



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para la Salud

Viceministerio Redes de Salud Colectiva
Dirección General de Salud Ambiental



Boletín Integral de Salud Ambiental

*Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales, Salud Radiológica,
Epidemiología Ambiental y Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva*

2011

Semana Epidemiológica 20

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL



REPORTE EPIDEMIOLÓGICO INTEGRAL

Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 20, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 7.830 muestras tomadas y el diagnóstico de 951 casos en el país, 932 autóctonos (98%) y 19 casos (2%) importados del exterior (Colombia $\eta=3$ y Guyana $\eta=16$), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar y Zulia (57,89% son infecciones a *P. vivax*, 31,58% *P. falciparum* y 10,53% Infecciones Mixtas (*P. vivax*+*P. falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 66,1% a *Plasmodium vivax*, 29,8% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 4,1% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 71,9% de los casos se presentaron en el sexo masculino ($\eta=670$) y la población entre 10-39 años es la más afectada (68,67%). Los estados Bolívar, Sucre y Delta Amacuro, reportaron 97,5% de la casuística nacional ($n=852$, $n=39$ y $n=18$ respectivamente). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (371,1), Sucre (Bol) (163), Pedernales (Del) (143,3), Cedeño (Bol) (92,5), Benítez (Suc) (53,6), Raúl Leoni (Bol) (45,8) y Gran Sabana (Bol) (26,3). Del total de casos reportados, 81,2% ($\eta=757$) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ($\eta=499$), Dalla Costa (Bol) ($\eta=105$), Tumeremo (Bol) ($\eta=49$), El Pilar (Suc) ($\eta=30$), Asc. Farreras (Bol) ($\eta=26$), Barceloneta (Bol) ($\eta=24$), Ikararu (Bol) ($\eta=24$).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 15.774 casos, lo que representa un Descenso de 27,7% con respecto al período homólogo del año anterior ($\eta=21.831$). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)* del país es de 7,6 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,7%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 12,34%.

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

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

Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 20 Año 2011

ESTADOS	MUESTRA* TOMADAS	CASOS SEMANA 20 (15 al 21 Mayo 2011)							ACUMULADO MUESTRAS TOMADAS	ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 20								
		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2010		ESPECIE				TOTAL	SITUACIÓN	2010		
		P.v	P.f	P.m	P.v.f					2011	P.v	P.f	P.m				P.v.f	2011
Dtto. Capital	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	35	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Amazonas*	337	5	2	0	0	7	SEGURIDAD	75	8.774	1088	106	5	10	1209	ÉXITO	1320		
Anzoátegui	31	2	0	0	0	2	ALARMA	3	1600	17	1	0	0	18	SEGURIDAD	51		
Apure	8	2	0	0	0	2	ALARMA	2	245	9	0	0	1	10	SEGURIDAD	5		
Aragua	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	43	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Barinas	30	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	424	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Bolívar*	5.404	538	276	0	38	852	EPIDEMIA	1163	78.578	9.682	3.291	0	407	13.380	ALARMA	19.803		
Carabobo	7	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	108	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Cojedes	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	6	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
D. Amacuro*	190	18	0	0	0	18	ALARMA	41	3.561	620	45	0	4	669	EPIDEMIA	432		
Falcón	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Guárico	54	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	2.833	2	0	0	0	2	SEGURIDAD	0		
Lara	13	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	548	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Mérida	44	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1532	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Miranda	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	19	0	0	0	0	0	ÉXITO	1		
Monagas	75	3	0	0	0	3	ALARMA	0	1010	54	0	0	3	57	ÉXITO	11		
N. Esparta	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	37	0	0	0	0	0	ÉXITO	3		
Portuguesa	11	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	317	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Sucre	1.399	39	0	0	0	39	ALARMA	3	27.638	343	0	0	1	344	SEGURIDAD	123		
Táchira	113	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	1487	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Trujillo	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	33	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Vargas	0	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	3	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Yaracuy	2	0	0	0	0	0	ÉXITO	0	19	0	0	0	0	0	ÉXITO	0		
Zulia	108	9	0	0	0	9	EPIDEMIA	14	1365	85	0	0	0	85	SEGURIDAD	82		
Venezuela	7.830	616	278	0	38	932	ALARMA	1.301	130.218	11.900	3.443	5	426	15.774	ALARMA	21.831		
CASOS IMPORTADOS	11	6	0	2	19			31		224	59	1	10	294		373		
COLOMBIA(3), GUYANA(16)									SURINAN(1)									
Total Estados Notificantes 24 (100 %)																		

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

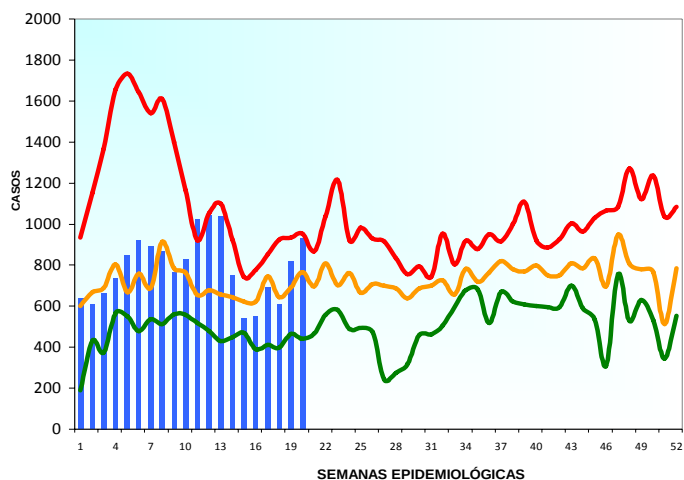
NSI: No Suministró Información.

* Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

* Se Corrige Acumulado

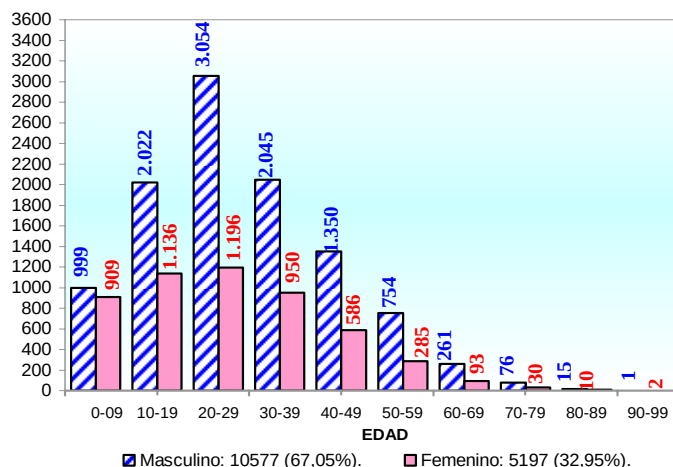
P.v.= *Plasmodium vivax*; P.f.= *Plasmodium falciparum*; P.m.= *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*).

