



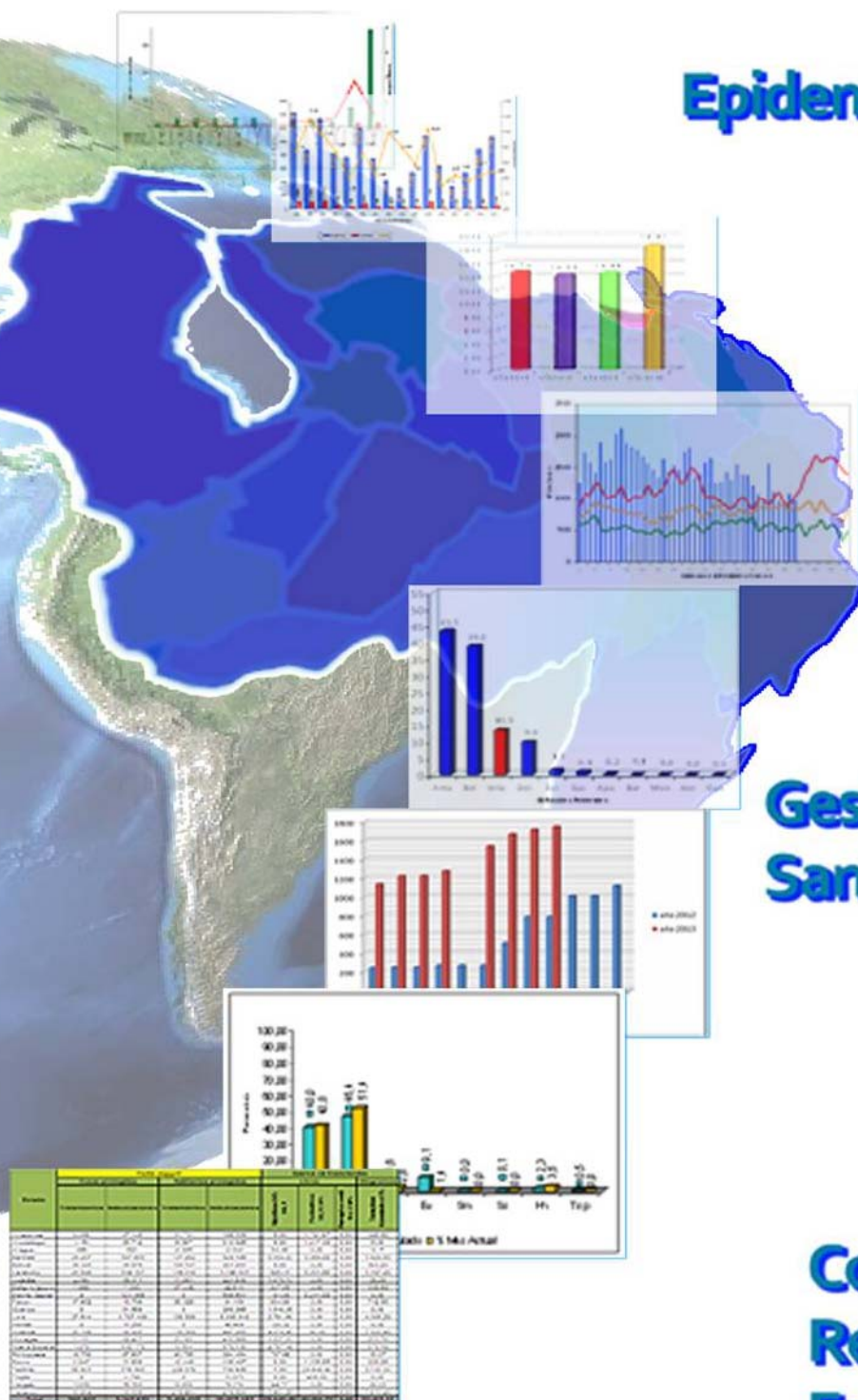
Boletín Integral de Salud Ambiental

Epidemiología Ambiental

Salud Radiológica

Gestión de Riesgos
Sanitario Ambientales

Control de Vectores
Reservorios y
Fauna Nociva



Durante la semana epidemiológica N° 15, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 8.092 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.520 casos en el país, 1.494 autóctonos (98,3%) y 26 casos (1,7%) importados del exterior (Guyana $\eta=7$ y Colombia $\eta=19$), reportados desde los estados Amazonas y Bolívar (80,77% son infecciones a *P.vivax*, 15,38% *P.falciparum* y 3,85% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 64,6% a *Plasmodium vivax*, 26,6% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 8,8% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 70,3% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=1.050$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (71,49%). El estado Bolívar, reportó 94,2% de la casuística nacional ($\eta=1.407$). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (1.156,5), Sucre (Bol) (143,9), Gran Sabana (Bol) (125,9), Angostura (Bol) (102,3), Atures (Ama) (31,9), Cedeño (Bol) (30,6) y Autana (Ama) (10,8). Del total de casos reportados, 85,9% ($\eta=1.283$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=809$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=158$), Barceloneta (Bol) ($\eta=109$), Ikabarú (Bol) ($\eta=96$), Aripao (Bol) ($\eta=44$), Moitaco (Bol) ($\eta=35$), Pedro Cova (Bol) ($\eta=32$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 21.588 casos, lo que representa descenso de 15,6% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=25.575$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 12,8 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,9%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 16,44%.

