



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

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



2011

Semana Epidemiológica 42

Boletín Integral de Salud Ambiental

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

REPORTE EPIDEMIOLÓGICO INTEGRAL

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 42, los 24 estados realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 8.401 muestras tomadas y el diagnóstico de 922 casos en el país, 902 autóctonos (97,8%) y 20 casos (2,2%) importados del exterior (Guyana η = 14 y Colombia η =6), reportados desde los estados Zulia, Amazonas y Bolívar (60% son infecciones a *P.vivax* y 40% *P.falciparum*).

La fórmula parasitaria es 76,2% a *Plasmodium vivax*, 20,7% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 3,1% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 68,7% de los casos se presentaron en el sexo masculino (η =620) y la población entre 10-39 años es la más afectada (67,41%). El estado Bolívar reportó 90,02% de la casuística nacional (n =814). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (718,2), Sucre (Bol) (98,5), Cedeño (Bol) (15), Gran Sabana (Bol) (105,5), Atures (Ama) (19), Raúl Leoní (Bol) (19,8) y Antonio Díaz (Del) (9,9). Del total de casos reportados, 81,7% (η =737) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) (η =348), Dalla Costa (Bol) (η =175), Ikabarú (Bol) (η =65), Tumeremo (Bol) (η =60), Pedro Cova (Bol) (η =42), Aripao (Bol) (η =27), Barceloneta (Bol) (η =20).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 36.297 casos, lo que representa un Descenso de 8,7% con respecto al período homólogo del año anterior (η =39.754). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 8,4 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,3%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 11,87%.

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

Se exhorta a las Autoridades Regionales de Salud Ambiental a usar el Formato único "Denuncia Obligatoria Semanal de casos de Malaria". Así mismo, es importante destacar que cada registro debe contener la información completa. En caso de no realizar ninguna actividad, reportar como "No se ejecutaron actividades". Esta información debe ser enviada vía correo electrónico los días lunes de cada semana al correo:malariamsds@yahoo.es.

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 42 Año 2011

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 42 Año 2011																
ESTADOS	MUESTRA* TOMADAS	CASOS SEMANA 42 (16 al 22 Oct. 2011)							ACUMULAD O MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 42						
		ESPECIE				TOTAL 2011	SITUACIÓN	2010		ESPECIE				TOTAL 2011	SITUACIÓN	2010
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					P.v	P.f	P.m	P.v.f			
Dtto. Capital	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	69	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	504	45	3	0	0	48	SEGURIDAD	61	34.658	2032	189	6	22	2.249	ÉXITO	2260
Anzoátegui	115	3	1	0	0	4	ALARMA	8	3306	30	3	0	0	33	ÉXITO	96
Apure	5	0	0	0	1	1	ALARMA	0	654	18	0	0	2	20	SEGURIDAD	14
Aragua	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	199	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	46	1	0	0	0	1	ALARMA	0	1328	3	0	0	0	3	SEGURIDAD	1
Bolívar	5.983	604	183	0	27	814	EPIDEMIA	416	187.788	22.813	7.667	0	1056	31.536	EPIDEMIA	35.483
Carabobo	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	230	1	0	0	0	1	EPIDEMIA	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	15	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	127	11	0	0	0	11	ALARMA	11	8.774	1277	110	0	4	1.391	ALARMA	1249
Falcón	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	14	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4.344	6	1	0	0	7	ALARMA	9
Lara	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	584	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	38	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3401	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	21	0	0	0	0	0	ÉXITO	1
Monagas	43	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	2832	73	0	0	3	76	ÉXITO	78
N. Esparta	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	91	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	12	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	759	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.308	22	0	0	0	22	SEGURIDAD	17	58.458	848	0	0	2	850	SEGURIDAD	377
Táchira	42	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2152	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	78	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	7	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	86	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	127	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	62	1	0	0	0	1	ALARMA	8	2849	131	0	0	0	131	SEGURIDAD	183
Venezuela	8.401	687	187	0	28	902	ALARMA	522	312.729	27.232	7.970	6	1.089	36.297	ALARMA	39.754
CASOS IMPORTADOS		12	8	0	0	20		14		507	289	1	34	831		719
COLOMBIA (6); GUYANA (14)									GUYANA(591), COLOMBIA(216) BRASIL(12) NIGERIA(4) GUYANA (3) HAITI(2) EL CONGO(1) SUD-AFRICA(1)							
Total Estados Notificantes 24 (100 %)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

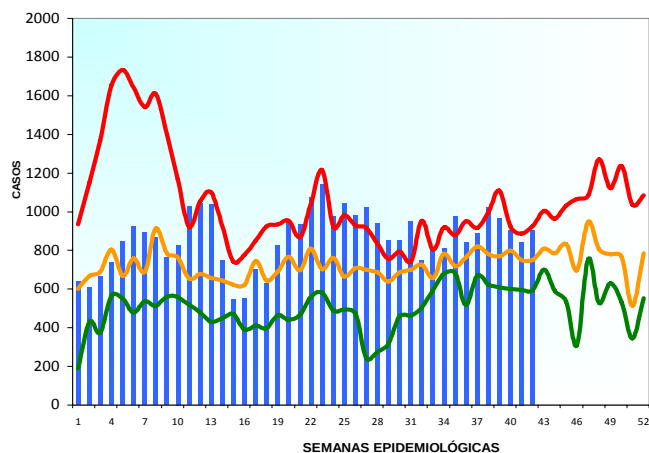
NSI: No Suministró Información.

* Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

* Se Corrigió Acumulado

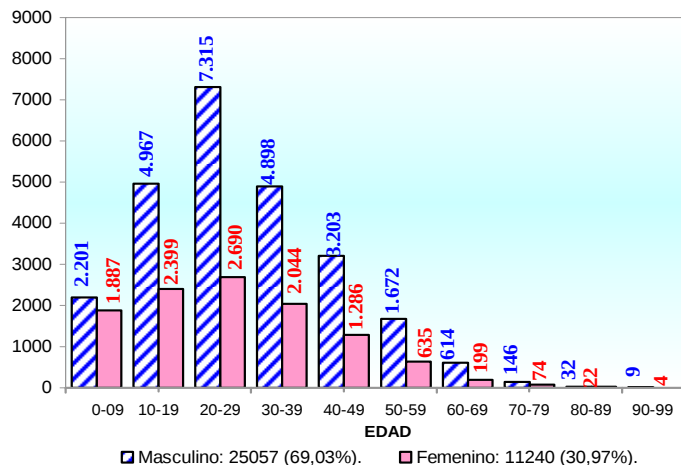
P.v.= *Plasmodium vivax*; P.f.= *Plasmodium falciparum*; P.m.= *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

Gráfico 1.CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 Año 2011



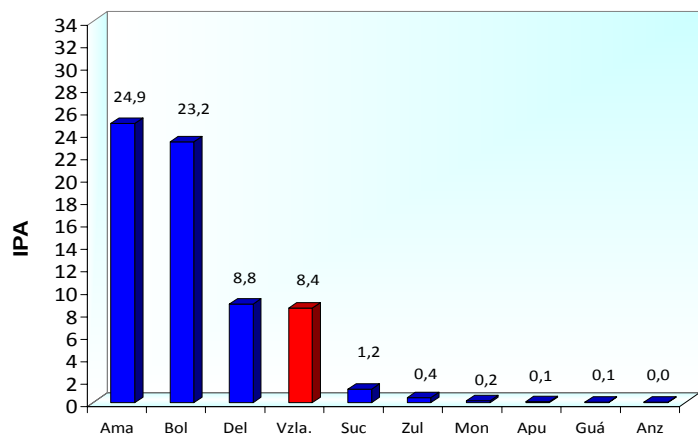
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 2 . CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 Año 2011



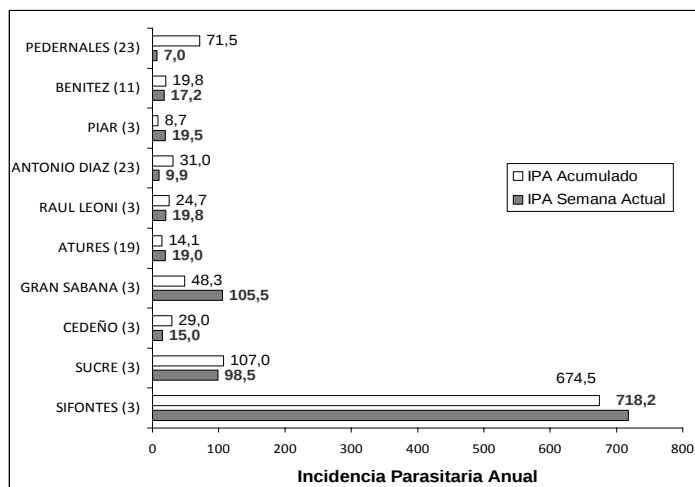
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 Año 2011



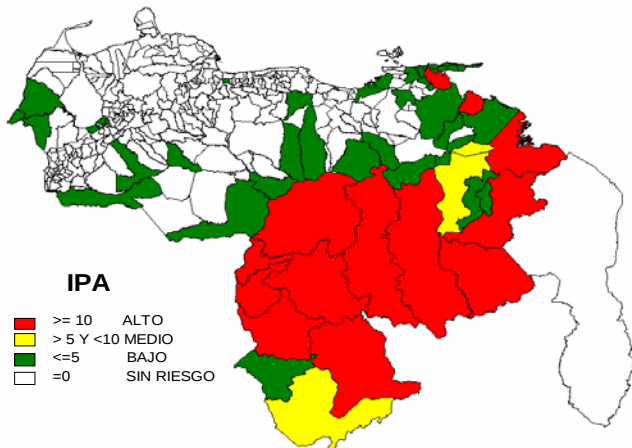
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

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 42 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 33-42 Año 2011

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
AMAZONAS	35	41	45	47	44	65	126	121	105	48
ANZOÁTEGUI	2	2	0	0	1	1	0	0	0	4
APURE	2	0	0	0	2	0	2	0	1	1
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BOLÍVAR	714	709	893	743	773	914	776	741	693	814
CARABOBO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	36	21	16	27	41	22	34	25	20	11
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	0	0	0	0	3	1	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	0	0	2	0	0	0	1	0	0	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	35	19	22	24	19	21	16	23	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	1	1	0	2	2	0	0	0	1	1
VENEZUELA	812	810	975	841	887	1021	963	904	843	902

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 Y ACUMULADO, AÑO 2011.

