



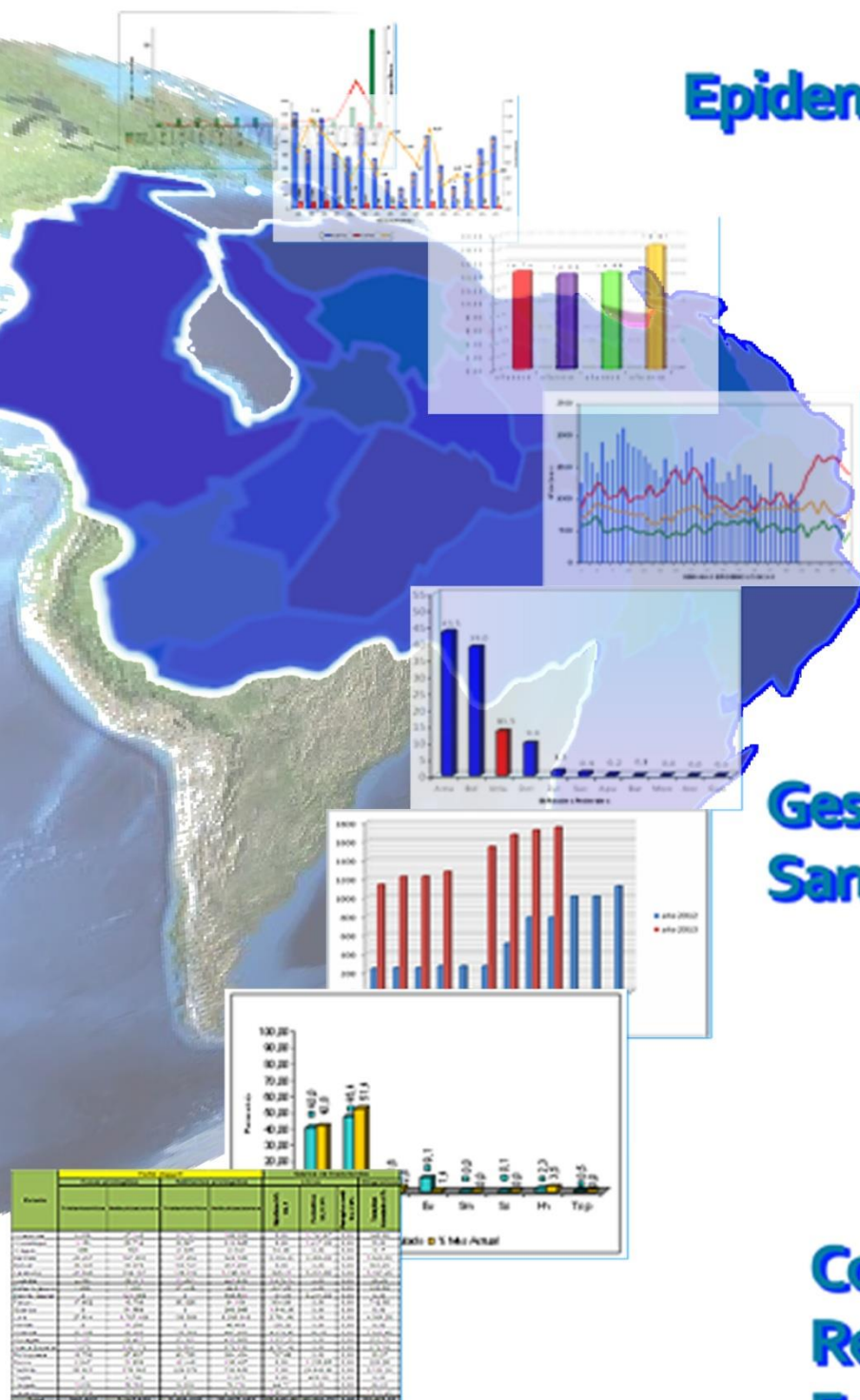
Boletín Integral de Salud Ambiental

Epidemiología Ambiental

Salud Radiológica

**Gestión de Riesgos
Sanitario Ambientales**

**Control de Vectores
Reservorios y
Fauna Nociva**



Durante la semana epidemiológica N° 48, el 95,8%, de los 23 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 5.724 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.115 casos en el país, 1.102 autóctonos (98,8%) y 13 casos (1,2%) importados del exterior (Guyana η = 13), reportados desde el estado Bolívar (23,08% son infecciones a *P.vivax*, 46,15% *P.falciparum* y 30,77% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 63,6% a *Plasmodium vivax*, 31,5% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 4,9% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 69% de los casos se presentaron en el sexo masculino (η =760) y la población entre 10-39 años es la más afectada (71,23%). El estado Bolívar, reportó 91% de la casuística nacional (η =1.003). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (747,6), Sucre (Bol) (153), Gran Sabana (Bol) (82,2), Angostura (Bol) (50,2), Atures (Ama) (36,8), Cedeño (Bol) (32,1) y Piar (Bol) (17,6). Del total de casos reportados, 78,8% (η =868) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) (η =488), Dalla Costa (Bol) (η =147), Ikabarú (Bol) (η =63), Pedro Cova (Bol) (η =60), Cedeño (Bol) (η =38), Guarataro (Bol) (η =37), Barceloneta (Bol) (η =35).

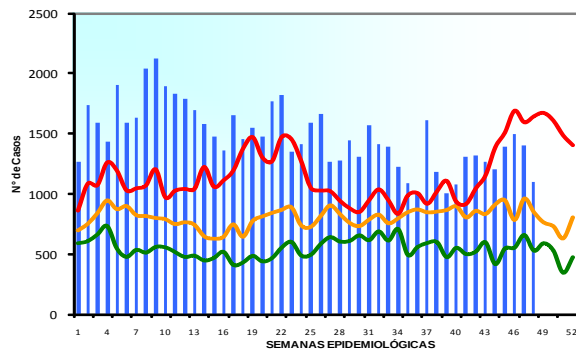
Hasta la fecha existe un acumulativo de 71.023 casos, lo que representa aumento de 57,5% con respecto al período homólogo del año anterior (η =45.084). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 13,5 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 8,3%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 16,49%.

