



Gobierno Bolivariano  
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular  
para la Salud

Viceministerio Redes de Salud Colectiva  
Dirección General de Salud Ambiental

200  
BICENTENARIO

# Boletín Integral de Salud Ambiental

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

# 2011

Semana Epidemiológica 19

**DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL**



# REPORTE EPIDEMIOLÓGICO INTEGRAL

## Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 19, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 7.808 muestras tomadas y el diagnóstico de 824 casos en el país, 805 autóctonos (97,7%) y 19 casos (2,3%) importados del exterior (Colombia  $\eta=2$  y Guyana  $\eta=17$ ), reportados desde los estados Amazonas y Bolívar (68,42% son infecciones a *P. vivax* y 31,58% *P. falciparum*).

La fórmula parasitaria es 69,9% a *Plasmodium vivax*, 26,7% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 3,4% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 69,7% de los casos se presentaron en el sexo masculino ( $\eta=561$ ) y la población entre 10-39 años es la más afectada (66,46%). Los estados Bolívar, Sucre y Amazonas, reportaron 98% de la casuística nacional ( $n=740$ ,  $n=35$  y  $n=14$  respectivamente). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (301,2), Sucre (Bol) (244,6), Cedeño (Bol) (89,9), Pedernales (Del) (71,6), Benítez (Suc) (47,5), Gran Sabana (Bol) (31,4) y Manapiare (Ama) (26). Del total de casos reportados, 82% ( $\eta=660$ ) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ( $\eta=389$ ), Dalla Costa (Bol) ( $\eta=76$ ), Tumeremo (Bol) ( $\eta=65$ ), Asc. Farreras (Bol) ( $\eta=41$ ), El Pilar (Suc) ( $\eta=31$ ), Moitaco (Bol) ( $\eta=29$ ), Guarataro (Bol) ( $\eta=29$ ).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 14.780 casos, lo que representa un Descenso de 28% con respecto al período homólogo del año anterior ( $\eta=20.530$ ). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)\* del país es de 7,5 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,6%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 12,3%.

\* 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° 19 Año 2011

ESTADOS	MUESTRA* TOMADAS	CASOS SEMANA 19 (08 al 14 Mayo 2011)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 19						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2010		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2010
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					2011	P.v	P.f	P.m			
Dtto. Capital	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	35	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas	292	14	0	0	0	14	ÉXITO	61	8.437	1069	101	5	10	1185	ÉXITO	1245
Anzoátegui	120	0	0	0	0	0	ÉXITO	2	1569	15	1	0	0	16	SEGURIDAD	48
Apure	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	237	7	0	0	1	8	SEGURIDAD	3
Aragua	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	41	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	51	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	394	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Bolívar	5.098	499	214	0	27	740	EPIDEMIA	1380	73.174	9.137	3.011	0	369	12.517	ALARMA	18.640
Carabobo	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	101	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro	505	9	1	0	0	10	ALARMA	16	3.371	569	44	0	4	617	EPIDEMIA	391
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	42	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2.779	2	0	0	0	2	SEGURIDAD	0
Lara	23	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	535	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	49	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1488	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	19	0	0	0	0	0	ÉXITO	1
Monagas	32	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	1	935	51	0	0	3	54	ÉXITO	11
N. Esparta	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	37	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	24	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	306	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.389	35	0	0	0	35	ALARMA	1	26.239	304	0	0	1	305	SEGURIDAD	120
Táchira	99	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1374	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	31	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	17	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	69	5	0	0	0	5	ALARMA	9	1257	76	0	0	0	76	SEGURIDAD	68
<b>Venezuela</b>	<b>7.810</b>	<b>563</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>805</b>	<b>ALARMA</b>	<b>1.471</b>	<b>122.388</b>	<b>11.230</b>	<b>3.157</b>	<b>5</b>	<b>388</b>	<b>14.780</b>	<b>ALARMA</b>	<b>20.530</b>
<b>CASOS IMPORTADOS</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>		<b>19</b>		<b>213</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>275</b>		<b>342</b>
COLOMBIA(2), GUYANA(17)									GUYANA(141), COLOMBIA(124) BRASIL(8) AFRICA(1) SURINAN(1)							
<b>Total Estados Notificantes 24 (100 %)</b>																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

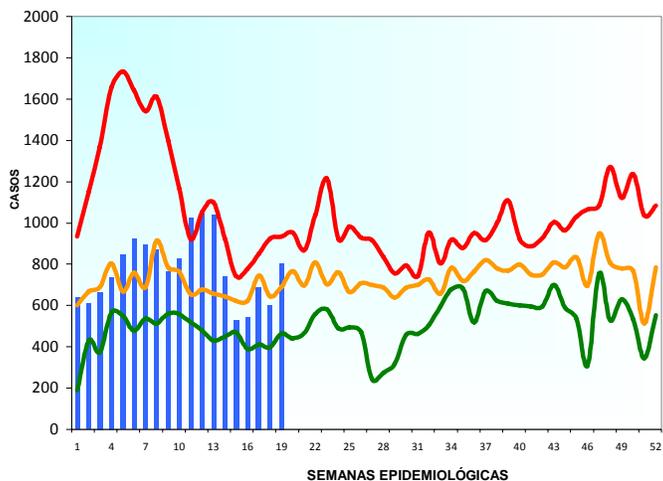
NSI: No Suministró Información.

• Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

\* Se Corrige Acumulado

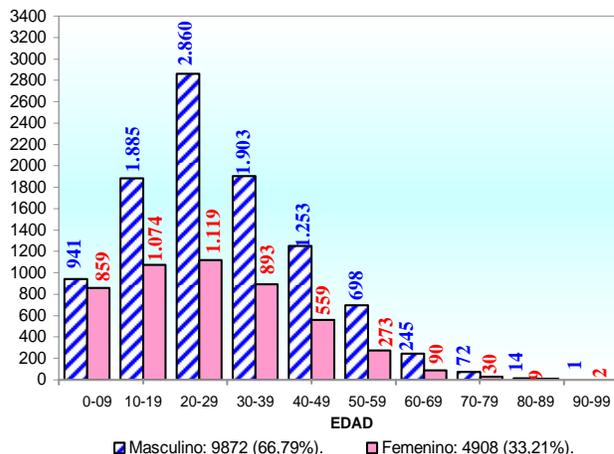
P.v.=*Plasmodium vivax*; P.f.=*Plasmodium falciparum*; P.m.=*Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

**Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 19 Año 2011**



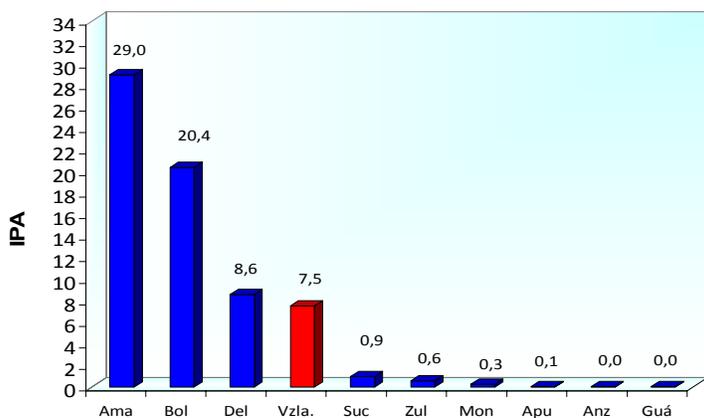
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Gráfico 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 19 Año 2011**



