



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para la Salud

Viceministerio de Redes de Salud Colectiva
Dirección General de Salud Ambiental

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

41

AÑO 20. DESDE EL 05 AL 11 OCTUBRE 2014

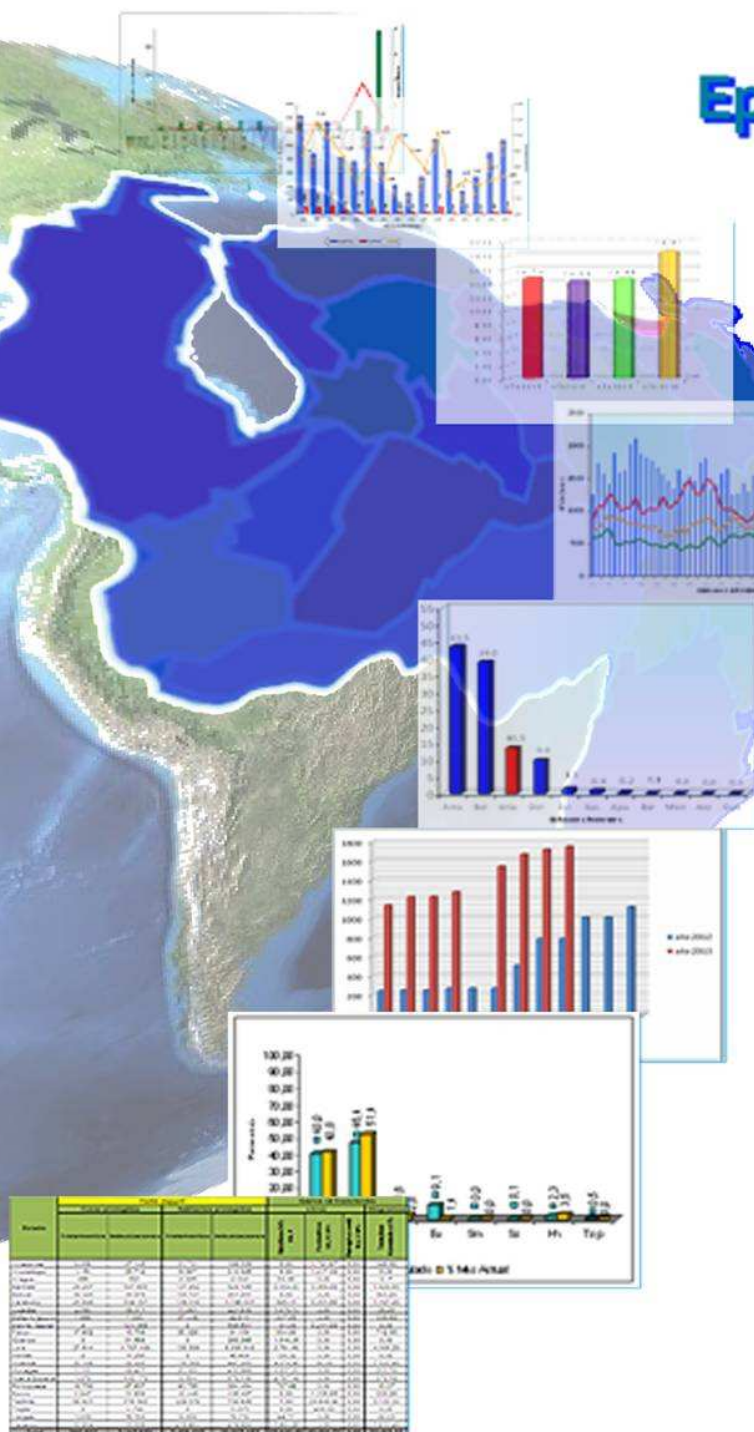
Boletín Integral de Salud Ambiental

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° 41, las 24 entidades federales realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 9.295 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.649 casos en el país, 1.616 autóctonos (98%) y 33 casos (2%) importados del exterior (Guyana $\eta=17$ y Colombia $\eta=16$), reportados desde los estados Amazonas y Bolívar (87,88% son infecciones a *P.vivax*, 6,06% *P.falciparum* y 6,06% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria en la semana fue 71,7% a *Plasmodium vivax*, 21,4% a *Plasmodium falciparum* y 6,9% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). 68,5% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=1.107$) y la población entre 10-39 años fue la más afectada (70,98%). El estado Bolívar, reportó 90,9% de la casuística nacional ($\eta=1.469$). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (1.244,1), Angostura (Bol) (111,4), Gran Sabana (Bol) (110,5), Sucre (Bol) (68,2), Cedeño (Bol) (42), Atures (Ama) (32,4) y Alto Orinoco (Ama) (15,6). Del total de casos reportados, 80,6% ($\eta=1.303$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=812$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=226$), Ikarabú (Bol) ($\eta=82$), Santa Bárbara (Bol) ($\eta=62$), Barceloneta (Bol) ($\eta=46$), Cedeño (Bol) ($\eta=41$), Pedro Cova (Bol) ($\eta=34$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 67.579 casos, lo que representa aumento de 9,3% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=61.843$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 14,7 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 6,1%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 24,33%. El Índice Epidémico (IE) acumulativo, comparativo al quinquenio previo (2009-2013) en los seis (6) estados con mayor y constante transmisión malárica en el presente año, se ha elevado en cuatro (4) de ellos y disminuido en dos (2). A saber: el estado Bolívar con 85,22% de origen de infección del total de casos, IE con 80% de incremento. El estado Amazonas 11,77% del total de origen de infección. IE con incremento de 174%. Delta Amacuro origina 1,72% de los casos en Venezuela y exhibe IE incrementado en 38%. El estado Apure, si bien con 0,14% de origen de infección del total de la incidencia en Venezuela, debe apreciarse un elevado incremento del IE: 292%, comparativo al quinquenio previo. Descenso de IE en el estado Sucre, en donde se ha originado 0,87% de infecciones y en el estado Zulia, el cual disminuyó IE en 30% y originó 0,15% de los casos.

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

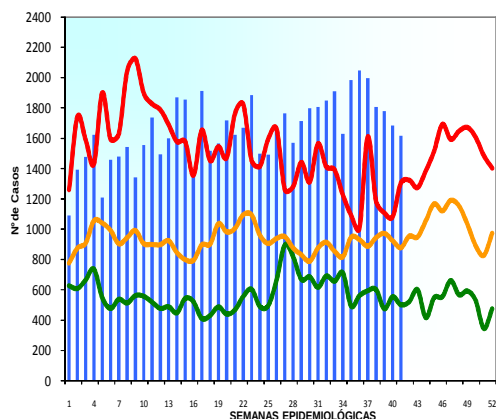
TABLA 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	MUESTRAS TOMADAS	CASOS SEMANA 41 (5 Oct. al 11 Oct. 2014)							ACUMULADO MUESTRAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N°41						
		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*	631	79	17	0	1	97	ALARMA	331	41474	6315	1522	11	104	7.952	EPIDEMIA	6.077
Anzoátegui*	48	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1081	15	3	0	0	18	ÉXITO	19
Apure*	75	5	1	0	1	7	EPIDEMIA	0	1262	74	16	0	4	94	EPIDEMIA	55
Aragua	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	242	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	106	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3167	5	0	0	0	5	EPIDEMIA	4
Bolívar*	6.101	1040	320	0	109	1.469	EPIDEMIA	941	174.672	38.484	14.137	0	4971	57.592	EPIDEMIA	54.197
Carabobo*	11	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	344	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	59	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro*	149	19	7	0	0	26	ALARMA	11	2941	796	300	0	64	1.160	ALARMA	605
Dtto. Capital	7	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	103	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Falcón	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	23	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico*	108	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3020	4	0	0	0	4	SEGURIDAD	4
Lara	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	95	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	28	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2137	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	46	15	2	0	0	17	EPIDEMIA	0
Monagas*	83	1	0	0	0	1	ALARMA	1	1689	19	2	0	0	21	SEGURIDAD	26
N. Esparta	4	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	135	0	0	0	0	0	ÉXITO	3
Portuguesa*	22	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1335	15	0	0	0	15	EPIDEMIA	0
Sucre	1.761	9	1	0	0	10	ÉXITO	16	43.908	493	91	0	7	591	SEGURIDAD	665
Táchira*	51	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1699	10	0	0	0	10	EPIDEMIA	0
Trujillo	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	55	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	42	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	5	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	76	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia*	94	6	0	0	0	6	EPIDEMIA	6	1647	98	0	0	2	100	SEGURIDAD	188
VENEZUELA	9.295	1.159	346	0	111	1.616	EPIDEMIA	1.306	281.252	46.343	16.073	11	5.152	67.579	EPIDEMIA	61.843
CASOS IMPORTADOS	29	2	0	2	33			31		601	201	0	47	849		1.279
GUYANA (17) COLOMBIA (16)									GUYANA (472) COLOMBIA (350) BRASIL (24) NIGERIA (2) REPUBLICA DOMINICANA (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*).

