



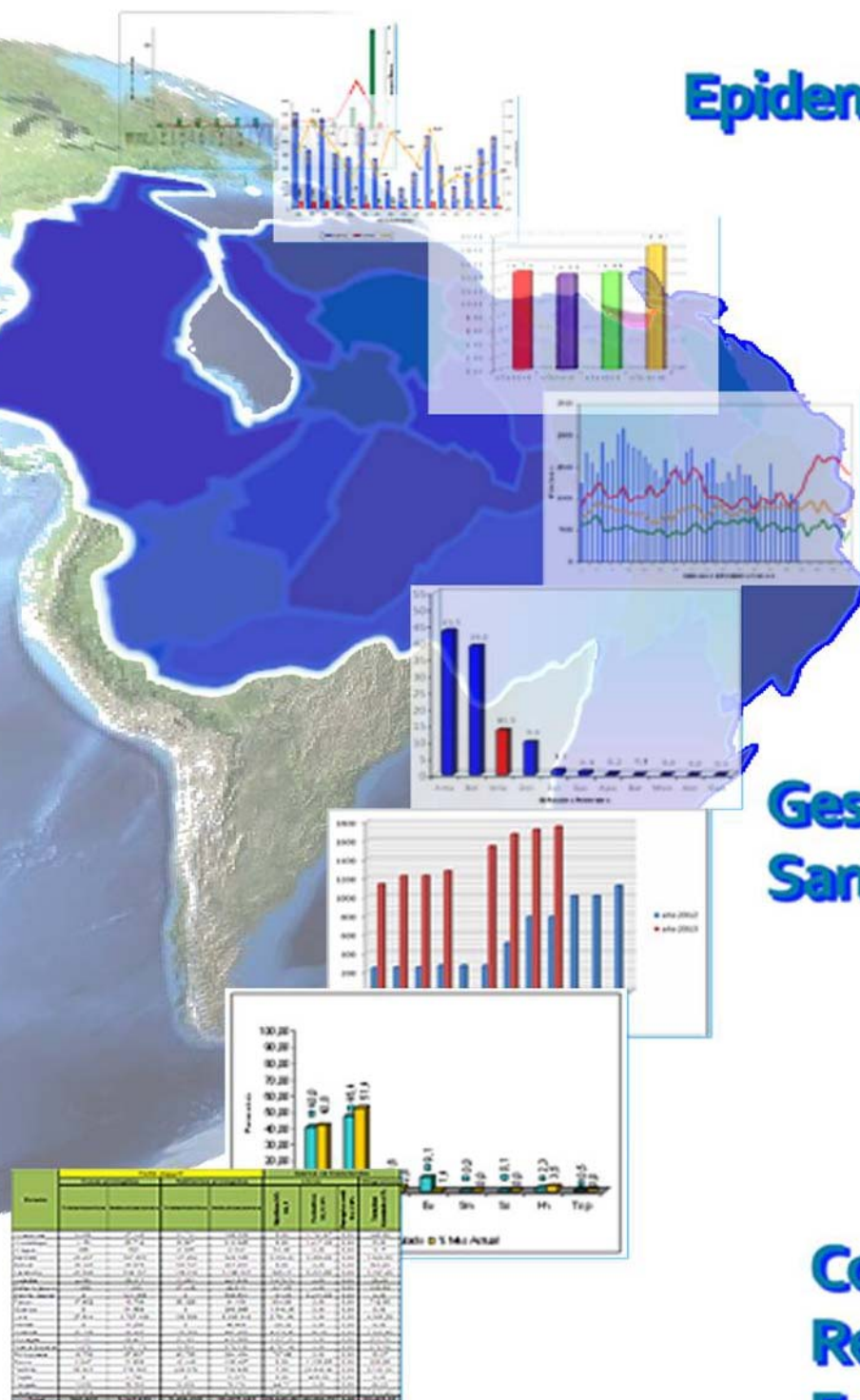
Boletín Integral de Salud Ambiental

Epidemiología Ambiental

Salud Radiológica

**Gestión de Riesgos
Sanitario Ambientales**

**Control de Vectores
Reservorios y
Fauna Nociva**



Durante la semana epidemiológica N° 7, de los 23 estados, 95,8% realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 8.740 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.223 casos en el país, 1.209 autóctonos (98,9%) y 14 casos (1,1%) importados del exterior (Guyana $\eta=6$, Colombia $\eta=4$ y Brasil $\eta=4$), reportados desde los estados Amazonas y Bolívar (78,57% de infecciones a *P. vivax* y 21,43% *P. falciparum*).

