



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 30

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL



REPORTE EPIDEMIOLÓGICO INTEGRAL

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 30 los 24 estados realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 7.337 muestras tomadas y el diagnóstico de 836 casos en el país, 810 autóctonos (96,9%) y 26 casos (3,1%) importados del exterior (Guyana $\eta=16$, Colombia $\eta=9$ y Nigeria $\eta=1$), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar y Dtto. Capital (65,38% son infecciones a *P.vivax*, 30,77% *P.falciparum* y 3,85% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 75,4% a *Plasmodium vivax*, 21,5% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 3,1% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 69,5% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=563$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (69,88%). Los estados Bolívar, Sucre y Amazonas, reportaron 98,8% de la casuística nacional ($n=757$, $n=26$ y $n=17$ respectivamente). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (723,2), Sucre (Bol) (55,1), Gran Sabana (Bol) (54,2), Pedernales (Del) (35,1), Benítez (Suc) (23,8), Piar (Bol) (21,8) y Raúl Leoni (Bol) (20,8). Del total de casos reportados, 86,4% ($\eta=700$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=420$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=153$), Pedro Cova (Bol) ($\eta=47$), Ikabará (Bol) ($\eta=33$), Barceloneta (Bol) ($\eta=20$), Tumeremo (Bol) ($\eta=15$), Unión (Suc) ($\eta=12$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 25564 casos, lo que representa un descenso de 22% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=32.772$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 9,1 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,4%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 12,63%.

* 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° 30 Año 2011																
ESTADOS	MUESTRA* TOMADAS	CASOS SEMANA 30 (24 al 30 de Julio 2011)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 30						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2010		ESPECIE				TOTAL	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	52	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	358	15	2	0	0	17	ÉXITO	24	11.537	1313	126	6	13	1458	ÉXITO	1705
Anzoátegui	89	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	2379	22	1	0	0	23	SEGURIDAD	67
Apure	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	387	11	0	0	1	12	ÉXITO	7
Aragua	10	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	154	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	48	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	907	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	1
Bolívar	4.515	560	172	0	25	757	EPIDEMIA	689	129.156	15.861	5.691	0	685	22.237	EPIDEMIA	29.870
Carabobo	8	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	155	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	11	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	108	8	0	0	0	8	SEGURIDAD	25	6.343	947	99	0	4	1050	EPIDEMIA	777
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	9	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3.519	3	0	0	0	3	SEGURIDAD	8
Lara	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	573	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	31	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2716	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	160	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	1	2049	68	0	0	3	71	ÉXITO	23
N. Esparta	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	61	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	37	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	541	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.877	26	0	0	0	26	SEGURIDAD	10	42.422	587	0	0	2	589	SEGURIDAD	193
Táchira	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1762	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	47	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	6	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	64	1	0	0	0	1	ALARMA	3	2058	120	0	0	0	120	ALARMA	117
Venezuela	7.337	611	174	0	25	810	EPIDEMIA	753	206.882	18.933	5.917	6	708	25.564	ALARMA	32.772
CASOS IMPORTADOS	17	8	0	1	26			18		359	184	1	23	567		541
COLOMBIA (9) GUYANA (16) NIGERIA (1)									GUYANA(383), COLOMBIA(166) BRASIL(11) HAITI(2) NIGERIA(2) SURINAN(1) EL CONGO(1) SUD-AFRICA(1)							
Total Estados Notificantes 24 (100 %)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

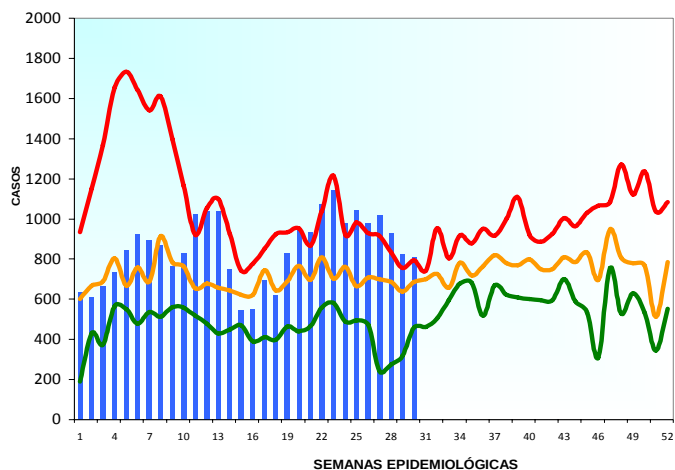
NSI: No Suministró Información.

* Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

* Se Corrige Acumulado

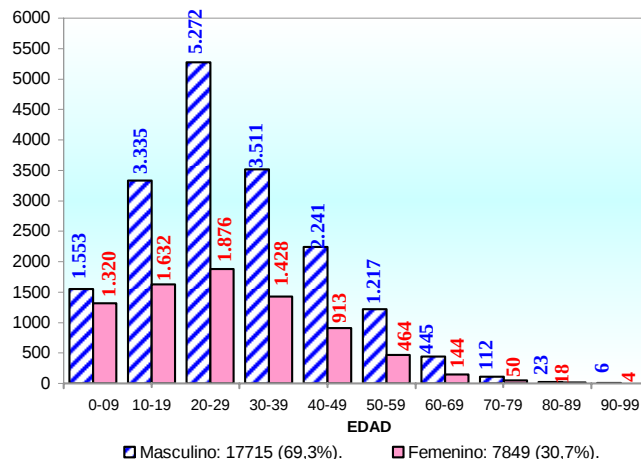
P.v.=*Plasmodium vivax*; P.f.=*Plasmodium falciparum*; P.m.= *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30 Año 2011



