



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 Nociva*

2011

Semana Epidemiológica 24

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL



REPORTE EPIDEMIOLÓGICO INTEGRAL

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 24, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 8.621 muestras tomadas y el diagnóstico de 952 casos en el país, 932 autóctonos (97,9%) y 20 casos (2,1%) importados del exterior (Guyana $\eta=20$), reportados desde los estados Bolívar y Anzoátegui (20% son infecciones a *P. vivax*, 75% *P. falciparum* y 5% Infecciones Mixtas (*P. vivax*+*P. falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 70,1% a *Plasmodium vivax*, 26,5% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 3,4% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 74,8% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=697$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (71,78%). Los estados Bolívar, Sucre y Delta Amacuro, reportaron 98,6% de la casuística nacional ($n=873$, $n=26$ y $n=20$ respectivamente). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (371,1), Pedernales (Del) (143,3), Sucre (Bol) (140,5), Gran Sabana (Bol) (76,9), Raúl Leoni (Bol) (60,6), Cedeño (Bol) (41,6) y Benítez (Suc) (30,6). Del total de casos reportados, 85,1% ($\eta=793$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=489$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=146$), Santa Elena (Bol) ($\eta=51$), Barceloneta (Bol) ($\eta=40$), Ikabaru (Bol) ($\eta=25$), Aripao (Bol) ($\eta=24$), Tumeremo (Bol) ($\eta=18$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 19.884 casos, lo que representa un Descenso de 27,2% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=27.299$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 8,0 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,8%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 12,67%.

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

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

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 24 Año 2011																
ESTADOS	MUESTRA* TOMADAS	CASOS SEMANA 24 (12 al 18 Junio 2011)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 24						
		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	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	41	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	304	10	0	0	0	10	SEGURIDAD	47	9.866	1174	115	5	11	1305	ÉXITO	1528
Anzoátegui	33	0	0	0	0	0	ÉXITO	3	1926	18	1	0	0	19	SEGURIDAD	63
Apure	8	2	0	0	0	2	ALARMA	0	275	11	0	0	1	12	SEGURIDAD	7
Aragua	13	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	64	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	21	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	550	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	0
Bolívar	5.775	594	247	0	32	873	EPIDEMIA	1147	98.762	12.183	4.384	0	535	17.102	ALARMA	24.874
Carabobo	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	130	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	9	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	721	20	0	0	0	20	EPIDEMIA	70	5.131	780	50	0	4	834	EPIDEMIA	576
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	43	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3.095	2	0	0	0	2	SEGURIDAD	0
Lara	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	572	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	97	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1868	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	10	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1199	59	0	0	3	62	ÉXITO	14
N. Esparta	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	48	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	37	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	434	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.403	26	0	0	0	26	ALARMA	3	33.108	445	0	0	1	446	SEGURIDAD	133
Táchira	62	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1629	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	38	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	22	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	85	1	0	0	0	1	ALARMA	1	1632	101	0	0	0	101	ALARMA	100
Venezuela	8.621	653	247	0	32	932	EPIDEMIA	1.271	160.424	14.774	4.550	5	555	19.884	ALARMA	27.299
CASOS IMPORTADOS		4	15	0	1	20		25		280	140	1	18	439		459
GUYANA (20)									GUYANA(294), COLOMBIA(133) BRASIL(9) NIGERIA(1) SURINAN(1) EL CONGO(1)							
Total Estados Notificantes 24 (100 %)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

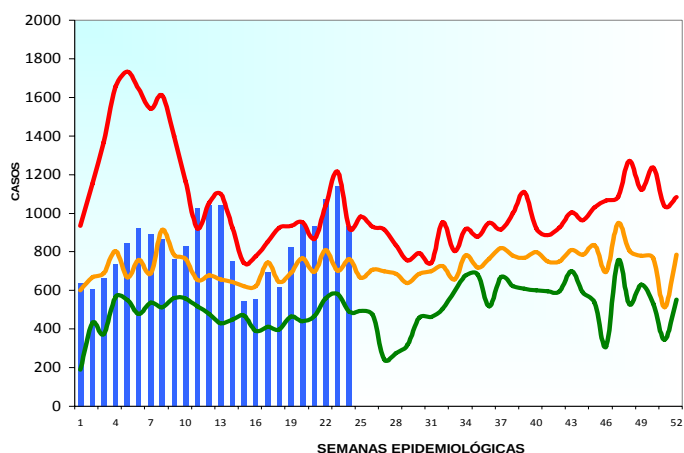
NSI: No Suministró Información.

* Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

* Se Corrige Acumulado

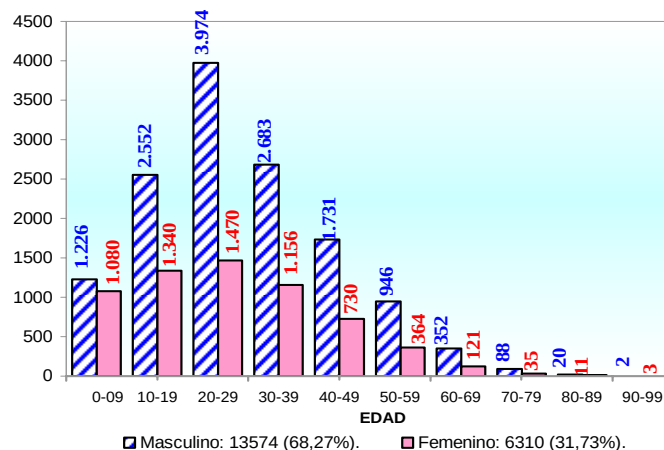
P.v.=*Plasmodium vivax*; P.f.=*Plasmodium falciparum*; P.m.= *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 24 Año 2011



