



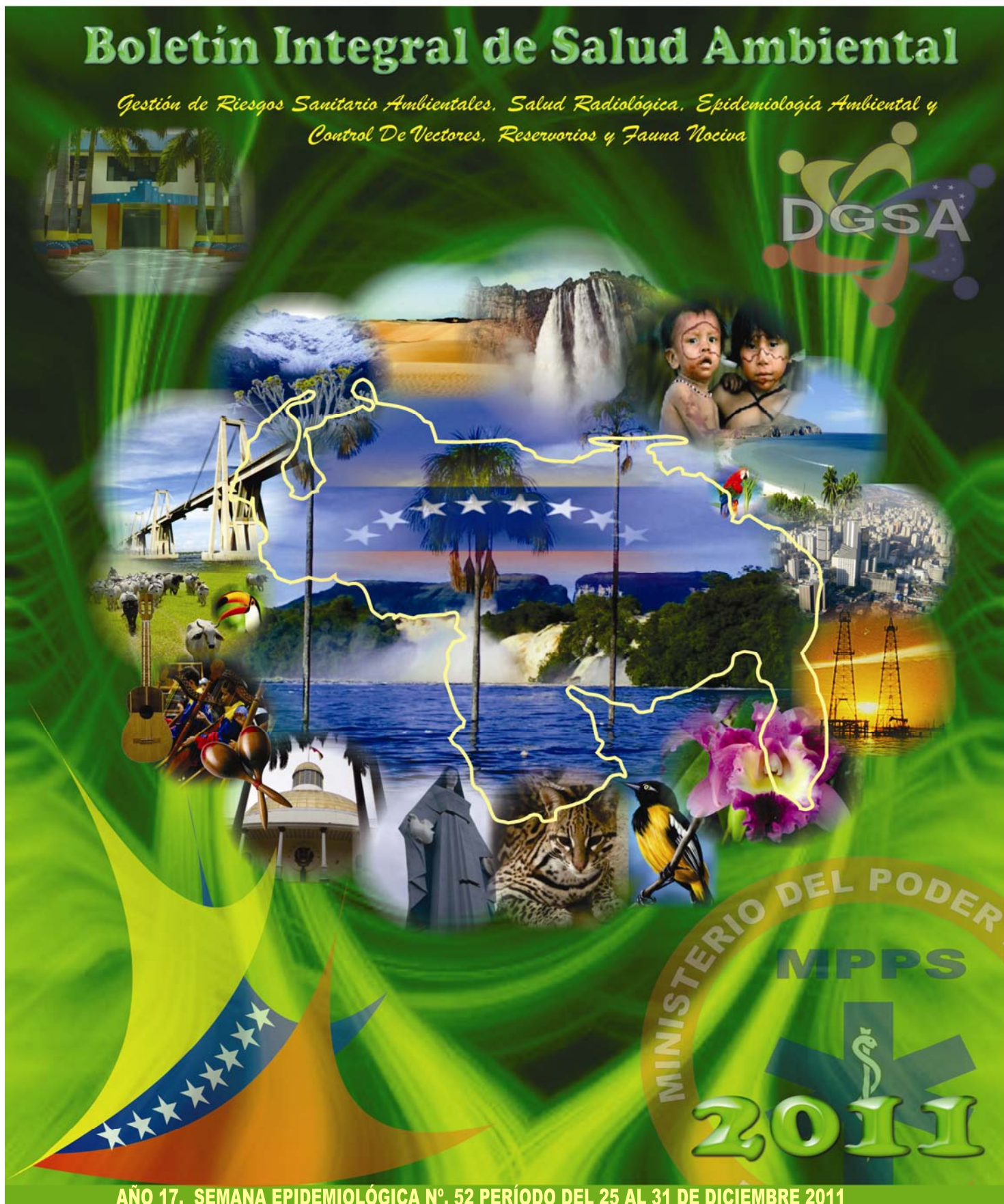
Gobierno Bolivariano
de Venezuela | Ministerio del Poder Popular
para la Salud

Viceministerio **Redes de Salud Colectiva**
Dirección General de **Salud Ambiental**

200
BICENTENARIO

Boletín Integral de Salud Ambiental

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



AÑO 17. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°. 52 PERÍODO DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE 2011

REPORTE INTEGRAL

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 52, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 4.905 muestras tomadas y el diagnóstico de 709 casos en el país, 690 autóctonos (97,3%) y 19 casos (2,7%) importados del exterior (Guyana $\eta=15$ y Colombia $\eta=4$), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar y Delta Amacuro (47,37% son infecciones a *P.vivax*, 42,11% *P.falciparum* y 10,53% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 73,8% a *Plasmodium vivax*, 18% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 8,2% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 66,2% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=457$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (67,25%). El estado Bolívar reportó 91,2% de la casuística nacional ($n=629$). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (516,2), Gran Sabana (Bol) (87,5), Sucre (Bol) (51,8), Antonio Díaz (Del) (34,6), Cedeño (Bol) (23), Raúl Leoni (Bol) (22,8) y Benítez (Suc) (14,6). Del total de casos reportados, 80,4% ($\eta=555$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=244$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=133$), Ikabarú (Bol) ($\eta=62$), Tumeremo (Bol) ($\eta=42$), Pedro Cova (Bol) ($\eta=31$), Cedeño (Bol) ($\eta=23$), Barceloneta (Bol) ($\eta=20$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 45.824 casos, lo que representa aumento de 1,5% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=45.155$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 8 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 6,7%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 12,27%.

* 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° 52 Año 2011																
ESTADOS	MUESTRA* TOMADAS	CASOS SEMANA 52 (25 al 31 Dic. 2011)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 52						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2010		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2010
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					P.v	P.f	P.m	P.v.f			
Dtto. Capital	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	82	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	201	20	1	0	0	21	ÉXITO	11	38.752	2830	269	6	57	3.162	ÉXITO	2.797
Anzoátegui	52	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3894	40	3	0	0	43	ÉXITO	103
Apure	12	3	0	0	0	3	EPIDEMIA	0	804	32	0	0	3	35	SEGURIDAD	21
Aragua	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	226	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	33	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1686	6	0	0	0	6	SEGURIDAD	1
Bolívar	3.560	453	120	0	56	629	ALARMA	418	234.313	28.749	9.184	0	1367	39.300	EPIDEMIA	39.744
Carabobo	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	331	1	0	0	0	1	EPIDEMIA	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	20	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	137	19	3	0	1	23	ALARMA	26	11.522	1737	265	0	11	2.013	EPIDEMIA	1.588
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	5.266	7	1	0	0	8	ALARMA	10
Lara	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	597	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3864	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	27	0	0	0	0	0	ÉXITO	1
Monagas	17	1	0	0	0	1	SEGURIDAD	4	3392	79	0	0	3	82	ÉXITO	97
N. Esparta	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	95	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	894	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	862	13	0	0	0	13	SEGURIDAD	12	70.435	1018	2	0	2	1.022	SEGURIDAD	561
Táchira	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2399	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	97	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	7	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	158	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	8	0	0	0	0	0	ÉXITO	4	3437	152	0	0	0	152	SEGURIDAD	229
Venezuela	4.905	509	124	0	57	690	SEGURIDAD	475	382.303	34.651	9.724	6	1.443	45.824	ALARMA	45.155
CASOS IMPORTADOS		9	8	0	2	19		8		667	362	1	50	1.080		814
COLOMBIA (4) GUYANA (15)									GUYANA(712), COLOMBIA(344) BRASIL(14) NIGERIA(4) HAITI(2) TRINIDAD Y TOBAGO(1) SURINAN(1) SUD-AFRICA(1) EL CONGO(1)							
Total Estados Notificantes 24 (100 %)																

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

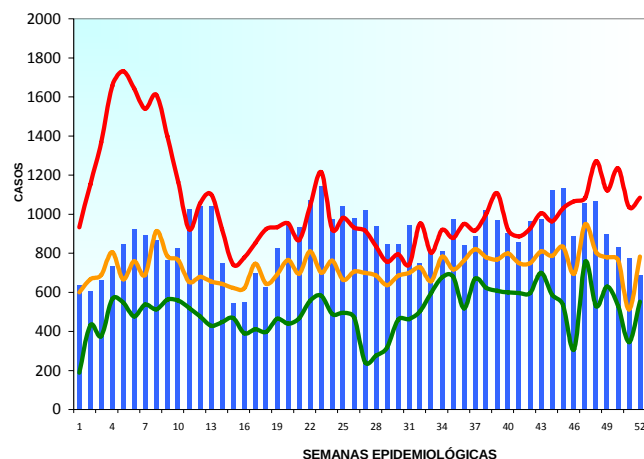
NSI: No Suministró Información.

* Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

* Se Corrigió Acumulado

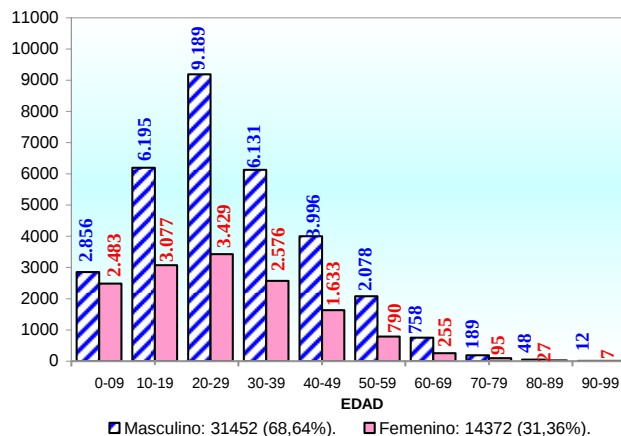
P.v.=*Plasmodium vivax*; P.f.=*Plasmodium falciparum*; P.m.= *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 52 Año 2011



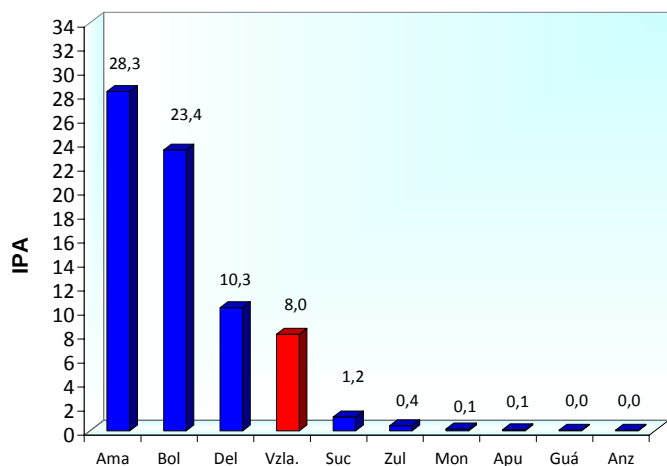
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 2 . CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 52 Año 2011



