

2021

Boletín Epidemiológico en el marco de la Epidemia por COVID-19, Honduras Semana Epidemiológica 15_2021



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA
SINAGER

19 DE ABRIL DEL 2021 TEGUCIGALPA
M.D.C., HONDURAS

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15_2021

La Tasa de Mortalidad¹, neta y bruta, sigue alta y en ascenso, lo mismo se puede decir de la Tasa de Morbilidad y la Letalidad (%), mientras el Índice de positividad (%) de muestras RT PCR COVID 19 procesadas sigue bajo con tendencia a disminuir, situación incongruente con la presión sobre los servicios de salud el primer y segundo nivel de atención. (Tabla No. 1, Gráfico No. 2 y Gráfico No. 5).

HONDURAS UE SINAGER, Abril 2021. Tabla No. 1.- Indicadores básicos Pandemia COVID 19.

| Año 2021 | Semana Epidemiológica | Tasa x 100,000h | | | Letalidad (%) | Rfactor |
|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------|
| | | Morbilidad | Mortalidad neta | Mortalidad bruta | | |
| 2 de enero 2021 | SE53_2020 | 67 | 1.2 | | 2.4% | 1.8 |
| 9 de enero 2021 | SE01_2021 | 66 | 1.6 | | 2.5% | 0.5 |
| 16 de enero 2021 | SE02_2021 | 85 | 1.2 | 3.9 | 1.4% | 2.8 |
| 23 de enero 2021 | SE03_2021 | 133 | 1.5 | 5.1 | 1.1% | 2.8 |
| 30 de enero 2021 | SE04_2021 | 144 | 2.6 | 6.5 | 1.8% | 1.0 |
| 6 de febrero 2021 | SE05_2021 | 145 | 2.8 | 6.1 | 2.0% | 1.0 |
| 13 de febrero 2021 | SE06_2021 | 134 | 2.8 | 5.7 | 2.1% | 0.9 |
| 20 de febrero 2021 | SE07_2021 | 112 | 3.0 | 6.1 | 2.7% | 0.8 |
| 27 de febrero 2021 | SE08_2021 | 106 | 3.0 | 5.7 | 2.8% | 1.1 |
| 06 de Marzo 2021 | SE09_2021 | 90 | 2.7 | 4.8 | 3.0% | 0.7 |
| 13 de Marzo 2021 | SE10_2021 | 85 | 2.0 | 4.7 | 2.3% | 1.3 |
| 20 de Marzo 2021 | SE11_2021 | 89 | 1.9 | 4.4 | 2.2% | 0.9 |
| 27 de Marzo 2021 | SE12_2021 | 98 | 2.4 | 3.6 | 2.4% | 1.1 |
| 3 de Abril 2021 | SE13_2021 | 91 | 2.2 | 3.6 | 2.4% | 0.7 |
| 10 de Abril 2021 | SE14_2021 | 90 | 2.3 | 4.3 | 2.5% | 1.0 |
| 17 de Abril 2021 | SE15_2021 | 103 | 3.3 | 5.2 | 3.2% | 1.0 |

La combinación del indicador de transmisibilidad (R_{factor}), el incremento de los casos graves en los servicios hospitalarios y un Índice de Crecimiento Diario (5) llama a reflexión sobre la posible circulación de una variante COVID 19 más agresiva. (Tabla No. 1, Gráfico No. 3 y Gráfico No. 2).

De acuerdo al mapa de riesgo por departamentos (Mapa No. 1), no hay cambios radicales, el no cambio de estatus de los departamentos de Gracias a Dios e Islas de la Bahía más que una buena noticia podría ser el resultado de el no procesamiento de muestras. (Mapa No. 1 y Tabla No. 2)

La tendencia diaria de casos COVID 19 sigue al alza, la Tasa de Morbilidad crece y el Índice de Positividad en Población tiende a pequeñas fluctuaciones, asimismo el crecimiento de las Tasas de Morbilidad (comparativo 2020-2021) es similar en todos los grupos de edad. (Gráfico No. 1, Gráfico 2 y Gráfico 7)

El promedio diario de hospitalizados COVID 19 graves se ha incrementado las últimas cuatro (4) semanas y la presión sobre los servicios hospitalarios no disminuye. (Gráfico No. 3).

La mortalidad es mayor en hombres y en mayores de 60 años, los departamentos con mayores Tasas de Mortalidad son Cortés y La Paz. (Gráfico No. 6)

¹ Todas las tasas se calculan por 100,000 habitantes.

BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15_2021

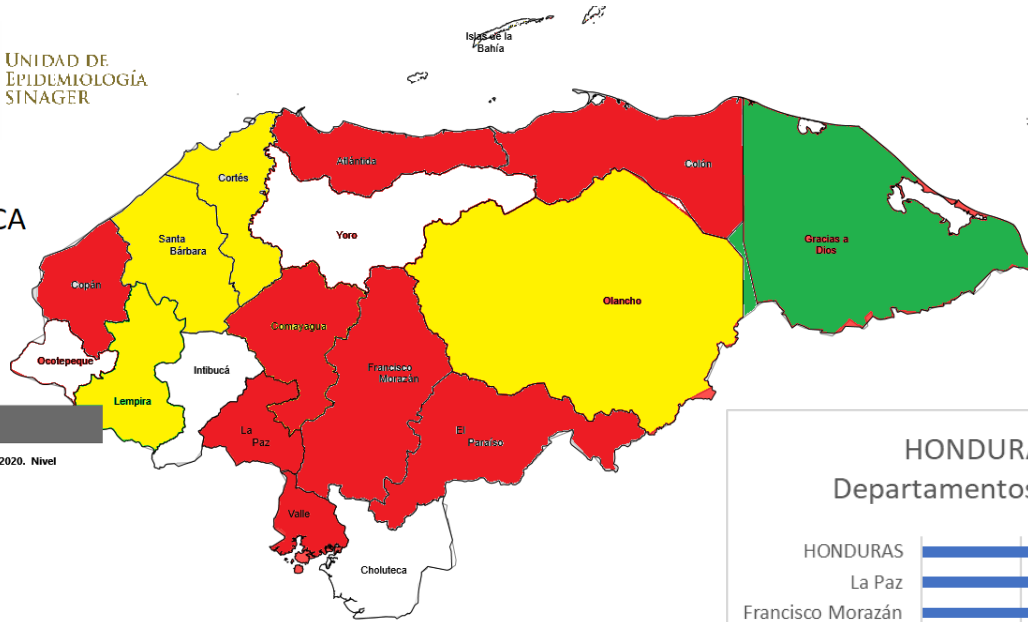
Al analizar la Tasa de Morbilidad del Departamento de La Paz (Tabla No. 2) observamos que ha aumentado progresivamente durante las últimas semanas, habiendo reportado 221.7 casos COVID-19 por 100,000hab en la SE13_2021, 227.9 casos COVID-19 por 100,000hab en la SE14_2021 y 234.4 casos COVID-19 por 100,000hab en la SE15_2021.

| HONDURAS UE SINAGER, Abril 2021. Tabla No. 3.- Departamento de la Paz, frecuencia de decesos por municipio y sexo. SE01-SE15 2021 | | | |
|---|--------|-------|-------|
| Municipio | Hombre | Mujer | Total |
| Aguaqueterique | 1 | 1 | 2 |
| Cane | 2 | 2 | 4 |
| Chinacla | | 1 | 1 |
| Guajiquiro | 1 | | 1 |
| La Paz | 17 | 15 | 32 |
| Marcala | 2 | 6 | 8 |
| Opatoro | 1 | | 1 |
| San Antonio del Norte | 1 | | 1 |
| San José | 1 | 1 | 2 |
| San Juan | 2 | | 2 |
| San Pedro de Tutule | 3 | 1 | 4 |
| Santa Ana | | 1 | 1 |
| Santiago de Puringla | 3 | 1 | 4 |
| Yarula | 1 | | 1 |
| Yarumela | 1 | | 1 |
| LA PAZ | 36 | 29 | 65 |
| | 55.4% | 44.6% | |

Durante la SE15_2021 en el Departamento de La Paz, son los municipios de La Paz, Cabañas y Santiago de Puringla los que presentan las tasas de morbilidad COVID-19 más altas, registrando 563.2 casos COVID-19 por 100,000h, 520.3 casos COVID-19 por 100,000h y 502.1 casos COVID-19 por 100,000h respectivamente. (Gráfico No. 8)

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15_2021

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15_2021

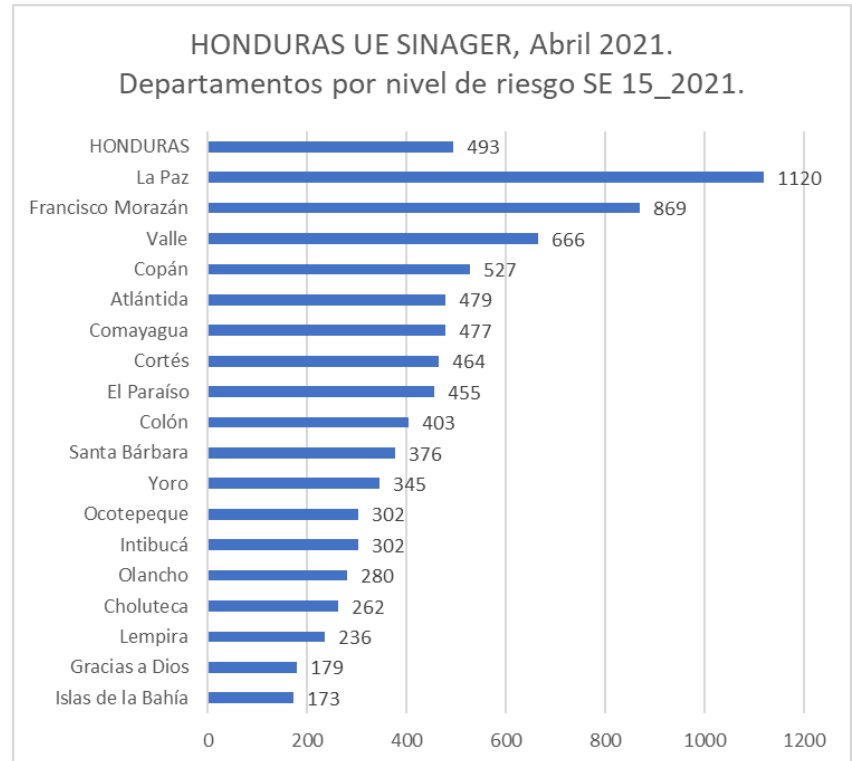


Map Legend

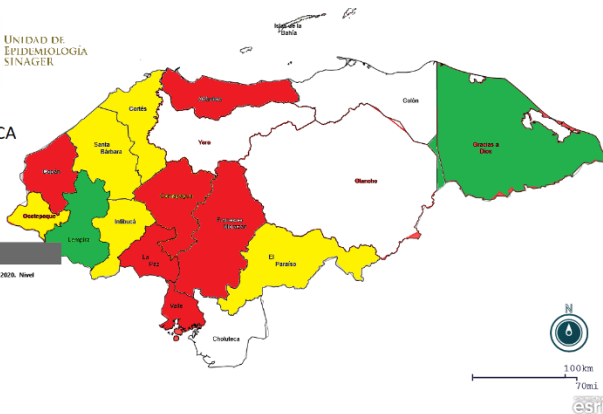
HONDURAS UE SINAGER, Agosto 2020. Nivel de Riesgo por Departamentos.

