Gobierno **Bolivariano** de Venezuela | Ministerio del Poder Popular para la **Salud**

Viceministerio de Redes de **Salud Colectivas**

Dirección General de **Salud Ambiental**

AÑO 19. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°. 28 PERÍODO DE 07 JULIO AL 13 DE JULIO DEL 2013

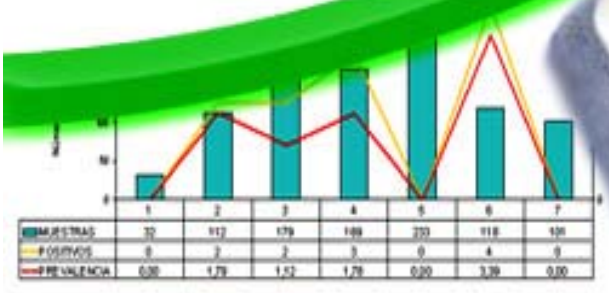
Boletín Integral de Salud Ambiental

Epidemiología Ambiental

Control de Vectores Reservorios y Fauna Nociva

Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales

Salud Radiológica



Durante la semana epidemiológica N° 28, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 7.939 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.260 casos en el país, 1.235 autóctonos (98%) y 25 casos (2%) importados del exterior (Guyana η= 18 y Colombia η=7), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar, Monagas y Delta Amacuro (68% son infecciones a *P.vivax*, 24% *P.falciparum* y 8% Infecciones Mixtas (*P.vivax+P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 62,3% a *Plasmodium vivax*, 29,9% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 7,9% Infecciones Mixtas (*P. vivax + P. falciparum*). El 69,8% de los casos se presentaron en el sexo masculino (η=862) y la población entre 10-39 años es la más afectada (72,39%). El estado Bolívar, reportó 95% de la casuística nacional (n=1.173). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (1032,6), Raúl Leoni (Bol) (62,1), Gran Sabana (Bol) (54), Sucre (Bol) (34,8), Piar (Bol) (28,4), Cedeño (Bol) (24,2) y Autana (Ama) (21,6). Del total de casos reportados, 87% (η=1.075) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) (η=630), Dalla Costa (Bol) (η=228), Pedro Cova (Bol) (η=96), Barceloneta (Bol) (η=39), Ikabarú (Bol) (η=38), Tumeremo (Bol) (η=26), Santa Bárbara (Bol) (η=18).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 45.085 casos, lo que representa aumento de 92,9% con respecto al período homólogo del año anterior (η=23.375). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 14,6 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 8,6%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 17,25%.

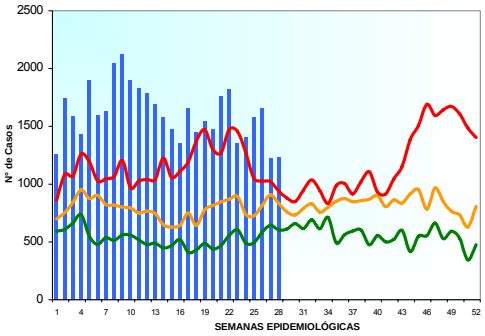
* Con Base a la población expuesta a riesgo en municipios en cuales por investigación, se les haya atribuido transmisión malárica durante el año previo.

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 28 AÑO 2013

ESTADOS	MUESTRA-TOMADAS	CASOS SEMANA 28 (07 al 13 Jul. 2013)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 28						
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2012		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2012
		P.v	P.f	P.m	P.v.f	2013				P.v	P.f	P.m	P.v.f	2013		
Dtto. Capital	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	76	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Amazonas*	639	31	3	0	2	36	ALARMA	23	32.578	3233	247	21	200	3.701	ALARMA	2.283
Anzoátegui	21	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1017	6	1	0	0	7	ÉXITO	8
Apure	21	5	0	0	0	5	EPIDEMIA	1	515	24	1	0	0	25	ALARMA	23
Aragua	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	359	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Barinas	50	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1266	4	0	0	0	4	ALARMA	0
Bolívar	5.092	715	363	0	95	1.173	EPIDEMIA	764	178.632	24.757	12.744	0	2854	40.355	EPIDEMIA	19.906
Carabobo	17	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	344	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Cojedes	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	23	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
D. Amacuro	124	6	1	0	0	7	SEGURIDAD	4	2.618	305	110	0	5	420	SEGURIDAD	466
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	11	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Guárico	14	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2.861	1	1	0	0	2	SEGURIDAD	3
Lara	10	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	80	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Mérida	136	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2027	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	13	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Monagas	52	3	0	0	0	3	ALARMA	0	1265	20	0	0	0	20	SEGURIDAD	12
N. Esparta	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	129	3	0	0	0	3	EPIDEMIA	0
Portuguesa	60	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	612	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Sucre	1.588	6	2	0	0	8	SEGURIDAD	16	38.435	475	8	0	0	483	ALARMA	604
Táchira	41	0	0	0	0	0	ÉXITO	1	1399	0	0	0	0	0	ÉXITO	1
Trujillo	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	39	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	13	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Yaracuy	1	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	57	0	0	0	0	0	ÉXITO	0
Zulia	70	3	0	0	0	3	ALARMA	11	1624	65	0	0	0	65	SEGURIDAD	69
Venezuela	7.939	769	369	0	97	1.235	EPIDEMIA	820	265.993	28.893	13.112	21	3.059	45.085	EPIDEMIA	23.375
CASOS IMPORTADOS		17	6	0	2	25		18		573	185	0	43	801		611
COLOMBIA (7) GUYANA (18)									GUYANA(419) COLOMBIA(364) BRASIL(14) NIGERIA(2) ANGOLA(1) GINEA ECUATORIAL (1)							
Total Estados Notificantes 24 (100%)																

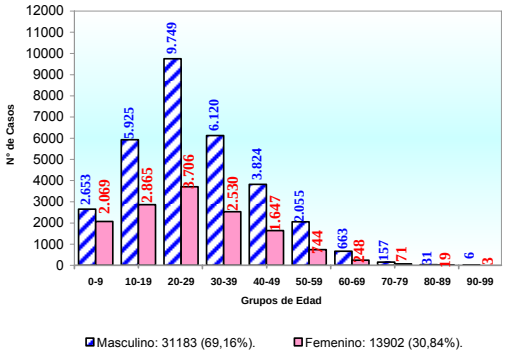
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.
Nota: N° Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas; * Se Corrige Acumulado; *P.v =Plasmodium vivax*; *P.f = Plasmodium falciparum; P.m .= Plasmodium malariae; P.v.f* .= Infecciones Mixtas (*P. vivax + P. falciparum*).

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28 AÑO 2013



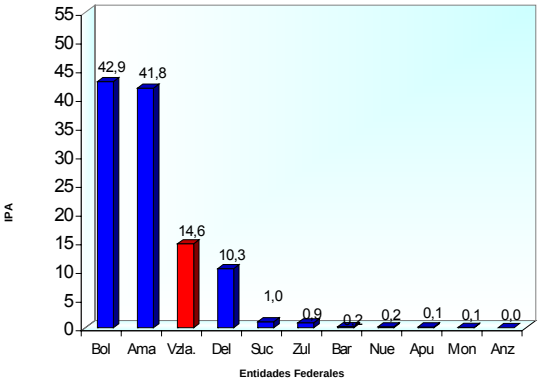
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28 AÑO 2013



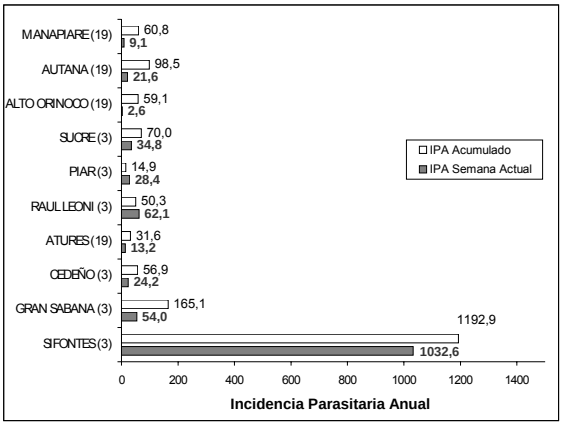
Fuente: Dirección General Salud Ambienta

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA) VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28 AÑO 2013



