

2021

Boletín Epidemiológico en el marco de la Epidemia por COVID-19, Honduras Semana Epidemiológica 05_2021



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA
SINAGER

08 DE FEBRERO DEL 2020
TEGUCIGALPA M.D.C., HONDURAS

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021

La tendencia general de la segunda ola del COVID 19 en Honduras sigue mostrando un comportamiento al alza sin que todavía proyectar una meseta o desaceleración. (Gráfico No. 1)

A nivel nacional durante las últimas tres semanas epidemiológicas, el Índice de Positividad RT PCR COVID 19 se ha mantenido estable, el Índice de Crecimiento Diario disminuye discretamente y el R_{factor} (con el cual monitoriamos un posible incremento en transmisibilidad) se mantiene alrededor de la unidad. (Gráfico No. 2)

La Tasa de Morbilidad Neta se ha incrementado por tercera semana consecutiva, lo mismo que el Índice de Letalidad lo cual es preocupante. (Tabla No. 1)

HONDURAS UE SINAGER, Febrero 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	67.2	1.2		2.40%	1.8
9 de enero 2021	SE01_2021	65.9	1.6		2.50%	0.5
16 de enero 2021	SE02_2021	85.4	1.2	3.9	1.40%	2.8
23 de enero 2021	SE03_2021	133.2	1.5	5.1	1.10%	2.8
30 de enero 2021	SE04_2021	143.8	2.6	6.5	1.80%	1.0
6 de febrero 2021	SE05_2021	144.6	2.8	5.9	1.97%	1.0

El Índice de Riesgo Acumulado por departamento nos muestra un incremento de la afectación en todo el territorio nacional con 16 departamentos en “Muy alto riesgo” o “Alto Riesgo”¹. (Mapa No.1)

La presión sobre los servicios hospitalarios continua, el número diario promedio de pacientes en las Unidades de Cuidados Intensivos es constante a lo que se agrega incremento en el número de pacientes graves y una disminución marcada de casos estables. (Gráfico No. 3)

Presentamos un análisis de pruebas RT PCR COVID 19 realizadas² en personal de salud (páginas 7 y 8) durante el año 2020 y se relacionan algunas variables de interés.

A partir de la página 9 presentamos un análisis del comportamiento por municipio de la Tasa de Morbilidad (x 100,000h) COVID 19 considerando últimas tres semanas epidemiológicas.

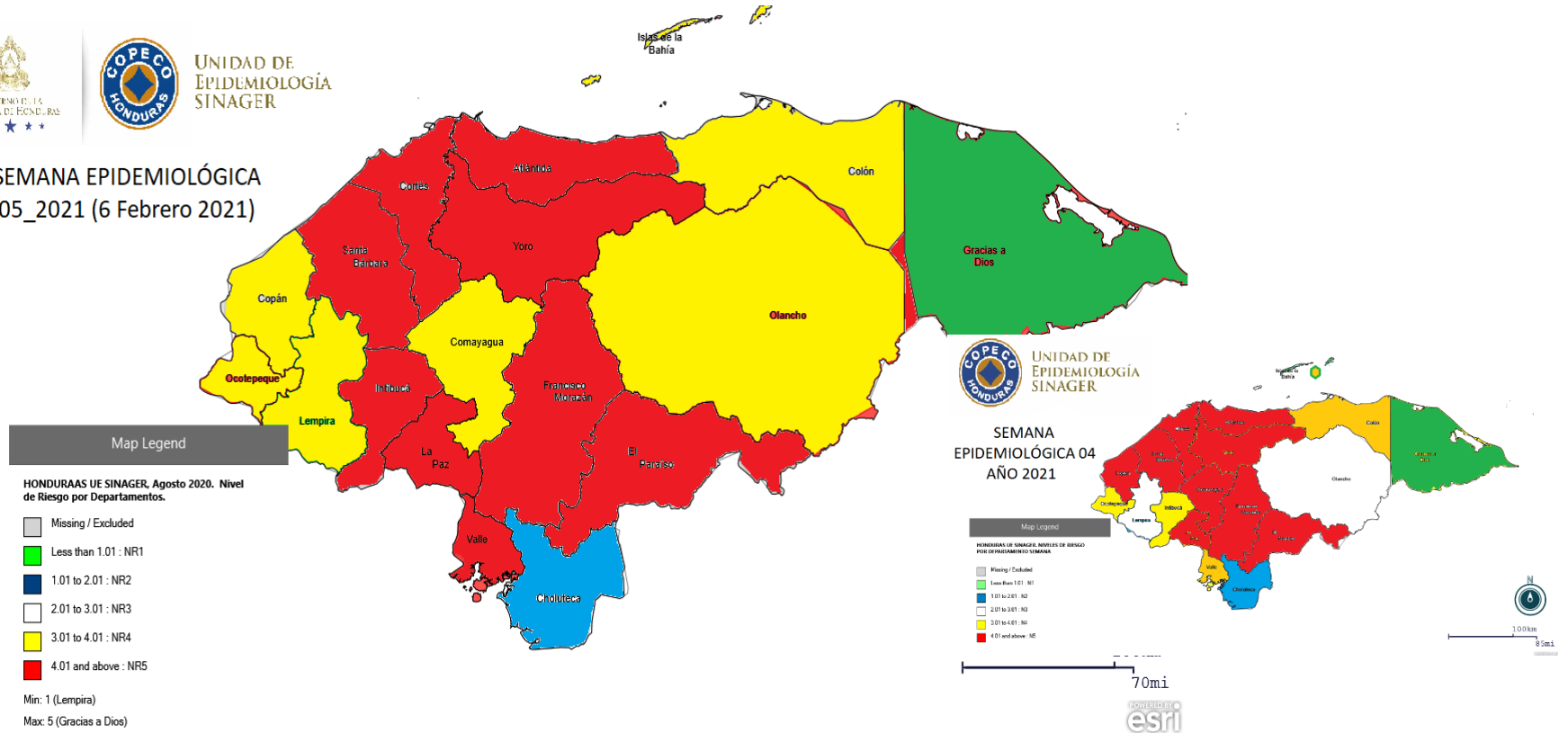
¹ La SE04 eran 13 departamentos en tan alto nivel de riesgo, a la SE05 se han agregado los departamentos Olancho, Lempira y Valle.

² Base de datos de los laboratorios de virología de la SESAL.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021

HONDURAS UE SINAGER, Febrero 2021. Mapa No.1 Nivel de riesgo combinado COVID 19 por departamento.

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021 (6 Febrero 2021)

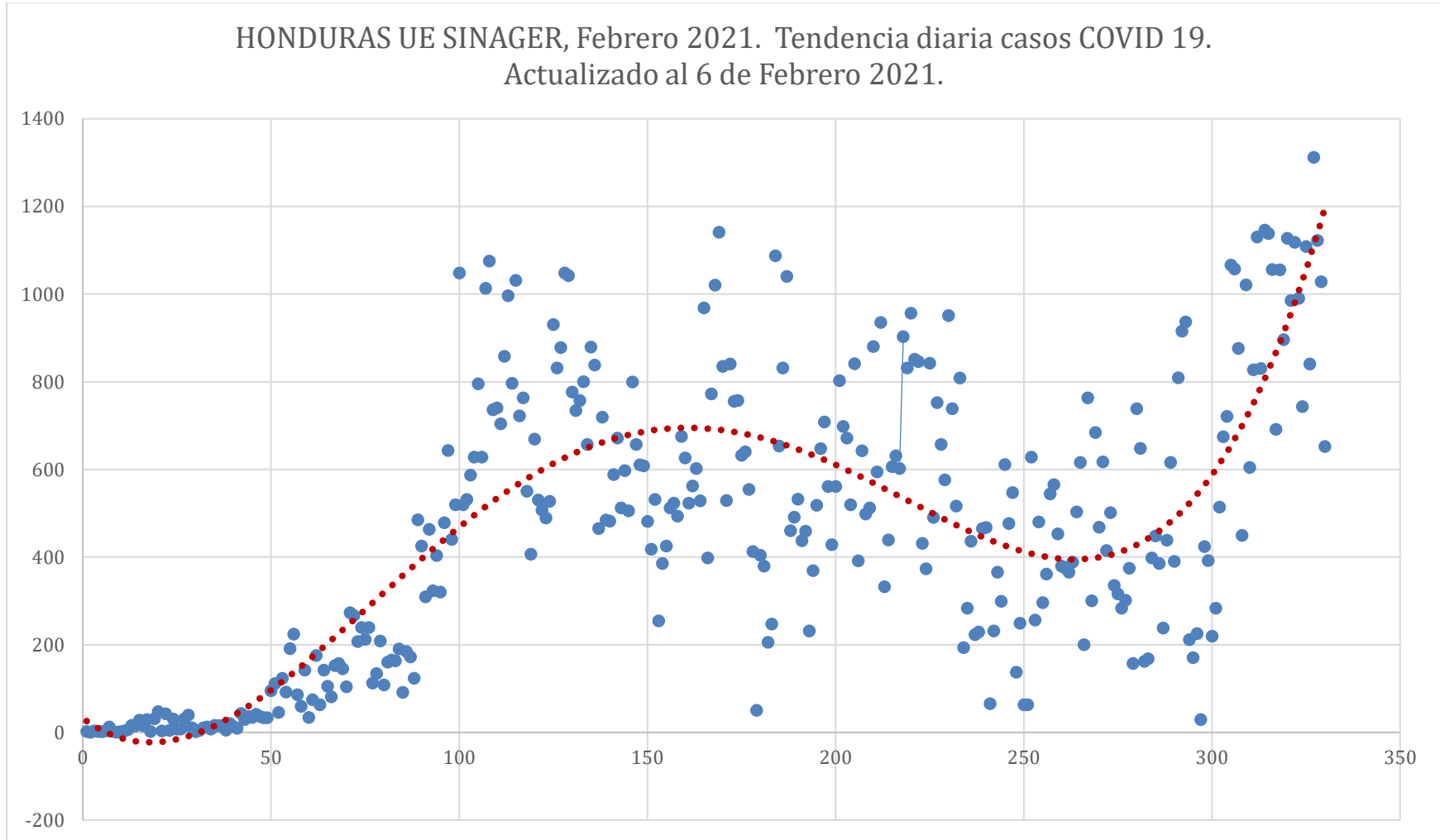


HONDURAS UE SINAGER, Febrero 2021. Tabla No. 1.- Desglose de indicadores y riesgo acumulado por departamentos.

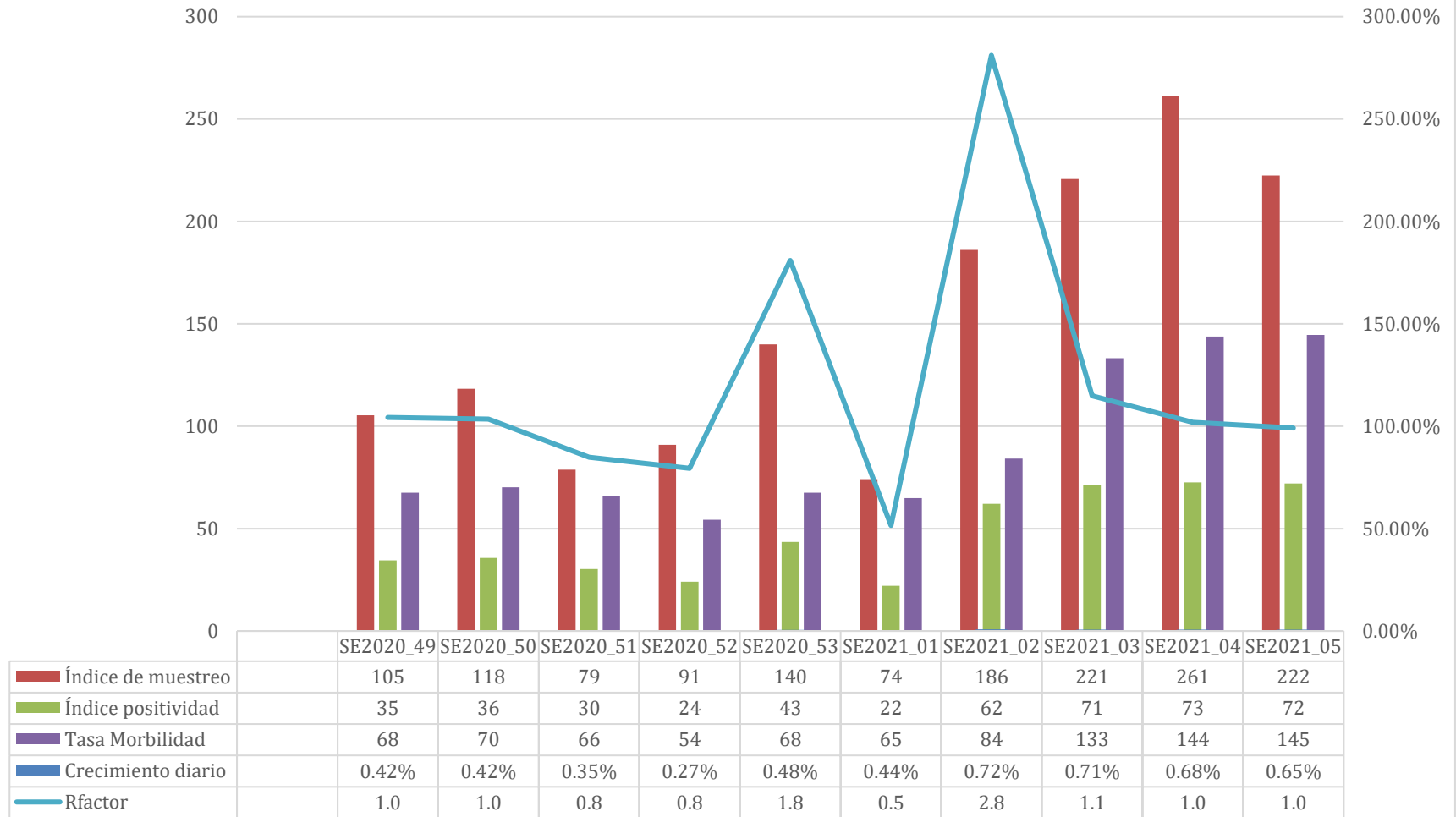
Tabla No. 1.- Indicadores de riesgo SE03 - SE05_2021

