



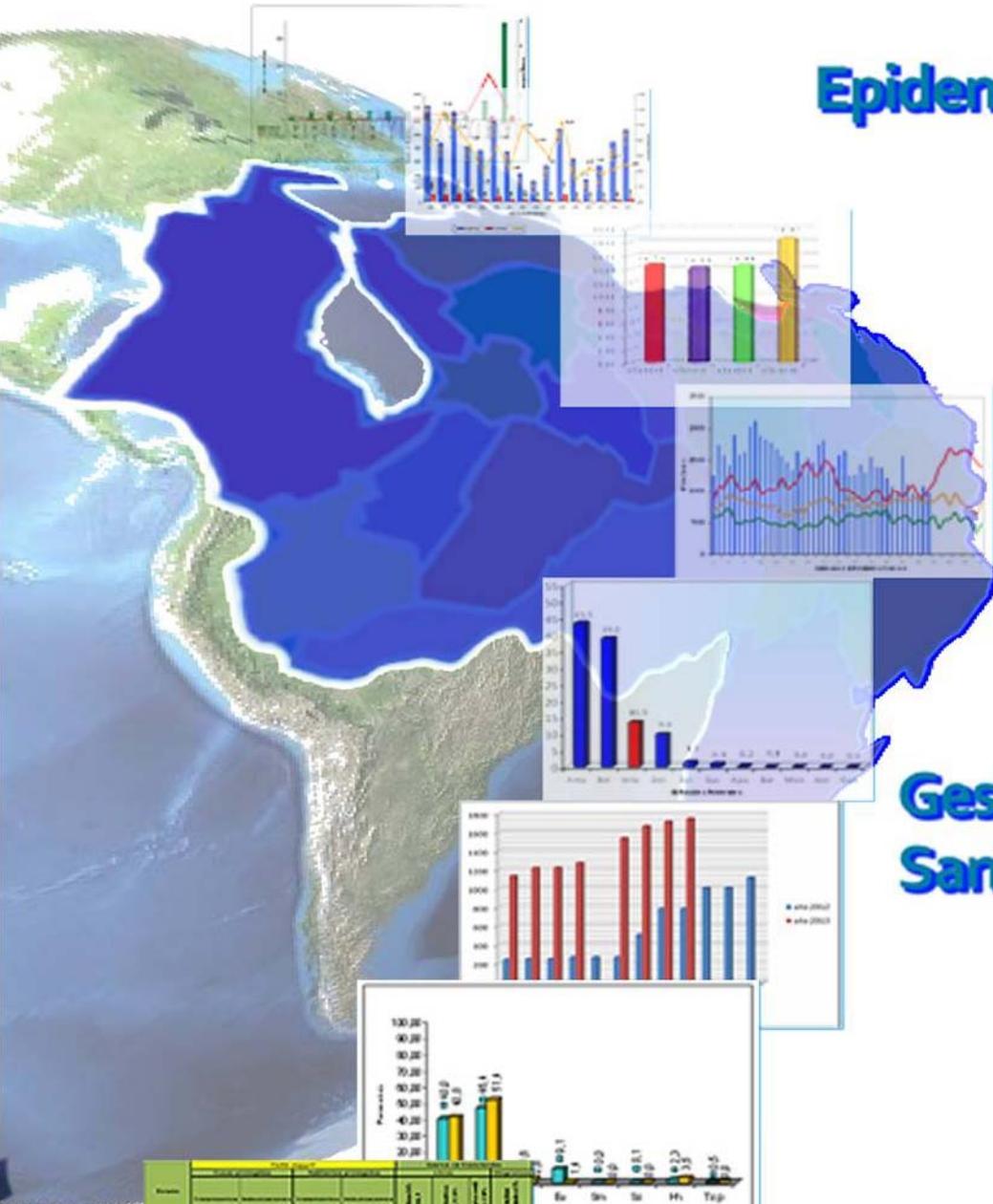
Boletín Integral de Salud Ambiental

Epidemiología Ambiental

Salud Radiológica

Gestión de Riesgos Sanitarios Ambientales

Control de Vectores Reservorios y Fauna Nociva



Estado	Indicador	Valor	Unidad
Andrés Bello
Caracas
Cojedes
Guárico
Lara
Mérida
Nueva Esparta
Portuguesa
Sucre
Trujillo
Vargas
Zulia

Durante la semana epidemiológica N° 8, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 9.681 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.333 casos en el país, 1.322 autóctonos (99,2%) y 11 casos (0,8%) importados del exterior (Guyana $\eta=7$, Colombia $\eta=2$ y Brasil $\eta=2$), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar y Lara (63,64% son infecciones a *P.vivax* y 36,36% *P.falciparum*).

La fórmula parasitaria es 70,7% a *Plasmodium vivax*, 24% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 5,4% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 69% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=912$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (71,03%). El estado Bolívar, reportó 92,4% de la casuística nacional ($\eta=1.222$). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (901,8), Gran Sabana (Bol) (140), Sucre (Bol) (125,8), Manapiare (Ama) (72,6), Cedeño (Bol) (71,7), Angostura (Bol) (57,5) y Atures (Ama) (26). Del total de casos reportados, 79,8% ($\eta=1.055$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=568$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=189$), Ikabarú (Bol) ($\eta=104$), La Urbana (Bol) ($\eta=77$), Barceloneta (Bol) ($\eta=41$), Pedro Cova (Bol) ($\eta=41$), Asc. Farreras (Bol) ($\eta=35$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 10.720 casos, lo que representa descenso de 18,7% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=13.192$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 11,9 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,8%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 15,52%.

