



Gobierno Bolivariano de Venezuela | Ministerio del Poder Popular para la Salud

Viceministerio Redes de Salud Colectiva  
Dirección General de Salud Ambiental

# Boletín Integral de Salud Ambiental

*Epidemiología Ambiental y Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva  
Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales, Salud Radiológica.*



**2013**

# REPORTE INTEGRAL

## Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 14, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 7.080 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.468 casos en el país, 1443 autóctonos (98,3%) y 25 casos (1,7%) importados del exterior (Guyana  $\eta=14$ , Colombia  $\eta=10$  y Brasil  $\eta=1$ ), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar, Monagas y Zulia (80% son infecciones a *P.vivax*, 16% *P.falciparum* y 4% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 67,1% a *Plasmodium vivax*, 25,2% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 7,7% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 67,8% de los casos se presentaron en el sexo masculino ( $\eta=979$ ) y la población entre 10-39 años es la más afectada (69,09%). El estado Bolívar, reportó 91,7% de la casuística nacional ( $n=1.323$ ). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (1.182,2), Benítez (Suc) (12,6), Cedeño (Bol) (46,9), Atures (Ama) (25,5), Gran Sabana (Bol) (100,2), Sucre (Bol) (71,2) y Raúl Leoni (Bol) (34,7). Del total de casos reportados, 82,5% ( $\eta=1.191$ ) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ( $\eta=750$ ), Dalla Costa (Bol) ( $\eta=231$ ), Ikabarú (Bol) ( $\eta=70$ ), Asc. Farreras (Bol) ( $\eta=50$ ), Pedro Cova (Bol) ( $\eta=32$ ), Tumeremo (Bol) ( $\eta=31$ ), La Urbana (Bol) ( $\eta=27$ ).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 23.819 casos, lo que representa aumento de 86,3% con respecto al período homólogo del año anterior ( $\eta=12.782$ ). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)\* del país es de 15,5 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 8,1%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 19,57%.

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

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 14 Año 2013

ESTADOS	MUESTRA* TOMADAS	CASOS SEMANA 14 (31 Mar al 06 Abr. 2013)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 14						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2012		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2012
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					2013	P.v	P.f	P.m			
Dtto. Capital	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	40	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	702	80	7	0	5	92	SEGURIDAD	46	13.734	1724	95	11	93	1.923	SEGURIDAD	1.648
Anzoátegui	32	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	580	5	1	0	0	6	ÉXITO	6
Apure	37	1	0	0	0	1	ALARMA	1	232	7	0	0	0	7	SEGURIDAD	15
Aragua	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	298	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	30	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	565	4	0	0	0	4	SEGURIDAD	0
Bolívar	4.222	862	355	0	106	1.323	EPIDEMIA	487	83.914	13.353	6.531	0	1376	21.260	EPIDEMIA	10.476
Carabobo	17	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	182	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	17	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro	294	7	2	0	0	9	SEGURIDAD	5	1.448	160	72	0	2	234	SEGURIDAD	299
Falcón	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	7	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	27	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1.732	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	2
Lara	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	32	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	86	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	889	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	8	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Monagas	53	2	0	0	0	2	ALARMA	0	479	10	0	0	0	10	ÉXITO	9
N. Esparta	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	102	3	0	0	0	3	ALARMA	0
Portuguesa	46	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	229	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.430	14	0	0	0	14	SEGURIDAD	21	18.139	348	1	0	0	349	SEGURIDAD	299
Táchira	51	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	458	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	15	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	23	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	31	2	0	0	0	2	SEGURIDAD	0	638	22	0	0	0	22	SEGURIDAD	28
Venezuela	7.080	968	364	0	111	1.443	EPIDEMIA	560	123.762	15.637	6.700	11	1.471	23.819	EPIDEMIA	12.782
CASOS IMPORTADOS		20	4	0	1	25		14		273	105	0	19	397		321
COLOMBIA (10) GUYANA (14) BRASIL (1)									GUYANA(217) COLOMBIA(172) BRASIL(6) NIGERIA(1) GINEA ECUATORIAL(1)							
Total Estados Notificantes 24 (100%)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

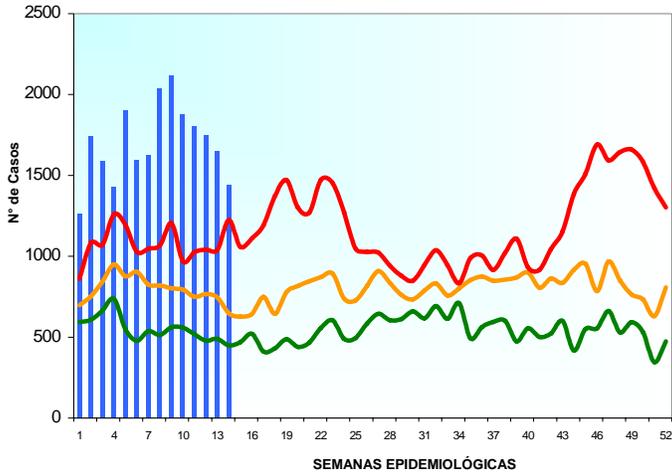
NSI: No Suministró Información.

\* Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

\* Se Corrigió Acumulado

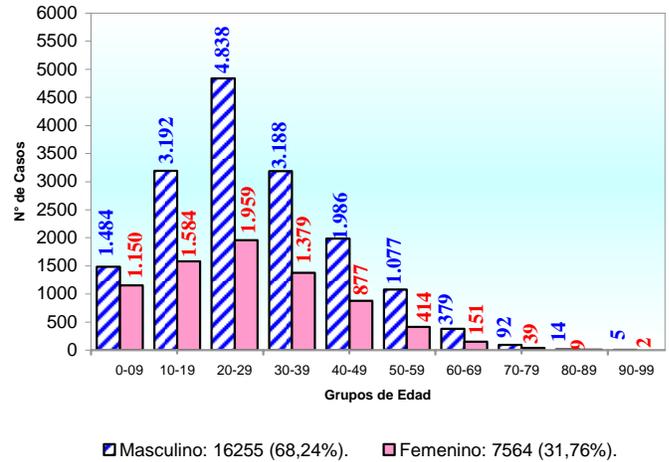
P.v.= *Plasmodium vivax*; P.f.= *Plasmodium falciparum*; P.m.= *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

**Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 14 Año 2013**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

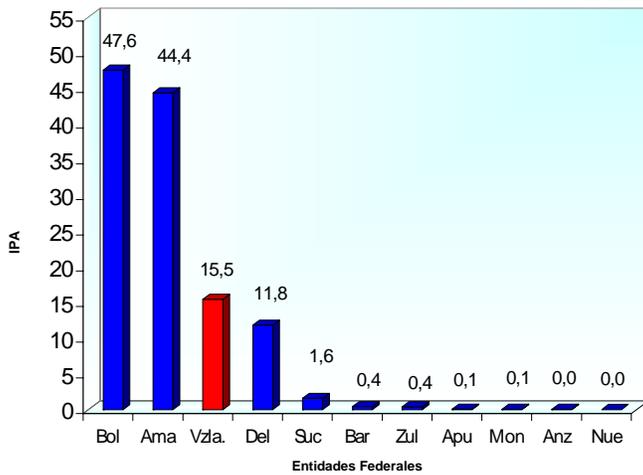
**Gráfico 2 . CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 14 Año 2013**



■ Masculino: 16255 (68,24%). ■ Femenino: 7564 (31,76%).

