



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 Sanitarios Ambientales, Salud Radiológica,
Epidemiología Ambiental y Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva*

2011

Semana Epidemiológica 27

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL



REPORTE EPIDEMIOLÓGICO INTEGRAL

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 27, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 7.520 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.026 casos en el país, 1.013 autóctonos (98,7%) y 13 casos (1,3%) importados del exterior (Haití= 2, Colombia η=2 y Guyana η=9), reportados desde los estados Dtto. Capital, Amazonas, Bolívar y Guárico (61,54% son infecciones a *P. vivax*, 23,08% *P. falciparum* y 15,38% Infecciones Mixtas (*P. vivax*+*P. falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 74,7% a *Plasmodium vivax*, 21,7% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 3,6% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 76,7% de los casos se presentaron en el sexo masculino (η=777) y la población entre 10-39 años es la más afectada (70,38%). Los estados Bolívar, Delta Amacuro y Sucre, reportaron 98% de la casuística nacional (n=940, n=32 y n=21 respectivamente). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (445), Sucre (Bol) (137,7), Pedernales (Del) (71,6), Gran Sabana (Bol) (32,4), Cedeño (Bol) (30,8), Raúl Leoni (Bol) (28,3) y Benítez (Suc) (26). Del total de casos reportados, 88% (η=891) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) (η=597), Dalla Costa (Bol) (η=169), Aripao (Bol) (η=34), Pedro Cova (Bol) (η=29), Ikabaru (Bol) (η=24), Barceloneta (Bol) (η=21), Tumeremo (Bol) (η=17).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 22.968 casos, lo que representa un Descenso de 24,2% con respecto al período homólogo del año anterior (η=30.289). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 8,2 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,7%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 12,89%.

* 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° 27 Año 2011

ESTADOS	MUESTRA* TOMADAS	CASOS SEMANA 27 (03 al 09 de Julio 2011)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 27						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2010		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2010
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					2011	P.v	P.f	P.m			
Dtto. Capital	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	47	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	158	7	1	0	0	8	ÉXITO	43	10.435	1226	121	6	13	1366	ÉXITO	1639
Anzoátegui	112	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	0	2135	22	1	0	0	23	SEGURIDAD	65
Apure	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	368	11	0	0	1	12	ÉXITO	7
Aragua	8	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	118	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	24	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	736	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	1
Bolívar	5.283	688	216	0	36	940	EPIDEMIA	849	113.171	14.280	5.000	0	627	19.907	ALARMA	27.590
Carabobo	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	144	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	9	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro	251	29	3	0	0	32	ALARMA	14	5.538	861	94	0	4	959	EPIDEMIA	700
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	33	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	3.358	2	0	0	0	2	SEGURIDAD	1
Lara	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	573	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	77	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2093	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	19	0	0	0	0	0	ÉXITO	1
Monagas	228	5	0	0	0	5	EPIDEMIA	0	1650	66	0	0	3	69	ÉXITO	14
N. Esparta	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	53	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	462	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.223	21	0	0	0	21	SEGURIDAD	7	37.579	515	0	0	1	516	SEGURIDAD	159
Táchira	56	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1715	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	41	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	24	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	52	6	0	0	0	6	ALARMA	1	1781	113	0	0	0	113	ALARMA	109
Venezuela	7.520	757	220	0	36	1.013	EPIDEMIA	915	182.057	17.097	5.216	6	649	22.968	ALARMA	30.289
CASOS IMPORTADOS		8	3	0	2	13		8		315	168	1	20	504		489
COLOMBIA (2) GUYANA (9) HAITI (2)									GUYANA(348), COLOMBIA(140) BRASIL(10) HAITI(2) SURINAN(1) EL CONGO(1) NIGERIA(1)							
Total Estados Notificantes 24 (100 %)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

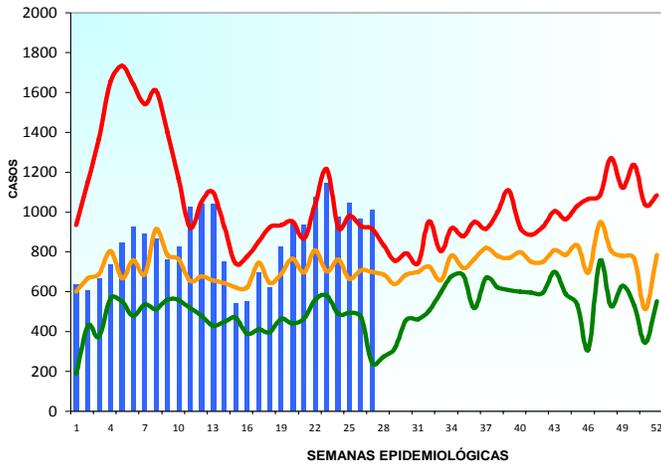
NSI: No Suministró Información.

* Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

* Se Corrige Acumulado

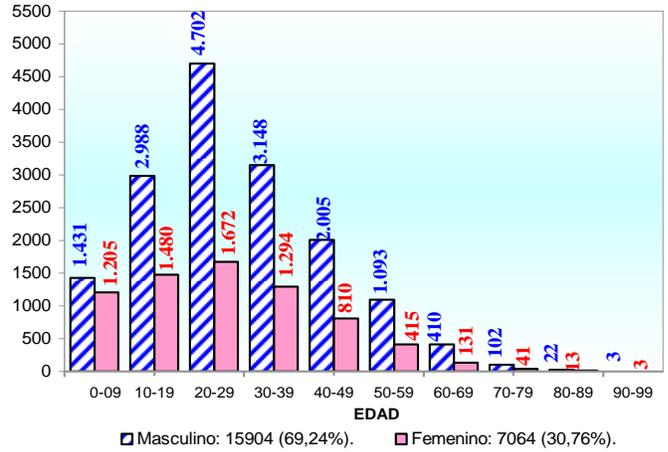
P.v.= *Plasmodium vivax*; P.f.= *Plasmodium falciparum*; P.m.= *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27 Año 2011