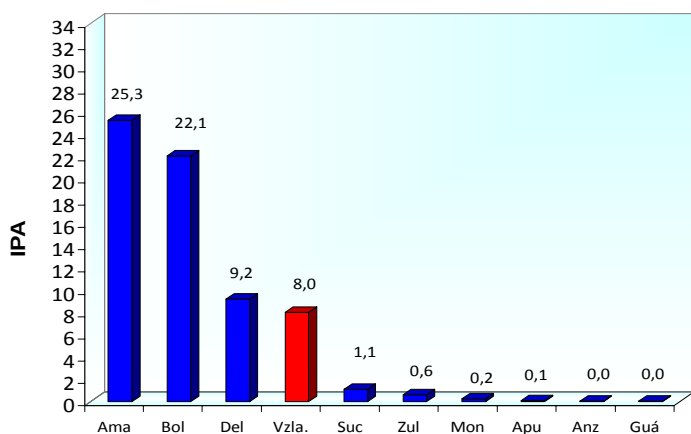
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 2 . CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 24 Año 2011



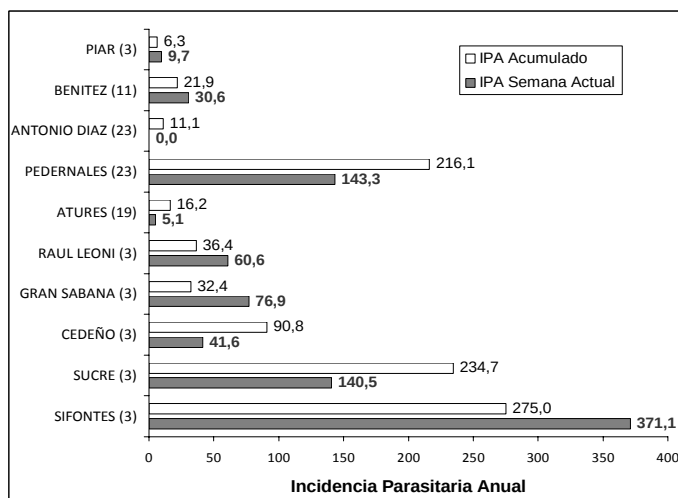
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 24 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 24 2011

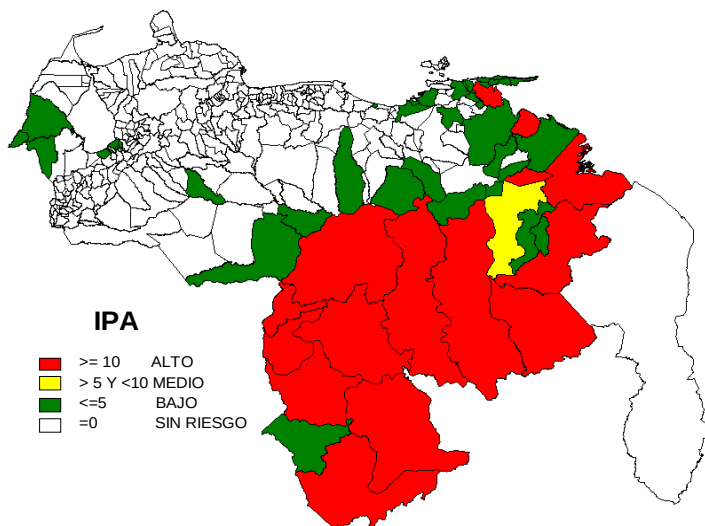


Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 15-24 Año 2011

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
AMAZONAS	69	19	41	33	26	20	23	20	9	10
ANZOÁTEGUI	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
APURE	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
BOLÍVAR	422	481	614	561	743	853	853	994	1.001	873
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	36	42	27	3	16	21	27	28	87	20
DTTO. METROPOLITANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FÁLCÓN	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	1	2	0	2	1	3	2	0	3	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	14	8	8	11	35	39	24	24	28	26
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	0	0	7	8	5	9	3	3	9	1
VENEZUELA	543	552	697	618	826	949	932	1.071	1.137	932

