



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

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

200
BICENTENARIO

Boletín Integral de Salud Ambiental

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

Semana Epidemiológica 36

2011

04 AL 10 DE SEPTIEMBRE

REPORTE EPIDEMIOLÓGICO INTEGRAL

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 36, los 24 estados realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 5.893 muestras tomadas y el diagnóstico de 829 casos en el país, 810 autóctonos (97,7%) y 19 casos (2,3%) importados del exterior (Guyana $\eta=16$, Colombia $\eta=2$ y Nigeria $\eta=1$), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar, Anzoátegui y Nueva Esparta (36,84% son infecciones a *P.vivax*, 57,89% *P.falciparum*, 5,26% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 76,3% a *Plasmodium vivax*, 20,7% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 3% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 70,7% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=573$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (66,67%). El estado Bolívar reportó el 91,7% de la casuística nacional ($n=743$). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (767,5), Pedernales (Del) (28,1), Sucre (Bol) (26,7), Gran Sabana (Bol) (25), Antonio Díaz (Del) (24,7), Benítez (Suc) (21,2) y Piar (Bol) (17,6). Del total de casos reportados, 86,9% ($\eta=704$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=420$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=167$), Pedro Cova (Bol) ($\eta=37$), Tumeremo (Bol) ($\eta=36$), Barceloneta (Bol) ($\eta=16$), Curiapo (Del) ($\eta=15$), Ikabaru (Bol) ($\eta=13$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 30.739 casos, lo que representa un Descenso de 15,8% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=36.505$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 8,8 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,1%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 12,64%.

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

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 36 Año 2011

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 36 Año 2011																
ESTADOS	MUESTRA* TOMADAS	CASOS SEMANA 36 (04 al 10 Sep. 2011)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 36						
		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			
						2011										
Dtto. Capital	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	58	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	328	21	0	0	0	21	ÉXITO	46	13.858	1541	146	6	16	1.709	ÉXITO	1921
Anzoátegui	94	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	2893	26	1	0	0	27	ÉXITO	76
Apure	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	3	457	12	0	0	1	13	ÉXITO	13
Aragua	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	179	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	31	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1161	2	0	0	0	2	SEGURIDAD	1
Bolívar	3.605	551	168	0	24	743	ALARMA	410	156.180	19.334	6.613	0	906	26.853	EPIDEMIA	33.009
Carabobo	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	191	1	0	0	0	1	EPIDEMIA	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	12	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	123	22	0	0	0	22	ALARMA	84	7.761	1096	104	0	4	1.204	EPIDEMIA	1001
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3.743	3	0	0	0	3	SEGURIDAD	9
Lara	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	580	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	35	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3057	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	20	0	0	0	0	0	ÉXITO	1
Monagas	68	0	0	0	0	0	ÉXITO	4	2545	72	0	0	3	75	ÉXITO	54
N. Esparta	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	77	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	655	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.458	22	0	0	0	22	SEGURIDAD	12	50.425	723	0	0	2	725	SEGURIDAD	287
Táchira	53	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1967	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	54	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	36	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	68	2	0	0	0	2	SEGURIDAD	2	2458	127	0	0	0	127	ALARMA	130
Venezuela	5.893	618	168	0	24	810	ALARMA	562	248.377	22.937	6.864	6	932	30.739	ALARMA	36.505
CASOS IMPORTADOS		7	11	0	1	19		18		414	220	1	28	663		639
COLOMBIA (2) GUYANA (16) NIGERIA (1)									GUYANA(461), COLOMBIA(182) BRASIL(11) NIGERIA(4) HAITI(2) EL CONGO(1) SURINAN(1) SUD-AFRICA(1)							
Total Estados Notificantes 24 (100 %)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

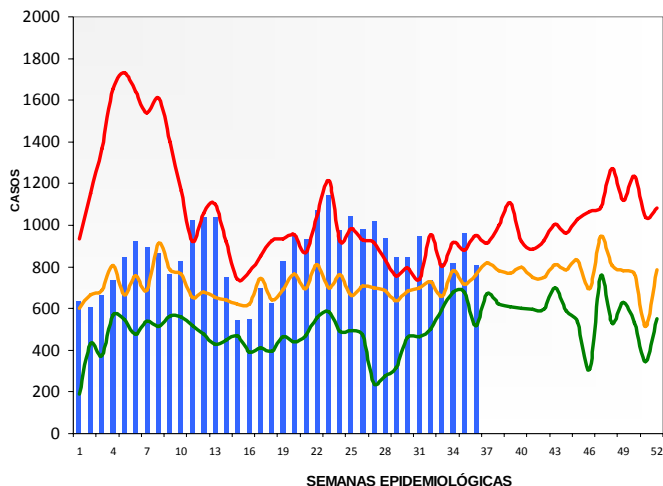
NSI: No Suministró Información.

* Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

* Se Corrige Acumulado

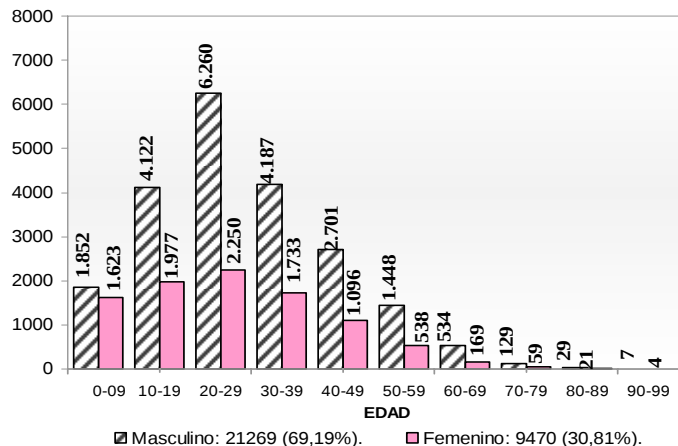
P.v.=*Plasmodium vivax*; P.f.=*Plasmodium falciparum*; P.m.= *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 36 Año 2011



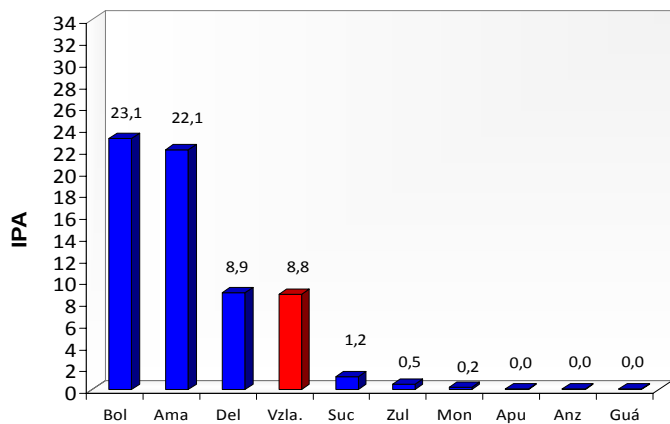
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 2 . CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 36 Año 2011



