

2021

Boletín Epidemiológico en el marco de la Epidemia por COVID-19, Honduras Semana Epidemiológica 30_2021



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA
SINAGER

2 DE AGOSTO DEL 2021 TEGUCIGALPA
M.D.C., HONDURAS

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30_2021

La situación epidemiológica sigue siendo crítica, la tendencia de la Morbilidad y la Mortalidad es al alza, tanto la Tasa¹ de Morbilidad, como la Tasas de Mortalidad Neta creen semana a semana acompañadas de una transmisibilidad muy alta. (Tabla No. 1, Tabla No. 2, Gráfico No. 2 y Gráfico No. 5)

Los departamentos de mayor riesgo epidemiológico son Francisco Morazán, Ocotepeque, El Paraíso, Valle e Intibucá y el país en general incrementa su nivel de riesgo epidemiológico. (Mapa No. 1)

La tendencia diaria de casos y decesos es al alza con una importante variación de la tendencia diaria de decesos como voz de alarma del deterioro del momento epidemiológico. (Gráfico No. 1)

La vacunación organizada por la SESAL continua con primeras y segundas dosis, mientras el IHSS sigue en su práctica de solo primeras dosis.

La presión sobre el sistema sanitario es muy grande, sigue la tendencia al aumento de pacientes hospitalizados, con proporciones similares entre pacientes estable y graves con saturación de cupos en Unidades de Cuidados Intensivos. (Gráfico No. 3)

Los medios informaron de la identificación, vía fuente no oficial de la circulación de la variante Delta del COVID 19², mientras tanto se informa de su predominancia en el Estado de la Florida USA y la corroboración oficial del primer caso en por variante Delta COVID 19 en la hermana República de El Salvador.

Se acumulan pacientes encamados en los triajes, los medios han iniciado a reportar defunciones en esas unidades que no cuentan con recurso humano especializado, ni material o equipo para dar una respuesta.

En las unidades hospitalaria mientras tanto y por varias semanas a la fecha, se dan de alta muchos menos pacientes que los que se ingresan, creándose un efecto de saturación que podría evitarse.

Se insiste que la situación de mayor riesgo epidemiológico esta en la estrategia actual de gestión de pacientes ambulatorios y hospitalizados que pudiese devenir en un incremento del número de decesos

La SESAL ha elaborado el documento **“Guía práctica para el manejo domiciliario de pacientes sospechosos o confirmados por COVID 19”** el cual bien podría ser la base para el manejo comunitarios de casos estable, no graves de COVID 19.

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

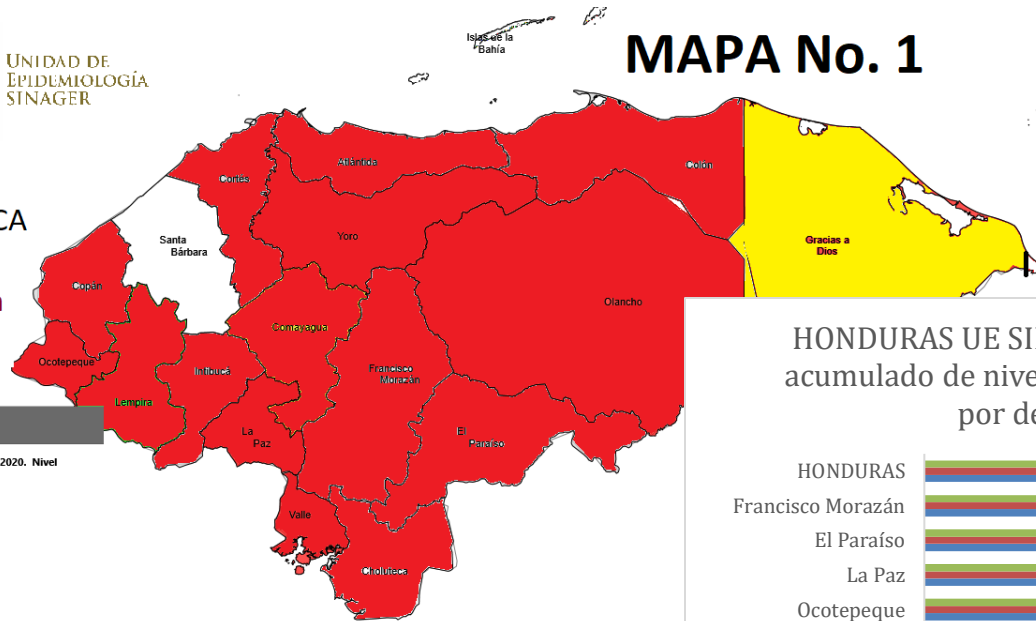
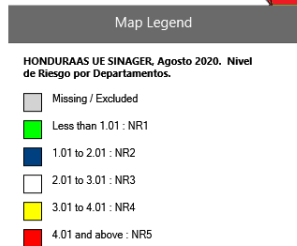
² No ha sido confirmado por la SESAL.