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 24 Y ACUMULADO, AÑO 2011

ESTADODEOR	MUNICIPIO	PARROQUIA	24		Total CASOS	Total %	
			CASOS	%			
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	0	0,00%	12	0,06%	
		MARAWAKA	0	0,00%	32	0,16%	
		MAVACA	0	0,00%	37	0,19%	
	ATABAPO	SIERRA PARIMA	0	0,00%	40	0,20%	
		CANAME	0	0,00%	185	0,93%	
		HUCATA	0	0,00%	8	0,04%	
	ATURES	YAPACANA	0	0,00%	4	0,02%	
		FERNANDO G. TOVAR	0	0,00%	31	0,16%	
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	1	0,11%	36	0,18%	
	AUTANA	PARHUEÑA	5	0,54%	241	1,21%	
		PLATANILLAL	1	0,11%	226	1,14%	
		GUAYAPO	0	0,00%	3	0,02%	
	MANAPIARE	MUNDUAPO	0	0,00%	50	0,25%	
		SAMARIAPO	3	0,32%	119	0,60%	
SIPAPO		0	0,00%	10	0,05%		
MAROA	ALTO VENTUARI	0	0,00%	135	0,68%		
	BAJO VENTUARI	0	0,00%	43	0,22%		
	MEDIO VENTUARI	0	0,00%	77	0,39%		
ANZOÁTEGUI	RÍO NEGRO	VICTORINO	0	0,00%	3	0,02%	
	SOLANO	0	0,00%	13	0,07%		
	FRANCISCO DE MIRANDA	PARIAGUAN	0	0,00%	1	0,01%	
	JOSE GREGORIO MONAGAS	SAN DIEGO DE CABRUTICA (5)	0	0,00%	1	0,01%	
	JUAN ANTONIO SOTILLO	POZUELOS	0	0,00%	1	0,01%	
	P.TO. LA CRUZ	0	0,00%	1	0,01%		
	SAN J. DE CAPISTRANO	BOCA DE UCHIRE	0	0,00%	6	0,03%	
	SIMÓN BOLÍVAR	EL CARMEN	0	0,00%	1	0,01%	
	SAN CRISTÓBAL	0	0,00%	8	0,04%		
	PEDRO CAMEJO	CODAZZI	2	0,21%	10	0,05%	
BARINAS	SAN FERNANDO	CUNAVICHE	0	0,00%	1	0,01%	
	SOSA (9)	SAN FERNANDO (17)	0	0,00%	1	0,01%	
BOLÍVAR	CARONÍ	PUERTO NUTRIA (9)	0	0,00%	1	0,01%	
		CIUDAD GUAYANA	0	0,00%	1	0,01%	
		ONCE DE ABRIL	0	0,00%	7	0,04%	
		POZO VERDE	0	0,00%	1	0,01%	
		SAN FÉLIX	0	0,00%	3	0,02%	
		UNARE	0	0,00%	23	0,12%	
	CEDEÑO	VISTA AL SOL	0	0,00%	1	0,01%	
		YOCOIMA	0	0,00%	9	0,05%	
		ALTAGRACIA	0	0,00%	12	0,06%	
		ASC. FARRERAS	0	0,00%	663	3,33%	
		CAICARA DEL ORINOCO	15	1,61%	392	1,97%	
		GUANIAMO	1	0,11%	33	0,17%	
	EL CALLAO	LA URBANA	4	0,43%	508	2,55%	
		SAN ISIDRO	0	0,00%	5	0,03%	
		ASCENCIÓN FARRERAS (3)	11	1,18%	11	0,06%	
		GRAN SABANA	EL CALLAO	0	0,00%	41	0,21%
		IKABARU	25	2,68%	578	2,91%	
		SANTA ELENA	51	5,47%	191	0,96%	
	HERES	AGUA SALADA	0	0,00%	1	0,01%	
		CD. BOLIVAR	0	0,00%	1	0,01%	
		JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	8	0,04%	
		LA SABANITA	0	0,00%	2	0,01%	
		MARHUJANTA	0	0,00%	2	0,01%	
		ORINOCO	0	0,00%	30	0,15%	
	PIAR	PANAPANA	0	0,00%	8	0,04%	
		VISTA HERMOSA	0	0,00%	1	0,01%	
		ZEÁ	0	0,00%	29	0,15%	
		ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	2	0,01%	
		PEDRO COVA	17	1,82%	263	1,32%	
		BARCELONETA	40	4,29%	504	2,53%	
	RAÚL LEONI	RAÚL LEONI	0	0,00%	1	0,01%	
		SAN FRANCISCO	5	0,54%	117	0,59%	
		SANTA BÁRBARA	0	0,00%	25	0,13%	
LA PARAGUA (3)		0	0,00%	1	0,01%		
ROSCIO		1	0,11%	10	0,05%		
DALLA COSTA		146	15,67%	2.068	10,40%		
SIFONTES	SAN ISIDRO	489	52,47%	9.117	45,85%		
	TUMEREMO	18	1,93%	429	2,16%		
	ARIPAO	24	2,58%	570	2,87%		
	GUARATARO	11	1,18%	513	2,73%		
	LAS MAJADAS	5	0,54%	69	0,35%		
	MARIPA	1	0,11%	250	1,26%		
DELTA AMACURO	ANTONIO DÍAZ	MOITACO	9	0,97%	572	2,88%	
		ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	5	0,03%	
		CURIAPO	0	0,00%	112	0,56%	
	CASACOIMA	FCO. ANICETO LUGO	0	0,00%	230	1,16%	
		PADRE BARRAL	0	0,00%	10	0,05%	
		CINCO DE JULIO	1	0,11%	34	0,17%	
	PEDERNALES	JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%	7	0,04%	
		MANUEL PIAR	0	0,00%	15	0,08%	
		SIERRA IMATACA	9	0,97%	50	0,25%	
	TUCUPITA	LUIS B. PRIETO F.	1	0,11%	173	0,87%	
PEDERNALES		9	0,97%	189	0,95%		
GUARICO	LEONARDO INFANTE	TUCUPITA	0	0,00%	9	0,05%	
MONAGAS	BOLIVAR	ESPINO	0	0,00%	2	0,01%	
		CARIPITO	0	0,00%	36	0,18%	
		BOLIVAR (4)	0	0,00%	1	0,01%	
	CEDEÑO	CAICARA	0	0,00%	1	0,01%	
		CHAGUARAMAS	0	0,00%	7	0,04%	
		TEMBLADOR	0	0,00%	9	0,05%	
	LIBERTADOR	LA PICA	0	0,00%	1	0,01%	
		MATURIN	0	0,00%	1	0,01%	
SUCRE	MATURIN	0	0,00%	1	0,01%		
	SAN SIMÓN	0	0,00%	2	0,01%		
	SOTILLO	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	4	0,02%	
	ANDRÉS ELOY BLANCO	ROMULO GALLEGOS	1	0,11%	30	0,15%	
	MARIÑO	0	0,00%	1	0,01%		
	ANDRES MATA	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	1	0,01%	
SUCRE	ARISMENDI	ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	1	0,01%	
		RÍO CARIBE	0	0,00%	25	0,13%	
		EL PILAR	10	1,07%	191	0,96%	
	BENÍTEZ	UNIÓN	10	1,07%	153	0,77%	
		EL PAUJIL	0	0,00%	5	0,03%	
		YAGUARAPARO	0	0,00%	5	0,03%	
	LIBERTADOR	CAMPO ELÍAS	0	0,00%	1	0,01%	
		TUNAPUY	0	0,00%	2	0,01%	
		MARIÑO	IRAPA	0	0,00%	14	0,07%
	RIBERO (11)	CARIACO	5	0,54%	6	0,03%	
CATUARO		0	0,00%	2	0,01%		
SUCRE		RAÚL LEONI (11)	0	0,00%	5	0,03%	
ZULIA	VALDEZ	CRISTOBAL COLÓN	0	0,00%	1	0,01%	
		GUIRIA	0	0,00%	2	0,01%	
		BIDEAU (11)	0	0,00%	1	0,01%	
	JESÚS M. SEMPRUM	JESÚS M. SEMPRUM	0	0,00%	1	0,01%	
	MACHIGUES DE PERUJÁ	LIBERTAD	1	0,11%	87	0,44%	
	BOBURES	0	0,00%	9	0,05%		
SUCRE	EL BATEY	0	0,00%	4	0,02%		
VENEZUELA			932	100,00%	19.884	100,00%	

