

2021

Boletín Epidemiológico en el marco de la Epidemia por COVID-19, Honduras Semana Epidemiológica 17_2021



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA
SINAGER

03 DE MAYO DEL 2021 TEGUCIGALPA
M.D.C., HONDURAS

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 17_2021

El comportamiento de la segunda ola de la Pandemia COVID 19 se mantiene estable al alza – la morbilidad como la mortalidad – con un alto índice de transmisibilidad. (Gráfico No. 1 y Tabla No. 1)

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
24 de Abril 2021	SE16 2021	112	3.5	6.7	3.1%	1.4
1 de mayo 2021	SE17 2021	137	3.9	8.5	2.8%	1.1

El Índice de Muestreo en población (x 100,000h) se ha incrementado y con ello empiezan a mostrar cambios del comportamiento de las Tasas¹ de Morbilidad y Mortalidad de departamentos como Choluteca, Gracias a Dios e Islas de la Bahía; la positividad de las muestras procesadas de RT PCR COVID 19 sigue siendo muy baja. (Gráfico No. 2)

El Departamento de la Paz consistentemente sigue siendo el departamento de más alto riesgo, seguido de los departamentos de Francisco Morazán, Valle y El Paraíso, el descenso del nivel acumulado de riesgo de el Departamento de Cortés llama la atención y considerando sus altas Tasas previas, podría soportarse una hipótesis de disminución de susceptibles. (Mapa No. 1 y Tabla No2)

La presión sobre los servicios de salud es alta, dada su baja disponibilidad, los pacientes hospitalizados en UCI no son un indicativo de la demanda de servicios hospitalarios y es más explicativo el incremento del número y la proporción de pacientes graves. (Gráfico No. 3)

Desde el inicio del año 2021 hay incidencias importantes en el comportamiento de casos de COVID 19, el número de decesos en jóvenes, adultos jóvenes y adultos

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

BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 17_2021

muestran una tendencia al incremento y durante las últimas semanas el número de los decesos en mujeres es mayor que en hombres. (Gráfico No. 4 y Gráfico No. 5)

Durante todo el año 2021 (SE01-SE17) se han reportado más casos en mujeres que en hombres con incremento del número de casos en todos los grupos de jóvenes, adultos jóvenes y adultos. (Gráfico No. 6 y Gráfico No. 7)

Los datos anteriores permiten concluir que:

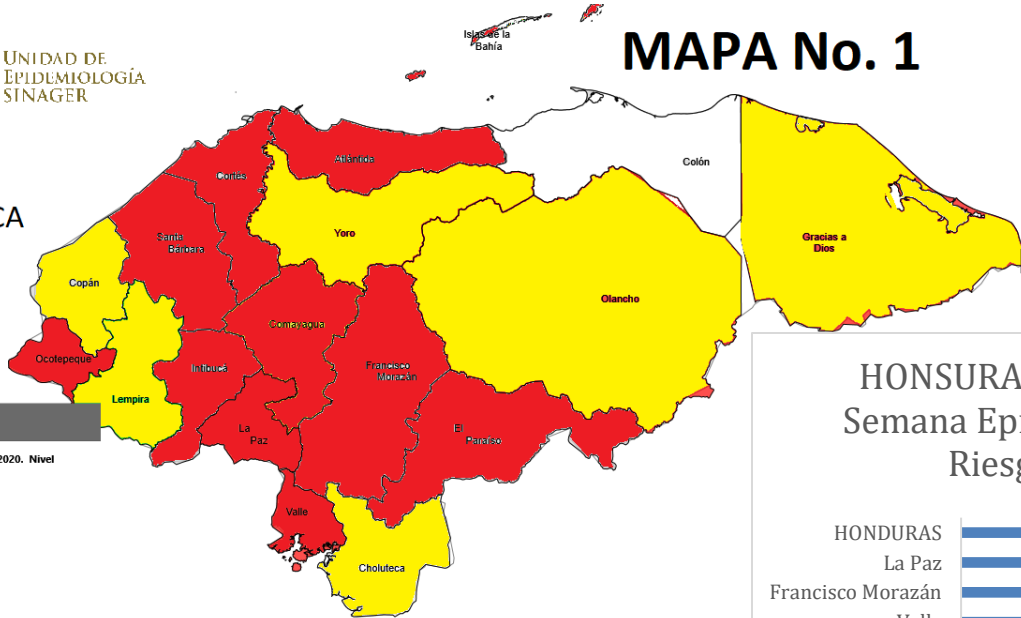
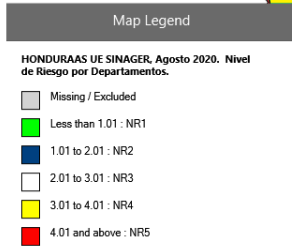
1. Se ha incrementado y está fuera de control la transmisión comunitaria.
2. Muchos casos nuevos son producto de alta transmisibilidad en el hogar.
3. El comportamiento del SARS Cov 2 es más agresivo, comparativamente con el año 2020 afecta más a grupos de edad de personas jóvenes y adultos.
4. Las medidas de contención plateadas y/o implementadas a la fecha no parecen haber hecho mella en el comportamiento ascendente de la Pandemia COVID 19.