El Boletín correspondiente a la semana epidemiológica N°9 se informará el día viernes 7 de marzo del 2014.

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

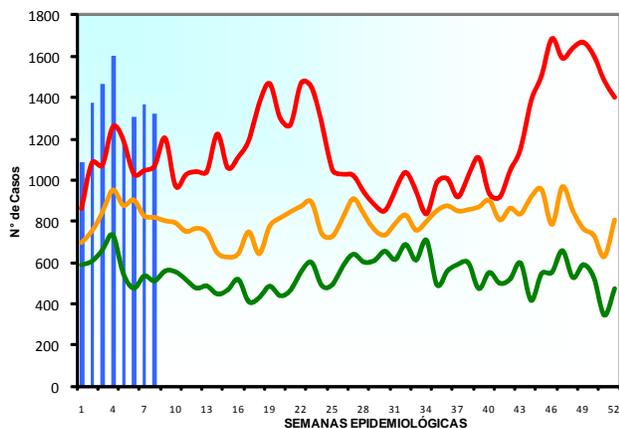
Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 8 AÑO 2014

ESTADOS	MUESTRAS* TOMADAS	CASOS SEMANA 8 (16 al 22 Feb. 2014)							ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 8							
		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	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	32	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	621	69	10	0	1	80	SEGURIDAD	115	8.687	1386	237	2	16	1.641	EPIDEMIA	1.178
Anzoátegui	17	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	365	6	1	0	0	7	SEGURIDAD	5
Apure	17	2	0	0	0	2	EPIDEMIA	0	183	7	1	0	0	8	EPIDEMIA	6
Aragua	15	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	50	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas*	150	0	0	0	0	0	ÉXITO	2	1007	5	0	0	0	5	EPIDEMIA	3
Bolívar	6.956	850	303	0	69	1.222	ALARMA	1.863	42.807	6.196	2.000	0	470	8.666	ALARMA	11.621
Carabobo	9	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	79	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	15	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	38	8	2	0	0	10	SEGURIDAD	35	518	88	24	0	12	124	SEGURIDAD	135
Falcón	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	11	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	667	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Lara	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	37	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	105	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	512	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda*	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	24	15	2	0	0	17	EPIDEMIA	0
Monagas	39	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	359	10	1	0	0	11	SEGURIDAD	5
N. Esparta	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	58	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	76	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	807	14	0	0	0	14	EPIDEMIA	0
Sucre*	1.470	5	2	0	1	8	SEGURIDAD	28	12.690	141	65	0	4	210	ALARMA	225
Táchira*	78	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	593	7	0	0	0	7	EPIDEMIA	0
Trujillo	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	8	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	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	19	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia*	74	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	428	9	0	0	1	10	ÉXITO	11
Venezuela	9.681	934	317	0	71	1.322	ALARMA	2.043	69.959	7.884	2.331	2	503	10.720	ALARMA	13.192
CASOS IMPORTADOS		7	4	0	0	11		40		106	23	0	9	138		235
GUYANA (7) BRASIL (2) COLOMBIA (2)									COLOMBIA (69) GUYANA (60) BRASIL (9)							
Total Estados Notificantes 24 (100%)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

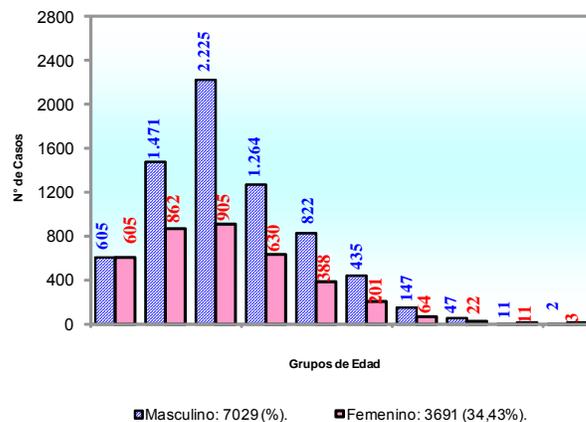
Nota: *Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas; *Se Corrige Acumulado; P.v = *Plasmodium vivax*; P.f = *Plasmodium falciparum*; P.m = *Plasmodium malariae*; P.v.f = Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*); NSI= No suministro Información.

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08 AÑO 2014



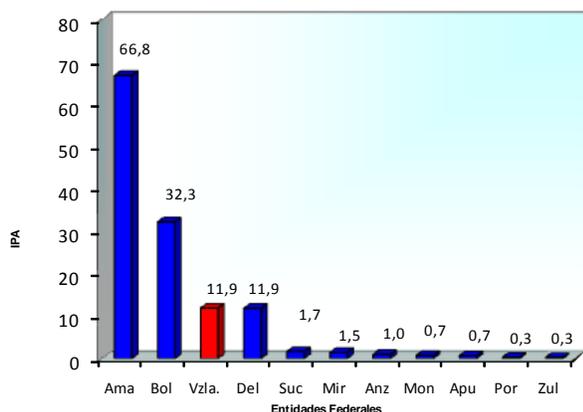
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08 AÑO 2014