BOLETÍN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30_2021

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

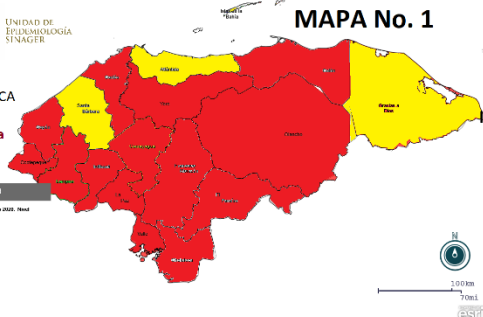
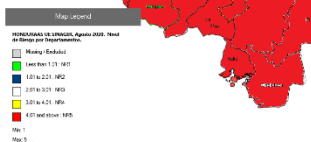
Año 2021	Semana Epidemiológica	Tasa x 100,000h			Letalidad (%)	Rfactor
		Morbilidad	Mortalidad neta	Mortalidad bruta		
2 de enero 2021	SE53 2020	67	1.2		2.4%	1.8
9 de enero 2021	SE01 2021	66	1.6		2.5%	0.5
16 de enero 2021	SE02 2021	85	1.2	3.9	1.4%	2.8
23 de enero 2021	SE03 2021	133	1.5	5.1	1.1%	2.8
30 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	115	3.5	6.7	3.0%	1.4
1 de mayo 2021	SE17 2021	137	3.9	8.5	2.8%	1.1
8 de mayo 2021	SE18 2021	137	5.5	9.7	4.0%	0.9
15 de mayo 2021	SE19 2021	135	6.7	10.7	5.0%	1.1
22 de mayo 2021	SE20 2021	136	5.6	9.6	4.1%	0.9
29 de mayo 2021	SE21 2021	116	3.6	7.2	3.1%	1.0
5 de junio 2021	SE22 2021	100	3.4	6.6	3.4%	0.9
12 de junio 2021	SE23 2021	107	3.3	6.5	3.1%	1.2
19 de junio 2021	SE24 2021	122	3.2	6.6	2.6%	1.1
26 de junio 2021	SE25 2021	133	3.3	6.7	2.5%	1.1
03 de julio 2021	SE26 2021	146	3.4	6.7	2.3%	1.1
10 de julio 2021	SE27 2021	148	3.5	7.3	2.4%	0.9
17 de julio 2021	SE28 2021	140	3.9	7.7	2.8%	1.0
24 de julio 2021	SE29 2021	155	3.8	6.8	2.4%	2.7
31 de julio 2021	SE30 2021	191	4.4	5.7	2.3%	1.6

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA
Semana Epidemiológica
SE30_2021



