



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 29

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL



REPORTE EPIDEMIOLÓGICO INTEGRAL

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 29, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 7.920 muestras tomadas y el diagnóstico de 809 casos en el país, 794 autóctonos (98,1%) y 15 casos (1,9%) importados del exterior (Colombia $\eta=6$ y Guyana $\eta=9$), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar y Zulia (66,67% son infecciones a *P. vivax*, 26,67% *P. falciparum* y 6,67% Infecciones Mixtas (*P. vivax*+*P. falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 67,9% a *Plasmodium vivax*, 30,1% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 2% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 70,8% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=562$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (67%). Los estados Bolívar, Sucre y Amazonas, reportaron 98,5% de la casuística nacional ($n=740$, $n=27$ y $n=15$ respectivamente). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (333,6), Pedernales (Del) (128,9), Sucre (Bol) (120,9), Cedeño (Bol) (64,4), Raúl Leoni (Bol) (29,6), Benítez (Suc) (26) y Gran Sabana (Bol) (22,3). Del total de casos reportados, 85% ($\eta=675$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=424$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=139$), Tumeremo (Bol) ($\eta=24$), Aripao (Bol) ($\eta=24$), Asc. Farreras (Bol) ($\eta=22$), Caicara Del Orinoco (Bol) ($\eta=21$), Barceloneta (Bol) ($\eta=21$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 24.716 casos, lo que representa un Descenso de 22,8% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=32.019$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 8,3 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 12,66%.

* 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° 29 Año 2011

ESTADOS	MUESTRAS TOMADAS	CASOS SEMANA 29 (17 al 23 de Julio 2011)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 29						
		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	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	49	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	258	15	0	0	0	15	ÉXITO	20	11.179	1284	124	6	13	1427	ÉXITO	1681
Anzoátegui	40	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2290	22	1	0	0	23	SEGURIDAD	66
Apure	9	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	381	11	0	0	1	12	ÉXITO	7
Aragua	8	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	144	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	80	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	859	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	1
Bolívar	5.055	486	239	0	15	740	EPIDEMIA	807	124.641	15.298	5.519	0	660	21.477	EPIDEMIA	29.181
Carabobo	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	147	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*	361	9	0	0	0	9	ALARMA	28	6.235	918	99	0	4	1021	EPIDEMIA	752
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	125	1	0	0	0	1	EPIDEMIA	7	3.510	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	310	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2685	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	ALARMA	4	1889	67	0	0	3	70	ÉXITO	22
N. Esparta	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	55	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	20	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	504	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.391	26	0	0	1	27	SEGURIDAD	10	40.545	561	0	0	2	563	SEGURIDAD	183
Táchira	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1762	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	43	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	100	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	4	1994	119	0	0	0	119	ALARMA	114
Venezuela	7.920	539	239	0	16	794	EPIDEMIA	880	199.545	18.284	5.743	6	683	24.716	ALARMA	32.019
CASOS IMPORTADOS		10	4	0	1	15		18		341	176	1	22	540		523
COLOMBIA (6) GUYANA (9)									GUYANA(367), COLOMBIA(156) BRASIL(11) HAITI(2) SURINAN(1) EL CONGO(1) NIGERIA(1) SUD-AFRICA(1)							
Total Estados Notificantes 24 (100 %)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

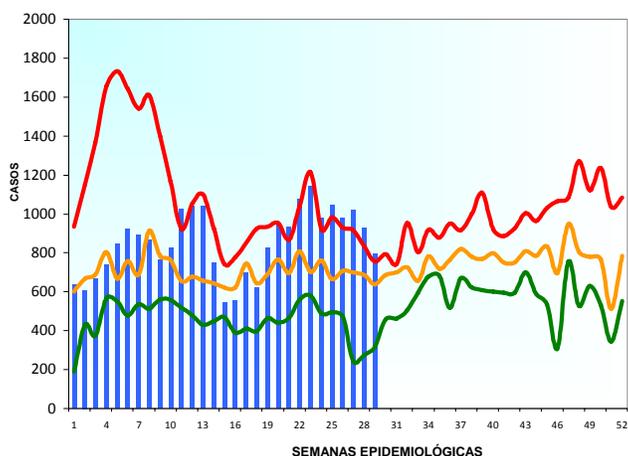
NSI: No Suministró Información.

* Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

* Se Corrige Acumulado

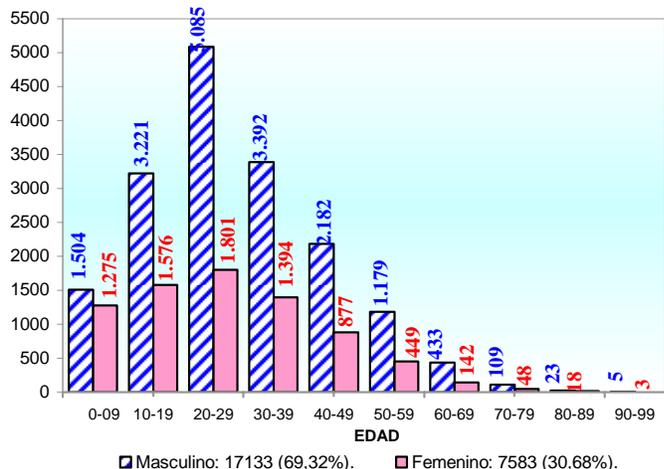
P.v.=*Plasmodium vivax*; P.f.=*Plasmodium falciparum*; P.m.= *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 29 Año 2011



