



Durante la semana epidemiológica N° 40, el 95,8%, de las 23 entidades federales realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 8.995 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.604 casos en el país, 1,586 autóctonos (98,9%) y 18 casos (1,1%) importados del exterior (Guyana  $\eta=17$  y Colombia  $\eta=1$ ), reportados desde los estados Bolívar, Táchira y Guárico (72,22% son infecciones a *P. vivax*, 22,22% *P. falciparum* y 5,56% Infecciones Mixtas (*P. vivax*+*P. falciparum*)).

La fórmula parasitaria de la semana fue 68,7% a *Plasmodium vivax*, 23,1% a *Plasmodium falciparum* y 8,3% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). 70,1% de los casos se presentaron en el sexo masculino ( $\eta=1.112$ ) y la población entre 10-39 años es la más afectada (70,74%). En el estado Bolívar se detectó 88,4% de la casuística nacional ( $\eta=1.402$ ). Los municipios con mayor Incidencia Parasitaria Anual (IPA)\* por cada 1.000 habitantes son: Sifontes (Bol) (1.231,2), Sucre (Bol) (100), Gran Sabana (Bol) (92,5), Angostura (Bol) (68,5), Atures (Ama) (62,3), Cedeño (Bol) (34,6) y Piar (Bol) (12,6). Del total de casos reportados, 80,1% ( $\eta=1.270$ ) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ( $\eta=789$ ), Dalla Costa (Bol) ( $\eta=242$ ), Ikabarú (Bol) ( $\eta=67$ ), Platanillal (Ama) ( $\eta=50$ ), Pedro Cova (Bol) ( $\eta=43$ ), Santa Bárbara (Bol) ( $\eta=40$ ), Cedeño (Bol) ( $\eta=39$ ).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 65.792 casos de transmisión en el territorio nacional, lo que representa aumento de 8,7% con respecto al período homólogo del año anterior ( $\eta=60.537$ ). La IPA\* del país es de 14,7 por 1.000 habitantes. De acuerdo a lo realizado hasta la presente fecha, el valor predictivo del Índice Anual de láminas tomadas (IAES) para pesquisa de malaria durante el año, con respecto a la población expuesta a contagio por transmisión vectorial, es de 8,7%. El Índice de Láminas Positivas (ILP) acumulativo es de 17,03%. Con respecto a la fórmula parasitaria acumulativa, esta es 68,46% a *Plasmodium vivax*, 23,86% a *Plasmodium falciparum*, 0,02% a *Plasmodium malariae* y 7,65% a Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). Estas cifras obligan a estar muy alerta para la detección precoz de pacientes maláricos, vigilantes para el tratamiento temprano, especialmente en portadores de *P. falciparum*, plasmodium propenso a las complicaciones, incluidas las defunciones, pues representan una frecuencia relativa superior a 31% del total de casos confirmados.

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

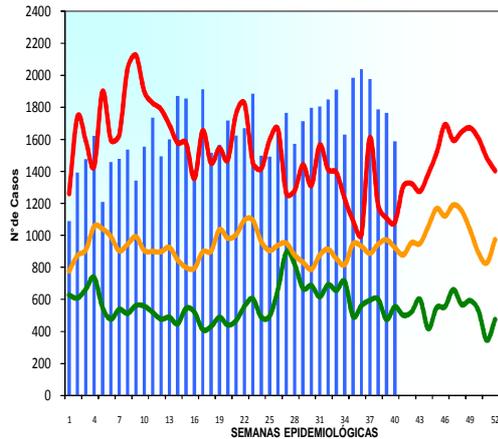
**TABLA 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014**

ENTIDAD	MUEST. RAS • TOMAD	CASOS SEMANA 40 ( 28 Sep. al 4 Oct. 2014)								ACUMU LADO MUEST. RAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N°40							
		ESPECIE				TOTAL 2014	SITUACIÓN	2013	ESPECIE				TOTAL 2014	SITUACIÓN	2013			
		P.v	P.f	P.m	P.v.f				P.v		P.f	P.m				P.v.f		
Amazonas*	501	115	23	0	3	141	ALARMA	211	53653	6149	1489	11	103	7.752	EPIDEMIA	5.746		
Anzoátegui*	35	1	0	0	0	1	ALARMA	0	1625	15	3	0	0	18	ÉXITO	19		
Apure*	78	2	0	0	0	2	EPIDEMIA	2	1982	69	15	0	3	87	EPIDEMIA	55		
Aragua*	17	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	347	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Barinas	78	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4309	5	0	0	0	5	EPIDEMIA	4		
Bolívar*	6.035	943	337	0	122	1.402	EPIDEMIA	834	249.839	37.397	13.807	0	4857	56.061	EPIDEMIA	53.256		
Carabobo	NSI	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	485	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Cojedes	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	88	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
D. Amacuro*	112	15	6	0	5	26	ALARMA	14	4576	774	293	0	64	1.131	ALARMA	594		
Dtto. Capital	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	161	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	30	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Guárico*	117	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4561	4	0	0	0	4	SEGURIDAD	4		
Lara	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	145	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Mérida	87	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3330	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Miranda	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	54	15	2	0	0	17	EPIDEMIA	0		
Monagas	77	1	0	0	0	1	EPIDEMIA	0	2698	18	2	0	0	20	SEGURIDAD	25		
N. Esparta	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	168	0	0	0	0	0	ÉXITO	3		
Portuguesa	12	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1562	15	0	0	0	15	EPIDEMIA	0		
Sucre	1.673	7	0	0	1	8	SEGURIDAD	17	56.895	484	90	0	7	581	SEGURIDAD	649		
Táchira*	68	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2187	9	0	0	0	9	EPIDEMIA	0		
Trujillo	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	81	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	57	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Yaracuy	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	112	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Zulia*	83	5	0	0	0	5	ALARMA	4	2270	90	0	0	2	92	SEGURIDAD	182		
<b>VENEZUELA</b>	<b>8.995</b>	<b>1.089</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>131</b>	<b>1.586</b>	<b>EPIDEMIA</b>	<b>1.082</b>	<b>391.215</b>	<b>45.044</b>	<b>15.701</b>	<b>11</b>	<b>5.036</b>	<b>65.792</b>	<b>EPIDEMIA</b>	<b>60.537</b>		
<b>CASOS IMPORTADOS</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>			<b>43</b>		<b>572</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>816</b>		<b>1.248</b>		
<b>GUYANA (17) COLOMBIA (1)</b>									<b>GUYANA (455) COLOMBIA (334) BRASIL (24) NIGERIA (2) REPUBLICA DOMINICANA (1)</b>									
<b>Total Estados Notificantes 23 (95,8%)</b>																		

**Nota:**° Láminas Gota Gruesa y Extendido. \*: Se Corrige Acumulativo; P.v =*Plasmodium vivax*; P.f = *Plasmodium falciparum*; P.m. = *Plasmodium malariae*; P.v.f. = Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

