

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 3, las 24 entidades federales realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 10.494 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.957 casos en el país, 1.933 autóctonos (98,8%) y 24 casos (1,2%) importados del exterior (Guyana $\eta = 18$ y Colombia $\eta = 6$), reportados desde los estados Bolívar y Falcón (62,5% son infecciones a *P.vivax* y 37,5% *P.falciparum*). Este registro de casos autóctonos, indica que ha ocurrido un incremento de la transmisión el territorio nacional, en 144,5% con relación a la semana homóloga del anterior año 2014.

La fórmula parasitaria de la semana es 69,2% a *Plasmodium vivax*, 21,2% a *Plasmodium falciparum* y 9,6% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 62,7% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta = 1.212$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (67,77%). El estado Bolívar, reportó 82,1% de la casuística nacional ($\eta = 1.587$). Los municipios con mayor (IPA)¹ proyectado de la semana por cada 1.000 habitantes son: Sifontes (Bol) (1.295,4), Sucre (Bol) (137,4), Autana (Ama) (131,8), Gran Sabana (Bol) (91,7), Atures (Ama) (86,5), Angostura (Bol) (84,7) y Cedeño (Bol) (75,6). Del total de casos reportados, 70,8% ($\eta = 1.368$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta = 894$), Dalla Costa (Bol) ($\eta = 182$), Platanillal (Ama) ($\eta = 80$), Ikabarú (Bol) ($\eta = 66$), Cedeño (Bol) ($\eta = 53$), Asc. Farreras (Bol) ($\eta = 47$), Barceloneta (Bol) ($\eta = 46$).

En las primeras tres semanas existe un acumulativo de 6.607 casos, lo que representa aumento de 66,9% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta = 3.959$). El indicador (IPA)¹ proyectado del acumulativo del país, es de 19,4 por 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%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 21,75%. La media aritmética de la casuística de autóctonos de las tres primeras semanas es de 2.202 casos, lo que implica que la presente semana exhibe incidencia por debajo de ese promedio, en 14%.

¹ Con base a la población expuesta a riesgo en municipios en cuales por investigación, se les haya atribuido transmisión malárica durante el año previo.

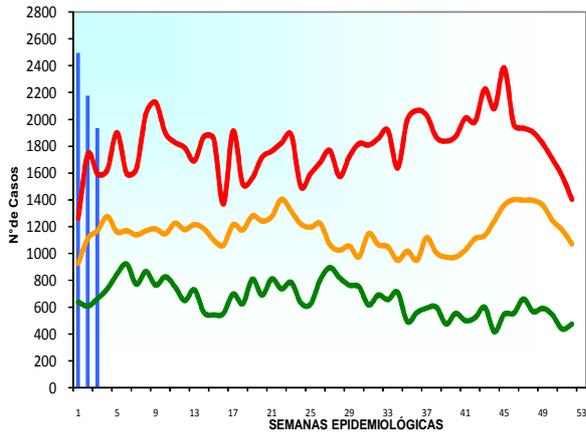
TABLA 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03. VENEZUELA AÑO 2015

ENTIDAD	MUESTRAS TOMADAS	CASOS SEMANA 3 (18 Al 24 Ene. 2015)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N°3						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2014		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2014
		P.v	P.f	P.m	P.v.f	2015				P.v	P.f	P.m	P.v.f	2015		
Amazonas*	656	172	44	0	3	219	ALARMA	284	3661	843	254	0	13	1.110	EPIDEMIA	745
Anzoátegui*	20	0	1	0	0	1	SEGURIDAD	2	205	3	1	0	0	4	SEGURIDAD	2
Apure*	49	3	0	0	0	3	EPIDEMIA	1	210	7	4	0	0	11	EPIDEMIA	3
Aragua*	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	29	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas*	113	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	277	0	0	0	0	0	ÉXITO	5
Bolívar*	7.492	1075	337	0	175	1.587	EPIDEMIA	1.135	20.189	3.364	1.046	0	460	4.870	EPIDEMIA	3.040
Carabobo	17	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	77	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	8	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	214	13	7	0	6	26	SEGURIDAD	26	379	163	51	0	16	230	EPIDEMIA	58
Dtto. Capital	12	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	28	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Falcón	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico*	137	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	370	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Lara	32	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	45	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	299	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	606	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	3	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	10
Monagas*	134	12	0	0	0	12	EPIDEMIA	7	385	60	0	0	1	61	EPIDEMIA	7
N. Esparta	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	47	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Portuguesa	17	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	49	0	0	0	0	0	ÉXITO	11
Sucre*	1.179	59	20	0	2	81	EPIDEMIA	16	3.738	248	46	0	7	301	EPIDEMIA	72
Táchira*	11	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	93	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Trujillo	8	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	12	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	11	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia*	93	4	0	0	0	4	ALARMA	1	374	20	0	0	0	20	EPIDEMIA	6
VENEZUELA	10.494	1.338	409	0	186	1.933	EPIDEMIA	1.476	30.808	4.708	1.402	0	497	6.607	EPIDEMIA	3.959
CASOS IMPORTADOS		15	9	0	0	24		12		67	22	0	5	94		40
GUYANA (18) COLOMBIA (6)									GUYANA (47) COLOMBIA (45) GUYANA FRANCESA (1) BRASIL (1)							
Total Estados Notificantes 24 (100%)																