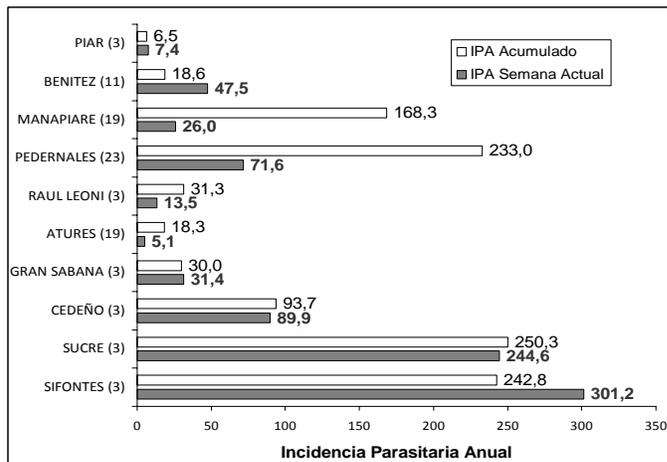
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 19 Año 2011**



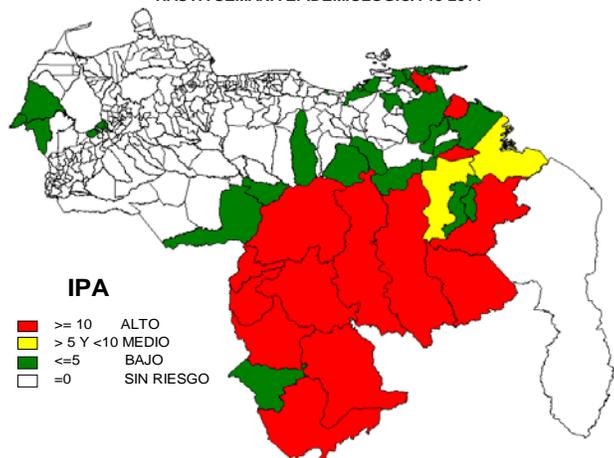
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Gráfico 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL 10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA, AÑO 2011**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Figura 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIOS SEGÚN IPA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 19 2011**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 10-19 Año 2011**

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
AMAZONAS	65	52	63	114	81	66	17	36	20	14
ANZOÁTEGUI	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
APURE	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	711	926	929	867	603	422	481	611	556	740
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	32	30	33	42	28	21	37	27	3	10
DTTO. METROPOLITANO	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	0	0	0	0	0
MONAGAS	0	0	2	4	6	1	2	0	2	1
N. ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUCRE	16	12	7	13	12	14	8	8	11	35
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	3	5	6	0	6	0	0	7	8	5
<b>VENEZUELA</b>	<b>827</b>	<b>1026</b>	<b>1041</b>	<b>1040</b>	<b>740</b>	<b>525</b>	<b>545</b>	<b>689</b>	<b>600</b>	<b>805</b>

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 19 Y ACUMULADO, AÑO 2011

ESTADODEOR	MUNICIPIO	PARROQUIA	19		Total CASOS	Total %
			CASOS	%		
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	0	0,00%	5	0,03%
		MARAWAKA	0	0,00%	26	0,18%
		MAVACA	0	0,00%	37	0,25%
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	40	0,27%
	ATABAPO	CANAME	1	0,12%	173	1,17%
		HUCATA	0	0,00%	6	0,04%
		YAPACANA	1	0,12%	3	0,02%
	ATURES	FERNANDO G. TOVAR	0	0,00%	27	0,18%
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	0	0,00%	32	0,22%
	AUTANA	PARHUERA	7	0,87%	207	1,40%
		PLATANILLAL	0	0,00%	210	1,42%
		GUAYAPO	0	0,00%	2	0,01%
MUNDUAPO		0	0,00%	46	0,31%	
MANAPIARE	SAMARIAPO	3	0,37%	100	0,68%	
	SIPAPO	0	0,00%	9	0,06%	
	ALTO VENTUARI	0	0,00%	129	0,87%	
MAROA	BAJO VENTUARI	2	0,25%	43	0,29%	
	MEDIO VENTUARI	0	0,00%	74	0,50%	
	VICTORINO	0	0,00%	3	0,02%	
	SOLANO	0	0,00%	13	0,09%	
	FRANCISCO DE MIRANDA	0	0,00%	1	0,01%	
	JOSE GREGORIO MONAGAS	0	0,00%	1	0,01%	
	JUAN ANTONIO SOTILLO	0	0,00%	1	0,01%	
	SAN J. DE CAPISTRANO	0	0,00%	4	0,03%	
	SIMÓN BOLÍVAR	0	0,00%	1	0,01%	
	PEDRO CAMEJO	0	0,00%	8	0,05%	
APURE	CODAZZI	0	0,00%	6	0,04%	
	CUNAVICHE	0	0,00%	1	0,01%	
BOLÍVAR	SAN FERNANDO	0	0,00%	1	0,01%	
	CARONÍ	CIUDAD GUAYANA	0	0,00%	1	0,01%
		ONCE DE ABRIL	1	0,12%	7	0,05%
		POZO VERDE	0	0,00%	0	0,01%
		SAN FÉLIX	0	0,00%	3	0,02%
		UNARE	0	0,00%	23	0,16%
		VISTA AL SOL	0	0,00%	1	0,01%
	CEDEÑO	YOCOIMA	0	0,00%	9	0,06%
		ALTAGRACIA	0	0,00%	12	0,08%
		ASC. FARRERAS	41	5,09%	548	3,71%
	EL CALLAO	CAICARA DEL ORINOCO	9	1,12%	288	1,95%
		GUANIAMO	1	0,12%	28	0,19%
GRAN SABANA	LA URBANA	16	1,99%	450	3,04%	
	SAN ISIDRO	0	0,00%	1	0,01%	
HERES	EL CALLAO	0	0,00%	34	0,23%	
	IKABARÚ	15	1,86%	452	3,06%	
	SANTA ELENA	16	1,99%	112	0,76%	
	AGUA SALADA	0	0,00%	1	0,01%	
	CD. BOLIVAR	0	0,00%	1	0,01%	
	JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	8	0,05%	
	LA SABANITA	0	0,00%	2	0,01%	
	MARHUANTA	1	0,12%	2	0,01%	
	ORINOCO	0	0,00%	29	0,20%	
	PANAPANA	0	0,00%	8	0,05%	
PIAR	VISTA HERMOSA	0	0,00%	1	0,01%	
	ZEA	0	0,00%	25	0,17%	
RAÚL LEONI	ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	2	0,01%	
	PEDRO COVA	13	1,61%	208	1,41%	
	PERDRP COVA (3)	0	0,00%	6	0,04%	
	BARCELONETA	7	0,87%	332	2,25%	
	RAÚL LEONI	0	0,00%	1	0,01%	
	SAN FRANCISCO	1	0,12%	85	0,58%	
ROSCIO	SANTA BÁRBARA	1	0,12%	22	0,15%	
	LA PARAGUA (3)	1	0,12%	1	0,01%	
SIFONTES	GUASIPATI	0	0,00%	6	0,04%	
	DALLA COSTA	76	9,44%	1.415	9,57%	
SUCRE	SAN ISIDRO	389	48,32%	6.384	43,19%	
	TUMEREMO	65	8,07%	316	2,14%	
DELTA AMACURO	ARIPAO	17	2,11%	443	3,00%	
	GUARATARO	29	3,60%	474	3,21%	
	LAS MAJADAS	7	0,87%	50	0,34%	
	MARIPA	5	0,62%	226	1,53%	
	MOITACO	29	3,60%	499	3,38%	
	ANTONIO DÍAZ	0	0,00%	5	0,03%	
CASACOIMA	CURIAPO	0	0,00%	23	0,16%	
	FCO. ANICETO LUGO	3	0,37%	176	1,19%	
	PADRE BARRAL	0	0,00%	9	0,06%	
	CINCO DE JULIO	1	0,12%	33	0,22%	
PEDERNALES	JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%	6	0,04%	
	MANUEL PIAR	1	0,12%	14	0,09%	
TUCUPITA	SIERRA IMATACA	0	0,00%	38	0,26%	
	LUIS B. PRIETO F.	1	0,12%	145	0,98%	
MONAGAS	PEDERNALES	4	0,50%	164	1,11%	
	TUCUPITA	0	0,00%	4	0,03%	
SUCRE	LEONARDO INFANTE	0	0,00%	2	0,01%	
	BOLIVAR	0	0,00%	32	0,22%	
	CEDEÑO	0	0,00%	1	0,01%	
	LIBERTADOR	0	0,00%	1	0,01%	
SUCRE	CHAGUARAMAS	0	0,00%	6	0,04%	
	TEMBLADOR	0	0,00%	9	0,06%	
	MATURÍN	0	0,00%	1	0,01%	
	LA PICA	0	0,00%	1	0,01%	
	SOTILLO	0	0,00%	1	0,01%	
	BARRANCOS DE FAJARDO	1	0,12%	3	0,02%	
	ANDRÉS ELOY BLANCO	RÓMULO GALLEGOS	1	0,12%	19	0,13%
	ANDRÉS MATA	MARIÑO	0	0,00%	1	0,01%
	ARISMENDI	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	1	0,01%
	BENÍTEZ	ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	1	0,01%
	CAJIGAL	RÍO CARIBE	3	0,37%	21	0,14%
	LIBERTADOR	EL PILAR	31	3,85%	106	0,72%
MARIÑO	UNIÓN	0	0,00%	125	0,85%	
ZULIA	CAJIGAL	EL PAUJIL	0	0,00%	5	0,03%
	LIBERTADOR	YAGUARAPARO	0	0,00%	4	0,03%
SUCRE	CAMPO ELÍAS	0	0,00%	1	0,01%	
	TUNAPUY	0	0,00%	2	0,01%	
	MARIÑO	IRAPA	0	0,00%	14	0,09%
	RIBERO (11)	CATUARO	0	0,00%	1	0,01%
	SUCRE	RAÚL LEONI (11)	0	0,00%	1	0,01%
	VALDEZ	CRISTÓBAL COLÓN	0	0,00%	1	0,01%
SUCRE	GUIRIA	0	0,00%	2	0,01%	
	JESÚS M. SEMPRUM	0	0,00%	1	0,01%	
	MACHIGUES DE PERJÁ	LIBERTAD	3	0,37%	62	0,42%
	SUCRE	BOBURES	2	0,25%	9	0,06%
SUCRE	EL BATEY	0	0,00%	4	0,03%	
	VENEZUELA	805	100,00%	14.780	100,00%	