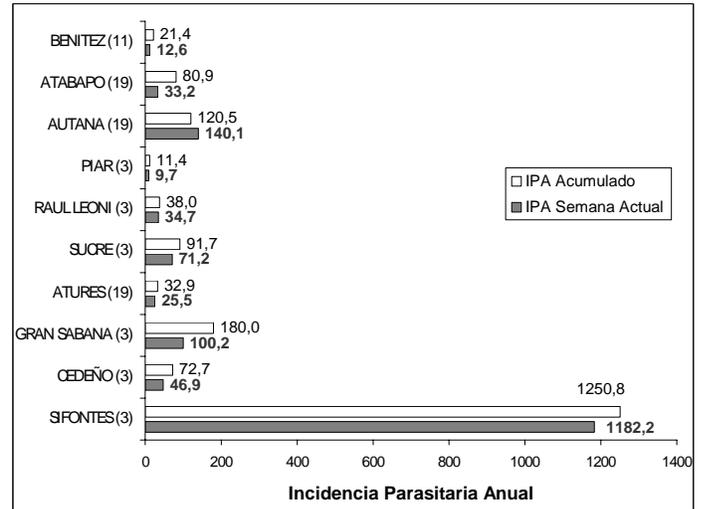
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA) VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 14 Año 2013**



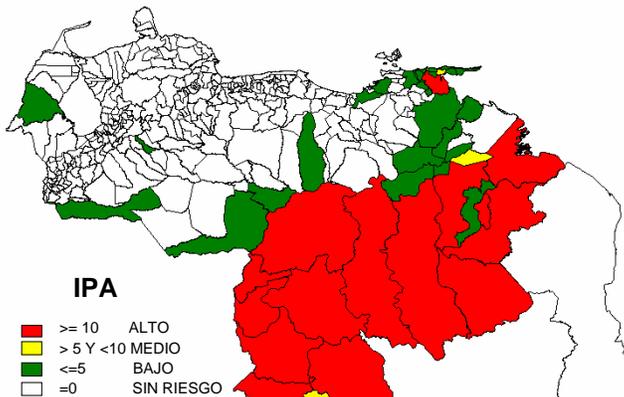
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Gráfico 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL 10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA, AÑO 2013**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Figura 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIOS SEGÚN IPA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 14 AÑO 2013**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 5-14 Año 2013**

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
AMAZONAS	157	128	160	112	142	103	144	177	90	92				
ANZOÁTEGUI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				
APURE	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1				
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
BARINAS	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0				
BOLÍVAR	1.686	1.416	1.387	1.859	1.927	1.699	1.623	1.536	1.539	1.323				
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
COJEDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
DELTA AMACUARO	5	17	45	35	17	44	11	12	6	9				
DITTO. CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
FALCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
GUÁRICO	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0				
MONAGAS	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2				
N. ESPARTA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
SUCRE	46	32	33	28	28	24	26	20	12	14				
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	2	0	0	0	4	4	0	0	1	2				
<b>VENEZUELA</b>	<b>1900</b>	<b>1593</b>	<b>1627</b>	<b>2036</b>	<b>2118</b>	<b>1876</b>	<b>1805</b>	<b>1.747</b>	<b>1.649</b>	<b>1.443</b>				

