

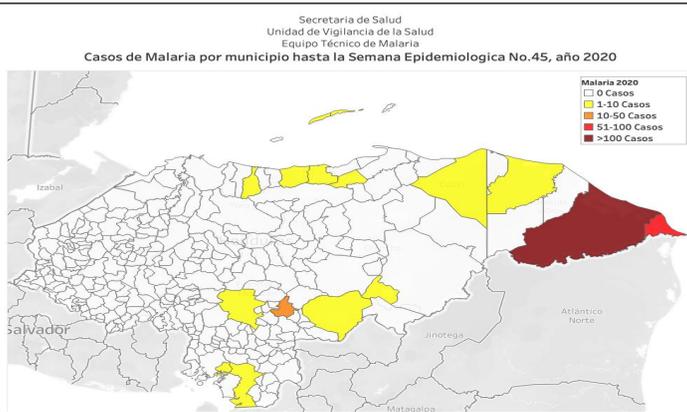


BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE MALARIA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.45 - 2020 (01 al 07 Noviembre del 2020)

| CASOS DE MALARIA NOTIFICADOS - M1 - 2020 | | | | | | | | | | | CASOS DE MALARIA INVESTIGADOS - M7 - 2020 | | | | | |
|--|----------------------|---------------------------------|------------------|------------|-----------|------------|---------------------------------|------------------|------------|------------|---|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| No. | Región Sanitaria | Casos Malaria S.E. No.45 - 2019 | | | | | Casos Malaria S.E. No.45 - 2020 | | | | | Autoctono | P.v. | P. f. | Inf. Mixta | Importado |
| | | Casos S.E.No. 45 | Casos Acumulados | P.v. | P. f. | Inf. Mixta | Casos S.E.No. 45 | Casos Acumulados | P.v. | P. f. | Inf. Mixta | | | | | |
| 1 | ATLANTIDA | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| 2 | COLON | 0 | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | COMAYAGUA | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | COPAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | CORTES | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | CHOLUTECA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | EL PARAISO | 0 | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 0 | 0 | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | FRANCISCO MORAZAN | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | GRACIAS A DIOS | 7 | 216 | 204 | 11 | 1 | 3 | 621 | 461 | 154 | 6 | 385 | 338 | 44 | 3 | 45 |
| 10 | INTIBUCA | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | ISLAS DE LA BAHIA | 0 | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| 12 | LA PAZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | LEMPIRA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | OCOTEPEQUE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | OLANCHO | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | SANTA BARBARA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | VALLE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | YORO | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | R. METRO TEGUCIGALPA | 0 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 20 | R. METRO SPS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 7 | 321 | 306 | 14 | 1 | 3 | 656 | 494 | 156 | 6 | 417 | 369 | 45 | 3 | 47 |