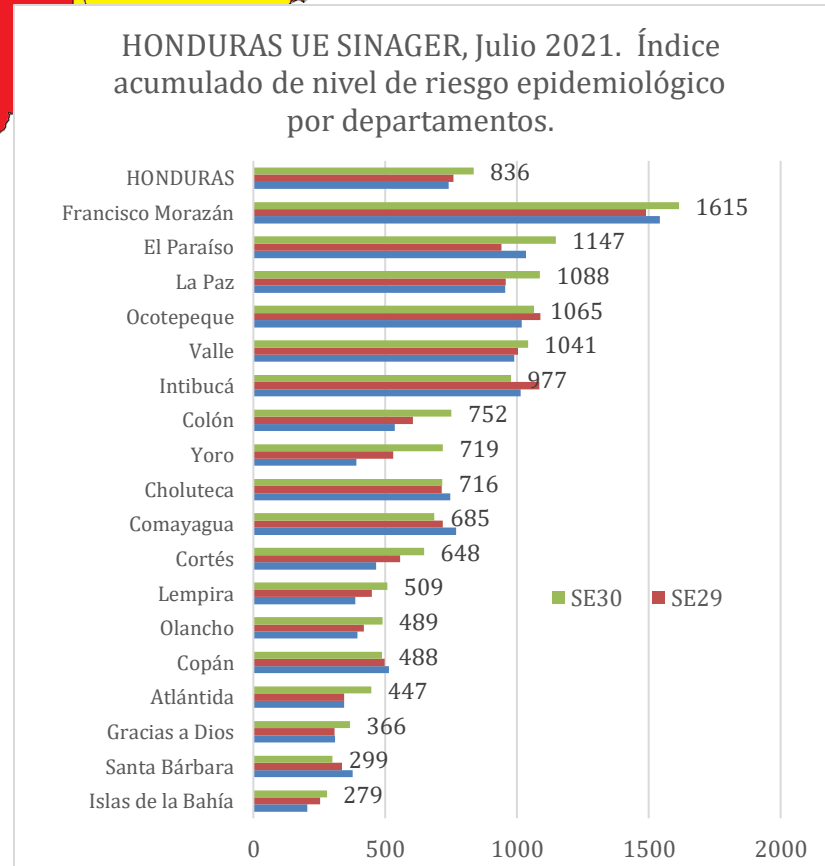
MAPA No. 1

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA
Semana Epidemiológica
SE29_2021



