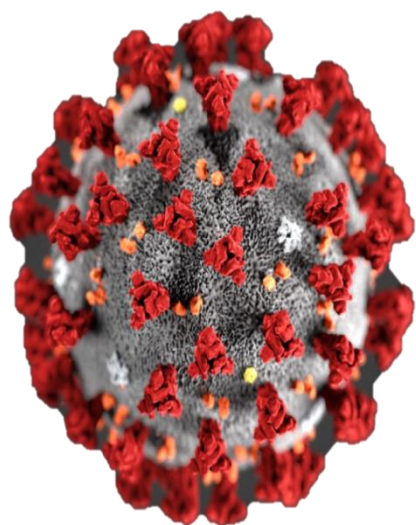




Vigilancia Epidemiológica COVID-19, Guatemala 20-21



Departamento de Epidemiologia
Ministerio de Salud Publica Asistencia Social
Guatemala 24 de agosto 2021





Datos generales COVID-19

13 marzo 2020 al 22 de agosto 2021, Guatemala



2,096,054
Casos tamizados



440,007
Confirmados



Recuperados 379,835*



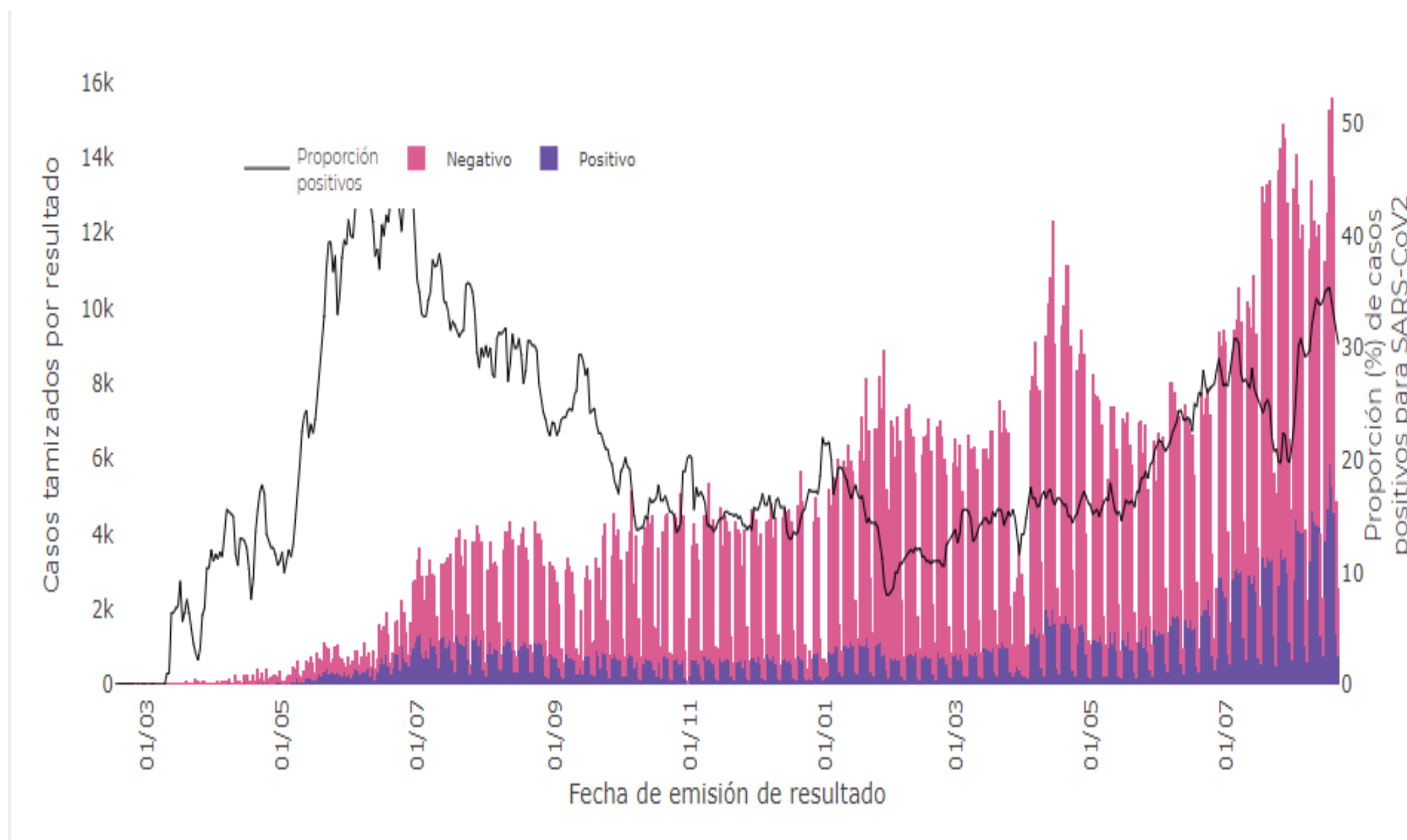
Fallecidos 11,516



COVID-19, casos tamizados por fecha de emisión de resultados confirmados por día, al 22 de agosto 2021, Guatemala.

Fecha de emisión de resultados

n: 2,096,054



Datos preliminares sujetos a cambios

Fuente: Sistema de laboratorio / Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

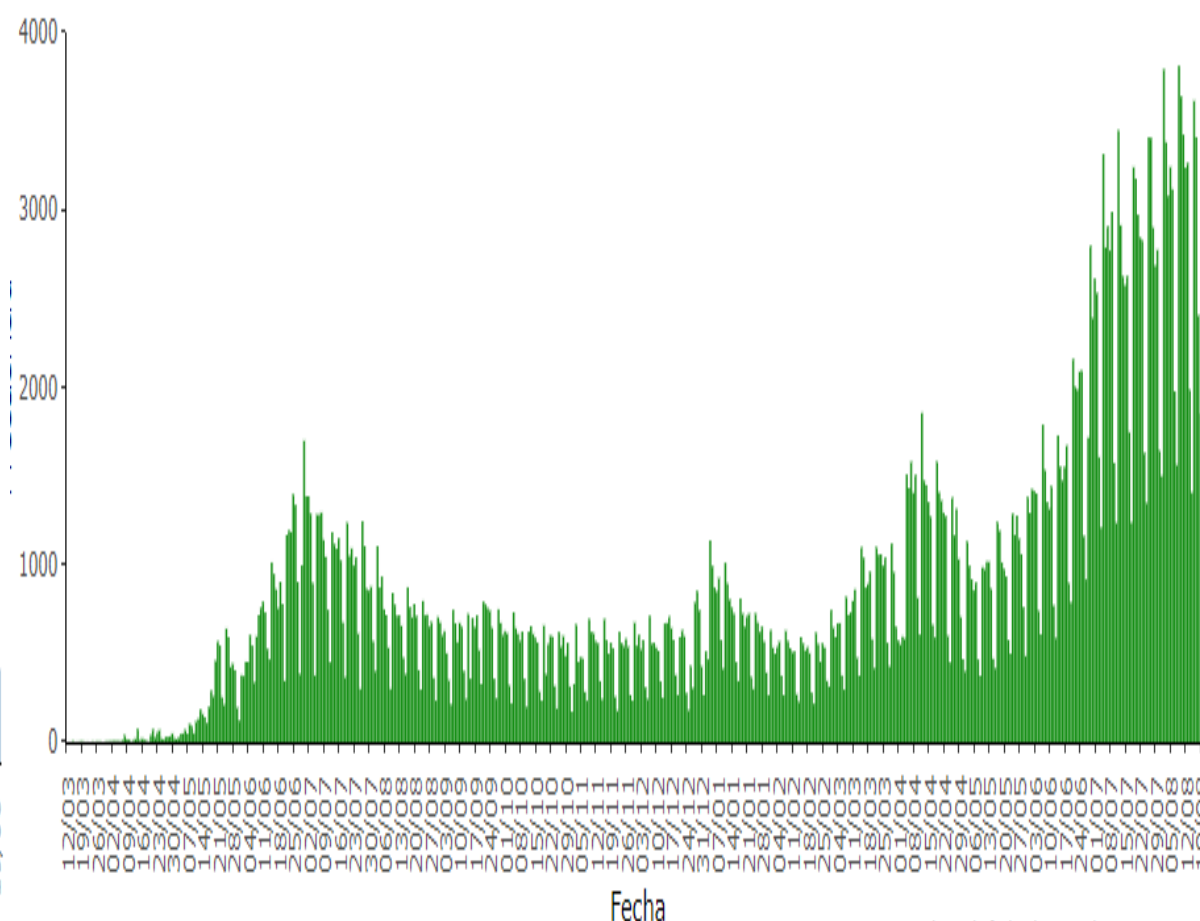
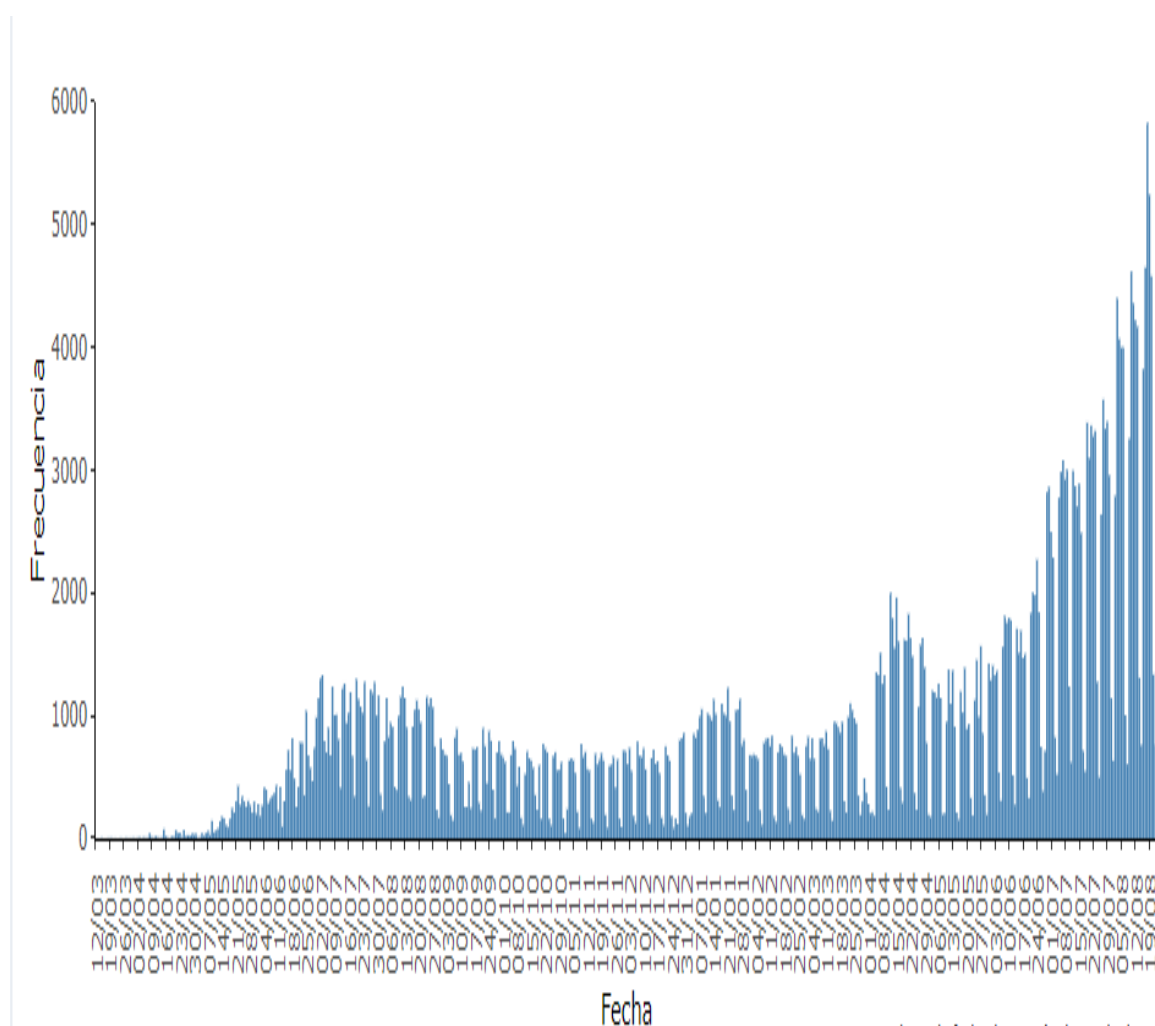


