



MINISTERIO DE SALUD
PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

DEPARTAMENTO DE
EPIDEMIOLOGÍA



SEMIEPI

BOLETÍN DE LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA SEMANA No.41-2019



“El presente análisis corresponde a la semana epidemiológica No. 41 - 2019 y se basa en la investigación individual que ha realizado la Sección de Vigilancia Epidemiológica del Departamento de Epidemiología”.

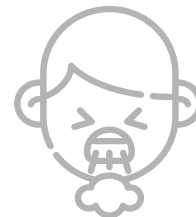
ENFERMEDADES
NO
TRANSMISIBLES

[Ir al tema](#) ►



INFECCIONES
RESPIRATORIAS
AGUDAS (IRAS)

[Ir al tema](#) ►



NOTIFICACIÓN
DE INFORMACIÓN

[Ir al tema](#) ►



Dr. Mario Alberto Figueroa Alvarez
Viceministro De Salud

-
Dr. Manuel Sagastume
Jefe del Departamento de Epidemiología

-
Dra. Lorena Gobern
Coordinadora de Vigilancia Epidemiológica

-
Licda. Ana Lucia Gudiel Zacarias
Lic. Josué Daniel Guerra Luna
Edición y diagramación

<http://epidemiologia.mspas.gob.gt>

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social -MSPAS-
6Av. 3-45 zona 11, Ciudad de Guatemala



Situación Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

Dra. Berta Sam Colop

Responsable de la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles -ENT-

Enfermedad Renal Crónica (ERC):

La ERC, se asocia con otras enfermedades crónicas tales como diabetes, hipertensión y enfermedad cardiovascular. La sociedad Chilena de Nefrología indica que (ERC) es la destrucción progresiva de las unidades funcionales del riñón hasta que no pueda realizar todas las funciones requeridas, el daño puede darse en uno o ambos riñones, hasta que se pierde la capacidad de filtrar las sustancias tóxicas de la sangre.

Perfil de personas con mayor probabilidad de padecer ERCnT.

Las características más notorias de la ERCnT

son: iniciar y afectar a población más joven (20-49 años) que, en los casos de epidemiología tradicional, predomina en el sexo masculino y en comunidades con alta temperatura ambiental, en poblaciones que se exponen a actividad laboral con mayor esfuerzo físico y que tienden a deshidratarse. La agricultura, minería, trabajadores de puertos y constructores son algunas categorías de trabajo que entrañan mayor riesgo. Por lo anteriormente mencionado la ERCnT tiene predominio en el sector rural y relativamente en comunidades con poca altura sobre el nivel del mar. En Mesoamérica las poblaciones de la Costa del Pacífico son las más afectadas.

Prevalencia

El número de casos y tasa de prevalencia por Enfermedad Renal Crónica, entre 2008 y 2012 con datos de SIGSA, son menores a los años 2013-2018, esto debido que, a partir de 2013 se agregaron los casos prevalentes de UNAERC, a la base de datos de SIGSA; esto incrementó 6 veces más el número de casos (601/4099), de igual forma los datos de 2018 comparado con 2013, incrementó 87% (4099/7760). La distribución de casos por departamento muestra que para 2018 los departamentos con mayor número de casos son: Guatemala, seguido por Santa Rosa, Peten y Escuintla. Las tasas más altas, las encontramos en los departamentos de: Santa Rosa, Peten,

Jutiapa y Guatemala.

Con respecto a los departamentos que frecuentemente muestran mayor riesgo estimado por tasa de prevalencia encontramos a: Santa Rosa, Suchitepéquez, Jutiapa, Escuintla, Guatemala, Peten y Quetzaltenango.

Los departamentos con menor riesgo estimado por tasas encontramos a: Alta Verapaz, Totonicapán, Huehuetenango, Quiché, Sololá. Esto posiblemente explicado por la falta de centros especializados para la detección de enfermedades renales crónicas, además por el factor protector de la temperatura media que no sobrepasa los 16 °C.