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.

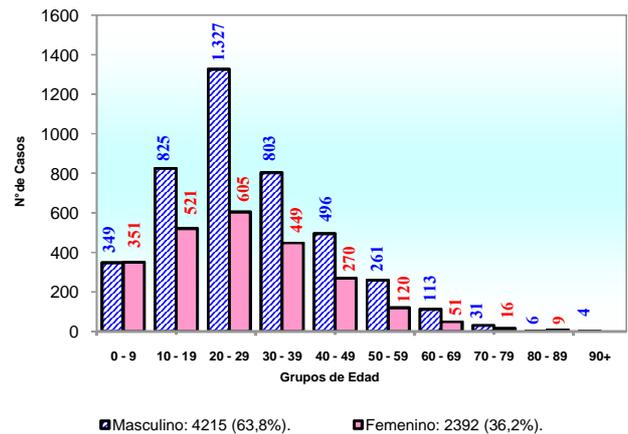
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

GRÁFICO 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03. VENEZUELA AÑO 2015



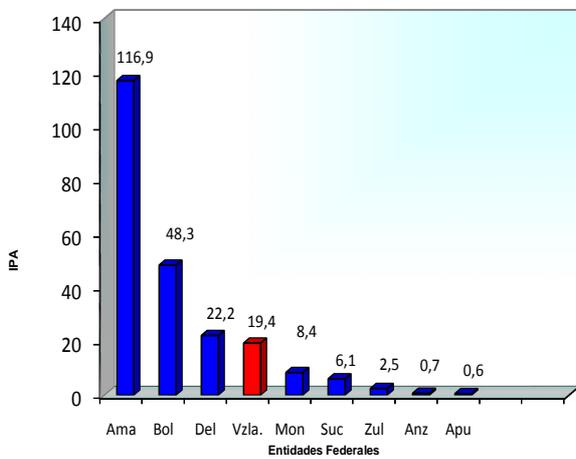
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

GRÁFICO 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03. VENEZUELA AÑO 2015



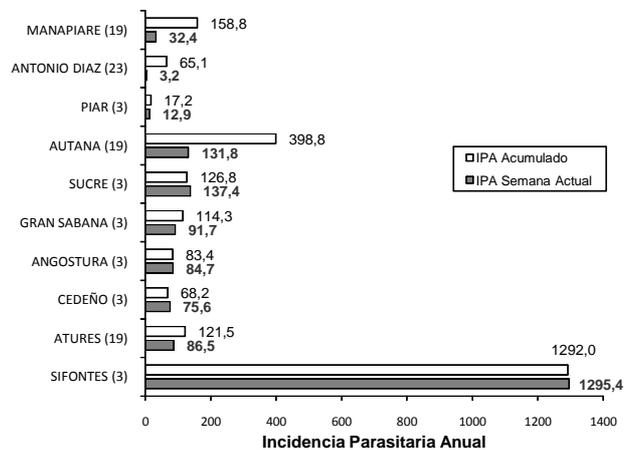
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

GRÁFICO 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA), HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03. VENEZUELA AÑO 2015