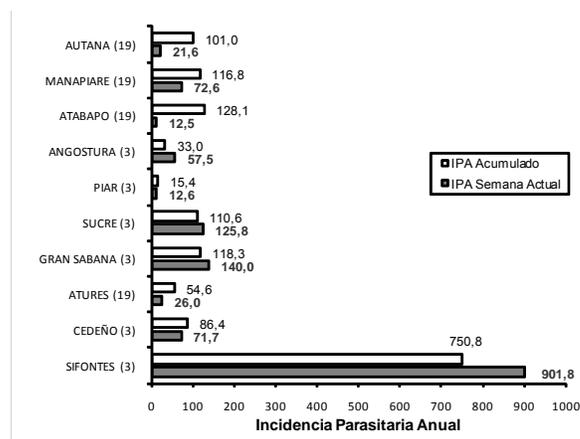
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA) VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08 AÑO 2014



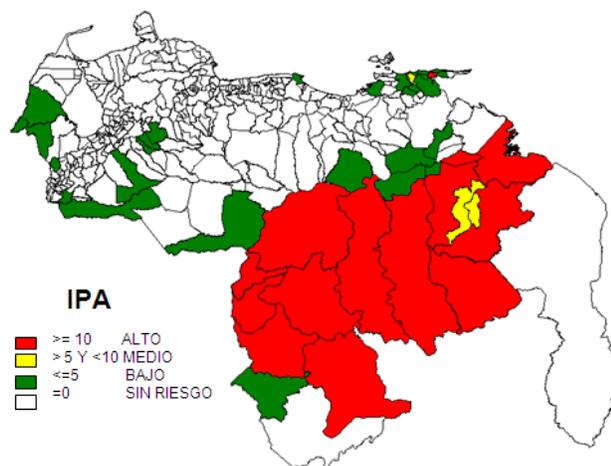
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

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 08 AÑO 2014



Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 1-8 AÑO 2014

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AMAZONAS	170	274	274	263	203	206	171	80	0	0
ANZOÁTEGUI	0	0	4	0	2	1	0	0	0	0
APURE	0	2	1	0	2	0	1	2	0	0
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	876	1.024	1.135	1.266	925	1.051	1.167	1.222	0	0
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDÉS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	5	27	26	32	6	9	9	10	0	0
DITTO. 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	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	2	5	3	2	1	3	1	0	0	0
MONAGAS	0	0	7	3	1	0	0	0	0	0
N. ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	2	8	1	0	1	1	1	0	0	0
SUCRE	29	27	16	36	42	34	18	8	0	0
TÁCHIRA	0	0	0	1	1	5	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
YARACUAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZULIA	2	3	1	2	1	0	1	0	0	0
VENEZUELA	1086	1375	1468	1605	1185	1310	1369	1.322	0	0

Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA
VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICAS 08 Y ACUMULADO, AÑO 2014