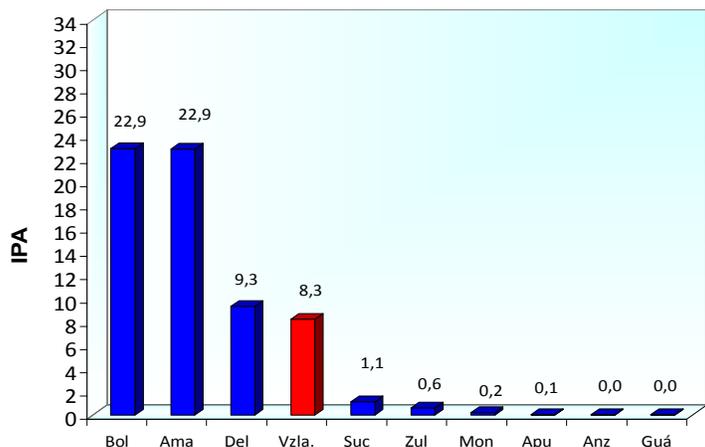
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 2 . CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 29 Año 2011



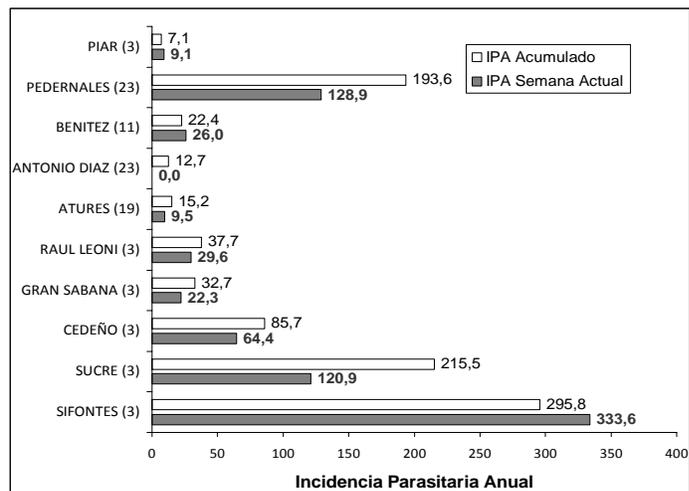
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 29 Año 2011



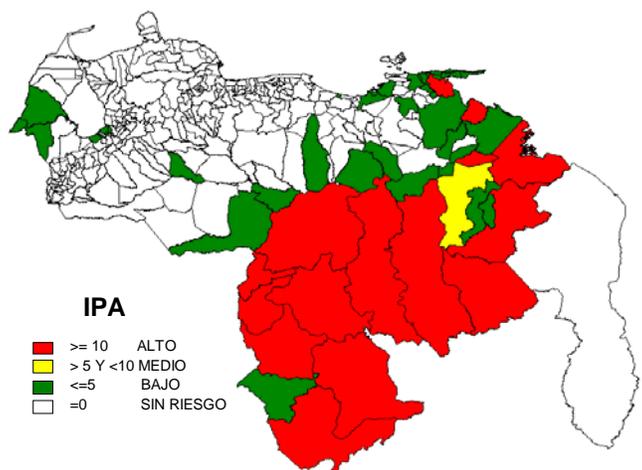
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

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 29 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 20-29 Año 2011

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
AMAZONAS	22	25	22	14	24	9	28	15	20	15
ANZOÁTEGUI	2	0	1	0	0	0	3	1	0	0
APURE	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	853	853	995	1.002	873	983	882	940	828	740
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	21	27	28	87	50	24	39	32	53	9
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	1
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	3	2	0	3	0	1	1	5	0	1
N. ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUCRE	39	24	24	28	26	24	25	21	20	27
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	9	3	3	9	1	4	2	6	5	1
VENEZUELA	951	934	1074	1143	976	1045	980	1.020	926	794

