

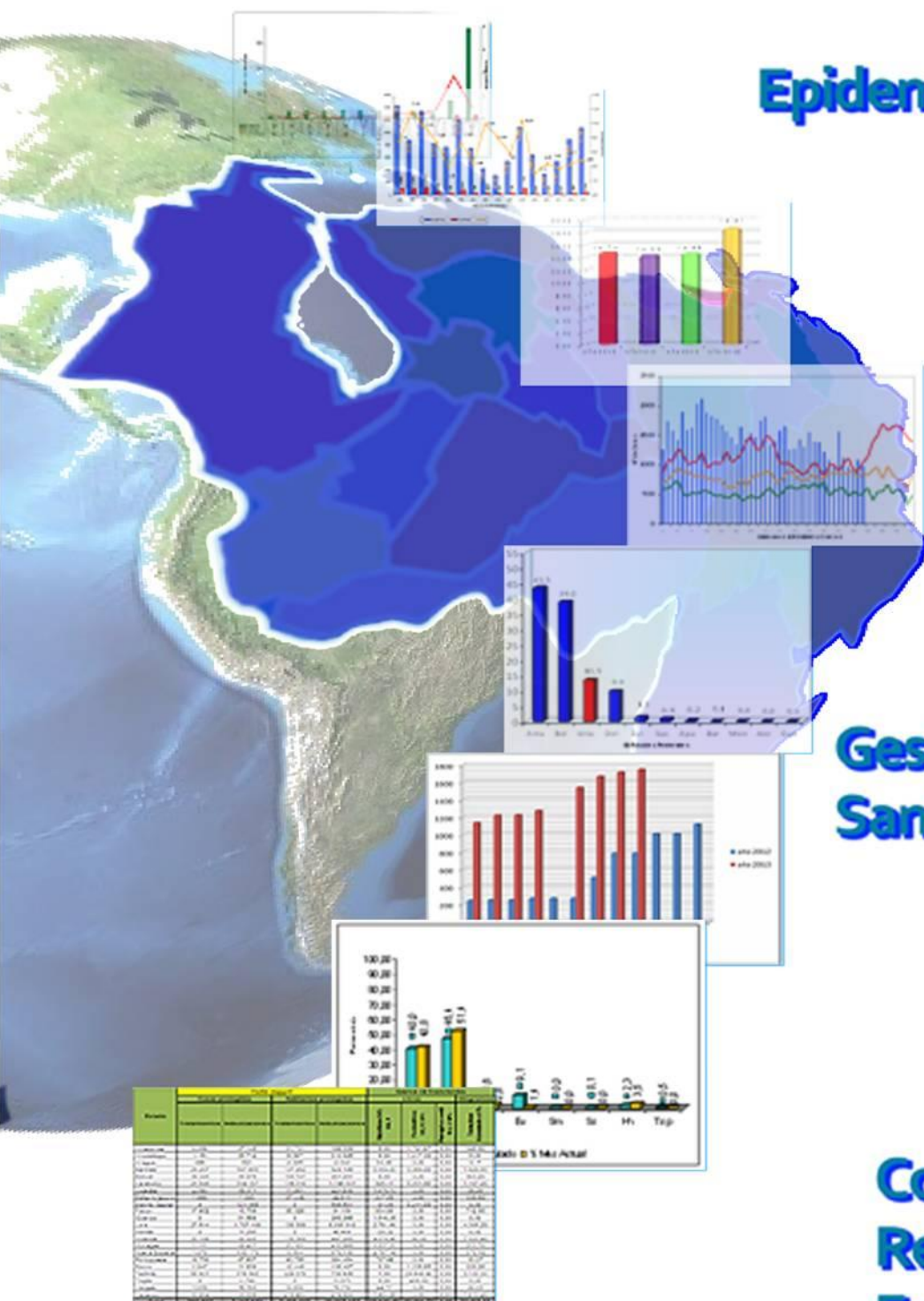
# Boletín Integral de Salud Ambiental

## 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° 25, los 24 estados realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 8.889 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.312 casos en el país, 1.293 autóctonos (98,6%) y 19 casos (1,4%) importados del exterior (Guyana  $\eta$ = 13, Colombia  $\eta$ =5 y Brasil  $\eta$ =1), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar, Zulia y Táchira (68,2% son infecciones a *P.vivax*, 27,3% *P.falciparum*, y 4,5% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria fue 64,6% a *Plasmodium vivax*, 25,8% a *Plasmodium falciparum* y 9,6% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). 73,8% de los casos se presentaron en el sexo masculino ( $\eta$ =954) y la población entre 10-39 años es la más afectada (71,8%). El estado Bolívar, reportó 96,2% de la casuística nacional ( $\eta$ =1.244). Los municipios con mayor IPA fueron: Sifontes (Bol) (946,2), Angostura (Bol) (203,6), Gran Sabana (Bol) (122), Sucre (Bol) (50), Cedeño (Bol) (23,7), Atures (Ama) (15,2) y Piar (Bol) (8,5). Del total de casos reportados, 88,2% ( $\eta$ =1.140) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ( $\eta$ =600), Dalla Costa (Bol) ( $\eta$ =176), Barceloneta (Bol) ( $\eta$ =152), Ikabaru (Bol) ( $\eta$ =85), Santa Barbara (Bol) ( $\eta$ =64), Tumeremo (Bol) ( $\eta$ =34), Pedro Cova (Bol) ( $\eta$ =29).

Resalta durante la semana las 125 infecciones mixtas (*P.Vivax*+*P.Falciparum*), en su mayoría (122) diagnosticadas en 8 parroquias del Estado Bolívar. San Isidro con 72 casos y 39 lugares de origen de infección, e Ikabará con 33 casos y 17 lugares, fueron las de mayor incidencia. Al Estado Vargas se le ha atribuido el primer caso de transmisión local después de dos años, motivado a tratarse de un paciente quien no refiere visitas a otros lugares con potencialidad de transmisión vectorial.

Hasta la fecha existe un acumulativo de 38.392 casos, lo que representa una disminución de 6,4% con respecto al período homólogo del año anterior ( $\eta$ =41.003). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)\* del país es de 13,7 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 8,1%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 17,08%.

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

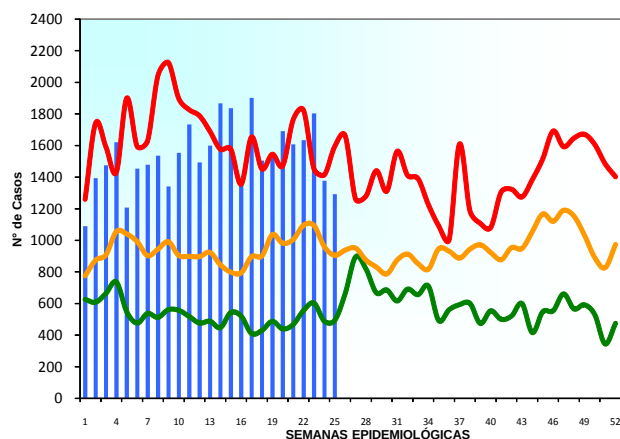
**Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 25 AÑO 2014**

| Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGUN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCION, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 25 AÑO 2014 |                      |                                       |     |     |       |       |           |       |                                         |                                |       |     |       |        |           |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-----------|-------|-----------------------------------------|--------------------------------|-------|-----|-------|--------|-----------|--------|
| ESTADOS                                                                                              | MUESTRAS-<br>TOMADAS | CASOS SEMANA 25 ( 15 al 21 Jun. 2014) |     |     |       |       |           |       | ACUMULADO<br>MUESTRAS<br>TOMADAS        | ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 25 |       |     |       |        |           |        |
|                                                                                                      |                      | ESPECIE                               |     |     |       | TOTAL | SITUACIÓN | 2013  |                                         | ESPECIE                        |       |     |       | TOTAL  | SITUACIÓN | 2013   |
|                                                                                                      |                      | P.v                                   | P.f | P.m | P.v.f |       |           |       |                                         | P.v                            | P.f   | P.m | P.v.f |        |           |        |
| Dto. Capital                                                                                         | 2                    | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 85                                      | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Amazonas*                                                                                            | 648                  | 30                                    | 3   | 0   | 1     | 34    | ALARMA    | 65    | 33.184                                  | 4021                           | 896   | 6   | 61    | 4.984  | EPIDEMIA  | 3.596  |
| Anzoátegui*                                                                                          | 33                   | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 895                                     | 9                              | 2     | 0   | 0     | 11     | SEGURIDAD | 7      |
| Apure                                                                                                | 70                   | 2                                     | 0   | 0   | 0     | 2     | EPIDEMIA  | 2     | 909                                     | 35                             | 3     | 0   | 1     | 39     | EPIDEMIA  | 19     |
| Aragua*                                                                                              | 12                   | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 192                                     | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Barinas*                                                                                             | 157                  | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 2529                                    | 5                              | 0     | 0   | 0     | 5      | EPIDEMIA  | 4      |
| Bolívar*                                                                                             | 6.094                | 794                                   | 328 | 0   | 122   | 1.244 | ALARMA    | 1.485 | 139.478                                 | 21.861                         | 7.899 | 0   | 2563  | 32.323 | ALARMA    | 36.462 |
| Carabobo                                                                                             | 16                   | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 262                                     | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Cojedes                                                                                              | 2                    | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 47                                      | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| D. Amacuro*                                                                                          | 272                  | 2                                     | 0   | 0   | 1     | 3     | SEGURIDAD | 32    | 2.352                                   | 367                            | 105   | 0   | 33    | 505    | ALARMA    | 380    |
| Falcón                                                                                               | 0                    | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 21                                      | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Guárico*                                                                                             | 93                   | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 2.379                                   | 1                              | 0     | 0   | 0     | 1      | ÉXITO     | 2      |
| Lara                                                                                                 | 3                    | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 82                                      | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Mérida                                                                                               | 83                   | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 1941                                    | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Miranda                                                                                              | 2                    | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 33                                      | 15                             | 2     | 0   | 0     | 17     | EPIDEMIA  | 0      |
| Monagas*                                                                                             | 70                   | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 1292                                    | 12                             | 2     | 0   | 0     | 14     | SEGURIDAD | 15     |
| N. Esparta                                                                                           | 3                    | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 122                                     | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 3      |
| Portuguesa                                                                                           | 12                   | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 1235                                    | 15                             | 0     | 0   | 0     | 15     | EPIDEMIA  | 0      |
| Sucre*                                                                                               | 1.137                | 4                                     | 2   | 0   | 0     | 6     | SEGURIDAD | 9     | 37.800                                  | 321                            | 82    | 0   | 5     | 408    | ALARMA    | 458    |
| Táchira*                                                                                             | 55                   | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 1281                                    | 7                              | 0     | 0   | 0     | 7      | EPIDEMIA  | 0      |
| Trujillo                                                                                             | 0                    | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 30                                      | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Vargas                                                                                               | 0                    | 0                                     | 1   | 0   | 0     | 1     | EPIDEMIA  | 0     | 17                                      | 0                              | 1     | 0   | 0     | 1      | EPIDEMIA  | 0      |
| Yaracuy                                                                                              | 1                    | 0                                     | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0     | 65                                      | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Zulia*                                                                                               | 124                  | 3                                     | 0   | 0   | 0     | 3     | SEGURIDAD | 2     | 1365                                    | 61                             | 0     | 0   | 1     | 62     | SEGURIDAD | 57     |
| Venezuela                                                                                            | 8.889                | 835                                   | 334 | 0   | 124   | 1.293 | ALARMA    | 1.595 | 227.596                                 | 26.730                         | 8.992 | 6   | 2.664 | 38.392 | ALARMA    | 41.003 |
| CASOS IMPORTADOS                                                                                     |                      | 14                                    | 4   | 0   | 1     | 19    |           | 21    |                                         | 343                            | 101   | 0   | 29    | 473    |           | 733    |
| GUYANA (13) COLOMBIA (5) BRASIL (1)                                                                  |                      |                                       |     |     |       |       |           |       | GUYANA (232) COLOMBIA (226) BRASIL (15) |                                |       |     |       |        |           |        |
| Total Estados Notificantes 24 (100%)                                                                 |                      |                                       |     |     |       |       |           |       |                                         |                                |       |     |       |        |           |        |

**Nota:** ° 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*); NSI= No suministro Información.

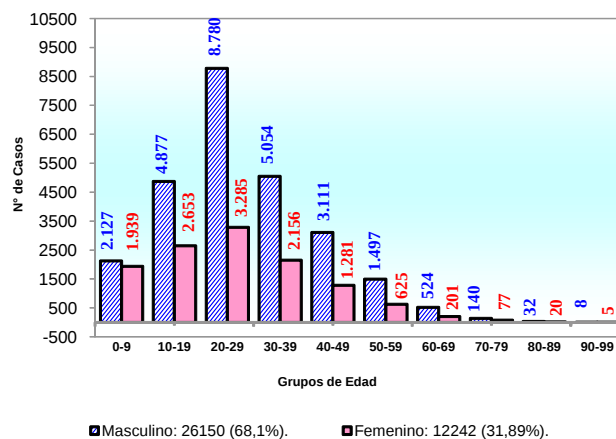
**Fuente:** Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA.VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 AÑO 2014**



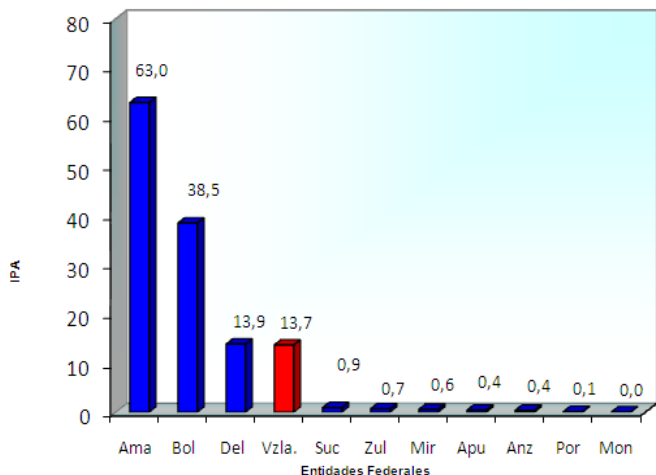
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**Gráfico 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 AÑO 2014**



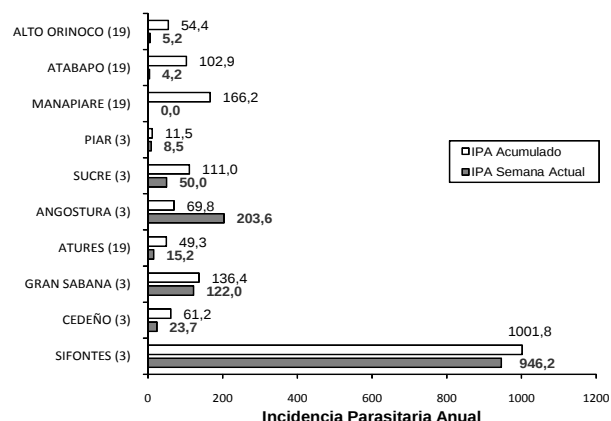
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL (IPA) VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 AÑO 2014**



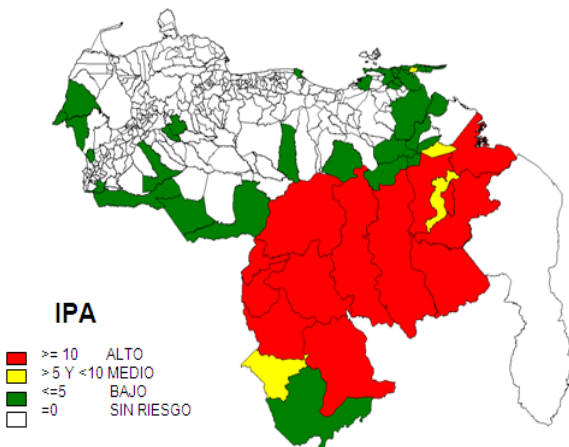
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**Gráfico 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA AÑO 2014**



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

**Figura 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIO SEGÚN IPA. VENEZUELA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 AÑO 2014**



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

**Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 16- 25 AÑO 2014**

| Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 16-25 AÑO 2014 |                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ESTADOS                                                                                                         | SEMANA EPIDEMIOLÓGICA |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                 | 16                    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    |
| AMAZONAS                                                                                                        | 147                   | 179   | 172   | 105   | 143   | 90    | 126   | 85    | 61    | 34    |
| ANZOÁTEGUI                                                                                                      | 0                     | 0     | 0     | 0     | 5     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| APURE                                                                                                           | 1                     | 3     | 1     | 6     | 5     | 3     | 2     | 5     | 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                                                                                                         | 1.190                 | 1.660 | 1.285 | 1.406 | 1.521 | 1.484 | 1.483 | 1.667 | 1.296 | 1.244 |
| CARABOBO                                                                                                        | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| COJEDES                                                                                                         | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| DELTA AMACURO                                                                                                   | 13                    | 43    | 37    | 6     | 11    | 8     | 10    | 35    | 9     | 3     |
| DTTO. CAPITAL                                                                                                   | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| FÁLCÓN                                                                                                          | 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     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     |
| N. ESPARTA                                                                                                      | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| PORTUGUESA                                                                                                      | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| SUCRE                                                                                                           | 9                     | 13    | 7     | 8     | 6     | 9     | 4     | 7     | 8     | 6     |
| 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     | 1     |
| YARACUY                                                                                                         | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| ZULIA                                                                                                           | 2                     | 1     | 2     | 9     | 0     | 13    | 7     | 5     | 4     | 3     |
| VENEZUELA                                                                                                       | 1362                  | 1901  | 1504  | 1540  | 1691  | 1607  | 1633  | 1.804 | 1.378 | 1.293 |