ENTIDAD FEDERAL	MUNICIPIO	PARROQUIA	8		Total CASOS	Total %	
			CASOS	%			
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	0	0,00%	34	0,32%	
		MARAWAKA	2	0,15%	10	0,09%	
		MAVACA	2	0,15%	103	0,96%	
	ATABAPO (19)	CANAME	3	0,23%	218	2,03%	
		UCATA	0	0,00%	18	0,17%	
		YAPACANA	0	0,00%	11	0,10%	
	ATURES (19)	FERNANDO G. TOVAR	6	0,45%	121	1,13%	
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	8	0,61%	145	1,35%	
		PARHUEÑA	12	0,91%	248	2,31%	
	AUTANA (19)	PLATANILLAL	27	2,04%	376	3,51%	
		GUAYAPO	0	0,00%	2	0,02%	
		MUNDUAPO	0	0,00%	46	0,43%	
	MANAPIARE (19)	SAMARIAPO	3	0,23%	93	0,87%	
		SIPAPO	1	0,08%	9	0,08%	
		ALTO VENTUARI	0	0,00%	22	0,21%	
MAROA (19)	BAJO VENTUARI	0	0,00%	5	0,05%		
	MEDIO VENTUARI	16	1,21%	179	1,67%		
	VICTORINO	0	0,00%	1	0,01%		
ANZOÁTEGUI	INDEPENDENCIA (5)	MAMO	0	0,00%	3	0,03%	
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	MAPIRE	0	0,00%	4	0,04%	
APURE	PAEZ (17)	GUASDUALITO	0	0,00%	1	0,01%	
	PEDRO CAMEJO (17)	CODAZZI	2	0,15%	7	0,07%	
BARINAS	ALBERTO TORREALBA (9)	RODRIGUEZ DOMINGUEZ	0	0,00%	3	0,03%	
	PEDRAZA (9)	JOSE FELIX RIBAS	0	0,00%	2	0,02%	
BOLÍVAR	ANGOSTURA (3)	BARCELONETA	41	3,10%	182	1,70%	
		SAN FRANCISCO	0	0,00%	7	0,07%	
		SANTA BÁRBARA	22	1,66%	99	0,92%	
		ANGOSTURA	0	0,00%	1	0,01%	
	CARONI (3)	UNARE	0	0,00%	6	0,06%	
		VISTA AL SOL	0	0,00%	1	0,01%	
	CEDEÑO (3)	YOCOIMA	0	0,00%	1	0,01%	
		ALTAGRACIA	1	0,08%	10	0,09%	
		ASC. FARRERAS	35	2,65%	453	4,23%	
		GUANIAMO	2	0,15%	20	0,19%	
	EL CALLAO (3)	LA URBANA	77	5,82%	526	4,91%	
		CEDEÑO	30	2,27%	390	3,64%	
		EL CALLAO	4	0,30%	39	0,36%	
	GRAN SABANA (3)	IKABARÚ	104	7,87%	682	6,36%	
		SANTA ELENA	5	0,38%	55	0,51%	
	HERES (3)	ORINOCO	0	0,00%	3	0,03%	
		PANAPANA	0	0,00%	2	0,02%	
		ZEA	2	0,15%	10	0,09%	
	PIAR (3)	VISTA HERMOSA	0	0,00%	1	0,01%	
		ANDRÉS ELOY BLANCO	2	0,15%	8	0,07%	
	ROSCIO (3)	PEDRO COVA	41	3,10%	411	3,83%	
GUASIPATI		1	0,08%	33	0,31%		
SIFONTES (3)	DALLA COSTA	189	14,30%	1.173	10,94%		
	SAN ISIDRO	568	42,97%	3.851	35,92%		
	TUMEREMO	15	1,13%	118	1,10%		
SUCRE (3)	ARIPAO	27	2,04%	218	2,03%		
	GUARATARO	14	1,06%	93	0,87%		
	LAS MAJADAS	0	0,00%	7	0,07%		
DELTA AMACURO	MARIPA	7	0,53%	106	0,99%		
	MOITACO	35	2,65%	160	1,49%		
MIRANDA	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	1	0,01%		
	CURIAPO	0	0,00%	4	0,04%		
	FCO. ANICETO LUGO	3	0,23%	54	0,50%		
MONAGAS	CINCO DE JULIO	0	0,00%	9	0,08%		
	CASACOIMA (23)	IMATACA	5	0,38%	52	0,49%	
PORTUGUESA	JUAN B. ARISMENDI	1	0,08%	1	0,01%		
	MANUEL PIAR	1	0,08%	3	0,03%		
SUCRE	BRION (20)	HIGUEROTE	0	0,00%	17	0,16%	
	CARIPE (4)	EL GUACHARO	0	0,00%	1	0,01%	
	LIBERTADOR (4)	CHAGUARAMAS	0	0,00%	10	0,09%	
	GUANARE (7)	SAN J. DE GUANAGUANARE	0	0,00%	12	0,11%	
	SUCRE	SAN GENARO DE BOCONOITO (7)	SAN GENARO DE BOCONOITO	0	0,00%	2	0,02%
		ANDRÉS ELOY BLANCO (11)	RÓMULO GALLEGOS	0	0,00%	3	0,03%
		ANDRÉS MATA (11)	MARIÑO	1	0,08%	3	0,03%
		ARISMENDI (11)	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	27	0,25%
		BENÍTEZ (11)	ANTONIO J. DE SUCRE	5	0,38%	30	0,28%
		BERMUDEZ (11)	RÍO CARIBE	0	0,00%	4	0,04%
		CAJIGAL (11)	EL PILAR	0	0,00%	25	0,23%
		LIBERTADOR (11)	UNIÓN	1	0,08%	5	0,05%
		MARIÑO (11)	BOLÍVAR	0	0,00%	42	0,39%
		RIBERO (11)	EL PAUJIL	0	0,00%	1	0,01%
		SUCRE (11)	YAGUARAPARO	1	0,08%	51	0,48%
TACHIRA		TUNAPUY	0	0,00%	3	0,03%	
ZULIA		IRAPA	0	0,00%	1	0,01%	
		CARIACO	0	0,00%	10	0,09%	
		CATUARO	0	0,00%	2	0,02%	
	ALTAGRACIA	0	0,00%	2	0,02%		
	AYACUCHO	0	0,00%	1	0,01%		
	BOCA DEL GRITA	0	0,00%	3	0,03%		
	ALBERTO ADRIANI	0	0,00%	4	0,04%		
	BARÍ	0	0,00%	1	0,01%		
	LIBERTAD	0	0,00%	9	0,08%		
VENEZUELA			1.322	100,00%	10.720	100,00%	

ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL

ESTADOS 5; MUNICIPIOS 21; PARROQUIAS 40

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA, ACUMULATIVO

ESTADOS 12; MUNICIPIOS 43; PARROQUIAS 86

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

Durante la Semana Epidemiológica N° 08, de las unidades notificantes del país, 07 de estas que representan (29,16%), realizó la respectiva notificación semanal obligatoria. Se procesaron 34 muestras, resultando cuatro (04) positivas a Elisa IgG y HAI, con una positividad de 11,76%. Las pruebas serológicas realizadas fueron: 34 Elisa IgG (100%) y 34 HAI (100%). Del diagnóstico parasitológico se realizaron cuatro (04) 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 08 AÑO 2014