Departamento	Población 2021	Tasa Morbilidad x 100,000h			Mortalidadx 100,000h			Letalidad (%)			Casos activos por 100,00h			Riesgo Acumulado			Índice Combinado
		23/En/2021	30/En/2020	6/Fb/2021	23/En/2021	30/En/202	6/Fb/2021	23/En/2021	30/En/2020	6/Fb/2021	23/En/2021	30/En/2020	6/Fb/2021	23/En/2021	30/En/2020	6/Fb/2021	
Atlántida	493489	104.0	132.5	126.0	0.2	2.4	2.4	0.2%	1.8%	1.9%	63.8	68.7	57.3	170	222	205	597
Choluteca	480701	23.7	36.6	35.2	0.4	0.4	0.0	1.8%	1.1%	0.0%	16.6	20.0	15.2	58	68	50	177
Colón	350386	39.1	63.1	88.5	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	18.8	44.2	44.2	58	107	133	298
Comayagua	572355	63.2	78.4	77.2	1.7	0.7	2.3	2.8%	0.9%	2.9%	32.8	45.6	31.6	125	134	141	400
Copán	418889	40.6	54.0	59.4	1.9	4.1	3.1	4.7%	7.5%	5.2%	24.8	29.1	30.3	114	162	145	422
Cortés	1818981	311.0	319.8	284.4	3.4	7.6	7.4	1.1%	2.4%	2.6%	175.3	144.5	139.8	500	496	458	1454
El Paraíso	502944	169.8	179.3	211.4	0.2	1.4	1.4	0.1%	0.8%	0.7%	93.4	85.9	125.5	265	274	345	884
Francisco Morazán	1699753	154.8	148.3	174.6	2.4	2.4	2.6	1.5%	1.6%	1.5%	67.8	80.5	93.9	240	247	286	774
Gracias a Dios	106251	4.7	10.4	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	3.8	6.6	2.8	8	17	12	38
Intibucá	269674	45.6	82.0	111.2	0.7	0.7	0.4	1.6%	0.9%	0.3%	24.8	57.1	54.1	87	149	169	405
Islas de la Bahía	76777	31.3	66.4	95.1	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	5.2	61.2	33.9	36	128	129	293
La Paz	228214	143.7	170.0	186.7	0.9	1.8	3.1	0.6%	1.0%	1.6%	59.6	110.4	76.2	210	293	282	785
Lempira	369964	24.6	30.0	27.3	0.0	0.8	1.4	0.0%	2.7%	5.0%	14.9	15.1	12.2	39	73	90	203
Ocatepeque	168350	60.6	65.9	49.3	1.2	1.2	2.4	2.0%	1.8%	4.8%	33.9	32.1	17.2	115	117	117	350
Olancho	586918	49.1	53.7	50.1	0.0	0.2	1.4	0.0%	0.3%	2.7%	25.7	27.9	22.1	75	85	101	261
Santa Bárbara	476368	84.8	114.6	107.9	1.7	2.3	2.5	2.0%	2.0%	2.3%	48.1	66.5	41.4	154	204	175	533
Valle	191923	109.9	75.0	128.7	0.5	0.5	0.0	0.5%	0.7%	0.0%	42.2	32.8	95.9	157	115	225	497
Yoro	638774	90.5	113.0	97.5	0.0	0.0	1.1	0.0%	0.0%	1.1%	60.0	53.1	44.1	150	166	154	471
Total general	9450711	133.2	143.8	144.6	1.5	2.6	2.8	1.1%	1.8%	2.0%	71.2	72.6	72.0	217	237	239	693

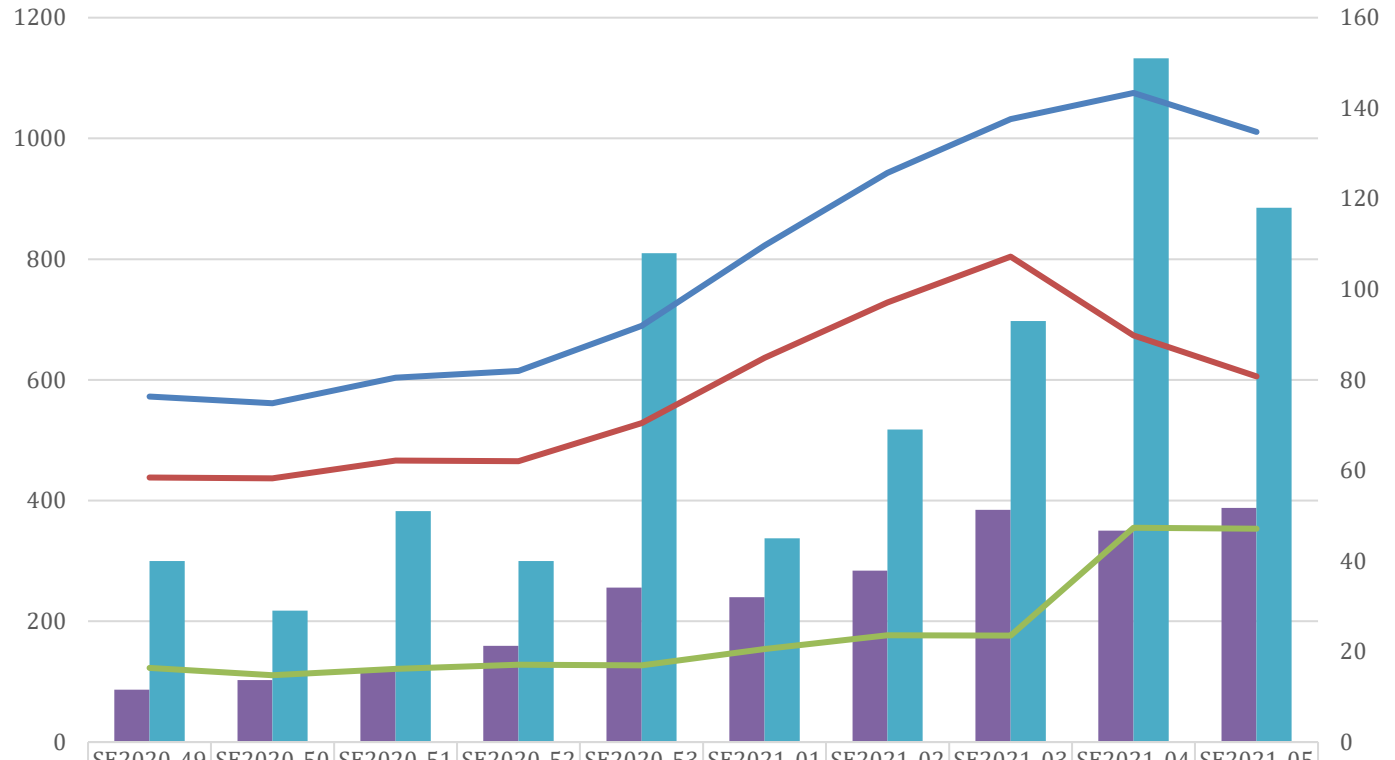
Gráfico No. 1.-



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



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



	SE2020_49	SE2020_50	SE2020_51	SE2020_52	SE2020_53	SE2021_01	SE2021_02	SE2021_03	SE2021_04	SE2021_05
Promedio diario HUCI	12	14	16	21	34	32	38	51	47	52
# Decesos confirmados	40	29	51	40	108	45	69	93	151	118
Promedio diario Hospitalizados	573	561	604	615	690	823	943	1032	1075	1011
Promedio diario Hestables	438	437	466	465	528	637	728	804	674	606
Promedio diario HGraves	123	111	121	128	127	154	177	177	355	353

Personal de Salud que Reportó Resultado Positivo por SARS CoV2, Honduras 2020

El personal de salud que se ha realizado la prueba de Hisopado RT-PCR COVID 19 para diagnóstico de infección por SARS Cov2 ha sido un total de 16,893, reportándose un 33% de positividad en Honduras durante el año 2020. (gráfico 1)

De un total de 5,312 empleados personal de salud que reportaron resultado positivo, fueron 2.8 veces más del sexo femenino que del sexo masculino (3,921 mujeres:1,395 Hombres, razón 2.8:1), siendo mayor la frecuencia entre las edades de 20 a 39 años de edad. (Gráfico 2)

Al realizar un análisis por departamentos, los que mas han reportados casos positivos por SARS CoV2 entre el personal de salud son los departamentos de Francisco Morazán (1,615 casos), Cortes (949 casos) y Atlántida (304) (Gráfico 3)

Gráfico 1. Honduras 2021, Positividad de hisopados rt-PCR para la detección de SARS CoV2 en el Personal de salud. (fuente base de datos del Laboratorio Nacional de Virología)