- Missing / Excluded
- Less than 1.01 : NR1
- 1.01 to 2.01 : NR2
- 2.01 to 3.01 : NR3
- 3.01 to 4.01 : NR4
- 4.01 and above : NR5

Min: 1
Max: 5



SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 14_2021



Map Legend

HONDURAS UE SINAGER, Agosto 2020. Nivel de Riesgo por Departamentos.

- Missing / Excluded
- Less than 1.01 : NR1
- 1.01 to 2.01 : NR2
- 2.01 to 3.01 : NR3
- 3.01 to 4.01 : NR4
- 4.01 and above : NR5

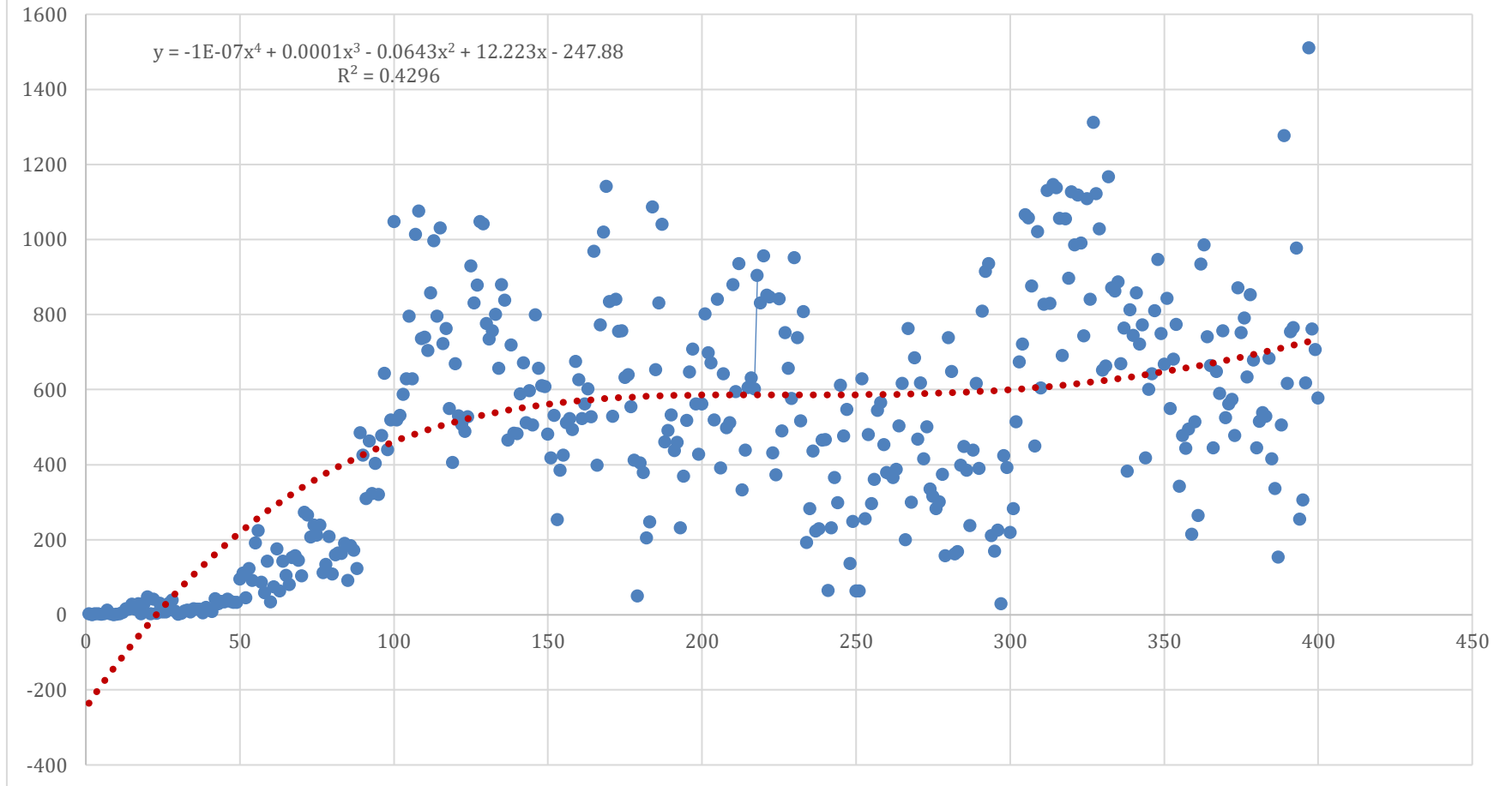
Min: 1
Max: 5

HONDURAS UE SINAGER, Abril 2021. Tabla No. 2.- Indicadores de riesgo SE13 - SE15_2021

