



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

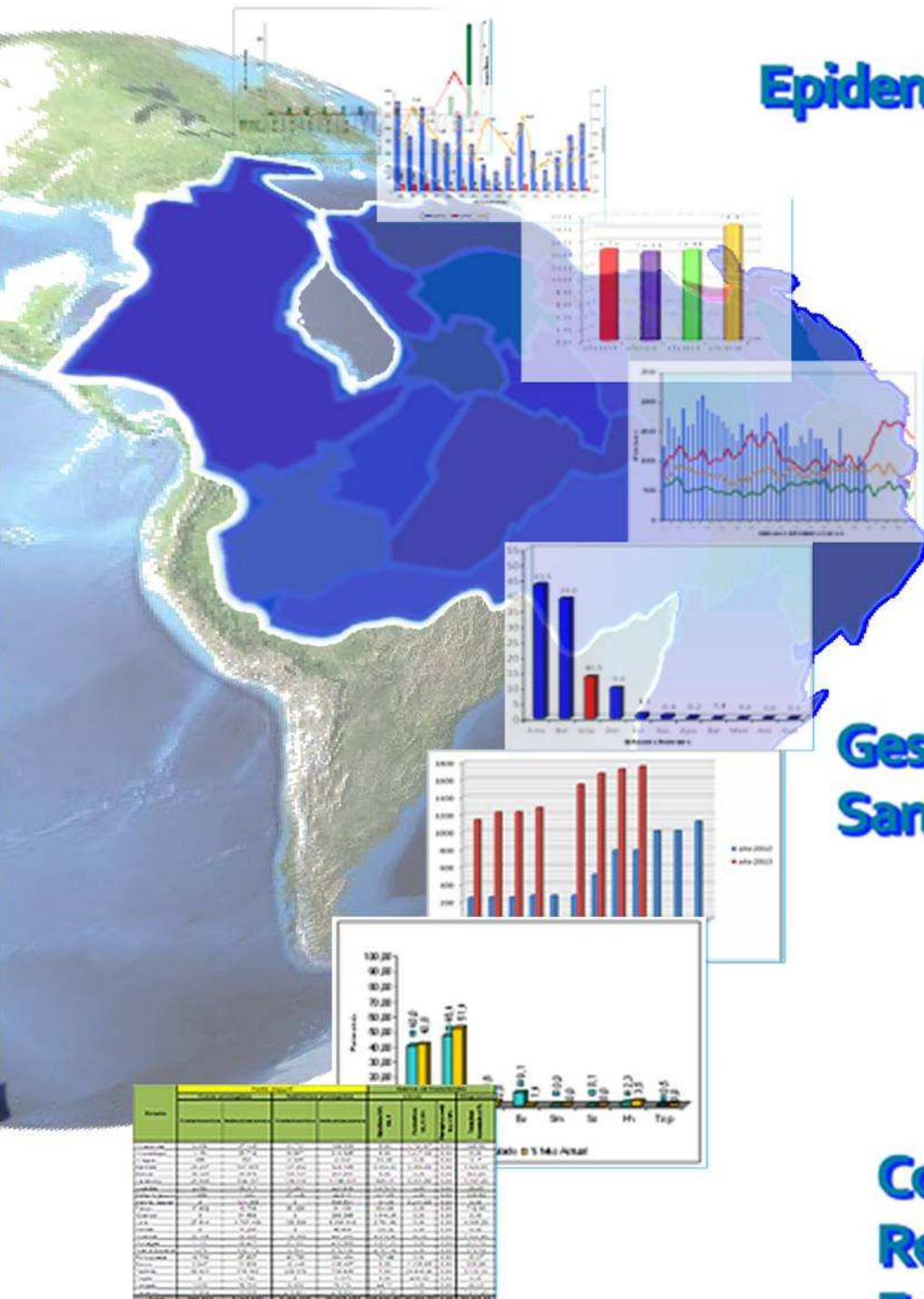
Ministerio del Poder Popular
para la Salud

Viceministerio de Redes de Salud Colectiva
Dirección General de Salud Ambiental

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04

AÑO 20. DESDE EL 25 DE ENERO AL 31 ENERO 2015

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° 4, el 91,7%, de las 22 entidades federales realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 9.460 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.911 casos en el país, 1.883 autóctonos (98,5%) y 28 casos (1,5%) importados del exterior (Guyana $\eta=10$, Colombia $\eta=17$ y Brasil $\eta=1$), reportados desde los estados Barinas y Monagas (46,43% son infecciones a *P.vivax*, 50% *P.falciparum* y 3,57% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria de la semana fue: 70,5% a *Plasmodium vivax*, 23,5% a *Plasmodium falciparum* y 6% de Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). 66,1% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=1.245$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (67,5%). El estado Bolívar, reportó 80,6% de la casuística nacional ($\eta=1.518$). Los municipios con mayor IPA fueron: Sifontes (Bol) (1.176,3), Autana (Ama) (208,7), Sucre (Bol) (137,4), Gran Sabana (Bol) (111,3), Cedeño (Bol) (85,6), Angostura (Bol) (85,6) y El Callao (Bol) (79,9). Del total de casos reportados, 69,1% ($\eta=1.302$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=821$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=157$), Parhueña (Ama) ($\eta=79$), Asc. Farreras (Bol) ($\eta=78$), Ikbaburú (Bol) ($\eta=72$), Platanillal (Ama) ($\eta=48$), Cedeño (Bol) ($\eta=47$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 8.860 casos, lo que representa un aumento de 58,8% respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=5.580$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)¹ del país es de 19,5 por cada 1.000 habitantes. De acuerdo a lo realizado hasta la presente fecha, el valor predictivo del Índice Anual de láminas tomadas para pesquisa de malaria durante el año (IAES), con respecto a la población expuesta a contagio por transmisión vectorial, es de 9,1%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 21,8%.

El estado Sucre presenta un aumento de casos 3,9 veces mayor que el año anterior, con incremento de difusibilidad de la enfermedad, en municipios de menor tradición malárica en el estado, por lo cual se hace necesario reforzar las medidas antivectoriales y médicas, con la finalidad de controlar la transmisión. En el estado Amazonas, las actividades antimaláricas deben dirigirse principalmente a las parroquias: Parhueña y Platanillal del municipio Atures, las cuales registran 54% de la casuística en la entidad.