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 29 Y ACUMULADO, AÑO 2011

ESTADODEOR	MUNICIPIO	PARROQUIA	29		Total CASOS	Total %
			CASOS	%		
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	0	0,00%	13	0,05%
		MARAWAKA	0	0,00%	45	0,18%
		MAVACA	0	0,00%	39	0,16%
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	46	0,19%
	ATABAPO	CANAME	0	0,00%	193	0,78%
		HUCATA	0	0,00%	10	0,04%
	ATURES	YAPACANA	0	0,00%	4	0,02%
		FERNANDO G. TOVAR	7	0,88%	50	0,20%
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	3	0,38%	47	0,19%
		PLATANILLAL	1	0,13%	266	1,08%
	AUTANA	GUAYAPO	2	0,25%	240	0,97%
		MUNDUAPO	0	0,00%	3	0,01%
		SAMARIAPO	0	0,00%	51	0,21%
		SIPAPO	2	0,25%	127	0,51%
MANAPIARE	ALTO VENTUARI	0	0,00%	11	0,04%	
	BAJO VENTUARI	0	0,00%	137	0,55%	
	MEDIO VENTUARI	0	0,00%	45	0,18%	
	VICTORINO	0	0,00%	82	0,33%	
MAROA						
RÍO NEGRO						
FRANCISCO DE MIRANDA						
JOSE GREGORIO MONAGAS						
ANZOÁTEGUI	JUAN ANTONIO SOTILLO	SAN DIEGO DE CABRUTICA (5)	0	0,00%	1	0,00%
	SAN J. DE CAPISTRANO	POZUELOS	0	0,00%	5	0,02%
	SIMÓN BOLÍVAR	PTO. LA CRUZ	0	0,00%	1	0,00%
		BOCA DE UCHIRE	0	0,00%	6	0,02%
		EL CARMEN	0	0,00%	1	0,00%
APURE	PEDRO CAMEJO	SAN CRISTÓBAL	0	0,00%	8	0,03%
	SAN FERNANDO	CODAZZI	0	0,00%	10	0,04%
BARINAS	SOSA (9)	CUNAVICHE	0	0,00%	1	0,00%
		SAN FERNANDO (17)	0	0,00%	1	0,00%
BOLÍVAR	CARONÍ	PUERTO NUTRIA (9)	0	0,00%	1	0,00%
		CIUDAD GUAYANA	0	0,00%	1	0,00%
		ONCE DE ABRIL	0	0,00%	9	0,04%
		POZO VERDE	0	0,00%	1	0,00%
		SAN FELIX	0	0,00%	5	0,02%
	CEDEÑO	UNARE	0	0,00%	23	0,09%
		VISTA AL SOL	0	0,00%	1	0,00%
		YOCOIMA	0	0,00%	9	0,04%
		ALTAGRACIA	2	0,25%	18	0,07%
		ASC. FARRERAS	22	2,77%	804	3,25%
	EL CALLAO	CAICARA DEL ORINOCO	21	2,64%	451	1,82%
		GUANIAMO	0	0,00%	35	0,14%
		LA URBANA	3	0,38%	537	2,17%
		SAN ISIDRO	0	0,00%	8	0,03%
	GRAN SABANA	EL CALLAO	1	0,13%	48	0,19%
		IKABARÚ	17	2,14%	669	2,71%
		SANTA ELENA	5	0,63%	268	1,08%
		AGUA SALADA	0	0,00%	0	0,00%
	HERES	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%
		MARHUANTA	0	0,00%	2	0,01%
		ORINOCO	0	0,00%	33	0,13%
	PIAR	PANAPANÁ	0	0,00%	8	0,03%
		VISTA HERMOSA	0	0,00%	1	0,00%
		ZEA	0	0,00%	33	0,13%
		ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	2	0,01%
	RAÚL LEONI	PEDRO COVA	16	2,02%	358	1,45%
		BARCELONETA	21	2,64%	655	2,65%
		RAÚL LEONI	0	0,00%	1	0,00%
		SAN FRANCISCO	1	0,13%	128	0,52%
		SANTA BARBARA	0	0,00%	27	0,11%
	ROSCIO	LA PARAGUA (3)	0	0,00%	1	0,00%
		GUASIPATI	1	0,13%	12	0,05%
		DALLA COSTA	139	17,51%	2.833	11,46%
		SAN ISIDRO	424	53,40%	11.720	47,42%
	SUCRE	TUMEREMO	24	3,02%	539	2,18%
		ARIPAO	24	3,02%	710	2,87%
		GUARATARO	8	1,01%	578	2,34%
		LAS MAJADAS	1	0,13%	76	0,31%
DELTA AMACURO	MARIPA	8	1,01%	272	1,10%	
	MOITACO	2	0,25%	587	2,37%	
	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	6	0,02%	
	CURIAPO	0	0,00%	177	0,72%	
CASACOIMA	FCO ANICETO LUGO	0	0,00%	30	0,12%	
	PADRE BARRAL	0	0,00%	10	0,04%	
	CINCO DE JULIO	0	0,00%	39	0,16%	
	JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%	9	0,04%	
	MANUEL PIAR	0	0,00%	17	0,07%	
PEDERNALES	SIERRA IMATACA	0	0,00%	59	0,24%	
	LUIS B. PRIETO F.	1	0,13%	181	0,73%	
	PEDERNALES	8	1,01%	211	0,85%	
GUARICO	TUCUPITA	0	0,00%	9	0,04%	
	LEONARDO INFANTE	1	0,13%	3	0,01%	
MONAGAS	BOLIVAR	1	0,13%	38	0,15%	
	BOLIVAR (4)	0	0,00%	1	0,00%	
	CEDEÑO	0	0,00%	1	0,00%	
	CAICARA	0	0,00%	13	0,05%	
	CHAGUARAMAS	0	0,00%	9	0,04%	
	LIBERTADOR	0	0,00%	1	0,00%	
SUCRE	LA PICA	0	0,00%	1	0,00%	
	MATURÍN	0	0,00%	1	0,00%	
	SAN SIMÓN	0	0,00%	2	0,01%	
	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	4	0,02%	
	RÓMULO GALLEGOS	1	0,13%	35	0,14%	
	MARIÑO	0	0,00%	1	0,00%	
SUCRE	TÁVERA ACOSTA	0	0,00%	2	0,01%	
	SAN JOSÉ DE AREOCUAR (11)	1	0,13%	1	0,00%	
	ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	1	0,00%	
	RÍO CARIBE	4	0,50%	35	0,14%	
	EL PILAR	6	0,76%	235	0,95%	
	UNIÓN	11	1,39%	190	0,77%	
	BOLÍVAR	1	0,13%	2	0,01%	
	SANTA CATALINA	0	0,00%	1	0,00%	
	BERMUDEZ (11)	0	0,00%	5	0,02%	
	CAJIGAL	0	0,00%	5	0,02%	
	YAGUABARPO	0	0,00%	1	0,00%	
	LIBERTADOR	0	0,00%	2	0,01%	
	CAMPO ELÍAS	0	0,00%	14	0,06%	
	TUNAPUY	0	0,00%	19	0,08%	
IRAPA	2	0,25%	4	0,02%		
CARIACO	1	0,13%	1	0,00%		
CATIJABO	0	0,00%	1	0,00%		
AYACUCHO	0	0,00%	5	0,02%		
RAÚL LEONI (11)	0	0,00%	1	0,00%		
CRISTÓBAL COLÓN	0	0,00%	1	0,00%		
GUIRÍA	0	0,00%	1	0,00%		
BIDEAU (11)	0	0,00%	1	0,00%		
ZULIA	JESÚS M. SEMPRUM	JESÚS M. SEMPRUM	0	0,00%	1	0,00%
	MACHIGUES DE PERJÁ	LIBERTAD	1	0,13%	104	0,42%
	SUCRE	BOBURES	0	0,00%	10	0,04%
	EL BATEY	0	0,00%	4	0,02%	