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

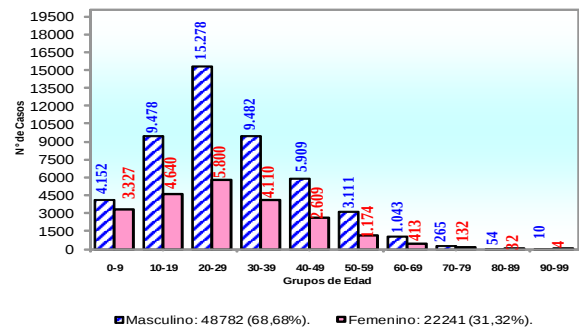
Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 48 AÑO 2013																
ESTADOS	MUESTRAS* TOMADAS	CASOS SEMANA 48 (24 al 30 Nov. 2013)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 48						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2012		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2012
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					P.v	P.f	P.m	P.v.f			
						2013										
Dtto. Capital	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	117	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	450	65	11	0	3	79	ALARMA	99	58.626	6564	671	35	275	7.545	EPIDEMIA	4.450
Anzoátegui	18	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1747	16	4	0	0	20	ÉXITO	60
Apure	15	1	0	0	0	1	ALARMA	2	933	62	3	0	4	69	ALARMA	51
Aragua	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	415	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	38	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2192	4	0	0	0	4	ALARMA	2
Bolívar*	4.671	622	331	0	50	1.003	ALARMA	1.515	287.742	37.331	20.042	0	4266	61.639	EPIDEMIA	38.574
Carabobo	12	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	560	0	0	0	0	0	ÉXITO	2
Cojedes	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	57	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro	35	12	5	0	1	18	SEGURIDAD	6	4.862	533	182	0	10	725	SEGURIDAD	873
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	19	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	254	0	0	0	0	0	ÉXITO	4	4.955	3	1	0	0	4	SEGURIDAD	7
Lara	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	142	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	43	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4088	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	20	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	0
Monagas	36	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	2261	33	0	0	0	33	SEGURIDAD	21
N. Esparta	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	206	3	0	0	0	3	EPIDEMIA	0
Portuguesa*	17	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1033	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	NSI	0	0	0	0	0	ÉXITO	19	64.823	672	95	0	4	771	ALARMA	926
Táchira	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2175	0	0	0	0	0	ÉXITO	1
Trujillo	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	64	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	20	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	92	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia*	118	1	0	0	0	1	ALARMA	1	3179	209	0	0	0	209	EPIDEMIA	130
Venezuela	5.724	701	347	0	54	1.102	ALARMA	1.647	440.328	45.431	20.998	35	4.559	71.023	EPIDEMIA	45.097
CASOS IMPORTADOS		3	6	0	4	13		55		1.188	340	0	71	1.599		1.427
GUYANA (13)									COLOMBIA(901) GUYANA(678) BRASIL(16) NIGERIA(2) ANGOLA(1) GINEA ECUATORIAL (1)							
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.

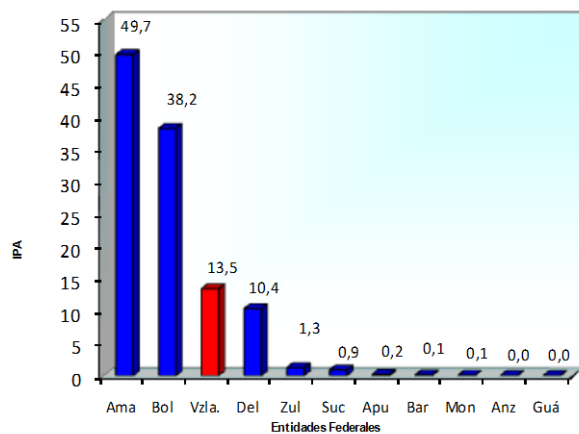


Fuente: Dirección General Salud Ambiental



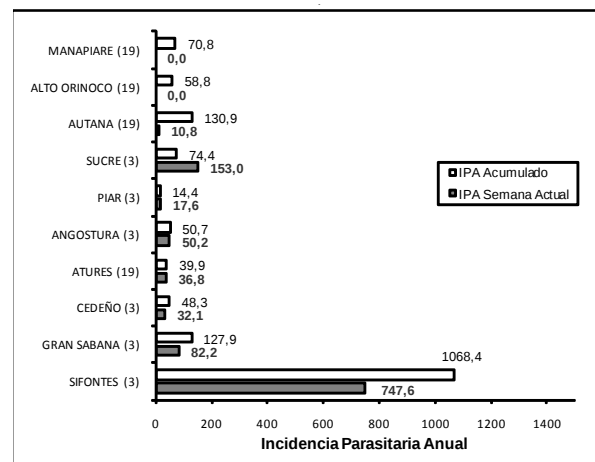
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA) VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48 AÑO 2013



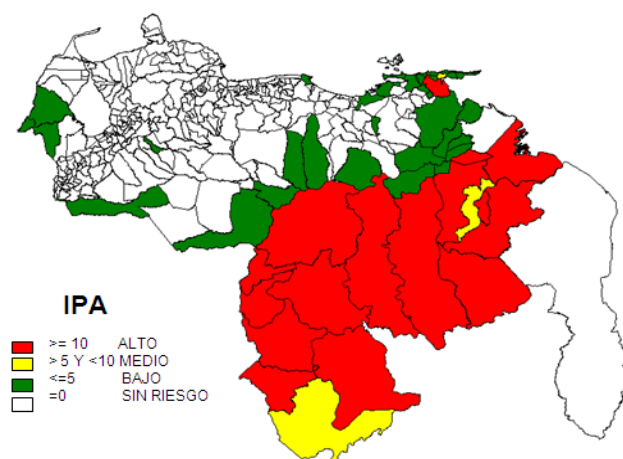
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA AÑO 2013



Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Figura 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIO SEGÚN IPA. VENEZUELA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48 AÑO 2013



Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 39 a 48 AÑO 2013

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
AMAZONAS	171	211	331	298	273	196	206	225	195	79
ANZOÁTEGUI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
APURE	1	2	0	0	1	1	6	4	1	1
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	804	834	941	952	946	968	1.160	1.236	1.177	1.003
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	9	14	11	16	33	13	7	18	15	18
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	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
MONAGAS	0	0	1	1	0	0	3	3	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	19	17	16	39	11	16	12	13	15	0
TÁCHIRA	0	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	4	4	6	11	2	4	1	1	1	1
VENEZUELA	1008	1082	1306	1317	1267	1199	1395	1.500	1.404	1.102

Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA
VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 48 Y ACUMULADO, AÑO 2013