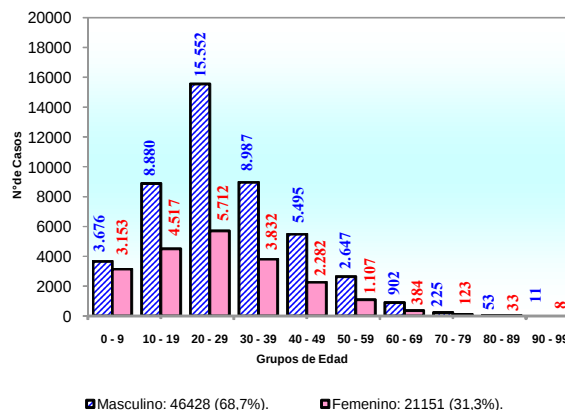
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRÁFICO 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41. VENEZUELA AÑO 2014



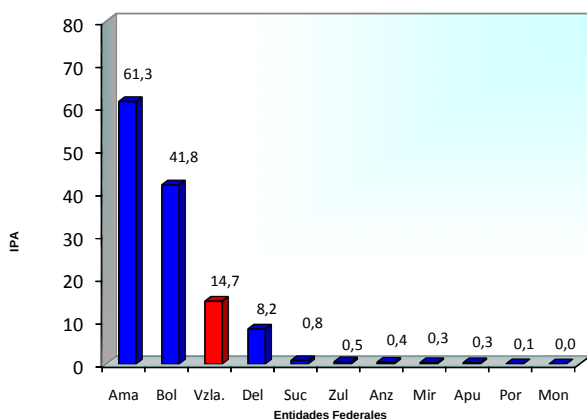
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRÁFICO 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41. VENEZUELA AÑO 2014



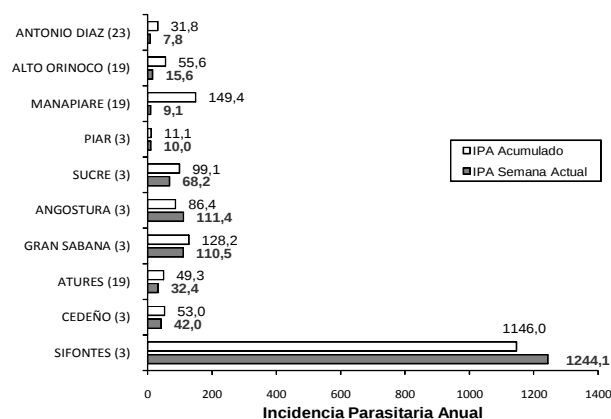
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRÁFICO 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA), HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41. VENEZUELA AÑO 2014



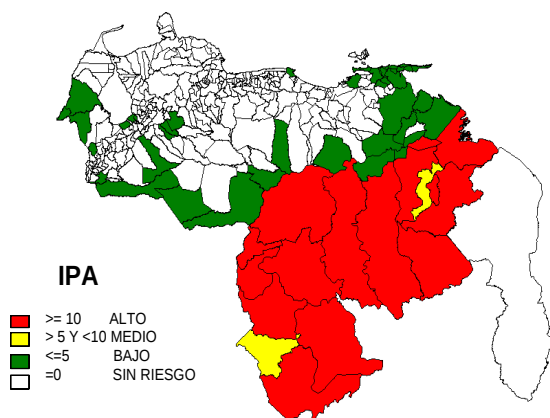
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

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 41. VENEZUELA AÑO 2014



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

TABLA 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 32-41. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Amazonas	193	207	146	186	196	206	222	216	199	97
Anzoátegui	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0
Apure	0	1	0	6	10	6	1	12	2	7
Aragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolívar	1.621	1.653	1.417	1.682	1.792	1.753	1.558	1.521	1.435	1.469
Carabobo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Delta Amacuro	19	30	50	79	29	16	19	26	29	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	3	0	0	0	0	0
Lara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mérida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monagas	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	15	18	16	26	13	12	5	4	8	10
Táchira	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yaracuy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zulia	0	1	0	5	3	2	0	0	7	6
VENEZUELA	1849	1910	1629	1985	2046	1996	1807	1.779	1.683	1.616

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

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

**TABLA 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA,
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 41 Y ACUMULADO. VENEZUELA AÑO 2014**

ESTADO ORIGEN	MUNICIPIO	PARROQUIA	41		Total CASOS	Total %
			CASOS	%		
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	6	0,37%	204	0,30%
		MARAWAKA	0	0,00%	225	0,33%
		MAVACA	0	0,00%	444	0,66%
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	3	0,00%
	ATABAPO (19)	CANAME	9	0,56%	552	0,82%
		UCATA	1	0,06%	89	0,13%
		YAPACANA	2	0,12%	107	0,16%
	ATURES (19)	FERNANDO G. TOVAR	8	0,50%	594	0,88%
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	13	0,80%	713	1,06%
		PARHUEÑA	12	0,74%	1.077	1,59%
		PLATANILLAL	33	2,04%	1.737	2,57%
	AUTANA (19)	GUAYAPO	0	0,00%	11	0,02%
		MUNDUAPO	0	0,00%	230	0,34%
		SAMARIAPO	10	0,62%	454	0,67%
		SIPAPO	1	0,06%	34	0,05%
	MANAPIARE (19)	ALTO VENTUARI	0	0,00%	341	0,50%
		BAJO VENTUARI	0	0,00%	137	0,20%
		MEDIO VENTUARI	2	0,12%	872	1,29%
	MAROA (19)	VICTORINO	0	0,00%	8	0,01%
	RIO NEGRO (19)	SOLANO	0	0,00%	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%
		MAPIRE	0	0,00%	4	0,01%
APURE	PAEZ (17)	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	7	0,43%	84	0,12%
	ROMULO GALLEGOS (17)	ELORZA	0	0,00%	1	0,00%
BARINAS	SAN FERNANDO (17)	SAN RAFAEL DE ATAMAICA	0	0,00%	2	0,00%
	ALBERTO TORREALBA (9)	RODRIGUEZ DOMINGUEZ	0	0,00%	3	0,00%
	PEDRAZA (9)	JOSE FELIX RIBAS	0	0,00%	2	0,00%
BOLÍVAR	ANGOSTURA (3)	BARCELONETA	46	2,85%	2.696	3,99%
		SAN FRANCISCO	14	0,87%	221	0,33%
		SANTA BÁRBARA	62	3,84%	964	1,43%
	CARONI (3)	ONCE DE ABRIL	2	0,12%	3	0,00%
		POZO VERDE	2	0,12%	48	0,07%
		SIMON BOLIVAR	1	0,06%	13	0,02%
		UNARE	0	0,00%	10	0,01%
		VISTA AL SOL	0	0,00%	11	0,02%
		YOCOIMA	0	0,00%	4	0,01%
	CEDEÑO (3)	ALTAGRACIA	5	0,31%	42	0,06%
		ASC. FARRERAS	20	1,24%	1.711	2,53%
		GUANIAMO	2	0,12%	113	0,17%
		LA URBANA	17	1,05%	1.359	2,01%
	EL CALLAO (3)	CEDEÑO	41	2,54%	1.169	1,73%
		EL CALLAO	8	0,50%	418	0,62%
	GRAN SABANA (3)	IKABARÚ	82	5,07%	3.800	5,62%
		SANTA ELENA	4	0,25%	292	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	3	0,19%	16	0,02%
		ZEa	4	0,25%	36	0,05%
		VISTA HERMOSA	1	0,06%	15	0,02%
	PIAR (3)	ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	28	0,04%
		PEDRO COVA	34	2,10%	1.530	2,26%
	ROSCIO (3)	GUASIPATI	11	0,68%	148	0,22%
	SIFONTES (3)	DALLA COSTA	226	13,99%	7.681	11,37%
		SAN ISIDRO	812	50,25%	31.658	46,85%
		TUMEREMO	27	1,67%	882	1,31%
	SUCRE (3)	ARIPAO	8	0,50%	1.345	1,99%
		GUARATARO	2	0,12%	258	0,38%
		LAS MAJADAS	1	0,06%	47	0,07%
		MARIPA	28	1,73%	541	0,80%
		MOITACO	6	0,37%	490	0,73%