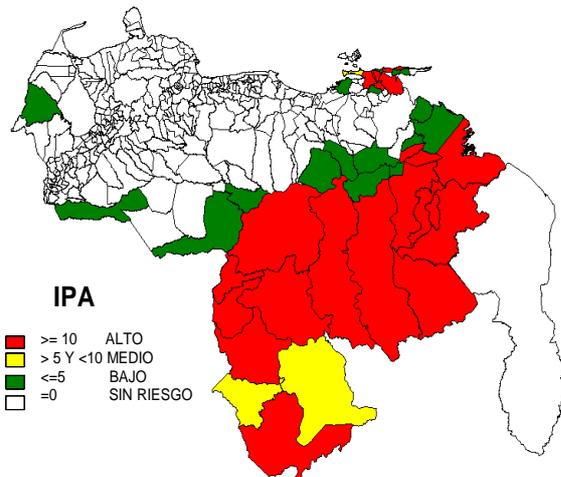
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

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 03. VENEZUELA AÑO 2015



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

TABLA 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 01-10. VENEZUELA AÑO 2015

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Amazonas	521	370	219	0	0	0	0	0	0	0
Anzoátegui	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Apure	6	2	3	0	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	1.648	1.635	1.587	0	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	26	0	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	12	0	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	112	81	0	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	4	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	2497	2177	1933	0	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 03 Y ACUMULADO. VENEZUELA AÑO 2015

ESTADO ORIGEN	MUNICIPIO	PARROQUIA	SE 3		Total CASOS	Total %
			CASOS	%		
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	1	0,05%	6	0,09%
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	1	0,02%
	ATABAPO (19)	CANAME	8	0,41%	17	0,26%
		UCATA	0	0,00%	3	0,05%
	ATURES (19)	YAPACANA	4	0,21%	10	0,15%
		FERNANDO G. TOVAR	19	0,98%	82	1,24%
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	32	1,66%	98	1,48%
	AUTANA (19)	PARHUEÑA	42	2,17%	282	4,27%
PLATANILLAL		80	4,14%	281	4,25%	
GUAYAPO		0	0,00%	4	0,06%	
MUNDUAPO		3	0,16%	108	1,63%	
MANAPIARE (19)	SAMARIAPO	20	1,03%	98	1,48%	
	SIPAPO	1	0,05%	12	0,18%	
	ALTO VENTUARI	3	0,16%	26	0,39%	
MAROA (19)	BAJO VENTUARI	0	0,00%	5	0,08%	
	MEDIO VENTUARI	4	0,21%	74	1,12%	
RIO NEGRO (19)	VICTORINO	0	0,00%	1	0,02%	
ANZOÁTEGUI	FRNACISCO DE MIRANDA (5)	SOLANO	2	0,10%	2	0,03%
	INDEPENDENCIA (5)	BOCA DEL PAO	0	0,00%	1	0,02%
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	SOLEDAD	1	0,05%	2	0,03%
APURE	PAEZ (17)	MAPIRE	0	0,00%	1	0,02%
		SAN CAMILO	1	0,05%	1	0,02%
	URDANETA	0	0,00%	1	0,02%	
	PEDRO CAMEJO (17)	CODAZZI	2	0,10%	8	0,12%
SAN FERNANDO (17)	PEÑALVER (17)	0	0,00%	1	0,02%	
BOLÍVAR	ANGOSTURA (3)	BARCELONETA	46	2,38%	110	1,66%
		SAN FRANCISCO	2	0,10%	16	0,24%
		SANTA BÁRBARA	43	2,22%	148	2,24%
	CARONI (3)	POZO VERDE	9	0,47%	23	0,35%
		SIMON BOLIVAR	0	0,00%	2	0,03%
	CEDEÑO (3)	YOCOIMA	0	0,00%	1	0,02%
		ALTAGRACIA	11	0,57%	24	0,36%
		ASC. FARRERAS	47	2,43%	130	1,97%
		GUANIAMO	2	0,10%	8	0,12%
	EL CALLAO (3)	LA URBANA	37	1,91%	112	1,70%
		CEDEÑO	53	2,74%	140	2,12%
	GRAN SABANA (3)	EL CALLAO	31	1,60%	83	1,26%
	HERES (3)	IKABARÚ	66	3,41%	238	3,60%
		SANTA ELENA	4	0,21%	29	0,44%
		AGUA SALADA	0	0,00%	3	0,05%
JOSÉ ANTONIO PÁEZ		0	0,00%	1	0,02%	
MARHUANTA		2	0,10%	3	0,05%	
PANAPANA		6	0,31%	8	0,12%	
ZEA		3	0,16%	15	0,23%	
VISTA HERMOSA	0	0,00%	2	0,03%		
PIAR (3)	ANDRÉS ELOY BLANCO	13	0,67%	16	0,24%	
	PEDRO COVA	30	1,55%	160	2,42%	
ROSCIO (3)	GUASIPATI	5	0,26%	29	0,44%	
SIFONTES (3)	DALLA COSTA	182	9,42%	683	10,34%	
	SAN ISIDRO	894	46,25%	2.577	39,00%	
	TUMEREMO	12	0,62%	58	0,88%	
SUCRE (3)	ARIPAO	24	1,24%	79	1,20%	
	GUARATARO	14	0,72%	32	0,48%	
	LAS MAJADAS	12	0,62%	21	0,32%	
	MARIPA	28	1,45%	62	0,94%	
	MOITACO	11	0,57%	57	0,86%	