Se hace un llamado a las autoridades competentes en La Salud, para que se tomen las previsiones pertinentes en el sentido de extremar la Vigilancia Epidemiológica, motivado al incremento en la movilización de personas desde y hacia focos de transmisión activa de Malaria por el asueto de Semana Santa.

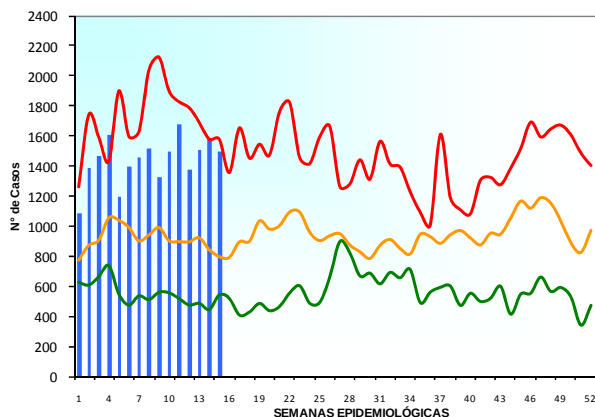
* Basado en población expuesta a riesgo de los municipios en cuales por investigación, se les haya atribuido transmisión malárica durante el año previo.

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 15 AÑO 2014																
ESTADOS	MUESTRAS- TOMADAS	CASOS SEMANA 15 (06 al 12 Abr. 2014)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 15						
		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	44	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	683	57	12	0	3	72	SEGURIDAD	172	17.745	2519	494	2	39	3.054	EPIDEMIA	2.319
Anzoátegui*	35	1	0	0	0	1	ALARMA	0	498	5	1	0	0	6	SEGURIDAD	6
Apure	89	0	0	0	0	0	ÉXITO	3	454	10	1	0	0	11	ALARMA	11
Aragua*	14	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	94	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas*	77	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1543	5	0	0	0	5	EPIDEMIA	4
Bolívar*	5.095	896	384	0	127	1.407	EPIDEMIA	1.275	81.517	12.395	4.379	0	1049	17.823	ALARMA	22.587
Carabobo	12	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	130	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	29	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro	33	4	2	0	1	7	SEGURIDAD	8	1.181	215	63	0	18	296	ALARMA	242
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	15	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico*	181	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1.494	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	1
Lara	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	57	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	131	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1070	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	45	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	699	10	1	0	0	11	SEGURIDAD	10
N. Esparta	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	86	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa*	41	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1033	15	0	0	0	15	EPIDEMIA	0
Sucre*	1.568	7	0	0	0	7	SEGURIDAD	19	23.709	245	78	0	5	328	ALARMA	369
Táchira	47	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	846	7	0	0	0	7	EPIDEMIA	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	14	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	24	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia*	27	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	655	13	0	0	1	14	ÉXITO	23
Venezuela	8.092	965	398	0	131	1.494	EPIDEMIA	1.478	132.965	15.455	5.019	2	1.112	21.588	ALARMA	25.575
CASOS IMPORTADOS		21	4	0	1	26		38		205	54	0	18	277		443
COLOMBIA (19) GUYANA (7)									COLOMBIA (148) GUYANA (120) BRASIL (9)							
Total Estados Notificantes 24 (100%)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

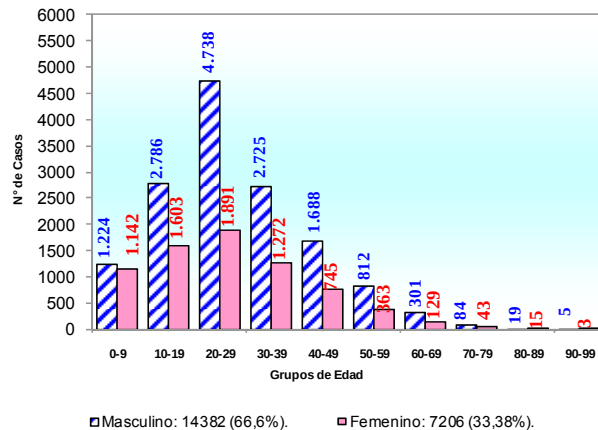
Nota: °Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas; *Se Corrige Acumulado; P.v = *Plasmodium vivax*; P.f = *Plasmodium falciparum*; P.m = *Plasmodium malariae*; P.v.f. = Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*); NSI= No suministro Información.

