

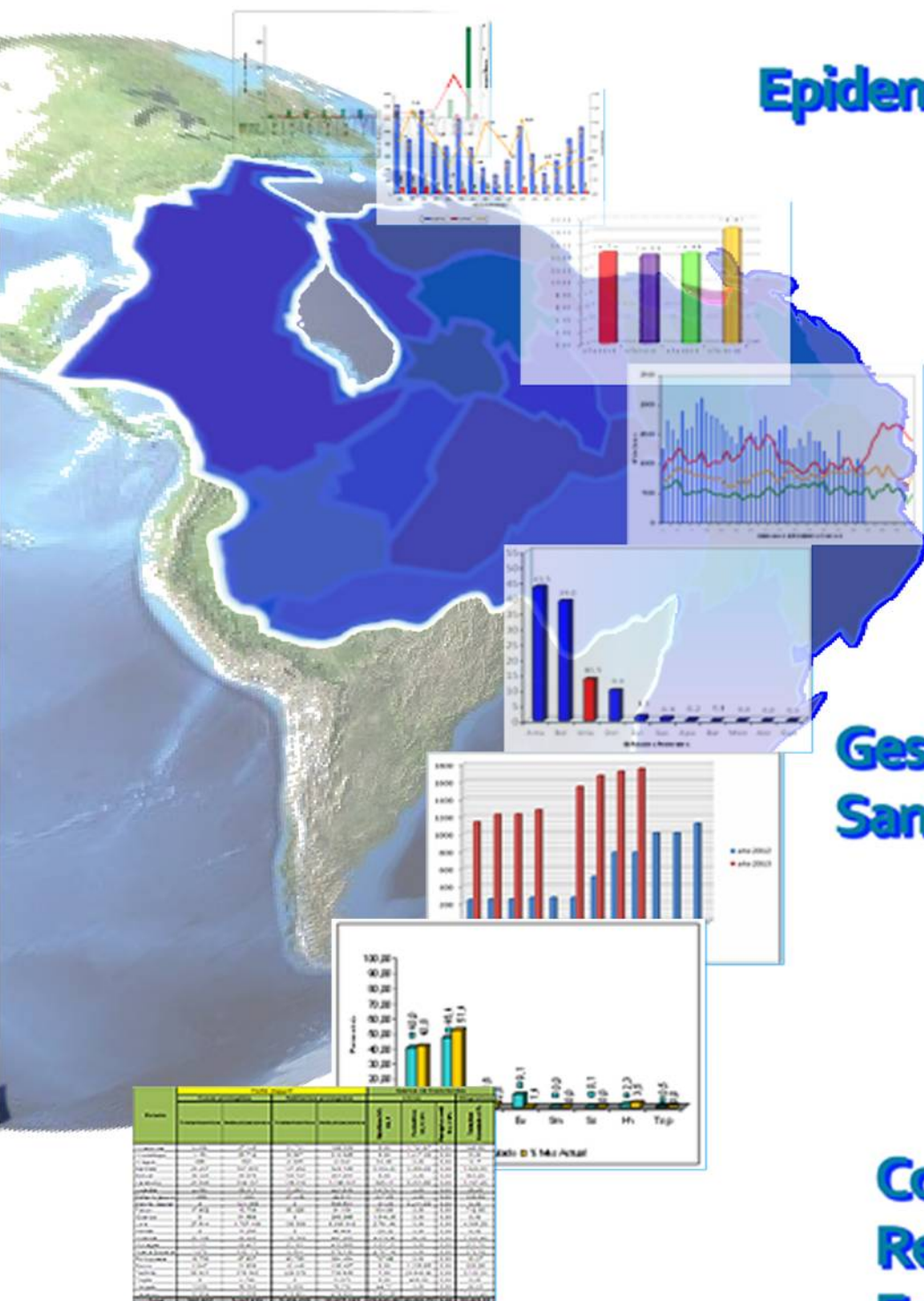
Boletín Integral de Salud Ambiental

Epidemiología Ambiental

Salud Radiológica

Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales

Control de Vectores Reservorios y Fauna Nociva



Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 22, los 24 estados realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 8.887 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.538 casos en el país, 1.527 autóctonos (99,3%) y 11 casos (0,7%) importados del exterior (Guyana η = 7 y Colombia η =4), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar y Delta Amacuro (63,64% son infecciones a *P.vivax* y 36,36% *P. falciparum*).

La fórmula parasitaria es 69% a *Plasmodium vivax*, 21% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 10,1% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 74,7% de los casos se presentaron en el sexo masculino (η =1.140) y la población entre 10-39 años es la más afectada (72,95%). El estado Bolívar, reportó 94,6% de la casuística nacional (η =1.444). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (1.306), Gran Sabana (Bol) (116,9), Angostura (Bol) (90,4), Atures (Ama) (29,4), Cedeño (Bol) (21,7), Manapiare (Ama) (18,1) y Atabapo (Ama) (12,5). Del total de casos reportados, 89,3% (η =1.364) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) (η =946), Dalla Costa (Bol) (η =160), Barceloneta (Bol) (η =90), Ikabarú (Bol) (η =87), Pedro Cova (Bol) (η =32), Aripao (Bol) (η =28), Asc. Farreras (Bol) (η =21).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 33.650 casos, lo que representa descenso de 8,2% con respecto al período homólogo del año anterior (η =36.641). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 13,6 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 8,1%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 17,07%.

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

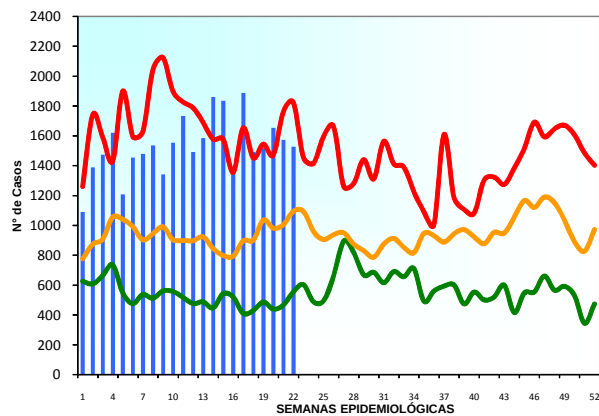
Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 22 AÑO 2014

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 22 AÑO 2014																
ESTADOS	MUESTRAS- TOMADAS	CASOS SEMANA 22 (25 al 31 May. 2014)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 22						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2013		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2013
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					P.v	P.f	P.m	P.v.f			
						2014										
Dtto. Capital	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	69	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	598	54	13	0	0	67	ALARMA	74	29.161	3735	842	6	57	4.640	EPIDEMIA	3.338
Anzoátegui*	34	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	777	9	2	0	0	11	SEGURIDAD	7
Apure	44	1	0	0	0	1	EPIDEMIA	0	736	28	2	0	1	31	EPIDEMIA	17
Aragua*	14	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	159	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	72	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2172	5	0	0	0	5	EPIDEMIA	4
Bolívar*	6.069	984	306	0	154	1.444	ALARMA	1.724	122.043	19.145	6.850	0	2027	28.022	ALARMA	32.455
Carabobo	11	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	222	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	42	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	180	4	1	0	0	5	SEGURIDAD	14	1.877	328	97	0	28	453	ALARMA	332
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	19	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico*	91	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2.149	1	0	0	0	1	ÉXITO	2
Lara	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	76	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	113	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1570	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	31	15	2	0	0	17	EPIDEMIA	0
Monagas*	85	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1116	11	2	0	0	13	SEGURIDAD	13
N. Esparta	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	113	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa	26	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1169	15	0	0	0	15	EPIDEMIA	0
Sucre*	1.406	4	0	0	0	4	SEGURIDAD	9	33.775	302	79	0	5	386	ALARMA	434
Táchira	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	977	7	0	0	0	7	EPIDEMIA	0
Trujillo	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	29	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	13	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	7	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	64	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia*	120	6	0	0	0	6	ALARMA	2	1085	48	0	0	1	49	SEGURIDAD	36
Venezuela	8.887	1.053	320	0	154	1.527	ALARMA	1.823	199.444	23.649	7.876	6	2.119	33.650	ALARMA	36.641
CASOS IMPORTADOS		7	4	0	0	11		27		282	87	0	23	392		665
GUYANA (7) COLOMBIA (4)									COLOMBIA (195) GUYANA (185) BRASIL (12)							
Total Estados Notificantes 24 (100%)																

