

2021

Boletín Epidemiológico en el marco de la Epidemia por COVID-19, Honduras Semana Epidemiológica 10_2021



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA
SINAGER

15 DE MARZO DEL 2021 TEGUCIGALPA
M.D.C., HONDURAS

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 10_2021

Se ha cumplido un año del inicio de la Pandemia de COVID 19, Honduras se vive una segundo repunte de casos y decesos por COVID 19, el actual repunte puede atribuirse a movilidad poblacional relacionado con: (i) los Huracanes ETA y IOTA, (ii) las fiestas de navidad y fin de años, (iii) las movilizaciones políticas; adicionalmente se considera: (a) el no cumplimiento en espacios públicos de las medidas de bio-protección por parte de la población y (b) que tampoco se observan dichas medidas en ambientes familiares. El comportamiento de la incidencia diaria de casos así como de decesos han mostrado un comportamiento acorde. (Gráfico No. 1)

HONDURAS UE SINAGER, Marzo 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% | 0.6 |
| 13 de Marzo 2021 | SE10 2021 | 80 | 2.0 | 4.7 | 2.5% | 0.8 |

A nivel mundial, Latinoamérica y Europa incrementan el número de afectados por COVID 19. Honduras sigue el mismo patrón que los países de la zona. (Ilustración No. 1)

De acuerdo con el análisis de la metadata de movilidad poblacional proporcionada por Google tenemos el siguiente comportamiento:

- ❖ Por muy breve tiempo, al inicio de la Pandemia, la población cumplió con el confinamiento domiciliario y la restricción de movilidad.
- ❖ Muy rápidamente e independientemente de las medidas de restricción de circulación o de los procesos de reapertura económica, la población de volcó a las calles hasta llegar en el fin del 2020 a patrones de movilización similares a los anteriores a la Pandemia.
- ❖ Actualmente, los patrones de movilidad poblacional muestran que no se observa ninguna restricción de movilidad. (Gráfico No. 4)

Los servicios sanitarios del segundo nivel de atención continúan soportando mucha presión, no disminuye la afluencia de pacientes hacia unidades hospitalarias, La tendencia de la alta proporción de pacientes graves en los servicios hospitalarios

BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 10_2021

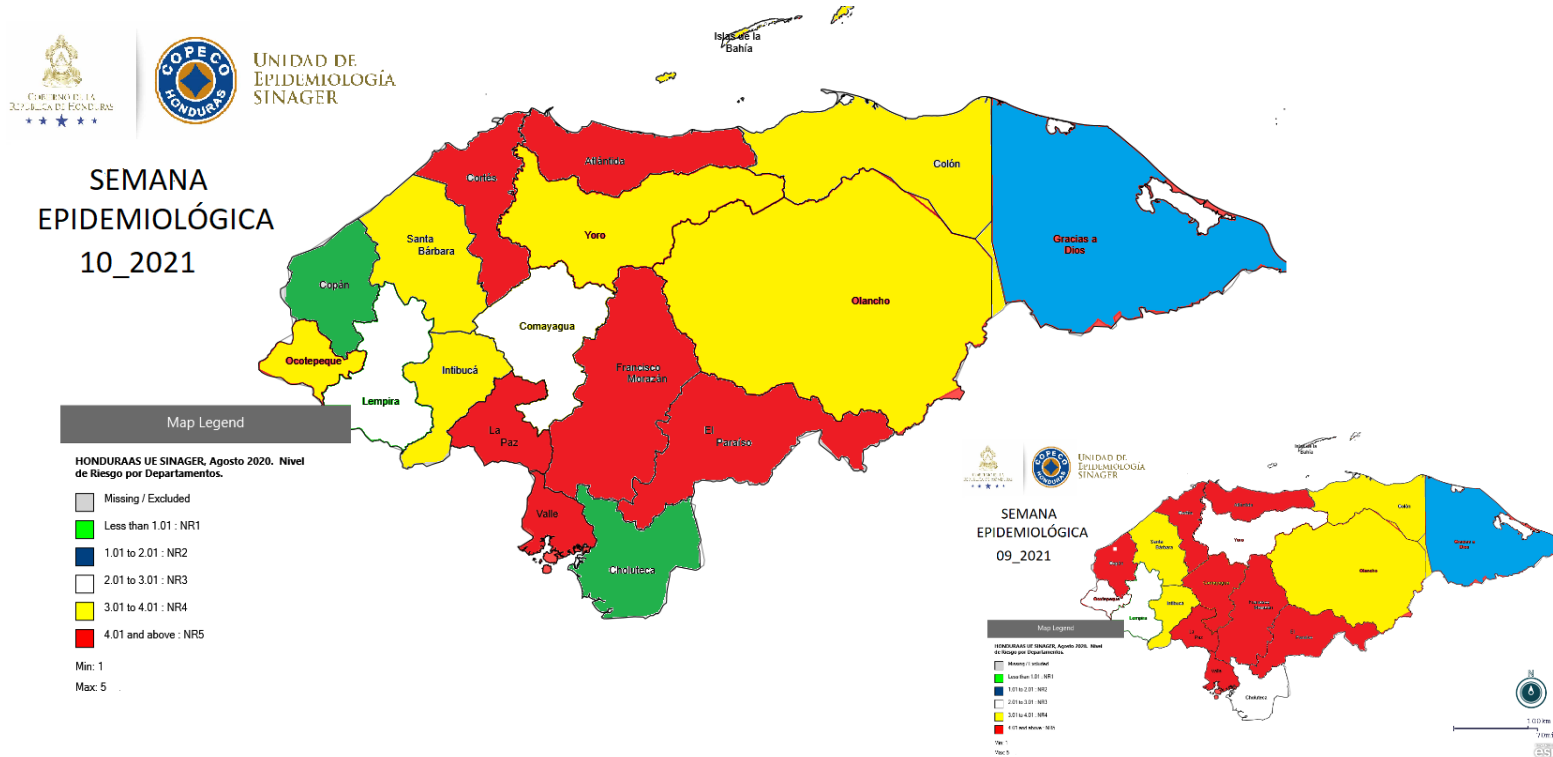
COVID 19 se mantiene (38%) y los servicios hospitalarios COVID 19 del Distrito Central y San Pedro Sula están saturados. (Gráfico No. 3)

La mayoría de los departamentos del país siguen mostrando altos niveles de riesgo, la Tasa de Mortalidad y la Letalidad siguen altas y se ha incrementado la transmisibilidad (R_{factor}). (Tabla No. 1, Mapa No. 1 y Tabla No. 2)

Entre las semanas epidemiológicas 8 a 10. los departamentos de La Paz, Lempira Ocotepeque y Olancho están incrementando sus niveles de riesgo, por otra parte los departamentos de Santa Bárbara, Valle, El Paraíso, Copán, Comayagua, Atlántida y Colón muestran una tendencia a disminuir su nivel de riesgo.

A su vez el Departamento de Francisco Morazán muestra un nivel de riesgo con altibajos, pero alto y relativamente estable. (Gráfico No. 5)