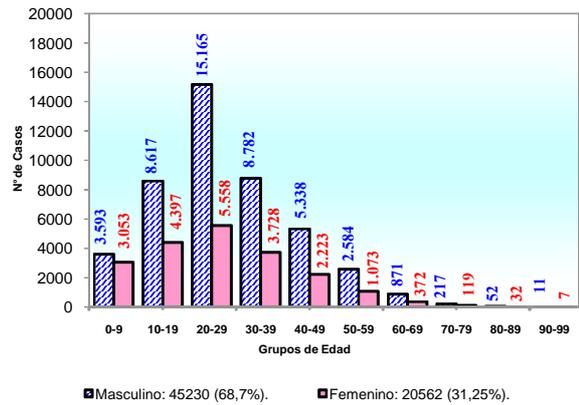
**Fuente:** Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**GRÁFICO 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014**



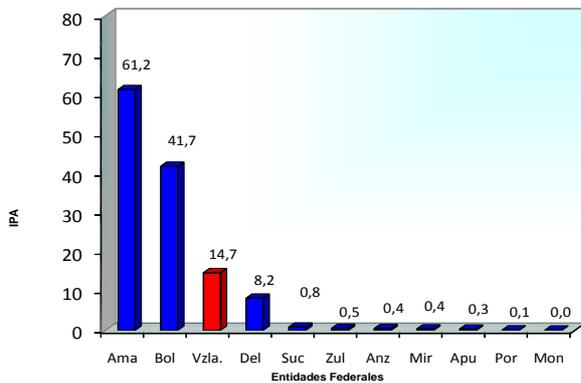
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**GRÁFICO 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014**



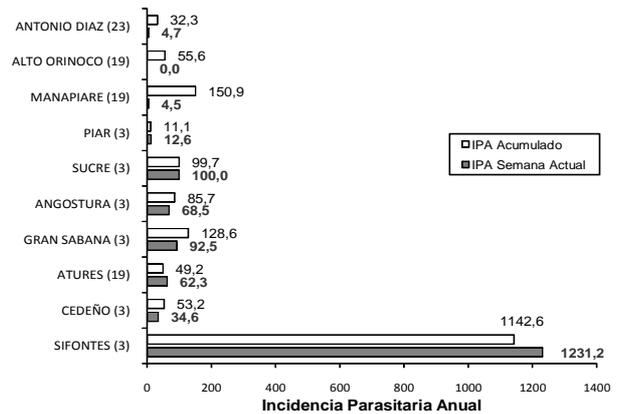
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**GRÁFICO 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA), HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014**



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, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014**



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

**TABLA 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 31-40. VENEZUELA AÑO 2014**

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Amazonas	125	193	207	145	185	188	195	214	208	141
Anzoátegui	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0
Apure	6	0	1	0	6	10	6	1	12	2
Aragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	1.626	1.621	1.653	1.417	1.682	1.791	1.744	1.545	1.515	1.402
Carabobo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Delta Amacuro	41	19	30	50	79	29	16	19	26	26
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	3	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	0	0	0	1	0	0	0	0	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	4	15	18	16	26	13	12	5	4	8
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	1	0	1	0	5	3	2	0	0	5
<b>VENEZUELA</b>	<b>1804</b>	<b>1849</b>	<b>1910</b>	<b>1628</b>	<b>1984</b>	<b>2037</b>	<b>1976</b>	<b>1.786</b>	<b>1.765</b>	<b>1.586</b>

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

TABLA 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 40 Y ACUMULADO. VENEZUELA AÑO 2014

ESTADO ORIGEN	MUNICIPIO	PARROQUIA	40		Total CASOS	Total %
			CASOS	%		
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	0	0,00%	183	0,28%
		MARAWAKA	0	0,00%	225	0,34%
		MAVACA	0	0,00%	444	0,67%
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	3	0,00%
	ATABAPO (19)	CANAME	0	0,00%	543	0,83%
		UCATA	0	0,00%	88	0,13%
		YAPACANA	0	0,00%	105	0,16%
	ATURES (19)	FERNANDO G. TOVAR	22	1,39%	576	0,88%
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	30	1,89%	694	1,05%
		PARHUEÑA	25	1,58%	1.055	1,60%
		PLATANILLAL	50	3,15%	1.683	2,56%
	AUTANA (19)	GUAYAPO	0	0,00%	11	0,02%
		MUNDUAPO	0	0,00%	213	0,32%
SAMARIAPO		6	0,38%	438	0,67%	
SIPAPO		0	0,00%	33	0,05%	
MANAPIARE (19)	ALTO VENTUARI	0	0,00%	329	0,50%	
	BAJO VENTUARI	0	0,00%	137	0,21%	
	MEDIO VENTUARI	1	0,06%	864	1,31%	
MAROA (19)	VICTORINO	0	0,00%	8	0,01%	
RIO NEGRO (19)	SOLANO	7	0,44%	120	0,18%	
ANZOÁTEGUI	INDEPENDENCIA (5)	MAMO	0	0,00%	4	0,01%
		SOLEDAD	0	0,00%	7	0,01%
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	SAN DIEGO DE CABRUTICA	0	0,00%	3	0,00%
APURE	PAEZ (17)	MAPIRE	1	0,06%	4	0,01%
		SAN CAMILO	0	0,00%	5	0,01%
		GUASDUALITO	0	0,00%	1	0,00%
	URDANETA	0	0,00%	1	0,00%	
	PEDRO CAMEJO (17)	CODAZZI	2	0,13%	77	0,12%
ROMULO GALLEGOS (17)	ELORZA	0	0,00%	1	0,00%	
SAN FERNANDO (17)	SAN RAFAEL DE ATAMAICA	0	0,00%	2	0,00%	
BARINAS	ALBERTO TORREALBA (9)	RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ	0	0,00%	3	0,00%
	PEDRAZA (9)	JOSE FELIX RIBAS	0	0,00%	2	0,00%
BOLÍVAR	ANGOSTURA (3)	BARCELONETA	31	1,95%	2.650	4,03%
		SAN FRANCISCO	4	0,25%	207	0,31%
		SANTA BÁRBARA	40	2,52%	896	1,36%
	CARONI (3)	ONCE DE ABRIL	0	0,00%	1	0,00%
		POZO VERDE	1	0,06%	46	0,07%
		SIMON BOLIVAR	0	0,00%	12	0,02%
		UNARE	0	0,00%	10	0,02%
		VISTA AL SOL	0	0,00%	11	0,02%
		YOCOIMA	0	0,00%	4	0,01%
	CEDEÑO (3)	ALTAGRACIA	6	0,38%	36	0,05%
		ASC. FARRERAS	16	1,01%	1.688	2,57%
		GUANIAMO	0	0,00%	111	0,17%
		LA URBANA	9	0,57%	1.343	2,04%
		CEDEÑO	39	2,46%	1.127	1,71%
	EL CALLAO (3)	EL CALLAO	6	0,38%	409	0,62%
	GRAN SABANA (3)	IKABARÚ	67	4,22%	3.718	5,65%
		SANTA ELENA	5	0,32%	286	0,43%
	HERES (3)	AGUA SALADA	0	0,00%	18	0,03%
		CATEDRAL	0	0,00%	1	0,00%
		JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	6	0,01%
		LA SABANITA	0	0,00%	1	0,00%
		MARHUANTA	0	0,00%	4	0,01%
		ORINOCO	0	0,00%	13	0,02%
PANAPANA		0	0,00%	13	0,02%	
ZEÁ		1	0,06%	32	0,05%	
VISTA HERMOSA		0	0,00%	14	0,02%	
PIAR (3)	ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	28	0,04%	
	PEDRO COVA	43	2,71%	1.482	2,25%	
ROSCIO (3)	GUASIPATI	14	0,88%	137	0,21%	
SIFONTES (3)	DALLA COSTA	242	15,26%	7.452	11,33%	
	SAN ISIDRO	789	49,75%	30.818	46,84%	
	TUMEREMO	23	1,45%	854	1,30%	
SUCRE (3)	ARIPAO	33	2,08%	1.337	2,03%	
	GUARATARO	3	0,19%	255	0,39%	
	LAS MAJADAS	1	0,06%	46	0,07%	
	MARIPA	22	1,39%	511	0,78%	
	MOITACO	7	0,44%	484	0,74%	