COVID-19, casos confirmados al 22 de agosto 2021, Guatemala.

n: 440,007

Fecha emisión de resultado

Fecha de Toma de muestra

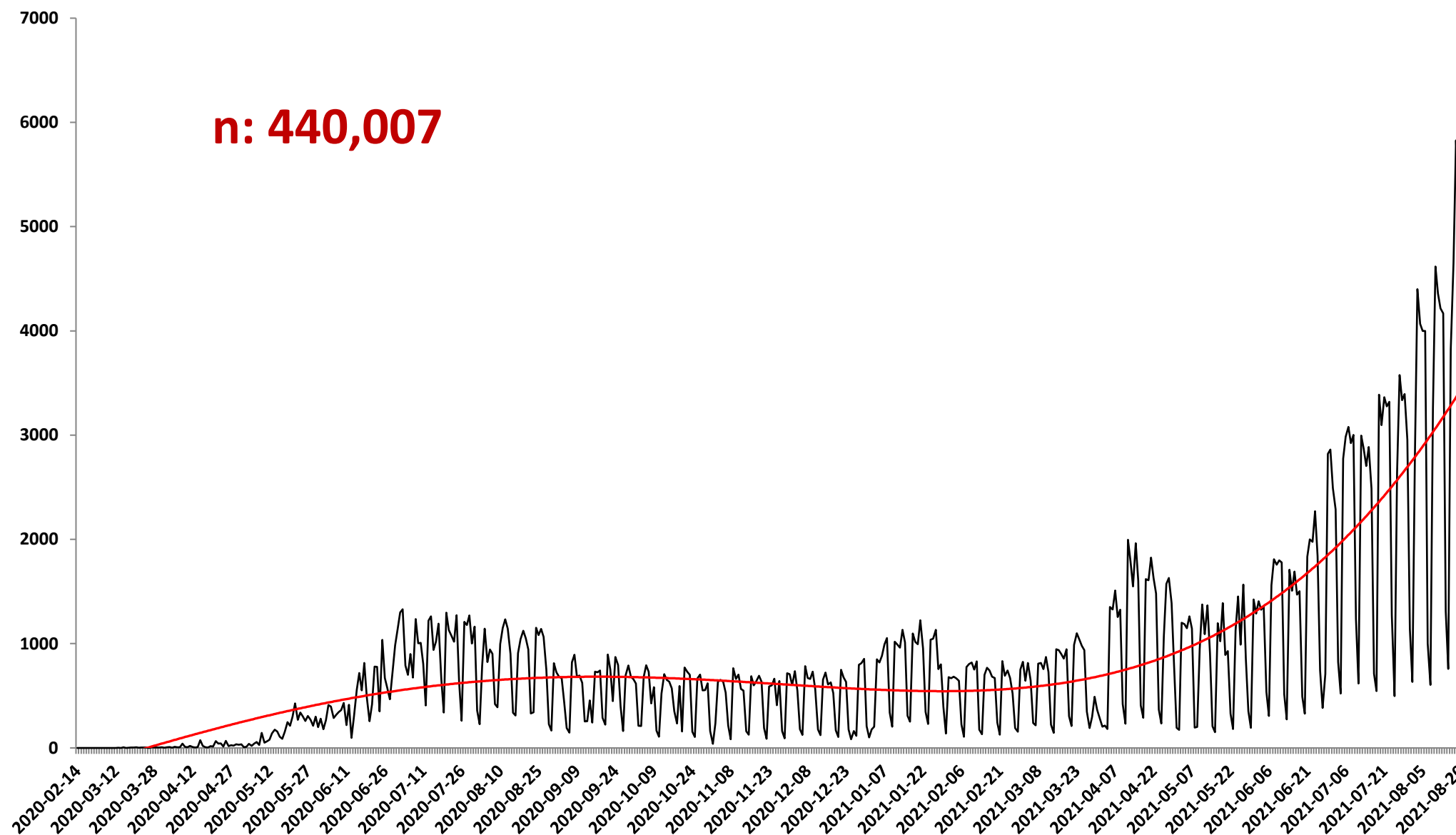


Datos preliminares sujetos a cambios

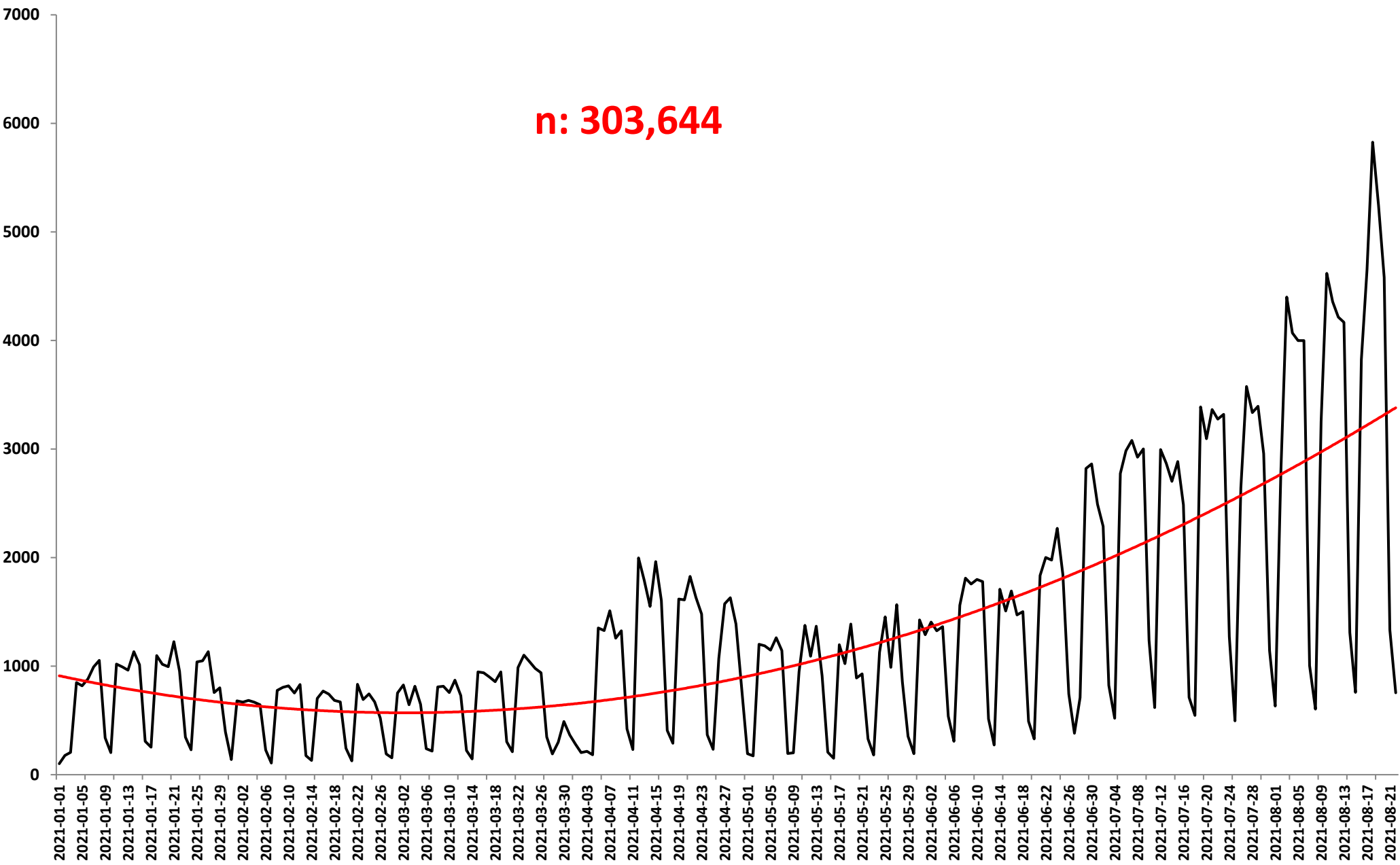
Fuente: Sistema de laboratorio / Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.



