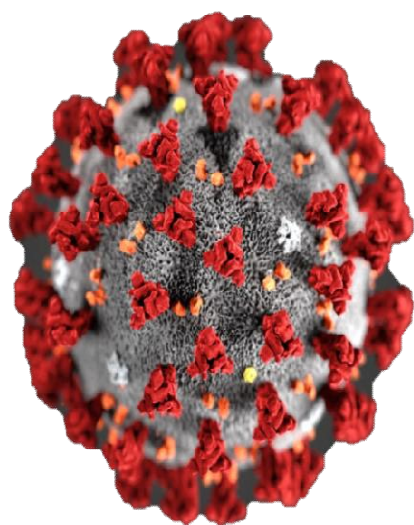




Vigilancia Epidemiológica COVID-19, Guatemala 20-21



Departamento de Epidemiologia
Ministerio de Salud Publica Asistencia Social
Guatemala 10 de agosto 2021



Datos generales COVID-19

13 marzo 2020 al 08 de agosto 2021, Guatemala



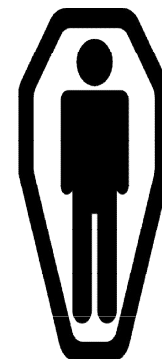
1.952,546
Casos tamizados



391,118
confirmados



343,189*



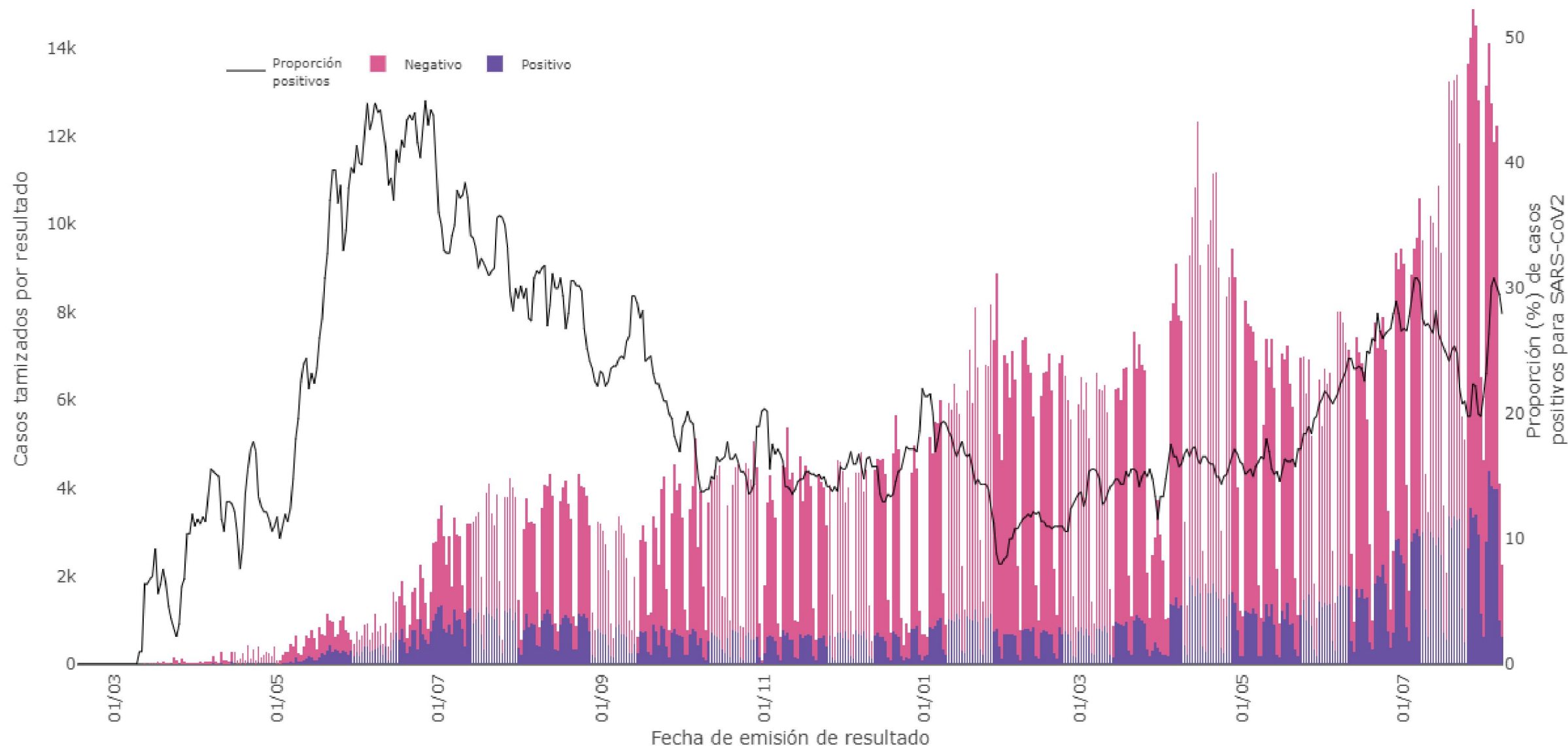
10,808



COVID-19, casos tamizados por fecha de emisión de resultados confirmados por día, al 08 de agosto 2021, Guatemala.