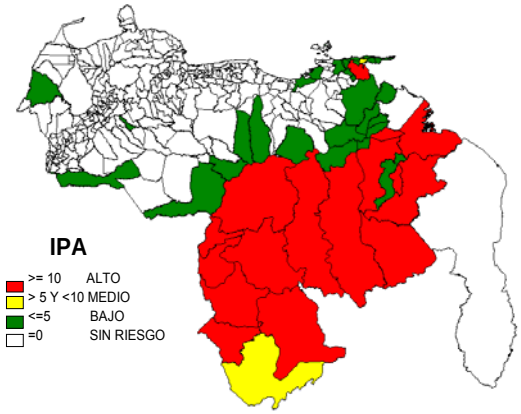
Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Gráfico 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA AÑO 2013



Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Figura 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIO SEGÚN IPA. VENEZUELA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28 AÑO 2013



Fuente: Dirección General Salud Ambiental

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE NFECCIÓN VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 18- 27 AÑO 2013

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 19-28 AÑO 2013

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLOGICA									
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
AMAZONAS	106	177	154	73	102	82	62	54	29	36
ANZOÁTEGUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APURE	0	1	0	0	0	0	2	1	0	5
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	1.413	1.265	1.587	1.724	1.221	1.301	1.476	1.554	1.182	1.173
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	17	14	12	14	9	7	29	33	3	7
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	1	1	0	0	0	2	0	1	1	3
N. ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUCRE	5	13	8	9	4	11	9	9	8	8
TÁCHIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRUJILLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YARACUY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZULIA	2	2	2	2	16	3	2	1	4	3
VENEZUELA	**1544**	**1473**	**1763**	**1822**	**1352**	**1406**	**1580**	**1.653**	**1.227**	**1.235**

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA

VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 28 Y ACUMULADO, AÑO 2013

ENTIDAD FEDERAL	MUNICIPIO	PARROQUIA	28		Total CASOS	Total %
			CASOS	%		
AMAZONAS	ALTO ORINOCO (19)	HUACHAMACARE	1	0,08%	63	0,14%
		MARAWAKA	0	0,00%	242	0,54%
		MAVACA	0	0,00%	325	0,72%
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	6	0,01%
	ATABAPO (19)	CANAME	1	0,08%	273	0,61%
		UCATA	0	0,00%	41	0,09%
		YAPACANA	0	0,00%	17	0,04%
	ATURES (19)	FERNANDO G. TOVAR	4	0,32%	217	0,48%
		LUÍS ALBERTO GÓMEZ	7	0,57%	343	0,76%
		PARHUEÑA	12	0,97%	751	1,67%
		PLATANILLAL	4	0,32%	494	1,10%
	AUTANA (19)	GUAYAPO	0	0,00%	13	0,03%
		MUNDUAPO	0	0,00%	106	0,24%
		SAMARIAPO	4	0,32%	385	0,85%
		SIPAPO	0	0,00%	8	0,02%
	MANAPIARE (19)	ALTO VENTUARI	0	0,00%	175	0,39%
		BAJO VENTUARI	0	0,00%	29	0,06%
		MEDIO VENTUARI	2	0,16%	171	0,38%
	MAROA (19)	VICTORINO	1	0,08%	32	0,07%
	RIO NEGRO (19)	SOLANO	0	0,00%	10	0,02%
ANZOÁTEGUI	INDEPENDENCIA (5)	MAMO	0	0,00%	1	0,00%
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	SAN DIEGO DE CABRUTICA	0	0,00%	1	0,00%
	SIMON BOLIVAR (5)	EL CARMEN	0	0,00%	5	0,01%
APURE	PAEZ (17)	SAN CAMILO	0	0,00%	3	0,01%
	PEDRO CAMEJO (17)	CODAZZI	5	0,40%	18	0,04%
		CUNAVICHE	0	0,00%	3	0,01%
	SAN FERNANDO (17)	SAN RAFAEL DE ATAMAICA	0	0,00%	1	0,00%
BARINAS	ALBERTO TORREALBA (9)	RODRIGUEZ DOMINGUEZ	0	0,00%	4	0,01%
BOLÍVAR	CARONI (3)	ONCE DE ABRIL	0	0,00%	28	0,06%
		POZO VERDE	0	0,00%	39	0,09%
		SIMON BOLIVAR	0	0,00%	3	0,01%
		UNARE	0	0,00%	4	0,01%
		VISTA AL SOL	1	0,08%	3	0,01%
		YOCOIMA	1	0,08%	2	0,00%
	CEDEÑO (3)	ALTAGRACIA	2	0,16%	34	0,08%
		ASC. FARRERAS	16	1,30%	1.120	2,48%
		GUANIAMO	2	0,16%	64	0,14%
		LA URBANA	13	1,05%	993	2,20%
		PIJIGUAOS	0	0,00%	4	0,01%
		CEDEÑO	16	1,30%	1.008	2,24%
	EL CALLAO (3)	EL CALLAO	3	0,24%	245	0,54%
	GRAN SABANA (3)	IKABARÚ	38	3,08%	3.243	7,19%
		SANTA ELENA	4	0,32%	356	0,79%
	HERES (3)	AGUA SALADA	0	0,00%	28	0,06%
		CATEDRAL	0	0,00%	220	0,49%
		JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	4	0,01%
		LA SABANITA	0	0,00%	1	0,00%
		MARHUANTA	0	0,00%	3	0,01%
		ORINOCO	0	0,00%	10	0,02%
		PANAPANA	1	0,08%	3	0,01%
		ZEA	0	0,00%	20	0,04%
	PIAR (3)	ANDRÉS ELOY BLANCO	1	0,08%	40	0,09%
		PEDRO COVA	96	7,77%	1.386	3,07%
	RAÚL LEONI (3)	BARCELONETA	39	3,16%	888	1,97%
		RAÚL LEONI	0	0,00%	3	0,01%
		SAN FRANCISCO	11	0,89%	82	0,18%
		SANTA BÁRBARA	18	1,46%	571	1,27%
	ROSCIO (3)	GUASIPATI	4	0,32%	62	0,14%
	SIFONTES (3)	DALLA COSTA	228	18,46%	6.966	15,45%
		SAN ISIDRO	630	51,01%	20.837	46,22%
		TUMEREMO	26	2,11%	791	1,75%
	SUCRE (3)	ARIPAO	11	0,89%	360	0,80%
		GUARATARO	5	0,40%	344	0,76%
		LAS MAJADAS	1	0,08%	58	0,13%
		MARIPA	1	0,08%	281	0,62%
		MOITACO	5	0,40%	251	0,56%
DELTA AMACURO	ANTONIO DIAZ (23)	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	1	0,08%	19	0,04%
		CURIAPO	0	0,00%	161	0,36%
		FCO. ANICETO LUGO	1	0,08%	46	0,10%
	CASACOIMA (23)	CINCO DE JULIO	3	0,24%	69	0,15%
		IMATACA	1	0,08%	52	0,12%
		JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%	43	0,10%
		MANUEL PIAR	1	0,08%	23	0,05%
		ROMULO GALLEGOS	0	0,00%	3	0,01%
	PEDERNALES (23)	LUÍS B. PRIETO F.	0	0,00%	1	0,00%
		PEDERNALES	0	0,00%	3	0,01%
GUÁRICO	LAS MERCEDES (13)	CABRUTA	0	0,00%	1	0,00%
	LEONARDO INFANTE (13)	ESPINO	0	0,00%	1	0,00%
MONAGAS	BOLÍVAR (4)	CARIPITO	1	0,08%	6	0,01%
	LIBERTADOR (4)	CHAGUARAMAS	0	0,00%	3	0,01%
		TEMBLADOR	0	0,00%	1	0,00%
	MATURIN (4)	MATURIN	0	0,00%	2	0,00%
		SAN SIMÓN	0	0,00%	3	0,01%
	SOTILLO (4)	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	3	0,01%
	URACOA (4)	URACOA	2	0,16%	2	0,00%
N. ESPARTA	MARCANO (21)	JUANGRIEGO	0	0,00%	3	0,01%
SUCRE	ANDRES ELOY BLANCO (11)	RÓMULO GALLEGOS	0	0,00%	12	0,03%
	ANDRES MATA (11)	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	1	0,00%
	ARISMENDI (11)	ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	2	0,00%
		RÍO CARIBE	0	0,00%	18	0,04%
		SAN JUAN GALDONAS	0	0,00%	1	0,00%
	BENÍTEZ (11)	EL PILAR	4	0,32%	220	0,49%
		UNIÓN	2	0,16%	110	0,24%
	BERMUDEZ (11)	BOLÍVAR	0	0,00%	2	0,00%
		SANTA CATALINA	0	0,00%	3	0,01%
		SANTA ROSA	0	0,00%	1	0,00%
	CAJIGAL (11)	EL PAUJIL	0	0,00%	6	0,01%
		LIBERTAD	0	0,00%	2	0,00%
		YAGUARAPARO	0	0,00%	69	0,15%
	LIBERTADOR (11)	CAMPO ELÍAS	0	0,00%	2	0,00%
		TUNAPUY	0	0,00%	17	0,04%
	MARIÑO (11)	IRAPA	0	0,00%	1	0,00%
	RIBERO (11)	CARIACO	2	0,16%	5	0,01%
		CATUARO	0	0,00%	2	0,00%
	SUCRE (11)	ALTAGRACIA	0	0,00%	8	0,02%
	VALDEZ (11)	CRISTÓBAL COLÓN	0	0,00%	1	0,00%
ZULIA	MACHIQUES DE PERIJA (15)	LIBERTAD	3	0,24%	65	0,14%
		VENEZUELA	**1.235**	**100,00%**	**45.085**	**100,00%**

ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL
ESTADOS 7; MUNICIPIOS 24; PARROQUIAS 46
ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO
ESTADOS 11; MUNICIPIOS 47; PARROQUIAS 107

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 4. MALARIA NOTIFICADA POR ESTADO, CON ORIGEN DE INFECCIÓN EN EL ESTADO BOLÍVAR. 2013

TABLA 4. MALARIA NOTIFICADA POR ESTADO, CON ORIGEN DE INFECCIÓN EN EL ESTADO BOLÍVAR. 2013

ESTADO QUE REPORTA	CASOS SEMANA 28 (07 al 13 Jul.)						ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 28					
	ESPECIE				TOTAL	%	ESPECIE				TOTAL	%
	P.v	P.f	P.m	P.v.f	2013		P.v	P.f	P.m	P.v.f	2013	
ARAGUA	1				**1**	**0,09**	41	15		7	**63**	**0,16**
CARABOBO	4			4	**8**	**0,68**	84	60		19	**163**	**0,40**
BOLIVAR	648	338		86	**1.072**	**91,39**	22590	12084		2563	**37.237**	**92,27**
MONAGAS	4	5		2	**11**	**0,94**	160	44		40	**244**	**0,60**
ANZOATEGUI	11			1	**12**	**1,02**	225	80		68	**373**	**0,92**
LARA	5				**5**	**0,43**	21	6		4	**31**	**0,08**
PORTUGUESA	2				**2**	**0,17**	31	7		3	**41**	**0,10**
TRUJILLO					**0**	**0,00**	5	1			**6**	**0,01**
BARINAS	8	1			**9**	**0,77**	102	27		15	**144**	**0,36**
DISTRITO CAPITAL					**0**	**0,00**	42	3		5	**50**	**0,12**
SUCRE	3	4			**7**	**0,60**	95	23		8	**126**	**0,31**
FALCON					**0**	**0,00**	5	3		1	**9**	**0,02**
GUÁRICO	5	3			**8**	**0,68**	480	181		27	**688**	**1,70**
YARACUY	1				**1**	**0,09**	13	6		3	**22**	**0,05**
ZULIA		3			**3**	**0,26**	92	24		7	**123**	**0,30**
TACHIRA	1	1			**2**	**0,17**	38	28		5	**71**	**0,18**
APURE	7	4		2	**13**	**1,11**	154	65		43	**262**	**0,65**
MERIDA	2				**2**	**0,17**	8	2		3	**13**	**0,03**
AMAZONAS	11	2			**13**	**1,11**	433	47		28	**508**	**1,26**
MIRANDA					**0**	**0,00**	10				**10**	**0,02**
NUEVA ESPARTA					**0**	**0,00**	6				**6**	**0,01**
COJEDES					**0**	**0,00**	13	3			**16**	**0,04**
DELTA AMACURO	2	2			**4**	**0,34**	104	35		4	**143**	**0,35**
VARGAS					**0**	**0,00**	5			1	**6**	**0,01**
TOTAL CON BOLIVAR	**715**	**363**	**0**	**95**	**1.173**	**100**	**24.757**	**12.744**	**0**	**2.854**	**40.355**	**100**
TOTAL SIN BOLIVAR	**67**	**25**	**0**	**9**	**101**	**8,61**	**2.167**	**660**	**0**	**291**	**3.118**	**7,73**

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental

.

Tabla 5. MALARIA NOTIFICADA POR EL ESTADO BOLÍVAR, CON ORIGEN DE INFECCIÓN EN EL EXTERIOR. 2013

ESTADO QUE REPORTA	CASOS SEMANA 28 (07 al 13 Jul.)						ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 28					
	ESPECIE				TOTAL	%	ESPECIE				TOTAL	%
	P.v	P.f	P.m	P.v.f	2013		P.v	P.f	P.m	P.v.f	2013	
BRASIL					0	0,00	6	4			10	2,60
GUYANA	10	4		1	15	100,00	217	139		19	375	97,40
NIGERIA					0	0,00					0	0,00
SUD-AFRICA					0	0,00					0	0,00
TOTAL EXTERIOR	**10**	**4**	**0**	**1**	**15**	**100**	**223**	**143**	**0**	**19**	**385**	**100**

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

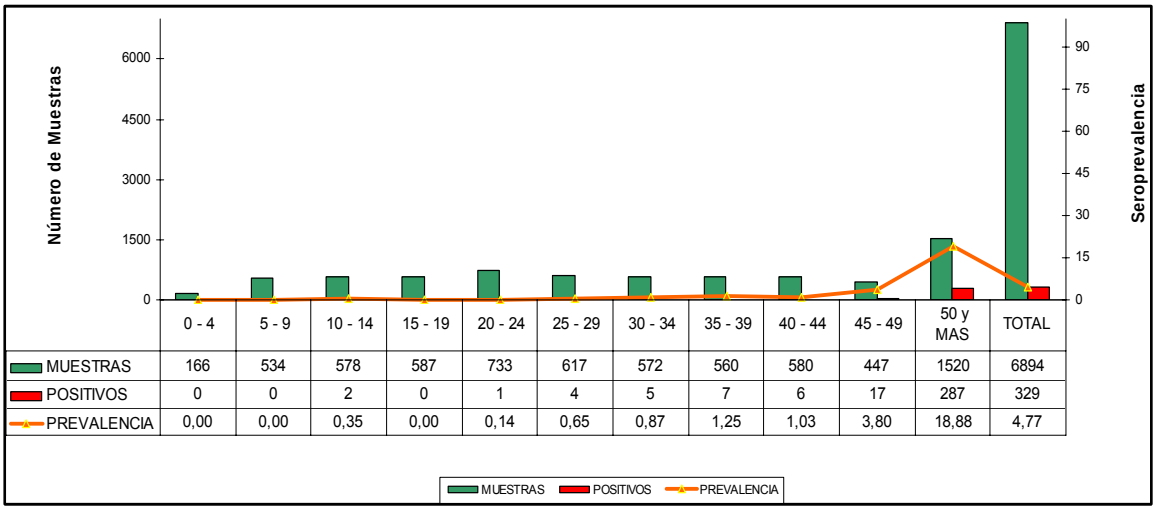
Tabla 6. SEROPOSITIVIDAD A *T. CRUZI* POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013