La fórmula parasitaria de la semana fue de 70,2% a *Plasmodium vivax*, 23,7% a *Plasmodium falciparum*, y 6,1% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). 66,9% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=809$) y la población entre 10-39 años fue la más afectada (70,39%). El estado Bolívar, reportó 90,5% de la casuística nacional ($\eta=1.094$). Los municipios con mayor IPA fueron: Sifontes (Bol) (764), Sucre (Bol) (147), Gran Sabana (Bol) (119,5), Cedeño (Bol) (79,6), Atures (Ama) (36,3), Autana (Ama) (26,9) y Angostura (Bol) (21). 78,7% ($\eta=951$) de los casos fueron diagnosticados en 7 parroquias del estado Bolívar: San Isidro ($\eta=482$), Dalla Costa ($\eta=163$), Ikabarú ($\eta=90$), La Urbana ($\eta=60$), Pedro Cova ($\eta=57$), Asc. Farreras ($\eta=50$) y Cedeño ($\eta=49$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 8.845 casos, lo que representa un descenso de 20,7% respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=11.149$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 11,3 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,4%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 15,36%. Por segunda semana consecutiva, se observa un descenso de la incidencia malárica en el estado Sucre, luego de las acciones coordinadas entre la Dirección General de Salud Ambiental y las autoridades regionales. Para el estado Bolívar se ha dado inicio a la planificación de actividades tendientes a la toma de medidas con igual finalidad.

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

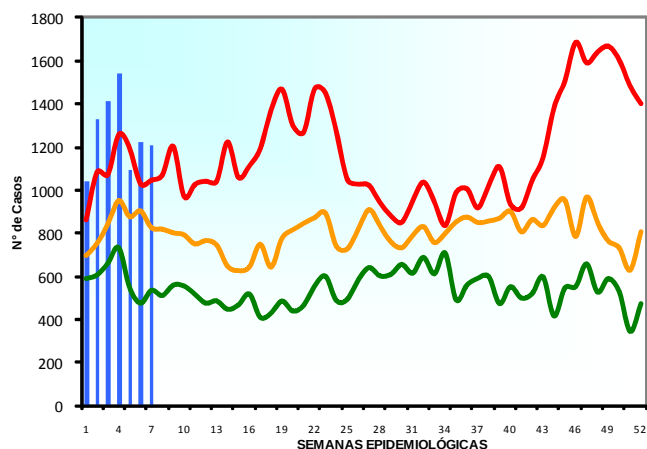
Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 7 AÑO 2014

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 7 AÑO 2014																
ESTADOS	MUESTRAS- TOMADAS	CASOS SEMANA 7 (09 Feb. al 15 Feb. 2014)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 7						
		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*	637	77	9	0	2	88	SEGURIDAD	160	6.280	1022	118	1	10	1.151	ALARMA	1.063
Anzoátegui*	39	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	348	6	1	0	0	7	SEGURIDAD	5
Apure*	16	1	0	0	0	1	EPIDEMIA	1	166	5	1	0	0	6	ALARMA	6
Aragua*	8	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	35	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	NSI	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	719	5	0	0	0	5	EPIDEMIA	1
Bolívar*	5.840	748	276	0	70	1.094	ALARMA	1.389	35.851	5.247	1.663	0	395	7.305	ALARMA	9.758
Carabobo	12	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	70	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	15	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	51	7	0	0	1	8	SEGURIDAD	45	480	80	21	0	12	113	SEGURIDAD	100
Falcón	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	8	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico*	37	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	666	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Lara	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	32	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	107	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	407	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda*	7	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	21	15	1	0	0	16	EPIDEMIA	0
Monagas	50	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	320	10	1	0	0	11	SEGURIDAD	5
N. Esparta	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	56	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	13	1	0	0	0	1	EPIDEMIA	0	731	14	0	0	0	14	EPIDEMIA	0
Sucre*	1.748	14	1	0	1	16	ALARMA	33	11.220	134	63	0	3	200	EPIDEMIA	197
Táchira*	134	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	515	7	0	0	0	7	EPIDEMIA	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	7	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	18	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	31	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	0	354	9	0	0	1	10	ÉXITO	11
Venezuela	8.740	849	286	0	74	1.209	ALARMA	1.629	58.354	6.554	1.869	1	421	8.845	ALARMA	11.149
CASOS IMPORTADOS		11	3	0	0	14		27		88	19	0	9	116		195
GUYANA (6) BRASIL (4) COLOMBIA (4)									COLOMBIA (56) GUYANA (53) BRASIL (7)							
Total Estados Notificantes 23 (95,8%)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

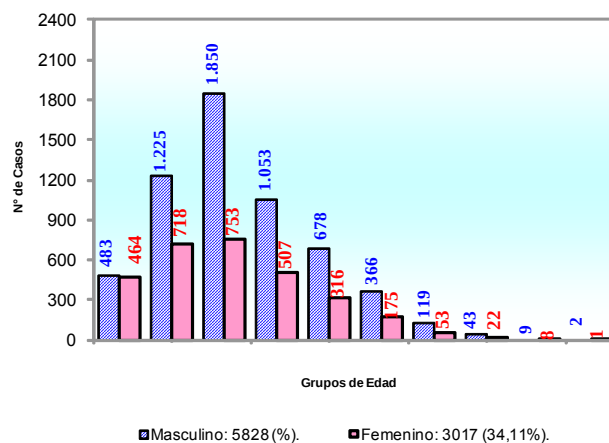
Nota: *Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas; *Se Corrige Acumulado; P.v = *Plasmodium vivax*; P.f = *Plasmodium falciparum*; P.m = *Plasmodium malariae*; P.v.f. = Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*); NSI= No suministro Información.