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 14 Y ACUMULADO, AÑO 2013

ENTIDAD FEDERAL	MUNICIPIO	PARROQUIA	14		Total CASOS	Total %	
			CASOS	%			
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	0	0,00%	37	0,16%	
		MARAWAKA	0	0,00%	58	0,24%	
		MAVACA	0	0,00%	123	0,52%	
		SIERRA PARIMA	1	0,07%	4	0,02%	
	ATABAPO (19)	CANAME	4	0,28%	234	0,98%	
		UCATA	4	0,28%	26	0,11%	
		YAPACANA	0	0,00%	13	0,05%	
	ATURES (19)	FERNANDO G. TOVAR	5	0,35%	107	0,45%	
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	12	0,83%	160	0,67%	
		PARHUEÑA	26	1,80%	404	1,70%	
		PLATANILLAL	9	0,62%	269	1,13%	
	AUTANA (19)	GUAYAFO	0	0,00%	5	0,02%	
		MUNDUAFO	9	0,62%	73	0,31%	
		SAMARIAFO	16	1,11%	230	0,97%	
SIPAFO		1	0,07%	5	0,02%		
MANAPIARE (19)	ALTO VENTUARI	0	0,00%	45	0,19%		
	BAJO VENTUARI	1	0,07%	16	0,07%		
	MEDIO VENTUARI	4	0,28%	98	0,41%		
MAROA (19)		VICTORINO	0	0,00%	11	0,05%	
RÍO NEGRO (19)		SOLANO	0	0,00%	5	0,02%	
ANZOÁTEGUI	INDEPENDENCIA (5)		MAMO	0	0,00%	1	0,00%
	SIMÓN BOLÍVAR (5)		EL CARMEN	0	0,00%	5	0,02%
	PAEZ (17)		SAN CAMILO	0	0,00%	2	0,01%
APURE	PEDRO CAMILLO (17)		CODAZZI	0	0,00%	1	0,00%
			CUNAVICHE	0	0,00%	3	0,01%
	SAN FERNANDO (17)		SAN RAFAEL DE ATAMAICA	1	0,07%	1	0,00%
BARINAS	ALBERTO TORREALBA (9)		RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ	0	0,00%	4	0,02%
	CARONI (3)		ONCE DE ABRIL	1	0,07%	3	0,01%
		POZO VERDE	1	0,07%	39	0,16%	
		SIMÓN BOLÍVAR	0	0,00%	1	0,00%	
		UNARE	0	0,00%	4	0,02%	
		YOCOIMA	0	0,00%	1	0,00%	
BOLÍVAR	CEDEÑO (3)		ALTAGRACIA	0	0,00%	22	0,09%
			ASC. FARRERAS	50	3,47%	685	2,88%
			GUANIAMO	0	0,00%	26	0,11%
			LA URBANA	27	1,87%	662	2,78%
			PLIJUAOS	0	0,00%	2	0,01%
	EL CALLAO (3)		CEDEÑO	18	1,25%	662	2,78%
	EL CALLAO (3)		EL CALLAO	14	0,97%	160	0,67%
	GRAN SABANA (3)		IKABARU	70	4,85%	1.796	7,54%
			SANTA ELENA	8	0,55%	166	0,70%
	HERES (3)		AGUA SALADA	0	0,00%	13	0,05%
		CATEDRAL	0	0,00%	1	0,00%	
		JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	3	0,01%	
		LA SABANITA	0	0,00%	1	0,00%	
		MARHUANTA	0	0,00%	2	0,01%	
		ORINOCO	1	0,07%	8	0,03%	
		PANAPANÁ	0	0,00%	1	0,00%	
		ZEA	1	0,07%	14	0,06%	
PIAR (3)			ANDRÉS ELOY BLANCO	1	0,07%	4	0,02%
		PEDRO COVA	32	2,22%	541	2,27%	
RAÚL LEONI (3)		BARCELONETA	21	1,46%	389	1,63%	
		SAN FRANCISCO	2	0,14%	29	0,12%	
		SANTA BÁRBARA	15	1,04%	164	0,69%	
ROSQO (3)		GUASPATI	2	0,14%	24	0,10%	
SIFONTES (3)		DALLA COSTA	231	16,01%	3.925	16,48%	
		SAN ISIDRO	750	51,98%	10.611	44,55%	
		TUMEREMO	31	2,15%	454	1,91%	
SUCRE (3)		ARPAO	19	1,32%	206	0,86%	
		GUARATARO	7	0,49%	236	0,99%	
		LASMAJADAS	0	0,00%	41	0,17%	
		MARIPA	7	0,49%	189	0,79%	
		MOITAGO	14	0,97%	175	0,73%	
DELTA AMACURO	ANTONIO DIAZ (23)		ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	16	0,07%
			CURIAPO	0	0,00%	115	0,48%
			FOO. ANICETO LUGO	0	0,00%	15	0,06%
	CASACOMA (23)		CINCO DE JULIO	1	0,07%	21	0,09%
			IMATACA	1	0,07%	29	0,12%
			JUAN B. ARISMENDI	5	0,35%	27	0,11%
	MANUEL PIAR	2	0,14%	7	0,03%		
	ROMULO GALLEGOS	0	0,00%	3	0,01%		
PEDERNALES (23)		PEDERNALES	0	0,00%	1	0,00%	
GUÁRICO	LEONARDO INFANTE (13)		ESPIÑO	0	0,00%	1	0,00%
	BOLÍVAR (4)		CARIPITO	1	0,07%	4	0,02%
MONAGAS	LIBERTADOR (4)		CHAGUARAMAS	0	0,00%	2	0,01%
			TEMLADOR	1	0,07%	1	0,00%
	MATURIN (4)		SAN SIMÓN	0	0,00%	1	0,00%
N. ESPARTA	SOTILLO (4)		BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	2	0,01%
	MARCANO (21)		JUANGRIEGO	0	0,00%	3	0,01%
	ANDRÉS ELOY BLANCO (11)		ROMULO GALLEGOS	0	0,00%	11	0,05%
SUCRE	ANDRÉS MATA (11)		TAVERA ACOSTA	0	0,00%	1	0,00%
	ARISMENDI (11)		ANTONIO J. DE SUCRE	1	0,07%	1	0,00%
		RÍO CARIBE	2	0,14%	13	0,05%	
	BENÍTEZ (11)		EL PILAR	6	0,42%	144	0,60%
		UNIÓN	4	0,28%	93	0,39%	
	BERMUDEZ (11)		SANTA CATALINA	0	0,00%	2	0,01%
			SANTA ROSA	0	0,00%	1	0,00%
	CAJIGAL (11)		EL PALUJIL	0	0,00%	3	0,01%
			LIBERTAD	0	0,00%	2	0,01%
			YAGUARAPARO	0	0,00%	56	0,24%
	LIBERTADOR (11)		CAMPO ELIAS	0	0,00%	1	0,00%
			TUNAPUY	0	0,00%	11	0,05%
	MARINÓ (11)		IRAPA	0	0,00%	1	0,00%
RIBERO (11)		CATUARO	0	0,00%	1	0,00%	
SUCRE (11)		ALTAGRACIA	1	0,07%	7	0,03%	
VALDEZ (11)		CRISTÓBAL COLÓN	0	0,00%	1	0,00%	
ZULIA	MACHIGUES DE PEREJA (15)		LIBERTAD	2	0,14%	22	0,09%
VENEZUELA			1.443	100,00%	23.819	100,00%	

ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL

ESTADOS 7; MUNICIPIOS 23; PARROQUIAS 48

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA - ACUMULATIVO

ESTADOS 11; MUNICIPIOS 44; PARROQUIAS 97

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

## Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

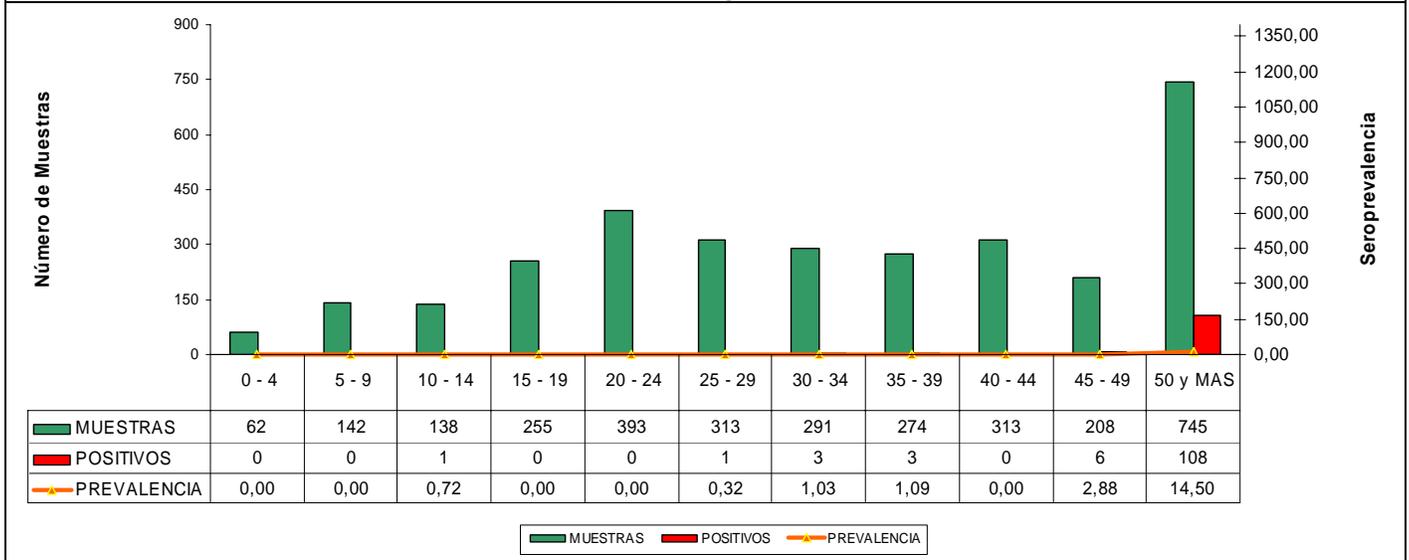
**Tabla 4. Seropositividad a *T. cruzi* por Estado, Venezuela, hasta Semana Epidemiológica 14 Año 2013**