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL

ESTADOS 6; MUNICIPIOS 21; PARROQUIAS 37

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO

ESTADOS 9; MUNICIPIOS 47; PARROQUIAS 110

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

## 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 la Enfermedad de Chagas

Durante la Semana Epidemiológica N° 19, se procesaron 35 muestras con tres (03) diagnósticos seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 2.068 muestras, resultando seropositivas 79 personas, a las cuales se les aplicaron las pruebas de Elisa IgG, HAI o HAD, para un índice de positividad serológica a *T. cruzi* de 3,82.

En el mismo sentido, se insta a las Direcciones Regionales de Salud Ambiental, que llevan el Programa de Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas, a reforzar las acciones de Prevención y Vigilancia relacionadas con esta Patología, ya que en los últimos 2 brotes (Chichiriviche de la Costa – Vargas; Antímano - Distrito Capital) se presentaron entre los meses Abril – Mayo.

**Tabla 4. Seropositividad a *T. cruzi* por Entidad Federal y Municipios según información de Laboratorios de Salud Pública. Hasta Semana Epidemiológica N° 19, Venezuela. Año 2011**

ESTADOS	MUNICIPIO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA 19 AÑO 2011					ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 19 AÑO 2011						
		MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas			Seropositivos	Índice de Positividad	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas			Seropositivos	Índice de Positividad
			Elisa IgG	HAI	HAD				Elisa IgG	HAI	HAD		
ARAGUA	EZEQUIEL ZAMORA						64	2	2	0	2	3,13	
	SUCRE						10	0	0	0	0	0,00	
	GIRARDOT						22	2	0	0	0	0,00	
	URDANETA						2	2	2	0	2	100,00	
	SAN SEBASTIAN						5	2	2	0	2	40,00	
	SAN CASIMIRO						1	1	1	0	1	100,00	
	JOSE F. RIVAS						2	0	0	0	0	0,00	
	CAMATAGUA						4	0	0	0	0	0,00	
ANZOÁTEGUI	SIMÓN BOLÍVAR	20	3	3	0	3	15,00	295	46	46	0	46	15,59
GUARICO	JUAN GERMAN ROSCIO						79	14	14	0	14	17,72	
	JOSE TADEO MONAGAS						9	9	9	0	9	100,00	
	CAMAGUAN						48	10	0	0	0	0,00	
	GUAYABAL						16	1	0	0	0	0,00	
	SAN JOSE DE GUARIBE						1	1	1	0	1	100,00	
	ORTIZ						3	0	0	0	0	0,00	
	FRANCISCO DE MIRANDA						40	0	0	0	0	0,00	
	JULIAN MELLADO						5	1	1	0	1	20,00	
	CALABOZO						3	0	0	0	0	0,00	
	PEDRO ZARAZA						5	0	0	0	0	0,00	
	LEONARDO INFANTE						1	0	0	0	0	0,00	
SAN JUAN DE LOS MORROS						56	0	0	0	0	0,00		
CARABOBO	VALENCIA	7	1	0	0	0	0,00	47	13	0	0	0,00	
	NAGUANAGUA	2	1	0	0	0	0,00	18	3	0	0	0,00	
	CARLOS ARVELO	2	0	0	0	0	0,00	12	1	0	0	0,00	
	SAN DIEGO							2	1	0	0	0,00	
	PTO. CABELLO							3	0	0	0	0,00	
	GUACARA	1	0	0	0	0	0,00	3	1	0	0	0,00	
	LIBERTADOR	3	1	0	0	0	0,00	10	3	0	0	0,00	
	LOS GUAYOS							3	1	0	0	0,00	
J.J. MORA							1	0	0	0	0,00		
APURE	SAN FERNANDO							977	223	0	0	0,00	
	BIRUACA							144	23	0	0	0,00	
	ACHAGUAS							41	9	0	0	0,00	
	PEDRO CAMEJO							34	15	0	0	0,00	
	MUNOZ							5	1	0	0	0,00	
	ROMULO GALLEGOS							5	0	0	0	0,00	
PAEZ							4	0	0	0	0,00		
BARINAS	BARINAS							7	2	0	0	0,00	
	ARISMENDI							2	1	0	0	0,00	
	BOLIVAR							1	1	0	0	0,00	
PORTUGUESA	SUCRE							1	1	0	0	0,00	
	GUANARE							1	1	0	0	0,00	
AMAZONAS	ATÚRES						1	0	0	0	0,00		
MIRANDA	ACEVEDO						1	1	1	0	1	100,00	
ZULIA	MARACAIBO						1	0	0	0	0,00		
YARACUY	SAN FELIPE						1	1	0	0	0,00		
TÁCHIRA	SAN CRISTOBAL							11	1	0	0	0,00	
	CÁRDENAS							6	1	0	0	0,00	
	URIBANTE							1	1	0	0	0,00	
	LIBERTADOR							23	0	0	0	0,00	
	GARCIA DE HEVIA							1	0	0	0	0,00	
	PEDRO MARIA UREÑA							3	0	0	0	0,00	
	TORBE							1	0	0	0	0,00	
	FERNANDEZ FEO							24	0	0	0	0,00	
MICHELENA							1	0	0	0	0,00		
COJEDES	SAN CARLOS						1	0	0	0	0,00		
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8,57</b>	<b>2068</b>	<b>396</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>3,82</b>