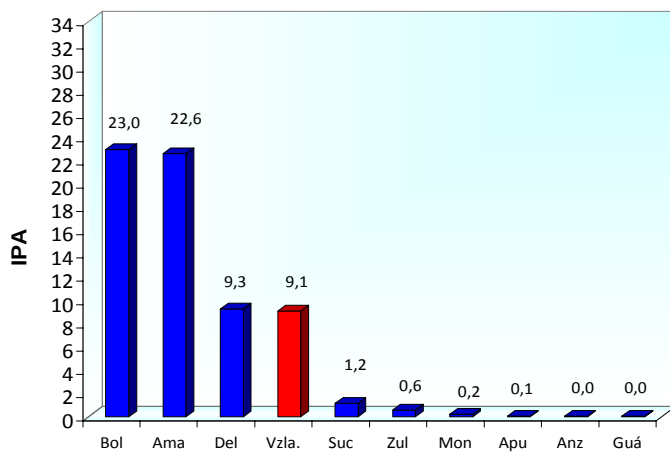
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 2 . CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30 Año 2011



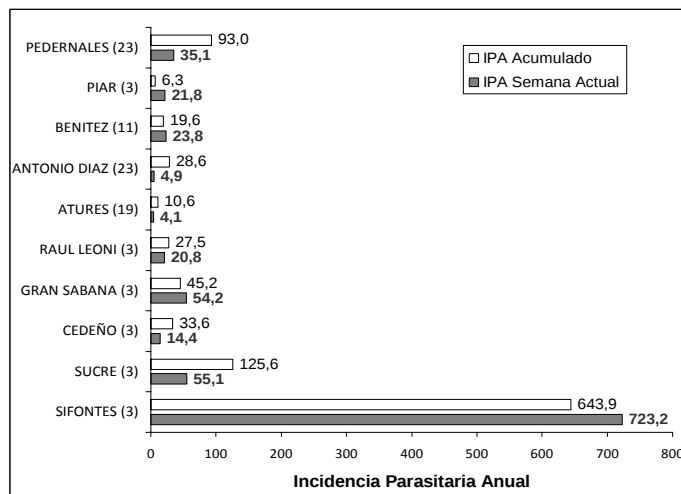
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30 Año 2011



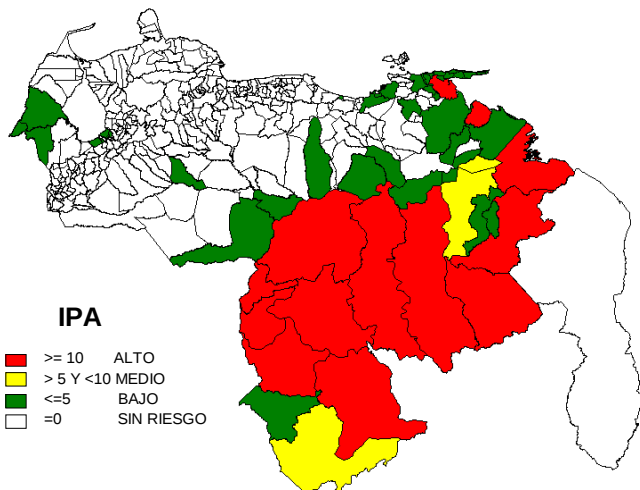
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

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 30 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 21-30 Año 2011

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AMAZONAS	25	22	14	24	9	29	16	22	25	17
ANZOÁTEGUI	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0
APURE	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	853	995	1.002	873	983	882	940	830	741	757
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	27	28	87	50	24	39	32	53	30	8
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	1	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	0	3	0	1	1	5	0	1	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	24	24	28	26	24	25	21	20	27	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	3	3	9	1	4	2	6	5	1	1
VENEZUELA	934	1074	1143	976	1045	981	1021	930	826	810

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA.
VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30 Y ACUMULADO, AÑO 2011**