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA.
VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 07 AÑO 2014



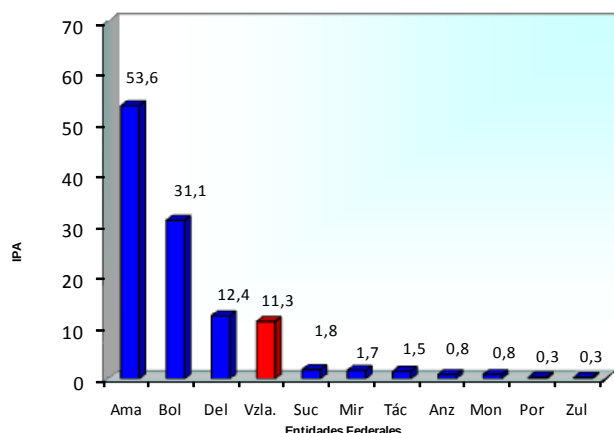
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO.
VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 07 AÑO 2014



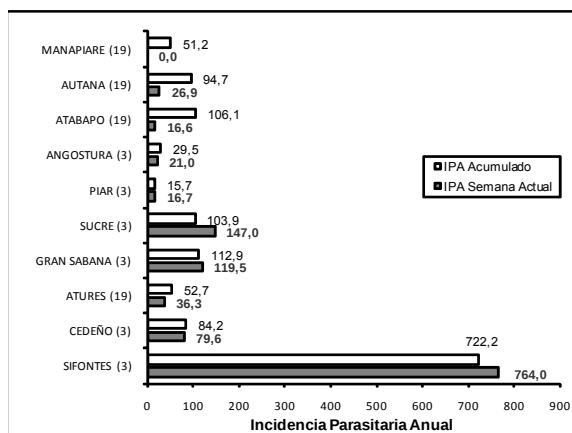
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA) VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 07 AÑO 2014



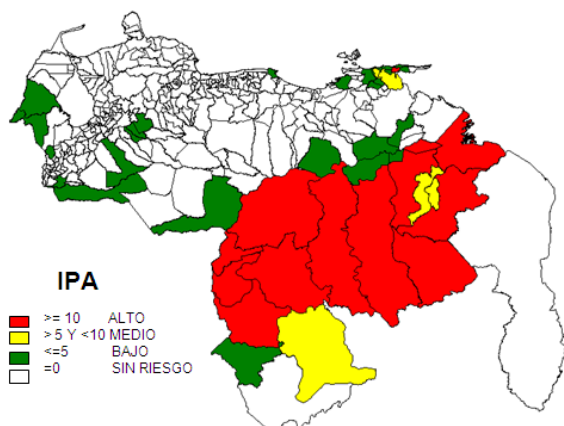
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

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 07 AÑO 2014



Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 1-5 AÑO 2014

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AMAZONAS	132	229	228	209	128	137	88	0	0	0
ANZOÁTEGUI	0	0	4	0	2	1	0	0	0	0
APURE	0	2	1	0	2	0	1	0	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	872	1.022	1.122	1.259	906	1.030	1.094	0	0	0
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	5	27	26	32	6	9	8	0	0	0
DTTO. CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FÁLCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUÁRICO	0	0	0	0	0	0	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	0	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	16	0	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
YARACUY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZULIA	2	3	1	2	1	0	1	0	0	0
VENEZUELA	1044	1328	1409	1544	1091	1220	1209	0	0	0

Fuente: Dirección General Salud Ambiental

**Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA
VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICAS 07 Y ACUMULADO, AÑO 2014**