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

TABLA 3. CONTINUACIÓN

DELTA AMACURO	ANTONIO DIAZ (23)	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	114	0,17%
		CURIAPO	1	0,06%	290	0,44%
		FCO. ANICETO LUGO	2	0,13%	429	0,65%
	CASACOIMA (23)	CINCO DE JULIO	7	0,44%	36	0,05%
		IMATAACA	16	1,01%	234	0,36%
JUAN B. ARISMENDI		0	0,00%	6	0,01%	
PEDERNALES (23)	MANUEL PIAR	0	0,00%	18	0,03%	
TUCUPITA (23)	PEDERNALES	0	0,00%	3	0,00%	
TUCUPITA (23)	TUCUPITA	0	0,00%	1	0,00%	
GUÁRICO	LAS MERCEDES (13)	CABRUTA	0	0,00%	4	0,01%
MIRANDA	BRION (20)	HIGUEROTE	0	0,00%	17	0,03%
MONAGAS	CARIPE (4)	EL GUACHARO	0	0,00%	1	0,00%
	LIBERTADOR (4)	CHAGUARAMAS	0	0,00%	15	0,02%
	MATURIN (4)	SAN SIMÓN	0	0,00%	2	0,00%
	SOTILLO (4)	LA PICA (4)	1	0,06%	1	0,00%
	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	1	0,00%	
PORTUGUESA	GUANARE (7)	SAN J. DE GUANAGUANARE	0	0,00%	13	0,02%
	SAN GENARO DE BOCONOITO (7)	SAN GENARO DE BOCONOITO	0	0,00%	2	0,00%
SUCRE	ANDRES ELOY BLANCO (11)	RÓMULO GALLEGOS	1	0,06%	14	0,02%
		MARIÑO	0	0,00%	9	0,01%
	ANDRES MATA (11)	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	95	0,14%
	ARISMENDI (11)	ANTONIO J. DE SUCRE	2	0,13%	55	0,08%
		RÍO CARIBE	0	0,00%	16	0,02%
	BENÍTEZ (11)	SAN JUAN GALDONAS	0	0,00%	9	0,01%
		EL PILAR	1	0,06%	94	0,14%
	BERMUDEZ (11)	UNIÓN	0	0,00%	17	0,03%
		BOLÍVAR	0	0,00%	60	0,09%
	CAJIGAL (11)	SANTA CATALINA	0	0,00%	3	0,00%
		SANTA ROSA	1	0,06%	1	0,00%
	CRUZ SALMERON ACOSTA (11)	EL PAUJIL	0	0,00%	2	0,00%
		LIBERTAD	0	0,00%	2	0,00%
	LIBERTADOR (11)	YAGUARAPARO	0	0,00%	74	0,11%
		ARAYA	0	0,00%	3	0,00%
	MARIÑO (11)	CHACOPATA	2	0,13%	13	0,02%
		CAMPO ELÍAS	0	0,00%	2	0,00%
	RIBERO (11)	TUNAPUY	1	0,06%	11	0,02%
IRAPA		0	0,00%	2	0,00%	
SUCRE (11)	CARIACO	0	0,00%	14	0,02%	
	CATUARO	0	0,00%	32	0,05%	
	ALTAGRACIA	0	0,00%	2	0,00%	
	AYACUCHO	0	0,00%	32	0,05%	
	VALENTIN VALIENTE	0	0,00%	1	0,00%	
VALDEZ (11)	SANTA INES	0	0,00%	12	0,02%	
	RAUL LEONI	0	0,00%	4	0,01%	
TACHIRA	GARCIA DE HEVIA (16)	GUIRIA	0	0,00%	2	0,00%
	MONS. A. F. FEO (16)	BOCA DEL GRITA	0	0,00%	3	0,00%
		ALBERTO ADRIANI	0	0,00%	4	0,01%
ZULIA	JESUS M.SEMPRUM (15)	MONS. A. F. FEO	0	0,00%	2	0,00%
	MACHIQUES DE PERIJA (15)	BARÍ	0	0,00%	1	0,00%
		LIBERTAD	5	0,32%	86	0,13%
SUCRE (15)	BOBURES	0	0,00%	3	0,00%	

ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL

ESTADOS 8; MUNICIPIOS 26; PARROQUIAS 43

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO

ESTADOS 13; MUNICIPIOS 54; PARROQUIAS 121

# Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

La información correspondiente al 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° 40, el Laboratorio de Referencia Nacional para el confirmatorio de la Enfermedad de Chagas, procesó 432 muestras a las que se aplicaron dos pruebas serológicas (Elisa IgG y HAI), resultando seis (06) paciente confirmado con estas pruebas. Estos pacientes seropositivos corresponden a los estados Guárico, Miranda, Táchira y Trujillo. No se procesaron xenodiagnósticos. Hasta la fecha existe un acumulativo de 4.532 muestras procesadas para confirmatorio de casos, con el diagnóstico de 304 casos de Enfermedad de Chagas en fase crónica, de los cuales 152 (50.0%) corresponde al sexo femenino, reflejado en el gráfico N° 2. 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, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 40							ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 40								
	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS POSITIVAS				CASOS*	ÍNDICE DE POSITIVIDAD	MUESTRAS PROCESADAS**	PRUEBAS POSITIVAS				CASOS*	ÍNDICE DE POSITIVIDAD	COMPARATIVO CASOS	
		ELISA IgG	HAI	IFI	HAD				ELISA IgG	HAI	IFI	HAD			2013	2014
Amazonas	2	0	0	0	0	0,0	98	2	2	0	0	2	2,0	12	2	
Anzoátegui	6	0	0	0	0	0,0	138	29	29	0	0	29	21,0	28	29	
Apure	2	1	0	0	0	0,0	35	2	1	0	0	1	2,9	7	1	
Aragua	0	0	0	0	0	0,0	301	11	11	0	0	11	3,7	52	11	
Barrinas	277	0	0	0	0	0,0	1829	49	49	0	0	49	3,2	71	49	
Bolívar	0	0	0	0	0	0,0	15	1	1	0	0	1	6,7	0	1	
Carabobo	0	0	0	0	0	0,0	443	38	38	0	0	38	8,6	27	38	
Cojedes	15	0	0	0	0	0,0	192	5	5	0	0	5	2,6	6	5	
Delta Amacuro	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	
Distrito Capital	0	0	0	0	0	0,0	50	5	2	0	7	9	15,0	25	9	
Falcón	0	0	0	0	0	0,0	6	1	1	0	0	1	16,7	4	1	
Guárico	4	1	1	0	0	25,0	44	9	9	0	0	9	20,5	55	9	
Lara	0	0	0	0	0	0,0	24	2	2	0	0	2	8,3	11	2	
Mérida	2	0	0	0	0	0,0	17	3	3	0	0	3	17,6	7	3	
Miranda	1	1	1	0	0	100,0	55	6	6	0	7	12	18,5	31	12	
Monagas	0	0	0	0	0	0,0	14	6	6	0	0	6	42,9	10	6	
Nueva Esparta	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	0	0	0,0	0	0	
Portuguesa	0	0	0	0	0	0,0	393	57	55	0	1	56	14,2	56	56	
Sucre	1	0	0	0	0	0,0	411	12	12	0	0	12	2,9	4	12	
Táchira	5	3	2	0	0	20,0	51	12	10	0	0	9	14,8	49	9	
Trujillo	114	3	3	0	0	2,6	125	6	6	0	0	6	4,8	7	6	
Vargas	0	0	0	0	0	0,0	176	22	22	0	1	23	13,1	31	23	
Yarecuí	1	0	0	0	0	0,0	376	20	20	0	0	20	5,3	20	20	
Zulia	0	0	0	0	0	0,0	8	0	0	0	0	0	0,0	1	0	
<b>VENEZUELA</b>	<b>432</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,4</b>	<b>4.532</b>	<b>298</b>	<b>289</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>304</b>	<b>6,71</b>	<b>514</b>	<b>304</b>	