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

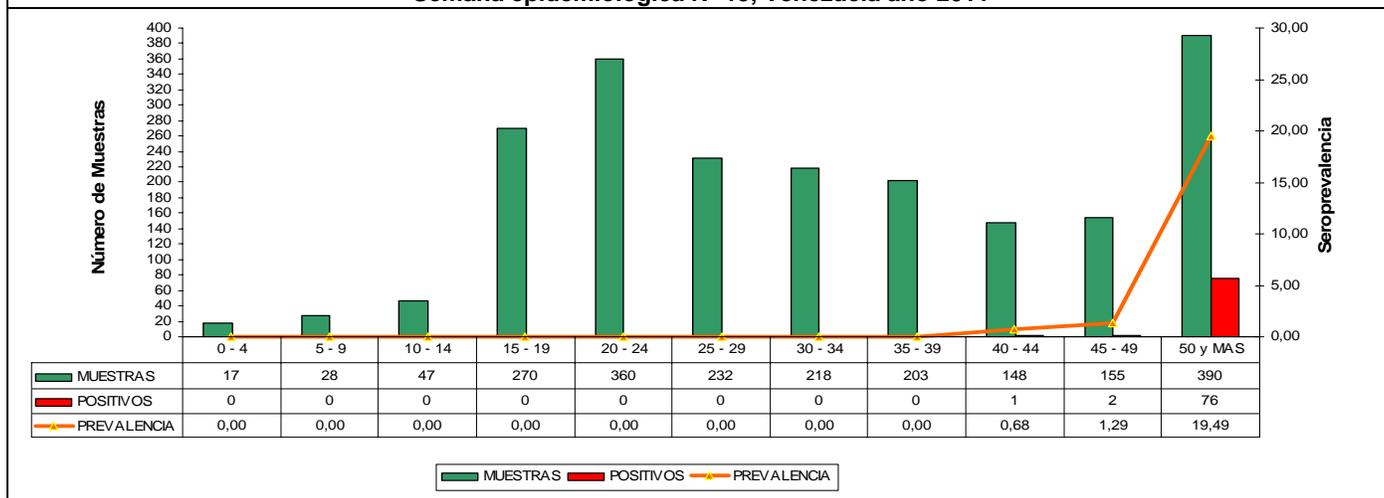
**Tabla 5. Positividad de Triatomos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, Semana Epidemiológica N° 19, Venezuela. Año 2011.**

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
ANZOATEGUI	0	0	0	0,00	51	0	51	0,00	3	0	3	0,00	0	0	0	0,00	54	0	54	0,00
ARAGUA	0	0	0	0,00	16	2	14	12,50	23	7	16	30,43	0	0	0	0,00	39	9	30	23,08
CARABOBO	4	0	4	0,00	13	0	13	0,00	20	2	18	10,00	0	0	0	0,00	37	2	35	5,41
COJEDES	8	0	8	0,00	73	0	73	0,00	12	0	12	0,00	0	0	0	0,00	93	0	93	0,00
GUARICO	0	0	0	0,00	70	4	66	5,71	29	9	20	31,03	47	0	47	0,00	146	13	133	8,90
LARA	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	6	0	6	0,00	0	0	0	0,00	6	0	6	0,00
NVA.ESPARTA	0	0	0	0,00	7	0	7	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	7	0	7	0,00
PORTUGUESA	29	1	28	3,45	9	1	8	11,11	18	0	18	0,00	3	3	0	0,00	59	2	57	3,39
SUCRE	35	8	27	22,86	9	0	9	0,00	19	0	19	0,00	0	0	0	0,00	63	8	55	12,70
TACHIRA	3	0	3	0,00	2	1	1	50,00	11	5	6	45,45	3	0	3	0,00	19	6	13	31,58
YARACUY	9	2	7	22,22	11	0	11	0,00	30	3	27	10,00	2	0	2	0,00	52	5	47	9,62
<b>TOTAL</b>	<b>88</b>	<b>11</b>	<b>77</b>	<b>12,50</b>	<b>261</b>	<b>8</b>	<b>253</b>	<b>3,07</b>	<b>171</b>	<b>26</b>	<b>145</b>	<b>15,20</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0,00</b>	<b>575</b>	<b>45</b>	<b>530</b>	<b>7,83</b>

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 575 triatomos, con un Índice de Positividad de 7,83%, siendo el estado Guárico el que reportó la mayor cantidad de triatomos (N=146; 25,39%), seguido de Cojedes (N=93; 16,17%) y Sucre (N=63; 10,96%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatomos corresponde a *T. maculata* (N=261; 45,39%) con un Índice de Positividad de 3,07.

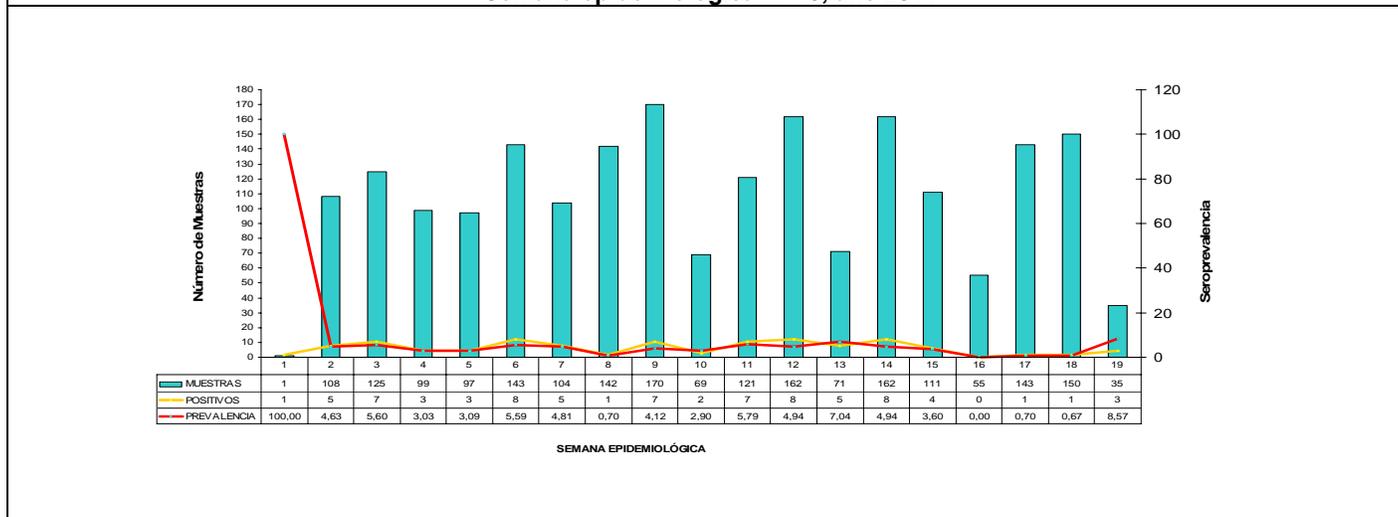
**Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 19, Venezuela año 2011**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011.

