaigoaza	Santa Cruz Las Populares	57,14	36,36	Barriles y Toneles	36,36
Cojedes	San Carlos	San Carlos	Ezequiel Zamora	53,70	9,94	Tanques	6,67
Delta Amacuro	Tucupita	Mariscal Antonio José de Sucre	El Palomar	23,29	3,87	Tanques	4,88
Dtto. Capital	NSI						
Falcón	Miranda	San Antonio	La Candelaria	12,28	9,71	Dep. Diversos	13,33
Guárico	Infante	Valle de la Pascua	Jacome Arriba 2	85,00	13,20	Tanques	34,15
Lara	Torres	Camacaro	Sector. Los Pájaros N.	47,00	16,85	Tanques	12,77
Mérida	Alberto Adriani	Pulido Méndez	Villa Milenium	36,67	7,41	Tanques	16,00
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	Puerta Morocha	58,97	27,45	Barriles y Toneles	46,67
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	NSI						
Portuguesa	Guanare	Guanare	Barrio Libertad	48,48	13,53	Tanques	40,00
Sucre	Bermúdez	Macarapana	Macarapana	80,00	36,84	Tanques	60,00
Táchira	Torbes	Torbes	Barrio Hugo Chávez F.	40,10	6,41	Tanques	23,53
Trujillo	NSI						
Vargas	Vargas	Carlos Soublette	Canaima	35,71	6,00	Barriles y Toneles	18,75
Yaracuy	Arístides Bastidas	Arístides Bastidas	Av. 6	36,67	15,15	Tanques	37,74
Zulia	NSI						

AC: 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 8, se recibió el 57,1% 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 50 larvitrapas evaluadas para la semana 39, el 62,5% (n=14) resultaron positivas, colectándose 141 Larvas de *Aedes aegypti*.

Tabla 8. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrapas, Semana 39, 2011.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	1	17	01 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto La Fría	5	NSI		
	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	2	NSI		
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamache	16	NSI		
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11	NSI		
Sucre	Aeropuerto José Francisco Bermúdez	9	3	33	03 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Terminal de Pasajeros de Carúpano	3	0	0	Negativa
	Puerto de Carúpano	4	0	0	Negativa
Carabobo	Instituto Puerto Autónomo de Puerto Cabello	7	NSI		
Vargas	Puerto Internacional de la Guaira	13	5	38	76 Larvas de <i>Aedes aegypti</i> y 11 Culex

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. 39. Para la fecha, solo el 66,67% de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Anzoátegui, Aragua, Barinas, Bolívar, Carabobo, Cojedes, Falcón, Guárico, Lara, Miranda, Nueva Esparta, Portuguesa, Táchira, 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 39. 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%	Lambdacihalotrina C.E. 2,5%	Vectobac Granulado	Vectolex S.G. 7,5%	Temephos al 1%
Amazonas	13.113	46.372	0	57,13	0	0	0	0	0	6	94,96
Anzoátegui	148.531	772.022	0	0	0	1.588,77	163,60	0	0	0	0
Aragua	69.393	345.956	2.638,22	0	0	0	6,06	0	0	0	612,04
Barinas	57.100	281.289	1.245,59	0	0	0	29,28	0	0	47,36	526,51
Bolívar	109.996	419.306	0	0	0	1.740,62	0	0	0	0	1.029,99
Carabobo	298.241	1.526.811	514,52	899,96	0	0	0	0	0	0	507,18
Cojedes	15.731	78.603	0	329,16	0	0	0	0	0	0	29,38
Falcón	146.983	794.484	1.885,00	0	0	0	0,29	0	0	0	3.280,03
Guárico	297.467	1.514.081	4.600,02	0	0	0	0	0	0	0	0
Lara	799.364	3.861.642	3.614,14	0	0	255,28	0	0	0	0	2.470
Miranda	52.108	334.587	394,48	178,46	17,17	0	0	0	18	0	119,00
Nueva Esparta	121.298	837.647	3.241,68	0	0	0	55,76	0	0	0	429,05
Portuguesa	67.565	337.825	18,00	513,77	0	0	81,36	7,2	0	0	196,92
Táchira	240.283	1.043.883	5.223,69	95,66	0	221,85	0	0	0	0	5.086,05
Vargas	165.122	610.096	9,69	70,52	0	0	0	0	0	0	616,26
Yaracuy	26.197	132.085	38,03	18,65	0	3	0	0	0	0	1.841,52
Total	2.628.492	12.936.689	23.423,06	2.163,30	17,17	3.809,07	336,35	7,20	18,00	53,36	16.838,89

Amazonas: Criaderos Tratados 02 con el biolarvicide Vectolex

Tabla 10. Programa de Control de la Malaria. Semana Epidemiológica 39. Año 2011. Venezuela