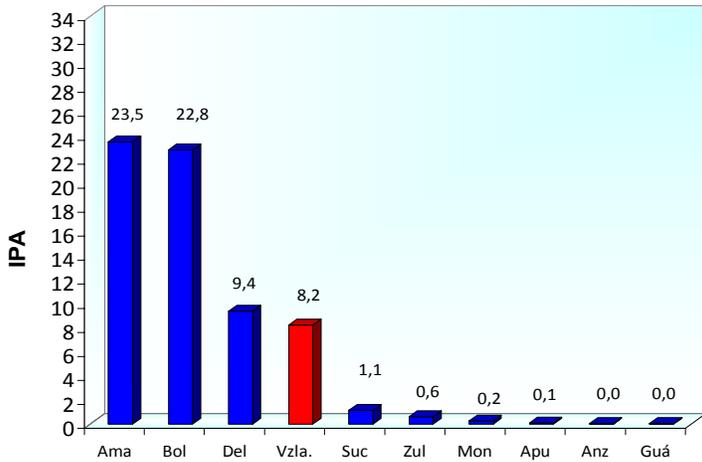
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 2 . CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27 Año 2011



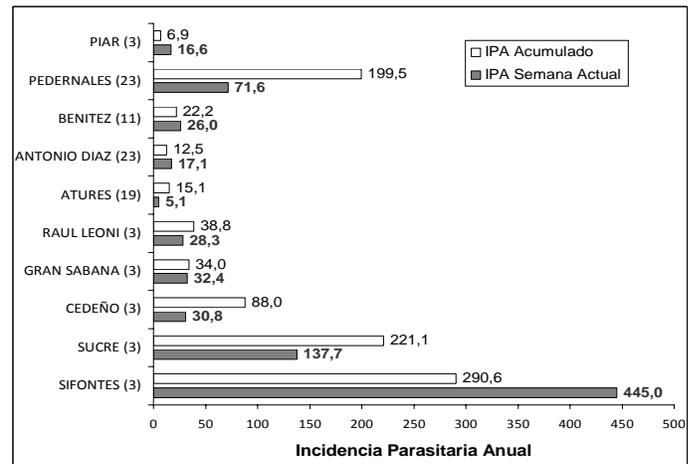
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27 Año 2011



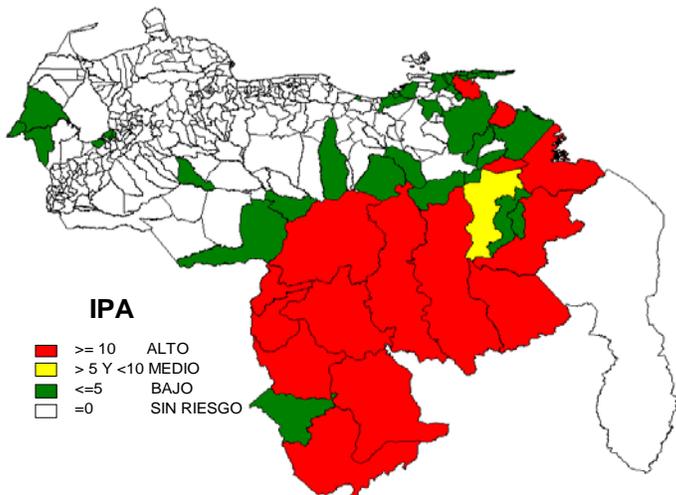
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

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 27 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 18-27 Año 2011

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
AMAZONAS	37	28	22	25	22	14	22	8	14	8
ANZOÁTEGUI	0	0	2	0	1	0	0	0	3	1
APURE	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	561	743	853	853	994	1.001	873	983	882	940
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACUARO	3	16	21	27	28	87	50	24	39	32
DTTO. METROPOLITANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FALCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUÁRICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MÉRIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MIRANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONAGAS	2	1	3	2	0	3	0	1	1	5
N. ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUCRE	11	35	39	24	24	28	26	24	25	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	8	5	9	3	3	9	1	4	2	6
VENEZUELA	622	828	951	934	1073	1142	974	1.044	966	1.013