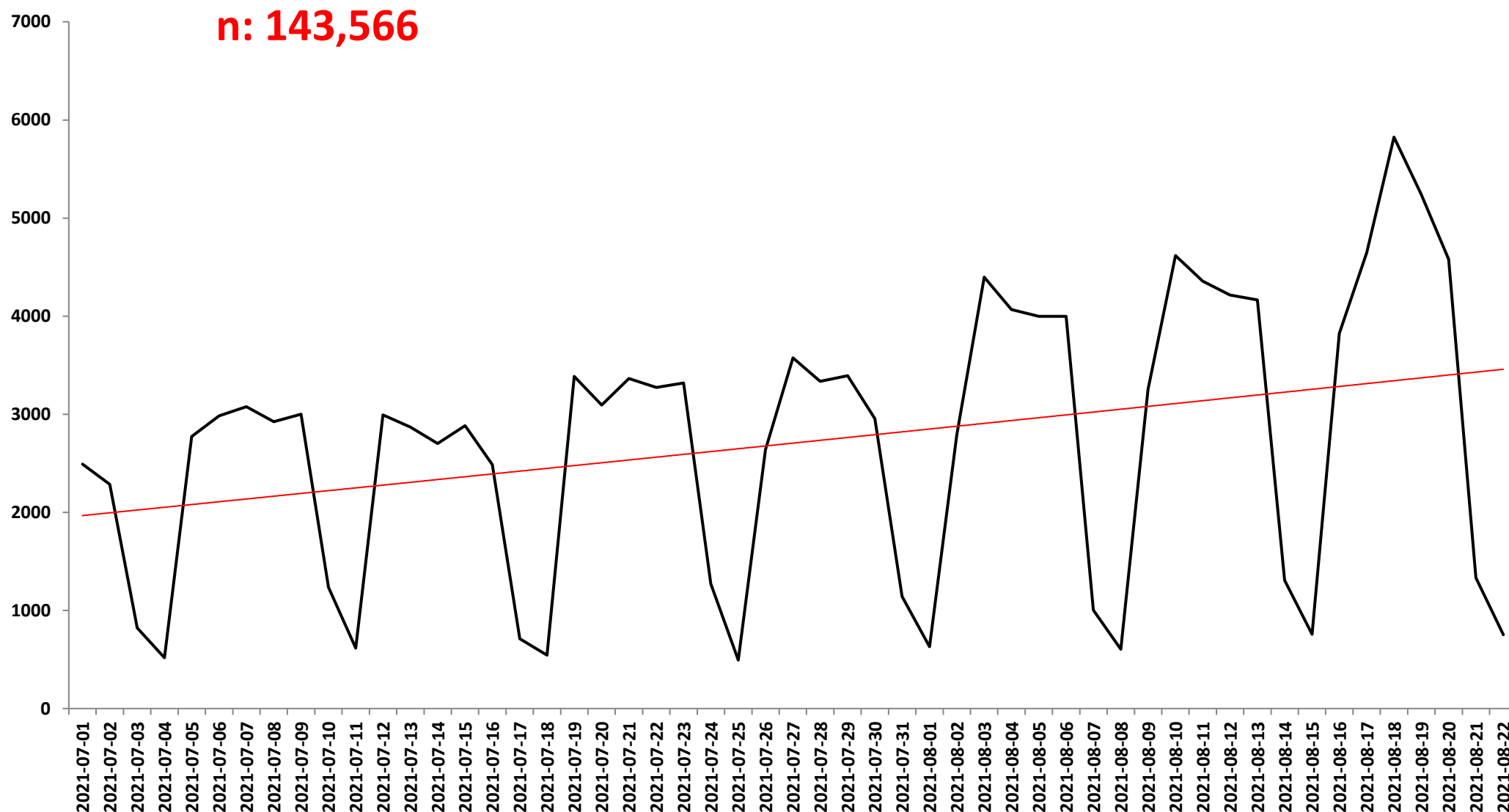
COVID-19: casos confirmados por día, del 13 de marzo 2020 al 22 de agosto 2021, Guatemala.



COVID-19: casos confirmados por día, del 01 de enero al 22 de agosto 2021, Guatemala.



COVID-19: casos confirmados por día, del 01 de julio al 22 de agosto, 2021, Guatemala.



Casos por departamento de residencia COVID-19 del 13 de marzo 2020 al 15 de agosto 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	# CASOS	TAMIZADOS	%
SAN MARCOS	17043	59933	28
CHIMALTENANGO	13803	49149	28
SOLOLA	4718	18555	25
JALAPA	4824	19562	25
PETEN	13308	56248	24
QUETZALTENANGO	27448	117791	23
IZABAL	11181	48525	23
SACATEPEQUEZ	19120	84902	23
CHIMULULA	7034	32082	22
BAJA VERAPAZ	3675	17412	21
GUATEMALA	211305	1011898	21
SUCHITEPEQUEZ	10825	52508	21
JUTIAPA	8873	43631	20
ALTA VERAPAZ	11833	58369	20
HUEHUETENANGO	15461	82095	19
QUICHE	10512	56456	19
ESCUINTLA	14084	75783	19
SANTA ROSA	6358	35214	18
ZACAPA	6840	38144	18
EL PROGRESO	6972	39628	18
TOTONICAPAN	5955	35603	17
RETALHULEU	8492	54077	16
SIN DATOS	343	8489	4
TOTAL	440007	2096054	21

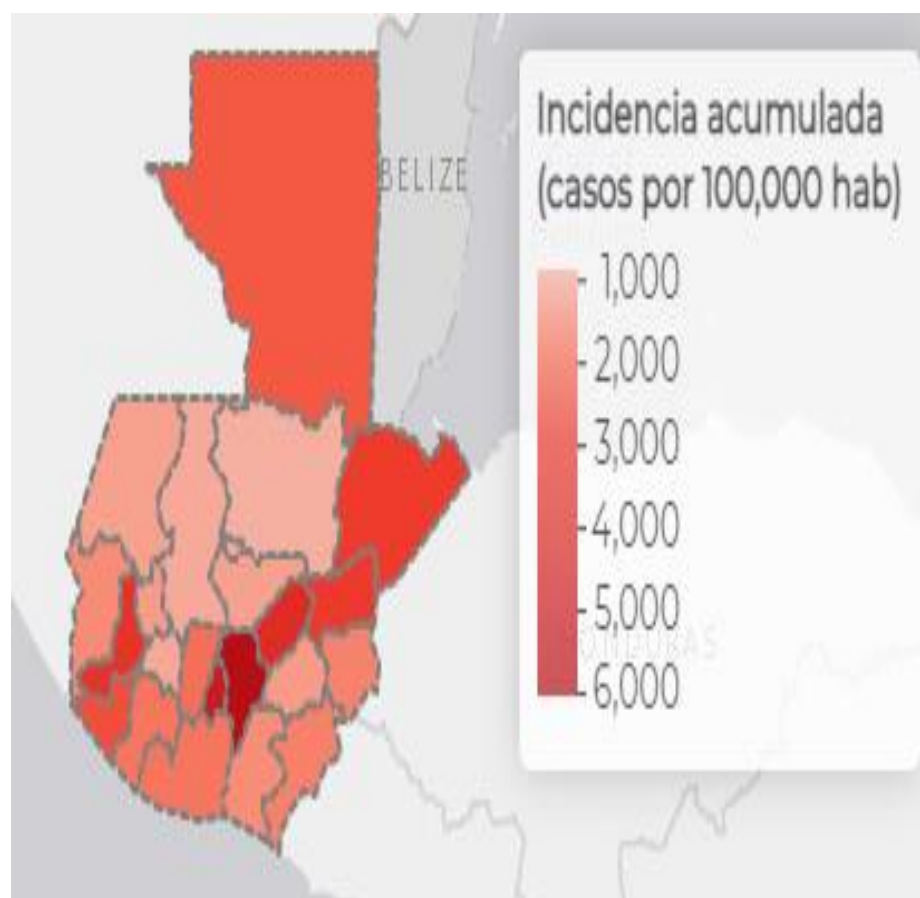
Total de casos acumulados:

n: 440,007



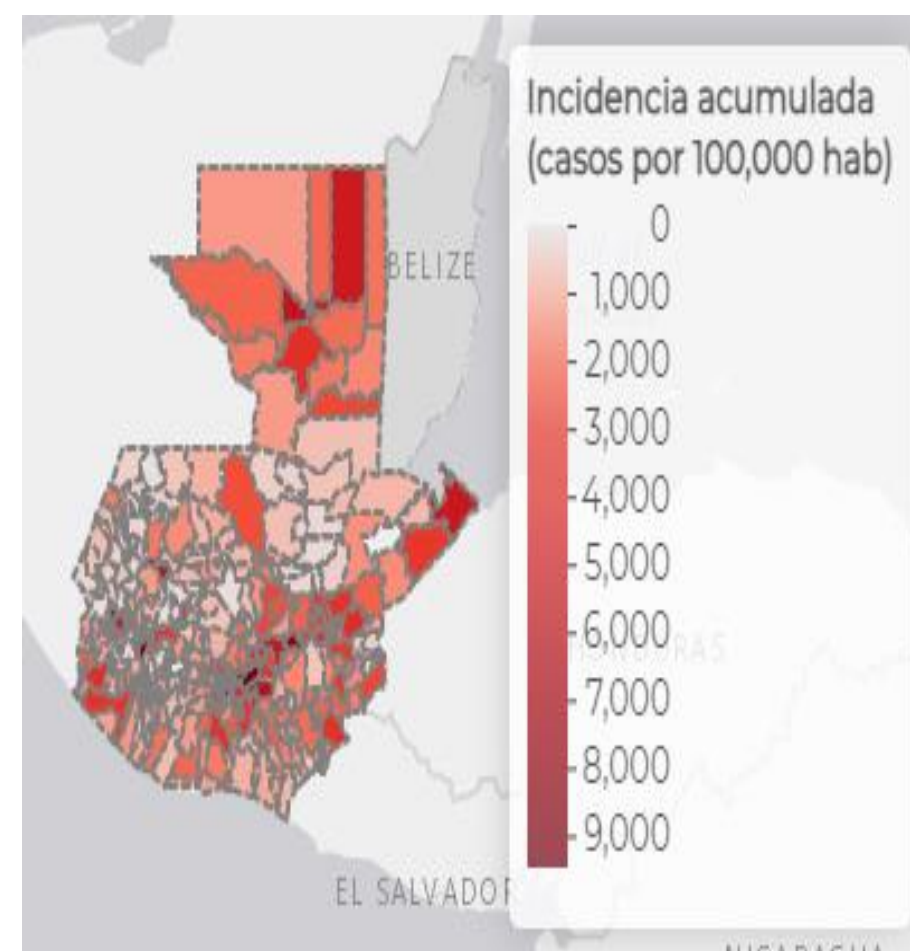
Incidencia por 100,000 hb por residencia , COVID-19 del 13 marzo 2020 al 22 de agosto 2021, Guatemala

Departamento



>Tasa incidencia: Guatemala, Sacatepéquez, El Progreso y Quetzaltenango , Zacapa, Izabal y Retalhuleu

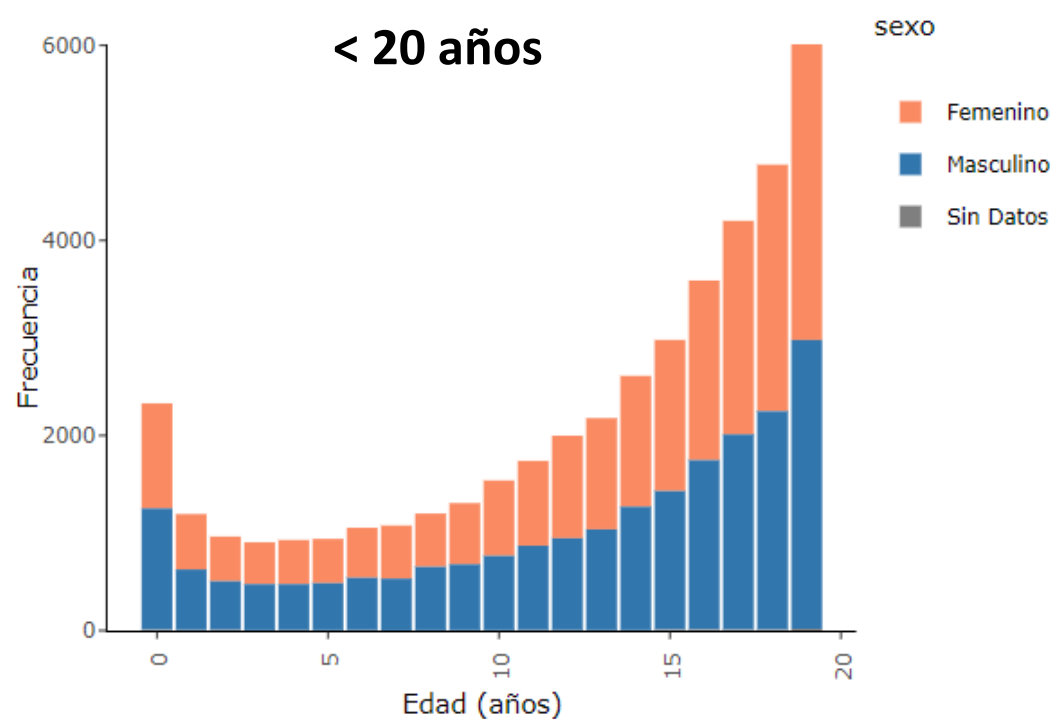
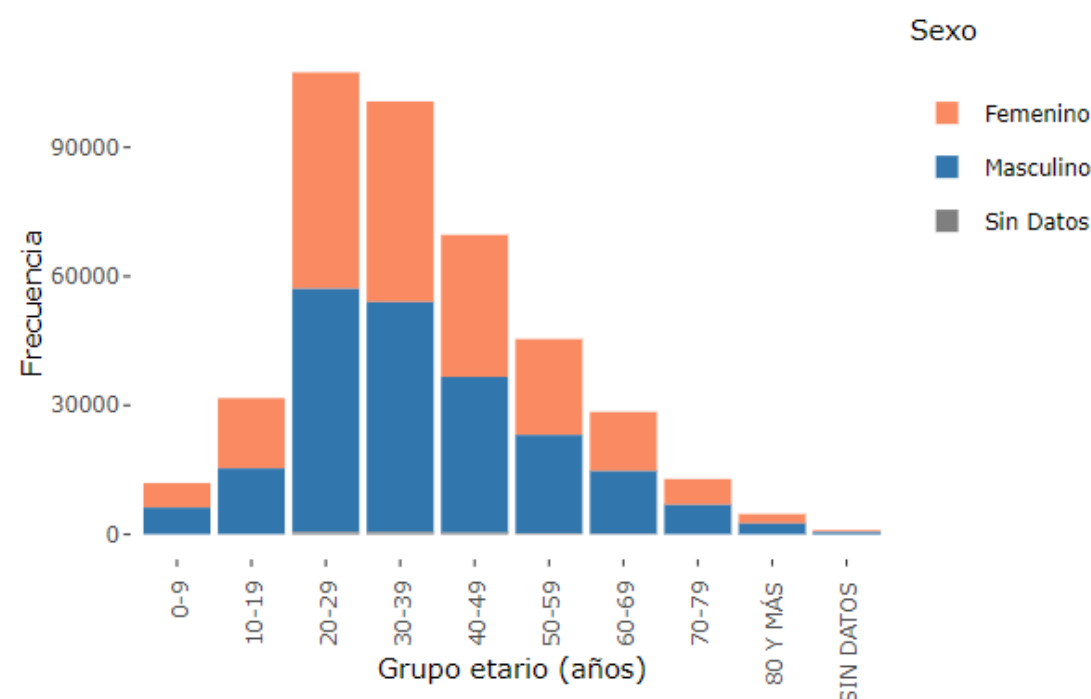
Municipio



>Tasa incidencia: Guatemala, Mixco, Villa Nueva, Quetzaltenango, Huehuetenango, San Miguel Petapa



Casos COVID-19 por grupo de edad y sexo en, del 13 de marzo 2020 al 22 de agosto 2021, Guatemala