ENTIDAD FEDERAL	MUNICIPIO	PARROQUIA	48		Total CASOS	Total %	
			CASOS	%			
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	0	0,00%	109	0,15%	
		MARAWAKA	0	0,00%	319	0,45%	
		MAVACA	0	0,00%	652	0,92%	
	ATABAPO (19)	SIERRA PARIMA	0	0,00%	6	0,01%	
		CANAME	1	0,09%	414	0,58%	
		UCATA	1	0,09%	114	0,16%	
	ATURES (19)	YAPACANA	0	0,00%	57	0,08%	
		FERNANDO G. TOVAR	19	1,72%	569	0,80%	
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	20	1,81%	706	0,99%	
	AUTANA (19)	PARHUENA	6	0,54%	1.337	1,88%	
		PLATANILLAL	30	2,72%	1.288	1,81%	
		GUAYAPO	0	0,00%	31	0,04%	
MANAPIARE (19)	MUNDUAPO	0	0,00%	293	0,41%		
	SAMARIAPO	2	0,18%	814	1,15%		
	SIPAPO	0	0,00%	28	0,04%		
ANZOÁTEGUI	MAROA (19)	ALTO VENTUARI	0	0,00%	318	0,45%	
		BAJO VENTUARI	0	0,00%	40	0,06%	
		MEDIO VENTUARI	0	0,00%	391	0,55%	
	RÍO NEGRO (19)	VICTORINO	0	0,00%	38	0,05%	
	ANACO (5)	SOLANO	0	0,00%	21	0,03%	
	INDEPENDENCIA (5)	ANACO	0	0,00%	1	0,00%	
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	MAMO	0	0,00%	1	0,00%	
	SIMON BOLIVAR (5)	SAN DIEGO DE CABRUTICA	0	0,00%	9	0,01%	
	PAEZ (17)	EL CARMEN	0	0,00%	9	0,01%	
	APURE	PAEZ (17)	SAN CAMILO	0	0,00%	7	0,01%
PEDRO CAMEJO (17)		CODAZZI	0	0,00%	57	0,08%	
BARINAS	SAN FERNANDO (17)	CUNAVICHE	0	0,00%	3	0,00%	
	ALBERTO TORREALBA (9)	SAN RAFAEL DE ATAMAICA	1	0,09%	2	0,00%	
		RODRIGUEZ DOMINGUEZ	0	0,00%	4	0,01%	
BOLÍVAR	ANGOSTURA (3)	BARCELONETA	35	3,18%	1.433	2,02%	
		SAN FRANCISCO	0	0,00%	142	0,20%	
		SANTA BÁRBARA	20	1,81%	1.084	1,53%	
	CARONI (3)	ANGOSTURA	0	0,00%	4	0,01%	
		ONCE DE ABRIL	0	0,00%	29	0,04%	
		POZO VERDE	0	0,00%	40	0,06%	
	CEDEÑO (3)	SIMON BOLIVAR	0	0,00%	4	0,01%	
		UNARE	0	0,00%	5	0,01%	
		VISTA AL SOL	0	0,00%	7	0,01%	
	EL CALLAO (3)	YOCOIMA	0	0,00%	6	0,01%	
		ALTAGRACIA	1	0,09%	91	0,13%	
		ASC. FARRERAS	14	1,27%	1.646	2,32%	
	GRAN SABANA (3)	GUANIAMO	0	0,00%	73	0,10%	
		LA URBANA	12	1,09%	1.402	1,97%	
		PIJIGUAOS	0	0,00%	4	0,01%	
	HERES (3)	CEDEÑO	38	3,45%	1.472	2,07%	
		EL CALLAO	8	0,73%	313	0,44%	
		IKABARÚ	63	5,72%	4.253	5,99%	
	PIAR (3)	SANTA ELENA	1	0,09%	527	0,74%	
		AGUA SALADA	1	0,09%	34	0,05%	
		CATEDRAL	0	0,00%	224	0,32%	
	ROSCIO (3)	JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	5	0,01%	
		LA SABANITA	0	0,00%	3	0,00%	
		MARHUANTA	0	0,00%	5	0,01%	
	SIFONTES (3)	ORINOCO	3	0,27%	15	0,02%	
		PANAPANA	0	0,00%	9	0,01%	
		ZEÁ	5	0,45%	25	0,04%	
	SUCRE (3)	ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	73	0,10%	
		PEDRO COVA	60	5,44%	2.285	3,22%	
		GUASIPATI	1	0,09%	168	0,24%	
	DELTA AMACURO	ANTONIO DIAZ (23)	DALLA COSTA	147	13,34%	11.199	15,77%
			SAN ISIDRO	488	44,28%	31.454	44,29%
			TUMEREMO	5	0,45%	1.248	1,76%
		CASACOIMA (23)	ARIPAO	17	1,54%	684	0,96%
GUARATARO			37	3,36%	596	0,84%	
LAS MAJADAS			4	0,36%	94	0,13%	
PEDERNALES (23)		MARIPA	26	2,36%	566	0,80%	
		MOITACO	17	1,54%	417	0,59%	
		ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	30	0,04%	
GUÁRICO		CURIAPO	1	0,09%	226	0,32%	
		FCO. ANICETO LUGO	2	0,18%	128	0,18%	
		CINCO DE JULIO	1	0,09%	100	0,14%	
MIRANDA	BOLÍVAR (4)	IMATACA	14	1,27%	142	0,20%	
		JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%	49	0,07%	
		MANUEL PIAR	0	0,00%	42	0,06%	
MONAGAS	LIBERTADOR (4)	ROMULO GALLEGOS	0	0,00%	4	0,01%	
		LUÍS B. PRIETO F.	0	0,00%	1	0,00%	
		PEDERNALES	0	0,00%	3	0,00%	
N. ESPARTA	LAS MERCEDES (13)	0	0,00%	3	0,00%		
	LEONARDO INFANTE (13)	ESPINO	0	0,00%	1	0,00%	
	BRION (20)	HIGUEROTE (20)	0	0,00%	1	0,00%	
SUCRE	BOLIVAR (11)	CARIPITO	0	0,00%	11	0,02%	
		CHAGUARAMAS	0	0,00%	8	0,01%	
		TEMBLADOR	0	0,00%	1	0,00%	
ZULIA	MACHIKES DE PERIJA (15)	MATURIN	0	0,00%	2	0,00%	
		SAN SIMÓN	0	0,00%	3	0,00%	
		SOTILLO (4)	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	5	0,01%
VENEZUELA	MACHIKES DE PERIJA (15)	URACOA (4)	0	0,00%	3	0,00%	
		URACOA	0	0,00%	3	0,00%	
		MARCANO (21)	JUANGRIEGO	0	0,00%	3	0,00%
SUCRE	LIBERTADOR (11)	ANDRÉS ELOY BLANCO (11)	0	0,00%	15	0,02%	
		ANDRÉS MATA (11)	ROMULO GALLEGOS	0	0,00%	3	0,00%
		TAVERA ACOSTA	0	0,00%	2	0,00%	
SUCRE	LIBERTADOR (11)	ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	84	0,12%	
		RÍO CARIBE	0	0,00%	27	0,04%	
		SAN JUAN GALDONAS	0	0,00%	2	0,00%	
SUCRE	LIBERTADOR (11)	EL PILAR	0	0,00%	279	0,39%	
		UNIÓN	0	0,00%	130	0,18%	
		BOLIVAR (11)	BOLIVAR	0	0,00%	26	0,04%
SUCRE	LIBERTADOR (11)	SANTA CATALINA	0	0,00%	4	0,01%	
		SANTA ROSA	0	0,00%	1	0,00%	
		MARIGUITAR	0	0,00%	2	0,00%	
SUCRE	LIBERTADOR (11)	EL PAUJIL	0	0,00%	9	0,01%	
		LIBERTAD	0	0,00%	6	0,01%	
		YAGUARAPARO	0	0,00%	96	0,14%	
SUCRE	LIBERTADOR (11)	ARAYA	0	0,00%	1	0,00%	
		CAMPO ELÍAS	0	0,00%	3	0,00%	
		TUNAPUY	0	0,00%	26	0,04%	
SUCRE	LIBERTADOR (11)	IRAPA	0	0,00%	1	0,00%	
		CARIACO	0	0,00%	27	0,04%	
		CATUARO	0	0,00%	8	0,01%	
SUCRE	LIBERTADOR (11)	SANTA CRUZ	0	0,00%	2	0,00%	
		ALTAGRACIA	0	0,00%	16	0,02%	
		AYACUCHO	0	0,00%	1	0,00%	
SUCRE	LIBERTADOR (11)	CRISTÓBAL COLÓN	0	0,00%	1	0,00%	
		GUIRIA	0	0,00%	1	0,00%	
		BARÍ	0	0,00%	20	0,03%	
SUCRE	LIBERTADOR (11)	LIBERTAD	1	0,09%	189	0,27%	
VENEZUELA			1.102	100,00%	71.023	100,00%	
ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL							
ESTADOS 5; MUNICIPIOS 16; PARROQUIAS 35							

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

Tabla 4. SEROPOSITIVIDAD A *T. CRUZI* POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48 AÑO 2013