ESTADODEOR	MUNICIPIO	PARROQUIA	CASOS	30 %	Total CASOS	Total %	
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	0	0,00%	13	0,05%	
		MARAWAKA	0	0,00%	45	0,18%	
		MAVACA	0	0,00%	39	0,15%	
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	46	0,18%	
	ATABAPO	CANAME	0	0,00%	193	0,75%	
		HUCATA	2	0,25%	12	0,05%	
		YAPACANA	0	0,00%	4	0,02%	
	ATURES	FERNANDO G. TOVAR	0	0,00%	46	0,18%	
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	0	0,00%	47	0,18%	
		PARHUEÑA	0	0,25%	275	1,08%	
		PLATANILLAL	6	0,74%	253	0,99%	
	AUTANA	GUAYAPO	1	0,12%	4	0,02%	
		MUNDUAPO	1	0,12%	52	0,20%	
SAMARIAPO		3	0,37%	132	0,52%		
MANAPIARE	SIPAPO	0	0,00%	12	0,05%		
	ALTO VENTUARI	0	0,00%	137	0,54%		
	BAJO VENTUARI	0	0,00%	45	0,18%		
	MEDIO VENTUARI	2	0,25%	85	0,33%		
	VICTORINO	0	0,00%	3	0,01%		
ANZOÁTEGUI	RÍO NEGRO	SOLANO	0	0,00%	15	0,06%	
	FRANCISCO DE MIRANDA	PARIAGUAN	0	0,00%	1	0,00%	
	JOSE GREGORIO MONAGAS	SAN DIEGO DE CABRUTICA (5)	0	0,00%	1	0,00%	
	JUAN ANTONIO SOTILLO	POZUELOS	0	0,00%	5	0,02%	
	SAN J. DE CAPISTRANO	PTO. LA CRUZ	0	0,00%	1	0,00%	
	SIMÓN BOLÍVAR	BOCA DE UCHIRE	0	0,00%	6	0,02%	
	PEDRO CAMEJO	EL CARMEN	0	0,00%	1	0,00%	
		SAN CRISTÓBAL	0	0,00%	8	0,03%	
		CODAZZI	0	0,00%	10	0,04%	
	SAN FERNANDO	CUNAVICHE	0	0,00%	1	0,00%	
		SAN FERNANDO (17)	0	0,00%	1	0,00%	
	SOSA (9)	PUERTO NUTRIA (9)	0	0,00%	1	0,00%	
	BOLÍVAR	CARONÍ	CIUDAD GUAYANA	0	0,00%	1	0,00%
ONCE DE ABRIL			1	0,12%	10	0,04%	
POZO VERDE			0	0,00%	1	0,00%	
SAN FÉLIX			0	0,00%	5	0,02%	
UNARE			0	0,00%	23	0,09%	
VISTA AL SOL			0	0,00%	1	0,00%	
CEDEÑO		YOCOIMA	0	0,00%	9	0,04%	
		ALTAGRACIA	0	0,00%	18	0,07%	
		ASC. FARRERAS	9	1,11%	813	3,18%	
		CAICARA DEL ORINOCO	8	0,99%	459	1,80%	
		GUANIAMO	2	0,25%	37	0,14%	
		LA URBANA	7	0,86%	547	2,14%	
EL CALLAO		SAN ISIDRO	1	0,12%	9	0,04%	
		EL CALLAO	0	0,00%	48	0,19%	
GRAN SABANA		IKABARÚ	33	4,07%	702	2,75%	
		SANTA ELENA	6	0,74%	274	1,07%	
		AGUA SALADA	0	0,00%	1	0,00%	
		CD. BOLIVAR	0	0,00%	2	0,01%	
		JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	9	0,04%	
		LA SABANITA	0	0,00%	2	0,01%	
HERES		MARHUANTA	0	0,00%	2	0,01%	
		ORINOCO	0	0,00%	33	0,13%	
		PANAPANA	0	0,00%	8	0,03%	
		VISTA HERMOSA	0	0,00%	1	0,00%	
		ZEÁ	0	0,00%	33	0,13%	
		PIAR	ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	2	0,01%
RAÚL LEONI		PEDRO COVA	47	5,80%	405	1,58%	
		BARCELONETA	20	2,47%	675	2,64%	
		RAÚL LEONI	0	0,00%	1	0,00%	
		SAN FRANCISCO	1	0,12%	129	0,50%	
		SANTA BÁRBARA	0	0,00%	27	0,11%	
		LA PARAGUA (3)	0	0,00%	1	0,00%	
ROSCIO		GUASIPATI	2	0,25%	14	0,05%	
SIFONTES	DALLA COSTA	153	18,89%	2.986	11,68%		
	SAN ISIDRO	419	51,73%	12.139	47,48%		
	TUMEREMO	15	1,85%	554	2,17%		
	ARIPAO	12	1,48%	722	2,82%		
	GUARATARO	6	0,74%	584	2,28%		
	LAS MAJADAS	3	0,37%	79	0,31%		
SUCRE	MARIPA	7	0,86%	279	1,09%		
	MOITACO	5	0,62%	592	2,32%		
	DELTA AMACURO	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	6	0,02%	
		CURIAPO	0	0,00%	198	0,77%	
		FCO. ANICETO LUGO	3	0,37%	306	1,20%	
		PADRE BARRAL	0	0,00%	10	0,04%	
CINCO DE JULIO		0	0,00%	39	0,15%		
JUAN B. ARISMENDI		0	0,00%	9	0,04%		
CASACOIMA	MANUEL PIAR	0	0,00%	17	0,07%		
	SIERRA IMATACA	0	0,00%	59	0,23%		
	LUIS B. PRIETO F.	33	0,00%	181	0,71%		
	PEDERNALES	5	0,62%	216	0,84%		
	TUCUPITA	0	0,00%	9	0,04%		
	LEONARDO INFANTE	ESPINO	0	0,00%	3	0,01%	
MONAGAS	BOLIVAR	1	0,12%	39	0,15%		
	CEDEÑO	BOLIVAR (4)	0	0,00%	1	0,00%	
	LIBERTADOR	CAICARA	0	0,00%	1	0,00%	
	MATURÍN	CHAGUARAMAS	0	0,00%	13	0,05%	
	MATURÍN	TEMBLADOR	0	0,00%	9	0,04%	
	SOTILLO	LA PICA	0	0,00%	1	0,00%	
SUCRE	ANDRÉS ELOY BLANCO	MATURIN	0	0,00%	1	0,00%	
	ANDRES MATA	SAN SIMÓN	0	0,00%	2	0,01%	
	ARISMENDI	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	4	0,02%	
	BENÍTEZ	RÓMULO GALLEGOS	2	0,25%	37	0,14%	
	BERMUDEZ (11)	MARIÑO	0	0,00%	1	0,00%	
	CAJIGAL	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	2	0,01%	
	LIBERTADOR	SAN JOSÉ DE AREOCUAR (11)	0	0,00%	1	0,00%	
	MARIÑO	ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	1	0,00%	
	RIBERO (11)	RÍO CARIBE	0	0,00%	35	0,14%	
	SUCRE	EL PILAR	6	0,74%	241	0,94%	
	VALDEZ	UNIÓN	12	1,48%	202	0,79%	
	JESÚS M. SEMPRUM	BOLÍVAR	0	0,00%	2	0,01%	
	MACHIKES DE PERIJA	SANTA CATALINA	0	0,00%	1	0,00%	
	SUCRE	EL PAUJIL	0	0,00%	5	0,02%	
	SUCRE	YAGUARAPARO	0	0,00%	5	0,02%	
	SUCRE	CAMPO ELÍAS	0	0,00%	1	0,00%	
	SUCRE	TUNAPUY	0	0,00%	2	0,01%	
	ZULIA	IRAPA	0	0,00%	14	0,05%	
VALDEZ		CARIACO	5	0,62%	24	0,09%	
VALDEZ		CATUARO	0	0,00%	4	0,02%	
VALDEZ		AYACUCHO	1	0,12%	2	0,01%	
VALDEZ		RAÚL LEONI (11)	0	0,00%	5	0,02%	
VALDEZ		CRISTÓBAL COLÓN	0	0,00%	1	0,00%	
VENEZUELA	BIDEAU (11)	GUIRIA	0	0,00%	2	0,01%	
	JESÚS M. SEMPRUM	BIDEAU (11)	0	0,00%	1	0,00%	
	MACHIKES DE PERIJA	JESÚS M. SEMPRUM	0	0,00%	1	0,00%	
	SUCRE	LIBERTAD	1	0,12%	105	0,41%	
			BOBURES	0	0,00%	10	0,04%
			EL BATEY	0	0,00%	4	0,02%
			810	100,00%	25.564	100,00%	