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

**Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN POR PARROQUIA  
VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 25 Y ACUMULADO, AÑO 2014**

| ESTADOOR                                                     | MUNICIPIO                   | PARROQUIA               | 25    |         | Total<br>CASOS | Total % |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------|---------|----------------|---------|
|                                                              |                             |                         | CASOS | %       |                |         |
| AMAZONAS                                                     | ALTO ORINOCO (19)           | HUACHAMACARE            | 2     | 0,15%   | 104            | 0,27%   |
|                                                              |                             | MARAWAKA                | 0     | 0,00%   | 121            | 0,32%   |
|                                                              |                             | MAVACA                  | 0     | 0,00%   | 295            | 0,77%   |
|                                                              |                             | SIERRA PARIMA           | 0     | 0,00%   | 3              | 0,01%   |
|                                                              | ATABAPO (19)                | CANAME                  | 1     | 0,08%   | 466            | 1,21%   |
|                                                              |                             | UCATA                   | 0     | 0,00%   | 68             | 0,18%   |
|                                                              |                             | YAPACANA                | 0     | 0,00%   | 86             | 0,22%   |
|                                                              | ATURES (19)                 | FERNANDO G. TOVAR       | 6     | 0,46%   | 312            | 0,81%   |
|                                                              |                             | LUÍS ALBERTO GÓMEZ      | 7     | 0,54%   | 446            | 1,16%   |
|                                                              |                             | PARHUEÑA                | 6     | 0,46%   | 686            | 1,79%   |
|                                                              |                             | PLATANILLAL             | 12    | 0,93%   | 1.068          | 2,78%   |
|                                                              | AUTANA (19)                 | GUAYAPO                 | 0     | 0,00%   | 5              | 0,01%   |
|                                                              |                             | MUNDUAPO                | 0     | 0,00%   | 116            | 0,30%   |
|                                                              |                             | SAMARIAPO               | 0     | 0,00%   | 262            | 0,68%   |
|                                                              |                             | SIPAPO                  | 0     | 0,00%   | 20             | 0,05%   |
| ANZOÁTEGUI                                                   | MANAPIARE (19)              | ALTO VENTUARI           | 0     | 0,00%   | 224            | 0,58%   |
|                                                              |                             | BAJO VENTUARI           | 0     | 0,00%   | 113            | 0,29%   |
|                                                              |                             | MEDIO VENTUARI          | 0     | 0,00%   | 579            | 1,51%   |
|                                                              | MAROA (19)                  | VICTORINO               | 0     | 0,00%   | 5              | 0,01%   |
|                                                              | RIO NEGRO (19)              | SOLANO                  | 0     | 0,00%   | 5              | 0,01%   |
|                                                              | INDEPENDENCIA (5)           | MAMO                    | 0     | 0,00%   | 3              | 0,01%   |
| APURE                                                        | JOSE GREGORIO MONAGAS (5)   | SOLEDAD (5)             | 0     | 0,00%   | 5              | 0,01%   |
|                                                              |                             | SAN DIEGO DE CABRUTICA  | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
|                                                              | PAEZ (17)                   | MAPIRE                  | 0     | 0,00%   | 2              | 0,01%   |
|                                                              |                             | SAN CAMILO              | 1     | 0,08%   | 3              | 0,01%   |
|                                                              |                             | GUASDUALITO             | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
| BARINAS                                                      | PEDRO CAMEJO (17)           | CODAZZI                 | 0     | 0,00%   | 33             | 0,09%   |
|                                                              | ROMULO GALLEGOS (17)        | ELORZA (17)             | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
|                                                              | SAN FERNANDO (17)           | SAN RAFAEL DE ATAMAICA2 | 1     | 0,08%   | 1              | 0,00%   |
|                                                              | ALBERTO TORREALBA (9)       | RODRIGUEZ DOMINGUEZ     | 0     | 0,00%   | 3              | 0,01%   |
| BOLÍVAR                                                      | PEDRAZA (9)                 | JOSE FELIX RIBAS        | 0     | 0,00%   | 2              | 0,01%   |
|                                                              | ANGOSTURA (3)               | BARCELONETA             | 152   | 11,76%  | 1.511          | 3,94%   |
|                                                              |                             | SAN FRANCISCO           | 7     | 0,54%   | 68             | 0,18%   |
|                                                              |                             | SANTA BÁRBARA           | 64    | 4,95%   | 331            | 0,86%   |
|                                                              |                             | ANGOSTURA               | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
|                                                              | CARONI (3)                  | ONCE DE ABRIL           | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
|                                                              |                             | POZO VERDE              | 0     | 0,00%   | 16             | 0,04%   |
|                                                              |                             | SIMON BOLIVAR           | 0     | 0,00%   | 3              | 0,01%   |
|                                                              |                             | UNARE                   | 0     | 0,00%   | 9              | 0,02%   |
|                                                              |                             | VISTA AL SOL            | 0     | 0,00%   | 10             | 0,03%   |
|                                                              | CEDEÑO (3)                  | YOCOIMA                 | 0     | 0,00%   | 4              | 0,01%   |
|                                                              |                             | ALTAGRACIA              | 1     | 0,08%   | 17             | 0,04%   |
|                                                              |                             | ASC. FARRERAS           | 20    | 1,55%   | 1.153          | 3,00%   |
|                                                              |                             | GUANIAMO                | 1     | 0,08%   | 87             | 0,23%   |
|                                                              | EL CALLAO (3)               | LA URBANA               | 12    | 0,93%   | 1.026          | 2,67%   |
|                                                              |                             | CEDEÑO                  | 14    | 1,08%   | 811            | 2,11%   |
|                                                              |                             | EL CALLAO               | 6     | 0,46%   | 235            | 0,61%   |
|                                                              | GRAN SABANA (3)             | IKABARÚ                 | 85    | 6,57%   | 2.496          | 6,50%   |
|                                                              |                             | SANTA ELEDA             | 10    | 0,77%   | 158            | 0,41%   |
|                                                              |                             | AGUA SALADA             | 0     | 0,00%   | 9              | 0,02%   |
|                                                              |                             | JOSÉ ANTONIO PÁEZ       | 0     | 0,00%   | 4              | 0,01%   |
|                                                              | HERES (3)                   | LA SABANITA             | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
|                                                              |                             | ORINOCO                 | 0     | 0,00%   | 10             | 0,03%   |
|                                                              |                             | PANAPANA                | 0     | 0,00%   | 8              | 0,02%   |
|                                                              |                             | ZEÁ                     | 0     | 0,00%   | 24             | 0,06%   |
|                                                              | PIAR (3)                    | VISTA HERMOSA           | 0     | 0,00%   | 10             | 0,03%   |
|                                                              |                             | ANDRÉS ELOY BLANCO      | 0     | 0,00%   | 13             | 0,03%   |
|                                                              |                             | PEDRO COVA              | 29    | 2,24%   | 971            | 2,53%   |
|                                                              |                             | ROSCIO (3)              | 0     | 0,00%   | 66             | 0,17%   |
|                                                              | SIFONTES (3)                | GUASIPATI               | 0     | 0,00%   | 66             | 0,17%   |
|                                                              |                             | DALLA COSTA             | 176   | 13,61%  | 4.105          | 10,69%  |
|                                                              |                             | SAN ISIDRO              | 600   | 46,40%  | 16.857         | 43,91%  |
|                                                              |                             | TUMEREMO                | 34    | 2,63%   | 477            | 1,24%   |
|                                                              | SUCRE (3)                   | ARIPAO                  | 11    | 0,85%   | 891            | 2,32%   |
|                                                              |                             | GUARATARO               | 6     | 0,46%   | 195            | 0,51%   |
|                                                              |                             | LAS MAJADAS             | 2     | 0,15%   | 25             | 0,07%   |
|                                                              |                             | MARIPA                  | 7     | 0,54%   | 309            | 0,80%   |
|                                                              |                             | MOITACO                 | 7     | 0,54%   | 411            | 1,07%   |
|                                                              |                             | ALMIRANTE LUIS BRIÓN    | 0     | 0,00%   | 11             | 0,03%   |
| DELTA AMACURO                                                | ANTONIO DIAZ (23)           | CURIACO                 | 0     | 0,00%   | 64             | 0,17%   |
|                                                              |                             | FCO. ANICETO LUGO       | 0     | 0,00%   | 290            | 0,76%   |
|                                                              |                             | CINCO DE JULIO          | 0     | 0,00%   | 15             | 0,04%   |
|                                                              | CASACOIMA (23)              | IMATACA                 | 3     | 0,23%   | 116            | 0,30%   |
|                                                              |                             | JUAN B. ARISMENDI       | 0     | 0,00%   | 2              | 0,01%   |
|                                                              |                             | MANUEL PIAR             | 0     | 0,00%   | 6              | 0,02%   |
| GUÁRICO                                                      | PEDERNALES (23)             | PEDERNALES              | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
| MIRANDA                                                      | LAS MERCEDES (13)           | CABRUTA                 | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
| MONAGAS                                                      | BRION (20)                  | HIGUEROTE               | 0     | 0,00%   | 17             | 0,04%   |
|                                                              | CARIPE (4)                  | EL GUACHARO             | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
|                                                              | LIBERTADOR (4)              | CHAGUARAMAS             | 0     | 0,00%   | 10             | 0,03%   |
|                                                              | MATURIN (4)                 | SAN SIMÓN               | 0     | 0,00%   | 2              | 0,01%   |
|                                                              | SOTILLO (4)                 | BARRANCOS DE FAJARDO    | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
| PORTUGUESA                                                   | GUANARE (7)                 | SAN J. DE GUANAGUANARE  | 0     | 0,00%   | 13             | 0,03%   |
|                                                              | SAN GENARO DE BOCONOITO (7) | SAN GENARO DE BOCONOITO | 0     | 0,00%   | 2              | 0,01%   |
| SUCRE                                                        | ANDRÉS ELOY BLANCO (11)     | ROMULO GALLEGOS         | 0     | 0,00%   | 8              | 0,02%   |
|                                                              |                             | MARIÑO                  | 0     | 0,00%   | 7              | 0,02%   |
|                                                              | ANDRÉS MATA (11)            | TAVERA ACOSTA           | 1     | 0,08%   | 49             | 0,13%   |
|                                                              |                             | ANTONIO J. DE SUCRE     | 0     | 0,00%   | 51             | 0,13%   |
|                                                              | ARISMENDI (11)              | RÍO CARIBE              | 0     | 0,00%   | 11             | 0,03%   |
|                                                              |                             | SAN JUAN GALDONAS       | 0     | 0,00%   | 9              | 0,02%   |
|                                                              | BENÍTEZ (11)                | EL PILAR                | 2     | 0,15%   | 65             | 0,17%   |
|                                                              |                             | UNIÓN                   | 0     | 0,00%   | 14             | 0,04%   |
|                                                              | BERMUDEZ (11)               | BOLIVAR                 | 2     | 0,15%   | 54             | 0,14%   |
|                                                              |                             | SANTA CATALINA          | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
|                                                              | CAJIGAL (11)                | EL PAUJIL               | 0     | 0,00%   | 2              | 0,01%   |
|                                                              |                             | LIBERTAD                | 0     | 0,00%   | 2              | 0,01%   |
|                                                              |                             | YAGUARAPARO             | 0     | 0,00%   | 67             | 0,17%   |
|                                                              | CRUZ SALMERON ACOSTA (11)   | ARAYA                   | 0     | 0,00%   | 2              | 0,01%   |
|                                                              |                             | CHACOPATA               | 0     | 0,00%   | 4              | 0,01%   |
|                                                              | LIBERTADOR (11)             | TUNAPUY                 | 0     | 0,00%   | 6              | 0,02%   |
|                                                              | MARIÑO (11)                 | IRAPA                   | 0     | 0,00%   | 2              | 0,01%   |
|                                                              | RIBERO (11)                 | CARIACO                 | 0     | 0,00%   | 10             | 0,03%   |
|                                                              |                             | CATUARO                 | 0     | 0,00%   | 9              | 0,02%   |
|                                                              | SUCRE (11)                  | ALTAGRACIA              | 0     | 0,00%   | 2              | 0,01%   |
|                                                              |                             | AYACUCHO                | 1     | 0,08%   | 31             | 0,08%   |
|                                                              | VALDEZ (11)                 | VALENTIN VALIENTE       | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
| TACHIRA                                                      | GARCIA DE HEVIA (16)        | GUIRIA                  | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
|                                                              | MONS. A. F. FEO (16)        | BOCA DEL GRITA          | 0     | 0,00%   | 3              | 0,01%   |
| VARGAS                                                       | VARGAS (24)                 | ALBERTO ADRIANI         | 0     | 0,00%   | 4              | 0,01%   |
| ZULIA                                                        | JESUS M. SEMPRUM (15)       | NAIGUATA                | 1     | 0,08%   | 1              | 0,00%   |
|                                                              | MACHIKES DE PERUA (15)      | BARÍ                    | 0     | 0,00%   | 1              | 0,00%   |
| VENEZUELA                                                    |                             |                         | 3     | 0,23%   | 61             | 0,16%   |
| ÁREA CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL |                             |                         | 1.293 | 100,00% | 38.392         | 100,00% |
| ESTADOS 7; MUNICIPIOS 19; PARROQUIAS 35                      |                             |                         |       |         |                |         |
| ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO               |                             |                         |       |         |                |         |
| ESTADOS 14; MUNICIPIOS 53; PARROQUIAS 111                    |                             |                         |       |         |                |         |

# Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

**La Información correspondiente al Boletín del 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° 25, el Laboratorio de Referencia Nacional de la Enfermedad de Chagas no procesó muestras para el confirmatorio de la Enfermedad de Chagas. No se procesaron xenodiagnósticos. Hasta la fecha existe un acumulativo de 2.523 muestras procesadas para confirmatorio de casos, con el diagnóstico de 208 casos de Enfermedad de Chagas en fase crónica. 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. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 25 AÑO 2014**

| ESTADOS          | SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 25 |           |          |          |          |          |                       | ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 25 |            |            |          |           |            |                       |             |            |
|------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|---------------------------------------------|------------|------------|----------|-----------|------------|-----------------------|-------------|------------|
|                  | Muestras Procesadas         | PRUEBAS   |          |          |          | CASOS*   | INDICE DE POSITIVIDAD | Muestras Procesadas**                       | PRUEBAS    |            |          |           | CASOS*     | INDICE DE POSITIVIDAD | COMPARATIVO |            |
|                  |                             | Elisa IgG | HAI      | IFI      | HAD      |          |                       |                                             | Elisa IgG  | HAI        | IFI      | HAD       |            |                       | 2013        | 2014       |
| Amazonas         | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 5                                           | 1          | 1          | 0        | 0         | 1          | 20,0                  | 0           | 1          |
| Anzoátegui       | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 43                                          | 15         | 15         | 0        | 0         | 15         | 34,9                  | 0           | 15         |
| Apure            | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 24                                          | 1          | 1          | 0        | 0         | 1          | 4,2                   | 0           | 1          |
| Aragua           | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 238                                         | 6          | 6          | 0        | 0         | 6          | 2,5                   | 42          | 6          |
| Barina           | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 570                                         | 42         | 42         | 0        | 0         | 42         | 7,4                   | 32          | 42         |
| Bolívar          | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 11                                          | 0          | 0          | 0        | 0         | 0          | 0,0                   | 0           | 0          |
| Carabobo         | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 318                                         | 21         | 21         | 0        | 0         | 21         | 6,6                   | 12          | 21         |
| Cojedes          | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 172                                         | 3          | 3          | 0        | 0         | 3          | 1,7                   | 4           | 3          |
| Delta Amacuro    | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | NSI                                         | NSI        | NSI        | NSI      | NSI       | NSI        | 0,0                   | NSI         | NSI        |
| Dtto. Capital    | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 53                                          | 5          | 2          | 0        | 7         | 9          | 9,0                   | 2           | 9          |
| Falcón           | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 1                                           | 0          | 0          | 0        | 0         | 0          | 0,0                   | 0           | 0          |
| Guárico          | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 23                                          | 6          | 6          | 0        | 0         | 6          | 6,0                   | 34          | 6          |
| Lara             | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 23                                          | 2          | 2          | 0        | 0         | 2          | 2,0                   | 6           | 2          |
| Mérida           | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 14                                          | 3          | 3          | 0        | 0         | 3          | 3,0                   | 3           | 3          |
| Miranda          | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 50                                          | 4          | 3          | 0        | 7         | 10         | 10,0                  | 3           | 10         |
| Monagas          | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 8                                           | 3          | 3          | 0        | 0         | 3          | 3,0                   | 3           | 3          |
| Nueva Esparta    | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 1                                           | 0          | 0          | 0        | 0         | 0          | 0,0                   |             | 0          |
| Portuguesa       | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 284                                         | 41         | 40         | 0        | 1         | 41         | 41,0                  | 44          | 41         |
| Sucre            | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 197                                         | 3          | 3          | 0        | 0         | 3          | 3,0                   |             | 3          |
| Táchira          | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 40                                          | 3          | 3          | 0        | 0         | 3          | 3,0                   | 17          | 3          |
| Trujillo         | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 8                                           | 2          | 2          | 0        | 0         | 2          | 2,0                   | 2           | 2          |
| Vargas           | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 105                                         | 21         | 21         | 0        | 1         | 22         | 22,0                  |             | 22         |
| Yaracuy          | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 329                                         | 15         | 15         | 0        | 0         | 15         | 15,0                  |             | 15         |
| Zulia            | 0                           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0,0                   | 6                                           | 0          | 0          | 0        | 0         | 0          | 0,0                   | 13          | 0          |
| <b>VENEZUELA</b> | <b>0</b>                    | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b>            | <b>2.523</b>                                | <b>197</b> | <b>192</b> | <b>0</b> | <b>16</b> | <b>208</b> | <b>8,24</b>           | <b>217</b>  | <b>208</b> |

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° 25, el estado Apure reportó sesenta y uno (61) muestras tomadas a las cuales se les aplicó elisa IgG, ninguna resultó reactiva. Hasta la fecha existe un acumulativo de 1.620 muestras tomadas por 06 estados del país, de las cuales a 1.373 se les realizó elisa IgG, resultando 439 muestras reactivas, dichas muestras fueron enviadas para confirmatorio. Se exhorta a los estados a mantener la vigilancia pertinente de la Enfermedad de Chagas y cumplir con la notificación semanal de las tomas de muestras realizadas.