ENTIDAD FEDERAL	MUNICIPIO	PARROQUIA	7		Total CASOS	Total %
			CASOS	%		
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	4	0,33%	12	0,14%
		MARAWAKA	0	0,00%	2	0,02%
		MAVACA	1	0,08%	3	0,03%
	ATABAPO (19)	CANAME	3	0,25%	159	1,80%
		UCATA	1	0,08%	9	0,10%
		YAPACANA	0	0,00%	11	0,12%
	ATURES (19)	FERNANDO G. TOVAR	7	0,58%	110	1,24%
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	11	0,91%	132	1,49%
		PARHUEÑA	10	0,83%	198	2,24%
		PLATANILLAL	46	3,80%	312	3,53%
	AUTANA (19)	GUAYAPO	0	0,00%	1	0,01%
		MUNDUAPO	0	0,00%	38	0,43%
		SAMARIAPO	4	0,33%	77	0,87%
		SIPAPO	1	0,08%	7	0,08%
	MANAPIARE (19)	ALTO VENTUARI	0	0,00%	6	0,07%
		BAJO VENTUARI	0	0,00%	4	0,05%
		MEDIO VENTUARI	0	0,00%	69	0,78%
ANZOÁTEGUI	MAROA (19)	VICTORINO	0	0,00%	1	0,01%
	INDEPENDENCIA (5)	MAMO	0	0,00%	3	0,03%
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	MAPIRE	0	0,00%	4	0,05%
APURE	PAEZ (17)	GUASDUALITO	0	0,00%	1	0,01%
	PEDRO CAMEJO (17)	CODAZZI	1	0,08%	5	0,06%
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	18	1,49%	141	1,59%
		SAN FRANCISCO	1	0,08%	7	0,08%
		SANTA BÁRBARA	4	0,33%	77	0,87%
		ANGOSTURA	0	0,00%	1	0,01%
	CARONI (3)	UNARE	3	0,25%	6	0,07%
		VISTA AL SOL	0	0,00%	1	0,01%
		YOCOIMA	0	0,00%	1	0,01%
	CEDEÑO (3)	ALTAGRACIA	0	0,00%	9	0,10%
		ASC. FARRERAS	50	4,14%	393	4,44%
		GUANIAMO	2	0,17%	18	0,20%
		LA URBANA	60	4,96%	413	4,67%
	EL CALLAO (3)	CEDEÑO	49	4,05%	360	4,07%
		EL CALLAO	0	0,00%	35	0,40%
	GRAN SABANA (3)	IKABARÚ	90	7,44%	567	6,41%
		SANTA ELENA	3	0,25%	48	0,54%
	HERES (3)	ORINOCO	0	0,00%	3	0,03%
		PANAPANA	0	0,00%	2	0,02%
		ZEÁ	4	0,33%	7	0,08%
		VISTA HERMOSA (3)	0	0,00%	1	0,01%
	PIAR (3)	ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	6	0,07%
		PEDRO COVA	57	4,71%	369	4,17%
	ROSCIO (3)	GUASIPATI	2	0,17%	32	0,36%
		DALLA COSTA	163	13,48%	977	11,05%
	SIFONTES (3)	SAN ISIDRO	482	39,87%	3.248	36,72%
		TUMEREMO	9	0,74%	103	1,16%
	SUCRE (3)	ARIPAO	46	3,80%	170	1,92%
		GUARATARO	13	1,08%	79	0,89%
		LAS MAJADAS	0	0,00%	7	0,08%
		MARIPA	8	0,66%	99	1,12%
		MOITACO	30	2,48%	125	1,41%
		ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	1	0,01%
DELTA AMACURO	ANTONIO DIAZ (23)	CURIAPO	0	0,00%	4	0,05%
		FCO. ANICETO LUGO	3	0,25%	50	0,57%
		CINCO DE JULIO	0	0,00%	9	0,10%
	CASACOIMA (23)	IMATACA	5	0,41%	47	0,53%
		MANUEL PIAR	0	0,00%	2	0,02%
		HIGUEROTE	0	0,00%	16	0,18%
MIRANDA	BRION (20)	EL GUACHARO	0	0,00%	1	0,01%
MONAGAS	CARIPE (4)	CHAGUARAMAS	0	0,00%	10	0,11%
	LIBERTADOR (4)	SAN J. DE GUANAGUANARE	0	0,00%	12	0,14%
PORTUGUESA	GUANARE (7)	SAN GENARO DE BOCONOITO	0	0,00%	2	0,02%
	SAN GENARO DE BOCONOITO (7)	RÓMULO GALLEGOS	2	0,17%	3	0,03%
SUCRE	ANDRES ELOY BLANCO (11)	MARIÑO	0	0,00%	2	0,02%
		TAVERA ACOSTA	1	0,08%	26	0,29%
	ANDRES MATA (11)	ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	24	0,27%
		RÍO CARIBE	0	0,00%	4	0,05%
	ARISMENDI (11)	EL PILAR	4	0,33%	25	0,28%
		UNIÓN	3	0,25%	4	0,05%
	BERMUDEZ (11)	BOLÍVAR	1	0,08%	42	0,47%
		EL PAUJIL	0	0,00%	1	0,01%
	CAJIGAL (11)	YAGUARAPARO	5	0,41%	50	0,57%
		TUNAPUY	0	0,00%	3	0,03%
	LIBERTADOR (11)	IRAPA	0	0,00%	1	0,01%
		CARIACO	0	0,00%	10	0,11%
TACHIRA	GARCÍA DE HEVIA (16)	CATUARO	0	0,00%	2	0,02%
		ALTAGRACIA	0	0,00%	2	0,02%
	MONS. A. F. FEO (16)	AYACUCHO	0	0,00%	1	0,01%
ZULIA	JESUS M.SEMPRUM (15)	BOCA DEL GRITA	0	0,00%	3	0,03%
		ALBERTO ADRIANI	0	0,00%	4	0,05%
	MACHIKES DE PERJIA (15)	BARÍ	0	0,00%	1	0,01%
VENEZUELA			1.209	100,00%	8.845	100,00%

ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL

ESTADOS 7: MUNICIPIOS 23: PARROQUIAS 41

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO

ESTADOS 12: MUNICIPIOS 43: PARROQUIAS 85

Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

Durante la Semana Epidemiológica N° 07, 29,16% (07) de las unidades notificantes del país realizó la respectiva notificación semanal obligatoria. Se procesaron 98 muestras resultando dos (02) positivas (Elisa IgG, HAI). Las pruebas serológicas realizadas fueron: 98 Elisa IgG (100%) y 27 HAI (27,55%). No se realizaron diagnósticos parasitarios. 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 07 AÑO 2014

