

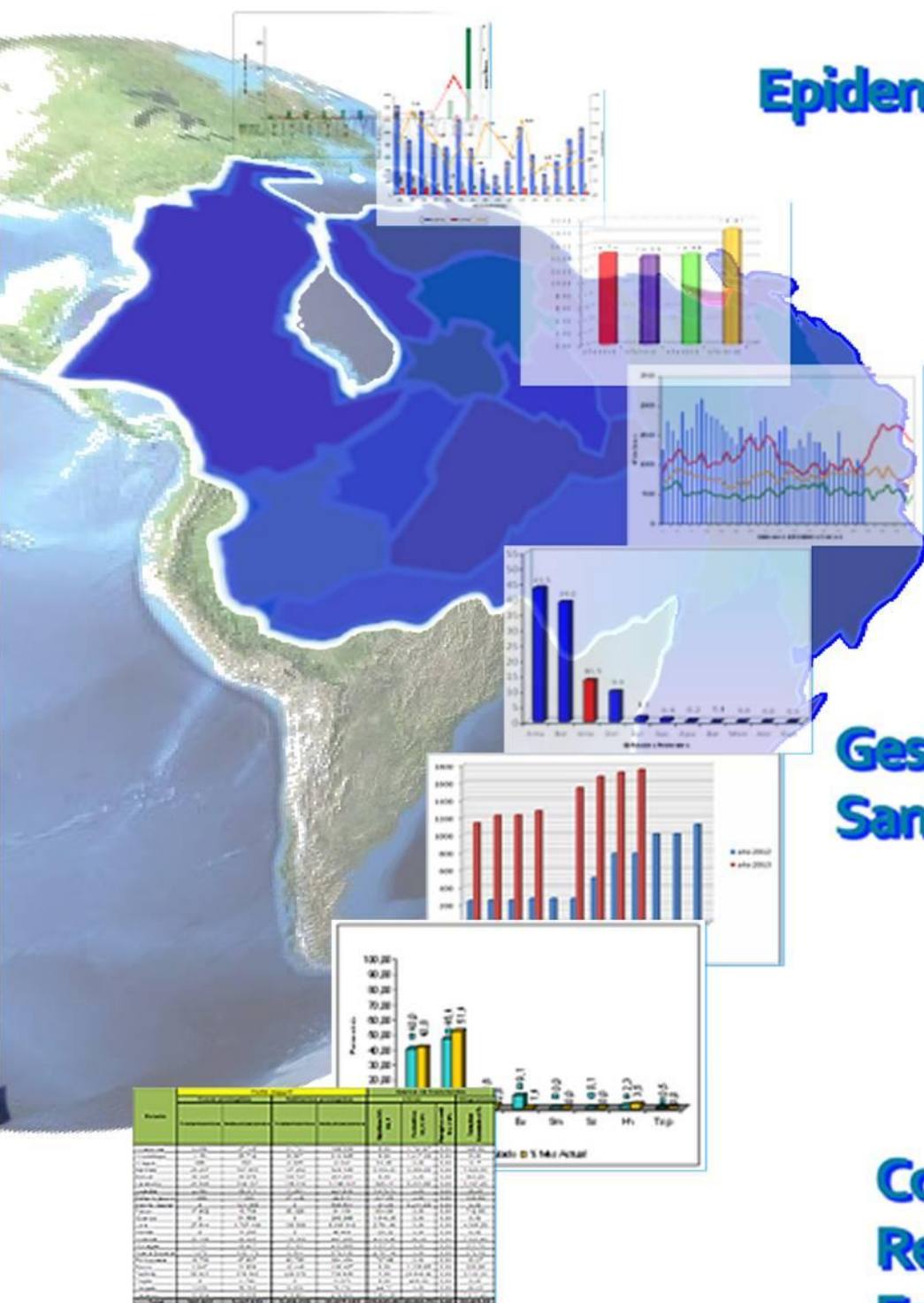
Boletín Integral de Salud Ambiental

Epidemiología Ambiental

Salud Radiológica

Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales

Control de Vectores Reservorios y Fauna Nociva



Durante la semana epidemiológica N° 12, el 100%, de los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 9.738 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.160 casos en el país, 1.146 autóctonos (98,8%) y 14 casos (1,2%) importados del exterior (Guyana η = 9 y Colombia η =5), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar y Sucre, (85,71% son infecciones a *P.vivax*, 14,29% *P.falciparum*.

La fórmula parasitaria es 68,3% a *Plasmodium vivax*, 24,9% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 6,8% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 70,3% de los casos se presentaron en el sexo masculino (η =806) y la población entre 10-39 años es la más afectada (72,25%). El estado Bolívar, reportó 93,5% de la casuística nacional (n =1071). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (843,4), Gran Sabana (Bol) (136,2), Sucre (Bol) (95,5), Angostura (Bol) (45,7), Cedeño (Bol) (44), Autana (Ama) (32,3) y Atures (Ama) (23,1). Del total de casos reportados, 83,4% (η =956) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) (η =544), Dalla Costa (Bol) (η =170), Ikabaru (Bol) (η =101), Barceloneta (Bol) (η =42), Asc. Farreras (Bol) (η =42), Pedro Cova (Bol) (η =29), Moitaco (Bol) (η =28).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 16.406 casos, lo que representa descenso de 21,2% con respecto al período homólogo del año anterior (η =20.830). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 12,2 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,6%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 16,25%.

Las medidas de vigilancia y control ejecutadas en el municipio Brión del estado Miranda han repercutido positivamente en la reducción de la transmisión de malaria con varias semanas consecutivas sin casos.