ESTADO	SEMANA 28							ACUMULATIVO						
	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas				SEROPOSITIVOS	INDICE DE POSITIVIDAD	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas				SEROPOSITIVOS	INDICE DE POSITIVIDAD
		Elisa IgG	HAD	HAI	IFI				Elisa IgG	HAD	HAI	IFI		
AMAZONAS									1	0	0	0	0	
ANZOÁTEGUI	12	0	0	0	0	0	0,00	249	8	0	0	0	0	0,00
APURE								2204	585	0	4	3	4	0,18
ARAGUA	14	0	0	0	0	0	0,00	347	45	3	42	27	46	13,26
BARINAS	1	0	0	0	0	0	0,00	627	30	8	48	15	44	7,02
BOLÍVAR								11	1	0	0	0	0	0,00
CARABOBO	54	1	0	0	0	0	0,00	392	45	4	13	12	17	4,34
COJEDES	1	0	0	0	0	0	0,00	21	7	0	6	2	6	28,57
DELTA AMACURO								1	0	0	0	0	0	0,00
DISTRITO CAPITAL								97	24	0	25	1	25	25,77
FALCÓN								74	6	3	0	2	3	4,05
GUÁRICO	3	2	0	2	0	2	66,67	248	89	0	40	6	42	16,94
LARA	2	0	0	0	0	0	0,00	44	6	3	5	5	8	18,18
MÉRIDA	4	0	0	0	0	0	0,00	35	2	2	4	5	6	17,14
MIRANDA								38	31	1	28	2	29	76,32
MONAGAS								26	7	0	3	1	3	11,54
NUEVA ESPARTA								5	0	0	0	0	0	0,00
PORTUGUESA	4	0	0	0	0	0	0,00	360	46	0	47	19	47	13,06
SUCRE	1	0	0	0	0	0	0,00	423	7	0	4	0	4	0,95
TÁCHIRA	1	0	0	0	0	0	0,00	110	16	4	18	18	20	18,18
TRUJILLO								18	1	1	2	3	3	16,67
VARGAS	19	0	0	0	0	0	0,00	213	4	0	4	0	4	1,88
YARACUY	4	0	0	0	0	0	0,00	1247	17	2	12	9	13	1,04
ZULIA	8	0	0	0	0	0	0,00	17	2	0	1	0	1	5,88
EXTERIOR	2	0	0	0	0	0	0,00	87	12	2	4	2	4	4,60
LAB. CENTRAL (Maracay)														
LAB. ULA														
LAB. MEDICINA TROPICAL														
Total General	130	3	0	2	0	2	1,54	6.894	992	33	310	132	329	4,77

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

Durante la Semana Epidemiológica N° 28, se procesaron 130 muestras, se diagnosticaron dos (02) seropositivos a *T. cruzi.* En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 6.894 muestras, resultando seropositivas (329) personas, a las cuales se les aplicaron las pruebas de Elisa IgG, HAI o HAD, para un índice de positividad serológica a *T. cruzi* de 4,77.

Gráfico 5. SEROPOSITIVIDAD A *T. CRUZI.* POR GRUPO DE EDAD, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013

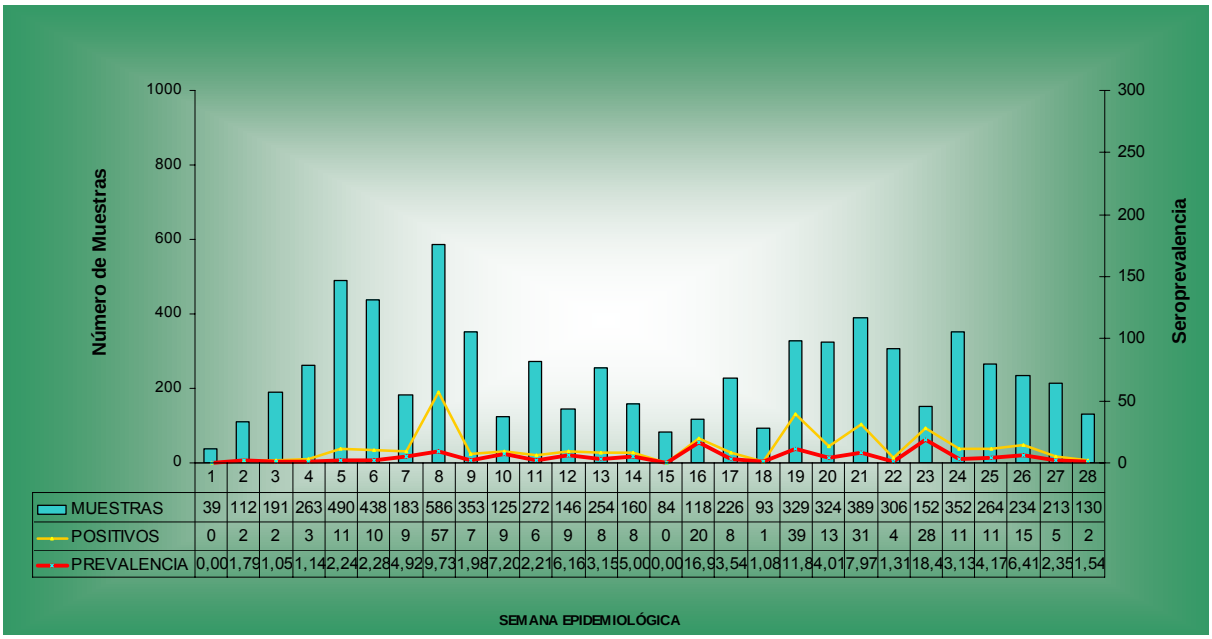


	0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 y MAS	TOTAL
MUESTRAS	166	534	578	587	733	617	572	560	580	447	1520	6894
POSITIVOS	0	0	2	0	1	4	5	7	6	17	287	329
PREVALENCIA	0,00	0,00	0,35	0,00	0,14	0,65	0,87	1,25	1,03	3,80	18,88	4,77

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

Hasta la Semana Epidemiológica 28 se observa en el gráfico trescientos veinte y nueve (329) seropositivos a *T. cruzi*, correspondiente a un total de muestras de 6894. En el rango de edad de 10-14 se observan dos (02) seropositivos; en el rango 20-24 un (01) seropositivo; en el rango 25-29 cuatro (04) seropositivos; en el rango 30-34 cinco (05) seropositivos; en el rango 35-39 siete (07) seropositivos; en el rango 40-44 seis (06) seropositivos; en el rango 45-49 diecisiete (17) seropositivos; y en el rango 50 y más se encuentra el mayor número de seropositivos doscientos ochenta y siete (287) y el mayor número de muestras procesadas mil quinientos veinte (N=1.520) , con una prevalencia de 18,88.

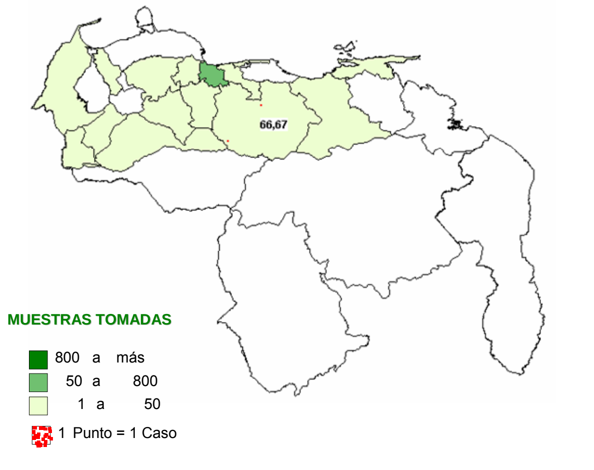
Gráfico 6. SEROPOSITIVIDAD A T. CRUZI. VENEZUELA, HASTA LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013

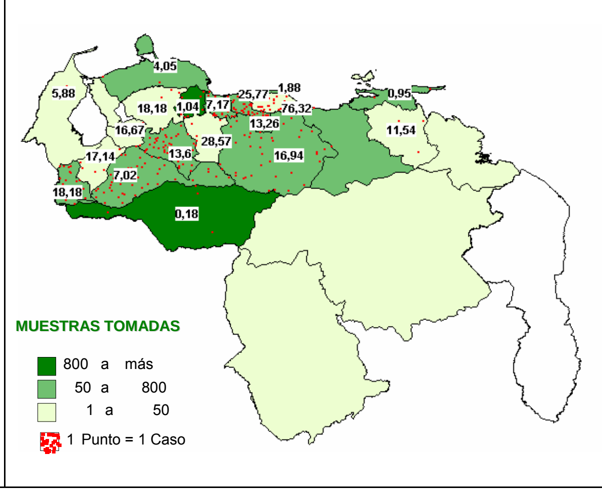


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
MUESTRAS	39	112	191	263	490	438	183	586	353	125	272	146	254	160	84	118	226	93	329	324	389	306	152	352	264	234	213	130
POSITIVOS	0	2	2	3	11	10	9	57	7	9	6	9	8	8	0	20	8	1	39	13	31	4	28	11	11	15	5	2
PREVALENCIA	0,00	1,79	1,05	1,14	2,24	2,28	4,92	9,73	1,98	7,20	2,21	6,16	3,15	5,00	0,00	16,9	3,54	1,08	11,8	4,01	7,97	1,31	18,4	3,13	4,17	6,41	2,35	1,54

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013.

Figura 2. ENFERMEDAD DE CHAGAS. CASOS Y MUESTRAS POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013.	Figura 3. ENFERMEDAD DE CHAGAS. CASOS Y MUESTRAS POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013.





Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013.