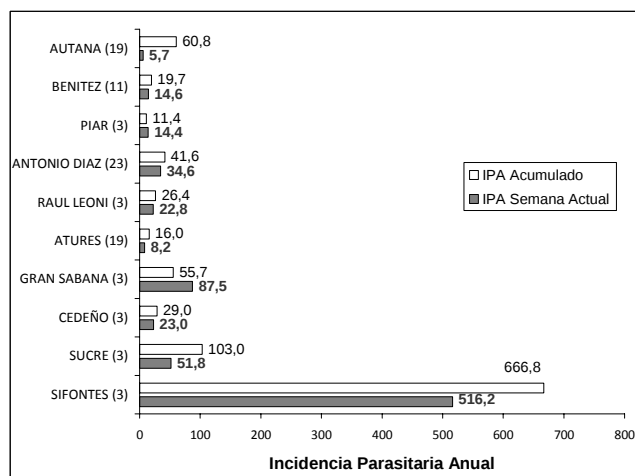
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 52 Año 2011



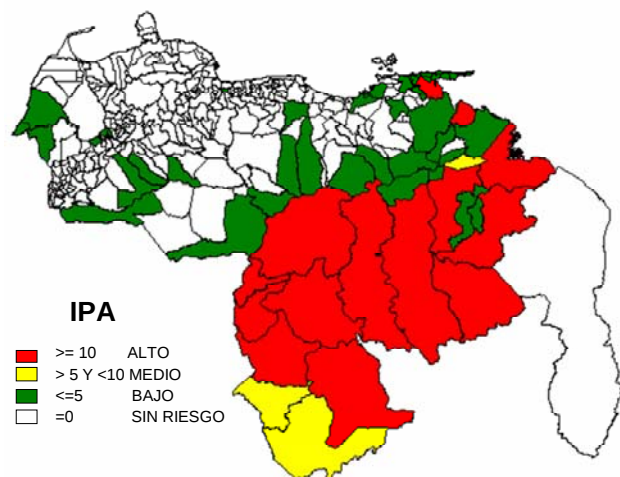
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

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 52 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 43-52 Año 2011

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
AMAZONAS	74	114	112	100	104	86	110	68	50	21
ANZOÁTEGUI	0	4	1	0	0	2	1	2	0	0
APURE	3	2	1	1	1	1	2	1	0	3
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
BOLÍVAR	831	863	955	707	829	823	739	698	689	629
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	55	126	44	58	102	133	20	36	13	23
DTTO. CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FALCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUÁRICO	1	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	1	1	1	0	0	0	0	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	11	15	18	19	19	20	15	20	22	13
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	0	0	1	1	1	0	9	8	1	0
VENEZUELA	976	1125	1133	886	1056	1066	898	833	777	690

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 52 Y ACUMULADO, AÑO 2011

ESTADODEOR	MUNICIPIO	PARROQUIA	52		Total CASOS	Total %	
			CASOS	%			
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	1	0,14%	24	0,05%	
		MARAWAKA	0	0,00%	102	0,22%	
		MAVACA	1	0,14%	64	0,14%	
	ATABAPO	SIERRA PARIMA	0	0,00%	50	0,11%	
		CANAME	0	0,14%	318	0,69%	
		UCATA	1	0,14%	36	0,08%	
	ATURES	YAPACANA	0	0,00%	8	0,02%	
		FERNANDO G. TOVAR	3	0,43%	130	0,28%	
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	1	0,14%	136	0,30%	
	AUTANA	PARHUEÑA	10	1,45%	630	1,37%	
		PLATANILLAL	2	0,29%	719	1,57%	
		GUAYAPO	0	0,00%	8	0,02%	
	MANAPIARE	MUNDUAPO	1	0,14%	180	0,39%	
		SAMARIAPO	0	0,00%	348	0,76%	
SIPAO		21	0,00%	2	0,05%		
ANZOÁTEGUI	MAROA	ALTO VENTUARI	0	0,00%	147	0,32%	
		BAJO VENTUARI	0	0,00%	75	0,16%	
		MEDIO VENTUARI	0	0,00%	138	0,30%	
	RÍO NEGRO	VICTORINO	0	0,00%	11	0,02%	
	FRANCISCO DE MIRANDA	SOLANO	0	0,00%	17	0,04%	
		BOCA DEL PAO	0	0,00%	5	0,01%	
		INDEPENDENCIA (5)	MAMO	0	0,00%	2	0,00%
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	MAPIRE	0	0,00%	1	0,00%	
		SAN DIEGO DE CABRUTICA (5)	0	0,00%	3	0,01%	
		POZUELOS	0	0,00%	5	0,01%	
	JUAN ANTONIO SOTILLO	PTO. LA CRUZ	0	0,00%	1	0,00%	
	SAN J. DE CAPISTRANO	BOCA DE UCHIRE	0	0,00%	6	0,01%	
		EL CARMEN	0	0,00%	4	0,01%	
		SAN CRISTÓBAL	0	0,00%	16	0,03%	
PAEZ (17)	SAN CAMILO	0	0,00%	2	0,00%		
	URDANETA	1	0,00%	1	0,00%		
	CODAZZI	0	0,00%	21	0,05%		
APURE	PEDRO CAMEJO	CUNAVICHE	3	0,43%	6	0,01%	
		SAN FERNANDO (17)	0	0,00%	2	0,00%	
		SAN RAFAEL DE ATAMAICA (17)	0	0,00%	3	0,01%	
	ANDRES ELOY BLANCO (9)	EL CANTON (9)	0	0,00%	1	0,00%	
		BARINAS (9)	ALFREDO ARVELO LARRIVA (9)	0	0,00%	3	0,01%
		PEDRAZA (9)	CD.BOLIVIA	0	0,00%	1	0,00%
	SOSA (9)	PUERTO NUTRIA (9)	0	0,00%	1	0,00%	
		ONCE DE ABRIL	0	0,00%	18	0,04%	
		POZO VERDE	0	0,00%	3	0,01%	
	CARONÍ	SIMON BOLIVAR	0	0,00%	1	0,00%	
		UNARE	14	2,03%	65	0,14%	
		VISTA AL SOL	0	0,00%	1	0,00%	
	BOLÍVAR	CEDEÑO	YOCOIMA	0	0,00%	10	0,02%
			ALTAGRACIA	1	0,14%	44	0,10%
ASC. FARRERAS			14	2,03%	1.173	2,56%	
EL CALLAO		GUANIAMO	0	0,00%	42	0,09%	
		LA URBANA	5	0,72%	744	1,62%	
		CEDEÑO (3)	23	3,33%	812	1,77%	
GRAN SABANA		EL CALLAO	5	0,72%	95	0,21%	
		IKABARU	62	8,99%	1.704	3,72%	
		SANTA ELENA	1	0,14%	382	0,83%	
BOLÍVAR		HERES	AGUA SALADA	0	0,00%	28	0,06%
			CATEDRAL	0	0,00%	3	0,01%
			JOSE ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	9	0,02%
		PIAR	LA SABANITA	0	0,00%	5	0,01%
			MARHUANTA	0	0,00%	6	0,01%
	ORINOCO		0	0,00%	43	0,09%	
	RAÚL LEONI	PANAPANA	0	0,00%	9	0,02%	
		VISTA HERMOSA	0	0,00%	3	0,01%	
		ZEA	0	0,00%	41	0,09%	
	ROSICIO	ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	4	0,01%	
		PEDRO COVA	31	4,49%	1.268	2,77%	
		BARCELONETA	20	2,90%	1.167	2,55%	
	CARABOBO	SIFONTES	RAÚL LEONI	0	0,00%	2	0,00%
			SAN FRANCISCO	2	0,29%	164	0,36%
SANTA BARBARA			1	0,14%	54	0,12%	
SUCRE		GUASIPATI	0	0,00%	49	0,11%	
		DALLA COSTA	133	19,28%	6.504	14,19%	
		SAN ISIDRO	244	35,36%	19.969	43,58%	
NAGUANAGUA (2)		TUMEREMO	42	6,09%	1.670	3,64%	
		ARIPAO	9	1,30%	1.105	2,41%	
		GUARATARO	8	1,16%	770	1,68%	
ANTONIO DÍAZ		LAS MAJADAS	1	0,14%	133	0,29%	
		MARIPA	7	1,01%	467	1,02%	
		MOITACO	6	0,87%	733	1,60%	
DELTA AMACURO		CASACOIMA	NAGUANAGUA (2)	0	0,00%	1	0,00%
			ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	65	0,14%
	CURIAPO		13	1,88%	666	1,45%	
	PEDERNALES	FCO. ANICETO LUGO	8	1,16%	555	1,21%	
		PADRE BARRAL	0	0,00%	25	0,05%	
		CINCO DE JULIO	1	0,14%	47	0,10%	
	TUCUPITA	IMATACA	1	0,14%	96	0,21%	
		JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%	44	0,10%	
		MANUEL PIAR	0	0,00%	25	0,05%	
	GUARICO	LUIS B. PRIETO F.	0	0,00%	202	0,44%	
		PEDERNALES	0	0,00%	277	0,60%	
		SAN JOSÉ	0	0,00%	9	0,02%	
	MONAGAS	LEONARDO INFANTE	SAN RAFAEL	0	0,00%	2	0,00%
			ALTAGRACIA DE ORITUCO (13)	0	0,00%	1	0,00%
CABRUTA			0	0,00%	3	0,01%	
BOLIVAR		ESPIÑO	0	0,00%	4	0,01%	
		CARIPITO	1	0,14%	47	0,10%	
		BOLIVAR (4)	0	0,00%	1	0,00%	
LIBERTADOR		CAICARA	0	0,00%	1	0,00%	
		CHAGUARAMAS	0	0,00%	24	0,05%	
		LA PICA	0	0,00%	1	0,00%	
SOTILLO		SAN SIMÓN	0	0,00%	3	0,01%	
		BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	5	0,01%	
		ROMULO GALLEGOS	1	0,14%	68	0,15%	
SUCRE		ANDRÉS ELOY BLANCO	MARIÑO	0	0,00%	2	0,00%
			TAVERA ACOSTA	0	0,00%	2	0,00%
	SAN JOSÉ DE AREOCUAR (11)		0	0,00%	1	0,00%	
	BENÍTEZ	ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	1	0,00%	
		RÍO CARIBE	1	0,14%	55	0,12%	
		EL PILAR	5	0,72%	433	0,94%	
	BERMUDEZ (11)	UNIÓN	6	0,87%	339	0,74%	
		BOLIVAR	0	0,00%	7	0,02%	
		SANTA CATALINA	0	0,00%	1	0,00%	
	VALDEZ	EL PAUJIL	0	0,00%	11	0,02%	
		YAGUARAPARO	0	0,00%	7	0,02%	
		CAMPO ELÍAS	0	0,00%	2	0,00%	
	RIBERO (11)	TUNAPUY	0	0,00%	11	0,02%	
		IRAPA	0	0,00%	16	0,03%	
CARIACO		0	0,00%	30	0,07%		
SUCRE	CATUARO	0	0,00%	18	0,04%		
	SANTA MARIA (11)	0	0,00%	1	0,00%		
	AYACUCHO	0	0,00%	2	0,00%		
ZULIA	JESÚS M. SEMPRUM	RAÚL LEONI (11)	0	0,00%	8	0,02%	
		CRISTÓBAL COLÓN	0	0,00%	1	0,00%	
		GUIRIA	0	0,00%	2	0,00%	
	MACHICHES DE PERIJA	BIDEAU (11)	0	0,00%	4	0,01%	
		JESÚS M. SEMPRUM	0	0,00%	1	0,00%	
VENEZUELA	SUCRE	LIBERTAD	0	0,00%	136	0,30%	
		BOBURES	0	0,00%	11	0,02%	
		EL BATEY	0	0,00%	4	0,01%	
				690	100,00%	45.824	100,00%

ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL

ESTADOS 6; MUNICIPIOS 19; PARROQUIAS 39

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA - ACUMULATIVO

ESTADOS 11; MUNICIPIOS 57; PARROQUIAS 127

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

Tabla 4. Seropositividad a *T. cruzi* por Entidad Federal y Municipios según información de Laboratorios de Salud Pública. Hasta Semana Epidemiológica N° 52, Venezuela. Año 2011

ESTADOS	MUNICIPIO	SEMANA 52							ACUMULATIVO						
		MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas				SEROPositivos	ÍNDICE POSITIVIDAD	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas				SEROPositivos	ÍNDICE POSITIVIDAD
			ElisaIgG	HAI	HAD	IF				ElisaIgG	HAI	HAD	IF		
ARAGUA	CAMATAGUA								7	3	3	0	0	3	42,86
	EZEQUIEL ZAMORA								75	7	5	0	0	7	9,33
	GIRARDOT								36	4	2	0	2	2	5,56
	JOSÉ F. RIVAS								2	0	0	0	0	0	0,00
	LIBERTADOR								1	0	0	0	0	0	0,00
	MARIO BRICEÑO IRAG.								1	0	0	0	0	0	0,00
	SAN CASIMIRO								3	3	3	0	0	3	100,00
	SAN SEBASTIÁN								11	3	3	0	0	3	27,27
	SUCRE								11	0	0	0	0	0	0,00
	URDANETA								4	2	2	0	0	2	50,00
ANZOÁTEGUI	SIMÓN BOLÍVAR	4	4	0	0	0	0	0,00	684	114	99	0	0	99	14,47
	SOTILLO	1	1	0	0	0	0	0,00	3	1	0	0	0	0	0,00
GUÁRICO	CAMAGUAN								100	20	0	0	0	0	0,00
	EL SOCORRO								1	1	1	0	0	1	100,00
	FRANCISCO DE MIRANDA	2	2	0	0	0	0	0,00	58	3	1	0	0	1	1,72
	GUAYABAL	1	1	0	0	0	0	0,00	49	2	0	0	0	0	0,00
	JOSÉ TADEO MONAGAS								22	20	20	0	0	20	90,91
	JUAN GERMÁN ROSCIO								524	39	38	0	1	39	7,44
	JULIÁN MELLADO								7	2	2	0	0	2	28,57
	LEONARDO INFANTE								6	3	3	0	0	3	50,00
	ORTIZ								6	0	0	0	0	0	0,00
	PEDRO ZARAZA								6	1	1	0	0	1	16,67
	SAN JOSÉ DE GUARIBE								1	1	1	0	0	1	100,00
	BEJUMA								1	0	0	0	0	0	0,00
CARABOBO	CARLOS ARVELO								29	7	0	0	0	0	0,00
	DIEGO IBARRA								1	0	0	0	0	0	0,00
	GUACARA								14	6	0	0	0	0	0,00
	J.J. MORA								2	0	0	0	0	0	0,00
	LIBERTADOR								35	13	0	0	0	0	0,00
	LOS GUAYOS								17	3	0	0	0	0	0,00
	NAGUANAGUA								36	6	0	0	0	0	0,00
	PTO. CABELLO								4	0	0	0	0	0	0,00
	SAN DIEGO								9	1	0	0	0	0	0,00
	SAN JOAQUÍN								2	1	0	0	0	0	0,00
	VALENCIA								109	23	0	0	0	0	0,00
	ACHAGUAS	3	3	0	0	0	0	0,00	147	43	0	0	0	0	0,00
APURE	BIRUACA	13	13	0	0	0	0	0,00	411	57	0	0	0	0	0,00
	MUÑOZ	1	1	0	0	0	0	0,00	8	2	0	0	0	0	0,00
	PÁEZ								4	0	0	0	0	0	0,00
	PEDRO CAMEJO	1	1	0	0	0	0	0,00	110	46	0	0	0	0	0,00
	ROMULO GALLEGOS								6	0	0	0	0	0	0,00
	SAN FERNANDO	34	34	0	0	0	0	0,00	2752	487	0	0	0	0	0,00
BARINAS	ARISMENDI								4	1	0	0	0	0	0,00
	BARINAS								15	3	0	0	0	0	0,00
	BOLÍVAR								1	1	0	0	0	0	0,00
PORTUGUESA	GUANARE								5	3	0	0	0	0	0,00
	SUCRE								1	1	0	0	0	0	0,00
AMAZONAS	ATURES								1	0	0	0	0	0	0,00
MIRANDA	ACEVEDO								1	1	1	0	0	1	100,00
ZULIA	MARACAIBO								1	0	0	0	0	0	0,00
YARACUY	BOLÍVAR								1	0	0	0	0	0	0,00
	NIRGUA								1	0	0	0	0	0	0,00
	SAN FELIPE								1	1	0	0	0	0	0,00
TÁCHIRA	ANDRÉS BELLO								2	0	0	0	0	0	0,00
	CÁRDENAS								6	1	0	0	0	0	0,00
	FERNÁNDEZ FEO								24	0	0	0	0	0	0,00
	GARCÍA DE HEVIA								1	0	0	0	0	0	0,00
	INDEPENDENCIA								2	1	0	0	0	0	0,00
	JUNÍN								2	1	0	0	0	0	0,00
	LIBERTADOR								23	0	0	0	0	0	0,00
	MICHELENA								1	0	0	0	0	0	0,00
	PEDRO MARÍA UREÑA								3	0	0	0	0	0	0,00
	SAN CRISTÓBAL								15	3	0	0	0	0	0,00
	TORBE								1	0	0	0	0	0	0,00
COJEDES	URIBANTE								1	1	0	0	0	0	0,00
	SAN CARLOS								3	0	0	0	0	0	0,00
BOLÍVAR	CARONÍ								2	1	0	0	0	0	0,00
	ARISMENDI								1	1	0	0	0	0	0,00
SUCRE	BENÍTEZ								1	1	1	0	0	1	100,00
	BERMÚDEZ								1	1	1	0	0	1	100,00
	MONTES								9	9	9	0	0	9	100,00
	SUCRE								4	3	2	0	0	2	50,00
FALCÓN	FALCÓN								1	0	0	0	0	0	0,00
	SAN FRANCISCO								1	0	0	0	0	0	0,00
Total general		60	60	0	0	0	0	0,00	5.451	958	198	0	3	201	3,69

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

Durante la Semana Epidemiológica N° 52, se procesaron 60 muestras, con cero (0) diagnósticos seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 5.451 muestras, resultando seropositivas 201 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 3,69.

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.

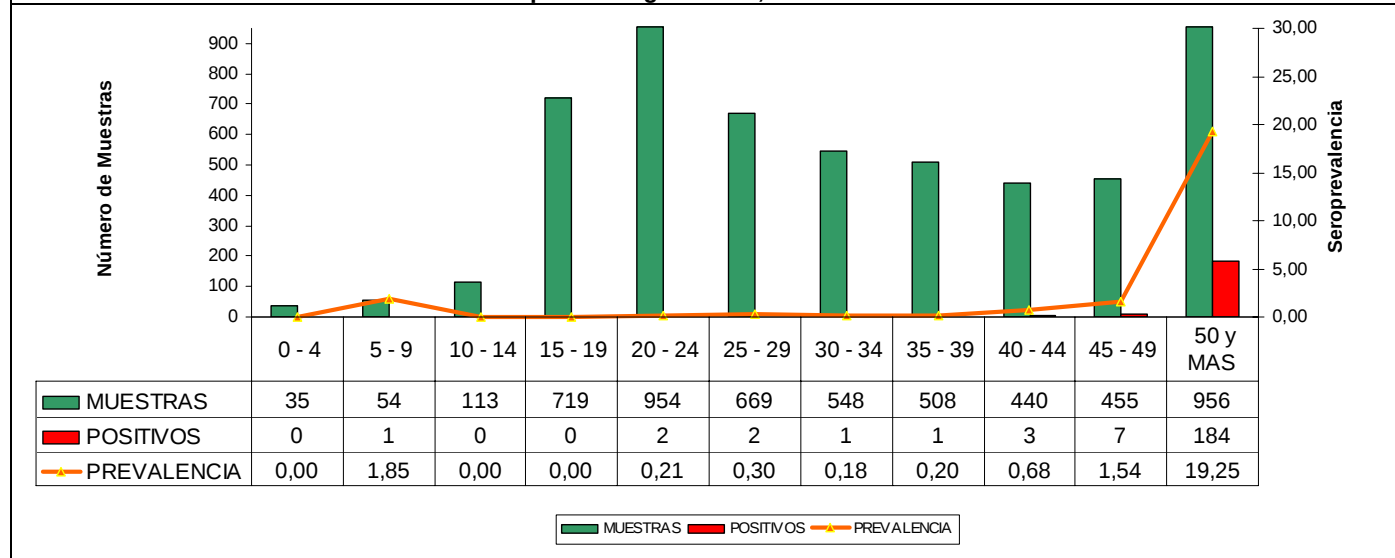
Tabla 5. Positividad de Triatominos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, Semana Epidemiológica N° 52, Venezuela. Año 2011.