CASOS DE CHAGAS																								
ENTIDAD FEDERAL	SEMANA N° 48												ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 48											
	MUESTRAS		PRUEBAS					SEROPositivos (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD	XENODIAGNOSTICOS	COMPARATIVO		MUESTRAS		PRUEBAS					SEROPositivos (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD	XENODIAGNOSTICOS	COMPARATIVO	
	Muestra Tomadas	Muestras Procesadas	Elisa <i>Cruzi</i> IgG	Elisa IgG	HAD	HAI	IFI				2012	2013	Muestra Tomadas	Muestras Procesadas	Elisa <i>Cruzi</i> IgG	Elisa IgG	HAD	HAI	IFI				2012	2013
AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0		0	0	560	11	15	0	12	0	12	2,14	0	3680	560
ANZOÁTEGUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	18	0	0	369	0	322	6	22	11	28	7,59	0	494	369
APURE	0	9	0	0	0	0	0	0	0,00	0	67	9	0	3181	5	1258	3	6	5	7	0,22	2	3554	3181
ARAGUA	0	12	0	2	0	2	0	2	16,67	0		12	0	584	9	56	6	51	30	57	9,76	52		584
BARINAS	195	152	0	3	0	3	0	3	1,97	0		152	0	1391	0	65	8	113	15	78	5,61	5	20	1391
BOLÍVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0,00	1		18
CARABOBO	0	6	0	0	0	0	0	0	0,00	0	10	6	0	808	2	83	6	24	13	29	3,59	54	101	808
COJEDES	0	46	0	1	0	1	0	1	2,17	0		46	0	72	0	9	0	7	2	7	9,72	8		72
DELTA AMACURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0		1
DISTRITO CAPITAL	0	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0		2	0	136	0	24	0	27	1	25	18,38	0		136
FALCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0		0	0	87	0	6	4	0	3	4	4,60	1		87
GUÁRICO	1	2	0	2	0	2	0	2	100,00	0		2	0	320	0	168	5	59	9	61	19,06	5	217	320
LARA	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0		1	0	70	0	9	4	8	6	12	17,14	6		70
MÉRIDA	0	9	0	1	0	1	0	1	11,11	0		9	0	71	2	4	2	6	5	8	11,27	2		71
MIRANDA	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0		1	0	100	0	34	2	29	3	31	31,00	2		100
MONAGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0		0	0	42	0	8	7	3	8	10	23,81	1	2	42
NUOVA ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0		0	0	7	0	0	0	0	0	0	0,00	0		7
PORTUGUESA	91	2	0	1	0	1	0	1	50,00	0		2	0	580	0	60	5	60	23	64	11,03	9		580
SUCRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	71	0	0	1033	0	7	0	4	0	4	0,39	0	547	1033
TÁCHIRA	13	10	0	2	0	2	0	2	20,00	0		10	0	389	57	43	12	38	24	55	14,14	3	165	389
TRUJILLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0		0	0	37	0	8	1	9	3	10	27,03	4		37
VARGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0		0	0	436	0	34	0	44	0	34	7,80	0	46	436
YARACUY	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0		0	0	2222	1	46	7	38	14	44	1,98	24	1	2222
ZULIA	0	4	0	0	0	0	0	0	0,00	0		4	0	28	2	2	0	1	0	1	3,57	0		28
TOTAL VENEZUELA	300	256	0	0	0	0	0	0	0,00	0	166	256	0	12542	89	2262	78	561	175	581	4,63	179	8827	12542
CASOS IMPORTADOS	0	7	0	0	0	0	0	0	0,00	0		7	0	138	3	22	5	10	2	11	7,97	4		138
Total General	300	263	0	12	0	12	0	12	4,56	0	166	263	0	12680	92	2284	83	571	177	592	4,67	183	8827	12680
CASOS IMPORTADOS: COLOMBIA 4; ECUADOR 2; REP. DOMINICANA 1																								
CASOS IMPORTADOS: COLOMBIA 91 (11); CUBA 39; REPÚBLICA DOMINICANA 2; ESPAÑA 2; ITALIA 1; PERU 2; PORTUGAL 1; ECUADOR 2																								

CASOS IMPORTADOS: COLOMBIA 4, ECUADOR 2, REP. DOMINICANA 1

CASOS IMPORTADOS: COLOMBIA 91 (11); CUBA 39; REPÚBLICA DOMINICANA 2; ESPAÑA 2; ITALIA 1; PERU 2; PORTUGAL 1; ECUADOR 2

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

Durante la presente Semana Epidemiológica 48 se procesaron 263 muestras provenientes de diferentes estados del país, de las cuales Doce (12) resultaron positivas. Las pruebas aplicadas a las muestras procesadas fueron: 12 Elisa IgG (4,56%); 12 HAI (4,56%). De la evaluación parasitológica no se realizó Xenodiagnóstico. Hasta la fecha se han logrado procesar 12.680 muestras para serología, obteniéndose un acumulado de 592 seropositivos; siendo los estados: Miranda (31,00%), Trujillo (27,03%) y Monagas (23,81%) los que presentan mayor índice de positividad, por lo que se insta a los mismos a asegurar y mantener la vigilancia pertinente.

Durante la Semana Epidemiológica N° 48, el Laboratorio de Referencia Nacional de la Enfermedad de Chagas (LRNDECh-MPPS) hasta la fecha ha procesado 6.685 muestras serológicas provenientes de las diferentes regiones del país.

Tabla 5. SEROPOSITIVIDAD A *T. CRUZI* POR CENTRO DE DIAGNOSTICO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48 AÑO 2013

CENTRO DE DIAGNÓSTICO	SEMANA N° 48								ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 48								
	MUESTRAS TOMADAS	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS					SEROPOSITIVOS	XENODIAGNOSTICO	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS					SEROPOSITIVOS	XENODIAGNOSTICO
			Cruzi Elisa	Elisa IgG	HAD	HAI	IFI				Cruzi Elisa	Elisa IgG	HAD	HAI	IFI		
LRNDECH-MPPS	300	258	0	12	0	12	0	12	0	6.685	84	2.226	79	534	162	369	183
EG- ULA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAB. MEDICINA TROPICAL		0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0
LAB. REGIONAL DE VARGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0
LAB. REGIONAL DE APOYO EPIDEMIOLOGICO-CARABOBO	6	0	0	6	0	0	0	0	0	46	0	35	0	0	0	0	0
SALUDANZ		0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0	0	0
LAB. APURE		0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0
LAB. REGIONAL TACHIRA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
DRSA GUÁRICO		0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0
OTROS INSTITUTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Total General	306	258	0	18	0	12	0	12	0	6.910	84	2.270	79	534	162	375	183