CUADRO 1. NOTIFICACIÓN NACIONAL DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS. AÑO 2013

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLOGICAS																																																		
	27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52	
	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T
D. Capital																																																				
Amazonas																																																				
Anzoátegui	x	x	x	x																																																
Apure	x	x																																																		
Aragua	x	x	x	x																																																
Barinas		x																																																		
Bolívar																																																				
Carabobo	x	x	x	x																																																
Cojedes				x																																																	
D Amacuro																																																				
Falcón																																																				
Guárico	x	x	x	x																																																
Lara																																																				
Mérida																																																				
Miranda																																																				
Monagas	x	x																																																			
N. Esparta	x	x																																																		
Portuguesa																																																				
Sucre		x		x																																																
Táchira	x	x																																																			
Trujillo																																																				
Vargas	x	x																																																		
Yaracuy		x		x																																																
Zulia																																																				

Nota:
S: Serología
T: Triatominos

TABLA 7. POSITIVIDAD DE TRIATOMINOS A *T. CRUZI* POR ESPECIE Y ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 28 VENEZUELA. AÑO 2013

ESTADO	*R. prolixus*				*T. maculata*				*P. geniculatus*				OTROS				TOTAL			
	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad
AMAZONAS	4	1	0	25,00	1	0	1	0,00	12	2	10	16,67	0	0	0	0,00	17	3	14	17,65
ANZOÁTEGUI	2	1	1	50,00	33	4	29	12,12	1	0	1	0,00	0	0	0	0,00	36	5	31	13,89
ARAGUA	0	0	0	0,00	5	0	5	0,00	20	1	19	5,00	0	0	0	0,00	25	1	24	4,00
BARINAS	174	52	122	29,89	31	3	0	0,00	3	2	1	66,67	0	0	0	0,00	208	57	151	27,40
BOLÍVAR	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	2	0	2	0,00
CARABOBO	10	0	10	0,00	0	0	0	0,00	20	2	18	10,00	0	0	0	0,00	30	2	28	6,67
COJEDES	79	1	78	1,27	244	0	244	0,00	9	0	9	0,00	3	0	3	0,00	335	1	334	0,30
GUÁRICO	1	0	1	0,00	88	2	86	2,27	48	10	38	20,83	1	0	1	0,00	138	12	126	8,70
MIRANDA	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	3	1	2	33,33	0	0	0	0,00	3	1	2	33,33
MONAGAS	48	1	47	2,08	0	0	0	0,00	7	2	5	28,57	0	0	0	0,00	55	3	52	5,45
NUEVA ESPARTA	0	0	0	0,00	7	0	7	0,00	0	0	0	0,00	1	0	1	0,00	8	0	8	0,00
PORTUGUESA	92	5	87	5,43	57	1	56	1,75	12	2	10	16,67	0	0	0	0,00	161	8	153	4,97
SUCRE	39	5	34	12,82	2	0	2	0,00	27	3	24	11,11	2	0	2	0,00	70	8	62	11,43
TÁCHIRA	1	1	0	100,00	2	0	2	0,00	3	1	2	33,33	3	0	3	0,00	9	2	7	22,22
VARGAS	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	13	0	13	0,00	0	0	0	0,00	13	0	13	0,00
YARACUY	23	0	23	0,00	9	0	9	0,00	23	0	23	0,00	1	0	1	0,00	56	0	56	0,00
TOTAL	**473**	**67**	**403**	**14,16**	**481**	**10**	**443**	**2,08**	**201**	**26**	**175**	**12,94**	**11**	**0**	**11**	**0,00**	**1166**	**103**	**1063**	**8,83**

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 1.166 triatominos, siendo el estado Cojedes el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 335; 28,73%), seguido de Barinas (N= 208; 17, 84%) y Portuguesa (N= 161; 13,81%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *T. maculata* (N= 481; 41, 25%). Con un Índice de Positividad de 8,83.

TABLA 8. PROGRAMA DE CONTROL DE TRIATOMINOS, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013

Estados	*Triatominos*		Gasto de Insecticidas					
			Litros			Kilogramos		
	Casas Protegidas	Habitantes	Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Deltametrina PH 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina PH 2,5 y 10 %	Fenitrothion P.H. 40%
Barinas	305	1.988	55,20	2,80	0,00	0,00	0,00	394,00
Cojedes	74	676	105,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Portuguesa	72	386	23,20	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00
Yaracuy	7	29	0,80	0,00	9,20	0,00	0,00	0,00
Total	**458**	**3079**	**184,80**	**2,80**	**9,20**	**0,00**	**0,00**	**534,00**

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013.

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

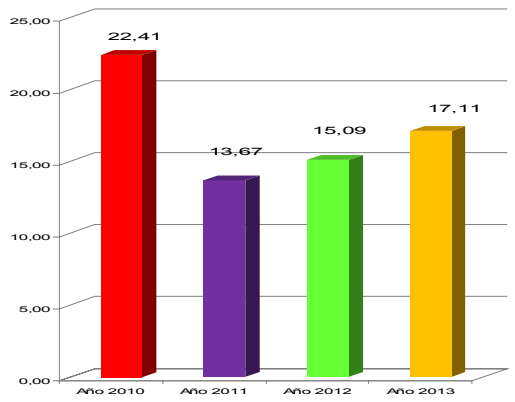
Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 28 reportaron información el 100% (nº=24) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 88 Municipios, 128 Parroquias y 262 localidades, se inspeccionaron 15.645 casas, los estados reportaron 284 planillas de las hojas Resumen F2-77. Se les informa que el reporte semanal se está recibiendo a partir de los días viernes hasta el día lunes en la tarde, de no reportar en ese lapso de tiempo no se incluirá el reporte de dicha región en la semana epidemiológica correspondiente.

Como se puede apreciar en la Gráfico 7, el índice a casas para la semana 28 del año 2.013 presenta un ascenso de 13,39% en comparación a su semana homologa del 2012, el índice a casas es de 17,11% (I.C.95%: 16,52; 17,70) resultando 2.677 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 79.395 depósitos con un índice aédico de 6,50% (I.C.95%: 6,33; 6,67) resultando 5.161 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 32.936 depósitos permanentes, se eliminaron 21.589 depósitos no permanentes y se protegieron 12.520 casas.

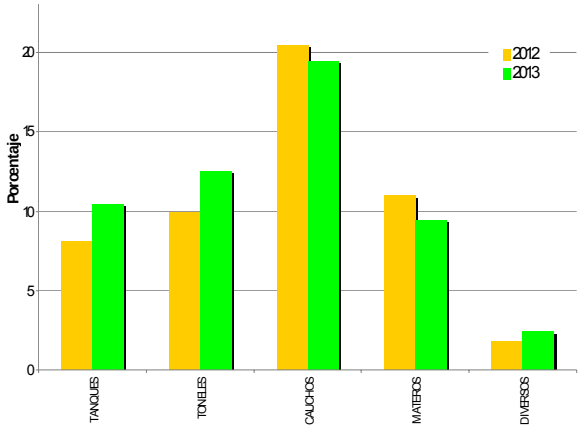
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 10,45% (IC95%: 9,82; 11,09), toneles P= 12,53% (IC95%: 11,98; 13,09), cauchos P= 19,48% (IC95%: 18,19; 20,77), materos P= 9,47% (IC95%: 8,50; 10,44) y diversos P= 2,40% (IC95%: 2,24; 2,56). Cuando comparamos la semana epidemiológica 28 del año en curso, con su semana homologa del año 2.012, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 8), se observa un ascenso en Tanques, Toneles y Depósitos Diversos y a su vez un descenso en Cauchos y Materos.