CHAGAS. TOTAL DE MUESTRAS Y PRUEBAS REALIZADAS																	
ENTIDAD FEDERAL	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 08									ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 08							
	Muestra Tomadas	Muestras Procesadas	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD	XENODIAGNOSTICOS	Muestras Procesadas	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD	XENODIAGNOSTICOS
			Elisa IgG		HAI						Elisa IgG		HAI				
			Total de pruebas	Positivas	Total de pruebas	Positivas					Total de pruebas	Positivas	Total de pruebas	Positivas			
AMAZONAS		6	6	1	6	1	1	16,67		6	6	1	1	1	1	16,67	
ANZOÁTEGUI		NSI						0,00		19	19	9	19	9	9	47,37	
APURE		4	4		4			0,00		415	415	248	0			0,00	
ARAGUA		4	4		4			0,00	1	147	147	0				0,00	8
BARINAS		NSI						0,00		103	103	5	28	5	5	4,85	
BOLÍVAR		NSI						0,00		6	6		0			0,00	1
CARABOBO		1	1		1			0,00	1	18	18	3	0			0,00	2
COJEDES		NSI						0,00		NSI	0		0			0,00	
DELTA AMACURO		NSI						0,00		NSI	0		0			0,00	
DISTRITO CAPITAL	1	NSI						0,00		10	10	1	0	1	1	10,00	
FALCÓN		NSI						0,00		NSI	0		0			0,00	
GUÁRICO	3	1	1		1			0,00	1	10	10	12	0	1	1	10,00	1
LARA		NSI						0,00		3	3		0			0,00	
MÉRIDA		NSI						0,00		10	10	1	6	1	1	10,00	
MIRANDA		NSI						0,00		17	17		0			0,00	
MONAGAS	5	NSI						0,00		1	1		0			0,00	
NUEVA ESPARTA		NSI						0,00		1	1		0			0,00	
PORTUGUESA		NSI						0,00		94	94	7	92	7	7	7,45	
SUCRE		NSI						0,00		191	191	1	188	1	1	0,52	
TÁCHIRA		15	15	2	15	2	2	13,33		35	35	2	2	2	2	5,71	
TRUJILLO		NSI						0,00		2	2		0			0,00	
VARGAS		NSI						0,00		1	1		0			0,00	
YARACUAY	63	1	1		1			0,00	1	2	2		0			0,00	1
ZULIA		NSI						0,00		4	4		0			0,00	
TOTAL VENEZUELA	72	32	32	3	32	3	0	0,00	0	1095	1095	290	336	28	28	2,56	13
IMPORTADOS	0	2	2	1	2	1	1	50,00	0	27	27	1	1	1	1	3,70	0
Total General	72	34	34	4	34	4	4	11,76	4	1122	1122	291	337	29	29	2,58	13

Total Estados Notificantes: 7
NSI: No Suministró Información

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

Durante la Semana Epidemiológica N° 08, el Laboratorio de Referencia Nacional de la Enfermedad de Chagas (LRNDECh-MPPS), procesó 34 muestras provenientes de diferentes estados del país, a las cuales se les aplicó Elisa IgG y HAI.

Tabla 5. SEROPOSITIVIDAD A *T. CRUZI* POR CENTRO DE DIAGNOSTICO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08 AÑO 2014

CENTRO DE DIAGNÓSTICO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 08							ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 08							
	MUESTRAS TOMADAS	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS (≥ 2 PRUEBAS)	XENODIAGNOSTICO	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS REALIZADAS				SEROPOSITIVOS (≥ 2 PRUEBAS)	XENODIAGNOSTICO
			Elisa IgG		HAI					Elisa IgG		HAI			
			total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas				total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas		
LRNDECh-MPPS	72	34	34	4	34	4	4	4	678	29	678	29	25	13	
LAB. REGIONAL DE VARGAS									1						
LAB. REGIONAL DE APOYO EPIDEMIOLOGICO-CARABOBO									13						
LAB. APURE									403						
LAB. REGIONAL TACHIRA									4						
OTROS INSTITUTOS									23						
Total General	72	34	34	4	34	4	4	4	1.122	678	29	678	29	13	

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 Táchira
 Otros Institutos: Banco de sangres, Consultas externas

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

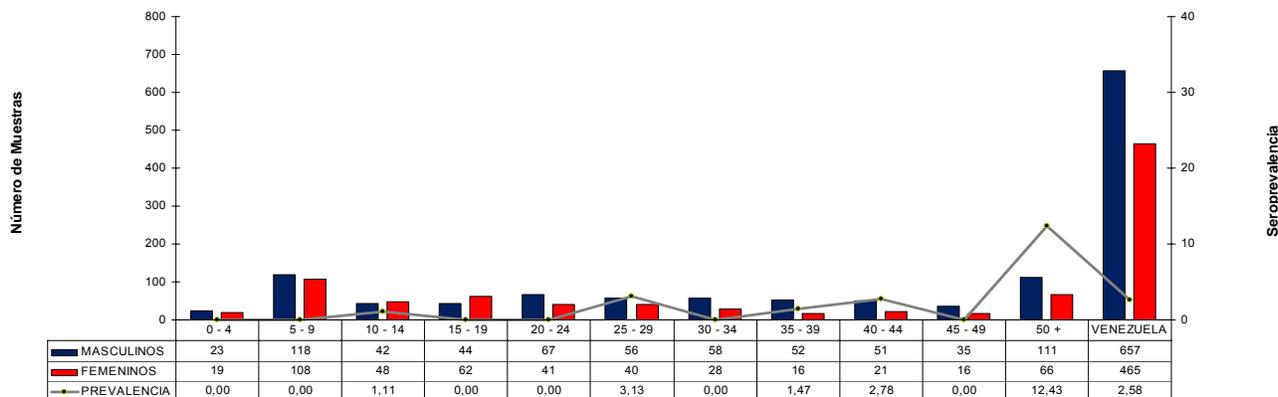
Durante la presente semana epidemiológica no se recibieron muestras hemáticas de embarazadas. Se insta a todos los estados a fortalecer la vigilancia en embarazadas como estrategia preventiva de la transmisión vertical de la Enfermedad de Chagas.