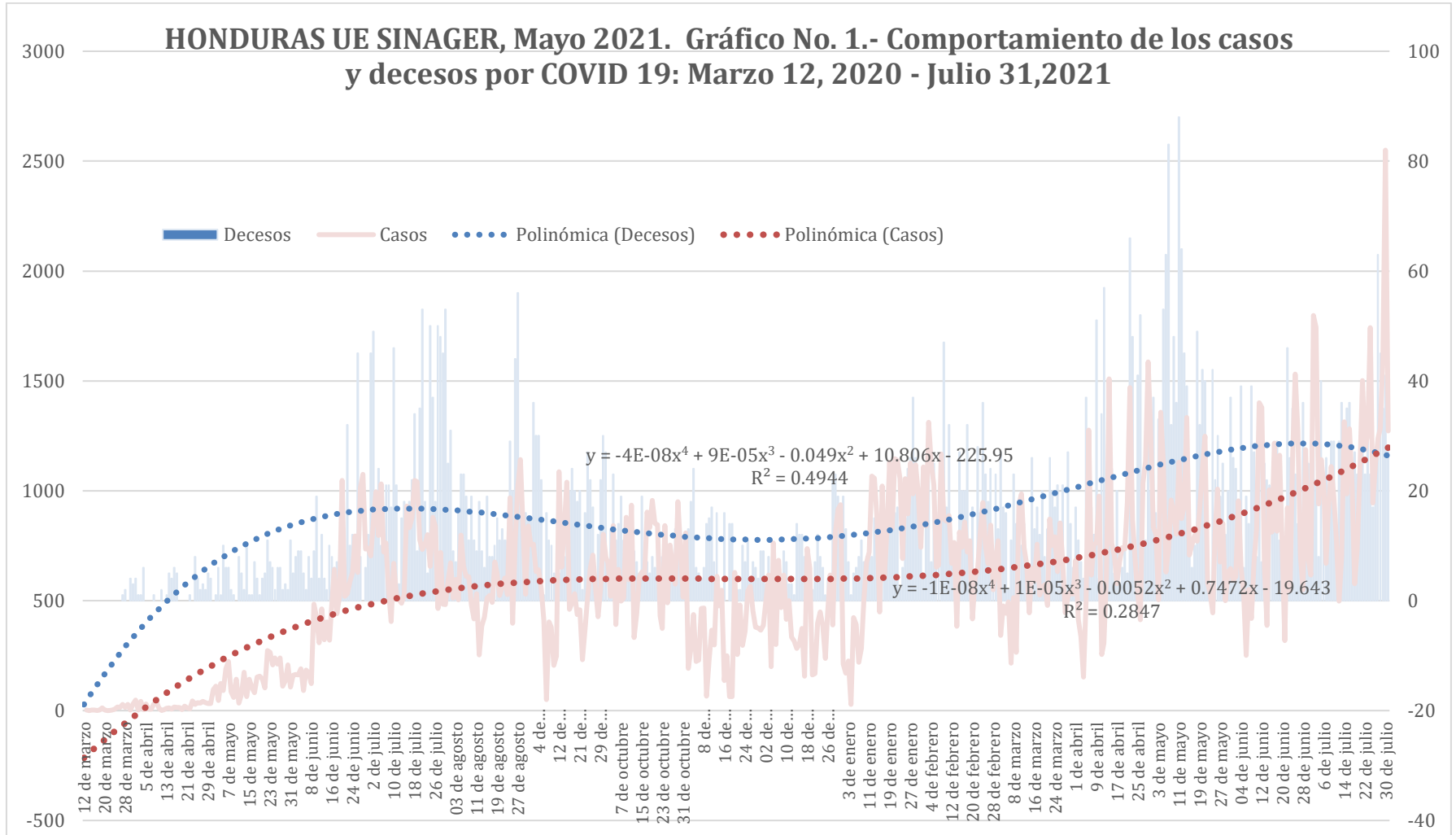
MAPA No. 1

HONDURAS UE SINAGER, Julio 2021. Índice acumulado de nivel de riesgo epidemiológico por departamentos.