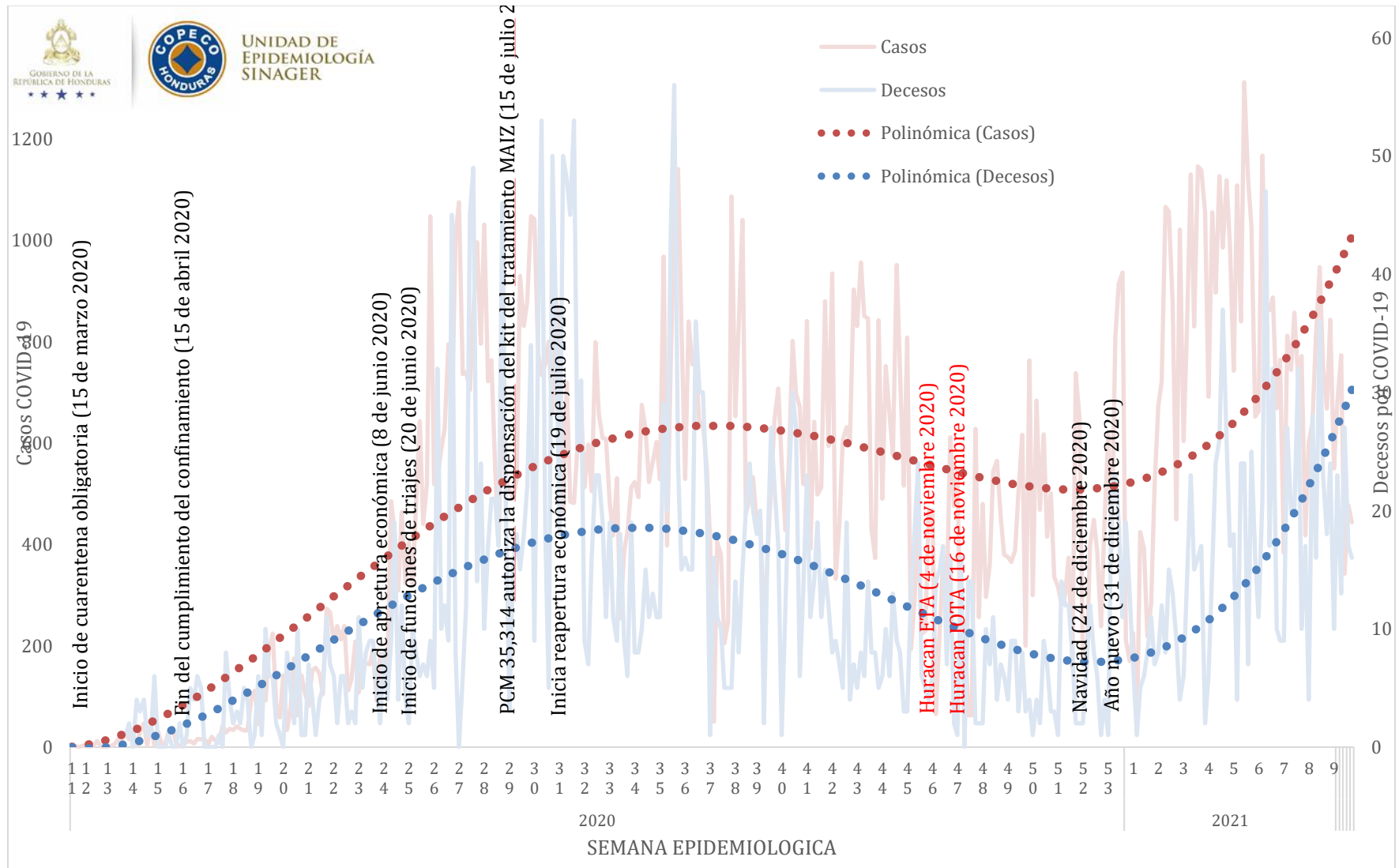
Mapa No. 1 Nivel de riesgo por departamnto.



HONDURAS UE SINAGER, Marzo 2021. Tabla No. 2.- Indicadores de riesgo SE08 - SE10_2021