| Departamento | Población 2021 | Tasa Morbilidad x 100,000h | | | Mortalidadx 100,000h | | | Letalidad (%) | | | Casos activos por 100,00h | | | Riesgo Acumulado | | | Índice Combinado |
|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|---------------------|
| | | 3/Ab/2021 | 10/4/2021 | 17/4/2021 | 3/Ab/2021 | 10/4/2021 | 17/4/2021 | 3/Ab/2021 | 10/4/2021 | 17/4/2021 | 3/Ab/2021 | 10/4/2021 | 17/4/2021 | 3/Ab/2021 | 10/4/2021 | 17/4/2021 | |
| Atlántida | 493489 | 112.5 | 86.5 | 87.3 | 0.8 | 2.2 | 2.2 | 0.7% | 2.6% | 2.6% | 41.3 | 43.0 | 44.4 | 162 | 157 | 159 | 479 |
| Choluteca | 480701 | 36.2 | 45.1 | 58.2 | 1.0 | 0.8 | 0.0 | 2.9% | 1.8% | 0.0% | 15.0 | 30.2 | 28.1 | 81 | 95 | 86 | 262 |
| Colón | 350386 | 55.7 | 51.7 | 44.2 | 0.0 | 0.0 | 7.7 | 0.0% | 0.0% | 17.4% | 25.7 | 24.8 | 19.4 | 81 | 76 | 246 | 403 |
| Comayagua | 572355 | 77.9 | 88.8 | 63.4 | 1.9 | 3.1 | 4.0 | 2.5% | 3.5% | 6.3% | 51.2 | 33.7 | 29.7 | 156 | 161 | 161 | 477 |
| Copán | 418889 | 16.2 | 16.5 | 44.4 | 2.9 | 2.4 | 3.1 | 17.6% | 14.5% | 7.0% | 6.2 | 9.1 | 35.3 | 202 | 173 | 153 | 527 |
| Cortés | 1818981 | 116.1 | 81.9 | 72.0 | 2.5 | 2.3 | 1.6 | 2.1% | 2.8% | 2.2% | 45.3 | 34.1 | 37.9 | 185 | 146 | 134 | 464 |
| El Paraíso | 502944 | 42.4 | 75.6 | 134.0 | 1.8 | 0.0 | 0.8 | 4.2% | 0.0% | 0.6% | 18.7 | 56.9 | 77.1 | 105 | 132 | 218 | 455 |
| Francisco Morazán | 1699753 | 139.6 | 147.0 | 205.3 | 4.7 | 5.2 | 7.3 | 3.4% | 3.6% | 3.6% | 50.0 | 97.0 | 108.3 | 228 | 285 | 356 | 869 |
| Gracias a Dios | 106251 | 40.5 | 42.4 | 36.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 22.6 | 19.8 | 16.9 | 63 | 62 | 54 | 179 |
| Intibucá | 269674 | 60.1 | 72.7 | 59.3 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0% | 0.0% | 1.3% | 37.5 | 30.0 | 29.3 | 98 | 103 | 102 | 302 |
| Islas de la Bahía | 76777 | 2.6 | 40.4 | 63.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.6 | 37.8 | 26.0 | 5 | 78 | 90 | 173 |
| La Paz | 228214 | 221.7 | 227.9 | 234.4 | 3.9 | 3.9 | 8.3 | 1.8% | 1.7% | 3.6% | 114.4 | 78.4 | 156.0 | 358 | 328 | 434 | 1120 |
| Lempira | 369964 | 20.8 | 24.1 | 29.5 | 0.5 | 0.5 | 2.2 | 2.6% | 2.2% | 7.3% | 7.0 | 17.0 | 12.4 | 54 | 64 | 117 | 236 |
| Ocatepeque | 168350 | 39.8 | 54.1 | 42.2 | 0.6 | 1.8 | 1.8 | 1.5% | 3.3% | 4.2% | 29.7 | 22.6 | 19.6 | 85 | 111 | 106 | 302 |
| Olancho | 586918 | 27.1 | 57.6 | 71.7 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0% | 0.0% | 3.3% | 16.7 | 40.9 | 30.8 | 44 | 98 | 138 | 280 |
| Santa Bárbara | 476368 | 71.0 | 42.2 | 52.1 | 3.1 | 2.3 | 1.9 | 4.4% | 5.5% | 3.6% | 16.4 | 25.4 | 26.7 | 135 | 125 | 117 | 376 |
| Valle | 191923 | 130.3 | 148.5 | 92.7 | 2.1 | 5.7 | 5.7 | 1.6% | 3.9% | 6.2% | 71.4 | 68.3 | 24.5 | 220 | 261 | 185 | 666 |
| Yoro | 638774 | 79.4 | 69.2 | 59.2 | 2.0 | 0.0 | 0.8 | 2.6% | 0.0% | 1.3% | 36.5 | 32.7 | 26.5 | 144 | 102 | 100 | 345 |
| Total general | 9450711 | 87.3 | 84.7 | 96.0 | 2.2 | 2.2 | 3.2 | 2.5% | 2.6% | 3.3% | 36.6 | 45.9 | 50.1 | 152 | 159 | 183 | 493 |

HONDURAS UE SINAGER, Febrero 2021.

