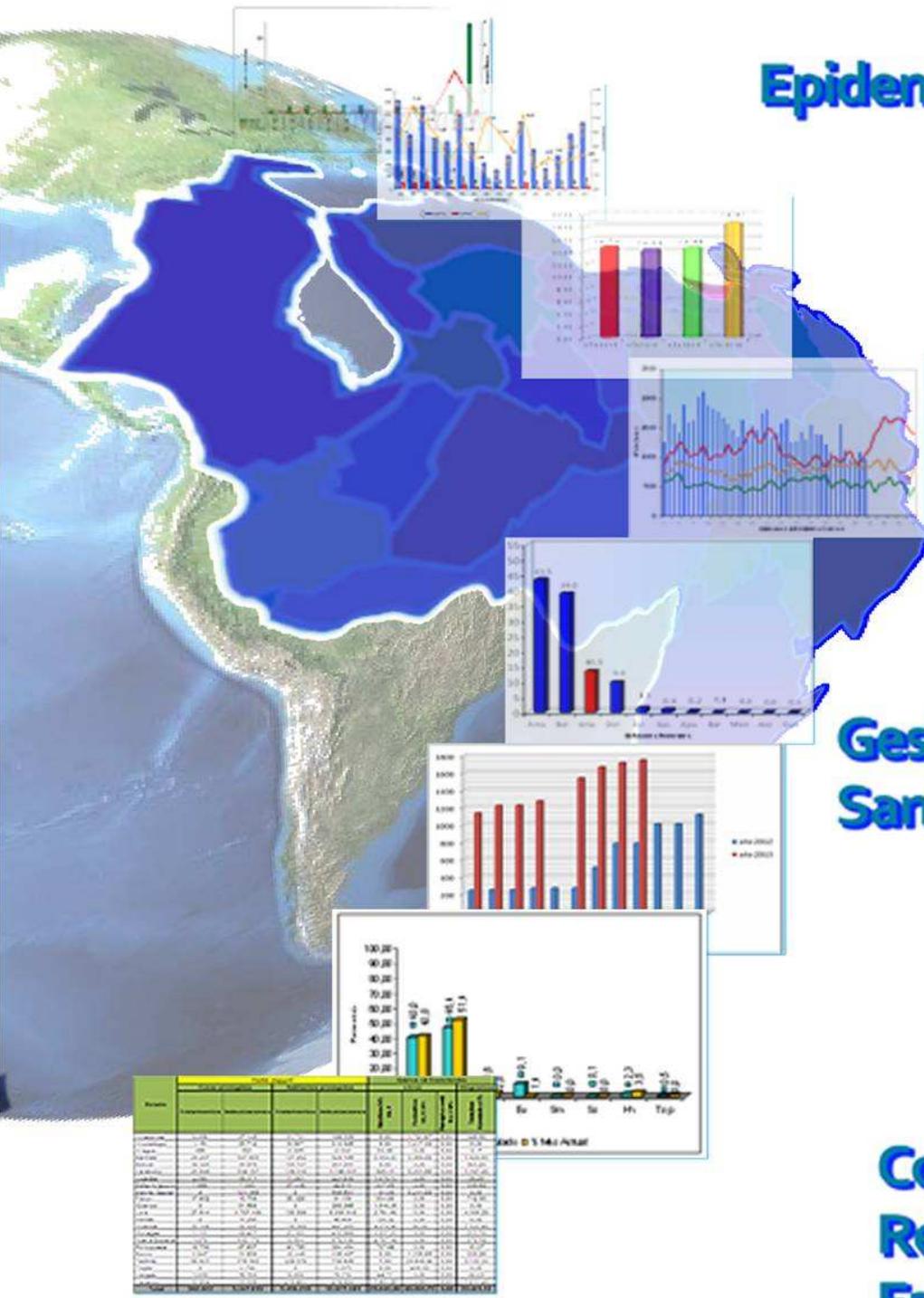




Boletín Integral de Salud Ambiental



Epidemiología Ambiental

Salud Radiológica

Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales

Control de Vectores Reservorios y Fauna Nociva

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 38, el 95,8%, de las 23 entidades federales realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 11.192 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.613 casos en el país, 1.598 autóctonos (99,1%) y 15 casos (0,9%) importados del exterior (Guyana $\eta=13$, Colombia $\eta=1$ y Brasil $\eta=1$), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar, Trujillo y Falcón (53,33% son infecciones a *P. vivax*, 40% *P. falciparum* y 6,67% Infecciones Mixtas (*P. vivax*+*P. falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 63,6% a *Plasmodium vivax*, 27,8% a *Plasmodium falciparum* y 8,6% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 68,5% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=1.095$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (71,9%). El estado Bolívar, reportó 93,1% de la casuística nacional ($\eta=1.487$). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (1.294,3), Angostura (Bol) (105), Gran Sabana (Bol) (91,2), Sucre (Bol) (86,4), Atures (Ama) (42,2), Cedeño (Bol) (34,6) y Piar (Bol) (11,4). Del total de casos reportados, 83,2% ($\eta=1.330$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=812$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=267$), Ikabarú (Bol) ($\eta=65$), Barceloneta (Bol) ($\eta=56$), Santa Bárbara (Bol) ($\eta=48$), Platanillal (Ama) ($\eta=44$), Pedro Cova (Bol) ($\eta=38$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 61.946 casos, lo que representa aumento de 6% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=58.445$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)¹ del país es de 14,5 por cada 1.000 habitantes. De acuerdo a lo realizado hasta la presente fecha, el valor predictivo del Índice Anual de láminas tomadas para pesquisa de malaria durante el año (IAES), con respecto a la población expuesta a contagio por transmisión vectorial, es de 8,7%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 16,99%.

Se exhorta a todas las autoridades sanitarias del País, a intensificar la Vigilancia Epidemiológica antes posibles casos de Malaria, motivado a la gran movilización del periodo vacacional escolar hacia aéreas endémicas.