Tabla 6. SEROPOSITIVIDAD EN EMBARAZADAS A *T. CRUZI* POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08 AÑO 2014

ENTIDAD FEDERAL	EMBARAZADAS															
	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 08							ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 08								
	MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS					SEROPOSITIVOS (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD	MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS					SEROPOSITIVOS (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD
		2014	<i>Cruzi</i> IgG	Elisa IgG	HAD	HAI				IFI	2014	<i>Cruzi</i> IgG	Elisa IgG	HAD		
APURE	0	0	0	0	0	0	0,00	31	0	0	0	0	0	0	0,00	
GUÁRICO	0	0	0	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0	0	0	0,00	
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0	0,00	
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0,00	34	0	0	0	0	0	0	0,00	
Total General	0	0	0	0	0	0	0,00	34	0	0	0	0	0	0	0,00	

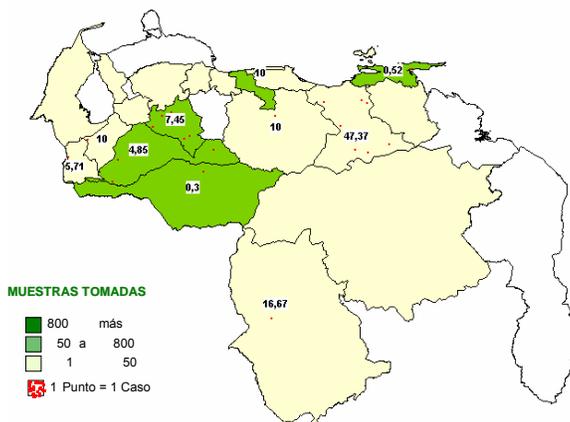
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2014

Gráfico 5. MUESTRAS TOMADAS A *T. CRUZI*. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08 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 08 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° 08, 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
BARINAS	12	1	11	8,33	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	12	1	11	8,33
CARABOBO	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	2	1	1	50,00	0	0	0	0,00	3	1	2	33,33
COJEDES	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00
MONAGAS	10	0	10	0,00	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	11	0	11	0,00
TACHIRA	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00	0	0	0	0,00	5	0	5	0,00
YARACUAY	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00	5	0	5	0,00	0	0	0	0,00	9	0	9	0,00
TOTAL	23	1	22	4,35	7	0	7	0,00	11	1	10	9,09	0	0	0	0,00	41	2	39	4,88

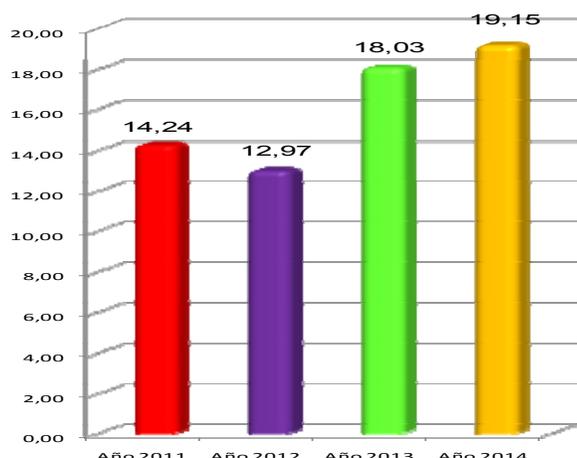
Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 41 triatominos, siendo el estado Barinas el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 12; 29,27 %), seguido de Monagas (N= 11; 26,83 %) y Yaracuy (N= 09; 21,95%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *R. Prolixus* (N= 23; 56%). Con un Índice de Positividad de 4,88.

Para la Semana Epidemiológica N° 08 reportaron información el 66,66% (n°=16) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 46 Municipios, 68 Parroquias y 142 localidades, se inspeccionaron 10.052 casas, los estados reportaron 208 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 el (Gráfico 6), el índice a casas para la semana 08 del año 2.014 presenta un ascenso de 6,21% en comparación a su semana homologa del 2013, el índice a casas es de 19,15% (I.C.95%: 18,38; 19,92) resultando 1.925 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 50.208 depósitos con un índice aédico de 6,16% (I.C.95%: 5,95; 6,37) resultando 3.091 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 22.462 depósitos permanentes, se eliminaron 49.272 depósitos no permanentes y se protegieron 7.941 casas.

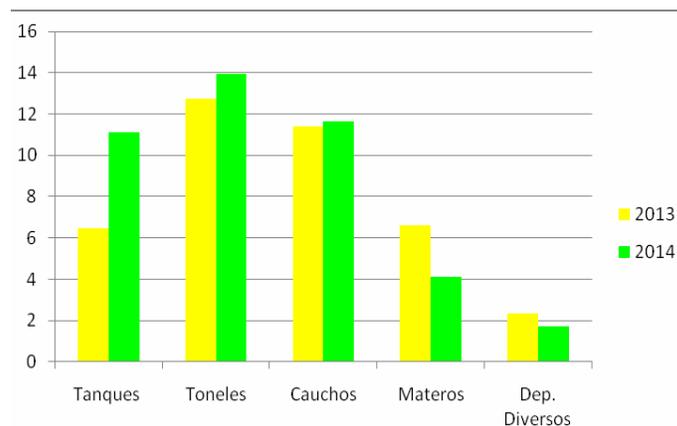
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 11,12% (IC95%: 10,43; 11,80), toneles P= 13,92% (IC95%: 13,20; 14,65), cauchos P= 11,65% (IC95%: 10,29; 13,00), materos P= 4,13% (IC95%: 3,47; 4,79) y diversos P= 1,73% (IC95%: 1,53; 1,92). Cuando comparamos la semana epidemiológica 08 del año en curso, con su semana homologa del año 2.013, en la caracterización de los criaderos (Gráfico7), se observa un ascenso en Tanques, Toneles y Cauchos y a su vez un descenso Materos y Depósitos diversos.