Es recomendable iniciar y concluir en corto plazo una discusión que permita plantear abordajes de mayor impacto.

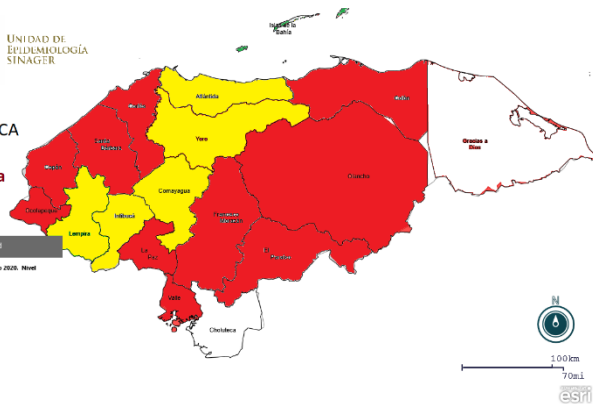
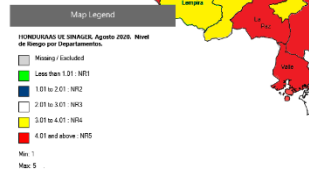
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 17_2021

MAPA No. 1

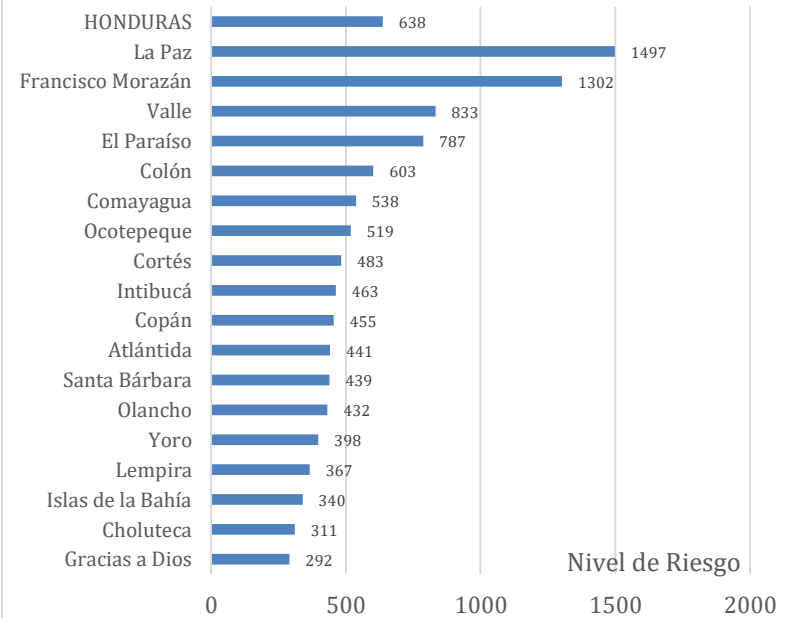
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA
Semana Epidemiológica
17_2021