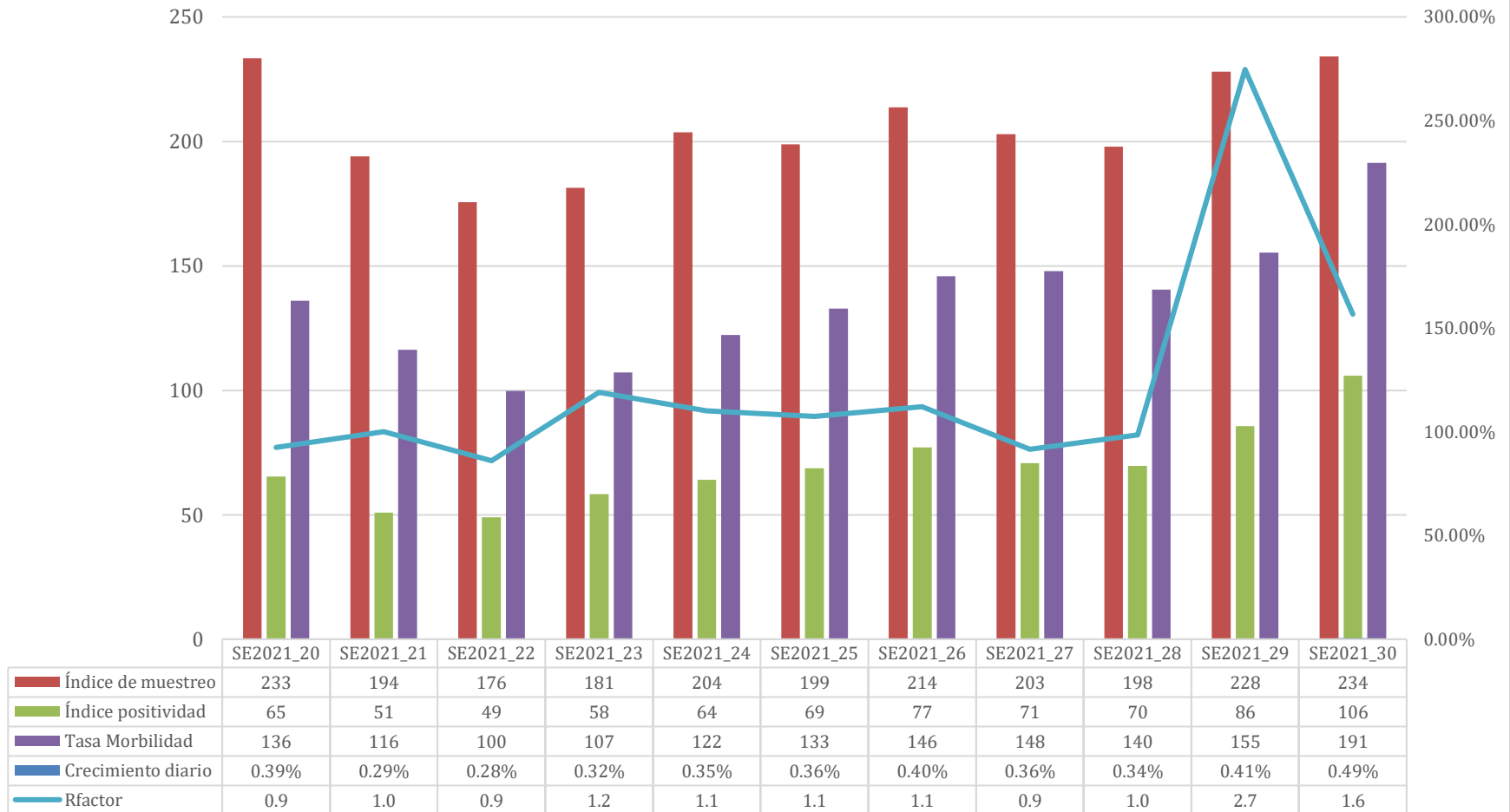
HONDURAS UE SINAGER, Mayo 2021. Tabla No. 2.- Indicadores de riesgo SE28 - SE30_2021