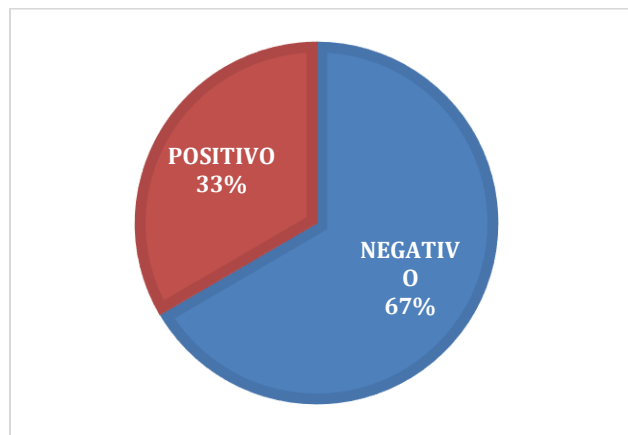
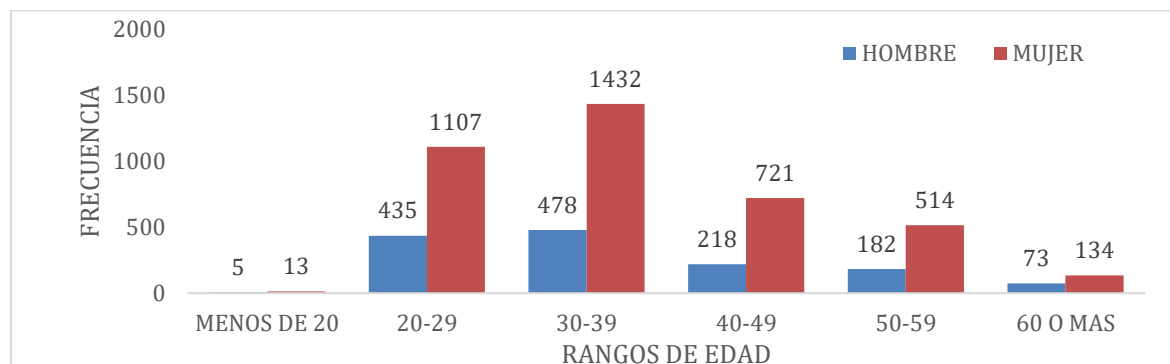
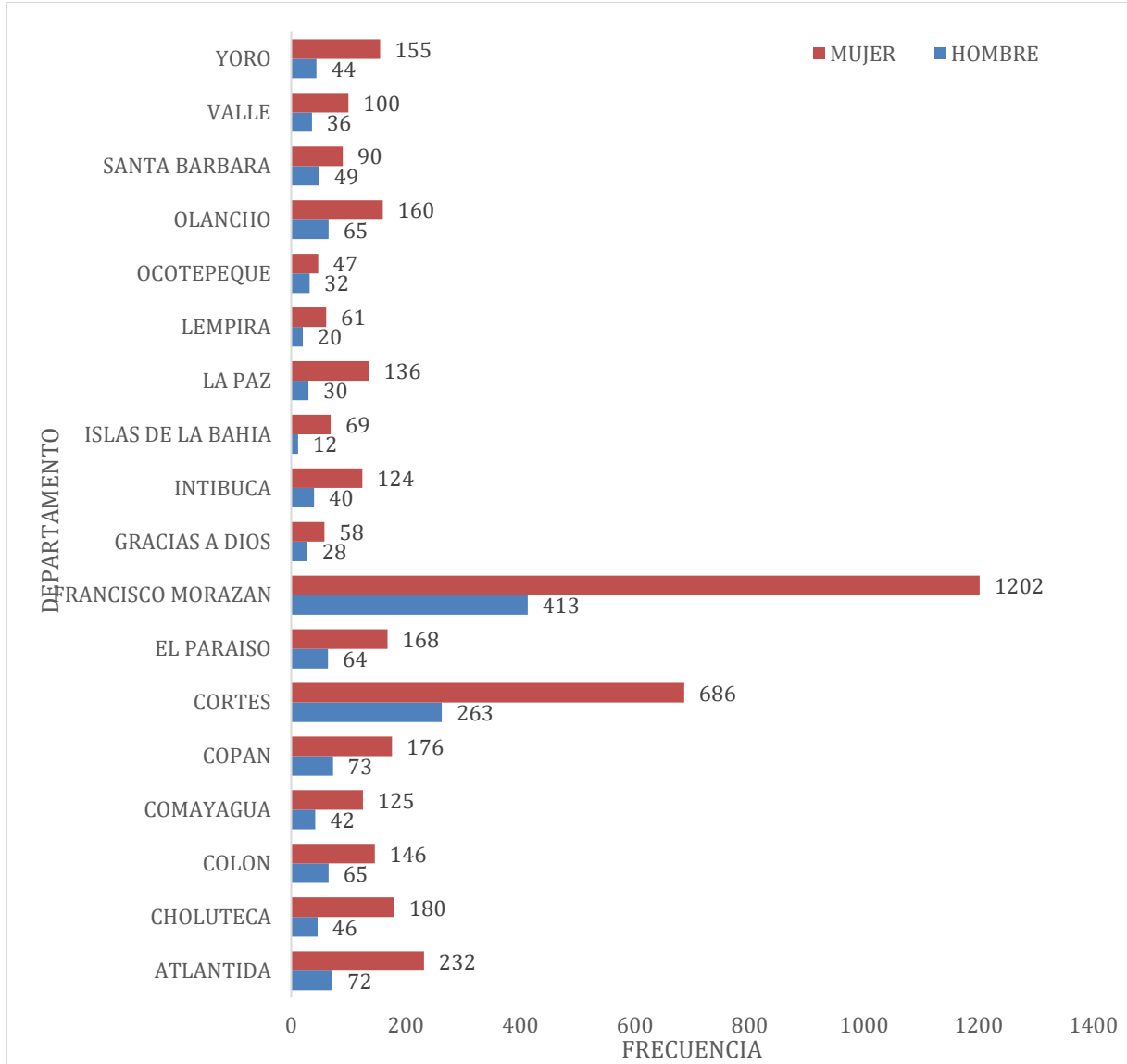


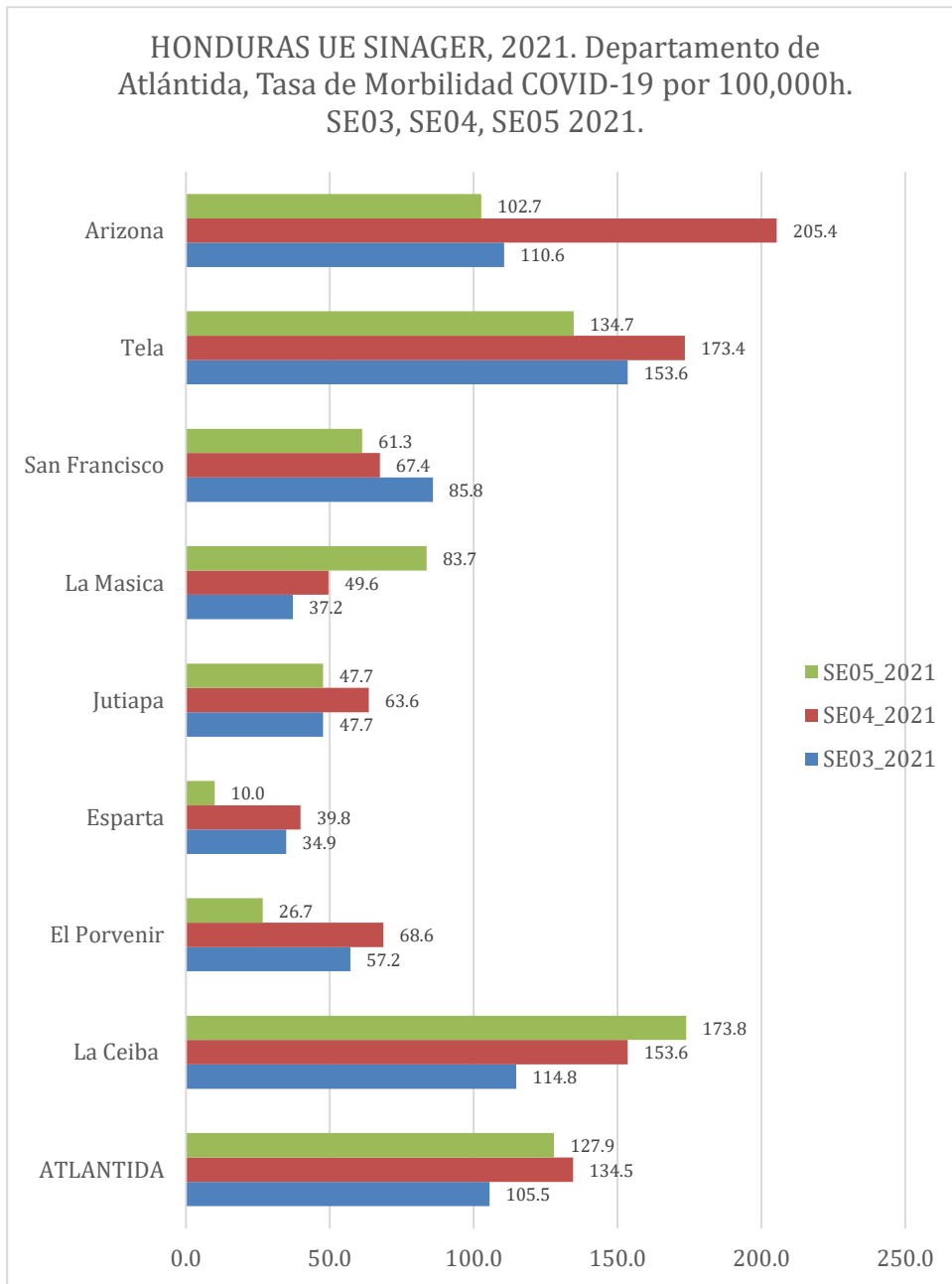
Gráfico 2. Honduras 2021, distribución por sexo y edad del personal de salud que reporto resultado positivo por hisopado rt-PCR por COVID-19. (fuente base de datos del Laboratorio Nacional de Virología)



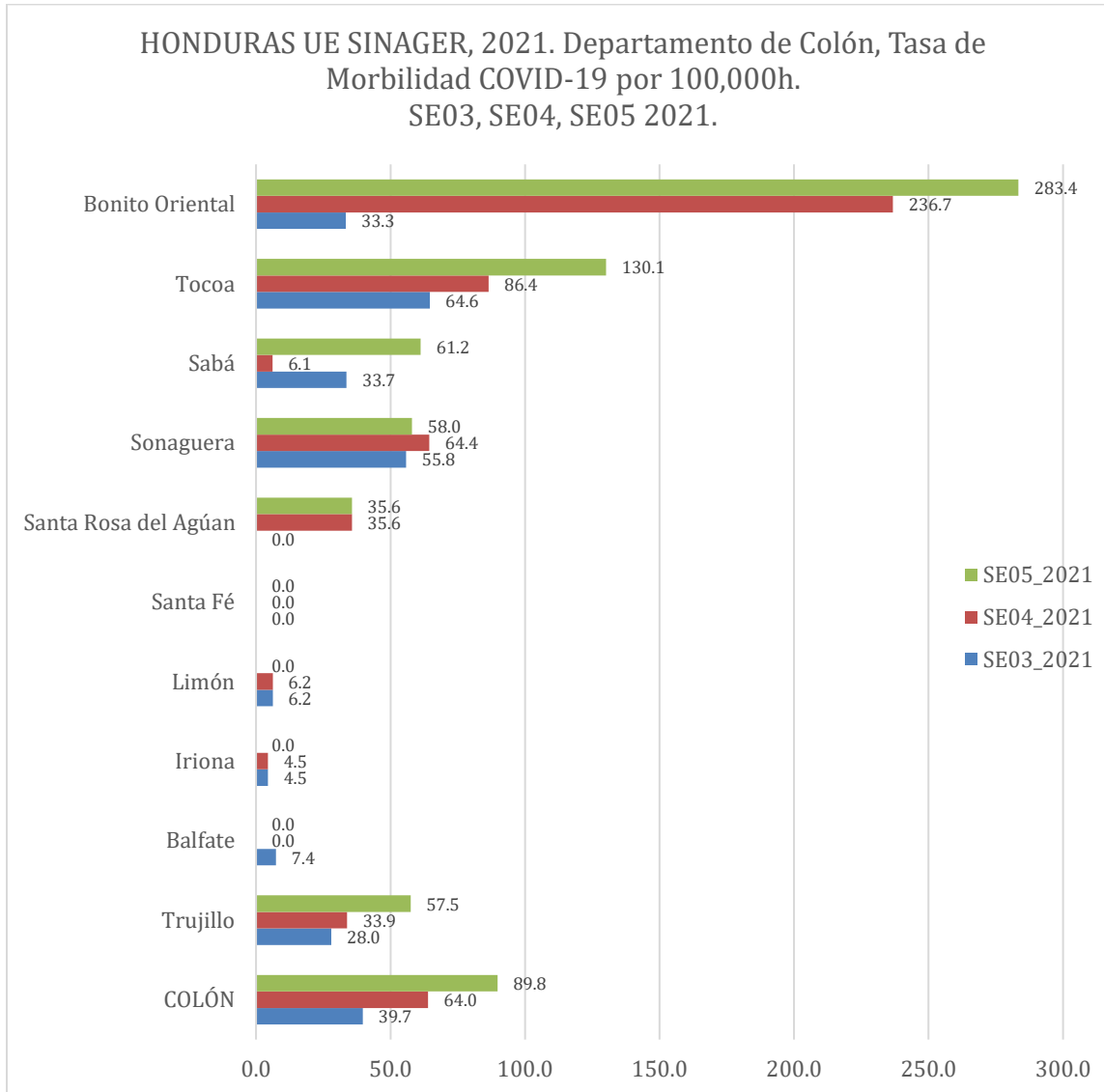
BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021

Gráfico 3. Honduras 2021, distribución por sexo y procedencia del personal de salud que reporto resultado positivo por hisopado rt-PCR por COVID-19. (fuente base de datos del Laboratorio Nacional de Virología)