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL

ESTADOS 7; MUNICIPIOS 20; PARROQUIAS 37

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° 29, se procesaron 111 muestras, con cinco (5) diagnósticos seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 3.117 muestras, resultando seropositivas 116 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 3,72.

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° 29, Venezuela. Año 2011

ESTADOS	MUNICIPIO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA 29 AÑO 2011						ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 29 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						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						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						5	1	1	0	1	20,00	
	MB.I.						1	0	0	0	0	0,00	
ANZOATEGUI	SIMON BOLIVAR	20	3	3	0	3	15,00	463	70	70	0	15,12	
GUARICO	JUAN GERMAN ROSCIO	29	2	2	0	2	6,90	281	22	22	0	7,83	
	JOSE TADEO MONAGAS							12	12	12	0	100,00	
	CAMAGUAN							66	10	0	0	0,00	
	GUAYABAL	1	0	0	0	0	0,00	35	1	0	0	0,00	
	SAN JOSÉ DE GUARIBE							1	1	1	0	100,00	
	ORTIZ							4	0	0	0	0,00	
	FRANCISCO DE MIRANDA	2	0	0	0	0	0,00	50	0	0	0	0,00	
	JULIAN MELLADO							6	1	1	0	16,67	
	PEDRO ZARAZA							5	0	0	0	0,00	
	LEONARDO INFANTE							3	0	0	0	0,00	
CARABOBO	VALENCIA							69	16	0	0	0,00	
	NAGUANAGUA							29	5	0	0	0,00	
	CARLOS ARVELO							16	1	0	0	0,00	
	SAN DIEGO							7	1	0	0	0,00	
	PTO. CABELLO							3	0	0	0	0,00	
	GUACARA							7	2	0	0	0,00	
	LIBERTADOR							23	9	0	0	0,00	
	LOS GUAYOS							8	1	0	0	0,00	
	J.J. MORA							1	0	0	0	0,00	
	SAN JOAQUIN							2	1	0	0	0,00	
APURE	SAN FERNANDO	39	0	0	0	0	0,00	1441	223	0	0	0,00	
	BIRUACA	14	0	0	0	0	0,00	230	23	0	0	0,00	
	ACHAGUAS	3	0	0	0	0	0,00	62	9	0	0	0,00	
	PEDRO CAMEJO	2	0	0	0	0	0,00	49	15	0	0	0,00	
	MUNOZ	1	0	0	0	0	0,00	7	1	0	0	0,00	
	ROMULO GALLEGOS							6	0	0	0	0,00	
BARINAS	PAEZ							4	0	0	0	0,00	
	BARINAS							12	2	0	0	0,00	
	ARISMENDI							2	1	0	0	0,00	
PORTUGUESA	BOLIVAR							1	1	0	0	0,00	
	SUCRE							1	1	0	0	0,00	
AMAZONAS	GUANARE							1	1	0	0	0,00	
	ATURES							1	0	0	0	0,00	
MIRANDA	ACEVEDO							1	1	1	0	100,00	
ZULIA	MARACAIBO							1	0	0	0	0,00	
YARACUY	SAN FELIPE							1	1	0	0	0,00	
	NIRGUA							1	0	0	0	0,00	
TÁCHIRA	SAN CRISTOBAL							11	1	0	0	0,00	
	CÁRDENAS							6	1	0	0	0,00	
	URIBANTE							1	1	0	0	0,00	
	LIBERTADOR							23	0	0	0	0,00	
	GARCIA DE HEVIA							1	0	0	0	0,00	
	PEDRO MARIA UREÑA							3	0	0	0	0,00	
	TORBE							1	0	0	0	0,00	
	FERNANDEZ FEO							24	0	0	0	0,00	
	MICHELENA							1	0	0	0	0,00	
	ANDRES BELLO							2	0	0	0	0,00	
COJEDES	SAN CARLOS							3	0	0	0	0,00	
FALCON	SAN FRANCISCO							1	0	0	0	0,00	
TOTAL		111	5	5	0	5	4,50	3117	446	116	0	3,72	