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL

ESTADOS 6; MUNICIPIOS 20; PARROQUIAS 35

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA - ACUMULATIVO

ESTADOS 10; MUNICIPIOS 49; PARROQUIAS 118

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° 30, se procesaron 177 muestras, con ocho (8) diagnósticos seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 3.294 muestras, resultando seropositivas 124 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° 30, Venezuela. Año 2011

ESTADOS	MUNICIPIO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30 AÑO 2011						ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30 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	1	0	0	0	0	0,00	67	3	3	0	3	4,48
	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	1	1	0	1	100,00	7	3	3	0	3	42,86
	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	100,00	6	2	2	0	2	33,33
	MB.I.							1	0	0	0	0	0,00
ANZOATEGUI	SIMON BOLIVAR	15	3	3	0	3	20,00	478	73	73	0	73	15,27
	SOTILLO	1	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00
GUARICO	JUAN GERMAN ROSCIO	81	3	3	0	3	3,70	362	25	25	0	25	6,91
	JOSE TADEO MONAGAS							12	12	12	0	12	100,00
	CAMAGUAN							68	10	0	0	0	0,00
	GUAYABAL	2	0	0	0	0	0,00	35	1	0	0	0	0,00
	SAN JOSE DE GUARIBE							1	1	1	0	1	100,00
	ORTIZ	1	0	0	0	0	0,00	5	0	0	0	0	0,00
	FRANCISCO DE MIRANDA							50	0	0	0	0	0,00
	JULIAN MELLADO							6	1	1	0	1	16,67
	PEDRO ZARAZA							5	0	0	0	0	0,00
	LEONARDO INFANTE							3	0	0	0	0	0,00
CARABOBO	VALENCIA							69	16	0	0	0	0,00
	NAGUANAGUA							29	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							23	9	0	0	0	0,00
	LOS GUAYOS							8	1	0	0	0	0,00
	J.J. MORA							1	0	0	0	0	0,00
	SAN JOAQUIN							2	1	0	0	0	0,00
APURE	SAN FERNANDO	59	0	0	0	0	0,00	1500	223	0	0	0	0,00
	BIRUACA	5	0	0	0	0	0,00	235	23	0	0	0	0,00
	ACHAGUAS	1	0	0	0	0	0,00	63	9	0	0	0	0,00
	PEDRO CAMEJO							49	15	0	0	0	0,00
	MUNOZ							7	1	0	0	0	0,00
	ROMULO GALLEGOS							6	0	0	0	0	0,00
BARINAS	PAEZ							4	0	0	0	0	0,00
	BARINAS	1	0	0	0	0	0,00	13	2	0	0	0	0,00
PORTUGUESA	ARISMENDI							2	1	0	0	0	0,00
	BOLIVAR							1	1	0	0	0	0,00
AMAZONAS	SUCRE							1	1	0	0	0	0,00
	GUANARE	2	0	0	0	0	0,00	3	1	0	0	0	0,00
MIRANDA	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
YARACUAY	SAN FELIPE							1	1	0	0	0	0,00
YARACUAY	NIRGUA							1	0	0	0	0	0,00
TACHIRA	SAN CRISTOBAL	2	0	0	0	0	0,00	13	1	0	0	0	0,00
	CARDENAS							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
	INDEPENDENCIA	1	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00
	JUNIN	1	0	0	0	0	0,00	1	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
BOLIVAR	CARONI	1	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00
SUCRE	SUCRE	1	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00
TOTAL		177	8	8	0	8	4,52	3294	454	124	0	124	3,76