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
ANZOÁTEGUI	0	0	0	0,00	74	0	74	0,00	5	0	5	0,00	0	0	0	0,00	79	0	79	0,00
ARAGUA	0	0	0	0,00	18	2	16	11,11	64	16	48	25,00	1	0	1	0,00	83	18	65	21,69
BARINAS	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00
CARABOBO	10	1	9	10,00	13	0	13	0,00	44	5	39	11,36	0	0	0	0,00	67	6	61	8,96
COJEDES	15	0	15	0,00	74	0	74	0,00	12	0	12	0,00	0	0	0	0,00	101	0	101	0,00
GUÁRICO	0	0	0	0,00	94	5	89	5,32	75	24	51	32,00	92	0	92	0,00	261	29	232	11,11
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
MIRANDA	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	12	1	11	8,33	0	0	0	0,00	12	1	11	8,33
NVA. ESPARTA	0	0	0	0,00	30	0	30	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	31	0	31	0,00
PORTUGUESA	160	7	153	4,38	58	3	55	5,17	49	8	41	16,33	11	0	11	0,00	278	18	260	6,47
SUCRE	177	60	117	33,90	45	2	43	4,44	97	14	83	14,43	1	1	0	100,00	320	77	243	24,06
TÁCHIRA	5	0	5	0,00	2	1	1	50,00	21	5	16	23,81	6	0	6	0,00	34	6	28	17,65
YARACUY	11	2	9	18,18	20	2	18	10,00	54	11	43	20,37	6	0	6	0,00	91	15	76	16,48
TOTAL	378	70	308	18,52	432	15	417	3,47	439	84	355	19,13	118	1	117	0,85	1367	170	1197	12,44

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

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 1.367 triatominos, con un Índice de Positividad de 12,44%, siendo el estado Sucre el que reportó la mayor cantidad de triatominos (N=320; 23,41%), seguido de Portuguesa (N=278; 20,34%) y Guárico (N=261; 19,09%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *T. geniculatus* (N=439; 32,11%) con un Índice de Positividad de 19,13.

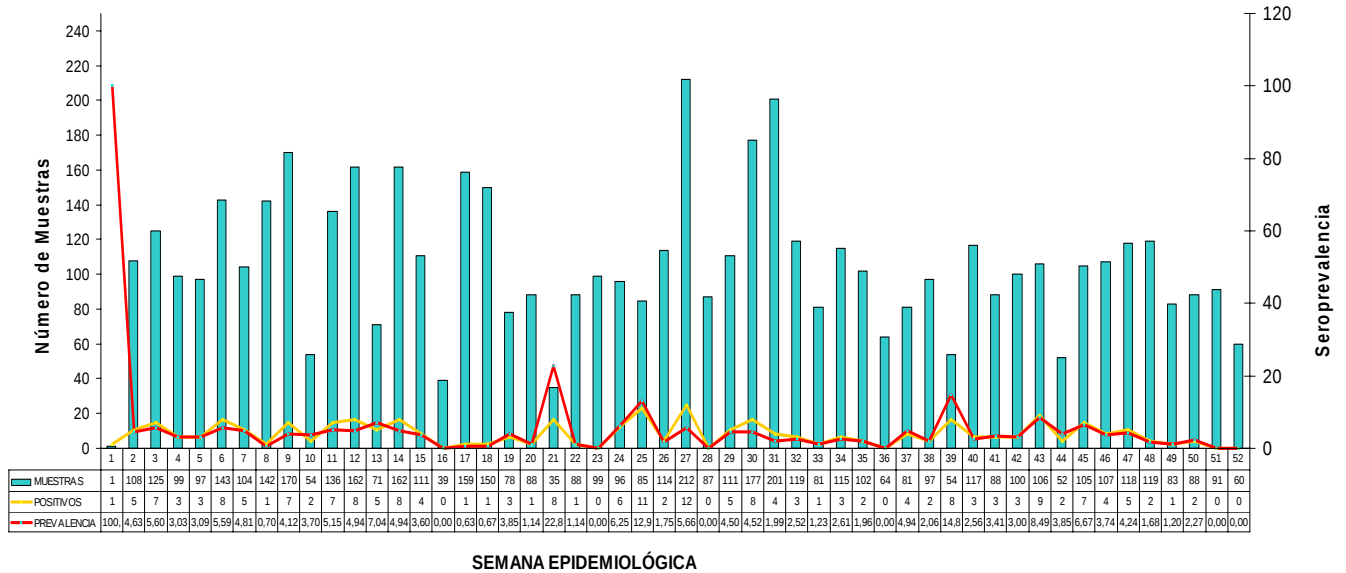
Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 52, Venezuela año 2011



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

En este gráfico se observa uno (1) seropositivo correspondiente al rango de 5-9, dos (2) seropositivos correspondiente al rango de 20-24, dos (2) seropositivos correspondiente al rango de edad 25-29, uno (1) seropositivos correspondiente al rango de edad 30-34, uno (1) seropositivos correspondiente al rango de edad 35-39, tres (3) seropositivos correspondiente al rango de edad 40-44, siete (7) 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 (184) y el mayor número de muestras hemáticas procesadas (N=956).

Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N° 52, año 2011



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

Figura 2. Reporte de Seroprevalencia, Casos y Muestras por Estado Semana Epidemiológica N° 52. Venezuela Año 2011.

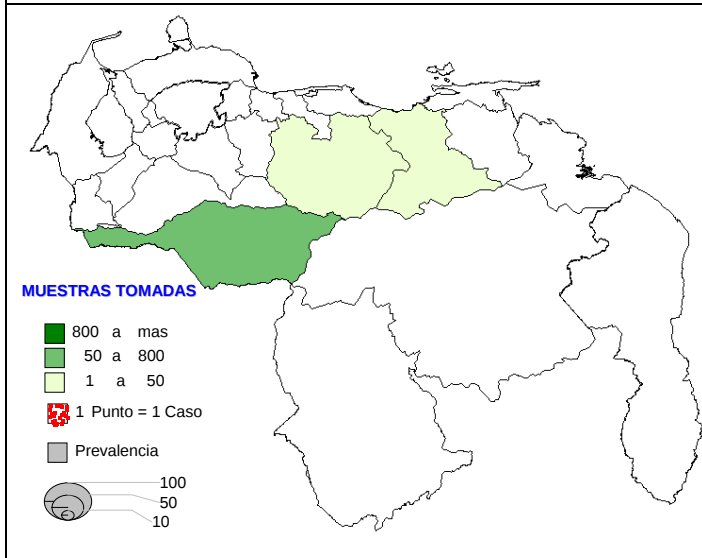
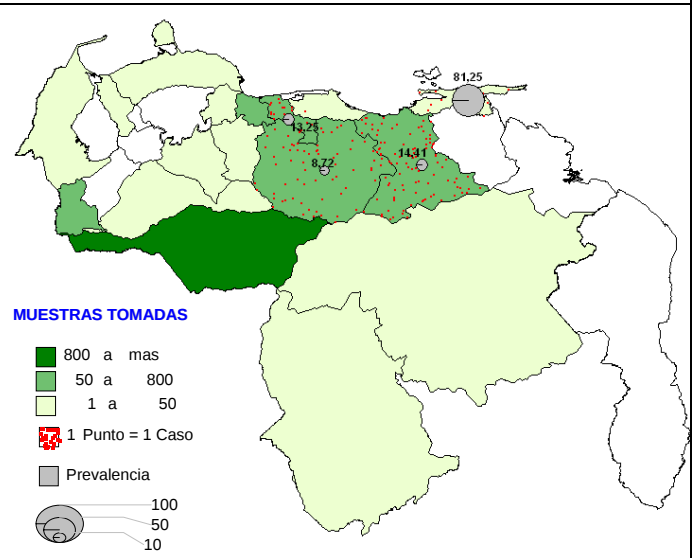


Figura 3. Enfermedad de Chagas. Seroprevalencia, Casos y Muestras por Estado. Hasta la Semana Epidemiológica N° 52 Venezuela Año 2011.



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

Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis

Durante el mes de Diciembre, se procesaron en los Laboratorios de Diagnóstico de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis del país, 876 muestras de heces; provenientes de: Aragua, Carabobo, Táchira, Apure, Portuguesa, Yaracuy, Nueva Esparta y Guarico, se diagnosticaron 195 casos de Parasitosis Intestinales, de los cuales 12,67% son helmintiasis, 9,59% protozoosis y 0% combinaciones de helmintiasis y protozoosis. La prevalencia general es de 22,26.

En este mes se diagnosticaron 111 casos de Helmintiasis (12,67% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 133 diagnosticados fueron: *T. trichiura* (57,89%), *A. lumbricoides* (36,84%), *Hymenolepis nana* (4,51%) y *S. stercoralis* (0,75%).

Por otro lado, se diagnosticaron 84 casos de Protozoosis (9,59% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 96 diagnosticados fueron: *B. hominis* (38,54%), *G. duodenalis* (37,5%), *E. nana* (12,5%), *E. coli* (6,25%) y *E. histolytica* (5,21%).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 2.534 casos de Helmintiasis (13,52% de prevalencia). Los niños entre 5 a 14 años son los más afectados (66,34%) y 50,88% de los casos se presentan en el sexo Masculino. Los parásitos más frecuentes de un total de 3.027 diagnosticados son: *T. trichiura* (52,82%), *A. lumbricoides* (37,69%), *Anquilostomídeos* (4,82%), *E. vermicularis* (2,15%), *Hymenolepis nana* (1,78%), *S. stercoralis* (0,4%), y *Taenia sp.* (0,33%).