Fecha de emisión de resultados

n: 1.952,546



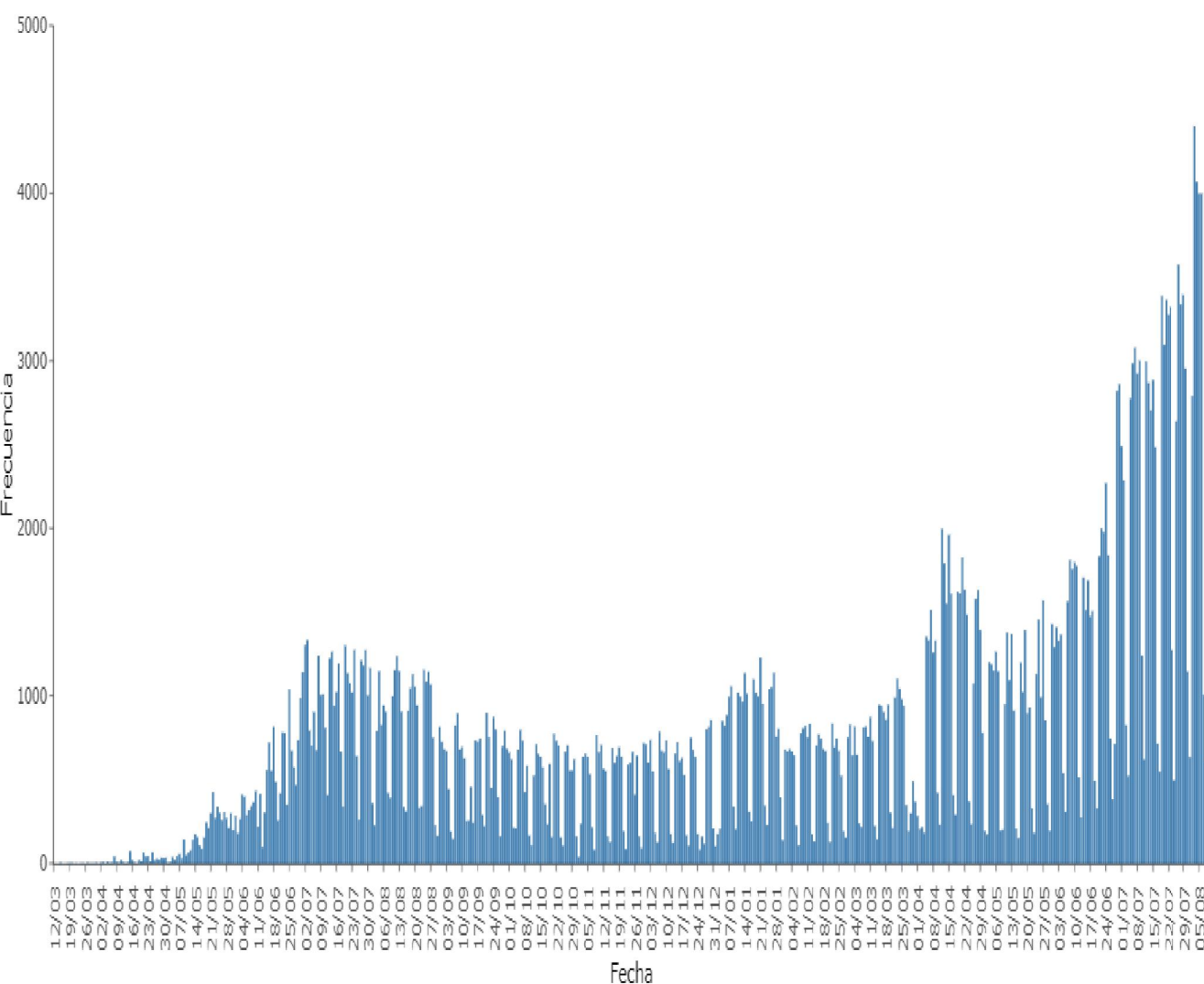
Datos preliminares sujetos a cambios

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

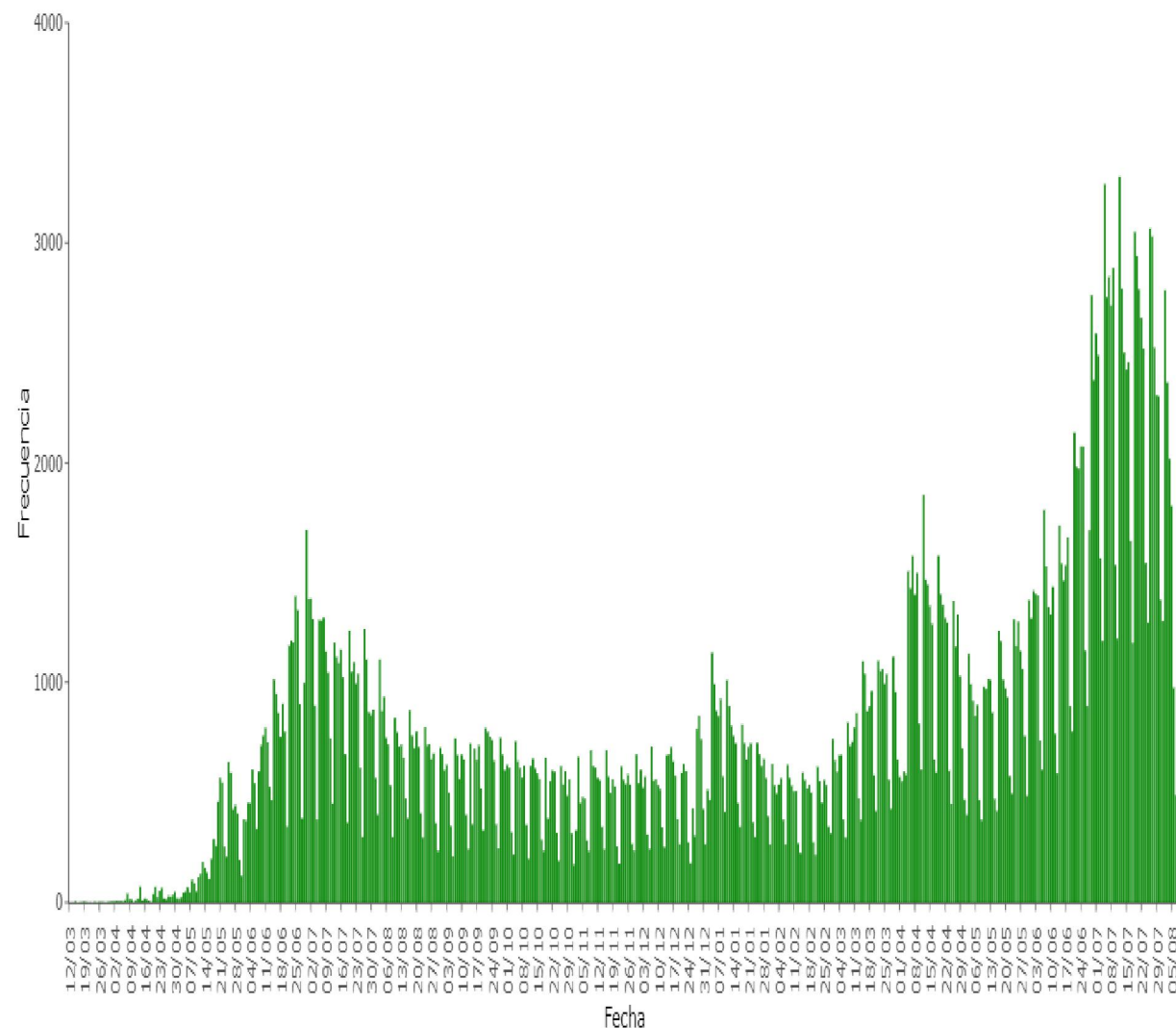
COVID-19, casos confirmados al 08 de agosto 2021, Guatemala.