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15 AÑO 2014



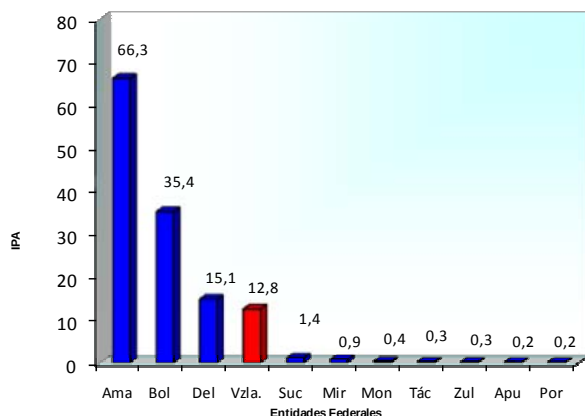
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15 AÑO 2014



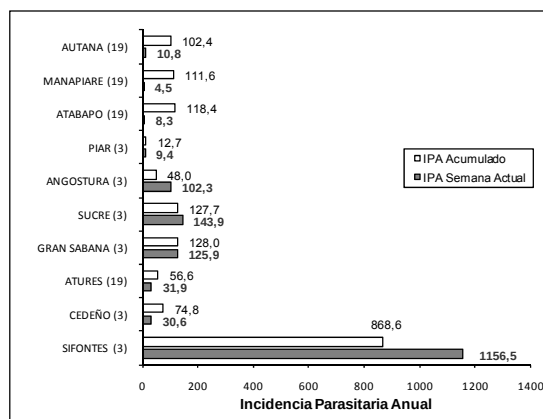
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA) VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15 AÑO 2014



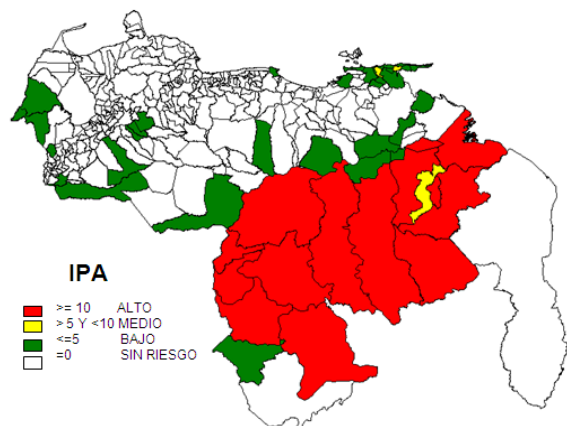
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

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 15 AÑO 2014



Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 6-15 AÑO 2014

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
AMAZONAS	269	215	155	160	189	310	168	165	149	72
ANZOÁTEGUI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
APURE	0	2	2	1	0	0	0	1	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	1.073	1.210	1.341	1.123	1.245	1.327	1.174	1.284	1.400	1.407
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	11	12	10	26	43	18	18	43	12	7
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	1	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MONAGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
SUCRE	34	18	13	17	17	22	15	12	23	7
TÁCHIRA	5	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	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0
VENEZUELA	1397	1460	1521	1328	1496	1678	1377	1.505	1.584	1.494

Fuente: Dirección General Salud Ambiental

**Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA
VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICAS 15 Y ACUMULADO, AÑO 2014**