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

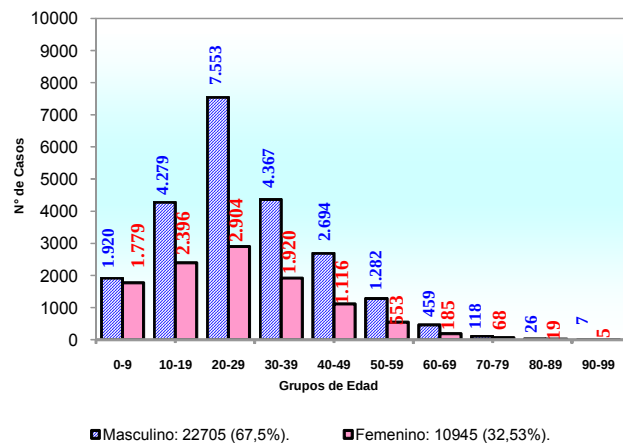
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA.VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 22 AÑO 2014



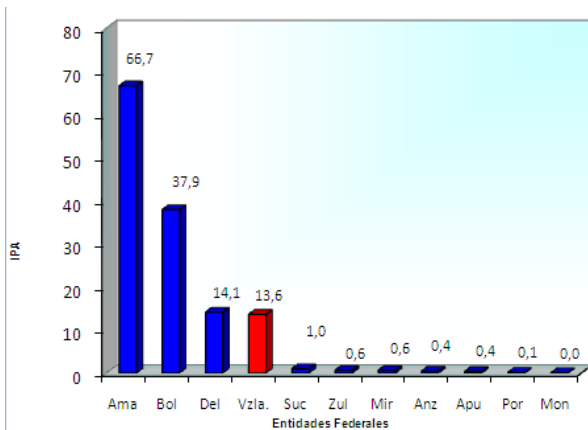
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Gráfico 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 22 AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

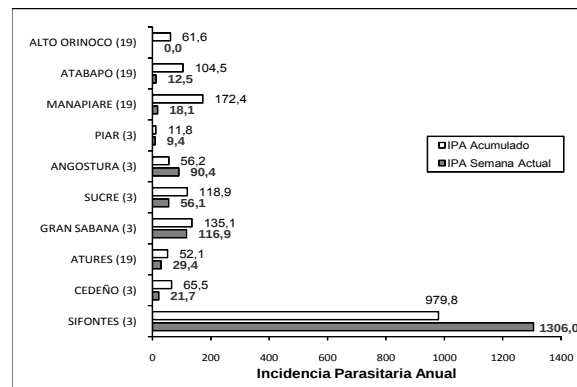
Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA) VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 22 AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

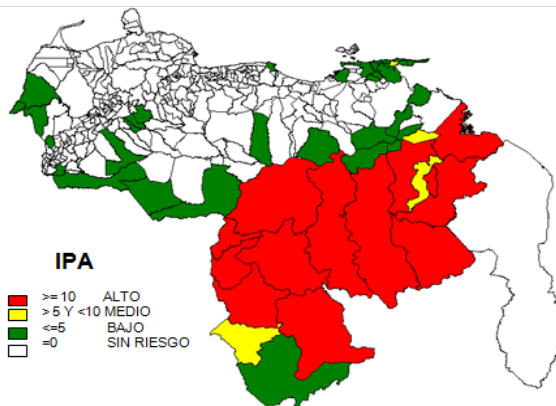
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Gráfico 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL 10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Figura 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIO SEGÚN IPA. VENEZUELA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 22 AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE NFECCIÓN VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 13- 22 AÑO 2014

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA										
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
AMAZONAS	215	324	277	137	165	166	100	122	70	67	
ANZOÁTEGUI	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	
APURE	1	0	0	1	3	1	6	5	3	1	
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BOLÍVAR	1.313	1.493	1.513	1.190	1.660	1.278	1.389	1.504	1.472	1.444	
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DELTA AMACURO	43	21	32	13	43	37	6	11	8	5	
DTTO. CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FALCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GUÁRICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MÉRIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MIRANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MONAGAS	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
N. ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUCRE	12	23	10	9	13	7	8	6	8	4	
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	2	2	1	2	9	0	13	6	
VENEZUELA	1584	1861	1835	1352	1887	1491	1518	1.653	1.574	1.527	

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA
VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 22 Y ACUMULADO, AÑO 2014**