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27 Y ACUMULADO, AÑO 2011

ESTADODEOR	MUNICIPIO	PARROQUIA	27		Total CASOS	Total %
			CASOS	%		
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	0	0,00%	13	0,06%
		MARAWAKA	0	0,00%	45	0,20%
		MAVACA	0	0,00%	39	0,17%
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	46	0,20%
	ATABAPO	HUCATA	1	0,10%	190	0,83%
		YAPACANA	0	0,00%	4	0,02%
	ATURES	FERNANDO G. TOVAR	3	0,30%	40	0,17%
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	3	0,30%	40	0,17%
		PARHUEÑA	1	0,10%	250	1,09%
	AUTANA	PLATANILLAL	0	0,00%	228	0,99%
		GUAYAPO	0	0,00%	3	0,01%
		MUNDUAPO	0	0,00%	51	0,22%
		SAMARIAPO	0	0,00%	120	0,52%
	MANAPIARE	SIPAPO	0	0,00%	11	0,05%
ALTO VENTUARI		0	0,00%	135	0,59%	
BAJO VENTUARI		0	0,00%	45	0,20%	
ANZOÁTEGUI	MEDIO VENTUARI	0	0,00%	81	0,35%	
	MAROA	0	0,00%	3	0,01%	
	RÍO NEGRO	0	0,00%	13	0,06%	
	FRANCISCO DE MIRANDA	0	0,00%	1	0,00%	
	JOSE GREGORIO MONAGAS	0	0,00%	1	0,00%	
	JUAN ANTONIO SOTILLO	0	0,00%	1	0,00%	
	SAN J. DE CAPISTRANO	0	0,00%	6	0,03%	
	SIMÓN BOLÍVAR	0	0,00%	1	0,00%	
	PEDRO CAMEJO	0	0,00%	8	0,04%	
	SAN FERNANDO	0	0,00%	10	0,04%	
APURE	SOSA (9)	0	0,00%	1	0,00%	
	SAN FERNANDO	0	0,00%	1	0,00%	
BARINAS	SOSA (9)	0	0,00%	1	0,00%	
	SAN FERNANDO	0	0,00%	1	0,00%	
BOLÍVAR	CARONÍ	CIUDAD GUAYANA	0	0,00%	1	0,00%
		ONCE DE ABRIL	0	0,00%	9	0,04%
		POZO VERDE	0	0,00%	0	0,00%
		SAN FÉLIX	0	0,00%	5	0,02%
		UNARE	0	0,00%	23	0,10%
		VISTA AL SOL	0	0,00%	1	0,00%
	CEDEÑO	YOCOIMA	0	0,00%	9	0,04%
		ALTAGRACIA	0	0,00%	13	0,06%
		ASC. FARRERAS	9	0,89%	761	3,31%
		CAICARA DEL ORINOCO	10	0,99%	424	1,85%
		GUANIAMO	2	0,20%	35	0,15%
		LA URBANA	2	0,20%	523	2,28%
	EL CALLAO	SAN ISIDRO	0	0,00%	5	0,02%
		ASCENCIÓN FARRERAS (3)	0	0,00%	11	0,05%
		EL CALLAO	1	0,10%	46	0,20%
		GRAN SABANA	24	2,37%	647	2,82%
		SANTA ELENA	8	0,79%	261	1,14%
		AGUA SALADA	0	0,00%	1	0,00%
	HERES	CD. BOLIVAR	0	0,00%	1	0,00%
		JOSE ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	9	0,04%
		LA SABANITA	0	0,00%	2	0,01%
		MARHUANTA	0	0,00%	2	0,01%
		ORINOCO	0	0,00%	32	0,14%
		PANAPANA	0	0,00%	8	0,03%
PIAR	VISTA HERMOSA	0	0,00%	1	0,00%	
	ZEA	2	0,20%	33	0,14%	
	ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	2	0,01%	
	PEDRO COVA	29	2,86%	325	1,42%	
	BARCELONETA	21	2,07%	626	2,73%	
	RAÚL LEONI	0	0,00%	1	0,00%	
ROSCIO	SAN FRANCISCO	0	0,00%	125	0,55%	
	SANTA BARBARA	0	0,00%	25	0,11%	
	LA PARAGUA (3)	0	0,00%	1	0,00%	
	SIFONTES	0	0,00%	11	0,05%	
	DALLA COSTA	169	16,68%	2.514	10,95%	
	SAN ISIDRO	597	58,93%	10.803	47,04%	
SUCRE	TUMEREMO	17	1,68%	486	2,12%	
	ARIPAC	34	3,36%	647	2,82%	
	GUARATARO	8	0,79%	563	2,45%	
	LAS MAJADAS	1	0,10%	75	0,33%	
	MARIPA	3	0,30%	258	1,12%	
	MOITACO	3	0,30%	581	2,53%	
DELTA AMACURO	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	6	0,03%	
	CURIAPO	16	1,58%	152	0,66%	
	FCO. ANICETO LUGO	7	0,69%	29	0,13%	
	PADRE BARRAL	0	0,00%	10	0,04%	
	CINCO DE JULIO	3	0,30%	37	0,16%	
	JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%	9	0,04%	
GUARICO	MANUEL PIAR	0	0,00%	16	0,07%	
	SIERRA IMATACA	1	0,10%	57	0,25%	
	PEDERNALES	0	0,00%	176	0,77%	
	LUIS B. PRIETO F.	5	0,49%	200	0,87%	
	TUCUPITA	0	0,00%	9	0,04%	
	LEONARDO INFANTE	0	0,00%	2	0,01%	
MONAGAS	ESPIÑO	0	0,00%	2	0,01%	
	BOLIVAR	1	0,10%	37	0,16%	
	CARIPITO	0	0,00%	1	0,00%	
	BOLIVAR (4)	0	0,00%	1	0,00%	
	CEDEÑO	0	0,00%	1	0,00%	
	CAICARA	0	0,00%	1	0,00%	
SUCRE	LIBERTADOR	0	0,00%	13	0,06%	
	CHAGUARAMAS	4	0,39%	13	0,06%	
	TEMLADOR	0	0,00%	9	0,04%	
	LA PICA	0	0,00%	1	0,00%	
	MATURÍN	0	0,00%	1	0,00%	
	MATURIN	0	0,00%	1	0,00%	
SUCRE	SAN SIMÓN	0	0,00%	2	0,01%	
	SOTILLO	0	0,00%	2	0,01%	
	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	4	0,02%	
	ANDRÉS ELOY BLANCO	1	0,10%	33	0,14%	
	RÓMULO GALLEGOS	0	0,00%	1	0,00%	
	MARIÑO	0	0,00%	1	0,00%	
	ANDRÉS MATA	1	0,10%	2	0,01%	
	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	1	0,00%	
	ARISMENDI	2	0,20%	29	0,13%	
	ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	1	0,00%	
	RÍO CARIBE	2	0,20%	29	0,13%	
	BENÍTEZ	13	1,28%	221	0,96%	
SUCRE	EL PILAR	4	0,39%	13	0,06%	
	UNIÓN	4	0,39%	171	0,74%	
	BERMUDEZ (11)	0	0,00%	1	0,00%	
	BOLÍVAR	0	0,00%	1	0,00%	
	SANTA CATALINA	0	0,00%	1	0,00%	
	EL PAUJIL	0	0,00%	5	0,02%	
	CAJIGAL	0	0,00%	5	0,02%	
	YAGUARAPARO	0	0,00%	5	0,02%	
	LIBERTADOR	0	0,00%	1	0,00%	
	CAMPO ELÍAS	0	0,00%	1	0,00%	
	TUNAPUY	0	0,00%	2	0,01%	
	MARIÑO	0	0,00%	14	0,06%	
ZULIA	IRAPA	0	0,00%	1	0,00%	
	RIBERO (11)	0	0,00%	17	0,07%	
	CARIACO	0	0,00%	3	0,01%	
	CATUJARO	0	0,00%	3	0,01%	
	SUCRE	0	0,00%	5	0,02%	
	RAÚL LEONI (11)	0	0,00%	5	0,02%	
ZULIA	VALDEZ	0	0,00%	1	0,00%	
	CRISTÓBAL COLÓN	0	0,00%	1	0,00%	
	GUIRIA	0	0,00%	2	0,01%	
	BIDEAU (11)	0	0,00%	1	0,00%	
	JESUS M. SEMPRUM	0	0,00%	1	0,00%	
	JESUS M. SEMPRUM	6	0,59%	98	0,43%	
ZULIA	LIBERTAD	0	0,00%	4	0,02%	
	BOBURES	0	0,00%	10	0,04%	
	SUCRE	0	0,00%	4	0,02%	
VENEZUELA			1.013	100,00%	22.968	100,00%