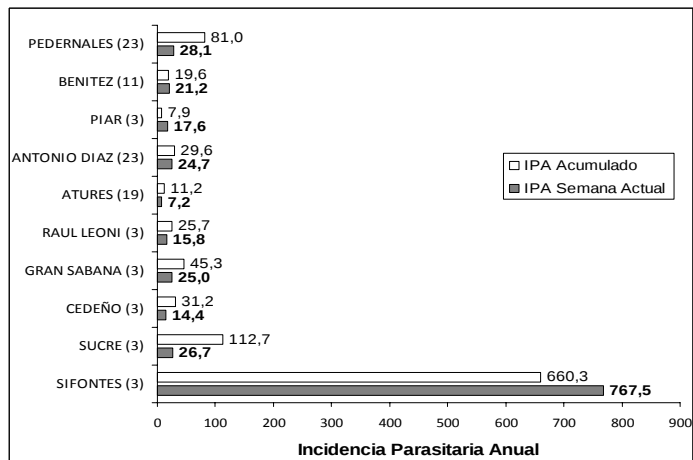
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 36 Año 2011



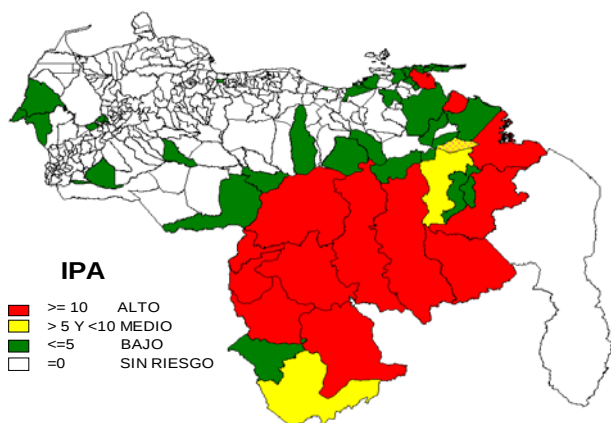
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

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 36 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 27-36 Año 2011

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
AMAZONAS	17	25	31	31	44	37	34	39	45	21
ANZOÁTEGUI	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0
APURE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
BOLÍVAR	940	830	741	759	875	661	724	721	890	743
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	32	60	46	30	4	18	36	21	8	22
DTTO. CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FALCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUÁRICO	0	0	1	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	5	0	1	1	1	1	0	0	2	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	21	20	27	26	20	19	21	35	19	22
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	6	5	1	1	2	1	1	1	0	2
VENEZUELA	1022	940	848	848	946	737	820	820	964	810

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA.
VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 36 Y ACUMULADO, AÑO 2011**