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

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

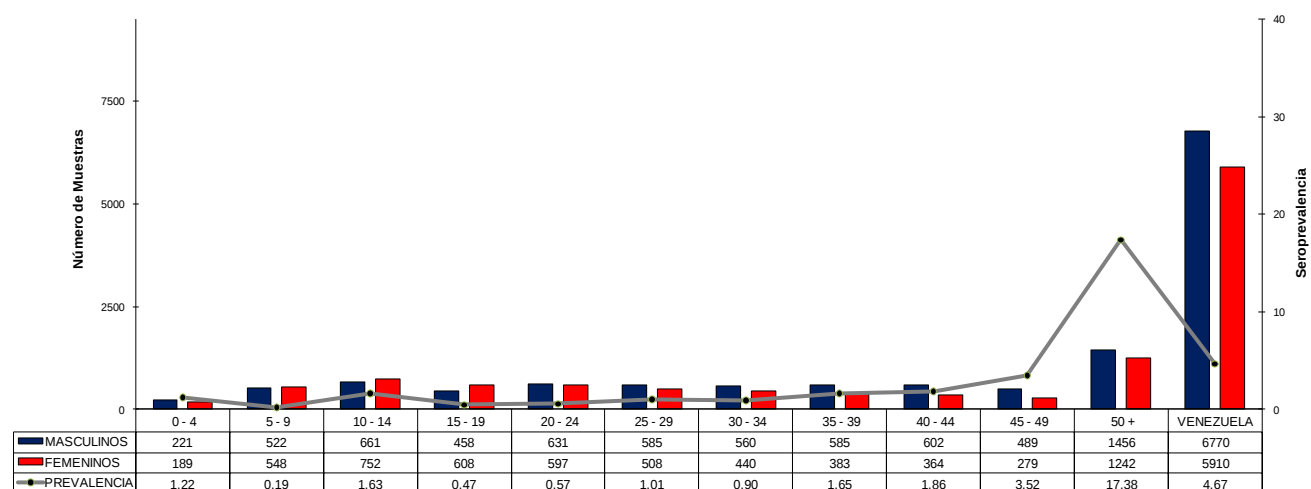
Durante la presente semana no se recibieron muestras hemáticas de embarazadas. El acumulado de estas pruebas es de 459 muestras con las que se han captado hasta la fecha, dos (02) seropositivas procedentes del estado Guárico. Se insta al resto de los estados a fortalecer la vigilancia en embarazadas 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 48 AÑO 2013

ENTIDAD FEDERAL	EMBARAZADAS									ACUMULADO HASTA SEMANA N° 46								
	SEMANA N° 46									ACUMULADO HASTA SEMANA N° 46								
	MUESTRA TOMADAS	PRUEBAS					SEROPOSITIVOS (≥ 2 PRUEBAS)	ÍNDICE DE POSITIVIDAD		MUESTRA TOMADAS	PRUEBAS					SEROPOSITIVOS (≥ 2 PRUEBAS)	ÍNDICE DE POSITIVIDAD	
		Cruz/ IgG	Elisa IgG	HAD	HAI	IFI					Cruz/ IgG	Elisa IgG	HAD	HAI	IFI			
AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0,00		1	0	1	0	0	0	0	0,00	
APURE	0	0	0	0	0	0	0	0,00		405	0	405	0	0	0	0	0,00	
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0,00		10	0	10	0	0	0	0	0,00	
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0,00		2	0	2	0	0	0	0	0,00	
BOLÍVAR	0	0	0	0	0	0	0	0,00		1	0	1	0	0	0	0	0,00	
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0,00		1	0	1	0	0	0	0	0,00	
GUÁRICO	0	0	0	0	0	0	0	0,00		38	0	38	0	0	2	2	5,26	
TÁCHIRA	0	0	0	0	0	0	0	0,00		1	0	1	0	0	0	0	0,00	
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0	0,00		459	0	459	0	0	2	0	0,00	
CASOS IMPORTADOS	0									0							0,00	
Total General	0	0	0	0	0	0	0	0,00		459	0	459	0	0	2	2	0,44	

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

Gráfico 5. MUESTRAS TOMADAS A *T. CRUZI*. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48 AÑO 2013



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

Figura 2. ENFERMEDAD DE CHAGAS. CASOS Y MUESTRAS POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48 AÑO 2013.

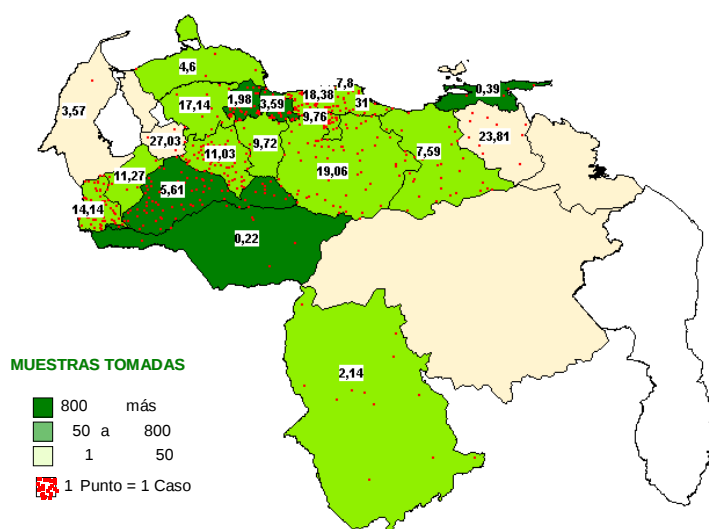


Tabla 7. POSITIVIDAD DE TRIATOMINOS A *T. CRUZI* POR ESPECIE Y ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 48, VENEZUELA. AÑO 2013

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
AMAZONAS	7	1	0	14,29	8	2	6	25,00	36	12	24	33,33	0	0	0	0,00	51	15	36	29,41
ANZOÁTEGUI	2	1	1	50,00	37	4	33	10,81	3	0	3	0,00	0	0	0	0,00	42	5	37	11,90
ARAGUA	0	0	0	0,00	6	0	6	0,00	23	2	21	8,70	0	0	0	0,00	29	2	27	6,90
BARINAS	209	73	136	34,93	39	3	0	0,00	3	2	1	66,67	0	0	0	0,00	251	78	173	31,08
BOLIVAR	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00
CARABOBO	12	2	10	16,67	0	0	0	0,00	20	2	18	10,00	0	0	0	0,00	32	4	28	12,50
COJEDES	81	1	80	1,23	244	0	244	0,00	13	0	13	0,00	3	0	3	0,00	341	1	340	0,29
GUÁRICO	1	0	1	0,00	93	3	90	3,23	115	21	94	18,26	16	0	16	0,00	225	24	201	10,67
MIRANDA	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	3	1	2	33,33	0	0	0	0,00	3	1	2	33,33
MONAGAS	52	1	51	1,92	0	0	0	0,00	9	2	7	22,22	0	0	0	0,00	61	3	58	4,92
NUEVA ESPARTA	0	0	0	0,00	16	0	16	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	17	0	17	0,00
PORTUGUESA	92	5	87	5,43	57	1	56	1,75	12	2	10	16,67	0	0	0	0,00	161	8	153	4,97
SUCRE	49	6	43	12,24	3	1	2	33,33	31	3	28	9,68	2	0	2	0,00	85	10	75	11,76
TÁCHIRA	2	1	1	50,00	3	0	3	0,00	15	5	10	33,33	6	0	6	0,00	26	6	20	23,08
VARGAS	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	25	0	25	0,00	0	0	0	0,00	26	0	26	0,00
YARACUY	28	0	28	0,00	11	0	11	0,00	39	0	39	0,00	1	0	1	0,00	79	0	79	0,00
TOTAL	535	91	438	17,01	520	14	470	2,69	347	52	295	14,99	29	0	29	0,00	1431	157	1274	10,97

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

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 1.431 triatominos, siendo el estado Cojedes el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 341; 23,83%), seguido de Barinas (N= 251; 18,72%) y Guárico (N= 225; 16,78%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *R. Prolixus* (N= 535; 39,90%). Con un Índice de Positividad de 10,97.

Tabla 8. PROGRAMA DE CONTROL DE TRIATOMINOS. 2.013.