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 20 Año 2011



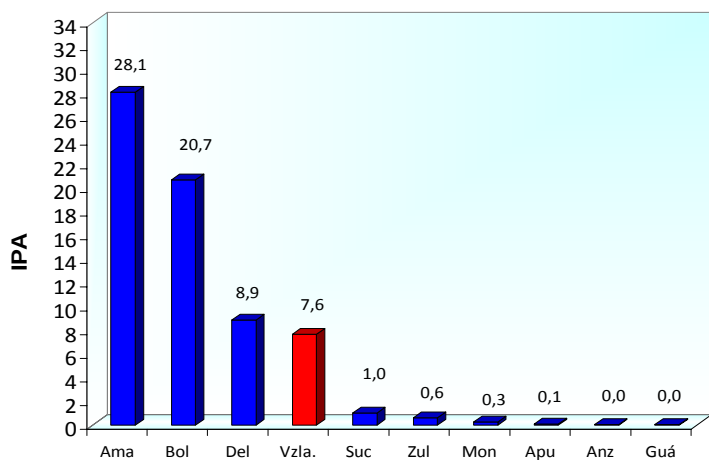
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 2 . CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 20 Año 2011



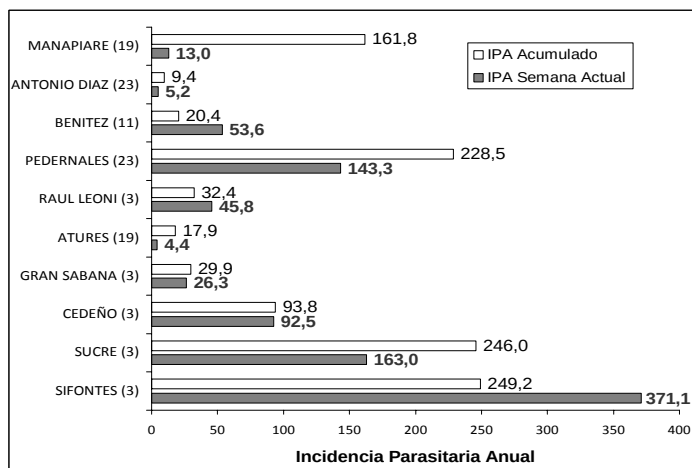
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 20 Año 2011



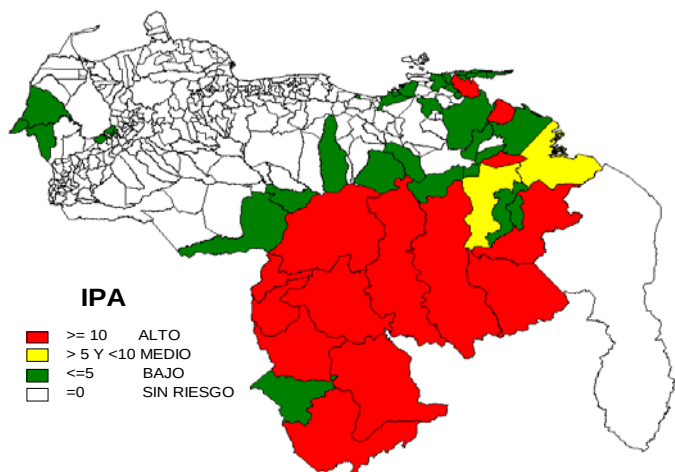
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL 10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA, AÑO 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Figura 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIOS SEGÚN IPA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 20 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 11-20 Año 2011

ESTADOS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
AMAZONAS	52	63	114	84	69	17	37	24	20	7
ANZOÁTEGUI	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
APURE	1	0	0	3	1	0	0	0	0	2
ARAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	926	929	867	603	422	481	614	561	743	852
CARABOBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	30	33	42	36	36	42	27	3	16	18
DTTO. METROPOLITANO	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	0	2	4	6	1	2	0	2	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	12	7	13	12	14	8	8	11	35	39
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	5	6	0	6	0	0	7	8	5	9
VENEZUELA	1026	1041	1040	751	543	550	693	609	820	932

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGUN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCION POR PARROQUIA.
VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 20 Y ACUMULADO, AÑO 2011**