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

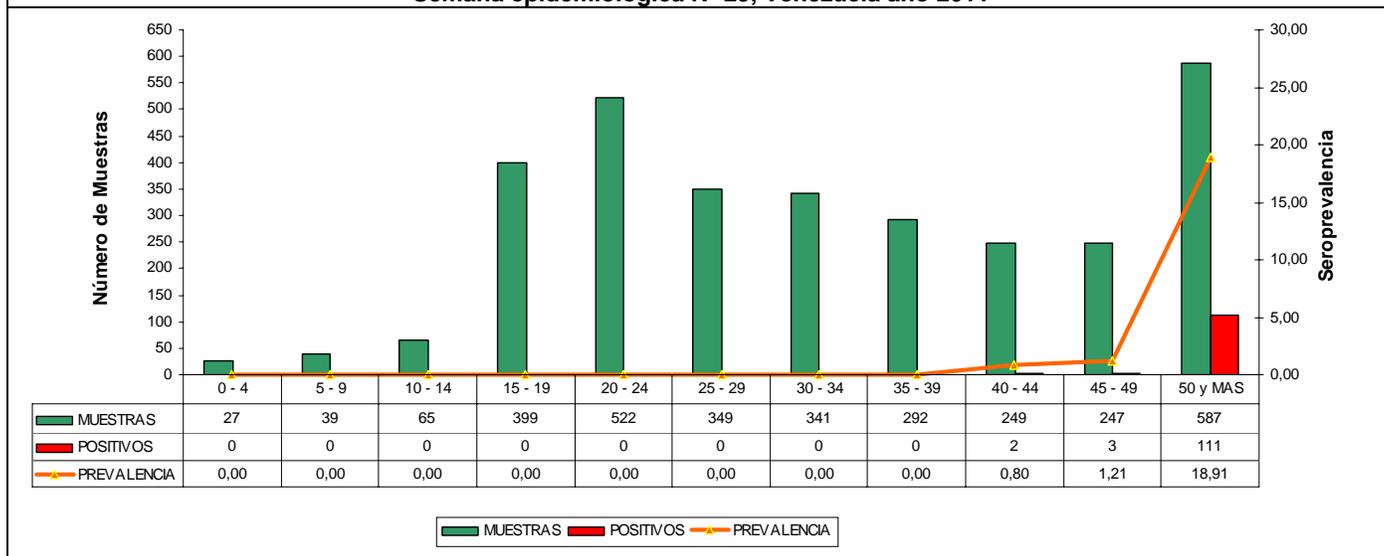
Tabla 5. Positividad de Triatominos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, Semana Epidemiológica N° 29, Venezuela. Año 2011.

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	47	0	47	0,00	168	16	152	9,52
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	89	11	78	12,36	0	0	0	0,00	292	70	222	23,97
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
YARACUJY	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	317	57	260	17,98	67	0	67	0,00	1095	137	958	12,51

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

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 1095 triatominos, con un Índice de Positividad de 12,51%, siendo el estado Sucre el que reportó la mayor cantidad de triatominos (N=292; 26,67%), seguido de Portuguesa (N=225; 20,55%) y Guárico (N=168; 15,34%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *T. maculata* (N=399; 36,44%) con un Índice de Positividad de 3,26.

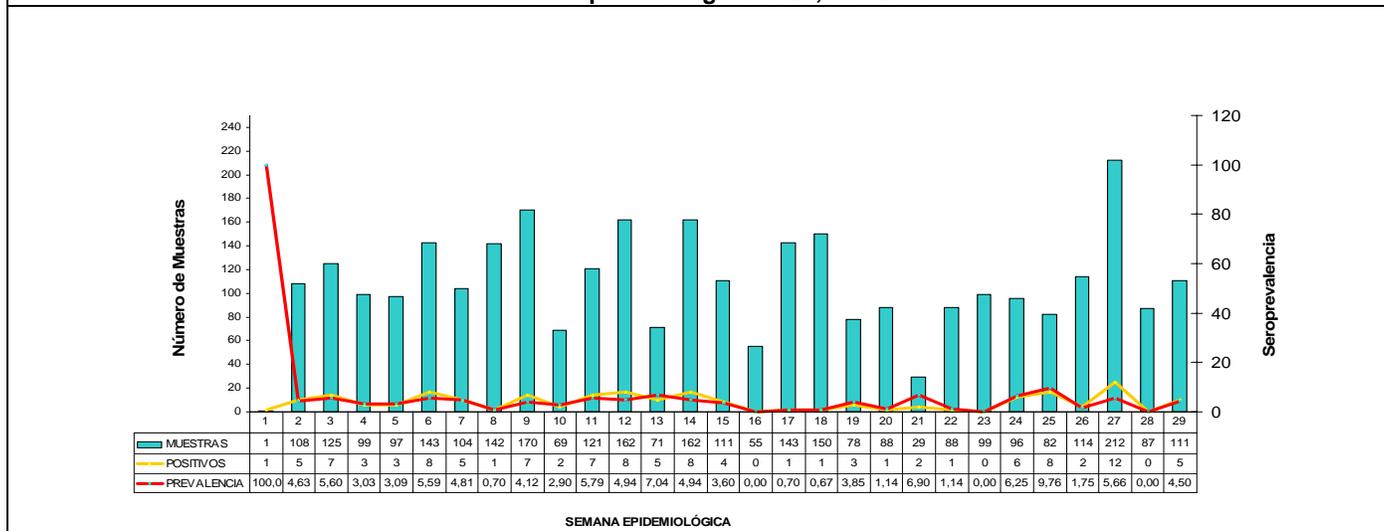
Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 29, Venezuela año 2011