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL

ESTADOS 7; MUNICIPIOS 21; PARROQUIAS 36

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA - ACUMULATIVO

ESTADOS 10; MUNICIPIOS 49; PARROQUIAS 117

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° 27, se procesaron 197 muestras, con doce (12) diagnósticos seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 2.904 muestras, resultando seropositivas 111 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 3,82.

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° 27, Venezuela. Año 2011

ESTADOS	MUNICIPIO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA 27 AÑO 2011						ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 27 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	2		1	0	1	66	3	3	0	3	4,55	
	SUCRE						10	0	0	0	0	0,00	
	GIRARDOT						34	2	0	0	0	0,00	
	URDANETA						2	2	2	0	2	100,00	
	SAN SEBASTIAN	1	0	0	0	0	6	2	2	0	2	33,33	
	LIBERTADOR						1	0	0	0	0	0,00	
	SAN CASIMIRO						1	1	1	0	1	100,00	
	JOSE F. RIVAS						2	0	0	0	0	0,00	
	CAMATAGUA	1	1	1	0	1	5	1	1	0	1	20,00	
MB.I.						1	0	0	0	0	0,00		
ANZOATEGUI	SIMÓN BOLÍVAR	24	6	6	0	6	435	67	67	0	67	15,40	
GUARICO	JUAN GERMAN ROSCIO	107	4	4	0	4	249	20	20	0	20	8,03	
	JOSE TADEO MONAGAS						12	12	12	0	12	100,00	
	CAMAGUAN						66	10	0	0	0	0,00	
	GUAYABAL	1	0	0	0	0	34	1	0	0	0	0,00	
	SAN JOSÉ DE GUARIBE						1	1	1	0	1	100,00	
	ORTIZ	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0,00	
	FRANCISCO DE MIRANDA	1	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0,00	
	JULIAN MELLADO	1	0	0	0	0	6	1	1	0	1	16,67	
	PEDRO ZARAZA						5	0	0	0	0	0,00	
LEONARDO INFANTE						2	0	0	0	0	0,00		
CARABOBO	VALENCIA						66	15	0	0	0	0,00	
	NAGUANAGUA						26	5	0	0	0	0,00	
	CARLOS ARVELO						16	1	0	0	0	0,00	
	SAN DIEGO						7	1	0	0	0	0,00	
	PTO. CABELLO						3	0	0	0	0	0,00	
	GUACARA						7	2	0	0	0	0,00	
	LIBERTADOR						18	9	0	0	0	0,00	
	LOS GUAYOS						6	1	0	0	0	0,00	
	J.J. MORA						1	0	0	0	0	0,00	
	SAN JOAQUÍN						2	1	0	0	0	0,00	
	APURE	SAN FERNANDO	46	0	0	0	0	1340	223	0	0	0	0,00
BIRUACA		8	0	0	0	0	209	23	0	0	0	0,00	
ACHAGUAS		3	0	0	0	0	56	9	0	0	0	0,00	
PEDRO CAMEJO							45	15	0	0	0	0,00	
MUNOZ							6	1	0	0	0	0,00	
ROMULO GALLEGOS		1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0,00	
PAEZ						4	0	0	0	0	0,00		
BARINAS	BARINAS						11	2	0	0	0	0,00	
	ARISMENDI						2	1	0	0	0	0,00	
	BOLIVAR						1	1	0	0	0	0,00	
PORTUGUESA	SUCRE						1	1	0	0	0	0,00	
	GUANARE						1	1	0	0	0	0,00	
AMAZONAS	ATURES						1	0	0	0	0,00		
MIRANDA	ACEVEDO						1	1	1	0	1	100,00	
ZULIA	MARACAIBO						1	0	0	0	0	0,00	
YARACUY	SAN FELIPE						1	1	0	0	0	0,00	
TÁCHIRA	SAN CRISTOBAL						11	1	0	0	0	0,00	
	CÁRDENAS						6	1	0	0	0	0,00	
	URIBANTE						1	1	0	0	0	0,00	
	LIBERTADOR						23	0	0	0	0	0,00	
	GARCIA DE HEVIA						1	0	0	0	0	0,00	
	PEDRO MARIA UREÑA						3	0	0	0	0	0,00	
	TORBE						1	0	0	0	0	0,00	
	FERNANDEZ FEO						24	0	0	0	0	0,00	
	MICHELENA						1	0	0	0	0	0,00	
ANDRÉS BELLO						2	0	0	0	0	0,00		
COJEDES	SAN CARLOS						3	0	0	0	0	0,00	
FALCON	SAN FRANCISCO						1	0	0	0	0	0,00	
TOTAL		197	12	12	0	12	6,09	2904	440	111	0	111	3,82