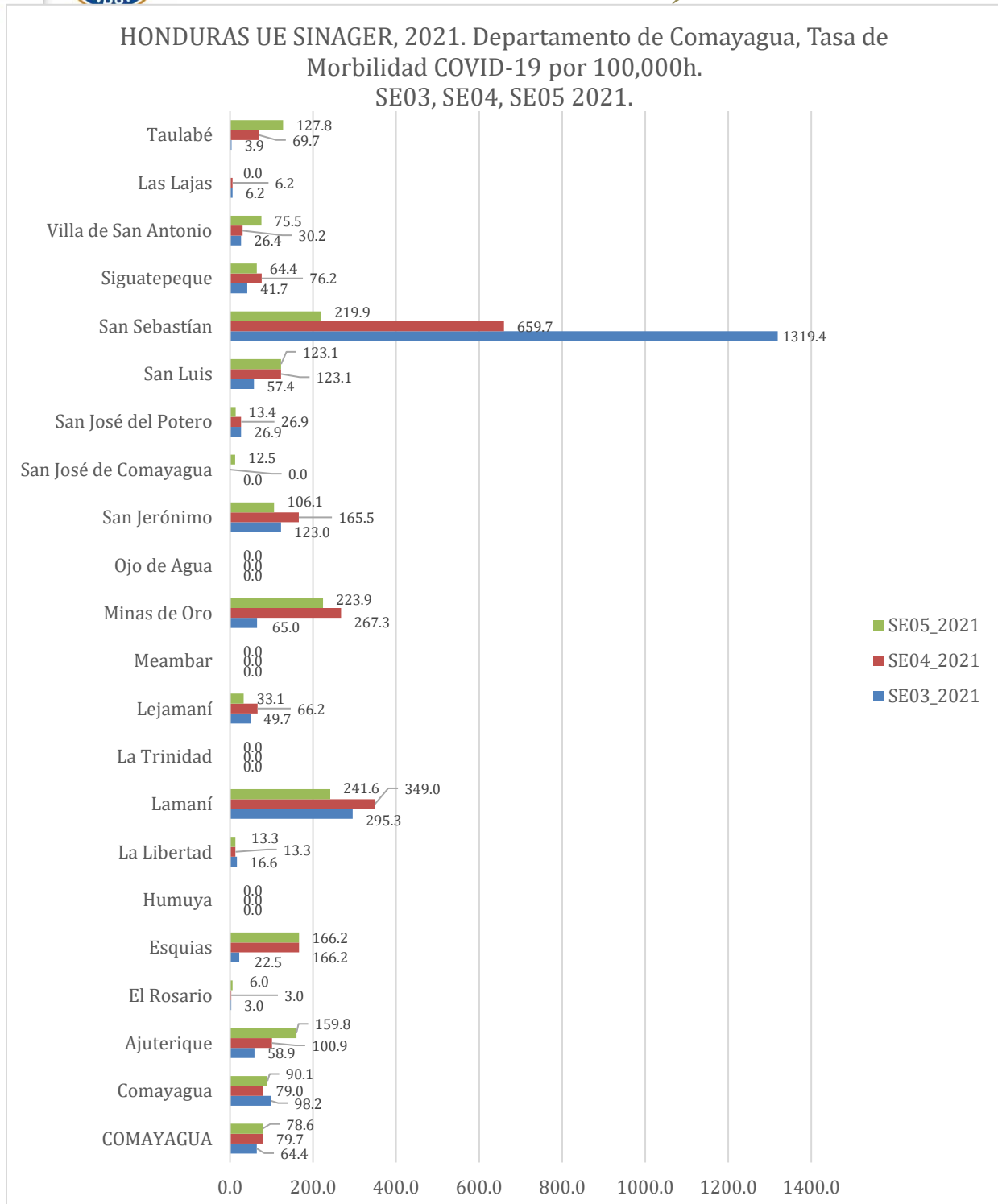




En el Departamento de Atlántida, el Municipio de Arizona, mantiene la tasa de morbilidad más alta del departamento con 205 casos por 100,000 habitantes en la SE 4. En los municipios de la Másica y La Ceiba o se observa un comportamiento hacia el alza en las últimas tres semanas epidemiológicas.



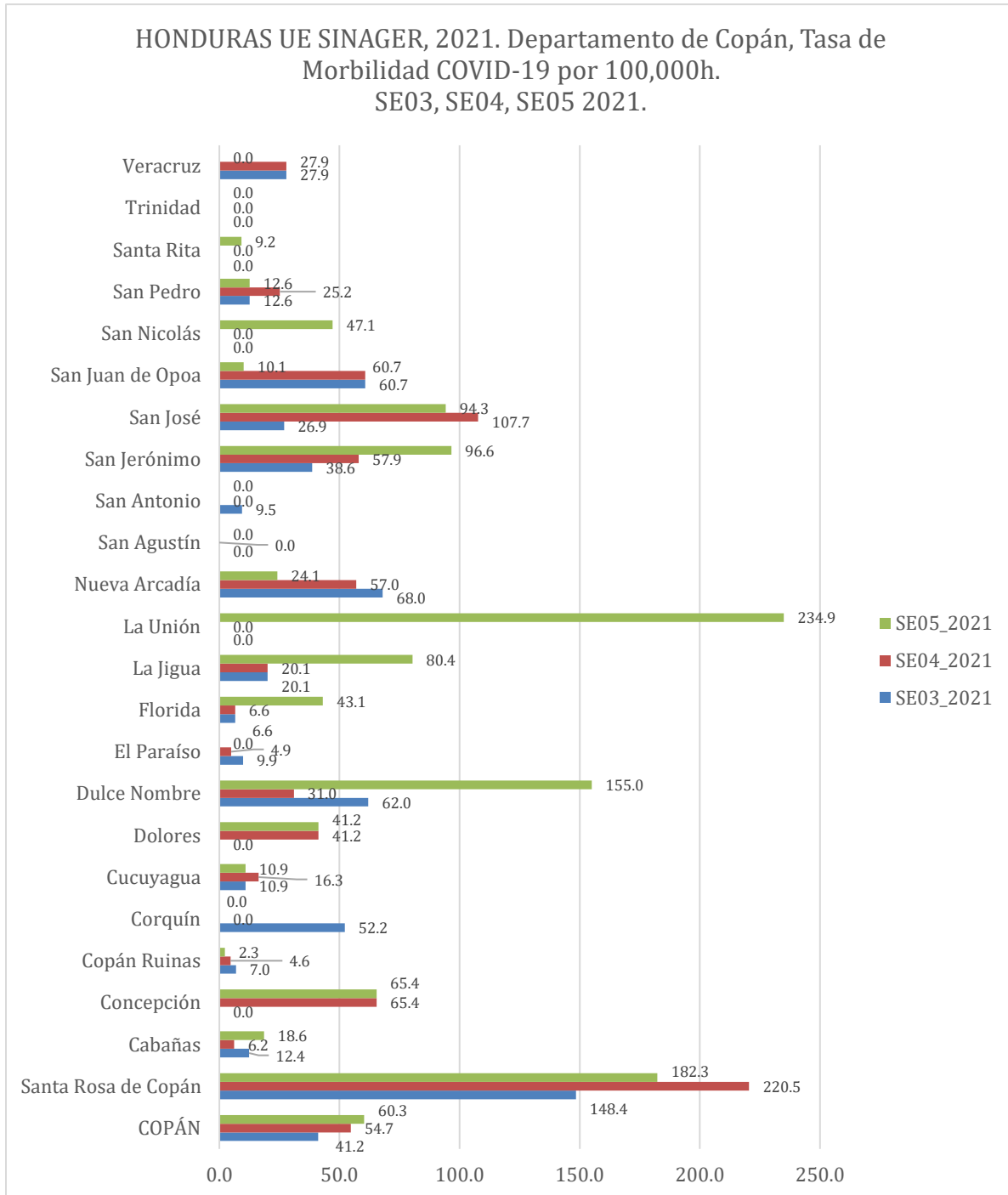
En el Departamento de Colón se observa al municipio de Bonito Oriental con un incremento significativo de sus casos en las últimas tres semanas epidemiológicas, cerrado en la SE 5 con 283.4 casos por 100,000 h. Se observa un incremento en la tasa de morbilidad de los municipios de Tocoa, Colón y Trujillo en las últimas tres semanas epidemiológicas. En General el municipio de Colón se observa el incremento de casos en las tres semanas.



En el departamento de Comayagua el municipio de San Sebastián presenta la tasa de morbilidad más alta del departamento con 1319 casos por 100,000 habitantes en la SE 3. En su cabecera departamental se observó un incremento significativo de sus casos

BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021

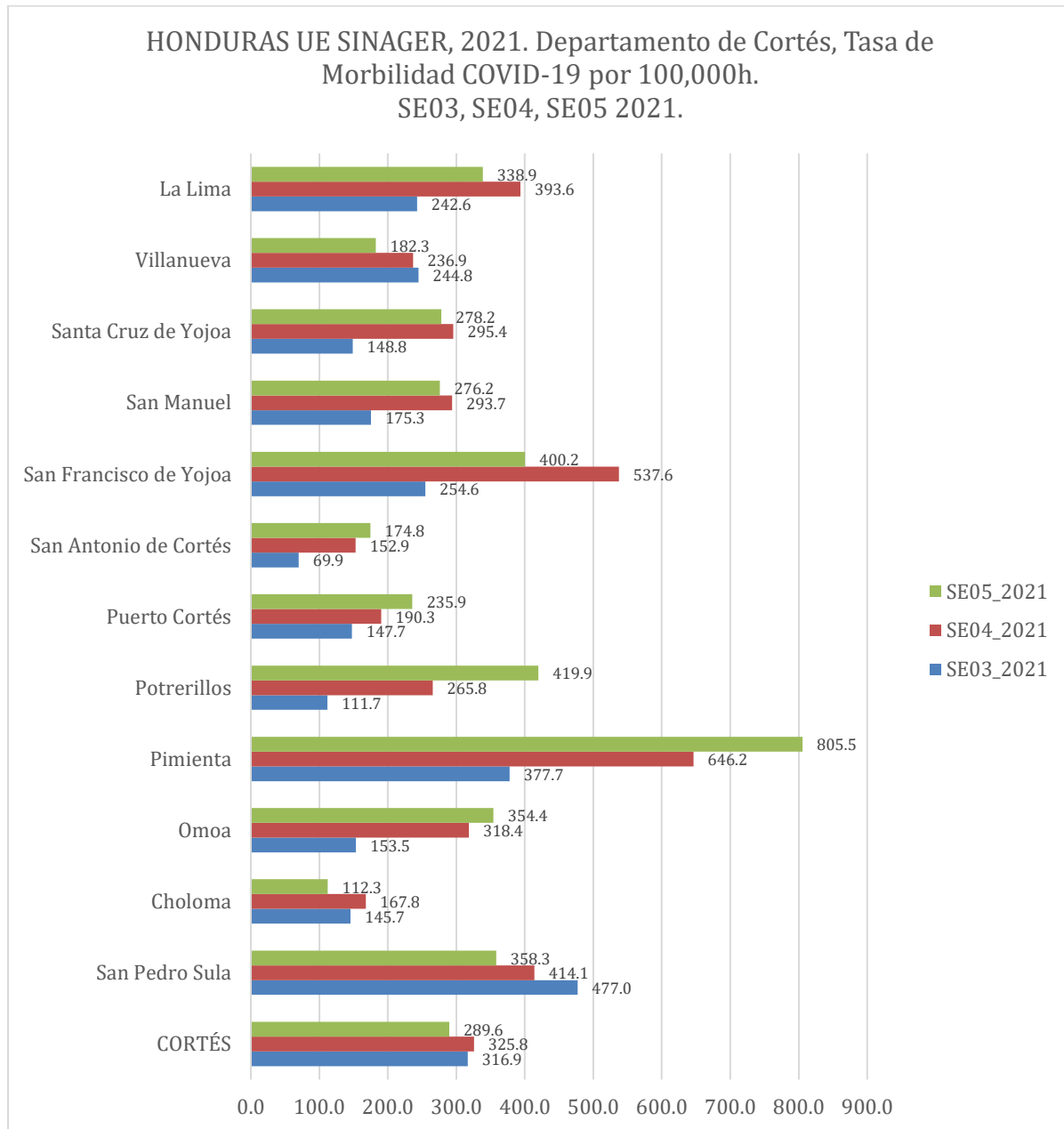
en la SE 3. Se observa un incremento en la tasa de morbilidad de los municipios de Ajuterique y Lamaní en las últimas tres semanas epidemiológicas.