ESTADO	SEMANA 14							ACUMULATIVO						
	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas				SEROPOSITIVOS	INDICE DE POSITIVIDAD	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas				SEROPOSITIVOS	INDICE DE POSITIVIDAD
		Elisa IgG	HAD	HAI	IFI				Elisa IgG	HAD	HAI	IFI		
AMAZONAS														
ANZOÁTEGUI	14	0	0	0	0	0	0,00	109	0	0	0	0	0	0,00
APURE	87	1	0	1	1	1	0,00	1211	252	0	3	3	3	0,25
ARAGUA	11	1	0	1	0	1	9,09	71	30	1	28	23	30	42,25
BARINAS									1	0	8	7	8	
BOLÍVAR									1	0	0	0	0	
CARABOBO	2	0	0	0	0	0	0,00	48	20	0	9	8	9	18,75
COJEDES									3	0	2	2	2	
DELTA AMACURO														
DISTRITO CAPITAL									0	0	1	1	1	
FALCON									0	0	0	0	0	
GUÁRICO	7	5	0	5	0	5	71,43	189	37	0	18	1	18	9,52
LARA									2	0	3	3	3	
MÉRIDA		1	0	1	1	1			1	0	3	3	3	
MIRANDA								2	3	0	1	1	1	50,00
MONAGAS								3	1	0	1	1	1	33,33
NUEVA ESPARTA									0	0	0	0	0	
PORTUGUESA									20	0	21	19	21	
SUCRE									3	0	0	0	0	
TÁCHIRA								19	5	1	11	11	11	57,89
TRUJILLO									1	0	2	2	2	
VARGAS	5	0	0	0	0	0	0,00	40	0	0	0	0	0	0,00
YARACUY								1	11	0	7	7	7	700,00
ZULIA									1	0	0	0	0	
EXTERIOR									4	0	2	2	2	
LAB. CENTRAL (Maracay)	34							1441						0,00
LAB. ULA														
LAB. MEDICINA TROPICAL														
<b>Total General</b>	<b>160</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5,00</b>	<b>3.134</b>	<b>396</b>	<b>2</b>	<b>120</b>	<b>94</b>	<b>122</b>	<b>3,89</b>

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

Durante la Semana Epidemiológica N° 14, se procesaron 160 muestras, se diagnosticaron ocho (08) seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 3.134 muestras, resultando seropositivas (122) personas, de las cuales (45,98%; n=1441) fueron procesadas por el **Laboratorio de Referencia Nacional**, a las cuales se les aplicaron las pruebas de Elisa IgG, HAI o HAD, para un índice de positividad serológica a *T. cruzi* de 3,89.

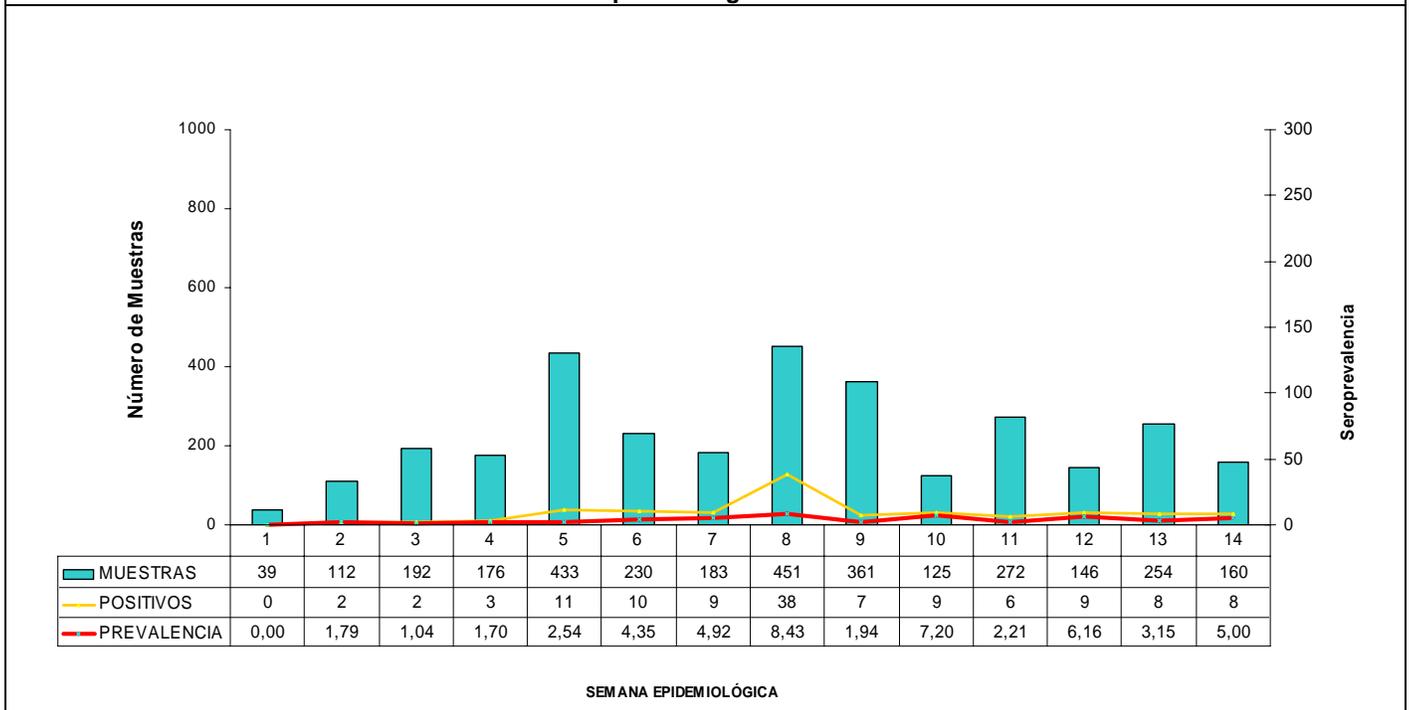
**Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, Venezuela, hasta Semana Epidemiológica 14 Año 2013**



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

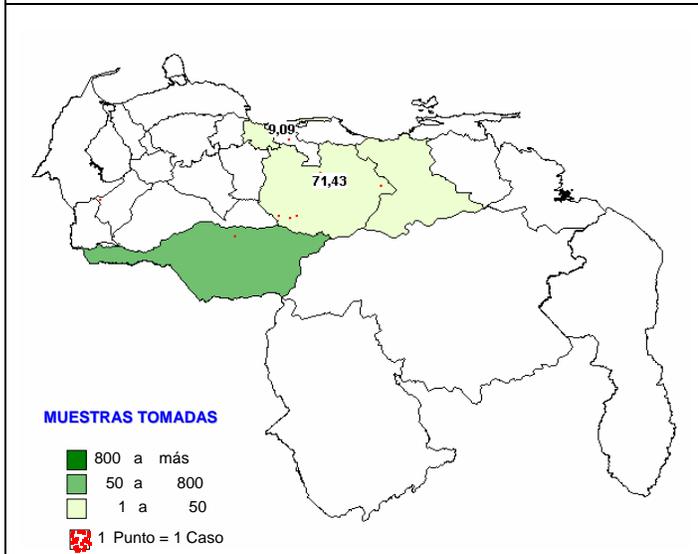
En este gráfico se observan ciento ocho (108) seropositivos a *T. cruzi*, correspondiente al rango de edad de 50 y más; en el rango de edad de 10-14 se observa un (01) seropositivos; en el rango 25-29 un (01) seropositivos; en el rango 30-34 tres (03) seropositivos; en el rango 35-39 tres (03) seropositivos; en el rango 45-49 seis (06) seropositivos; y el mayor número de muestras procesadas setecientos cuarenta y cinco (N=745) se encuentra en el rango de edad 50 y más, con una prevalencia de 14,50.

**Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana Epidemiológica 14 Año 2013**

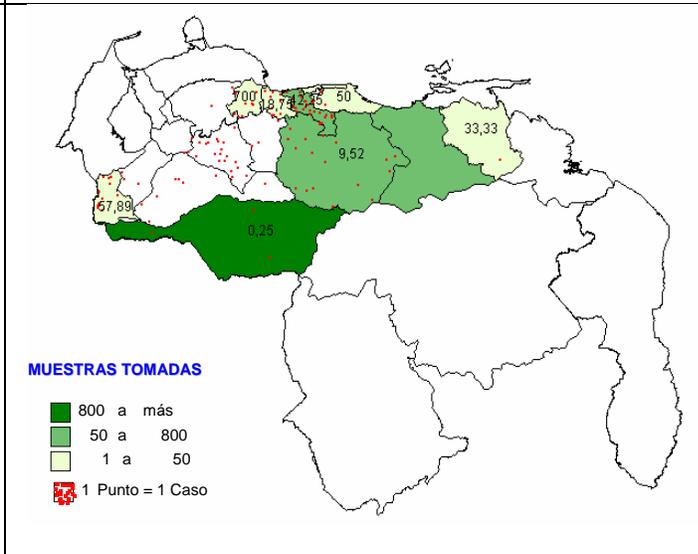


Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013.

**Figura 2. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, Semana Epidemiológica 14 Año 2013.**



**Figura 3. Enfermedad de Chagas. Casos y Muestras por Estado, Venezuela, hasta Semana Epidemiológica 14 Año 2013.**



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 Semana Epidemiológica, Venezuela Año 2013**

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLOGICAS																															
	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26	
	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																																
Amazonas																																
Anzoátegui	x	x	x	x	x	x	x	x	x																							
Apure	x	x	x	x	x	x	x	x	x																							
Aragua			x	x	x	x	x	x	x																							
Barinas																																
Bolívar																																
Carabobo	x	x	x	x	x	x	x	x	x																							
Cojedes		x		x		x		x																								
D Amacuro																																
Falcón																																
Guárico			x	x				x	x																							
Lara																																
Mérida																																
Miranda																																
Monagas	x	x				x	x																									
N. Esparta	x	x	x	x					x																							
Portuguesa		x		x		x																										
Sucre		x				x																										
Táchira																																
Trujillo																																
Vargas	x	x	x	x				x	x	x																						
Yaracuy	x	x	x	x	x	x		x																								
Zulia																																

Nota:  
S: Serología  
T: Triatomínicos

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

## 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](mailto:dgsa.parasitosis@gmail.com).

# Prevención y Control de *Aedes aegypti*

## Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 14 reportaron información el 75% (n°=18) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 55 Municipios, 69 Parroquias y 131 localidades, se inspeccionaron 8.974 casas, los estados reportaron 135 planillas de las hojas Resumen F2-77. Para la emisión de este boletín las siguientes regiones no reportaron información: **Barinas, Delta Amacuro, Lara, Mérida, Trujillo y Zulia**, 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 7, el índice a casas para la semana 14 del año 2.013 presenta un descenso de 5,53% en comparación a su semana homologa del 2012, el índice a casas es de 12,99% (I.C.95%: 12,30; 13,69) resultando 1.166 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 55.640 depósitos con un índice aédico de 3,56% (I.C.95%: 3,41; 3,72) resultando 1.983 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 17.010 depósitos permanentes, se eliminaron 18.777 depósitos no permanentes y se protegieron 5.753 casas.

En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 8,47% (IC95%: 7,67; 9,28), toneles P= 10,61% (IC95%: 9,89; 11,34), cauchos P= 7,69% (IC95%: 6,37; 9,01), materos P= 7,29% (IC95%: 6,08; 8,50) y diversos P= 1,36% (IC95%: 1,23; 1,49). Cuando comparamos la semana epidemiológica 14 del año en curso, con su semana homologa del año 2.012, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 8), se observa un descenso en Tanques, Toneles, Cauchos, Materos y Depósitos Diversos.

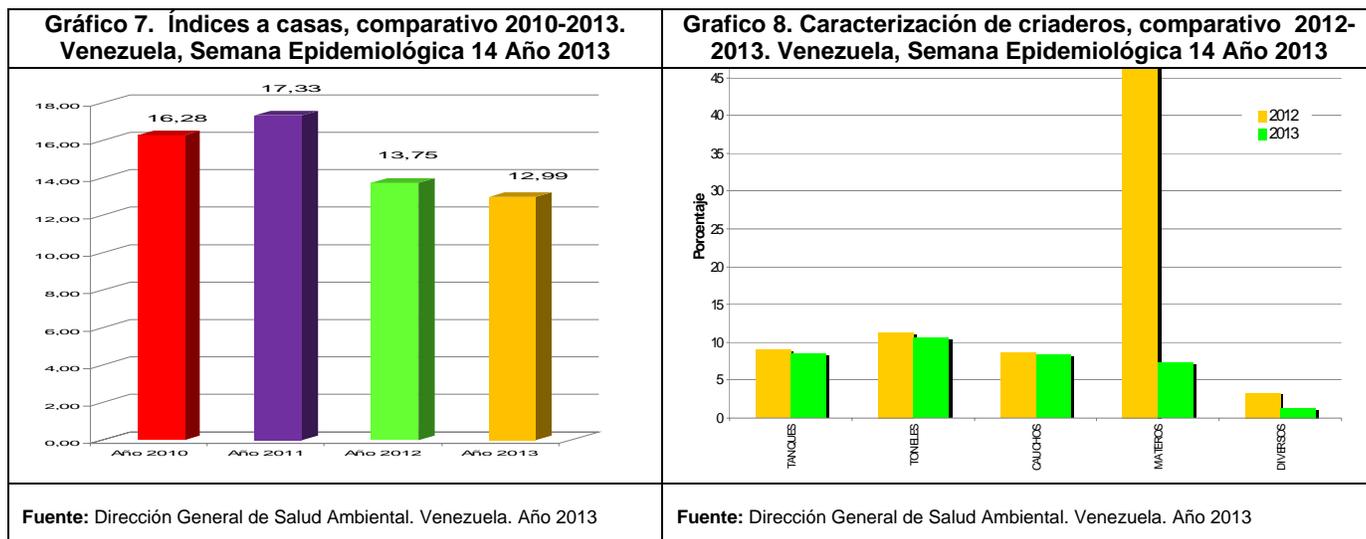
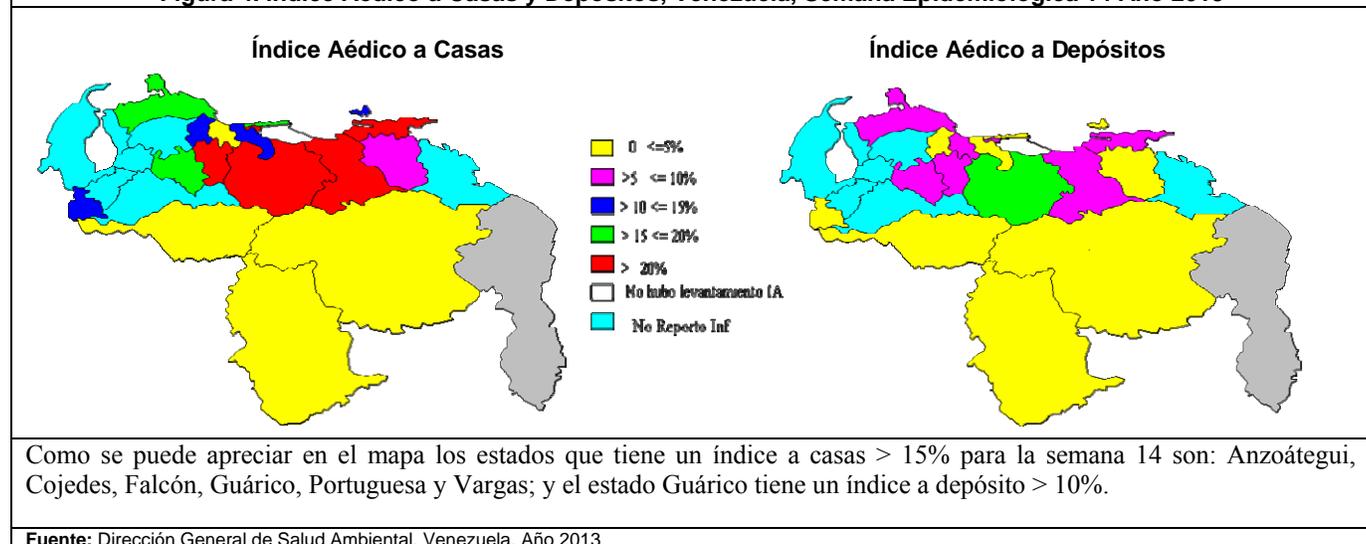