Gráfico 6. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2011-2014. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08, AÑO 2014



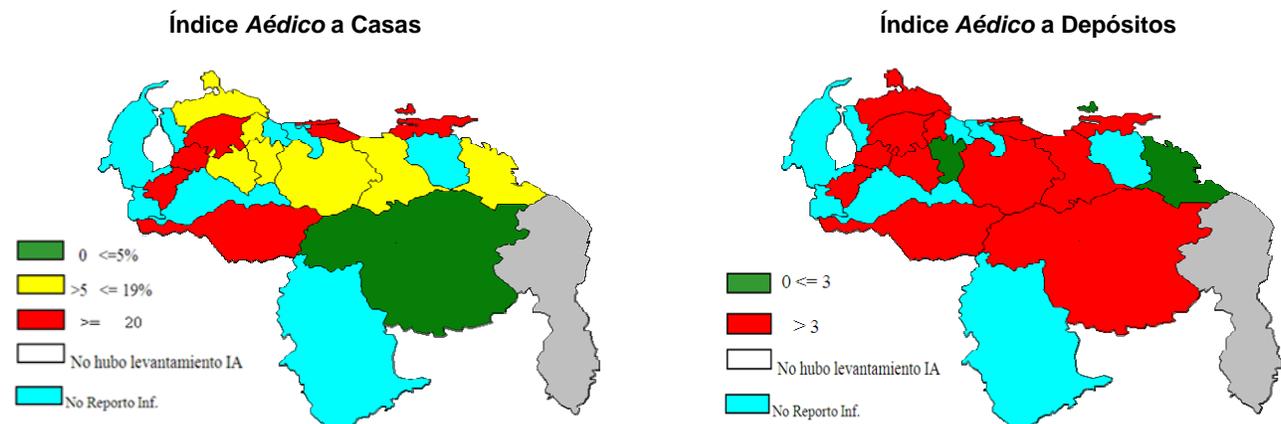
Fuente: Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Gráfico 7. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS, COMPARATIVO 2013-2014. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08, AÑO 2014



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

Figura 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 08 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 08 son: Apure, Lara, Mérida, Miranda, Nueva Esparta, Sucre, Trujillo y Vargas; los estados Anzoátegui, Apure, Bolívar, Falcón, Guárico, Lara, Mérida, Miranda, Portuguesa, Sucre, Trujillo, Vargas y Yaracuy tienen un índice a depósito >3%.

Tabla 8. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE Aedes Aegypti. REPORTE DE SALUD AMBIENTAL DE CADA ESTADO, HOJA F2-77, SEMANA 08. 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														NSI
Anzoátegui	3.085	611	121	19,80	611	0	611	3.055	1.034	74	7,16	992	42	40.700,00	
Apure	25	59	12	20,34	53	0	53	265	436	17	3,90	300	136	2.680,00	
Aragua	3.941														NSI
Barinas	0														NSI
Bolívar	8.029	1.963	82	4,18	1.963	0	1.963	9.815	5.587	179	3,20	5.043	1.850	59.914,00	
Carabobo	4.135														NSI
Cojedes	4.438	229	12	5,24	12	0	12	60	617	13	2,11	13	0	330,00	
Delta Amacuro	321	541	85	15,71	311	0	311	1.555	3.947	98	2,48	447	1.377	6.538,00	
Distrito Capital	175														NSI
Falcón	4.796	28	3	10,71	28	0	28	140	121	5	4,13	121	4	3.660,00	
Guárico	6.554	1.073	180	16,78	893	0	893	4.465	4.626	414	8,95	1.481	187	118.170,00	
Lara	3.807	400	144	36,00	400	0	400	2.000	2.069	264	12,76	2.038	31	87.000,00	
Mérida	5.302	457	127	27,79	481	0	481	2.405	1.909	246	12,89	1.278	631	44.695,00	
Miranda	152	52	18	34,62	141	0	141	705	128	15	11,72	26	32	3.280,00	
Monagas	586														NSI
Nueva Esparta	2.999	127	41	32,28	41	0	41	205	4.467	100	2,24	101	1.986	7.960,00	
Portuguesa	7.572	1.469	176	11,98	486	0	486	2.430	5.200	266	5,12	604	636	8.587,00	
Sucre	1.107	692	366	52,89	301	0	301	1.505	1.829	338	18,48	250	78	29.300,00	
Táchira	6.080														NSI
Trujillo	10.099	515	163	31,65	515	0	515	2.575	2.286	216	9,45	1.101	169	33.770,00	
Vargas	2.550	639	168	26,29	639	0	639	3.195	8.461	494	5,84	8.461	10	85.962,00	
Yaracuy	9.763	1.197	227	18,96	1.066	0	1.066	5.330	7.491	352	4,70	206	42.103	99.260,00	
Zulia	6.067														NSI
Total	92.533	10.052	1.925	19,15	7.941	0	7.941	39.705	50.208	3.091	6,16	22.462	49.272	631.806,00	