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

TABLA 3. CONTINUACIÓN

DELTA AMACURO	ANTONIO DIAZ (23)	ALMIRANTE LUIS BRIÓN CURIAPO FCO. ANICETO LUGO	0 0 5	0,00% 0,00% 0,31%	114 290 437	0,17% 0,43% 0,65%
	CASACOIMA (23)	CINCO DE JULIO IMATACA JUAN B. ARISMENDI MANUEL PIAR	2 19 0 0	0,12% 1,18% 0,00% 0,00%	38 253 6 18	0,06% 0,37% 0,01% 0,03%
	PEDERNALES (23)	PEDERNALES	0	0,00%	3	0,00%
	TUCUPITA (23)	TUCUPITA	0	0,00%	1	0,00%
	LAS MERCEDES (13)	CABRUTA	0	0,00%	4	0,01%
GUÁRICO	BRION (20)	HIGUEROTE	0	0,00%	17	0,03%
MIRANDA	CARIPE (4)	EL GUACHARO	0	0,00%	1	0,00%
	LIBERTADOR (4)	CHAGUARAMAS	0	0,00%	15	0,02%
	MATURIN (4)	SAN SIMÓN LA PICA (4)	0 0	0,00% 0,00%	2 1	0,00% 0,00%
	SOTILLO (4)	BARRANCOS DE FAJARDO	1	0,06%	2	0,00%
	GUANARE (7)	SAN J. DE GUANAGUANARE	0	0,00%	13	0,02%
PORTUGUESA	SAN GENARO DE BOCONOITO (7)	SAN GENARO DE BOCONOITO	0	0,00%	2	0,00%
SUCRE	ANDRES ELOY BLANCO (11)	RÓMULO GALLEGOS MARIÑO	3 0	0,19% 0,00%	17 9	0,03% 0,01%
	ANDRES MATA (11)	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	95	0,14%
	ARISMENDI (11)	ANTONIO J. DE SUCRE RÍO CARIBE SAN JUAN GALDONAS	1 0 1	0,06% 0,00% 0,06%	56 16 10	0,08% 0,02% 0,01%
	BENÍTEZ (11)	EL PILAR UNIÓN	2 1	0,12% 0,06%	96 18	0,14% 0,03%
	BERMUDEZ (11)	BOLÍVAR SANTA CATALINA SANTA ROSA	1 0 0	0,06% 0,00% 0,00%	61 3 1	0,09% 0,00% 0,00%
	CAJIGAL (11)	EL PAUJIL LIBERTAD YAGUARAPARO	0 0 0	0,00% 0,00% 0,00%	2 2 74	0,00% 0,00% 0,11%
	CRUZ SALMERON ACOSTA (11)	ARAYA CHACOPATA	0 0	0,00% 0,00%	3 13	0,00% 0,02%
	LIBERTADOR (11)	CAMPO ELÍAS TUNAPUY	0 0	0,00% 0,00%	2 11	0,00% 0,02%
	MARIÑO (11)	IRAPA	0	0,00%	2	0,00%
	RIBERO (11)	CARIACO CATUARO	0 1	0,00% 0,06%	14 33	0,02% 0,05%
	SUCRE (11)	ALTAGRACIA AYACUCHO VALENTIN VALIENTE SANTA INES RAUL LEONI	0 0 0 0 0	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	2 32 1 12 4	0,00% 0,05% 0,00% 0,02% 0,01%
	VALDEZ (11)	GUIRIA	0	0,00%	2	0,00%
TACHIRA	GARCIA DE HEVIA (16)	BOCA DE GRITA (16) GARCIA DE HEVIA (16)	0 0	0,00% 0,00%	3 1	0,00% 0,00%
	MONS. A. F. FEO (16)	ALBERTO ADRIANI MONS. A. F. FEO	0 0	0,00% 0,00%	4 2	0,01% 0,00%
	JESUS M. SEMPRUM (15)	BARÍ	0	0,00%	1	0,00%
ZULIA	MACHIQUES DE PERIJA (15)	LIBERTAD	6	0,37%	94	0,14%
ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL						
ESTADOS 7; MUNICIPIOS 25; PARROQUIAS 51						
ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO						
ESTADOS 13; MUNICIPIOS 54; PARROQUIAS 122						

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

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° 41, el Laboratorio de Referencia Nacional para el confirmatorio de la Enfermedad de Chagas, procesó 24 muestras a las que se aplicaron dos pruebas serológicas (Elisa IgG y HAI), resultando cinco (05) paciente confirmado con estas pruebas. Estos pacientes seropositivos corresponden a los estados Amazonas, Aragua, Cojedes y Portuguesa. No se procesaron xenodiagnósticos. Hasta la fecha existe un acumulativo de 4.556 muestras procesadas para confirmatorio de casos, con el diagnóstico de 309 casos de Enfermedad de Chagas en fase crónica, de los cuales 155 (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 41. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 41							ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 41								
	MUESTRAS PROCESADAS	PRUEBAS POSITIVAS				CASOS* INDICE DE POSITIVIDAD	MUESTRAS PROCESADAS**	PRUEBAS POSITIVAS				CASOS* INDICE DE POSITIVIDAD	COMPARATIVO CASOS			
		ELISA IgG	HAI	IFI	HAD			ELISA IgG	HAI	IFI	HAD		2013	2014		
Amazonas	1	1	1	0	0	1	100,0	99	3	3	0	0	3	3,0	12	3
Anzoátegui	0	0	0	0	0	0	0,0	138	29	29	0	0	29	21,0	28	29
Apure	1	0	0	0	0	0	0,0	36	2	1	0	0	1	2,8	7	1
Aragua	5	2	2	0	0	2	40,0	306	13	13	0	0	13	4,2	52	13
Barinas	0	0	0	0	0	0	0,0	1529	49	49	0	0	49	3,2	71	49
Bolívar	0	0	0	0	0	0	0,0	15	1	1	0	0	1	6,7	0	1
Carabobo	2	0	0	0	0	0	0,0	445	38	38	0	0	38	8,5	27	38
Cojedes	1	1	1	0	0	1	100,0	193	6	6	0	0	6	3,1	6	6
Delta Amacuro	0	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	0,0	60	5	2	0	7	9	15,0	25	9
Falcón	0	0	0	0	0	0	0,0	6	1	1	0	0	1	16,7	4	1
Guárico	0	0	0	0	0	0	0,0	44	9	9	0	0	9	20,5	55	9
Lara	2	0	0	0	0	0	0,0	26	2	2	0	0	2	7,7	11	2
Mérida	1	0	0	0	0	0	0,0	18	3	3	0	0	3	16,7	7	3
Miranda	0	0	0	0	0	0	0,0	65	6	5	0	7	12	18,5	31	12
Monagas	0	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	0,0	1	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Portuguesa	9	1	1	0	0	1	11,1	402	58	56	0	1	57	14,2	56	57
Sucre	0	0	0	0	0	0	0,0	411	12	12	0	0	12	2,9	4	12
Táchira	2	0	0	0	0	0	0,0	63	12	10	0	0	9	14,3	49	9
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0,0	125	6	6	0	0	6	4,8	7	6
Vargas	0	0	0	0	0	0	0,0	176	22	22	0	1	23	13,1	31	23
Yaracuy	0	0	0	0	0	0	0,0	376	20	20	0	0	20	5,3	20	20
Zulia	0	0	0	0	0	0	0,0	8	0	0	0	0	0	0,0	1	0
VENEZUELA	24	5	5	0	0	5	20,8	4.556	303	294	0	16	309	6,78	514	309

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, 2014.

Durante la Semana Epidemiológica N° 41, los estados Amazonas, 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. El estado Carabobo reportó quince (15) muestras tomadas a las que se les aplicó ELISA IgG, resultando reactivas dos (02) muestras. El estado Vargas reportó treinta y dos (32) muestras tomadas, no se les aplicó ELISA IgG. Hasta la fecha existe un acumulativo de 2.568 muestras tomadas por 11 estados del país, a 1.464 se les realizó ELISA IgG: Apure (1.285), con 445 reactivas; Táchira (21), ninguna reactiva; Carabobo (177) con 46 reactivas; Anzoátegui (81), ninguna reactiva; y por último Nueva Esparta una (1) muestra tomada con una (1) reactiva; para un total de 493 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 41. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 41									ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 41								
	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	Total de Pruebas	Reactivas
Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199	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	1.884	1.285	445	0	0	0	0	0	0
Carabobo	15	15	2	0	0	0	0	0	0	184	177	46	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
Vargas	32	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	101	15	2	0	0	0	0	0	0	2.568	1.464	493	0	0	0	0	0	0

NSI= NO SUMINISTRO INFORMACIÓN

PRUEBAS:

ELISA IgG = ENSAYO POR INMUNOABSORCIÓN LIGADA A ENZIMA

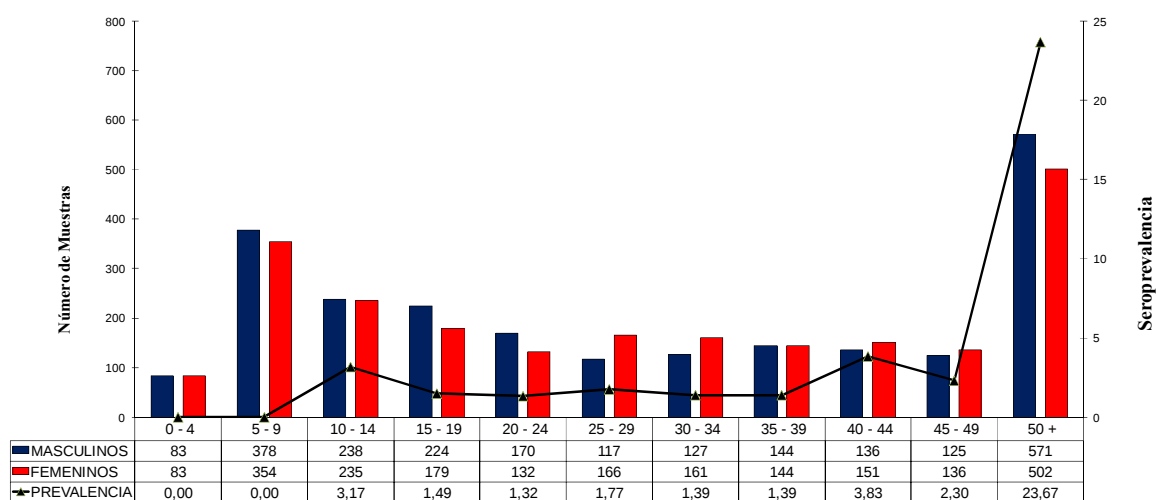
HAI= HEMOAGLUTINACIÓN INDIRECTA

IFI=INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

HAD= HEMOAGLUTINACIÓN DIRECTA

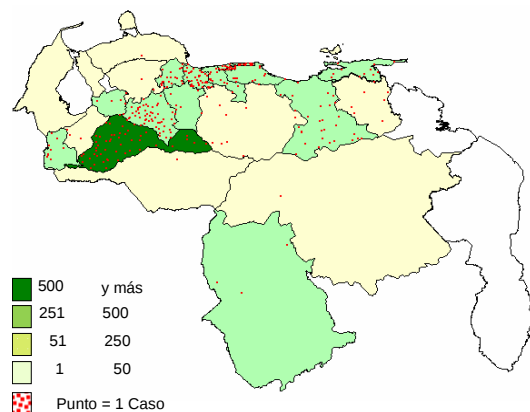
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRÁFICO 5. MUESTRAS PROCESADAS Y PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41. VENEZUELA AÑO 2014



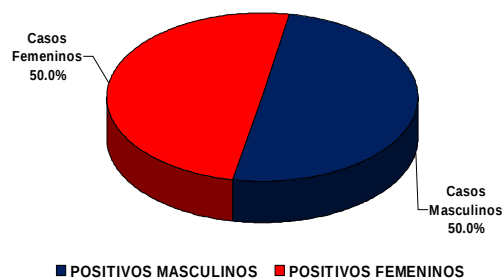
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

FIGURA 2. MUESTRAS PROCESADAS Y CASOS DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR ENTIDAD FEDERAL. HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 41. VENEZUELA, AÑO 2014.



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

GRÁFICO 6. CASOS DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS, SEGÚN SEXO. HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 41. 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 41. 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
VENEZUELA	124	17	106	13,71	141	1	139	0,71	252	32	220	12,70	29	6	23	20,69	546	56	490	10,26

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.

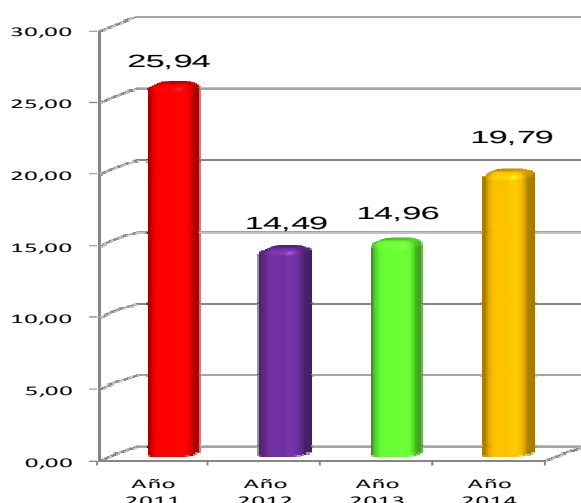
Prevención y Control de *Aedes aegypti*

Para la Semana Epidemiológica N° 41, reportaron información el 58% ($n=14$) de las 24 entidades federales del país. Se evaluaron un total de 37 municipios, 51 parroquias y 121 localidades, se inspeccionaron 10.794 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 41 de año 2014 presenta un ascenso de 33,17% en comparación a su semana homóloga del 2013, el Índice a Casas es de 19,79% (I.C.95%: 19,04; 20,54) resultando 2.136 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 57.093 depósitos con un Índice Aédico de 7,7% (I.C.95%: 7,48; 7,92) resultando 4.397 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 24.517 depósitos permanentes, se eliminaron 43.738 depósitos no permanentes y se protegieron 8.165 casas.

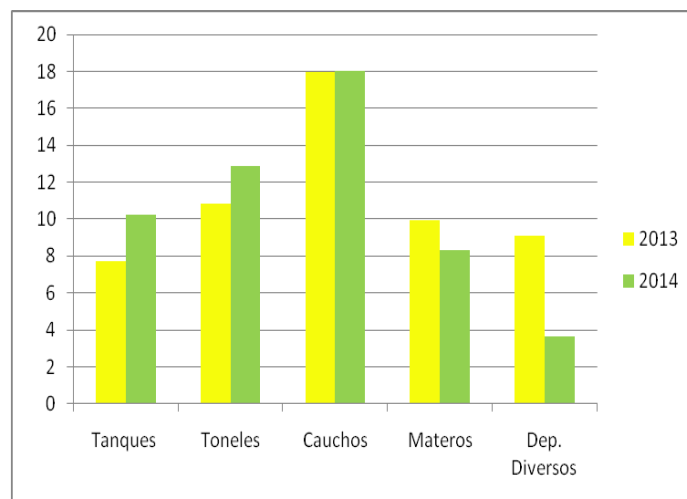
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 10,21% (IC95%: 9,57; 10,85), toneles P= 12,89% (IC95%: 12,28; 13,51), cauchos P= 18% (IC95%: 16,5; 19,49), materos P= 8,31% (IC95%: 7,4; 9,23) y diversos P= 3,65% (IC95%: 3,39; 3,91). Cuando comparamos la semana epidemiológica 41 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, cauchos y a su vez un descenso en materos y depósitos diversos.

GRÁFICO 7. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2011-2014, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41. VENEZUELA AÑO 2014



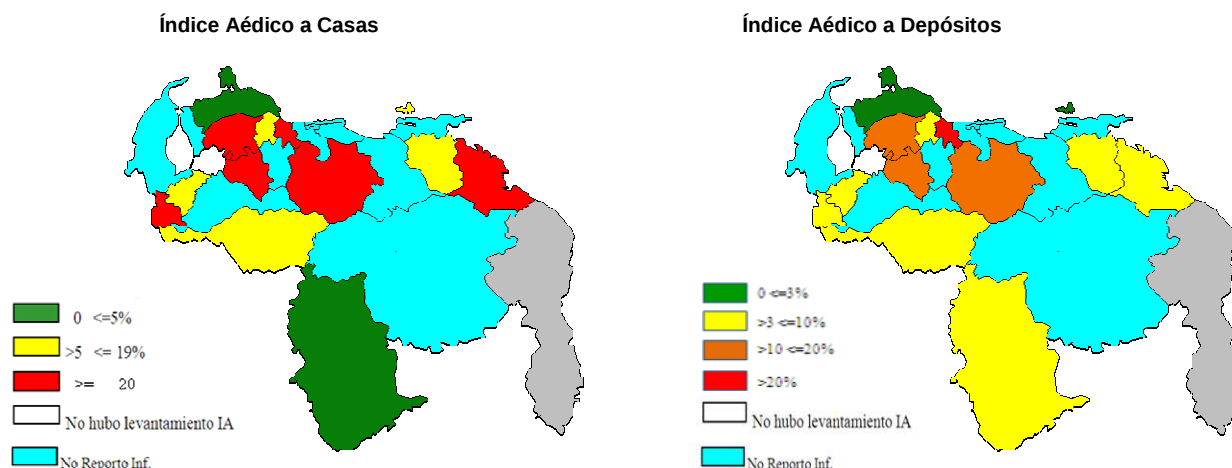
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

GRÁFICO 8. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS COMPARATIVO 2013-2014, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41. VENEZUELA AÑO 2014



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

FIGURA 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS POR ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41. VENEZUELA AÑO 2014



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

Como se puede apreciar en el mapa para la semana epidemiológica N° 41, los estados que tiene un Índice Aédico a Casas (IAC) mayor a 20%, son: Guárico (35,58%), Lara (34,00%), Carabobo (29,10%), Portuguesa (29,68%), Táchira (25,48%) y Delta Amacuro (21,71%). Los estados que presentan el Índice Aédico a Depósitos (IAD) entre 10 y 20%, son: Portuguesa (16,11%), Guárico (15,86%) y Lara (14,98%), y el estado Carabobo (22,83%) tiene un IAD >20%.