En cuanto a Protozoosis existe un acumulativo de 2100 casos (11,2% de prevalencia). Los niños entre 0 a 14 y los de 50 y más años son los más afectados (70,43%) y 52,2% de los casos se presentan en el sexo Femenino. Los parásitos más frecuentes de un total de 2.618 diagnosticados fueron: *B. hominis* (47,29%), *E. nana* (17,3%), *G. duodenalis* (16,54%), *E. coli* (9,89%), *E. histolytica* (6,8%), *C. mesnili* (0,69%), *I. bütschlii* (0,57%), *C. cayetanensis* (0,53%), *I. belli* (0,23%) y *Criptosporidium sp.* (0,15%).

En total se han procesado 18.742 muestras de heces, con 4.557 casos a Parasitosis Intestinales y una prevalencia general acumulativa de 24,31%.

**Tabla 6. Índices de Parasitosis Intestinales por Estado
Hasta Diciembre. Venezuela Año 2011**

Estado	Diciembre						Acumulativo hasta Diciembre 2011					
	Muestras Examinadas	Grupos			Casos	Prevalencia Parasitosis Intestinales	Muestras Examinadas	Grupos			Casos	Prevalencia Parasitosis Intestinales
		H	P	H-P				H	P	H-P		
AMAZONAS	0	0	0	0	0	0,00	185	92	19	12	123	66,49
ARAGUA	82	0	31	0	31	37,80	3061	18	1143	42	1203	39,30
BOLIVAR	0	0	0	0	0	0,00	1	0	1	0	1	100,00
CARABOBO	1	0	0	0	0	0,00	189	0	81	1	82	43,39
GUARICO	16	0	7	0	7	43,75	563	7	211	9	227	40,32
TACHIRA	422	46	0	0	46	10,90	6575	835	0	0	835	12,70
APURE	11	0	4	0	4	36,36	230	10	93	0	103	44,78
PORTUGUESA	125	35	0	0	35	28,00	3230	694	3	0	697	21,58
NUEVA ESPARTA	181	11	42	0	53	29,28	373	13	87	0	100	26,81
COJEDES	0	0	0	0	0	0,00	6	0	5	0	5	83,33
MIRANDA	0	0	0	0	0	0,00	1223	29	237	1	267	21,83
LARA	0	0	0	0	0	0,00	431	29	34	7	70	16,24
ANZOATEGUI	0	0	0	0	0	0,00	162	42	2	0	44	27,16
YARACUY	38	19	0	0	19	50,00	1471	284	25	5	314	21,35
BARINAS	0	0	0	0	0	0,00	992	403	73	0	476	47,98
FALCON	0	0	0	0	0	0,00	19	1	6	0	7	36,84
DISTRITO CAPITAL	0	0	0	0	0	0,00	31	0	3	0	3	9,68
TOTAL	876	111	84	0	195	22,26	18742	2457	2023	77	4557	24,31

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2011.

H: Helmintos, P: Protozoarios, H-P: Helmintos-Protozoarios.

Tabla 7. Prevalencia para Helmintos y Positividad por estado
Diciembre Venezuela Año 2011

Estado	Muestras Examinadas	Positivos Helmintos								Muestras Positivas*	Casos	Prevalencia Helmintos
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss.	Hn.	Tsp.			
ARAGUA	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
CARABOBO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
GUARICO	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
TACHIRA	422	13	40	0	0	0	0	0	0	53	46	10,90
APURE	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
PORTUGUESA	125	22	21	0	0	0	0	3	0	46	35	28,00
NUEVA ESPARTA	181	5	5	0	0	0	1	2	0	13	11	6,08
YARACUY	38	9	11	0	0	0	0	1	0	21	19	50,00
Total Estados	876	49	77	0	0	0	1	6	0	133	111	12,67

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

* Muestras positivas de al menos un helminto.

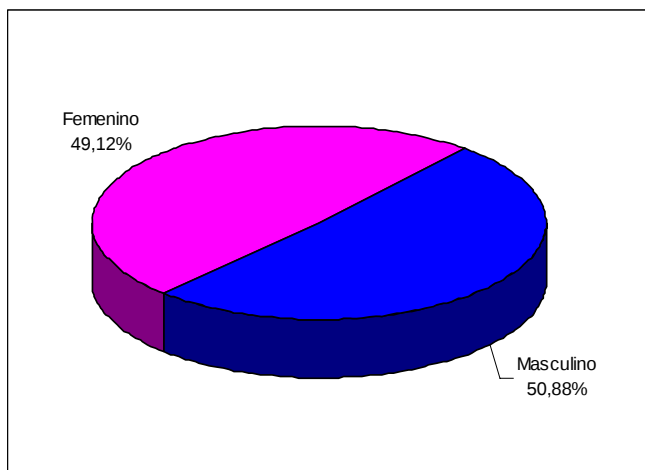
Tabla 8. Índices de Positividad a Helmintos por grupo de edad.
Acumulativa hasta Diciembre. Venezuela año 2011

Grupo de Edad	Total Muestras Examinadas	Positivos Helmintos								Muestras Positivas*	Casos	Prevalencia Helmintos
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss.	Hn.	Tsp.			
0 - 4	2749	127	126	9	8	0	2	7	0	279	225	8,18
5 - 9	6708	497	681	54	30	0	2	28	2	1294	1091	16,26
10 - 14	3408	239	401	40	11	0	3	13	4	711	590	17,31
15 - 19	692	67	89	11	4	0	1	1	3	176	147	21,24
20 - 24	546	28	49	8	2	0	1	1	0	89	74	13,55
25 - 29	605	32	48	6	2	0	0	2	1	91	77	12,73
30 - 34	704	33	37	5	4	0	0	1	0	80	68	9,66
35 - 39	564	26	29	4	1	0	0	0	0	60	53	9,40
40 - 44	583	24	29	5	2	0	0	0	0	60	50	8,58
45 - 49	488	18	20	2	0	0	0	0	0	40	33	6,76
50 y más	1695	50	90	2	1	0	3	1	0	147	126	7,43
TOTAL	18742	1141	1599	146	65	0	12	54	10	3027	2534	13,52

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

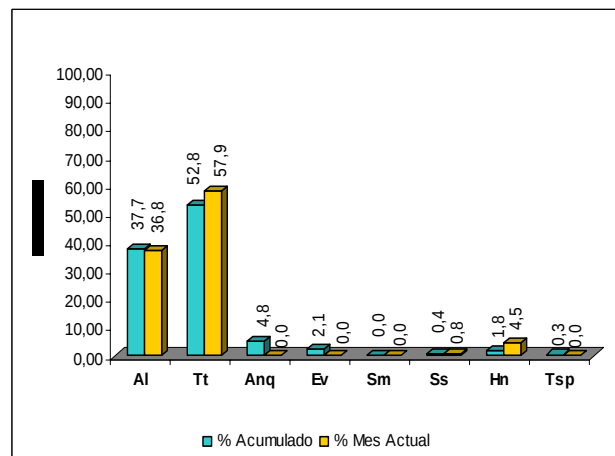
* Muestras positivas de al menos un helminto.

Gráfico 7. Porcentaje de Helmintiasis por Sexo
Acumulado hasta Diciembre. Venezuela Año 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

Gráfico 8. Porcentaje de Positividad por Especie de Helmintos, Acumulado y Diciembre. Venezuela Año 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

LEYENDA Helmintos:

Al: *Ascaris lumbricoides*

Tt: *Trichuris trichiura*

Anq: *Anquilostomos o uncinarias*

Ev: *Enterobius vermicularis*

Sm: *Schistosoma mansoni*

Ss: *Strongyloides stercoralis*

Hsp: *Hymenolepis nana*

Tsp: *Taenia sp.*

Tabla 9. Índices de Positividad a Protozoarios por estado
Diciembre. Venezuela Año 2011

Estados	Muestras tomadas	Positivos Protozoarios										Muestras Positivas*	Casos	Prevalencia Protozoarios
		Eh/Ed	Ec.	Gd.	Bh.	Cm.	En.	Iob.	C.	Cc.	Isb.			
ARAGUA	82	4	1	4	24	0	6	0	0	0	0	39	31	37,80
CARABOBO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
GUARICO	16	1	0	0	4	0	4	0	0	0	0	9	7	43,75
TACHIRA	422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
APURE	11	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	36,36
PORTUGUESA	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
NUEVA ESPARTA	181	0	5	32	5	0	2	0	0	0	0	44	42	23,20
YARACUY	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Total Estados	876	5	6	36	37	0	12	0	0	0	0	96	84	9,59

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

* Muestras positivas de al menos un protozoo.

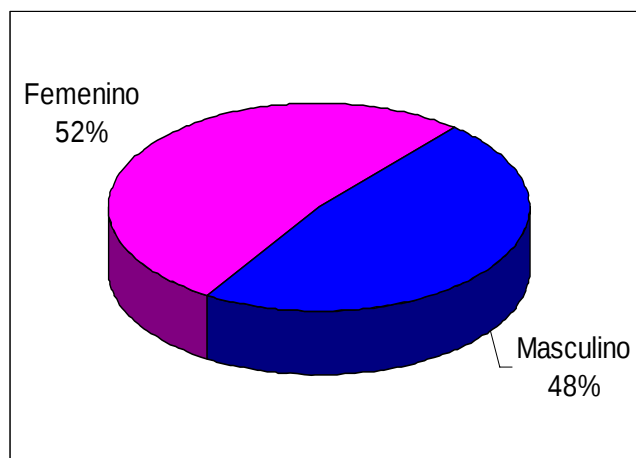
Tabla 10. Índices de Positividad a Protozoarios por grupo de edad.
Acumulado Diciembre. Venezuela año 2011

Grupo de Edad	Total Muestras Examinadas	Positivos Protozoarios										Muestras Positivas*	Casos	Prevalencia Protozoarios
		Eh/Ed	Ec.	Gd.	Bh.	Cm.	En.	Iob.	C.	Cc.	Isb.			
0 - 4	2749	56	27	118	135	6	37	0	0	2	0	381	319	11,60
5 - 9	6708	18	54	213	259	3	125	1	0	1	0	674	548	8,17
10 - 14	3408	5	44	46	108	1	66	2	1	0	0	273	205	6,02
15 - 19	692	1	8	8	46	0	24	2	0	0	0	89	67	9,68
20 - 24	546	9	15	7	57	0	25	1	0	0	1	115	86	15,75
25 - 29	605	7	19	5	58	1	24	5	0	1	2	122	87	14,38
30 - 34	704	17	12	7	78	1	22	1	0	2	0	140	112	15,91
35 - 39	564	8	14	6	65	0	12	0	1	1	1	108	87	15,43
40 - 44	583	14	9	5	76	0	21	1	0	0	1	127	102	17,50
45 - 49	488	7	7	6	54	1	19	0	1	3	1	99	80	16,39
50 y más	1695	36	50	12	302	5	78	2	1	4	0	490	407	24,01
TOTAL	18742	178	259	433	1238	18	453	15	4	14	6	2618	2100	11,20