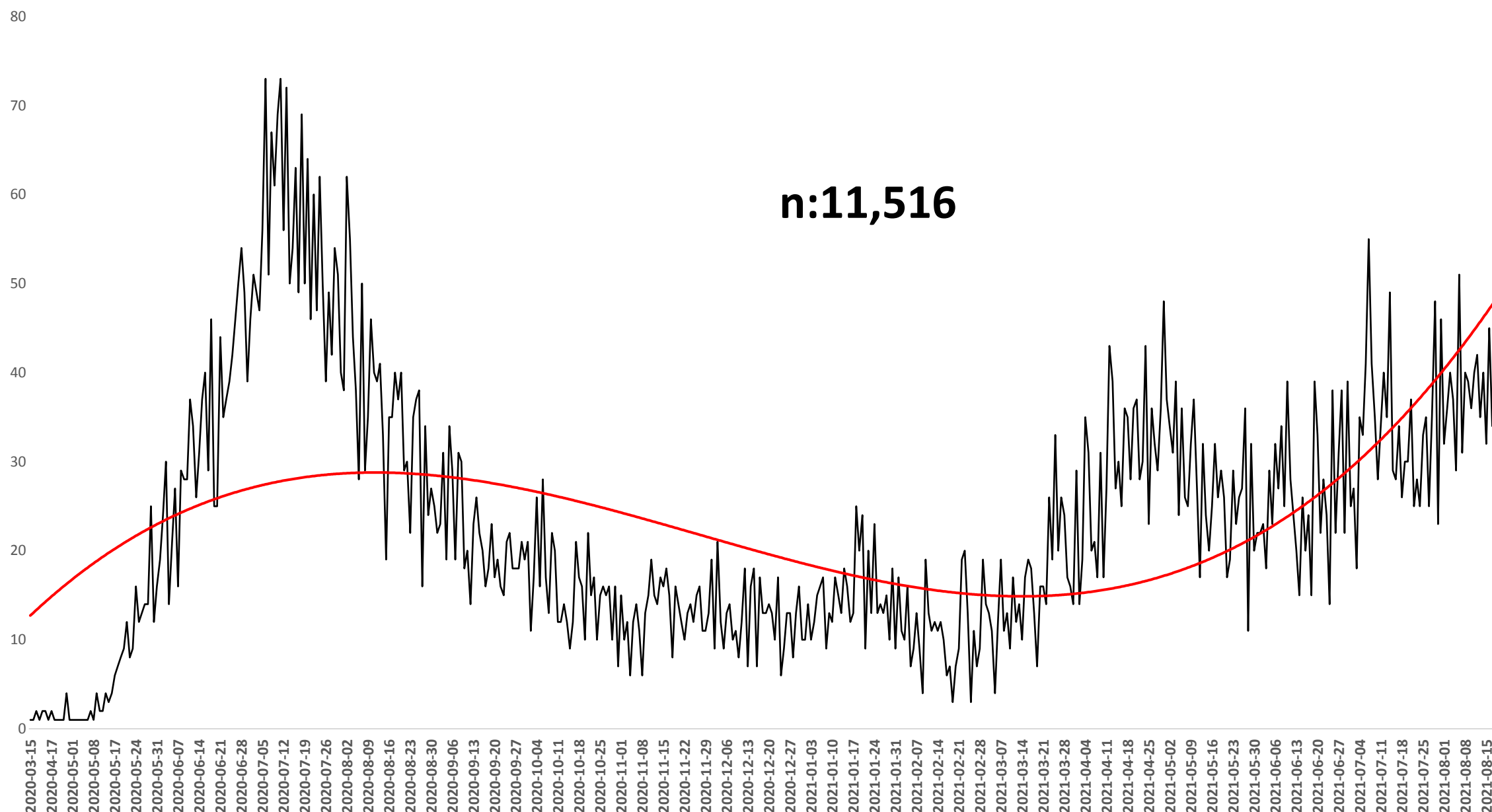


Datos preliminares sujetos a cambios
Fuente: SICOVID

Total de casos acumulados:
n: 440,007



Covid-19: Fallecidos por fecha de ocurrencia Guatemala al 22 de agosto 2021



Datos preliminares sujetos a cambios

Fuente: Sistema de laboratorio / Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

No. Muertes por departamento de residencia, COVID-19 al 22 de agosto 2021, Guatemala

Departamento	Caso	%
GUATEMALA	5419	47.06
QUETZALTENANGO	821	7.13
ESCUINTLA	575	4.99
SAN MARCOS	479	4.16
SACATEPEQUEZ	451	3.92
PETEN	374	3.25
SUCHITEPEQUEZ	361	3.13
CHIMALTENANGO	355	3.08
IZABAL	322	2.80
HUEHUETENANGO	311	2.70
ZACAPA	226	1.96
TOTONICAPAN	217	1.88
SOLOLA	206	1.79
CHIQUMULA	203	1.76
RETALHULEU	203	1.76
QUICHE	198	1.72
JUTIAPA	190	1.65
ALTA VERAPAZ	149	1.29
EL PROGRESO	145	1.26
SANTA ROSA	113	0.98
BAJA VERAPAZ	100	0.87
JALAPA	98	0.85
Total	11516	100.00

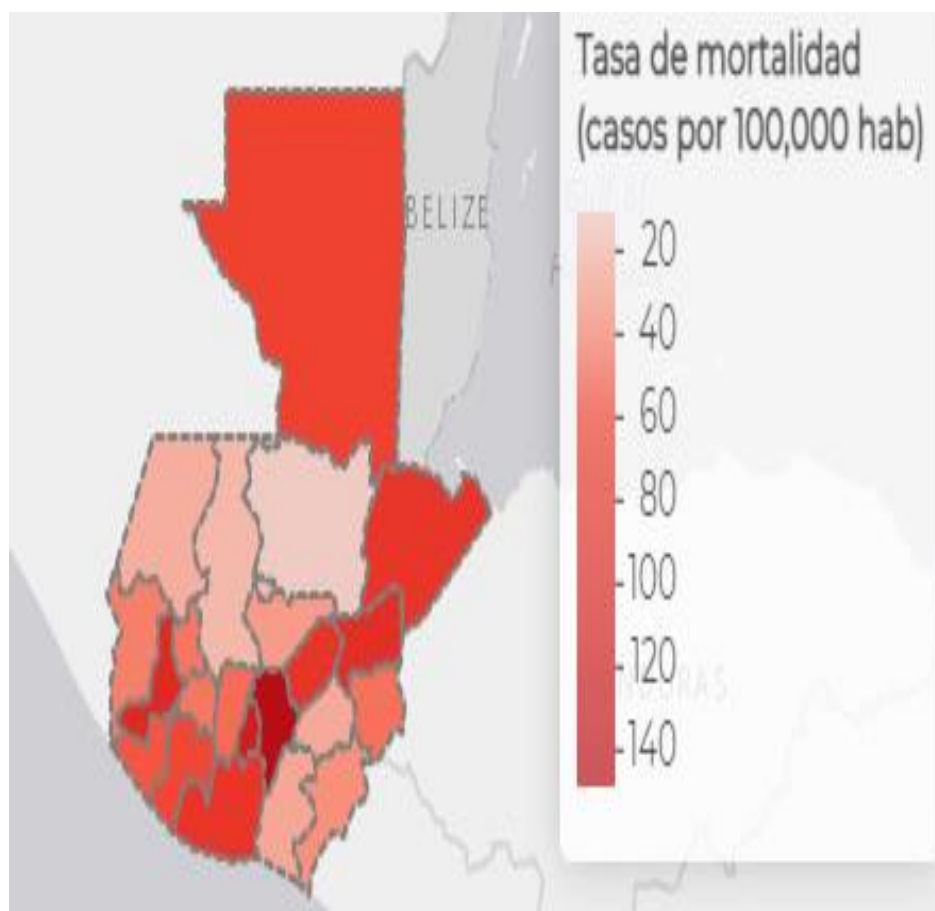
Total de fallecidos acumulados:
n: 11,516

Letalidad
2.6%



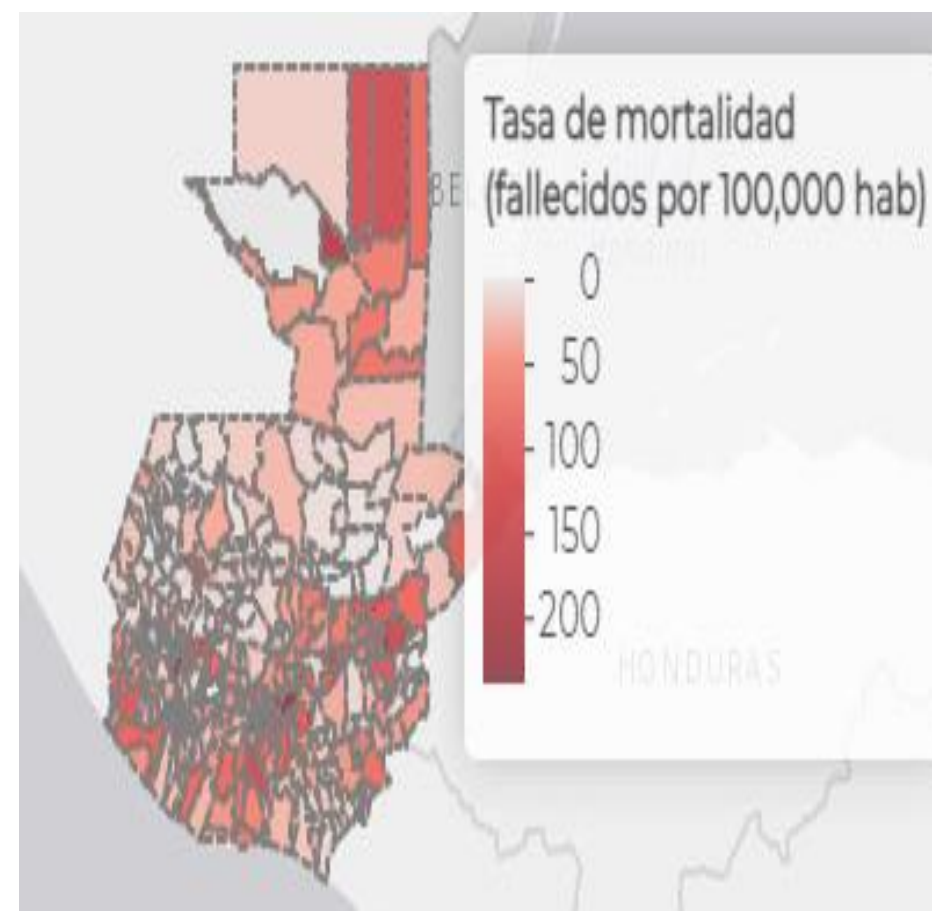
Mortalidad por 100,000 hb por residencia , COVID-19 al 22 de agosto , Guatemala 2021