CHAGAS. TOTAL DE MUESTRAS Y PRUEBAS REALIZADAS																				
ENTIDAD FEDERAL	ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 07																			
	Muestras Procesadas	PRUEBAS REALIZADAS								CASOS (≥ 2 PRUEBAS)	ÍNDICE DE POSITIVIDAD	Muestras Procesadas	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS (≥ 2 PRUEBAS)	ÍNDICE DE POSITIVIDAD	COMPARATIVO	
		Elisa Cruzi IgG		Elisa IgG		HAI		IFI					Elisa IgG		HAI				2013	2014
		total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas				Total de pruebas	Positivas	Total de pruebas	Positivas				
AMAZONAS	NSI									0,00	NSI	0		0			0,00		NSI	
ANZOÁTEGUI	NSI									0,00	19	19	9	18	9	9	47,37		19	
APURE	71			71	69					0,00	411	411	248	1			0,00	430	411	
ARAGUA	3			3		3				0,00	143	143		0			0,00		143	
BARINAS	3			3	1	3	1			1	0,00	103	103	5	28	5	5	4,85	103	
BOLÍVAR	NSI										0,00	6	6		0		0,00		6	
CARABOBO	NSI										0,00	17	17	3	0		0,00	22	17	
COJEDOS	NSI										0,00	NSI	0		0		0,00		NSI	
DELTA AMACURO	NSI										0,00	NSI	0		0		0,00		NSI	
DISTRITO CAPITAL	3			3	1	3	1			1	33,33	10	10	1	0	1	1	10,00	10	
FALCÓN	NSI										0,00	NSI	0		0		0,00		NSI	
GUÁRICO	2			2		2					0,00	9	9	12	0	1	1	11,11	123	9
LARA	NSI										0,00	3	3		0		0,00		3	
MÉRIDA	NSI										0,00	10	10	1	6	1	1	10,00	10	
MIRANDA	15			15		15					0,00	17	17		0		0,00	2	17	
MONAGAS	NSI										0,00	1	1		0		0,00		1	
NUOVA ESPARTA	NSI										0,00	1	1		0		0,00		1	
PORTUGUESA	1			1		1					0,00	94	94	7	92	7	7	7,45	94	
SUCRE	NSI										0,00	191	191	1	188	1	1	0,52	191	
TÁCHIRA	NSI										0,00	20	20		0		0,00	3	20	
TRUJILLO	NSI										0,00	2	2		0		0,00		2	
VARGAS	NSI										0,00	1	1		0		0,00	3	1	
YARACUY	NSI										0,00	1	1		0		0,00	1	1	
ZULIA	NSI										0,00	4	4		0		0,00		4	
TOTAL VENEZUELA	98	0	0	98	71	27	2	0	0	0	0,00	1063	1063	287	333	25	25	2,35	584	1063
IMPORTADOS	NSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	25	25	0	0	0	0	0,00		25
Total General	98	0	0	98	71	27	2	0	0	2	2,04	1088	1088	287	333	25	25	2,30	584	1088
Total Estados Notificantes: 7 NSI: No Suministró Información																				

Total Estados Notificantes: 7
NSI: No Suministró Información

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

Durante la Semana Epidemiológica N° 07, el Laboratorio de Referencia Nacional de la Enfermedad de Chagas (LRNDECh-MPPS), ha procesado 98 muestras serológicas con una positividad de 2,04% (2).

Tabla 5. SEROPOSITIVIDAD A *T. CRUZI* POR CENTRO DE DIAGNOSTICO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 07 AÑO 2014

CENTRO DE DIAGNÓSTICO	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS REALIZADAS										CASOS (≥ 2 PRUEBAS)	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS REALIZADAS										CASOS (≥ 2 PRUEBAS)
		Elisa <i>Cruzi</i> IgG		Elisa IgG		HAD		HAI		IFI				Elisa <i>Cruzi</i> IgG		Elisa IgG		HAI		IFI				
		total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas			total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas	total de pruebas	Positivas			
LRNDECh-MPPS	27			27	2			27	2			2	644			644	25	644	25					25
EG- ULA																								
LAB. MEDICINA TROPICAL																								
LAB. REGIONAL DE VARGAS													1											
LAB. REGIONAL DE APOYO EPIDEMIOLÓGICO-CARABOBO													13											
SALUDANZ																								
LAB. APURE	71			71	69								403											
LAB. REGIONAL TACHIRA													4											
DRSA GUÁRICO																								
OTROS INSTITUTOS													23											
Total General	98	0	0	98	71	0	0	27	2	0	0	2	1.088	0	0	644	25	644	25	0	0	0	0	25