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL
ESTADOS 6; MUNICIPIOS 16; PARROQUIAS 32

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO
ESTADOS 10; MUNICIPIOS 48; PARROQUIAS 115

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° 24, se procesaron 34 muestras, con seis (06) diagnósticos seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 2.365 muestras, resultando seropositivas 89 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 3,76.

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° 24, Venezuela. Año 2011

ESTADOS	MUNICIPIO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 24 AÑO 2011						ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 24 AÑO 2011					
		MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas			Seropo sitivos	Índice de Positividad	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas			Seropositivos	Índice de Positividad
			Elisa IgG	HAI	HAD				Elisa IgG	HAI	HAD		
ARAGUA	EZEQUIEL ZAMORA							64	2	2	0	2	3,13
	SUCRE							10	0	0	0	0	0,00
	GIRARDOT							22	2	0	0	0	0,00
	URDANETA							2	2	2	0	2	100,00
	SAN SEBASTIAN							5	2	2	0	2	40,00
	SAN CASIMIRO							1	1	1	0	1	100,00
	JOSE F. RIVAS							2	0	0	0	0	0,00
	CAMATAGUA							4	0	0	0	0	0,00
	MB.L.							1	0	0	0	0	0,00
ANZOATEGUI	SIMÓN BOLÍVAR	25	6	6	0	6	24,00	386	56	56	0	56	14,51
GUARICO	JUAN GERMAN ROSCIO							80	14	14	0	14	17,50
	JOSE TADEO MONAGAS							9	9	9	0	9	100,00
	CAMAGUAN							52	10	0	0	0	0,00
	GUAYABAL							22	1	0	0	0	0,00
	SAN JOSE DE GUARIBE							1	1	1	0	1	100,00
	ORTÍZ							3	0	0	0	0	0,00
	FRANCISCO DE MIRANDA							42	0	0	0	0	0,00
	JULIAN MELLADO							5	1	1	0	1	20,00
	CALABOZO							3	0	0	0	0	0,00
	PEDRO ZARAZA							5	0	0	0	0	0,00
	LEONARDO INFANTE							2	0	0	0	0	0,00
	SAN JUAN DE LOS MORROS							56	0	0	0	0	0,00
CARABOBO	VALENCIA	1	0	0	0	0	0,00	61	15	0	0	0	0,00
	NAGUANAGUA	1	1	0	0	0	0,00	21	4	0	0	0	0,00
	CARLOS ARVELO	1	0	0	0	0	0,00	15	1	0	0	0	0,00
	SAN DIEGO							6	1	0	0	0	0,00
	PTO. CABELLO							3	0	0	0	0	0,00
	GUACARA	3	1	0	0	0	0,00	6	2	0	0	0	0,00
	LIBERTADOR	3	2	0	0	0	0,00	18	9	0	0	0	0,00
	LOS GUAYOS							5	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
	SAN FERNANDO							1094	223	0	0	0	0,00
APURE	BIRUACA							164	23	0	0	0	0,00
	ACHAGUAS							44	9	0	0	0	0,00
	PEDRO CAMEJO							41	15	0	0	0	0,00
	MUNOZ							5	1	0	0	0	0,00
	ROMULO GALLEGOS							5	0	0	0	0	0,00
	PAEZ							4	0	0	0	0	0,00
BARINAS	BARINAS							8	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	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
	ANDRES BELLO							2	0	0	0	0	0,00
COJEDES	SAN CARLOS							3	0	0	0	0	0,00
TOTAL		34	10	6	0	6	17,65	2365	417	89	0	89	3,76

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

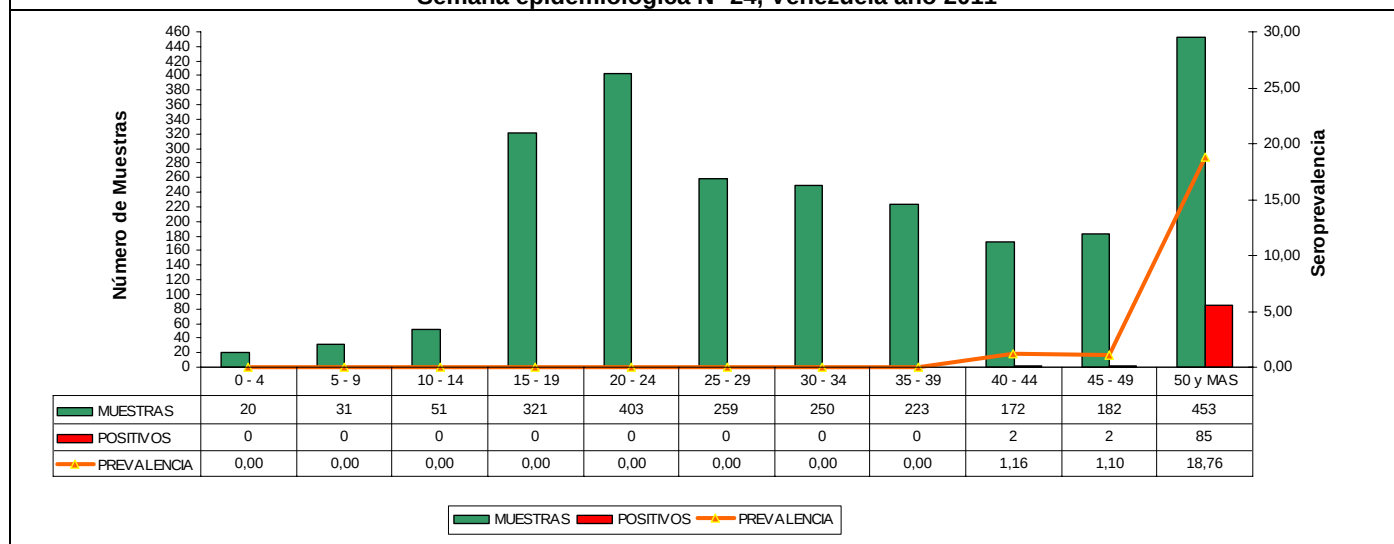
Tabla 5. Positividad de Triatominos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, Semana Epidemiológica N° 24, Venezuela. Año 2011.