ESTADODEOR	MUNICIPIO	PARROQUIA	CASOS	42	%	Total CASOS	Total %	
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	0		0,00%	16	0,04%	
		MARAWAKA	0		0,00%	57	0,16%	
		MAVACA	0		0,00%	42	0,12%	
	ATABAPO	SIERRA PARIMA	0		0,00%	47	0,13%	
		CANAME	1		0,11%	205	0,56%	
		UCATA	0		0,00%	16	0,04%	
	ATURES	YAPACANA	0		0,00%	6	0,02%	
		FERNANDO G. TOVAR	2		0,22%	79	0,22%	
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	3		0,33%	87	0,24%	
	AUTANA	PARHUEÑA	13		1,44%	445	1,23%	
		PLATANILLAL	19		2,11%	541	1,49%	
		GUAYAPO	0		0,00%	7	0,02%	
ANZOÁTEGUI	MANAPIARE	MUNDUAPO	1		0,11%	95	0,26%	
		SAMARIAPO	9		1,00%	265	0,73%	
		SIPAPO	0		0,00%	18	0,05%	
	MAROA	ALTO VENTUARI	0		0,00%	143	0,39%	
		BAJO VENTUARI	0		0,00%	53	0,15%	
		MEDIO VENTUARI	0		0,00%	109	0,30%	
	RÍO NEGRO	VICTORINO	0		0,00%	3	0,01%	
		SOLANO	0		0,00%	15	0,04%	
		BOCA DEL PAO	0		0,00%	1	0,00%	
	FRANCISCO DE MIRANDA	MAPIRE	1		0,11%	1	0,00%	
		JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	SAN DIEGO DE CABRUTICA (5)	0		0,00%	2	0,01%
		POZUELOS	0		0,00%	5	0,01%	
APURE	JUAN ANTONIO SOTILLO	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%	
	SIMÓN BOLÍVAR	SAN CRISTÓBAL	3		0,33%	16	0,04%	
		URDANETA	1		0,11%	1	0,00%	
		CODAZZI	0		0,00%	13	0,04%	
	PEDRO CAMEJO	CUNAVICHE	0		0,00%	1	0,00%	
		SAN FERNANDO	SAN FERNANDO (17)	0		0,00%	2	0,01%
		SAN RAFAEL DE ATAMAICA (17)	0		0,00%	3	0,01%	
	BARINAS	ANDRES ELOY BLANCO (9)	EL CANTON (9)	0		0,00%	1	0,00%
		PEDRAZA (9)	CD.BOLIVIA	1		0,11%	1	0,00%
		SOSA (9)	PUERTO NUTRIA (9)	0		0,00%	1	0,00%
BOLÍVAR	CARONÍ	ONCE DE ABRIL	0		0,00%	18	0,05%	
		POZO VERDE	0		0,00%	1	0,00%	
		SIMON BOLIVAR	0		0,00%	1	0,00%	
	CEDEÑO	UNARE	0		0,00%	24	0,07%	
		VISTA AL SOL	0		0,00%	1	0,00%	
		YOCOIMA	0		0,00%	10	0,03%	
	EL CALLAO	ALTAGRACIA	0		0,00%	33	0,09%	
		ASC. FARRERAS	11		1,22%	948	2,61%	
		GUANIAMO	0		0,00%	39	0,11%	
	GRAN SABANA	LA URBANA	10		1,11%	641	1,77%	
		CEDEÑO (3)	7		0,78%	614	1,69%	
		EL CALLAO	4		0,44%	73	0,20%	
CARABOBO	NAGUANAGUA (2)	IKABARÚ	65		7,21%	1.111	3,06%	
		SANTA ELENA	11		1,22%	350	0,96%	
		AGUA SALADA	1		0,11%	17	0,05%	
	HERES	JOSE ANTONIO PÁEZ	0		0,00%	9	0,02%	
		LA SABANITA	0		0,00%	3	0,01%	
		MARHUANTA	0		0,00%	4	0,01%	
	PIAR	ORINOCO	0		0,00%	39	0,11%	
		PANAPANA	0		0,00%	9	0,02%	
		VISTA HERMOSA	0		0,00%	3	0,01%	
	RAÚL LEONI	ZEÁ	1		0,11%	39	0,11%	
		ANDRÉS ELOY BLANCO	0		0,00%	3	0,01%	
		PEDRO COVA	42		4,66%	784	2,16%	
DELTA AMACURO	ANTONIO DÍAZ	BARCELONETA	20		2,22%	855	2,36%	
		RAÚL LEONI	0		0,00%	1	0,00%	
		SAN FRANCISCO	0		0,00%	157	0,43%	
	CASACOIMA	SANTA BÁRBARA	0		0,00%	37	0,10%	
		ROSCIO	0		0,00%	26	0,07%	
		DALLA COSTA	175		19,40%	5.004	13,79%	
	SIFONTES	SAN ISIDRO	348		38,58%	16.802	46,29%	
		TUMEREMO	60		6,65%	1.189	3,28%	
		ARIPAO	27		2,99%	898	2,47%	
	SUCRE	GUARATARO	18		2,00%	653	1,80%	
		LAS MAJADAS	0		0,00%	94	0,26%	
		MARIPA	2		0,22%	365	1,01%	
GUARICO	JOSE TADEO MONAGAS (13)	MOITACO	12		1,33%	681	1,88%	
		NAGUANAGUA (2)	0		0,00%	1	0,00%	
		ALMIRANTE LUIS BRIÓN	5		0,55%	25	0,07%	
	ANTONIO DÍAZ	CURIAPO	1		0,11%	380	1,05%	
		FCO. ANICETO LUGO	0		0,00%	374	1,03%	
		PADRE BARRAL	0		0,00%	10	0,03%	
	CASACOIMA	CINCO DE JULIO	1		0,11%	42	0,12%	
		IMATACA	1		0,11%	69	0,19%	
		JUAN B. ARISMENDI	2		0,22%	33	0,09%	
	PEDERNALES	MANUEL PIAR	0		0,00%	20	0,06%	
		LUIS B. PRIETO F.	0		0,00%	186	0,51%	
		PEDERNALES	1		0,11%	241	0,66%	
MONAGAS	TUCUPITA	SAN JOSÉ	0		0,00%	9	0,02%	
		SAN RAFAEL	0		0,00%	2	0,01%	
		ALTAGRACIA DE ORITUCO (13)	0		0,00%	1	0,00%	
	JOSE TADEO MONAGAS (13)	CABRUTA	0		0,00%	3	0,01%	
		LEONARDO INFANTE	0		0,00%	3	0,01%	
		ESPIÑO	0		0,00%	3	0,01%	
	BOLIVAR	CARIPITO	0		0,00%	41	0,11%	
		BOLIVAR (4)	0		0,00%	1	0,00%	
		CAICARA	0		0,00%	1	0,00%	
	LIBERTADOR	CHAGUARAMAS	0		0,00%	24	0,07%	
		LA PICA	0		0,00%	1	0,00%	
		SAN SIMÓN	0		0,00%	3	0,01%	
SUCRE	SOTILLO	BARRANCOS DE FAJARDO	0		0,00%	5	0,01%	
		RÓMULO GALLEGOS	1		0,11%	53	0,15%	
		MARIÑO	0		0,00%	1	0,00%	
	ANDRES MATA	TAVERA ACOSTA	0		0,00%	2	0,01%	
		SAN JOSÉ DE AREOCUAR (11)	0		0,00%	1	0,00%	
		ANTONIO J. DE SUCRE	0		0,00%	1	0,00%	
	ARISMENDI	RÍO CARIBE	6		0,67%	52	0,14%	
		EL PILAR	8		0,89%	342	0,94%	
		UNIÓN	5		0,55%	286	0,79%	
	BERMUDEZ (11)	BOLÍVAR	0		0,00%	7	0,02%	
		SANTA CATALINA	0		0,00%	1	0,00%	
		EL PAUJIL	0		0,00%	10	0,03%	
CAJIGAL	YAGUARAPARO	0		0,00%	7	0,02%		
	CAMPO ELÍAS	0		0,00%	2	0,01%		
	TUNAPUY	1		0,11%	8	0,02%		
ZULIA	LIBERTADOR	MARIÑO	1		0,11%	16	0,04%	
		IRAPA	0		0,00%	29	0,08%	
		CARIACO	0		0,00%	18	0,05%	
	RIBERO (11)	CATUARO	0		0,00%	18	0,05%	
		AYACUCHO	0		0,00%	2	0,01%	
		RAÚL LEONI (11)	0		0,00%	8	0,02%	
	SUCRE	CRISTÓBAL COLÓN	0		0,00%	1	0,00%	
		GUIRIRA	0		0,00%	2	0,01%	
		BIDEAU (11)	0		0,00%	1	0,00%	
	VALDEZ	JESÚS M. SEMPRUM	1		0,11%	115	0,32%	
		JESÚS M. SEMPRUM	0		0,00%	1	0,00%	
		MACHIKES DE PERIJA	0		0,00%	11	0,03%	
SUCRE	BOBURES	0		0,00%	11	0,03%		
	EL BATEY	0		0,00%	4	0,01%		
	VENEZUELA		902	100,00%	36.297	100,00%		