Gráfico 7. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2010-2013. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013



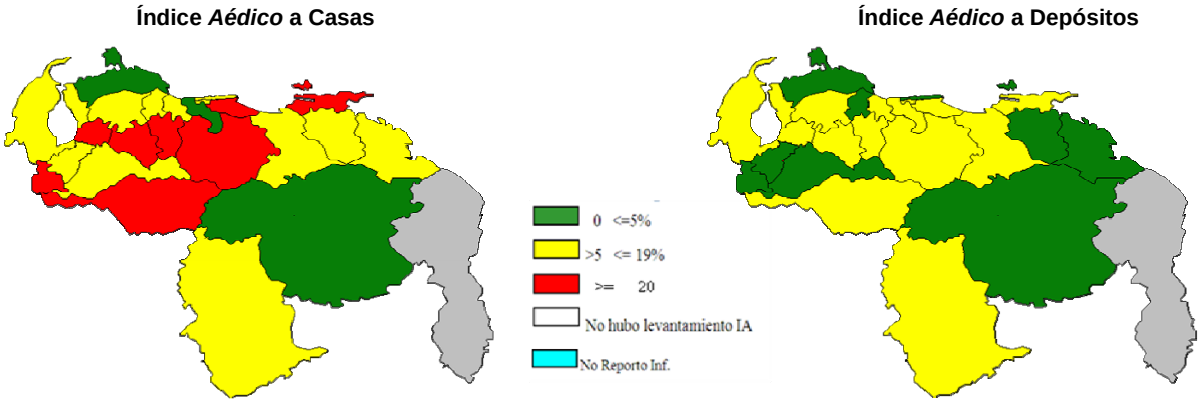
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

Gráfico 8. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS, COMPARATIVO 2012-2013. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

Figura 4. ÍNDICE *AÉDICO* A CASAS Y DEPÓSITOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28 VENEZUELA, AÑO 2013



Como se puede apreciar en el mapa los estados que tiene un índice a casas > 20% para la semana 27 son: Anzoátegui, Apure, Cojedes, Guárico, Miranda, Nueva Esparta, Sucre y Táchira; y los estados Anzoátegui y Aragua tiene un índice a depósito > 20%.

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

Tabla 9. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE *AEDES AEGYPTI*.REPORTE DE MUNICIPIOS CON ÍNDICE *AÉDICO* (IAC, IAD) ELEVADOS Y CRIADEROS DE RIESGO, SEMANA 28, AÑO 2013.

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	12.735	533	33	6,19	309	0	309	1.545	792	40	5,05	410	382	15.850,00
Anzoátegui	8.249	380	68	17,89	380	0	380	1.900	1.571	114	7,26	1.230	328	45.528,00
Apure	3.511	299	73	24,41	272	0	272	1.360	1.361	146	10,73	625	421	12.040,00
Aragua	1.638	25	1	4,00	25	0	25	125	120	23	19,17	120	23	4.000,00
Barinas	11.823	813	114	14,02	813	0	813	4.065	2.565	116	4,52	805	1.760	104.000,00
Bolívar	25.699	1.214	54	4,45	1.213	0	1.213	6.065	5.258	86	1,64	3.966	1.866	36.000,00
Carabobo	25.397	1.901	246	12,94	1.309	0	1.309	6.545	3.800	425	11,18	2.883	917	90.220,00
Cojedes	12.767	236	81	34,32	53	0	53	265	987	118	11,96	80	37	710,00
Delta Amacuro	5.603	139	17	12,23	57	0	57	285	815	33	4,05	104	507	2.586,00
Distrito Capital	1.228	25	3	12,00	25	0	25	125	243	13	5,35	243	24	4.860,00
Falcón	20.398	504	17	3,37	504	0	504	2.520	1.155	19	1,65	1.155	91	39.660,00
Guárico	11.192	972	218	22,43	666	0	666	3.330	4.396	518	11,78	1.315	578	64.580,00
Lara	7.100	500	79	15,80	500	0	500	2.500	2.356	119	5,05	2.310	95	78.000,00
Mérida	6.494	379	49	12,93	0	0	0	0	1.660	77	4,64	1.347	313	12.770,00
Miranda	1.055	26	16	61,54	35	0	35	175	75	12	16,00	65	21	2.240,00
Monagas	4.879	214	37	17,29	214	0	214	1.070	1.147	43	3,75	1.147	1.569	16.000,00
Nueva Esparta	2.297	30	12	40,00	12	0	12	60	2.006	31	1,55	31	663	1.040,00
Portuguesa	17.945	681	153	22,47	213	0	213	1.065	2.028	199	9,81	401	342	4.335,00
Sucre	7.460	250	98	39,20	98	0	98	490	1.002	151	15,07	146	0	5.720,00
Táchira	29.925	2.198	504	22,93	1.740	0	1.740	8.700	22.601	1.039	4,60	3.262	5.499	166.800,00
Trujillo	5.644	871	297	34,10	835	0	835	4.175	4.328	410	9,47	2.126	386	59.520,00
Vargas	6.042	279	49	17,56	282	0	282	1.410	2.547	55	2,16	2.753	0	51.670,00
Yaracuy	32.903	1.391	234	16,82	1.180	0	1.180	5.900	9.733	411	4,22	2.218	3.559	77.900,00
Zulia	18.889	1.785	224	12,55	1.785	0	1.785	8.925	6.849	963	14,06	4.194	2.208	107.080,00
Total	**280.873**	**15.645**	**2.677**	**17,11**	**12.520**	**0**	**12.520**	**62.600**	**79.395**	**5.161**	**6,50**	**32.936**	**21.589**	**1.003.109,00**

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice *Aédico*

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 27

Tabla 10. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE *AEDES AEGYPTI*. REPORTE DE MUNICIPIOS CON ÍNDICE *AÉDICO* (IAC, IAD) ELEVADOS Y CRIADEROS DE RIESGO, SEMANA 28, AÑO 2013.

Estados	Localidad con IA Elevado Semana Nº 28						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero como Principal Factor de Riesgo	%
Amazonas	Atures	Fernando Girón Tovar	Pedro Camejo	28,00	24,68	Cauchos	27,17
Anzoátegui	Bolívar	Naricual	Naricual	57,14	30,00	Cauchos	15,79
Apure	Biruaca	Biruaca	Urb. Santa Rufina	36,26	19,57	Cauchos	26,49
Aragua	Zamora	Valles de Tucutunemo	Las Mercedes	4,00	19,17	Barriles y Toneles	25,64
Barinas	Antonio J. de Sucre	Ticoporo	Socopo	16,22	4,46	Barriles y Toneles	6,68
Bolívar	Caroní	Unare	Sidor	80,00	11,76	Cauchos	6,07
Carabobo	Libertador	Tocuyito	La Guasima	48,28	48,53	Depósitos diversos	31,78
Cojedes	Rómulo Gallegos	Rómulo Gallegos	Mata Abdon I	46,15	6,22	Cauchos	26,61
Delta Amacuro	Tucupíta	San José	El Cafetal	14,08	5,35	Cauchos	25,00
Dtto Capital	Libertador	Santa Rosalia	Las Luces	12,00	5,35	Barriles y Toneles	7,46
Falcón	Zamora	Puerto Cumarebo	Brisas del Mar	4,13	1,43	Barriles y Toneles	3,72
Guárico	El Socorro	El Socorro	Las Amazonas	73,33	41,59	Barriles y Toneles	27,97
Lara	Iribarren	Unión	El Triunfo	19,00	5,56	Barriles y Toneles	23,57
Mérida	Campo Elías	Matriz	Aguas Calientes	14,09	4,01	Cauchos	18,52
Miranda	Baruta	Baruta	José Manuel Álvarez	90,91	16,22	Barriles y Toneles	17,50
Monagas	Maturín	Boqueron	Zamuro	26,09	6,07	Cauchos	34,38
Nueva Esparta	Mariño	Porlamar	Vista Bella II Etapa	50,00	1,27	Barriles y Toneles	39,68
Portuguesa	Ospino	Ospino	Barrio La Rampa	86,36	35,85	Cauchos	41,54
Sucre	Bermúdez	Santa Catalina	Canchuchun Viejo	46,00	18,34	Barriles y Toneles	22,65
Táchira	Torbes	Torbes	Barrio Andes	50,00	14,18	Cauchos	23,86
Trujillo	Candelaria	Chejende	La Panamericana	67,50	11,79	Cauchos	30,62
Vargas	Vargas	Maiquetia	Los Claveles	52,17	9,17	Barriles y Toneles	8,29
Yaracuy	Nirgua	Nirgua	Las piedritas	52,94	3,09	Cauchos	19,23
Zulia	Machiques de Perijá	Libertad	1ro de Mayo	51,16	41,35	Materos	21,96

NCR: No hubo Criadero de Riesgo

Como se puede apreciar en el tabla 11, se recibió el 42,85% 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 30 Larvitrampas evaluadas para la semana 27 el 23,33% (n°=07) resultaron positivas, colectándose 39 Larvas de *Aedes aegypti* y 39 Larvas de *Culex.*

Tabla11. ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA (LARVITRAMPAS. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013