Departamento	Población 2020	Población 2021	Tasa Morbilidad x 100,000h			Mortalidadx 100,000h			Letalidad (%)			Casos activos por 100,00h			Riesgo Acumulado			Indice Combinado
			17/07/2021	24/07/2021	31/07/2021	17/07/2021	24/07/2021	31/07/2021	17/07/2021	24/07/2021	31/07/2021	17/07/2021	24/07/2021	31/07/2021	17/07/2021	24/07/2021	31/07/2021	
Atlántida	486174	493489	68.1	70.9	104.8	1.4	1.6	0.8	2.1%	2.3%	0.8%	43.4	27.6	77.2	134	123	191	447
Choluteca	475284	480701	136.3	111.9	154.6	5.2	4.2	3.5	3.8%	3.7%	2.3%	47.8	64.1	90.5	227	217	271	716
Colón	345362	350386	125.3	157.3	182.9	0.0	0.0	4.9	0.0%	0.0%	2.7%	71.9	85.3	97.6	197	243	312	752
Comayagua	562033	572355	163.2	124.0	134.2	2.3	1.6	2.8	1.4%	1.3%	2.1%	75.7	48.4	85.8	255	187	244	685
Copán	412927	418889	93.6	93.6	90.2	1.9	1.4	2.6	2.0%	1.5%	2.9%	49.7	43.9	46.3	166	154	168	488
Cortés	1785376	1818981	100.2	123.4	125.9	3.2	4.0	3.9	3.2%	3.3%	3.1%	65.1	58.2	67.7	201	218	229	648
El Paraíso	495521	502944	181.3	164.8	313.0	5.8	5.8	4.2	3.2%	3.5%	1.3%	79.5	85.3	227.7	298	291	558	1147
Francisco Morazán	1674896	1699753	263.3	308.0	422.1	8.2	6.9	7.0	3.1%	2.2%	1.7%	107.7	200.3	221.8	410	538	668	1615
Gracias a Dios	104261	106251	66.8	79.1	85.6	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	48.9	30.1	55.5	116	109	141	366
Intibucá	265006	269674	238.1	209.1	144.6	5.6	8.2	5.6	2.3%	3.9%	3.8%	120.1	89.0	55.6	387	345	244	977
Islas de la Bahía	74938	76777	27.4	65.1	48.2	1.3	1.3	0.0	4.8%	2.0%	0.0%	19.5	45.6	2.6	96	132	51	279
La Paz	224554	228214	173.1	198.9	286.1	3.5	3.1	7.9	2.0%	1.5%	2.8%	65.7	133.2	152.9	263	351	475	1088
Lempira	363867	369964	73.0	85.1	68.4	3.5	2.2	6.2	4.8%	2.5%	9.1%	37.6	47.6	20.8	162	160	186	509
Ocatepeque	165482	168350	207.9	220.4	230.5	6.5	4.8	5.3	3.1%	2.2%	2.3%	82.6	137.8	92.7	328	384	352	1065
Olancho	578919	586918	72.9	76.7	79.4	2.0	3.6	3.9	2.8%	4.7%	4.9%	47.2	29.5	49.9	150	156	183	489
Santa Bárbara	469579	476368	42.8	40.9	46.6	2.1	0.8	1.3	4.9%	2.1%	2.7%	21.6	19.3	27.3	116	82	102	299
Valle	189690	191923	214.1	205.3	201.1	5.7	6.3	4.7	2.7%	3.0%	2.3%	122.4	82.8	118.3	369	325	347	1041
Yoro	630421	638774	96.0	148.3	174.9	0.9	1.9	5.5	1.0%	1.3%	3.1%	62.8	85.5	89.4	169	248	301	719
Total general	9304290	9450711	141.5	155.3	191.4	3.9	3.8	4.4	2.7%	2.4%	2.3%	69.7	85.6	105.9	243	269	325	836