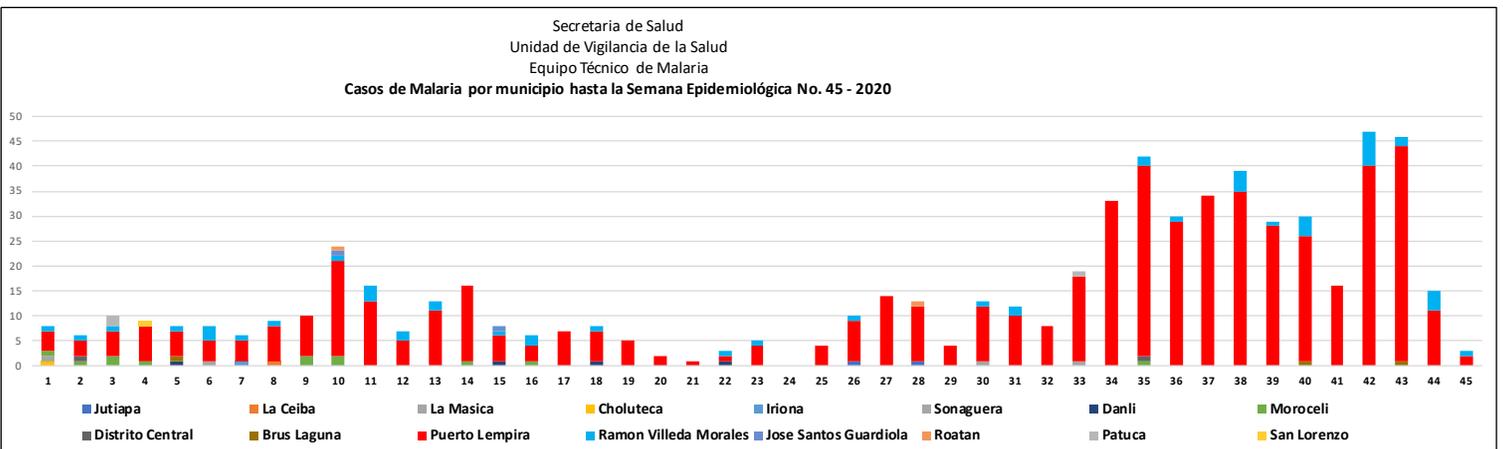
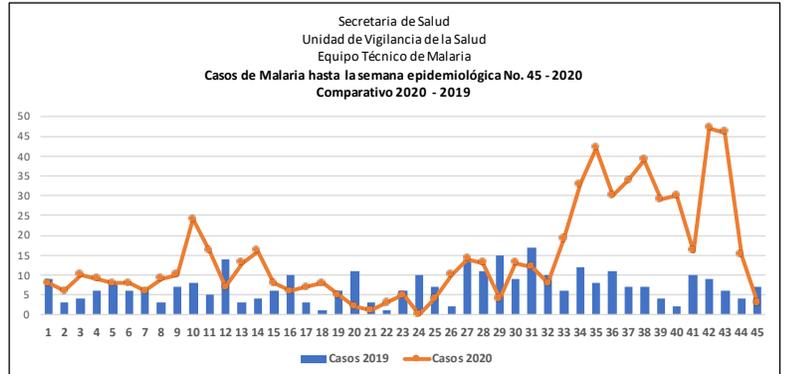
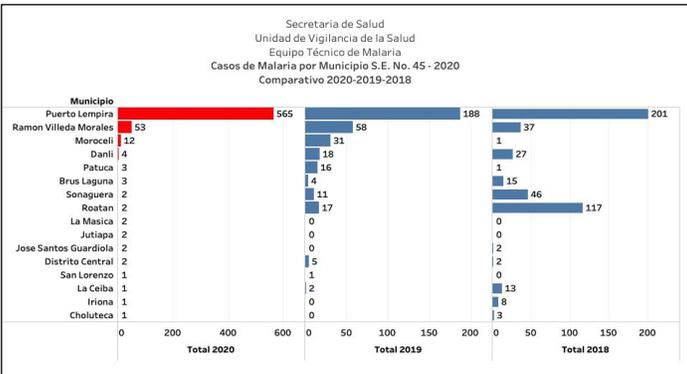
P.v.: Plasmodium vivax; P.f: Plasmodium falciparum; Inf.Mixta: Infección Mixta; S.E.: Semana Epidemiologica



En la Semana Epidemiológica No. 45, se reportan 3 casos de malaria (2 casos de *Plasmodium vivax* y 1 de *P. falciparum*), todos reportados en el departamento de Gracias a Dios en los municipios de Puerto Lempira (1 caso *P. vivax* y 1 caso *P. falciparum*) y Ramón Villeda Morales (1 caso *P. vivax*). En comparación con los casos reportados en la misma semana en 2019 hay una reducción del 57% (7 casos S.E. No. 45 – 2020).

En esta semana se acumulan 656 casos (494 casos *P. vivax*, 156 casos *P. falciparum* y 6 casos infecciones mixtas), presentando un aumento del 104% en comparación al 2019 (321 casos S.E. No. 45 – 2019), concentrado la malaria en los departamentos de Gracias a Dios con el 95% de los casos (621/656) y con el 99% de los casos por *P. falciparum* e infecciones mixtas (160/162). En este mismo periodo se ha aumentado 11 veces mas los casos de *P. falciparum* en comparación al año 2019 (15 casos *P. falciparum* e infec. mixta 2019), esto debido a los brotes de malaria reportados en los focos de Auka y Suhi, zonas fronterizas con Nicaragua de donde viene la mayoría de los casos importados.

A la Semana No. 45 se han investigado 464 casos de malaria representando el 71% (453/637) de los casos notificados en el mismo periodo. Es importante indicar que la brecha presente de investigaciones de casos ingresados al Sistema Integrado de Información en Salud (SIIS) pertenece al departamento de Gracias a Dios las cuales necesitan para afinar los análisis de la información. En esta semana de los casos investigados, 417 casos son Autoctonos (90%) y 47 casos importados (10%), dicho casos procedentes de Nicaragua con el 98% (46/47) y 2% del Congo, África (1/47).



Fuente de información: SIIS Malaria - Base de datos nominal de M1 y M7.

Boletín elaborado por: Dr. Engels Banegas, UVS; Revisado por: Dr. José Orlander Nicolas, Coordinador de la Unidad de Riesgos Ambientales - UVS.