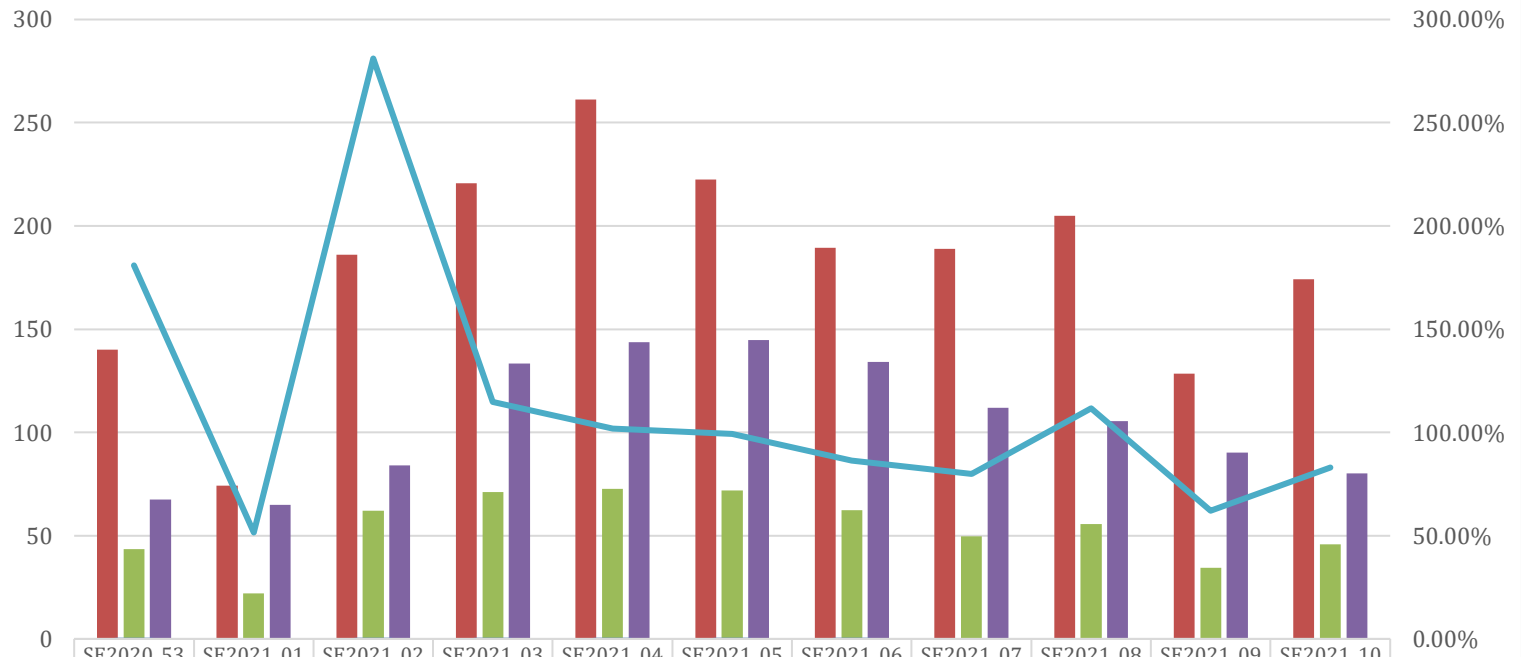
| Departamento | Población 2021 | Tasa Morbilidad x 100,000h | | | Mortalidadx 100,000h | | | Letalidad (%) | | | Casos activos por 100,00h | | | Riesgo Acumulado | | | Indice Combinado |
|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------|------------|----------------------|-----------|------------|---------------|-----------|------------|---------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|------------|---------------------|
| | | 27/Fb/2021 | 8/Mz/2021 | 13/Mz/2021 | 27/Fb/2021 | 8/Mz/2021 | 13/Mz/2021 | 27/Fb/2021 | 8/Mz/2021 | 13/Mz/2021 | 27/Fb/2021 | 8/Mz/2021 | 13/Mz/2021 | 27/Fb/2021 | 8/Mz/2021 | 13/Mz/2021 | |
| Atlántida | 493489 | 154.0 | 149.5 | 87.1 | 6.1 | 3.9 | 2.0 | 3.9% | 2.6% | 2.3% | 103.3 | 46.2 | 40.9 | 303 | 225 | 153 | 682 |
| Choluteca | 480701 | 47.8 | 29.1 | 27.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 20.0 | 9.2 | 17.9 | 68 | 38 | 45 | 151 |
| Colón | 350386 | 83.1 | 76.8 | 58.5 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0% | 0.0% | 3.4% | 36.8 | 40.0 | 18.6 | 120 | 117 | 113 | 350 |
| Comayagua | 572355 | 67.3 | 77.6 | 54.5 | 5.6 | 3.7 | 0.7 | 8.3% | 4.7% | 1.3% | 39.1 | 38.4 | 16.1 | 195 | 167 | 84 | 446 |
| Copán | 418889 | 43.0 | 18.9 | 14.8 | 3.8 | 2.6 | 0.5 | 8.9% | 13.9% | 3.2% | 14.6 | 4.3 | 10.5 | 150 | 165 | 58 | 373 |
| Cortés | 1818981 | 140.0 | 107.1 | 90.0 | 4.4 | 4.6 | 3.2 | 3.1% | 4.3% | 3.5% | 77.2 | 29.9 | 60.1 | 253 | 184 | 189 | 626 |
| El Paraíso | 502944 | 127.3 | 141.8 | 105.8 | 1.6 | 0.2 | 0.0 | 1.3% | 0.1% | 0.0% | 97.2 | 44.5 | 61.2 | 239 | 188 | 167 | 593 |