Estados	<i>Triatominos</i>		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%
Barinas	7.732	36.406	972,20	2,80	0,00	3.066,00
Cojedes	144	1.246	841,60	0,00	0,00	176,00
Monagas	1.106	3.081	6.991,00	0,00	0,00	0,00
Portuguesa	120	606	231,20	0,00	0,00	428,00
Sucre	264	1.330	1.707,80	0,00	0,00	0,00
Tachira	260	2.451	2.264,00	0,00	0,00	2.272,00
Yaracuy	7	29	0,80	0,00	9,20	0,00
Total	9.633	45.149	13.008,60	2,80	9,20	5.942,00

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

**Cuadro 1. NOTIFICACIÓN NACIONAL DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS
POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. AÑO 2013**

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLOGICAS																																																				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																											
	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T							
D. Capital	X		X		X		X		X		X		X		X		X																																				
Amazonas		X		X		X		X		X		X		X		X																																					
Anzoátegui	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
Apure	X	X		X		X		X		X		X		X		X					X	X						X	X	X	X	X	X																				
Aragua	X	X	X	X		X		X		X		X		X		X		X		X	X						X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Barinas		X		X				X	X											X	X		X		X		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X		X		X		X		X					
Bolívar																																																					
Carabobo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Cojedes				X		X		X		X						X										X	X			X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
D Amacuro																																																					
Falcón																																																					
Guárico	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Lara																																																					
Mérida																																																					
Miranda																																																					
Monagas	X	X					X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
N. Esparta	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X				X	X		X	X	X																														
Portuguesa		X		X		X																																															
Sucre		X		X		X		X		X					X											X			X		X																						
Táchira	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Trujillo																																																					
Vargas	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Yaracuy		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X			
Zulia																																																					

Nota:
S: Serología
T: Triatomíneos

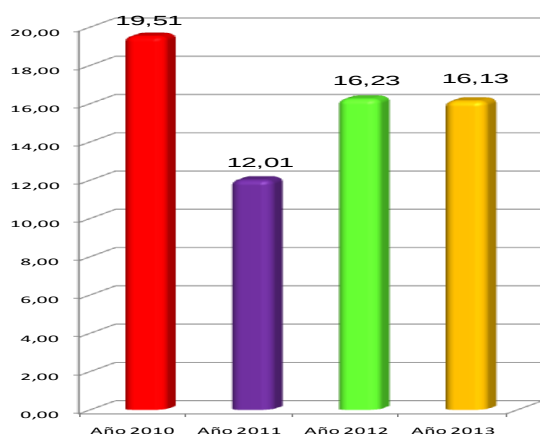
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013.

Para la Semana Epidemiológica N° 48 reportaron información el 62,5% (n°=15) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 54 Municipios, 69 Parroquias y 166 localidades, se inspeccionaron 9.471 casas, los estados reportaron 197 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 48 del año 2013 presenta un descenso de 0,59% en comparación a su semana homologa del 2012, el índice a casas es de 16,13% (I.C.95%: 15,39; 16,87) resultando 1,528 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 40.819 depósitos con un índice aélico de 6,81% (I.C.95%: 6,57; 7,06) resultando 2.781 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 15.080 depósitos permanentes, se eliminaron 13.407 depósitos no permanentes y se protegieron 5.220 casas.

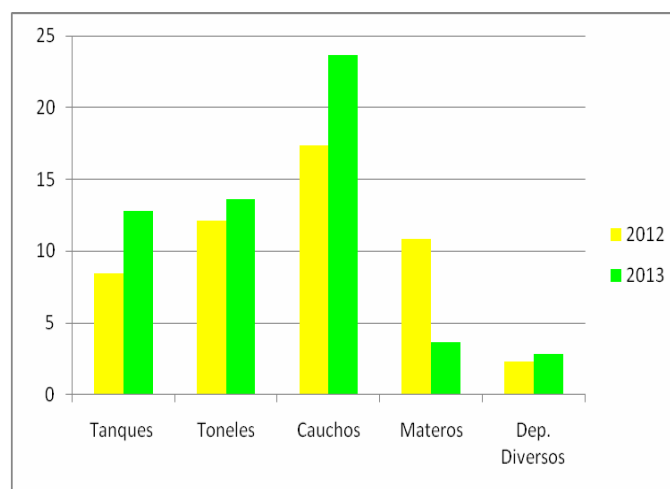
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 12,81% (IC95%: 11,81; 13,81), toneles P= 13,60% (IC95%: 12,80; 14,41), cauchos P= 23,68% (IC95%: 21,51; 25,85), materos P= 3,65% (IC95%: 3,09; 4,20) y diversos P= 2,81% (IC95%: 2,56; 3,06). Cuando comparamos la semana epidemiológica 48 del año en curso, con su semana homologa del año 2012, en la caracterización de los criaderos Gráfico 7, se observa un ascenso Tanques, Toneles, Cauchos y Depósitos Diversos y a su vez un descenso en Materos.

Gráfico 6. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2010-2013. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48, AÑO 2013



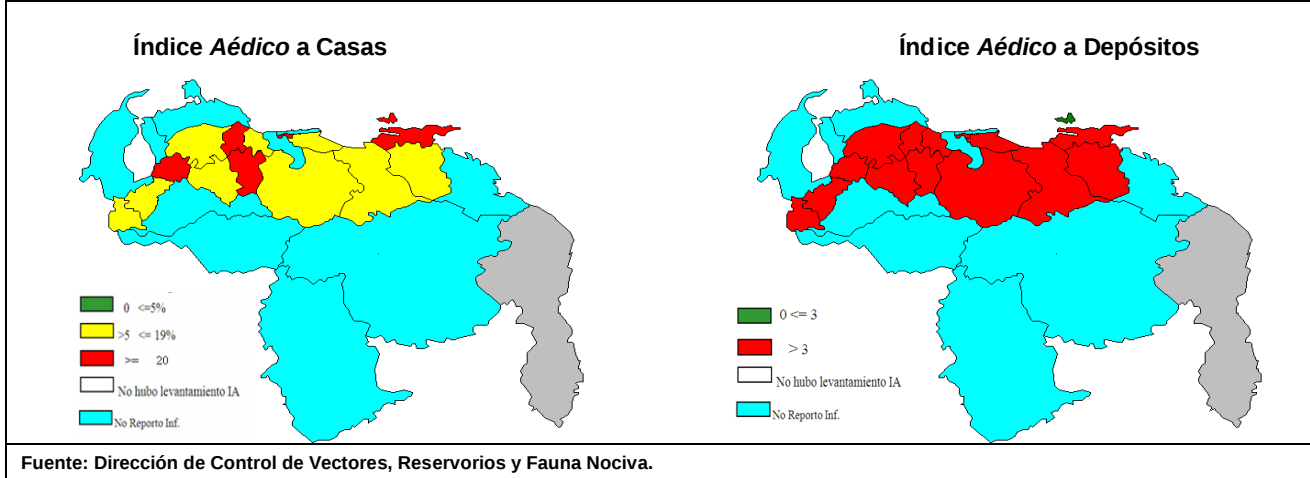
Fuente: Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Gráfico 7. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS, COMPARATIVO 2012-2013. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48, AÑO 2013



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

Figura 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48 VENEZUELA. AÑO 2013



Como se puede apreciar en el mapa los estados que tiene un índice a casas > 20% para la semana 48 son: Cojedes, Distrito Capital, Nueva Esparta, Sucre, Trujillo y Yaracuy; los estados Anzoátegui, Carabobo, Cojedes, Distrito Capital, Guárico, Lara, Mérida, Miranda, Monagas, Portuguesa, Sucre, Táchira, Trujillo y Yaracuy tienen un índice a depósito >3%.