ESTADODEOR	MUNICIPIO	PARROQUIA	36		Total	Total %	
2	NAGUANAGUA (2)	NAGUANAGUA (2)	CASOS	%	CASOS	%	
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	0	0,00%	1	0,00%	
		MARAWAKA	0	0,00%	54	0,18%	
		MAVACA	0	0,00%	41	0,13%	
	ATABAPO	SIERRA PARIMA	0	0,00%	46	0,15%	
		CANAME	1	0,12%	197	0,64%	
		HUCATA	0	0,00%	16	0,05%	
	ATURES	YAPACANA	5	0,00%	5	0,02%	
		FERNANDO G. TOVAR	0	0,00%	52	0,17%	
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	0	0,00%	57	0,19%	
	AUTANA	PARHUEÑA	4	0,49%	349	1,14%	
		PLATANILLAL	10	1,23%	325	1,06%	
		GUAYAPO	0	0,00%	7	0,02%	
	MANAPIARE	MUNDUAPO	1	0,12%	69	0,22%	
		SAMARIAPO	5	0,62%	161	0,52%	
SIPAPO		0	0,00%	14	0,05%		
ANZOÁTEGUI	MAROA	ALTO VENTUARI	0	0,00%	143	0,47%	
		BAJO VENTUARI	0	0,00%	45	0,15%	
		MEDIO VENTUARI	0	0,00%	96	0,31%	
	RÍO NEGRO	VICTORINO	0	0,00%	3	0,01%	
		SOLANO	0	0,00%	15	0,05%	
		FRANCISCO DE MIRANDA	0	0,00%	1	0,00%	
	SIMÓN BOLÍVAR	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	SAN DIEGO DE CABRUTICA (5)	0	0,00%	1	0,00%
		JUAN ANTONIO SOTILLO	PTO. LA CRUZ	0	0,00%	5	0,02%
		SAN J. DE CAPISTRANO	BOCA DE UCHIRE	0	0,00%	1	0,00%
	PEDRO CAMEJO	EL CARMEN	0	0,00%	6	0,02%	
		SAN CRISTÓBAL	0	0,00%	1	0,00%	
		CODAZZI	0	0,00%	12	0,04%	
	SAN FERNANDO	CUNAVICHE	0	0,00%	10	0,03%	
		SAN FERNANDO (17)	0	0,00%	1	0,00%	
SAN FERNANDO DE APURE (17)		0	0,00%	1	0,00%		
BOLÍVAR	EZEQUIEL ZAMORA (9)	ANDRÉS ELOI BLANCO (9)	0	0,00%	1	0,00%	
		SOSA (9)	PUERTO NUTRIA (9)	0	0,00%	1	0,00%
		CIUDAD GUAYANA	0	0,00%	1	0,00%	
	CARONÍ	ONCE DE ABRIL	0	0,00%	21	0,07%	
		POZO VERDE	0	0,00%	1	0,00%	
		SAN FÉLIX	0	0,00%	6	0,02%	
	CEDEÑO	UNARE	0	0,00%	23	0,07%	
		VISTA AL SOL	0	0,00%	1	0,00%	
		YOCOIMA	1	0,12%	10	0,03%	
	EL CALLAO	ALTAGRACIA	1	0,12%	24	0,08%	
		ASC. FARRERAS	8	0,99%	874	2,84%	
		CAICARA DEL ORINOCO	11	1,36%	550	1,79%	
	GRAN SABANA	GUANIAMO	0	0,00%	38	0,12%	
		LA URBANA	7	0,86%	601	1,96%	
SAN ISIDRO		0	0,00%	11	0,04%		
BOLÍVAR	HERES	EL CALLAO	1	0,12%	57	0,19%	
		IKABARÚ	13	1,60%	829	2,70%	
		SANTA ELENA	5	0,62%	346	1,13%	
	PIAR	AGUA SALADA	0	0,00%	6	0,02%	
		CD. BOLIVAR	0	0,00%	66	0,21%	
		JOSÉ ANTONIO PÁEZ	9	0,00%	9	0,03%	
	RAÚL LEONI	LA SABANITA	0	0,00%	3	0,01%	
		MARHUANTA	0	0,00%	2	0,01%	
		ORINOCO	3	0,37%	36	0,12%	
	ROSCIO	PANAPANA	0	0,00%	9	0,03%	
		VISTA HERMOSA	0	0,00%	1	0,00%	
		ZEÁ	0	0,00%	36	0,12%	
	SIFONTES	ANDRÉS ELOY BLANCO	1	0,12%	5	0,02%	
		PEDRO COVA	37	4,57%	608	1,98%	
BARCELONETA		16	1,98%	767	2,50%		
SUCRE	RAÚL LEONI	0	0,00%	1	0,00%		
	SAN FRANCISCO	0	0,00%	138	0,45%		
	SANTA BÁRBARA	0	0,00%	29	0,09%		
DELTA AMACURO	ANTONIO DÍAZ	LA PARAGUA (3)	0	0,00%	1	0,00%	
		GUASIPATI	0	0,00%	19	0,06%	
		DALLA COSTA	167	20,62%	3.944	12,83%	
	CASACOIMA	SAN ISIDRO	420	51,85%	14.512	47,21%	
		TUMEREMO	36	4,44%	837	2,72%	
		EL DORADO (3)	0	0,00%	1	0,00%	
	PEDERNALES	ARIPAO	7	0,86%	784	2,55%	
		GUARATARO	3	0,37%	631	2,05%	
		LAS MAJADAS	0	0,00%	87	0,28%	
	TUCUPITA	MARIPÁ	3	0,37%	307	1,00%	
		MOITACO	3	0,37%	621	2,02%	
		ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	5	0,02%	
	CASACOIMA	CURIAPO	15	1,85%	290	0,94%	
		FCO. ANICETO LUGO	0	0,00%	339	1,10%	
PADRE BARRAL		0	0,00%	10	0,03%		
GUARICO	LEONARDO INFANTE	CINCO DE JULIO	0	0,00%	40	0,13%	
		JUAN B. ARISMENDI	1	0,00%	11	0,04%	
		MANUEL PIAR	0	0,00%	19	0,06%	
	BOLIVAR	SIERRA IMATACA	2	0,25%	65	0,21%	
		LUIS B. PRIETO F.	0	0,00%	184	0,60%	
		PEDERNALES	4	0,49%	231	0,75%	
	CEDEÑO	TUCUPITA	0	0,00%	9	0,03%	
		ESPINO	0	0,00%	3	0,01%	
		CARIPITO	0	0,00%	40	0,13%	
	LIBERTADOR	BOLIVAR (4)	0	0,00%	1	0,00%	
		CAICARA	0	0,00%	1	0,00%	
		CHAGUARAMAS	0	0,00%	14	0,05%	
	MONAGAS	MATURÍN	TEMBLADOR	0	0,00%	10	0,03%
			LA PICA	0	0,00%	1	0,00%
MATURIN			0	0,00%	1	0,00%	
SOTILLO		SAN SIMÓN	0	0,00%	2	0,01%	
		BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	5	0,02%	
		RÓMULO GALLEGOS	3	0,37%	46	0,15%	
ANDRÉS ELOY BLANCO		MARIÑO	0	0,00%	1	0,00%	
		TAVERA ACOSTA	0	0,00%	2	0,01%	
		SAN JOSÉ DE AREOCUAR (11)	0	0,00%	1	0,00%	
BERMUDEZ (11)		ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	1	0,00%	
		RÍO CARIBE	0	0,00%	39	0,13%	
		EL PILAR	11	1,36%	290	0,94%	
CAJIGAL		UNIÓN	5	0,62%	243	0,79%	
		BOLÍVAR	1	0,12%	7	0,02%	
	SANTA CATALINA	0	0,00%	1	0,00%		
LIBERTADOR	EL PAUJIL	0	0,00%	9	0,03%		
	YAGUARAPARO	0	0,00%	5	0,02%		
	CAMPB ELIAS	0	0,00%	2	0,01%		
SUCRE	RIBERO (11)	TUNAPUY	0	0,00%	5	0,02%	
		IRAPA	0	0,00%	15	0,05%	
		CARIACO	0	0,00%	26	0,08%	
	VALDEZ	CATUARO	2	0,25%	18	0,06%	
		RENDON	0	0,00%	1	0,00%	
		AYACUCHO	0	0,00%	2	0,01%	
	JESÚS M. SEMPRUM	RAÚL LEONI (11)	0	0,00%	7	0,02%	
		CRISTÓBAL COLÓN	0	0,00%	1	0,00%	
		GUIRIA	0	0,00%	2	0,01%	
	MACHIKUES DE PERIÁ	BIDEAU (11)	0	0,00%	1	0,00%	
		JESÚS M. SEMPRUM	0	0,00%	1	0,00%	
		LIBERTAD	2	0,25%	111	0,36%	
	SUCRE	BOBURES	0	0,00%	11	0,04%	
		EL BATEY	0	0,00%	4	0,01%	
VENEZUELA			810	100,00%	30.739	100,00%	

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL

ESTADOS 5; MUNICIPIOS 20; PARROQUIAS 34

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO

ESTADOS 11; MUNICIPIOS 51; PARROQUIAS 123

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° 36, se procesaron 64 muestras, con cero (0) diagnósticos seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 3.984 muestras, resultando seropositivas 145 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 3,64.