| Francisco Morazán | 1699753 | 161.8 | 142.6 | 141.4 | 4.6 | 3.8 | 3.4 | 2.9% | 2.6% | 2.4% | 75.9 | 66.7 | 74.7 | 271 | 239 | 244 | 754 |
| Gracias a Dios | 106251 | 11.3 | 9.4 | 16.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 5.6 | 3.8 | 12.2 | 17 | 13 | 28 | 58 |
| Intibucá | 269674 | 88.3 | 75.6 | 60.4 | 1.1 | 1.9 | 1.1 | 1.3% | 2.5% | 1.8% | 48.2 | 27.4 | 33.0 | 150 | 129 | 113 | 393 |
| Islas de la Bahía | 76777 | 56.0 | 67.7 | 16.9 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 2.3% | 1.9% | 7.7% | 56.0 | 11.7 | 5.2 | 137 | 100 | 100 | 337 |
| La Paz | 228214 | 126.6 | 92.5 | 120.1 | 3.5 | 5.3 | 3.5 | 2.8% | 5.7% | 2.9% | 51.3 | 41.2 | 78.9 | 209 | 196 | 232 | 637 |
| Lempira | 369964 | 20.0 | 28.9 | 31.1 | 0.0 | 0.5 | 1.1 | 0.0% | 1.9% | 3.5% | 9.2 | 19.7 | 11.4 | 29 | 68 | 78 | 175 |
| Ocatepeque | 168350 | 20.8 | 27.3 | 73.1 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 0.0% | 2.2% | 0.8% | 13.7 | 13.7 | 59.4 | 34 | 63 | 141 | 239 |
| Olancho | 586918 | 31.5 | 37.8 | 48.4 | 1.2 | 1.9 | 2.4 | 3.8% | 5.0% | 4.9% | 13.3 | 24.5 | 23.9 | 84 | 114 | 124 | 322 |
| Santa Bárbara | 476368 | 93.6 | 74.1 | 68.4 | 1.5 | 2.7 | 1.9 | 1.6% | 3.7% | 2.8% | 41.8 | 32.3 | 36.1 | 153 | 146 | 134 | 433 |
| Valle | 191923 | 67.7 | 67.2 | 87.5 | 4.7 | 3.6 | 0.5 | 6.9% | 5.4% | 0.6% | 35.4 | 31.8 | 55.8 | 177 | 157 | 150 | 484 |
| Yoro | 638774 | 121.0 | 75.3 | 60.9 | 0.6 | 0.6 | 1.7 | 0.5% | 0.8% | 2.8% | 63.1 | 12.2 | 48.7 | 190 | 96 | 140 | 426 |
| Total general | 9450711 | 105.9 | 90.7 | 80.2 | 3.0 | 2.7 | 2.0 | 2.8% | 3.0% | 2.5% | 56.1 | 34.6 | 45.7 | 193 | 158 | 153 | 504 |