El Departamento de Copán mantiene una tendencia al aumento en su tasa de morbilidad. El municipio de La Unión, presenta la tasa de morbilidad más alta del departamento con

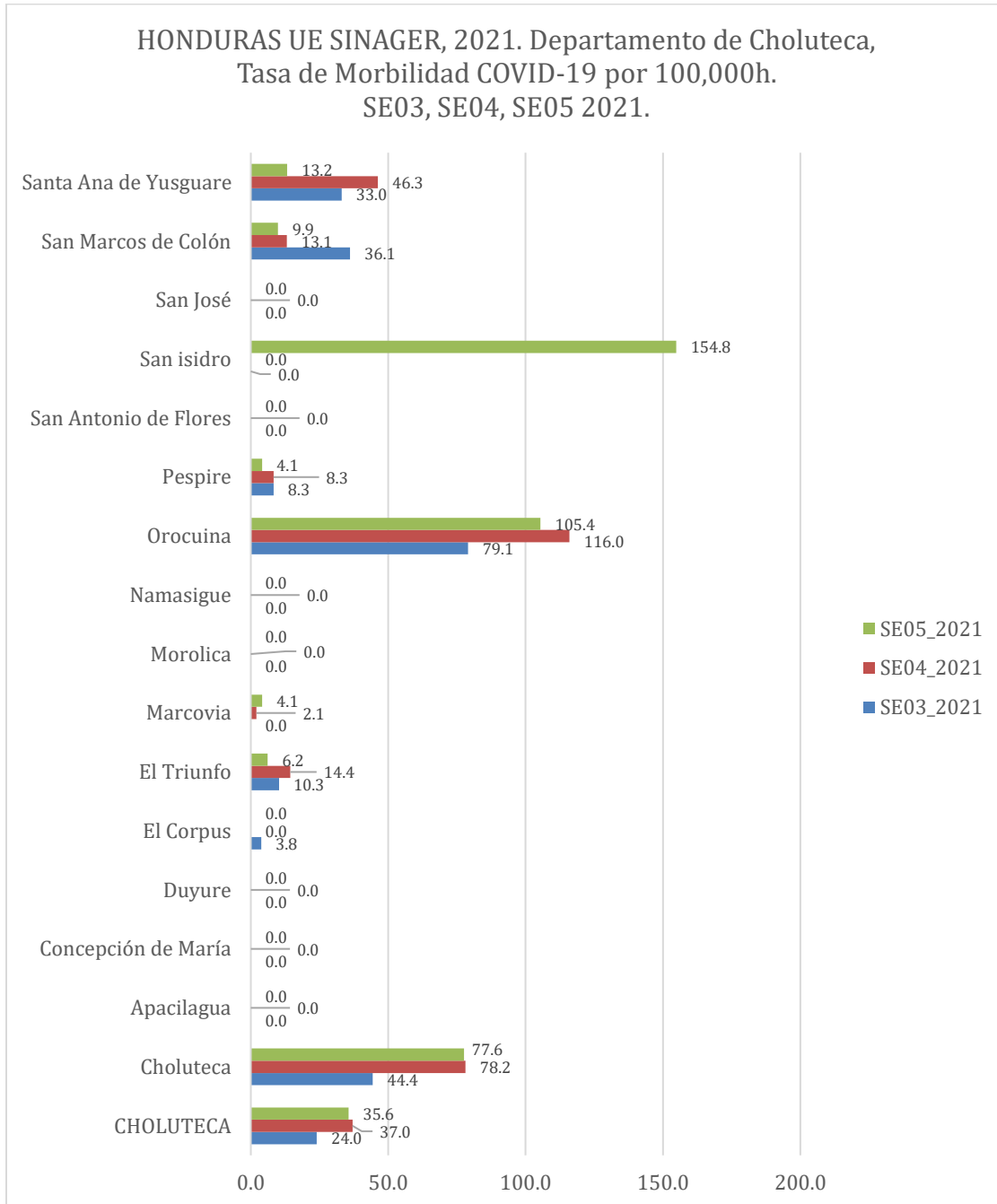
BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021

235 casos por 100,000 habitantes en la SE 5. El municipio de Santa Rosa de Copán tuvo un incremento de sus casos en la SE 4. Se observa un incremento en la tasa de morbilidad de los municipios de San José, San Jerónimo y La Jigua en las últimas tres semanas epidemiológicas.



BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021

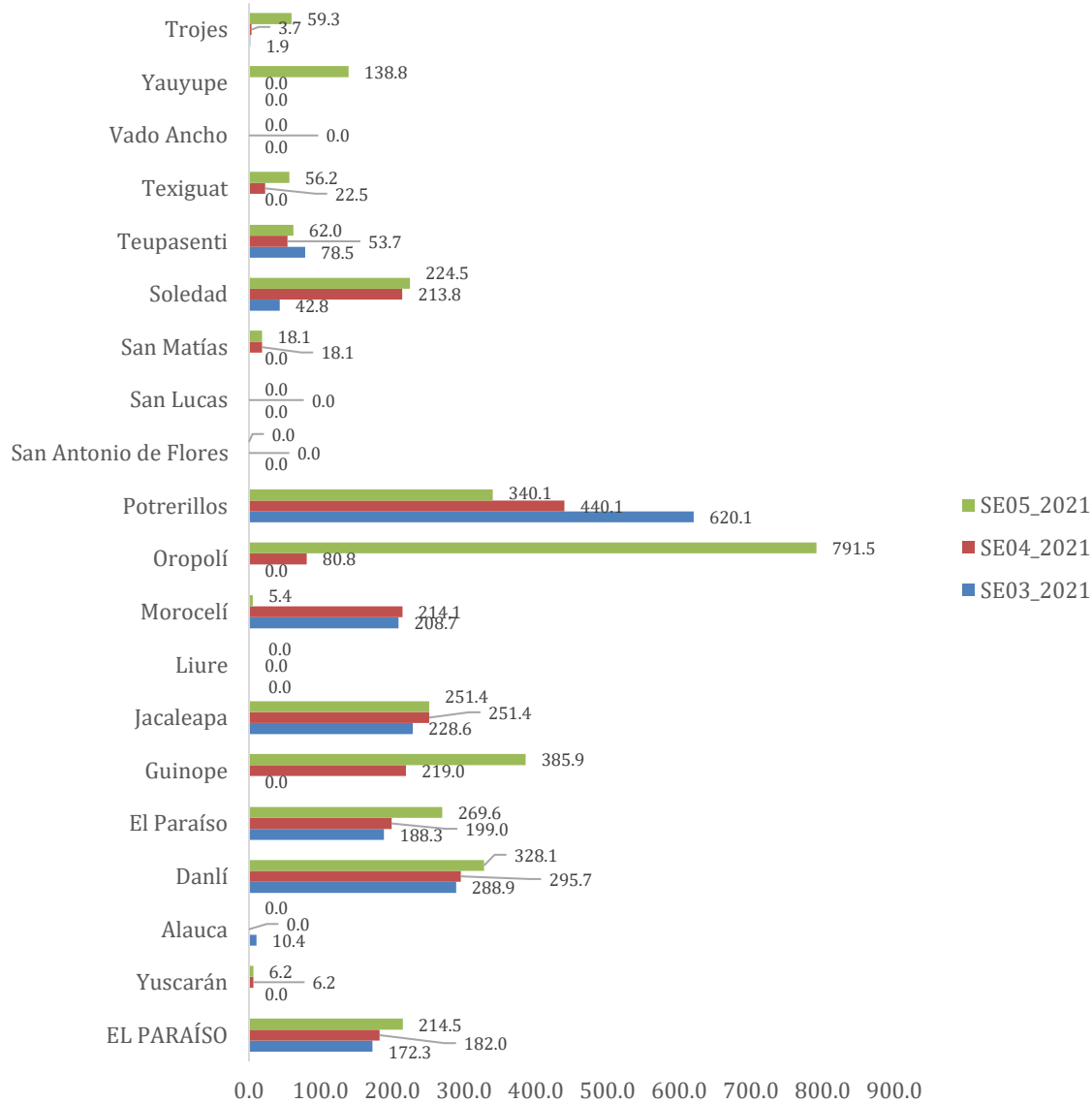
En el Departamento de Cortés, el Municipio de Pimienta, presenta la tasa de morbilidad más alta del departamento con 806 casos por 100,000 habitantes en la SE 5. En los municipios de Omoa, Potrerillos, Puerto Cortés, San Antonio de Cortés, se observa un comportamiento hacia el alza en las últimas tres semanas epidemiológicas. En el municipio de San Pedro Sula se observó una tendencia de disminución en su tasa de morbilidad,



El Departamento de Choluteca mantiene una tendencia al aumento en su tasa de morbilidad. El Municipio de San Isidro, presentó la tasa de morbilidad más elevada del departamento, alcanzando los 158 casos por 100,000 habitantes en la última semana. En los municipios de Choluteca y Marcovia se observó un comportamiento hacia el alza en las últimas tres semanas epidemiológicas.

BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021

HONDURAS UE SINAGER, 2021. Departamento de El Paraíso, Tasa de Morbilidad COVID-19 por 100,000h. SE03, SE04, SE05 2021.



El Departamento de El Paraíso mantiene una tendencia al aumento en su tasa de morbilidad. El Municipio de Oropolí, presentó la tasa de morbilidad más elevada del departamento, alcanzando los 791.5 casos por 100,000 habitantes en la última semana. En los municipios de Danlí, El Paraíso, Guinope y Soledad se observa un comportamiento hacia el alza en la últimas tres semanas epidemiológicas.