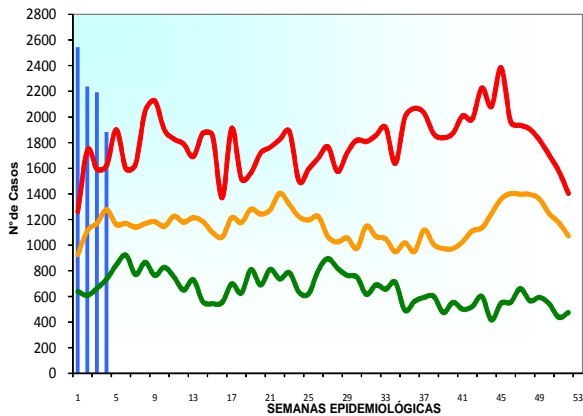
TABLA 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015

ENTIDAD	MUESTRAS • TOMADAS	CASOS SEMANA 4 (18 Al 24 Ene. 2015)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N°4						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2014		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2014
		P.v	P.f	P.m	P.v.f	2015				2015	P.v	P.f	P.m	P.v.f		
Amazonas*	921	160	50	0	4	214	ALARMA	277	5524	1149	350	0	21	1.520	EPIDEMIA	1.022
Anzoátegui*	112	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	317	3	1	0	0	4	SEGURIDAD	2
Apure*	62	2	0	0	0	2	EPIDEMIA	0	272	9	4	0	0	13	EPIDEMIA	3
Aragua*	8	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	37	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas*	79	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	356	0	0	0	0	0	ÉXITO	5
Bolívar*	6.327	1046	366	0	106	1.518	EPIDEMIA	1.268	26.516	4.515	1.435	0	570	6.520	EPIDEMIA	4.308
Carabobo	NSI	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	77	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	11	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro	70	17	2	0	2	21	SEGURIDAD	32	449	182	55	0	18	255	EPIDEMIA	90
Dtto. Capital	10	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	38	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico*	80	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	450	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Lara	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	50	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	267	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	873	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda*	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	2	7	0	0	0	0	0	ÉXITO	12
Monagas*	117	32	0	0	0	32	EPIDEMIA	3	502	95	0	0	1	96	EPIDEMIA	10
N. Esparta	16	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	63	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Portuguesa	26	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	75	0	0	0	0	0	ÉXITO	11
Sucre*	1.255	67	25	0	1	93	EPIDEMIA	36	4.993	336	76	0	8	420	EPIDEMIA	108
Táchira	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	93	0	0	0	0	0	ÉXITO	1
Trujillo	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	14	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	NSI	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	14	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia*	95	3	0	0	0	3	ALARMA	2	469	32	0	0	0	32	EPIDEMIA	8
VENEZUELA	9.460	1.327	443	0	113	1.883	EPIDEMIA	1.621	41.210	6.321	1.921	0	618	8.860	EPIDEMIA	5.580
CASOS IMPORTADOS		13	14	0	1	28		23		82	36	0	6	124		63
COLOMBIA (17) GUYANA (10) BRASIL (1)									COLOMBIA (63) GUYANA (58) BRASIL (2) GUYANA FRANCESA (1)							
Total Estados Notificantes 22 (91,7%)																

Nota:° Láminas Gota Gruesa y Extendido. *: 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 suministró información en la semana.

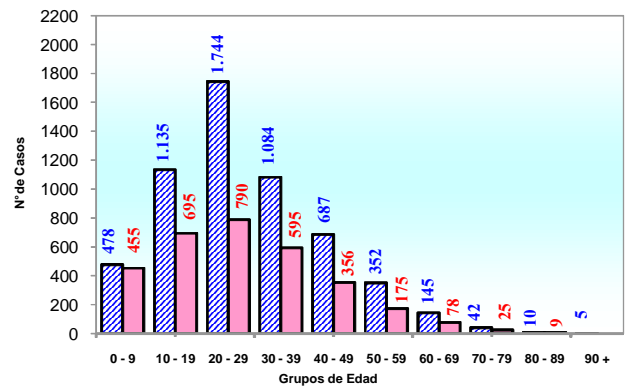
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

GRÁFICO 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

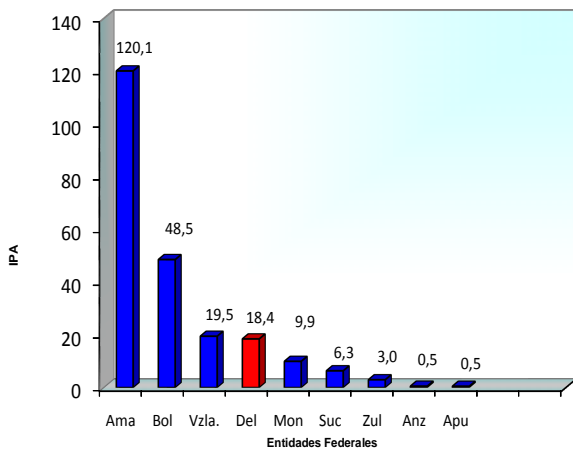
GRÁFICO 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015



■ Masculino: 5682 (64,1%). ■ Femenino: 3178 (35,87%).

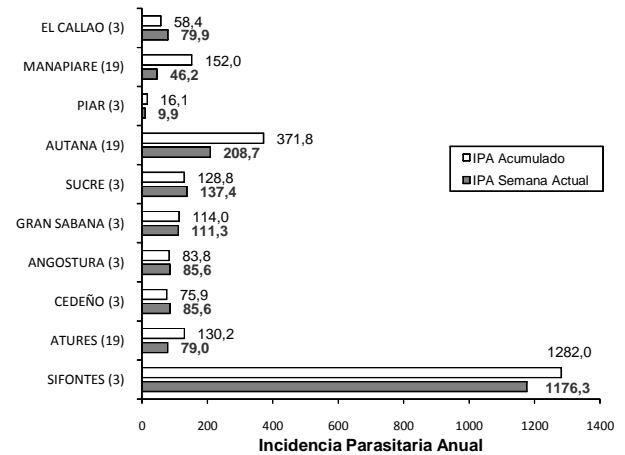
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

GRÁFICO 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA), HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015



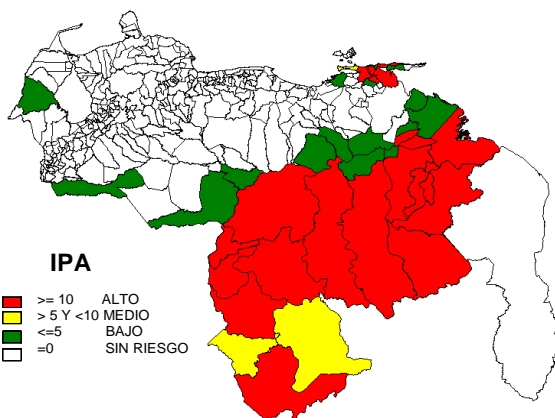
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

GRÁFICO 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL 10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA AÑO 2015



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

FIGURA 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIO SEGÚN IPA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

TABLA 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01-04. VENEZUELA AÑO 2015

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Amazonas	543	411	352	214	0	0	0	0	0	0
Anzoátegui	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Apure	6	2	3	2	0	0	0	0	0	0
Aragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	1.675	1.653	1.674	1.518	0	0	0	0	0	0
Carabobo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Delta Amacuro	163	41	30	21	0	0	0	0	0	0
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	38	11	15	32	0	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	108	114	105	93	0	0	0	0	0	0
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	12	4	13	3	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	2546	2238	2193	1883	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

TABLA 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 04 Y ACUMULADO. VENEZUELA AÑO 2015