Enfermedad Renal Crónica
Casos y tasas de prevalencia por Departamento
Guatemala 2008-2018

| Departamento | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas |
| Guatemala | 49 | 2 | 47 | 2 | 23 | 1 | 54 | 2 | 122 | 4 | 1,698 | 52 | 1,888 | 57 | 1,907 | 57 | 2,091 | 61 | 2,213 | 64 | 2,454 | 70 |
| El Progreso | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 42 | 26 | 47 | 28 | 43 | 25 | 49 | 28 | 64 | 37 | 77 | 43 |
| Sacatepéquez | - | 0 | 6 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 | 2 | 86 | 26 | 84 | 25 | 97 | 28 | 124 | 21 | 138 | 39 | 146 | 40 |
| Chimaltenango | 2 | 0 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 | 1 | 10 | 2 | 128 | 20 | 160 | 24 | 194 | 28 | 170 | 24 | 207 | 29 | 223 | 30 |
| Escuintla | 109 | 17 | 2 | 0 | 8 | 1 | 8 | 1 | 28 | 4 | 301 | 41 | 248 | 33 | 348 | 46 | 359 | 46 | 352 | 44 | 410 | 51 |
| Santa Rosa | 98 | 30 | 71 | 21 | 55 | 16 | 13 | 4 | 15 | 4 | 178 | 49 | 204 | 55 | 238 | 63 | 302 | 79 | 550 | 141 | 1,041 | 261 |
| Sololá | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 9 | 2 | 42 | 9 | 46 | 10 | 55 | 11 | 55 | 11 | 90 | 17 | 99 | 19 |
| Totonicapán | 5 | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 9 | 2 | 34 | 7 | 43 | 8 | 61 | 11 | 55 | 10 | 58 | 10 | 85 | 15 |
| Quetzaltenango | 118 | 16 | 85 | 11 | 296 | 38 | 300 | 38 | 103 | 13 | 394 | 48 | 328 | 39 | 219 | 25 | 199 | 23 | 231 | 26 | 392 | 43 |
| Suchitepéquez | - | 0 | 0 | 0 | 367 | 73 | 157 | 30 | 8 | 2 | 123 | 23 | 149 | 27 | 213 | 37 | 200 | 34 | 242 | 41 | 235 | 39 |
| Retalhuleu | 5 | 2 | 3 | 1 | 8 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 93 | 29 | 111 | 32 | 151 | 45 | 129 | 38 | 153 | 44 | 146 | 41 |
| San Marcos | 6 | 1 | 8 | 1 | 9 | 1 | 15 | 1 | 20 | 2 | 168 | 16 | 190 | 17 | 227 | 20 | 216 | 19 | 286 | 24 | 316 | 26 |
| Huehuetenango | 3 | 0 | 23 | 2 | 5 | 0 | 20 | 2 | 11 | 1 | 109 | 9 | 146 | 12 | 142 | 11 | 166 | 13 | 144 | 11 | 204 | 15 |
| Quiché | 8 | 1 | 5 | 1 | 11 | 1 | 26 | 3 | 21 | 2 | 78 | 8 | 85 | 8 | 103 | 9 | 123 | 11 | 121 | 38 | 149 | 12 |
| Baja Verapaz | - | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 27 | 9 | 29 | 10 | 47 | 16 | 32 | 10 | 64 | 20 | 53 | 16 |
| Alta Verapaz | 6 | 1 | 14 | 1 | 11 | 1 | 5 | 0 | 14 | 1 | 58 | 5 | 67 | 5 | 97 | 8 | 74 | 6 | 83 | 6 | 96 | 7 |
| Petén | 6 | 1 | 6 | 1 | 4 | 1 | 9 | 1 | 183 | 28 | 115 | 17 | 130 | 18 | 344 | 47 | 441 | 58 | 531 | 68 | 636 | 79 |
| Izabal | 8 | 2 | 29 | 7 | 15 | 4 | 5 | 1 | 1 | 0 | 65 | 15 | 118 | 27 | 84 | 18 | 98 | 21 | 101 | 21 | 112 | 23 |
| Zacapa | 4 | 2 | 9 | 4 | 5 | 2 | 10 | 5 | 4 | 2 | 38 | 17 | 56 | 28 | 63 | 27 | 81 | 34 | 78 | 32 | 113 | 45 |
| Chiquimula | 50 | 14 | 19 | 5 | 5 | 1 | 11 | 3 | 4 | 1 | 58 | 15 | 58 | 15 | 64 | 16 | 69 | 17 | 70 | 16 | 84 | 19 |
| Jalapa | 7 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 80 | 23 | 103 | 30 | 116 | 33 | 119 | 33 | 193 | 51 | 191 | 49 |
| Jutiapa | 1 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 10 | 2 | 24 | 5 | 184 | 41 | 192 | 41 | 205 | 43 | 255 | 53 | 304 | 62 | 398 | 79 |
| Total País | 487 | 4 | 349 | 2 | 834 | 6 | 667 | 5 | 601 | 4 | 4,099 | 27 | 4,482 | 28 | 5,018 | 31 | 5,407 | 33 | 6,273 | 37 | 7,660 | 44 |