**Tabla 5. MUESTRAS TOMADAS Y PROCESADAS POR ESTADOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 25. AÑO 2014**

| ESTADOS    | SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 25 |                    |           |                  |           |                  |           |                  |           | ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 25 |                    |           |                  |           |                  |           |                  |           |
|------------|-----------------------------|--------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|---------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|            | MUESTRAS TOMADAS            | PRUEBAS REALIZADAS |           |                  |           |                  |           |                  |           | MUESTRAS TOMADAS                            | PRUEBAS REALIZADAS |           |                  |           |                  |           |                  |           |
|            |                             | 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   | NSI                         | 0                  | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 125                                         | 0                  | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         |
| Anzoátegui | NSI                         | 0                  | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 81                                          | 0                  | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         |
| Apure      | 61                          | 61                 | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 1.285                                       | 1.285              | 414       | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         |
| Carabobo   | NSI                         | 0                  | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 88                                          | 88                 | 25        | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         |
| Táchira    | NSI                         | 0                  | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 12                                          | 0                  | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         |
| Vargas     | NSI                         | 0                  | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 29                                          | 0                  | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         |
| VENEZUELA  | 61                          | 61                 | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 0                | 0         | 1.620                                       | 1.373              | 439       | 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.

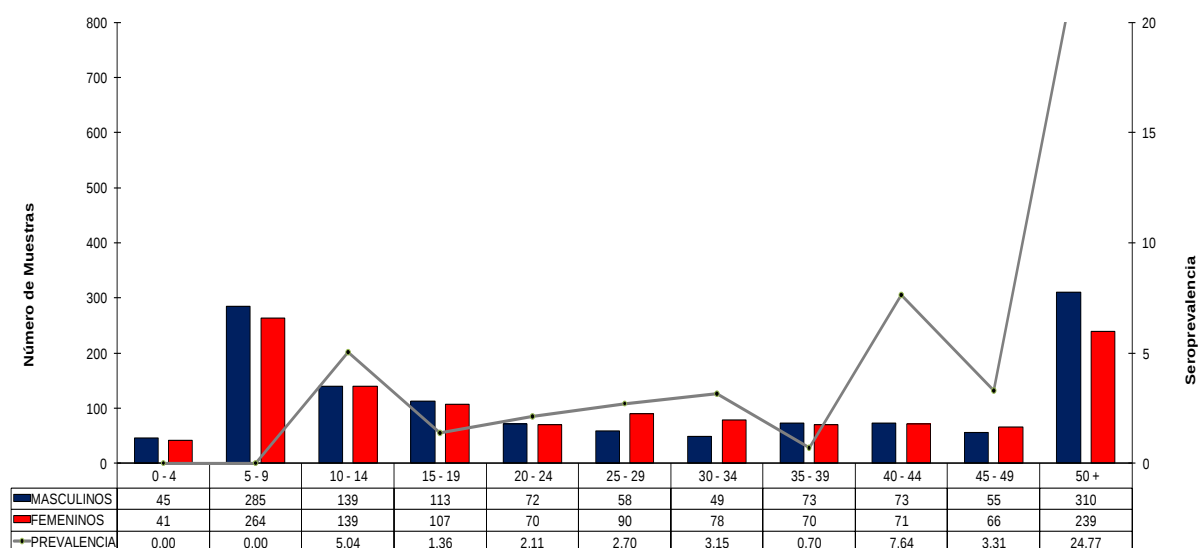
Durante la semana epidemiológica 25, no se recibieron muestras hemáticas de embarazadas. Se insta a todos los estados a fortalecer la vigilancia en estas pacientes, como estrategia preventiva de la transmisión vertical de la Enfermedad de Chagas.

**Tabla 6. SEROPOSITIVIDAD EN EMBARAZADAS A T. CRUZI/ POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 AÑO 2014**

| EMBARAZADAS   |                             |                    |     |     |     |        |                       |                                            |                    |     |     |     |        |                       |
|---------------|-----------------------------|--------------------|-----|-----|-----|--------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----|-----|-----|--------|-----------------------|
| ESTADOS       | SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 25 |                    |     |     |     |        |                       | ACUMULADO HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICAN° 25 |                    |     |     |     |        |                       |
|               | MUESTRAS PROCESADAS         | PRUEBAS REALIZADAS |     |     |     | CASOS* | INDICE DE POSITIVIDAD | MUESTRAS PROCESADAS                        | PRUEBAS REALIZADAS |     |     |     | CASOS* | INDICE DE POSITIVIDAD |
|               |                             | Elisa IgG          | HAD | HAI | IFI |        |                       |                                            | Elisa IgG          | HAD | HAI | IFI |        |                       |
| Portuguesa    | 0                           | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0,00                  | 1                                          | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0,00                  |
| Dtto. Capital | 0                           | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0,00                  | 1                                          | 0                  | 0   | 0   | 0   | 1      | 100                   |
| VENEZUELA     | 0                           | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0      | 0,00                  | 2                                          | 0                  | 0   | 0   | 0   | 1      | 50                    |

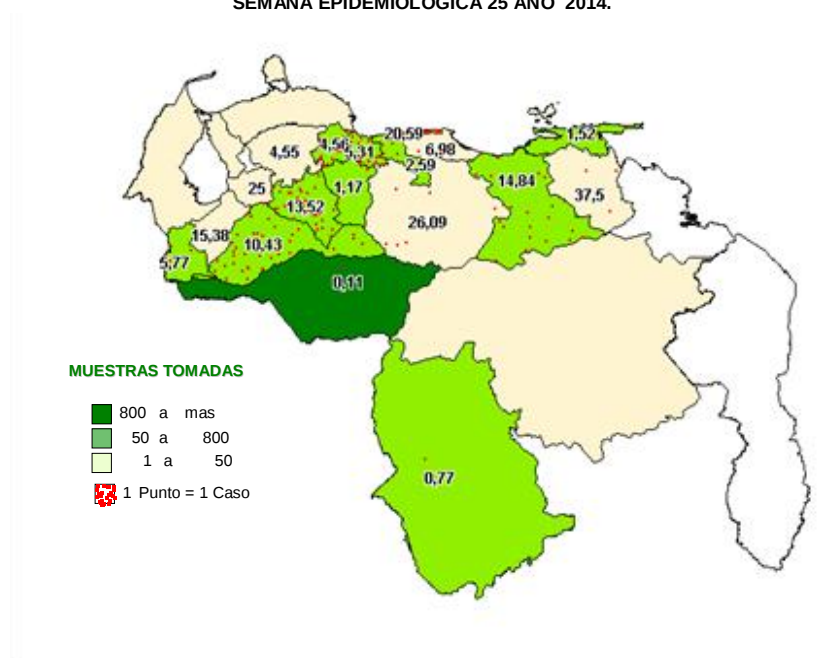
**Fuente:** Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

**Gráfico 5. MUESTRAS TOMADAS A *T. CRUZI*. POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 AÑO 2014**



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

**Figura 2. ENFERMEDAD DE CHAGAS. CASOS Y MUESTRAS POR ESTADO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 AÑO 2014.**