ESTADODEOR	MUNICIPIO	PARROQUIA	CASOS	20	%	Total CASOS	Total %	
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	0	0,00%		5	0,03%	
		MARAWAKA	0	0,00%		32	0,20%	
		MAVACA	0	0,00%		37	0,23%	
		SIERRA PARIMA	0	0,00%		40	0,25%	
	ATABAPO	CANAME	0	0,00%		173	1,10%	
		HUCATA	0	0,00%		6	0,04%	
		YAPACANA	0	0,00%		3	0,02%	
	ATURES	FERNANDO G. TOVAR	0	0,00%		28	0,18%	
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	0	0,00%		32	0,20%	
		PARHUEÑA	5	0,54%		218	1,38%	
	AUTANA	PLATANILLAL	1	0,11%		212	1,34%	
		GUAYAPO	0	0,00%		2	0,01%	
		MUNDUAPO	0	0,00%		46	0,29%	
		SAMARIAPO	0	0,00%		101	0,64%	
	MANAPIARE	SIPAPO	0	0,00%		9	0,06%	
ALTO VENTUARI		1	0,11%		132	0,84%		
BAJO VENTUARI		0	0,00%		43	0,27%		
MEDIO VENTUARI		0	0,00%		74	0,47%		
ANZOÁTEGUI	MAROA	VICTORINO	0	0,00%		3	0,02%	
	RÍO NEGRO	SOLANO	0	0,00%		13	0,08%	
	FRANCISCO DE MIRANDA	PARIAGUAN	0	0,00%		1	0,01%	
	JOSE GREGORIO MONAGAS	SAN DIEGO DE CABRUTICA (5)	0	0,00%		1	0,01%	
	JUAN ANTONIO SOTILLO	POZUELOS	0	0,00%		1	0,01%	
	SAN J. DE CAPISTRANO	BOCA DE UCHIRE	2	0,21%		6	0,04%	
	SIMÓN BOLÍVAR	EL CARMEN	0	0,00%		1	0,01%	
		SAN CRISTÓBAL	0	0,00%		8	0,05%	
	APURE	PEDRO CAMEJO	CODAZZI	2	0,21%		8	0,05%
		SAN FERNANDO	CUNAVICHE	0	0,00%		1	0,01%
BOLÍVAR	CARONÍ	SAN FERNANDO (17)	0	0,00%		1	0,01%	
		CIUDAD GUAYANA	0	0,00%		1	0,01%	
		ONCE DE ABRIL	0	0,00%		7	0,04%	
		POZO VERDE	0	0,00%		1	0,01%	
		SAN FÉLIX	0	0,00%		3	0,02%	
		UNARE	0	0,00%		23	0,15%	
		VISTA AL SOL	0	0,00%		1	0,01%	
	CEDEÑO	YOCOIMA	0	0,00%		9	0,06%	
		ALTAGRACIA	0	0,00%		12	0,08%	
		ASC. FARRERAS	26	2,79%		574	3,64%	
		CAICARA DEL ORINOCO	20	2,15%		308	1,95%	
		GUANIAMO	2	0,21%		30	0,19%	
		LA URBANA	21	2,25%		474	3,00%	
	EL CALLAO	SAN ISIDRO	0	0,00%		1	0,01%	
		EL CALLAO	1	0,11%		35	0,22%	
	GRAN SABANA	IKABARÚ	24	2,58%		477	3,02%	
		SANTA ELENA	2	0,21%		114	0,72%	
	HERES	AGUA SALADA	0	0,00%		1	0,01%	
		CD. BOLIVAR	0	0,00%		1	0,01%	
		JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%		8	0,05%	
		LA SABANITA	0	0,00%		2	0,01%	
		MARHUANTA	0	0,00%		2	0,01%	
		ORINOCO	0	0,00%		29	0,18%	
		PANAPANA	0	0,00%		8	0,05%	
		VISTA HERMOSA	0	0,00%		1	0,01%	
		ZEÁ	1	0,11%		26	0,16%	
		PIAR	ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%		2	0,01%
			PEDRO COVA	9	0,97%		217	1,38%
			PERDRP COVA (3)	0	0,00%		6	0,04%
		RAÚL LEONI	BARCELONETA	24	2,58%		362	2,29%
	RAÚL LEONI		0	0,00%		1	0,01%	
	SAN FRANCISCO		7	0,75%		92	0,58%	
	SANTA BÁRBARA		3	0,32%		25	0,16%	
	ROSCIO	LA PARAGUA (3)	0	0,00%		1	0,01%	
		GUASIPATI	1	0,11%		7	0,04%	
		DALLA COSTA	105	11,27%		1.521	9,64%	
	SIFONTES	SAN ISIDRO	499	53,54%		6.883	43,64%	
		TUMEREMO	49	5,26%		365	2,31%	
		ARIPAO	18	1,93%		461	2,92%	
	SUCRE	GUARATARO	19	2,04%		493	3,13%	
		LAS MAJADAS	5	0,54%		55	0,35%	
		MARIPA	5	0,54%		231	1,46%	
MOITACO		11	1,18%		510	3,23%		
DELTA AMACURO	ANTONIO DÍAZ	ALMIRANTE LUIS BRIÓN	0	0,00%		5	0,03%	
		CURIAPO	6	0,64%		63	0,40%	
		FCO. ANICETO LUGO	0	0,00%		176	1,12%	
		PADRE BARRAL	1	0,11%		10	0,06%	
	CASACOIMA	CINCO DE JULIO	0	0,00%		33	0,21%	
		JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%		6	0,04%	
		MANUEL PIAR	0	0,00%		14	0,09%	
		SIERRA IMATACA	1	0,11%		39	0,25%	
PEDERNALES	LUIS B. PRIETO F.	0	0,00%		145	0,92%		
	PEDERNALES	10	1,07%		174	1,10%		
GUARICO	TUCUPITA	TUCUPITA	0	0,00%		4	0,03%	
	LEONARDO INFANTE	ESPIÑO	0	0,00%		2	0,01%	
MONAGAS	BOLIVAR	CARIPITO	1	0,11%		33	0,21%	
		BOLIVAR (4)	0	0,00%		1	0,01%	
	CEDEÑO	CAICARA	0	0,00%		1	0,01%	
		CHAGUARAMAS	1	0,11%		7	0,04%	
	LIBERTADOR	TEMBLADOR	0	0,00%		9	0,06%	
		LA PICA	0	0,00%		1	0,01%	
SUCRE	MATURÍN	MATURIN	0	0,00%		1	0,01%	
		BARRANCOS DE FAJARDO	1	0,11%		4	0,03%	
	ANDRÉS ELOY BLANCO	RÓMULO GALLEGOS	4	0,43%		23	0,15%	
		MARIÑO	0	0,00%		1	0,01%	
	ANDRÉS MATA	TAVERA ACOSTA	0	0,00%		1	0,01%	
		ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%		1	0,01%	
	ARISMENDI	RÍO CARIBE	0	0,00%		21	0,13%	
		EL PILAR	30	3,22%		136	0,86%	
	BENÍTEZ	UNIÓN	5	0,54%		130	0,82%	
		EL PAUJIL	0	0,00%		5	0,03%	
	CAJIGAL	YAGUARAPARO	0	0,00%		4	0,03%	
		CAMPO ELÍAS	0	0,00%		1	0,01%	
	LIBERTADOR	TUNAPUY	0	0,00%		2	0,01%	
		IRAPA	0	0,00%		14	0,09%	
	MARIÑO	CATUARO	0	0,00%		1	0,01%	
		SUCRE	0	0,00%		1	0,01%	
ZULIA	VALDEZ	CRISTÓBAL COLÓN	0	0,00%		1	0,01%	
		GUIRIA	0	0,00%		2	0,01%	
	JESÚS M. SEMPRUM	JESÚS M. SEMPRUM	0	0,00%		1	0,01%	
	MACHIGUES DE PERIJA	LIBERTAD	9	0,97%		71	0,45%	
		BOBURES	0	0,00%		9	0,06%	
SUCRE	SUCRE	EL BATEY	0	0,00%		4	0,03%	
		EL BATEY	0	0,00%		4	0,03%	
VENEZUELA			932	100,00%		15.774	100,00%	

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL
ESTADOS 8; MUNICIPIOS 22; PARROQUIAS 38

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO

ESTADOS 9; MUNICIPIOS 47; PARROQUIAS 111

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

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.

Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

Durante la Semana Epidemiológica N° 20, se procesaron 88 muestras con un (01) diagnóstico seropositivo a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 2.199 muestras, resultando seropositivas 80 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 3,64.

En el mismo sentido, se insta a las Direcciones Regionales de Salud Ambiental, que llevan el Programa de Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas, a reforzar las acciones de Prevención y Vigilancia relacionadas con esta Patología, ya que en los últimos 2 brotes (Chichiriviche de la Costa – Vargas; Antímano - Distrito Capital) se presentaron entre los meses Abril – Mayo.