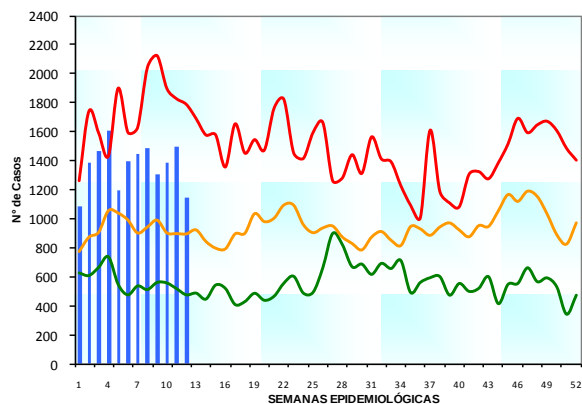
* Basado en población expuesta a riesgo de los municipios en cuales por investigación, se les haya atribuido transmisión malárica durante el año previo.

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 12 AÑO 2014																
ESTADOS	MUESTRAS- TOMADAS	CASOS SEMANA 12 (16 al 22 Mar. 2014)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 12						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2013		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2013
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					P.v	P.f	P.m	P.v.f			
Dtto. Capital	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	39	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	308	54	2	0	3	59	ÉXITO	215	12.699	1962	368	2	29	2.361	EPIDEMIA	1.825
Anzoátegui*	18	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	426	4	1	0	0	5	ÉXITO	6
Apure	37	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	277	9	1	0	0	10	ALARMA	6
Aragua	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	71	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	77	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1345	5	0	0	0	5	EPIDEMIA	4
Bolívar*	7.390	715	281	0	75	1.071	ALARMA	1.539	63.823	9.451	3.256	0	770	13.477	ALARMA	18.417
Carabobo	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	95	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	21	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro	63	4	0	0	0	4	SEGURIDAD	12	855	149	40	0	13	202	SEGURIDAD	219
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	15	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico*	208	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	900	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	1
Lara	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	46	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	104	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	755	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	24	15	2	0	0	17	EPIDEMIA	0
Monagas	39	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	498	10	1	0	0	11	SEGURIDAD	7
N. Esparta	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	76	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	28	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	932	15	0	0	0	15	EPIDEMIA	0
Sucre	1.385	8	2	0	0	10	ALARMA	20	17.947	205	71	0	5	281	ALARMA	323
Táchira*	30	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	717	7	0	0	0	7	EPIDEMIA	0
Trujillo	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	11	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	23	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia*	32	2	0	0	0	2	ALARMA	0	541	13	0	0	1	14	ÉXITO	19
Venezuela	9.738	783	285	0	78	1.146	ALARMA	1.788	102.139	11.846	3.740	2	818	16.406	ALARMA	20.830
CASOS IMPORTADOS		12	2	0	0	14		14		144	32	0	14	190		343
GUYANA (9) COLOMBIA (5)									COLOMBIA (94) GUYANA (87) BRASIL (9)							
Total Estados Notificantes 24 (100%)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

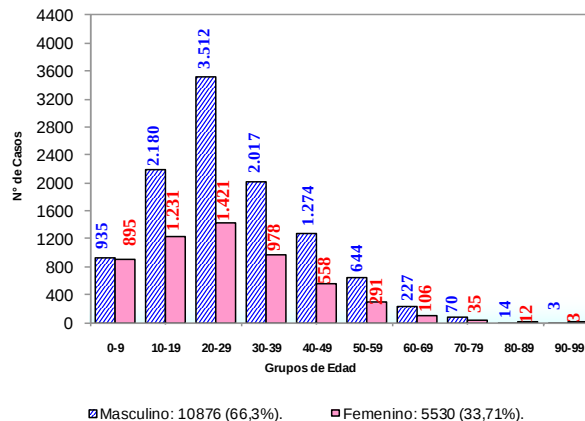
Nota: *Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas; *Se Corrige Acumulado; P.v =*Plasmodium vivax*; P.f = *Plasmodium falciparum*; P.m = *Plasmodium malariae*; P.v.f. = Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*); NSI= No suministro Información.

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 12 AÑO 2014



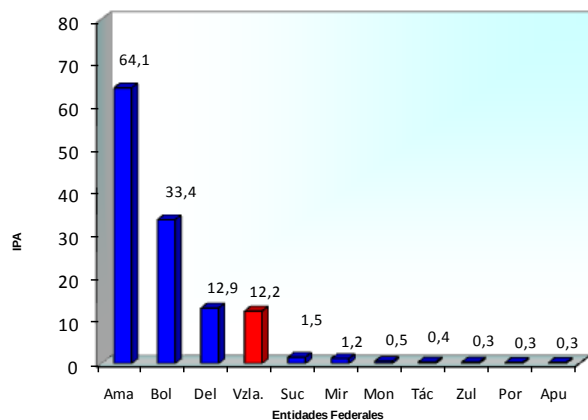
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 12 AÑO 2014



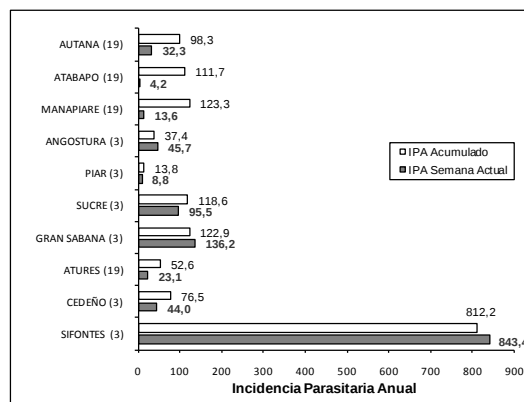
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA) VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 12 AÑO 2014



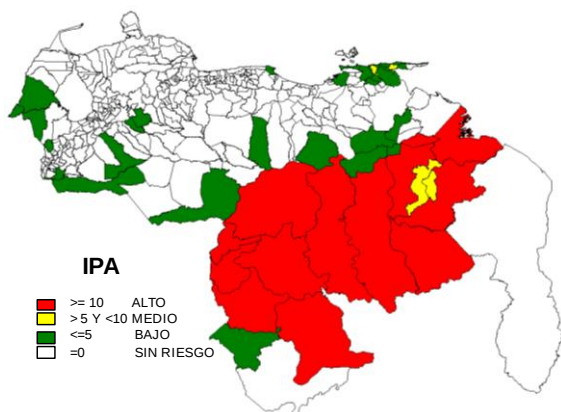
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL 10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Figura 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIO SEGÚN IPA. VENEZUELA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 12 AÑO 2014



Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 3-12 AÑO 2014

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA											
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AMAZONAS	278	265	204	267	208	128	137	153	210	59		
ANZOÁTEGUI	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0		
APURE	1	0	2	0	2	2	1	0	0	0		
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BOLÍVAR	1.135	1.268	931	1.071	1.207	1.336	1.121	1.184	1.248	1.071		
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
DELTA AMACURO	26	32	6	11	12	10	26	29	14	4		
DITTO. CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FÁLCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
GUÁRICO	0	0	0	0	0	0	1	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	3	2	1	3	1	0	0	0	0	0		
MONAGAS	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0		
N. ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PORTUGUESA	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0		
SUCRE	16	36	42	34	18	13	17	17	22	10		
TÁCHIRA	0	1	1	5	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	2	1	0	1	0	0	1	1	2		
VENEZUELA	1470	1609	1192	1393	1450	1489	1303	1385	1495	1.146		

Fuente: Dirección General Salud Ambiental

**Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA
VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICAS 12 Y ACUMULADO, AÑO 2014**

			12		Total	Total %
ENTIDAD FEDERAL	MUNICIPIO	PARROQUIA	CASOS	%	CASOS	%
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	2	0,17%	51	0,31%
		MARAWAKA	0	0,00%	41	0,25%
		MAVACA	0	0,00%	113	0,69%
	ATABAPO (19)	CANAME	0	0,00%	265	1,62%
		UCATA	1	0,09%	42	0,26%
		YAPACANA	0	0,00%	16	0,10%
	ATURES (19)	FERNANDO G. TOVAR	7	0,61%	168	1,02%
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	19	1,66%	254	1,55%
		PARHUEÑA	8	0,70%	360	2,19%
	AUTANA (19)	PLATANILLAL	13	1,13%	504	3,07%
		GUAYAPO	0	0,00%	2	0,01%
		MUNDUAPO	1	0,09%	65	0,40%
MANAPIARE (19)	SAMARIAPO	5	0,44%	141	0,86%	
	SIPAPO	0	0,00%	11	0,07%	
	ALTO VENTUARI	0	0,00%	32	0,20%	
MAROA (19)	BAJO VENTUARI	0	0,00%	39	0,24%	
	MEDIO VENTUARI	3	0,26%	255	1,55%	
	VICTORINO	0	0,00%	2	0,01%	
ANZOÁTEGUI	INDEPENDENCIA (5)	MAMO	0	0,00%	3	0,02%
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	MAPIRE	0	0,00%	2	0,01%
	PAEZ (17)	GUASDUALITO	0	0,00%	1	0,01%
APURE	PEDRO CAMEJO (17)	CODAZZI	0	0,00%	9	0,05%
	ALBERTO TORREALBA (9)	RODRIGUEZ DOMINGUEZ	0	0,00%	3	0,02%
BARINAS	PEDRAZA (9)	JOSE FELIX RIBAS	0	0,00%	2	0,01%
	ANGOSTURA (3)	BARCELONETA	42	3,66%	351	2,14%
SAN FRANCISCO		2	0,17%	11	0,07%	
SANTA BÁRBARA		6	0,52%	129	0,79%	
BOLÍVAR	CARONI (3)	ANGOSTURA	0	0,00%	1	0,01%
		UNARE	0	0,00%	7	0,04%
		VISTA AL SOL	2	0,17%	5	0,03%
	YOCOIMA	0	0,00%	1	0,01%	
	CEDEÑO (3)	ALTAGRACIA	1	0,09%	12	0,07%
		ASC. FARRERAS	42	3,66%	636	3,88%
		GUANIAMO	3	0,26%	27	0,16%
	LA URBANA	17	1,48%	671	4,09%	
	CEDEÑO	26	2,27%	512	3,12%	
	EL CALLAO (3)	EL CALLAO	9	0,79%	56	0,34%
	GRAN SABANA (3)	IKABARÚ	101	8,81%	1.078	6,57%
		SANTA ELENA	5	0,44%	70	0,43%
	HERES (3)	ORINOCO	0	0,00%	3	0,02%
		PANAPANA	0	0,00%	6	0,04%
		ZEÁ	0	0,00%	14	0,09%
	VISTA HERMOSA	0	0,00%	1	0,01%	
	PIAR (3)	ANDRÉS ELOY BLANCO	1	0,09%	10	0,06%
		PEDRO COVA	29	2,53%	555	3,38%
	ROSCIO (3)	GUASIPATI	0	0,00%	39	0,24%
SIFONTES (3)	DALLA COSTA	170	14,83%	1.837	11,20%	
	SAN ISIDRO	544	47,47%	6.330	38,58%	
	TUMEREMO	8	0,70%	176	1,07%	
SUCRE (3)	ARIPAO	26	2,27%	400	2,44%	
	GUARATARO	2	0,17%	122	0,74%	
	LAS MAJADAS	0	0,00%	14	0,09%	
	MARIPA	7	0,61%	144	0,88%	
	MOITACO	28	2,44%	259	1,58%	
DELTA AMACURO	ANTONIO DIAZ (23)	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	1	0,01%
		CURIAPO	0	0,00%	14	0,09%
		FCO. ANICETO LUGO	1	0,09%	95	0,58%
	CASACOIMA (23)	CINCO DE JULIO	0	0,00%	10	0,06%
		IMATACA	3	0,26%	76	0,46%
JUAN B. ARISMENDI		0	0,00%	1	0,01%	
PEDERNALES (23)	MANUEL PIAR	0	0,00%	4	0,02%	
GUÁRICO	PEDERNALES	0	0,00%	1	0,01%	
MIRANDA	LAS MERCEDES (13)	CABRUTA	0	0,00%	1	0,01%
MONAGAS	BRION (20)	HIGUEROTE	0	0,00%	17	0,10%
	CARIPE (4)	EL GUACHARO	0	0,00%	1	0,01%
PORTUGUESA	LIBERTADOR (4)	CHAGUARAMAS	0	0,00%	10	0,06%
	GUANARE (7)	SAN J. DE GUANAGUANARE	0	0,00%	13	0,08%
SUCRE	SAN GENARO DE BOCONOITO (7)	SAN GENARO DE BOCONOITO	0	0,00%	2	0,01%
	ANDRES ELOY BLANCO (11)	RÓMULO GALLEGOS	0	0,00%	5	0,03%
		MARIÑO	0	0,00%	6	0,04%
	ANDRES MATA (11)	TAVERA ACOSTA	2	0,17%	37	0,23%
	ARISMENDI (11)	ANTONIO J. DE SUCRE	2	0,17%	40	0,24%
		RÍO CARIBE	0	0,00%	5	0,03%
	BENÍTEZ (11)	EL PILAR	0	0,00%	36	0,22%
	UNIÓN	0	0,00%	7	0,04%	
	BERMUDEZ (11)	BOLÍVAR	5	0,44%	48	0,29%
	CAJIGAL (11)	EL PAUJIL	0	0,00%	1	0,01%
		YAGUARAPARO	0	0,00%	54	0,33%
	CRUZ SALMERON ACOSTA (11)	ARAYA	0	0,00%	2	0,01%
	CHACOPATA (11)	0	0,00%	3	0,02%	
	LIBERTADOR (11)	TUNAPUY	0	0,00%	4	0,02%
	MARIÑO (11)	IRAPA	0	0,00%	1	0,01%
	RIBERO (11)	CARIACO	0	0,00%	10	0,06%
		CATUARO	0	0,00%	6	0,04%
SUCRE (11)	ALTAGRACIA	0	0,00%	2	0,01%	
	AYACUCHO	1	0,09%	14	0,09%	
TACHIRA	GARCIA DE HEVIA (16)	BOCA DEL GRITA	0	0,00%	3	0,02%
	MONS. A. F. FEO (16)	ALBERTO ADRIANI	0	0,00%	4	0,02%
ZULIA	JESUS M. SEMPRUM (15)	BARÍ	0	0,00%	1	0,01%
	MACHIKES DE PERIJA (15)	LIBERTAD	2	0,17%	13	0,08%
VENEZUELA			1.146	100,00%	16.406	100,00%

Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

Durante la Semana Epidemiológica N° 12; 41,6% (10) de las 24 unidades notificantes del país, realizó la respectiva notificación semanal obligatoria. Se procesaron 124 muestras, resultando seis (06) positivas a Elisa IgG y HAI (4,84%). Del diagnóstico parasitológico no se realizaron Xenodiagnósticos. Se insta a los estados a mantener la vigilancia pertinente y cumplir la notificación semanal obligatoria de acuerdo a Gaceta Oficial N° 40335 del 16 de Enero del 2014.

Tabla 4. SEROPOSITIVIDAD A *T. CRUZI* POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 12 AÑO 2014

CHAGAS. TOTAL DE MUESTRAS Y PRUEBAS REALIZADAS																
ENTIDAD FEDERAL	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 12								ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 12							
	Muestras Procesadas	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD	Muestras Procesadas	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD	COMPARATIVO	
		Elisa IgG		HAI					Elisa IgG		HAI				2013	2014
		Total de pruebas	Positivas	Total de pruebas	Positivas				Total de pruebas	Positivas						
AMAZONAS	NSI						0,00	6	6	1	6	1	1	16,67		6
ANZOÁTEGUI	16	16		16			0,00	44	44	9	44	9	9	20,45	56	44
APURE	NSI						0,00	521	521	305	521			0,00	1162	521
ARAGUA	7	7	2	7	2	2	28,57	167	167	3	167	2	2	1,20	60	167
BARINAS	NSI						0,00	103	103	5	103	5	5	4,85		103
BOLÍVAR	NSI						0,00	7	7		7			0,00		7
CARABOBO	90	90	1	90	1	1	1,11	115	115	7	115	3	3	2,61	46	115
COJEDES	NSI						0,00	NSI	NSI		NSI			0,00		NSI
DELTA AMACURO	NSI						0,00	NSI	NSI		NSI			0,00		NSI
DISTRITO CAPITAL	3	3		3			0,00	15	15	1	15	1	1	6,67		15
FALCÓN	1	1		1			0,00	1	1		1			0,00		1
GUÁRICO	1	1		1			0,00	12	12	15	12	2	2	16,67	182	12
LARA	NSI						0,00	3	3		3			0,00		3
MÉRIDA	1	1	1	1	1	1	100,00	11	11	2	11	2	2	18,18		11
MIRANDA	2	2		2			0,00	21	21		21			0,00	2	21
MONAGAS	NSI						0,00	6	6	2	6	2	2	33,33	3	6
NUEVA ESPARTA	NSI						0,00	1	1		1			0,00		1
PORTUGUESA	NSI						0,00	228	228	28	228	28	28	12,28		228
SUCRE	NSI						0,00	191	191	1	191	1	1	0,52		191
TÁCHIRA	NSI						0,00	36	36	2	36	2	2	5,56	19	36
TRUJILLO	2	2	1	2	1	1	50,00	5	5	1	5	1	1	20,00		5
VARGAS	NSI						0,00	42	42	2	42	2	2	4,76	34	42
YARACUY	NSI						0,00	68	68	3	68	3	3	4,41	1	68
ZULIA	NSI						0,00	4	4		4			0,00		4
TOTAL VENEZUELA	123	123	5	123	5	0	0,00	1607	1607	387	1607	64	64	3,98	1565	1607
IMPORTADOS	1	1	1	1	1	1	100,00	29	29	2	29	2	2	6,90		29
Total General	124	124	6	124	6	6	4,84	1636	1636	389	1636	66	66	4,03	1565	1636

Total Estados Notificantes: 10
NSI: No Suministró Información

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2014

Durante la Semana Epidemiológica N° 12, el Laboratorio de Referencia Nacional de la Enfermedad de Chagas (LRNDECh-MPPS), procesó 74 muestras provenientes de los diferentes estados del país.