En este gráfico se observa un (1) seropositivo correspondiente al rango de edad 40-44, (2) seropositivos correspondiente al rango de edad 45-49, mientras que en el rango de 50 años y más, se encuentra tanto el mayor número de seropositivos (76) y el mayor número de muestras hemáticas procesadas (N=390).

**Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N° 19, año 2011**



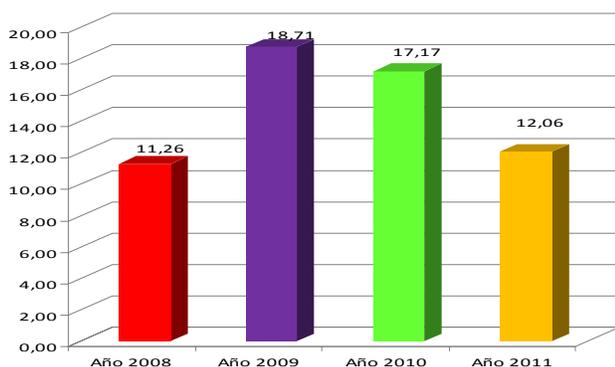
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011.

## Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 19 reportaron información el 83.3 (n°=20) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 68 Municipios, 95 parroquias y 200 localidades, se inspeccionaron 14.629 casas, el índice a casas es de 12.03% (I.C. 95%: 11.50; 12,56) resultando 1.760 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 93,706 depósitos con un índice aéxico de 3,45% (I.C.95%: 3,33; 3,56) resultando 3.229 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 12.154 casas y 32.757 depósitos permanentes además se eliminaron 28.425 depósitos no permanentes.

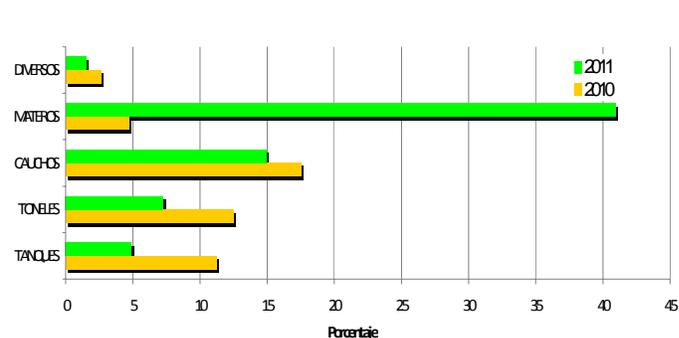
Como se puede apreciar en la Grafico 7, el índice a casas para la semana 19 del año 2.011 presenta un descenso de 29.76% en comparación a su semana homologa del 2010, para periodo del 01 al 21 de Abril, la pluviosidad registrada es de 672,0 mm<sup>3</sup> x m<sup>2</sup>, los estados reportaron 206 planillas de las hojas Resumen F2-77, Las cuales fueron incluidas en el Sistema de Información de Control de *Aedes aegypti* (SICAE). En las actividades de evaluación de los criaderos y caracterización de los mismos, reportan una positividad en: tanques P= 4,89% (IC95%: 4,40; 5,37), toneles P= 7,27%, (IC95%: 6,86; 7,68), cauchos P=14,94 %, (IC95%: 13,79; 16,10) materos P= 4,09%, (IC95%:3,49 ; 4,76) y diversos P= 1,56% (C95%: 1,40; 1,62). Cuando comparamos la semana epidemiológica 19 del año en curso, con su semana homologa del año 2.010, en la caracterización de los criaderos (Grafico 8), se observa un descenso en Tanques, Toneles, Cauchos y Depósitos Diversos y a su vez un Ascenso en Materos.

**Gráfico 7. Índices a casas, comparativo 2008-2011. Semana Epidemiológica 19. Año 2012. Venezuela**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Grafico 8. Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011. Semana Epidemiológica 19. Año 2012. Venezuela**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Figura 2. Índice Aéxico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 19. Año 2011. Venezuela**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Como se puede apreciar en el mapa los estados que tiene un índice a casas > 15% para la semana 19 son: Anzoátegui, Cojedes, Delta Amacuro, Lara, Miranda, Portuguesa, Táchira, Vargas, Yaracuy y Zulia ; de igual forma, los estados: Lara, Miranda y Zulia presentaron un índice a depósitos > 10%.

**Tabla 6. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77. Venezuela, Semana 19. 2011.**

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)
Amazonas	300	8	2,67	126	0	126	630	304	14	4,61	154	150	5220
Anzoátegui	393	86	21,88	400	0	400	2.000	1046	110	10,52	978	68	34850
Apure	433	33	7,62	350	0	350	1.750	1719	50	2,91	930	789	12620
Aragua	NSI												
Barinas	736	56	7,61	591	0	591	2.955	4064	103	2,53	1979	2076	124000
Bolívar	2252	77	3,42	1765	0	1765	8.825	8210	154	1,88	5320	2890	67110
Carabobo	214	10	4,67	101	0	101	505	304	16	5,26	243	61	7300
Cojedes	191	42	21,99	10	0	10	50	2023	60	2,97	12	33	275
Delta Amacuro	312	60	19,23	196	0	196	980	2.679	89	3,32	391	1.614	8.571
Distrito Capital	25	2	8,00	25	0	25	125	294	2	0,68	294	2	1540
Falcón	3943	258	6,54	3943	0	3943	19715	9715	327	3,37	9729	352	275610
Guárico	NSI												
Lara	200	89	44,50	200	0	200	1.000	1440	175	12,15	1004	436	8007
Mérida	270	52	19,26	237	0	237	1.185	1206	95	7,88	1066	864	29310
Miranda	444	124	27,93	444	0	444	2.220	1801	279	15,49	940	237	23278
Monagas	NSI												
Nueva Esparta	129	16	12,40	16	0	16	80	8842	8	0,09	24	3787	665
Portuguesa	1059	174	16,43	368	0	368	1.840	5298	281	5,30	824	963	11310
Sucre	NSI												
Táchira	1800	295	16,39	1602	0	1602	8.010	21088	606	2,87	4150	5327	139990
Trujillo	NSI												
Vargas	121	29	23,97	121	0	121	605	1183	49	4,14	1158	38	19530,14
Yaracuy	1442	286	19,83	1294	0	1294	6.470	21479	613	2,85	2660	8419	106870
Zulia	365	63	17,26	365	0	365	1.825	1210	198	16,36	891	319	30100
<b>Total</b>	<b>14.629</b>	<b>1.760</b>	<b>12</b>	<b>12.154</b>	<b>0</b>	<b>12.154</b>	<b>60.770</b>	<b>93.905</b>	<b>3.229</b>	<b>3</b>	<b>32.747</b>	<b>28.425</b>	<b>906.156</b>

NSI: No suministro Información.