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

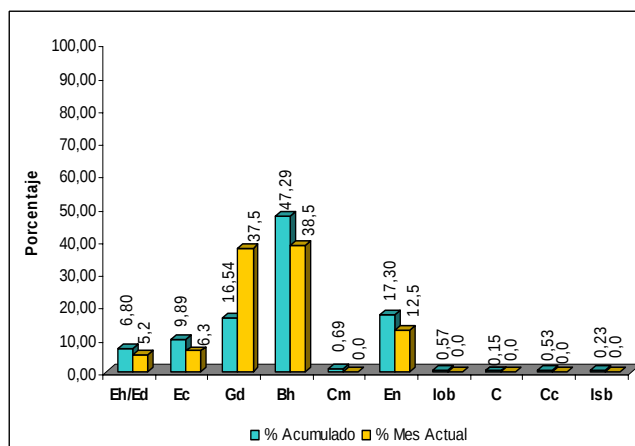
* Muestras positivas de al menos un protozoo.

Gráfico 9. Porcentaje de Protozoosis por Sexo
Acumulado Hasta Diciembre. Venezuela Año 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

Gráfico 10. Porcentaje de Positividad por Especie de Protozoarios, Acumulado y Diciembre. Venezuela Año 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2011.

LEYENDA Protozoarios:

Eh/Ed: Entamoeba histolytica /E. dispar

Ec: Entamoeba coli

Gd: Giardia duodenalis

Bh.: Blastocystis hominis

Cm: Chilomastix mesnili

En: Endolimax nana

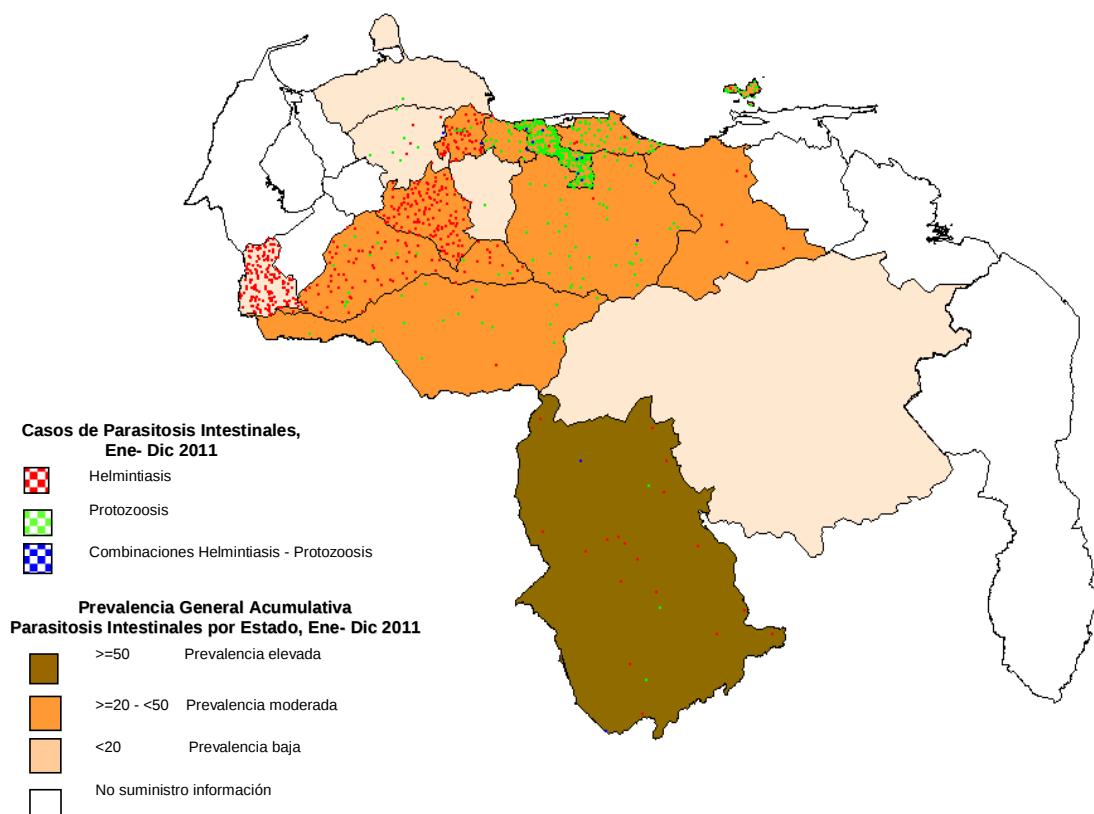
Iob: Iodamoeba bütschlii

C: Cryptosporidium sp.

Cc: Cyclospora cayetanensis

Isb: Isospora belli

Figura 4. Casos de Parasitosis Intestinales y Prevalencia General Acumulativa por Grupos de Especies Parasitarias. Venezuela Enero-Diciembre 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS.2011.

Tabla 11. Control de Envío Mensual de Reporte de Exámenes Coprológicos, Actividades y Balance de Medicamentos, Venezuela 2011.

Estado	Reporte Exámenes Coprológicos			Reporte de Actividades			Balance de Medicamentos		
	Oct	Nov	Dic	Oct	Nov	Dic	Oct	Nov	Dic
Dtto Capital	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	479	NSI	NSI
Amazonas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Anzoátegui	NSI	74	87	15	174	0	NSI	8567	8567
Apure	9	7	NSI	947	2204	684	3128	668	5110
Aragua	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Barinas	25	25	25	4426	4227	NSI	6024	7386	NSI
Bolívar	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Carabobo	8	11	5	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Cojedes	2	1	NSI	98	98	98	NSI	NSI	NSI
D Amacuro	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Falcón	NSI	19	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Guárico	95	46	21	131	398	166	1617	1408	2678
Lara	223	44	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Mérida	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Miranda	130	361	485	24	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Monagas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
N. Esparta	NSI	NSI	NSI	1099	2578	1442	5748	3177	1903
Portuguesa	361	159	30	1934	1585	1015	2790	2336	1133
Sucre	NSI	NSI	NSI	9214	NSI	5050	9665	NSI	5100
Táchira	623	582	823	4249	2977	3152	22239	15259	NSI
Trujillo	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Vargas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Yaracuy	NSI	323	210	550	298	215	6563	9549	9407
Zulia	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Lab. Referencia Nacional DGSA	221	268	158						
Total Estados Notificantes: 8									
Leyenda: NSI= No Suministró Información									

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2011.

Tabla 12. Tratamientos Antihelmínticos y Antiprotozoarios a Escolares y Comunidades, Venezuela 2011

Estados	ENERO	FEBRERO	MARZO	I TRIM	ABRIL	MAYO	JUNIO	II TRIM	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	III TRIM	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	IV TRIM	TOTAL
Distrito Capital	0	0	0	0	0	0	3955	3955	2689	1984	479	5152	479	0	0	479	9586
Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anzoátegui	0	20250	16552	36802	6830	1615	1048	9493	712	712	0	1424	0	8567	8567	17134	64853
Apure	10251	8971	8336	27558	5629	0	0	5629	0	0	0	0	3128	668	5110	8906	42093
Aragua	0	0	3000	3000	8336	1600	0	9936	1200	0	0	1200	0	NSI	0	0	14136
Barinas	11127	8548	6426	26101	5526	4275	3744	13545	1061	2907	2856	6824	6024	7386	0	13410	59880
Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carabobo	1961	1090	742	3793	0	8205	7684	15889	7419	0	0	7419	0	0	0	0	27101
Cojedes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Delta Amacuro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Falcón	7377	5501	4542	17420	1457	0	0	1457	2178	7178	NSI	9356	0	0	0	0	28233
Guarico	12581	2014	0	14595	1778	1208	708	3694	654	614	NSI	1268	1617	1408	2678	5703	25260
Lara	7977	7957	19325	35259	4770	6921	NSI	11691	0	0	0	0	0	0	0	0	46950
Mérida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monagas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Esparta	8049	7383	5410	20842	4253	3575	2206	10034	0	7434	6841	14275	5748	3177	1903	10828	55979
Portuguesa	12666	10732	8904	32302	7339	5877	0	13216	3643	0	4198	7841	2790	2336	1133	6259	59618
Sucre	0	0	0	0	0	15327	0	15327	10602	0	18797	29399	9665	0	5100	14765	59491
Táchira	0	25022	25747	50769	24797	22792	27697	75286	24879	23239	22239	70357	22239	15259	0	37498	239910
Trujillo	0	NSI	NSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vargas	7900	7746	7699	23345	7699	7437	7073	22209	7073	6791	6613	20477	0	0	0	0	66031
Yaracay	0	0	0	0	7774	7493	0	15267	6563	6563	6563	19689	6563	9549	9407	25519	60475
Zulia	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0	154	0	0	0	0	154
Venezuela	79889	105214	106683	291786	86188	86325	54115	226628	68827	57422	68586	194835	58253	48350	33898	140501	853750

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2011.

En el año 2011, se aplicaron 853.750 Tratamientos Antihelmínticos y Antiprotozoarios a Escolares y Comunidades.

Tabla 13. Casos Registrados de Esquistosomosis Clasificados por Coprología (Kato Katz) y Serología (P.P.C.O). Venezuela 2011

AÑOS	COPROLOGÍA (KATO KATZ)			SEROLOGIA (P.P.C.O)		
	Exámenes	Positivos	%	Exámenes	Positivos	%
2000	93	3	3,23	62	1	1,61
2001	85	2	2,35	49	1	2,04
2002	728	9	1,24	349	25	7,16
2003	817	13	1,59	682	64	9,38
2004	30	0	0,00	33	0	0,00
2005	166	0	0,00	NR	NR	NR
2006	10	0	0,00	NR	NR	NR
2007	8	0	0,00	NR	NR	NR
2008	26	0	0,00	26	1	3,85
2009	130	0	0,00	130	0	0,00
2010	19	1	5,26	1277	29	2,27
2011	284	114	0,00	NR	NR	NR
2000 -2011	2396	142	5,93	1331	92	6,91

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2011.