ESTADOS 8; MUNICIPIOS 24; PARROQUIAS 41

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO

ESTADOS 11; MUNICIPIOS 55; PARROQUIAS 122

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

Durante la Semana Epidemiológica N° 42, se procesaron 100 muestras, con tres (3) diagnósticos seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 4.521 muestras, resultando seropositivas 168 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° 42, Venezuela. Año 2011

ESTADOS	MUNICIPIO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA 42 AÑO 2011						ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 42 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	1	1	0	1	100,00	72	5	5	0	5	6,94
	SUCRE							10	0	0	0	0	0,00
	GIRARDOT							35	3	1	0	1	2,86
	URDANETA							3	2	2	0	2	66,67
	SAN SEBASTIAN							10	3	3	0	3	30,00
	LIBERTADOR							1	0	0	0	0	0,00
	SAN CASIMIRO							2	2	2	0	2	100,00
	JOSE F. RIVAS							2	0	0	0	0	0,00
	CAMATAGUA							7	3	3	0	3	42,86
	MB.L							1	0	0	0	0	0,00
ANZOATEGUI	SIMON BOLIVAR							595	88	88	0	88	14,79
	SOTILLO							1	0	0	0	0	0,00
GUARICO	JUAN GERMAN ROSCIO	5	0	0	0	0	0,00	504	34	34	0	34	6,75
	JOSE TADEO MONAGAS	1	1	1	0	1	100,00	15	14	14	0	14	93,33
	CAMAGUAN	2	0	0	0	0	0,00	83	10	0	0	0	0,00
	GUAYABAL	1	0	0	0	0	0,00	45	1	0	0	0	0,00
	SAN JOSE DE GUARIBE							1	1	1	0	1	100,00
	ORTIZ							5	0	0	0	0	0,00
	FRANCISCO DE MIRANDA	1	1	1	0	1	100,00	56	1	1	0	1	1,79
	JULIAN MELLADO							7	2	2	0	2	28,57
	PEDRO ZARAZA							5	0	0	0	0	0,00
	LEONARDO INFANTE							3	0	0	0	0	0,00
CARABOBO	EL SOCORRO							1	1	1	0	1	100,00
	VALENCIA	4	1	0	0	0	0,00	98	22	0	0	0	0,00
	NAGUANAGUA							34	5	0	0	0	0,00
	CARLOS ARVELO	2	1	0	0	0	0,00	28	6	0	0	0	0,00
	SAN DIEGO							9	1	0	0	0	0,00
	PTO. CABELLO							4	0	0	0	0	0,00
	GUACARA	1	1	0	0	0	0,00	12	5	0	0	0	0,00
	LIBERTADOR							31	13	0	0	0	0,00
	LOS GUAYOS							15	3	0	0	0	0,00
	J.J. MORA							2	0	0	0	0	0,00
APURE	SAN JOAQUIN							2	1	0	0	0	0,00
	DIEGO IBARRA							1	0	0	0	0	0,00
	BEJUMA							1	0	0	0	0	0,00
	SAN FERNANDO	65	0	0	0	0	0,00	2178	223	0	0	0	0,00
	BIRUACA	13	0	0	0	0	0,00	341	23	0	0	0	0,00
	ACHAGUAS	2	0	0	0	0	0,00	98	9	0	0	0	0,00
	PEDRO CAMEJO	2	0	0	0	0	0,00	63	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							14	2	0	0	0	0,00
	ARISMENDI							4	1	0	0	0	0,00
PORTUGUESA	BOLIVAR							1	1	0	0	0	0,00
	SUCRE							1	1	0	0	0	0,00
GUANARE	GUANARE							3	1	0	0	0	0,00
AMAZONAS	ATÚRES							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	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	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 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	INDEPENDENCIA							1	0	0	0	0	0,00
	JUNIN							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
MONTE	MONTE							9	9	9	0	9	100,00
	BERMUDEZ							1	1	1	0	1	100,00
TOTAL		100	6	3	0	3	3,00	4521	519	168	0	168	3,72