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

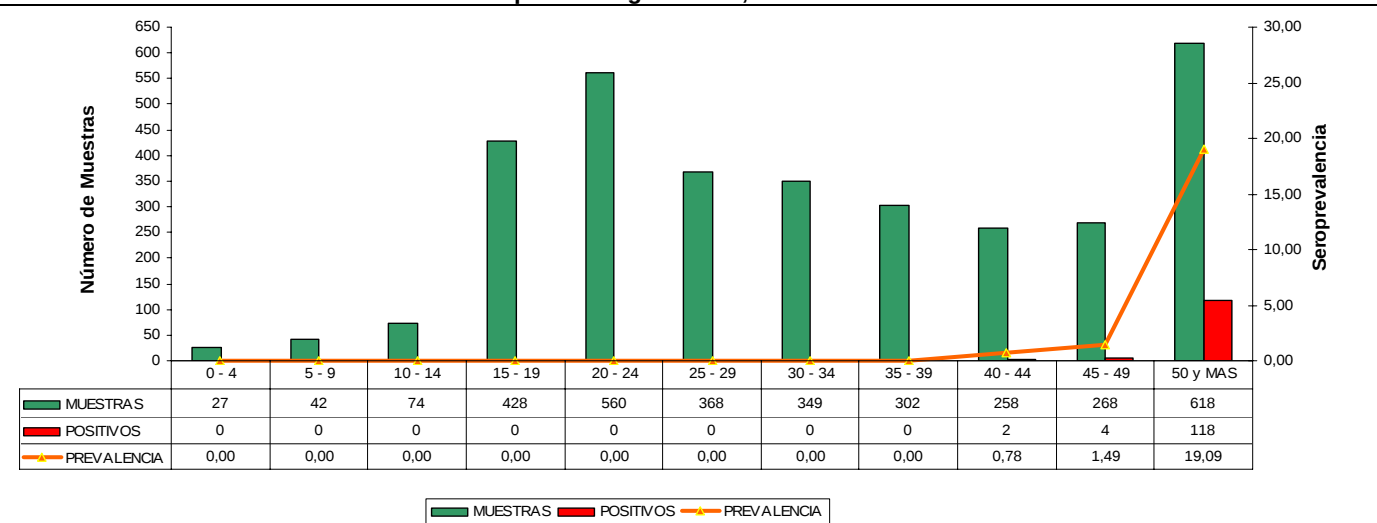
Tabla 5. Positividad de Triatominos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, Semana Epidemiológica N° 30, Venezuela. Año 2011.

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	11	0	11	0,00	73	0	73	0,00	12	0	12	0,00	0	0	0	0,00	96	0	96	0,00
GUARICO	0	0	0	0,00	84	4	80	4,76	37	12	25	32,43	48	0	48	0,00	169	16	153	9,47
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	1	0	1	0,00	28	0	28	0,00
PORTUGUESA	119	7	112	5,88	50	3	47	6,00	45	8	37	17,78	11	0	11	0,00	225	18	207	8,00
SUCRE	161	57	104	35,40	42	2	40	4,76	90	11	79	12,22	0	0	0	0,00	293	70	223	23,89
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
YARACUY	9	2	7	22	15	1	14	6,67	42	7	35	16,67	5	0	5	0,00	71	10	61	14,08
TOTAL	312	67	245	21,47	399	13	386	3,26	318	57	261	17,92	68	0	68	0,00	1097	137	960	12,49

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

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 1097 triatominos, con un Índice de Positividad de 12,49%, siendo el estado Sucre el que reportó la mayor cantidad de triatominos (N=293; 26,71%), seguido de Portuguesa (N=225; 20,51%) y Guárico (N=169; 15,41%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *T. maculata* (N=399; 36,37%) con un Índice de Positividad de 3,26.

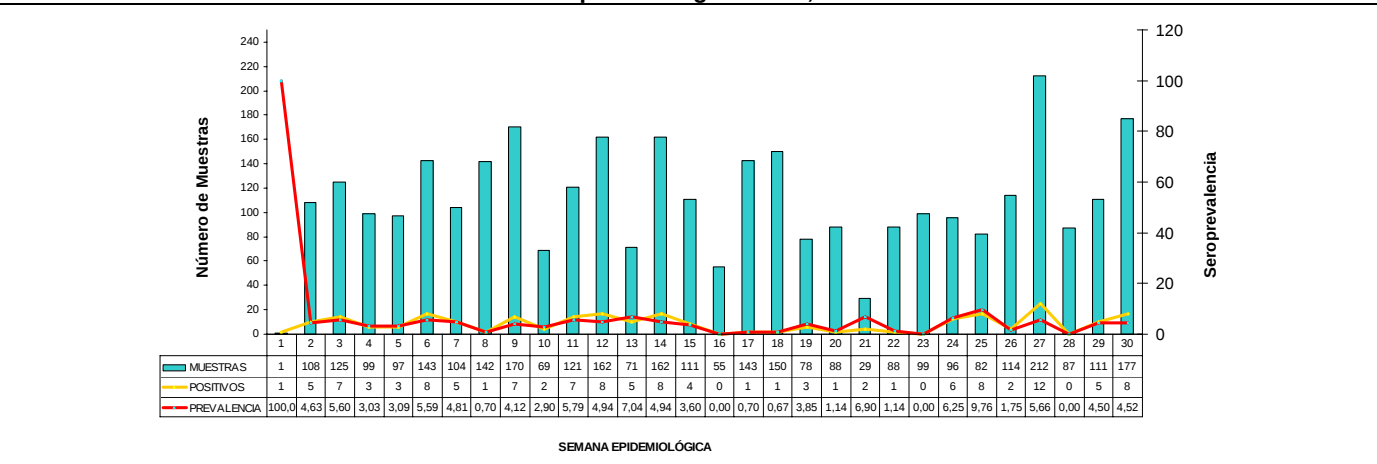
Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 30, Venezuela año 2011