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 (111) y el mayor número de muestras hemáticas procesadas (N=587).

Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N° 29, año 2011



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

Situación Entomológica

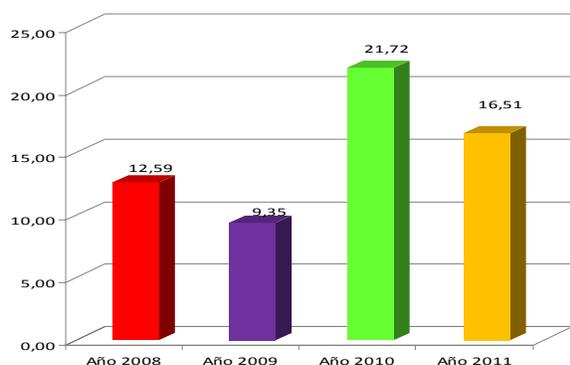
Para la Semana Epidemiológica N° 29 reportaron información el 75% (n°=18) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 54 Municipios, 82 parroquias y 193 localidades, se inspeccionaron 12.497 casas, los estados reportaron 220 planillas de las hojas Resumen F2-77. Para la emisión de este boletín las siguientes regiones no reportaron información: **Anzoátegui, Aragua, Barinas, Dto. Capital, Monagas, 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 29 del año 2.011 presenta un descenso de 23,99 % en comparación a su semana homologa del 2010, el índice a casas es de 16,51% (I.C. 95%:15,86; 17,16) resultando 2.063 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 74.997 depósitos con un índice aédico de 4,21% (I.C.95%: 4,07; 4,35) resultando 3.158 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 9.442 casas y 74.996 depósitos permanentes, además se eliminaron 24.742 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),

Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011

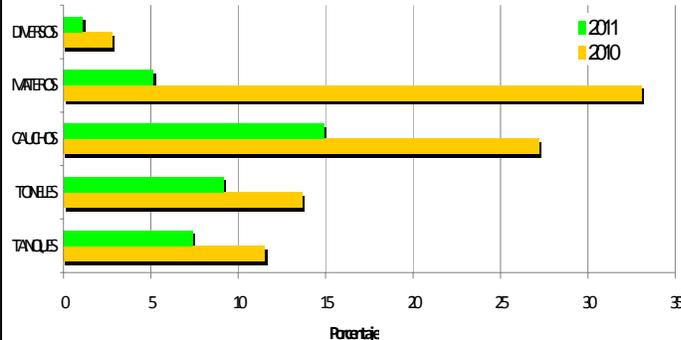
En las actividades de evaluación de los criaderos y caracterización de los mismos, reportan una positividad en: tanques P= 7,41% (IC95%: 6,80; 8,01), toneles P= 9,16%, (IC95%: 8,68; 9,64), cauchos P=14,89 %, (IC95%: 13,66; 16,13) materos P= 5,16%, (IC95%: 4,33; 5,99) y diversos P= 1,11% (C95%: 1,00; 1,22). Cuando comparamos la semana epidemiológica 29 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, Cauchos, Materos y Depósitos Diversos

Gráfico 7. Índices a casas, comparativo 2008-2011. Semana Epidemiológica 29. Año 2011. Venezuela



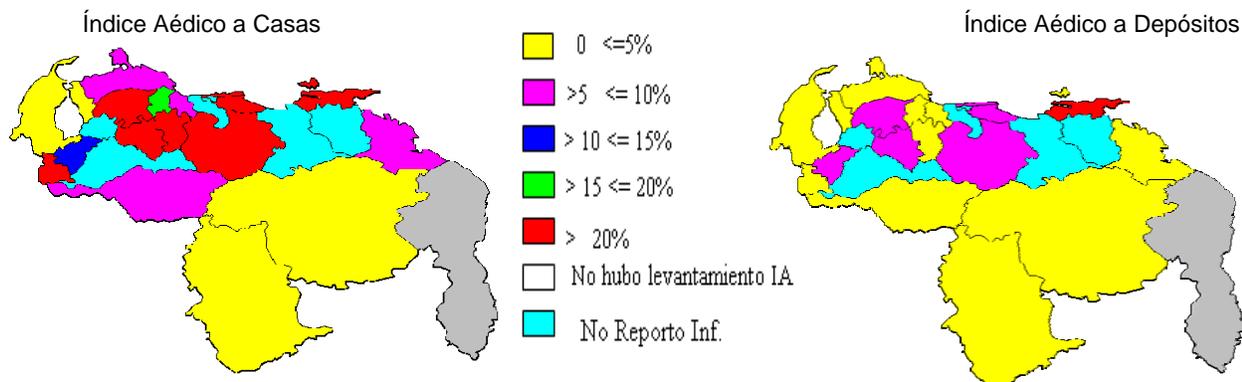
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Grafico 8. Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011. Semana Epidemiológica 29. Año 2011. Venezuela