			22		Total	Total %	
ESTADOOR	MUNICIPIO	PARROQUIA	CASOS	%	CASOS	Total %	
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	0	0,00%	102	0,30%	
		MARAWAKA	0	0,00%	121	0,36%	
		MAVACA	0	0,00%	295	0,88%	
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	3	0,01%	
	ATABAPO (19)	CANAME	2	0,13%	438	1,30%	
		UCATA	0	0,00%	64	0,19%	
	ATURES (19)	YAPACANA	1	0,07%	52	0,15%	
		FERNANDO G. TOVAR	18	1,18%	280	0,83%	
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	10	0,65%	409	1,22%	
		PARHUEÑA	15	0,98%	648	1,93%	
	AUTANA (19)	PLATANILLAL	17	1,11%	1.000	2,97%	
		GUAYAPO	0	0,00%	5	0,01%	
		MUNDUAPO	0	0,00%	109	0,32%	
		SAMARIAPO	0	0,00%	250	0,74%	
MANAPIARE (19)	SIPAPO	0	0,00%	18	0,05%		
	ALTO VENTUARI	0	0,00%	222	0,66%		
	BAJO VENTUARI	4	0,26%	94	0,28%		
	MEDIO VENTUARI	0	0,00%	520	1,55%		
ANZOÁTEGUI	MAROA (19)	VICTORINO	0	0,00%	5	0,01%	
	RIO NEGRO (19)	SOLANO	0	0,00%	5	0,01%	
	INDEPENDENCIA (5)	MAMO	0	0,00%	3	0,01%	
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	SOLEDAD (5)	0	0,00%	5	0,01%	
APURE	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	SAN DIEGO DE CABRUTICA	0	0,00%	1	0,00%	
		MAPIRE	0	0,00%	2	0,01%	
		GUASDUALITO	0	0,00%	1	0,00%	
		PEDRO CAMEJO (17)	CODAZZI	1	0,07%	29	0,09%
BARINAS	PEDRAZA (9)	ROMULO GALLEGOS (17)	0	0,00%	1	0,00%	
		ALBERTO TORREALBA (9)	RODRIGUEZ DOMINGUEZ	0	0,00%	3	0,01%
		ELORZA (17)	0	0,00%	1	0,00%	
		JOSE FELIX RIBAS	0	0,00%	2	0,01%	
BOLÍVAR	ANGOSTURA (3)	BARCELONETA	90	5,89%	1.077	3,20%	
		SAN FRANCISCO	4	0,26%	58	0,17%	
		SANTA BÁRBARA	5	0,33%	218	0,65%	
		ANGOSTURA	0	0,00%	1	0,00%	
	CARONI (3)	ONCE DE ABRIL	0	0,00%	1	0,00%	
		POZO VERDE	0	0,00%	15	0,04%	
		SIMÓN BOLÍVAR	0	0,00%	2	0,01%	
		UNARE	0	0,00%	9	0,03%	
	CEDEÑO (3)	VISTA AL SOL	0	0,00%	10	0,03%	
		YOCOIMA	0	0,00%	4	0,01%	
		ALTAGRACIA	0	0,00%	16	0,05%	
		ASC. FARRERAS	21	1,38%	1.085	3,22%	
	EL CALLAO (3)	GUANIAMO	3	0,20%	80	0,24%	
		LA URBANA	6	0,39%	973	2,89%	
		CEDEÑO	14	0,92%	764	2,27%	
		EL CALLAO	19	1,24%	200	0,59%	
	GRAN SABANA (3)	IKABARÚ	87	5,70%	2.187	6,50%	
		SANTA ELENA	4	0,26%	127	0,38%	
		AGUA SALADA	0	0,00%	9	0,03%	
		JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	2	0,01%	
	HERES (3)	LA SABANITA	0	0,00%	1	0,00%	
		ORINOCO	0	0,00%	10	0,03%	
		PANAPANA	0	0,00%	7	0,02%	
		ZEÁ	1	0,07%	23	0,07%	
	PIAR (3)	VISTA HERMOSA	1	0,07%	10	0,03%	
		ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	13	0,04%	
		PEDRO COVA	32	2,10%	876	2,60%	
		GUASIPATI	2	0,13%	64	0,19%	
	ROSCIO (3)	DALLA COSTA	160	10,48%	3.576	10,63%	
		SAN ISIDRO	946	61,95%	14.492	43,07%	
		TUMEREMO	12	0,79%	385	1,14%	
		ARIPAO	28	1,83%	842	2,50%	
	SUCRE (3)	GUARATARO	4	0,26%	184	0,55%	
		LAS MAJADAS	0	0,00%	22	0,07%	
		MARIPA	3	0,20%	286	0,85%	
		MOITACO	2	0,13%	393	1,17%	
ANTONIO DIAZ (23)	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	5	0,01%		
	CURIAPO	0	0,00%	58	0,17%		
	FCO. ANICETO LUGO	4	0,26%	258	0,77%		
	CINCO DE JULIO	0	0,00%	15	0,04%		
CASACOIMA (23)	IMATACA	1	0,07%	108	0,32%		
	JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%	2	0,01%		
	MANUEL PIAR	0	0,00%	6	0,02%		
	PEDERNALES	0	0,00%	1	0,00%		
PEDERNALES (23)	CABRUTA	0	0,00%	1	0,00%		
	LAS MERCEDES (13)	HIGUEROTE	0	0,00%	17	0,05%	
MONAGAS	CARIPE (4)	EL GUACHARO	0	0,00%	1	0,00%	
	LIBERTADOR (4)	CHAGUARAMAS	0	0,00%	10	0,03%	
	MATURIN (4)	SAN SIMÓN	0	0,00%	1	0,00%	
	SOTILLO (4)	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	1	0,00%	
PORTUGUESA	GUANARE (7)	SAN J. DE GUANAGUANARE	0	0,00%	13	0,04%	
	SAN GENARO DE BOCONOITO (7)	SAN GENARO DE BOCONOITO	0	0,00%	2	0,01%	
SUCRE	ANDRÉS ELOY BLANCO (11)	RÓMULO GALLEGOS	0	0,00%	7	0,02%	
		MARIÑO	0	0,00%	7	0,02%	
		TAVERA ACOSTA	0	0,00%	48	0,14%	
	ANDRÉS MATA (11)	ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	50	0,15%	
		RÍO CARIBE	0	0,00%	11	0,03%	
		SAN JUAN GALDONAS	1	0,07%	8	0,02%	
	BENÍTEZ (11)	EL PILAR	1	0,07%	57	0,17%	
		UNIÓN	0	0,00%	12	0,04%	
	BERMUDEZ (11)	BOLÍVAR	1	0,07%	51	0,15%	
		SANTA CATALINA	0	0,00%	1	0,00%	
	CAJIGAL (11)	EL PAUJIL	0	0,00%	2	0,01%	
		LIBERTAD	0	0,00%	2	0,01%	
		YAGUARAPARO	1	0,07%	66	0,20%	
	CRUZ SALMERON ACOSTA (11)	ARAYA	0	0,00%	2	0,01%	
		CHACOPATA	0	0,00%	3	0,01%	
		TUNAPUY	0	0,00%	6	0,02%	
	LIBERTADOR (11)	MARIÑO (11)	IRAPA	0	0,00%	2	0,01%
		RIBERO (11)	CARIACO	0	0,00%	10	0,03%
SUCRE (11)		CATUARO	0	0,00%	9	0,03%	
TACHIRA	VALDEZ (11)	ALTAGRACIA	0	0,00%	2	0,01%	
		AYACUCHO	0	0,00%	28	0,08%	
		VALENTIN VALIENTE	0	0,00%	1	0,00%	
		GUIRIA	0	0,00%	1	0,00%	
ZULIA	GARCIA DE HEVIA (16)	BOCA DEL GRITA	0	0,00%	3	0,01%	
		MONS. A. F. FEO (16)	ALBERTO ADRIANI	0	0,00%	4	0,01%
		JESUS M. SEMPRUM (15)	BARÍ	0	0,00%	1	0,00%
MACHIKES DE PEREJA (15)	VENEZUELA	LIBERTAD	6	0,39%	48	0,14%	
		1.527	100,00%	33.650	100,00%		

ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL
ESTADOS 6; MUNICIPIOS 20; PARROQUIAS 36
ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA - ACUMULATIVO
ESTADOS 13; MUNICIPIOS 51; PARROQUIAS 108

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

La Información correspondiente al Boletín del Programa Nacional de Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas actualmente se encuentra en revisión y construcción para su adecuada publicación

Durante la Semana Epidemiológica N° 22 se procesaron 35 muestras, a las que se aplicaron dos pruebas serológicas (Elisa IgG y HAI), resultando siete (07) pacientes confirmados con Enfermedad de Chagas por ambas pruebas; estos seropositivos corresponden a los estado Carabobo, Cojedes, Lara, Miranda y Trujillo. Se procesaron cuatro (04) xenodiagnósticos, resultando negativos. Se insta a los estados a mantener la vigilancia pertinente y seguimiento a los casos confirmados e igualmente cumplir con la notificación semanal obligatoria de acuerdo a Gaceta Oficial N° 40335 del 16 de Enero del 2014.

Tabla 4. CASOS DE ENFERMEDAD DE CHAGAS SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 22 AÑO 2014

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 22							ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 22								
	Muestras Procesadas	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS*	INDICE DE POSITIVIDAD	Muestras Procesadas**	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS*	INDICE DE POSITIVIDAD	COMPARATIVO	
		Elisa IgG	HAI	IFI	HAD				Elisa IgG	HAI	IFI	HAD			2013	2014
AMAZONAS	NSI						0,0	130	1	1	0	0	1	0,8	0	1
ANZOÁTEGUI	1	0	0	0	0	0	0,0	128	19	19	4	0	19	14,8	0	19
APURE	1	0	0	0	0	0	0,0	908	392	1	0	0	1	0,1	3	1
ARAGUA	5	0	0	0	0	0	0,0	232	7	6	0	0	6	2,6	39	6
BARINAS	NSI						0,0	345	37	36	0	0	36	10,4	32	36
BOLÍVAR	NSI						0,0	11	0	0	0	0	0	0,0	0	0
CARABOBO	4	2	2	0	0	2	50,0	377	36	20	0	0	20	5,3	12	20
COJEDES	1	1	1	0	0	1	100,0	171	2	2	0	0	2	1,2	4	2
DELTA AMACURO	NSI						0,0	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	0,0	NSI	NSI
DISTRITO CAPITAL	11	0	0	0	0	0	0,0	44	5	2	0	0	2	4,5	2	2
FALCÓN	NSI						0,0	1	0	0	0	0	0	0,0	0	0
GUÁRICO	1	0	0	0	0	0	0,0	23	28	6	0	0	6	26,1	29	6
LARA	1	1	1	0	0	1	100,0	22	1	1	0	0	1	4,5	6	1
MÉRIDA	NSI						0,0	13	2	2	0	0	2	15,4	3	2
MIRANDA	3	2	2	0	0	2	66,7	43	3	3	0	0	3	7,0	3	3
MONAGAS	1	0	0	0	0	0	0,0	8	3	3	0	0	3	37,5	3	3
NUEVA ESPARTA	NSI						0,0	1	0	0	0	0	0	0,0	0	0
PORTUGUESA	1	0	0	0	0	0	0,0	281	38	38	0	0	38	13,5	29	38
SUCRE	3	0	0	0	0	0	0,0	197	3	3	0	0	3	1,5	0	3
TÁCHIRA	NSI						0,0	52	3	3	0	0	3	5,8	12	3
TRUJILLO	1	1	1	0	0	1	100,0	8	2	2	0	0	2	25,0	2	2
VARGAS	NSI						0,0	102	21	21	0	0	21	20,6	0	21
YARACUY	1	0	0	0	0	0	0,0	329	15	15	0	0	15	4,6	13	15
ZULIA	NSI						0,0	6	0	0	0	0	0	0,0	0	0
VENEZUELA	35	10	7	0	0	7	20,0	3432	618	184	4	0	184	5,4	192	184
IMPORTADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