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	43	10	33	23,26	0	0	0	0,00	59	12	47	20,34
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	80	4	76	5,00	35	12	23	34,29	47	0	47	0,00	162	16	146	9,88
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	79	5	74	6,33	49	3	46	6,12	29	4	25	13,79	10	0	10	0,00	167	12	155	7,19
SUCRE	156	57	99	36,54	39	2	37	5,13	59	11	48	18,64	0	0	0	0,00	254	70	184	27,56
TÁCHIRA	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
YARACUY	9	2	7	22	15	1	14	6,67	41	7	34	17,07	2	0	2	0,00	67	10	57	14,93
TOTAL	266	65	201	24,44	391	13	378	3,32	266	52	214	19,55	62	0	62	0,00	985	130	855	13,20

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

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 985 triatominos, con un Índice de Positividad de 13,20%, siendo el estado Sucre el que reportó la mayor cantidad de triatominos (N=254; 25,79%), seguido de Portuguesa (N=167; 16,95%) y Guárico (N=162; 16,46%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *T. maculata* (N=391; 39,70%) con un Índice de Positividad de 3,32.

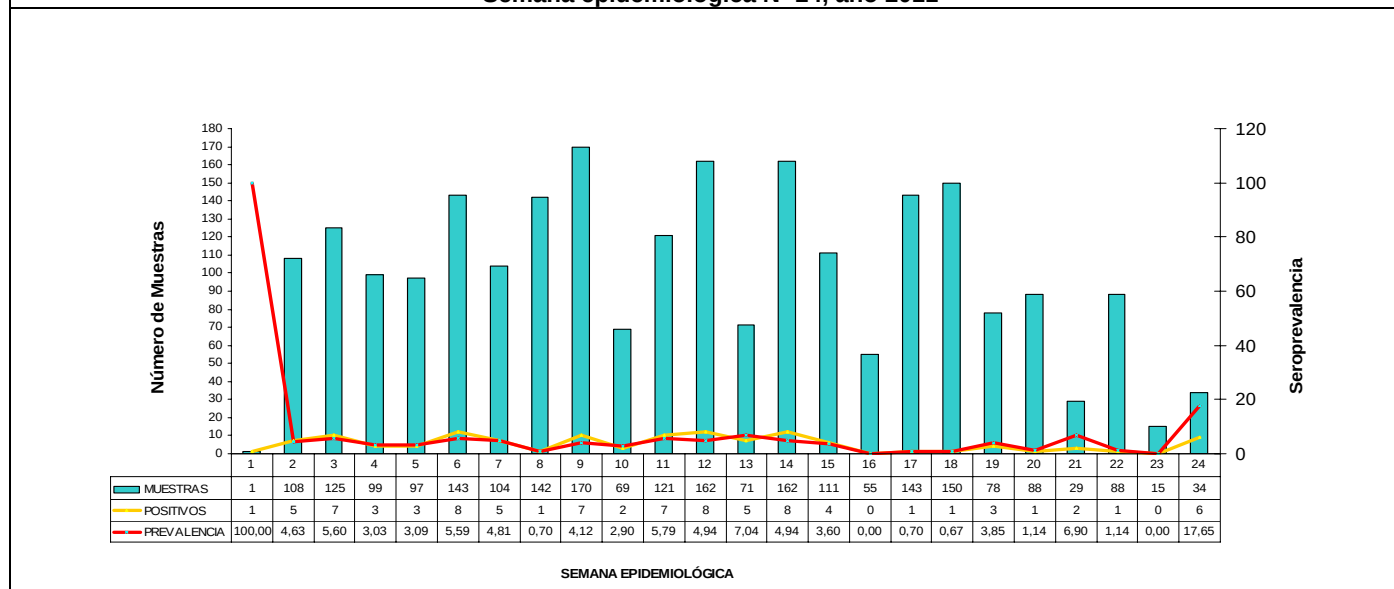
Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 24, Venezuela año 2011



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

En este gráfico se observa dos (2) seropositivos correspondiente al rango de edad 40-44, dos (2) 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 (85) y el mayor número de muestras hemáticas procesadas (N=453).

Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N° 24, año 2011



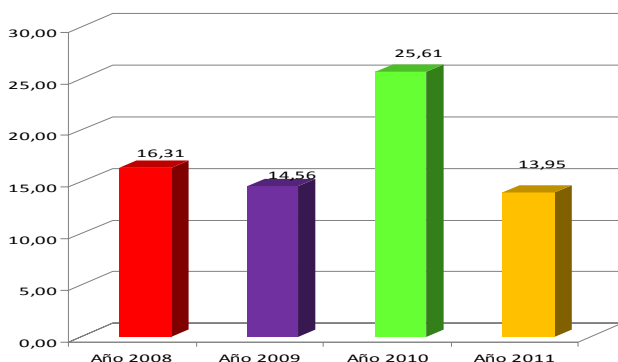
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011.

Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 24 reportaron información el 79,1% (n°=19) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 64 Municipios, 55 parroquias y 215 localidades, se inspeccionaron 19.911 casas, el índice a casas es de 13,95% (I.C. 95%: 13,47; 14,43) resultando 2.778 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 95.475 depósitos con un índice aéxico de 7,74 (I.C.95%: 7,57; 7,91) resultando 7.388 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 11.712 casas y 31.080 depósitos permanentes además se eliminaron 21.858 depósitos no permanentes.

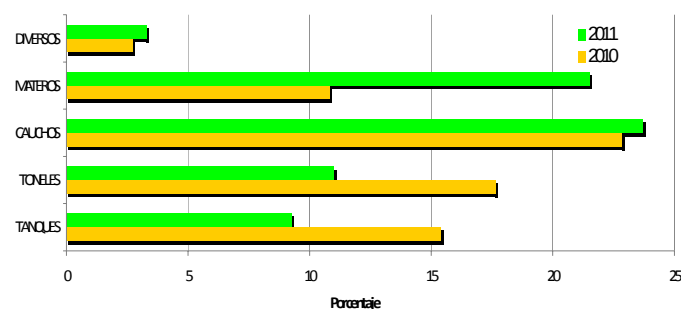
Como se puede apreciar en la Grafico 7, el índice a casas para la semana 24 del año 2.011 presenta un descenso de 45,53% en comparación a su semana homologa del 2010, para periodo del 01 al 21 de Abril, la pluviosidad registrada es de 672,0 mm³ x m², los estados reportaron 239 planillas de las hojas 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= 9,26% (IC95%: 8,66; 9,87), toneles P= 11,01%, (IC95%: 10,54; 11,48), cauchos P=68,56 %, (IC95%: 66,15; 70,97) materos P= 21,51%, (IC95%: 20,50; 22,51) y diversos P= 3,30% (C95%:3,11; 3,48). Cuando comparamos la semana epidemiológica 24 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 y Toneles; así como también, un ascenso en Cauchos, Materos y Depósitos Diversos.

Gráfico 7. Índices a casas, comparativo 2008-2011. Semana Epidemiológica 24. Año 2012. Venezuela



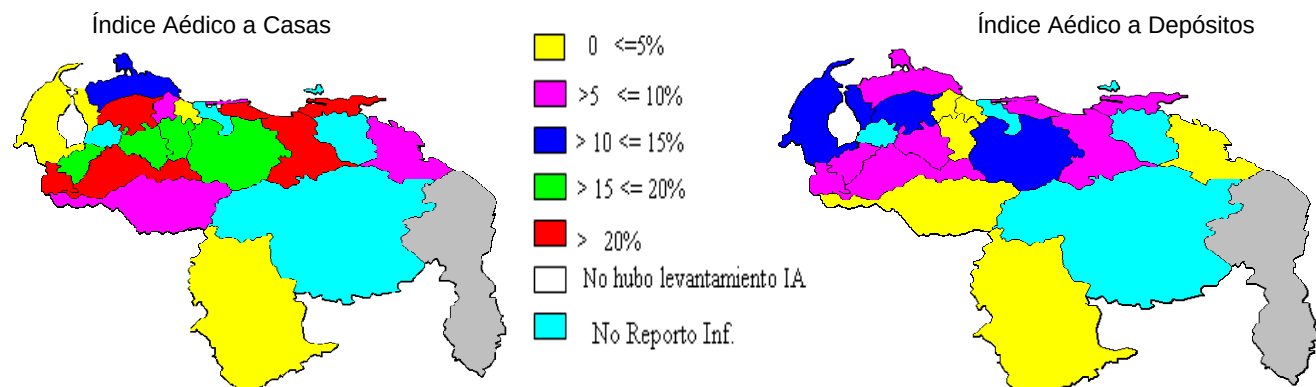
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Grafico 8. Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011. Semana Epidemiológica 24. Año 2012. Venezuela



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

Figura 2. Índice Aéxico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 24. 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 24 son: Anzoátegui, Barinas, Cojedes, Lara, Mérida, Miranda, Sucre y Táchira,; de igual forma, los estados: Anzoátegui, Guarico, Lara Y Zulia; presentaron un índice a depósitos > 10%.

Tabla 6. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77. Venezuela, Semana 24. 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	500	11	2,20	227	0	227	1.135	660	10	1,52	294	366	8610
Anzoátegui	195	60	30,77	195	0	195	975	575	62	10,78	511	64	18660
Apure	189	12	6,35	113	0	113	565	654	17	2,60	335	319	4260
Aragua	NSI												
Barinas	200	41	20,50	200	0	200	1.000	439	44	10,02	209	257	20
Bolívar	NSI												
Carabobo	1276	28	2,19	839	0	839	4.195	2976	69	2,32	1849	1123	59621
Cojedes	505	95	18,81	60	0	60	300	3353	178	5,31	75	100	1312
Delta Amacuro	422	34	8,06	333	0	333	1.665	2780	76	2,73	550	1278	7667
Distrito Capital	NSI												
Falcón	1058	123	11,63	1058	0	1058	5.290	2599	157	6,04	2600	219	82760
Guárico	3564	625	17,54	2107	0	2107	10.535	26078	2873	11,02	4935	1468	101260
Lara	500	179	35,80	500	0	500	2.500	2935	469	15,98	2262	673	87000
Mérida	356	70	19,66	106	0	106	530	1811	102	5,63	595	154	16400
Miranda	112	42	37,50	19	0	19	95	1126	106	9,41	36	30	380
Monagas	NSI												
Nueva Esparta	NSI												
Portuguesa	1481	265	17,89	622	0	622	3.110	6732	438	6,51	1423	3298	31228
Sucre	1346	277	20,58	591	0	591	2.955	6851	477	6,96	4378	4207	304080
Táchira	2830	669	23,64	941	0	941	4.705	27018	1679	6,21	2922	3699	87524
Trujillo	NSI												
Vargas	409	30	7,33	81	0	81	405	824	65	7,89	911	695	27040
Yaracuy	1472	96	6,52	582	0	582	2.910	4935	155	3,14	1833	1001	221820
Zulia	3496	121	3,46	3138	0	3138	15.690	3129	411	13,14	5362	2907	580400
Total	19.911	2.778	13,95	11.712	0	11.712	58.560	95.475	7.388	7,74	31.080	21.858	1.640.042

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 24, 2011.