Estado	Lugar	Larvitrampas Instaladas	Larvitrampas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	2	33	37 Larvas de *Aedes aegypti*
	Aeropuerto La Fría	5	NHA		
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4	1	25	15 Larvas de *Aedes aegypti*
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	3	43	30 Larvas de *Aedes aegypti*
Anzoátegui	Aeropuerto José Antonio	8	NSI		
	Puerto Internacional de Guanta	5	NSI		
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamáche	16	NSI		
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11	NSI		
Sucre	Aeropuerto José Francisco Bermúdez	9	6	67	101 Larvas de *Aedes aegypti*
	Aeropuerto de Güiria	6	NHA		
	Puerto de Güiria	6	NHA		
	Terminal de Pasajeros de Carúpano	3	1	33	40 Larvas de *Aedes aegypti*
	Puerto de Carúpano	4	1	25	07 Larvas de *Aedes aegypti*
Carabobo	Instituto Puerto Autónomo de Puerto Cabello	7	NSI		
Vargas	Puerto De La Guaira	26	6	23	43 Larvas de *Aedes aegypti* y 55 Larvas de *Culex*
	Aeropuerto Internacional Simón Bolívar	13	6	46	111 Larvas de *Aedes aegypti* y 16 Larvas de *Culex*

NSI: No suministro Información

NHA: No hubo Actividad

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 28. Para la fecha, solo el 79,16% (nº=19) de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Anzoátegui, Aragua, Barinas, Bolívar, Carabobo, Cojedes, Delta Amacuro, Falcón, Guárico, Lara, Mérida, Miranda, Monagas, Nueva Esparta, Portuguesa, Táchira, Vargas y Yaracuy. **RECUERDEN QUE LA INFORMACIÓN DEBE ENVIARSE MENSUALMENTE LOS PRIMEROS CINCO (05) DÍAS DE CADA MES PARA TENER LA SITUACIÓN REAL DEL PAÍS.**

Tabla 12. PROGRAMA DE CONTROL DE *AEDES AEGYPTI,* VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013

Estado	*Aedes aegypti*				Gastos de Insecticidas			
	Casas protegidas		Habitantes protegidos		Litros			Kilogramos
	Tratamientos	Nebulizaciones	Tratamientos	Nebulizaciones	Malathion 94% U.L.V	Fenitrothion U.L.V. 50%	Pirimiphos metil U.L.V 50%	Temephos Granulado al 1%
Amazonas	2.075	7.296	8.064	23177	0,00	68,77	0,00	23,78
Anzoategui	1.154	18.029	6.397	132898	0,00	552,30	0,00	5,00
Aragua	466	106	2.325	515	9,08	0,00	0,00	3,17
Barinas	9075	47983	44115	251132	1.942,03	0,00	0,00	70,65
Bolivar	18031	20754	86715	82814	0,00	0,00	0,00	80,00
Carabobo	4932	145018	16822	726471	926,11	0,00	0,00	64,00
Cojedes	1020	38488	5096	182425	383,84	0,00	0,00	9,54
Delta Amacuro	1002	0	6826	0	0,00	0,00	0,00	5,00
Falcon	7857	6658	31213	46544	262,30	0,00	0,00	63,06
Guarico	0	35159	0	184814	468,75	0,00	0,00	0,00
Lara	6465	360437	31325	1687185	1.517,00	0,00	0,00	153,29
Merida	0	11295	0	48450	120,32	0,00	0,00	0,00
Miranda	15164	24260	91540	131128	1.556,49	0,00	0,00	40,67
Monagas	2929	39262	13026	175818	141,33	0,00	0,00	50,70
Nueva Esparta	264	23295	1060	111080	478,73	0,00	0,00	9,06
Portuguesa	9625	38880	48125	211242	437,49	0,00	0,00	0,00
Vargas	1039	19155	9059	76712	44,77	0,00	0,00	22,03
Yaracuy	25344	10727	122627	53652	356,80	0,00	0,00	304,20
Total	**106.442**	**846.802**	**524.335**	**4126057**	**8.645,04**	**621,07**	**0,00**	**904,15**

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

Tabla 13. PROGRAMA DE CONTROL DE *ANOPHELES SPP*., VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013

Estado	*Anopheles*				Gasto de Insecticidas										
	Casas protegidas		Habitantes protegidos		Litros						Kilogramos				
	Rociamientos	Nebulizaciones	Rociamientos	Nebulizaciones	Malathion 94% U.L.V	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Pirimiphos metil U.L.V 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Deltametrina PH 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina PH 2,5 y 10 %	Vectolex S.G. 7,5%	Vectobac Granulado	Fenitrothion P.H. 40%
Amazonas	1.758	45.677	9.926	176.687	79,53	2.102,08	1.704,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,00
Anzoategui	30	13.805	181	69.172	0,00	11,94	265,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Barinas	168	0	860	0	0,00	70,40	0,00	0,00	15,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,00
Bolivar	3.660	138.921	11.836	477.685	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.522,63
Guarico	376	27.348	1.369	136.740	142,99	98,40	27,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188,75
Merida	0	3.500	0	17.500	22,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Miranda	0	1.239	0	6.195	39,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monagas	247	433	1.273	2.165	49,82	123,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nueva Esparta	0	22.575	0	111.255	258,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Portuguesa	1.120	34.172	5.689	170.860	1.184,04	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,00
Total	**7.359**	**287.670**	**31.134**	**1.168.259**	**1.776,03**	**2.473,22**	**1.997,15**	**0,00**	**15,20**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.159,38**

Tabla 14. PROGRAMA DE CONTROL DE OTROS INSECTOS VECTORES, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013

Estado	O.I.V.		Gastos de Insecticidas								
			Litros					Kilogramos			
	Casas protegidas	Habitantes protegidos	Malathion 94% ULV	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltametrina CE. 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 %	Deltametrina PH 2,5 y 5 %	Lambdacihalotrina PH 2,5 y 10 %	Icon PH 40%	Fenitrothion P.H. 40%
Anzoategui	71	769	0,00	3,06	0,00	0,48	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Aragua	9	60	0,00	0,00	0,00	41,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Barinas	28	408	0,00	0,00	0,00	22,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carabobo	64	2.077	0,00	0,00	0,00	27,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cojedes	35	219	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Falcon	23	3.111	0,00	0,00	0,00	9,63	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Guarico	616	2.232	0,17	32,60	0,00	23,40	75,65	0,00	0,00	0,00	40,60
Lara	45	840	0,00	0,00	0,00	14,40	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Miranda	386	23.304	0,00	37,24	0,00	216,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monagas	184	832	0,00	129,80	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nueva Esparta	46	310	9,85	2,04	0,00	53,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Portuguesa	167	5.757	0,00	8,80	0,00	8,80	870,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Vargas	40	2.086	0,00	2,56	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yaracuy	253	18.410	36,81	0,00	0,00	0,00	32,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	**1.967**	**60.415**	**46,83**	**216,10**	**0,00**	**426,84**	**990,23**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**40,60**

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

Tabla 15. PROGRAMA DE CONTROL DE ROEDORES, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28, AÑO 2013

Estado	Roedores		Gasto de Rodenticida Kg.	
	Casas Protegidas	Habitantes Protegidos	Brodifacoum (Klerat, Strayker)	Bromadiolona (Ratrack)
Aragua	1	1	19,13	21,11
Barinas	160	800	19,50	0,00
Bolivar	40	210	3,78	0,00
Carabobo	1.985	36.282	213,15	0,00
Cojedes	514	3.206	20,32	0,00
Guarico	1.112	5.555	80,00	448,33
Merida	1.435	72.184	1.850,29	0,00
Miranda	258	6.683	144,43	29,97
Monagas	4.774	28.536	94,00	65,00
Nueva Esparta	133	5.021	79,34	0,00
Portuguesa	1.875	21.118	84,44	0,00
Tachira	3.689	31.438	882,55	0,00
Vargas	407	11.540	154,47	0,00
Yaracuy	2.895	20.845	102,00	1.224,00
Total	**19.278**	**243.419**	**3.747,40**	**1.788,41**

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2013

Cuadro 2. CONTROL MENSUAL DE ENVIO MENSUAL DE RELACIONES DE CUADRILLAS DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL DE VECTORES, RESERVORIO Y FAUNAS NOCIVA POR ESTADO, VENEZUELA, AÑO 2.013

Estados	Aedes aegypti						Malaria						O.I.V.						Chagas						Control Roedores					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
AMAZONAS	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x																			
ANZOÁTEGUI	x	x					x	x					x	x																
APURE																														
ARAGUA				x												x												x		
BARINAS	x	x	x	x					x	x			x	x	x				x	x		x						x		
BOLÍVAR	x	x	x	x			x	x	x	x																x				
CARABOBO	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x								x	x	x	x		
COJEDES	x	x	x										x	x	x				x	x	x					x	x			
DELTA AMACURO	x																													
DISTRITO CAPITAL																														
FALCÓN	x	x											x	x																
GUÁRICO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							x	x	x	x	x	
LARA	x	x											x	x																
MÉRIDA	x	x					x																		x	x	x	x	x	
MIRANDA	x	x		x	x		x				x		x	x		x	x								x	x		x	x	
MONAGAS	x	x	x	x	x		x	x		x	x					x	x								x	x	x			
NUEVA ESPARTA	x	x					x	x					x	x												x				
PORTUGUESA	x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	x	x		
SUCRE																														
TÁCHIRA																									x	x	x	x	x	
TRUJILLO																														
VARGAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
YARACUY	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ZULIA																														

Salud Radiológica

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

La Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental impulsa la participación ciudadana y comunitaria, para así propiciar el bienestar propio y colectivo en la medida que la población adquiere conciencia se sensibiliza, moldea valores, práctica y estilos de vida saludable para la vida mediante un trabajo intersectorial y concertado. Contemplado en la CRBV en sus artículos: 62, 83 y 84; en el segundo objetivo histórico del primer y segundo plan de la patria.