Tabla 9. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE Aedes Aegypti. REPORTE DE SALUD AMBIENTAL DE CADA ESTADO, HOJA F2-77, SEMANA 48. AÑO 2013.

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	20.008													
Anzoátegui	13.203	211	29	13,74	211	0	211	1.055	476	59	12,39	455	25	16.043,00
Apure	5.664													
Aragua	3.688													
Barinas	24.381													
Bolívar	42.028													
Carabobo	52.635	1.128	95	8,42	693	0	693	3.465	1.777	119	6,70	1.249	489	36.805,00
Cojedes	26.057	331	113	34,14	61	0	61	305	2.249	157	6,98	67	90	1.955,00
Delta Amacuro	11.331													
Distrito Capital	1.678	25	6	24,00	25	0	25	125	108	9	8,33	108	10	2.840,00
Falcón	38.725													
Guárico	23.846	1.763	110	6,24	130	0	130	650	3.972	344	8,66	3.035	7	64.220,00
Lara	10.800	200	28	14,00	34	0	34	170	921	41	4,45	859	62	200,00
Mérida	19.895	919	136	14,80	919	0	919	4.595	2.937	211	7,18	2.253	987	50.156,28
Miranda	1.743	189	33	17,46	67	0	67	335	231	33	14,29	31	25	8.000,00
Monagas	11.141	229	34	14,85	229	0	229	1.145	1.412	60	4,25	1.412	4.227	24.000,00
Nueva Esparta	4.179	61	13	21,31	16	0	16	80	2.554	19	0,74	19	1.166	495,00
Portuguesa	33.829	1.049	184	17,54	494	0	494	2.470	4.247	372	8,76	712	605	10.715,00
Sucre	11.670	421	134	31,83	127	0	127	635	1.408	237	16,83	218	20	11.094,00
Táchira	71.541	1.810	358	19,78	1.236	0	1.236	6.180	11.318	478	4,22	1.984	3.617	63.200,00
Trujillo	12.889	72	22	30,56	72	0	72	360	302	28	9,27	125	28	2.300,00
Vargas	30.953													
Yaracuy	60.672	1.063	233	21,92	906	0	906	4.530	6.907	614	8,89	2.553	2.049	90.016,00
Zulia	42.716													
Total	575.272	9.471	1.528	16,13	5.220	0	5.220	26.100	40.819	2.781	6,81	15.080	13.407	382.039,28

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 47

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 48, 2013

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 48						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	NSI						
Anzoátegui	Francisco del C. Carvajal	Santa Bárbara	Santa Bárbara Valle Guanape	15,38	18,46	Barriles y Toneles	13,41
Apure	NSI						
Aragua	NSI						
Barinas	NSI						
Bolívar	NSI						
Carabobo	Valencia	Miguel Peña	Ricardo Montoya	44,12	18,60	Barriles y Toneles	9,51
Cojedes	Rómulo Gallegos	Rómulo Gallegos	El Retoño	48,98	9,89	Barriles y Toneles	17,20
Delta Amacuro	NSI						
Dtto Capital	Libertador	El Junquito	El Táchira	24,00	8,33	Tanques	12,00
Falcón	NSI						
Guárico	El Socorro	El Socorro	Caserío Guanare	93,33	53,77	Tanques	62,39
Lara	Iribarren	Concepción	Simón Rodríguez	15,00	4,73	Barriles y Toneles	12,50
Mérida	Rivas Dávila	Gerónimo Maldonado	La Playa	40,00	12,99	Cauchos	27,27
Miranda	Guaicaipuro	Los Téques	La Panamericana	50,00	11,11	Barriles y Toneles	12,23
Monagas	Libertador	Libertador	Temblador	14,85	4,24	Cauchos	18,57
Nueva Esparta	Díaz	San Juan	El Tuey	66,67	1,19	Barriles y Toneles	16,82
Portuguesa	Guanarito	Guanarito	Madre Vieja	50,00	6,86	Cauchos	40,72
Sucre	Bermúdez	Santa Catalina	Carúpano	70,45	32,62	Barriles y Toneles	25,00
Táchira	San Cristóbal	La Concordia	La Invasión	25,00	6,11	Tanques	14,17
Trujillo	Trujillo	Chiquinquirá	Barrio San Isidro	40,63	12,23	Cauchos	40,00
Vargas	NSI						
Yaracuy	Veroes	Veroes	El Chino	76,47	22,13	Cauchos	23,95
Zulia	NSI						

NCR: No hubo Criadero de Riesgo

Sistema de Vigilancia Entomológica (Larvitrapas)

Como se puede apreciar en el tabla 11, 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 17 Larvitrapas evaluadas para la semana 48, 41,17% (n°=07) resultaron positivas, colectándose 82 Larvas de *Aedes aegypti*.

Tabla 11. ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE VIGILANCIA ENTOMOLÓGICO, LARVITRAPAS, SEMANA 48, 2013.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	3	50	42 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto La Fría	5	NHA		
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4	Negativa		
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		
	Puerto de Carúpano	4	NHA		
Carabobo	Instituto Puerto Autónomo de Puerto Cabello	7	NSI		
Vargas	Puerto De La Guaira	26	NSI		
	Aeropuerto Internacional Simón Bolívar	13	NSI		

NSI: No suministro Información

NHA: No hubo Actividad

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

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 48. Para la fecha, solo el 91,66% (nº=22) de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Anzoátegui, Aragua, Barinas, Bolívar, Carabobo, Cojedes, Delta Amacuro, Distrito Capital, Falcón, Guárico, Lara, Mérida, Miranda, Monagas, Nueva Esparta, Portuguesa, Sucre, Táchira, 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 12. PROGRAMA DE CONTROL DEL *Aedes aegypti*. AÑO 2013.

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%	Pirimiphos metil U.L.V 50%	Temephos Granulado al 1%
Amazonas	8.009	67.146	31.731	199.358	0,00	1.721,97	0,00	326,06
Anzoategui	1.154	72.315	6.397	395.197	0,00	1.507,30	0,00	5,00
Aragua	4.707	15.821	23.530	78.789	34,08	1.713,50	0,00	771,92
Barinas	29.207	147.855	137.262	824.188	5.554,03	3.069,00	160,00	1.620,65
Bolivar	36.325	55.078	150.727	261.291	0,00	0,00	5.224,15	563,20
Carabobo	22.496	404.275	148.521	2.115.023	926,11	5.051,90	0,00	1.183,37
Cojedes	2.582	47.360	12.906	226.285	1.235,44	0,00	0,00	61,75
Delta Amacuro	7.980	7.583	37.449	22.615	847,00	0,00	0,00	330,68
Distrito Capital	0	121.389	0	598.601	104,00	3.244,00	0,00	0,00
Falcon	17.952	13.738	85.328	81.158	934,80	0,00	0,00	712,56
Guarico	0	56.513	0	294.140	1.847,25	425,05	0,00	0,00
Lara	27.544	1.707.108	130.309	8.293.010	2.791,60	0,00	0,00	4.305,29
Merida	0	41.591	0	194.730	142,00	255,70	0,00	0,00
Miranda	30.152	87.739	179.403	490.736	4.897,49	58,00	0,00	7.615,41
Monagas	6.236	71.152	28.290	456.262	1.815,33	73,00	0,00	323,70
Nueva Esparta	1.072	135.173	5.154	670.135	2.707,48	0,00	0,00	573,18
Portuguesa	18.750	67.637	93.755	384.454	737,86	0,00	0,00	33,37
Sucre	2.947	31.639	12.448	136.407	0,00	1.235,65	0,00	220,26
Tachira	55.931	176.393	229.379	738.625	1,00	24.648,90	0,00	3.132,34
Trujillo	0	10.589	0	53.821	256,00	1.920,00	0,00	0,00
Vargas	8.346	30.594	43.290	105.629	111,15	0,00	0,00	1.117,52
Yaracuy	50.429	56.996	249.561	242.462	2.313,30	0,00	0,00	2.148,78
Total	331.819	3.425.684	1.605.440	16.862.916	27.255,92	44.923,97	5.384,15	25.045,04

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

Tabla 13. PROGRAMA DE CONTROL DE ANOPHELES SPP. AÑO 2013.