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

**Tabla 7. POSITIVIDAD DE TRIATOMINOS A *T. CRUZI* POR ESPECIE Y ENTIDAD FEDERAL, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 25, VENEZUELA. AÑO 2014**

| Estados       | <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          | 38                 | 0 | 38 | 0,00          | 3                     | 0 | 3   | 0,00          | 0     | 0 | 0  | 0,00          | 41        | 0  | 41  | 0,00          |
| Barinas       | 26                 | 10 | 16 | 38,46         | 1                  | 1 | 0  | 100,00        | 2                     | 0 | 2   | 0,00          | 0     | 0 | 0  | 0,00          | 29        | 11 | 18  | 37,93         |
| Carabobo      | 0                  | 0  | 0  | 0,00          | 1                  | 0 | 0  | 0,00          | 5                     | 1 | 4   | 20,00         | 0     | 0 | 0  | 0,00          | 6         | 1  | 5   | 16,67         |
| Cojedes       | 4                  | 0  | 4  | 0,00          | 6                  | 0 | 6  | 0,00          | 0                     | 0 | 0   | 0,00          | 0     | 0 | 0  | 0,00          | 10        | 0  | 10  | 0,00          |
| Monagas       | 23                 | 0  | 23 | 0,00          | 4                  | 0 | 4  | 0,00          | 27                    | 2 | 25  | 7,41          | 0     | 0 | 0  | 0,00          | 54        | 2  | 52  | 3,70          |
| 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          |
| Sucre         | 15                 | 0  | 15 | 0,00          | 11                 | 0 | 11 | 0,00          | 23                    | 1 | 22  | 4,35          | 2     | 1 | 1  | 50,00         | 51        | 2  | 49  | 3,92          |
| Táchira       | 2                  | 0  | 2  | 0,00          | 3                  | 0 | 3  | 0,00          | 6                     | 3 | 3   | 50,00         | 3     | 0 | 3  | 0,00          | 14        | 3  | 11  | 21,43         |
| 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          | 10                 | 0 | 10 | 0,00          | 66                    | 1 | 65  | 1,52          | 2     | 0 | 2  | 0,00          | 84        | 1  | 83  | 1,19          |
| Venezuela     | 78                 | 11 | 66 | 14,10         | 93                 | 1 | 91 | 1,08          | 137                   | 9 | 128 | 6,57          | 11    | 1 | 10 | 9,09          | 319       | 22 | 297 | 6,90          |

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

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 319 triatomos, siendo el estado Yaracuy el que reportó la mayor cantidad de ejemplares (N= 84; 26,33 %), seguido de Monagas (N= 54; 16,93 %) y Sucre (N= 51; 15,99%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatomos corresponde a *P. Geniculatus* (N= 137; 42,95 %). Con un Índice de Positividad de 6,90.

**Tabla 8. PROGRAMA DE CONTROL DE TRIATOMINOS. 2.014.**

| Estados   | <i>Triatomos</i> |                       | Gasto de Insecticidas |                            |                                  |                       |
|-----------|------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|
|           | Casas Protegidas | Habitantes Protegidos | Litros                |                            |                                  | Kilogramos            |
|           |                  |                       | Fenitrothion C.E. 50% | Deltametrina CE. 2,5 y 5 % | Lambdacihalotrina C.E. 2,5 y 5 % | Fenitrothion P.H. 40% |
| Yaracuy   | 21               | 160                   | 0,00                  | 0,00                       | 80,00                            | 0,00                  |
| Táchira   | 78               | 533                   | 856,00                | 0,00                       | 0,00                             | 864,00                |
| Venezuela | 99               | 693                   | 856,00                | 0,00                       | 80,00                            | 864,00                |

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

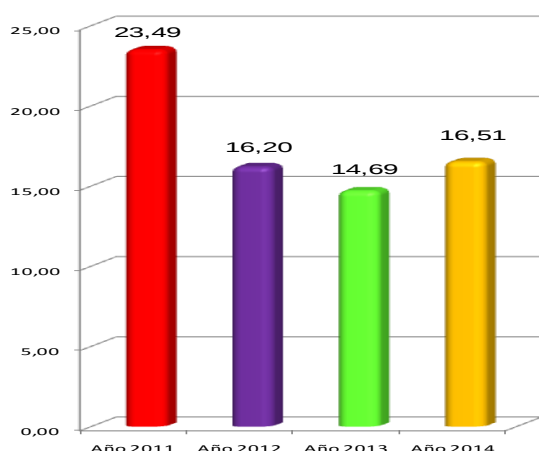
## Prevención y Control de *Aedes aegypti*

Para la Semana Epidemiológica N° 25 reportaron información el 75% (n°=18) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 55 Municipios, 92 Parroquias y 164 localidades, se inspeccionaron 13.039 casas, los estados reportaron 176 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 el (Gráfico 6), el índice a casas para la semana 25 del año 2.014 presenta un ascenso de 12,40% en comparación a su semana homologa del 2013, el índice a casas es de 16,51% (I.C.95%: 15,87; 17,15) resultando 2.153 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 73.415 depósitos con un índice *aédico* de 5,87% (I.C.95%: 5,70; 6,04) resultando 4.313 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 29.050 depósitos permanentes, se eliminaron 24.589 depósitos no permanentes y se protegieron 11.781 casas.

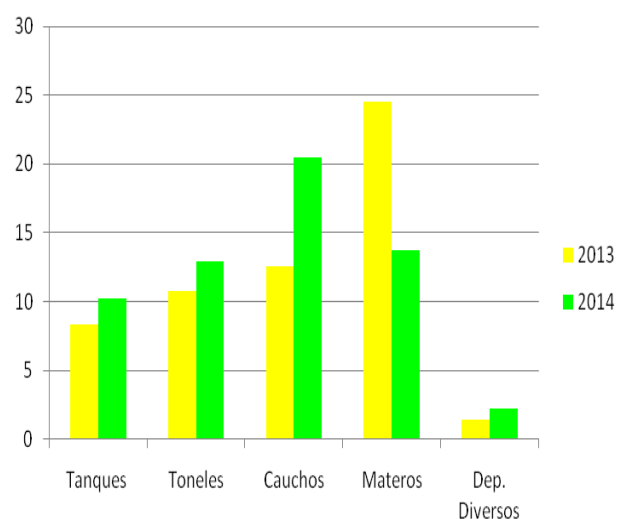
En las actividades de evaluación y caracterización de los criaderos, reportan una positividad en: tanques P= 10,27% (IC95%: 9,59; 10,95), toneles P= 12,96% (IC95%: 12,30; 13,61), cauchos P= 20,47% (IC95%: 18,89; 22,05), materos P= 13,71% (IC95%: 12,53; 14,88) y diversos P= 2,22% (IC95%: 2,07; 2,37). Cuando comparamos la semana epidemiológica 25 del año en curso, con su semana homologa del año 2.013, en la caracterización de los criaderos (Gráfico 7), se observa un ascenso en Tanques, Toneles, Cauchos y Depósitos Diversos y a su vez un descenso Materos.

Gráfico 6. ÍNDICES A CASAS, COMPARATIVO 2011-2014. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25, AÑO 2014



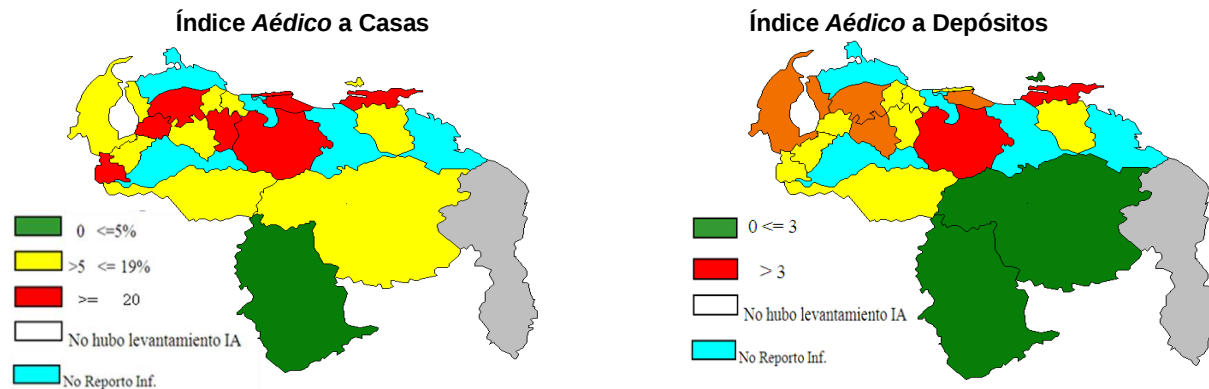
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental-MPPS, 2014.

Gráfico 7. CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS, COMPARATIVO 2013-2014. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25, AÑO 2014



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

Figura 3. ÍNDICE AÉDICO A CASAS Y DEPÓSITOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 25 VENEZUELA. AÑO 2014



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

Como se puede apreciar en el mapa los estados que tiene un índice a casas > 20% para la semana 25 son: Cojedes, Guárico, Lara, Miranda, Sucre, Táchira, Trujillo y Vargas; los estados Guárico, Lara, Miranda, Portuguesa, Sucre y Zulia tienen un índice a depósito >10%.