Estados	Malaria		Gastos de Insecticidas									
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros								Kilogramos	
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Vectokil C.E. 2,5%	Deltametrina CE. 2,5%	Icon PH 10%	Lambdacihalotrina C.E. 2,5%	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Amazonas	66.941	277.564	218,50	1.135,76	795,16	586,25	0	0	0	0	163	132
Anzoátegui	95.917	477.867	0	0	102,10	1.507,70	0	72,40	0	0	0	0
Barinas	27	159	0	0	14,40	0	0	0	0	0	0	28
Bolívar	142.320	468.710	0	0	2.440,10	4.196,04	417,22	0	44	54	2.382,34	397,75
Guárico	72.317	363.275	583,11	0	62,16	0	0	0,08	0	0	0	79,88
Nueva Esparta	54.699	273.020	875,53	0	0	0	0	0	0	0	479,96	0
Portuguesa	2.090	10.450	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
Táchira	16.082	63.553	686,31	0	109,60	14,62	22,00	0	0	0	0	155,00
Total	450.393	1.934.598	2.363,45	1.160,76	3.523,52	6.304,61	439,22	72,48	44,00	54,00	3.025,30	792,63

Amazonas: Criaderos Tratados 30 con Biolarvícida Vectolex

Nueva Esparta: Criaderos Tratados 81 con Biolarvícida Vectolex

Bolívar: Criaderos Tratados 316 con Biolarvícida Vectolex

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

Tabla 11. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 39. Año 2011. Venezuela

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas								
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros							Kilogramos	
			Malathion ULV 94%	Malathion ULV 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotrina C.E. 2,5%	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Anzoátegui	14	1.098	0	0	0,32	0	20,47	0	0,92	0	0
Aragua	277	1.700	0	1,19	0,2	0	0,92	0	0,15	0	0
Barinas	99	28.547	0	0	0	0	101,28	0	0	0	0
Carabobo	74	3.299	0	0	0	0	23,00	0	0	0	0
Cojedes	188	1.082	0	0	0	0	38,00	0	0	0	0
Falcón	431	9.031	26,51	0	0	0	10,8	0	12,06	0	0
Guárico	403	1.588	0	0	21,20	0	0,42	0	4,54	0	15,85
Lara	52	960	0	0	0	0	13	0	0	0	0
Miranda	1.659	22.762	0	0	10,25	0	14,04	0	0	0	0
Nueva Esparta	2.881	13.948	48,88	0	0	0	84,33	0	91,16	54,42	15,00
Portuguesa	473	2.365	0	0	0	0	39,06	0	156,06	0	0
Táchira	4.012	16.713	271,914	0	135,1	0	0	17	0	0	72
Vargas	69	1.162	0	0	0	0	0,44	0	0	0	0
Total	10.632	104.255	347,30	1,19	167,07	0,00	345,76	17,00	264,89	54,42	103,04

Miranda: Criaderos Tratados 04 con Biolarvícida Vectolex

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

Tabla 12. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 39. Año 2011. Venezuela

Estados	Casas Desratizadas	Hab. Protegidos	Gasto de Ratrack Kg.	Gasto de Klerat Kg.	Gasto de Bromone Kg.	Gasto de Strayker Kg.
Aragua	753	5.475	28,09	0	0	33,08
Barinas	4.247	14.565	24	296,00	0	0
Bolívar	154	1.950	48,00	0	0	144
Carabobo	4.815	56.881	30,00	348,66	0	0
Cojedes	912	6.164	0	0	0	128
Falcón	569	10.981	0	491,91	0	0
Guárico	3.272	15.740	390	617	0	0
Lara	330	1.650	0	0	0	36
Miranda	2.760	23.076	54,80	104,05	0	0
Nueva Esparta	2.258	27.143	46,00	612,35	0	0
Portuguesa	3.630	18.150	0	429,83	0	0
Táchira	5.440	21.457	0	368,56	0	0
Vargas	1.535	14.121	213,02	0	0	0
Total	30.675	217.353	833,91	3.268,36	0,00	341,46

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

Tabla 13. Programa de Control de Chagas. 2011. Semana Epidemiológica 39. Año 2011. Venezuela

Estados	Chagas		Gasto de Insecticidas				
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros				Kilogramos
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdaci'halotri na C.E. 2,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Anzoátegui	21	156	1,52	0	0	0	0
Barinas	389	2580	198,4	3,6	0	0	412
Cojedes	166	850	121	0	0	0	0
Falcón	68	496	0	0	0	0,58	0
Guárico	43	215	1,12	0	0	0	2,75
Portuguesa	570	2850	410	0	0	0	264
Táchira	103	540	109	1	1,8	0	78
Total	1.360	7.687	841,04	4,60	1,80	0,58	756,75

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	May	Jun	Jul	Agos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos				
AMAZONAS			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													
APURE																																												
ARAGUA	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				
BOLÍVAR	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X																		X		X					X					
CARABOBO	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										
DELTA AMACURO																																												
DISTRITO CAPITAL																																												
FALCÓN	X	X	X	X	X	X											X	X	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							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
LARA	X	X	X														X	X	X													X	X											
MÉRIDA																																												
MIRANDA		X		X	X	X	X		X									X		X	X	X	X									X			X	X	X	X						
MONAGAS																																												
NUEVA ESPARTA	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			
PORTUGUESA	X	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	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		
TRUJILLO																																												
VARGAS	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																																						
ZULIA																																												

X : Meses reportados por las Direcciones Regionales (Relaciones de Cuadrillas)
 Ditto. Capital envió la 20-55 del Mes de Mayo, pero no reporto las Relaciones de Cuadrillas correspondiente a ese mes.

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