ESTADO ORIGEN	MUNICIPIO	PARROQUIA	SE 04		Total CASOS	Total %
			CASOS	%		
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	1	0,05%	7	0,08%
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	1	0,01%
	ATABAPO (19)	CANAME	4	0,21%	21	0,24%
		UCATA	1	0,05%	5	0,06%
	ATURES (19)	YAPACANA	1	0,05%	11	0,12%
		FERNANDO G. TOVAR	11	0,58%	109	1,23%
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	20	1,06%	136	1,53%
	AUTANA (19)	PARHUEÑA	79	4,20%	417	4,71%
		PLATANILLAL	48	2,55%	399	4,50%
		GUAYAPO	0	0,00%	4	0,05%
MUNDUAPO		6	0,32%	114	1,29%	
MANAPIARE (19)	SAMARIAPO	32	1,70%	146	1,65%	
	SIPAPO	0	0,00%	12	0,14%	
	ALTO VENTUARI	0	0,00%	26	0,29%	
MAROA (19)	BAJO VENTUARI	2	0,11%	13	0,15%	
	MEDIO VENTUARI	8	0,42%	95	1,07%	
ANZOÁTEGUI	RIO NEGRO (19)	VICTORINO	0	0,00%	1	0,01%
	FRNACISCO DE MIRANDA (5)	SOLANO	1	0,05%	3	0,03%
	INDEPENDENCIA (5)	BOCA DEL PAO	0	0,00%	1	0,01%
APURE	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	SOLEDAD	0	0,00%	2	0,02%
	PAEZ (17)	MAPIRE	0	0,00%	1	0,01%
	PEDRO CAMEJO (17)	SAN CAMILO	0	0,00%	1	0,01%
BOLÍVAR	SAN FERNANDO (17)	URDANETA	0	0,00%	1	0,01%
		CODAZZI	0	0,00%	8	0,09%
	ANGOSTURA (3)	SAN JUAN DE PAYARA (17)	1	0,05%	1	0,01%
		PEÑALVER (17)	0	0,00%	1	0,01%
	CARONI (3)	SAN FERNANDO (17)	1	0,05%	1	0,01%
		BARCELONETA	45	2,39%	156	1,76%
		SAN FRANCISCO	7	0,37%	23	0,26%
	CEDEÑO (3)	SANTA BÁRBARA	40	2,12%	188	2,12%
		POZO VERDE	6	0,32%	29	0,33%
	EL CALLAO (3)	SIMON BOLIVAR	0	0,00%	2	0,02%
YOCOIMA		0	0,00%	1	0,01%	
ALTAGRACIA		4	0,21%	29	0,33%	
ASC. FARRERAS		78	4,14%	216	2,44%	
GRAN SABANA (3)	GUANIAMO	2	0,11%	11	0,12%	
	LA URBANA	39	2,07%	163	1,84%	
HERES (3)	CEDEÑO	47	2,50%	195	2,20%	
	EL CALLAO (3)	EL CALLAO	44	2,34%	131	1,48%
	PIAR (3)	IKABARÚ	72	3,82%	313	3,53%
		SANTA ELENA	13	0,69%	42	0,47%
	SIFONTES (3)	AGUA SALADA	0	0,00%	3	0,03%
		JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	1	0,01%
		MARHUANTA	0	0,00%	3	0,03%
		ORINOCO	3	0,16%	3	0,03%
PANAPANA		0	0,00%	8	0,09%	
SUCRE (3)	ZEA	3	0,16%	18	0,20%	
	VISTA HERMOSA	0	0,00%	2	0,02%	
SUCRE (3)	ANDRÉS ELOY BLANCO	9	0,48%	27	0,30%	
	PIAR (3)	PEDRO COVA	24	1,27%	192	2,17%
	ROSCIO (3)	GUASIPATI	5	0,27%	34	0,38%
SUCRE (3)	DALLA COSTA	157	8,34%	864	9,75%	
	SAN ISIDRO	821	43,60%	3.456	39,01%	
	TUMEREMO	10	0,53%	70	0,79%	
	ARIPAO	20	1,06%	99	1,12%	
SUCRE (3)	GUARATARO	8	0,42%	40	0,45%	
	LAS MAJADAS	8	0,42%	29	0,33%	
	MARIPA	28	1,49%	90	1,02%	
	MOITACO	25	1,33%	82	0,93%	

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

TABLA 3. CONTINUACIÓN

DELTA AMACURO	ANTONIO DIAZ (23)	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	32	0,36%
		CURIAPO	2	0,11%	39	0,44%
		FCO. ANICETO LUGO	0	0,00%	58	0,65%
	CASACOIMA (23)	CINCO DE JULIO	4	0,21%	5	0,06%
		IMATACA	11	0,58%	109	1,23%
JUAN B. ARISMENDI		3	0,16%	5	0,06%	
PEDERNALES (23)	MANUEL PIAR	1	0,05%	5	0,06%	
	PEDERNALES	0	0,00%	1	0,01%	
	TUCUPITA (23)	TUCUPITA	0	0,00%	1	0,01%
MONAGAS	CARIPE (4)	EL GUACHARO	0	0,00%	1	0,01%
	SOTILLO (4)	BARRANCOS DE FAJARDO	32	1,70%	94	1,06%
	URACOA (4)	URACOA	0	0,00%	1	0,01%
SUCRE	ANDRES ELOY BLANCO (11)	RÓMULO GALLEGOS	3	0,16%	18	0,20%
		MARIÑO	3	0,16%	20	0,23%
	ANDRES MATA (11)	TAVERA ACOSTA	6	0,32%	89	1,00%
		SAN JOSE DE AEROCUAR (11)	1	0,05%	1	0,01%
	ARISMENDI (11)	ANTONIO J. DE SUCRE	2	0,11%	13	0,15%
		RÍO CARIBE	15	0,80%	31	0,35%
		SAN JUAN GALDONAS	14	0,74%	37	0,42%
	BENÍTEZ (11)	EL PILAR	15	0,80%	88	0,99%
		UNIÓN	3	0,16%	15	0,17%
		GUARAUNOS (11)	2	0,11%	2	0,02%
	BERMUDEZ (11)	BOLÍVAR	1	0,05%	3	0,03%
	CAJIGAL (11)	YAGUARAPARO	1	0,05%	2	0,02%
	CRUZ SALMERON ACOSTA (11)	CHACOPATA	4	0,21%	21	0,24%
MARIÑO (11)	IRAPA	0	0,00%	1	0,01%	
RIBERO (11)	CARIACO	6	0,32%	29	0,33%	
	CATUARO	17	0,90%	44	0,50%	
SUCRE (11)	ALTAGRACIA	0	0,00%	3	0,03%	
	AYACUCHO	0	0,00%	3	0,03%	
ZULIA	MACHIQUES DE PERIJA (15)	LIBERTAD	3	0,16%	32	0,36%
VENEZUELA			1.883	100,00%	8.860	100,00%
ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL						
ESTADOS 7; MUNICIPIOS 30; PARROQUIAS 62						
ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO						
ESTADOS 8; MUNICIPIOS 41; PARROQUIAS 90						

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

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° 04, el Laboratorio de Referencia Nacional para el confirmatorio de la Enfermedad de Chagas, procesó 04 muestras (04 xenodiagnósticos) en los siguientes estados: 2 de Aragua, 1 de Carabobo y 1 de Yaracuy, resultando negativos. Hasta esta semana epidemiológica existe un acumulativo de 165 muestras procesadas para confirmatorio de casos, con el diagnóstico de 10 casos de Enfermedad de Chagas en fase crónica, de los cuales 7 (70%) corresponde al sexo femenino. Se insta a los estados a mantener la vigilancia pertinente y seguimiento a los casos confirmados e igualmente cumplir con la notificación semanal obligatoria.