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

Figura 2. Índice Aédico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 29. 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 29 son: Cojedes, Guarico, Lara, Miranda, Nueva Esparta, Portuguesa, Sucre, Táchira y Vargas; de igual forma, el estado: Sucre, presento un índice a depósitos > 10%.

Tabla 6. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77. Venezuela, Semana 29. 2011.

Estados	Casas Visitadas		Casas Positivas	IAC	Casas Tratadas	Casas Cerradas	Viviendas Protegidas	Habitantes Protegidos	Criaderos evaluados	Criaderos Positivos	IAD	Criaderos Tratados	Criaderos Eliminados	Gasto de Abate (Gramos)
	Acum.	Actual												
Amazonas	7.991	925	13	1,41	473	0	473	2.365	1329	15	1,13	585	744	17133
Anzoátegui	9.604							NSI						
Apure	6.739	503	46	9,15	472	0	472	2.360	1670	62	3,71	989	461	20800
Aragua	14.220							NSI						
Barinas	13.615							NSI						
Bolívar	30.207	1887	72	3,82	1887	0	1887	9.435	7750	134	1,73	5135	2615	76590
Carabobo	19.847	235	22	9,36	139	0	139	695	1815	31	1,71	857	944	5318
Cojedes	5.840	330	125	37,88	55	0	55	275	4207	227	5,40	112	123	2825
Delta Amacuro	10.562	324	28	8,64	230	0	230	1.150	2493	65	2,61	304	1545	7285
Distrito Capital	325							NSI						
Falcón	40.301	2887	248	8,59	2248	0	2248	11240	6085	226	3,71	5278	1738	196460
Guárico	8.525	310	106	34,19	216	0	216	1.080	2021	201	9,95	503	22	28598
Lara	8.544	300	90	30,00	300	0	300	1.500	2058	193	9,38	1647	411	73000
Mérida	6.331	296	37	12,50	296	0	296	1.480	1004	65	6,47	698	282	20860
Miranda	11.344	695	398	57,27	551	0	551	2.755	4901	269	5,49	5555	3687	41000
Monagas	6.641							NSI						
Nueva Esparta	4.580	213	53	24,88	50	0	50	250	11858	84	0,71	79	4747	2845
Portuguesa	24.954	843	173	20,52	315	0	315	1.575	3532	264	7,47	429	731	6895
Sucre	5.434	641	263	41,03	235	0	235	1.175	2346	610	26,00	407	206	29705
Táchira	44.790	1116	237	21,24	1016	0	1016	5.080	12352	497	4,02	2163	3555	99135
Trujillo	2.801							NSI						
Vargas	4.035	57	22	38,60	54	0	54	270	546	49	8,97	529	17	10000
Yaracuy	25.323	817	129	15,79	788	0	788	3.940	8580	165	1,92	1952	2770	57990
Zulia	52.680	117	1	0,85	117	0	117	585	449	1	0,22	305	144	6880
Total	365.233,00	12.496	2.063	16,51	9.442	0	9.442	47.210	74.996	3.158	4,21	27.527	24.742	703.319

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.

Acum.: acumulado de las viviendas visitadas hasta las semana epidemiológica N°28

Tabla 7. Actividades del Programa Control de *Aedes aegypti*. Reporte de Municipios con Índice Aédico (IAC, IAD) elevados y Criaderos de Riesgo, Semana 29, 2011.

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 29						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	Atures	Luís Alberto Gómez	Urb. San Enrique Los Cajones	4,00	2,53	Cauchos	40,00
Anzoátegui	NSI						
Apure	San Fernando	San Fernando	San Fernando Capital	15,15	5,00	Barriles y Toneles	4,88
Aragua	NSI						
Barinas	NSI						
Bolívar	Piar	Upata	Sierra III	18,75	13,33	Dep. Diversos	33,33
Carabobo	Puerto Cabello	Juan José Flores	Barrio Universidad	41,18	16,00	Barriles y Toneles	21,21
Cojedes	Tinaco	Tinaco	Pueblo Nuevo III	45,10	5,23	Tanques	5,56
Delta Amacuro	Tucupita	Leonardo Ruiz Pineda	Alexis Marcano	11,59	3,11	Dep. Diversos	2,06
Dtto Capital	NSI						
Falcón	Federación	Churuguara	Omar Revilla	45,71	2,17	Barriles y Toneles	4,40
Guárico	Ortiz	Ortiz	San José de Tiznados	44,62	15,95	Tanques	26,14
Lara	Iribarren	Juan de Villegas	Moyetones II	32,00	5,91	Tanques	2,96
Mérida	Alberto Adriani	Presidente Páez	La Victoria	46,15	6,50	Tanques	27,27
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	Colinas del Paso	20,00	8,70	Cauchos	14,29
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	García	Francisco Fajardo	Villa Rosa c/06	50,00	0,77	Tanques	20,00
Portuguesa	Guanare	Guanare	Barrio Buenos Aires	71,43	12,50	Barriles y Toneles	80,00
Sucre	Bermúdez	Santa Catalina	Calle Las Margaritas	81,82	86,45	Tanques	51,11
Táchira	García De Hevia	García De Hevia	Termoeléctrica	34,95	5,77	Tanques	17,50
Trujillo	NSI						
Vargas	Vargas	Carayaca	Petaquire	69,23	10,68	Tanques	15,38
Yaracuy	Nirgua	Nirgua	Alí Primera Pantano	36,00	3,72	Tanques	15,91
Zulia	Maracaibo	Raúl Leoni	Barrio Ayacucho	2,50	0,70	Barriles y Toneles	2,17