Tabla 9. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE AEDES AEGYPTI. REPORTE DE SALUD AMBIENTAL DE CADA ESTADO, HOJA F2-77, SEMANA 25. AÑO 2014.

| Estados          | Casas Visitadas |               | Casas Positivas | 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         | 4.699           | 400           | 3               | 0,75         | 244            | 0              | 244                  | 1.220                 | 624                 | 5                   | 0,80        | 376                | 257                  | 14.655,00               |
| Anzoátegui       | 7.143           |               |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Apure            | 712             | 697           | 97              | 13,92        | 697            | 0              | 697                  | 3.485                 | 2642                | 98                  | 3,71        | 2088               | 554                  | 3740                    |
| Aragua           | 6.468           |               |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Barinas          | 2.597           |               |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Bolívar          | 17.995          | 1.041         | 68              | 6,53         | 1.081          | 0              | 1.081                | 5.405                 | 5.193               | 88                  | 1,69        | 3.270              | 1.923                | 29.320,00               |
| Carabobo         | 13.963          | 1.427         | 174             | 12,19        | 950            | 0              | 950                  | 4.750                 | 3.775               | 310                 | 8,21        | 2.037              | 1.646                | 83.980,00               |
| Cojedes          | 10.392          | 247           | 54              | 21,86        | 27             | 0              | 27                   | 135                   | 1.986               | 103                 | 5,19        | 44                 | 59                   | 536,00                  |
| Delta Amacuro    | 2.888           |               |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Distrito Capital | 922             |               |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Falcón           | 9.348           |               |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Guárico          | 14.563          | 151           | 57              | 37,75        | 149            | 0              | 149                  | 745                   | 608                 | 129                 | 21,22       | 326                | 31                   | 25.620,00               |
| Lara             | 9.907           | 300           | 145             | 48,33        | 1.200          | 0              | 1.200                | 6.000                 | 1.956               | 365                 | 18,66       | 1.770              | 186                  | 90.000,00               |
| Mérida           | 17.404          | 674           | 70              | 10,39        | 674            | 0              | 674                  | 3.370                 | 2.190               | 77                  | 3,52        | 1.861              | 326                  | 30.193,00               |
| Miranda          | 1.242           | 73            | 38              | 52,05        | 124            | 0              | 124                  | 620                   | 275                 | 37                  | 13,45       | 40                 | 38                   | 5.260,00                |
| Monagas          | 3.874           | 343           | 44              | 12,83        | 343            | 0              | 343                  | 1.715                 | 1.842               | 143                 | 7,76        | 1.842              | 2.557                | 33.000,00               |
| Nueva Esparta    | 6.161           | 54            | 6               | 11,11        | 4              | 0              | 4                    | 20                    | 1.230               | 10                  | 0,81        | 10                 | 247                  | 1.100,00                |
| Portuguesa       | 21.241          | 762           | 75              | 9,84         | 326            | 0              | 326                  | 1.630                 | 2.413               | 311                 | 12,89       | 712                | 587                  | 18.693,00               |
| Sucre            | 10.970          | 281           | 84              | 29,89        | 112            | 0              | 112                  | 560                   | 746                 | 162                 | 21,72       | 133                | 43                   | 13.310,00               |
| Táchira          | 32.614          | 3.037         | 643             | 21,17        | 2.562          | 0              | 2.562                | 12.810                | 26.532              | 1.061               | 4,00        | 6.259              | 11.892               | 178.980,00              |
| Trujillo         | 19.251          | 801           | 206             | 25,72        | 801            | 0              | 801                  | 4.005                 | 3.534               | 222                 | 6,28        | 1.584              | 197                  | 37.438,00               |
| Vargas           | 5.487           | 406           | 88              | 21,67        | 325            | 0              | 325                  | 1.625                 | 4.246               | 214                 | 5,04        | 1.805              | 174                  | 28.450,00               |
| Yaracuy          | 27.599          | 1.326         | 208             | 15,69        | 1.143          | 0              | 1.143                | 5.715                 | 10.381              | 443                 | 4,27        | 2.819              | 2.704                | 165.185,00              |
| Zulia            | 18.785          | 1.019         | 93              | 9,13         | 1.019          | 0              | 1.019                | 5.095                 | 3.242               | 535                 | 16,50       | 2.074              | 1.168                | 26.300,00               |
| <b>Venezuela</b> | <b>266.225</b>  | <b>13.039</b> | <b>2.153</b>    | <b>16,51</b> | <b>11.781</b>  | <b>0</b>       | <b>11.781</b>        | <b>58.905</b>         | <b>73.415</b>       | <b>4.313</b>        | <b>5,87</b> | <b>29.050</b>      | <b>24.589</b>        | <b>785.760,00</b>       |

NSI: No suministro Información

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Acum.: Acumulado hasta la Semana Epidemiológica N° 24

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

**Tabla 10. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA CONTROL DE Aedes Aegypti. REPORTE DE MUNICIPIOS CON ÍNDICE AÉDICO (IAC, IAD) ELEVADOS Y CRIADEROS DE RIESGO, SEMANA 25, 2014**

| Estados       | Localidad con IA Elevado Semana N° 25 |                        |                              |       |       |                                          |       |
|---------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|-------|-------|------------------------------------------|-------|
|               | Municipio                             | Parroquia              | Localidad                    | IAC   | IAD   | Criadero como Principal Factor de Riesgo | %     |
| Amazonas      | Atures                                | Fernando Girón Tovar   | Andrés Eloy Blanco           | 4,00  | 2,67  | Cauchos                                  | 6,49  |
| Anzoátegui    | NSI                                   |                        |                              |       |       |                                          |       |
| Apure         | San Fernando                          | San Fernando           | San Fernando de Apure        | 15,38 | 8,33  | Depósitos Diversos                       | 2,96  |
| Aragua        | NSI                                   |                        |                              |       |       |                                          |       |
| Barinas       | NSI                                   |                        |                              |       |       |                                          |       |
| Bolívar       | Gran Sabana                           | Santa Elena            | Kewey I                      | 20,00 | 28,57 | Barriles y Toneles                       | 6,61  |
| Carabobo      | Naguanagua                            | Naguanagua             | Colinas de González Plaza    | 54,74 | 28,87 | Barriles y Toneles                       | 8,77  |
| Cojedes       | Ezequiel Zamora                       | San Carlos             | El Martino                   | 42,00 | 10,67 | Barriles y Toneles                       | 15,19 |
| Delta Amacuro | NSI                                   |                        |                              |       |       |                                          |       |
| Dtto Capital  | NSI                                   |                        |                              |       |       |                                          |       |
| Falcón        | NSI                                   |                        |                              |       |       |                                          |       |
| Guárico       | Roscio                                | San Juan De Los Morros | Ricardo Montilla             | 32,35 | 7,43  | Barriles y Toneles                       | 39,29 |
| Lara          | Iribarren                             | Juan de Villegas       | Pila De Montesuma            | 58,00 | 22,22 | Barriles y Toneles                       | 47,15 |
| Mérida        | Zea                                   | Caño el Tigre          | Caño Tigre                   | 26,47 | 12,17 | Barriles y Toneles                       | 6,57  |
| Miranda       | Guaicaipuro                           | Los Téques             | Cañaote                      | 60,00 | 12,58 | Barriles y Toneles                       | 16,34 |
| Monagas       | Maturín                               | Los Godos              | Las Cayenas                  | 12,83 | 7,76  | Depósitos Diversos                       | 7,31  |
| Nueva Esparta | Díaz                                  | San Juan               | La Lagunita                  | 40,00 | 2,53  | Barriles y Toneles                       | 7,32  |
| Portuguesa    | Páez                                  | Payara                 | Caserio Los mamones          | 89,29 | 43,68 | Materos                                  | 48,64 |
| Sucre         | Bermúdez                              | Macarapana             | Macarapana Sector Los Olivos | 40,00 | 21,67 | Barriles y Toneles                       | 28,85 |
| Táchira       | Torbes                                | San Joseito            | Warter Márquez               | 36,00 | 9,31  | Tanques                                  | 15,02 |
| Trujillo      | Pampanito                             | Pampanito              | Palo Negro                   | 36,56 | 7,24  | Barriles y Toneles                       | 11,88 |
| Vargas        | Vargas                                | Urimare                | Playa Verde                  | 30,00 | 10,72 | Barriles y Toneles                       | 16,83 |
| Yaracuy       | Sucre                                 | Sucre                  | La Guamera                   | 56,34 | 17,26 | Barriles y Toneles                       | 9,09  |
| Zulia         | Colon                                 | Santa Bárbara          | Juan Pablo II                | 21,01 | 19,87 | Barriles y Toneles                       | 18,02 |

NCR: No hubo Criadero de Riesgo

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

## Coordinación de Control Operacional

**Actividades de Cuadrillas.** Acumulado desde la semana epidemiológica No. 01 hasta la semana epidemiológica No. 25. Para la fecha, solo el 54,16% (nº=13) de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Aragua, Carabobo, Distrito Capital, Falcón, Guárico, Mérida, Miranda, Monagas, Nueva Esparta, Táchira, Trujillo, 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 11. PROGRAMA DE CONTROL DEL *Aedes aegypti*. 2.014.