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° 36, Venezuela. Año 2011

ESTADOS	MUNICIPIO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA 36 AÑO 2011					Indice de Positividad	ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 36 AÑO 2011					Indice de Positividad
		MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas			Seropositivos		MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas			Seropositivos	
			Elisa IgG	HAI	HAD				Elisa IgG	HAI	HAD		
ARAGUA	EZEQUIEL ZAMORA							68	3	3	0	3	4,41
	SUCRE							10	0	0	0	0	0,00
	GIRARDOT							34	2	0	0	0	0,00
	URDANETA							3	2	2	0	2	66,67
	SAN SEBASTIAN							7	3	0	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							7	3	3	0	3	42,86
	MB.I.							1	0	0	0	0	0,00
ANZOATEGUI	SIMON BOLIVAR							518	78	78	0	78	15,06
	SOTILLO							1	0	0	0	0	0,00
GUARICO	JUAN GERMAN ROSCIO							484	29	29	0	29	5,99
	JOSE TADEO MONAGAS							12	12	12	0	12	100,00
	CAMAGUAN	2	0	0	0	0	0,00	78	10	0	0	0	0,00
	GUAYABAL	3	0	0	0	0	0,00	40	1	0	0	0	0,00
	SAN JOSE DE GUARIBE							1	1	1	0	1	100,00
	ORIJIZ							5	0	0	0	0	0,00
	FRANCISCO DE MIRANDA	1	0	0	0	0	0,00	53	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
	EL SOCORRO							1	1	1	0	1	100,00
CARABOBO	VALENCIA							83	17	0	0	0	0,00
	NAGUANAGUA							32	5	0	0	0	0,00
	CARLOS ARVELO							25	5	0	0	0	0,00
	SAN DIEGO							8	1	0	0	0	0,00
	PTO. CABELLO							3	0	0	0	0	0,00
	GUACARA							9	3	0	0	0	0,00
	LIBERTADOR							29	12	0	0	0	0,00
	LOS GUAYOS							13	3	0	0	0	0,00
	J.J. MORA							1	0	0	0	0	0,00
	SAN JOAQUIN							2	1	0	0	0	0,00
	DIEGO IBARRA							1	0	0	0	0	0,00
APURE	SAN FERNANDO	34	0	0	0	0	0,00	1863	223	0	0	0	0,00
	BIRUACA	11	0	0	0	0	0,00	283	23	0	0	0	0,00
	ACHAGUAS	2	0	0	0	0	0,00	91	9	0	0	0	0,00
	PEDRO CAMEJO	8	0	0	0	0	0,00	60	15	0	0	0	0,00
	MUNOZ							7	1	0	0	0	0,00
	ROMULO GALLEGOS							6	0	0	0	0	0,00
	PAEZ							4	0	0	0	0	0,00
BARINAS	BARINAS	1	0	0	0	0	0,00	14	2	0	0	0	0,00
	ARISMENDI	2	0	0	0	0	0,00	4	1	0	0	0	0,00
	BOLIVAR							1	1	0	0	0	0,00
PORTUGUESA	SUCRE							1	1	0	0	0	0,00
	GUANARE							3	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	BOLIVAR							1	0	0	0	0	0,00
	SAN FELIPE							1	1	0	0	0	0,00
	NIRGUA							1	0	0	0	0	0,00
TACHIRA	SAN CRISTOBAL							13	1	0	0	0	0,00
	CARDENAS							6	1	0	0	0	0,00
	URIBANTE							1	0	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 URENA							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
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
SUCRE	SUCRE							1	0	0	0	0	0,00
	ARISMENDI							1	1	0	0	0	0,00
	MONTES							9	9	9	0	9	100,00
	BERMUDEZ							1	1	1	0	1	100,00
TOTAL		64	0	0	0	0	0,00	3984	487	145	0	145	3,64

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

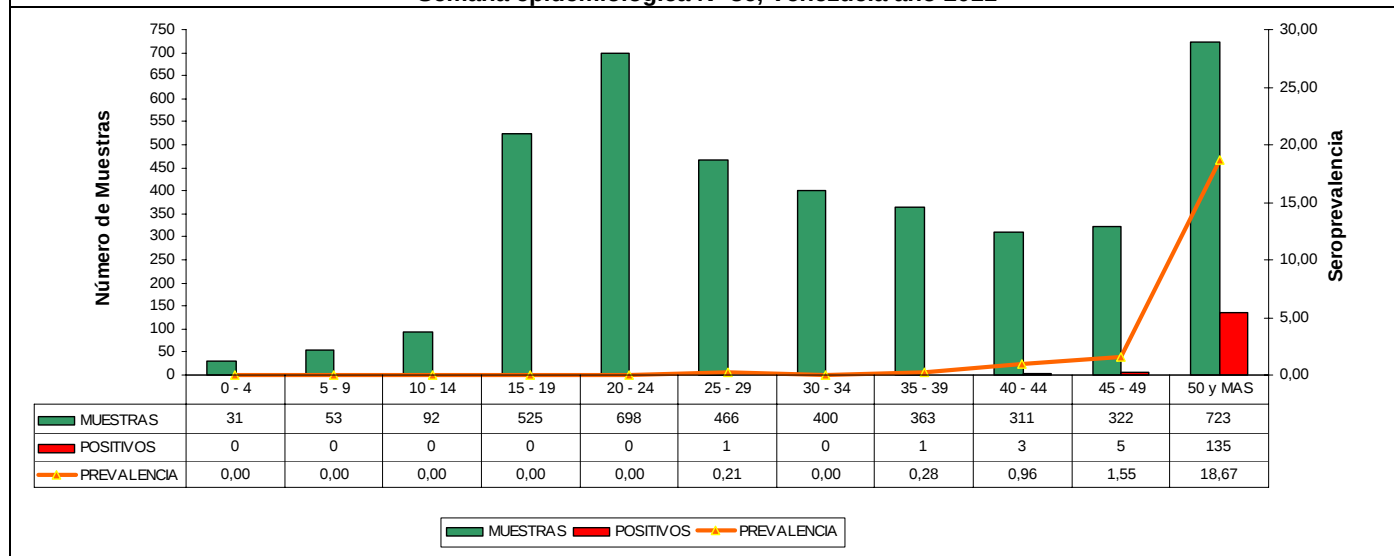
Tabla 5. Positividad de Triatomos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, Semana Epidemiológica N° 36, Venezuela. Año 2011.