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 24						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero con Mayor Capacidad Vectorial	%
Amazonas	Atures	Luís Alberto Gómez	Urb. Carinagua Sucre	4,00	1,25	Cauchos	25,00
Anzoátegui	Bolívar	San Cristóbal	Las Casitas III	30,12	9,93	Tanques	9,09
Apure	Biruaca	Biruaca	Biruaca Capital	29,41	9,33	Cauchos	40,00
Aragua	NSI						
Barinas	Antonio J. de Sucre	Ticoporo	El Carmen	20,50	10,02	Tanques	24,26
Bolívar	NSI						
Carabobo	Puerto Cabello	Juan José Flores	Ruiz Pineda	25,00	23,17	Barriles y Toneles	21,99
Cojedes	San Carlos	San Carlos	El Renacer	40,00	9,65	Dep. Diversos	8,59
Delta Amacuro	Tucupita	Argimiro García	Delfín Mendoza	8,44	2,56	Dep. Diversos	1,80
Otto Capital	NSI						
Falcón	Bolívar	Aracua	Santa Rosa	42,50	19,75	Barriles y Toneles	21,09
Guárico	Francisco de Miranda	Calabozo	Trinidad	87,50	35,19	Dep. Diversos	38,22
Lara	Urdaneta	Moroturo	El Copey	73,00	23,93	Tanques	7,02
Mérida	Alberto Adriani	Pulido Méndez	Caño Seco IV	27,78	7,75	Tanques	8,85
Miranda	Chacao	Chacao	Refugio Argelia Laya Clavellinas	57,41	6,83	Barriles y Toneles	26,32
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	NSI						
Portuguesa	Guanare	Guanare	Caserío Gato Negro	60,61	15,53	Tanques	50,00
Sucre	Bermúdez	Santa Catalina	Carúpano	92,86	88,68	Tanques	92,31
Táchira	San Cristóbal	Pedro Maria Morante	Barrio San Carlos	31,73	5,32	Tanques	10,00
Trujillo	NSI						
Vargas	Vargas	Catia La Mar	La Soubllette	59,09	12,56	Tanques	7,89
Yaracuy	Peña	Capital Yaritagua	Tamanaco	26,32	5,49	Tanques	4,76
Zulia	Machiques de Perija	Libertad	Valle Frío	82,35	52,14	Tanques	78,26

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 16,6% de la información por parte de los estados que tienen instalado el Sistema de Vigilancia de las Densidades Poblacionales del *Aedes aegypti* y otros vectores en puertos y aeropuertos, es importante señalar que de las 07 larvitrapas evaluadas para la semana 24, el 42,8% (n=03) resultaron positivas, colectándose 30 Larvas de *Aedes aegypti*.

Tabla 8. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrapas, Semana 24, 2011.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6		NSI	
	Aeropuerto Francisco Javier García de H.	5		NSI	
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4		NSI	
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	3	43	30 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Anzoátegui	Aeropuerto José Antonio	8		NSI	
	Puerto Internacional de Guanta	4		NSI	
	Guardia Nacional Punta de Meta	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

Tabla 9. Pluviosidad registrada (mm³ x m²) por el Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana, desde el día 01 de hasta el 21 de Abril de 2011.

PRECIPITACIONES REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS																						
MES: ABRIL AÑO: 2011																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	TOTAL
REGIÓN NOR-ORIENTAL																						
Barcelona																						0,0
Cumaná											2,0										19,0	21,0
Porlamar																						0,0
Guiría											7,0											7,0
Maturín					0,4	4,0					50,0										0,4	54,8
Temblador																						0,0
REGIÓN CENTRO NORTE COSTERA																						
Maracay																						0,0
Maquetía											3,0											3,0
Caracas																						0,0
Valencia											43,0										1,0	44,0
REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL																						
Pto Fijo																						0,0
Palmichal																						0,0
Coro											0,0											0,0
Barquisimeto											3,0										40,0	43,0
Acarigua											20,0										2,0	22,0
Guanare					0,1	0,4	0,2				7,0										3,0	10,7
REGIÓN ZULIANA																						
Maracaibo																						0,2
Mene Grande							0,6				26,0										25,0	51,6
La Cañada											47,0											47,0
Valera						3,0					4,0										40,0	47,0
El Vigía					0,3	6,1					38,0											44,4
Merida											17,0										20,0	37,0
San Antonio del Táchira											30,0										22,0	52,0
Santo Domingo del Táchira											18,0										9,0	27,0
REGIÓN LOS LLANOS																						
Carrizales																						0,0
San Fernando de Apure											11,0											11,0
San Juan de Los Morros											38,0										26,0	64,0
Barinas											14,0											14,0
V de la Pascua																						0,0
Calabozo																					1,0	1,0
Guasdualito											60,0										2,0	62,0
REGIÓN SUR																						
Ciudad Bolívar																						0,0
Puerto Ayacucho							0,3				8,0											8,3
Totales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	13,8	0,8	0,0	0,0	0,0	446,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	##	672,0

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

Como se puede observar en la Tabla 9, los estados donde se registro mayor pluviosidad son: Barquisimeto (Lara), Valera (Trujillo), San Juan de Los Morros (Guarico), Mene Grande (Zulia), San Antonio del Táchira (Táchira).