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

TABLA 3. CONTINUACIÓN

DELTA AMACURO	ANTONIO DIAZ (23)	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%	32	0,48%
		CURIAPO	0	0,00%	37	0,56%
		FCO. ANICETO LUGO	2	0,10%	57	0,86%
	CASACOIMA (23)	CINCO DE JULIO	0	0,00%	1	0,02%
		IMATACA	23	1,19%	95	1,44%
JUAN B. ARISMENDI		1	0,05%	2	0,03%	
PEDERNALES (23)	MANUEL PIAR	0	0,00%	4	0,06%	
	PEDERNALES (23)	PEDERNALES	0	0,00%	1	0,02%
	TUCUPITA (23)	TUCUPITA	0	0,00%	1	0,02%
MONAGAS	CARIPE (4)	EL GUACHARO	0	0,00%	1	0,02%
	SOTILLO (4)	BARRANCOS DE FAJARDO	12	0,62%	59	0,89%
	URACOA (4)	URACOA	0	0,00%	1	0,02%
SUCRE	ANDRES ELOY BLANCO (11)	RÓMULO GALLEGOS	5	0,26%	15	0,23%
		MARIÑO	6	0,31%	17	0,26%
	ANDRES MATA (11)	TAVERA ACOSTA	16	0,83%	78	1,18%
	ARISMENDI (11)	ANTONIO J. DE SUCRE	2	0,10%	11	0,17%
		RÍO CARIBE	12	0,62%	14	0,21%
		SAN JUAN GALDONAS	6	0,31%	20	0,30%
	BENÍTEZ (11)	EL PILAR	11	0,57%	62	0,94%
		UNIÓN	2	0,10%	12	0,18%
	BERMUDEZ (11)	BOLÍVAR	0	0,00%	1	0,02%
	CAJIGAL (11)	YAGUARAPARO	1	0,05%	1	0,02%
	CRUZ SALMERON ACOSTA (11)	CHACOPATA	1	0,05%	17	0,26%
	MARIÑO (11)	IRAPA	0	0,00%	1	0,02%
	RIBERO (11)	CARIACO	10	0,52%	21	0,32%
CATUARO		6	0,31%	25	0,38%	
SUCRE (11)	ALTAGRACIA	3	0,16%	3	0,05%	
	AYACUCHO	0	0,00%	3	0,05%	
ZULIA	MACHIQUES DE PERIJA (15)	LIBERTAD	4	0,21%	20	0,30%
VENEZUELA			1.933	100,00%	6.607	100,00%
ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL						
ESTADOS 8; MUNICIPIOS 31; PARROQUIAS 60						
ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO						
ESTADOS 8; MUNICIPIOS 41; PARROQUIAS 85						

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° 03, el Laboratorio de Referencia Nacional para el confirmatorio de la Enfermedad de Chagas, procesó 141 muestras, no se procesaron xenodiagnósticos. Se reportan siete (7) casos. Hasta esta semana epidemiológica existe un acumulativo de 161 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 03. VENEZUELA AÑO 2015