Tabla 4. Seropositividad a *T. cruzi* por Entidad Federal y Municipios según información de Laboratorios de Salud Pública. Hasta Semana Epidemiológica N° 20, Venezuela. Año 2011

		SEMANA EPIDEMIOLOGICA 20 AÑO 2011						ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 20 AÑO 2011					
ESTADOS	MUNICIPIO	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas			Seropo sitivos	Indice de Positividad	MUESTRAS TOMADAS	Seroreactivas			Seropositivos	Indice de Positividad
			Elisa IgG	HAI	HAD				Elisa IgG	HAI	HAD		
ARAGUA	EZEQUIEL ZAMORA							64	2	2	0	2	3,13
	SUCRE							10	0	0	0	0	0,00
	GIRARDOT							22	2	0	0	0	0,00
	URDANETA							2	2	2	0	2	100,00
	SAN SEBASTIAN							5	2	2	0	2	40,00
	SAN CASIMIRO							1	1	1	0	1	100,00
	JOSE F. RIVAS							2	0	0	0	0	0,00
	CAMATAGUA							4	0	0	0	0	0,00
	MARIO BRICEÑO I.	1	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00
ANZOATEGUI	SIMÓN BOLÍVAR	23	1	1	0	1	4,35	318	47	47	0	47	14,78
GUARICO	JUAN GERMAN ROSCIO	1	0	0	0	0	0,00	80	14	14	0	14	17,50
	JOSE TADEO MONAGAS							9	9	9	0	9	100,00
	CAMAGUAN	3	0	0	0	0	0,00	52	10	0	0	0	0,00
	GUAYABAL	2	0	0	0	0	0,00	18	1	0	0	0	0,00
	SAN JOSE DE GUARIBE							1	1	1	0	1	100,00
	ORTÍZ							3	0	0	0	0	0,00
	FRANCISCO DE MIRANDA	1	0	0	0	0	0,00	41	0	0	0	0	0,00
	JULIAN MELLADO							5	1	1	0	1	20,00
	CALABOZO							3	0	0	0	0	0,00
	PEDRO ZARAZA							5	0	0	0	0	0,00
	LEONARDO INFANTE	1	0	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00
	SAN JUAN DE LOS MORROS							56	0	0	0	0	0,00
CARABOBO	VALENCIA	3	0	0	0	0	0,00	50	13	0	0	0	0,00
	NAGUANAGUA							18	3	0	0	0	0,00
	CARLOS ARVELO							12	1	0	0	0	0,00
	SAN DIEGO	1	0	0	0	0	0,00	3	1	0	0	0	0,00
	PTO. CABELLO							3	0	0	0	0	0,00
	GUACARA							3	1	0	0	0	0,00
	LIBERTADOR							10	3	0	0	0	0,00
	LOS GUAYOS	2	0	0	0	0	0,00	5	1	0	0	0	0,00
	J.J. MORA							1	0	0	0	0	0,00
APURE	SAN FERNANDO	39	0	0	0	0	0,00	1050	223	0	0	0	0,00
	BIRUACA	9	0	0	0	0	0,00	159	23	0	0	0	0,00
	ACHAGUAS							42	9	0	0	0	0,00
	PEDRO CAMEJO	2	0	0	0	0	0,00	37	15	0	0	0	0,00
	MUÑOZ							5	1	0	0	0	0,00
	ROMULO GALLEGOS							5	0	0	0	0	0,00
PAEZ							4	0	0	0	0	0,00	
BARINAS	BARINAS							7	2	0	0	0	0,00
	ARISMENDI							2	1	0	0	0	0,00
	BOLIVAR							1	1	0	0	0	0,00
PORTUGUESA	SUCRE							1	1	0	0	0	0,00
	GUANARE							1	1	0	0	0	0,00
AMAZONAS	ATÚRES							1	0	0	0	0	0,00
MIRANDA	ACEVEDO							1	1	1	0	1	100,00
ZULIA	MARACAIBO							1	0	0	0	0	0,00
YARACUY	SAN FELIPE							1	1	0	0	0	0,00
TÁCHIRA	SAN CRISTOBAL							11	1	0	0	0	0,00
	CÁRDENAS							6	1	0	0	0	0,00
	URIBANTE							1	1	0	0	0	0,00
	LIBERTADOR							23	0	0	0	0	0,00
	GARCIA DE HEVIA							1	0	0	0	0	0,00
	PEDRO MARIA UREÑA							3	0	0	0	0	0,00
	TORBE							1	0	0	0	0	0,00
	FERNANDEZ FEO							24	0	0	0	0	0,00
	MICHELENA							1	0	0	0	0	0,00
COJEDES	SAN CARLOS							1	0	0	0	0	0,00
TOTAL		88	1	1	0	1	1.14	2199	397	80	0	80	3.64

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Tabla 5. Positividad de Triatominos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, Semana Epidemiológica N° 20, Venezuela. Año 2011.

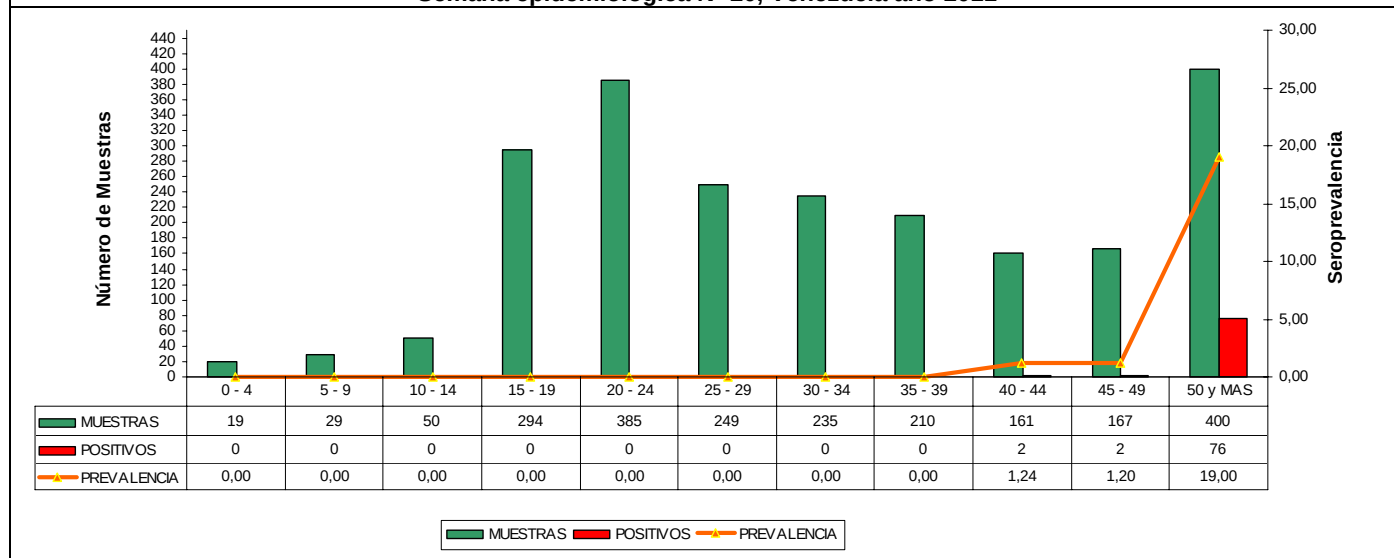
ESTADO	<i>R. prolixus</i>				<i>T. maculata</i>				<i>P. geniculatus</i>				OTROS				TOTAL			
	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad	TOTAL	P	N	% Positividad
ANZOATEGUI	0	0	0	0,00	54	0	54	0,00	4	0	4	0,00	0	0	0	0,00	58	0	58	0,00
ARAGUA	0	0	0	0,00	16	2	14	12,50	23	7	16	30,43	0	0	0	0,00	39	9	30	23,08
CARABOBO	4	0	4	0,00	13	0	13	0,00	20	2	18	10,00	0	0	0	0,00	37	2	35	5,41
COJEDES	8	0	8	0,00	73	0	73	0,00	12	0	12	0,00	0	0	0	0,00	93	0	93	0,00
GUARICO	0	0	0	0,00	70	4	66	5,71	32	10	22	31,25	47	0	47	0,00	149	14	135	9,40
LARA	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	6	0	6	0,00	0	0	0	0,00	6	0	6	0,00
NVA.ESPARTA	0	0	0	0,00	7	0	7	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	7	0	7	0,00
PORTUGUESA	59	2	57	3,39	11	1	10	9,09	25	2	23	8,00	10	0	10	0,00	105	5	100	4,76
SUCRE	106	34	72	32,08	29	2	27	6,90	39	7	32	17,95	0	0	0	0,00	174	43	131	24,71
TACHIRA	3	0	3	0,00	2	1	1	50,00	11	5	6	45,45	3	0	3	0,00	19	6	13	31,58
YARACUY	9	2	7	22,22	11	0	11	0,00	30	3	27	10,00	2	0	2	0,00	52	5	47	9,62
TOTAL	189	38	151	20,11	286	10	276	3,50	202	36	166	17,82	62	0	62	0,00	739	84	655	11,37