Fuente: SIGSA 2008-2018; UNAERC 2013-2018* (*hasta julio)/Departamento de Epidemiología MSPAS

* Tasas por 100,000 habitantes

En el país aún no disponemos de datos que permitan un completo análisis de los factores de riesgo, pero se está avanzando en el Registro guatemalteco de Diálisis y Trasplante Renal, con todos los prestadores de servicios tanto públicos, del seguro social y privados; de igual forma en la vigilancia centinela de ERC en cuatro hospitales. A partir de 2020, se tendrá mayor información de lo que sucede en el país.



Situación Epidemiológica de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS)

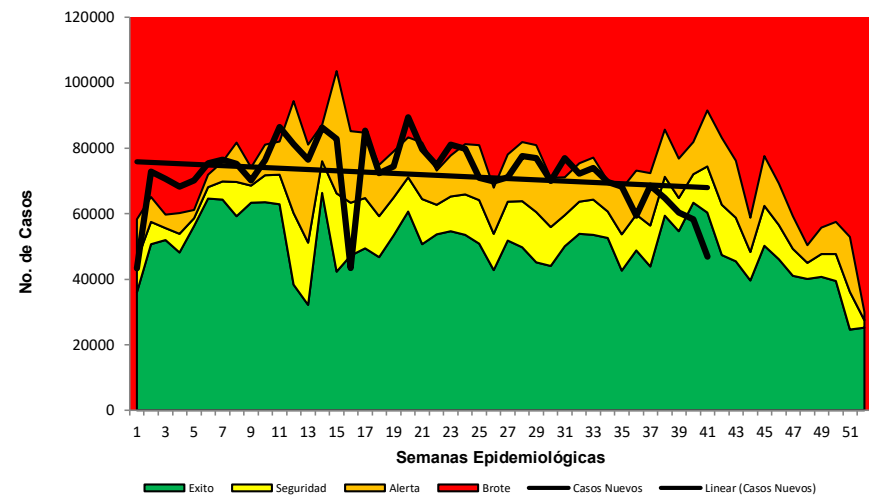
Dr. Antonio Paredes

Responsable vigilancia Infecciones Respiratorias Agudas

Los casos acumulados de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS) en el país a la semana epidemiológica 41 del período 2019, representan incremento de 7% (2949039/2753433) respecto al acumulado a la misma semana del 2018, encontrándose en zona de éxito con leve tendencia a disminución.

Las áreas Peten Sur Occidental, Chiquimula, San Marcos, Jutiapa, Baja Verapaz, Ixcán y Sololá, se ubican en el estrato de mayor riesgo por tasa de incidencia (rango 33519,71 a 24110,23 por 100,000 hab.), 62% (18/29) de áreas se encuentra por arriba de la tasa país que para este periodo es de 16670,94 por 100,000 hab.