NSI: No Suministró Información

** SE CORRIGE ACUMULADO DEL TOTAL DE MUESTRAS PROCESADAS

*DOS O MÁS PRUEBAS POSITIVAS

PRUEBAS:

ELISA IgG = ENSAYO POR INMUNOABSORCIÓN LIGADA A ENZIMA

HAI= HEMOAGLUTINACIÓN INDIRECTA

IFI=INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

HAD= HEMOAGLUTINACIÓN DIRECTA

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Durante la Semana Epidemiológica N° 22, el Laboratorio de Referencia Nacional de la Enfermedad de Chagas (LRNDECh-MPPS) procesó 35 muestras provenientes de diferentes estados del país, resultando siete (07) muestras positivas con el confirmatorio a Elisa IgG y HAI, para la Enfermedad de Chagas. Además, procesó 4 xenodiagnósticos que resultaron negativos. No se recibió información del procesamiento de muestras de otros centros de diagnóstico.

Tabla 5. MUESTRAS TOMADAS Y PROCESADAS POR ESTADOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 22. AÑO 2014

CENTRO DE DIAGNÓSTICO	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 22						ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 22					
	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS*	MUESTRAS PROCESADAS**	PRUEBAS REALIZADAS				CASOS*
		Elisa IgG	HAI	IFI	HAD			Elisa IgG	HAI	IFI	HAD	
LRNDECh-MPPS	35	10	7	0	0	7	2.131	183	180	0		180
LAB. SALUD PÚBLICA CARABOBO							61	21	0	0		0
LAB. SALUD PÚBLICA AMAZONAS							125	0	0	0		0
LAB. SALUD PÚBLICA ANZOÁTEGUI							85	0	4	4		4
LAB. SALUD PÚBLICA APURE							888	414	0	0		0
LAB. SALUD PÚBLICA TÁCHIRA							12	0	0	0		0
OTROS INSTITUTOS							130	0	0	0		0
Total General	35	10	7	0	0	7	3.432	618	184	4		184

LRNDECh-MPPS= LABORATORIO DE REFERENCIA NACIONAL PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS-MPPS

LAB. SALUD PÚBLICA ANZOÁTEGUI

LAB. SALUD PÚBLICA VARGAS

LAB. SALUD PÚBLICA CARABOBO

LAB. SALUD PÚBLICA APURE

LAB. SALUD PÚBLICA AMAZONA

LAB. SALUD PÚBLICA TÁCHIRA

OTROS INSTITUTOS: BANCO DE SANGRE; CONSULTA EXTERNA

* DOS O MÁS PRUEBAS POSITIVAS

PRUEBAS:

ELISA IgG = ENSAYO POR INMUNOABSORCIÓN LIGADA A ENZIMA

HAI= HEMOAGLUTINACIÓN INDIRECTA

IFI=INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

HAD= HEMOAGLUTINACIÓN DIRECTA

** SE CORRIGE ACUMULADO DEL TOTAL DE MUESTRAS PROCESADAS

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

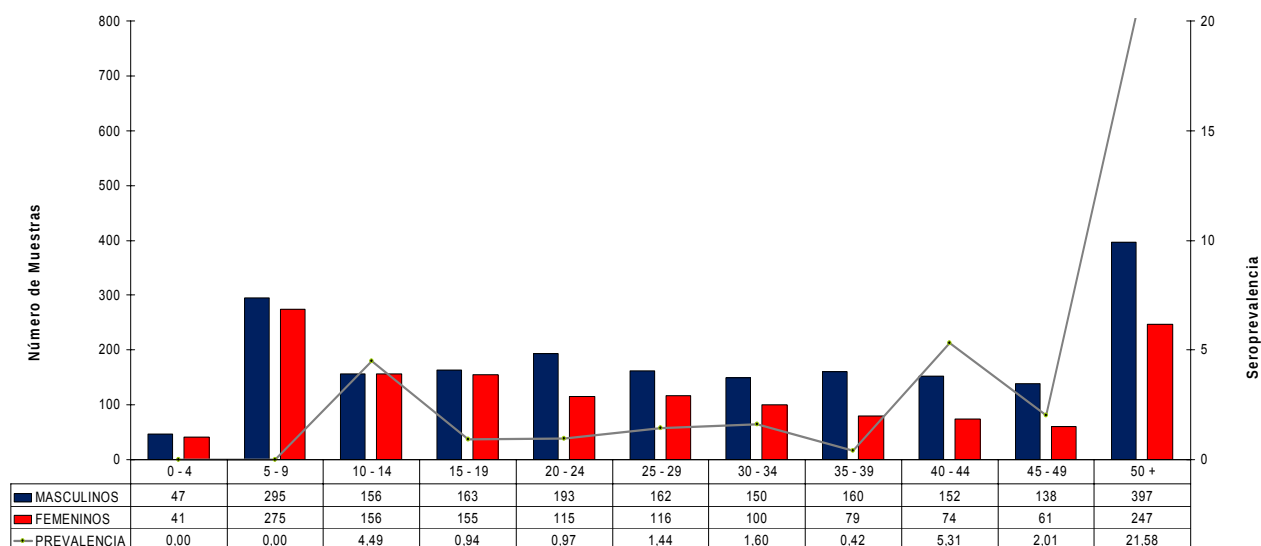
Durante la semana epidemiológica 22, no se recibieron muestras hemáticas de embarazadas. Se insta a todos los estados a fortalecer la vigilancia en estas pacientes, como estrategia preventiva de la transmisión vertical de la Enfermedad de Chagas.

Tabla 6. SEROPOSITIVIDAD EN EMBARAZADAS A T. CRUZI POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 22 AÑO 2014

EMBARAZADAS																
ENTIDAD FEDERAL	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 22								ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 22							
	MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS					SEROPOSITIVOS (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD	MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS					SEROPOSITIVOS (≥ 2 PRUEBAS)	INDICE DE POSITIVIDAD
		2014	Cruzi IgG	Elisa IgG	HAD	HAI				IFI	2014	Cruzi IgG	Elisa IgG	HAD		
AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0,00	104	0	0	0	0	0	0	0,00
APURE	0	0	0	0	0	0	0	0,00	48	0	48	0	0	0	0	0,00
GUÁRICO	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0	0	0	0,00
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0	0,00
VENEZUELA	0	0	0	0	0	0	0	0,00	155	0	48	0	0	0	0	0,00
CASOS IMPORTADOS	0								0							
Total General	0	0	0	0	0	0	0	0,00	155	0	48	0	0	0	0	0,00

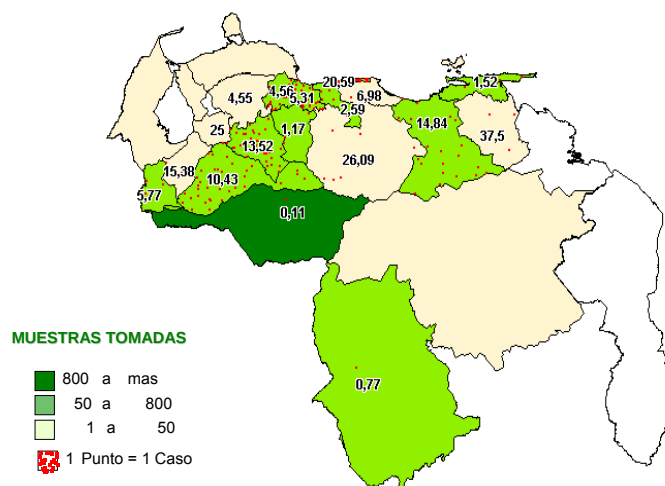
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Gráfico 5. MUESTRAS TOMADAS A *T. CRUZI*. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 22 AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Figura 2. ENFERMEDAD DE CHAGAS. CASOS Y MUESTRAS POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 22 AÑO 2014.