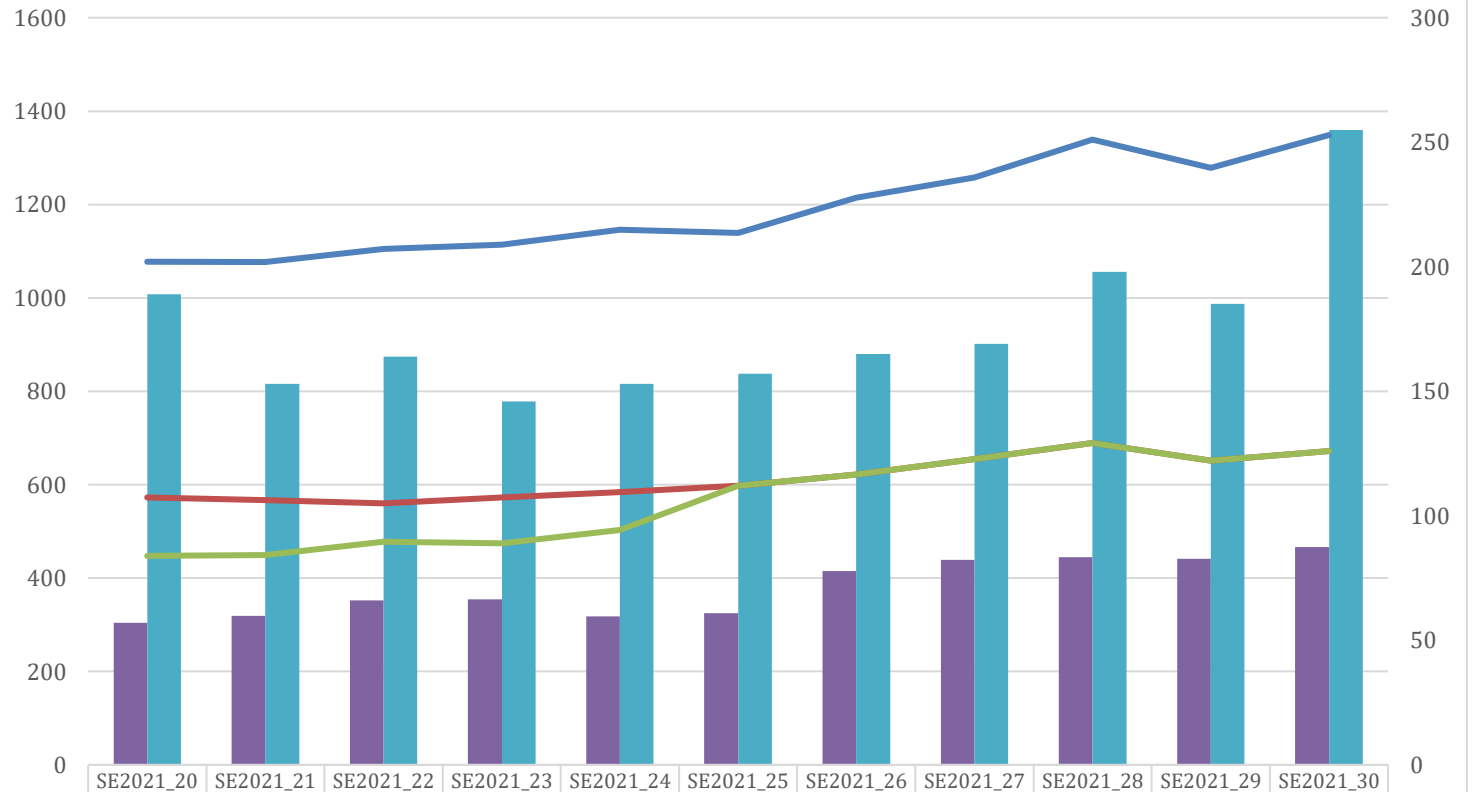


Colaboración: Maradiaga Molina, RA. PhD

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

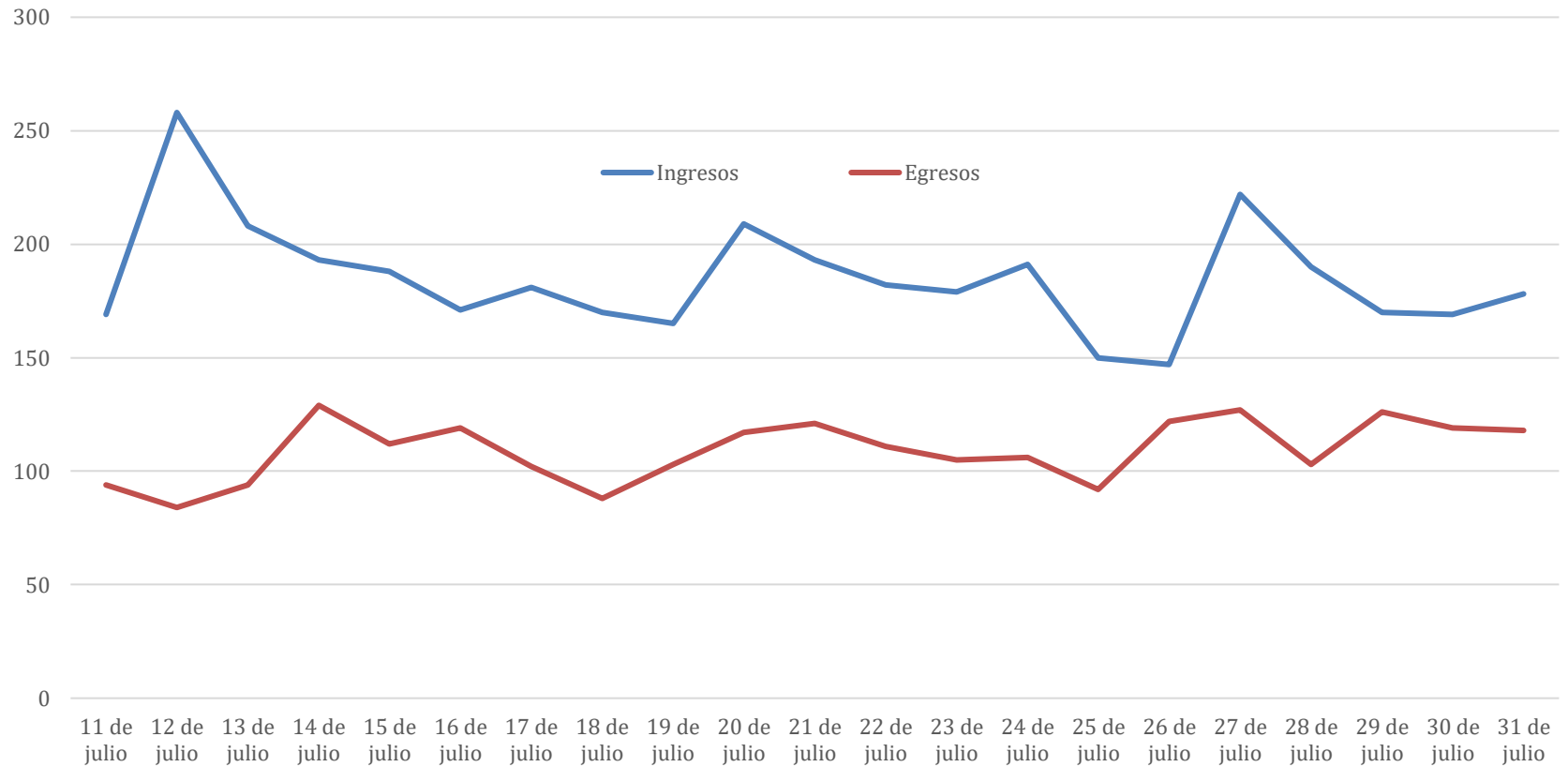


HONDURAS UE SINAGER, Abril 2021.
Gráfico No. 3.- Indicadores Hospitalarios COVID 19 por semana epidemiológica.