¹: Con base a la población expuesta a riesgo en municipios en cuales por investigación, se les haya atribuido transmisión malárica durante el año previo.

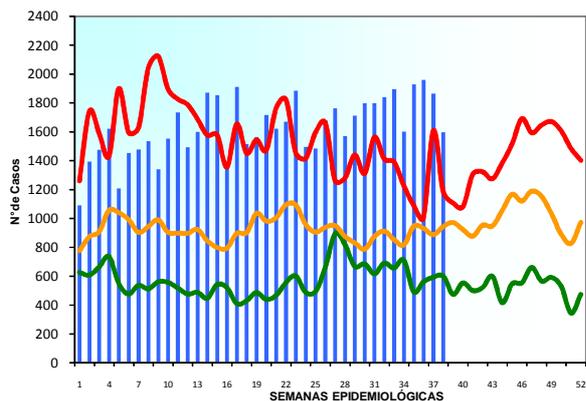
TABLA 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	MUESTRAS * TOMADAS	CASOS SEMANA 38 (14 al 20 Sep. 2014)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N°38						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2013		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2013
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					2014	P.v	P.f	P.m			
Amazonas*	566	70	17	0	3	90	ALARMA	235	50106	5604	1373	10	97	7.084	EPIDEMIA	5.362
Anzoátegui*	55	2	0	0	0	2	ALARMA	5	1537	14	3	0	0	17	ÉXITO	19
Apure*	85	0	0	0	0	0	ÉXITO	2	1825	57	13	0	2	72	EPIDEMIA	52
Aragua*	13	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	321	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	151	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4135	5	0	0	0	5	EPIDEMIA	4
Bolívar*	9.202	929	425	0	133	1.487	EPIDEMIA	911	236.308	35.367	13.083	0	4573	53.023	EPIDEMIA	51.618
Carabobo	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	469	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	80	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	230	15	3	0	1	19	ALARMA	12	4284	703	270	0	57	1.030	ALARMA	571
Dtto. Capital	7	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	152	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Falcón	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	29	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico*	346	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4254	4	0	0	0	4	ALARMA	4
Lara	9	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	133	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	290	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3168	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	51	15	2	0	0	17	EPIDEMIA	0
Monagas*	89	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2472	17	2	0	0	19	SEGURIDAD	25
N. Esparta	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	161	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	8	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1506	15	0	0	0	15	EPIDEMIA	0
Sucre	NSI	0	0	0	0	0	ÉXITO	17	53.573	468	90	0	6	564	SEGURIDAD	613
Táchira*	35	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2116	9	0	0	0	9	EPIDEMIA	0
Trujillo	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	75	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	50	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	106	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia*	83	0	0	0	0	0	ÉXITO	5	2161	85	0	0	2	87	SEGURIDAD	174
VENEZUELA	11.192	1.016	445	0	137	1.598	EPIDEMIA	1.187	369.072	42.363	14.836	10	4.737	61.946	EPIDEMIA	58.445
CASOS IMPORTADOS	8	6	0	1	15			48		536	185	0	43	764		1.173
GUYANA (13) BRASIL (1) COLOMBIA (1)									GUYANA (416) COLOMBIA (321) BRASIL (24) NIGERIA (2) REPUBLICA DOMINICANA (1)							
Total Estados Notificantes 23 (95,8%)																

Nota:° Láminas Gota Gruesa y Extendido. *: Se Corrige Acumulado; P.v =*Plasmodium vivax*; P.f = *Plasmodium falciparum*; P.m = *Plasmodium malariae*; P.v.f = Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

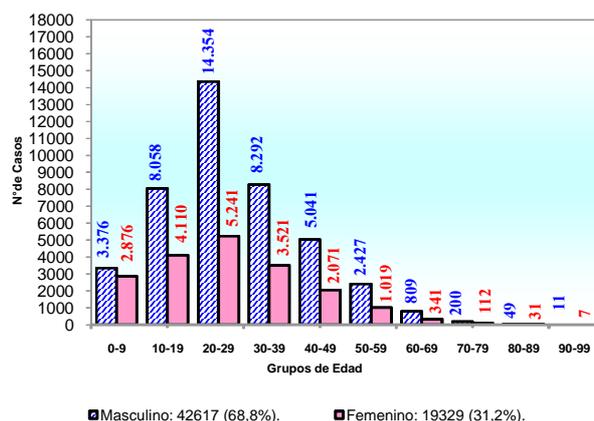
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRÁFICO 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014



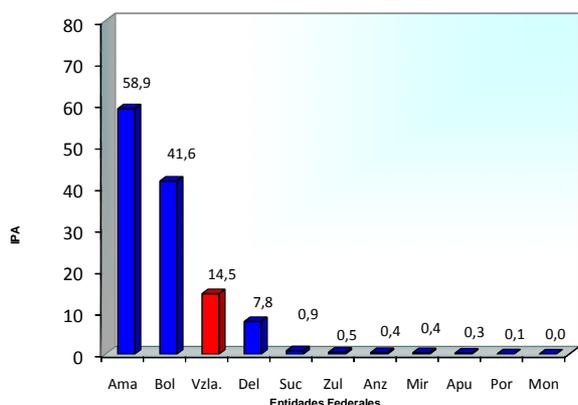
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRÁFICO 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014



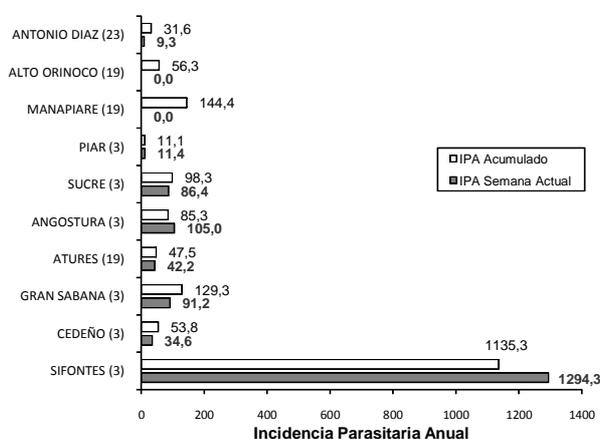
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRÁFICO 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA), HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014