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

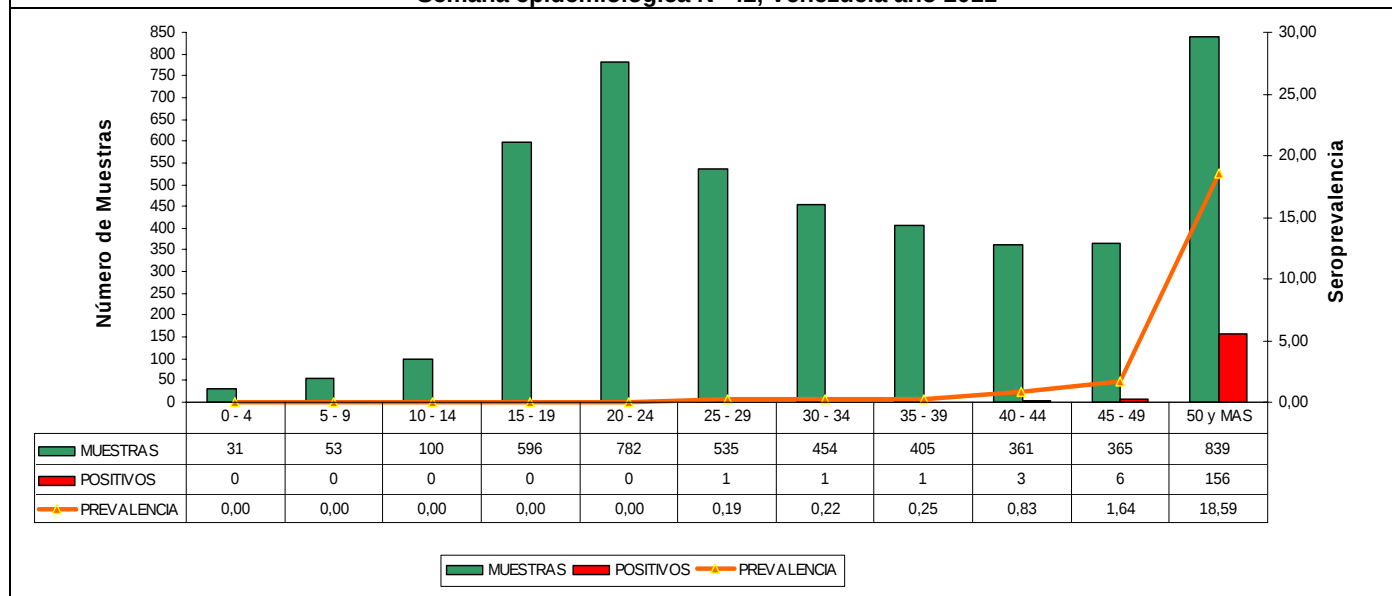
Tabla 5. Positividad de Triatominos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, Semana Epidemiológica N° 42, Venezuela. Año 2011.

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	59	15	44	25,42	0	0	0	0,00	75	17	58	22,67
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	42	4	38	9,52	0	0	0	0,00	64	5	59	7,81
COJEDES	14	0	14	0,00	74	0	74	0,00	12	0	12	0,00	0	0	0	0,00	100	0	100	0,00
GUARICO	0	0	0	0,00	85	4	81	4,71	54	22	32	40,74	92	0	92	0,00	231	26	205	11,26
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
MIRANDA	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	7	0	7	0,00	0	0	0	0,00	7	0	7	0,00
NVA. ESPARTA	0	0	0	0,00	30	0	30	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	31	0	31	0,00
PORTUGUESA	160	7	153	4,38	58	3	55	5,17	49	8	41	16,33	11	0	11	0,00	278	18	260	6,47
SUCRE	176	59	117	33,52	45	2	43	4,44	97	14	83	14,43	1	1	0	100,00	319	76	243	23,82
TACHIRA	5	0	5	0,00	2	1	1	50,00	21	5	16	23,81	6	0	6	0,00	34	6	28	17,65
YARACUY	10	2	8	20,00	15	1	14	6,67	50	9	41	18,00	5	0	5	0,00	80	12	68	15,00
TOTAL	374	69	305	18,45	415	13	402	3,13	401	77	324	19,20	116	1	115	0,86	1306	160	1146	12,25

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

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 1.306 triatominos, con un Índice de Positividad de 12,25%, siendo el estado Sucre el que reportó la mayor cantidad de triatominos (N=319; 24,43%), seguido de Portuguesa (N=278; 21,29%) y Guárico (N=231; 17,69%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *T. maculata* (N=415; 31,78%) con un Índice de Positividad de 3,13.

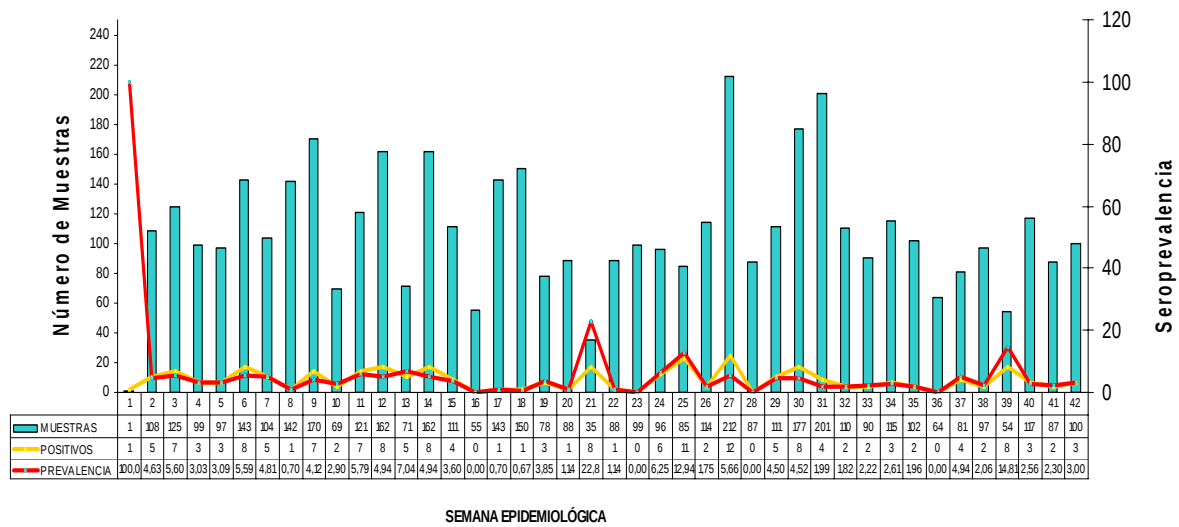
Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 42, Venezuela año 2011



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 30-34, uno (1) seropositivos correspondiente al rango de edad 35-39 tres (3) seropositivos correspondiente al rango de edad 40-44, seis (6) 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 (156) y el mayor número de muestras hemáticas procesadas (N=839).

Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N°42, año 2011



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

Figura 2. Reporte de Seroprevalencia, Casos y Muestras por Estado Semana Epidemiológica N° 42. Venezuela Año 2011.