Tabla 5. SEROPOSITIVIDAD A *T. CRUZI* POR CENTRO DE DIAGNOSTICO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 12 AÑO 2014

CENTRO DE DIAGNÓSTICO							ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 12					
	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS (≥ 2 PRUEBAS)	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS REALIZADAS				SEROPOSITIVOS (≥ 2 PRUEBAS)
		Elisa IgG		HAI				Elisa IgG		HAI		
		Total de pruebas	Positivas	Total de pruebas	Positivas			total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas	
LRNDECh-MPPS	92	109	6	109	6	6	1.046	1.046	66	1.046	66	66
LAB. REGIONAL DE VARGAS												
LAB. REGIONAL DE APOYO EPIDEMIOLOGICO-CARABOBO							16	3	1			
SALUDANZ							8	8	0			
LAB. APURE							508	105	60			
LAB. REGIONAL TACHIRA							4					
OTROS INSTITUTOS	17						23					
Total General	109	109	6	109	6	6	1.605	1.162	127	1.046	66	66

LRNDECh-MPPS= Laboratorio de Referencia Nacional para el Diagnóstico de la Enfermedad de Chagas-MPPS

EG- ULA = Laboratorio de Enzimología Genética. ULA-Mérida

DRSA_GUÁRICO= Laboratorio de Chagas; Dirección Regional Ambiental de Salud de Guárico

SALUDANZ= Dirección Regional Ambiental de Salud de Anzoátegui

DRSA_VARGAS= Dirección Regional Ambiental de Salud de Vargas

DRSA= Laboratorio Regional de Apoyo Epidemiológico Caracobo

LAB. Instituto de Medicina Tropical

LAB. Dirección Regional Ambiental de Apure

LAB. Dirección Regional Ambiental de Táchira

Otros Intitutos: Banco de sangres; Consultas externas

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2014

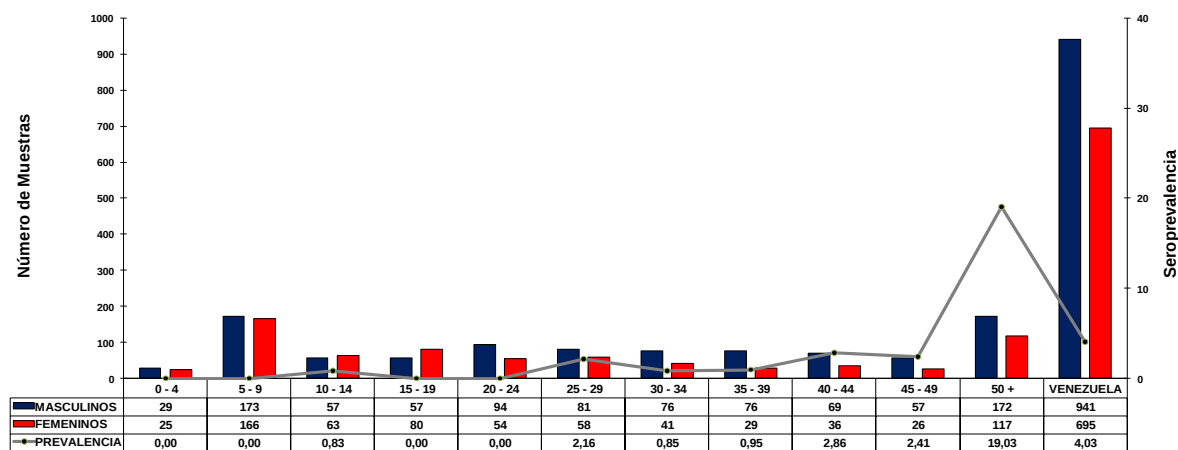
Durante la semana epidemiológica 12, no se recibieron muestras hemáticas de embarazadas. Se insta a todos los estados a fortalecer la vigilancia en estas pacientes, como estrategia preventiva de la transmisión vertical de la Enfermedad de Chagas.

Tabla 6. SEROPOSITIVIDAD EN EMBARAZADAS A *T. CRUZI* POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 11 AÑO 2014

EMBARAZADAS																
ENTIDAD FEDERAL	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 11								ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 11							
	MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS					SEROPOSITIVOS (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD	MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS					SEROPOSITIVOS (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD
	2014	Cruz/ IgG	Elisa IgG	HAD	HAI	IFI			2014	Cruz/ IgG	Elisa IgG	HAD	HAI	IFI		
APURE	0	0	0	0	0	0	0	0,00	38	0	7	0	0	0	0	0,00
GUÁRICO	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0	0	0	0,00
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0	0,00
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0	0,00	41	0	7	0	0	0	0	0,00
CASOS IMPORTADOS	0								0							0,00
Total General	0	0	0	0	0	0	0	0,00	41	0	7	0	0	0	0	0,00

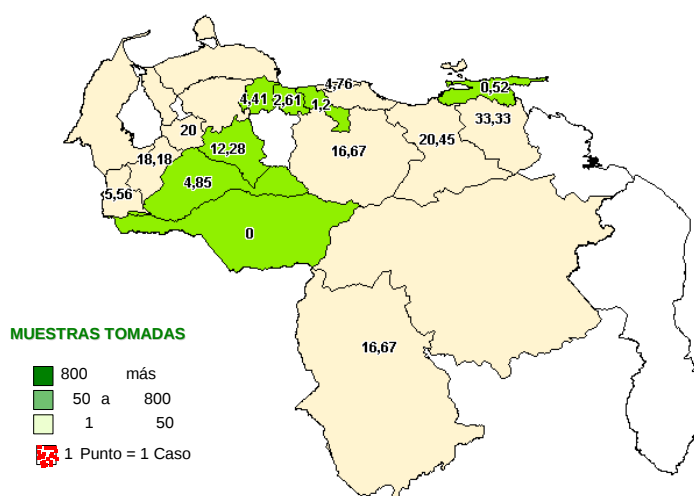
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2014

Gráfico 5. MUESTRAS TOMADAS A *T. CRUZI*. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 12 AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2014

Figura 2. ENFERMEDAD DE CHAGAS. CASOS Y MUESTRAS POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 12 AÑO 2014.