TABLA 7. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE Aedes Aegypti POR ESTADO, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 41. 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	7.850	525	16	3,05	242	0	242	1.210	778	24	3,08	465	351	10.379,00
Anzoátegui	11.095							NSI						
Apure	2.617	334	39	11,68	0	0	0	0	1.200	63	5,25	639	561	6.760,00
Aragua	6.468							NSI						
Barinas	5.130							NSI						
Bolívar	33.556							NSI						
Carabobo	34.306	1.072	312	29,10	771	0	771	3.855	2.527	577	22,83	1.731	796	75.750,00
Cojedes	21.063							NSI						
Delta Amacuro	9.839	829	180	21,71	526	0	526	2.630	6.071	259	4,27	822	3.085	16.270,00
Distrito Capital	1.122							NSI						
Falcón	10.442	541	25	4,62	555	0	555	2.775	1.057	24	2,27	1.170	54	28.549,00
Guárico	25.203	1.141	406	35,58	1.188	0	1.188	5.940	5.291	839	15,86	2.238	862	16.068,00
Lara	17.106	100	34	34,00	100	0	100	500	634	95	14,98	630	4	25,00
Mérida	31.498	1.059	170	16,05	1.059	0	1.059	5.295	2.962	286	9,66	2.446	544	96.560,00
Miranda	7.021							NSI						
Monagas	10.913	736	147	19,97	736	0	736	3.680	8.543	633	7,41	8.543	14.368	112,00
Nueva Esparta	7.970	1.069	125	11,69	131	0	131	655	12.286	285	2,32	294	792	110.060,00
Portuguesa	35.861	1.307	375	28,69	709	0	709	3.545	5.053	814	16,11	855	564	20.962,00
Sucre	15.748							NSI						
Táchira	74.914	416	106	25,48	517	0	517	2.585	2.512	168	6,69	762	1.073	78.270,00
Trujillo	25.941							NIA						
Vargas	6.717							NSI						
Yaracuy	48.638	1.665	201	12,07	1.631	0	1.631	8.155	8.179	330	4,03	3.922	20.684	185.280,00
Zulia	32.436							NSI						
VENEZUELA	483.454	10.794	2.136	19,79	8.165	0	8.165	40.825	57.093	4.397	7,70	24.517	43.738	645.045,00

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 40.

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 41. VENEZUELA AÑO 2014

ENTIDAD	LOCALIDAD CON IA ELEVADO SEMANA N° 41						
	MUNICIPIO	PARROQUIA	LOCALIDAD	IAC	IAD	CRIADERO COMO PRINCIPAL FACTO DE RIESGO	%
Amazonas	Atures	Luis Alberto Gomez	Negra Hipolita	8,00	7,64	Cauchos	12,28
Anzoátegui	NSI						
Apure	Biruaca	Biruaca	Libertador	22,12	1149	Tanques	16,39
Aragua	NSI						
Barinas	NSI						
Bolívar	NSI						
Carabobo	Valencia	Candelaria	Eutimio Rivas	48,93	14,29	Barriles y Toneles	28,39
Cojedes	NSI						
Delta Amacuro	Tucupita	Antonio Jose de Sucre	Las Malvinas	39,29	7,73	Barriles y Toneles	9,61
Dtto Capital	NSI						
Falcón	Miranda	San Antonio	Barrio Concordia	8,33	4,43	Materos	14,81
Guárico	Jose Tadeo Monagas	Lezama	Lezama	85,71	18,88	Barriles y Toneles	30,56
Lara	Iribarren	El Cuji	Valle Lindo	34,00	14,98	Tanques	15,42
Mérida	Tovar	Tovar	Tovar	39,53	23,18	Tanques	11,88
Miranda	NSI						
Monagas	Maturin	La Pica	Valle Luna	40,65	9,43	Barriles y Toneles	15,02
Nueva Esparta	Gomez	Bolivar	El Maco	35,85	3,44	Barriles y Toneles	12,57
Portuguesa	San Genaro De Boconito	Antolin Tovar	Caño Colorado	89,29	40,38	Barriles y Toneles	17,68
Sucre	NSI						
Táchira	Fernandez Feo	Fernandez Feo	2da Etapa	63,64	8,48	Tanques	11,85
Trujillo	NIA						
Vargas	NSI						
Yaracuy	Bolivar	Bolivar	San Miguel C/ P pal	52,38	13,86	Barriles y Toneles	4,89
Zulia	NSI						

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

Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales

Corresponde a la Dirección de Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales (DGRSA) el desarrollo de las estrategias para el diseño y ejecución de lineamientos, políticas, planes, programas y adquisición de insumos dirigidos a la prevención y control de factores de riesgo ambientales en el agua, aire y suelo, con impacto negativo en la población, con el objeto de garantizar que las condiciones sanitario ambientales en los ambientes de trabajo, vivienda y recreación, se mantengan a niveles compatibles con la actividad humana en todo el territorio nacional, para procurarle una mejor calidad de vida.

La Dirección de Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales (DGRSA) se encuentra en un proceso de diseño de los indicadores epidemiológicos los cuales le permitirán establecer una vigilancia y control de los factores ambientales asociados a la salud del pueblo venezolano; es por ello, que en esta entrega para el Boletín Integral de la Dirección General de Salud Ambiental, nos limitamos a presentar el reporte de las actividades desarrolladas desde el nivel central y las Coordinaciones Estadales de Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales.

El siguiente informe muestra las actividades ejecutadas durante las semanas epidemiológicas 34, 35, 36, 37 y 38 de 2014, las cuales fueron las siguientes:

TABLA 9. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS SANITARIO AMBIENTALES Y COORDINACIONES ESTADALES DE GESTIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES, DURANTE SEMANA EPIDEMIOLOGICA 34 A LA 38. VENEZUELA AÑO 2014.

ESTADOS	Elaboración y Actualización de Instrumentos Legales y Manuales de Procedimientos	Análisis de Laboratorio y Mediciones Instrumentales	Licencias Sanitarias	Asesorías y Asistencia Técnica	Capacitación al Talento Humano	Supervisar a las Coordinaciones Estadales de Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales	Inspecciones Sanitarias	Ordenamientos Cumplidos	Total de actividades según Estado
Anzoátegui		13	640	76	0		523	6	1258
Apure		0	14	13	0		0	0	27
Bolívar		0	51	36	0		0	0	87
Dtto Capital		0	84	47	0		200	0	331
Falcón		0	36	65	0		62	0	163
Lara		20	115	229	0		202	0	566
Mérida		9	82	104	2		117	2	316
Monagas		89	18	28	0		21	0	156
Nueva Esparta		0	140	0	0		140	0	280
Portuguesa		0	123	47	0		35	3	208
Sucre		0	0	17	0		0	0	17
Trujillo		0	35	13	0		35	0	83
Zulia		200	120	18	0		0	0	338
Nivel Central	0	40	106	34	0	0	0	0	180
VENEZUELA	0	371	1564	727	2	0	1335	11	4010

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

De las actividades que se realizan en la Dirección de Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales y Coordinación Estatal de Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales de los estados Anzoátegui, Apure, Bolívar, Distrito Capital, Falcón, Lara, Mérida, Monagas, Nueva Esparta, Portuguesa, Sucre, Trujillo y Zulia, destacan las Licencias Sanitarias en primer lugar (1.564), seguidas por las Inspecciones Sanitarias (1.335) y finalmente las Asesorías y Asistencias Técnicas (727). Según peso porcentual de aporte figura el estado Anzoátegui en primer lugar con 31,37 % de todas las actividades que se realizan a nivel nacional, sigue en segundo lugar el estado Zulia con 8,42 % y en tercer lugar el Distrito capital con 8,25%.

TABLA 10. TIPOS DE LICENCIAS OTORGADAS POR LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS SANITARIO AMBIENTALES Y COORDINACIONES ESTADALES DE GESTIÓN DE RIESGOS SANITARIO DURANTE SEMANA EPIDEMIOLOGICA 34 A LA 38. VENEZUELA AÑO 2014.

ESTADOS	Autorizaciones Sanitarias	Conformidades Sanitarias	Registros Sanitarios	Permisos Sanitarios
Anzoátegui	4	636		0
Apure	0	14		0
Bolívar	0	51		0
Dtto Capital	0	84		0
Falcón	2	34		0
Lara	21	94		0
Mérida	4	78		0
Monagas	9	9		0
Nueva Esparta	0	140		0
Portuguesa	32	91		0
Trujillo	0	35		0
Zulia	1	119		0
NIVEL CENTRAL	19	12	71	4
Total	92	1397	71	4
VENEZUELA	1564			

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

De las Licencias que se adjudican en la Dirección de Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales y Coordinación Estatal de Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales de los estados Anzoátegui, Apure, Bolívar, Distrito Capital, Falcón, Lara, Mérida, Monagas, Nueva Esparta, Portuguesa, Sucre, Trujillo y Zulia, destacan las Conformidades Sanitarias con (1.397), de las cuales el estado con mayor aporte es Anzoátegui con el 45,52 %, seguido por Nueva Esparta con el 10,02 % y en tercer lugar el estado Zulia con un 8,52 %. Respecto al resto de Licencias se registraron (92) Autorizaciones Sanitarias y (71) Registros Sanitarios a nivel Nacional.