IRAS: Corredor endémico semanal. Guatemala 2019
Históricos de 5 años: 2014 a 2018



Fuente: SIGSA



IRAS, casos y tasas acumulados por área de salud a la semana
Epidemiológica número 39. Guatemala, 2018 – 2019

| Área de Salud | 2018 | | 2019 | |
|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | Casos | Tasas | Casos | Tasas |
| Petén Sur Occidental | 103517 | 35798,34 | 100117 | 33519,71 |
| Chiquimula | 128191 | 29434,42 | 145712 | 32703,56 |
| San Marcos | 305310 | 25450,79 | 316837 | 25856,88 |
| Jutiapa | 119119 | 23664,49 | 127869 | 24866,69 |
| Baja Verapaz | 84347 | 26089,63 | 82325 | 24829,59 |
| Ixcán | 34208 | 27747,54 | 30892 | 24177,06 |
| Sololá | 117145 | 21938,70 | 132207 | 24110,23 |
| Santa Rosa | 79550 | 19951,64 | 97995 | 24081,89 |
| Totonicapán | 131187 | 22402,96 | 141671 | 23540,08 |
| Ixil | 54073 | 26152,54 | 44461 | 20768,60 |
| Huehuetenango | 272065 | 19994,56 | 279016 | 20073,08 |
| Escuintla | 132523 | 16441,57 | 162601 | 19818,76 |
| Petén Sur Oriental | 54341 | 20315,15 | 53670 | 19552,62 |
| El Progreso | 29205 | 16371,43 | 32972 | 18167,39 |
| Zacapa | 45103 | 18098,03 | 45621 | 17992,05 |
| Quetzaltenango | 151587 | 16459,05 | 163162 | 17354,45 |
| Chimaltenango | 104849 | 14110,53 | 129455 | 16972,36 |
| Alta Verapaz | 216025 | 15754,02 | 235302 | 16681,03 |
| Petén Norte | 38630 | 15296,65 | 41574 | 15957,53 |
| Retalhuleu | 52964 | 14917,55 | 54487 | 15030,98 |
| El Quiché | 125247 | 14404,34 | 129254 | 14424,17 |
| Jalapa | 46530 | 12055,65 | 47365 | 11946,17 |
| Sacatepéquez | 37410 | 10303,71 | 43920 | 11882,06 |
| Izabal | 48100 | 9827,28 | 47087 | 9401,79 |
| Suchitepéquez | 42264 | 6928,67 | 54286 | 8698,66 |
| Guatemala Nor Oriente | 39383 | 7234,04 | 38429 | 6910,24 |
| Guatemala Central | 62823 | 6314,71 | 65198 | 6551,70 |
| Guatemala Nor Occidente | 53621 | 6308,54 | 51969 | 6058,45 |
| Guatemala Sur | 44116 | 4010,99 | 53585 | 4772,82 |
| Total | 2753433 | 15905,63 | 2949039 | 16670,94 |

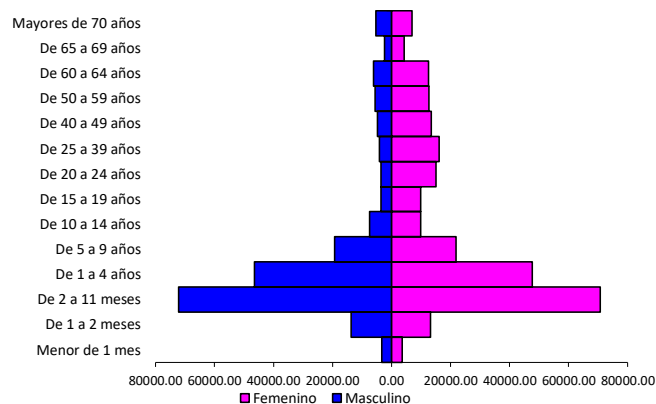
Tasa por 100.100 hab.

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana
epidemiológica 41. Guatemala 2019



Fuente: SIGSA

El 25,3% (747573/2949039) de los casos de IRAS corresponde a menores de 5 años en ambos sexos, siendo la mayor incidencia en los menores de 1 año.