n: 391,118

Fecha emisión de resultado



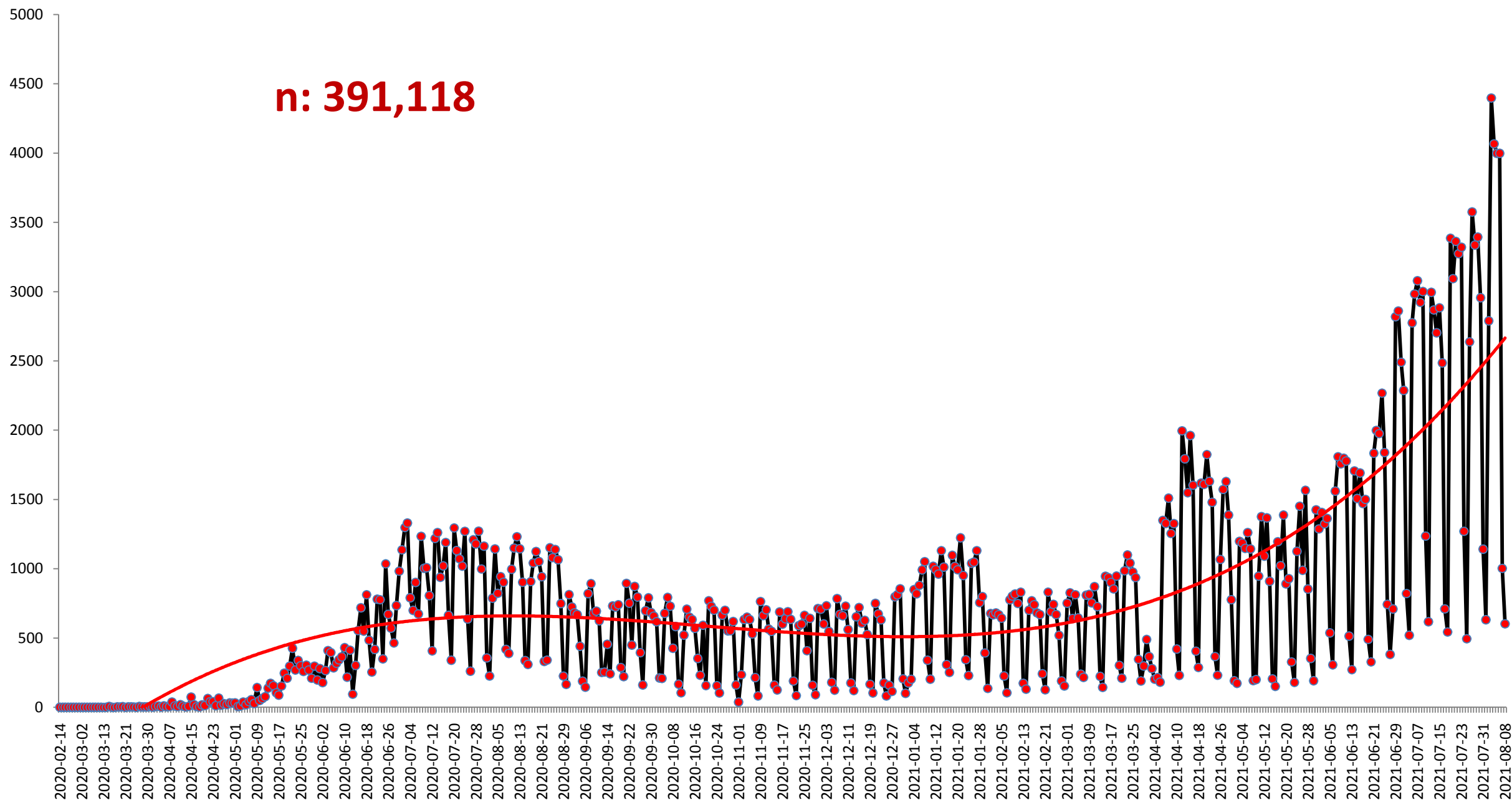
Fecha de Toma de muestra



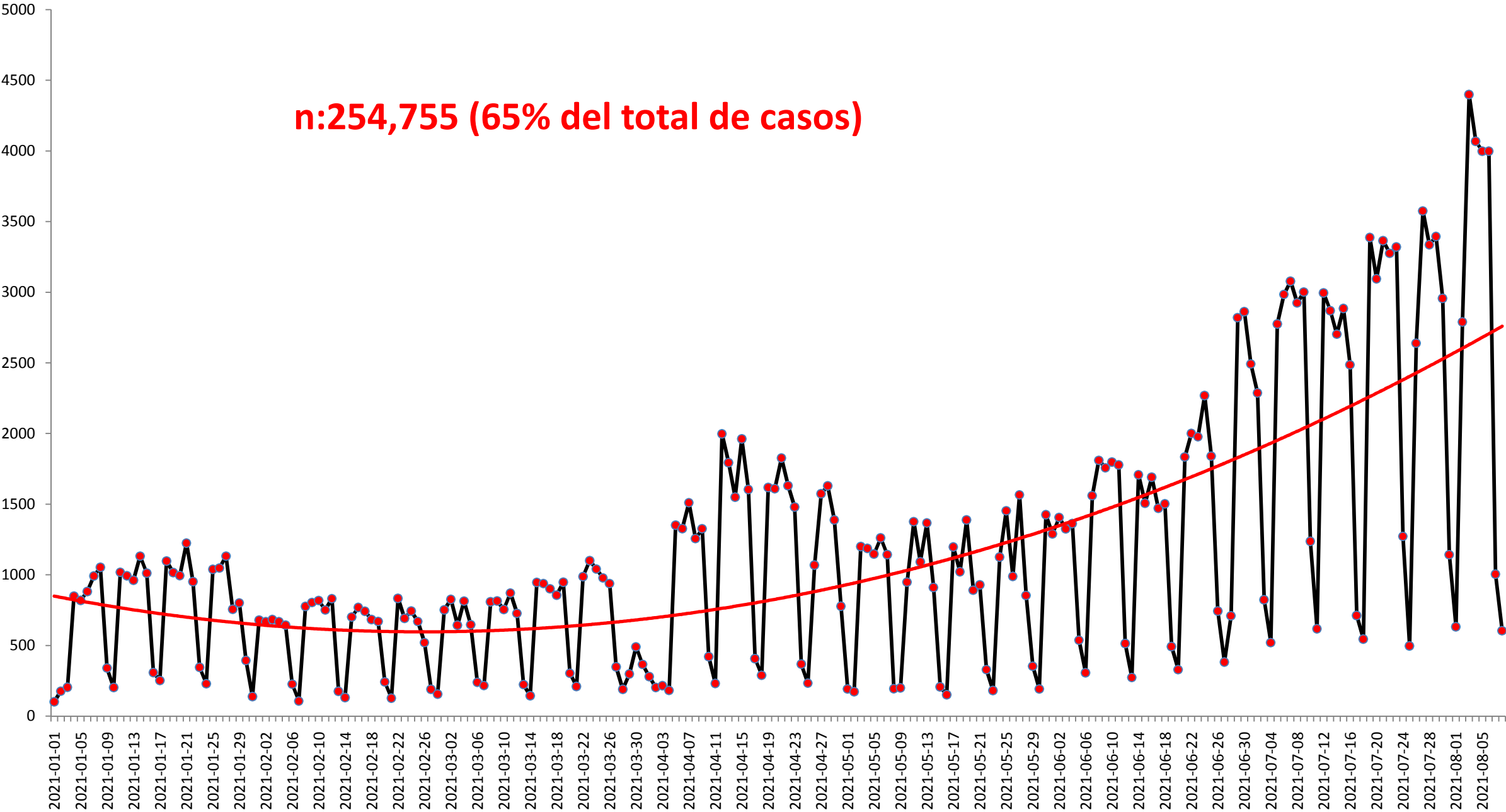
Datos preliminares sujetos a cambios

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

COVID-19: casos confirmados por día, del 13 de marzo 2020 al 08 de agosto 2021, Guatemala.