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

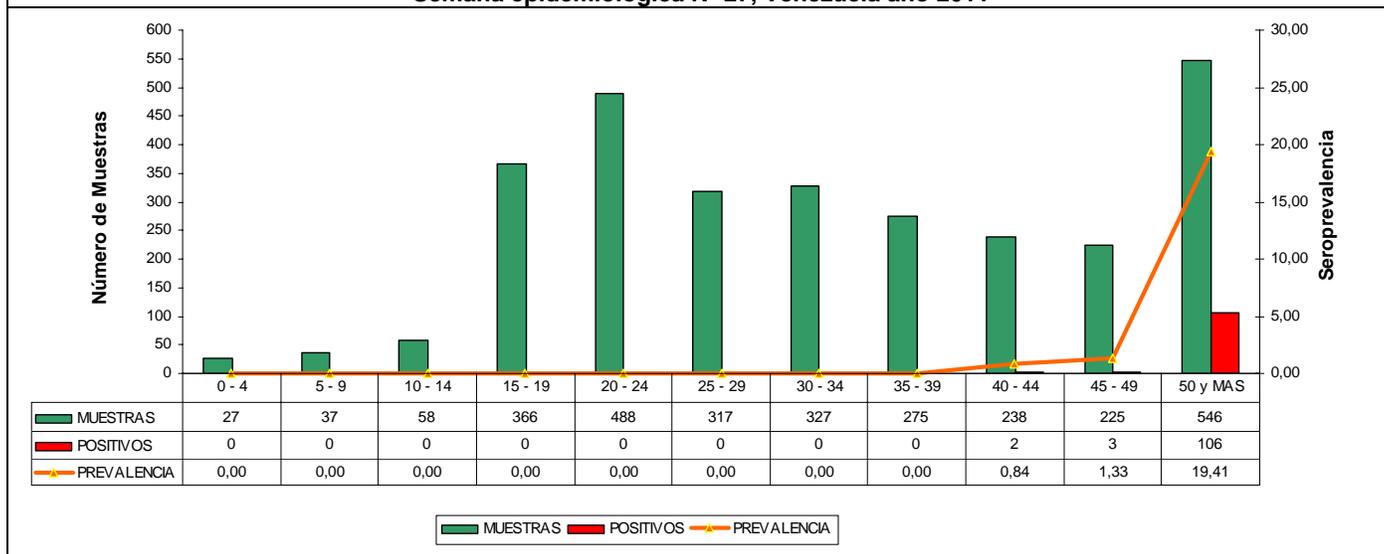
Tabla 5. Positividad de Triatomos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, Semana Epidemiológica N° 27, Venezuela. Año 2011.

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	45	11	34	24,44	0	0	0	0,00	61	13	48	21,31
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	26	3	23	11,54	0	0	0	0,00	48	4	44	8,33
COJEDES	10	0	10	0,00	73	0	73	0,00	12	0	12	0,00	0	0	0	0,00	95	0	95	0,00
GUARICO	0	0	0	0,00	83	4	79	4,82	35	12	23	34,29	47	0	47	0,00	165	16	149	9,70
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	27	0	27	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	27	0	27	0,00
PORTUGUESA	107	7	100	6,54	50	3	47	6,00	33	4	29	12,12	11	0	11	0,00	201	14	187	6,97
SUCRE	156	57	99	36,54	40	2	38	5,00	59	11	48	18,64	0	0	0	0,00	255	70	185	27,45
TACHIRA	3	0	3	0,00	2	1	1	50,00	11	5	6	45,45	3	0	3	0,00	19	6	13	31,58
YARACUJY	9	2	7	22	15	1	14	6,67	42	7	35	16,67	2	0	2	0,00	68	10	58	14,71
TOTAL	294	67	227	22,79	396	13	383	3,28	273	53	220	19,41	63	0	63	0,00	1026	133	893	12,96

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

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 1026 triatomos, con un Índice de Positividad de 12,96%, siendo el estado Sucre el que reportó la mayor cantidad de triatomos (N=255; 24,85%), seguido de Portuguesa (N=201; 19,59%) y Guárico (N=165; 16,08%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatomos corresponde a *T. maculata* (N=396; 38,60%) con un Índice de Positividad de 3,28.

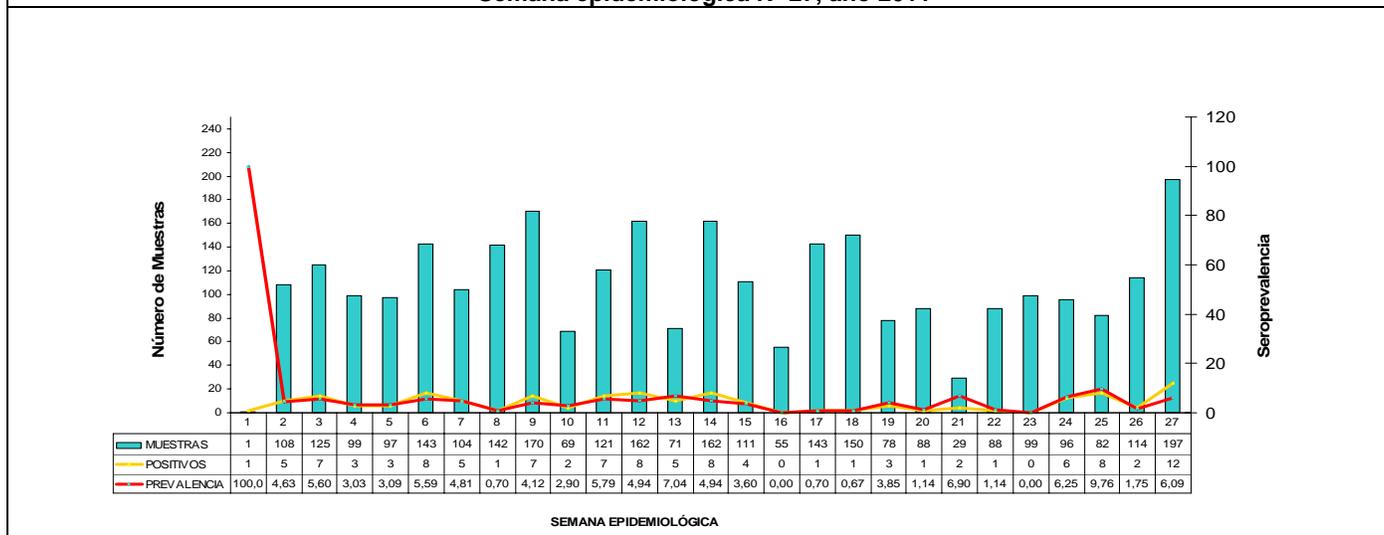
Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 27, Venezuela año 2011



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

En este gráfico se observa dos (2) seropositivos correspondiente al rango de edad 40-44, tres (3) 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 (106) y el mayor número de muestras hemáticas procesadas (N=546).

Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N° 27, año 2011



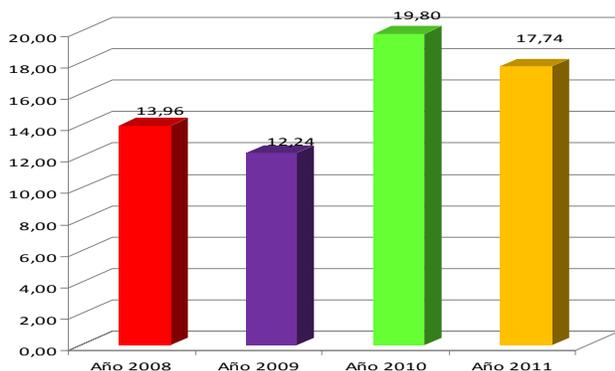
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011.

Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 27 reportaron información el 79,1% (n°=19) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 48 Municipios, 64 parroquias y 128 localidades, se inspeccionaron 9.507 casas, el índice a casas es de 17,74% (I.C. 95%:16,98; 18,51) resultando 1.687 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 74.311 depósitos con un índice aéxico de 6,84% (I.C.95%: 6,65; 7,02) resultando 5.080 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 7.004 casas y 23.674 depósitos permanentes además se eliminaron 18.289 depósitos no permanentes.

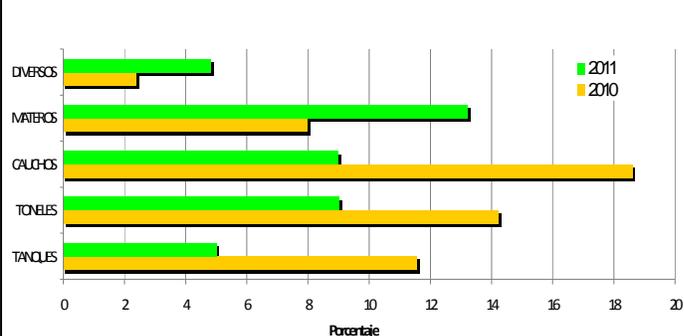
Como se puede apreciar en la Grafico 7, el índice a casas para la semana 27 del año 2.011 presenta un descenso de 10,40% en comparación a su semana homologa del 2010, para periodo del 01 al 21 de Abril, la pluviosidad registrada es de 672,0 mm³ x m², los estados reportaron 146 planillas de las hojas 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= 5,02% (IC95%: 4,56; 5,48), toneles P= 9,03%, (IC95%: 8,59; 9,47), cauchos P=9,00 %, (IC95%: 8,20; 9,81) materos P= 13,23%, (IC95%: 12,49; 13,97) y diversos P= 4,83% (C95%: 4,55; 5,10). Cuando comparamos la semana epidemiológica 27 del año en curso, con su semana homologa del año 2.010, en la caracterización de los criaderos (Grafico 8), se observa un descenso en Tanques, Toneles y Cauchos; así como también, un ascenso en Materos y Depósitos Diversos.

Gráfico 7. Índices a casas, comparativo 2008-2011. Semana Epidemiológica 27. Año 2011. Venezuela



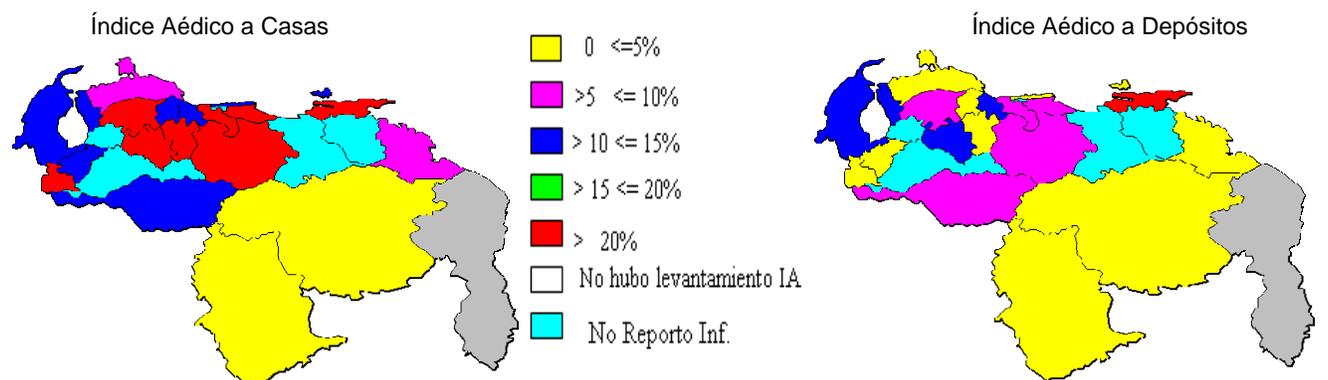
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Grafico 8. Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011. Semana Epidemiológica 27. Año 2011. Venezuela



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

Figura 2. Índice Aéxico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 27. 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 27 son: Aragua, Cojedes, Guarico, Lara, Miranda, Portuguesa, Sucre y Táchira; de igual forma, los estados: Carabobo, Portuguesa y Sucre, presentaron un índice a depósitos > 10%.