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 03							ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 03						
	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	0,0
Anzoátegui	13	1	1	0	0	1	7,7	13	1	1	0	0	1	7,7
Apure	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0
Aragua	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0
Barinas	1	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	0	0	0	0,0
Bolívar	2	0	0	0	0	0	0,0	2	0	0	0	0	0	0,0
Carabobo	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	0,0	2	1	1	0	0	1	50,0
Delta Amacuro	1	1	1	0	0	1	100,0	1	1	1	0	0	1	100,0
Distrito Capital	0	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	0,0
Guárico	0	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	0,0
Mérida	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0
Miranda	0	0	0	0	0	0	0,0	2	0	0	0	0	0	0,0
Monagas	0	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	0,0
Portuguesa	0	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	0,0
Táchira	0	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	0,0
Vargas	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0
Yaracuy	124	5	5	0	0	5	4,0	125	5	5	0	0	5	4,0
Zulia	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0
VENEZUELA	141	7	7	0	0	7	5,0	161	10	10	0	0	10	6,21

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

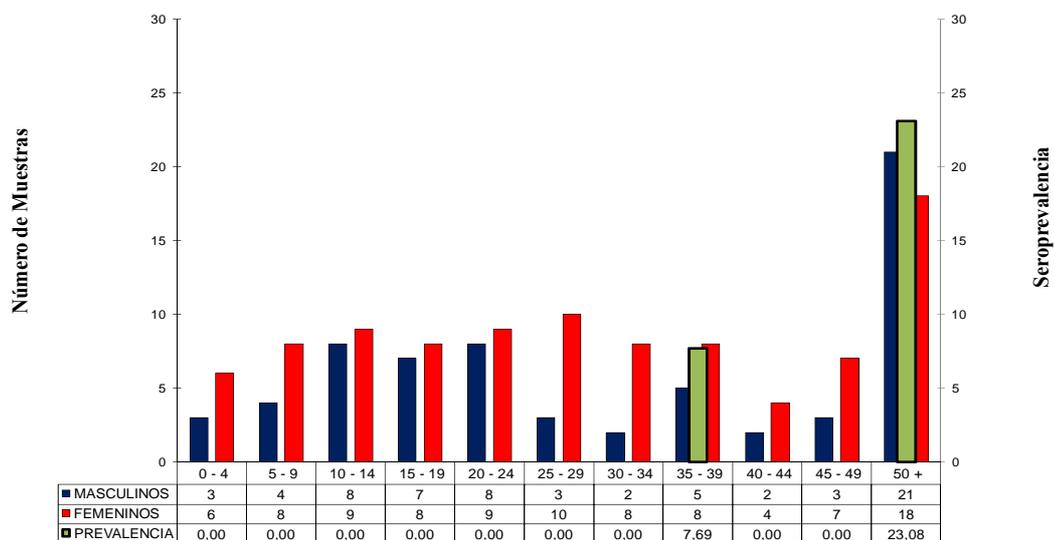
IFI=INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

HAD= HEMOAGLUTINACIÓN DIRECTA

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

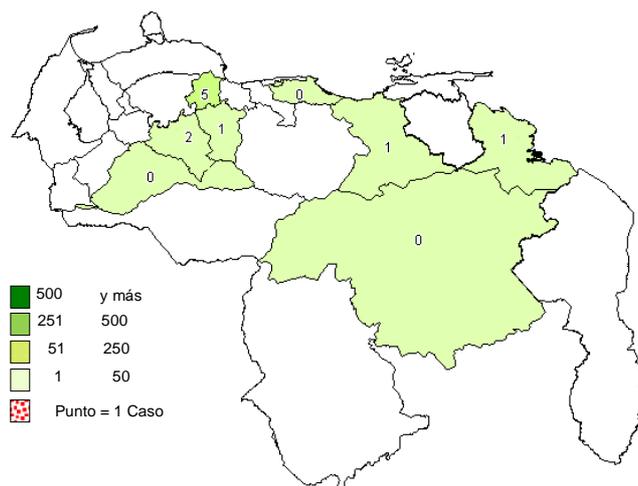
Durante la Semana Epidemiológica N° 3, los estados Aragua, Carabobo y Nueva Esparta, reportaron no haber tomado muestras. Por otra parte, el estado Apure reportó setenta (70) muestras tomadas; de igual forma, el estado Guárico reportó tres (3) muestras tomadas, el estado Sucre reportó dos (2) muestras tomadas y les aplicó ELISA IgG, resultando reactivas dos (2) y finalmente, el estado Vargas reportó siete (7) muestras tomadas. Para un total de muestras reactivas a Elisa IgG según reporte de los estados de once (11).