SEMANA EPIDEMIOLÓGICA
Semana Epidemiológica
16_2021

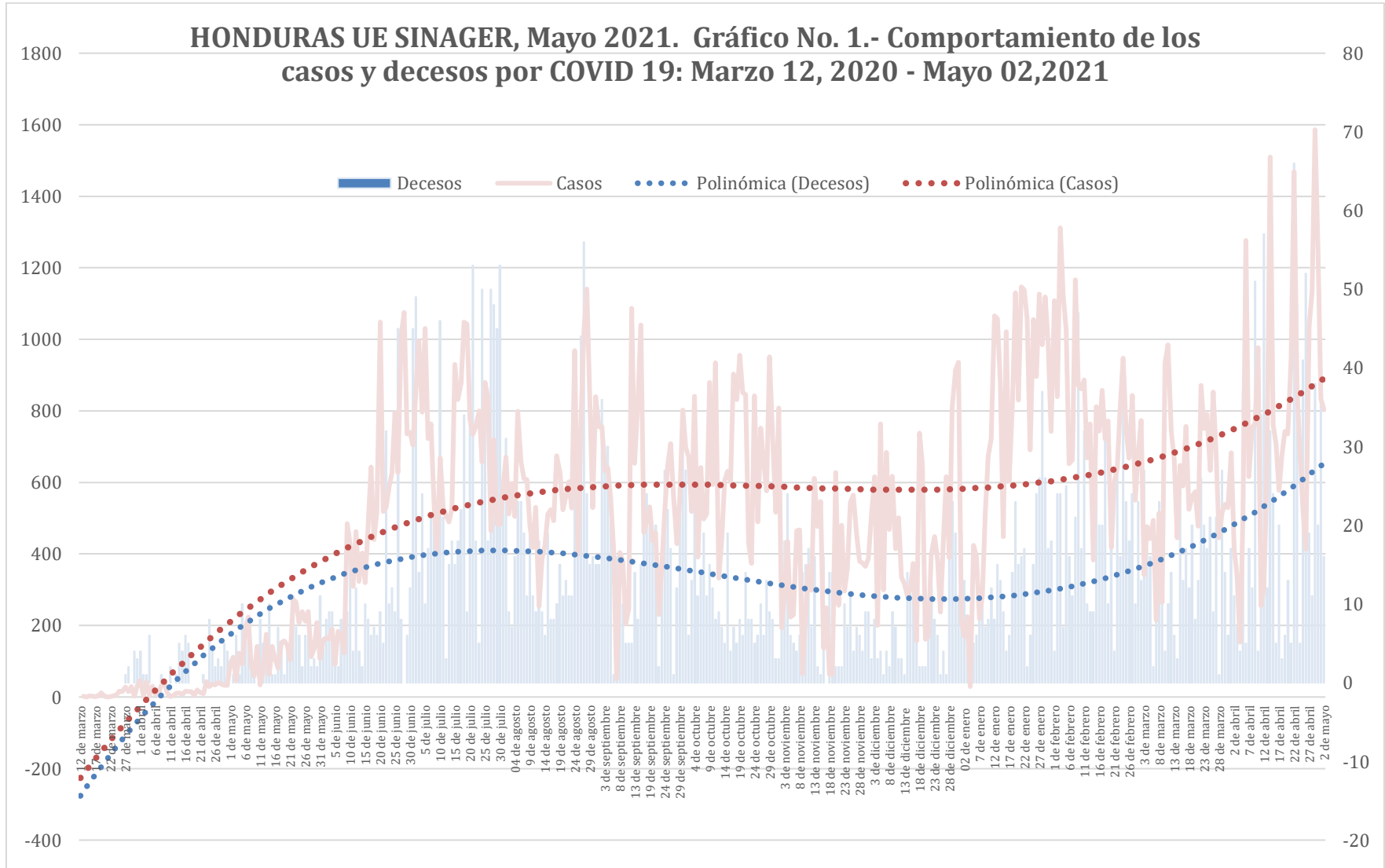


HONDURAS UE SINAGER, Mayo 2021.
Semana Epidemiológica 17_2021, Nivel Riesgo por departamento.



HONDURAS UE SINAGER, Mayo 2021. Tabla No. 2.- Indicadores de riesgo SE15 - SE17_2021