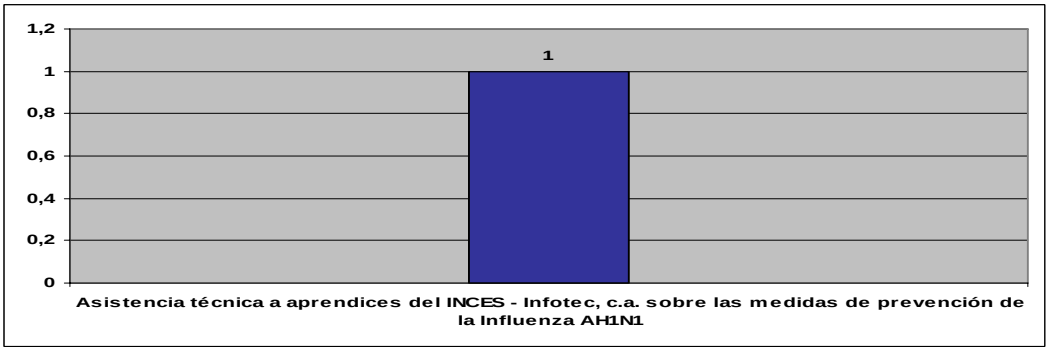
Durante la Semana Epidemiológica Nº 28, se realizo (1) Asistencia técnica a aprendices del INCES - Infotec, c.a. sobre las medidas de prevención de la Influenza AH1N1, (4) coordinaciones intersectoriales e interinstitucionales en materia de Promoción para la Salud Ambiental, que permita el desarrollo de espacios libres de riesgos ambientales a nivel de las comunidades, (1) Revisión de las estrategias Educativas, Informativas y Comunicativas (IEC) a ser distribuidas en las Alcabalas Comunitarias.

Tabla 16: ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA COORDINACIÓN NACIONAL DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL DURANTE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº 28

ACCION / DESCRIPCIÓN	NORMAS, PAUTAS, DISEÑOS	REUNIONES, MESAS DE TRABAJO	ASESORIAS TECNICAS	# PERSONAS PARTICIPARON, CAPACITADAS, REUNIDAS	LUGAR	ESTADO
Asistencia técnica a aprendices del INCES - Infotec, c.a. sobre las medidas de prevención de la Influenza AH1N1			1	20	Sede Infotec, c.a - centro de Maracay	Aragua
Coordinar acciones intra e intersectoriales para la instalación de las Alcabalas Comunitarias (AC) en los Municipios Sifontes y Santa Elena.		1		14	Dirección Regional de Salud Ambiental	Bolívar
Coordinar acciones intra e intersectoriales para el taller de Promoción para la Salud Ambiental; en el marco del fortalecimiento de las acciones de Promoción, para la protección de la población y prevención del Paludismo en el Estado Bolívar.		1		14	Dirección Regional de Salud Ambiental	Bolívar
· Reunión con el Dr. Jesús Toro y el Dr. Armando García y el Dr. Pedro Clouteaux. (Martes 16 de julio) para definir estrategias de la jornada: cura radical masiva de tratamiento anti malaria en el municipio.		1		3	Dirección Regional de Salud Ambiental	Bolívar
· Reunión intra e intersectorial con: Lcda. Niobis González (Directora del Liceo Juan 23); Dr. José Romero (ISP); Insp. Luis Sánchez. (Jefe de Demarcación) Ing. Azarel Gener (ISP. Salud Ambiental) con el objetivo de solicitar apoyo de talento humano para el suministro de medicamentos en la jornada: cura radical masiva de tratamiento anti malaria.		1		4	Dirección Regional de Salud Ambiental	Bolívar
Revisión de las estrategias Educativas, Informativas y Comunicativas (IEC) a ser distribuidas en las Alcabalas Comunitarias.	1			14	Dirección Regional de Salud Ambiental	Bolívar

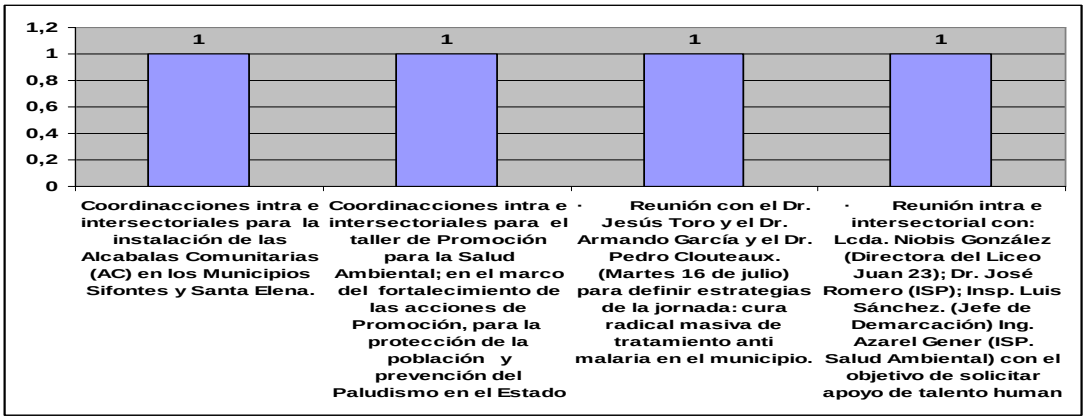
Fuente: Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental - 2013

Gráfico 9. ASESORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA A ENTES PÚBLICOS, PRIVADOS Y COMUNIDADES ORGANIZADAS EN MATERIA DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL



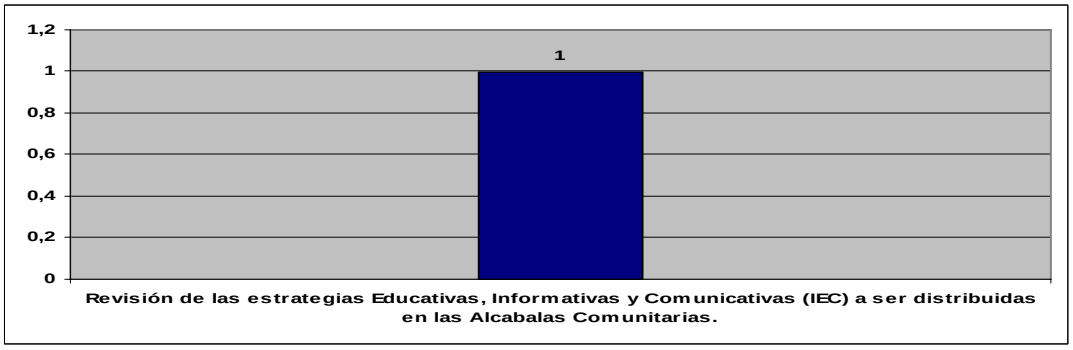
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental 2013

Gráfico 10. COORDINACIONES INTERSECTORIAL IRTERISTITUCIONAL EN MATERIA DE PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL, QUE PERMITA EL DESARROLLO DE ESPACIOS LIBRES DE RIESGOS AMBIENTALES A NIVEL DE LA COMUNIDADES



Fuente: Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental - 2013

Gráfico 11. NORMAS, PAUTAS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO PARA PROMOCIÓN PARA LA SALUD AMBIENTAL



Fuente: Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental - 2013

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.