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela.

Tabla 7. POSITIVIDAD DE TRIATOMINOS A *T. CRUZI* POR ESPECIE Y ENTIDAD FEDERAL, HASTA LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 12, VENEZUELA. AÑO 2014.

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
ANZOÁTEGUI	0	0	0	0,00	12	0	12	0,00	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	14	0	14	0,00
BARINAS	26	10	16	38,46	1	1	0	100,00	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	29	11	18	37,93
CARABOBO	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	5	1	4	20,00	0	0	0	0,00	6	1	5	16,67
COJEDES	0	0	0	0,00	5	0	5	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	5	0	5	0,00
MONAGAS	10	0	10	0,00	1	0	1	0,00	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	12	0	12	0,00
SUCRE	6	0	6	0,00	0	0	1	0,00	7	0	7	0,00	0	0	0	0,00	13	0	13	0,00
TÁCHIRA	1	0	1	0,00	0	0	1	0,00	4	0	4	0,00	0	0	0	0,00	5	0	5	0,00
VARGAS	0	0	0	0,00	0	0	1	0,00	3	0	3	0,00	0	0	0	0,00	3	0	3	0,00
YARACUY	6	0	6	0,00	5	0	1	0,00	23	0	23	0,00	2	0	0	0,00	36	0	36	0,00
TOTAL	49	10	39	20,41	25	1	23	4,00	47	1	46	2,13	2	0	0	0,00	123	12	111	9,76

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 123 triatominos, siendo el estado Yaracuy el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 36; 29,27 %), seguido de Barinas (N= 29; 23,58 %) y Anzoátegui (N= 14; 11,38%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *R. Prolixus* (N= 49; 39,83 %). Con un Índice de Positividad de 9,76.

Tabla 8. PROGRAMA DE CONTROL DE TRIATOMINOS. HASTA LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 12, VENEZUELA. AÑO 2014.

Estados	<i>Triatominos</i>		Gasto de Insecticidas			
	Casas Protegidas	Habitantes Protegidos	Litros			Kilogramos
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Fenitrothion P.H. 40%
Yaracuy	1	4	0,00	0,00	16,00	0,00
Total	1	4	0,00	0,00	16,00	0,00

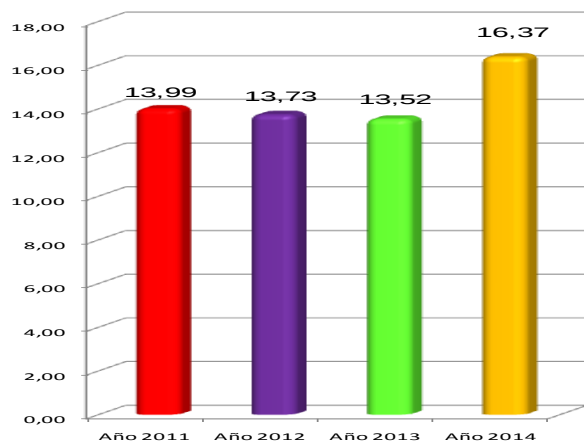
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2014

Para la Semana Epidemiológica N° 12 reportaron información el 75% (n°=18) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 67 Municipios, 88 Parroquias y 203 localidades, se inspeccionaron 12.245 casas, los estados reportaron 225 planillas de las hojas Resumen F2-77. 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 6), el índice a casas para la semana 12 del año 2014 presenta un ascenso de 21,05% en comparación a su semana homologa del 2013, el índice a casas es de 16,37% (I.C.95%: 15,71; 17,02) resultando 2.004 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 73.922 depósitos con un índice aéidico de 4,34% (I.C.95%: 4,19; 4,49) resultando 3.207 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvícida (Temephos granulado al 1%) un total de 22.674 depósitos permanentes, se eliminaron 14.725 depósitos no permanentes y se protegieron 9.756 casas.

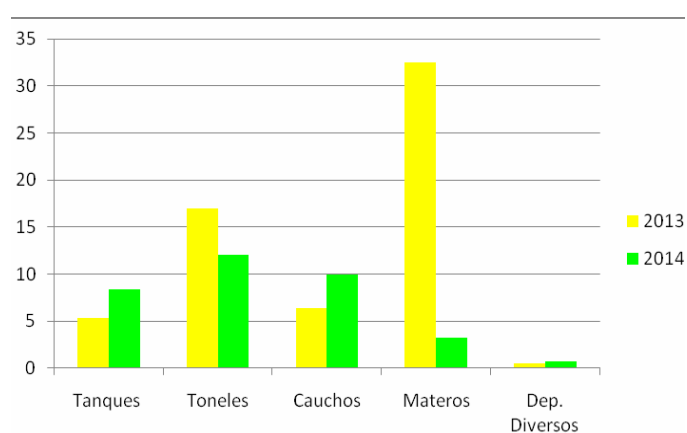
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 8,32% (IC95%: 7,78; 8,86), toneles P= 12,08% (IC95%: 11,50; 12,66), cauchos P= 9,93% (IC95%: 8,70; 11,16), materos P= 3,22% (IC95%: 2,78; 3,66) y diversos P= 0,69% (IC95%: 0,60; 0,78). Cuando comparamos la semana epidemiológica 12 del año en curso, con su semana homologa del año 2013, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 7), se observa un descenso en Toneles y Materos y a su vez un ascenso en Tanques, cauchos y Depósitos diversos.