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

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

**Tabla 7. Actividades del Programa Control de *Aedes aegypti*. Reporte de Municipios con Índice Aédico (IAC, IAD) elevados y Criaderos de Riesgo, Semana 19, 2011.**

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 19						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero con Mayor Capacidad Vectorial	%
Amazonas	Atures	Platanillal	Caño Tigre	4,00	11,54	Dep. Diversos	14,29
Anzoátegui	Bolívar	El Carmen	Barcelona Sector 29 Marzo	25,00	12,90	Tanques	10,53
Apure	Biruaca	Biruaca	Biruaca	26,67	8,33	Barriles y Toneles	12,50
Aragua	NSI						
Barinas	Rojas	Libertad	Caño Seco	12,50	5,00	Tanques	7,55
Bolívar	Piar	Upata	Barrio Miranda	14,81	11,84	Dep. Diversos	7,14
Carabobo	Puerto Cabello	Salón	San Esteban	14,71	7,29	Tanques	11,11
Cojedes	San Carlos	San Carlos	Barro Negro	37,93	4,78	Tanques	16,67
Delta Amacuro	Tucupita	San Rafael	La Floresta	26,00	4,18	Dep. Diversos	3,08
Dtto Capital	Libertador	San Juan	El Obispo Sector Acequia	8,00	0,68	Tanques	33,33
Falcón	Carirubana	Norte	Nuevo Pueblo Sur	42,86	8,51	Tanques	16,67
Guárico	NSI						
Lara	Moran	Bolívar	Legión De María	45,00	10,84	Dep. Diversos	7,95
Mérida	Alberto Adriani	Presidente Betancourt	Urb. El Bosque	33,33	8,07	Tanques	15,29
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	El Manguito	34,78	13,43	Barriles y Toneles	18,00
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	Tubores	Punta de Piedra	La Blanquilla	19,23	0,24	Barriles y Toneles	7,89
Portuguesa	Guanare	Guanare	Juan Pablo II	42,11	8,07	Tanques	33,33
Sucre	NSI						
Táchira	Fernández Feo	Fernández Feo	El Canal	32,94	4,01	Tanques	16,13
Trujillo	NSI						
Vargas	Vargas	Carlos Soublette	Pariata	60,00	8,00	Tanques	28,57
Yaracuy	Peña	Capital Yaritagua	La Ensenada	50,00	14,34	Tanques	32,35
Zulia	Machiques de Perija	Libertad	Santa Ana	56,25	54,17	Barriles y Toneles	62,50

IAC: Índice Aédico a casas  
AD: Índice Aédico a depósitos  
NSI: No suministro Información.  
NCR: No existe Criadero de Riesgo  
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

## Sistema de Vigilancia Entomológica (Larvitrampas)

Como se puede apreciar en la Tabla 8, se recibió el 50% 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 35 larvitrampas evaluadas para la semana 19, el 38% (n=08) resultaron positivas, colectándose 137 Larvas de *Aedes aegypti*.

**Tabla 8. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrampas, Semana 19, 2011.**

Estado	Lugar	Larvitrampas Instaladas	Larvitrampas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	4	67	92 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto La Fría	5	0	0	Negativa
	Aeropuerto Francisco Javier García de H.	5	0	0	Negativa
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4	0	0	Negativa
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	3	43	30 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Anzoátegui	Aeropuerto José Antonio	8	1	13	15 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Puerto Internacional de Guanta	6		NSI	
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamache	16		NSI	
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11		NSI	
Sucre	Aeropuerto José Francisco Bermúdez	9		NSI	
	Terminal de Pasajeros de Carúpano	3		NSI	
	Puerto de Carúpano	4		NSI	
Carabobo	Instituto Puerto Autónomo de Puerto Cabello	8		NSI	

NSI: No suministro Información  
 NRL: No realizo Levantamiento  
 NHA: No hubo Actividad  
 Fuente: Dirección General de Salud Ambiental

**Tabla 9. Pluviosidad registrada (mm<sup>3</sup> x m<sup>2</sup>) por el Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana, desde el día 01 de hasta el 21 de Abril de 2011.**

PRECIPITACIONES REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS																						
MES: ABRIL AÑO: 2011																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	TOTAL
<b>REGIÓN NOR-ORIENTAL</b>																						
Barcelona																						0,0
Cumana											2,0										19,0	21,0
Porlamar																						0,0
Guiría											7,0											7,0
Maturín					0,4	4,0					50,0										0,4	54,8
Temblador																						0,0
<b>REGIÓN CENTRO NORTE COSTERA</b>																						
Maracay																						0,0
Maiquetía											3,0											3,0
Caracas																						0,0
Valencia											43,0										1,0	44,0
<b>REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL</b>																						
Pto Fijo																						0,0
Palmichal																						0,0
Coro											0,0											0,0
Barquisimeto											3,0										40,0	43,0
Acarigua											20,0										2,0	22,0
Guanare					0,1	0,4	0,2				7,0										3,0	10,7
<b>REGIÓN ZULIANA</b>																						
Maracaibo											0,2											0,2
Mene Grande							0,6				26,0										25,0	51,6
La Cañada											47,0											47,0
Valera						3,0					4,0										40,0	47,0
El Vigía					0,3	6,1					38,0											44,4
Merida											17,0										20,0	37,0
San Antonio del Tachira											30,0										22,0	52,0
Santo Domingo del Tachira											18,0										9,0	27,0
<b>REGIÓN LOS LLANOS</b>																						
Carrizales																						0,0
San Fernando de Apure											11,0											11,0
San Juan de Los Morros											38,0										26,0	64,0
Barinas											14,0											14,0
V de la Pascua																						0,0
Calabozo																					1,0	1,0
Guasdalito											60,0										2,0	62,0
<b>REGIÓN SUR</b>																						
Ciudad Bolívar																						0,0
Puerto Ayacucho						0,3					8,0											8,3
Totales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	13,8	0,8	0,0	0,0	0,0	446,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	###	672,0

Fuente: Servicio de Meteorología de la Fuerza Aérea Bolivariana de Venezuela.