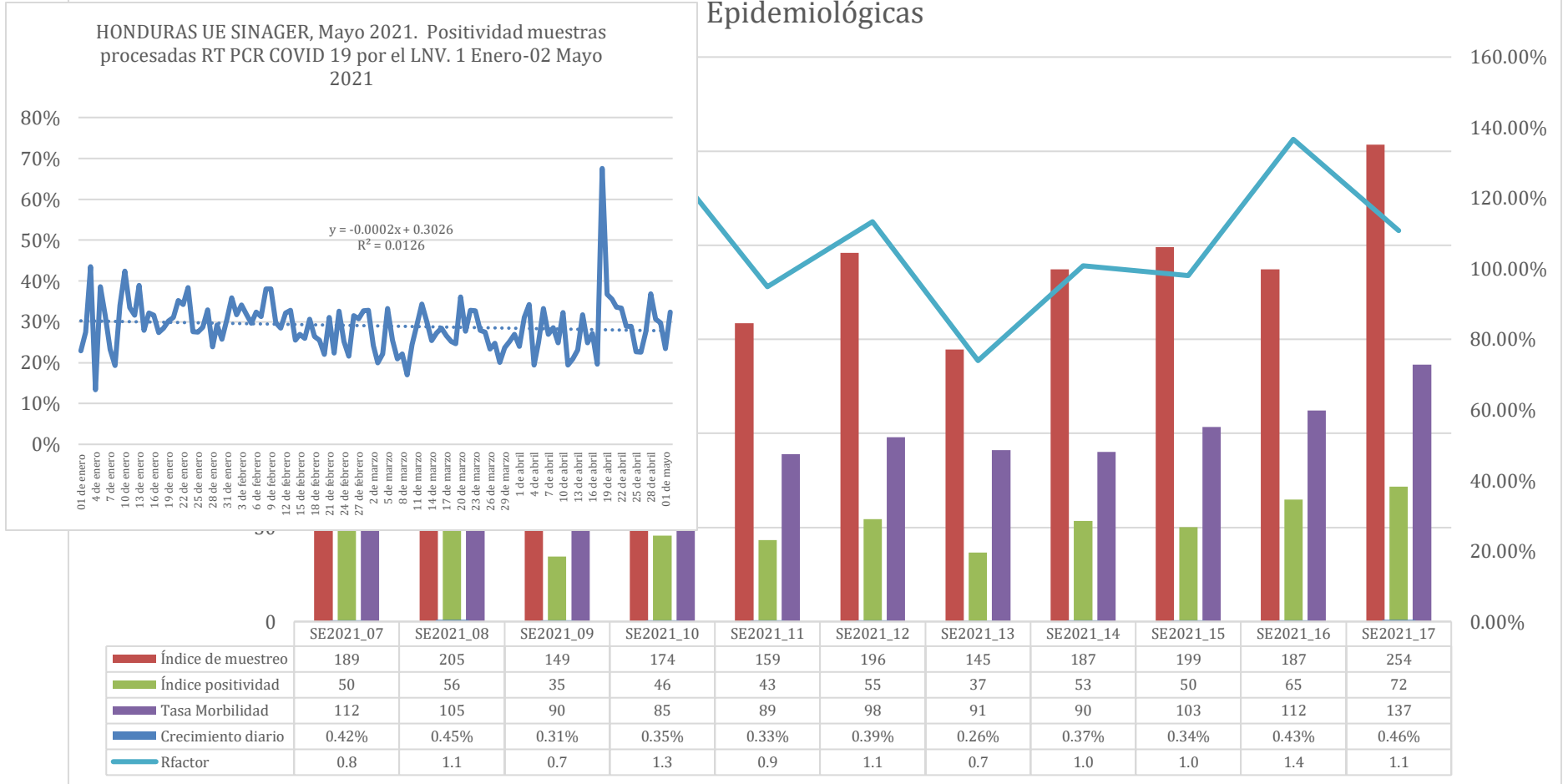
Departamento	Población 2021	Tasa Morbilidad x 100,000h			Mortalidadx 100,000h			Letalidad (%)			Casos activos por 100,00h			Riesgo Acumulado			Índice Combinado
		17/04/2021	24/04/2021	01/05/2021	17/04/2021	24/04/2021	01/05/2021	17/04/2021	24/04/2021	01/05/2021	17/04/2021	24/04/2021	01/05/2021	17/04/2021	24/04/2021	01/05/2021	
Atlántida	493489	87.3	75.8	81.1	2.2	1.0	2.2	2.6%	1.3%	2.8%	44.4	31.4	49.6	159	122	160	441
Choluteca	480701	58.2	48.5	54.5	0.0	1.2	2.1	0.0%	2.6%	3.8%	28.1	20.4	34.1	86	96	129	311
Colón	350386	44.2	38.5	52.5	7.7	7.7	0.3	17.4%	20.0%	0.5%	19.4	19.1	33.4	246	265	92	603
Comayagua	572355	63.4	78.1	131.9	4.0	1.6	1.6	6.3%	2.0%	1.2%	29.7	48.4	83.5	161	148	229	538
Copán	418889	44.4	83.3	75.2	3.1	2.1	2.9	7.0%	2.6%	3.8%	35.3	48.0	27.2	153	159	143	455
Cortés	1818981	72.0	73.8	72.8	1.6	3.4	5.5	2.2%	4.5%	7.5%	37.9	35.9	36.9	134	158	191	483
El Paraíso	502944	134.0	165.0	174.8	2.2	3.4	2.8	1.6%	2.0%	1.6%	77.1	87.9	86.9	230	277	280	787
Francisco Morazán	1699753	205.3	262.4	310.0	7.5	6.6	7.1	3.7%	2.5%	2.3%	108.3	154.1	155.9	358	448	496	1302
Gracias a Dios	106251	36.7	33.9	55.5	0.0	1.9	1.9	0.0%	5.6%	3.4%	16.9	16.9	38.6	54	108	130	292
Intibucá	269674	59.3	69.7	117.9	0.7	2.2	2.2	1.3%	3.2%	1.9%	29.3	40.4	77.5	102	144	217	463
Islas de la Bahía	76777	63.8	32.6	101.6	0.0	0.0	1.3	0.0%	0.0%	1.3%	26.0	6.5	95.1	90	39	211	340
La Paz	228214	234.4	314.6	344.0	8.3	7.9	7.0	3.6%	2.5%	2.0%	156.0	158.6	185.4	434	506	557	1497
Lempira	369964	29.5	35.1	51.6	2.2	1.9	2.7	7.3%	5.4%	5.2%	12.4	22.7	28.9	117	114	136	367
Ocotepeque	168350	42.2	70.1	108.1	2.4	4.2	4.8	5.6%	5.9%	4.4%	19.6	50.5	57.6	120	184	214	519
Olancho	586918	71.7	77.0	91.5	2.4	2.4	0.0	3.3%	3.1%	0.0%	30.8	46.2	45.3	138	157	137	432
Santa Bárbara	476368	52.1	71.4	74.7	1.9	2.9	4.0	3.6%	4.1%	5.3%	26.7	44.7	30.0	117	160	162	439
Valle	191923	92.7	97.4	249.1	5.7	2.6	4.7	6.2%	2.7%	1.9%	24.5	72.9	176.1	185	200	449	833
Yoro	638774	59.2	76.1	82.5	0.8	1.7	2.5	1.3%	2.3%	3.0%	26.5	49.6	32.9	100	150	148	398
Total general	9450711	96.0	114.9	136.6	3.3	3.5	3.9	3.5%	3.0%	2.8%	50.1	64.8	71.8	184	214	240	638