Estado	Anopheles				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 C.E. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Amazonas	5.393	156.477	26.599	635.724	167,53	15.767,08	7.137,69	0,00	0,00	0,00	0,00	4.497,00
Anzoategui	92	42.912	515	220.652	0,00	50,74	689,00	0,00	37,90	0,00	0,00	0,00
Barinas	234	80	1.183	846	0,00	403,40	0,00	0,00	15,20	0,00	0,00	558,00
Bolivar	5.627	240.417	19.214	804.310	0,00	0,00	103,00	12.627,33	0,00	480,00	0,00	9.644,63
Delta Amacuro	167	1.617	1.122	5.422	340,00	113,00	0,00	0,00	0,00	928,00	0,00	0,00
Guarico	892	34.211	2.784	171.044	278,24	1.414,40	91,80	0,00	1.088,00	0,00	0,00	1.036,75
Merida	0	3.500	0	17.500	22,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Miranda	60	3.879	300	21.645	348,05	0,00	0,00	0,00	9,60	0,00	0,00	0,00
Monagas	247	1.696	1.273	42.815	1.469,82	290,20	0,00	0,00	42,50	0,00	0,00	0,00
Nueva Esparta	0	72.545	0	361.155	798,72	104,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Portuguesa	1.234	39.013	6.012	194.273	1.532,04	841,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,00
Sucre	194	158.133	1.060	709.825	0,00	12.884,20	3.126,50	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00
Tachira	731	34.468	3.510	146.286	0,00	4.190,00	5.086,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.358,00
Total	14.871	788.948	63.572	3.331.497	4.956,78	36.058,62	16.233,99	12.627,33	1.193,20	1.408,00	4,40	19.239,38

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

Tabla 14. PROGRAMA DE CONTROL DE OTROS INSECTOS VECTORES. AÑO 2013.

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%
Anzoategui	1.436	22.063	0,00	29,48	71,00	124,08	1,28	0,00	0,00
Aragua	24	135	0,00	0,00	0,00	44,80	0,00	0,00	0,00
Barinas	84	7.054	0,00	0,00	0,00	385,20	0,00	0,00	0,00
Carabobo	89	3.107	0,00	0,00	0,00	456,51	0,00	0,00	0,00
Cojedes	74	406	0,00	0,00	0,00	319,00	0,00	0,00	0,00
Delta Amacuro	91	2.099	0,00	0,00	0,00	0,00	617,00	0,00	180,00
Falcon	61	6.032	0,00	0,00	0,00	849,63	28,50	0,00	0,00
Guarico	887	3.209	0,17	32,60	104,00	1.817,40	115,65	0,00	72,60
Lara	226	4.020	0,00	0,00	0,00	2.146,40	7,30	0,00	0,00
Miranda	1.562	45.256	0,00	173,24	0,00	643,12	0,00	0,00	0,00
Monagas	184	832	0,00	129,80	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Nueva Esparta	443	2.710	195,35	602,04	0,00	1.090,79	0,00	0,00	0,00
Portuguesa	261	6.187	0,00	8,80	0,00	8,80	1.814,20	480,00	0,00
Sucre	2.380	9.631	38,00	444,00	410,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trujillo	10	47	0,00	12,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vargas	40	2.086	0,00	2,56	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
Yaracuy	513	85.799	237,81	0,00	0,00	0,00	2.572,40	0,00	0,00
Total	8.365	200.673	471,33	1.435,40	585,00	7.887,82	5.156,33	480,00	252,60

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

Tabla 15. PROGRAMA DE CONTROL DE ROEDORES. AÑO 2013.

Estado	Roedores		Gasto de Rodenticida Kg.	
	Casas Protegidas	Habitantes Protegidos	Brodifacoum (Klerat, Strayker)	Bromadiolona (Ratrack)
Aragua	1.153	4.201	14.334,82	21,11
Barinas	2.435	11.983	1.612,31	137,00
Bolivar	207	3.476	183,78	0,00
Carabobo	4.307	92.719	343,66	0,00
Cojedes	872	5.493	20,32	53,68
Guarico	2.312	11.288	132,64	628,33
Merida	3.183	93.207	2.893,42	0,00
Miranda	4.328	46.473	4.922,36	54,32
Monagas	9.905	62.778	108,00	384,10
Nueva Esparta	1.978	20.175	360,84	0,00
Portuguesa	2.926	38.357	109,59	156,00
Tachira	7.741	57.725	1.326,29	0,00
Trujillo	116	317	52,70	0,00
Vargas	407	11.540	154,47	0,00
Yaracuy	4.991	32.965	113,90	1.281,30
Total	46.861	492.697	26.669,10	2.715,84

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

Cuadro 2. CONTROL DE ENVÍO MENSUAL DE RELACIONES DE CUADRILLAS 2.013 DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL DE VECTORES, RESERVORIOS Y FAUNA NOCIVA.

Estados	Aedes aegypti										Malaria								O.I.V.								Chagas								Control Roedores												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre			
AMAZONAS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																										
ANZOÁTEGUI	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X																
APURE																																															
ARAGUA	X	X	X	X	X	X		X	X											X	X																										
BARINAS	X	X	X	X	X	X	X							X	X	X	X	X						X	X		X	X	X	X	X																
BOLIVAR	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X																													
CARABOBO	X	X	X	X	X	X	X	X	X															X	X	X	X	X	X	X	X																
COJEDES	X	X	X	X	X	X	X																X	X	X	X	X	X																			
DELTA AMACURO	X	X	X	X	X	X							X	X	X																																
DISTRITO CAPITAL	X	X	X	X												X			X																												
FALCÓN	X	X	X	X																				X	X	X	X																				
GUÁRICO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
LARA	X	X	X	X	X	X	X	X																X	X	X	X	X	X	X	X																
MÉRIDA	X	X					X	X	X			X																																			
MIRANDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X		X		X																													
MONAGAS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X																												
NUEVA ESPARTA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X	X	X	X	X	X	X	X																	
PORTUGUESA	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X																	
SUCRE	X	X	X	X								X	X	X	X																																
TÁCHIRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X																												
TRUJILLO	X		X	X	X	X	X											X	X	X																											
VARGAS	X	X	X	X	X	X		X				X	X	X	X	X	X	X																													
YARACUY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
ZULIA																																															

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

Promoción para la Salud Ambiental

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 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

Salud Radiologica

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

Gestión de Riesgo 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