LRNDECh-MPPS= Laboratorio de Referencia Nacional para el Diagnóstico de la Enfermedad de Chagas-MPPS
EG- ULA = Laboratorio de Enzimología Genética. ULA-Mérida
DRSA GUÁRICO= Laboratorio de Chagas. Dirección Regional Ambiental de Salud de Guárico
SALUDANZ= Dirección Regional Ambiental de Salud de Anzoátegui
DRSA VARGAS= Dirección Regional Ambiental de Salud de Vargas
DRSA= Laboratorio Regional de Apoyo Epidemiológico Carabobo
LAB. Instituto de Medicina Tropical
LAB. Dirección Regional Ambiental de Apure
LAB. Dirección Regional Ambiental de Táchira
Otros Institutos: Bancos de sangre, Consultas externas

2,30

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

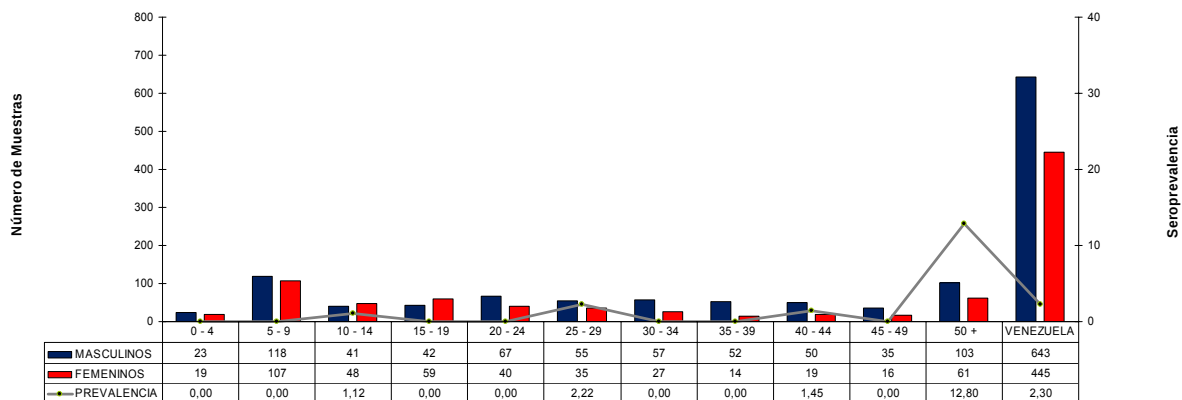
Durante la presente semana epidemiológica no se recibieron muestras hemáticas de embarazadas. Se insta a todos los estados a fortalecer la vigilancia en embarazadas como estrategia preventiva de la transmisión vertical de la Enfermedad de Chagas.

Tabla 6. SEROPOSITIVIDAD EN EMBARAZADAS A *T. CRUZI* POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 07 AÑO 2014

EMBARAZADAS																		
ENTIDAD FEDERAL	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 07								ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICAN° 07									
	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								0,00	31							0,00		
GUÁRICO									2							0,00		
PORTUGUESA									1							0,00		
VENEZUELA									34							0,00		
Total General	0	0	0	0	0	0	0	0,00	34	0	0	0	0	0	0	0,00		

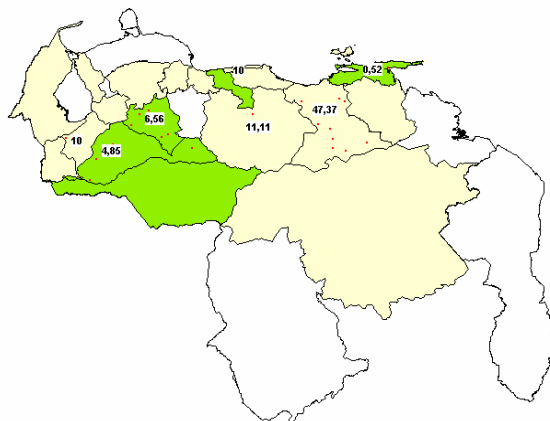
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2014

Gráfico 5. MUESTRAS TOMADAS A *T. CRUZI*. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 07 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 07 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° 07, VENEZUELA. AÑO 2014.

ESTADO	R. prolixus				T. maculata				P. geniculatus				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
TÁCHIRA	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
YARACUY	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

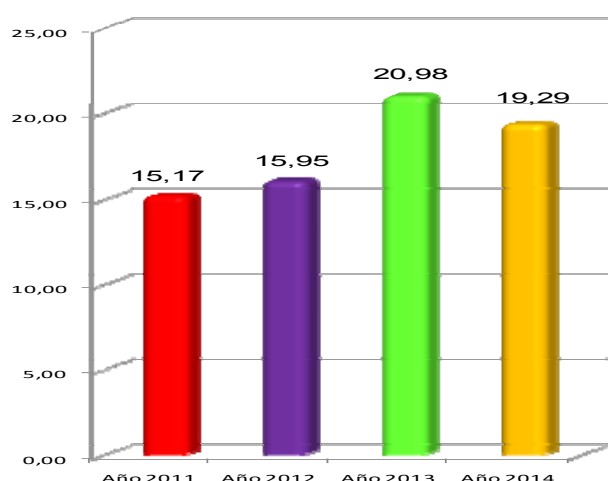
Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 41 triatominos, siendo el estado Barinas el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N=12; 29,27%), seguido de Monagas (N=11; 26,83%) y Yaracuy (N=09; 21,95%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *R.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