NSI= NO SUMINISTRO INFORMACIÓN

\*DOS O MÁS PRUEBAS POSITIVAS

\*\* SE CORRIJE ACUMULADO DEL TOTAL DE MUESTRAS PROCESADAS 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° 40, los estados Anzoátegui, Aragua, Monagas, Nueva Esparta y Sucre, reportaron no haber tomado muestras. El estado Apure reportó cincuenta y cuatro (54) muestras tomadas, no se les aplicó ELISA IgG. Hasta la fecha existe un acumulativo de 2.461 muestras tomadas por 11 estados del país, a 1.830 se les realizó ELISA IgG: Apure (1.285), con 445 reactivas; Táchira (21), ninguna reactiva; Carabobo (169) con 44 reactivas; Anzoátegui (81), ninguna reactiva; y por último Nueva Esparta una (1) muestra tomada con una (1) reactiva; para un total de 491 muestras reactivas, dichas muestras fueron enviadas para confirmatorio.

**TABLA 5. MUESTRAS TOMADAS Y PROCESADAS POR ESTADOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014**

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 40									ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 40								
	MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS POSITIVAS								MUESTRAS TOMADAS	PRUEBAS POSITIVAS							
		ELISA IgG		HAI		IFI		HAD			ELISA IgG		HAI		IFI		HAD	
		Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas		Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas	Total de Pruebas	Reactivas		
Amazonas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	198	1	1	0	0	0	0	0	0
Anzoátegui	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0
Apure	54	0	0	0	0	0	0	0	0	1.830	1.285	445	0	0	0	0	0	0
Carabobo	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	169	162	44	0	0	0	0	0	0
Táchira	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Aragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Monagas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Esparta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Portuguesa	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	25	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0
Varas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	45	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VENEZUELA</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.461</b>	<b>1.449</b>	<b>491</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

NSI= NO SUMINISTRO INFORMACIÓN

PRUEBAS:

ELISA IgG = ENSAYO POR INMUNOABSORCIÓN LIGADA A ENZIMA

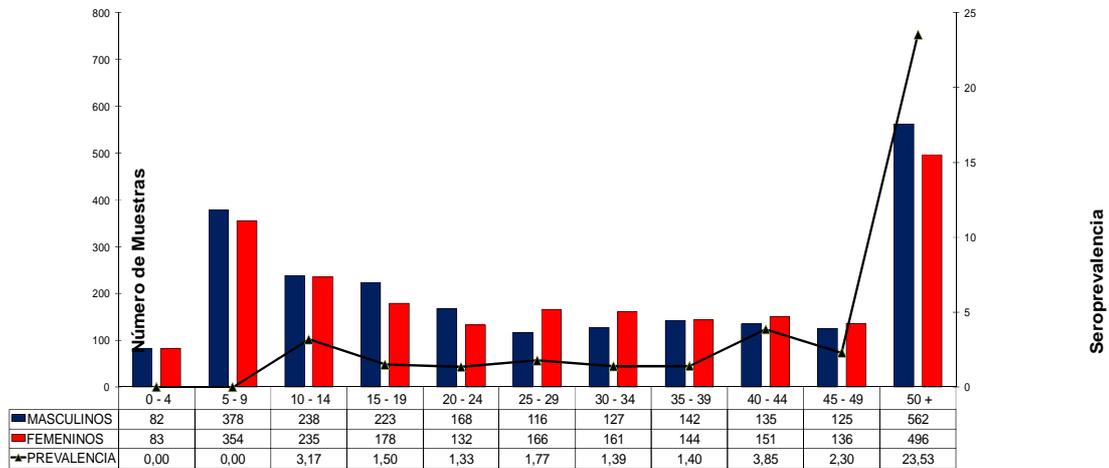
HAI = HEMOAGLUTININACIÓN INDIRECTA

IFI = INMUNOFLORESCENCIA INDIRECTA

HAD = HEMOAGLUTININACIÓN DIRECTA

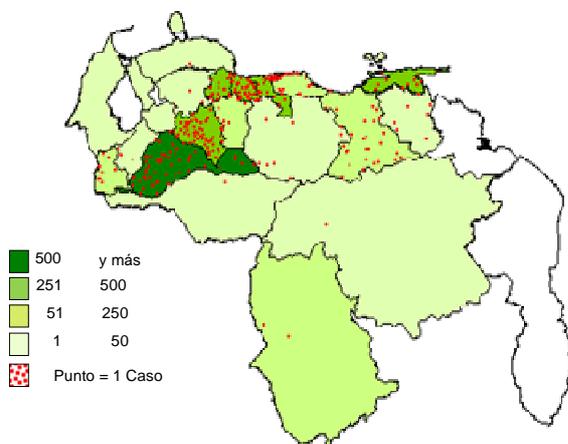
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**GRÁFICO 5. MUESTRAS PROCESADAS Y PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014**



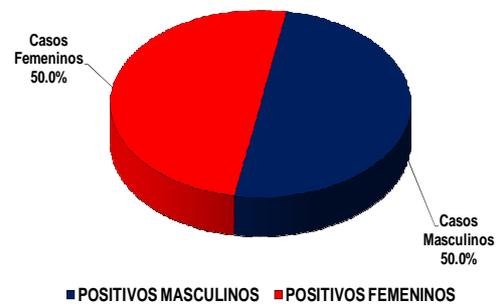
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**FIGURA 2. MUESTRAS PROCESADAS Y CASOS DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR ENTIDAD FEDERAL. HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº 40. VENEZUELA, AÑO 2014.**



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

**GRÁFICO 6. CASOS DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS, SEGÚN SEXO. HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº 40. VENEZUELA, AÑO 2014.**