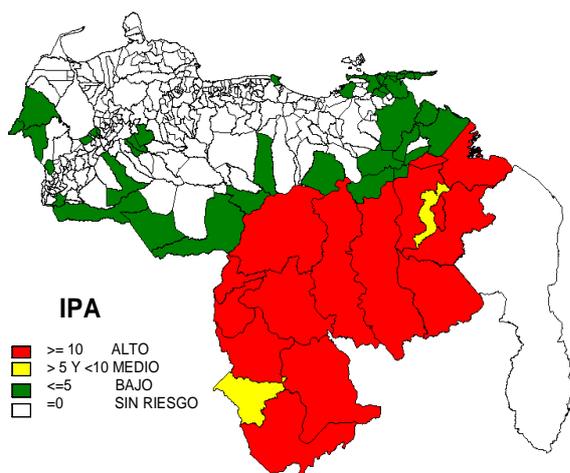
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

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



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

FIGURA 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIO SEGÚN IPA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

TABLA 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 29-38. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Amazonas	138	134	120	187	202	141	156	139	110	90
Anzoátegui	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2
Apure	1	2	6	0	1	0	6	10	6	0
Aragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	1.518	1.579	1.626	1.620	1.653	1.414	1.676	1.763	1.720	1.487
Carabobo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Delta Amacuro	39	70	41	19	21	30	60	29	15	19
Dtto. Capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Falcón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guárico	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Lara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mérida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monagas	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
N. Esparta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portuguesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucre	11	11	4	15	18	16	26	13	12	NSI
Táchira	1	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	2	1	1	0	1	0	5	3	2	0
VENEZUELA	1712	1798	1799	1842	1896	1601	1930	1.960	1.866	1.598

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

TABLA 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38 Y ACUMULADO. VENEZUELA AÑO 2014