GRÁFICO 5. MUESTRAS PROCESADAS Y PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03. 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° 03. VENEZUELA, AÑO 2015.



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

TABLA 5. POSITIVIDAD DE TRIATOMINOS A T. CRUZI POR ESPECIE POR ESTADO, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03. 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	1	1	0	100,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	1	1	0	100,00
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	1	0	0	0,00	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	3	0	3	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	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	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	2	1	1	50,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	3	1	2	33,33
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	7	0	7	0,00	7	2	4	28,57	5	0	3	0,00	0	0	0	0,00	19	2	17	10,53

P: Positivos

N: Negativos

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

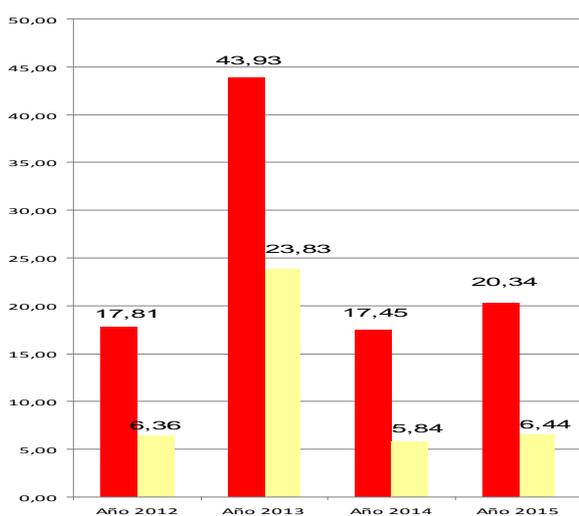
Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 19 triatominos, siendo el estado Trujillo el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 5; 26,32 %), Yaracuy (N= 3; 15,79%) y Guárico (N= 3; 15,79%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *R. prolixus* (N= 7; 36,84 %). Con un Índice de Positividad de 10,53.

Prevención y Control de *Aedes aegypti*

municipios, 65 parroquias y 134 localidades, se inspeccionaron 9.571 casas resultando 1.947 casas positivas con un índice de 20,34% (I.C.95%: 19,54; 21,51), como se puede apreciar en el Gráfico 6, el índice a casas para la semana 03 de año 2015 presenta un ascenso de 16,56% en comparación a su semana homóloga del 2014, de igual manera se inspeccionaron 69.308 depósitos con un Índice Aédico de 6,44% (I.C.95%: 6,25; 6,62) resultando 4.460 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 24.022 depósitos permanentes, se eliminaron 16.358 depósitos no permanentes y se trataron 8.168 casas.

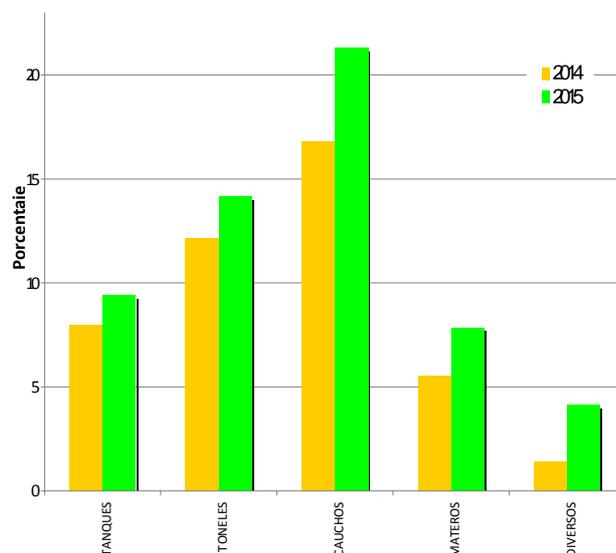
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 9,4% (IC95%: 8,69; 10,11), toneles P= 14,17% (IC95%: 13,44; 14,91), cauchos P= 21,31% (IC95%: 19,43; 23,2), materos P= 7,85% (IC95%: 7,00; 8,70) y diversos P= 4,13% (IC95%: 3,93; 4,32). Cuando comparamos la semana epidemiológica 3 del año en curso, con su homóloga del año 2014, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 7), se observa un ascenso en tanques, toneles, cauchos, materos y depósitos diversos

GRÁFICO 6. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2012-2015, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03. VENEZUELA AÑO 2015