Figura 4. Índice Aédico a Casas y Depósitos, Venezuela, Semana Epidemiológica 14 Año 2013



**Tabla 5. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77, Venezuela, Semana Epidemiológica 14 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	3.876	375	1	0	150	0	150	750	396	0	0	180	336	5.217
Anzoátegui	5.208	271	70	25,83	271	0	271	1.355	1.400	128	9,14	1.254	170	36.640
Apure	1.584	467	2	0,43	467	0	467	2.335	877	2	0,23	556	321	11.260
Aragua	98	51	6	12	36	0	36	180	315	7	2	77	0	1.540
Barinas	1.952	NSI												
Bolívar	11.292	1.196	52	4,35	1.196	0	1.196	5.980	6.203	69	1,11	3.385	2.818	31.900
Carabobo	7.069	842	34	4,04	385	0	385	1.925	799	56	7,01	573	226	12.460
Cojedes	5.288	393	98	24,94	36	0	36	180	1.934	123	6,36	39	84	1.060
Delta Amacuro	2.255	NSI												
Distrito Capital	522	50	16	32	50	0	50	250	280	21	8	280	43	6.860
Falcón	10.445	43	8	18,60	63	0	63	315	143	8	5,59	143	14	3.660
Guárico	4.822	240	106	44,17	150	0	150	750	1.591	252	15,84	3.046	464	22.298
Lara	4.300	NSI												
Mérida	1.922	NSI												
Miranda	430	NIA												
Monagas	2.294	217	17	7,83	217	0	217	1.085	1.258	20	1,59	1.258	1.197	12.000
Nueva Esparta	1.155	154	21	13,64	21	0	21	105	7.750	36	0,46	43	2.935	1.120
Portuguesa	10.545	959	145	15,12	170	0	170	850	2.873	178	6,20	221	801	3.963
Sucre	4.578	427	110	26	96	0	96	480	2.231	205	9	132	71	59.320
Táchira	14.504	2.139	307	14,35	1.382	0	1.382	6.910	19.110	619	3,24	3.575	6.430	124.320
Trujillo	1.425	NSI												
Vargas	2.491	61	11	18,03	63	0	63	315	306	8	2,61	293	13	5.639
Yaracuy	10.770	1.089	162	14,88	1.000	0	1.000	5.000	8.174	251	3,07	1.955	2.854	67.440
Zulia	2.142	NSI												
<b>Total</b>	<b>110.967</b>	<b>8.974</b>	<b>1.166</b>	<b>12,99</b>	<b>5.753</b>	<b>0</b>	<b>5.753</b>	<b>28.765</b>	<b>55.640</b>	<b>1.983</b>	<b>3,56</b>	<b>17.010</b>	<b>18.777</b>	<b>406.697</b>

NSI: No suministro Información.

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 13

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

**Tabla 6. Actividades del Programa Control de *Aedes aegypti*. Reporte de Municipios con Índice Aédico (IAC, IAD) elevados y Criaderos de Riesgo, Venezuela, Semana Epidemiológica 14 Año 2013**

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 14						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	Atures	Luis Alberto Gómez	Brisas del Aeropuerto	1,00	0,00	NCR	
Anzoátegui	Aragua	Cachipo	Hurtado Aragua de Barcelona	37,93	10,32	Cauchos	14,47
Apure	San Fernando	San Fernando	Urb. Los Centauros	0,96	0,38	Cauchos	1,54
Aragua	Mario Briceño Irragorry	Caña de Azúcar	Caña de Azúcar Sector 2	11,76	2,22	Barriles y Toneles	8,96
Barinas	NSI						
Bolívar	Heres	Agua Salada	El Perú	5,80	1,06	Barriles y Toneles	4,15
Carabobo	Valencia	Rafael Urdaneta	Parque Valencia	66,67	27,27	Materos	21,15
Cojedes	Rómulo Gallegos	Rómulo Gallegos	Las Vegas	37,35	14,54	Cauchos	14,41
Delta Amacuro	NSI						
Dtto Capital	Libertador	La Vega	Sector La Ceiba	40,00	7,84	Barriles y Toneles	15,65
Falcón	Piritu	Piritu	Virgen del Carmen	20,83	6,02	Barriles y Toneles	16,67
Guárico	Leonardo Infante	Valle de la Pascua	La Haciendita	85,00	42,86	Barriles y Toneles	40,00
Lara	NSI						
Mérida	NSI						
Miranda	NIA						
Monagas	Maturín	San Simón	Brisas Del Orinoco	8,89	1,70	Cauchos	13,33
Nueva Esparta	Marcano	Juan Griego	La Galera	26,67	1,09	Barriles y Toneles	17,10
Portuguesa	Guanare	Guanare	Urb. Nuestro Guanare	38,33	8,48	Materos	19,00
Sucre	Bermúdez	Santa Rosa	Calle San Miguel	70,00	41,48	Cauchos	53,85
Táchira	Cordoba	Santa Ana	Vera Cruz	29,17	4,44	Cauchos	12,61
Trujillo	NSI						
Vargas	Vargas	Catia La Mar	Mirabal	11,54	3,81	Barriles y Toneles	14,29
Yaracuy	Aristides Bastidas	Aristides Bastidas	Centro	36,67	15,15	Barriles y Toneles	11,02
Zulia	NSI						

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

NSI: No suministro Información.