Gráfico 6. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2011-2014. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 12, AÑO 2014



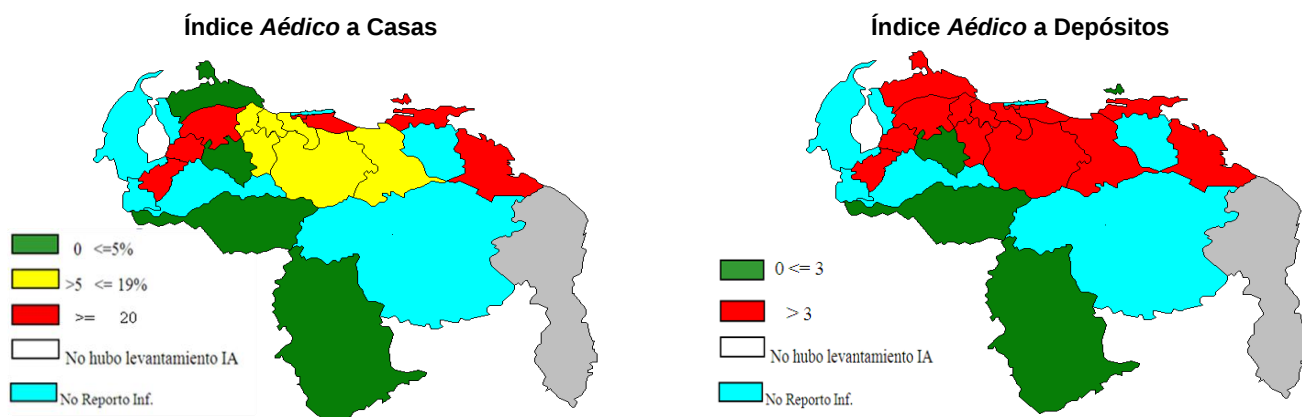
Fuente: Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Gráfico 7. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS, COMPARATIVO 2013-2014. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 12, AÑO 2014



Fuente: Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Figura 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 12 VENEZUELA. AÑO 2014



Fuente: Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Como se puede apreciar en el mapa los estados que tiene un índice a casas > 20% para la semana 12 son: Delta Amacuro, Distrito Capital, Lara, Miranda, Nueva Esparta, Sucre y Trujillo; los estados Anzoátegui, Aragua, Carabobo, Cojedes, Delta Amacuro, Distrito Capital, Falcón, Guárico, Lara, Mérida, Miranda, Sucre, Trujillo, Yaracuy tienen un índice a depósito > 3%.

Tabla 9. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE AEDES AEGYPTI. REPORTE DE SALUD AMBIENTAL DE CADA ESTADO, HOJA F2-77, SEMANA 12. AÑO 2014.

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	950	400	0	0,00	196	0	196	980	499	0	0,00	228	271	7.425,00
Anzoátegui	4.147	1.067	128	12,00	1.002	0	1.002	5.010	3.991	368	9,22	3.382	624	137.490,00
Apure	312	200	3	1,50	153	0	153	765	556	5	0,90	345	210	4.660,00
Aragua	4.049	169	22	13,02	118	0	118	590	754	29	3,85	229	22	9.401,16
Barinas	0							NSI						
Bolívar	9.992							NSI						
Carabobo	5.635	848	70	8,25	667	0	667	3.335	2.034	128	6,29	1.630	500	71.368,00
Cojedes	5.127	393	66	16,79	34	0	34	170	1.903	118	6,20	46	72	1.760,00
Delta Amacuro	862	263	55	20,91	188	0	188	940	1.540	68	4,42	282	567	4.415,00
Distrito Capital	344	153	34	22,22	156	0	156	780	687	69	10,04	687	85	20.720,00
Falcón	7.521	483	27	5,59	483	0	483	2.415	968	31	3,20	968	26	34.640,00
Guárico	9.891	782	136	17,39	583	0	583	2.915	2.837	217	7,65	1.315	238	97.220,00
Lara	5.407	500	163	32,60	500	0	500	2.500	2.509	280	11,16	2.412	1.699	92.000,00
Mérida	6.239	932	180	19,31	932	0	932	4.660	3.409	284	8,33	2.323	1.090	73.507,00
Miranda	413	41	19	46,34	41	0	41	205	163	14	8,59	24	23	5.500,00
Monagas	586							NSI						
Nueva Esparta	3.597	566	119	21,02	310	0	310	1.550	22.665	304	1,34	244	4.667	32.439,00
Portuguesa	11.543	1.059	80	7,55	335	0	335	1.675	6.589	135	2,05	538	933	7.485,00
Sucre	2.677	307	106	34,53	209	0	209	1.045	827	150	18,14	374	23	27.752,00
Táchira	6.080							NSI						
Trujillo	12.272	2.118	465	21,95	2.118	0	2.118	10.590	9.944	531	5,34	4.485	434	143.610,00
Vargas	3.189													
Yaracuy	12.945	1.964	331	16,85	1.731	0	1.731	8.655	12.047	476	3,95	3.162	3.241	155.902,00
Zulia	7.255							NSI						
Total	121.033	12.245	2.004	16,37	9.756	0	9.756	48.780	73.922	3.207	4,34	22.674	14.725	927.294,16

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 11

Fuente: Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Tabla 10. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE *Aedes Aegypti*. REPORTE DE MUNICIPIOS CON ÍNDICE AÉDICO (IAC, IAD) ELEVADOS Y CRIADEROS DE RIESGO, SEMANA 12, 2014