Departamento



>Tasa mortalidad: Guatemala, Quetzaltenango
Escuintla, San Marcos, Sacatepéquez, Peten y
Suchitepéquez

Municipio



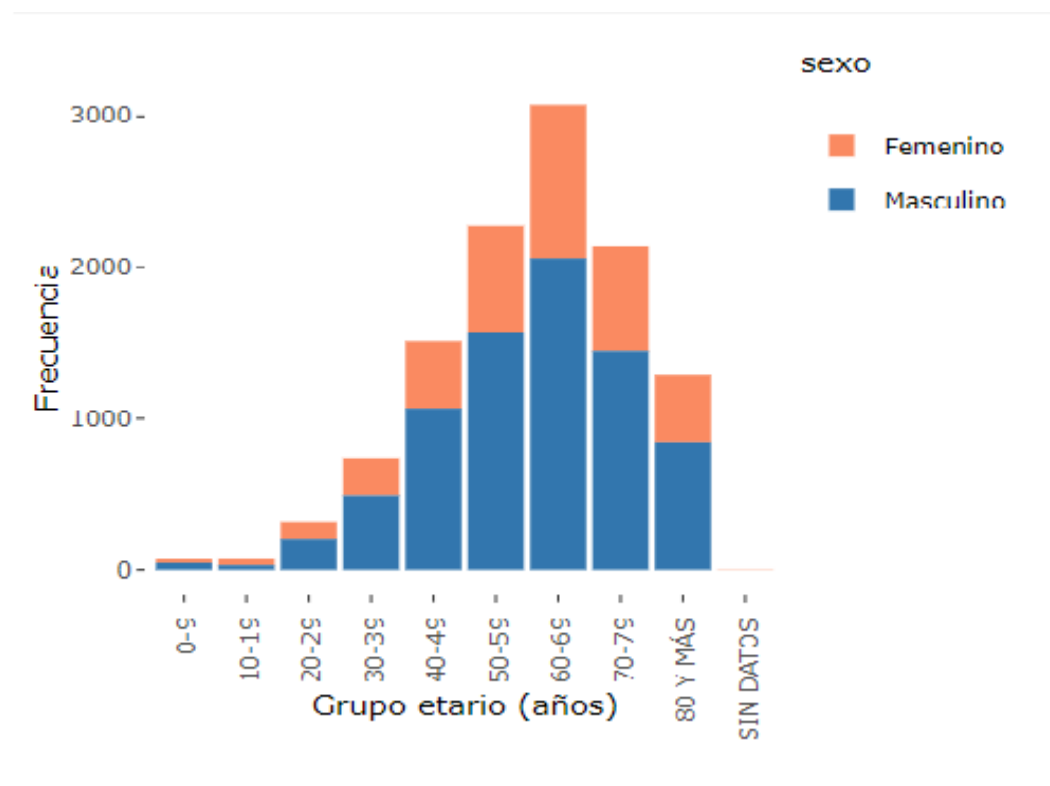
>Tasa mortalidad: Guatemala, Mixco,
Villa Nueva, Quetzaltenango y Escuintla

Total de fallecidos acumulados:

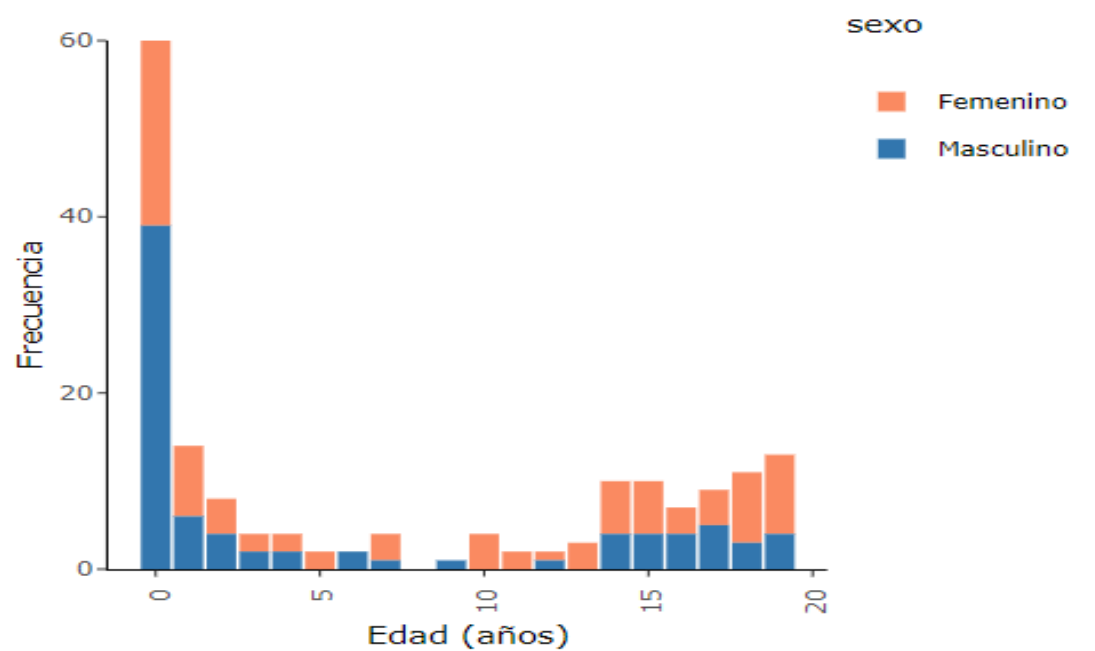
n: 11,516



Fallecidos por COVID-19 por grupo de edad al 22 de agosto, Guatemala 2021



< 20 años

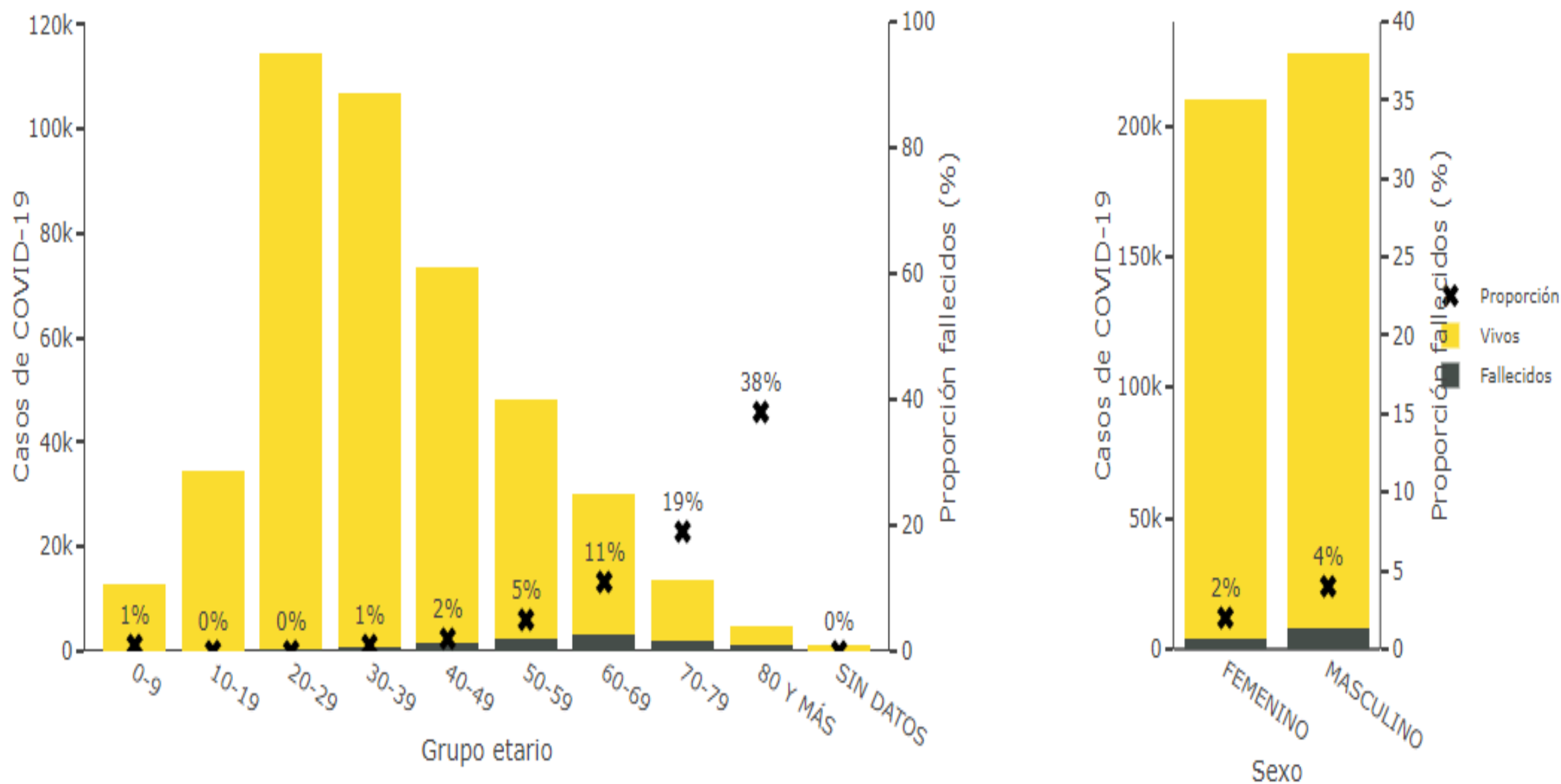


Casos positivos
Fallecidos; 11,516

Letalidad
2.6%

Fuente: SICOVID.