NCR: No existe Criadero de Riesgo

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

## Programa de Control de Triatominos

**Tabla 7. Positividad de Triatominos a *T. cruzi* por especie, Venezuela, Hasta Semana Epidemiológica 14 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
ANZOÁTEGUI	0	0	0	0,00	13	0	13	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	13	0	13	0,00
ARAGUA	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00	9	1	8	11,11	0	0	0	0,00	13	1	12	7,69
BARINAS	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00
CARABOBO	5	0	5	0,00	0	0	0	0,00	12	0	12	0,00	0	0	0	0,00	17	0	17	0,00
COJEDES	63	0	63	0,00	95	0	95	0,00	6	0	6	0,00	2	0	2	0,00	166	0	166	0,00
GUÁRICO	1	0	1	0,00	55	1	54	1,82	32	3	29	9,38	1	0	1	0,00	89	4	85	4,49
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	1	1	0	100,00	0	0	0	0,00	2	1	1	50,00	0	0	0	0,00	3	2	1	66,67
NUEVA ESPARTA	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
PORTUGUESA	60	3	57	5,00	56	1	55	1,79	8	2	6	25,00	0	0	0	0,00	124	6	118	4,84
SUCRE	8	1	7	12,50	1	0	1	0,00	5	0	5	0,00	0	0	0	0,00	14	1	13	7,14
TÁCHIRA	1	1	0	100,00	1	0	1	0,00	2	1	1	50,00	2	0	2	0,00	6	2	4	33,33
VARGAS	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	13	0	13	0,00	0	0	0	0,00	13	0	13	0,00
YARACUY	18	0	18	0,00	3	0	3	0,00	16	0	16	0,00	1	0	1	0,00	38	0	38	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>158</b>	<b>6</b>	<b>152</b>	<b>3,80</b>	<b>229</b>	<b>2</b>	<b>227</b>	<b>0,87</b>	<b>108</b>	<b>9</b>	<b>99</b>	<b>8,33</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0,00</b>	<b>501</b>	<b>17</b>	<b>484</b>	<b>3,39</b>

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

P: Positivos

N: Negativos

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 501 triatominos, siendo el estado Cojedes el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N166; 33,13%), seguido de Portuguesa (N=124; 24,75%) y Guárico (N=89; 17,76%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *T. maculata* (N=229; 45,71%). Con un Índice de Positividad de 3,39.

## Sistema de Vigilancia Entomológica (Larvitrampas)

Como se puede apreciar en el **Tabla 8**, se recibió el 57,14% 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 44 Larvitrampas evaluadas para la semana 14, el 15,90% (n°=7) resultaron positivas, colectándose 20 Larvas de *Aedes aegypti*.

**Tabla 8. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológica (Larvitrampas), Venezuela, Semana Epidemiológica 14, Año 2013**

Estado	Lugar	Larvitrampas Instaladas	Larvitrampas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	1	17	04 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto La Fria	5			NHA
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4	0	0	Negativa
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	1	14	10 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	3	19	03 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11	2	18	03 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Sucre	Aeropuerto José Francisco Bermúdez	9			NSI
	Aeropuerto de Güiria	6			NSI
	Puerto de Güiria	6			NSI
	Terminal de Pasajeros de Carúpano	3			NSI
Carabobo	Puerto de Carúpano	4			NSI
	Instituto Puerto Autónomo de Puerto Cabello	7			NSI
Vargas	Puerto de La Guaria	26			NSI
	Aeropuerto Internacional Simón Bolívar	13			NHA

NSI: No suministro Información

NRL: No realizo Levantamiento

NHA: No hubo Actividad

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

**Actividades de Cuadrillas.** Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 14. Para la fecha, solo el 54,16% (n°=13) de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Barinas, Bolívar, Carabobo, Delta Amacuro, Guárico, Mérida, Miranda, Monagas, Nueva Esparta, Portuguesa, Vargas y Yaracuy. **Recuerden que la información debe enviarse MENSUALMENTE para tener la situación real del país.**

**Tabla 9. Programa de Control de *Aedes aegypti*, Venezuela, hasta Semana Epidemiológica 14 Año 2013**

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%	Pirimiphos metil U.L.V 50%	Temephos Granulado al 1%
Amazonas	1.275	1.943	4.859	10185	0,00	0	0	3,78
Bolívar	6022	0	29318	0	0	0,00	0	20,00
Delta Amacuro	1002	0	6826	0	0	0	0	5,00
Guárico	0	688	0	3410	0,00	0,00	0	0,00
Miranda	475	12242	5901	80228	0,00	0,00	0	21,77
Monagas	251	5665	978	24200	0,00	0	0	10,14
Nueva Esparta	264	23295	1060	111080	0,00	0	0	9,06
Portuguesa	7079	24863	35395	135605	205	0	0	0,00
Vargas	0	4192	0	15966	0,00	0	0	0,00
Yaracuy	4337	1920	18641	9510	0,00	0	0	60,84
<b>Total</b>	<b>20.705</b>	<b>74.808</b>	<b>102.978,00</b>	<b>390.184,00</b>	<b>204,67</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>130,59</b>

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

**Tabla 10. Programa de Control de la Malaria, Venezuela, hasta Semana Epidemiológica 14 Año 2013**

Estado	Malaria				Gasto de Insecticidas										
	Casas protegidas		Habitantes protegidos		Litros					Kilogramos					
	Rociamientos	Nebulizaciones	Rociamientos	Nebulizaciones	Malathion 94% U.L.V	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Pirimiphos metil U.L.V 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Deltametrina PH 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina PH 2,5 y 10 %	Vectolex S.G. 7,5%	Vectobac Granulado	Fenitrothion P.H. 40%
Barinas	30	33111	987	135412	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	62,50
Guárico	92	2710	343	13550	18,93	33	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	48
Portuguesa	50	11118	250	55590	868,15	27,2	0	0	0	0	0	0	0	0	65
<b>Total</b>	<b>172</b>	<b>46.939</b>	<b>1.580</b>	<b>204.552</b>	<b>887,08</b>	<b>60,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>175,50</b>

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

**Tabla 11. Programa de Control de *Triatomino*s, Venezuela, hasta Semana Epidemiológica 14 Año 2013**

Estados	Chagas		Gasto de Insecticidas					
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros			Kilogramos		
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Deltametrina PH 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina PH 2,5 y 10 %	Fenitrothion P.H. 40%
Portuguesa	30	227	12,8	0	0	0	0	64
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>227</b>	<b>12,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>64,00</b>

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

**Tabla 12. Programa de Control de Otros Insectos Vectores, Venezuela, hasta Semana Epidemiológica 14 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 CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Deltametrina PH 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina PH 2,5 y 10 %	Icon PH 40%	Fenitrothion P.H. 40%
Guárico	221	805	0	8,80	0	22	9,6	0	0	0	23
Miranda	161	5.518	0	9,60	0	140	0	0	0	0	0,00
Nueva Esparta	46	310	9,85	2,04	0	53,79	0	0	0	0	0
Portuguesa	100	1.130	0	0	4	1	41,4	0	0	0	0
Vargas	3	942	0,00	0,00	0,00	0,02	0	0	0	0	0
Yaracuy	57	3.520	7,27	0,00	0,00	0	8	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>588</b>	<b>12.225</b>	<b>17,12</b>	<b>20,44</b>	<b>4,00</b>	<b>216,33</b>	<b>59,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23,00</b>