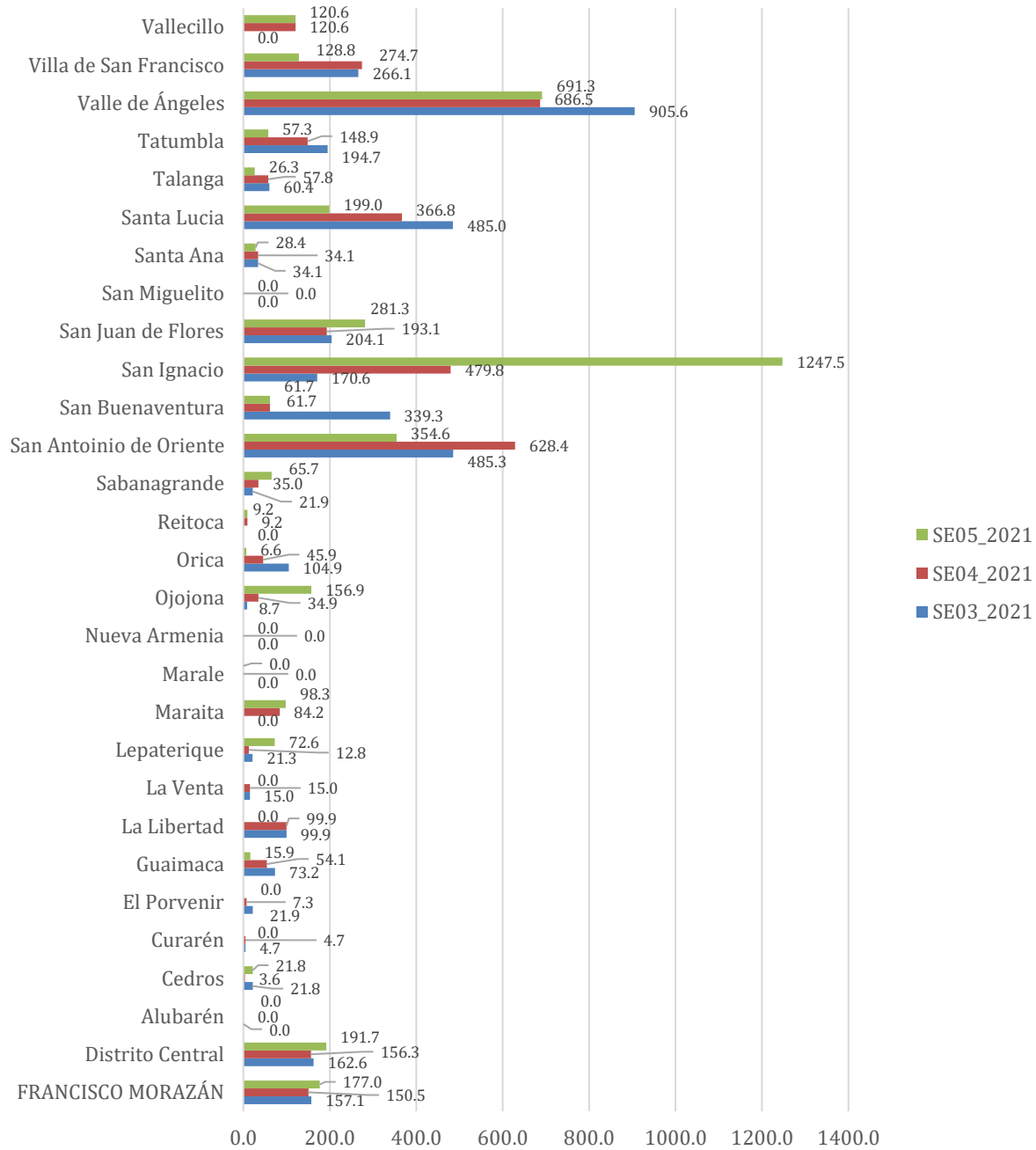


UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA
SINAGER

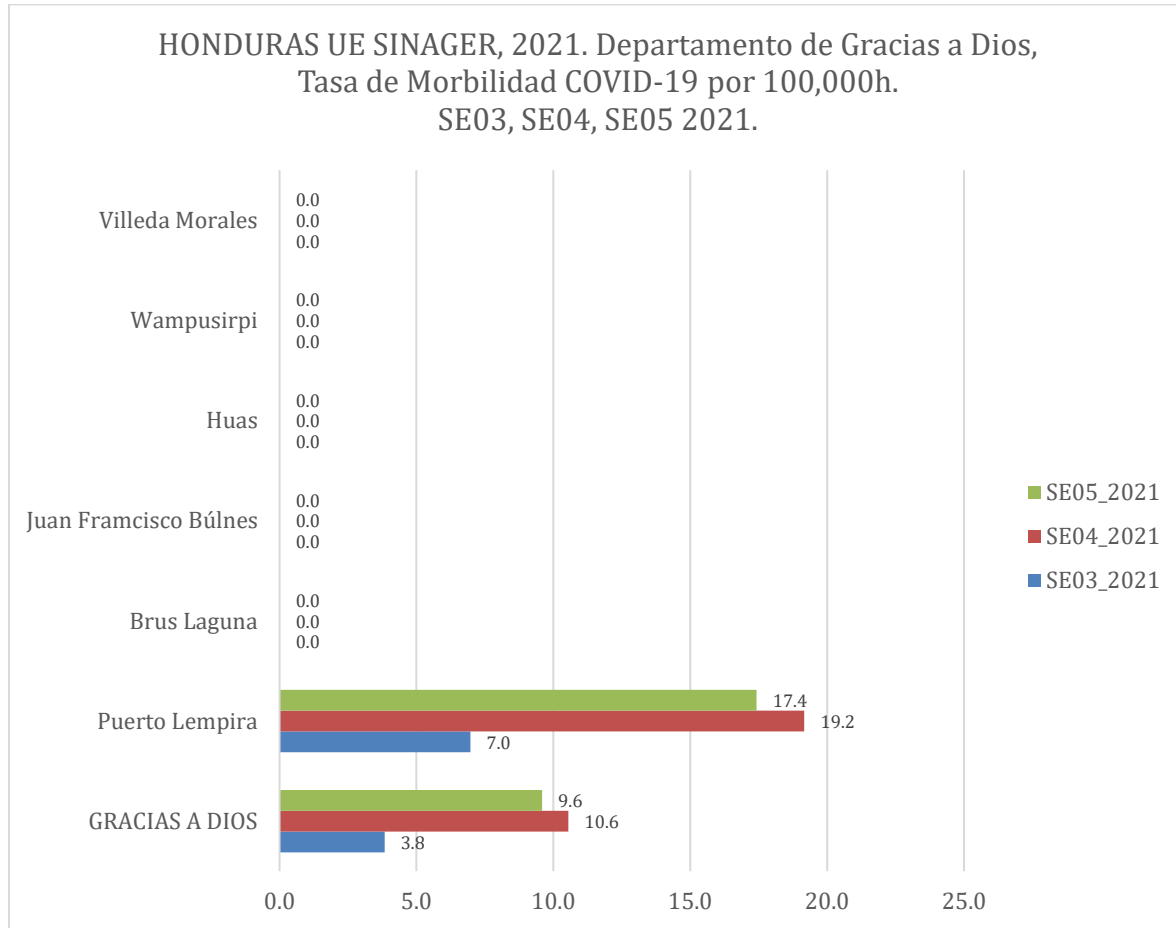
BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021

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

HONDURAS UE SINAGER, 2021. Departamento de Francisco Morazán,
Tasa de Morbilidad COVID-19 por 100,000h.
SE03, SE04, SE05 2021.

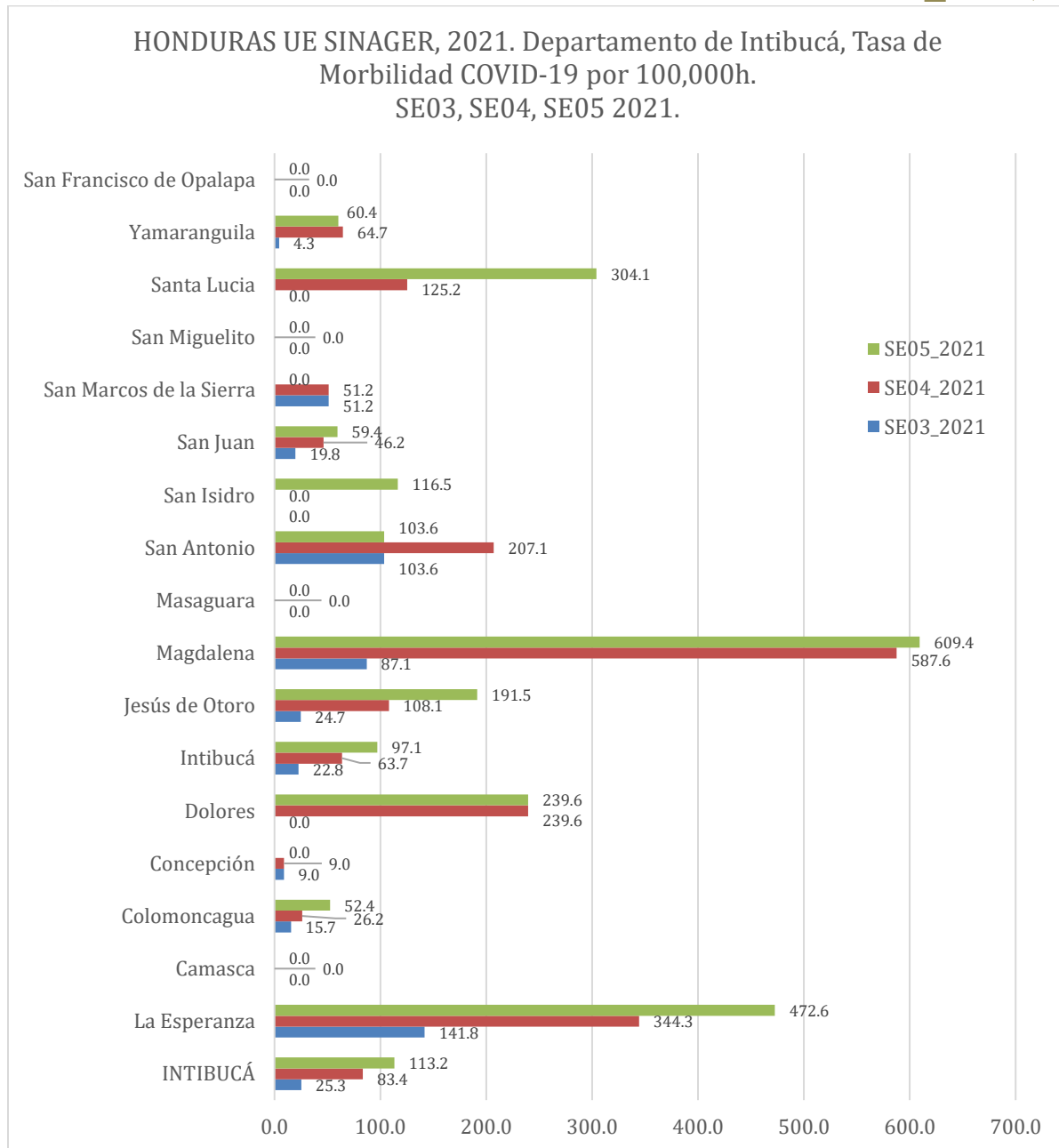


En el Departamento de Francisco Morazán, el Municipio de San Ignacio, presenta la tasa de morbilidad más alta del departamento con 1247.5 casos por 100,000 habitantes en la SE 5. En los municipios de Sabanagrande, Ojojona, Lepaterique y el Distrito Central se observa un comportamiento hacia el alza en las últimas tres semanas epidemiológicas.



El Municipio de Puerto Lempira en el Departamento de Gracias a Dios, presentó un comportamiento hacia el alza en las últimas tres semanas epidemiológicas, alcanzando los 19 casos por 100,000 habitantes en la semana epidemiológica 4.

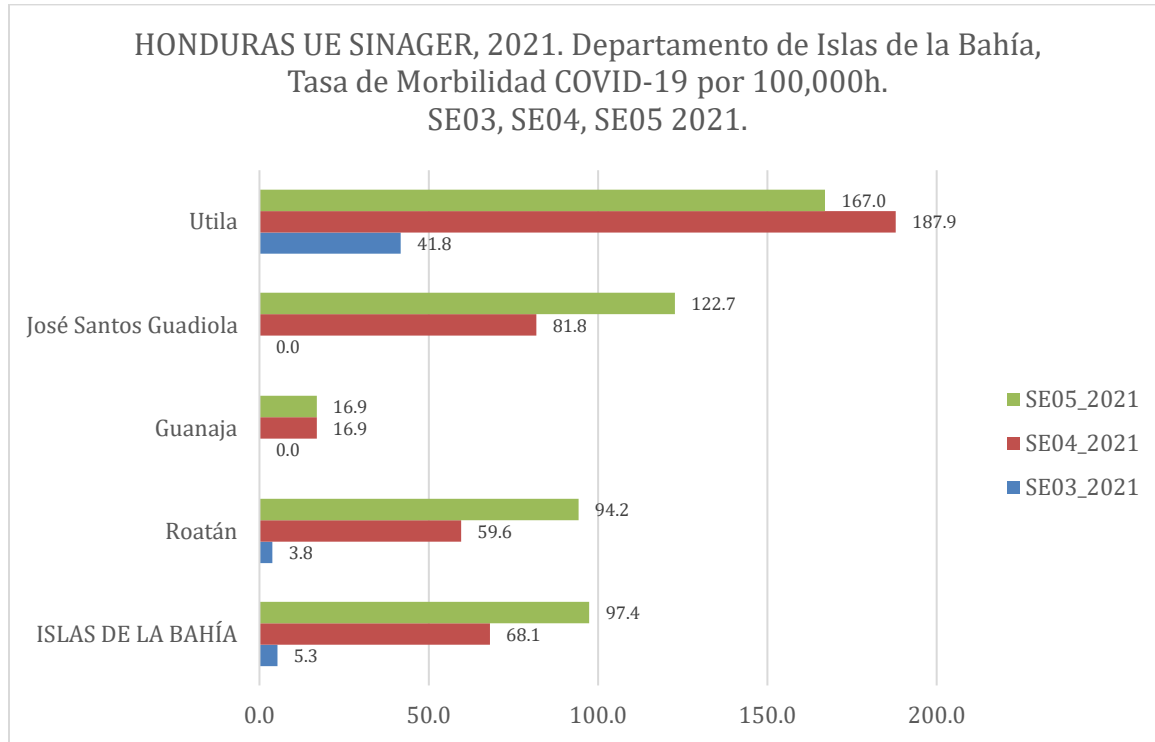
BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021



El Departamento de Intibucá mantiene una tendencia al aumento en su tasa de morbilidad. El Municipio de Magdalena, presentó en la SE5 la tasa de morbilidad más elevada del departamento, alcanzando los 609 casos por 100,000 habitantes en la última semana. En los municipios de Santa Lucía, Jesús de Otoro, Intibucá, Colomoncagua y la Esperanza se observa un comportamiento hacia la alza en la últimas tres semanas epidemiológicas.