Colaboración: Maradiaga Molina, RA. PhD.

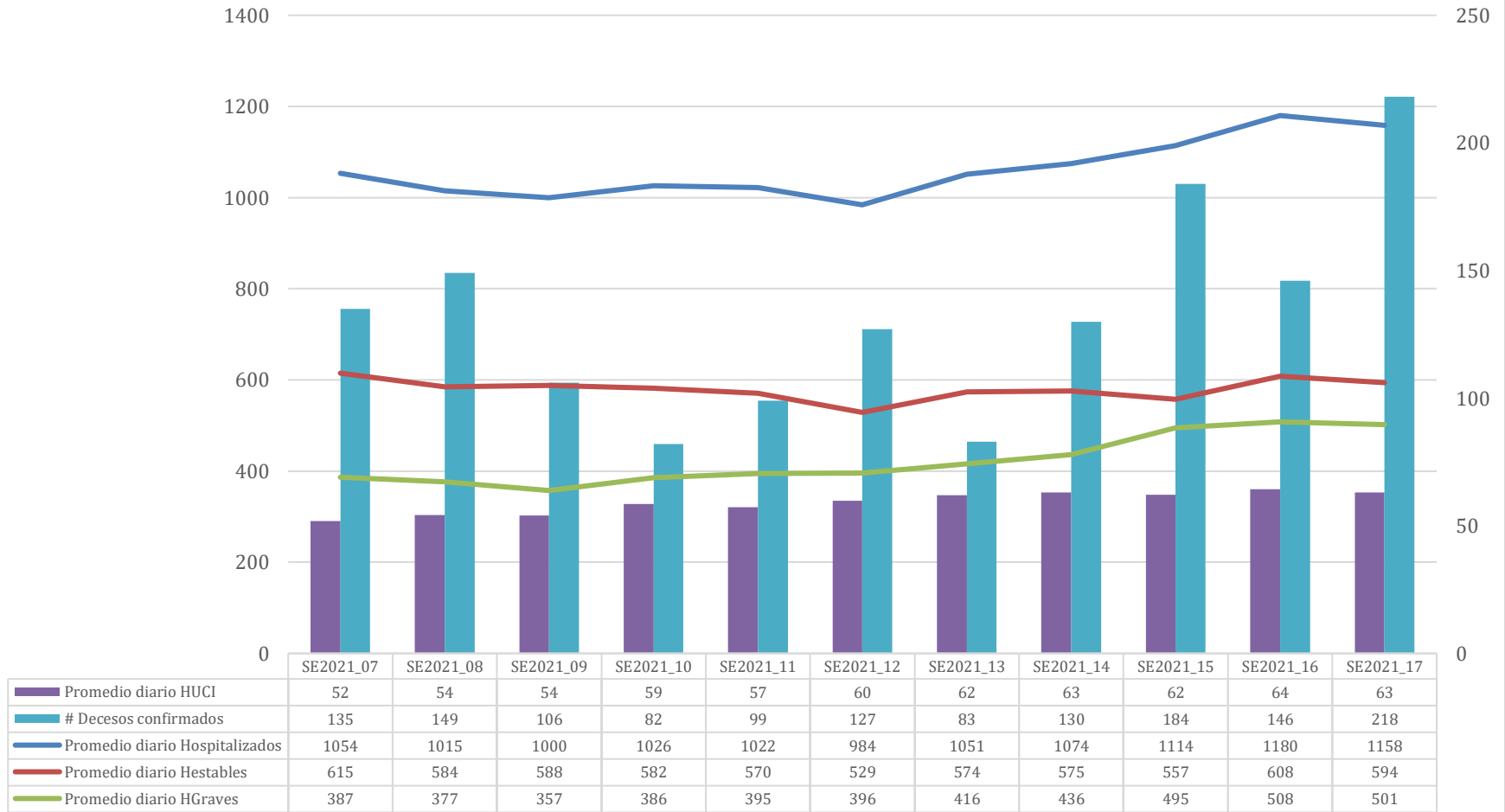
HONDURAS UE SINAGER, Mayo 2021.