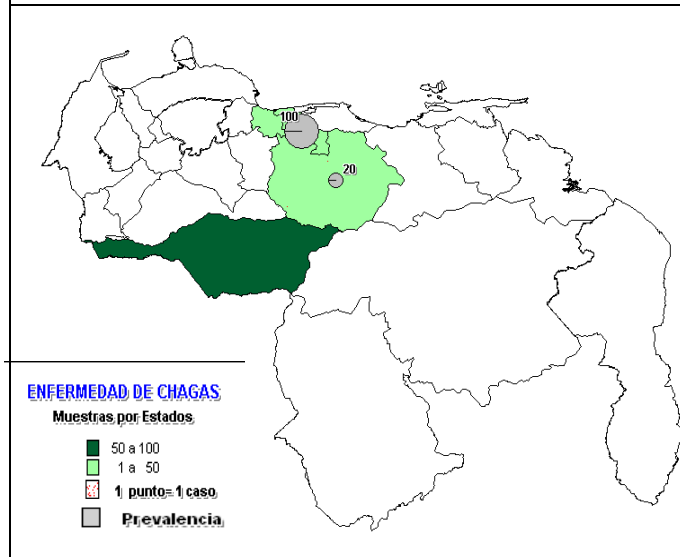
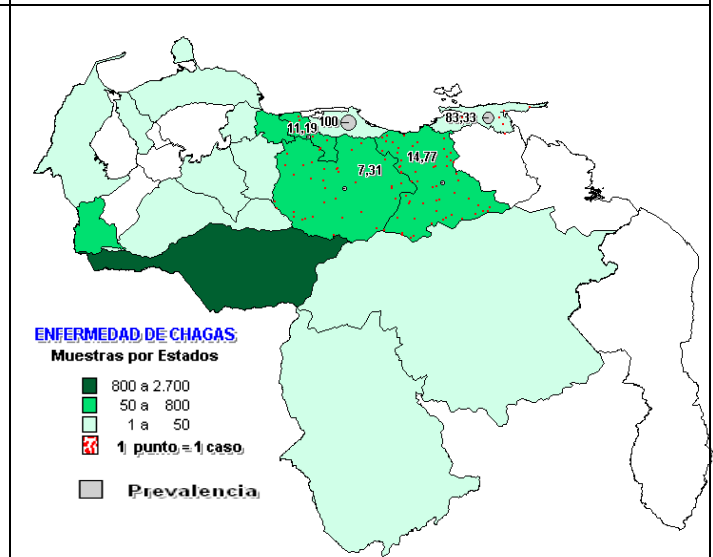


Figura 3. Enfermedad de Chagas. Seroprevalencia, Casos y Muestras por Estado. Hasta la Semana Epidemiológica N° 42. Venezuela Año 2011.



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

Prevención y Control de *Aedes aegypti*

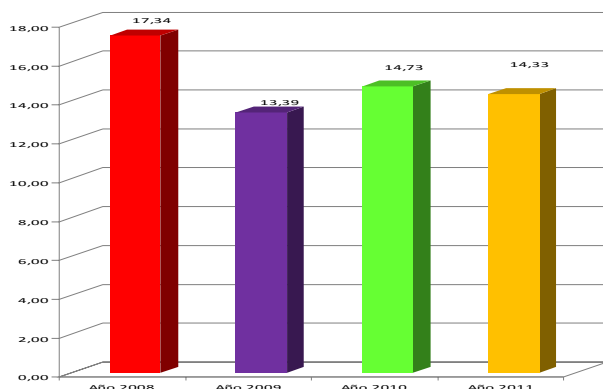
Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 42 reportaron información el 70,3% (n°=17) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 53 Municipios, 82 parroquias y 175 localidades, se inspeccionaron 10.643 casas, los estados reportaron 178 planillas de las hojas Resumen F2-77. Para la emisión de este boletín las siguientes regiones no reportaron información: **Anzoátegui, Apure, Barinas, Distrito Capital, Sucre, Trujillo y Zulia**, 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 Gráfico 1, el índice a casas para la semana 42 del año 2.011 presenta un descenso de 2,72% en comparación a su semana homologa del 2010, el índice a casas es de 14,33% (I.C. 95%: 13,66; 14,99) resultando 1.525 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 73.091 depósitos con un índice aéxico de 3,97% (I.C.95%: 3,83; 4,11) resultando 2.902 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 8.876 casas y 24.140 depósitos permanentes, además se eliminaron 17.198 depósitos no permanentes, para periodo del 01 al 23 de Octubre la pluviosidad registrada es de 2.840,7 mm³ x m² (Fuente: Servicio de Meteorología de la Fuerza Aérea Bolivariana de Venezuela).

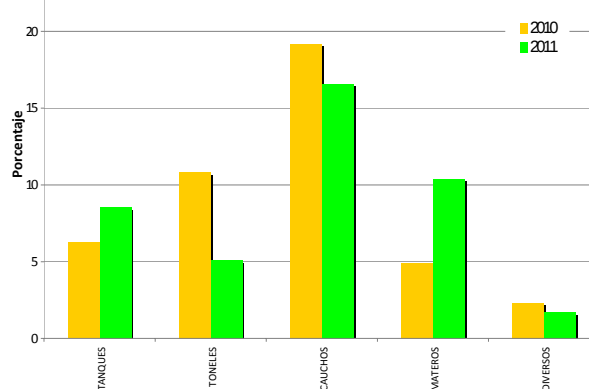
En las actividades de evaluación de los criaderos y caracterización de los mismos, reportan una positividad en: tanques P= 8,55% (IC95%: 7,81; 9,29), toneles P= 5,08%, (IC95%: 4,75; 5,40), cauchos P= 16,58%, (IC95%: 15,07; 18,09), materos P= 10,39%, (IC95%: 9,41; 11,37) y diversos P= 1,70% (IC95%: 1,56; 1,85). Cuando comparamos la semana epidemiológica 42 del año en curso, con su semana homologa del año 2.010, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 2), se observa un descenso en Toneles, Cauchos y Depósitos Diversos; y a su vez, un ascenso en Tanques y Matero.