TABLA 4. CASOS DE ENFERMEDAD DE CHAGAS SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 04							ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 04						
	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS POSITIVAS				* CASOS	INDICE DE POSITIVIDAD	MUESTRAS PROCESADAS**	PRUEBAS POSITIVAS				* CASOS	INDICE DE POSITIVIDAD
		ELISA IgG	HAI	IFI	HAD				ELISA IgG	HAI	IFI	HAD		
Amazonas	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Anzoátegui	0	0	0	0	0	0,0	13	1	1	0	0	1	7,7	
Apure	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Aragua	2	0	0	0	0	0,0	2	0	0	0	0	0	0,0	
Barinas	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	0	0	0,0	
Bolívar	0	0	0	0	0	0,0	2	0	0	0	0	0	0,0	
Carabobo	1	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	0	0	0,0	
Cojedes	0	0	0	0	0	0,0	2	1	1	0	0	1	50,0	
Delta Amacuro	0	0	0	0	0	0,0	1	1	1	0	0	1	100,0	
Distrito Capital	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	0	0	0,0	
Falcón	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Guárico	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Lara	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Mérida	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Miranda	0	0	0	0	0	0,0	2	0	0	0	0	0	0,0	
Monagas	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Nueva Esparta	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Portuguesa	0	0	0	0	0	0,0	14	2	2	0	0	2	14,3	
Sucre	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Táchira	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Trujillo	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Vargas	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Yaracuy	1	0	0	0	0	0,0	126	5	5	0	0	5	4,0	
Zulia	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	
VENEZUELA	4	0	0	0	0	0,0	165	10	10	0	0	10	6,06	

NSI= NO SUMINISTRO INFORMACIÓN

*DOS O MÁS PRUEBAS POSITIVAS

** SE CORRIGE ACUMULADO DEL TOTAL DE MUESTRAS PROCESADAS

PRUEBAS:

ELISA IgG = ENSAYO POR INMUNOABSORCIÓN LIGADA A ENZIMA

HAI= HEMOAGLUTINACIÓN INDIRECTA

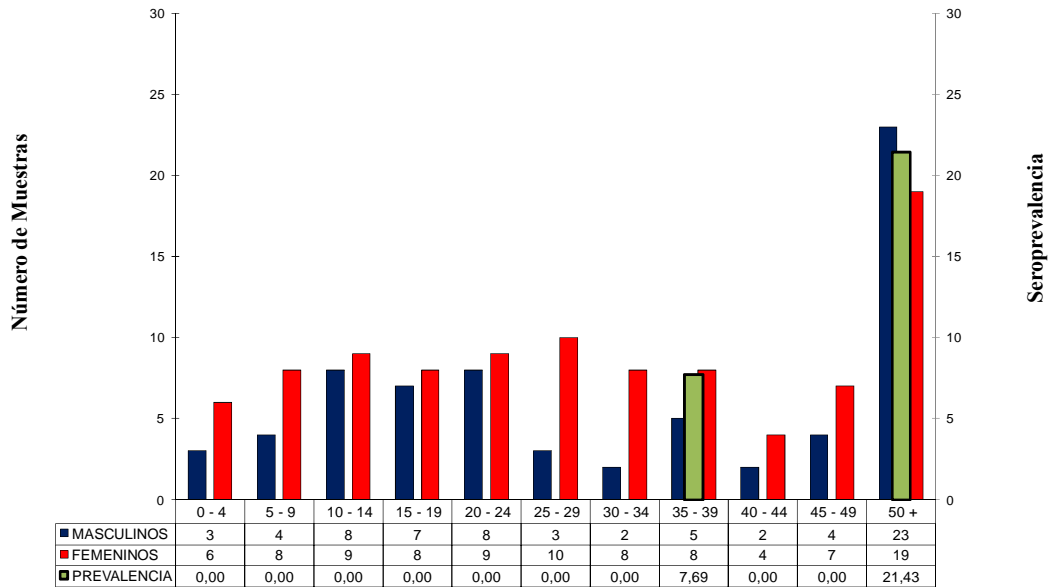
IFI=INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

HAD= HEMOAGLUTINACIÓN DIRECTA

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015

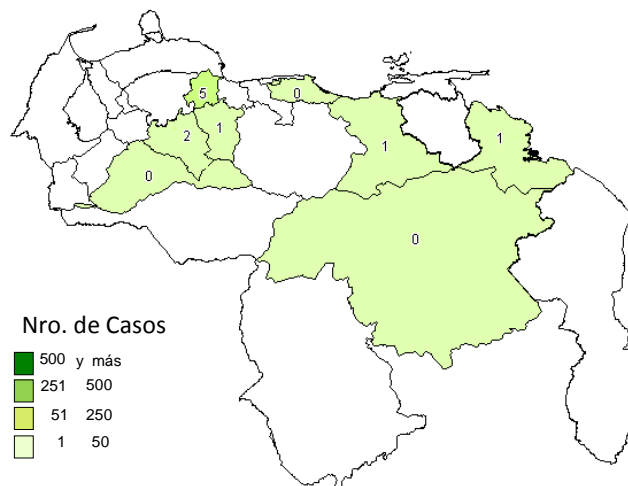
Durante la Semana Epidemiológica N° 4, los estados Aragua, Sucre y Nueva Esparta, reportaron no haber tomado muestras. Por otra parte, el estado Apure reportó ciento dieciocho (118) muestras tomadas; de igual forma, el estado Guárico reportó diecisiete (17) muestras tomadas y les aplicó ELISA IgG, resultando cinco (5) reactivas; el estado Portuguesa reportó cuatro (4) muestras tomadas y finalmente, el estado Vargas reportó once (11) muestras tomadas. Para un total de reactivas a Elisa IgG acumuladas hasta la semana epidemiológica 04, según reporte de los estados de dieciséis (16) muestras

GRÁFICO 5. MUESTRAS PROCESADAS Y PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

FIGURA 2. MUESTRAS PROCESADAS Y CASOS DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR ENTIDAD FEDERAL. HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 04. VENEZUELA, AÑO 2015.



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

TABLA 5. POSITIVIDAD DE TRIATOMINOS A T. CRUZI POR ESPECIE POR ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015.