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

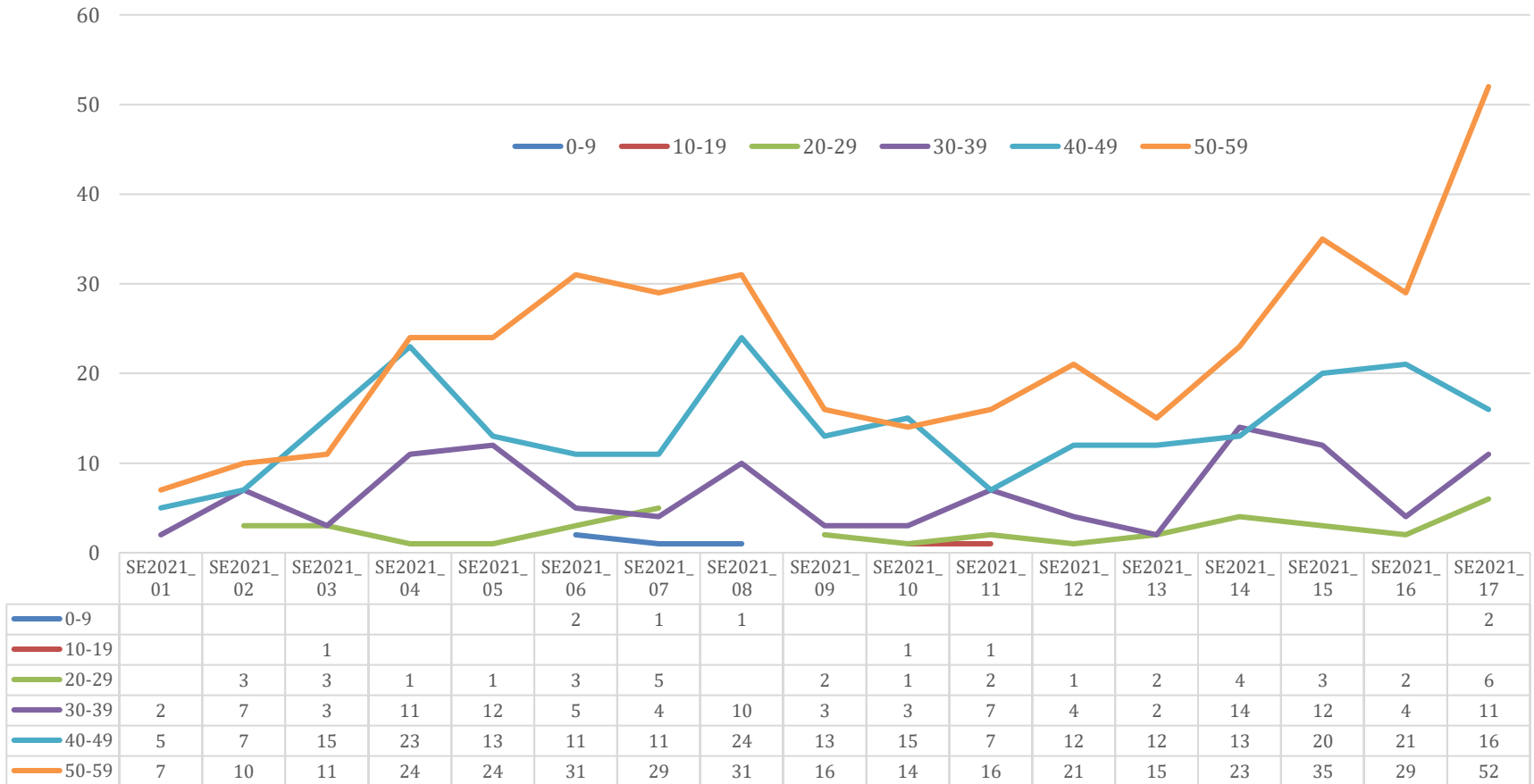


HONDURAS UE SINAGER, Abril 2021.