ESTADO ORIGEN	MUNICIPIO	PARROQUIA	SE 38		Total CASOS	Total %	
			CASOS	%			
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	0	0,00%	172	0,28%	
		MARAWAKA	0	0,00%	215	0,35%	
		MAVACA	0	0,00%	433	0,70%	
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	3	0,00%	
	ATABAPO (19)	CANAME	0	0,00%	525	0,85%	
		UCATA	0	0,00%	83	0,13%	
	ATURES (19)	YAPACANA	0	0,00%	98	0,16%	
		FERNANDO G. TOVAR	22	1,38%	530	0,86%	
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	17	1,06%	637	1,03%	
	AUTANA (19)	PARHUEÑA	3	0,19%	962	1,55%	
		PLATANILLAL	44	2,75%	1.523	2,51%	
		GUAYAPO	0	0,00%	10	0,02%	
	MANAPIARE (19)	MUNDUAPO	0	0,00%	200	0,32%	
		SAMARIAPO	4	0,25%	381	0,62%	
MAROA (19)	SIPAPO	0	0,00%	32	0,05%		
	ALTO VENTUARI	0	0,00%	315	0,51%		
	BAJO VENTUARI	0	0,00%	129	0,21%		
RIO NEGRO (19)	MEDIO VENTUARI	0	0,00%	765	1,23%		
	VICTORINO	0	0,00%	8	0,01%		
ANZOÁTEGUI	INDEPENDENCIA (5)	SOLANO	0	0,00%	32	0,05%	
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	MAMO	1	0,06%	4	0,01%	
		SOLEDAD	0	0,00%	7	0,01%	
		SAN DIEGO DE CABRUTICA	0	0,00%	3	0,00%	
APURE	PAEZ (17)	MARIRE	1	0,05%	3	0,00%	
	PEDRO CAMEJO (17)	SAN CAMILO	0	0,00%	5	0,01%	
		GUASDUALITO	0	0,00%	1	0,00%	
		URDANETA	0	0,00%	1	0,00%	
ROMULO GALLEGOS (17)	CODAZZI	0	0,00%	63	0,10%		
BARINAS	ALBERTO TORREALBA (9)	ELORZA	0	0,00%	1	0,00%	
	PEDRAZA (9)	SAN RAFAEL DE ATAMAICA	0	0,00%	1	0,00%	
		RODRIGUEZ DOMINGUEZ	0	0,00%	3	0,00%	
		JOSE FELIX RIBAS	0	0,00%	2	0,00%	
BOLIVAR	ANGOSTURA (3)	BARCELONETA	56	3,50%	2.539	4,10%	
		SAN FRANCISCO	11	0,69%	197	0,32%	
		SANTA BARBARA	48	3,00%	813	1,31%	
	CARONI (3)	ONCE DE ABRIL	0	0,00%	45	0,07%	
		POZO VERDE	1	0,06%	10	0,02%	
		SIMON BOLIVAR	0	0,00%	10	0,02%	
		UNARE	0	0,00%	11	0,02%	
	CEDEÑO (3)	VISTA AL SOL	0	0,00%	4	0,01%	
		YOCOIMA	1	0,06%	25	0,04%	
		ALTAGRACIA	31	1,94%	1.631	2,63%	
	EL CALLAO (3)	ASC. FARRERAS	0	0,00%	107	0,17%	
		LA URBANA	13	0,81%	1.307	2,11%	
		CEDEÑO	25	1,56%	1.064	1,72%	
	GRAN SABANA (3)	EL CALLAO	19	1,19%	393	0,63%	
		IKABARU	65	4,07%	3.553	5,74%	
		SANTA ELENA	6	0,38%	272	0,44%	
		AGUA SALADA	1	0,06%	17	0,03%	
		CATEDRAL	0	0,00%	1	0,00%	
		JOSE ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	6	0,01%	
		LA SABANITA	0	0,00%	1	0,00%	
		MARHUANTA	1	0,06%	3	0,00%	
		ORINOCO	0	0,00%	11	0,02%	
		PANAFANA	1	0,06%	11	0,02%	
	PIAR (3)	ZEVA	0	0,00%	31	0,05%	
		VISTA HERMOSA	0	0,00%	14	0,02%	
		ANDRÉS ELOY BLANCO	1	0,06%	28	0,05%	
	ROSCIO (3)	PEDRO COVA	38	2,38%	1.409	2,27%	
		GUASIPATI	4	0,25%	119	0,18%	
SIFONTES (3)	DALIA COSTA	267	16,71%	6.331	11,19%		
	SAN ISIDRO	812	50,81%	29.197	47,13%		
SUCRE (3)	TUMEREMO	29	1,81%	802	1,29%		
	ARIPAO	27	1,69%	1.265	2,04%		
	GUARATARO	5	0,31%	243	0,39%		
	LAS MAJADAS	1	0,06%	42	0,07%		
DELTA AMACURO	MARIRE	20	1,25%	445	0,72%		
	MOITACO	4	0,25%	469	0,76%		
	ANTONIO DIAZ (23)	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	1	0,06%	105	0,17%	
		CURIAPO	0	0,00%	254	0,41%	
		FCC. ANICETO LUGO	5	0,31%	413	0,67%	
	CASACOIMA (23)	CINCO DE JULIO	0	0,00%	25	0,04%	
		IMATZ	11	0,69%	202	0,33%	
		JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%	6	0,01%	
		MANUEL PIAR	2	0,13%	18	0,03%	
	PEDERNALES (23)	PEDERNALES	0	0,00%	3	0,00%	
	TUCUPITA (23)	TUCUPITA	0	0,00%	1	0,00%	
	GUÁRICO	LAS MERCEDES (13)	CABRUTA	0	0,00%	4	0,01%
	MIRANDA	BRION (20)	HIGUERO TE	0	0,00%	17	0,03%
	MONAGAS	CARIPE (4)	EL GUACHARO	0	0,00%	1	0,00%
LIBERTADOR (4)		CHAGUARAMAS	0	0,00%	15	0,02%	
PORTUGUESA	MATURIN (4)	SAN SIMÓN	0	0,00%	2	0,00%	
	SOTILLO (4)	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	1	0,00%	
SUCRE	GUANARE (7)	SAN J. DE GUANAGUANARE	0	0,00%	13	0,02%	
	SAN GENARO DE BOCONOITO (7)	SAN GENARO DE BOCONOITO	0	0,00%	2	0,00%	
	ANDRÉS ELOY BLANCO (11)	ROMULO GALLEGOS	0	0,00%	11	0,02%	
		MARIÑO	0	0,00%	9	0,01%	
	ANDRÉS MATA (11)	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	93	0,15%	
		ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	52	0,08%	
	ARISMENDI (11)	RÍO CARIBE	0	0,00%	14	0,02%	
		SAN JUAN GALDONAS	0	0,00%	9	0,01%	
	BENÍTEZ (11)	EL PILAR	0	0,00%	93	0,15%	
		UNIÓN	0	0,00%	17	0,03%	
	BERMUDEZ (11)	BOLÍVAR	0	0,00%	60	0,10%	
		SANTA CATALINA	0	0,00%	3	0,00%	
	CAJIGAL (11)	EL PAUJIL	0	0,00%	2	0,00%	
		LIBERTAD	0	0,00%	2	0,00%	
	CRUZ SALMERON ACOSTA (11)	YAGUARAPARO	0	0,00%	74	0,12%	
		ARAYA	0	0,00%	2	0,00%	
	LIBERTADOR (11)	CHACOPATA	0	0,00%	11	0,02%	
		CAMPO ELIAS	0	0,00%	2	0,00%	
	MARIÑO (11)	TUNAPUY	0	0,00%	10	0,02%	
		IRAPA	0	0,00%	2	0,00%	
	RIBERO (11)	CARIACO	0	0,00%	14	0,02%	
		CATUARO	0	0,00%	31	0,05%	
	SUCRE (11)	ALTAGRACIA	0	0,00%	2	0,00%	
		AYACUCHO	0	0,00%	32	0,05%	
	VALDEZ (11)	VALENTIN VALIENTE	0	0,00%	1	0,00%	
		SANTA INES	0	0,00%	12	0,02%	
	TACHIRA	RAUL LEONI	0	0,00%	4	0,01%	
		CURIRIA	0	0,00%	2	0,00%	
ZULIA	GARCÍA DE HEVIA (16)	BOCA DEL GRITA	0	0,00%	3	0,00%	
	MONS. A. F. FEO (16)	ALBERTO ADRIANI	0	0,00%	4	0,01%	
JESUS M. SEMPRUM (15)	MONS. A. F. FEO	0	0,00%	2	0,00%		
	MACHIKES DE PERIJA (15)	BARÍ	0	0,00%	1	0,00%	
SUCRE (15)	LIBERTAD	0	0,00%	81	0,13%		
	BOBURES	0	0,00%	3	0,00%		
VENEZUELA	EL BATEY	0	0,00%	2	0,00%		
			1.598	100,00%	61.946	100,00%	

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

La información correspondiente al Programa Nacional de Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas actualmente se encuentra en revisión y construcción para su adecuada publicación

Durante la Semana Epidemiológica N° 38, el Laboratorio de Referencia Nacional para el confirmatorio de la Enfermedad de Chagas, procesó 153 muestras a las que se aplicaron dos pruebas serológicas (Elisa IgG y HAI), resultando seis (06) pacientes confirmados con estas pruebas. Estos pacientes seropositivos corresponden a los estados Anzoátegui, Aragua, Barinas y Sucre. Se procesaron siete (07) xenodiagnósticos. Hasta la fecha existe un acumulativo de 3.943 muestras procesadas para confirmatorio de casos, con el diagnóstico de 295 casos de Enfermedad de Chagas en fase crónica, de los cuales 148 (50.2%) corresponde al sexo femenino. Se insta a las entidades federales a mantener la vigilancia pertinente y seguimiento a los casos confirmados e igualmente cumplir con la notificación semanal obligatoria de acuerdo a Gaceta Oficial N° 40335 del 16 de enero del 2014.