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	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Anzoátegui	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Aragua	0	0	0	0,00	2	1	1	50,00	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	4	1	3	25,00
Barinas	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Carabobo	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00
Cojedes	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00
Guárico	0	0	0	0,00	4	0	0	0,00	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	6	0	6	0,00
Monagas	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Nueva Esparta	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Portuguesa	4	0	4	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	4	0	4	0,00
Sucre	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00
Táchira	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Trujillo	5	0	5	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	5	0	5	0,00
Vargas	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Yaracuy	1	0	1	0,00	3	1	2	33,33	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	5	1	4	20,00
Zulia	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00
VENEZUELA	10	0	10	0,00	12	2	6	16,67	7	0	5	0,00	1	0	1	0,00	30	2	28	6,67

P: Positivos

N: Negativos

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 30 triatomos, siendo el estado Guárico el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 6; 20,00 %), Yaracuy (N= 5; 16,67%) y Trujillo (N= 5; 16,67%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatomos corresponde a *T. maculata* (N= 12; 40,00 %). Con un Índice de Positividad de 6,67.

Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis

Durante el mes de Enero, se recibieron reportes coprológicos provenientes de: Amazonas, Apure, Guárico, N. Esparta, Sucre, Trujillo, Yaracuy se procesaron 287 muestras de heces; se diagnosticaron 109 casos de Parasitosis Intestinales, de los cuales 4,88% son helmintiasis, 31,36% protozoosis y 1,74% combinaciones de helmintiasis y protozoosis. La prevalencia general es de 37,98.

En este mes se diagnosticaron 19 casos de Helmintiasis (6,62% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 21 diagnosticados fueron: *A. lumbricoides* (52,38%), *T. trichiura* (38,1%), *Anquilostomideos* (4,76%) y *S. stercoralis* (4,76%).

Por otro lado, se diagnosticaron 95 casos de Protozoosis (33,1% de prevalencia). Los parásitos más frecuentes de un total de 109 diagnosticados fueron: *B.hominis* (54,13%), *G.duodenalis* (14,68%), *E.histolytica* (12,84%), *E.nana* (11,93%), *E.coli* (5,5%) y *C.mesnili* (0,92%).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 19 casos de Helmintiasis (6,62% de prevalencia). Los niños entre 5 a 14 años son los más afectados (31,58%) y no se observó preferencia en el sexo. Los parásitos más frecuentes de un total de 21 diagnosticados son: *A. lumbricoides* (52,38%), *T. trichiura* (38,1%), *Anquilostomideos* (4,76%) y *S. stercoralis* (4,76%).

En cuanto a Protozoosis existe un acumulativo de 95 casos (33,1% de prevalencia). No se evidencia una preferencia marcada por ningún grupo de edad y 54% de los casos se presentan en el sexo Masculino. Los parásitos más frecuentes de un total de 109 diagnosticados fueron: *B.hominis* (54,13%), *G.duodenalis* (14,68%), *E.histolytica* (12,84%), *E.nana* (11,93%), *E.coli* (5,5%) y *C.mesnili* (0,92%).

En total se han procesado 287 muestras de heces, con 109 casos a Parasitosis Intestinales y una prevalencia general acumulativa de 37,98%.

TABLA 6. ÍNDICES DE PARASITOSIS INTESTINALES POR ENTIDAD FEDERAL HASTA ENERO. VENEZUELA AÑO 2015

ENTIDAD	ENERO					ACUMULATIVO HASTA ENERO 2015						
	MUESTRAS EXAMINADAS	GRUPOS			CASOS	PREVALENCIA PARASITOSIS INTESTINALES	MUESTRAS EXAMINADAS	GRUPOS			CASOS	PREVALENCIA PARASITOSIS INTESTINALES
		H	P	H-P				H	P	H-P		
Amazonas	1	0	1	0	1	100,00	1	0	1	0	1	100,00
Apure	3	0	1	0	1	33,33	3	0	1	0	1	33,33
Aragua **	167	0	59	2	61	36,53	167	0	59	2	61	36,53
Carabobo **	6	0	1	0	1	16,67	6	0	1	0	1	16,67
Guarico **	3	0	0	0	0	0,00	3	0	0	0	0	0,00
Trujillo	50	10	11	1	22	44,00	50	10	11	1	22	44,00
Yaracuy	57	4	17	2	23	40,35	57	4	17	2	23	40,35
VENEZUELA	287	14	90	5	109	37,98	287	14	90	5	109	37,98

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2015.

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

** Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

TABLA 7. PREVALENCIA PARA HELMINTOS Y POSITIVIDAD POR ENTIDAD FEDERAL ENERO. VENEZUELA AÑO 2015

ENTIDAD	MUESTRAS EXAMINADAS	POSITIVOS HELMINTOS								TOTAL POSITIVOS HELMINTOS*	CASOS	PREVALENCIA HELMINTOS
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss	Hn.	Tsp.			
Amazonas **	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Apure	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aragua **	167	0	1	0	0	0	1	0	0	2	2	1,20
Carabobo **	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guarico **	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trujillo	50	8	2	1	0	0	0	0	0	11	11	22,00
Yaracuy	57	3	5	0	0	0	0	0	0	8	6	10,53
VENEZUELA	287	11	8	1	0	0	1	0	0	21	19	6,62

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

* Total positivos por especie diagnosticada.

** Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

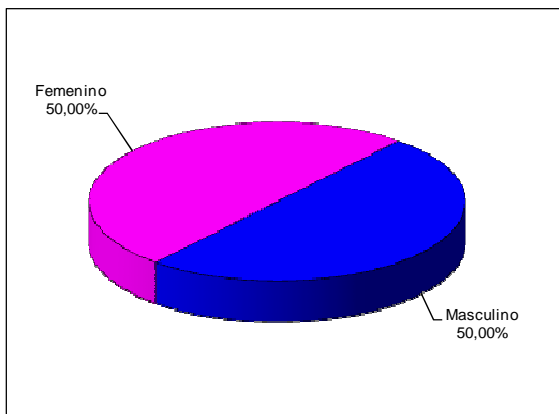
TABLA 8. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A HELMINTOS POR GRUPO DE EDAD. ACUMULATIVO HASTA ENERO. VENEZUELA AÑO 2015

GRUPO DE EDAD	TOTAL MUESTRAS EXAMINADAS	POSITIVOS HELMINTOS								TOTAL POSITIVOS*	CASOS	PREVALENCIA HELMINTOS
		Al.	Tt.	Anq.	Ev.	Sm.	Ss	Hn.	Tsp.			
0 - 4	87	5	4	0	0	0	0	0	0	9	7	8,05
5 - 9	33	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	9,09
10 - 14	9	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	33,33
15 - 19	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20 - 24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
25 - 29	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
30 - 34	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35 - 39	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
40 - 44	11	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	18,18
45 - 49	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
50 y más	70	3	1	0	0	0	0	0	0	4	4	5,71
TOTAL	287	11	8	1	0	0	1	0	0	21	19	6,62

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

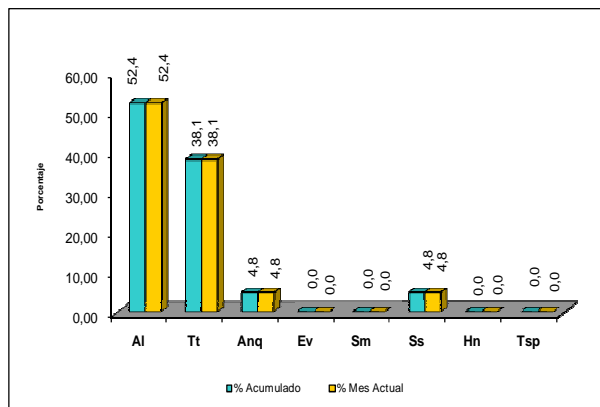
* Muestras positivas de al menos un helminto.