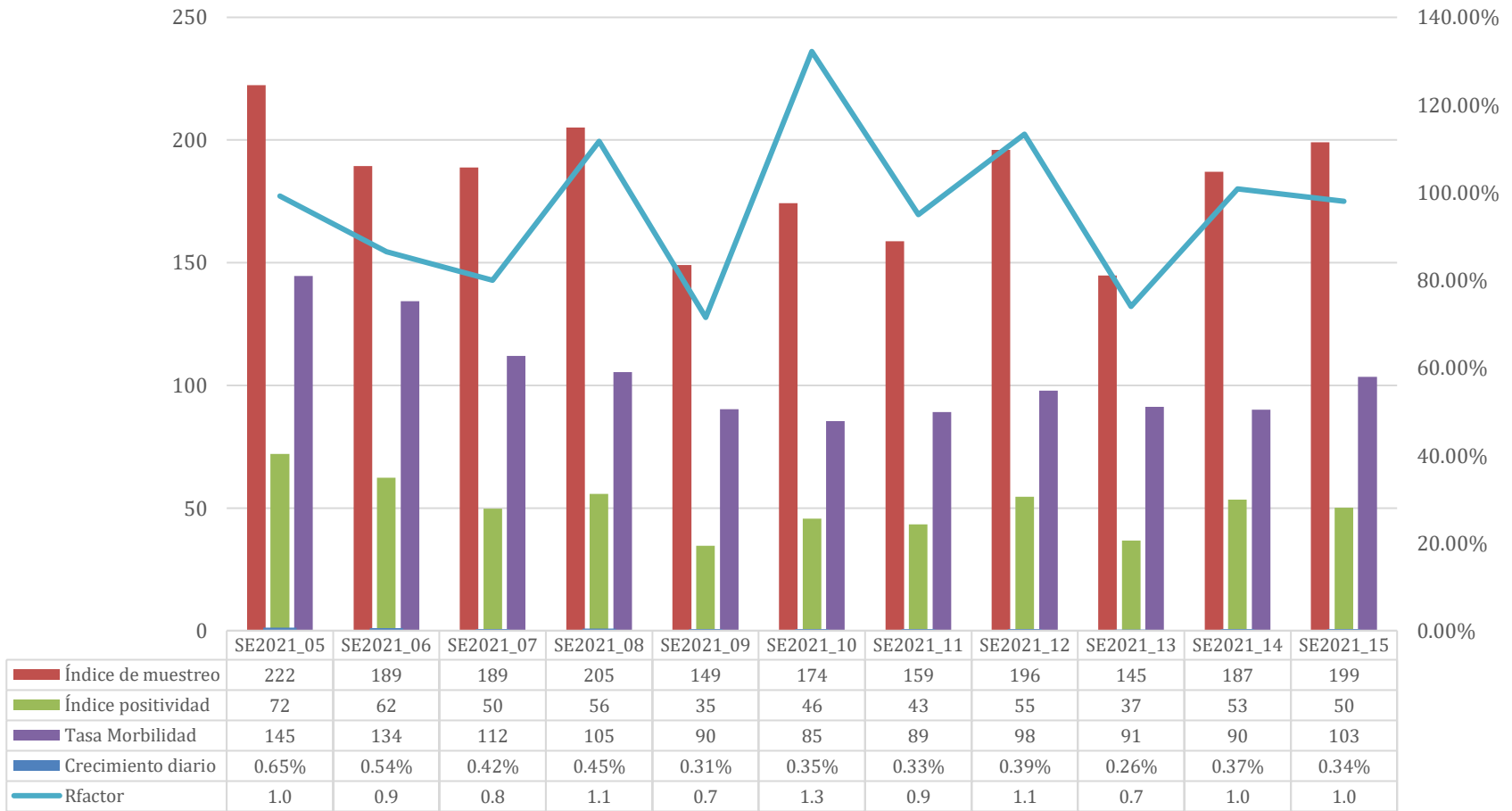
Gráfico No. 1.- Tendencia diaria casos COVID 19. Actualizado al 17 de Abril 2021.