Proporción de fallecidos por COVID-19 por grupo de edad y sexo al 22 de agosto 2021, Guatemala



N: 11,516

Fuente: SICOVID



Casos COVID-19: Casos y fallecidas en embarazadas al 22 de agosto. Guatemala 2021

Departamento	Embarazadas	Porcentaje
GUATEMALA	432	29.53
ALTA VERAPAZ	206	14.08
QUETZALTENANGO	100	6.84
CHIQUMULA	92	6.29
TOTONICAPAN	84	5.74
IZABAL	76	5.19
SACATEPEQUEZ	64	4.37
ZACAPA	59	4.03
BAJA VERAPAZ	52	3.55
HUEHUETENANGO	41	2.80
SUCHITEPEQUEZ	39	2.67
QUICHE	37	2.53
EL PETEN	30	2.05
CHIMALTENANGO	26	1.78
SAN MARCOS	26	1.78
ESCUINTLA	23	1.57
RETALHULEU	22	1.50
JALAPA	19	1.30
JUTIAPA	12	0.82
SOLOLA	9	0.62
EL PROGRESO	8	0.55
SANTA ROSA	6	0.41
Total general	1463	100.00

Fuente: Epiweb

Fallecidas embarazadas

Departamento	Casos	%
GUATEMALA	4	40
QUETZALTENANGO	3	30
IZABAL	2	20
EL PETEN	1	10
Total	10	100



COVID-19: trabajadores de salud contagiados y fallecidos al 22 de agosto 2021, Guatemala

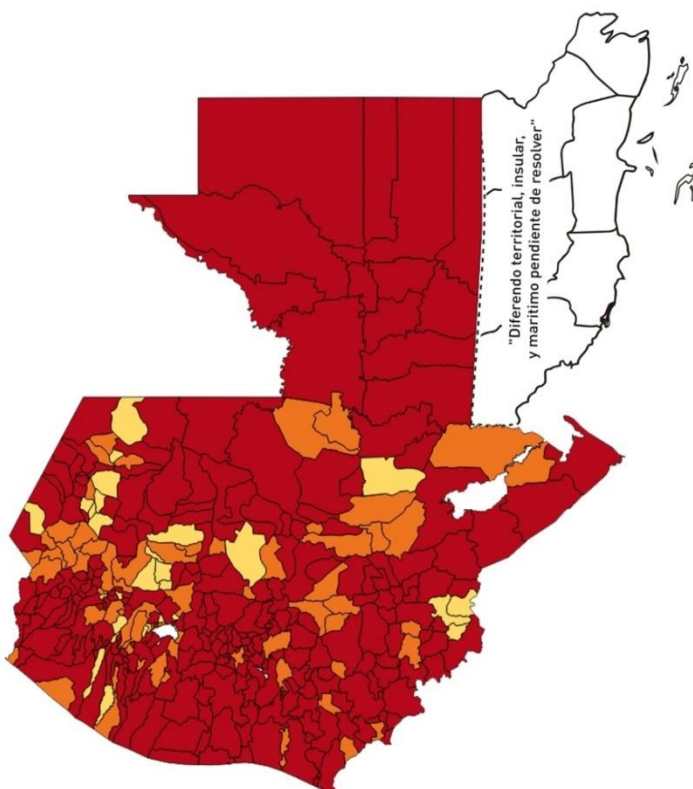
OCUPACIÓN (FICHA)	Confirmado	Muerto
Médicos generales	1365	20
Profesionales de enfermería	3394	19
Trabajadores comunitarios de la salud	456	6
Farmacéuticos	326	5
Profesionales de nivel medio de enfermería	792	3
Técnicos de laboratorios médicos	502	3
Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	165	2
Dentistas	92	2
Practicantes paramédicos	33	1
Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental	33	1
Profesionales de medicina tradicional y alternativa	28	1
Optometristas	17	1
Técnicos en aparatos de diagnóstico y tratamiento médico	133	
Practicantes y asistentes médicos	73	
Veterinarios	54	
Técnicos de prótesis médicas y dentales	22	
Dentistas auxiliares y ayudantes de odontología	19	
Dietistas y nutricionistas	16	
Técnicos y asistentes farmacéuticos	14	
Ayudantes de ambulancias	13	
Técnicos en documentación sanitaria	13	
Técnicos y asistentes fisioterapeutas	12	
Profesionales de nivel medio de medicina tradicional y alternativa	9	
Audiólogos y logopedas	6	
Técnicos en optometría y ópticos	4	
Profesionales de partería	3	
Profesionales de nivel medio de partería	1	
Técnicos y asistentes veterinarios	1	
Total	7596	65

Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo 02 de julio al 19 de agosto 2021