CONCLUSIONES

- Las Infecciones Respiratorias Agudas muestran una leve tendencia hacia el descenso de casos
- Los menores de 1 año constituyen el grupo de edad más afectado en ambos sexos.
- Hasta la semana epidemiológica 41 siete áreas de salud se ubican en el estrato de mayor riesgo.

RECOMENDACIONES

- Fortalecer las medidas de prevención y control de la Infecciones Respiratorias Agudas a nivel de la red de servicios de salud
- Mantener mensajes de comunicación a la población enfatizando la detección oportuna de señales de peligro.



Notificación de información

Notificaciones Recibidas al lunes, 21 de octubre de 2019
Hasta la Semana Epidemiológica 41
Casos Semanales, Acumulados y Tasas. Años 2018 - 2019

| EVENTOS DE NOTIFICACION OBLIGATORIA SEMANAL (SOSPECHOSOS) | | | | | | | | | |
|---|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|---------------|---------------------|
| Patologías | Tasas x | 2018 | | | 2019 | | | Dif. De Casos | % Relativo de Tasas |
| | | Casos | Acum | Tasas | Casos | Acum | Tasas | | |
| Enfermedades Inmunoprevenibles | | | | | | | | | |
| Parálisis Flácida Menores de 15 años | 100,000 | 0 | 29 | 0.44 | 0 | 45 | 0.68 | 0 | 53.91 |
| Sarampión Rubeola | 100,000 | 2 | 323 | 1.87 | 3 | 259 | 1.46 | 1 | -21.53 |
| Tos Ferina | 100,000 | 3 | 164 | 0.95 | 7 | 105 | 0.59 | 4 | -37.35 |
| Enfermedades Transmitidas por Alimentos y/o Agua | | | | | | | | | |
| Diarreas en niños Menores de 5 años | 10,000 | 7410 | 358247 | 1556.20 | 7264 | 379996 | 1644.12 | -146 | 5.65 |
| Disenteria | 100,000 | 79 | 3842 | 22.19 | 82 | 3647 | 20.62 | 3 | -7.11 |
| Fiebre tifoidea | 100,000 | 4 | 144 | 0.83 | 8 | 254 | 1.44 | 4 | 72.61 |
| Hepatitis | 100,000 | 81 | 2366 | 13.67 | 186 | 4932 | 27.88 | 105 | 103.99 |
| Rotavirus | 100,000 | 0 | 806 | 4.66 | 17 | 1575 | 8.90 | 17 | 91.23 |
| Infecciones Respiratorias Agudas | | | | | | | | | |
| Neumonías y Bronconeumonías | 100,000 | 5,576 | 141,011 | 814.57 | 3,724 | 142,645 | 806.37 | -1,852 | -1.01 |
| Enfermedades Transmitidas por Vectores | | | | | | | | | |
| Chikungunya | 100,000 | 4 | 201 | 1.16 | 8 | 329 | 1.86 | 4 | 60.18 |
| Dengue | 100,000 | 310 | 5,353 | 30.92 | 1,538 | 40,250 | 227.53 | 1,228 | 635.82 |
| * Malaria | 100,000 | 45 | 2,474 | 14.29 | 24 | 1,546 | 8.74 | -21 | -38.85 |
| ZIKA | 100,000 | 6 | 186 | 1.07 | 2 | 325 | 1.84 | -4 | 70.99 |
| Enfermedades Zoonóticas | | | | | | | | | |
| Mordedura de animales transmisores de rabia | 10,000 | 592 | 25,662 | 14.82 | 728 | 28,767 | 16.26 | 136 | 9.70 |
| Leptospirosis | 100,000 | 2 | 82 | 0.47 | 1 | 89 | 0.50 | -1 | 6.21 |
| Desnutrición | | | | | | | | | |
| * Desnutrición Aguda en niños Menores de 5 años | 10,000 | 232 | 10,818 | 46.99 | 304 | 13,344 | 57.74 | 72 | 22.86 |