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 (4) 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 (118) y el mayor número de muestras hemáticas procesadas (N=618).

Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N° 30, año 2011



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

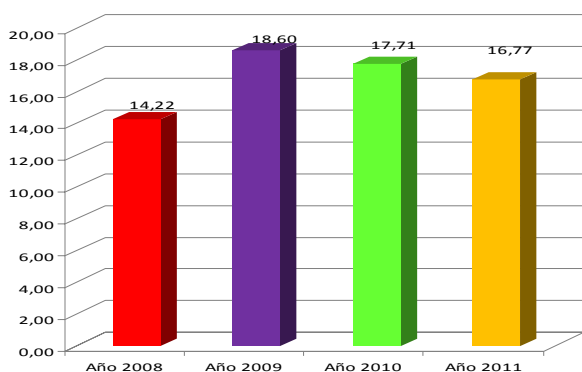
Prevención y Control de *Aedes aegypti*

Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 30 reportaron información el 75% (n°=18) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 50 Municipios, 75 parroquias y 144 localidades, se inspeccionaron 12.180 casas, los estados reportaron 156 planillas de las hojas Resumen F2-77. Para la emisión de este boletín las siguientes regiones no reportaron información: **Amazonas, Aragua, Barinas, Delta Amacuro, Monagas y Trujillo**, se les informa que el reporte semanal se está recibiendo a partir de los días viernes hasta el día lunes en la tarde, de no reportar en ese lapso de tiempo no se incluirá el reporte de dicha región en la semana epidemiológica correspondiente.

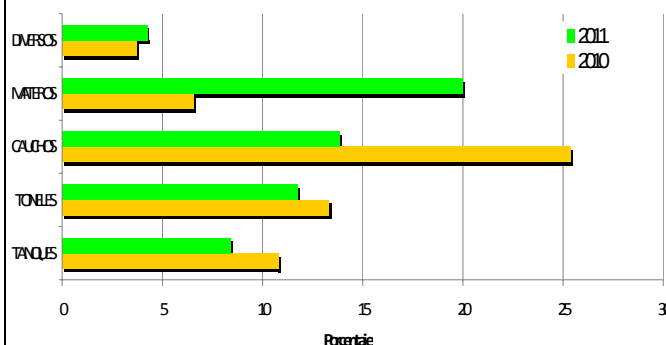
Como se puede apreciar en la Grafico 7, el índice a casas para la semana 30 del año 2.011 presenta un descenso de 5,31 % en comparación a su semana homologa del 2010, el índice a casas es de 16,77% (I.C. 95%:16,11; 17,44) resultando 2.043 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 66.731 depósitos con un índice aéxico de 7,19% (I.C.95%: 7,00; 7,39) resultando 34.801 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 10.796 casas y 29.586 depósitos permanentes, además se eliminaron 15.260 depósitos no permanentes, para periodo del 01 al 21 de Abril la pluviosidad registrada es de 672,0 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= 8,40% (IC95%: 7,66; 9,13), toneles P= 11,73%, (IC95%: 11,13; 12,34), cauchos P=13,84 %, (IC95%: 12,66; 15,03) materos P= 19,98%, (IC95%: 18,71; 21,24) y diversos P= 4,25% (C95%: 4,03; 4,47). Cuando comparamos la semana epidemiológica 30 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, a su vez, un ascenso en Materos y Depósitos Diversos.

Grafico 7. Índices a casas, comparativo 2008-2011. Semana Epidemiológica 30. Año 2011. Venezuela



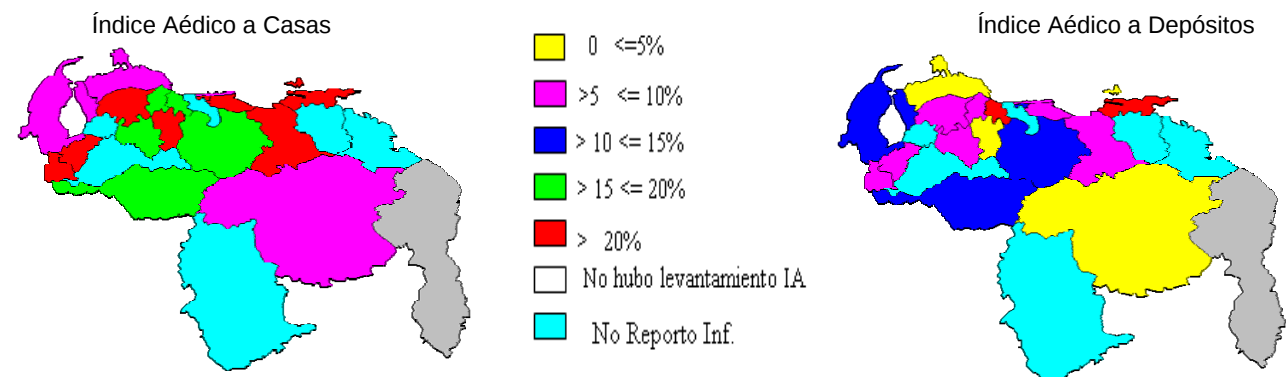
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Grafico 8. Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011. Semana Epidemiológica 30. Año 2011. Venezuela