GRÁFICO 6. PORCENTAJE DE HELMINTIASIS POR SEXO, ACUMULADO HASTA ENERO. VENEZUELA AÑO 2015



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

GRÁFICO 7. PORCENTAJE DE POSITIVIDAD POR ESPECIE DE HELMINTOS, ACUMULADO Y ENERO. VENEZUELA AÑO 2015



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

LEYENDA Helmintos:

Al: *Ascaris lumbricoides*
 Tt: *Trichuris trichiura*
 Anq: *Anquilostomos o uncinariás*

Ev: *Enterobius vermicularis*
 Sm: *Schistosoma mansoni*

Ss: *Strongyloides stercoralis*
 Hsp: *Hymenolepis nana*
 Tsp: *Taenia sp.*

TABLA 9. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A PROTOZOARIOS POR ENTIDAD FEDERAL ENERO. VENEZUELA AÑO 2015

ENTIDAD	MUESTRAS TOMADAS	POSITIVOS PROTOZOARIOS										TOTAL POSITIVOS PROTOZOARIOS*	CASOS	PREVALENCIA PROTOZOARIOS			
		Eh/Ed	Ec.	Gd.	Bh.	Cm.	En.	lob.	C.	Cc.	Isb.						
Amazonas **	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,00
Apure	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	33,33
Aragua **	167	8	2	4	47	1	9	0	0	0	0	0	0	71	61	36,53	
Carabobo **	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16,67	
Guarico **	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Trujillo	50	6	2	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	15	12	24,00	
Yaracuy	57	0	1	8	8	0	3	0	0	0	0	0	0	20	19	33,33	
VENEZUELA	287	14	6	16	59	1	13	0	0	0	0	0	0	109	95	33,10	

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

* Total positivos por especie diagnosticada.

** Muestras procesadas por Laboratorio Referencia Nacional

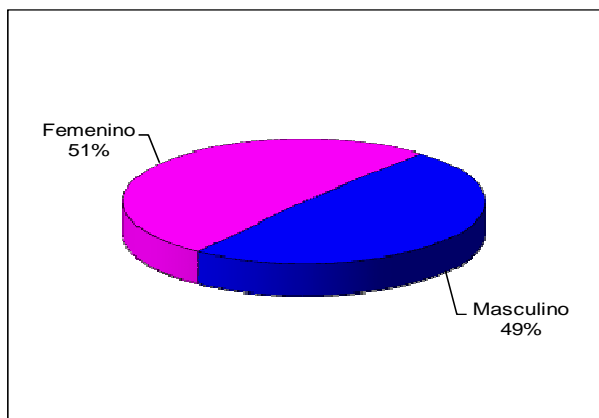
TABLA 10. ÍNDICES DE POSITIVIDAD A PROTOZOARIOS POR GRUPO DE EDAD. ACUMULADO ENERO. VENEZUELA AÑO 2015

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	87	2	0	11	9	0	2	0	0	0	0	0	0	24	23	26,44
5 - 9	33	2	1	1	6	0	2	0	0	0	0	0	0	12	12	36,36
10 - 14	9	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	33,33
15 - 19	10	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	3	30,00
20 - 24	20	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	5	4	20,00
25 - 29	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14,29
30 - 34	6	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	50,00
35 - 39	17	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	7	5	29,41
40 - 44	11	4	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	63,64
45 - 49	17	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	35,29
50 y más	70	1	3	0	25	0	5	0	0	0	0	0	0	34	28	40,00
TOTAL	287	14	6	16	59	1	13	0	0	0	0	0	0	109	95	33,10

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

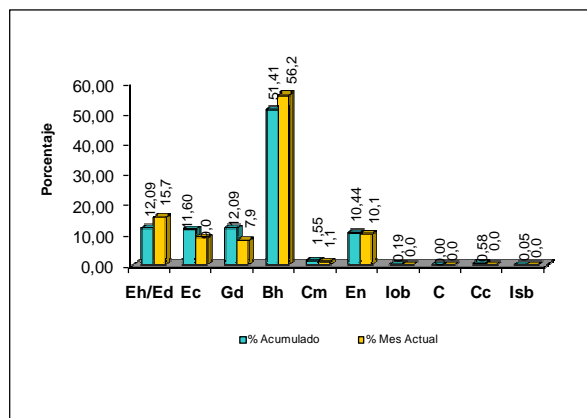
* Muestras positivas de al menos un protozoo.

GRÁFICO 8. PORCENTAJE DE PROTOZOOSIS POR SEXO ACUMULADO HASTA DICIEMBRE. VENEZUELA AÑO 2015



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

GRÁFICO 9. PORCENTAJE DE POSITIVIDAD POR ESPECIE DE PROTOZOARIOS, ACUMULADO Y DICIEMBRE. VENEZUELA AÑO 2015



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

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: *Cryptosporidium* 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 Diciembre, se observa que cinco (06) estados han reportado el Balance de Medicamentos, Exámenes Coprológicos y Actividades (Apure, Mérida, Nueva Esparta, Táchira, Trujillo y Yaracuy).

TABLA 11. CONTROL DE ENVÍO MENSUAL DE REPORTE DE EXÁMENES COPROLÓGICOS, ACTIVIDADES Y BALANCE DE MEDICAMENTOS.

ENTIDAD	REPORTE EXAMENES COPROLÓGICOS			REPORTE DE ACTIVIDADES			BALANCE DE MEDICAMENTOS		
	Ene	Feb	Mar	Ene	Feb	Mar	Ene	Feb	Mar
Distrito Capital	NSI			NSI			NSI		
Amazonas	1			2455			5599		
Anzoátegui	NSI			NSI			NSI		
Apure	3			585			28622		
Aragua	NSI			NSI			NSI		
Barinas	NSI			NSI			NSI		
Bolívar	NSI			NSI			NSI		
Carabobo	6			NSI			NSI		
Cojedes	NSI			NSI			NSI		
Delta Amacuro	NSI			NSI			NSI		
Falcón	NSI			NSI			NSI		
Guárico	3			95			0		
Lara	NSI			NSI			NSI		
Mérida	NSI			NSI			NSI		
Miranda	NSI			NSI			NSI		
Monagas	NSI			NSI			NSI		
Nueva Esparta	NSI			7936			49656		
Portuguesa	NSI			NSI			NSI		
Sucre	NSI			6487			83276		
Táchira	NSI			NSI			NSI		
Trujillo	50			372			35703		
Vargas	NSI			NSI			NSI		
Yaracuy	57			NSI			83682		
Zulia	NSI			NSI			NSI		
Lab. Referencia Nacional DGSA	167								
Total Estados Notificantes:	6								