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 739 triatominos, con un Índice de Positividad de 11,37%, siendo el estado Sucre el que reportó la mayor cantidad de triatominos (N=174; 23,55%), seguido de Guárico (N=149; 20,16%) y Portuguesa (N=105; 14,21%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *T. maculata* (N=286; 38,70%) con un Índice de Positividad de 3,50.

Es de resaltar que el estado Sucre reportó Semanas atrasadas, variando notablemente el total de Triatomas en esa entidad.

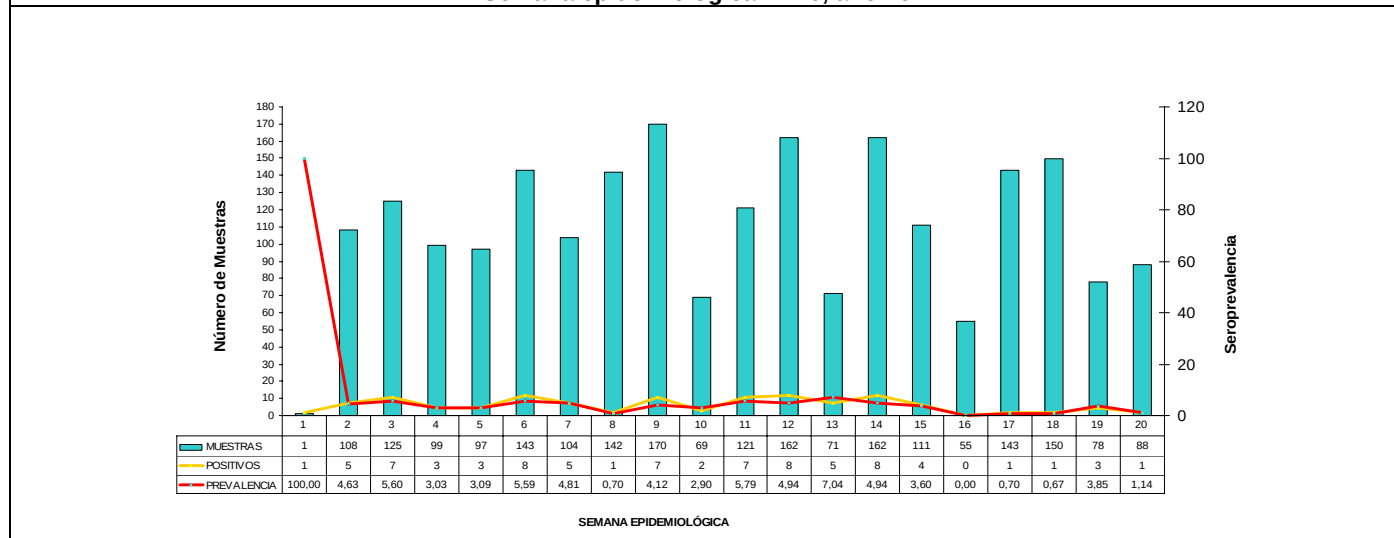
Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 20, Venezuela año 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011.

En este gráfico se observa dos (2) seropositivos correspondiente al rango de edad 40-44, (2) seropositivos correspondiente al rango de edad 45-49, mientras que en el rango de 50 años y más, se encuentra tanto el mayor número de seropositivos (76) y el mayor número de muestras hemáticas procesadas (N=400).

Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N° 20, año 2011



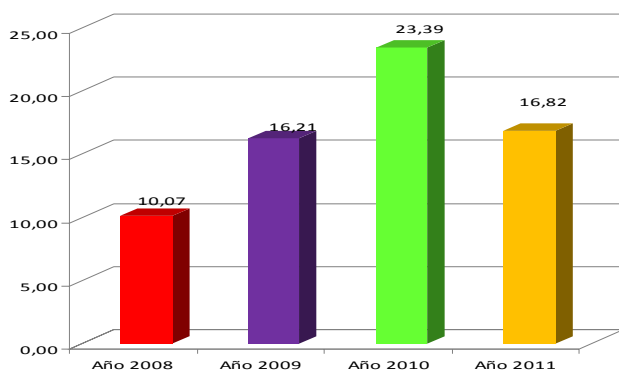
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011.

Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 20 reportaron información el 100% (n°=24) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 75 Municipios, 114 parroquias y 258 localidades, se inspeccionaron 19.388 casas, el índice a casas es de 16,82% (I.C. 95%: 16,30; 17,35) resultando 3.262 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 112.613 depósitos con un índice aéxico de 7,25% (I.C.95%: 7,10; 7,40) resultando 8.166 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 15.802 casas y 36.349 depósitos permanentes además se eliminaron 26.170 depósitos no permanentes.

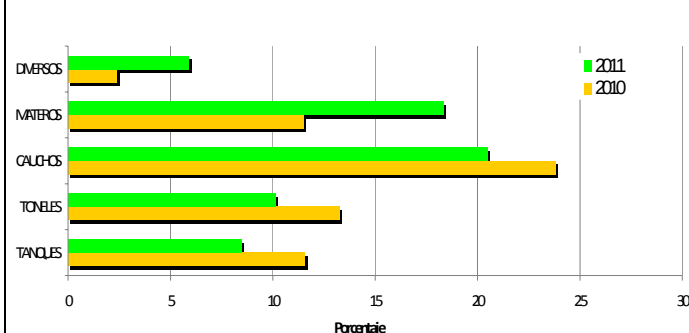
Como se puede apreciar en la Grafico 7, el índice a casas para la semana 20 del año 2.011 presenta un descenso de 28,09% en comparación a su semana homologa del 2010, para periodo del 01 al 21 de Abril, la pluviosidad registrada es de 672,0 mm³ x m², los estados reportaron 277 planillas de las hojas Resumen F2-77, Las cuales fueron incluidas en el Sistema de Información de Control de *Aedes aegypti* (SICAE). En las actividades de evaluación de los criaderos y caracterización de los mismos, reportan una positividad en: tanques P= 8,47% (IC95%: 7,91; 9,03), toneles P= 10,12%, (IC95%: 9,68; 10,55), cauchos P=20,48 %, (IC95%: 19,31; 21,66) materos P= 18,34%, (IC95%:17,19; 19,50) y diversos P= 5,90% (C95%: 5,70; 6,10). Cuando comparamos la semana epidemiológica 20 del año en curso, con su semana homologa del año 2.010, en la caracterización de los criaderos (Grafico 8), se observa un descenso en Tanques, Toneles y Cauchos; y a su vez un Ascenso en Materos y Depósitos Diversos.