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

TABLA 6. POSITIVIDAD DE TRIATOMINOS A T. CRUZI POR ESPECIE POR ESTADO, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	<i>R. prolixus</i>				<i>T. maculata</i>				<i>P. geniculatus</i>				OTROS				VENEZUELA			
	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
Anzoátegui	0	0	0	0,00	42	0	42	0,00	3	0	3	0,00	0	0	0	0,00	45	0	45	0,00
Aragua	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00
Barinas	26	10	16	38,46	7	1	6	14,29	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	35	11	24	31,43
Carabobo	11	0	11	0,00	1	0	0	0,00	13	1	12	7,69	0	0	0	0,00	25	1	24	4,00
Cojedes	7	0	7	0,00	37	0	37	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	44	0	44	0,00
Monagas	28	0	28	0,00	6	0	6	0,00	37	2	35	5,41	0	0	0	0,00	71	2	69	2,82
Nueva Esparta	0	0	0	0,00	18	0	18	0,00	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00	22	0	22	0,00
Portuguesa	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00
Sucre	23	1	22	4,35	14	0	14	0,00	31	1	30	3,23	5	1	4	20,00	73	3	70	4,11
Táchira	4	0	4	0,00	3	0	3	0,00	8	1	7	12,50	5	2	3	40,00	20	3	17	15,00
Trujillo	14	5	9	35,71	0	0	0	0,00	78	22	56	28,21	12	3	9	25,00	104	30	74	28,85
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	11	0	11	0,00	74	4	70	5,41	2	0	2	0,00	93	4	89	4,30
Zulia	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	2	0	2	0,00
<b>VENEZUELA</b>	<b>124</b>	<b>17</b>	<b>106</b>	<b>13,71</b>	<b>141</b>	<b>1</b>	<b>139</b>	<b>0,71</b>	<b>252</b>	<b>32</b>	<b>220</b>	<b>12,70</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>20,69</b>	<b>546</b>	<b>56</b>	<b>490</b>	<b>10,26</b>

P: Positivos

N: Negativos

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

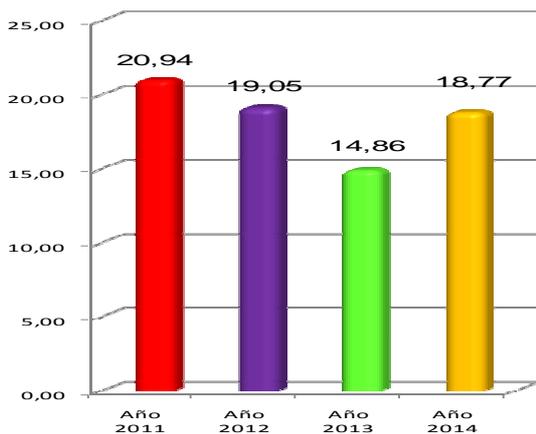
Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 546 triatominos, siendo el estado Trujillo el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 104; 19,05 %), seguido de Yaracuy (N= 93; 17,03 %) y Sucre(N= 73; 13,37%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *P. geniculatus* (N= 252; 46,15 %). Con un Índice de Positividad de 10,26.

Para la Semana Epidemiológica N° 40, reportaron información el 58% ( $n=14$ ) de las 24 entidades federales del país. Se evaluaron un total de 43 municipios, 68 parroquias y 155 localidades, se inspeccionaron 23.491 casas. 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 en la semana epidemiológica correspondiente.

Como se puede apreciar en el Gráfico 7, el índice a casas para la semana 40 de año 2014 presenta un ascenso de 26,3% en comparación a su semana homóloga del 2013, el Índice a Casas es de 18,77% (I.C.95%: 18,27; 19,27) resultando 4.409 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 102379 depósitos con un Índice Aédico de 7,36% (I.C.95%: 7,2; 7,52) resultando 7.538 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 39.810 depósitos permanentes, se eliminaron 50.761 depósitos no permanentes y se protegieron 16.238 casas.

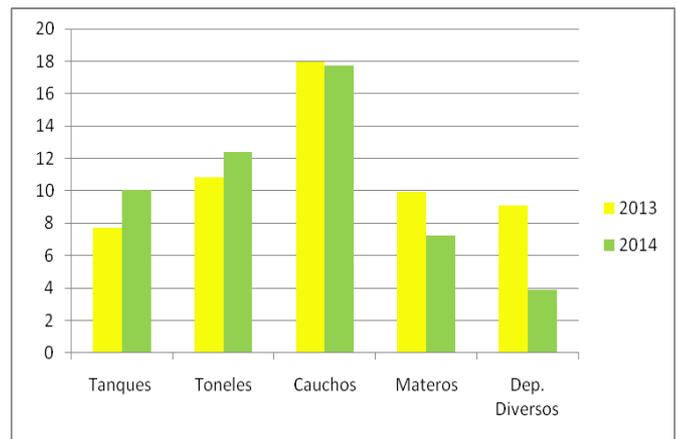
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 10,08% (IC95%: 9,62; 10,54), toneles P= 12,4% (IC95%: 11,9; 12,89), cauchos P= 17,72% (IC95%: 16,65; 18,79), materos P= 7,22% (IC95%: 6,62; 7,81) y diversos P= 3,89% (IC95%: 3,67; 4,11). Cuando comparamos la semana epidemiológica 40 del año en curso, con su homóloga del año 2013, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 8), se observa un ascenso en tanques, toneles y a su vez un descenso en cauchos, materos y depósitos diversos.

**GRÁFICO 7. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2011-2014, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014**



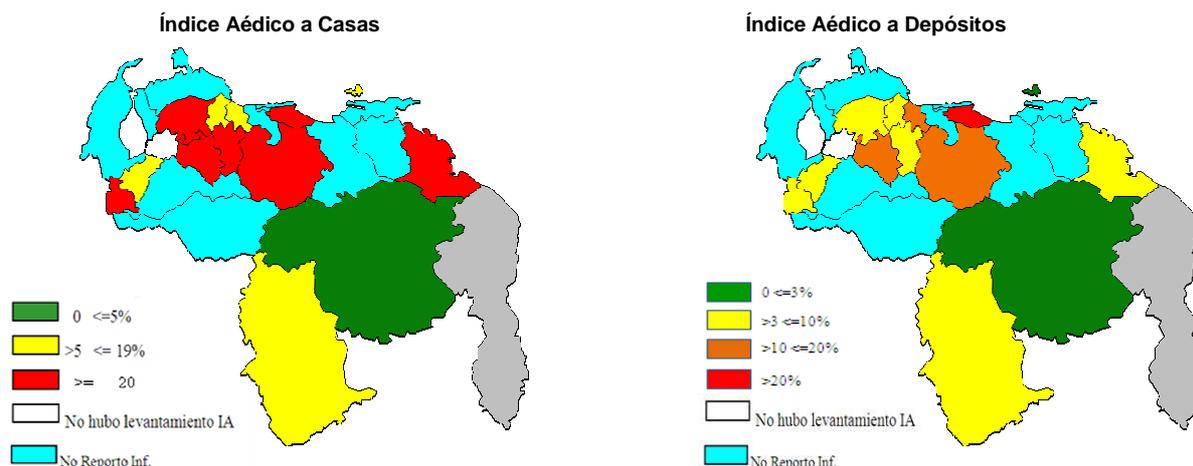
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**GRÁFICO 8. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS COMPARATIVO 2013-2014, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014**



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

FIGURA 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS POR ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014



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

Como se puede apreciar en el mapa para la semana epidemiológica N° 40, los estados que tiene un Índice Aédico a Casas (IAC) mayor a 20%, son: Miranda (50,62%), Guárico (40,41%), Cojedes (37,01%), Lara (36,00%), Portuguesa (31,00%), Táchira (28,42%) y Delta Amacuro (20,74%). Los estados que presentan el Índice Aédico a Depósitos (IAD) entre 10 y 20%, son: Guárico (18,34%), Portuguesa (16,77%) y Carabobo (11,51%), y el estado Miranda (25,27%) tiene un IAD >20%.