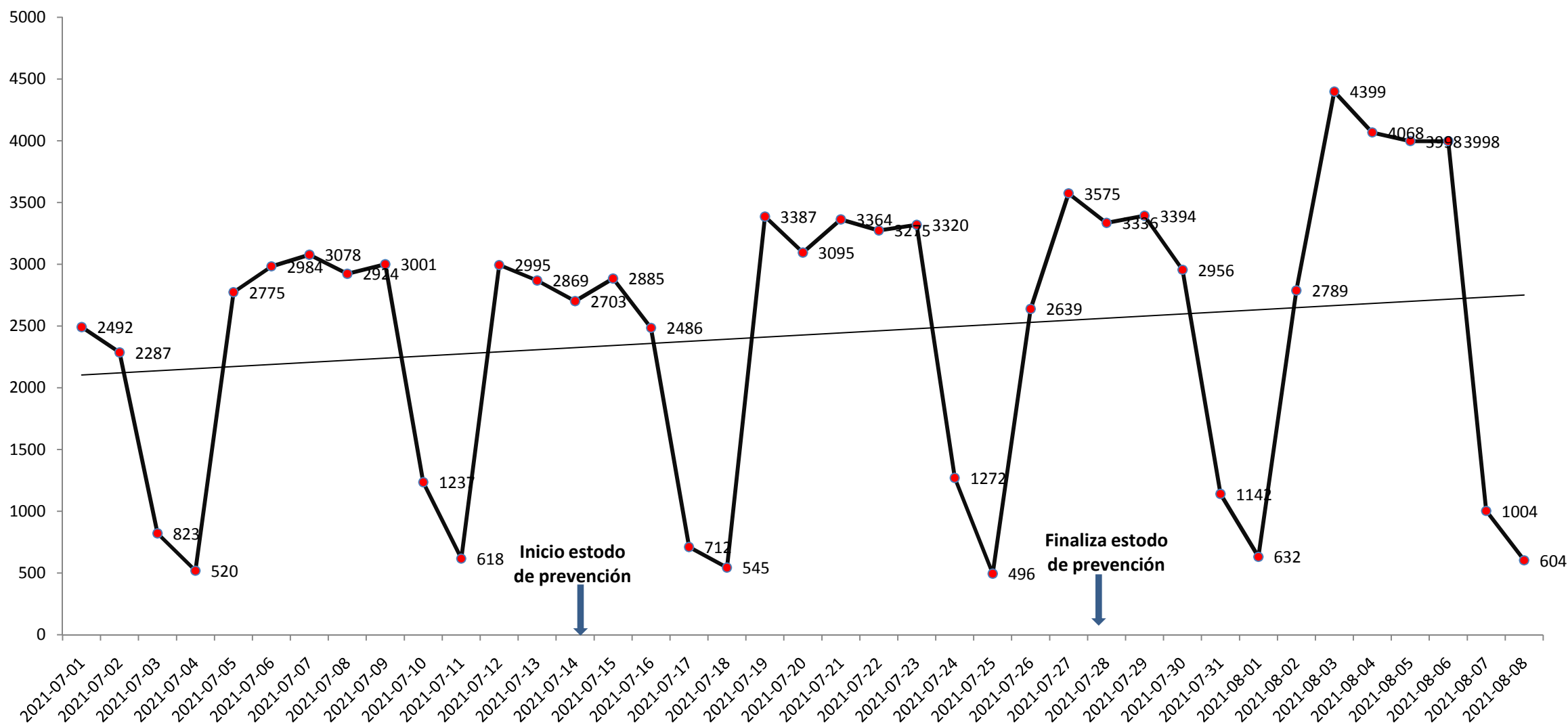


COVID-19: casos confirmados por día, del 01 de enero al 08 de agosto 2021, Guatemala.



COVID-19: casos confirmados por día, del 01 de julio al 08 de agosto, 2021, Guatemala.

n:94,677



Datos preliminares sujetos a cambios
Fuente: SICOVID

Del 1 al 14 de julio: 31,306
Del 15 al 28 de julio: 34,387
29 de julio al 08 de agosto: 28,984

Casos por departamento de residencia COVID-19 del 13 de marzo 2020 al 08 de agosto 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	# CASOS	TAMIZADOS	%
SAN MARCOS	15287	54726	28
CHIMALTENANGO	12354	44818	28