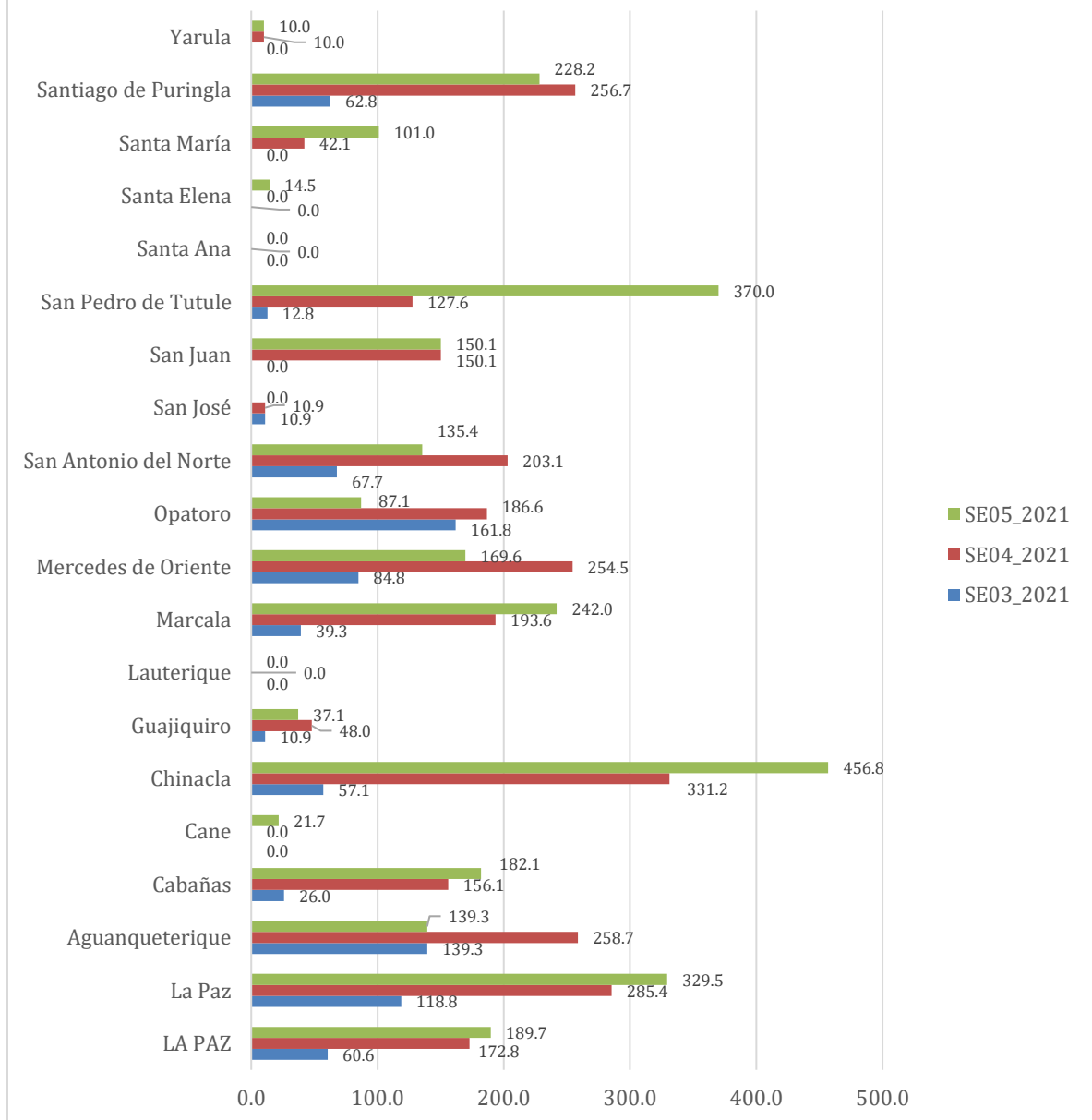
Aldea El Ocotol, 500 metros adelante del Hospital Militar, carretera a Mateo
Tel.: (504) 2229-0606, www.copeco.gob.hn
Comayagüela Honduras Centroamérica

BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021



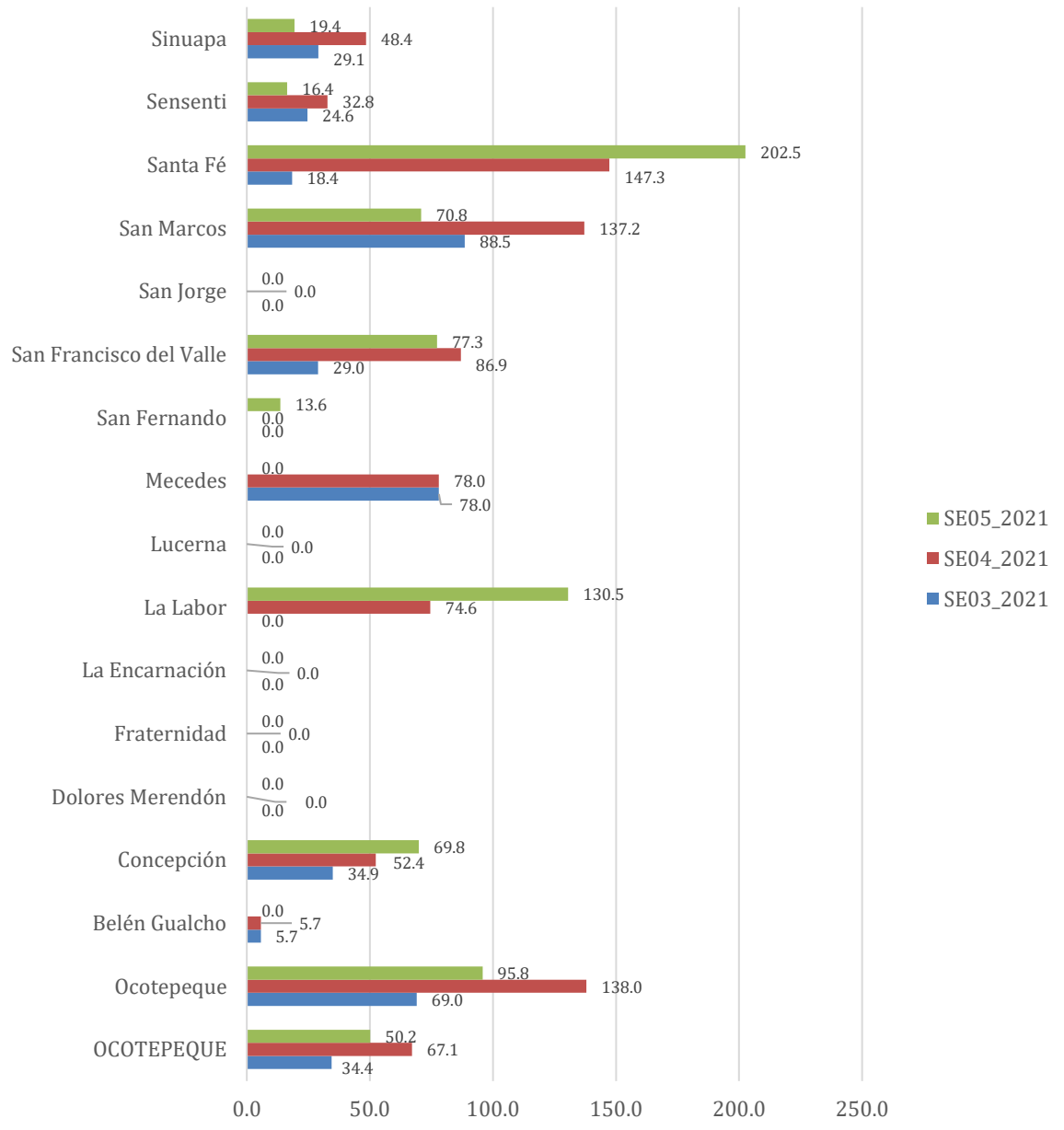
Durante las últimas tres semanas epidemiológicas el Departamento de Islas de La Bahía mantiene una tendencia al aumento en su tasa de morbilidad. El Municipio de Útila, muestra las tasas de morbilidad más elevada del departamento, alcanzando los 188 casos por 100,000 habitantes en la SE 4. En los municipios de José Santos Guardiola y Roatán se observa un comportamiento hacia la alza en la últimas tres semanas epidemiológicas.

HONDURAS UE SINAGER, 2021. Departamento de La Paz, Tasa de Morbilidad COVID-19 por 100,000h. SE03, SE04, SE05 2021.



El Departamento de La Paz mantiene una tendencia al aumento en su tasa de morbilidad. El Municipio de Chinacla, presento la tasa de morbilidad más elevada del departamento, alcanzando los 457 casos por 100,000 habitantes en la SE 5. En los municipios de Santa María, San Pedro de Tutule, Márcala, Cabañas y La Paz se observa un comportamiento hacia la alza en la últimas tres semanas epidemiológicas.

HONDURAS UE SINAGER, 2021. Departamento de Ocotepeque, Tasa de Morbilidad COVID-19 por 100,000h. SE03, SE04, SE05 2021.



En el Departamento de Ocotepeque presenta una tasa de morbilidad fluctuante, el Municipio de Santa Fe, tiene la tasa de morbilidad más alta del departamento con 203 casos por 100,000 habitantes en la última semana (SE 5). En los municipios de La Labor



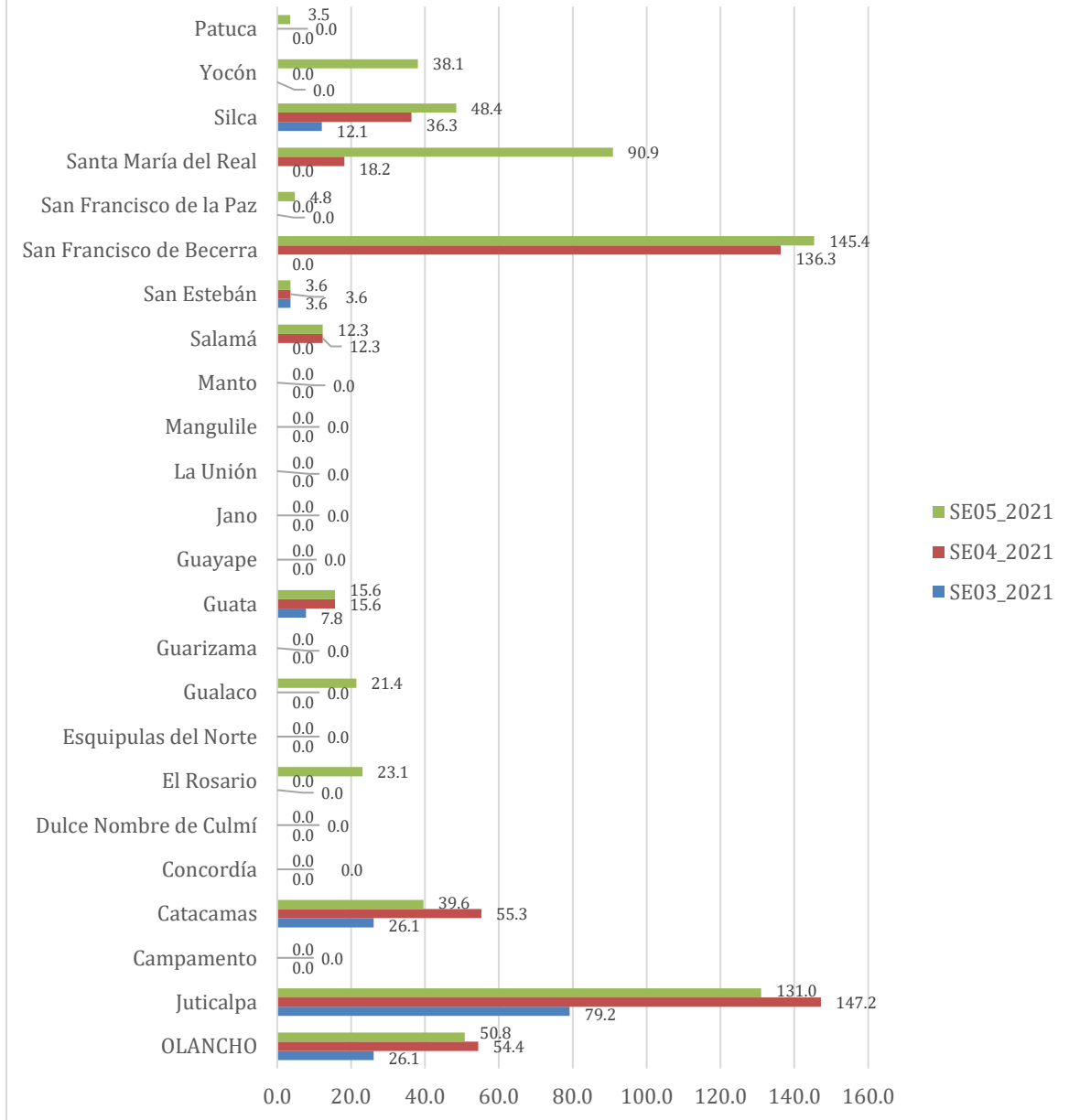
UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA
SINAGER

BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021

y Concepción se observa un comportamiento hacia la alza en la últimas tres semanas epidemiológicas.

BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021

HONDURAS UE SINAGER, 2021. Departamento de Olancho, Tasa de Morbilidad COVID-19 por 100,000h. SE03, SE04, SE05 2021.