TABLA 11. CONTROL DE ENVÍO MENSUAL DE INFORMES DE GESTIÓN A LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS SANITARIO AMBIENTALES POR LAS COORDINACIONES ESTADALES DE GESTIÓN DE RIESGOS SANITARIO AMBIENTALES DURANTE SEMANA EPIDEMIOLOGICA 34 A LA 38. VENEZUELA AÑO 2014.

ESTADOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
Amazonas									
Anzoátegui									
Apure									
Aragua									
Barinas									
Bolívar									
Carabobo									
Cojedes									
Delta amacuro									
Dtto Capital									
Falcón									
Guárico									
Lara									
Mérida									
Miranda									
Monagas									
Nueva Esparta									
Portuguesa									
Sucre									
Táchira									
Trujillo									
Vargas									
Yaracuy									
Zulia									

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

 Estados que reportan

Hasta la fecha para el cierre y reporte al Boletín Integral de la Dirección General de Salud Ambiental dada a las semanas epidemiológicas N° 34 a la 38, solo 12 estados reportaron información. Ellos son Anzoátegui, Apure, Bolívar, Distrito Capital, Falcón, Lara, Mérida, Monagas, Nueva Esparta, Portuguesa, Sucre, Trujillo y Zulia.

TABLA 12. ASESORÍAS REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS SANITARIO AMBIENTALES Y COORDINACIONES ESTADALES DE GESTIÓN DE RIESGOS SANITARIO AMBIENTALES DURANTE SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 34 A LA 38. VENEZUELA AÑO 2014.

ESTADOS	Estudiantes	Ciudadanos	Instituciones Públicas y Privadas	Coordinaciones Estadales de la DGRSA	Gestión Interna del Nivel Central del MPPS	Comisiones y Grupos de Trabajo intra e interinstitucionales	Total Estados
Anzoátegui	0	71	5		0	0	76
Apure	0	13	12		0	0	25
Bolívar	0	0	36		0	0	36
Dtto Capital	0	0	47		0	0	47
Falcón	0	0	65		0	0	65
Lara	0	51	178		0	0	229
Mérida	0	0	102		2	0	104
Monagas	0	18	10		0	0	28
Nueva Esparta	0	0	0		0	0	0
Portuguesa	0	0	47		0	0	47
Sucre	0	0	17		0	0	17
Trujillo	0	1	2		10	0	13
Vargas	0	0	0		0	0	0
Yaracuy	0	0	0		0	0	0
Zulia	0	3	18		0	0	21
Nivel Central	0	1	15	27	4	1	48
VENEZUELA	0	158	554	27	16	1	756

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

ACTIVIDADES RELEVANTES DE LA DIRECCION DE GESTIÓN DE RIESGOS SANITARIO AMBIENTALES

ACTIVIDAD 1.-

VISITA TÉCNICA A LA PLANTA DE POTABILIZACIÓN SANTA ROSA, UBICADA EN EL MUNICIPIO SAN JOSÉ DE GUARIBE, ESTADO GUÁRICO

Con el objeto de atender la solicitud de la Dirección de Servicios Públicos y Transporte de la Alcaldía Bolivariana de San José de Guaribe, estado Guárico, en cuanto al suministro y la Calidad del Agua abastecida por la C.A. Hidrológica Páez (HIDROPAEZ), se trasladó al sitio el Departamento de Aguas de Abastecimiento adscrito a la DGRSA, con el objeto de evaluar el funcionamiento de Planta de Potabilización Santa Rosa. Entre las actividades que se realizaron en la consecución de lo solicitado, se destacan:

- Reunión con las instituciones involucradas: Alcaldía de San José de Guaribe, Prefecto, Instituto Nacional de Tierras, HIDROPAEZ, Dirección de Servicios Públicos y Transporte de la Alcaldía, Servicio de Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales de Guárico, representantes de la comunidad y la Dirección de Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales, en la cual se dio a conocer el motivo de la visita y cada institución, desde su ámbito de acción, señaló las necesidades requeridas para mejorar el sistema de abastecimiento que incluyen el Embalse, la Planta de Potabilización y la Red de Distribución y a su vez se discutieron las alternativas de solución.
- Recorrido a la Planta de Potabilización, con la participación de los representantes de HIDROPAEZ, Servicio de Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales del estado Guárico y la DGRSA; se recopiló información de las características y su funcionamiento, a través de la Ficha Técnica de la Planta de Potabilización. Además, se observó deficiencia en el mantenimiento de la misma y fugas en: el sistema de tuberías, llaves de conexión y sistema de bombeo, entre otros. Se planificó realizar una próxima visita a dicha planta, para evaluar la calidad del agua, mediante la captación de muestras de agua en diferentes puntos del sistema de abastecimiento.

FIGURA 4. ACTIVIDADES EN LA PLANTA DE POTABILIZACIÓN SANTA ROSA, MUNICIPIO SAN JOSÉ DE GUARIBE, ESTADO GUÁRICO.



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

ACTIVIDAD 2.-

ASESORIA A EMPRESA PRIVADA EN CUANTO A LAS CONDICIONES SANITARIAS DE MATERIALES CONTENTIVOS DE ASBESTOS.

La Dirección de Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales a través del Departamento de Desechos Peligrosos, se trasladó a las instalaciones de la empresa Pavco de Venezuela, S.A en el estado Miranda, con el fin de dar asesoría técnica en cuanto a las condiciones sanitario ambientales de los materiales contentivos de asbestos que se encuentran en dichas instalaciones, fortaleciendo así la vigilancia y control de este tipo de materiales a los fines de disminuir su impacto en la salud de la población.

Se realizó un recorrido por las mencionadas instalaciones en donde se visualizaron las condiciones de las láminas para techos que contienen asbestos y que cubren algunas áreas de los galpones de producción, almacenamiento de materia prima y producto terminado de la mencionada empresa, brindando las recomendaciones respectivas según lo observado. Adicionalmente se asesoró a los representantes de la empresa sobre el adecuado manejo de un lote de desechos de láminas de asbestos que se encuentran resguardados en un almacén temporal dentro de las instalaciones de la empresa.

FIGURA 5. CONDICIONES DE LÁMINAS DE ASBESTOS INSTALADAS EN GALPONES DE PAVCO DE VENEZUELA, S.A ESTADO MIRANDA.



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

FIGURA 6. CONDICIONES DEL ALMACÉN TEMPORAL DE DESECHOS DE ASBESTOS EN PAVCO DE VENEZUELA, S.A ESTADO MIRANDA



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

Promoción para la Salud Ambiental

Información Correspondiente a las Actividades de Promoción para la Salud Ambiental a Nivel Nacional

La Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental impulsa la participación protagónica del Poder Popular en los espacios de articulación intersectorial y en las instancias institucionales para la promoción de la salud y calidad de vida; a través de la transferencia de conocimientos y herramientas político-técnica (asesorías y asistencia técnica a entes públicos, privados y comunidades organizadas, talleres, sesiones educativas, cursos, entre otros), con el fin de darle a nuestro pueblo la mayor suma de felicidad posible. Contemplado en la CRBV en sus artículos: 62, 70, 83, 84 y 326; y en el Plan de la Patria 2013-2019, hoy Ley de la Patria.

Durante el mes de Agosto, Se realizó dos acciones ejecutadas por la Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental, en el marco del cumplimiento del Plan de la Patria 2013-2019 y 06 acciones realizadas por 14 Estados a través de las Coordinaciones Regionales de Promoción para la Salud que suministraron información, a fin de potenciar la salud individual y colectiva de la población y en consecuencia mejorar su calidad de vida, arrojando un saldo organizativo de 5.057 personas capacitadas a través de sesiones educativas y/o talleres y una población beneficiada de 88.404 habitantes con todas las actividades ejecutadas en los Estados, en el marco del fortalecimiento del Gobierno de Calle y el cumplimiento del Plan Acelerado de Acción contra el Dengue.

TABLA 12. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA COORDINACIÓN NACIONAL DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL. VENEZUELA AÑO 2014.

ENTIDAD	ACCIÓN / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LUGAR	ORGANIZACIONES Y/O PERSONAS PARTICIPANTES Y/O CAPACITADAS	LOGROS E IMPACTOS
Aragua	Se realizó asesoría y asistencia técnica a las Coordinaciones Regionales de Promoción para la Salud Ambiental vía telefónica y correo electrónico en cuanto al cumplimiento de la Jornada de Eliminación de Criaderos y Recolecta de Cachivaches	02	Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental		Impulsar y fortalecer las acciones para la prevención de los factores de riesgo de las enfermedades asociadas al ambiente (dengue y chikungunya)
Amazonas		01			
Apure		01			
Barinas		01			
Bolívar		01			
Carabobo		01			
Cojedes		01			
Delta Amacuro		01			
Distrito Capital		01			
Lara		01			
Mérida		02			

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

TABLA 13. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA COORDINACIÓN NACIONAL DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL. VENEZUELA AÑO 2014.