SOLOLA	4166	17169	24
QUETZALTENANGO	25461	110245	23
JALAPA	3978	17869	22
IZABAL	9674	44482	22
SACATEPEQUEZ	17021	78557	22
PETEN	10712	49547	22
CHIQUMULA	6129	29294	21
BAJA VERAPAZ	3352	16272	21
GUATEMALA	188540	949999	20
SUCHITEPEQUEZ	9282	47711	19
ALTA VERAPAZ	10358	53686	19
JUTIAPA	7426	39061	19
HUEHUETENANGO	14011	76945	18
ESCUINTLA	12969	72425	18
QUICHE	9345	52233	18
ZACAPA	6009	35160	17
EL PROGRESO	6533	38291	17
SANTA ROSA	5443	32599	17
TOTONICAPAN	5250	32673	16
RETALHULEU	7522	51238	15
SIN DATOS	296	7546	4
TOTAL	391118	1952546	20

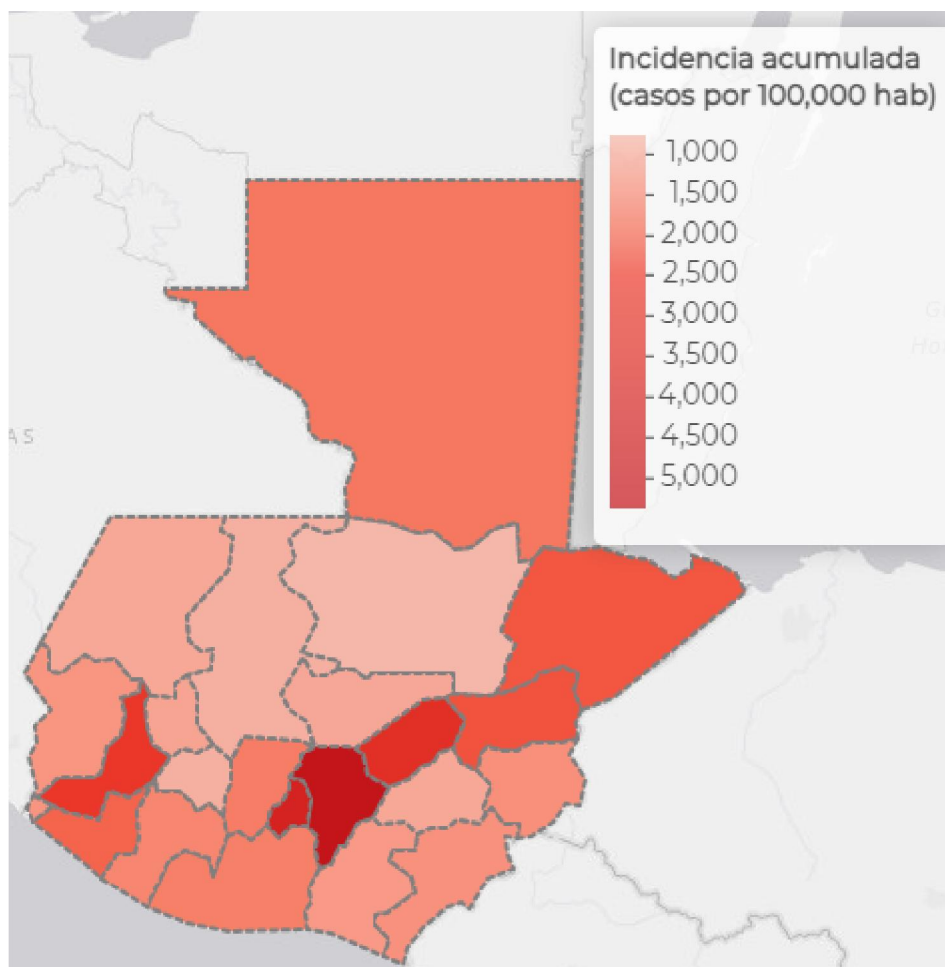
Total de casos acumulados:

n: 391,118



Incidencia por 100,000 hb por residencia , COVID-19 del 13 marzo 2020 al 08 de agosto 2021, Guatemala

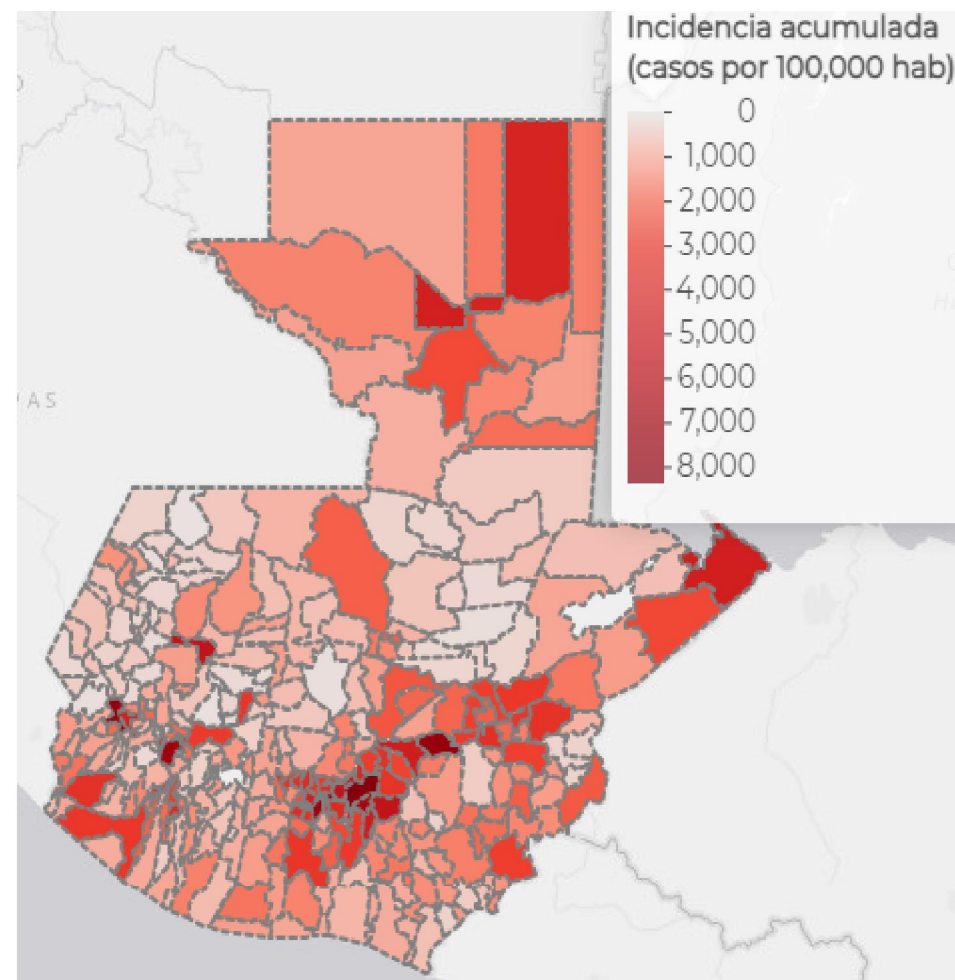
Departamento



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