Notificaciones Recibidas al lunes, 21 de octubre de 2019
Hasta la Semana Epidemiológica 41
Casos Semanales, Acumulados. Años 2018 - 2019

| EVENTO | PARALISIS FLACIDA MENORES DE 15 AÑOS | | SARAMPION RUBEOLA | | TOSFERINA | | DIARREAS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS | | DISENTERIA | | FIEBRE TIFOIDEA | | HEPATITIS | | ROTAVIRUS | |
|-------------------------|---|-----------|-------------------|------------|------------|------------|---|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 |
| | Acum | Acum | Acum | Acum | Acum | Acum | Acum | Acum | Acum | Acum | Acum | Acum | Acum | Acum | Acum | Acum |
| Guatemala Central | 13 | 8 | 16 | 3 | 38 | 18 | 7,102 | 7,131 | 27 | 40 | 5 | 5 | 106 | 199 | 276 | 270 |
| Guatemala Nor Oriente | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | 3,646 | 3,376 | 2 | 8 | 0 | 0 | 31 | 172 | 5 | 3 |
| Guatemala Nor Occidente | 0 | 1 | 7 | 6 | 0 | 5 | 5,632 | 6,330 | 5 | 6 | 1 | 0 | 94 | 329 | 3 | 10 |
| Guatemala Sur | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4,734 | 5,826 | 9 | 33 | 1 | 5 | 113 | 198 | 0 | 0 |
| El Progreso | 0 | 0 | 5 | 23 | 8 | 0 | 3,766 | 3,692 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 23 | 47 |
| Sacatepéquez | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4,760 | 5,628 | 4 | 81 | 1 | 15 | 66 | 155 | 2 | 10 |
| Chimaltenango | 2 | 2 | 52 | 50 | 0 | 4 | 10,287 | 12,227 | 9 | 19 | 0 | 4 | 30 | 146 | 1 | 44 |
| Escuintla | 6 | 4 | 81 | 78 | 1 | 6 | 18,177 | 23,012 | 23 | 189 | 0 | 4 | 94 | 402 | 22 | 52 |
| Santa Rosa | 0 | 0 | 2 | 1 | 13 | 10 | 11,275 | 12,598 | 11 | 13 | 17 | 11 | 109 | 370 | 58 | 74 |
| Huehuetenango | 0 | 1 | 6 | 4 | 13 | 8 | 45,796 | 44,241 | 49 | 66 | 55 | 81 | 164 | 355 | 142 | 73 |
| El Quiché | 0 | 3 | 1 | 0 | 17 | 5 | 18,353 | 21,584 | 87 | 29 | 0 | 8 | 67 | 142 | 25 | 189 |
| Totonicapán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,658 | 17,072 | 226 | 160 | 10 | 4 | 19 | 156 | 3 | 10 |
| Sololá | 0 | 3 | 5 | 1 | 0 | 2 | 10,720 | 12,908 | 484 | 522 | 1 | 9 | 103 | 76 | 1 | 12 |
| Quetzaltenango | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 4 | 20,110 | 19,455 | 35 | 20 | 0 | 2 | 160 | 264 | 70 | 272 |
| San Marcos | 0 | 0 | 48 | 22 | 0 | 2 | 40,449 | 43,735 | 1,059 | 1,134 | 1 | 2 | 128 | 316 | 46 | 98 |
| Retalhuleu | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8,666 | 8,070 | 97 | 37 | 5 | 14 | 276 | 198 | 3 | 1 |
| Suchitépéquez | 2 | 4 | 8 | 1 | 0 | 9 | 6,491 | 9,661 | 3 | 4 | 36 | 34 | 59 | 65 | 0 | 60 |
| Jalapa | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 7,776 | 7,550 | 0 | 2 | 0 | 1 | 34 | 59 | 1 | 7 |
| Jutiapa | 1 | 0 | 15 | 11 | 0 | 0 | 12,569 | 12,977 | 16 | 9 | 0 | 1 | 48 | 80 | 10 | 25 |
| Izabal | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 6,516 | 7,945 | 177 | 170 | 2 | 2 | 199 | 251 | 41 | 84 |
| Zacapa | 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 6,708 | 5,252 | 67 | 76 | 1 | 0 | 83 | 72 | 6 | 2 |
| Chiquimula | 1 | 9 | 39 | 11 | 37 | 5 | 14,147 | 15,113 | 0 | 2 | 0 | 1 | 73 | 319 | 0 | 116 |
| Alta Verapaz | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | 33,530 | 36,008 | 986 | 880 | 0 | 1 | 60 | 150 | 5 | 33 |
| Baja Verapaz | 2 | 0 | 2 | 3 | 7 | 3 | 7,069 | 6,955 | 26 | 23 | 7 | 13 | 87 | 145 | 11 | 59 |
| Petén Norte | 1 | 2 | 12 | 15 | 15 | 6 | 3,846 | 4,223 | 18 | 1 | 0 | 0 | 71 | 94 | 6 | 3 |
| Petén Sur Oriental | 0 | 0 | 4 | 5 | 0 | 0 | 7,671 | 5,689 | 32 | 34 | 0 | 0 | 69 | 135 | 10 | 8 |
| Petén Sur Occidental | 0 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 9,634 | 9,639 | 2 | 4 | 0 | 1 | 17 | 71 | 1 | 1 |
| Ixcán | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 7,387 | 6,490 | 3 | 1 | 1 | 36 | 0 | 0 | 5 | 4 |
| Ixil | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 6,772 | 5,609 | 379 | 84 | 0 | 0 | 4 | 2 | 30 | 8 |
| Total PAIS | 29 | 45 | 323 | 259 | 164 | 105 | 358,247 | 379,996 | 3,842 | 3,647 | 144 | 254 | 2,366 | 4,932 | 806 | 1,575 |