Gráfico 7. Índices a casas, comparativo 2008-2011. Semana Epidemiológica 20. Año 2012. Venezuela



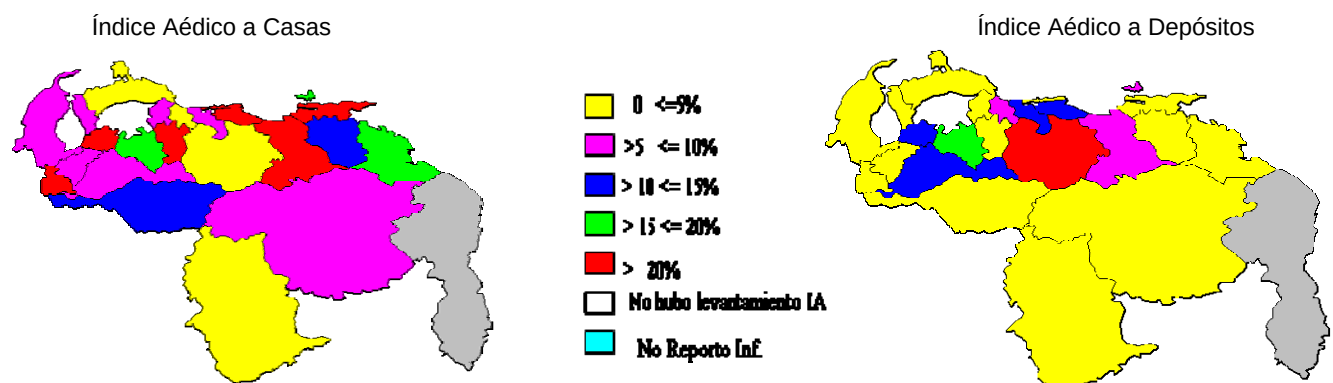
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Grafico 8. Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011. Semana Epidemiológica 20. Año 2012. Venezuela



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Figura 2. Índice Aéxico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 20. Año 2011. Venezuela



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Como se puede apreciar en el mapa los estados que tiene un índice a casas > 15% para la semana 20 son: Anzoátegui, Cojedes, Guarico, Miranda, Nueva esparta, Portuguesa, Sucre, Táchira, Trujillo y Vargas; de igual forma, los estados: Aragua, Guarico, Miranda, Portuguesa y Trujillo; presentaron un índice a depósitos > 10%

Tabla 6. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77. Venezuela, Semana 20. 2011.

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)
Amazonas	550	8	1,45	266	0	266	1.330	584	5	0,86	314	287	8750
Anzoátegui	1072	481	44,87	985	0	985	4.925	2625	261	9,94	2517	106	90845
Apure	319	35	10,97	293	0	293	1.465	1395	61	4,37	771	623	12580
Aragua	261	25	9,58	187	0	187	935	1216	167	13,73	1017	6	63150
Barinas	835	77	9,22	835	0	835	4.175	1899	79	4,16	873	1026	65000
Bolívar	2462	138	5,61	2099	0	2099	10.495	8490	296	3,49	5933	2557	82230
Carabobo	286	14	4,90	161	0	161	805	574	55	9,58	362	212	21620
Cojedes	304	119	39,14	93	0	93	465	3528	154	4,37	83	72	2300
Delta Amacuro	493	96	19,47	346	0	346	1.730	4339	122	2,81	561	2709	12468
Distrito Capital	NIA												
Falcón	1086	53	4,88	1086	0	1086	5.430	2326	51	2,19	2355	96	76400
Guárico	506	166	32,81	286	0	286	1.430	7167	2763	38,55	1012	445	43570
Lara	NIA												
Mérida	224	17	7,59	249	0	249	1.245	732	14	1,91	655	77	4045
Miranda	366	264	72,13	264	0	264	1.320	988	130	13,16	496	293	92580
Monagas	471	65	13,80	451	0	451	2.255	2622	92	3,51	2622	679	40000
Nueva Esparta	188	32	17,02	28	0	28	140	12447	54	0,43	46	3876	1305
Portuguesa	1222	231	18,90	495	0	495	2.475	6470	1056	16,32	1397	1418	17315
Sucre	864	228	26,39	200	0	200	1.000	4455	395	8,87	316	78	14915
Táchira	3016	654	21,68	2757	0	2757	13.785	33108	1327	4,01	6303	7479	255670
Trujillo	320	165	51,56	304	0	304	1.520	1588	225	14,17	741	662	16813
Vargas	52	15	28,85	52	0	52	260	559	22	3,94	544	9	9300
Yaracuy	1197	117	9,77	1071	0	1071	5.355	9250	259	2,80	2288	2351	76640
Zulia	3294	262	7,95	3294	0	3294	16.470	6251	578	9,25	5143	1109	203100
Total	19.388	3.262	16,82	15.802	0	15.802	79.010	112.613	8.166	7,25	36.349	26.170	1.210.596

NSI: No suministro Información.

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

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

Tabla 7. Actividades del Programa Control de *Aedes aegypti*. Reporte de Municipios con Índice Aédico (IAC, IAD) elevados y Criaderos de Riesgo, Semana 20, 2011.