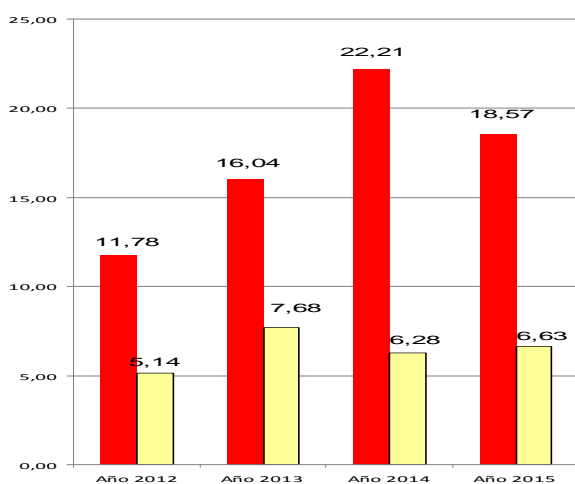
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS. 2015.

Prevención y Control de *Aedes aegypti*

Para la Semana Epidemiológica N° 4, reportaron información el 91,6% ($\eta=22$) de las 24 entidades federales del país. Se evaluaron un total de 42 municipios, 61 parroquias y 103 localidades, se inspeccionaron 12.496 casas resultando 2.320 casas positivas con un índice de 18,57% (I.C.95%: 17,88; 19,25), como se puede apreciar en el Gráfico 10, el índice a casas para la semana 4 de año 2015 presenta un descenso de 14,32% en comparación a su semana homóloga del 2014, de igual manera se inspeccionaron 72.648 depósitos con un Índice Aédico de 6,63% (I.C.95%: 6,44; 6,81) resultando 4.813 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 26.748 depósitos permanentes, se eliminaron 37.968 depósitos no permanentes y se trataron 7.848 casas.

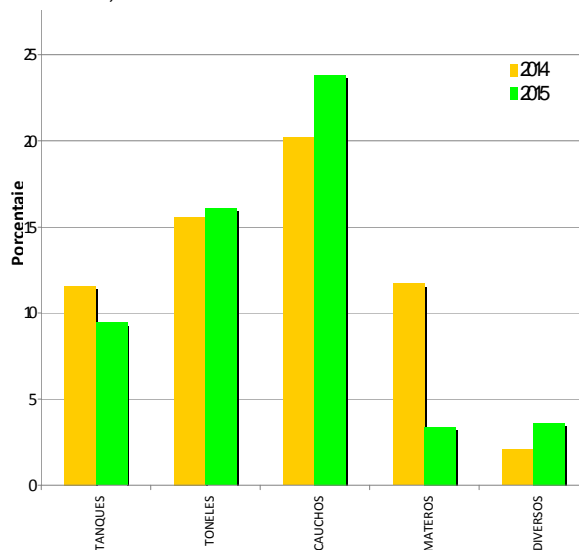
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 9,46% (IC95%: 8,80; 10,12), toneles P= 16,08% (IC95%: 15,43; 16,74), cauchos P=23,82% (IC95%: 21,67; 25,97), materos P=3,39% (IC95%: 2,91; 3,87) y diversos P=3,63% (IC95%: 3,44; 3,81). Cuando comparamos la semana epidemiológica 4 del año en curso, con su homóloga del año 2014, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 11), se observa un ascenso en toneles, cauchos y depósitos diversos; a su vez, un descenso en tanques y materos

GRÁFICO 10. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2011-2014, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015



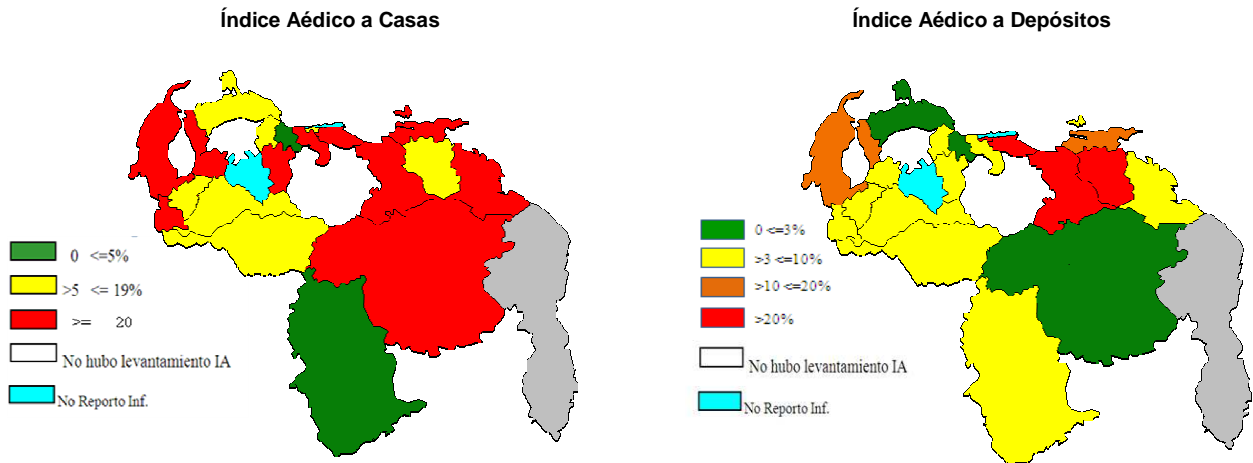
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

GRÁFICO 11. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS COMPARATIVO 2013-2014, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

FIGURA 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS POR ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015.



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

Como se puede apreciar en el mapa para la semana epidemiológica N° 04, los estados que tiene un Índice Aédico a Casas (IAC) mayor a 20%, son: Anzoátegui (34,38%), Nueva Esparta (30,95%), Sucre (29,85%), Táchira (25,14%), Delta Amacuro (25,00%), Zulia (24,55%), Cojedes (23,53%), Miranda (22,82%) y Trujillo (20,78%). Los estados que presentan el Índice Aédico a Depósitos (IAD) entre 10 y 20%, son: Sucre (12,27%) y Zulia (11,39%); y los estados Distrito Capital (37,88%), Monagas (26,52%), Anzoátegui (26,09%) y Miranda (21,26%) tienen un IAD >20%.