Para la Semana Epidemiológica N° 07 reportaron información el 62,5% (n°=15) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 78 Municipios, 119 Parroquias y 291 localidades, se inspeccionaron 16.857 casas, los estados reportaron 325 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 07 del año 2014 presenta un descenso de 8,08% en comparación a su semana homologa del 2013, el índice a casas es de 19,29% (I.C.95%: 18,69; 19,88) resultando 3.251 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 118.802 depósitos con un índice aélico de 5,59% (I.C.95%: 5,46; 5,75) resultando 6.645 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 37.919 depósitos permanentes, se eliminaron 65.773 depósitos no permanentes y se protegieron 13.583 casas.

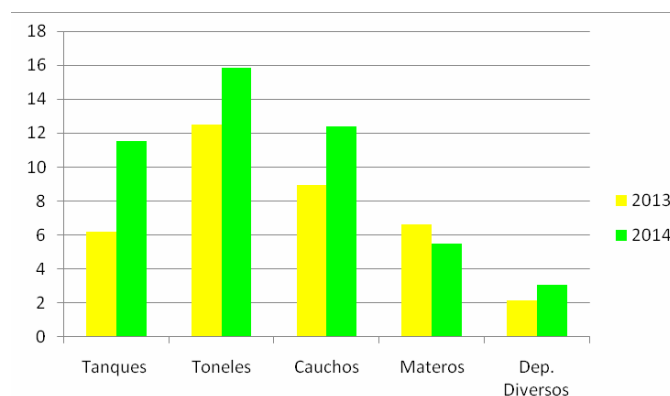
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 11,54% (IC95%: 10,97; 12,11), toneles P= 15,83% (IC95%: 15,27; 16,38), cauchos P= 12,40% (IC95%: 11,31; 13,49), materos P= 5,47% (IC95%: 4,75; 6,19) y diversos P= 3,09% (IC95%: 2,94; 3,24). Cuando comparamos la semana epidemiológica 07 del año en curso, con su semana homologa del año 2013, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 7), se observa un ascenso en Tanques, Toneles, Cauchos y Depósitos diversos y a su vez un descenso Materos.

Gráfico 6. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2011-2014. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 07, AÑO 2014



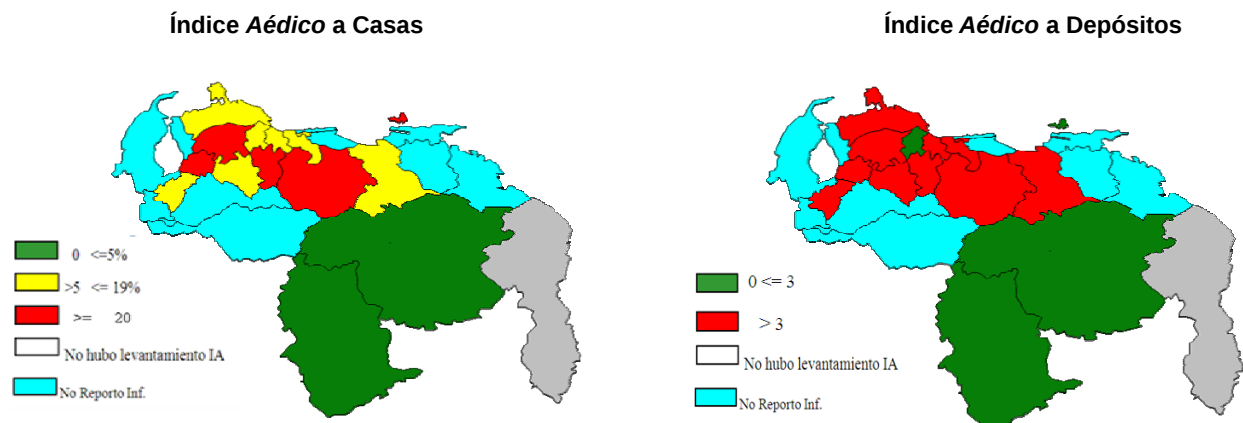
Fuente: Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Gráfico 7. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS, COMPARATIVO 2013-2014. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 07, AÑO 2014



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

Figura 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 07 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 07 son: Cojedes, Guárico, Lara, Nueva Esparta y Trujillo; los estados Anzoátegui, Aragua, Carabobo, Cojedes, Distrito Capital, Falcón, Guárico, Lara, Mérida, Portuguesa y Trujillo 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 07. AÑO 2014.