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Tabla 7. POSITIVIDAD DE TRIATOMINOS A T. CRUZI POR ESPECIE Y ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 22, VENEZUELA. AÑO 2014

ESTADO	<i>R. prolixus</i>				<i>T. maculata</i>				<i>P. geniculatus</i>				OTROS				TOTAL			
	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad
AMAZONAS	2	1	0	50,00	0	0	0	0,00	1	1	0	100,00	0	0	0	0,00	3	2	1	66,67
ANZOATEGUI	0	0	0	0,00	38	0	38	0,00	3	0	3	0,00	0	0	0	0,00	41	0	41	0,00
BARINAS	26	10	16	38,46	1	1	0	100,00	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	29	11	18	37,93
CARABOBO	0	0	0	0,00	1	0	0	0,00	5	1	4	20,00	0	0	0	0,00	6	1	5	16,67
COJEDES	3	0	3	0,00	6	0	6	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	9	0	9	0,00
MONAGAS	21	0	21	0,00	4	0	4	0,00	23	2	21	8,70	0	0	0	0,00	48	2	46	4,17
NUEVA ESPARTA	0	0	0	0,00	17	0	17	0,00	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00	21	0	21	0,00
SUCRE	14	0	14	0,00	11	0	11	0,00	23	1	22	4,35	2	1	1	50,00	50	2	48	4,00
TÁCHIRA	2	0	2	0,00	3	0	3	0,00	6	3	3	50,00	3	0	3	0,00	14	3	11	21,43
VARGAS	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	4	0	4	0,00	0	0	0	0,00	5	0	5	0,00
YARACUY	6	0	6	0,00	9	0	9	0,00	62	1	61	1,61	2	0	2	0,00	79	1	78	1,27
TOTAL	74	11	62	14,86	91	1	89	1,10	129	9	120	6,98	11	1	10	9,09	305	22	283	7,21

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 305 triatomos, siendo el estado Yaracuy el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 79; 25,90%), seguido de Sucre (N= 50; 16,39%) y Monagas (N= 48; 15,74%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatomos corresponde a *P. Geniculatus* (N= 129; 42,30%). Con un Índice de Positividad de 7,21.

Tabla 8. PROGRAMA DE CONTROL DE TRIATOMINOS. 2.013.

Estados	<i>Triatomos</i>		Gasto de Insecticidas			
	Casas Protegidas	Habitantes Protegidos	Litros			Kilogramos
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina C.E. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Fenitrothion P.H. 40%
YARACUY	21	160	0,00	0,00	80,00	0,00
TACHIRA	78	533	856,00	0,00	0,00	864,00
Total	99	693	856,00	0,00	80,00	864,00

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

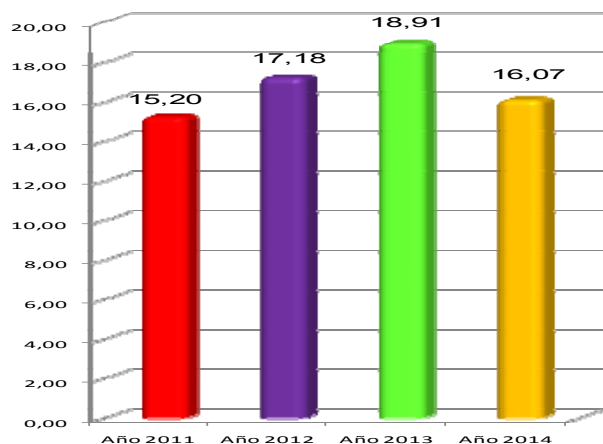
Prevención y Control de *Aedes aegypti*

Para la Semana Epidemiológica N° 22 reportaron información el 91,66% (n°=22) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 49 Municipios, 81 Parroquias y 143 localidades, se inspeccionaron 12.007 casas, los estados reportaron 145 planillas de las hojas Resumen F2-77. Se les informa que el reporte semanal se está recibiendo a partir de los días viernes hasta el día lunes en la tarde, de no reportar en ese lapso de tiempo no se incluirá el reporte de dicha región en la semana epidemiológica correspondiente.

Como se puede apreciar en la (Gráfico 6), el índice a casas para la semana 22 del año 2.014 presenta un descenso de 15,04% en comparación a su semana homologa del 2013, el índice a casas es de 16,07% (I.C.95%: 15,41; 16,72) resultando 1.929 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 71.864 depósitos con un índice aélico de 4,72% (I.C.95%: 4,56; 4,87) resultando 3.390 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 22.653 depósitos permanentes, se eliminaron 24.080 depósitos no permanentes y se protegieron 8.034 casas.

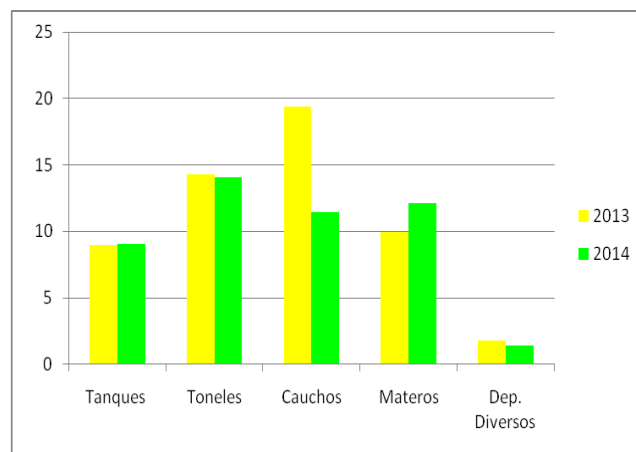
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 9,02% (IC95%: 8,33; 9,72), toneles P= 14,04% (IC95%: 13,30; 14,78), cauchos P= 11,45% (IC95%: 10,26; 12,64), materos P= 12,13% (IC95%: 11,01; 13,25) y diversos P= 1,42% (IC95%: 1,31; 1,54). Cuando comparamos la semana epidemiológica 22 del año en curso, con su semana homologa del año 2.013, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 7), se observa un ascenso en Tanques y Materos y a su vez un descenso en Toneles, Cauchos, y Depósitos Diversos.

Gráfico 6. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2010-2013. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 22, AÑO 2014



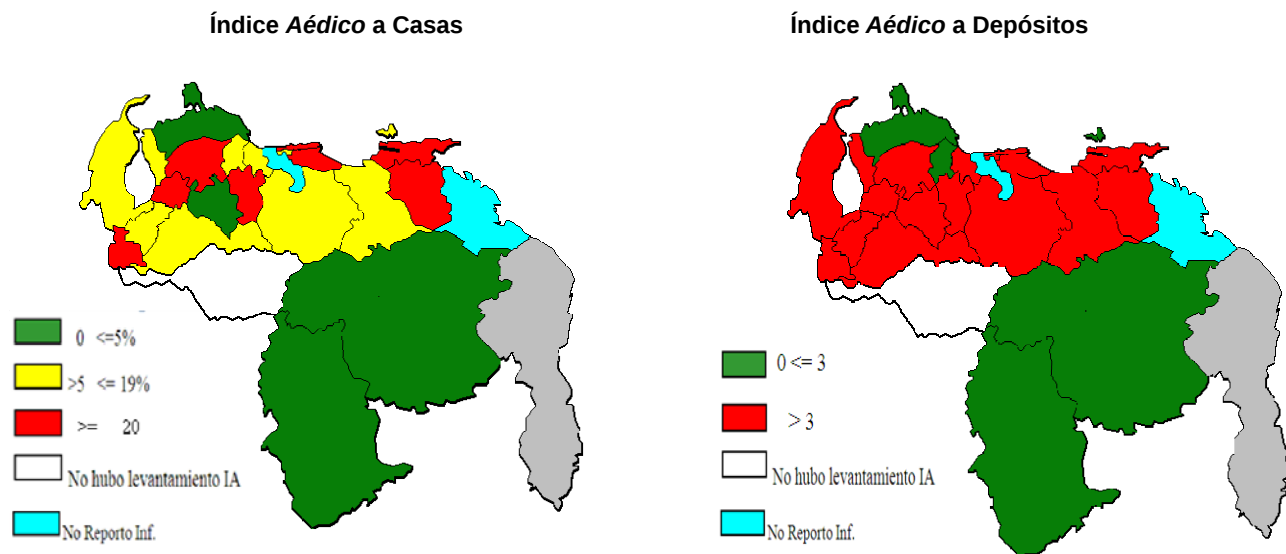
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Gráfico 7. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS, COMPARATIVO 2012-2013. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 22, AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Figura 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 22 VENEZUELA. AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Como se puede apreciar en el mapa los estados que tiene un índice a casas > 20% para la semana 22 son: Cojedes, Distrito Capital, Lara, Miranda, Monagas, Sucre, Táchira, Trujillo y Vargas; los estados Anzoátegui, Barinas, Carabobo, Cojedes, Distrito Capital, Lara, Mérida, Miranda, Monagas, Portuguesa, Sucre, Táchira, Trujillo, Vargas y Zulia tienen un índice a depósito >3%.