Estados	Localidad con IA Elevado Semana N° 20						
	Municipio	Parroquia	Localidad	IAC	IAD	Criadero con Mayor Capacidad Vectorial	%
Amazonas	Atures	Luís Alberto Gómez	Av. Perimetral	4,00	11,11	Materos	16,67
Anzoátegui	Bolívar	San Cristóbal	Barrio Lindo	93,33	7,41	Tanques	14,29
Apure	San Fernando	San Fernando	San Fernando de Apure	18,75	5,80	Dep. Diversos	11,43
Aragua	Mario Briceño Irragorry	Caña de Azúcar	Caña de Azúcar Sector 2	25,00	3,49	Barriles y Toneles	11,43
Barinas	Antonio J. de Sucre	Ticoporo	Barrio Llano Alto	10,65	5,13	Tanques	11,68
Bolívar	Piar	Upata	El Troncal	31,25	28,00	Tanques	30,00
Carabobo	Los Guayos	Los Guayos	Urb. A. Pietri de Caldera	30,00	37,50	Tanques	25,00
Cojedes	Tinaco	Tinaco	Ciudad Bendita	51,45	5,14	Tanques	19,59
Delta Amacuro	Tucupita	José Vidal Marcano	Hacienda de Medio	27,08	3,96	Tanques	2,44
Otto Capital	NIA						
Falcón	Miranda	San Antonio	Monte Verde	7,49	3,69	Dep. Diversos	4,04
Guárico	Roscio	San Juan De Los Morros	5 de Julio	62,86	21,04		
Lara	NIA						
Mérida	Campo Elías	Matriz	Urb. Carlos Sánchez Calle 2 y 3	16,00	7,61	Tanques	21,88
Miranda	Carrizal	Carrizal	Hierba Buena	77,27	13,93	Dep. Diversos	62,50
Monagas	Maturín	Maturín	Pueblo Nuevo	27,10	6,68	Tanques	13,79
Nueva Esparta	Tubores	Punta de Piedra	Achipano Calle Los Suárez	24,32	0,15	Barriles y Toneles	8,62
Portuguesa	Guanare	Guanare	Urb. Simón Bolívar	58,33	13,33	Dep. Diversos	11,54
Sucre	Bermúdez	Santa Catalina	Canchunchú Viejo Sector 19 de Abril	78,69	44,50	Tanques	51,79
Táchira	Fernández Feo	Fernández Feo	Inv. 19 de Abril	42,11	7,99	Tanques	18,97
Trujillo	Sucre	Junín	Km. 23	86,67	25,28	Tanques	40,00
Vargas	Vargas	Maiquetía	Los Claveles	66,67	7,02	Tanques	25,00
Yaracuy	La Trinidad	La Trinidad	Boraure	39,39	5,08	Barriles y Toneles	41,03
Zulia	Machiques de Perija	Libertad	La Sabana	85,71	51,38	Tanques	60,00

IAC: Índice Aédico a casas
 AD: Índice Aédico a depósitos
 NSI: No suministro Información.
 NCR: No existe Criadero de Riesgo
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Sistema de Vigilancia Entomológica (Larvitrapas)

Como se puede apreciar en la Tabla 8, se recibió el 50% 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 28 larvitrapas evaluadas para la semana 20, el 42,8% (n=12) resultaron positivas, colectándose 296 Larvas de *Aedes aegypti*.

Tabla 8. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrapas, Semana 20, 2011.

Estado	Lugar	Larvitrapas Instaladas	Larvitrapas Positivas	Porcentaje de Positividad	Especie Colectada
Táchira	Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio	6	6	100	226 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
	Aeropuerto La Fría	5	0	0	Negativa
	Aeropuerto Francisco Javier García de H.	5	NSI		
	Aeropuerto Internacional Santo Domingo	4	0	0	Negativa
Lara	Aeropuerto Jacinto Lara	7	5	71	50 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Anzoátegui	Aeropuerto José Antonio	8	NSI		
	Puerto Internacional de Guanta	6	1	17	20 Larvas de <i>Aedes aegypti</i>
Nueva Esparta	Aduana Internacional El Guamache	16	NSI		
	Aeropuerto Internacional Santiago Mariño	11	NSI		
Sucre	Aeropuerto José Francisco Bermúdez	9	NSI		
	Terminal de Pasajeros de Carúpano	3	NSI		
	Puerto de Carúpano	4	NSI		
Carabobo	Instituto Puerto Autónomo de Puerto Cabello	8	NSI		

NSI: No suministro Información

NRL: No realizo Levantamiento

NHA: No hubo Actividad

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental

Tabla 9. Pluviosidad registrada (mm³ x m²) por el Servicio de Meteorología de la Aviación Militar Bolivariana, desde el día 01 de hasta el 21 de Abril de 2011.

PRECIPITACIONES REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS																					
MES: ABRIL											AÑO: 2011										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	TOTAL
REGIÓN NOR-ORIENTAL																					
Barcelona																					0,0
Cumaná										2,0										19,0	21,0
Porlamar																					0,0
Guiría										7,0											7,0
Maturín					0,4	4,0				50,0										0,4	54,8
Temblador																					0,0
REGIÓN CENTRO NORTE COSTERA																					
Maracay																					0,0
Maiquetía										3,0											3,0
Caracas																					0,0
Valencia										43,0										1,0	44,0
REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL																					
Pto Fijo																					0,0
Palmichal																					0,0
Coro										0,0											0,0
Barquisimeto										3,0										40,0	43,0
Acarigua										20,0										2,0	22,0
Guanare					0,1	0,4	0,2			7,0										3,0	10,7
REGIÓN ZULIANA																					
Maracaibo										0,2											0,2
Mene Grande							0,6			26,0										25,0	51,6
La Cañada										47,0											47,0
Valera						3,0				4,0										40,0	47,0
El Vigía					0,3	6,1				38,0											44,4
Merida										17,0										20,0	37,0
San Antonio del Táchira										30,0										22,0	52,0
Santo Domingo del Táchira										18,0										9,0	27,0
REGIÓN LOS LLANOS																					
Carrizales																					0,0
San Fernando de Apure										11,0											11,0
San Juan de Los Morros										38,0										26,0	64,0
Barinas										14,0											14,0
V de la Pascua																					0,0
Calabozo																				1,0	1,0
Guasdalito										60,0										2,0	62,0
REGIÓN SUR																					
Ciudad Bolívar																					0,0
Puerto Ayacucho						0,3				8,0											8,3
Totales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	13,8	0,8	0,0	0,0	0,0	446,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	672,0

Fuente: Servicio de Meteorología de la Fuerza Aérea Bolivariana de Venezuela.

Como se puede observar en la Tabla 9, los estados donde se registro mayor pluviosidad son: Barquisimeto (Lara), Valera (Trujillo), San Juan de Los Morros (Guarico), Mene Grande (Zulia), San Antonio del Táchira (Táchira)

Actividades de Cuadrillas. Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 20. Para la fecha, solo el 45,8% de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Anzoátegui, Aragua, Barinas, Carabobo, Falcón, Guárico, Miranda, Nueva Esparta, Táchira y Vargas. **Recuerden que la información debe enviarse MENSUALMENTE para tener la situación real del país.**

Tabla 10. Programa de Control de *Aedes aegypti*. Semana Epidemiológica 20. Año 2011. Venezuela