TABLA 7. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE Aedes Aegypti POR ESTADO, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014.

ENTIDAD	CASAS VISITADAS		CASAS POSITIVAS	IAC	CASAS TRATADAS	CASAS CERRADAS	VIVIENDAS PROTEGIDAS	HABITANTES PROTEGIDOS	CRIADEROS EVALUADOS	CRIADEROS POSITIVOS	IAD	CRIADEROS TRATADOS	CRIADEROS ELIMINADOS	GASTO DE BATE (GRAMOS)
	ACUM.	ACTUAL												
Amazonas	7.275	575	51	8,87	237	0	237	1.185	797	66	8,28	401	391	15.295,00
Anzoátegui	11.095							NSI						
Apure	2.617							NSI						
Aragua	6.468							NSI						
Barinas	5.130							NSI						
Bolívar	29.495	4.061	94	2,31	2.521	0	2.521	12.605	8.779	103	1,17	6.763	4.487	45.465,00
Carabobo	32.284	2.022	204	10,09	1.193	0	1.193	5.965	4.623	532	11,51	3.028	2.330	624.900,00
Cojedes	20.555	508	188	37,01	101	0	101	505	4.085	263	6,44	135	148	14.896,00
Delta Amacuro	6.903	2.936	609	20,74	1.141	0	1.141	5.705	13.965	676	4,84	2.650	5.570	37.954,00
Distrito Capital	1.122							NSI						
Falcón	10.442							NSI						
Guárico	23.441	1.762	712	40,41	1.482	0	1.482	7.410	7.732	1.418	18,34	3.625	2.853	66.798,00
Lara	16.606	500	180	36,00	500	0	500	2.500	3.513	336	9,56	3.120	393	15.400,00
Mérida	28.023	3.475	251	7,22	3.475	0	3.475	17.375	11.342	492	4,34	9.714	2.385	82.538,00
Miranda	6.217	804	407	50,62	804	0	804	4.020	1.955	494	25,27	1.945	607	4.670,00
Monagas	10.913							NSI						
Nueva Esparta	6.991	979	92	9,40	92	0	92	460	9.370	207	2,21	207	2.430	88.280,00
Portuguesa	34.361	1.500	465	31,00	845	0	845	4.225	4.698	788	16,77	1.119	501	19.785,00
Sucre	15.748							NSI						
Táchira	71.392	3.522	1.001	28,42	3.163	0	3.163	15.815	25.882	1.883	7,28	5.599	9.641	304.838,00
Trujillo	25.941							NIA						
Vargas	6.717							NSI						
Yaracuy	47.791	847	155	18,30	684	0	684	3.420	5.638	280	4,97	1.504	19.025	71.940,00
Zulia	32.436							NSI						
<b>VENEZUELA</b>	<b>459.963</b>	<b>23.491</b>	<b>4.409</b>	<b>18,77</b>	<b>16.238</b>	<b>0</b>	<b>16.238</b>	<b>81.190</b>	<b>102.379</b>	<b>7.538</b>	<b>7,36</b>	<b>39.810</b>	<b>50.761</b>	<b>1.392.759,00</b>

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N°39

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

TABLA 8. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE Aedes Aegypti POR LOCALIDADES CON ÍNDICE AÉDICO (IAC, IAD) ELEVADOS Y CRIADEROS DE RIESGO, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 40. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	LOCALIDAD CON IA ELEVADO SEMANA N° 40						
	MUNICIPIO	PARROQUIA	LOCALIDAD	IAC	IAD	CRIADERO COMO PRINCIPAL FACTO DE RIESGO	%
Amazonas	Atures	Luis Alberto Gomez	Urb. La Bolivariana	1100	1151	Cauchos	40,48
Anzoátegui	NSI						
Apure	NSI						
Aragua	NSI						
Barinas	NSI						
Bolívar	Heres	Agua Salada	El Peru Viejo	1167	2,49	Cauchos	3,97
Carabobo	Valencia	Santa Rosa	El Carmen	24,91	29,76	Barriles y Toneles	11,66
Cojedes	San Carlos	Zamora	Las Tejitas	47,69	7,65	Barriles y Toneles	10,75
Delta Amacuro	Tucupita	Juan Millan	Carapal de Guara	32,08	7,92	Barriles y Toneles	7,40
Dtto Capital	NSI						
Falcón	NSI						
Guárico	Roscio	San Juan De Los Morros	Bella Vista	66,67	42,11	Tanques	14,31
Lara	Iribarren	Juan de Villegas	Pavia	45,00	12,97	Barriles y Toneles	22,94
Mérida	Sucre	Lagunillas	La Huerta	22,58	5,45	Cauchos	20,46
Miranda	Paz Castillo	Santa Lucia	El Rosario de Suapire	9133	40,47	Barriles y Toneles	19,84
Monagas	NSI						
Nueva Esparta	Gomez	Sucre	Altigracia	12,50	1,79	Barriles y Toneles	10,49
Portuguesa	Guanare	Guanare	Altos de la Colonia	67,90	49,26	Barriles y Toneles	23,43
Sucre	NSI						
Táchira	Libertad	Capacho	Los Hornos	70,73	8,47	Cauchos	29,38
Trujillo	NIA						
Vargas	NSI						
Yaracuy	Bolivar	Bolivar	12 de Octubre	5185	10,18	Barriles y Toneles	9,54
Zulia	NSI						

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

# Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis

Durante el mes de Septiembre, se recibió el reporte coprológico proveniente de: Tachira, se procesaron 452 muestras de heces; se diagnosticaron 100 casos de Parasitosis Intestinales, de los cuales 5,09% son helmintiasis, 17,04% protozoosis y 0% combinaciones de helmintiasis y protozoosis. La prevalencia general es de 22,12.

En este mes se diagnosticaron 23 casos de Helmintiasis (5,09% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 24 diagnosticados fueron: *T. trichiura* (54,17%), *A. lumbricoides* (37,5%) y *Anquilostomideos* (8,33%),

Por otro lado, se diagnosticaron 77 casos de Protozoosis (17,04% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 93 diagnosticados fueron: *B.hominis* (69,89%), *E.nana* (10,75%), *E.histolytica* (9,68%), *E.coli* (5,38%), *G.duodenalis* (3,23%) y *C.mesnili* (1,08%).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 539 casos de Helmintiasis (8,92% de prevalencia). los niños entre 5 a 14 años son los más afectados (80,71%) y 50,70% de los casos se presentan en el sexo Masculino. Los parásitos más frecuentes de un total de 637 diagnosticados son: *A. lumbricoides* (47,88%), *T. trichiura* (45,68%), *Hymenolepis nana* (2,51%), *Anquilostomideos* (2,35%), *E. vermicularis* (1,1%) *Taenia sp.* (0,31%) y *S. stercoralis* (0,16%).