| Notificaciones Recibidas al lunes, 21 de octubre de 2019 Hasta la Semana Epidemiológica 41 Casos Semanales, Acumulados. Años 2018 - 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--|---------------|---|---------------|
| EVENTO | NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS | | CHIKUNGUNYA | | DENGUE | | MALARIA | | ZIKA | | LEPTOSPIROSIS | | MORDEDURA POR ANIMAL TRANSMISOR DE RABIA | | DESNUTRICIÓN AGUDA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS | |
| | 2018 Acum | 2019 Acum | 2018 Acum | 2019 Acum | 2018 Acum | 2019 Acum | 2018 Acum | 2019 Acum | 2018 Acum | 2019 Acum | 2018 Acum | 2019 Acum | 2018 Acum | 2019 Acum | 2018 Acum | 2019 Acum |
| Guatemala Central | 3,270 | 2,873 | 46 | 180 | 276 | 2,429 | 9 | 7 | 73 | 164 | 59 | 64 | 2,488 | 2,262 | 905 | 768 |
| Guatemala Nor Oriente | 826 | 1,050 | 2 | 19 | 17 | 987 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 593 | 712 | 184 | 287 |
| Guatemala Nor Occidente | 1,739 | 1,043 | 3 | 8 | 78 | 645 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1,335 | 1,776 | 386 | 323 |
| Guatemala Sur | 3,085 | 3,489 | 1 | 8 | 34 | 887 | 2 | 1 | 10 | 10 | 1 | 0 | 1,598 | 2,094 | 125 | 206 |
| El Progreso | 1,649 | 1,540 | 0 | 0 | 96 | 163 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 246 | 241 | 101 | 122 |
| Sacatepéquez | 2,437 | 2,370 | 0 | 2 | 73 | 478 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 896 | 962 | 410 | 625 |
| Chimaltenango | 6,200 | 6,853 | 11 | 22 | 15 | 133 | 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 1,281 | 1,299 | 347 | 451 |
| Escuintla | 8,121 | 9,909 | 14 | 13 | 424 | 1,626 | 1281 | 915 | 10 | 17 | 1 | 13 | 902 | 960 | 1,009 | 1,337 |
| Santa Rosa | 3,704 | 3,145 | 11 | 3 | 91 | 1,927 | 7 | 0 | 9 | 28 | 0 | 0 | 509 | 659 | 318 | 285 |
| Huehuetenango | 10,082 | 9,544 | 12 | 0 | 76 | 5,561 | 8 | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 2,068 | 2,022 | 828 | 1,058 |
| El Quiché | 5,990 | 6,152 | 1 | 0 | 10 | 914 | 15 | 5 | 0 | 4 | 2 | 0 | 1,262 | 1,439 | 274 | 449 |
| Totonicapán | 3,649 | 3,308 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 783 | 966 | 180 | 260 |