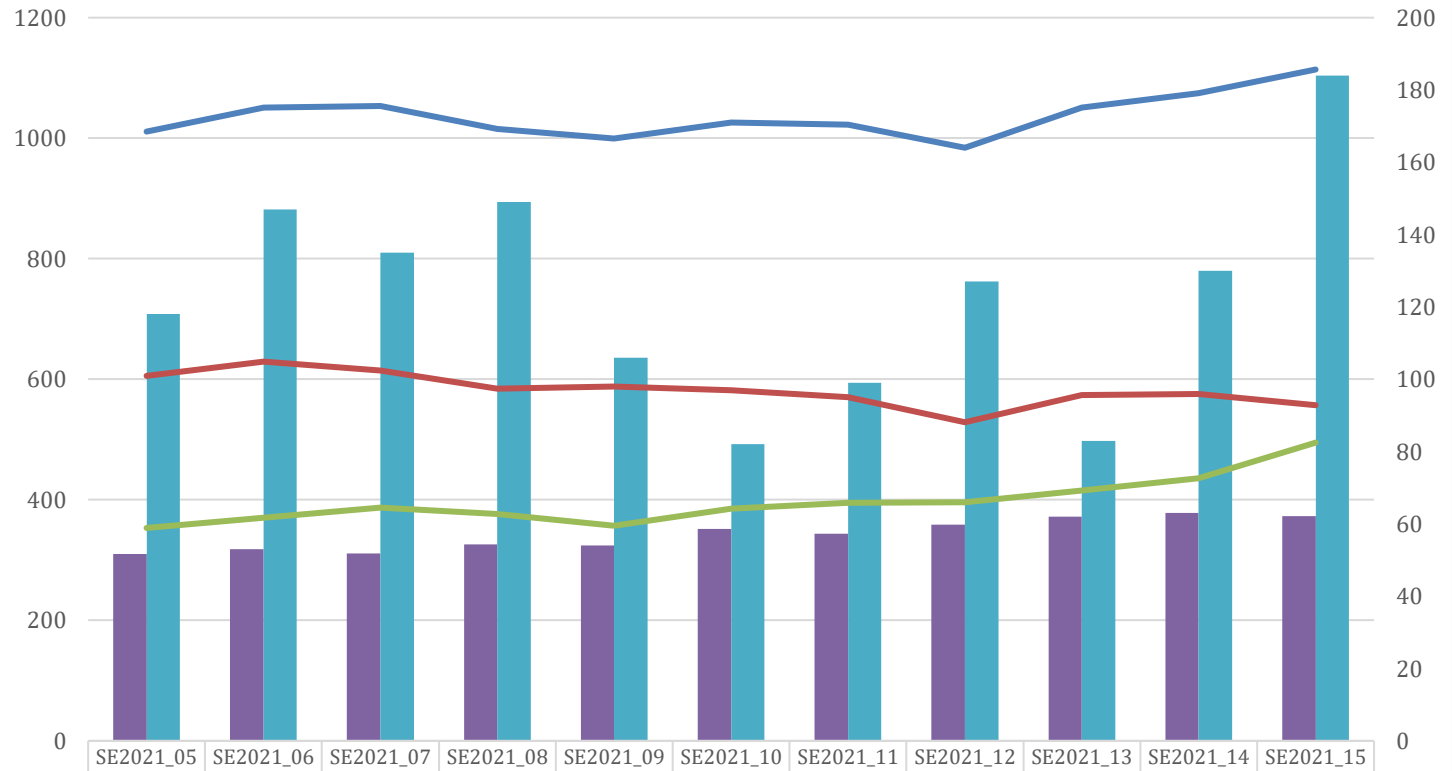
Colaboración: Maradiaga Molina, RA. PhD

HONDURAS UE SINAGER, Abril 2021.

Gráfico No. 2.- Indicadores de seguimiento Pandemia COVID 19 por Semanas Epidemiológicas



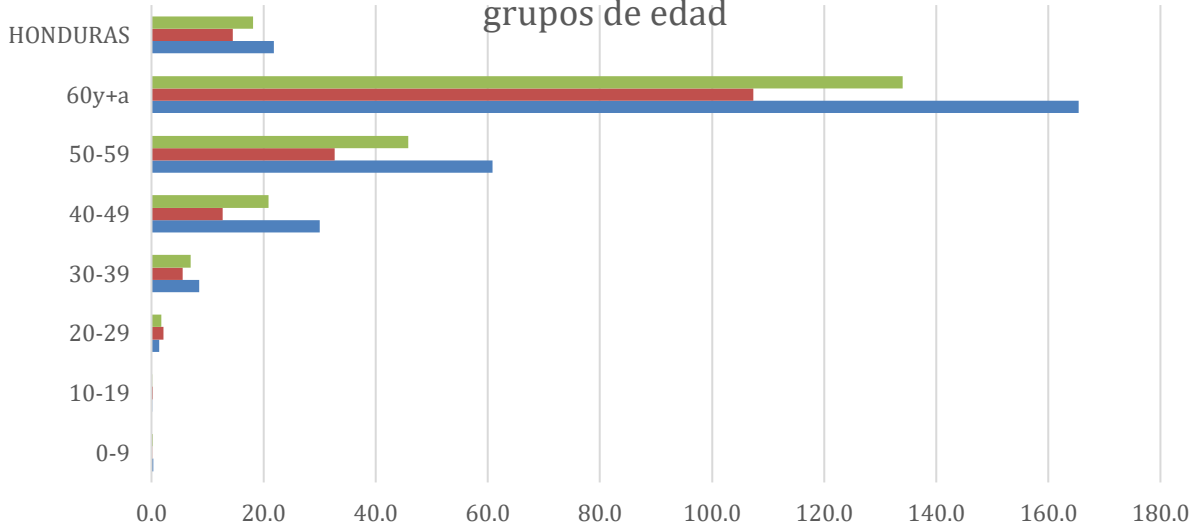
HONDURAS UE SINAGER, Abril 2021.
Gráfico No. 3.- Indicadores Hospitalarios COVID 19 por semana epidemiológica.



| | SE2021_05 | SE2021_06 | SE2021_07 | SE2021_08 | SE2021_09 | SE2021_10 | SE2021_11 | SE2021_12 | SE2021_13 | SE2021_14 | SE2021_15 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Promedio diario HUCI | 52 | 53 | 52 | 54 | 54 | 59 | 57 | 60 | 62 | 63 | 62 |
| # Decesos confirmados | 118 | 147 | 135 | 149 | 106 | 82 | 99 | 127 | 83 | 130 | 184 |
| Promedio diario Hospitalizados | 1011 | 1051 | 1054 | 1015 | 1000 | 1026 | 1022 | 984 | 1051 | 1074 | 1114 |
| Promedio diario Hestables | 606 | 629 | 615 | 584 | 588 | 582 | 570 | 529 | 574 | 575 | 557 |
| Promedio diario HGraves | 353 | 370 | 387 | 377 | 357 | 386 | 395 | 396 | 416 | 436 | 495 |