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 12						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	Atures	Luis Alberto Gómez	Alto Carinagua	0,00	0,00	NCR	
Anzoátegui	Sotillo	Pozuelos	La Pedrera	40,00	26,97	Cauchos	13,33
Apure	San Fernando	San Fernando	San José	3,00	1,77	Bebederos	14,29
Aragua	Santos Michelena	Las Tejerías	Inv. Bucaral	36,36	23,08	Materos	11,11
Barinas	NSI						
Bolívar	NSI						
Carabobo	Valencia	Miguel Peña	Ricardo Uriera	66,67	33,33	Depósitos diversos	12,05
Cojedes	Rómulo Gallegos	Rómulo Gallegos	Centro II	36,00	6,56	Bebederos	16,22
Delta Amacuro	Tucupita	Argimiro García	La Esperanza	33,33	7,38	Cauchos	23,81
Dtto Capital	Libertador	El Valle	Barrio San Andrés C/ Los Cebros	28,21	21,48	Barriles y Toneles	14,41
Falcón	Federación	Maparari	La Florida	19,05	9,52	Barriles y Toneles	5,17
Guárico	Fco de Miranda	Calabozo	La Cobera	44,00	28,99	Barriles y Toneles	12,08
Lara	Iribarren	Unión	La Peña	51,00	19,43	Barriles y Toneles	32,44
Mérida	Caracciolo Parra Olmedo	Tucani	Tucani	50,00	13,77	Tanques	18,38
Miranda	Guaicaipuro	Los Téques	Lagunetica	60,00	12,66	Tanques	13,56
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	Península de Macanao	Boca de Rio	Boca de Rio (Bajo Seco)	62,50	2,43	Barriles y Toneles	25,80
Portuguesa	San Genaro De Boconito	San Genaro De Boconito	Barrio Villa Coromoto	46,67	1,11	Barriles y Toneles	11,50
Sucre	Arismendi	Rio Caribe	Bahía Honda C/ Araguaney	65,96	29,11	Barriles y Toneles	24,75
Táchira	NSI						
Trujillo	Miranda	El Dividive	Calle Chiquinquirá	53,25	9,68	Cauchos	23,23
Vargas	NSI						
Yaracuy	Manuel Monge	Manuel Monge	Acerradero	68,18	28,95	Barriles y Toneles	11,13
Zulia	NSI						

NCR: No hubo Criadero de Riesgo

ACTIVIDADES DE CUADRILLAS. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 01 hasta la semana epidemiológica No. 12. Para la fecha, solo el 33,33% (n°=08) de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Aragua, Guárico, Mérida, Monagas, Nueva Esparta, Trujillo, Vargas y Yaracuy. **RECUERDEN QUE LA INFORMACIÓN DEBE ENVIARSE MENSUALMENTE LOS PRIMEROS CINCO (05) DÍAS DE CADA MES PARA TENER LA SITUACIÓN REAL DEL PAÍS.**

Tabla 11. PROGRAMA DE CONTROL DE *Aedes aegypti*. 2.014.

Estado	<i>Aedes aegypti</i>				Gastos de Insecticidas		
	Casas protegidas		Habitantes protegidos		Litros		Kilogramos
	Tratamientos	Nebulizaciones	Tratamientos	Nebulizaciones	Malathion 94% U.L.V	Fenitrothion U.L.V. 50%	Temephos Granulado al 1%
Aragua	500	288	2.370	4.530	0,00	0,00	7.040,00
Guarico	0	4.433	0	22.075	668,90	345,90	0,00
Monagas	297	215	1.319	1.075	98,00	0,00	20,00
Nueva Esparta	599	9.222	2.995	45.325	0,00	0,00	125,19
Trujillo	0	11.196	0	55.450	0,00	1.095,00	0,00
Vargas	4.968	20.094	23.769	93.064	44,14	410,00	534,59
Yaracuy	10.031	35.092	48.204	168.137	1.061,50	0,00	988,08
Total	16.395	80.540	78.657	389.656	1.872,54	1.850,90	8.707,86

Fuente: Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Tabla 12. PROGRAMA DE CONTROL DE *ANOPHELES SPP.* 2.014.

Estado	<i>Anopheles</i>				Gasto de Insecticidas							
	Casas protegidas		Habitantes protegidos		Litros							Kilogramos
	Rociamientos	Nebulizaciones	Rociamientos	Nebulizaciones	Malathion 94% U.L.V	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Primiphos metil U.L.V 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Guarico	54	510	188	2.550	19,50	276,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monagas	0	104	0	520	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nueva Esparta	0	9.803	0	49.015	0,00	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	54	10.417	188	52.085	84,50	394,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Tabla 13. PROGRAMA DE CONTROL DE OTROS INSECTOS VECTORES. 2.014.

Estado	O.I.V.		Gastos de Insecticidas						
	Casas protegidas	Habitantes protegidos	Litros					Kilogramos	
			Malathion 94% ULV	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L. V. 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina PH 2,5 y 10 %	Fenitrothion P.H. 40%
Aragua	20	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guarico	43	148	0,00	32,00	0,00	248,00	0,00	0,00	96,00
Merida	376	4.447	0,00	147,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nueva Esparta	15	70	0,00	0,00	0,00	152,00	0,00	0,00	0,00
Vargas	4	54	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yaracuy	177	53.188	144,00	0,00	0,00	0,00	2.424,00	0,00	0,00
Total	635	58.007	144,00	185,00	0,00	400,00	2.424,00	0,00	96,00

Fuente: Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Tabla 14. PROGRAMA DE CONTROL DE ROEDORES. 2.014.

Estado	Roedores		Gasto de Rodenticida Kg.	
	Casas Protegidas	Habitantes Protegidos	Brodifacoum (Klerat, Strayker)	Bromadiolona (Ratrack)
Aragua	106	530	8.580,00	0,00
Guarico	213	2.686	0,00	107,36
Merida	684	8.461	7,87	95,99
Monagas	1.783	8.850	0,00	100,20
Nueva Esparta	13	2.176	54,50	0,00
Vargas	488	2.525	0,00	9,76
Yaracuy	24	177	0,00	2,46
Total	3.311	25.405	8.642,37	315,77

Fuente: Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

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

Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales

La información epidemiológica Nacional de la Dirección Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico dgrsaoficial@gmail.com

Salud Radiológica

La información epidemiológica Nacional de la Dirección Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico cgirons_ve@yahoo.com

Promoción para la Salud Ambiental

Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico pps_dgsa@hotmail.com