Tabla 6. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77. Venezuela, Semana 27. 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	400	5	1,25	270	0	270	1.350	552	5	0,91	298	225	10350
Anzoátegui	NSI												
Apure	236	34	14,41	232	0	232	1.160	761	56	7,36	437	324	4640
Aragua	832	251	30,17	832	0	832	4.160	6082	571	9,39	1791	37	83750
Barinas	NSI												
Bolívar	1064	33	3,10	1064	0	1064	5.320	5406	48	0,89	3150	2435	32770
Carabobo	1344	186	13,84	1042	0	1042	5.210	9079	1087	11,97	2608	6499	126870
Cojedes	191	52	27,23	52	0	52	260	1988	87	4,38	38	49	920
Delta Amacuro	326	27	8,28	218	0	218	1.090	2852	75	2,63	410	1430	7221
Distrito Capital	NSI												
Falcón	298	25	8,39	298	0	298	1490	1075	29	2,70	1075	260	19560
Guárico	61	29	47,54	61	0	61	305	547	53	9,69	186	4	13930
Lara	200	43	21,50	200	0	200	1.000	806	61	7,57	839	107	23000
Mérida	142	19	13,38	142	0	142	710	403	18	4,47	336	63	20365
Miranda	1605	358	22,31	358	0	358	1.790	18019	1522	8,45	6192	504	80000
Monagas	NSI												
Nueva Esparta	48	6	12,50	6	0	6	30	2238	20	0,89	10	799	280
Portuguesa	62	24	38,71	22	0	22	110	263	38	14,45	27	36	325
Sucre	329	179	54,41	161	0	161	805	1493	380	25,45	270	105	28445
Táchira	1361	278	20,43	1125	0	1125	5.625	14543	674	4,63	3081	3994	108026
Trujillo	NSI												
Vargas	45	6	13,33	45	0	45	225	478	26	5,44	474	4	6700
Yaracuy	561	81	14,44	630	0	630	3.150	6296	180	2,86	1304	1132	41060
Zulia	402	51	12,69	246	0	246	1.230	1430	150	10,49	1148	282	210600
Total	9.507	1.687	17,74	7.004	0	7.004	35.020	74.311	5.080	6,84	23.674	18.289	818.812

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 27, 2011.

Estados	Localidad con IA Elevado Semana Nº 27						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero con Mayor Capacidad Vectorial	%
Amazonas	Atures	Fernando Girón Tovar	Altos de Carinagua	4,00	3,28	Cauchos	100,00
Anzoátegui	NSI						
Apure	San Fernando	San Fernando	13 de Septiembre	30,99	14,89	Barriles y Toneles	20,55
Aragua	Girardot	Pedro José Ovalles	San Carlos	30,17	9,39	Tanques	16,85
Barinas	NSI						
Bolívar	Heres	Vista Hermosa	Carlos Andrés Pérez	4,49	0,81	Barriles y Toneles	1,10
Carabobo	Guacara	Guacara	Valles de Naranzar	29,86	6,71	Tanques	6,25
Cojedes	Tinaco	Tinaco	Pueblo Nuevo	40,35	4,28	Tanques	2,99
Delta Amacuro	Tucupita	Leonardo Ruiz Pineda	Deltaven	9,68	2,52	Dep. Diversos	1,28
Dtto Capital	NSI						
Falcón	Miranda	San Antonio	Las Velitas II Sector 6	15,79	7,41	Tanques	7,14
Guárico	Roscio	San Juan De Los Morros	La Chinga	47,54	9,69	Tanques	25,86
Lara	Iribarren	Juan de Villegas	Urb. El Sisal	21,00	5,39	Barriles y Toneles	26,42
Mérida	Padre Noguera	Santa María de Caparo	Santa María de Caparo Tucupido Bajo	27,50	3,98	Tanques	7,14
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	Los Panamericanos Vía Principal Miranda	28,67	11,21	Dep. Diversos	53,95
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	Marcano	Adrián	Los Millanes	12,50	0,89	Dep. Diversos	0,52
Portuguesa	Guanare	Guanare	Urb. Antonio Ricaurte	48,57	11,47	Dep. Diversos	5,06
Sucre	Bermúdez	Santa Catalina	Charallave	93,33	20,47	Tanques	40,63
Táchira	García De Hevia	García De Hevia	Barrio Andrés Eloy Blanco	31,71	4,26	Tanques	24,00
Trujillo	NSI						
Vargas	Vargas	Urimare	Barrio Aeropuerto	23,08	8,90	Barriles y Toneles	30,00
Yaracuy	Peña	Yaritaqua	El Pozón Carretera Vieja	36,00	6,16	Barriles y Toneles	8,57
Zulia	Colon	San Carlos del Zulia	Curva Colon	22,00	21,49	Dep. Diversos	21,43

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 8, se recibió el 33,33% 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 27 larvitrapas evaluadas para la semana 27, el 38,4% (n=05) resultaron positivas, colectándose 80 Larvas de *Aedes aegypti*.

Tabla 8. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrapas, Semana 27, 2011.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	2	33	50 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto La Fría	5	0	0	Negativa
	Aeropuerto Francisco Javier García de H.	5	0	0	Negativa
	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		NSI	
	Puerto Internacional de Guanta	6		NSI	
	Guardia Nacional Punta de Mata	2		NSI	
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamache	16		NSI	
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11		NSI	
Sucre	Aeropuerto José Francisco Bermúdez	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

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 27. Para la fecha, solo el 45,8% de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Anzoátegui, Aragua, Barinas, Carabobo, Cojedes, Falcón, Guárico, Miranda, Nueva Esparta, Portuguesa, Táchira y Vargas. **Recuerden que la información debe enviarse MENSUALMENTE para tener la situación real del país.**

Tabla 9. Programa de Control de *Aedes aegypti*. Semana Epidemiológica 27. 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 C.E. 2,5%	Lambdahalotrina a C.E. 2,5%	Vecrobac Granulado	Temephos al 1%	
Amazonas	3.005	8.613	0	0	0	0	0	0	0	0	34,11
Anzoátegui	40.972	220.256	0	0	0	1.023,06	42,36	0	0	0	0
Aragua	69.393	345.956	2.638,22	0	0	0	6,06	0	0	0	612,04
Barinas	40.522	199.522	664,38	0	0	0	29,28	0	0	0	461,51
Carabobo	192.825	970.460	514,52	463,16	0	0	0	0	0	0	287,65
Cojedes	9.773	48.865	0	172,59	0	0	0	0	0	0	12,35
Falcón	63.032	333.692	799,95	0	0	0	0	0	0	0	936,45
Guarico	281.208	1.432.106	4.373,27	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	13.065	77.720	105,66	23,89	0	0	0	0	18	0	25,00
Nueva Esparta	57.705	520.805	1.544,22	0	0	0	41,15	0	0	0	243,07
Portuguesa	25.672	128.360	18,00	226,37	0	0	12,72	7,2	0	0	71
Táchira	152.548	658.979	3.576,35	95,66	0	170,85	0	0	0	0	3.114,58
Vargas	162.222	582.801	9,69	58,09	0	0	0	0	0	0	468,88
Total	1.911.306	9.389.777	17.858,40	1.039,76	0,00	1.449,19	131,57	7,20	18,00	0	8.736,61