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	49	12	37	24,49	0	0	0	0,00	65	14	51	21,54
BARINAS	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00
CARABOBO	9	1	8	11,11	13	0	13	0,00	39	3	36	7,69	0	0	0	0,00	61	4	57	6,56
COJEDES	13	0	13	0,00	74	0	74	0,00	12	0	12	0,00	0	0	0	0,00	99	0	99	0,00
GUARICO	0	0	0	0,00	84	4	80	4,76	40	13	27	32,50	92	0	92	0,00	216	17	199	7,87
LARA	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	6	0	6	0,00	0	0	0	0,00	6	0	6	0,00
NVA. ESPARTA	0	0	0	0,00	29	0	29	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	30	0	30	0,00
PORTUGUESA	150	7	143	4,67	50	3	47	6,00	45	8	37	17,78	11	0	11	0,00	256	18	238	7,03
SUCRE	172	59	113	34,30	42	2	40	4,76	92	13	79	14,13	0	0	0	0,00	306	74	232	24,18
TACHIRA	3	0	3	0,00	2	1	1	50,00	18	5	13	27,78	4	0	4	0,00	27	6	21	22,22
YARACUY	10	2	8	20	15	1	14	6,67	45	7	38	15,56	5	0	5	0,00	75	10	65	13,33
TOTAL	357	69	288	19,33	402	13	389	3,23	350	61	289	17,43	113	0	113	0,00	1222	143	1079	11,70

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

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 1222 triatomos, con un Índice de Positividad de 11,70%, siendo el estado Sucre el que reportó la mayor cantidad de triatomos (N=306; 25,04%), seguido de Portuguesa (N=256; 20,95%) y Guárico (N=216; 17,68%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatomos corresponde a *T. maculata* (N=402; 32,90%) con un Índice de Positividad de 3,23.

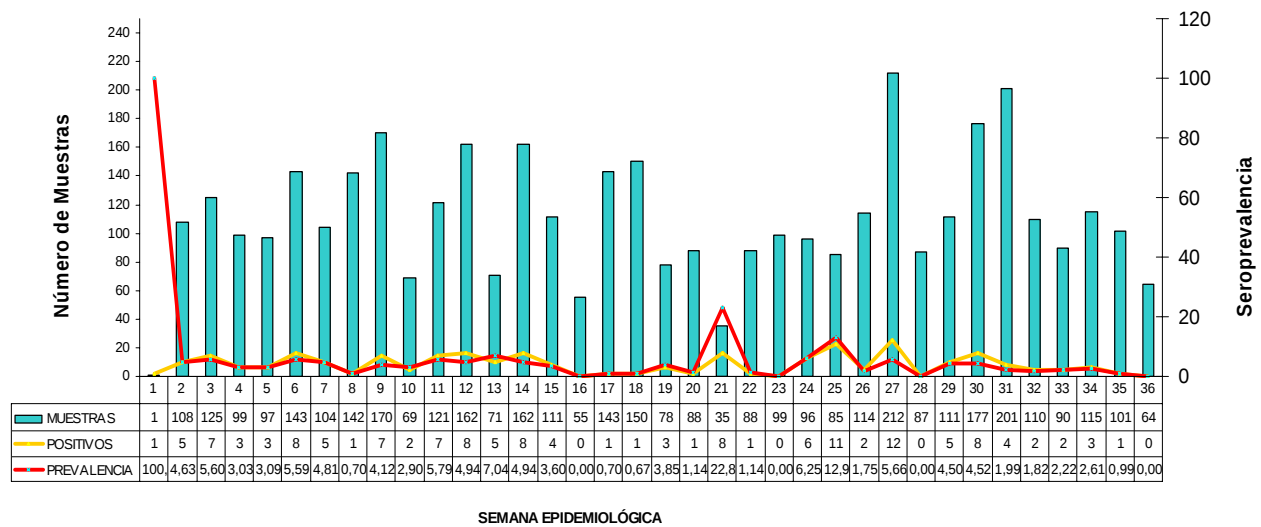
Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 36, Venezuela año 2011



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

En este gráfico se observa uno (1) seropositivos correspondiente al rango de edad 25-29, uno (1) seropositivos correspondiente al rango de edad 35-39, tres (3) seropositivos correspondiente al rango de edad 40-44, cinco (5) seropositivos correspondiente al rango de edad 45-49, mientras que en el rango de 50 años y más, se encuentra tanto el mayor número de seropositivos (135) y el mayor número de muestras hemáticas procesadas (N=723).

Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N°36, año 2011



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

Figura 2. Reporte de Seroprevalencia, Casos y Muestras por Estado Semana Epidemiológica N° 36. Venezuela Año 2011.

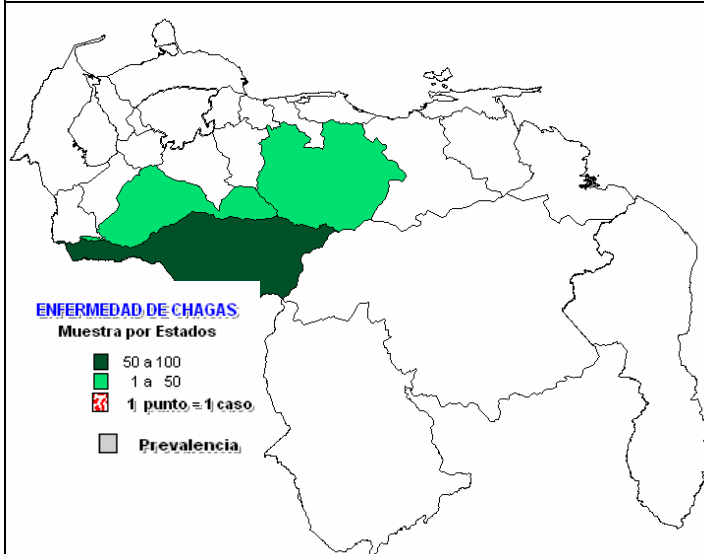
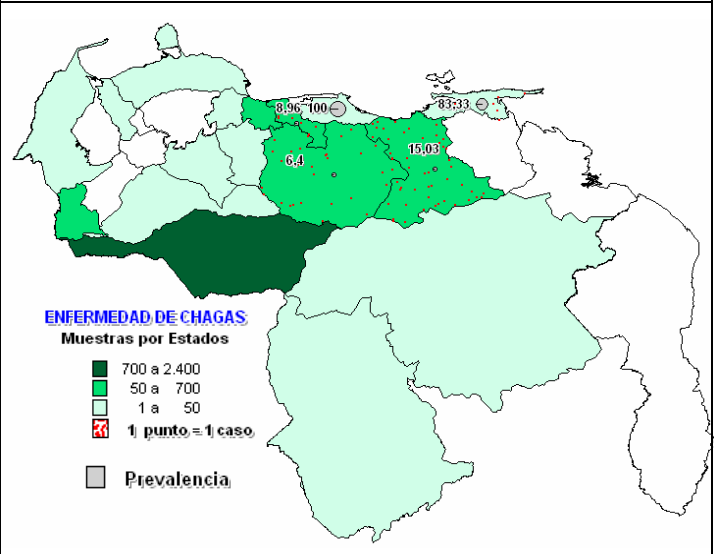


Figura 3. Enfermedad de Chagas. Seroprevalencia, Casos y Muestras por Estado. Hasta la Semana Epidemiológica N° 36. Venezuela Año 2011.