Estados	Aedes aegypti		Gastos de Insecticidas							
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros					Kilogramos		
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltamethrina OE. 2,5%	Vectolex S.G. 7,5%	Vectobac Granulado	Tenephos al 1%
Amazonas	1.580	3.910	0	0	0	0	0	86,00	0	8
Anzoátegui	17.030	93.901	0	0	0	231,90	6,36	0	0	0
Aragua	64.552	321.751	2.606,75	0	0	0	6,06	0	0	220,72
Barinas	25.103	121.312	173,00	0	0	0	20,88	0	0	226,65
Carabobo	150.044	757.065	369,95	284,99	0	0	0	0	0	205,44
Falcón	54.896	285.000	708,51	0	0	0	0	0	0	582,13
Guárico	195.383	1.003.777	3.749,61	0	0	0	0	0	0	0
Lara	487.913	2.326.829	2.229,14	0	0	0	0	0	0	1.290
Miranda	13.065	77.720	105,66	23,89	0	0	0	0	18	25,00
Nueva Esparta	30.326	250.177	749,93	0	0	0	11,58	0	0	68,29
Táchira	87.543	387.151	2.115,59	95,66	0	170,85	0	0	0	1.062,44
Vargas	159.147	548.137	0	50,53	0	0	0	0	0	236,11
Total	1.286.582	6.176.730	12.808,14	455,07	0,00	402,75	44,88	86,00	18,00	3.924,49

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Tabla 11. Programa de Control de la Malaria. Semana Epidemiológica 20. Año 2011. Venezuela

Estados	Malaria		Gastos de Insecticidas							
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros					Kilogramos		
			Malathion 94%	Malathion 95%	Fenitrothion C.E. 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Vectokil C.E. 2,5%	Tenephos al 1%	Vectolex S.G. 7,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Amazonas	32.186	130.854	201,71	513,31	466,88	586,25	0	0	0	0
Anzoátegui	11.869	64.785	0	0	93,96	108,60	0	0	0	0
Guárico	38.672	193.951	299,87	0	20,24	0	0	0	0	23
Nueva Esparta	8.135	40.675	155	0	0	0	0	0	18	0
Táchira	1.089	4.949	37,78	0	56	0	3,20	0	0	44,00
Total	91.951	435.214	694,36	513,31	637,08	694,85	3,20	0,00	18,00	67,13

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Tabla 12. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 20. Año 2011. Venezuela

Estados	O.I.V.		Gastos de Insecticidas							
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros						Kilogramos	
			Malathion U.L.V. 95%	Fenitrothion OE 50%	Fenitrothion U.L.V. 50%	Deltamethrina OE 25%	Vectokil 25%	Lantobolobol OE 25%	Fenitrothion P.H. 40%	
Anzoátegui	3	34	0	0	0	0	0	0,85	0	
Aragua	230	1.480	0	0	0	0,49	0	0,13	0	
Barinas	19	2.171	0	0	0	19,68	0	8,68	0	
Carabobo	9	45	0	0	0	2,00	0	0	0	
Falcón	14	5.882	26	0	0	0	0	0	0	
Guárico	207	898	0	17,24	0	0,41	0	3,81	10,35	
Lara	33	660	0	0,00	0	7,8	0	0	0,00	
Miranda	146	4.434	0	0,35	0	0,14	0	0	0	
Nueva Esparta	6	94	0	0	0	5,80	0	91,16	15,00	
Táchira	47	324	0	9,6	0	0	14	0	0	
Total	714	16.022	26,00	27,19	0,00	36,32	14,00	104,63	25,54	

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Tabla 13. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 20. Año 2011. Venezuela

Estados	Casas Tratadas	Hab. Protegidos	Gasto de Ratrack Kg.	Gasto de Klerat Kg.	Gasto de Bromone Kg.	Gasto de Strayker Kg.
Aragua	739	5.415	27	0	0	31,34
Barinas	2.741	9.135	0	176,00	0	0
Carabobo	4.815	56.881	30,00	348,66	0	0
Falcón	72	786	0	26.440	0	0
Lara	200	1.000	0	0	0	23
Miranda	449	4.459	54,80	0	0	0
Nueva Esparta	1.008	18.828	46,00	247,04	0	0
Táchira	2.930	9.835	0	179,40	0	0
Vargas	236	3.283	39,76	0	0	0
Total	13.190	109.622	197,09	27.391,10	0,00	54,34

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Tabla 14. Programa de Control de Chagas. 2011. Semana Epidemiológica 20. Año 2011. Venezuela

Estados	Chagas		Gasto de Insecticidas				
	Casas Protegidas	Habitantes	Litros				Kilogramos
			Fenitrothion C.E. 50%	Deltametrina CE. 2,5%	Vectokil 2,5%	Lambdacihalotrin a C.E. 2,5%	Fenitrothion P.H. 40%
Barinas	170	1481	80,8	1,8	0	0	190
Táchira	39	245	46,4	0	0,6	1,00	21
Total	209	1.726	127,20	1,80	0,60	1,00	211,00

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Cuadro 1. Control de Envío mensual de Relaciones de Cuadrillas 2011 de los Programas de la Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

Estados	Aedes aegypti					Malaria					O.I.V.					Chagas					Control Roedores				
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Ene	Feb	Mar	Abr	May
AMAZONAS			X					X																	
ANZOÁTEGUI	X					X					X														
APURE																									
ARAGUA	X	X	X									X	X								X	X	X		
BARINAS		X										X					X					X			
BOLÍVAR																									
CARABOBO	X	X										X									X	X		X	
COJEDES																									
DELTA AMACURO																									
DISTRITO CAPITAL																									
FALCÓN	X										X										X				
GUÁRICO	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X											
LARA	X	X									X	X									X	X			
MÉRIDA																									
MIRANDA		X										X										X			
MONAGAS																									
NUEVA ESPARTA	X					X					X										X	X	X	X	
PORTUGUESA																									
SUCRE																									
TÁCHIRA	X	X	X			X	X	X			X	X	X			X	X	X			X	X			
TRUJILLO																									
VARGAS	X	X																			X	X			
YARACUY																									
ZULIA																									

X : Meses reportados por las Direcciones Regionales (Relaciones de Cuadrillas)

Dtto. Capital envió la 20-55 del Mes de Mayo, pero no reportó las Relaciones de Cuadrillas correspondiente a ese mes.

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Cuadro 2. Control de Envío del Levantamiento de Índices Entomológicos (IAC-IAD), (F2-77) por Semanas Epidemiológicas.

ESTADOS	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
AMAZONAS	X	X	X	X		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ANZOÁTEGUI	X	X	X	X			X	X	X		X	X	X	X	X		X		X	X
APURE			X	X			X	X			X	X	X	X			X		X	X
ARAGUA		X	X			X	X	X			X	X	X	X				X		X
BARINAS				X	X				X	X	X	X	X	X	X		X		X	X
BOLÍVAR				X	X	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
CARABOBO	X	X	X	X	X	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	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X
DISTRITO CAPITAL														X	X		X	X	X	X
FALCÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GUÁRICO		X	X			X												X		X
LARA	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
MÉRIDA											X	X		X			X	X	X	X
MIRANDA	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	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					X					X		X								X
TÁCHIRA	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X
TRUJILLO	X		X	X	X					X	X		X	X			X			X
VARGAS	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
ZULIA		X	X			X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X

X: Semana Epidemiológica reportada por las Direcciones Regionales (F2-77)

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Coordinación Nacional de Promoción para la Salud Ambiental

La información de la Coordinación de Promoción para la Salud Ambiental es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico ppsdgsa@gmail.com.