ENTIDAD	ACCIÓN / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LUGAR	ORGANIZACIONES Y/O PERSONAS PARTICIPANTES Y/O CAPACITADAS	LOGROS E IMPACTOS
Miranda	Se realizó asesoría y asistencia técnica a las Coordinaciones Regionales de Promoción para la Salud Ambiental vía telefónica y correo electrónico en cuanto al cumplimiento de la Jornada de Eliminación de Criaderos y Recolecta de Cachivaches	01	Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental		Impulsar y fortalecer las acciones para la prevención de los factores de riesgo de las enfermedades asociadas al ambiente (dengue y chikungunya)
Monagas		01			
Nueva Esparta		01			
Portuguesa		02			
Táchira		01			
Trujillo		01			
Vargas		01			
Aragua	Reunión intersectorial con Los Consejos Comunales y líderes comunitario con el fin de planificar acciones de prevención de factores de riesgo de enfermedades asociadas al ambiente, específicamente el Dengue	01	Urb. Base aérea Libertador	Coordinación Nacional de Promoción para la Salud y Comunidad Organizada	Impulsar la participación e integración de los consejos comunales, líderes y comunidad en general en la planificación de acciones para la prevención de los factores de riesgo de las enfermedades asociadas al ambiente

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

TABLA 14. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD EJECUTADAS POR LOS ESTADOS EN MATERIA DEL PLAN ACELERADO DE ACCIÓN CONTRA EL DENGUE EN EL MES DE AGOSTO. VENEZUELA AÑO 2014.

ENTIDAD	MUNICIPIO	UBICACIÓN	ACCIONES	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Amazonas, Bolívar, Mérida, Anzoátegui, Carabobo, Táchira, Lara, Yaracuy, Apure, Monagas, Zulia, Aragua, Cojedes, Barinas			Número de estados que reportaron la aplicación de estrategias para la Promoción de la Salud Ambiental	14	
Amazonas	Atures	Corpoamazonas, Base de Misiones, Alcaldía de Puerto Ayacucho y Dirección de Salud Ambiental	Reunión intersectorial para planificar acciones contra el Dengue	04	
Anzoátegui	Simón Bolívar	Consejo Comunal Cayaurima I sector 29 de Marzo		03	
	Píritu	Distrito sanitario II.			
	Bruzual	Hospital de Clarines			
Táchira	San Cristóbal	Dirección de Salud Ambiental en la Coordinación de Promoción para la Salud		01	
Lara	Torres	Hospital Dr. Pastor Oropeza		01	
Yaracuy	Peña	Alcaldía		01	
Monagas	Sotillo	Consejo Comunal Alí Primera		09	
	Punceres	Consejo Comunal Azagua			
	Maturín	Consejo Comunal la Cruz , Consejo Comunal Santísima Trinidad, Consejo Comunal Villa Dorada sur, Consejo Comunal Brisas del Aeropuerto , Consejo Comunal la Pradera , Consejo Comunal Guanaguanay II y Consejo Comunal Virgen del Carmen .			

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014

TABLA 15. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD EJECUTADAS POR LOS ESTADOS EN MATERIA DEL PLAN ACELERADO DE ACCIÓN CONTRA EL DENGUE EN EL MES DE AGOSTO. VENEZUELA AÑO 2014.

ENTIDAD	MUNICIPIO	UBICACION	ACCIONES	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Amazonas	Autana	Comunidad: Isla Ratón	Entrega de material informativo sobre la promoción de factores protectores de la salud y prevención de la enfermedad del dengue	14	2000 trípticos entregados
	Atures	Comunidad: Los Caobos, la Revolución Brisas del Amazonas Llano Alto, Barrio Miranda, Maisanta, San Pablo de Carinagua, Barrio África			2160 trípticos entregados
Mérida	Libertador	Sector el Entable		01	80 trípticos entregados
Lara	Iribarren	Sector Villa Productiva parroquia Juan de Villegas.		02	100 trípticos entregados
	Torres	Hospital Pastor Oropeza Riera de Carora			100 trípticos entregados
Yaracuy	Peña	Comunidad: Sabanita Bolivariana I Y II, La Tiama, El Salto, Brisas de Arenales, La Concepción, Agua Negra, Encrucijada		08	2158 trípticos entregados
	San Felipe	Comunidad: Jobito, La Ascensión, San José de Carùpano, Italven			4000 trípticos entregados
Zulia	Maracaibo	Consejo Comunal Hijos de Bolívar, Consejo Comunal Virgen del Carmen y Zona Educativa		03	500 trípticos entregados

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014

TABLA 16. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD EJECUTADAS POR LOS ESTADOS EN MATERIA DEL PLAN ACELERADO DE ACCIÓN CONTRA EL DENGUE EN EL MES DE AGOSTO. VENEZUELA AÑO 2014.

ENTIDAD	MUNICIPIO	UBICACIÓN	ACCIONES	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Amazonas	Atures	Radio: La Voz del Pueblo, Marawaka, Orinoco, Raudal Stereo, Yekuana, Autana.	Divulgación de mensajes a través de medios de Comunicación sobre la promoción de los factores protectores de la salud, y como minimizar los factores de riesgo de enfermedades asociadas al ambiente	06	
Bolívar	Sifontes	Radio Km 88, las claritas.		01	
Yaracuy	Peña	Consejo Comunal el Salto	Talleres de capacitación para la promoción de la Salud Ambiental en	01	25 personas capacitadas

			materia de dengue		
--	--	--	-------------------	--	--

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014

TABLA 17. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD EJECUTADAS POR LOS ESTADOS EN MATERIA DEL PLAN ACELERADO DE ACCIÓN CONTRA EL DENGUE EN EL MES DE AGOSTO. VENEZUELA AÑO 2014.

ENTIDAD	MUNICIPIO	UBICACIÓN	ACCIONES	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Bolívar	Heres	U.E.N. El Edén, Colegio Santa Ana, U.E.B. José A. Páez, U.E.B. Los Coquitos, U.E.B. San Onote, Consejo Comunal: Sector Independencia, Sector El Rosal y sector el Mereyal	Sesiones educativa sobre los Factores Protectores de la salud y la Prevención de la enfermedad del dengue	08	468 personas capacitadas
Mérida	Libertador	Centro de salud Los Curos parte baja, Sector Barrio Escondido		02	120 personas capacitadas
Carabobo	Valencia	Consejo Comunal del sector Celio Celiz, Pequiven, Alcaldía, Parque Recreacional Sur, Metro de Valencia, Parque Fernando Peñalver		30	930 personas capacitadas
	Naguanagua	Auditorio Dr. Arnoldo Gabaldon			86 personas capacitadas
Táchira	San Cristóbal	Dirección de Salud Ambiental, Sanatorio Antituberculoso, Instituto Universitario Jesús Enrique Lossada, Bomberos San Cristóbal, Centro de Resistencia Supervisada Penitenciario Dr. Juan Tovar Guedes		05	220 personas capacitadas
Yaracuy	José Antonio Páez	Alcaldía, Concejo Comunal Canoabo sector Plaza Sucre		07	60 personas capacitadas
	Independencia	Consultorio Popular San José			80 personas capacitadas
	San Felipe	Consejo Comunal Jobito, Consejo Comunal La Ascensión, Consejo Comunal San José de Carúpano, Consejo Comunal Italven			180 personas capacitadas
Apure	San Fernando	Ambulatorio la Defensa		08	2139 personas capacitadas
Zulia	Maracaibo	Consejo Comunal Hijos de Bolívar, Consejo Comunal Virgen del Carmen y Zona Educativa		03	321 personas capacitadas
Cojedes	Ezequiel Zamora	Dirección de Salud Ambiental		01	29 personas capacitadas

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014

TABLA 17. CONTINUACION

ENTIDAD	MUNICIPIO	UBICACIÓN	ACCIONES	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Aragua	San Casimiro	Ambulatorio de San Casimiro, Alcaldía Bolivariana	Sesiones educativa sobre los Factores Protectores de la salud y la Prevención de la enfermedad del dengue	20	63 personas capacitadas
	Girardot	Hospital de los Samanes, CDI de Alayón			116 personas capacitadas
	Libertador	Ambulatorio de Palo Negro			8 personas capacitadas
	Mario Briceño Iragorry	Ambulatorio del Limón			17 personas capacitadas
	Mariño	Consejo Comunal Pedregal la Cantera			28 personas capacitadas
	Lamas	Ambulatorio de Santa Cruz			29 personas capacitadas
	Santos Michelena	Ambulatorio Andrés Eloy Rodríguez			26 personas capacitadas
	Revengea	Casa de los abuelos			25 personas capacitadas
	Sucre	Hospital José María Vargas			15 personas capacitadas
	Ribas	Ambulatorio Padre Lazo			30 personas capacitadas
	Zamora	Consejo Comunal los Manguitos			16 personas capacitadas
Barinas	Barinas	Dirección de Salud Ambiental, Universidad Nacional Experimental de los Llanos (dirigido a estudiantes del 6to Semestre de Enfermería)		02	26 personas capacitadas