Gráfico 7. Índices a casas, comparativo 2008-2011. Semana Epidemiológica 42. Año 2011. Venezuela



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

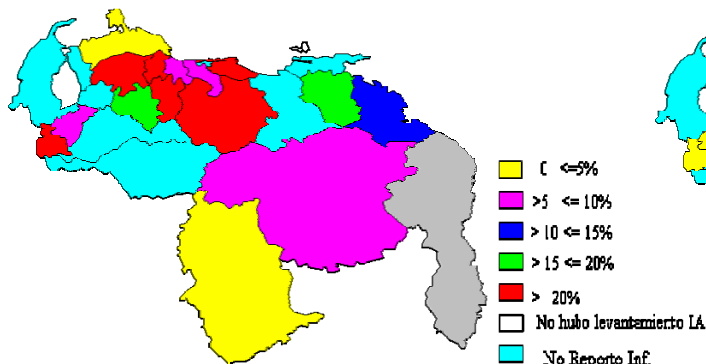
Gráfico 8. Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011. Semana Epidemiológica 42. Año 2011. Venezuela



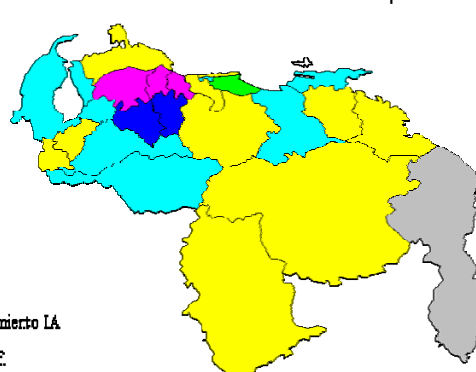
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Figura 4. Índice Aéxico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 42. Año 2011. Venezuela

Índice Aéxico a Casas



Índice Aéxico a Depósitos



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 42 son: Cojedes, Guarico, Lara, Miranda, Monagas, Portuguesa, Táchira, Vargas y Yaracuy; de igual forma, los estados Cojedes, Miranda y Portuguesa, presento un índice a depósitos > 10%.

Tabla 6. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77. Venezuela, Semana 42. 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	10.917	325	7	2,15	158	0	158	790	456	11	2,41	206	247	7.500
Anzoátegui	13.327	NSI												
Apure	7.242	NSI												
Aragua	27.187	NIA												
Barinas	14.906	NSI												
Bolívar	45.603	2.030	115	5,67	1.852	0	1.852	9.260	8.203	191	2,33	5098	3.105	77.808
Carabobo	25.697	477	39	8,18	220	0	220	1.100	1.653	158	9,56	1329	309	10.570
Cojedes	8.746	275	66	24,00	78	0	78	390	1.734	212	12,23	85	124	1.000
Delta Amacuro	17.055	635	87	13,70	392	0	392	1.960	5.128	167	3,26	611	3.034	12.899
Distrito Capital	350	NSI												
Falcón	63.592	1.984	99	4,99	1.984	0	1.984	9.920	4.249	131	3,08	4191	163	125.300
Guárico	11.164	94	59	62,77	70	0	70	350	3.139	79	2,52	91	57	6.960
Lara	15.118	300	103	34,33	300	0	300	1.500	2.400	184	7,67	1823	577	49.000
Mérida	9.729	293	28	9,56	293	0	293	1.465	881	36	4,09	687	194	36.625
Miranda	15.439	49	46	93,88	46	0	46	230	230	45	19,57	70	66	5.400
Monagas	7.843	470	80	17,02	470	0	470	2.350	10.748	129	1,20	2932	1.231	34.000
Nueva Esparta	5.965	NIA												
Portuguesa	36.462	604	111	18,38	208	0	208	1.040	3.430	356	10,38	427	423	4.695
Sucre	12.957	NSI												
Táchira	64.280	2.241	509	22,71	2.101	0	2.101	10.505	25.373	897	3,54	4798	5.709	221.580
Trujillo	2.801	NSI												
Vargas	5.393	102	23	22,55	83	0	83	415	751	34	4,53	751	0	8.960
Yaracuy	37.361	764	153	20,03	621	0	621	3.105	4.716	272	5,77	1041	1.959	35.880
Zulia	65.155	NSI												
Total	524.289	10.643	1.525	14,33	8.876	0	8.876	44.380	73.091	2.902	3,97	24.140	17.198	638.177

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 42, 2011.

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 42						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	Atures	Fernando Girón Tovar	Promo Amazonas	2,00	3,13	Cauchos	28,57
Anzoátegui	NSI						
Apure	NSI						
Aragua	NIA						
Barinas	NSI						
Bolívar	Sifontes	Tumeremo	Tumeremo La Matanza	72,00	7,59	Barriles y Toneles	18,00
Carabobo	Puerto Cabello	Juan José Flores	Residencia Invepal	57,14	37,50	Barriles y Toneles	35,71
Cojedes	Lima Blanco	Lima Blanco	Rincón Solo	41,46	18,89	Tanques	27,27
Delta Amacuro	Tucupita	Leonardo Ruiz Pineda	Guasina	21,82	2,87	Tanques	3,01
Dtto Capital	NSI						
Falcón	Federación	Maparari	Marapari	13,43	6,88	Barriles y Toneles	8,05
Guárico	José Tadeo Monagas	Altagracia de Orituco	Paural I	80,00	3,51	Barriles y Toneles	83,33
Lara	Iribarren	Unión	El Carmen	39,00	8,03	Tanques	13,16
Mérida	Sucre	Lagunillas	Refugio Niño Simón	50,00	3,33	Cauchos	7,14
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	Lagunetica	62,50	22,22	Barriles y Toneles	31,25
Monagas	Maturín	Maturín	San Vicente	18,18	0,68	Tanques	14,29
Nueva Esparta	NIA						
Portuguesa	Guanare	Guanare	Barrio Las Tablitas	90,91	23,68	Barriles y Toneles	78,57
Sucre	NSI						
Táchira	Torbes	Torbes	Luis Moncada	30,14	4,01	Tanques	26,44
Trujillo	NSI						
Vargas	Vargas	Catia La Mar	Las Tunitas	44,44	4,12	Barriles y Toneles	11,11
Yaracuy	Arístides Bastidas	Arístides Bastidas	Tibana	52,63	21,90	Tanques	59,09
Zulia	NSI						

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 57,14% 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 42, el 32% (n°=16) resultaron positivas, colectándose 372 Larvas de *Aedes aegypti* y 56 Culex.