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 33,3% 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 29, el 50% (n=03) resultaron positivas, colectándose 26 Larvas de *Aedes aegypti*.

Tabla 8. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrapas, Semana 29, 2011.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	3	50	26 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	0	0	Negativa
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. 29. 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 29. Año 2011. Venezuela

Estados	Aedes aegypti		Gastos de Insecticidas								
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros						Kilogramos		
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Lambdacthalotrina CE. 2,5%	Vectobac Granulac	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
Bolivar	28.850	112.692				447,32					301,74
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	155.119	843.176	1.976,65	0	0	0	0,29	0	0	0	3.634,35
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	0	18	25,00
Nueva Esparta	77.547	619.832	2.210,05	0	0	0	45,26	0	0	0	273,19
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	2.052.085	10.110.980	19.700,93	1.039,76	0,00	1.896,51	135,97	7,20	18,00	11.766,37	

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

Tabla 10. Programa de Control de la Malaria. Semana Epidemiológica 29. Año 2011. Venezuela

Estados	Malaria		Gastos de Insecticidas										
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros							Kilogramos			
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Vectokil C.E. 2,5%	Deltametrina CE. 2,5%	Lambdacthalotrina 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	0	163	0
Anzoátegui	25.679	136.313	0	0	96,36	478,10	0	0	0	366,03	0	0	0
Barinas	27	159	0	0	14,40	0	0				0	0	28
Bolivar	38.879	117.101			588,10	1.310,49	417,22		18				174
Guárico	59.324	297.519	463,06	0	21,36	0	0	0,08	0	326	0	0	25,88
Nueva Esparta	36.418	181.565	600	0	0	0	0	0	0	4	0	249	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	0	131,00
Total	228.543	1.015.073	1.860,54	914,39	1.484,18	2.382,66	423,22	0,08	18,00	695,99	0,00	412,12	358,88

Amazonas: Criaderos Tratados 30 con el Biolarvicida Vectolex

Nueva Esparta: Criaderos Tratados 33 con el Biolarvicida Vectolex

Bolivar: Criaderos Tratados 156 con el Biolarvicida Vectolex

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

Tabla 11. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 29. Año 2011. Venezuela

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas								
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros					Kilogramos			
			Melathion ULV 94%	Fenitrothion CE 50%	Fenitrothion ULV 50%	Deltametrina CE 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotrina CE 2,5%	Vecodex SG 7,5%	Fenitrothion PH 40%	
Anzoátegui	3	34	0	0	0	0	0	0	0,85	0	0
Aragua	231	1.485	0	0,2	0	0,52	0	0,15	0	0	0
Barinas	73	18.838	0	0	0	70,68	0	0	0	0	0
Carabobo	30	1.810	0	0	0	9,00	0	0	0	0	0
Cojedes	188	1.082	0	0	0	38,00	0	0	0	0	0
Falcón	485	9.510	26,51	0	0	12,2	0	21,8	0	0	0
Guárico	359	1.368	0	19,32	0	0,42	0	4,27	0	15,85	0
Lara	52	960	0	0	0	13	0	0	0	0	0
Miranda	146	4.434	0	0,35	0	0,14	0	0	0	0	0
Nueva Esparta	879	7.898	49,96	0	0	39,52	0	91,16	36,28	15,00	0
Portuguesa	195	975	0	0	0	17,02	0	113,02	0	0,00	0
Táchira	56	407	0	14,4	0	0	17	0	0	0	0
Vargas	32	583	0	0	0	0,21	0	0	0	0	0
Total	2.729	49.384	76,47	34,27	0,00	200,71	17,00	231,25	36,28	31,04	0

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

Tabla 12. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 29. 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	756	15.895	0	534,07	0	0
Guarico	3.244	15.600	390	290,00	0	0
Lara	330	1.650	0	0	0	36
Miranda	449	4.459	54,80	0	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	24.951	180.578	665,48	2.355,66	0,00	195,72

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

Tabla 13. Programa de Control de Chagas. 2011. Semana Epidemiológica 29. 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																				
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	
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	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)
 Dtto. Capital envió la 20-55 del Mes de Mayo, pero no reporto las Relaciones de Cuadrillas correspondiente a ese mes.

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