Como se puede observar en la Tabla 9, los estados donde se registro mayor pluviosidad son: Barquisimeto (Lara), Valera (Trujillo), San Juan de Los Morros (Guarico), Mene Grande (Zulia), San Antonio del Táchira (Táchira)

**Actividades de Cuadrillas.** Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 19. Para la fecha, solo el 37,5% de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Anzoátegui, Aragua, Barinas, Carabobo, Falcón, Guárico, Nueva Esparta y Táchira. **Recuerden que la información debe enviarse MENSUALMENTE para tener la situación real del país.**

**Tabla 10. Programa de Control de *Aedes aegypti*. Semana Epidemiológica 19. Año 2011. Venezuela**

Estados	Aedes aegypti		Gastos de Insecticidas						
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros				Kilogramos		
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE 2,5%	Vectolex S.G. 7,5%	Temephos al 1%
Anzoategui	17.030	93.901	0	0	0	231	6	0	0
Aragua	64.552	321.751	2.607	0	0	0	6	0	221
Barinas	25.103	121.312	173	0	0	0	21	0	227
Carabobo	150.044	757.065	370	285	0	0	0	0	205
Falcon	54.896	285.000	709	0	0	0	0	0	582
Guarico	146.380	759.922	2.337	0	0	0	0	0	0
Nueva Esparta	30.326	250.177	750	0	0	0	12	0	68
Tachira	63.941	275.489	1.539	96	0	171		0	1.062
<b>Total</b>	<b>552.272</b>	<b>2.864.617</b>	<b>8.484</b>	<b>381</b>	<b>0</b>	<b>402</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>2.366</b>

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Tabla 11. Programa de Control de la Malaria. Semana Epidemiológica 19. Año 2011. Venezuela**

Estados	Malaria		Gastos de Insecticidas						
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros				Kilogramos		
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion CE 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Vectolil C.E. 2,5%	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion PH 40%
Anzoátegui	11.869	64.785	0	0	93,96	108,06	0	0	0,00
Guárico	36.135	181.243	29.139	0,00	1.408	0	0	7	1.263
Nueva Esparta	8.135	40.675	155	0	0	0	0	18	0
Táchira	120	490	0,00	0,00	4.106	782,00	0,00	0	34,00
<b>Total</b>	<b>56.259</b>	<b>287.193</b>	<b>29.294</b>	<b>0</b>	<b>5.608</b>	<b>890</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>1.297</b>

Nueva Esparta: Criaderos Tratados 02 con el Bolarvicida Vectolex

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Tabla 12. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 19. Año 2011. Venezuela**

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas							
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros						Kilogramos	
			Malathion U.L.V. 95%	Malathion U.L.V. 94%	Fenitrothion CE 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE 2,5%	Vectolil 2,5%	Lambdathalofira CE 2,5%	Fenitrothion PH 40%
Anzoategui	3	34	0	0	0	0	0	0	0,85	0,00
Aragua	230	1.480	0	0	0	0	0,49	0	0,13	0,00
Barinas	19	2.171	0	0	0	0	19,68	0	0	0,00
Carabobo	9	45	0	0	0	0	2	0	0	0,00
Falcón	14	5.882	0	26	0	0	0	0	0	0,00
Guarico	95	434	0	0	0	0	0,41	0	0,34	1,85
Nueva Esparta	6	94	0	0	0	0	5,08	0	0	0,00
Tachira	45	297	0	0	9,06	0	0	12	0	0
<b>Total</b>	<b>421</b>	<b>10.437</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Tabla 13. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 19. Año 2011. Venezuela**

Estados	Casas Tratadas	Hab. Protegidos	Gasto de Ratrack Kg.	Gasto de Klerat Kg.	Gasto de Bromone Kg.	Gasto de Strayker Kg.
Aragua	739	5.415	26,53	0	0	31
Barinas	2.741	9.135	0,00	176	0	0
Carabobo	3.821	42.036	30,00	239	0	0
Falcon	72	786	0,00	26.440	0	0
Nueva Esparta	563	16.425	22,00	160	0	0
Tachira	1.309	4.794	0,00	75	0	0
<b>Total</b>	<b>9.245</b>	<b>78.591</b>	<b>79</b>	<b>27.090</b>	<b>0</b>	<b>31</b>

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Tabla 14. Programa de Control de Chagas. 2011. Semana Epidemiológica 19. Año 2011. Venezuela**

Estados	Chagas		Gasto de Insecticidas				
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros				Kilogramos
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotrin a C.E. 2,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Barinas	170	1481	80,08	1,08	0	0,00	190
Tachira	25	173	36,08	0	0,6	0,00	11
<b>Total</b>	<b>195</b>	<b>1.654</b>	<b>116</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>201</b>

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Cuadro 1. Control de Envío mensual de Relaciones de Cuadrillas 2011 de los Programas de la Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.**

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

X : Meses reportados por las Direcciones Regionales (Relaciones de Cuadrillas)  
 Ditto. Capital envío la 20-55 del Mes de Mayo, pero no reporto las Relaciones de Cuadrillas correspondiente a ese mes.

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Cuadro 2. Control de Envío del Levantamiento de Índices Entomológicos (IAC-IAD), (F2-77) por Semanas Epidemiológicas.**

ESTADOS	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
AMAZONAS	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
APURE			X	X			X	X			X	X	X	X			X		X
ARAGUA		X	X			X	X	X			X	X	X	X					
BARINAS				X	X				X	X	X	X	X	X	X		X		X
BOLÍVAR				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	X
COJEDES				X	X		X	X		X		X	X	X	X				X
DELTA AMACURO	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X				X
DISTRITO CAPITAL														X	X		X	X	X
FALCÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GUÁRICO		X	X			X													X
LARA	X	X	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	X	X	X	X
MONAGAS	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	X
PORTUGUESA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SUCRE					X					X		X							
TÁCHIRA	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	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
ZULIA		X	X			X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X

X: Semana Epidemiológica reportada por las Direcciones Regionales (F2-77)

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

## ***Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental***

Hoy en día, cuando el país está inmerso en cambios que ameritan adecuar la estructura del Estado y por ende de sus organizaciones, a las demandas de la población, entre estas, el derecho a la salud, cuando el costo económico- social por el aumento de la casuística de las enfermedades endemo-epidémicas y la recuperación de la salud requieren de altas inversiones financieras del presupuesto nacional, es necesario un Sistema Público Nacional de Salud, donde las acciones para Promocionar la Salud Ambiental y la de prevenir las enfermedades estén dirigidas desde el nivel central hasta el local, a crear y mantener condiciones de vida dignas y adecuadas, sacando la salud del ámbito hospitalario y reubicándola en los espacios donde acontece la vida diaria, determinando y centrando la atención en los factores ambientales, culturales y económicos, determinantes de la aparición de enfermedades; esto implica, asumir como punto de partida un conjunto de saberes y prácticas en los diferentes órdenes en que transcurre lo cotidiano, asumir la salud como un derecho social y como un deber es responsabilidad de un conjunto de actores sociales, como está plasmado en la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela del año 1999 y aprobada por el pueblo.

No obstante, Los cambios políticos, económicos y sociales que ha experimentado Venezuela en los últimos once (11) años están orientados a la construcción de una nueva sociedad, en el marco del derecho y de la justicia social. Por ello en el marco de las 3R elevadas al cuadrado, Revisión, Rectificación y Reimpulso el Ministerio del Poder Popular para la Salud en los últimos años ha estado gestando un proceso de reorganización, que ha permitido retomar por parte de la DGSA su papel rector en el ámbito nacional, comprobando la necesidad de fortalecer la estructura organizativa de la Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental y ampliar su rango de acción hasta abarcar efectivamente los programas que llevan adelante las Direcciones de Línea y de Apoyo de esta DGSA.

En este próximo período 2007 – 2013, se orienta Venezuela hacia la construcción del Socialismo del Siglo XXI, a través de la segunda Línea Estratégica del Plan Nacional Simón Bolívar:

A partir de la construcción de una estructura social incluyente, un nuevo modelo social, productivo, humanista y endógeno, se persigue que todos vivamos en similares condiciones, rumbo a lo que decía El Libertador: “La Suprema Felicidad Social”.

Dentro del marco de las acciones específicas contempladas en nuestra planificación en el mes de abril se puede observar que mediante la participación activa de las comunidades organizadas e instituciones, 17 estados reportaron las actividades programadas, se procesaron 450 sesión educativa (79%), seguidas de 93 talleres (16%) y 88 Reunión (5%), capacitando 12.368 personas y 61,840 habitantes beneficiado.