TABLA 4. CASOS DE ENFERMEDAD DE CHAGAS SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 38							ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 38								
	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS POSITIVAS				CASOS*	INDICE DE POSTIVIDAD	MUESTRAS PROCESADAS**	PRUEBAS POSITIVAS				CASOS*	INDICE DE POSTIVIDAD	COMPARATIVO CASOS	
		ELISA IgG	HAI	IFI	HAD				ELISA IgG	HAI	IFI	HAD			2013	2014
Amazonas	0	0	0	0	0	0,0	75	2	2	0	0	2	2,7	1	2	
Anzoátegui	41	3	3	0	0	3	7,3	129	29	29	0	0	29	22,5	17	29
Apure	1	0	0	0	0	0	0,0	33	1	1	0	0	1	3,0	5	1
Aragua	5	1	1	0	0	1	20,0	288	11	11	0	0	11	3,8	52	11
Barinas	92	1	1	0	0	1	1,1	1144	49	49	0	0	49	4,3	71	49
Bolívar	0	0	0	0	0	0	0,0	15	1	1	0	0	1	6,7	0	1
Carabobo	4	0	0	0	0	0	0,0	440	37	37	0	0	37	8,4	25	37
Cojedes	0	0	0	0	0	0	0,0	176	5	5	0	0	5	2,8	6	5
Delta Amacuro	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	
Distrito Capital	0	0	0	0	0	0	0,0	59	5	2	0	7	9	15,3	25	9
Falcón	0	0	0	0	0	0	0,0	6	1	1	0	0	1	16,7	4	1
Guárico	5	0	0	0	0	0	0,0	37	7	7	0	0	7	18,9	55	7
Lara	0	0	0	0	0	0	0,0	24	2	2	0	0	2	8,3	11	2
Mérida	0	0	0	0	0	0	0,0	14	3	3	0	0	3	21,4	7	3
Miranda	0	0	0	0	0	0	0,0	64	5	4	0	7	11	17,2	31	11
Monagas	3	0	0	0	0	0	0,0	14	6	6	0	0	6	42,9	10	6
Nueva Esparta	0	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	0	0,0	0	0	
Portuguesa	0	0	0	0	0	0	0,0	393	57	55	0	1	56	14,2	55	56
Sucre	2	1	1	0	0	1	50,0	409	12	12	0	0	12	2,9	4	12
Táchira	0	0	0	0	0	0	0,0	54	8	8	0	0	8	14,8	31	8
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0,0	11	3	3	0	0	3	27,3	7	3
Vargas	0	0	0	0	0	0	0,0	175	22	22	0	1	23	13,1	31	23
Yaracuy	0	0	0	0	0	0	0,0	374	19	19	0	0	19	5,1	20	19
Zulia	0	0	0	0	0	0	0,0	8	0	0	0	0	0,0	1	0	
VENEZUELA	153	6	6	0	0	6	3,9	3.943	285	279	0	16	295	7,48	469	295

NSI= NO SUMINISTRO INFORMACIÓN

*DOS O MÁS PRUEBAS POSITIVAS

** SE CORRIGE ACUMULADO DEL TOTAL DE MUESTRAS PROCESADAS

PRUEBAS:

ELISA IgG = ENSAYO POR INMUNOABSORCIÓN LIGADA A ENZIMA

HAI= HEMOAGLUTINACIÓN INDIRECTA

IFI=INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

HAD= HEMOAGLUTINACIÓN DIRECTA

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Durante la Semana Epidemiológica N° 38, los estados Anzoátegui, Aragua, Carabobo, Monagas y Nueva Esparta reportaron sin muestra tomadas. El estado Apure reportó cincuenta y ocho (58) muestras tomadas, no se les aplicó ELISA IgG; y el estado Portuguesa tres (03) muestras tomadas y a las mismas no se le aplicó ELISA IgG. Hasta la fecha existe un acumulativo de 2.336 muestras tomadas por 11 estados del país, a 1.720 se les realizó ELISA IgG: Apure (1.285), con 445 reactivas; Táchira (21), ninguna reactiva; Carabobo (162) con 42 reactivas; Anzoátegui (81), ninguna reactiva; y por último Nueva Esparta una (1) muestra tomada con una (1) reactiva; para un total de 489 muestras reactivas, dichas muestras fueron enviadas para confirmatorio.

TABLA 5. MUESTRAS TOMADAS Y PROCESADAS POR ESTADOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 38									ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 38								
	MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS POSITIVAS								MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS POSITIVAS							
		ELISA IgG		HAI		IFI		HAD			ELISA IgG		HAI		IFI		HAD	
		Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas		Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas		
Amazonas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	197	1	1	0	0	0	0	0	0
Anzoátegui	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0
Apure	58	0	0	0	0	0	0	0	0	1.720	1.285	445	0	0	0	0	0	0
Carabobo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	162	42	0	0	0	0	0	0
Táchira	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Aragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Monagas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Esparta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Portuguesa	3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucre	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	75	0	0	0	0	0	0	0	0
Vargas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	43	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	61	0	0	0	0	0	0	0	0	2.336	1.449	489	0	0	0	0	0	0

NSI= NO SUMINISTRO INFORMACIÓN

PRUEBAS:

ELISA IgG = ENSAYO POR INMUNOABSORCIÓN LIGADA A ENZIMA

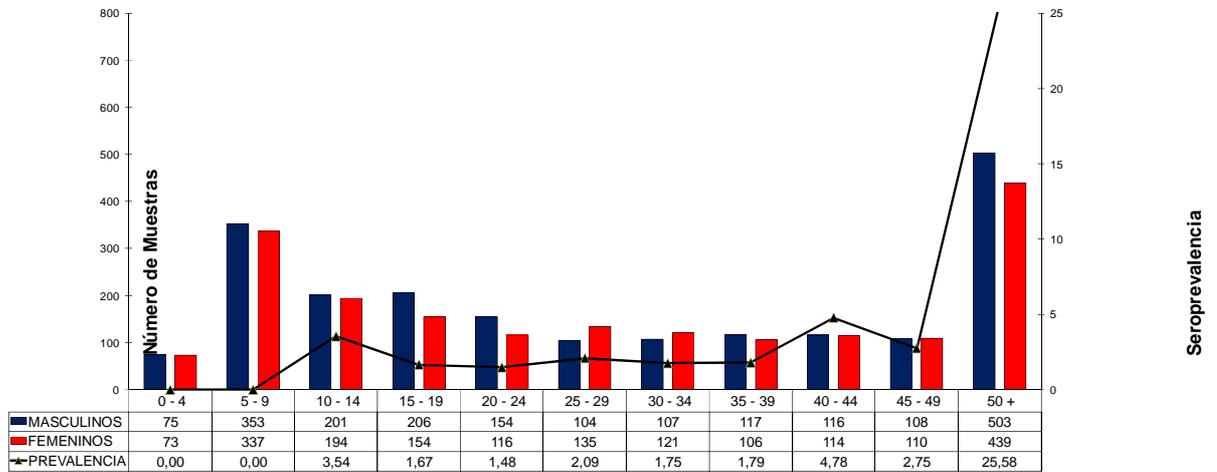
HAI= HEMOAGLUTINACIÓN INDIRECTA

IFI=INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

HAD= HEMOAGLUTINACIÓN DIRECTA

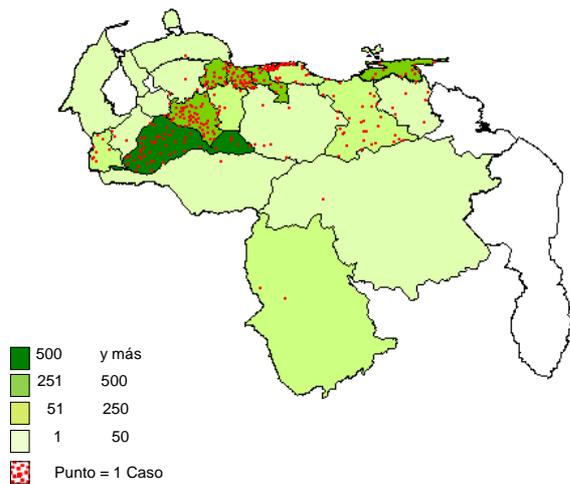
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRÁFICO 5. MUESTRAS PROCESADAS Y PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014



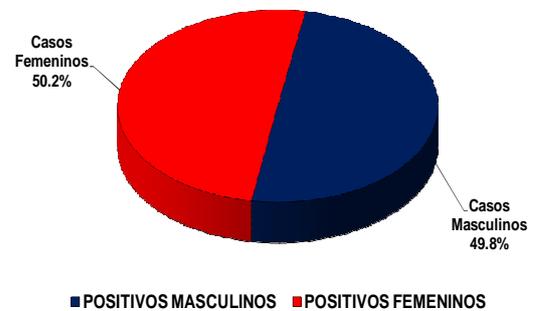
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

FIGURA 2. MUESTRAS PROCESADAS Y CASOS DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR ENTIDAD FEDERAL. HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº 38. VENEZUELA, AÑO 2014.



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRÁFICO 6. CASOS DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS, SEGÚN SEXO. HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº 38. VENEZUELA, AÑO 2014.



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

TABLA 6. POSITIVIDAD DE TRIATOMINOS A T. CRUZI POR ESPECIE POR ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	<i>R. prolixus</i>				<i>T. maculata</i>				<i>P. geniculatus</i>				OTROS				VENEZUELA			
	TOTAL	P	N	% POSITIVIDAD	TOTAL	P	N	% POSITIVIDAD	TOTAL	P	N	% POSITIVIDAD	TOTAL	P	N	% POSITIVIDAD	TOTAL	P	N	% POSITIVIDAD
Amazonas	2	1	0	50,00	0	0	0	0,00	1	1	0	100,00	0	0	0	0,00	3	2	1	66,67
Anzoátegui	0	0	0	0,00	42	0	42	0,00	3	0	3	0,00	0	0	0	0,00	45	0	45	0,00
Barinas	26	10	16	38,46	7	1	6	14,29	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	35	11	24	31,43
Carabobo	11	0	11	0,00	1	0	0	0,00	13	1	12	7,69	0	0	0	0,00	25	1	24	4,00
Cojedes	7	0	7	0,00	37	0	37	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	44	0	44	0,00
Monagas	26	0	26	0,00	6	0	6	0,00	37	2	35	5,41	0	0	0	0,00	69	2	67	2,90
Nueva Esparta	0	0	0	0,00	18	0	18	0,00	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00	22	0	22	0,00
Portuguesa	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00
Sucre	20	0	20	0,00	14	0	14	0,00	30	1	29	3,33	4	1	3	25,00	68	2	66	2,94
Táchira	4	0	4	0,00	3	0	3	0,00	8	1	7	12,50	5	2	3	40,00	20	3	17	15,00
Trujillo	12	4	8	33,33	0	0	0	0,00	67	19	48	28,36	12	3	9	25,00	91	26	65	28,57
Vargas	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	4	0	4	0,00	0	0	0	0,00	5	0	5	0,00
Yaracuy	6	0	6	0,00	11	0	11	0,00	74	4	70	5,41	2	0	2	0,00	93	4	89	4,30
Zulia	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	2	0	2	0,00
VENEZUELA	116	15	100	12,93	141	1	139	0,71	239	29	210	12,13	28	6	22	21,43	524	51	473	9,73