Gráfico No. 1.- Comportamiento COVID 19, Morbilidad t Mortalidad



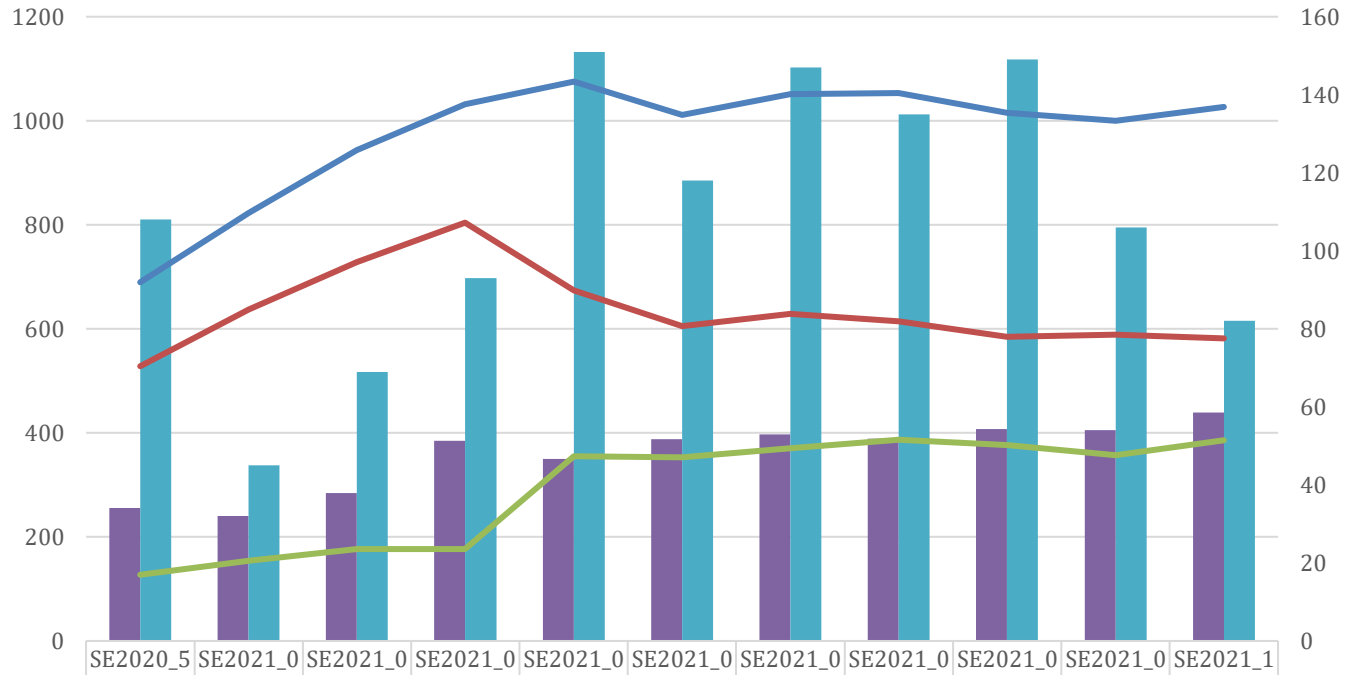
Aldea El Ocotol, 500 metros adelante del Hospital Militar, carretera a Mateo
Tel.: (504) 2229-0606, www.copeco.gob.hn
Comayagüela Honduras Centroamérica

HONDURAS UE SINAGER, Febrero 2021.
Gráfico No. 2.- Indicadores de seguimiento Pandemia COVID 19 por Semanas
Epidemiológicas



| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Índice de muestreo | 140 | 74 | 186 | 221 | 261 | 222 | 189 | 189 | 205 | 129 | 174 |
| Índice positividad | 43 | 22 | 62 | 71 | 73 | 72 | 62 | 50 | 56 | 35 | 46 |
| Tasa Morbilidad | 68 | 65 | 84 | 133 | 144 | 145 | 134 | 112 | 105 | 90 | 80 |
| Crecimiento diario | 0.48% | 0.44% | 0.72% | 0.71% | 0.68% | 0.65% | 0.54% | 0.42% | 0.45% | 0.32% | 0.39% |
| Rfactor | 1.8 | 0.5 | 2.8 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 0.8 |

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



| | SE2020_53 | SE2021_01 | SE2021_02 | SE2021_03 | SE2021_04 | SE2021_05 | SE2021_06 | SE2021_07 | SE2021_08 | SE2021_09 | SE2021_10 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Promedio diario HUCI | 34 | 32 | 38 | 51 | 47 | 52 | 53 | 52 | 54 | 54 | 59 |
| # Decesos confirmados | 108 | 45 | 69 | 93 | 151 | 118 | 147 | 135 | 149 | 106 | 82 |
| Promedio diario Hospitalizados | 690 | 823 | 943 | 1032 | 1075 | 1011 | 1051 | 1054 | 1015 | 1000 | 1026 |
| Promedio diario Hestables | 528 | 637 | 728 | 804 | 674 | 606 | 629 | 615 | 584 | 588 | 582 |
| Promedio diario HGraves | 127 | 154 | 177 | 177 | 355 | 353 | 370 | 387 | 377 | 357 | 386 |