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

**Tabla 13. Programa de Control de Roedores, Venezuela, hasta Semana Epidemiológica 14 Año 2013**

Estado	Roedores		Gasto de Rodenticida Kg.	
	Casas Protegidas	Habitantes Protegidos	Brodifacoum (Klerat, Strayker)	Bromadiolona (Ratrack)
Carabobo	443	14.419	81,20	0
Guárico	295	1.475	0,00	160
Mérida	164	7.091	272,29	0
Miranda	221	6.455	77,29	0
Monagas	780	6.083	47,00	0
Nueva Esparta	133	5.021	79,34	0
Portuguesa	830	10.943	42,22	0
Vargas	30	1.029	70,00	0
Yaracuy	338	3.609	102,00	204
<b>Total</b>	<b>3.234</b>	<b>56.125</b>	<b>771,34</b>	<b>364,00</b>

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

**Cuadro 2. Control de Envío mensual de Relaciones de Cuadrillas de los Programas de la Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva por estado, Venezuela 2.013**

Estados	Aedes aegypti		Malaria		O.I.V.		Chagas		Control Roedores	
	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
AMAZONAS										
ANZOÁTEGUI										
APURE										
ARAGUA										
BARINAS										
BOLÍVAR	x		x							
CARABOBO	x				x				x	x
COJEDES										
DELTA AMACURO	x									
DISTRITO CAPITAL										
FALCÓN	x				x					
GUÁRICO		x	x	x	x	x			x	
LARA										
MÉRIDA									x	
MIRANDA	x	x	x		x	x			x	x
MONAGAS	x		x						x	
NUEVA ESPARTA	x	x		x		x				x
PORTUGUESA	x	x	x	x	x	x		x	x	x
SUCRE										
TÁCHIRA										
TRUJILLO										
VARGAS	x				x		x		x	
YARACUY	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ZULIA										

## SALUD RADIOLOGICA

### REPORTES DE INDICADORES DE GESTION DE LA DIRECCION DE SALUD RADIOLOGICA PARA EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2013

Siendo obligación del Estado garantizar el derecho a la salud de todos los Venezolanos, el Poder Ejecutivo Nacional a través del Ministerio de Salud, vela por el control de toda actividad que pueda causar daños a la salud, entre las cuales destacan las relacionadas al uso y manejo de las radiaciones ionizantes, debido al potencial de riesgo implícito en las mismas. Es por ello, que el Ministerio de Salud ha establecido normas técnico-sanitarias en el campo de la higiene ocupacional y la vigilancia en el desarrollo de las actividades en los ambientes laborales, para la vigilancia y control del uso médico de las radiaciones ionizantes. Seguidamente se reportan los resultados de los principales procesos que se llevan a cabo en la Dirección de Salud Radiológica, en pro del logro de los objetivos antes enunciados:

#### **Proceso de Autorizaciones:**

Toda práctica médica, odontología y veterinaria, con equipos o fuentes generadores de radiaciones ionizantes debe ser Licenciada por la Dirección de Salud Radiológica, adscrita al MPPS, para autorizar el funcionamiento de las instalaciones, así como el espacio físico que los rodea. Por tanto, según el *Artículo 10* de la Resolución 401, establece que: "El responsable de fuentes y equipos está obligado a cumplir con los registros y autorizaciones previstas en esta Norma, según corresponda", mientras que el *Artículo 11*, enfatiza que: "Ninguna práctica podrá ser adoptada, introducida, realizada, interrumpida, sin cumplir previamente con los registros y los permisos correspondientes". Dado el carácter de obligatoriedad de que toda fuente, equipo, y centros de salud estén Autorizados para su funcionamiento, se reseñan a continuación, en valor absoluto, la relación de licencias otorgadas durante el primer trimestre del año en curso:

**Tabla 14. Licencias Otorgadas durante el Primer Trimestre, Venezuela, Semana Epidemiológica 14, Año 2013**

Tipo de Licencia Sanitaria	Licencias Otorgadas durante el Primer Trimestre del 2013		
	Enero	Febrero	Marzo
Conformidades Sanitarias de Importación (CSI)	19	9	8
Certificaciones de Calidad de equipos (CCE)	13	6	9
Conformidad sanitaria de Ambiente (CSA)	0	0	0
Conformidad sanitaria de Funcionamiento (CSF)	0	0	0
<b>Total Mensual</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>17</b>
<b>Total de Licencia Sanitaria durante el Trimestre:</b>	<b>64</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>La cantidad de Licencias emitidas durante estos periodos, son proporcionales a la cantidad total de solicitudes recibidas, es decir, que representa un 100 por ciento de eficacia en la atención de las solicitudes recibidas.</li> </ul>			

### ***Inspecciones de Ambiente Radiológicos:***

Corresponden a la Evaluación de Seguridad, que la Dirección de Salud Radiológica debe realizar a los centros de salud donde se tengan equipos o fuentes emisores de radiaciones ionizantes. Esta evaluación, según la Resolución 401, “constituye un Examen de los aspectos de diseño y funcionamiento de una fuente o equipo, que son de interés para la protección de las personas o la seguridad misma, aplicables particularmente en: la selección del lugar, el diseño de la instalación, la fabricación de equipos y fuentes, la construcción, y su puesta en servicio, mantenimiento y clausura”. En virtud de la importancia del proceso de Evaluaciones, seguidamente se notifican las realizadas durante el primer trimestre del año en curso:

**Tabla 15. Evaluaciones Realizadas a los Centros de Salud Durante el Primer Trimestre, Venezuela, Semana Epidemiológica 14, Año 2013**

Evaluaciones Realizadas a los Centros de Salud Durante el Primer Trimestre del 2013.			
Centro de Salud	Enero	Febrero	Marzo
Publico	10	0	1
Privado	2	4	0
<b>Total Mensual</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Total de Centros Evaluados durante el Trimestre:</b>			<b>17</b>

### ***Asesorías Técnicas:***

Dichas asesorías son brindadas por la Dirección de Salud Radiológica, en algunos casos para facilitar el Proceso de Autorizaciones de los Centros de Salud y en otros están enmarcadas en la revisión de proyectos para instalación de equipos, creación de ambientes radiológicos, en pro de garantizar tempranamente la Protección y Seguridad Radiológica, tanto del ambiente, de las instalaciones y del personal ocupacionalmente expuesto (POE).

**Tabla 16. Asesorías Realizadas a los Centros de Salud Durante el Primer Trimestre, Venezuela, Semana Epidemiológica 16, Año 2013**

Asesorías Realizadas a los Centros de Salud Durante el Primer Trimestre del 2013.		
Enero	Febrero	Marzo
2	4	2
<b>Total de Asesorías del Trimestre:</b>		<b>8</b>