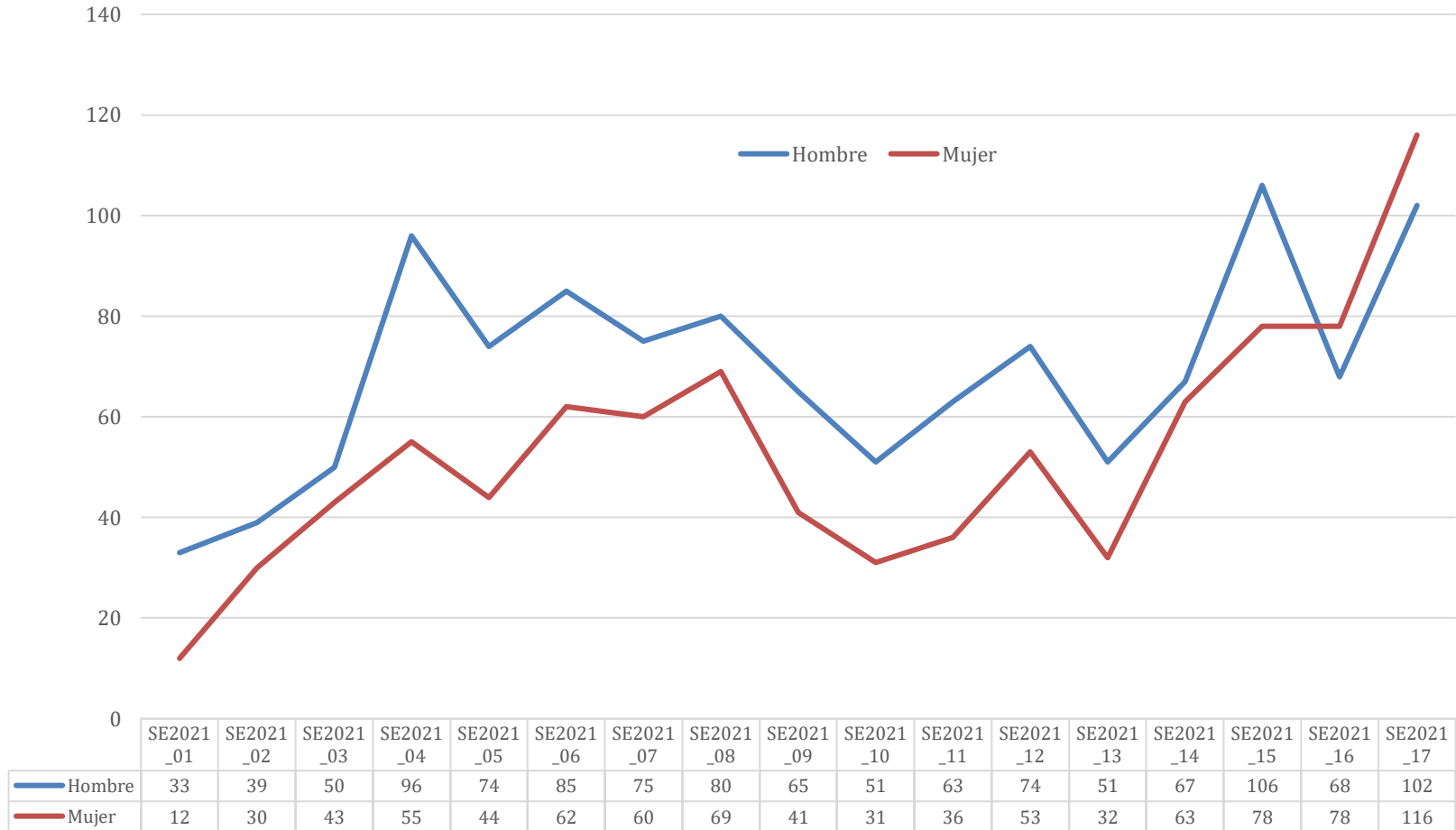
Gráfico No. 3.- Indicadores Hospitalarios COVID 19 por semana epidemiológica.