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

Prevención y Control de *Aedes aegypti*

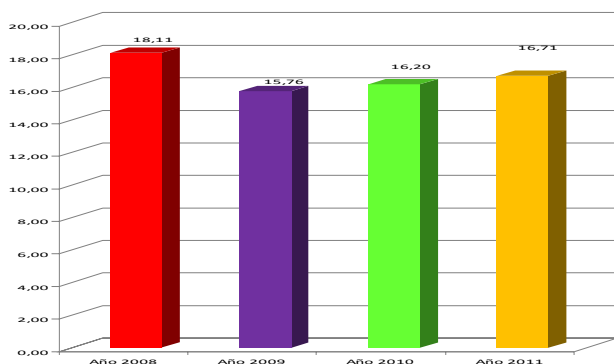
Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 36 reportaron información el 79,1% (n°=19) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 69 Municipios, 106 parroquias y 195 localidades, se inspeccionaron 13.881 casas, los estados reportaron 209 planillas de las hojas Resumen F2-77. Para la emisión de este boletín las siguientes regiones no reportaron información: **Apure, Barinas, Distrito 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 35 del año 2.011 presenta un aumento de 3,15 % en comparación a su semana homologa del 2010, el índice a casas es de 16,71% (I.C. 95%: 16,09; 17,33) resultando 2.320 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 78.360 depósitos con un índice aéxico de 5,45% (I.C.95%: 5,29; 5,61) resultando 4.271 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 10.765 casas y 34.090 depósitos permanentes, además se eliminaron 21.789 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).

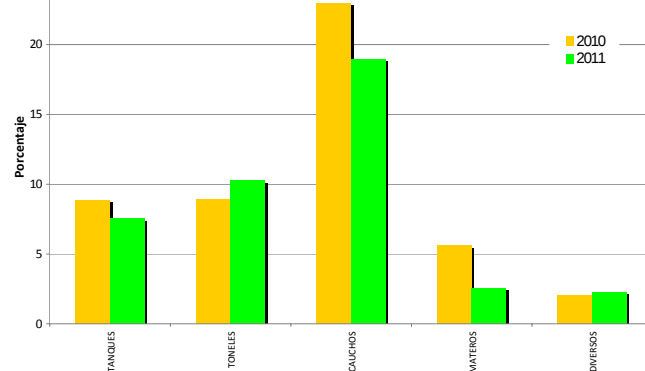
En las actividades de evaluación de los criaderos y caracterización de los mismos, reportan una positividad en: tanques P=7,54 95%: (6,89; 8,18), toneles P= 10,27%, (IC95%: 9,74; 10,80), cauchos P= 18,94%, (IC95%: 17,72; 20,16) materos P= 7,90%, (IC95%: 6,98; 8,82) y diversos P= 2,26% (C95%: 2,11; 2,42). Cuando comparamos la semana epidemiológica 36 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 Materos, Cauchos y Tanques; y a su vez, un ascenso en Depósitos Diversos y Toneles.

Grafico 7. Índices a casas, comparativo 2008-2011. Semana Epidemiológica 36. Año 2011. Venezuela



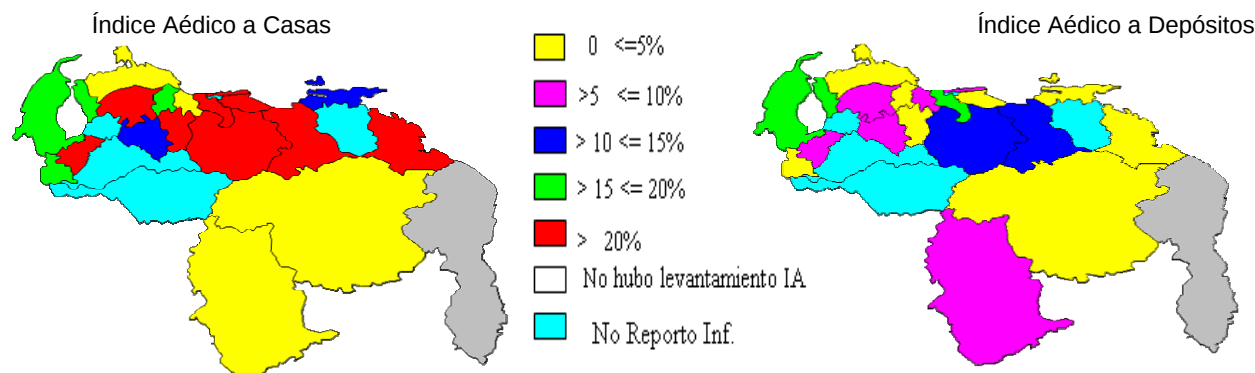
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Grafico 8. Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011. Semana Epidemiológica 36. Año 2011. Venezuela



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

Figura 4. Índice Aéxico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 36. 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 36 son: Anzoátegui, Aragua, Cojedes, Delta Amacuro, Guarico, Lara, Mérida, Miranda, Táchira, Vargas, Yaracuy y Zulia; de igual forma, Los estados: Anzoátegui, Aragua, Guarico 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 36. 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	9.416	475	9	1,89	218	0	218	1.090	615	59	9,59	307	308	9250
Anzoátegui	10.491	433	102	23,56	431	0	431	2.155	1236	155	12,54	1065	171	42835
Apure	7.242	NSI												
Aragua	17.224	60	24	40,00	37	0	37	185	513	80	15,59	127	202	2540
Barinas	14.906	NSI												
Bolívar	40.634	1555	60	3,86	1555	0	1555	7.775	6247	126	2,02	4091	2656	41504
Carabobo	22.675	481	25	5,20	204	0	204	1.020	614	39	6,35	348	277	7590
Cojedes	7.665	319	81	25,39	53	0	53	265	2802	131	4,68	69	70	1730
Delta Amacuro	14.203	276	80	28,99	119	0	119	595	2502	119	4,76	245	945	4008
Distrito Capital	350	NSI												
Falcón	52.791	1917	97	5,06	1914	0	1914	9570	4069	133	3,27	4070	139	125520
Guárico	9.922	360	108	30,00	244	0	244	1.220	1879	228	12,13	374	103	12759
Lara	11.718	800	195	24,38	572	0	572	2.860	4827	363	7,52	2807	2068	81000
Mérida	8.055	489	123	25,15	489	0	489	2.445	2782	207	7,44	1824	958	32315
Miranda	13.397	331	322	97,28	328	0	328	1.640	3250	162	4,98	2629	817	10130
Monagas	7.351	NSI												
Nueva Esparta	5.507	81	12	14,81	10	0	10	50	1366	18	1,32	18	994	615
Portuguesa	31.521	886	109	12,30	301	0	301	1.505	2409	185	7,68	456	680	5685
Sucre	8.782	726	104	14,33	110	0	110	550	3864	136	3,52	146	20	5225
Táchira	55.288	1963	379	19,31	1539	0	1539	7.695	22655	761	3,36	4697	5444	280481
Trujillo	2.801	NSI												
Vargas	4.854	72	15	20,83	70	0	70	350	606	36	5,94	597	9	12100
Yaracuy	31.636	1092	178	16,30	1006	0	1006	5.030	10214	322	3,15	2745	4426	55420
Zulia	62.542	1565	297	18,98	1565	0	1565	7.825	5910	1011	17,11	7475	1502	107510
Total	450.971	13.881	2.320	16,71	10.765	0	10.765	53.825	78.360	4.271	5,45	34.090	21.789	838.217