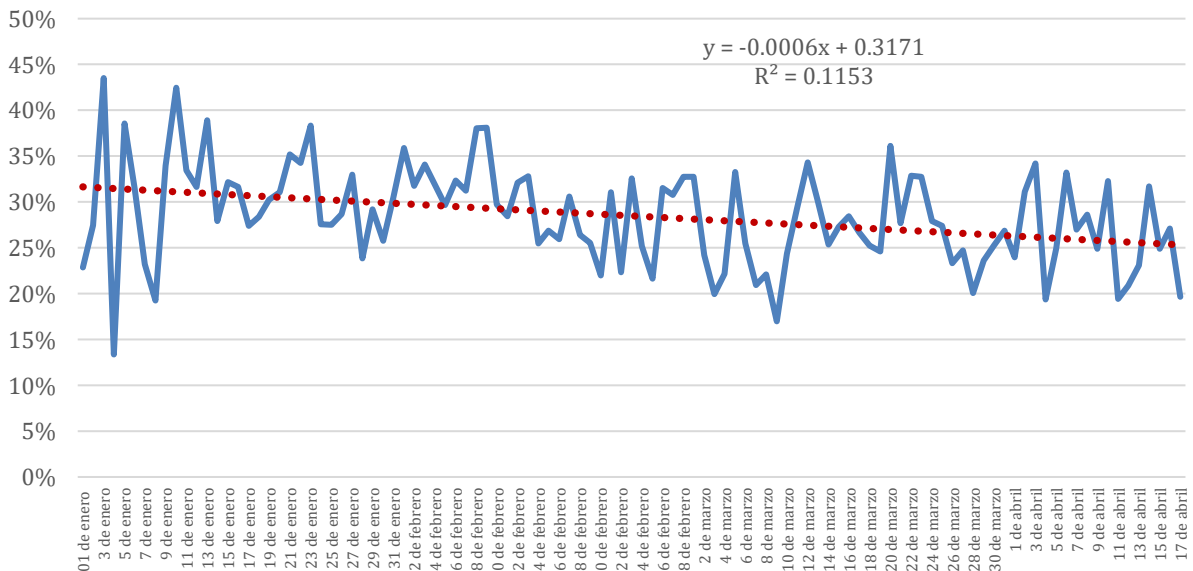
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15_2021

HONDURAS UE SINAGER, Abril 2021. Gráfico No. 4.- Tasa de Mortalidad (x 100,000h) SE1-SE15 Año 2021, por sexo y grupos de edad



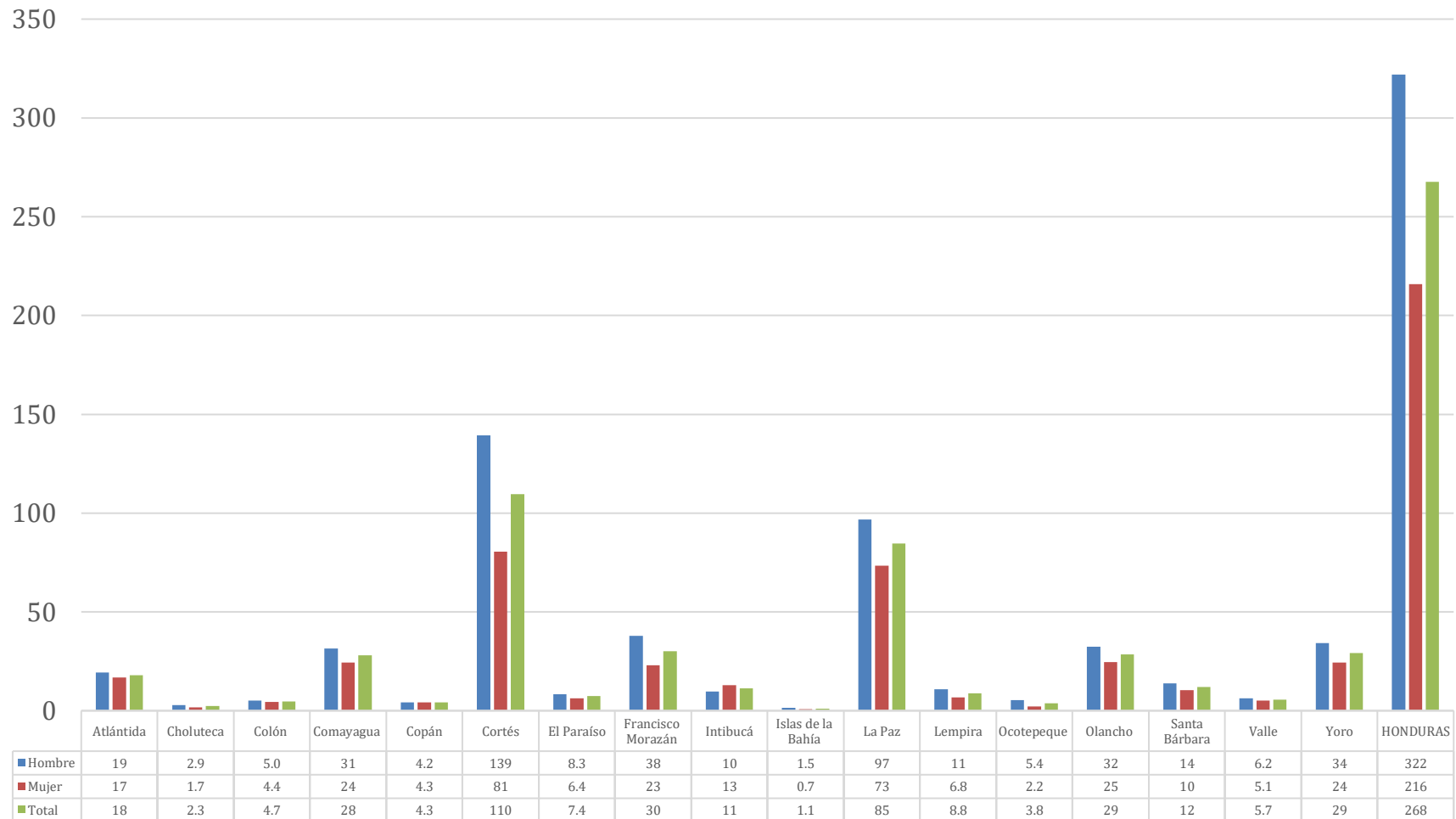
| | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60y+a | HONDURAS |
|--------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| Total | 0.2 | 0.2 | 1.8 | 7 | 21 | 46 | 134 | 18 |
| Mujer | 0.1 | 0.2 | 2.1 | 6 | 13 | 33 | 107 | 15 |
| Hombre | 0.3 | 0.1 | 1.4 | 9 | 30 | 61 | 165 | 22 |