Tabla 8. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrapas, Semana 42, 2011.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	4	67	07 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto La Fría	5	NSI		
	Aeropuerto Francisco Javier García de H.	5	NSI		
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4	0	0	Negativa
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	NHA		
Anzoátegui	Aeropuerto José Antonio	8	NSI		
	Puerto Internacional de Guanta	2	NSI		
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamache	16	0	0	Negativa
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11	3	27	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	NSI		
Vargas	Puerto Internacional de la Guaira	13	9	69	357 Larvas de <i>Aedes aegypti</i> y 56 Culex

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. 42. 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 42. Año 2011. Venezuela

Estados	Aedes aegypti										
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros						Kilogramos		
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Lambdacihalotri na C.E. 2,5%	Vectobac Granulado	Vectolex S.G. 7,5%	Temephos al 1%
Amazonas	13.113	46.372	0	57,13	0	0	0	0	0	6	94,96
Anzoátegui	148.531	772.022	0	0	0	1.588,77	163,60	0	0	0	0
Aragua	69.393	345.956	2.638,22	0	0	0	6,06	0	0	0	612,04
Barinas	139.794	687.166	2.657,97	0	0	0	29,28	0	0	47,36	1.211,77
Bolivar	109.996	419.306	0	0	0	1.740,62	0	0	0	0	1.029,99
Carabobo	364.435	1.858.721	514,52	1.388,28	0	0	0	0	0	0	608,99
Cojedes	15.731	78.603	0	329,16	0	0	0	0	0	0	29,38
Falcón	146.983	794.484	1.885,00	0	0	0	0,29	0	0	0	3.280,03
Guarico	297.889	1.516.345	4.617,94	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	52.108	334.587	394,48	178,46	17,17	0	0	0	18	0	119,00
Nueva Esparta	135.513	908.938	3.697,53	0	0	0	57,02	0	0	0	473,58
Portuguesa	88.619	443.095	51,23	941,72	0	0	92,06	7,2	0	0	219,58
Táchira	240.283	1.043.883	5.223,69	95,66	0	221,85	0	0	0	0	5.086,05
Vargas	165.122	610.096	9,69	70,52	0	0	0	0	0	0	616,26
Yaracuy	29.898	149.997	38,03	18,65	0	3	0	0	0	0	2.083,98
Total	2.816.772	13.871.213	25.342,44	3.079,57	17,17	3.809,07	348,31	7,20	18,00	53,36	17.935,61

Amazonas: Criaderos Tratados 02 con el biolarvícida Vectolex

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

Tabla 10. Programa de Control de la Malaria. Semana Epidemiológica 42. 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%	Icon PH 10%	Lambdacihalotrina C.E. 2,5%	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Amazonas	66.941	277.564	218,50	1.135,76	795,16	586,25	0	0	0	0	163	132
Anzoátegui	95.917	477.867	0	0	102,10	1.507,70	0	72,40	0	0	0	0
Barinas	108	474	0	0	37,60	0	0	0	0	0	0	110
Bolívar	142.320	468.710	0	0	2.440,10	4.196,04	417,22	0	44	54	2.382,34	397,75
Guárico	82.164	412.278	728,22	0	68,48	0	0	0,08	0	0	0	84,26
Nueva Esparta	63.836	318.705	1.016,67	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	16.082	63.553	686,31	0	109,60	14,62	22,00	0	0	0	0	155,00
Total	469.458	2.029.601	2.649,70	1.160,76	3.553,04	6.304,61	439,22	72,48	44,00	54,00	3.025,30	879,01

Amazonas: Criaderos Tratados 30 con Biolarvicida Vectolex

Nueva Esparta: Criaderos Tratados 81 con Biolarvicida Vectolex

Bolívar: Criaderos Tratados 316 con Biolarvicida Vectolex

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

Tabla 11. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 42. 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 C.E. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotrina C.E. 2,5%	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Anzoátegui	14	1.098	0	0	0,32	0	20,47	0	0,92	0	0
Aragua	277	1.700	0	1,19	0,2	0	0,92	0	0,15	0	0
Barinas	220	50.015	0	0	0	0	201,80	0	0	0	0
Carabobo	107	3.459	0	0	0	0	33,40	0	0	0	5
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	464	1.859	0	0	22,80	0	0,42	0	5,16	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	3.721	16.401	76,95	0	4,80	0	93,33	0	91,16	81,42	15,00
Portuguesa	502	2.510	0	0	0	0	46,60	0	162,4	0	0
Táchira	4.012	16.713	271,914	0	135,1	0	0	17	0	0	72
Vargas	69	1.162	0	0	0	0	0,44	0	0	0	0
Total	11.716	128.752	375,37	1,19	173,47	0,00	473,22	17,00	271,85	81,42	108,04

Nueva Esparta: Criaderos Tratados 09 con Biolarvicida Vectolex

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

Tabla 12. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 42. 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	5.405	20.836	24	344,00	24	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	3.603	17.555	390	703	0	0
Lara	330	1.650	0	0	0	36
Miranda	2.760	23.076	54,80	104,05	0	0
Nueva Esparta	2.258	27.143	46,00	612,35	0	0
Portuguesa	4.398	21.990	0	527,00	0	0
Táchira	5.440	21.457	0	368,56	0	0
Vargas	1.535	14.121	213,02	0	0	0
Total	32.932	229.279	833,91	3.499,53	24,00	341,46

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

Tabla 13. Programa de Control de Chagas. 2011. Semana Epidemiológica 42. Año 2011. Venezuela

Estados	Chagas		Gasto de Insecticidas				
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros				Kilogramos
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotri na C.E. 2,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Anzoátegui	21	156	1,52	0	0	0	0
Barinas	758	4662	403,3	5	0	0	982
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	644	3220	442	0	0	0	365
Táchira	103	540	109	1	1,8	0	78
Total	1.803	10.139	1.077,94	6,00	1,80	0,58	1.427,75

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	Sep	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep						
AMAZONAS			X	X				X				X	X				X																									
ANZOÁTEGUI	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X				X	X	X																	
APURE																																										
ARAGUA	X	X	X	X				X	X										X	X	X					X										X	X	X	X		X	
BARINAS		X		X				X	X				X				X	X	X		X		X			X	X	X		X						X	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	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		
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				
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	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			X		
TRUJILLO																																										
VARGAS	X	X	X	X	X	X	X													X	X	X	X	X										X	X	X	X	X	X			
YARACUY	X	X	X	X	X	X			X																																	
ZULIA																																										

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

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