En el año 2011, se presentaron 114 positivos a Esquistosomosis de 284 muestras tomadas, con una prevalencia global de 40,14.

Prevención y Control de *Aedes aegypti*

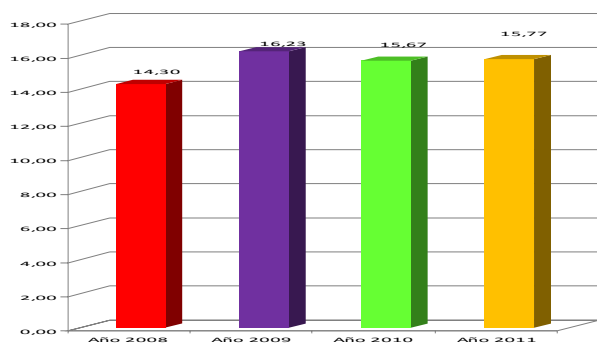
Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 52 reportaron información el 54,1% (n°=13) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 18 Municipios, 28 parroquias y 55 localidades, se inspeccionaron 2.1187 casas, los estados reportaron 63 planillas de las hojas Resumen F2-77. Para la emisión de este boletín las siguientes regiones no reportaron información: **Aragua, Barinas, Bolívar, Distrito Capital, Falcón, Mérida, Monagas, Nueva Esparta, Táchira, 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 Grafico 11, el índice a casas para la semana 52 del año 2.011 presenta un ascenso de 0,64% en comparación a su semana homologa del 2010, el índice a casas es de 15,77 % (I.C. 95%: 14,22; 17,32) resultando 334 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 9.763 depósitos con un índice aéxico de 6,10 (I.C.95%: 5,63; 6,58) resultando 596 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvícida (Temephos granulado al 1%) un total de 1.522 casas y 4.286 depósitos permanentes, además se eliminaron 1.472 depósitos no permanentes, para periodo del 01 al 20 de Noviembre la pluviosidad registrada es de 1.621,9 mm³ x m² (Fuente: Servicio de Meteorología de la Fuerza Aérea Bolivariana de Venezuela),

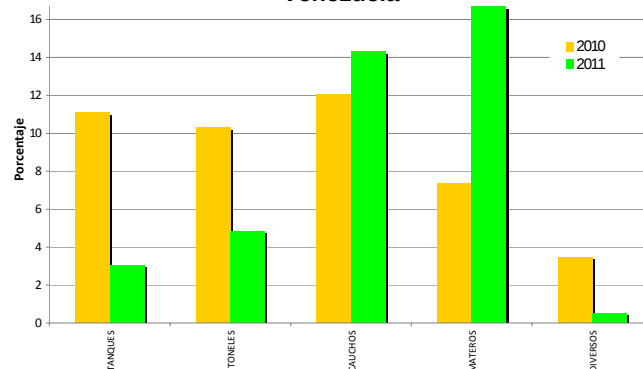
En las actividades de evaluación de los criaderos y caracterización de los mismos, reportan una positividad en: tanques P= 3,05 % (IC95%: 1,09; 5,01), toneles P= 4,84, (IC95%: 3,32; 6,36), cauchos P= 14,29%, (IC95%: -4,04; 32,62) materos P= 16,67%, (IC95%: -13,15; 46,49) y diversos P= 0,53% (C95%: 0,01; 1,04). Cuando comparamos la semana epidemiológica 52 del año en curso, con su semana homologa del año 2.010, en la caracterización de los criaderos (Grafico 12), se observa un ascenso en, Cauchos y, Materos; a su vez un descenso en Tanques, Toneles y Depósitos Diversos

Gráfico 11. Índices a casas, comparativo 2008-2011. Semana Epidemiológica 52. Año 2011. Venezuela



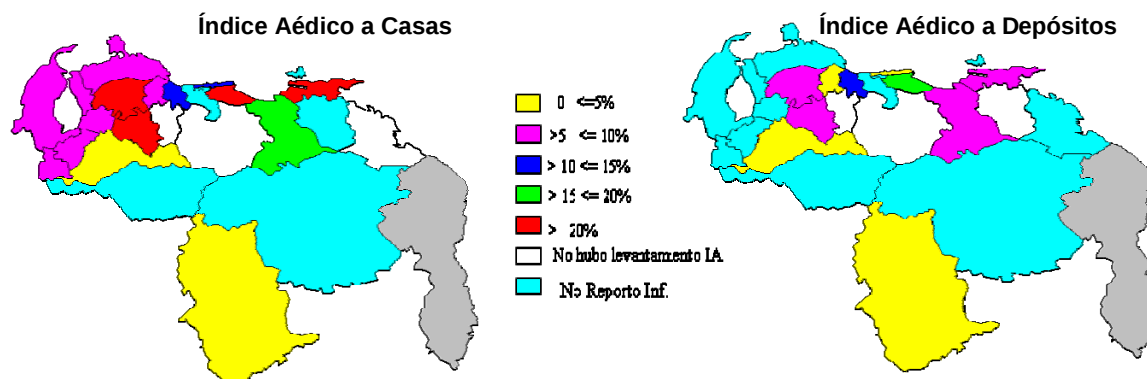
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Grafico 12. Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011. Semana Epidemiológica 52. Año 2011. Venezuela



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

Figura 5. Índice Aéxico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 52. 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 52 son: Anzoátegui, Lara, Miranda, Portuguesa y Sucre; de igual forma el estado: Miranda, presenta un índice a depósito > 10%.

Tabla 14. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77. Venezuela, Semana 52. 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)
	Acum.	Actual												
Amazonas	14.992	275	0	0,00	118	0	118	590	330	0	0,00	151	179	5190
Anzoátegui	15.931	359	70	19,50	359	0	359	1.795	1603	104	6,49	1338	265	44330
Apure	9.051	80	0	0,00	64	0	64	320	318	0	0,00	186	97	2080
Aragua	28.149	NSI												
Barinas	14.978	NSI												
Bolívar	60.090	NSI												
Carabobo	31.413	199	28	14,07	177	0	177	885	561	69	12,30	0	206	13760
Cojedes	10.318	NHA												
Delta Amacuro	20.891	NHA												
Distrito Capital	475	NSI												
Falcón	74.319	NSI												
Guárico	13.487	NHA												
Lara	17.532	200	64	32,00	200	0	200	1.000	1420	136	9,58	1097	323	22000
Mérida	10.984	NSI												
Miranda	18.286	10	10	100,00	10	0	10	50	365	62	16,99	32	22	4100
Monagas	10.229	NSI												
Nueva Esparta	6.252	NSI												
Portuguesa	42.986	49	12	24,49	12	0	12	60	234	24	10,26	24	0	415
Sucre	16.574	385	94	24,42	51	0	51	255	2099	133	6,34	58	65	3142
Táchira	78.638	NSI												
Trujillo	3.173	NSI												
Vargas	6.585	58	7	12,07	57	0	57	285	587	6	1,02	470	0	6900
Yaracuy	47.406	503	49	9,74	474	0	474	2.370	2246	62	2,76	930	315	30600
Zulia	65.155	NSI												
Total	617.894	2.118	334	15,77	1.522	0	1.522	7.610	9.763	596	6,10	4.286	1.472	132.517

NSI: No suministro Información.

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado de las viviendas visitadas hasta las semana epidemiológica N° 51

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

Tabla 15. Actividades del Programa Control de *Aedes aegypti*. Reporte de Municipios con Índice Aédico (IAC, IAD) elevados y Criaderos de Riesgo, Semana 52, 2011.

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 52						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	Atures	Fernando Girón Tovar	Andrés Eloy Blanco	0,00	0,00	NCR	
Anzoátegui	Sotillo	Pozuelos	san diego	50,00	40,00	Tanques	66,67
Apure	San Fernando	San Fernando	San Fernando Capital	0,00	0,00	NCR	
Aragua	NSI						
Barinas	NSI						
Bolívar	NSI						
Carabobo	Valencia	Miguel Peña	Barrio Bolívar	25,49	17,11	Barriles y Toneles	21,54
Cojedes	NHA						
Delta Amacuro	NSI						
Dtto Capital	NHA						
Falcón	NSI						
Guárico	NHA						
Lara	Palavecino	José Gregorio Bastidas	El Tamarindo	38,00	11,23	Dep. Diversos	7,51
Mérida	NSI						
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	Calle Guaicaipuro	100,00	43,10	Dep. Diversos	58,82
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	NSI						
Portuguesa	Monseñor José Vicente de Unda	Chabasquen	La Aldea	36,36	15,38	Barriles y Toneles	7,69
Sucre	Bermúdez	Santa Rosa	San Martín	65,00	37,80	Tanques	12,00
Táchira	NSI						
Trujillo	NSI						
Vargas	Vargas	Carlos Soubllette	Aquí Esta	28,57	4,44	Barriles y Toneles	10,00
Yaracuy	San Felipe	San Felipe	Banco Obrero	22,83	9,38	Tanques	23,81
Zulia	NSI						

NSI: No suministro Información.

NCR: No existe Criadero de Riesgo

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Sistema de Vigilancia Entomológica (Larvitrapas)

Como se puede apreciar en el Tabla 16, se recibió el 28,5% 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 34 larvitrapas evaluadas para la semana 52, el 32,3% (n°=11) resultaron positivas, colectándose 59 Larvas de *Aedes aegypti*.