VENEZUELA, SEMANA DE EMERGENCIAS 15 - ACUMULATIVO SEM 2021			15		Total	Total %	
ENTIDAD FEDERAL	MUNICIPIO	PARROQUIA	CASOS	%	CASOS	Total %	
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	2	0,13%	62	0,29%	
		MARAWAKA	0	0,00%	53	0,25%	
		MAVACA	0	0,00%	124	0,57%	
	ATABAPO (19)	CANAME	2	0,13%	345	1,60%	
		UCATA	0	0,00%	49	0,23%	
		YAPACANA	0	0,00%	34	0,16%	
	ATURES (19)	FERNANDO G. TOVAR	8	0,54%	206	0,95%	
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	14	0,94%	329	1,52%	
		PARHUEÑA	13	0,87%	511	2,37%	
	AUTANA (19)	PLATANILLAL	30	2,01%	685	3,17%	
		GUAYAPO	0	0,00%	2	0,01%	
		MUNDUAPO	0	0,00%	93	0,43%	
		SAMARIAPO	2	0,13%	176	0,82%	
	MANAPIARE (19)	SIPAPO	0	0,00%	14	0,06%	
ALTO VENTUARI		0	0,00%	41	0,19%		
BAJO VENTUARI		0	0,00%	40	0,19%		
MEDIO VENTUARI	1	0,07%	288	1,33%			
ANZOÁTEGUI	MAROA (19)	VICTORINO	0	0,00%	2	0,01%	
	INDEPENDENCIA (5)	MAMO	0	0,00%	3	0,01%	
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	SAN DIEGO DE CABRUTICA	1	0,07%	1	0,00%	
MAPIRE		0	0,00%	2	0,01%		
APURE	PAEZ (17)	GUASDUALITO	0	0,00%	1	0,00%	
	PEDRO CAMEJO (17)	CODAZZI	0	0,00%	10	0,05%	
BARINAS	ALBERTO TORREALBA (9)	RODRIGUEZ DOMINGUEZ	0	0,00%	3	0,01%	
	PEDRAZA (9)	JOSE FELIX RIBAS	0	0,00%	2	0,01%	
BOLÍVAR	ANGOSTURA (3)	BARCELONETA	109	7,30%	624	2,89%	
		SAN FRANCISCO	2	0,13%	24	0,11%	
		SANTA BÁRBARA	1	0,07%	139	0,64%	
		ANGOSTURA	0	0,00%	1	0,00%	
	CARONI (3)	POZO VERDE	0	0,00%	2	0,01%	
		UNARE	0	0,00%	8	0,04%	
		VISTA AL SOL	3	0,20%	9	0,04%	
		YOCOIMA	0	0,00%	1	0,00%	
	CEDEÑO (3)	ALTAGRACIA	0	0,00%	14	0,06%	
		ASC. FARRERAS	22	1,47%	802	3,72%	
		GUANIAMO	3	0,20%	46	0,21%	
		LA URBANA	16	1,07%	803	3,72%	
	EL CALLAO (3)	CEDEÑO	21	1,41%	606	2,81%	
		EL CALLAO	8	0,54%	92	0,43%	
	GRAN SABANA (3)	IKABARÚ	96	6,43%	1.417	6,56%	
		SANTA ELENA	2	0,13%	78	0,36%	
	HERES (3)	AGUA SALADA	3	0,20%	3	0,01%	
		JOSÉ ANTONIO PÁEZ	1	0,07%	2	0,01%	
		ORINOCO	1	0,07%	6	0,03%	
		PANAPANA	0	0,00%	6	0,03%	
	PIAR (3)	ZEÁ	0	0,00%	20	0,09%	
		VISTA HERMOSA	0	0,00%	5	0,02%	
		ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	12	0,06%	
	ROSCIO (3)	PEDRO COVA	32	2,14%	636	2,95%	
		GUASIPATI	2	0,13%	50	0,23%	
	SIFONTES (3)	DALLA COSTA	158	10,58%	2.318	10,74%	
		SAN ISIDRO	809	54,15%	8.605	39,86%	
	SUCRE (3)	TUMEREMO	23	1,54%	230	1,07%	
		ARIPAO	44	2,95%	565	2,62%	
		GUARATARO	5	0,33%	150	0,69%	
		LAS MAJADAS	1	0,07%	16	0,07%	
	DELTA AMACURO	ANTONIO DIAZ (23)	MARIPA	10	0,67%	187	0,87%
MOITACO			35	2,34%	346	1,60%	
ALMIRANTE LUIS BRIÓN			0	0,00%	4	0,02%	
CURIAPO			1	0,07%	20	0,09%	
CASACOIMA (23)		FCO. ANICETO LUGO	4	0,27%	170	0,79%	
		CINCO DE JULIO	1	0,07%	13	0,06%	
		IMATACA	1	0,07%	81	0,38%	
		JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%	1	0,00%	
PEDERNALES (23)		MANUEL PIAR	0	0,00%	6	0,03%	
		PEDERNALES	0	0,00%	1	0,00%	
GUÁRICO		LAS MERCEDES (13)	CABRUTA	0	0,00%	1	0,00%
MIRANDA		BRION (20)	HIGUEROTE	0	0,00%	17	0,08%
MONAGAS	CARIPE (4)	EL GUACHARO	0	0,00%	1	0,00%	
	LIBERTADOR (4)	CHAGUARAMAS	0	0,00%	10	0,05%	
PORTUGUESA	GUANARE (7)	SAN J. DE GUANAGUANARE	0	0,00%	13	0,06%	
	SAN GENARO DE BOCONOITO (7)	SAN GENARO DE BOCONOITO	0	0,00%	2	0,01%	
SUCRE	ANDRES ELOY BLANCO (11)	RÓMULO GALLEGOS	0	0,00%	5	0,02%	
		MARIÑO	0	0,00%	7	0,03%	
	ANDRES MATA (11)	TAVERA ACOSTA	2	0,13%	43	0,20%	
		ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	41	0,19%	
	ARISMENDI (11)	RÍO CARIBE	0	0,00%	5	0,02%	
		SAN JUAN GALDONAS	0	0,00%	3	0,01%	
	BENÍTEZ (11)	EL PILAR	0	0,00%	43	0,20%	
		UNIÓN	2	0,13%	9	0,04%	
	BERMUDEZ (11)	BOLÍVAR	0	0,00%	50	0,23%	
		EL PAUJIL	1	0,07%	3	0,01%	
	CAJIGAL (11)	LIBERTAD	0	0,00%	2	0,01%	
		YAGUARAPARO	0	0,00%	60	0,28%	
	CRUZ SALMERON ACOSTA (11)	ARAYA	0	0,00%	2	0,01%	
		CHACOPATA	0	0,00%	3	0,01%	
	LIBERTADOR (11)	TUNAPUY	0	0,00%	5	0,02%	
		IRAPA	0	0,00%	2	0,01%	
	RIBERO (11)	CARIACO	0	0,00%	10	0,05%	
		CATUARO	0	0,00%	8	0,04%	
	TACHIRA	SUCRE (11)	ALTAGRACIA	0	0,00%	2	0,01%
			AYACUCHO	2	0,13%	24	0,11%
VALDEZ (11)		GUIRIA	0	0,00%	1	0,00%	
		BOCA DEL GRITA	0	0,00%	3	0,01%	
ZULIA	GARCIA DE HEVIA (16)	MONS. A. F. FEO (16)	0	0,00%	4	0,02%	
	JESUS M.SEMPRUM (15)	BARÍ	0	0,00%	1	0,00%	
MACHIKES DE PERIJA (15)			LIBERTAD	0	0,00%	13	0,06%
VENEZUELA			1.494	100,00%	21.588	100,00%	
ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL							
ESTADOS 5: MUNICIPIOS 22; PARROQUIAS 41							
ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO							
ESTADOS 13: MUNICIPIOS 47; PARROQUIAS 97							

ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL
ESTADOS 5; MUNICIPIOS 22; PARROQUIAS 41
ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO
ESTADOS 13; MUNICIPIOS 47; PARROQUIAS 97

Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

Durante la Semana Epidemiológica N° 15, de las 24 unidades notificantes del país, 12 (50%) de estas, realizó la respectiva notificación semanal obligatoria. Se procesaron 383 muestras, a las que se aplicaron dos pruebas serológicas (Elisa IgG y HAI) resultando dieciséis (16) pacientes confirmados con Enfermedad de Chagas de los estados Carabobo; Guárico; Yaracuy y Portuguesa. Se realizaron cuatro (04) Xenodiagnósticos. Igualmente, 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 15 AÑO 2014

CHAGAS. TOTAL DE MUESTRAS Y PRUEBAS REALIZADAS																
ENTIDAD FEDERAL	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 15							ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 15								
	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	116	116	1	116	1	1	0,86		116
ANZOÁTEGUI	3	3		3			0,00	67	67	13	67	13	13	19,40	117	67
APURE	1	1		1			0,00	610	610	389	610	1	1	0,16	1211	610
ARAGUA	5	5		5			0,00	182	182	4	182	3	3	1,65	71	182
BARINAS	NSI						0,00	103	103	5	103	5	5	4,85		103
BOLÍVAR	NSI						0,00	8	8		8			0,00		8
CARABOBO	68	68	10	68	6	6	8,82	344	344	25	344	14	8	2,33	54	344
COJEDES	170	170		170			0,00	170	170		170			0,00		170
DELTA AMACURO	NSI						0,00	NSI	NSI		NSI			0,00		NSI
DISTRITO CAPITAL	1	1		1			0,00	18	18	1	18	1	1	5,56		18
FALCÓN	NSI						0,00	1	1	0	1			0,00		1
GUÁRICO	2	2	1	2	1	1	50,00	25	25	26	25	3	3	12,00	189	25
LARA	NSI						0,00	4	4	0	4			0,00		4
MÉRIDA	1	1		1			0,00	13	13	2	13	2	2	15,38		13
MIRANDA	NSI						0,00	28	28	0	28			0,00	2	28
MONAGAS	NSI						0,00	6	6	2	6	2	2	33,33	3	6
NUEVA ESPARTA	NSI						0,00	1	1	0	1			0,00		1
PORTUGUESA	1	1	1	1	1	1	100,00	232	232	29	232	29	29	12,50		232
SUCRE	NSI						0,00	193	193	3	193	3	3	1,55		193
TÁCHIRA	2	2		2			0,00	44	44	2	44	4	4	9,09	19	44
TRUJILLO	1	1		1			0,00	7	7	1	7	1	1	14,29		7
VARGAS	NSI						0,00	78	78	2	78	2	2	2,56	46	78
YARACUY	127	127	8	127	8	8	6,30	196	196	11	196	11	11	5,61		196
ZULIA	NSI						0,00	4	4	0	4			0,00	1	4
TOTAL VENEZUELA	382	382	20	382	16	0	0,00	2450	2450	516	2450	95	95	3,88	1713	2450
IMPORTADOS	1	1					0,00	33	33	2	33	2	2	6,06		33
Total General	383	383	20	382	16	16	4,18	2483	2483	518	2483	97	97	3,91	1713	2483

Total Estados Notificantes: 12
NSI: No Suministró Información

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

Durante la Semana Epidemiológica N° 15, el Laboratorio de Referencia Nacional de la Enfermedad de Chagas (LRNDECh-MPPS), procesó 377 muestras provenientes de diferentes estados del país.

Tabla 5. SEROPOSITIVIDAD A *T. CRUZI* POR CENTRO DE DIAGNOSTICO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15 AÑO 2014

CENTRO DE DIAGNÓSTICO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 15						ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 15					
	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	377	377	16	377	16	16	1.652	1.652	511	1.652	94	94
LAB. REGIONAL DE VARGAS							46	46		46		
LAB. REGIONAL DE APOYO EPIDEMIOLOGICO-CARABOBO	6	6	4				45	45		45		
LAB. AMAZONAS							99	99		99		
SALUDANZ							32	32		32		
LAB. APURE							606	606		606		
LAB. REGIONAL TACHIRA							3	3	3	3	3	3
OTROS INSTITUTOS												
Total General	383	383	20	377	16	16	2.483	2.483	514	2.483	97	97

LRNDECh-MPPS= Laboratorio de Referencia Nacional para el Diagnóstico de la Enfermedad de Chagas-MPPS
DRSA_VARGAS= Dirección Regional Ambiental de Salud de Vargas
DRSA= Laboratorio Regional de Apoyo Epidemiológico Caracobo
LAB. Dirección Regional Ambiental de Apure
LAB. Dirección Regional Ambiental de Amazonas
LAB. Dirección Regional Ambiental de Táchira
Otros Institutos: Banco de sangres; Consultas externas