Tabla 9. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE Aedes Aegypti. REPORTE DE SALUD AMBIENTAL DE CADA ESTADO, HOJA F2-77, SEMANA 22. AÑO 2014.

Estados	Casas Visitadas		Casas Positivas	IAC	Casas Tratadas	Casas Cerradas	Viviendas Protegidas	Habitantes Protegidos	Ciudaderos evaluados	Ciudaderos Positivos	IAD	Ciudaderos Tratados	Ciudaderos Eliminados	Costo de Alate (Gramos)
	Acum.	Actual												
Amazonas	4.224	75	0	0,00	32	0	32	160	96	0	0,00	52	44	1.000,00
Anzoátegui	6.652	80	9	11,25	80	0	80	400	136	12	8,82	142	0	6.840,00
Apure	712													
Aragua	6.057													
Barinas	2.347	250	28	11,20	250	0	250	1.250	915	49	5,36	655	260	11.000,00
Bolívar	15.739	750	32	4,27	725	0	725	3.625	2.259	49	2,17	1.586	673	13.810,00
Carabobo	11.446	468	45	9,62	228	0	228	1.140	1.117	87	7,79	484	638	18.590,00
Cojedes	8.926	137	37	27,01	15	0	15	75	1.207	66	5,47	16	50	420,00
Delta Amacuro	2.888													
Distrito Capital	822	25	5	20,00	25	0	25	125	135	14	10,37	135	12	4.000,00
Falcón	9.000	112	1	0,89	112	0	112	560	246	1	0,41	246	5	8.000,00
Guárico	14.178	272	33	12,13	157	0	157	785	1.569	48	3,06	245	34	16.900,00
Lara	8.907	500	119	23,80	500	0	500	2.500	3.392	179	5,28	3.080	291	90.029,00
Mérida	15.170	308	43	13,96	308	0	308	1.540	1.155	92	7,97	789	366	9.451,00
Miranda	725	66	26	39,39	66	0	66	330	231	34	14,72	51	42	7.240,00
Monagas	2.998	312	71	22,76	312	0	312	1.560	1.486	77	5,18	1.486	2.084	18.261,00
Nueva Esparta	5.744	231	39	16,88	36	0	36	180	5.838	66	1,13	65	793	2.055,00
Portuguesa	17.935	1.424	25	1,76	129	0	129	645	1.306	49	3,75	193	484	3.220,00
Sucre	8.864	996	276	27,71	239	0	239	1.195	5.273	582	11,04	381	201	22.615,00
Táchira	22.229	3.967	848	21,38	2.919	0	2.919	14.595	33.446	1.308	3,91	6.953	15.645	178.840,00
Trujillo	18.350	15	4	26,67	15	0	15	75	65	4	6,15	25	4	840,00
Vargas	4.455	405	98	24,20	443	0	443	2.215	4.485	194	4,33	2.215	55	27.750,00
Yaracuy	25.184	507	64	12,62	336	0	336	1.680	3.022	81	2,68	639	1.029	27.920,00
Zulia	14.963	1.107	126	11,38	1.107	0	1.107	5.535	4.485	398	8,87	3.215	1.370	57.320,00
Total	228.515	12.007	1.929	16,07	8.034	0	8.034	40.170	71.864	3.390	4,72	22.653	24.080	526.101,00

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 21

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 01 hasta la semana epidemiológica No. 22. Para la fecha, solo el 50% (n°=12) de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Aragua, Carabobo, Distrito Capital, Falcón, Guárico, Mérida, Monagas, Nueva Esparta, Táchira, Trujillo, Vargas y Yaracuy. **RECUERDEN QUE LA INFORMACIÓN DEBE ENVIARSE MENSUALMENTE LOS PRIMEROS CINCO (05) DÍAS DE CADA MES PARA TENER LA SITUACIÓN REAL DEL PAÍS.**

Tabla 10. PROGRAMA DE CONTROL DEL *Aedes aegypti*. 2.014.

Estado	<i>Aedes aegypti</i>				Gastos de Insecticidas			
	Casas protegidas		Habitantes protegidos		Litros			Kilogramos
	Tratamientos	Nebulizaciones	Tratamientos	Nebulizaciones	Malathion 94% U.L.V	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Temephos Granulado al 1%
AMAZONAS	675	4.240	2.801	14.004	0,00	255,80	31,00	41,11
ARAGUA	560	0	2.670	0	0,00	0,00	0,00	7.046,80
CARABOBO	3.517	71.028	18.746	353.539	0,00	1.109,80	0,00	237,42
DISTRITO CAPITAL	0	35.509	0	88.956	0,00	0,00	2.666,00	0,00
FALCON	7.537	86.888	37.830	443.008	275,50	2.215,70	0,00	586,01
GUARICO	0	6.160	0	30.705	1.003,50	80,00	305,40	0,00
MONAGAS	2.568	27.853	11.622	139.703	804,00	0,00	0,00	198,00
NUEVA ESPARTA	1.923	36.626	9.625	181.890	30,00	1.034,00	0,00	497,05
TRUJILLO	2.725	18.666	13.485	92.782	0,00	0,00	2.773,50	175,19
VARGAS	6.901	46.913	41.896	503.359	76,14	0,00	681,66	765,25
YARACUY	24.517	42.982	124.273	214.641	1.973,00	147,00	0,00	2.178,27
TACHIRA	13.415	24.085	51.564	112.561	13,00	4.681,60	0,00	827,38
Total	64.338	400.950	314.512	2.175.148	4.175,14	9.523,90	6.457,56	12.552,48

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Tabla 11. PROGRAMA DE CONTROL DE *ANOPHELES SPP.* 2.014.

Estado	<i>Anopheles</i>				Gasto de Insecticidas							
	Casas protegidas		Habitantes protegidos		Litros							Kilogramos
	Rociamientos	Nebulizaciones	Rociamientos	Nebulizaciones	Malathion 94% U.L.V	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Pirimiphos metil U.L.V 50%	Deltametrina C.E. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Vectox S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
AMAZONAS	658	57.352	3.483	244.367	0,00	3.556,90	1.714,78	0,00	1.312,00	0,00	420,00	640,00
GUARICO	36	402	124	1.759	0,00	199,00	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MONAGAS	0	21.504	0	99.625	1.822,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUEVA ESPARTA	0	40.897	0	204.485	0,00	492,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TACHIRA	149	9.216	841	27.950	0,00	2.358,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	848,00
Total	843	129.371	4.448	578.186	1.822,00	6.606,70	1.730,28	0,00	1.312,00	0,00	420,00	1.488,00

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Tabla 12. PROGRAMA DE CONTROL DE OTROS INSECTOS VECTORES. 2.014.

Estado	O.I.V.		Gastos de Insecticidas						
	Casas protegidas	Habitantes protegidos	Litros					Kilogramos	
			Malathion 94% ULV	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina PH 2,5 y 10 %	Fenitrothion P.H. 40%
ARAGUA	288	4.530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CARABOBO	13	347	0,00	0,00	0,00	176,00	0,00	0,00	0,00
FALCON	5	544	0,00	6,00	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00
GUARICO	154	622	0,00	288,00	10,60	248,00	0,00	0,00	16,00
MERIDA	24.499	128.430	0,00	534,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUEVA ESPARTA	147	780	0,00	98,00	0,00	320,00	0,00	0,00	0,00
VARGAS	285	1.341	0,00	35,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YARACUY	210	49.770	115,00	0,00	0,00	0,00	3.364,00	0,00	0,00
TACHIRA	1.542	7.123	0,00	519,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00
Total	27.143	193.487	115,00	1.481,10	86,60	824,00	3.364,00	0,00	128,00

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Tabla 13. PROGRAMA DE CONTROL DE ROEDORES. 2.014.