En cuanto a Protozoosis existe un acumulativo de 1.314 casos (21,75% de prevalencia). No se evidencia una preferencia marcada por ningún grupo de edad y 51% de los casos se presentan en el sexo Femenino.. Los parásitos más frecuentes de un total de 1576 diagnosticados fueron: *B. hominis* (52,35%), *E. coli* (12,37%), *G. duodenalis* (11,68%), *E. histolytica* (10,41%), *E. nana* (10,53%), *C. mesnili* (1,78%), *C. cayetanensis* (0,7%), *I. bütschlii* (0,13%) y *I. belli* (0,06%).

En total se han procesado 6.042 muestras de heces, con 1.811 casos a Parasitosis Intestinales y una prevalencia general acumulativa de 29,97%.

Para el mes de septiembre, el reporte de los estados hacia nivel central alcanzó solo 12,5 %, se les recuerda a los coordinadores de programa que deben reportar la carta mensual los últimos cinco días de cada mes.

TABLA 9. ÍNDICES DE PARASITOSIS INTESTINALES POR ENTIDAD FEDERAL HASTA SEPTIEMBRE. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	SEPTIEMBRE						ACUMULATIVO HASTA SEPTIEMBRE 2014					
	MUESTRAS EXAMINADAS	GRUPOS			CASOS	PREVALENCIA PARASITOSIS INTESTINALES	MUESTRAS EXAMINADAS	GRUPOS			CASOS	PREVALENCIA PARASITOSIS INTESTINALES
		H	P	H-P				H	P	H-P		
Apure	0	0	0	0	0	0,00	29	4	4	3	11	37,93
Aragua **	204	0	77	0	77	37,75	2009	10	650	3	663	33,00
Barinas	0	0	0	0	0	0,00	362	48	0	0	48	13,26
Carabobo **	2	0	0	0	0	0,00	52	0	14	0	14	26,92
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	86	26	21	9	56	65,12
Guarico	0	0	0	0	0	0,00	223	0	81	0	81	36,32
Miranda	0	0	0	0	0	0,00	487	33	194	0	227	46,61
Monagas	0	0	0	0	0	0,00	7	0	2	0	2	28,57
Portuguesa **	1	0	0	0	0	0,00	8	4	2	0	6	75,00
Tachira	245	23	0	0	23	9,39	1266	90	0	0	90	7,11
Trujillo	0	0	0	0	0	0,00	977	125	200	2	327	33,47
Vargas	0	0	0	0	0	0,00	21	0	8	0	8	38,10
Yaracuy	0	0	0	0	0	0,00	498	157	87	25	269	54,02
<b>VENEZUELA</b>	<b>452</b>	<b>23</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>22,12</b>	<b>6042</b>	<b>497</b>	<b>1272</b>	<b>42</b>	<b>1811</b>	<b>29,97</b>

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2014.  
H: Helmintos, P: Protozoarios, H-P: Helmintos-Protozoarios.  
\*\* Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

TABLA 10. PREVALENCIA PARA HELMINTOS Y POSITIVIDAD POR ENTIDAD FEDERAL SEPTIEMBRE. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	MUESTRAS EXAMINADAS	POSITIVOS HELMINTOS								TOTAL POSITIVOS HELMINTOS*	CASOS	PREVALENCIA HELMINTOS
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss.	Hn.	Tsp.			
Aragua **	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Carabobo **	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Portuguesa **	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tachira	245	9	13	2	0	0	0	0	0	0	24	9,39
<b>VENEZUELA</b>	<b>452</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>5,09</b>

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

\* Total positivos por especie diagnosticada.

\*\* Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

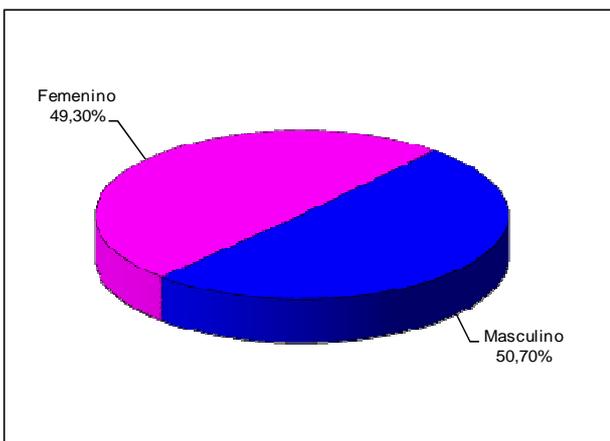
TABLA 11. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A HELMINTOS POR GRUPO DE EDAD. ACUMULATIVO HASTA SEPTIEMBRE. VENEZUELA AÑO 2014

GRUPO DE EDAD	TOTAL MUESTRAS EXAMINADAS	POSITIVOS HELMINTOS								TOTAL POSITIVOS*	CASOS	PREVALENCIA HELMINTOS
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss.	Hn.	Tsp.			
0 - 4	1075	27	15	1	2	0	1	2	0	48	45	4,19
5 - 9	1953	159	162	6	3	0	0	8	1	339	275	14,08
10 - 14	949	91	90	1	2	0	0	2	0	186	160	16,86
15 - 19	153	3	7	2	0	0	0	2	0	14	12	7,84
20 - 24	172	2	1	1	0	0	0	0	0	4	4	2,33
25 - 29	224	2	5	0	0	0	0	0	0	7	7	3,13
30 - 34	204	3	2	3	0	0	0	0	1	9	8	3,92
35 - 39	185	3	4	0	0	0	0	2	0	9	8	4,32
40 - 44	141	2	1	1	0	0	0	0	0	4	4	2,84
45 - 49	167	4	1	0	0	0	0	0	0	5	5	2,99
50 y más	819	9	3	0	0	0	0	0	0	12	11	1,34
<b>TOTAL</b>	<b>6042</b>	<b>305</b>	<b>291</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>637</b>	<b>539</b>	<b>8,92</b>

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

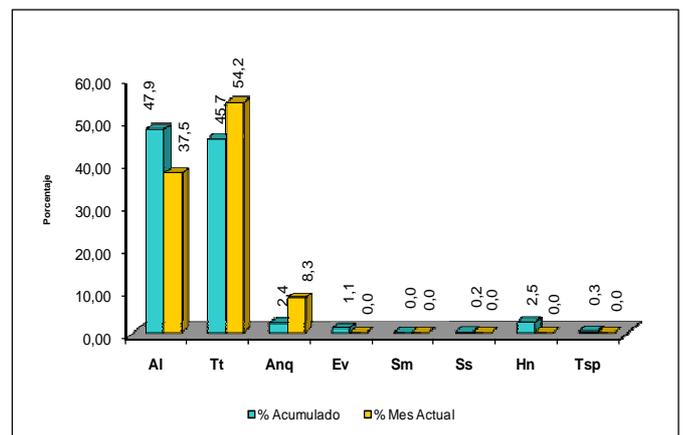
\* Muestras positivas de al menos un helminto.