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

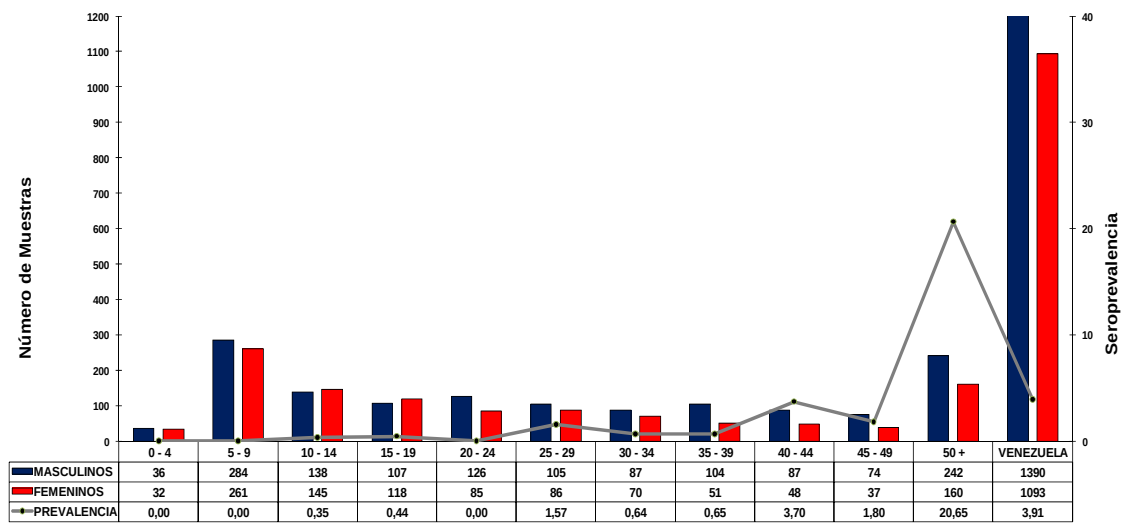
Durante la semana epidemiológica 15, no se recibieron muestras hemáticas de embarazadas. Se insta a todos los estados a fortalecer la vigilancia en estas pacientes, como estrategia preventiva de la transmisión vertical de la Enfermedad de Chagas.

Tabla 6. SEROPOSITIVIDAD EN EMBARAZADAS A *T. CRUZI* POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15 AÑO 2014

EMBARAZADAS																
ENTIDAD FEDERAL	SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 15								ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 15							
	MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS					SEROPOSITIVOS (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD	MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS					SEROPOSITIVOS (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD
	2014	Cruzi IgG	Elisa IgG	HAD	HAI	IFI			2014	Cruzi IgG	Elisa IgG	HAD	HAI	IFI		
APURE	10	0	10	0	0	0	0	0,00	48	0	48	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	51	0	48	0	0	0	0	0,00
CASOS IMPORTADOS	0								0							0,00
Total General	0	0	10	0	0	0	0	0,00	51	0	48	0	0	0	0	0,00

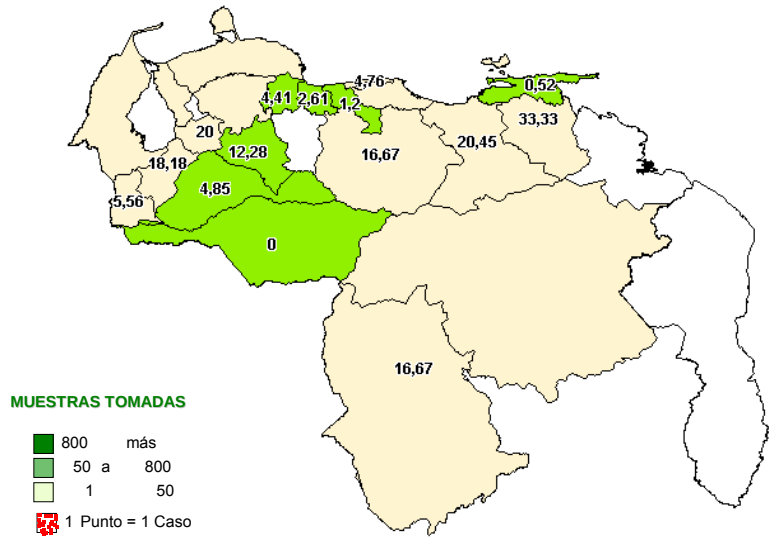
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2014

Gráfico 5. MUESTRAS TOMADAS A *T. CRUZI*. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15 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 15 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° 15, 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	1	0	1	0,00	6	0	6	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	7	0	7	0,00
MONAGAS	21	0	21	0,00	4	0	4	0,00	12	2	10	16,67	0	0	0	0,00	37	2	35	5,41
SUCRE	9	0	9	0,00	0	0	1	0,00	11	0	11	0,00	0	0	0	0,00	20	0	20	0,00
TACHIRA	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	6	0	1	0,00	56	1	55	1,79	2	0	0	0,00	70	1	69	1,43
TOTAL	64	10	54	15,63	30	1	27	3,33	95	4	91	4,21	2	0	0	0,00	191	15	176	7,85

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013.

P: Positivos

N: Negativos

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 191 triatomos, siendo el estado Yaracuy el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 70; 36,65 %), seguido de Monagas (N= 37; 19,37 %) y Barinas (N= 29; 15,18%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatomos corresponde a *P. Geniculatus* (N= 95; 49,74 %). Con un Índice de Positividad de 7,85.