Estado	Roedores		Gasto de Rodenticida Kg.	
	Casas Protegidas	Habitantes Protegidos	Brodifacoum (Klerat, Strayker)	Bromadiolona (Ratrack)
ARAGUA	106	530	8.580,00	0,00
GUARICO	574	3.713	41,05	107,36
MERIDA	684	8.461	7,87	95,99
MONAGAS	9.227	46.100	0,00	883,53
NUEVA ESPARTA	206	7.795	186,50	0,00
VARGAS	505	10.178	114,30	9,76
YARACUY	484	3.628	0,00	14,98
TACHIRA	705	5.849	40,95	0,00
Total	12.491	86.254	8.970,67	1.111,62

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis

Durante el mes de mayo, se recibieron reportes coprológicos provenientes de: Aragua, Apure, Carabobo, Guárico, Miranda, Trujillo y Yaracuy, se procesaron 817 muestras de heces; se diagnosticaron 266 casos de parasitosis intestinales, de los cuales 15,06% fueron helmintiasis, 16,89% protozoosis y 0,61% combinaciones de helmintiasis y protozoosis. La prevalencia general fue de 32,56.

En este mes se diagnosticaron 128 casos de Helmintiasis (15,67% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 146 diagnosticados fueron: *T. trichiura* (66,44%), *A. lumbricoides* (31,51%), *Hymenolepis nana*. (1,37%) y *E. vermicularis* (0,68%).

Por otro lado, se diagnosticaron 143 casos de Protozoosis (17,5% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 184 diagnosticados fueron: *B.hominis* (47,83%), *G.duodenalis* (17,93%), *E.coli* (13,04%), *E.histolytica* (10,33%), *E.nana* (8,7%) y *C.cayetanensis* (2,17%).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 446 casos de Helmintiasis (13,11% de prevalencia), los niños entre 5 y 14 años son los más afectados (87,44%) y 52,7% de los casos se presentan en el sexo masculino. Los parásitos más frecuentes de un total de 540 diagnosticados son: *A. lumbricoides* (49,44%), *T. trichiura* (48,15%), *Hymenolepis nana* (1,3%), *E. vermicularis* (0,56%), *Taenia sp.* (0,37%), *Anquilostomideos* (0,19%).

En cuanto a Protozoosis existe un acumulativo de 642 casos (18,87% de prevalencia), los niños entre 0 y 14 y los de 50 y más años, son los más afectados (73,05%) y 51% de los casos se presentan en el sexo femenino. Los parásitos más frecuentes de un total de 791 diagnosticados son: *B. hominis* (51,33%), *G. duodenalis* (13,02%), *E. coli* (12,64%), *E. nana* (11,76%), *E. histolytica* (9,99%), *C. cayetanensis* (0,63%), *C. mesnili* (0,38%), *I. bütschlii* (0,13%) y *I. belli* (0,13%).

En total se han procesado 3.402 muestras de heces, con 1.050 casos a parasitosis intestinales y una prevalencia general acumulativa de 30,86%.

Tabla 14. ÍNDICES DE PARASITOSIS INTESTINALES POR ESTADO HASTA MAYO. VENEZUELA AÑO 2014

Estado	Mayo						Acumulativo hasta Mayo					
	Muestras Examinadas	Grupos			Casos	Prevalencia Parasitosis Intestinales	Muestras Examinadas	Grupos			Casos	Prevalencia Parasitosis Intestinales
		H	P	H-P				H	P	H-P		
APURE	5	0	0	1	1	20,00	17	4	1	2	7	41,18
ARAGUA **	237	0	61	0	61	25,74	1124	3	349	2	354	31,49
BARINAS	0	0	0	0	0	0,00	362	48	0	0	48	13,26
CARABOBO **	7	0	2	0	2	28,57	25	0	6	0	6	24,00
COJEDES	0	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00
DISTRITO CAPITAL	0	0	0	0	0	0,00	16	0	9	0	9	56,25
FALCON	0	0	0	0	0	0,00	62	24	15	9	48	77,42
GUARICO	30	0	8	0	8	26,67	136	0	54	0	54	39,71
MIRANDA	1	1	0	0	1	100,00	31	4	2	0	6	19,35
TACHIRA	0	0	0	0	0	0,00	457	48	0	0	48	10,50
TRUJILLO	451	115	24	0	139	30,82	673	120	81	0	201	29,87
YARACUY	86	7	43	4	54	62,79	498	157	87	25	269	54,02
TOTAL	817	123	138	5	266	32,56	3402	408	604	38	1050	30,86

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

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

** Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional.

Tabla 15. PREVALENCIA PARA HELMINTOS Y POSITIVIDAD POR ESTADO MAYO. VENEZUELA AÑO 2014

Estado	Muestras Examinadas	Positivos Helmintos								Total Positivos helmintos*	Casos	Prevalencia Helmintos
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss.	Hn.	Tsp.			
APURE	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	20,00
CARABOBO **	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
GUARICO	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
ARAGUA **	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
MIRANDA **	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	100,00
TRUJILLO	451	40	93	0	0	0	0	0	0	133	115	25,50
YARACUY	86	6	3	0	0	0	0	2	0	11	11	12,79
Total Estados	817	46	97	0	1	0	0	2	0	146	128	15,67

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

* Total positivos por especie diagnosticada.

** Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

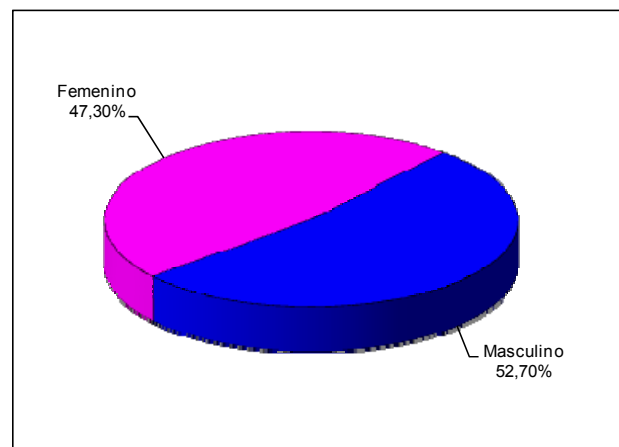
Tabla 16. INDICES DE POSITIVIDAD A HELMINTOS POR GRUPO DE EDAD. ACUMULATIVA HASTA MAYO. VENEZUELA AÑO 2014

Grupo de Edad	Total Muestras Examinadas	Positivos Helmintos								Total Positivos*	Casos	Prevalencia Helmintos
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss.	Hn.	Tsp.			
0 - 4	563	23	13	1	0	0	0	1	0	38	35	6,22
5 - 9	1198	148	154	0	1	0	0	4	1	308	245	20,45
10 - 14	638	82	87	0	2	0	0	0	0	171	145	22,73
15 - 19	75	2	1	0	0	0	0	1	0	4	4	5,33
20 - 24	78	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,28
25 - 29	100	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,00
30 - 34	83	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2,41
35 - 39	71	2	2	0	0	0	0	1	0	5	4	5,63
40 - 44	71	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2,82
45 - 49	88	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,14
50 y más	437	5	2	0	0	0	0	0	0	7	6	1,37
TOTAL	3402	267	260	1	3	0	0	7	2	540	446	13,11

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

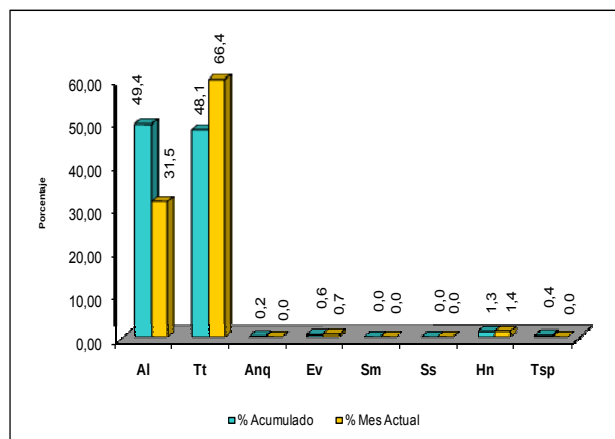
* Muestras positivas de al menos un helminto.