Ilustración 1. Comportamiento casos COVID 19 a nivel mundial

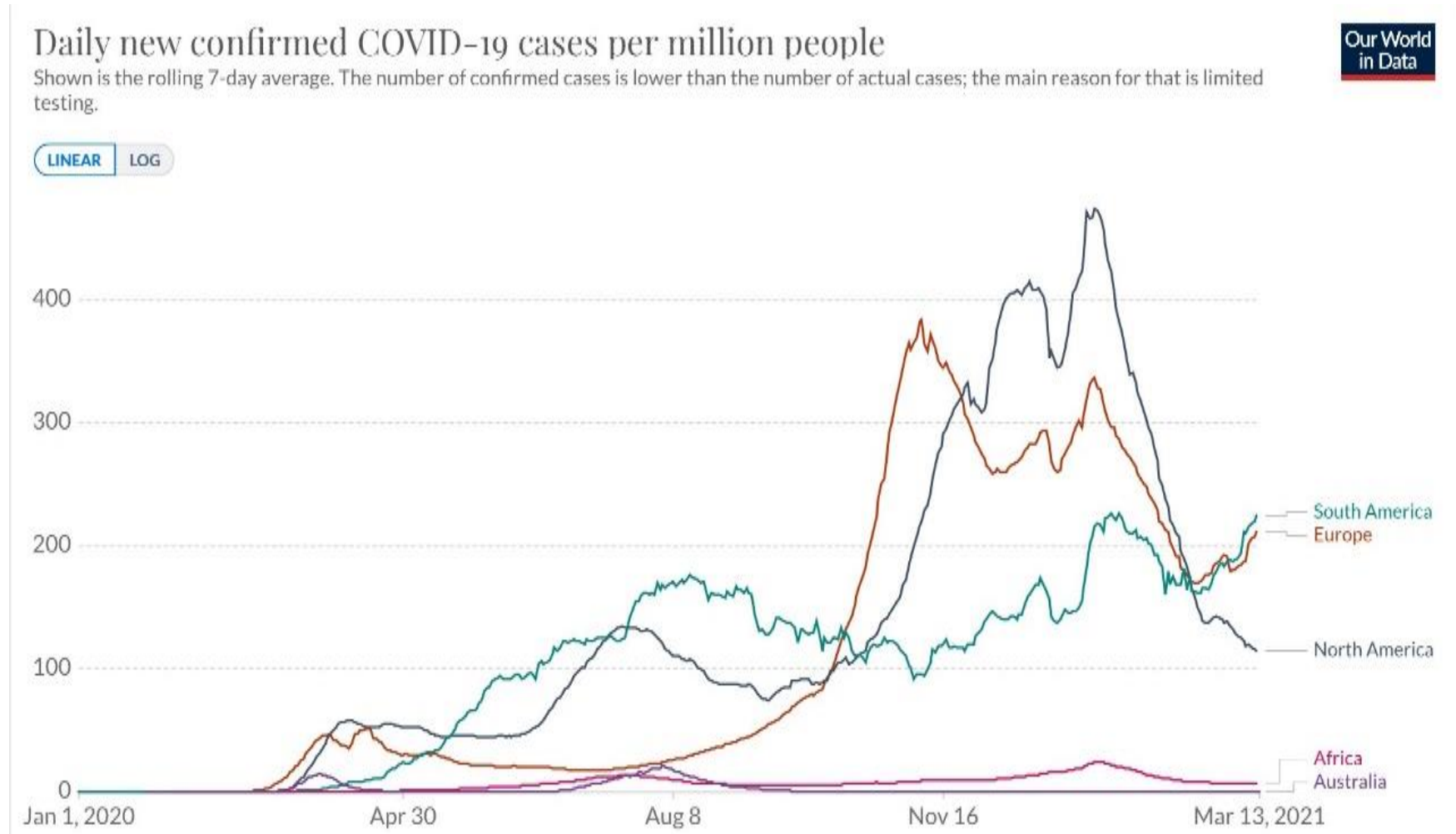
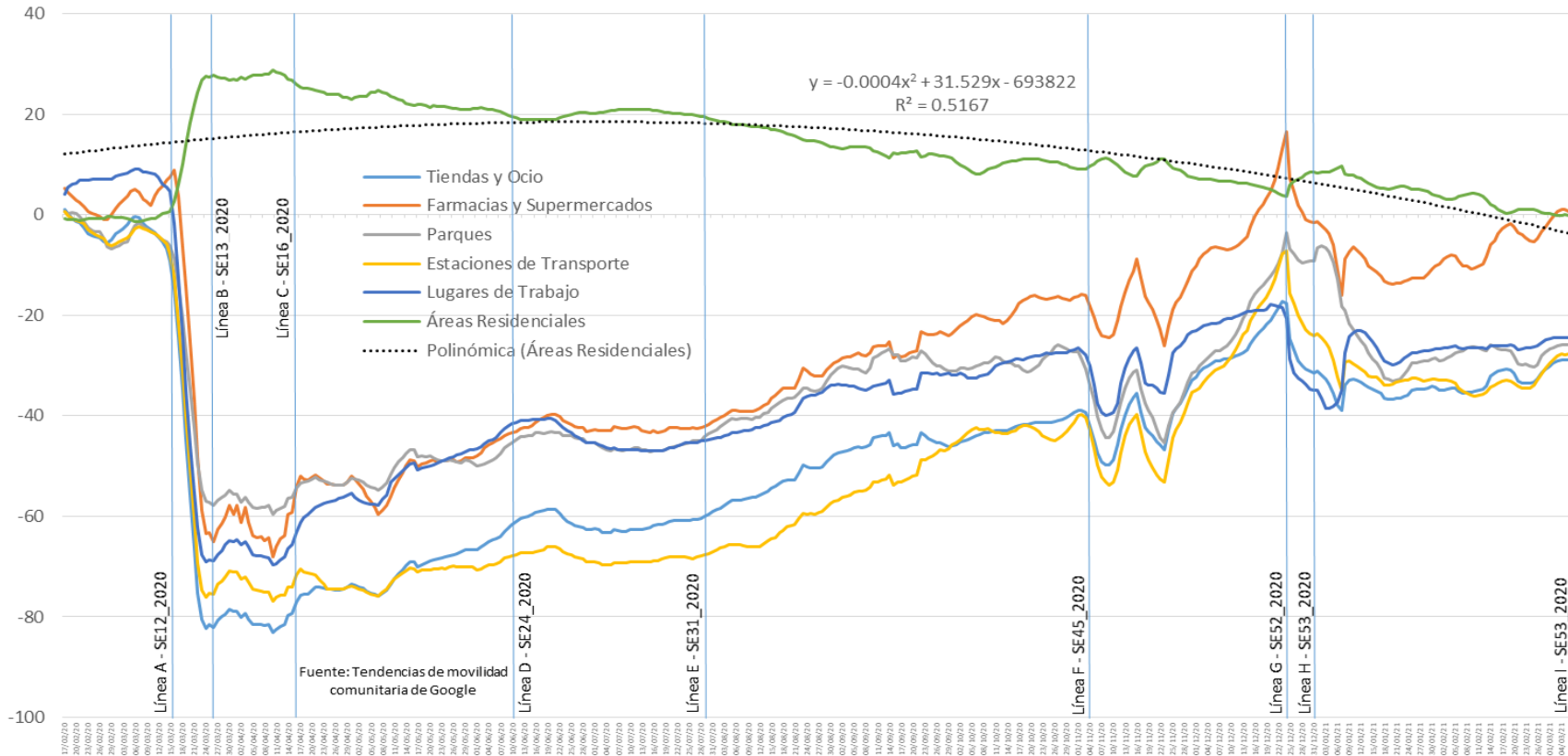


Gráfico 4 - HONDURAS UE SINAGER, Marzo2021. Comportamiento de la Movilidad de las Personas por Sitios de Intrerés entre el 17 de Febrero del 2020 al 06 de Marzo del 2021.



Línea A. Inicio de la cuarentena obligatoria (15-Mar-20); Línea B. Inicio del máximo punto de distanciamiento (26-Mar-20); Línea C. Fin del cumplimiento de las medidas de confinamiento (15/04/20); Línea D. Inicio de Apertura Económica (08-Jun-20); Línea E. Inicio de la Reapertura Económica (29/07/20); Línea F. Impacto de Huracan ETA (4-Nov-20); Línea G. Víspera de Navidad (24-Dic-20); Línea G. Fin de año (31-Dic-20); Línea I. Fecha de publicación del reporte más reciente (06/03/21)

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 10_2021

HONDURAS UE SINAGER, Marzo 2021. Gráfico No. 5.-
Comportamiento del Riesgo Acumulado por departamento y
semana epidemiológicas.