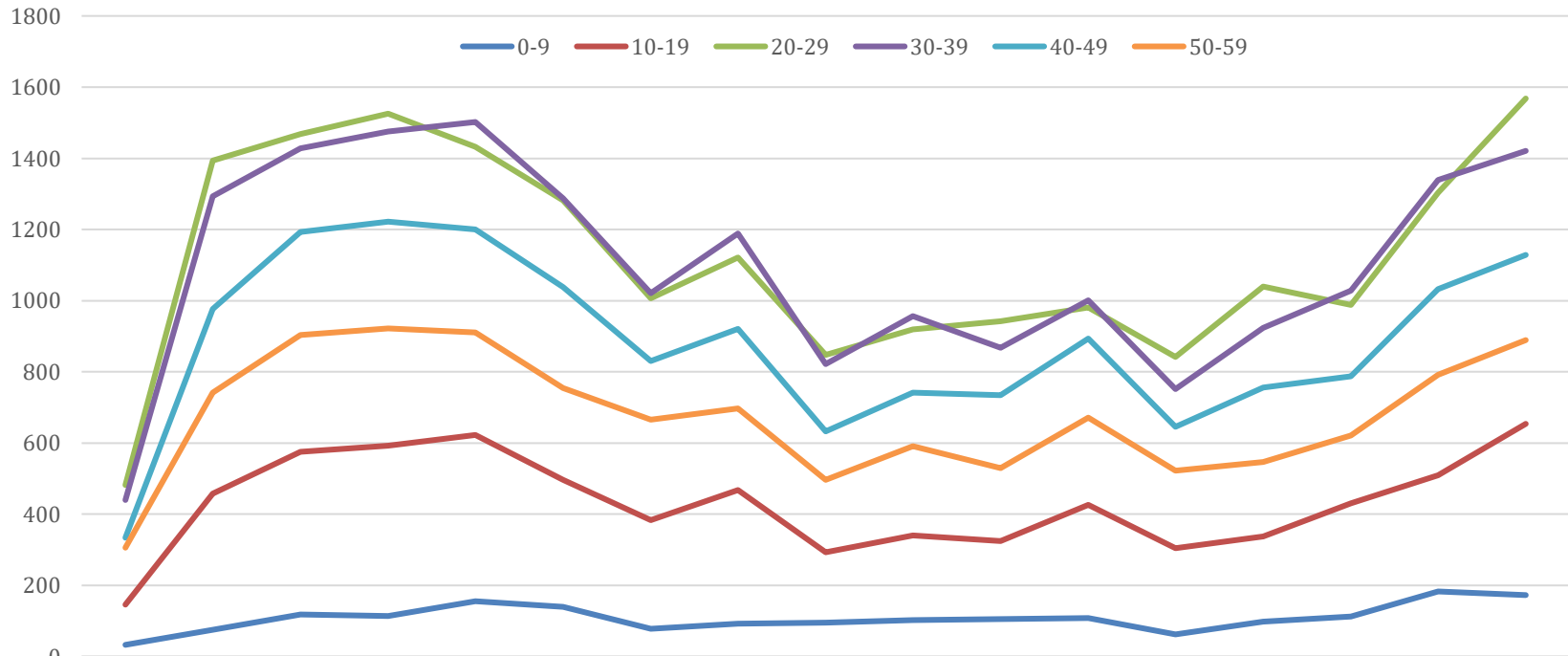
HONDURAS UE SINAGER, Mayo 2021. Gráfico No 4.- Comportamiento decesos por grupos de edad, SE01-SE17 año 2021, menores, adultos jóvenes y adultos



HONDURAS UE SINAGER, Mayo 2021. Gráfico No. 5.- Comportamiento decesos por semanas epidemiológicas y sexo SE01-SE17 año 2021.



HONDURAS UE SINAGER, Mayo 2021. Gráfico No. 6.- Comportamiento casos COVID 19 por grupos de edad, SE01-SE17 año 2021



	S1_2021	S2_2021	S3_2021	S4_2021	S5_2021	S6_2021	S7_2021	S8_2021	S9_2021	S10_2021	S11_2021	S12_2021	S13_2021	S14_2021	S15_2021	S16_2021	SE2021_17
0-9	33	75	118	114	156	140	78	93	95	103	105	108	62	98	112	183	173
10-19	146	458	576	592	623	496	383	468	293	340	325	426	305	338	430	510	654
20-29	482	1393	1468	1526	1432	1282	1007	1121	848	919	942	981	842	1039	988	1304	1568
30-39	440	1293	1428	1476	1502	1287	1021	1189	822	956	868	1001	752	923	1028	1339	1421
40-49	334	977	1193	1222	1200	1038	830	921	632	742	734	893	645	756	787	1033	1129
50-59	306	741	904	922	911	755	666	697	496	591	530	671	522	547	621	792	889

HONDURAS UE SINAGER, Mayo 2021. Gráfico No. 7.- Comportamiento casos COVID 19 por sexo, SE01-SE17 año 2021