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 36, 2011.

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 36						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	Atures	Luís Alberto Gómez	Alto Caranga El Mangar	8,00	88,14	Cauchos	100,00
Anzoátegui	Bolívar	El Carmen	Campo Claro	35,00	17,92	Tanques	9,52
Apure	NSI						
Aragua	Mario Briceño Irragorry	El Limón	Mata Seca	40,00	15,59	Tanques	6,78
Barinas	NSI						
Bolívar	Cedeño	Caicara del Orinoco	Barrio Simón Bolívar	23,53	8,33	Barriles y Toneles	5,00
Carabobo	Miranda	Miranda	Peñasco	30,43	26,83	Barriles y Toneles	31,43
Cojedes	Ricaurte	Ricaurte	El Callejón	47,83	4,67	Tanques	7,94
Delta Amacuro	Tucupita	Mons. Argimiro García	Delfín Mendoza	35,19	5,57	Tanques	10,10
Dtto Capital	NSI						
Falcón	Miranda	San Antonio	Urb. Ampies	18,18	16,67	Barriles y Toneles	18,75
Guárico	Roscio	San Juan De Los Morros	Vista Hermosa	60,00	22,81	Tanques	21,88
Lara	Iribarren	Tamaca	Valles de Uribana	38,00	10,70	Barriles y Toneles	30,68
Mérida	Alberto Adriani	Presidente Betancourt	La Conquista	44,16	9,98	Tanques	24,18
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	Las Gonzáles	100,00	12,82	Barriles y Toneles	12,77
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	García	Francisco Fajardo	El Valle C/ Toporo	16,67	1,10	Tanques	1,64
Portuguesa	Guanare	Guanare	Calle Tierra Buena	42,86	14,43	Barriles y Toneles	25,81
Sucre	Bermúdez	Santa Catalina	Versalle	44,44	11,90	Tanques	17,39
Táchira	Torres	Torres	Porvenir de La Veguita	47,17	6,44	Tanques	31,11
Trujillo	NSI						
Vargas	Vargas	La Guaira	El Guamacho	26,67	10,85	Barriles y Toneles	15,15
Yaracuy	Urachiche	Urachiche	Camunare	41,18	7,62	Tanques	27,91
Zulia	Machiques de Perija	Libertad	1ro de Mayo	80,00	44,60	Barriles y Toneles	42,86

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 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 56 larvitrapas evaluadas para la semana 36, el 73,2% (n=27) resultaron positivas, colectándose 102 Larvas de *Aedes aegypti*.

Tabla 8. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrapas, Semana 36, 2011.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	0	0	Negativa
	Aeropuerto La Fría	5	0	0	Negativa
	Aeropuerto Francisco Javier García de H.	5	NSI		
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4	0	0	Negativa
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	3	43	30 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Anzoátegui	Aeropuerto José Antonio	8	NSI		
	Puerto Internacional de Guanta	2	NSI		
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamache	16	13	81	08 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11	6	55	08 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
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	7	5	71	56 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>

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. 36. Para la fecha, solo el 66,67% de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Anzoátegui, Aragua, Barinas, Bolívar, Carabobo, Cojedes, Falcón, Guárico, Lara, Miranda, Nueva Esparta, Portuguesa, Táchira, Vargas y Yaracuy. **Recuerden que la información debe enviarse MENSUALMENTE para tener la situación real del país.**

Tabla 9. Programa de Control de *Aedes aegypti*. Semana Epidemiológica 36. Año 2011. Venezuela

Estados	Aedes aegypti		Gastos de Insecticidas							
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros						Kilogramos	
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Lambdacihalotrina C.E. 2,5%	Vectobac Granulado	Temephos al 1%
Amazonas	3.005	8.613	0	0	0	0	0	0	0	34,11
Anzoátegui	134.553	625.360	0	0	0	1.346,35	89,76	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	109.996	419.306	0	0	0	1.740,62	0	0	0	1.029,99
Carabobo	298.241	1.526.811	514,52	899,96	0	0	0	0	0	507,18
Cojedes	15.731	78.603	0	329,16	0	0	0	0	0	29,38
Falcón	146.983	794.484	1.885,00	0	0	0	0,29	0	0	3.280,03
Guárico	297.467	1.514.081	4.600,02	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	52.108	334.587	394,48	178,46	17,17	0	0	0	18	119,00
Nueva Esparta	121.298	837.647	3.241,68	0	0	0	55,76	0	0	429,05
Portuguesa	67.565	337.825	18,00	513,77	0	0	81,36	7,2	0	196,92
Táchira	219.865	957.243	4.810,74	95,66	0	221,85	0	0	0	4.235,90
Vargas	165.122	610.096	9,69	70,52	0	0	0	0	0	616,26
Yaracuy	26.197	132.085	38,03	18,65	0	3	0	0	0	1.841,52
Total	2.567.410	12.583.861	22.428,90	2.106,17	17,17	3.566,65	262,51	7,20	18,00	15.862,89

Amazonas: Criaderos Tratados 30 con el biolarvícida Vectolex

Miranda: Criaderos Tratados 367 con el biolarvícida Vectolex

Tabla 10. Programa de Control de la Malaria. Semana Epidemiológica 36. Año 2011. Venezuela