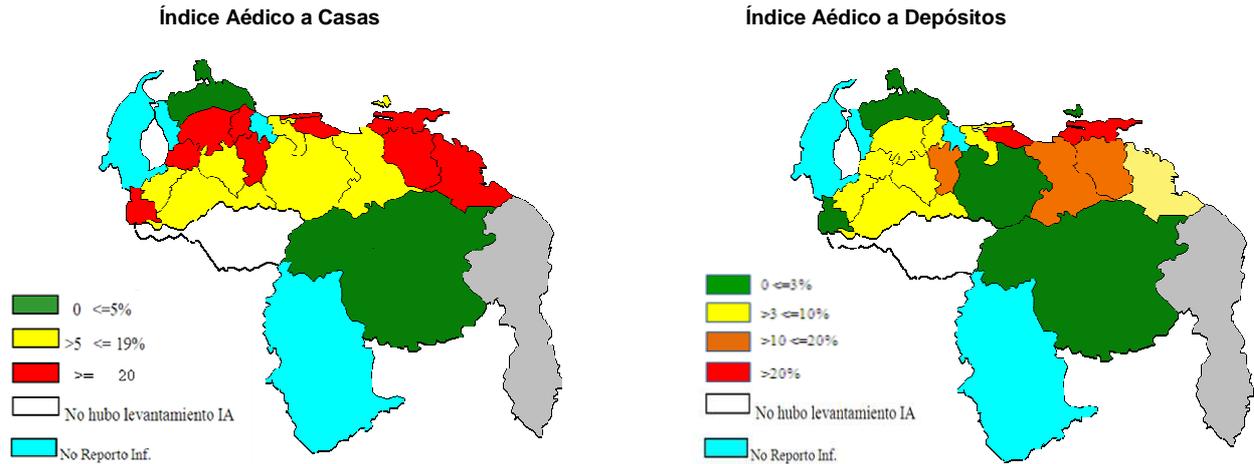
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2015.

GRÁFICO 7. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS COMPARATIVO 2014-2015, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03. VENEZUELA AÑO 2015



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

FIGURA 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS POR ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03. VENEZUELA AÑO 2015



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

Como se puede apreciar en el mapa para la semana epidemiológica N° 03, los estados que tiene un Índice Aédico a Casas (IAC) mayor a 20%, son: Monagas (67,65%), Miranda (50,3%), Sucre (45,83%), Trujillo (32,64%), Vargas (32%), Lara (31,00%), Delta Amacuro (30,87%), Táchira (22,82%) y Cojedes (22,06%). Los estados que presentan el Índice Aédico a Depósitos (IAD) entre 10 y 20%, son: Miranda (25,38%), Sucre (22,46%), Monagas (19,56%), Cojedes (16,86%) y Anzoátegui (13,38%) y los estados y tienen un IAD >20%.

TABLA 6. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE *Aedes Aegypti* POR ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 03. VENEZUELA 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	0													
Anzoátegui	626	223	24	10,76	223	0	223	1.115	269	36	13,38	269	0	15.940
Apure	0													
Aragua	699	699	45	6,44	290	0	290	1.450	11.706	662	5,66	398	851	26.500
Barinas	377	377	25	6,63	377	0	377	1.885	1.043	32	3,07	552	545	15.000
Bolívar	2.899	1.548	44	2,84	1.545	0	1.545	7.725	7.654	42	0,55	4.683	3.132	36.540
Carabobo	794													
Cojedes	627	68	15	22,06	8	0	8	40	344	58	16,86	12	46	240
Delta Amacuro	771	771	238	30,87	474	0	474	2.370	4.763	307	6,45	674	2.340	11.940
Distrito Capital	100	100	14	14,00	100	0	100	500	707	32	4,53	707	72	1.060
Falcón	1.254	285	11	3,86	285	0	285	1.425	637	12	1,88	637	23	18.420
Guárico	405	214	13	6,07	214	0	214	1.070	1.003	19	1,89	460	45	17.219
Lara	700	200	62	31,00	200	0	200	1.000	1.313	101	7,69	1.133	104	44.000
Mérida	1.396	341	31	9,09	701	0	701	3.505	1.950	106	5,44	1.614	336	42.185
Miranda	259	165	83	50,30	109	0	109	545	532	135	25,38	168	70	9.800
Monagas	34	34	23	67,65	240	0	240	1.200	4.034	789	19,56	4.034	2.889	16.000
Nueva Esparta	89	57	8	14,04	8	0	8	40	727	13	1,79	13	160	420
Portuguesa	382	382	42	10,99	201	0	201	1.005	2.854	235	8,23	1.652	278	16.740
Sucre	1.213	1.102	505	45,83	560	0	560	2.800	2.903	652	22,46	1.016	162	61.743
Táchira	2.494	1.389	317	22,82	1.144	0	1.144	5.720	16.780	511	3,05	2.476	4.016	100.940
Trujillo	1.765	913	298	32,64	897	0	897	4.485	4.541	415	9,14	2.277	253	58.640
Vargas	100	100	32	32,00	0	0	0	0	1.083	59	5,45	0	0	0
Yaracuy	1.290	603	117	19,40	592	0	592	2.960	4.465	244	5,46	1.247	1.036	26.457
Zulia	0													
Total	18.274	9.571	1.947	20,34	8.168	0	8.168	40.840	69.308	4.460	6,44	24.022	16.358	519.784