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 07

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

Tabla 9. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE *Aedes aegypti*. REPORTE DE MUNICIPIOS CON ÍNDICE AÉDICO (IAC, IAD) ELEVADOS Y CRIADEROS DE RIESGO, SEMANA 08, 2014

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 08						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	NSI						
Anzoátegui	Francisco de Miranda	El Pao	El Pao de Barcelona	14,93	7,87	Barriles y Toneles	7,75
Apure	San Fernando	El Recreo	Barrio Santa Juana	22,64	4,13	Bebederos	12,00
Aragua	NSI						
Barinas	NSI						
Bolívar	Gran Sabana	Santa Elena	Kewey I	14,44	4,56	Barriles y Toneles	7,63
Carabobo	NSI						
Cojedes	Tinaquillo	Tinaquillo	Esperanza de Dios	6,25	2,88	Barriles y Toneles	5,73
Delta Amacuro	Tucupita	Juan Millán	Coporito	26,67	2,54	Cauchos	9,68
Dtto Capital	NSI						
Falcón	Sucre	LA CRUZ	La Cruz	33,33	10,81	Cauchos	9,09
Guárico	Julián Mellado	El Sombrero	Ali Primera	62,50	18,75	Cauchos	23,20
Lara	Iribarren	Juan de Villegas	La Paz	44,00	18,25	Barriles y Toneles	34,44
Mérida	Caracciolo Parra Olmedo	Tucani	Tucani	71,11	19,27	Cauchos	31,68
Miranda	Guaicaipuro	Los Téques	Los Lagos	42,86	7,69	Tanques	57,14
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	Díaz	San Juan	Las Villarroeles	46,67	5,04	Barriles y Toneles	40,51
Portuguesa	Guanare	Guanare	Barrio Colina de Italven	57,14	13,33	Cauchos	14,66
Sucre	Andrés E. Blanco	Andrés Eloy Blanco	Guarapiche	81,50	17,94	Barriles y Toneles	34,28
Táchira	NSI						
Trujillo	Motatan	Jalisco	Campo Lindo	39,68	6,41	Materos	35,62
Vargas	Vargas	Caraballeda	Los Corales	35,21	4,34	Tanques	31,37
Yaracuy	La Trinidad	La Trinidad	Buena Vista C/ Ppal.	45,45	7,01	Barriles y Toneles	11,62
Zulia	NSI						

NCR: No hubo Criadero de Riesgo

Como se puede apreciar en la tabla 10, se recibió el 42,85% 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 20 Larvitrapas evaluadas para la semana 08, 50% (n°=10) resultaron positivas, colectándose 89 Larvas de *Aedes aegypti* y 10 Larvas de *Culex*.

TABLA 10. ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE VIGILANCIA ENTOMOLÓGICO, LARVITRAPAS, SEMANA 08, 2014.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6		NSI	
	Aeropuerto La Fría	5		NSI	
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4		NSI	
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	4	57	40 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Anzoátegui	Aeropuerto José Antonio	8		NSI	
	Puerto Internacional de Guanta	5		NSI	
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamáche	16		NSI	
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11		NSI	
Sucre	Aeropuerto José Francisco Bermúdez	9		NHA	
	Aeropuerto de Güiría	6		NHA	
	Puerto de Güiría	6		NHA	
	Terminal de Pasajeros de Carúpano	3		NHA	
Carabobo	Puerto de Carúpano	4		NHA	
	Instituto Puerto Autónomo de Puerto Cabello	7		NSI	
Vargas	Puerto De La Guaira	26		NHA	
	Aeropuerto Internacional Simón Bolívar	13	6	46	49 Larvas de <i>Aedes aegypti</i> 10 Larvas de <i>Culex</i>

NSI: No suministro Información

NHA: No hubo Actividad

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 01 hasta la semana epidemiológica No. 07. Para la fecha, solo el 25% (n°=06) de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Aragua, Guárico, Mérida, 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	1.912	0	9.560	284,40	172,90	0,00
Trujillo	0	7.050	0	34.660	0,00	124,00	0,00
Vargas	4.968	20.094	23.769	93.064	44,14	410,00	534,59
Yaracuy	5.140	946	24.444	4.843	102,50	0,00	502,69
Total	10.608	30.290	50.583	146.657	431,04	706,90	8.077,28

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%	Deltametrina CE 2,5 y 5 %	Lambdacialotrina C.E. 2,5 y 5 %	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Guarico	36	0	124	0	0,00	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	36	0	124	0	0,00	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 13. PROGRAMA DE CONTROL DE TRIATOMINOS. 2.014.

Estados	<i>Triatomos</i>		Gasto de Insecticidas			
	Casas Protegidas	Habitantes Protegidos	Litros			Kilogramos
			Fenitrothion C.E 50%	Deltametrina CE 2,5 y 5 %	Lambdacialotrina 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 de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Tabla 14. 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 C.E. 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	2	10	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
Merida	376	4.447	0,00	147,00	0,00	0,00	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	579	57.799	144,00	161,00	0,00	0,00	2.424,00	0,00	8,00

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

Tabla 15. 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	0	1.655	0,00	66,20
Merida	585	6.270	0,00	95,99
Vargas	682	3.219	0,00	9,76
Yaracuy	24	177	0,00	2,46
Total	1.397	11.851	8.580,00	174,41

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