| Estados          | <i>Aedes aegypti</i> |                  |                       |                | Gastos de Insecticidas |                       |                         |                          |
|------------------|----------------------|------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
|                  | Casas protegidas     |                  | Habitantes protegidos |                | Litros                 |                       |                         | Kilogramos               |
|                  | Tratamientos         | Nebulizaciones   | Tratamientos          | Nebulizaciones | Malathion 94% U.L.V    | Fenitrothion C.E. 50% | Fenitrothion U.L.V. 50% | Temephos Granulado al 1% |
| Amazonas         | 8.810                | 26.472           | 4.250                 | 18.704         | 0,00                   | 255,80                | 240,00                  | 140,16                   |
| Aragua           | 0                    | 0                | 560                   | 2.670          | 0,00                   | 0,00                  | 0,00                    | 7.046,80                 |
| Carabobo         | 112.451              | 613.963          | 8.584                 | 60.933         | 0,00                   | 2.674,40              | 0,00                    | 643,34                   |
| Distrito Capital | 35.509               | 88.956           | 0                     | 0              | 0,00                   | 0,00                  | 2.666,00                | 0,00                     |
| Falcón           | 86.888               | 443.008          | 7.537                 | 37.830         | 275,50                 | 2.215,70              | 0,00                    | 586,01                   |
| Guárico          | 6.666                | 33.251           | 0                     | 0              | 1.071,50               | 80,00                 | 389,50                  | 0,00                     |
| Miranda          | 7.982                | 90.998           | 13.374                | 73.392         | 1.008,00               | 91,00                 | 46,00                   | 412,28                   |
| Monagas          | 50.403               | 227.803          | 3.541                 | 15.958         | 1.459,00               | 0,00                  | 0,00                    | 289,00                   |
| Nueva Esparta    | 36.626               | 181.890          | 1.923                 | 9.625          | 30,00                  | 1.034,00              | 0,00                    | 497,05                   |
| Trujillo         | 19.698               | 97.792           | 2.725                 | 13.485         | 0,00                   | 0,00                  | 3.014,50                | 175,19                   |
| Vargas           | 92.504               | 730.863          | 9.456                 | 78.022         | 76,14                  | 0,00                  | 925,48                  | 1.045,14                 |
| Yaracuy          | 43.125               | 215.368          | 28.394                | 142.220        | 1.995,00               | 147,00                | 0,00                    | 3.140,96                 |
| Táchira          | 24.085               | 112.561          | 13.415                | 51.564         | 13,00                  | 4.681,60              | 0,00                    | 827,38                   |
| <b>Venezuela</b> | <b>524.747</b>       | <b>2.862.925</b> | <b>93.759</b>         | <b>504.403</b> | <b>5.928,14</b>        | <b>11.179,50</b>      | <b>7.281,48</b>         | <b>14.803,31</b>         |

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

Tabla 12. PROGRAMA DE CONTROL DE *ANOPHELES SPP.* 2.014.

| Estados       | Anopheles        |                |                       |                | Gasto de Insecticidas  |                          |                            |                               |                                |                                     |                    |                          |
|---------------|------------------|----------------|-----------------------|----------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|               | Casas protegidas |                | Habitantes protegidos |                | Litros                 |                          |                            |                               |                                |                                     | Kilogramos         |                          |
|               | Rociamientos     | Nebulizaciones | Rociamientos          | Nebulizaciones | Malathion 94%<br>U.L.V | Fenitrothion C.E.<br>50% | Fenitrothion U.L.V.<br>50% | Pirimiphos metil<br>U.L.V 50% | Deltametrina C.E.<br>2,5 y 5 % | Lambdacihalotrina<br>C.E. 2,5 y 5 % | Vectolex S.G. 7,5% | Fenitrothion P.H.<br>40% |
| Amazonas      | 658              | 82.923         | 3.483                 | 350.529        | 0,00                   | 3.556,90                 | 3.025,82                   | 0,00                          | 1.312,00                       | 0,00                                | 420,00             | 640,00                   |
| Guárico       | 108              | 402            | 357                   | 1.759          | 0,00                   | 687,00                   | 15,50                      | 0,00                          | 0,00                           | 0,00                                | 0,00               | 0,00                     |
| Miranda       | 121              | 17.877         | 779                   | 86.895         | 1.080,00               | 351,00                   | 421,00                     | 0,00                          | 320,00                         | 0,00                                | 58,00              | 0,00                     |
| Monagas       | 0                | 23.443         | 0                     | 109.320        | 1.912,00               | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                          | 0,00                           | 0,00                                | 0,00               | 0,00                     |
| Nueva Esparta | 0                | 40.897         | 0                     | 204.485        | 0,00                   | 492,00                   | 0,00                       | 0,00                          | 0,00                           | 0,00                                | 0,00               | 0,00                     |
| Táchira       | 149              | 9.216          | 841                   | 27.950         | 0,00                   | 2.358,80                 | 0,00                       | 0,00                          | 0,00                           | 0,00                                | 0,00               | 848,00                   |
| Venezuela     | 1.036            | 174.758        | 5.460                 | 780.938        | 2.992,00               | 7.445,70                 | 3.462,32                   | 0,00                          | 1.632,00                       | 0,00                                | 478,00             | 1.488,00                 |

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

Tabla 13. PROGRAMA DE CONTROL DE OTROS INSECTOS VECTORES. 2.014.

| Estados          | O.I.V.           |                       | Gastos de Insecticidas |                       |                         |                            |                                  |                                 |                       |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                  | Casas protegidas | Habitantes protegidos | Litros                 |                       |                         |                            |                                  | Kilogramos                      |                       |
|                  |                  |                       | 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 % | Lambdacihalotrina PH 2,5 y 10 % | Fenitrothion P.H. 40% |
| Aragua           | 288              | 4.530                 | 0,00                   | 0,00                  | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                             | 0,00                            | 0,00                  |
| Carabobo         | 44               | 2.868                 | 0,00                   | 0,00                  | 0,00                    | 760,00                     | 0,00                             | 0,00                            | 0,00                  |
| Falcón           | 5                | 544                   | 0,00                   | 6,00                  | 0,00                    | 80,00                      | 0,00                             | 0,00                            | 0,00                  |
| Guárico          | 158              | 642                   | 0,00                   | 304,00                | 10,60                   | 248,00                     | 8,00                             | 0,00                            | 24,00                 |
| Mérida           | 92.223           | 470.613               | 0,00                   | 1.234,20              | 76,00                   | 0,00                       | 0,00                             | 0,00                            | 0,00                  |
| Miranda          | 130              | 11.474                | 0,00                   | 0,00                  | 0,00                    | 1.046,65                   | 0,00                             | 0,00                            | 0,00                  |
| Nueva Esparta    | 147              | 780                   | 0,00                   | 98,00                 | 0,00                    | 320,00                     | 0,00                             | 0,00                            | 0,00                  |
| Vargas           | 854              | 5.313                 | 0,00                   | 80,30                 | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                             | 0,00                            | 0,00                  |
| Yaracuy          | 266              | 56.273                | 256,00                 | 0,00                  | 0,00                    | 0,00                       | 3.844,00                         | 0,00                            | 0,00                  |
| Táchira          | 1.542            | 7.123                 | 0,00                   | 519,00                | 0,00                    | 0,00                       | 0,00                             | 0,00                            | 112,00                |
| <b>Venezuela</b> | <b>95.657</b>    | <b>560.160</b>        | <b>256,00</b>          | <b>2.241,50</b>       | <b>86,60</b>            | <b>2.454,65</b>            | <b>3.852,00</b>                  | <b>0,00</b>                     | <b>136,00</b>         |

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

Tabla 14. PROGRAMA DE CONTROL DE ROEDORES. 2.014.

| Estados          | Roedores         |                       | Gasto de Rodenticida Kg.       |                        |
|------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------|
|                  | Casas Protegidas | Habitantes Protegidos | Brodifacoum (Klerat, Strayker) | Bromadiolona (Ratrack) |
| Aragua           | 106              | 530                   | 8.580,00                       | 0,00                   |
| Guárico          | 587              | 4.376                 | 41,05                          | 148,41                 |
| Mérida           | 684              | 8.461                 | 7,87                           | 95,99                  |
| Miranda          | 213              | 15.110                | 2,75                           | 9,60                   |
| Monagas          | 9.227            | 46.100                | 0,00                           | 883,53                 |
| Nueva Esparta    | 206              | 7.795                 | 186,50                         | 0,00                   |
| Vargas           | 937              | 15.466                | 208,60                         | 9,76                   |
| Yaracuy          | 586              | 4.747                 | 0,00                           | 18,10                  |
| Táchira          | 705              | 5.849                 | 40,95                          | 0,00                   |
| <b>Venezuela</b> | <b>13.251</b>    | <b>108.434</b>        | <b>9.067,72</b>                | <b>1.165,39</b>        |

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

## Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales

La información epidemiológica Nacional de la Dirección Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico [dgrsaoficial@gmail.com](mailto:dgrsaoficial@gmail.com)

## Salud Radiológica

La información epidemiológica Nacional de la Dirección de Salud Radiológica Ambientales es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico [cgirons\\_ve@yahoo.com](mailto:cgirons_ve@yahoo.com)

## 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](mailto:dgsa.parasitosis@gmail.com)

## Promoción para la Salud Ambiental

La información epidemiológica Nacional de la Dirección de Promoción para la Salud Ambiental es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico [pps\\_dgsa@hotmail.com](mailto:pps_dgsa@hotmail.com)