Gráfico 8. Porcentaje de Helmintiasis por Sexo Acumulado hasta Mayo. Venezuela Año 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Gráfico 9. Porcentaje de Positividad por Especie de Helmintos, Acumulado y Mayo. Venezuela Año 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014..

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 17. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A PROTOZOARIOS POR ESTADO MAYO. VENEZUELA AÑO 2014

Estados	Muestras tomadas	Positivos Protozoarios										Total Positivos protozoarios*	Casos	Prevalencia Protozoarios
		Eh/Ed	Ec	Gd	Bh.	Cm.	En.	Iob.	C.	Cc.	Isb.			
APURE	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	20,00
CARABOBO **	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	28,57
GUARICO	30	4	0	0	4	0	1	0	0	0	0	9	8	26,67
ARAGUA **	237	5	11	6	47	0	10	0	0	3	0	82	61	25,74
MIRANDA **	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
TRUJILLO	451	10	0	9	7	0	5	0	0	0	0	31	24	5,32
YARACUY	86	0	12	18	29	0	0	0	0	0	0	59	47	54,65
Total Estados	817	19	24	33	88	0	16	0	0	4	0	184	143	17,50

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

* Muestras positivas por especie diagnosticada.

** Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

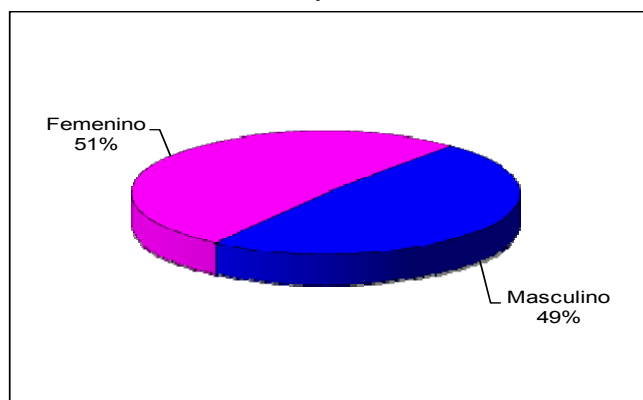
Tabla 18. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A PROTOZOARIOS POR GRUPO DE EDAD. ACUMULADO MAYO. VENEZUELA AÑO 2014

Grupo de Edad	Total Muestras Examinadas	Positivos Protozoarios										Total Positivos*	Casos	Prevalencia Protozoarios
		Eh/Ed	Ec	Gd	Bh.	Cm.	En.	Iob.	C.	Cc.	Isb.			
0 - 4	563	24	8	27	44	0	17	0	0	0	0	120	101	17,94
5 - 9	1198	9	35	38	75	0	17	1	0	0	0	175	141	11,77
10 - 14	638	6	19	21	40	1	5	0	0	0	0	92	79	12,38
15 - 19	75	2	5	3	19	0	5	0	0	0	0	34	27	36,00
20 - 24	78	7	0	2	18	0	3	0	0	1	0	31	25	32,05
25 - 29	100	3	3	0	25	0	4	0	0	0	0	35	29	29,00
30 - 34	83	6	4	0	22	0	3	0	0	1	0	36	30	36,14
35 - 39	71	1	3	0	12	0	1	0	0	0	0	17	14	19,72
40 - 44	71	4	2	2	13	0	3	0	0	1	0	25	21	29,58
45 - 49	88	5	3	1	20	1	7	0	0	0	0	37	27	30,68
50 y más	437	12	18	9	118	1	28	0	0	2	1	189	148	33,87
TOTAL	3402	79	100	103	406	3	93	1	0	5	1	791	642	18,87

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

*Muestras positivas de al menos un protozoo.

Gráfico 10. Porcentaje de Protozoosis por Sexo Acumulado Hasta Mayo. Venezuela Año 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

LEYENDA Protozoarios:

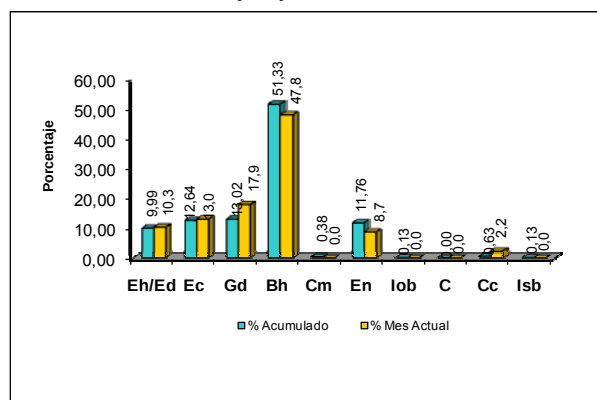
Eh/Ed: Entamoeba histolytica /E. dispar

Ec: Entamoeba coli

Gd: Giardia duodenalis

Bh.: Blastocystis hominis

Gráfico 11. Porcentaje de Positividad por Especie de Protozoarios, Acumulado y Mayo. Venezuela Año 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Cm: Chilomastix mesnili

En: Endolimax nana

Iob: Iodamoeba bütschlii

C: Criptosporidium sp.

Cc: Cyclospora cayetanensis

Isb: Isospora belli

En cuanto a la recepción de información del Programa Nacional de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis para el mes de mayo, se observa que trece (13) estados han reportado la carta mensual (balance de medicamentos, exámenes coprológicos y actividades): Distrito Capital, Amazonas, Anzoátegui, Apure, Cojedes, Guárico, Mérida, Monagas, Portuguesa, Trujillo, Vargas, Yaracuy y Zulia.

Tabla 19. CONTROL DE ENVÍO DE CARTA MENSUAL. VENEZUELA, AÑO 2014

ESTADO	Reporte Exámenes Coprológicos			Reporte de Actividades			Balance de Medicamentos		
	Mar	Abr	May	Mar	Abr	May	Mar	Abr	May
Distrito Capital	0	0	0	0	3411	6152	57339	53948	47839
Amazonas	NSI	NSI	0	NSI	NSI	0	0	NSI	0
Anzoátegui	0	0	0	691	2454	6691	0	0	0
Apure	4	3	5	612	2489	5042	3500	45877	40994
Aragua	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Barinas	172	NSI	NSI	7039	NSI	NSI	0	NSI	NSI
Bolívar	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Carabobo	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Cojedes	0	0	0	149	0	712	143000	143000	142313
Delta Amacuro	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Falcón	37	0	NSI	766	5545	NSI	54810	43704	NSI
Guárico	29	37	30	1301	237	108	21314	19013	18935
Lara	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Mérida	0	0	0	1922	5856	6853	78534	0	65624
Miranda	NSI	0	NSI	NSI	20	NSI	NSI	0	NSI
Monagas	0	0	0	5348	11148	6410	36831	44556	33533
Nueva Esparta	0	0	NSI	6244	4679	NSI	82545	148108	NSI
Portuguesa	0	0	0	10602	3891	5446	58214	54650	49592
Sucre	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Táchira	NSI	457	NSI	NSI	3613	NSI	NSI	4360	NSI
Trujillo	93	71	451	93	538	2628	64996	0	30341
Vargas	0	0	0	1427	2234	1389	21686	0	0
Yaracuy	69	57	86	325	903	959	6553	146984	146144
Zulia	NSI	0	0	NSI	7283	17872	NSI	138783	124631
Lab. Referencia Nacional DGSA	169	272	245						
Total Estados Notificantes:	11	14	13						

NSI= No Suministró Información

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

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

Promoción para la Salud Ambiental

La información epidemiológica Nacional de la Dirección de Promoción para la Salud Ambiental es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico pps_dgsa@hotmail.com

Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales

La información epidemiológica Nacional de la Dirección Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico dgrsaoficial@gmail.com

Salud Radiológica

La información epidemiológica Nacional de la Dirección de Salud Radiológica Ambientales es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico cgirons_ve@yahoo.com