Tabla 8. PROGRAMA DE CONTROL DE TRIATOMINOS. HASTA LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 15, VENEZUELA. AÑO 2014.

Estados	<i>Triatomos</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

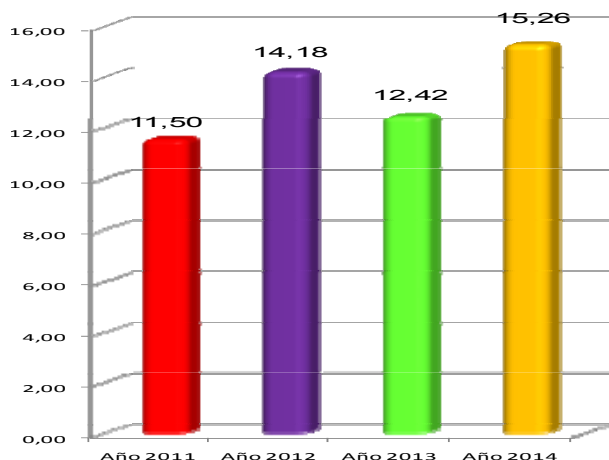
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2014

Para la Semana Epidemiológica N° 15 reportaron información el 75% (n°=18) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 39 Municipios, 58 Parroquias y 110 localidades, se inspeccionaron 8.667 casas, los estados reportaron 117 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 15 del año 2.014 presenta un ascenso de 22,90% en comparación a su semana homologa del 2013, el índice a casas es de 15,26% (I.C.95%: 14,51; 16,02) resultando 1.323 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 45.372 depósitos con un índice aéxico de 4,31% (I.C.95%: 4,12; 4,49) resultando 1.954 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 18.206 depósitos permanentes, se eliminaron 7.706 depósitos no permanentes y se protegieron 5.867 casas.

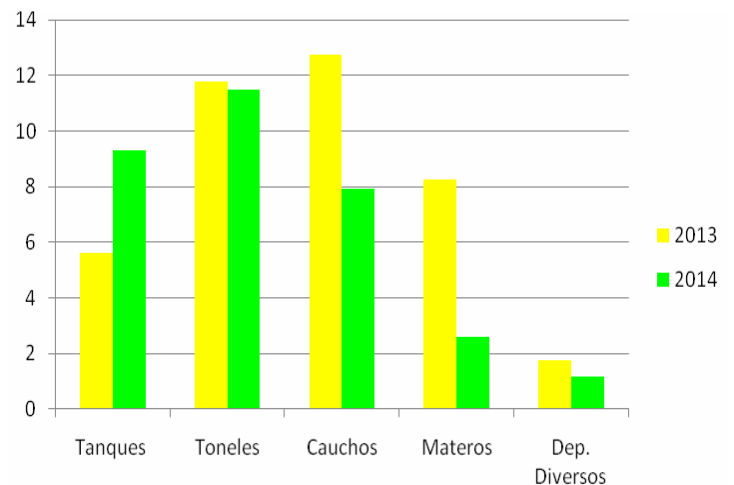
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 9,30% (IC95%: 8,53; 10,07), toneles P= 11,47% (IC95%: 10,74; 12,20), cauchos P= 7,91% (IC95%: 6,53; 9,28), materos P= 2,64% (IC95%: 2,19; 3,08) y diversos P= 1,15% (IC95%: 1,00; 1,31). Cuando comparamos la semana epidemiológica 15 del año en curso, con su semana homologa del año 2.013, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 7), se observa un ascenso en Tanques y a su vez un descenso en Toneles, Cauchos, Materos y Depósitos.

Gráfico 6. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2011-2014. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15, AÑO 2014



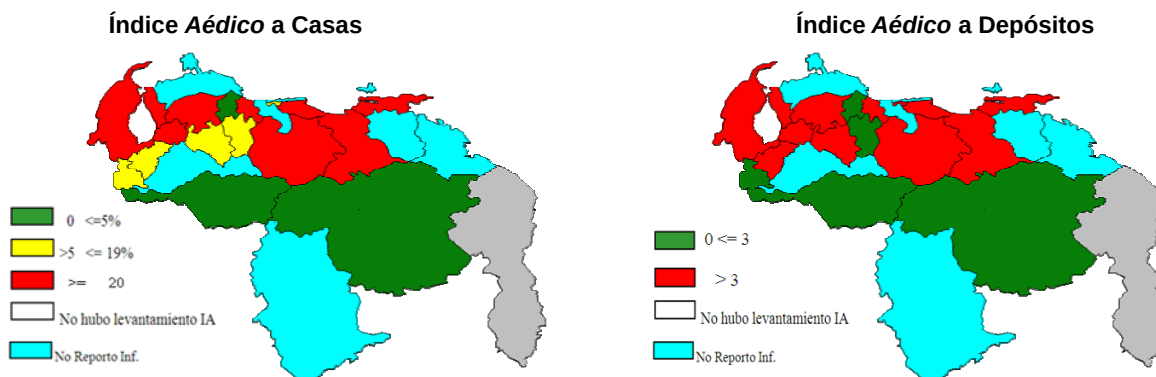
Fuente: Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Gráfico 7. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS, COMPARATIVO 2013-2014. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15, AÑO 2014