TABLA 12. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE Aedes Aegypti POR ENTIDAD FEDERAL. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 04. AÑO 2015

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	175	175	8	4,57	66	0	66	330	124	8	6,45	87	37	4.402
Anzoátegui	658	32	11	34,38	32	0	32	160	69	18	26,09	69	0	2.100
Apure	191	191	32	16,75	0	0	0	0	396	33	8,33	239	157	3.440
Aragua	1.120	421	81	19,24	421	0	421	2.105	17.747	729	4,11	775	9.085	45.620
Barinas	713	336	23	6,85	336	0	336	1.680	2.536	173	6,82	634	851	13.550
Bolívar	6.629	3.739	725	19,39	789	0	789	3.945	8.805	47	0,53	6.128	2.675	33.180
Carabobo	802	8	0	0,00	7	0	7	35	11	0	0,00	9	2	180
Cojedes	695	68	16	23,53	0	0	0	0	488	48	9,84	36	12	720
Delta Amacuro	1.539	768	192	25,00	347	0	347	1.735	4.160	256	6,15	812	1.924	13.331
Distrito Capital	521	421	72	17,10	292	0	292	1.460	2.297	870	37,88	2.170	112	37.720
Falcón	2.216	962	60	6,24	962	0	962	4.810	4.085	66	1,62	4.088	104	81.280
Guárico	405													
Lara	700													
Mérida	1.960	904	104	11,50	904	0	904	4.520	2.806	141	5,02	3.594	589	55.485
Miranda	592	333	76	22,82	88	0	88	440	348	74	21,26	129	56	13.410
Monagas	272	238	30	12,61	238	0	238	1.190	2.161	573	26,52	2.161	473	1.800
Nueva Esparta	131	42	13	30,95	13	0	13	65	676	22	3,25	22	166	815
Portuguesa	382													
Sucre	1.796	583	174	29,85	276	0	276	1.380	4.041	496	12,27	469	85	22.975
Táchira	3.548	1.054	265	25,14	874	0	874	4.370	10.575	384	3,63	1.640	3.013	63.020
Trujillo	3.050	1.285	267	20,78	1.285	0	1.285	6.425	5.868	446	7,60	2.582	408	70.090
Vargas	100													
Yaracuy	1.668	378	50	13,23	360	0	360	1.800	2.496	92	3,69	794	18.078	39.860
Zulia	558	558	137	24,55	558	0	558	2.790	2.959	337	11,39	310	141	35.800
Total	30.421	12.496	2.336	18,69	7.848	0	7.848	39.240	72.648	4.813	6,63	26.748	37.968	538.778

NSI: No suministro Información

ACUM.: Acumulado hasta la SE 04

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

TABLA 13. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE Aedes Aegypti POR LOCALIDADES CON ÍNDICE AÉDICO (IAC, IAD) ELEVADOS Y CRIADEROS DE RIESGO, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 04						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	Atures	Luis Alberto Gomez	Puerto Ayacucho	8,00	9,09	Tanques	7,50
Anzoátegui	Bolivar	Naricual	Curatapiche	34,38	26,09	Barriles y Toneles	30,00
Apure	San Fernando	San Fernando	Urb. Los Centauros	20,31	9,09	Barriles y Toneles	5,88
Aragua	Girardot	Los Tacariguas	San Vicente	23,87	3,77	Tanques	10,27
Barinas	Barinas	Ramon Ignacio Mendez	4ta Etapa	7,53	9,13	Tanques	17,95
Bolívar	Heres	La Sabanita	Barrio Brisas del Orinoco	20,95	0,95	Tanques	5,26
Carabobo	Valencia	Miguel Peña	El Palotal	0,00	0,00	NCR	0,00
Cojedes	Tinaquillo	Tinaquillo	Las Mesas	23,53	9,84	Barriles y Toneles	11,32
Delta Amacuro	Tucupita	Jose Vidal Marcano	Hacienda de Medio	30,58	7,39	Barriles y Toneles	8,20
Dtto Capital	Libertador	El Paraiso	Cota 905	41,67	42,27	Barriles y Toneles	52,12
Falcón	Mene Mauroa	Mene Mauroa	Los Cortijos	18,46	2,68	Tanques	2,17
Guárico	NIA						
Lara	NIA						
Mérida	Tulio Febres Cordero	Independencia	Nueva Bolivia	40,00	5,91	Tanques	33,33
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	Los Teques	50,00	45,68	Barriles y Toneles	60,00
Monagas	Bolivar	Bolivar	Kilometro 4	5,88	26,52	Dep. Diversos	32,20
Nueva Esparta	Gomez	Sucre	Altagracia	50,00	8,16	Barriles y Toneles	50,00
Portuguesa	NSI						
Sucre	Ribero	Cariaco	La Esmeralda	54,72	42,37	Barriles y Toneles	47,00
Táchira	Cordoba	Santa Ana	Palmar Ramireño	34,67	4,40	Tanques	28,89
Trujillo	Andres Bello	Santa Isabel	El Taladro	30,00	10,16	Barriles y Toneles	16,82
Vargas	NSI						
Yaracuy	Aristides Bastidas	Aristides Bastidas	Centro	30,00	4,48	Tanques	10,64
Zulia	Machiques de Perija	Libertad	Noriega Trigo	36,36	33,33	Tanques	41,67

NCR: No Hubo Criadero de Riesgo

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

Sistema de Vigilancia Entomológica (Larvitrapas)

Como se puede apreciar en la tabla 14, se recibió el 28,57% 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 04, el 32,35% (n°=11) resultaron positivas, colectándose 243 Larvas de *Aedes aegypti*.

TABLA 14. ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE VIGILANCIA ENTOMOLÓGICO, LARVITRAPAS, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	2	33	45 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aduana de San Antonio (Paso Terrestre)	4	2	50	28 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto La Fria	5			NHA
	Aeropuerto Francisco Javier Garcia de H.	5			NHA
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4			NHA
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	4	57	40 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Anzoátegui	Aeropuerto José Antonio	8			NSI
	Puerto Internacional de Guanta	5			NSI
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamache	16			NSI
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11			NSI
Sucre	Aeropuerto José Francisco Bermudez	9			NSI
	Aeropuerto de Guiría	6			NSI
	Puerto de Guiría	6			NSI
	Terminal de Pasajeros de Carúpano	3			NSI
	Puerto de Carúpano	4			NSI
Carabobo	Instituto Puerto Autónomo de Puerto Cabello	7			NSI
Vargas	Aeropuerto Internacional Simon Bolivar	13			NSI

NSI: No suministro Información

NHA: No hubo Actividad

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

Coordinación Nacional de Control Operacional.

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 04. Para la fecha, solo el 4,16% de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas. **Recuerden que la información debe enviarse MENSUALMENTE para tener la situación real del país.**

TABLA 15. PROGRAMA DE CONTROL DE *Aedes aegypti*. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015.

Estados	Aedes aegypti		Gastos de Insecticidas						
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros				Kilogramos		
			Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Pirimiphos metil	Lambdacihalotrina C.E. 2,5%	Vectobac Granulado	Vectolex S.G. 7,5%	Temephos al 1%
Guarico	77	385	4,86	0	0	0	0	0	0
Total	77	385	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

TABLA 16. PROGRAMA DE CONTROL DE OTROS INSECTOS VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 04. VENEZUELA AÑO 2015.

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas						
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros				Kilogramos		
			Malathion ULV 94%	Malathion ULV 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Lambdacihalotrina C.E. 2,5%	Vectobac Granulado	Vectolex S.G. 7,5%	Icon PH 40%
Guárico	3	15	0	0	3,20	0,20	0	0	0
Total	3	15	0,00	0,00	3,20	0,20	0,00	0,00	0,00

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

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.

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