Estados	Malaria		Gastos de Insecticidas									
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros								Kilogramos	
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Vectokil C.E. 2,5%	Deltametrina CE. 2,5%	Icon PH 10%	Lambdaci halotrina C.E. 2,5%	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	72.476	361.838	0	0	99,86	1.148,80	0	1	0	0	0	0
Barinas	27	159	0	0	14,40	0	0	0	0	0	0	28
Bolívar	142.320	468.710	0	0	2.440,10	4.196,04	417,22	0	44	54	2.382,34	397,75
Guárico	72.317	363.275	583,11	0	62,16	0	0	0,08	0	0	0	79,88
Nueva Esparta	54.699	273.020	875,53	0	0	0	0	0	0	0	479,96	0
Portuguesa	2.090	10.450	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
Táchira	14.175	56.204	625,22	0	109	14,62	15,06	0	0	0	0	147,00
Total	411.303	1.753.591	2.302,36	914,39	3.385,48	5.945,71	432,28	1,08	44,00	54,00	3.025,30	652,63

Amazonas: Criaderos Tratados 30 con Biolarvícida Vectolex

Nueva Esparta: Criaderos Tratados 81 con Biolarvícida Vectolex

Bolívar: Criaderos Tratados 316 con Biolarvícida Vectolex

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

Tabla 11. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 36. Año 2011. Venezuela

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas								
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros							Kilogramos	
			Malathion ULV 94%	Malathion ULV 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdaci halotrina C.E. 2,5%	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Anzoátegui	8	253	0	0	0,16	0	0,04	0	0,92	0	0
Aragua	277	1.700	0	1,19	0,2	0	0,92	0	0,15	0	0
Barinas	73	18.838	0	0	0	0	70,68	0	0	0	0
Carabobo	74	3.299	0	0	0	0	23,00	0	0	0	0
Cojedes	188	1.082	0	0	0	0	38,00	0	0	0	0
Falcón	431	9.031	26,51	0	0	0	10,8	0	12,06	0	0
Guárico	403	1.588	0	0	21,20	0	0,42	0	4,54	0	15,85
Lara	52	960	0	0	0	0	13	0	0	0	0
Miranda	1.659	22.762	0	0	10,25	0	14,04	0	0	0	0
Nueva Esparta	2.881	13.948	48,88	0	0	0	84,33	0	91,16	54,42	15,00
Portuguesa	473	2.365	0	0	0	0	39,06	0	156,06	0	0
Táchira	4.003	16.656	271,914	0	115,01	0	0	17	0	0	0
Vargas	69	1.162	0	0	0	0	0,44	0	0	0	0
Total	10.591	93.644	347,30	1,19	146,82	0,00	294,73	17,00	264,89	54,42	31,04

Miranda: Criaderos Tratados 04 con Biolarvícida Vectolex

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

Tabla 12. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 36. Año 2011. Venezuela

Estados	Casas Desratizadas	Hab. Protegidos	Gasto de Ratrack Kg.	Gasto de Klerat Kg.	Gasto de Bromone Kg.	Gasto de Strayker Kg.
Aragua	753	5.475	28,09	0	0	33,08
Barinas	3.641	11.835	0	182,00	0	0
Bolívar	154	1.950	48,00	0	0	144
Carabobo	4.815	56.881	30,00	348,66	0	0
Cojedes	912	6.164	0	0	0	128
Falcón	569	10.981	0	491,91	0	0
Guárico	3.272	15.740	390	617	0	0
Lara	330	1.650	0	0	0	36
Miranda	2.760	23.076	54,80	104,05	0	0
Nueva Esparta	1.682	24.331	46,00	477,35	0	0
Portuguesa	3.630	18.150	0	429,83	0	0
Táchira	4.872	18.975	0	335,05	0	0
Vargas	1.535	14.121	213,02	0	0	0
Total	28.925	209.329	809,91	2.985,85	0,00	341,46

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

Tabla 13. Programa de Control de Chagas. 2011. Semana Epidemiológica 36. Año 2011. Venezuela

Estados	Chagas		Gasto de Insecticidas				
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros				Kilogramos
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina C.E. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotri na C.E. 2,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Anzoátegui	14	114	1,04	0	0	0	0
Barinas	268	2012	129,6	1,8	0	0	327
Cojedes	166	850	121	0	0	0	0
Falcón	68	496	0	0	0	0,58	0
Guárico	43	215	1,12	0	0	0	2,75
Portuguesa	570	2850	410	0	0	0	264
Táchira	96	521	105	1	1,2	0	70
Total	1.225	7.058	767,76	2,80	1,20	0,58	663,75

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

Cuadro 1. Control de Envío mensual de Relaciones de Cuadrillas 2.011 de los Programas de la Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Estados	Aedes aegypti								Malaria								O.I.V.								Chagas								Control Roedores													
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos						
AMAZONAS			X	X							X	X																																		
ANZOÁTEGUI	X		X	X	X	X			X		X	X	X	X			X				X	X							X																	
APURE																																														
ARAGUA	X	X	X	X													X	X	X				X									X	X	X	X								X			
BARINAS		X		X								X					X		X						X		X						X	X	X	X										
BOLÍVAR	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X												X		X					X		X											
CARABOBO	X	X			X	X	X										X				X	X	X									X	X		X											
COJEDES	X	X	X	X	X	X											X	X	X	X					X		X						X	X	X											
DELTA AMACURO																																														
DISTRITO CAPITAL																																														
FALCÓN	X	X	X	X	X	X											X	X	X	X	X	X						X					X	X	X	X	X	X								
GUÁRICO	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
LARA	X	X	X														X	X	X														X	X												
MÉRIDA																																														
MIRANDA		X		X	X	X	X		X								X		X	X	X	X											X		X	X	X	X								
MONAGAS																																														
NUEVA ESPARTA	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X									X	X	X	X	X	X	X								
PORTUGUESA	X	X	X	X	X	X				X							X	X	X	X	X	X				X	X		X	X			X	X	X								X			
SUCRE																																														
TÁCHIRA	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X							
TRUJILLO																																														
VARGAS	X	X	X	X	X	X	X											X	X	X	X	X										X	X	X	X	X	X	X								
YARACUY	X	X	X	X	X	X																																								
ZULIA																																														

X : Meses reportados por las Direcciones Regionales (Relaciones de Cuadrillas)

Dtto. Capital envió la 20-55 del Mes de Mayo, pero no reportó las Relaciones de Cuadrillas correspondiente a ese mes.

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