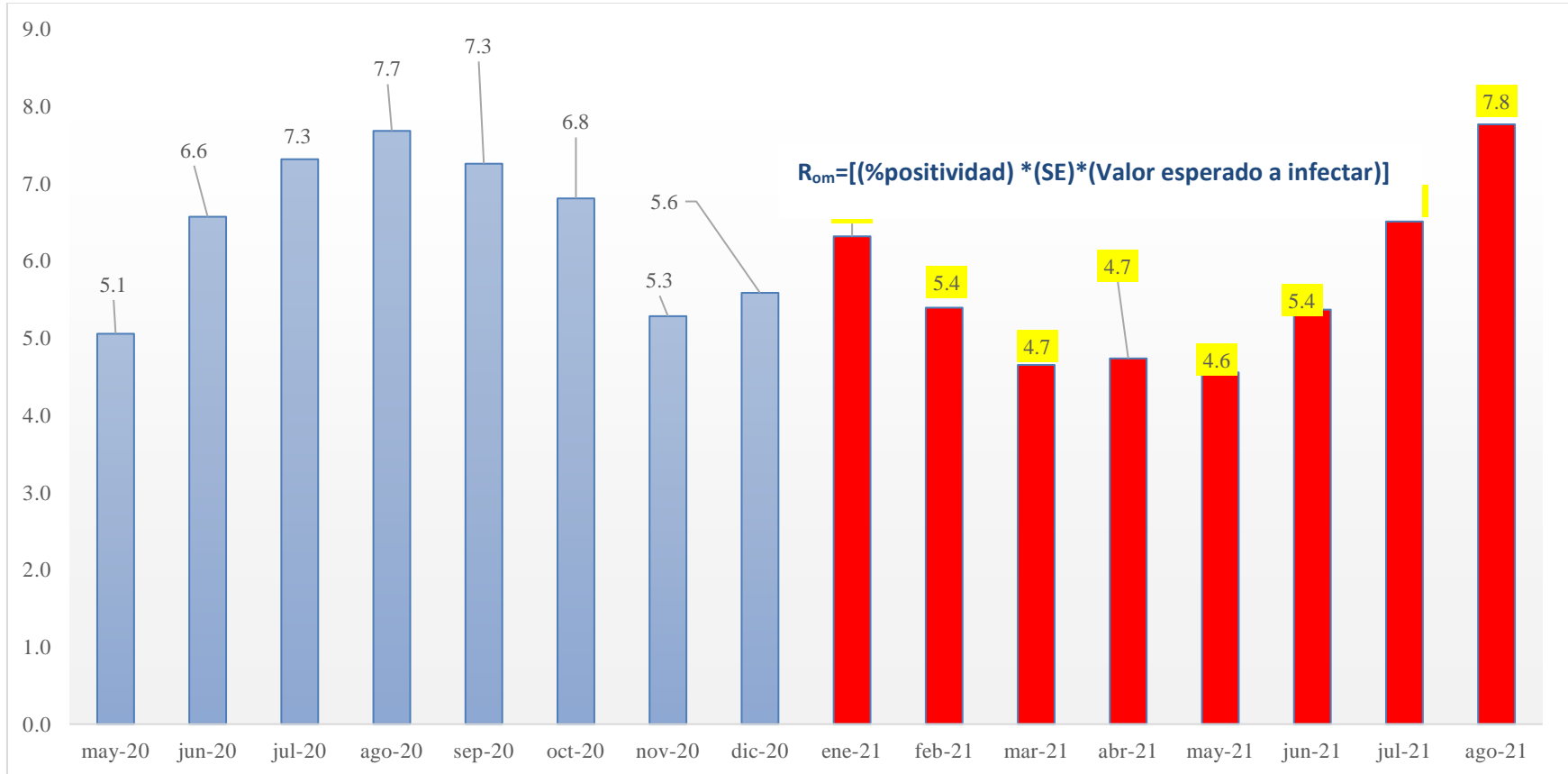


	SE2021_20	SE2021_21	SE2021_22	SE2021_23	SE2021_24	SE2021_25	SE2021_26	SE2021_27	SE2021_28	SE2021_29	SE2021_30
Promedio diario HUCI	57	60	66	66	60	61	78	82	83	83	87
# Decesos confirmados	189	153	164	146	153	157	165	169	198	185	255
Promedio diario Hospitalizados	1078	1077	1104	1114	1146	1139	1214	1257	1339	1278	1349
Promedio diario Hestables	573	567	560	573	584	598	622	654	689	652	672
Promedio diario HGraves	448	449	478	475	503	598	622	654	689	652	672

HONDURAS UE SINAGER, Julio 2021. Gráfico No. 4.- Comportamiento diario de ingresos/egresos hospitalarios



HONDURAS. UE SINAGER, Julio 2021. Gráfico No. 5.- Número básico de la reproducción mensual (R_{om})³



Colaboración: Maradiaga Molina, RA. PhD

³ Gustavo Nicolás Páez-Salamanca, Camila Franco-Restrepo, José Fernando Zea, Érica Cruz-Rivera, Adolfo Quiroz-Salazar, Juan Felipe Cerón, Santiago Enrique Cortés, Gina Vargas-Sandoval, Carlos Castañeda-Orjuela. Estimación del número reproductivo efectivo de la transmisión del COVID-19 en Colombia. Observatorio Nacional de Salud, Instituto Nacional de Salud, Colombia, año 2020.