HONDURAS UE SINAGER, Abril 2021. Gráfico No 5.- Positividad muestras procesadas RT PCR COVID 19 por el LNV. 1 Enero-17 Abril 2021

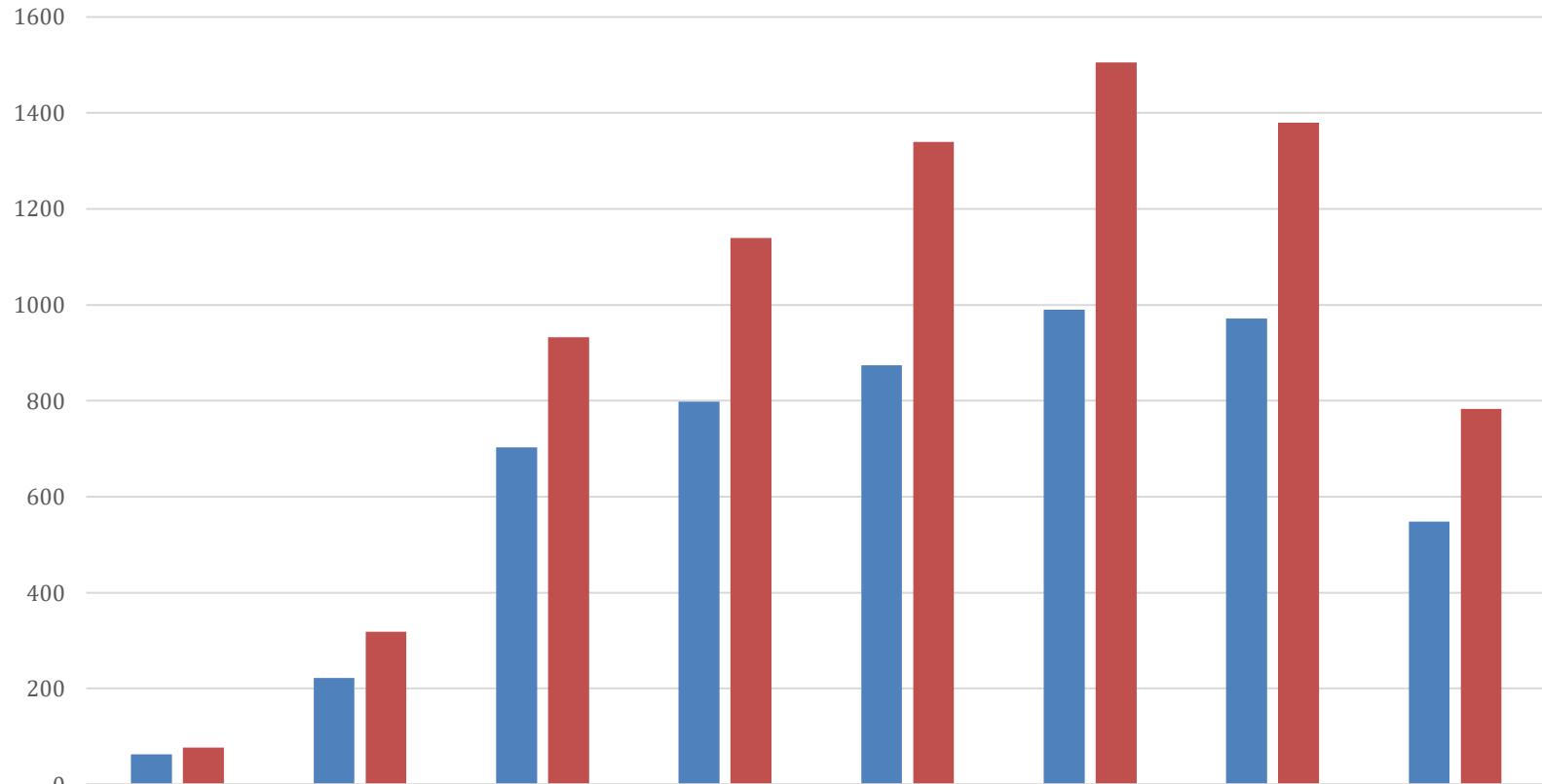


BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15_2021

HONDURAS UE SINAGER, Abril 2021. Gráfico No. 6.- Tasa de Mortalidad (x 100,000h) por departamento y sexo. S1-S15 Año 2021



HONDURAS UE SINAGER, Abril 2021. Gráfico No. 7.- Comparación Tasa de Morbilidad (x100,000h) últimas quince (15) semanas epidemiológicas 2020 y primeras quince (15) semanas epidemiológicas 2021



| | 0-9 | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60y+a | HONDURAS |
|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| SE39-56_2020 | 63 | 222 | 703 | 798 | 874 | 990 | 972 | 548 |
| SE01-15_2021 | 77 | 319 | 932 | 1139 | 1340 | 1505 | 1380 | 782 |

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15_2021