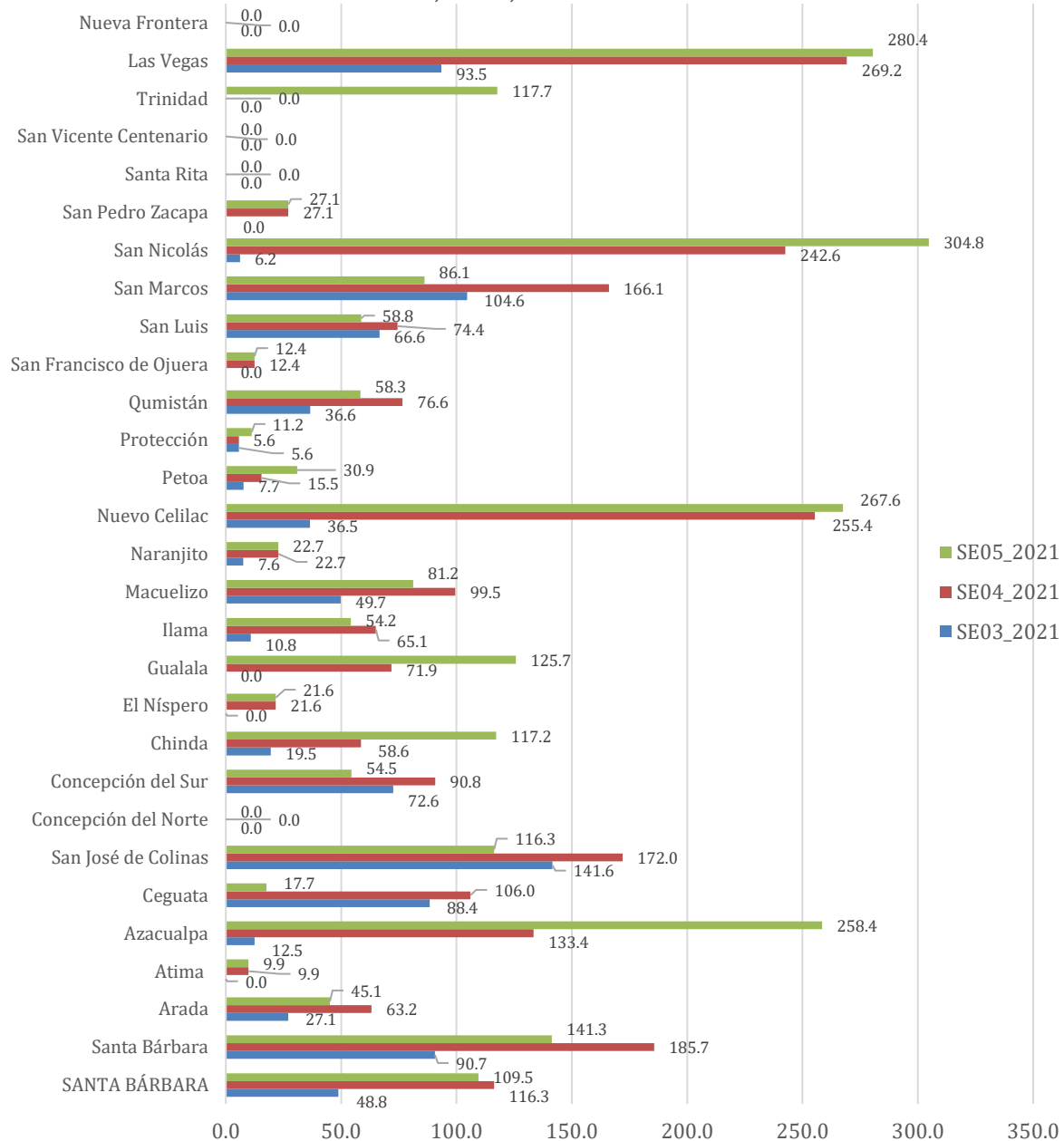


El Departamento de Olancho mantiene una tendencia al aumento en su tasa de morbilidad. El Municipio de San Francisco Becerra, mantiene las tasas de morbilidad más elevadas del departamento, alcanzando los 145.4 casos por 100,000 habitantes en la SE

BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021

5. En los municipios de Silca, Santa María del Real y Juticalpa se observa un comportamiento hacia la alza en la últimas tres semanas epidemiológicas.

HONDURAS UE SINAGER, 2021. Departamento de Santa Barbara, Tasa de Morbilidad COVID-19 por 100,000h. SE03, SE04, SE05 2021.



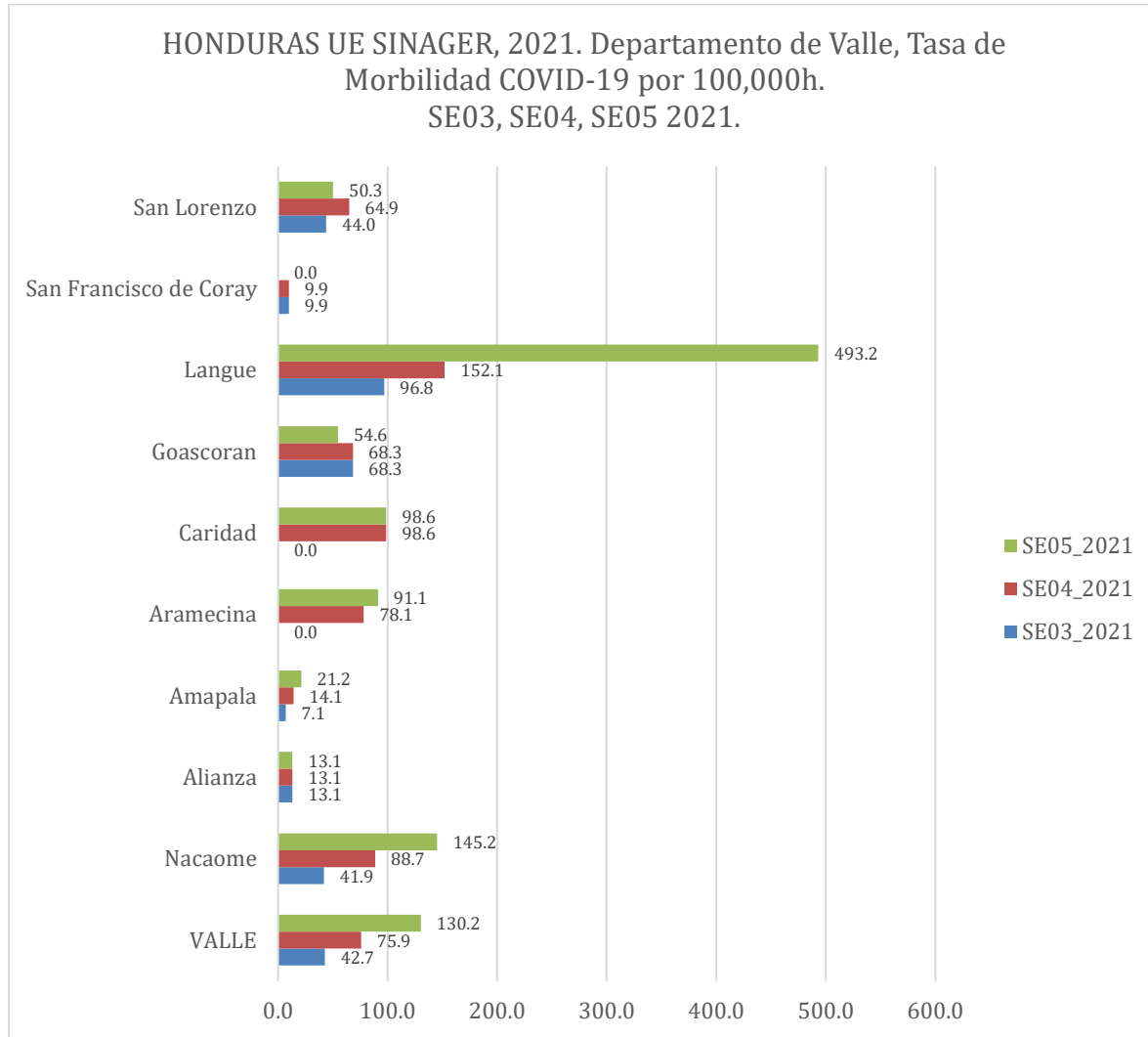
En el Departamento de Santa Bárbara, el Municipio de San Nicolás, tiene la tasa de morbilidad más alta del departamento con 305 casos por 100,000 habitantes en la SE5. En los municipios de Las Vegas, Protección, Pettoa, Nuevo Celilac, Gualala, Chinda y



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA
SINAGER

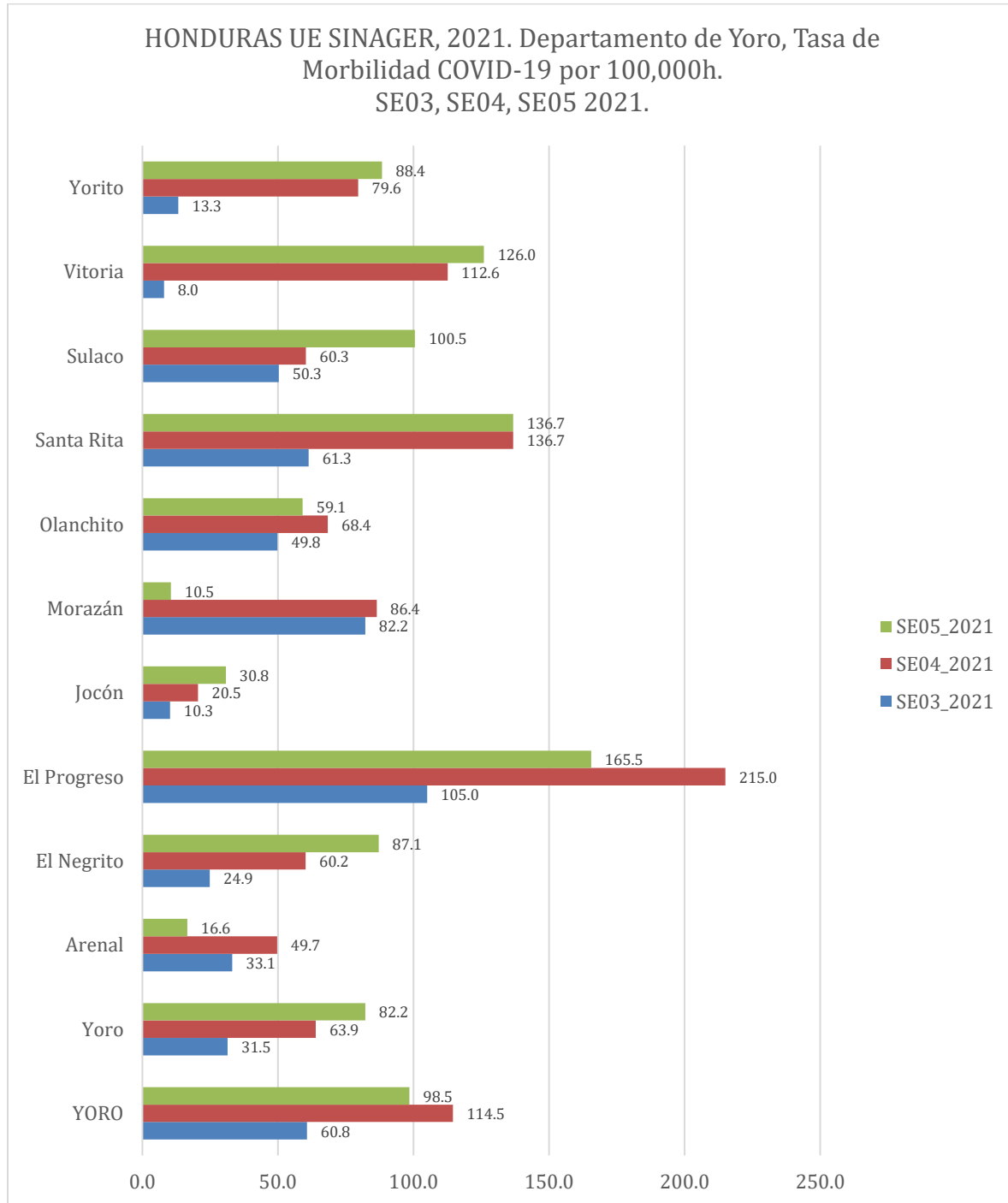
BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021

Azacualpa se observa un comportamiento hacia la alza en la últimas tres semanas epidemiológicas.



El Departamento de Valle mantiene una tendencia al aumento en su tasa de morbilidad. El Municipio de Langué, mantiene las tasas de morbilidad más elevadas del departamento, alcanzando los 493.2 casos por 100,000 habitantes en la SE 5. En los municipios de Aramecina, Amapala, y Nacaome se observa un comportamiento hacia la alza en la últimas tres semanas epidemiológicas.

BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 05_2021



En el Departamento de Yoro, el Municipio de El Progreso, mantiene la tasa de morbilidad más alta del departamento con 215 casos por 100,000 habitantes en la SE 4. En los municipios de Yoro, El Negrito, Jocón, Sulaco, Vitoria y Yorito se observa un comportamiento hacia la alza en la últimas tres semanas epidemiológicas.

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