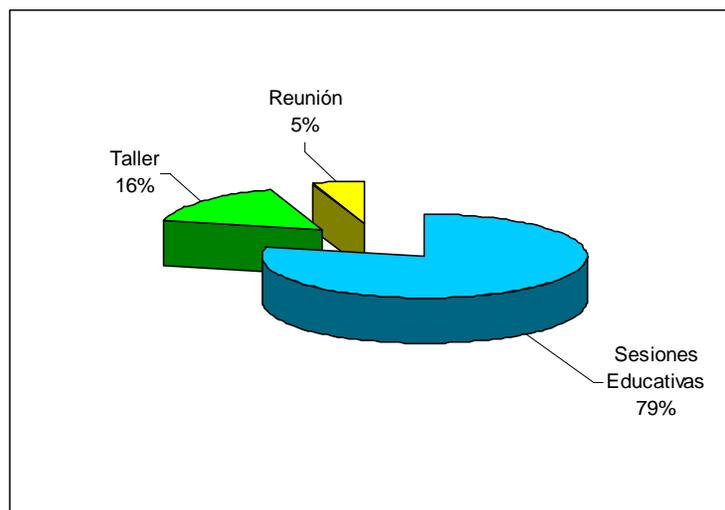
Fomentando así una cultura de sensibilización, prevención y detección temprana sobre los Factores de Riesgos Sanitario Ambientales, Enfermedades Metaxénicas y Parasitarias,

**TABLA 15. ACTIVIDADES EJECUTADAS A NIVEL NACIONAL DE PROMOCION PARA LA SALUD AMBIENTAL, CORRESPONDIENTE AL PERIODO ABRIL 2011**

Actividades Realizadas	Unidad de Medida	Cantidad		Número de beneficiarios en la actividad								Total Personas		Población Beneficiada			
		ABRIL	ENE-ABR	Viviendas		Escuelas		Centros de Salud		Consejos Comunales		ABRIL	ENE-ABR	ABRIL	ENE-ABR		
				ABRIL	ENE-ABR	ABRIL	ENE-ABR	ABRIL	ENE-ABR	ABRIL	ENE-ABR						
Fomentar cultura de sensibilización, prevención y detección temprana sobre los Factores de Riesgos Sanitarios Ambientales y Enfermedades Metaxénicas y Parasitarias, a través de la participación activa de la comunidad organizada, Instituciones, Centros de Salud, Escuelas.	Sesiones Educativas	450	804														
Realización de reuniones con Instituciones públicas - privadas y comunidades organizadas, para planificar planes de acción de prevención sobre Factores de Riesgos Sanitarios Ambientales y Enfermedades Metaxénicas y Parasitarias.	Reunion	30	88	1.944	3.884	158	510	60	96	126	293	12.368	32.133	61.840	160.665		
Capacitación del talento humano del sector salud, así como a la comunidad en general, en materia de Factores de Riesgos Sanitarios Ambientales y Enfermedades Metaxénicas y Parasitarias, para el logro de un entorno saludable.	Taller	93	173														

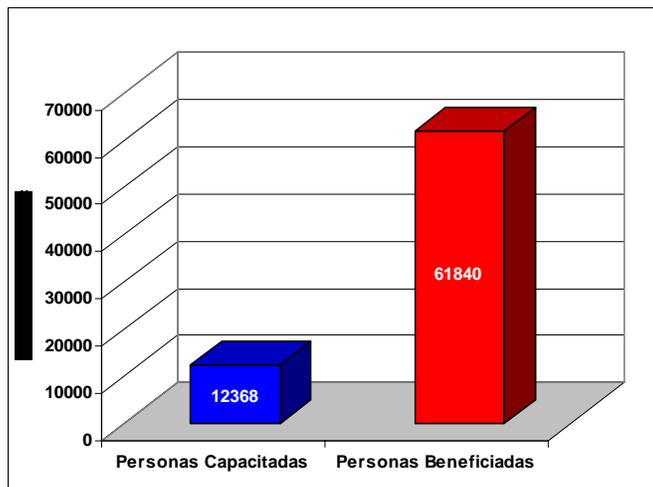
Fuente: Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental. Venezuela 2011

**GRAFICO 9. ACCIONES EJECUTADAS EN LAS ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL A NIVEL NACIONAL, CORRESPONDIENTE AL MES ABRIL 2011**



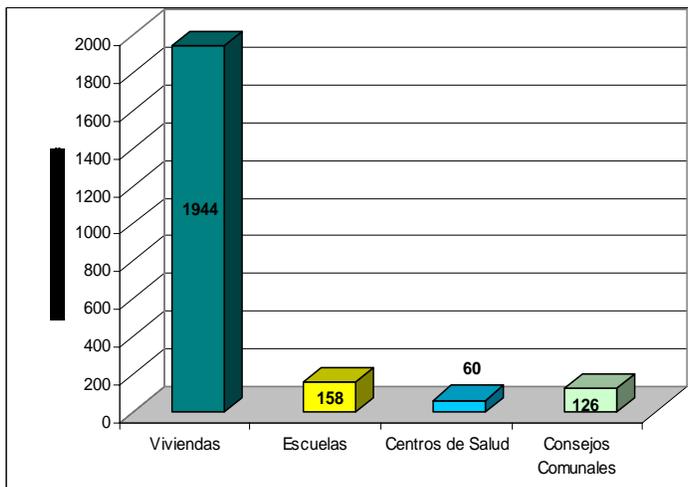
Fuente: Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental. Venezuela 2011

**GRAFICO 10. PERSONAS CAPACITADAS Y BENEFICIADAS POR LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS A NIVEL NACIONAL DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL, ABRIL 2011**



Fuente: Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental. Venezuela 2011

**GRAFICO 11. INSTITUCIONES BENEFICIADAS POR LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS A NIVEL NACIONAL DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL, ABRIL 2011**



Fuente: Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental. Venezuela 2011

**CUADRO 3: CONTROL DE REPORTE DE ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL VENEZUELA - 2011**

ESTADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
ARAGUA	NSI	NSI	NSI	NSI
CARABOBO	X	NSI	X	X
BOLIVAR	NSI	X	X	X
MONAGAS	NSI	NSI	NSI	NSI
ANZOATEGUI	X	NSI	NSI	X
LARA	NSI	NSI	NSI	NSI
PORTUGUESA	NSI	NSI	NSI	NSI
TRUJULLO	NSI	NSI	NSI	NSI
BARINAS	X	NSI	X	X
DTTO CAPITAL	X	X	X	X
SUCRE	NSI	NSI	NSI	X
FALCON	NSI	NSI	NSI	NSI
GUARICO	X	X	X	X
YARACUY	NSI	NSI	NSI	X
ZULIA	NSI	X	X	X
TACHIRA	X	X	X	X
APURE	X	NSI	X	X
MERIDA	NSI	NSI	NSI	X
AMAZONAS	NSI	NSI	NSI	NSI
MIRANDA	X	NSI	NSI	X
NVA. ESPARTA	X	NSI	NSI	X
COJEDES	NSI	NSI	X	X
DELTA AMACURO	NSI	NSI	X	X
VARGAS	NSI	NSI	X	X

Fuente: Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental. Venezuela 2011  
 NSI: No Suministro Información