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 24. 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, Táchira y Vargas. **Recuerden que la información debe enviarse MENSUALMENTE para tener la situación real del país.**

Tabla 10. Programa de Control de *Aedes aegypti*. Semana Epidemiológica 24. Año 2011. Venezuela

Estados	Aedes aegypti		Gastos de Insecticidas							
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros					Kilogramos		
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion CE 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Delametrina CE 2,5%	Vectodex S.G. 7,5%	Vectobac Granulado	Temaphos al 1%
Amazonas	3.005	8.623	0	0	0	0	0	163,00	0	34
Anzoátegui	26.052	139.025	0	0	0	804,42	20,64	0	0	0
Aragua	64.552	321.751	2.606,75	0	0	0	6,06	0	0	220,72
Barinas	40.522	199.522	664,38	0	0	0	29,28	0	0	461,51
Carabobo	150.044	757.065	369,95	284,99	0	0	0	0	0	205,44
Cojedes	9.773	48.865	1,00	172,59	0	0	0	0	0	12,35
Falcón	63.032	333.692	199,95	0	0	0	0	0	0	936,45
Guárico	195.383	1.003.777	3.749,61	0	0	0	0	0	0	0
Lara	487.913	2.326.829	2.229,14	0	0	0	0	0	0	1.290
Miranda	13.065	77.720	105,66	23,89	0	0	0	0	18	25,00
Nueva Esparta	30.326	250.177	749,93	0	0	0	11,58	0	0	68,29
Táchira	102.094	453.157	2.644,908	95,66	0	170,85	0	0	0	1.062,44
Vargas	160.199	554.672	0	53,09	0	0	0	0	0	305,15
Total	1.345.960	6.474.875	10.476,42	630,22	0,00	975,27	38,28	163,00	18,00	4.621,10

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

Tabla 11. Programa de Control de la Malaria. Semana Epidemiológica 24. Año 2011. Venezuela

Estados	Malaria		Gastos de Insecticidas							
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros					Kilogramos		
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion CE 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Vectodex CE 2,5%	Temaphos al 1%	Vectodex S.G. 7,5%	Fenitrothion PH 40%
Amazonas	53.199	219.935	218,30	889,39	659,96	586,25	0	0	0	0
Anzoátegui	11.897	64.923	0	0	95,72	325,60	0	0	0	0
Barinas	27	159	14,40							28
Guárico	38.672	193.951	299,87	0	20,24	0	0	0	0	23
Nueva Esparta	8.135	40.675	155	0	0	0	0	0	18	0
Táchira	1.842	7.874	72,49	0	89	8	3,02	0	0	98,00
Total	113.772	527.517	760,06	889,39	864,72	919,67	3,02	0,00	18,00	149,13

Nueva Esparta: Criaderos Tratados 02 con el Biolarvicide Vectolex

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

Tabla 12. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 24. Año 2011. Venezuela

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas							
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros					Kilogramos		
			Malathion U.L.V. 95%	Fenitrothion CE 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Delametrina CE 2,5%	Vectodex 2,5%	Temaphos al 1%	Vectodex S.G. 7,5%	Fenitrothion PH 40%
Anzoátegui	3	34	0	0	0	0	0	0,85		0
Aragua	230	1.480	0	0	0	0,49	0	0,13		0
Barinas	73	18.838	0	0	0	70,68	0	8,68		0
Carabobo	9	45	0	0	0	2,00	0	0		0
Cojedes	188	1.082	0	0	0	38,00	0	0		0
Falcón	68	6.361	26	0	0	1,04	0	9,02		0
Guárico	207	898	0	17,24	0	0,41	0	3,81		10,35
Lara	33	660	0	0,00	0	7,8	0	0		0,00
Miranda	146	4.434	0	0,35	0	0,14	0	0		0
Nueva Esparta	6	94	0	0	0	5,80	0	91,16		15,00
Táchira	47	324	0	9,6	0	0	14	0		0
Vargas	29	142	0	0	0	0,1	0	0		0
Total	1.039	34.392	26,00	27,19	0,00	126,46	14,00	113,65		25,54

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

Tabla 13. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 24. Año 2011. Venezuela

Estados	Casas Tratadas	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	386	2.729	0,00	0,00	0	0
Falcón	259	5.700	0	26.854	0	0
Lara	200	1.000	0	0	0	23
Miranda	449	4.459	54,80	0	0	0
Nueva Esparta	1.008	18.828	46,00	247,04	0	0
Táchira	2.930	9.835	0	179,40	0	0
Vargas	467	4.271	60,41	0	0	0
Total	14.904	120.993	219,30	27.811,10	0,00	54,34

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

Tabla 14. Programa de Control de Chagas. 2011. Semana Epidemiológica 24. 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%	Fenitrothion P.H. 40%
Barinas	268	2012	129,06	1,8	0	0	3,27
Cojedes	166	850	121	0	0	0	0
Táchira	50	285	54,06	0	0,6	1,00	31
Total	484	3.147	304,12	1,80	0,60	1,00	34,27

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	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Ene	Feb	Mar	Abr	May
AMAZONAS			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	
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											
LARA	X	X									X	X									X	X			
MÉRIDA												X													
MIRANDA		X																				X			
MONAGAS																									
NUEVA ESPARTA	X					X					X										X	X	X	X	
PORTUGUESA																									
SUCRE																									
TÁCHIRA	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		
YARACUY																									
ZULIA																									

X : Meses reportados por las Direcciones Regionales (Relaciones de Cuadrillas)
Dito. Capital envío 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

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
AMAZONAS	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
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	
BARINAS				X	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		
CARABOBO	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
DELTA AMACURO	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
GUÁRICO		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
MÉRIDA										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
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	
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
SUCRE					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
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
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
ZULIA		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)

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

Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental

La información de la Coordinación de Promoción para la Salud Ambiental es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico ppsdgsa@gmail.com.