Estados	Casas Visitadas		Casas Positivos	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	775	175	0	0,00	143	0	143	715	472	0	0,00	304	169	7.725,00
Anzoátegui	2.328	757	143	18,89	757	0	757	3.785	2.229	214	9,60	2.202	27	109.410,00
Apure	25							NSI						
Aragua	3.128	813	119	14,64	537	0	537	2.685	16.383	1.181	7,21	1.369	1.805	78.980,00
Barinas	0							NSI						
Bolívar	6.385	1.469	86	5,85	1.621	0	1.621	8.105	5.784	140	2,42	8.931	2.433	59.833,00
Carabobo	2.248	1.838	231	12,57	1.274	0	1.274	6.370	3.119	361	11,57	2.305	808	80.370,00
Cojedes	3.874	564	140	24,82	69	0	69	345	2.933	236	8,05	98	138	4.222,00
Delta Amacuro	321							NSI						
Distrito Capital	150	25	3	12,00	25	0	25	125	235	15	6,38	241	36	4.700,00
Falcón	3.394	1.402	261	18,62	1.405	0	1.405	7.025	3.147	354	11,25	3.151	107	101.470,00
Guárico	5.380	1.174	396	33,73	936	0	936	4.680	7.600	1.094	14,39	1.987	521	110.748,00
Lara	1.985	1.618	414	25,59	1.579	0	1.579	7.895	8.164	698	8,55	6.745	222	300.640,00
Mérida	4.454	848	135	15,92	848	0	848	4.240	3.251	167	5,14	2.275	976	55.402,00
Miranda	152							NSI						
Monagas	586							NSI						
Nueva Esparta	2.354	645	161	24,96	230	0	230	1.150	22.728	349	1,54	328	8.953	25.180,00
Portuguesa	5.723	1.833	351	19,15	764	0	764	3.820	7.110	587	8,26	1.035	599	14.930,00
Sucre	1.107							NSI						
Táchira	6.080							NSI						
Trujillo	8.760	1.339	419	31,29	1.339	0	1.339	6.695	6.422	580	9,03	2.945	450	74.639,00
Vargas	2.550							NSI						
Yaracuy	7.406	2.357	392	16,63	2.056	0	2.056	10.280	29.225	669	2,29	4.003	48.529	194.800,00
Zulia	6.028							NSI						
Total	75.193	16.857	3.251	19,29	13.583	0	13.583	67.915	118.802	6.645	5,59	37.919	65.773	1.223.049,00

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 06

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 07, 2014

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 07						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	Atures	Fernando Giron Tovar	La Tigrera	0,00	0,00	NCR	
Anzoátegui	Francisco del C. Carvajal	Santa Barbara	Valle Lindo	42,86	26,42	Barriles y Toneles	11,53
Apure	NSI						
Aragua	San Casimiro	San Casimiro	Sector Pueblo Nuevo	56,76	5,58	Barriles y Toneles	19,91
Barinas	NSI						
Bolívar	Gran Sabana	Santa Elena	Kewey I	14,29	4,42	Cauchos	9,38
Carabobo	Puerto Cabello	Salon	Rancho Grande	65,00	39,47	Cauchos	20,59
Cojedes	Tinaco	Tinaco	San Lorenzo	38,24	12,61	Barriles y Toneles	24,41
Delta Amacuro	NSI						
Dtto Capital	Libertador	El Recreo	Barrio La Manguera	12,00	6,38	Cauchos	16,67
Falcón	Monseñor Iturriza	Tocuyo de la Costa	Tocuyo de la Costa	43,44	24,51	Barriles y Toneles	16,72
Guárico	El Socorro	El Socorro	Sector Barrio Ajuro	98,31	58,65	Tanques	25,26
Lara	Moran	Bolivar	La Manga	57,33	11,40	Barriles y Toneles	17,13
Mérida	Alberto Adriani	Pulido Mendez	Moacay	65,38	14,53	Tanques	9,62
Miranda	NSI						
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	Peninsula de Macanao	Peninsula De Macanao	Boca de Rio	56,52	2,86	Barriles y Toneles	25,66
Portuguesa	Guanare	Guanare	Urb. Fermin Toro	57,14	8,51	Cauchos	24,92
Sucre	NSI						
Táchira	NSI						
Trujillo	Valera	Mercedes Diaz	La Floresta	48,33	16,67	Barriles y Toneles	19,27
Vargas	NSI						
Yaracuy	Aristides Bastidas	Aristides Bastidas	La Gotera	90,91	14,13	Cauchos	11,73
Zulia	NSI						

NCR: No hubo Criadero de Riesgo

Coordinación de Control Operacional

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 10. PROGRAMA DE CONTROL DE Aedes aegypti. 2.014.

Estado	Aedes aegypti				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 11. PROGRAMA DE CONTROL DE ANOPHELES SPP. 2.014.

Estado	Anopheles				Gasto de Insecticidas					
	Casas protegidas		Habitantes protegidos		Litros				Kilogramos	
	Rociamientos	Nebulizaciones	Rociamientos	Nebulizaciones	Malathion 94% U.L.V	Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina C.E. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Vectox 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 12. PROGRAMA DE CONTROL DE TRIATOMINOS. 2.014.

Estados	Triatominos		Gasto de Insecticidas			
	Casas Protegidas	Habitantes Protegidos	Litros			Kilogramos
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina C.E. 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 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 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 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	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 cgrons_ve@yahoo.com

Promoción para la Salud Ambiental

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