P: Positivos

N: Negativos

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

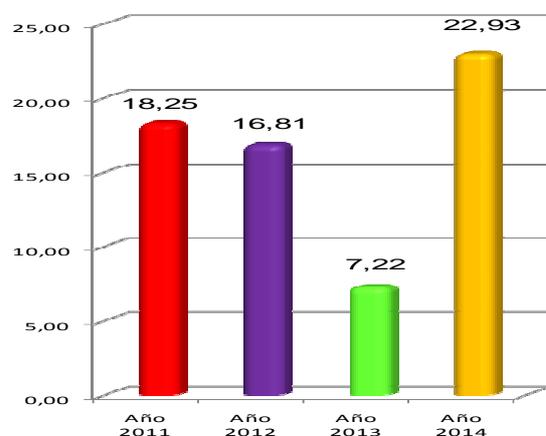
Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 524 Triatomos, siendo el estado Yaracuy el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 93; 17,75 %), seguido de Trujillo (N= 91; 17,37 %) y Monagas (N= 69; 13,17%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatomos corresponde a *P. geniculatus* (N= 239; 45,61 %). Con un Índice de Positividad de 9,73.

Para la Semana Epidemiológica N° 38, reportaron información el 63% ($n=15$) de las 24 entidades federales del país. Se evaluaron un total de 50 municipios, 70 parroquias y 221 localidades, se inspeccionaron 11.904 casas. 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 en la semana epidemiológica correspondiente.

Como se puede apreciar en el Gráfico 7, el índice a casas para la semana 38 de año 2014 presenta un ascenso de 217,64% en comparación a su semana homóloga del 2013, el índice a Casas es de 22,93% (I.C.95%: 22,18; 23,69) resultando 2730 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 75.561 depósitos con un Índice Aédico de 7,89% (I.C.95%: 7,7; 8,08) resultando 5963 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 34361 depósitos permanentes, se eliminaron 53.817 depósitos no permanentes y se protegieron 9.205 casas.

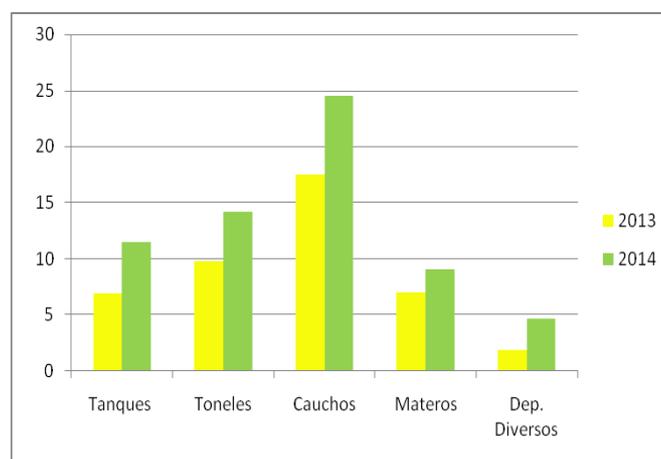
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 11,47% (IC95%: 10,83; 12,12), toneles P= 14,06% (IC95%: 13,43; 14,7), cauchos P= 24,48% (IC95%: 22,95; 26,01), materos P= 9,04% (IC95%: 7,96; 10,12) y diversos P= 4,65% (IC95%: 4,42; 4,88). Cuando comparamos la semana epidemiológica 38 del año en curso, con su homóloga del año 2013, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 8), se observa un ascenso en tanques, toneles, cauchos, materos y depósitos diversos.

GRÁFICO 7. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2011-2014, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014



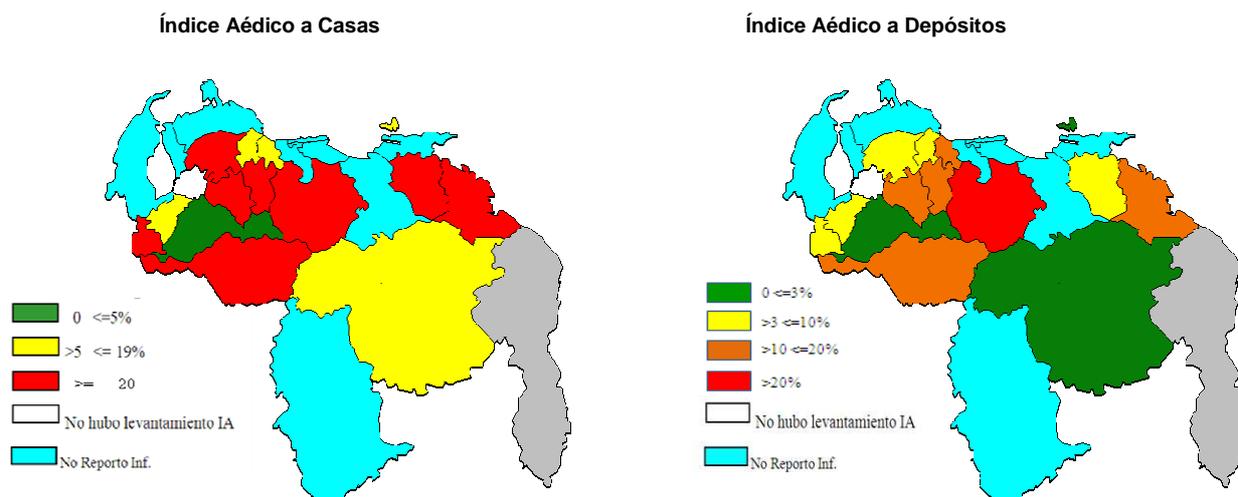
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRÁFICO 8. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS COMPARATIVO 2013-2014, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

FIGURA 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS POR ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Como se puede apreciar en el mapa para la semana epidemiológica N° 38, los estados que tiene un Índice Aédico a Casas (IAC) mayor a 20%, son: Guárico (43,41%), Delta Amacuro (39,92%), Lara (32,10%), Cojedes (29,61%), Monagas (25,00%), Táchira (24,56%), Portuguesa (22,49%) y Apure (20,36%). Los estados que presentan el Índice Aédico a Depósitos (IAD) entre 10 y 20%, son: Carabobo (19,95%), Apure (18,10%), Delta Amacuro (14,42%), Cojedes (13,21%) y Portuguesa (10,39%), y el estado Guárico (27,74%) tiene un IAD >20%.