GRÁFICO 9. PORCENTAJE DE HELMINTIASIS POR SEXO, ACUMULADO HASTA SEPTIEMBRE. VENEZUELA AÑO 2014



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

GRÁFICO 10. PORCENTAJE DE POSITIVIDAD POR ESPECIE DE HELMINTOS, ACUMULADO Y SEPTIEMBRE. 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 12. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A PROTOZOARIOS POR ENTIDAD FEDERAL SEPTIEMBRE. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	MUESTRAS TOMADAS	POSITIVOS PROTOZOARIOS										TOTAL POSITIVOS PROTOZOARIOS*	CASOS	PREVALENCIA PROTOZOARIOS
		Eh/Ed	Ec.	Gd.	Bh.	Cm.	En.	lob.	C.	Cc.	Isb.			
Aragua **	204	9	5	3	65	1	10	0	0	0	0	93	77	37,75
Carabobo **	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Portuguesa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tachira	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
<b>VENEZUELA</b>	<b>452</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>77</b>	<b>17,04</b>

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

\* Total positivos por especie diagnosticada.

\*\* Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

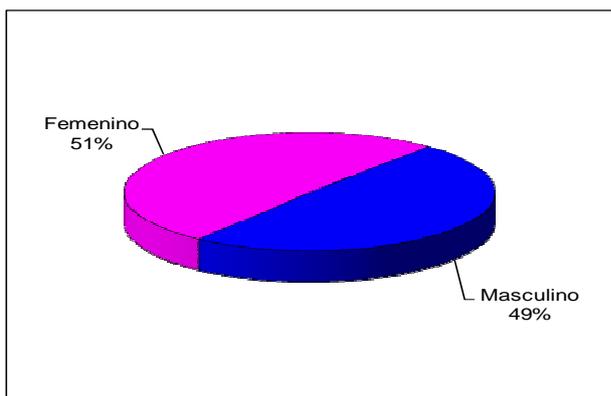
TABLA 13. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A PROTOZOARIOS POR GRUPO DE EDAD. ACUMULADO SEPTIEMBRE. VENEZUELA AÑO 2014

GRUPO DE EDAD	TOTAL MUESTRAS EXAMINADAS	POSITIVOS PROTOZOARIOS*										POSITIVOS PROTOZOARIOS*	CASOS	PREVALENCIA PROTOZOARIOS
		Eh/Ed	Ec.	Gd.	Bh.	Cm.	En.	lob.	C.	Cc.	Isb.			
0 - 4	1075	53	19	55	106	5	21	1	0	0	0	260	220	20,47
5 - 9	1953	18	90	69	191	6	33	1	0	0	0	408	350	17,92
10 - 14	949	12	32	34	79	9	15	0	0	0	0	181	161	16,97
15 - 19	153	2	6	4	27	0	8	0	0	0	0	47	38	24,84
20 - 24	172	15	2	3	29	1	5	0	0	1	0	56	43	25,00
25 - 29	224	7	4	1	46	2	9	0	0	1	0	70	57	25,45
30 - 34	204	13	7	0	38	0	9	0	0	2	0	69	58	28,43
35 - 39	185	4	4	1	30	1	4	0	0	2	0	46	38	20,54
40 - 44	141	8	2	2	20	1	6	0	0	2	0	41	34	24,11
45 - 49	167	6	5	1	32	1	10	0	0	1	0	56	44	26,35
50 y más	819	26	24	14	227	2	46	0	0	2	1	342	271	33,09
<b>TOTAL</b>	<b>6042</b>	<b>164</b>	<b>195</b>	<b>184</b>	<b>825</b>	<b>28</b>	<b>166</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1576</b>	<b>1314</b>	<b>21,75</b>

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

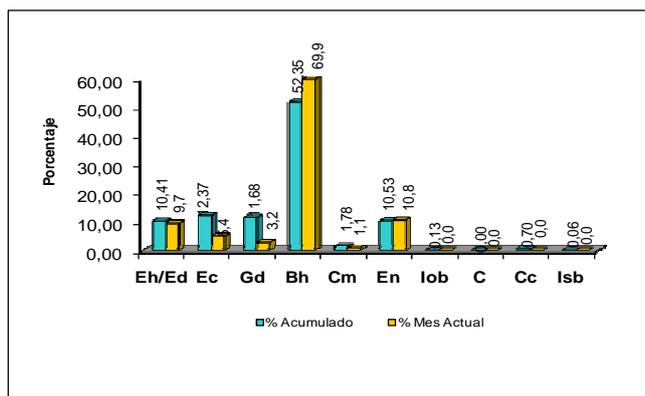
\* Muestras positivas de al menos un protozoo.

GRÁFICO 10. PORCENTAJE DE PROTOZOOSIS POR SEXO ACUMULADO HASTA SEPTIEMBRE. VENEZUELA AÑO 2014



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

GRÁFICO 11. PORCENTAJE DE POSITIVIDAD POR ESPECIE DE PROTOZOARIOS, ACUMULADO Y SEPTIEMBRE. 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

Cm: Chilomastix mesnili  
 En: Endolimax nana  
 lob: 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 Septiembre, se observa que tres (03) estados han reportado el Balance de Medicamentos, Exámenes Coprológicos y Actividades (Mérida, Táchira y Yaracuy).

TABLA 14. CONTROL DE ENVÍO MENSUAL DE REPORTE DE EXÁMENES COPROLÓGICOS, ACTIVIDADES Y BALANCE DE MEDICAMENTOS.

ENTIDAD	REPORTE EXAMENES COPROLÓGICOS			REPORTE DE ACTIVIDADES			BALANCE DE MEDICAMENTOS		
	JUL	AGO	SEP	JUL	AGO	SEP	JUL	AGO	SEP
Distrito Capital	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Amazonas	0	NSI	NSI	3449	NSI	NSI	0	NSI	NSI
Anzoátegui	0	NSI	NSI	15437	NSI	NSI	40647	NSI	NSI
Apure	0	5	NSI	2765	1376	NSI	38862	63224	NSI
Aragua	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Barinas	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Bolívar	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Carabobo	15	NSI	NSI	0	NSI	NSI	26588	NSI	NSI
Cojedes	0	0	NSI	4934	103	NSI	134443	134443	NSI
Delta Amacuro	NSI	0	NSI	NSI	5245	NSI	NSI	0	NSI
Falcón	19	5	NSI	1351	5	NSI	0	0	NSI
Guárico	31	29	NSI	942	531	NSI	16664	16167	NSI
Lara	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Mérida	0	NSI	0	469	NSI	22983	63171	NSI	146898
Miranda	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Monagas	0	0	NSI	5452	3025	NSI	2150	4063	NSI
Nueva Esparta	NSI	0	NSI	NSI	1080	NSI	NSI	62540	NSI
Portuguesa	0	7	NSI	14892	10575	NSI	19163	9450	NSI
Sucre	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Táchira	0	0	245	1707	269	2926	3707	0	26593
Trujillo	186	50	NSI	7476	75	NSI	22255	22255	NSI
Vargas	NSI	21	NSI	NSI	1230	NSI	NSI	0	NSI
Yaracuy	0	0	0	25241	0	1216	78773	78773	77557
Zulia	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI	NSI
Lab. Referencia Nacional DGSA	315	195	207						
<b>Total Estados Notificantes:</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>3</b>						

NSI= No Suministró Información

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

## 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](mailto: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](mailto:cgirons_ve@yahoo.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](mailto:pps_dgsa@hotmail.com)