09 al 22 de julio

Total de municipios según color

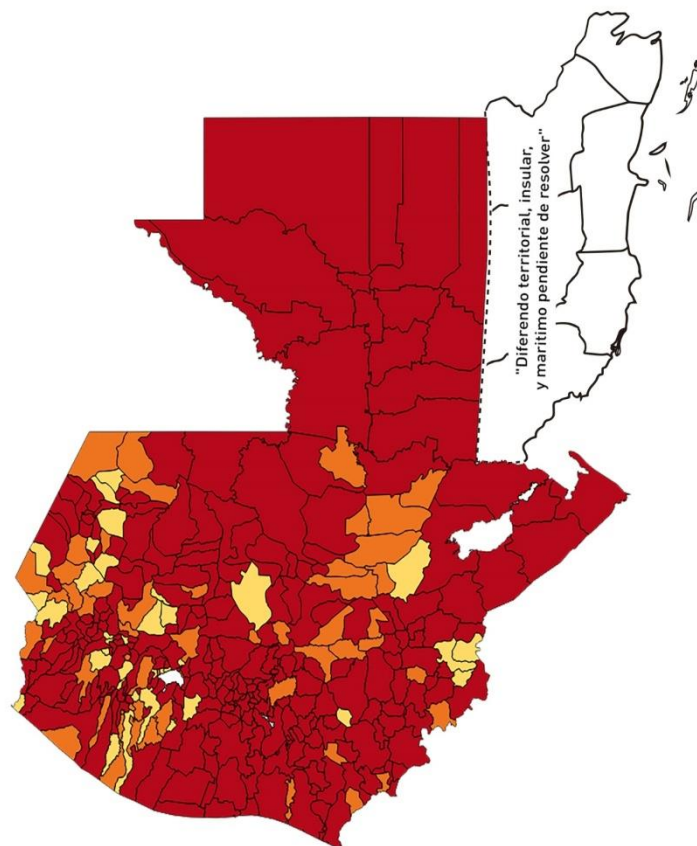
Amarillo	Naranja	Rojo
29	61	250



23 de julio al 05 de agosto

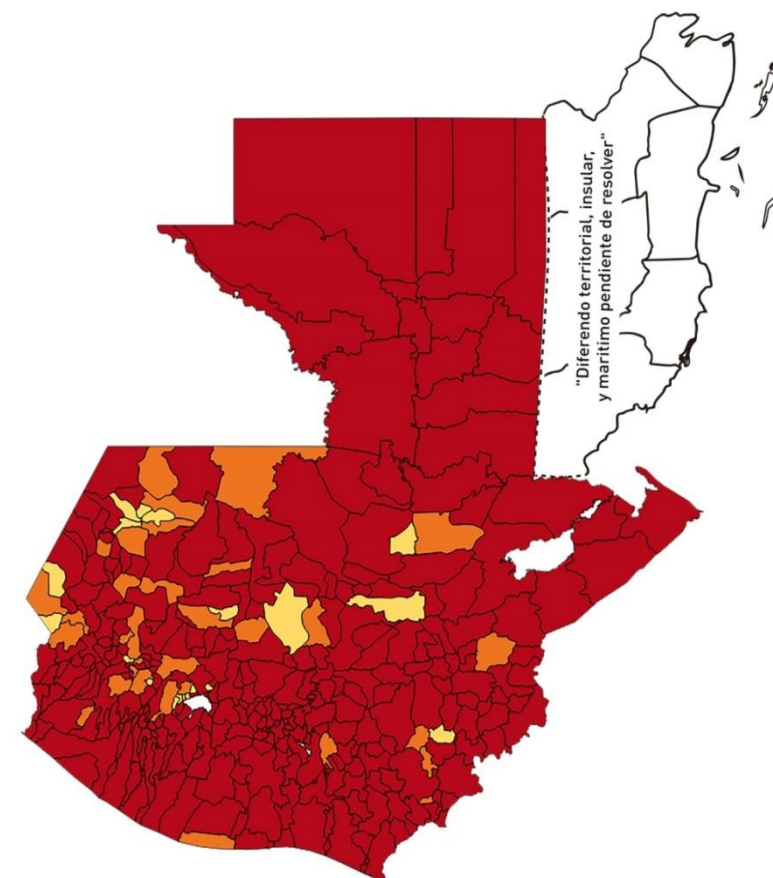
Total de municipios según color

Amarillo	Naranja	Rojo
26	51	263



Del 06 al 19 de agosto

Amarillo	Naranja	Rojo
19	32	289



Fuente: SICOVID, SIGSA

Nota: vigente en publicación de tablero semáforo 23 de Julio al 05 de agosto

**Clasificación de Riesgo COVID-19, por departamento
según Semáforo del 23 de julio al 05 de agosto 2021, Guatemala**

Departamento	Tasa por 100K Habitantes	Tasa Pruebas por 1000	% de Positividad	Puntaje
ALTA VERAPAZ	76,60	0,18	30,18	10,0
BAJA VERAPAZ	103,74	0,26	28,76	10,0
ESCUINTLA	150,16	0,36	29,55	10,0
JALAPA	131,95	0,29	32,04	10,0
RETALHULEU	124,34	0,35	25,07	10,0
SAN MARCOS	105,53	0,24	30,83	10,0
SANTA ROSA	121,41	0,30	29,16	10,0
SOLOLA	66,21	0,16	30,22	10,0
CHIMALTENANGO	181,14	0,40	32,70	9,5
EL PROGRESO	192,40	0,54	25,67	9,5
IZABAL	213,23	0,48	31,58	9,5
JUTIAPA	208,65	0,52	28,49	9,5
CHIQUMULA	105,91	0,34	22,19	9,0
EL PETEN	357,48	0,71	35,86	9,0
HUEHUETENANGO	69,10	0,20	24,95	9,0
QUICHE	111,46	0,33	23,81	9,0
SUCHITEPEQUEZ	100,58	0,30	23,96	9,0
TOTONICAPAN	79,17	0,31	18,24	9,0
QUETZALTENANGO	184,75	0,58	22,61	8,5
SACATEPEQUEZ	383,68	1,09	25,24	8,5
ZACAPA	175,99	0,62	20,44	8,0
GUATEMALA	530,79	1,69	22,38	7,5
Total general	221,9	0,64	24,7	8,0

**Clasificación de Riesgo COVID-19, por departamento
según Semáforo del 06 al 19 de agosto 2021, Guatemala**

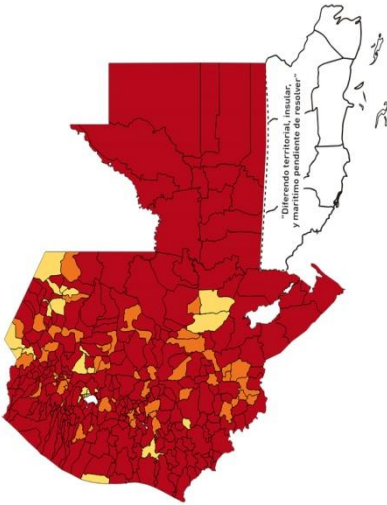
Departamento	Tasa por 100K Habitantes	Tasa Pruebas por 1000	% de Positividad	Puntaje
ALTA VERAPAZ	75,64	0,18	29,39	10,0
BAJA VERAPAZ	103,44	0,29	25,16	10,0
SANTA ROSA	131,84	0,33	28,83	10,0
CHIMALTENANGO	92,97	0,25	27,09	10,0
IZABAL	170,36	0,31	39,41	10,0
EL PETEN	138,91	0,33	30,04	10,0
SUCHITEPEQUEZ	138,07	0,30	32,41	10,0
TOTONICAPAN	129,69	0,31	29,62	10,0
QUETZALTENANGO	107,96	0,20	38,38	10,0
SACATEPEQUEZ	156,10	0,39	28,38	10,0
ESCUINTLA	218,26	0,45	34,85	9,5
JALAPA	168,25	0,45	26,78	9,5
SAN MARCOS	229,44	0,58	28,39	9,5
HUEHUETENANGO	166,58	0,40	29,97	9,5
EL PROGRESO	321,42	0,65	35,53	9,0
JUTIAPA	263,89	0,63	29,87	9,0
RETALHULEU	441,35	0,84	37,71	8,5
SOLOLA	625,85	1,51	29,63	8,5
QUICHE	501,05	1,17	30,52	8,5
ZACAPA	107,52	0,41	18,75	8,5
CHIQUMULA	208,60	0,63	23,57	8,0
GUATEMALA	238,84	0,75	22,62	8,0
Total general	269,0	0,65	29,8	9,0

Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo del 09 al 22 de julio 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	Maxímo Riesgo	Alto Riesgo	Mediano Riesgo
SAN MARCOS	23	4	3
HUEHUETENANGO	20	6	7
QUETZALTENANGO	18	5	1
SUCHITEPEQUEZ	18	3	0
JUTIAPA	17	0	0
CHIMALTENANGO	14	2	0
EL PETEN	14	0	0
QUICHE	14	6	1
ALTA VERAPAZ	13	2	2
ESCUINTLA	13	0	1
GUATEMALA	13	4	0
SANTA ROSA	13	0	1
SACATEPEQUEZ	12	4	0
SOLOLA	12	0	7
RETALHULEU	9	0	0
BAJA VERAPAZ	6	2	0
CHIQUMULA	6	5	0
EL PROGRESO	6	2	0
JALAPA	6	0	1
ZACAPA	6	5	0
IZABAL	5	0	0
TOTONICAPAN	5	1	2
TOTAL	263	51	26

Total de municipios según color

Amarillo	Naranja	Rojo
26	51	263



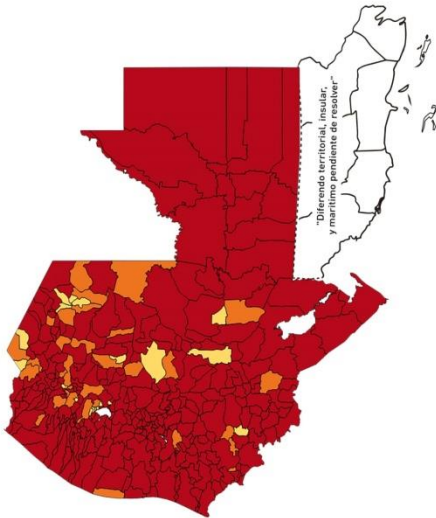
Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo del 23 de julio al 19 de agosto 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	Maxímo Riesgo	Alto Riesgo	Mediano Riesgo
SAN MARCOS	26	3	1
HUEHUETENANGO	21	7	5
SUCHITEPEQUEZ	21	0	0
CHIMALTENANGO	16	0	0
GUATEMALA	16	1	0
QUICHE	16	4	1
SACATEPEQUEZ	16	0	0
ALTA VERAPAZ	15	1	1
JUTIAPA	15	2	0
QUETZALTENANGO	15	7	2
EL PETEN	14	0	0
SANTA ROSA	14	0	0
ESCUINTLA	13	1	0
CHIQUMULA	11	0	0
SOLOLA	11	2	6
ZACAPA	10	1	0
RETALHULEU	9	0	0
EL PROGRESO	8	0	0
TOTONICAPAN	7	1	0
BAJA VERAPAZ	5	1	2
IZABAL	5	0	0
JALAPA	5	1	1
TOTAL	289	32	19

Todos sus municipios en rojo

Total de municipios según color

Amarillo	Naranja	Rojo
26	51	263



Fuente: SICOVID, SIGSA



DATOS DE INDICADORES PERÍODO SEMÁFORO COVID-19 DEL 23 DE JULIO AL 19 DE AGOSTO 2021

Indicadores	DEL 23 DE JULIO AL 5 DE AGOSTO 2021	06 AL 19 DE AGOSTO
Tamizados	156,185	141,260
Casos confirmados	38,016	47,827
Tasa de incidencia	225.5	283.7
Positividad	24.4%	33.9%
Fallecidos	456	445
Letalidad	1.2%	0.9%

Fuente: SICOVID, SIGSA

COVID-19: variantes SARS-CoV-2 detectadas en Guatemala 2021

Linaje	Frecuencia	Denominación OMS	Primera detección
<i>Variantes de Preocupación VOC</i>			
B.1.1.7	33	ALFA	Reino Unido
P.1	9	GAMA	Brasil
B.1.351	1	BETA	Sudáfrica
B.1.617.2	19	DELTA	India
<i>Variantes de Interés (VOI)</i>			
B.1.156	3	IOTA	EEUU
B.1.429	1	ÉPSILON	EEUU
C.37	1	LAMBDA	PERU

Fuente: LNS



Conclusiones

- Se mantiene tendencia hacia el incremento de casos y fallecidos.
 - Positividad general 19.8%
 - > número de casos entre los 20 a 40 años
 - > número de fallecidos 50 a 80 años
 - 33% de los casos en mayores de 80 años han fallecido
- 65 trabajadores de salud han perdido la vida durante la Pandemia.
- Aumento sostenido de municipios en rojo
- Los 22 departamentos e encuentra en rojo



Recomendaciones

- Fortalecer las acciones de comunicación de riesgo a la población.
 - Uso correcto y constante de mascarilla
 - Mantener el distanciamiento físico
 - Lavado de manos y/o usos de alcohol gel
- Fortalecer la estrategia de seguimiento y rastreo de casos y contactos.