| Sololá | 3,868 | 3,383 | 0 | 0 | 2 | 409 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,098 | 1,030 | 132 | 137 |
| Quetzaltenango | 3,867 | 3,621 | 17 | 14 | 1,930 | 3,111 | 2 | 3 | 33 | 11 | 1 | 1 | 1,916 | 2,403 | 413 | 488 |
| San Marcos | 14,448 | 15,854 | 6 | 4 | 406 | 954 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1,884 | 2,168 | 989 | 1,205 |
| Retalhuleu | 2,038 | 2,438 | 1 | 0 | 94 | 868 | 18 | 6 | 0 | 1 | 3 | 1 | 725 | 700 | 332 | 366 |
| Suchitépéquez | 1,411 | 1,394 | 5 | 2 | 65 | 1,105 | 188 | 58 | 9 | 10 | 0 | 5 | 842 | 1,091 | 362 | 476 |
| Jalapa | 3,718 | 2,951 | 3 | 0 | 40 | 587 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 349 | 413 | 215 | 253 |
| Jutiapa | 2,102 | 2,387 | 8 | 5 | 80 | 1,837 | 1 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 660 | 810 | 352 | 423 |
| Izabal | 3,032 | 3,236 | 7 | 1 | 543 | 1,516 | 183 | 172 | 6 | 4 | 1 | 1 | 656 | 742 | 241 | 383 |
| Zacapa | 1,857 | 2,113 | 5 | 1 | 351 | 1,437 | 4 | 7 | 14 | 11 | 0 | 1 | 358 | 286 | 234 | 326 |
| Chiquimula | 12,397 | 14,109 | 10 | 12 | 173 | 1,334 | 9 | 4 | 2 | 17 | 0 | 2 | 462 | 563 | 482 | 468 |
| Alta Verapaz | 27,979 | 29,229 | 19 | 17 | 93 | 2,640 | 585 | 278 | 1 | 15 | 1 | 0 | 1,137 | 1,498 | 1,144 | 1,387 |
| Baja Verapaz | 3,033 | 2,824 | 0 | 3 | 185 | 2,184 | 4 | 3 | 0 | 5 | 0 | 1 | 476 | 489 | 276 | 268 |
| Petén Norte | 1,596 | 1,688 | 1 | 0 | 25 | 528 | 92 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 260 | 259 | 79 | 126 |
| Petén Sur Oriental | 2,092 | 1,670 | 14 | 14 | 76 | 4,000 | 17 | 19 | 3 | 13 | 10 | 0 | 236 | 253 | 138 | 148 |
| Petén Sur Occidental | 1,757 | 1,532 | 1 | 1 | 18 | 1,552 | 34 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 201 | 257 | 197 | 443 |
| Ixcán | 2,571 | 1,642 | 3 | 0 | 82 | 435 | 5 | 15 | 0 | 0 | 1 | 0 | 125 | 113 | 48 | 87 |
| Ixil | 2,493 | 1,298 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 316 | 300 | 117 | 189 |
| Total PAIS | 141,011 | 142,645 | 201 | 329 | 5,353 | 40,250 | 2474 | 1,546 | 186 | 325 | 82 | 89 | 25,662 | 28,767 | 10,818 | 13,344 |