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

Figura 2. Índice Aéxico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 30. 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 30 son: Anzoátegui, Apure, Carabobo, Cojedes, Distrito Capital, Guarico, Lara, Mérida, Miranda, Nueva Esparta, Portuguesa, Sucre Táchira y Yaracuy; de igual forma, el estado: Apure, Carabobo, Distrito Capital, Guarico, Sucre y Zulia, presento un índice a depósitos > 10%.

Tabla 6. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77. Venezuela, Semana 30. 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)
	Acum.	Actual												
Amazonas	8.916													
Anzoátegui	9.604	301	63	20,93	301	0	301	1.505	1251	98	7,83	1060	191	39555
Apure	7.242	670	128	19,10	502	0	502	2.510	2184	229	10,49	1066	719	14950
Aragua	14.220													
Barinas	13.615													
Bolívar	32.094	1647	96	5,83	1647	0	1647	8.235	7356	180	2,45	5168	2188	58150
Carabobo	20.082	336	62	18,45	240	0	240	1.200	786	177	22,52	736	56	15140
Cojedes	6.170	240	55	22,92	34	0	34	170	1841	59	3,20	37	22	780
Delta Amacuro	11.174													
Distrito Capital	325	25	6	24,00	25	0	25	125	174	23	13,22	174	23	4840
Falcón	43.188	1883	130	6,90	1883	0	1883	9415	5463	150	2,75	5468	1036	136540
Guárico	8.835	149	25	16,78	147	0	147	735	659	75	11,38	406	6	26510
Lara	8.844	402	85	21,14	402	0	402	2.010	2935	200	6,81	2697	238	49000
Mérida	6.627	264	68	25,76	264	0	264	1.320	1627	118	7,25	902	725	24600
Miranda	12.039	377	375	99,47	375	0	375	1.875	1226	108	8,81	649	161	4766
Monagas	6.641													
Nueva Esparta	4.809	137	37	27,01	37	0	37	185	6786	52	0,77	68	2394	2810
Portuguesa	25.838	959	167	17,41	451	0	451	2.255	4522	280	6,19	708	695	7740
Sucre	6.075	221	108	48,87	144	0	144	720	1094	279	25,50	266	43	6420
Táchira	45.906	1771	404	22,81	1571	0	1571	7.855	22721	2162	9,52	6025	5340	142529
Trujillo	2.801													
Vargas	4.092	174	12	6,90	174	0	174	870	862	57	6,61	862	0	13400
Yaracuy	26.205	225	38	16,89	200	0	200	1.000	1219	103	8,45	438	259	18540
Zulia	52.797	2399	184	7,67	2399	0	2399	11.995	4025	451	11,20	2856	1164	105500
Total	378.139,00	12.180	2.043	16,77	10.796	0	10.796	53.980	66.731	4.801	7,19	29.586	15.260	671.770

NSI: No suministro Información.

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado de las viviendas visitadas hasta las semana epidemiológica N°30

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 30, 2011.

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 30						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	NSI						
Anzoátegui	Bolívar	San Cristóbal	La Orquídea	28,48	15,40	Tanques	9,68
Apure	San Fernando	San Fernando	San José	20,80	14,06	Barriles y Toneles	14,15
Aragua	NSI						
Barinas	NSI						
Bolívar	Padre Pedro Chien	El Palmar	La Guayaba	18,75	10,34	Dep. Diversos	50,00
Carabobo	Miranda	Miranda	Lomas de los Naranjos	48,24	31,18	Barriles y Toneles	43,73
Cojedes	Tinaco	Tinaco	Pueblo Nuevo	34,00	2,78	Tanques	22,22
Delta Amacuro	NSI						
Dtto Capital	Libertador	Sucre	Federico Quiroz	24,00	13,22	Tanques	12,50
Falcón	Miranda	San Gabriel	Barrio San José	11,54	3,70	Barriles y Toneles	6,90
Guárico	Roscío	San Juan De Los Morros	Las Mercedes	17,43	11,37	Tanques	16,11
Lara	Iribarren	Santa Rosa	El Ujano III Etapa	25,00	7,02	Tanques	6,80
Mérida	Alberto Adriani	Presidente Páez	La Páez II	25,76	7,25	Tanques	15,38
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	Loma Alta S/Hoya De La Puerta	33,33	53,85	Dep. Diversos	70,00
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	Marcano	Adrián	Carúpano	37,50	0,67	Tanques	73,68
Portuguesa	San Rafael De Onoto	San Rafael De Onoto	Santa Fe De Las Majaguas	42,31	29,03	Dep. Diversos	19,35
Sucre	Bermúdez	Santa Catalina	Carúpano	85,00	88,76	Tanques	73,68
Táchira	Ayacucho	Ayacucho	Barrio Santa Cecilia	40,66	5,54	Tanques	23,81
Trujillo	NSI						
Vargas	Vargas	Maiquetía	El Brillante	36,36	20,00	Barriles y Toneles	38,46
Yaracuy	Arístides Bastidas	Arístides Bastidas	Yaritaguaita	42,11	17,39	Tanques	34,62
Zulia	Machiques de Perija	Libertad	San Martín	90,00	33,33	Dep. Diversos	45,45