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014

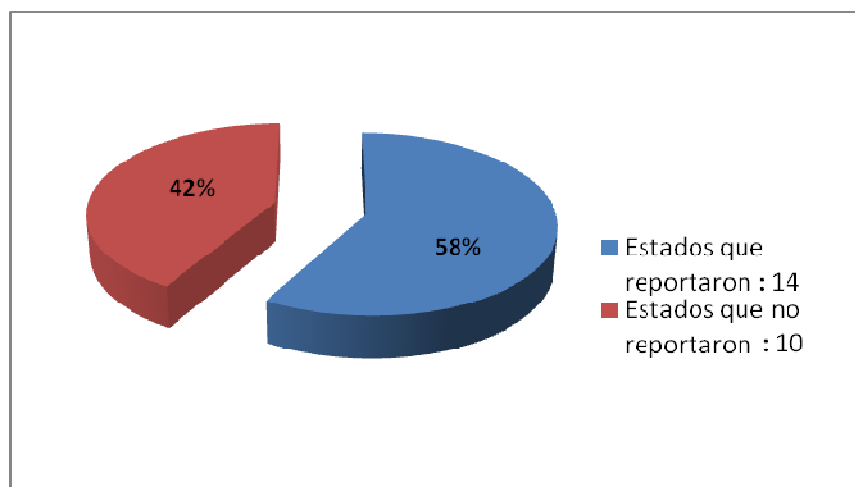
TABLA 18. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD EJECUTADAS POR LOS ESTADOS EN MATERIA DEL PLAN ACELERADO DE ACCIÓN CONTRA EL DENGUE EN EL MES DE AGOSTO. VENEZUELA AÑO 2014.

ENTIDAD	MUNICIPIO	UBICACIÓN	ACCIONES	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Amazonas	Autana	Comunidad: Isla Ratón	Diagnóstico y eliminación de criaderos	14	233 casas visitadas y sensibilizadas
	Atures	Comunidad: Los Caobos, la Revolución Brisas del Amazonas Llano Alto, Barrio Miranda, Maisanta, San Pablo de Carinagua, Barrio África			600 casas visitadas y sensibilizadas
Mérida	Libertador	Sector el Entable		01	30 casas visitadas y sensibilizadas
Anzoátegui	Simón Bolívar	Centro de Salud Caigua (NIS tipo II), Consejo Comunal altos de belén, sector: la lagunita y jardines del valle		03	70 casas visitadas y sensibilizadas correspondientes a los sectores la lagunita y jardines del valle, 01 centro de salud y 01 Consejo Comunal
Carabobo	Mariara	Sector el Samán		01	81 casas visitadas y sensibilizadas
Lara	Iribarren	Sector Villa Productiva parroquia Juan de Villegas.		01	100 casas visitadas y sensibilizadas
Yaracuy	José Antonio Páez	Comunidad de la Villa		01	101 casas visitadas y sensibilizadas

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014

Como se puede apreciar en el gráfico N° 9, refleja la cantidad de estados que reportaron y no reportaron información correspondiente al mes de agosto de actividades de promoción para la salud. Entre los estados que reportaron podemos mencionar: Amazonas, Bolívar, Mérida, Anzoátegui, Carabobo, Táchira, Lara, Yaracuy, Apure, Monagas, Zulia, Aragua, Cojedes, Barinas.

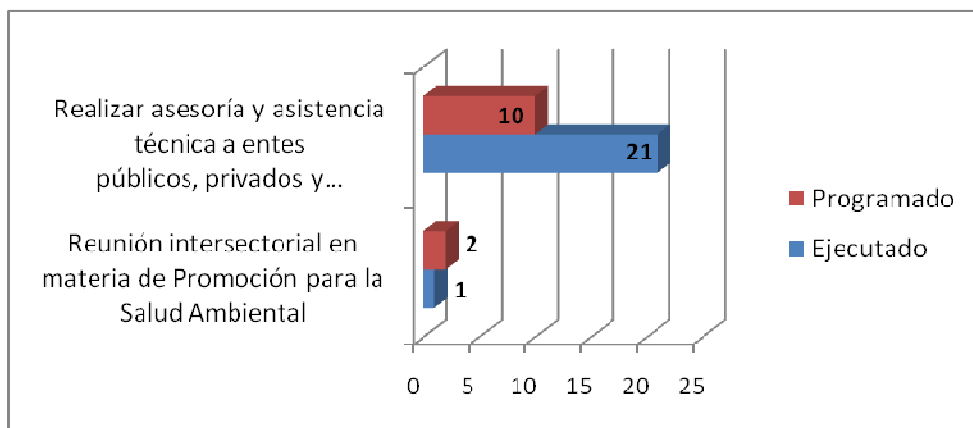
GRÁFICO 9. ESTADOS QUE REPORTARON Y NO REPORTARON ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL CORRESPONDIENTES AL MES DE AGOSTO.VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental- MPPS, 2014

Como se puede apreciar en el gráfico N° 10 se reflejan las actividades programadas y ejecutadas en el mes de Agosto por esta Coordinación Nacional, según las actividades del POAM

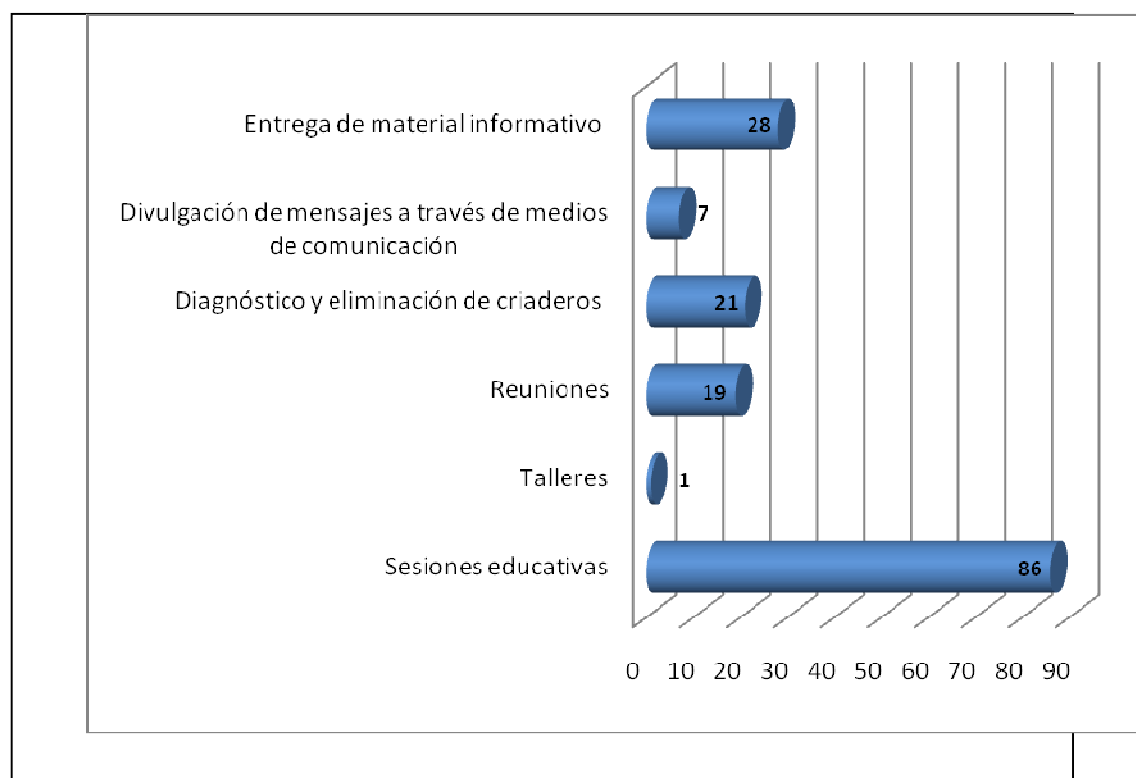
GRÁFICO 10. ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y EJECUTADAS POR LA COORDINACIÓN NACIONAL DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL.VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental- MPPS, 2014

El gráfico N° 11 refleja las actividades de promoción para la salud en materia del Plan Acelerado de Acción contra el Dengue, en el marco del Gobierno de Calle, ejecutado y reportado por los estados: Amazonas, Bolívar, Mérida, Anzoátegui, Carabobo, Táchira, Lara, Yaracuy, Apure, Monagas, Zulia, Aragua, Cojedes, Barinas en el mes de Agosto, con el objetivo de Interrumpir a muy corto plazo la transmisión del Dengue, intensificando en todo el país las acciones de lucha contra la fase larvaria del vector *Aedes aegypti* en la prevención, identificación y eliminación de criaderos para alcanzar niveles de infestación cercanos a 0.

GRÁFICO 11. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD REALIZADAS POR LOS ESTADOS EN MATERIA DEL PLAN ACCELERADO DE ACCIÓN CONTRA EL DENGUE.VENEZUELA AÑO 2014



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental- MPPS, 2014

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

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