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N°03.

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

TABLA 7. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE Aedes Aegypti POR LOCALIDADES CON ÍNDICE AÉDICO (IAC, IAD) ELEVADOS Y CRIADEROS DE RIESGO, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 03. VENEZUELA AÑO 2015

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 03						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	NSI						
Anzoátegui	Guanta	Chorreon	Costa Mar	13,04	15,15	Barriles y Toneles	22,22
Apure	NIA						
Aragua	Girardot	Los Tacariguas	Brisas del Lago	8,47	1,02	Tanques	21,88
Barinas	Barinas	Ramon Ignacio Mendez	Barrio 1ero de Diciembre	6,67	1,17	Tanques	8,16
Bolívar	Heres	Vista Hermosa	Virgen del Valle	6,11	0,93	Barriles y Toneles	5,04
Carabobo	NSI						
Cojedes	Tinaco	Tinaco	Corozal	22,06	16,86	Chatarras	20,00
Delta Amacuro	Tucupita	Leonardo Ruiz Pineda	19 de Abril	44,59	11,06	Tanques	8,97
Dtto Capital	Libertador	Caricuao	Barrio El Onoto	14,00	4,53	Tanques	4,10
Falcón	Miranda	San Antonio	Coro	11,76	5,88	Tanques	1,89
Guárico	Ortiz	Ortiz	Caja de Agua	35,00	7,84	Tanques	4,84
Lara	Jimenez	Juan Bautista Rodriguez	La Ermita	35,00	7,84	Barriles y Toneles	39,58
Mérida	Libertador	J.J. Osuna Rodriguez	Los Curos	14,00	7,58	Materos	21,43
Miranda	Guaicaipuro	Los Teques	El Turpial	95,45	29,55	Tanques	71,43
Monagas	Caripe	Caripe	La Draga	67,65	19,56	Dep. Diversos	19,10
Nueva Esparta	Diaz	San Juan	Cotoperiz	21,43	2,62	Barriles y Toneles	45,45
Portuguesa	Guanarito	Guanarito	Barrio Nuevo	20,00	3,47	Barriles y Toneles	5,41
Sucre	Ribero	Cariaco	Los Turpiales	53,57	58,14	Barriles y Toneles	61,54
Táchira	Cordoba	Santa Ana	Pata De Cachora	62,96	5,08	Tanques	36,36
Trujillo	Carache	Carache	Campo De Oro	85,71	21,80	Barriles y Toneles	45,24
Vargas	Vargas	Urimare	Playa Verde	32,00	5,45	Tanques	12,12
Yaracuy	San Felipe	San Felipe	La Aduana	53,85	10,24	Tanques	16,00
Zulia	NSI						

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

Sistema de Vigilancia Entomológica (Larvitrapas)

Como se puede apreciar en el cuadro 3, 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 17 larvitrapas evaluadas para la semana 03, el 47,05% (n°=08) resultaron positivas, colectándose 113 Larvas de *Aedes aegypti*.

TABLA 8. ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE VIGILANCIA ENTOMOLÓGICO, LARVITRAPAS, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 03. 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.

Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis

La información epidemiológica Nacional del Programa de Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico dgsa.parasitosis@gmail.com

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

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

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