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

Figura 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15 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 15 son: Anzoátegui, Lara, Sucre y Zulia; los estados Anzoátegui, Carabobo, Distrito Capital, Guárico, Lara, Mérida, Miranda, Portuguesa, Sucre, Trujillo y Zulia 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 15. 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	1.900													
Anzoátegui	5.573	214	62	28,97	214	0	214	1.070	464	31	6,68	464	0	24.720,00
Apure	512	200	0	0,00	159	0	159	795	413	0	0,00	232	181	4.600,00
Aragua	5.636													
Barinas	0													
Bolívar	10.771	555	15	2,70	418	0	418	2.090	5.381	25	0,46	4.794	584	16.000,00
Carabobo	8.091	194	38	19,59	162	0	162	810	323	39	12,07	337	4	7.800,00
Cojedes	6.212	714	107	14,99	51	0	51	255	5.663	125	2,21	67	93	1.486,00
Delta Amacuro	2.078													
Distrito Capital	622	25	3	12,00	25	0	25	125	126	7	5,56	126	12	684,00
Falcón	8.065													
Guárico	11.857	268	53	19,78	192	0	192	960	1.163	130	11,18	408	124	21.100,00
Lara	6.107	700	157	22,43	700	0	700	3.500	3.684	304	8,25	3.537	143	155.000,00
Mérida	7.710	1.284	174	13,55	1.284	0	1.284	6.420	4.588	230	5,01	3.149	1.439	97.028,00
Miranda	580	43	23	53,49	43	0	43	215	180	22	12,22	33	30	3.840,00
Monagas	586													
Nueva Esparta	4.726													
Portuguesa	14.202	387	37	9,56	138	0	138	690	1.187	56	4,72	187	278	2.475,00
Sucre	5.178	700	164	23,43	153	0	153	765	2.969	210	7,07	188	24	11.750,00
Táchira	6.604	2.086	261	12,51	1.123	0	1.123	5.615	12.252	311	2,54	1.522	3.466	78.096,00
Trujillo	16.508	348	115	33,05	348	0	348	1.740	1.609	160	9,94	843	68	26.140,00
Vargas	3.189													
Yaracuy	17.057	609	43	7,06	517	0	517	2.585	3.750	50	1,33	1.123	729	50.700,00
Zulia	10.835	340	71	20,88	340	0	340	1.700	1.620	254	15,68	1.196	531	14.300,00
Total	154.599	8.667	1.323	15,26	5.867	0	5.867	29.335	45.372	1.954	4,31	18.206	7.706	515.719,00

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 14

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 15, 2014

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 15						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	NSI						
Anzoátegui	Bolívar	San Cristóbal	Barcelona La Ponderosa	11,93	8,26	Barriles y Toneles	8,49
Apure	Biruaca	Biruaca	Barrio Libertador	0,00	0,00	NCR	
Aragua	NSI						
Barinas	NSI						
Bolívar	Heres	La Sabanita	Barrio Brisas del Orinoco	5,33	0,76	Barriles y Toneles	5,33
Carabobo	Puerto Cabello	Juan José Flores	Portuario	68,42	41,94	Barriles y Toneles	12,50
Cojedes	Ezequiel Zamora	San Carlos de Austria	Dr. José Gregorio Hernández	30,00	3,16	Barriles y Toneles	4,97
Delta Amacuro	NSI						
Dtto Capital	Libertador	La Pastora	Calle Bolívar	12,00	5,56	Barriles y Toneles	8,33
Falcón	NSI						
Guárico	El Socorro	El Socorro	S/ Casco Central	93,33	60,71	Barriles y Toneles	31,62
Lara	Iribarren	Juan de Villegas	Barrio 12 de Octubre	31,00	12,41	Barriles y Toneles	23,51
Mérida	Caracciolo Parra Olmedo	Túcani	El Vijao	50,00	8,06	Tanques	7,78
Miranda	Guaicaipuro	Los Téques	José Manuel Álvarez	54,55	14,12	Tanques	90,00
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	NSI						
Portuguesa	Guanare	Guanare	Francisco de Miranda	33,33	8,06	Barriles y Toneles	13,06
Sucre	Bolívar	Marigüitar	La Soledad	54,05	20,67	Barriles y Toneles	27,37
Táchira	Fernández Feo	Fernández Feo	La Milagrosa	26,19	3,94	Tanques	13,82
Trujillo	Carache	Cuicas	El Guereve	75,00	29,55	Cauchos	36,63
Vargas	NSI						
Yaracuy	Bolívar	Bolívar	Centro	15,75	3,33	Barriles y Toneles	4,11
Zulia	Machiques de Perijá	Libertad	El Palotal	41,67	41,43	Cauchos	24,42

NCR: No hubo Criadero de Riesgo

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 01 hasta la semana epidemiológica No. 15. Para la fecha, solo el 33,33% (nº=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	4.146	7.050	20.790	34.660	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	20.541	76.394	99.447	368.866	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%	Pirimiphos metil U.L.V 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Vectorex 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.

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

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

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