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 el Tabla 8, se recibió el 66,6% de la información por parte de los estados que tienen instalado el Sistema de Vigilancia de las Densidades Poblacionales del *Aedes aegypti* y otros vectores en puertos y aeropuertos, es importante señalar que de las 50 larvitrapas evaluadas para la semana 30, el 47,6% (n=10) resultaron positivas, colectándose 131 Larvas de *Aedes aegypti*.

Tabla 8. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrapas, Semana 30, 2011.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	4	67	64 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto La Fría	5	0	0	Negativa
	Aeropuerto Francisco Javier García de H.	5	NSI		
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4	NSI		
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	4	57	40 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Anzoátegui	Aeropuerto José Antonio	8	0	0	Negativa
	Puerto Internacional de Guanta	6	1	17	12 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Guardia Nacional Punta de Mata	2	1	50	15 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamache	16	NSI		
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11	NSI		
Sucre	Aeropuerto José Francisco Bermúdez	9	0	0	Negativa
	Terminal de Pasajeros de Carúpano	3	0	0	Negativa
	Puerto de Carúpano	4	0	0	Negativa
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

Control Operacional

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 30. 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, Bolívar, 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 30. Año 2011. Venezuela

Estados	<i>Aedes aegypti</i>		Gastos de Insecticidas							
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros						Kilogramos	
			Malathion 90%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina C.E. 2,5%	Lambdacihalotrina C.E. 2,5%	Vectobac Granulado	Temephos al 1%
Amazonas	3.005	8.613	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
Aragua	69.393	345.956	2.638,22	0	0	0	6,06	0	0	612,04
Barinas	40.522	199.522	664,38	0	0	0	29,28	0	0	461,51
Bolívar	28.850	112.692				447,32				301,74
Carabobo	192.825	970.460	514,52	463,16	0	0	0	0	0	287,65
Cojedes	9.773	48.865	0	172,59	0	0	0		0	12,35
Falcón	146.983	794.484	1.885,00	0	0	0	0,29	0	0	3.280,03
Guárico	281.208	1.432.106	4.373,27	0	0	0	0	0	0	0
Lara	799.364	3.861.642	3.614,14	0	0	255,28	0	0	0	2.470
Miranda	43.271	278.266	384,04	178,46	17,17	0	0	0	18	84,08
Nueva Esparta	77.547	619.832	2.210,05	0	0	0	45,26	0	0	273,19
Portuguesa	25.672	128.360	18,00	226,37	0	0	12,72	7,2	0	71
Táchira	152.548	658.979	3.576,35	95,66	0	170,85	0	0	0	3.114,58
Vargas	162.222	582.801	9,69	58,09	0	0	0	0	0	468,88
Total	2.074.155	10.262.834	19.887,66	1.194,33	17,17	1.896,51	135,97	7,20	18,00	11.471,13

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

Tabla 10. Programa de Control de la Malaria. Semana Epidemiológica 30. 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 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	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
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 Biolarvicide Vectolex

Nueva Esparta: Criaderos Tratados 25 con el Biolarvicide Vectolex

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

Tabla 11. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 30. Año 2011. Venezuela

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas							
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros						Kilogramos	
			Malathion ULV 94%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion ULV. 50%	Deltametrina CE 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotrina C.E. 2,5%	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Anzoátegui	3	34	0	0	0	0	0	0,85	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	431	9.031	26,51	0	0	10,8	0	12,06	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	791	7.896	0	0,35	0	9,93	0	0	0	0
Nueva Esparta	879	7.898	49,96	0	0	39,52	0	91,16	36,28	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	3.320	52.367	76,47	34,27	0,00	209,10	17,00	221,51	36,28	31,04

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

Tabla 12. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 30. 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	569	10.981	0	491,91	0	0
Guarico	3.244	15.600	390	290,00	0	0
Lara	330	1.650	0	0	0	36
Miranda	1.326	11.514	54,80	45	0	0
Nueva Esparta	1.377	21.420	46,00	377,35	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	25.641	182.719	665,48	2.358,50	0,00	195,72

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

Tabla 13. Programa de Control de Chagas. 2011. Semana Epidemiológica 30. Año 2011. Venezuela

Estados	Chagas		Gasto de Insecticidas				
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros				Kilogramos
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotrina C.E. 2,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Barinas	268	2012	129,6	1,8	0	0	327
Cojedes	166	850	121	0	0	0	0
Falcon	68	496	0	0	0	0,58	0
Portuguesa	433	2165	350	0	0	0	89
Táchira	75	399	70,6	1	1,2	0	45
Total	1.010	5.922	671,20	2,80	1,20	0,58	461,00

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	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				X	X					X	X															X		X		
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							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
LARA	X	X	X										X	X	X										X	X				
MÉRIDA																														
MIRANDA		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
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																														

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