Tabla 16. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrapas, Semana 52, 2011.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	NSI		
	Aeropuerto La Fría	5	NSI		
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4	NSI		
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	3	43	30 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Anzoátegui	Aeropuerto José Antonio	8	NSI		
	Puerto Internacional de Guanta	2	NSI		
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamache	16	0	0	Negativa
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11	8	73	29 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
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	7	NSI		
Vargas	Puerto Internacional de la Guaira	13	NSI		

NSI: No suministro Información

NRL: No realizo Levantamiento

NHA: No hubo Actividad

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 52. Para la fecha, solo el 83,3% de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Anzoátegui, Apure, Aragua, Barinas, Bolívar, Carabobo, Cojedes, Delta Amacuro, Falcón, Guárico, Lara, Miranda, Nueva Esparta, Portuguesa, Sucre, Táchira, Trujillo, Vargas y Yaracuy. **Recuerden que la información debe enviarse MENSUALMENTE para tener la situación real del país.**

Tabla 17. Programa de Control de *Aedes aegypti*. Semana Epidemiológica 52. Año 2011. Venezuela

Estados	Aedes aegypti											
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros							Kilogramos		
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Pirimiphos metil	Lambdacihalotri na C.E. 2,5%	Vectobac Granulado	Vectolex S.G. 7,5%	Temephos al 1%
Amazonas	19.701	74.630	0	79,33	0	0	0	0	0	0	6	169,97
Anzoátegui	158.531	857.143	0	0	0	1.837,77	217,00	0	0	0	0	0
Apure	39.128	197.223	24,15	0	0	537,25	0	0	0	217,68	0	86,64
Aragua	70.378	352.614	2.689,77	0	0	0	6,06	0	0	0	0	613,04
Barinas	139.794	687.166	2.657,97	0	0	0	29,28	0	0	0	47,36	1.211,77
Bolívar	194.363	721.290	0	0	327,28	2.616,16	0	30	0	0	0	1.947,52
Carabobo	378.738	1.951.673	514,52	1.483,29	0	0	0	0	0	0	0	664,82
Cojedes	15.731	78.603	0	329,16	0	0	0	0	0	0	0	29,38
Delta Amacuro	60.609	309.756	27,15	75,75	118,66	188,82	38,40	0	0	0	0	371,47
Falcón	199.728	1.121.247	2.570,09	0	0	0	0,29	0	0	0	0	4.570,70
Guárico	301.155	1.532.939	4.674,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lara	1.975.995	9.576.550	7.301,47	0	0	2.505,21	0	0	0	0	0	7.101
Miranda	63.137	404.218	463,59	178,46	42,33	0	0	0	0	40	0	208,92
Nueva Esparta	176.873	1.115.398	4.674,57	0	0	0	70,10	0	0	0	0	510,63
Portuguesa	150.970	755.080	51,23	1.468,43	0	0	102,74	0	7,2	0	0	290,79
Sucre	68.565	330.933	0	0	3,23	752,41	58,08	0	0	0	90,70	718,58
Táchira	272.816	1.185.897	5.642,34	317,23	0	221,85	0	0	0	0	0	6.840,36
Trujillo	8.903	44.180	0	0	2.548,00	428,00	251,80	0	0	0	0	0
Vargas	170.616	645.284	9,69	87,86	0	0	0	0	0	0	0	834,04
Yaracuy	29.898	149.997	38,03	18,65	0	3	0	0	0	0	0	2.083,98
Total	4.495.629	22.091.821	31.339,23	4.038,17	3.039,50	9.090,02	773,75	30,00	7,20	257,68	144,06	28.253,61

Amazonas: Criaderos Tratados 02 con el biolarvícida Vectolex

Miranda: Criaderos Tratados 1.299 con el biolarvícida Vectobac

Sucre: Criaderos Tratados 02 con el biolarvícida Vectolex

Miranda: Criaderos Tratados 367 con el biolarvícida Vectolex

Tabla 18. Programa de Control de la Malaria. Semana Epidemiológica 52. Año 2011. Venezuela

Estados	Malaria		Gastos de Insecticidas										
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros								Kilogramos		
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Vectokil C.E. 25%	Deltametrina C.E. 25%	Icon PH.10%	Lambdahalotrina C.E. 2,5%	Vectolex S.G. 7,5%	Vectobac Granulado	Fenitrothion P.H. 40%
Amazonas	83.990	343.877	218,50	1.422,13	911,16	586,25	0	0	0	0	200,37	0	132
Anzoátegui	99.447	495.486	0	0	102,10	1.577,70	0	72,76	0	0	0	0	0
Barinas	108	474	0	0	37,60	0	0	0	0	0	0	0	110
Bolívar	245.641	791.295	0	0	4.516,35	5.900,61	417,22	0	78,96	154,10	4.574,84	0	424,00
Delta Amacuro	96.917	442.895	0	795,68	58,73	26,35	0	24	0	0	0	0	0
Guárico	104.622	524.912	940,87	0	81,60	0	0	0,08	0	0	0	0	96,77
Miranda	1	5	0,00	0	0,00	0	0	0,40	0	0	0	18	0,00
Nueva Esparta	81.555	407.300	1.266,01	0	0	0	0	0	0	0	479,96	0	0
Portuguesa	2.251	11.255	0	37,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucre	110.388	490.941	0	0	36,72	1.702,59	0	0	0	0	30	0	0
Táchira	17.742	70.017	771,56	4,24	109,60	14,62	56,80	0	0	0	0	0	155,00
Total	842.662	3.578.457	3.196,94	2.259,08	5.853,86	9.808,12	474,02	97,24	78,96	154,10	5.285,17	18,00	917,77

Amazonas: Criaderos Tratados 42 con Biolarvicida Vectolex

Miranda: Criaderos Tratados 367 con Biolarvicida Vectolex

Nueva Esparta: Criaderos Tratados 81 con Biolarvicida Vectolex

Bolívar: Criaderos Tratados 630 con Biolarvicida Vectolex

Sucre: Criaderos Tratados 15 con Biolarvicida Vectolex

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

Tabla 19. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 52. Año 2011. Venezuela

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas									
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros							Kilogramos		
			Malathion U.L.V. 94%	Malathion U.L.V. 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina C.E. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdahalotrina C.E. 2,5%	Vectobac Granulado	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Anzoátegui	14	1.098	0	0	0,32	0	20,47	0	0,92	0	0	0
Apure	61	2.058	0	0	0	0	0	0	20,2	0	0	0
Aragua	283	1.730	0	3,22	0,2	0	1,12	0	0,15	0	0	0
Barinas	220	50.015	0	0	0	0	201,80	0	0	0	0	0
Carabobo	114	6.521	0	0	0	0	38,40	0	0	0	0	5
Cojedes	188	1.082	0	0	0	0	38,00	0	0	0	0	0
Delta Amacuro	4	5	0	0	0	0	1,80	0	0	0	0	0
Falcón	456	14.429	26,51	0	0	0	15,33	0	15,64	0	0	0
Guárico	498	1.990	0	0	23,79	0	0,43	0	5,39	0	0	15,85
Lara	198	3.340	0	0	0	0	53	0	21,6	0	0	13
Miranda	2.565	30.781	0	0	10,25	0	14,28	0	0	6	0	0
Nueva Esparta	3.824	16.917	118,4	0	4,80	0	119,23	0	91,16	0	182,42	15,00
Portuguesa	582	2.910	0	0	0	0	46,60	0	194,4	0	0	0
Sucre	306	3.818	0	0	179,20	0	18	0	0	0	217,68	153
Táchira	4.582	19.798	271,914	0	305,5	0	0	17,6	0	0	0	103
Vargas	86	2.247	0	0	0	0	0,56	0	0	0	0	0
Total	13.981	158.739	416,82	3,22	524,06	0,00	569,02	17,60	349,46	6,00	400,10	305,04

Nueva Esparta: Criaderos Tratados 20 con Biolarvicida Vectolex

Miranda: Criaderos Tratados 217 con Biolarvicida Vectobac

Sucre: Criaderos Tratados 320 con Biolarvicida Vectolex

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

Tabla 20. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 52. Año 2011. Venezuela

Estados	Casas Desratizadas	Hab. Protegidos	Gasto de Ratrack Kg.	Gasto de Klerat Kg.	Gasto de Bromone Kg.	Gasto de Strayker Kg.
Apure	1.546	17.047	0	270	0	0
Aragua	809	5.915	28,09	0	0	38,08
Barinas	5.405	20.836	24	344,00	24	0
Bolívar	334	2.846	48,00	0	0	228
Carabobo	4.815	56.881	30,00	348,66	0	0
Cojedes	912	6.164	0	0	0	128
Falcón	746	15.537	0	532,07	0	0
Guárico	3.603	17.555	390	703	0	0
Lara	330	1.650	0	0	0	36
Miranda	3.587	38.453	107,80	111,50	0	0
Nueva Esparta	3.171	36.247	46,00	887,35	0	0
Portuguesa	5.854	29.270	0	663,25	0	0
Sucre	3.049	14.389	0	164,20	0	0
Táchira	5.440	21.457	0	368,56	0	0
Vargas	2.118	28.810	213,02	249,14	0	0
Yaracuy	2.701	14.464	82,38	0	0	0
Total	44.420	327.521	969,29	4.641,63	24,00	430,46

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

Tabla 21. Programa de Control de Chagas. 2011. Semana Epidemiológica 52. Año 2011. Venezuela

Estados	Chagas		Gasto de Insecticidas				
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros				Kilogramos
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotri na C.E. 2,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Anzoátegui	21	156	1,52	0	0	0	0
Barinas	758	4662	403,3	5	0	0	982
Carabobo	9	45	0	0	0,6	0	0
Cojedes	166	850	121	0	0	0	0
Falcón	106	808	0	0	0	7,98	0
Guárico	44	220	1,28	0	0	0	2,75
Portuguesa	918	4590	522,8	0	0	0	717
Sucre	57	260	2,4	0	0	0	51
Táchira	130	793	149,8	1	1,8	0	118
Trujillo	73	329	6,9	1,6	0	0	3,26
Total	2.282	12.713	1.209,00	7,60	2,40	7,98	1.874,01

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

Cuadro 2. Control de Envío mensual de Relaciones de Cuadrillas 2.011 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	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic							
AMAZONAS			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																								
APURE	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				
BARINAS		X		X			X	X	X						X				X	X						X	X			X	X	X																							
BOLÍVAR	X	X	X	X	X	X	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																																		
COJEDAS	X	X	X	X	X	X									X	X	X	X									X		X																										
DELTA AMACUARO	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X		X	X	X	X	X																																			
DISTRITO CAPITAL																																																							
FALCÓN	X	X	X	X	X	X			X	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																								
LARA	X	X	X		X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X																																	
MÉRIDA																																																							
MIRANDA		X		X	X	X	X		X						X		X	X	X	X																																			
MONAGAS																																																							
NUOVA ESPARTA	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			
PORTUGUESA	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	X				X	X	X	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																					
TRUJILLO	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	X																								
YARACUAY	X	X	X	X	X	X			X																																														
ZULIA																																																							

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