TABLA 7. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE Aedes Aegypti POR ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014.

ENTIDAD	CASAS VISITADAS		CASAS POSITIVAS	IAC	CASAS TRATADAS	CASAS CERRADAS	VIVIENDAS PROTEGIDAS	HABITANTES PROTEGIDOS	CRIADEROS EVALUADOS	CRIADEROS POSITIVOS	IAD	CRIADEROS TRATADOS	CRIADEROS ELIMINADOS	GASTO DE BATE (GRAMOS)	
	ACUM.	ACTUAL													
Amazonas	7.050														
Anzoátegui	10.130														
Apure	2.570	47	10	21,28	47	0	47	235	116	21	18,10	93	23	1.100,00	
Aragua	6.468														
Barinas	4.708	204	9	4,41	161	0	161	805	2.135	43	2,01	1.330	800	19.000,00	
Bolívar	27.904	641	53	8,27	850	0	850	4.250	4.711	69	1,46	2.686	2.025	21.885,00	
Carabobo	28.748	1.445	268	18,55	925	0	925	4.625	2.601	519	19,95	1.945	689	95.854,00	
Cojedes	18.906	824	244	29,61	139	0	139	695	2.831	374	13,21	236	138	3.460,00	
Delta Amacuro	4.567	253	101	39,92	171	0	171	855	1.747	252	14,42	296	734	5.109,00	
Distrito Capital	1.122														
Falcón	10.246														
Guárico	22.822	463	201	43,41	311	0	311	1.555	1.954	542	27,74	623	185	52.026,00	
Lara	15.306	1.000	321	32,10	946	0	946	4.730	7.435	662	8,90	6.344	1.086	233.000,00	
Mérida	27.251	193	25	12,95	193	0	193	965	592	22	3,72	458	134	19.090,00	
Miranda	6.124														
Monagas	9.814	488	122	25,00	488	0	488	2.440	6.394	238	3,72	6.394	8.976	72.000,00	
Nueva Esparta	6.828	72	11	15,28	11	0	11	55	1.509	13	0,86	13	259	7.770,00	
Portuguesa	32.183	1.147	258	22,49	473	0	473	2.365	3.736	388	10,39	702	448	11.340,00	
Sucre	14.832														
Táchira	66.186	2.590	636	24,56	2.216	0	2.216	11.080	22.121	1.755	7,93	8.049	8.438	236.340,00	
Trujillo	25.941														
Vargas	6.717														
Yaracuy	43.092	2.537	471	18,57	2.274	0	2.274	11.370	17.679	1.065	6,02	5.192	29.882	262.940,00	
Zulia	31.750														
VENEZUELA	431.265	11.904	2.730	22,93	9.205	0	9.205	46.025	75.561	5.963	7,89	34.361	53.817	1.040.914,00	

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N°37

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

TABLA 8. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE AEDES AEGYPTI POR LOCALIDADES CON ÍNDICE AÉDICO (IAC, IAD) ELEVADOS Y CRIADEROS DE RIESGO, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	LOCALIDAD CON IA ELEVADO SEMANA N° 38						
	MUNICIPIO	PARROQUIA	LOCALIDAD	IAC	IAD	CRIADERO COMO PRINCIPAL FACTO DE RIESGO	%
Amazonas	NSI						
Anzoátegui	NSI						
Apure	San Fernando	San Fernando	San Fernando de Apure	54,55	43,59	Cauchos	62,50
Aragua	NSI						
Barinas	Ezequiel Zamora	Santa Barbara	Ezequiel Zamora	6,82	2,73	Barriles y Toneles	5,34
Bolívar	Heres	Catedral	La Lorena	56,25	1,02	Cauchos	10,47
Carabobo	Naguanagua	Naguanagua	El Cafetal	70,00	82,61	Barriles y Toneles	17,23
Cojedes	Tinaco	Tinaco	Pueblo Nuevo	53,19	18,11	Cauchos	33,83
Delta Amacuro	Tucupita	Argimiro Garcia	Cocalito	45,00	19,42	Barriles y Toneles	12,76
Dtto Capital	NSI						
Falcón	NSI						
Guárico	Roscio	San Juan De Los Morros	Sector Cujicito	85,00	58,72	Cauchos	79,09
Lara	Iribarren	Juan de Villegas	Villas Del Oeste	49,00	12,77	Cauchos	23,84
Mérida	Alberto Adriani	Presidente Paez	Invaciones Hugo Chavez	36,67	6,67	Cauchos	17,95
Miranda	NSI						
Monagas	Maturin	Las Cocuizas	Las cocuizas	37,00	9,03	Cauchos	15,87
Nueva Esparta	Diaz	Zabala	La Guardia	25,00	1,39	Barriles y Toneles	7,78
Portuguesa	Guanare	Guanare	Barrio La Peñita	74,29	8,70	Cauchos	38,37
Sucre	NSI						
Táchira	San Cristobal	Pedro María Morantes	Buenos aires	96,00	31,27	Cauchos	27,94
Trujillo	NIA						
Vargas	NSI						
Yaracuy	Aristides Bastidas	Aristides Bastidas	Brisas del Carmen	51,67	23,94	Barriles y Toneles	9,95
Zulia	NSI						

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Salud Radiológica

La información epidemiológica Nacional de la Dirección de Salud Radiológica es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico cgirons_ve@yahoo.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

Promoción para la Salud Ambiental

La información epidemiológica Nacional de la Dirección de Promoción para la Salud Ambiental es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico pps_dgsa@hotmail.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