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

Tabla 10. Programa de Control de la Malaria. Semana Epidemiológica 27. 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%	Vecotol C.E. 2,5%	Deltametrina C.E. 2,5%	Gasoil	Temephos al 1%	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Amazonas	53.199	219.935	218,50	889,39	659,96	586,25	0	0	0	0	163	0
Anzoátegui	25.679	136.313	0	0	96,36	478,10	0	0	366,03	0	0	0
Barinas	27	159	0	0	14,40	0	0	0	0	0	0	28
Guárico	59.324	297.519	463,06	0	21,36	0	0	0,08	326	0	0	25,88
Nueva Esparta	29.579	147.370	499	0	0	0	0	0	4	0	133	0
Portuguesa	2.090	10.450	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
Táchira	12.927	52.031	578,51	0	104	7,82	6,00	0	0	0	0	131,00
Total	182.825	863.777	1.759,20	914,39	896,08	1.072,17	6,00	0,08	695,99	0,00	296,28	184,88

Amazonas: Criaderos Tratados 30 con el Biolarvicida Vectolex

Nueva Esparta: Criaderos Tratados 25 con el Biolarvicida Vectolex

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

Tabla 11. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 27. Año 2011. Venezuela

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas							
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros					Kilogramos		
			Malathion U.L.V. 94%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina C.E. 2,5%	Vecotol C.E. 2,5%	Lambdahalotrina C.E. 2,5%	Fenitrothion P.H. 40%	
Anzoátegui	3	34	0	0	0	0	0,85	0	0	0
Aragua	231	1.485	0	0,2	0	0,52	0	0,15	0	0
Barinas	73	18.838	0	0	0	70,68	0	0	0	0
Carabobo	30	1.810	0	0	0	9,00	0	0	0	0
Cojedes	188	1.082	0	0	0	38,00	0	0	0	0
Falcón	68	6.361	26	0	0	1,4	0	9,2	0	0
Guárico	359	1.368	0	19,32	0	0,42	0	4,27	0	15,85
Lara	52	960	0	0	0	13	0	0	0	0
Miranda	146	4.434	0	0,35	0	0,14	0	0	0	0
Nueva Esparta	293	4.403	15,07	0	0	18,32	0	91,16	0	15,00
Portuguesa	195	975	0	0	0	17,02	0	113,02	0	0,00
Táchira	56	407	0	14,4	0	0	17	0	0	0
Vargas	32	583	0	0	0	0,21	0	0	0	0
Total	1.726	42.740	41,07	34,27	0,00	168,71	17,00	218,65	0	31,04

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

Tabla 12. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 27. 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	749	5.455	28	0	0	31,34
Barinas	3.641	11.835	0	182,00	0	0
Carabobo	4.815	56.881	30,00	348,66	0	0
Cojedes	912	6.164	0	0	0	128
Falcón	259	5.700	0	26.854	0	0
Guarico	3.244	15.600	390	290	0	0
Lara	330	1.650	0	0	0	36
Miranda	449	4.459	54,80	0	0	0
Nueva Esparta	1.008	18.828	46,00	247,40	0	0
Portuguesa	2.999	14.995	0	288,53	0	0
Táchira	4.872	18.975	0	335,05	0	0
Vargas	807	7.249	116,59	0	0	0
Total	24.085	167.791	665,48	28.545,64	0,00	195,72

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

Tabla 13. Programa de Control de Chagas. 2011. Semana Epidemiológica 27. Año 2011. Venezuela

Estados	Chagas		Gasto de Insecticidas				
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros				Kilogramos
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotrin a C.E. 2,5%	
Barinas	268	2012	129,6	1,8	0	0	327
Cojedes	166	850	121	0	0	0	0
Portuguesa	433	2165	350	0	0	0	89
Táchira	75	399	70,6	1	1,2	0	45
Total	942	5.426	671,20	2,80	1,20	0,00	461,00

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

Cuadro 1. Control de Envío mensual de Relaciones de Cuadrillas 2011 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	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
AMAZONAS			X	X					X	X			X																	
ANZOÁTEGUI	X		X	X			X		X	X																				
APURE																														
ARAGUA	X	X	X	X									X	X	X										X	X	X			
BARINAS		X		X						X			X		X				X		X				X		X			
BOLÍVAR																														
CARABOBO	X	X			X								X				X								X	X		X		
COJEDES	X	X	X	X									X	X	X	X			X		X						X			
DELTA AMACURO																														
DISTRITO CAPITAL																														
FALCÓN	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
LARA	X	X	X										X	X	X										X	X				
MÉRIDA																														
MIRANDA		X											X												X					
MONAGAS																														
NUEVA ESPARTA	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			
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	
TRUJILLO																														
VARGAS	X	X	X	X	X								X	X	X										X	X	X	X	X	
YARACUY																														
ZULIA																														

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	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
AMAZONAS	X	X	X	X		X	X		X		X	X	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	X	X	X	X	X	
APURE			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	
BARINAS				X	X				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			X		X	
CARABOBO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
COJEDES				X	X		X	X		X		X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DELTA AMACURO	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DISTRITO CAPITAL														X	X		X	X	X	X	X	X		X				
FALCÓN	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
GUÁRICO		X	X			X												X		X	X		X	X	X	X	X	
LARA	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
MÉRIDA											X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X			X	X								
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
PORTUGUESA	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
SUCRE					X					X		X									X	X	X		X			X
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
TRUJILLO	X		X	X	X					X	X		X	X			X			X								
VARGAS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
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	X	X	X
ZULIA		X	X			X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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