Datos preliminares sujetos a cambios
Fuente: SICOVID

Municipio

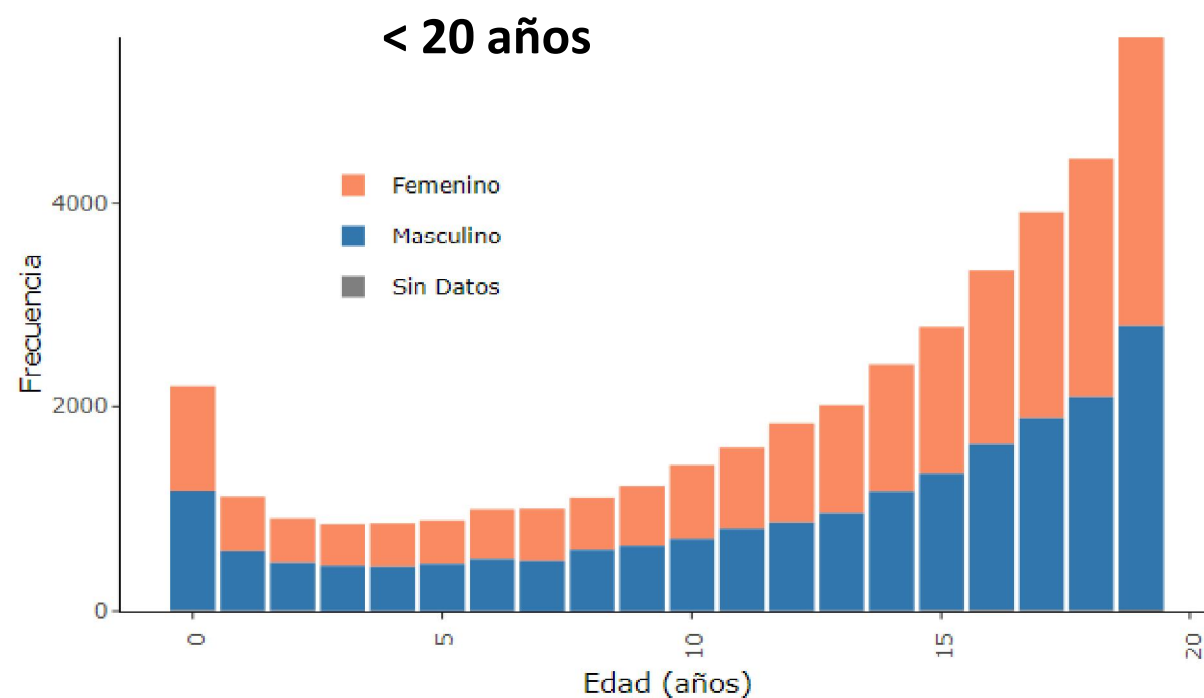
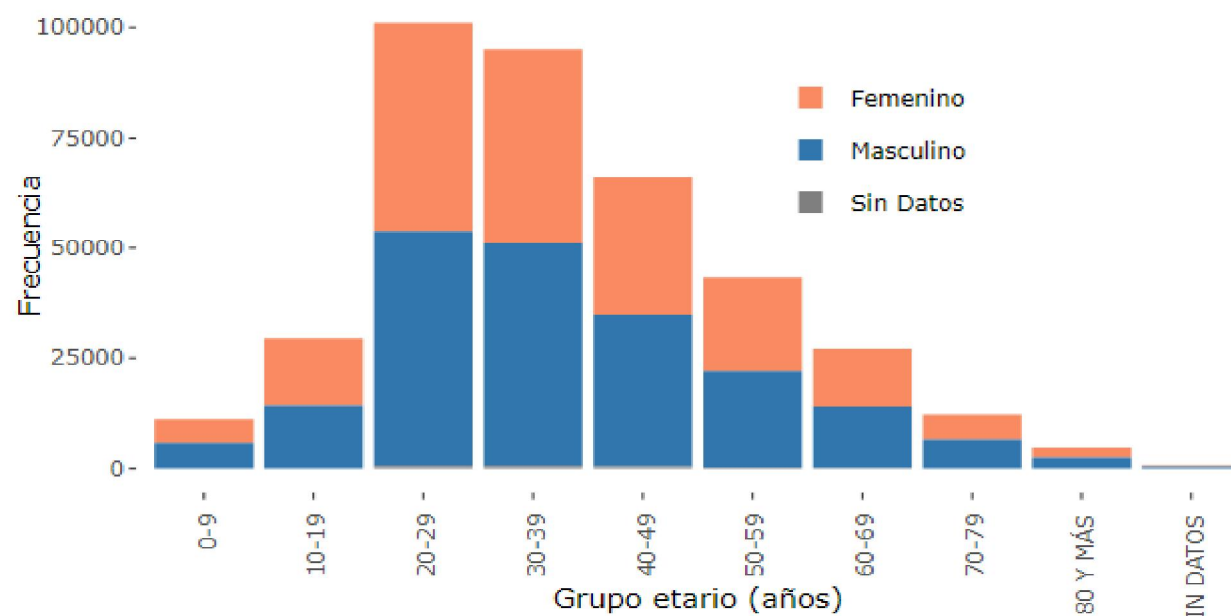


>Tasa incidencia:
Guatemala, Guastatoya, San
Marcos, , Quetzaltenango, Antigua
Guatemala y Huehuetenango

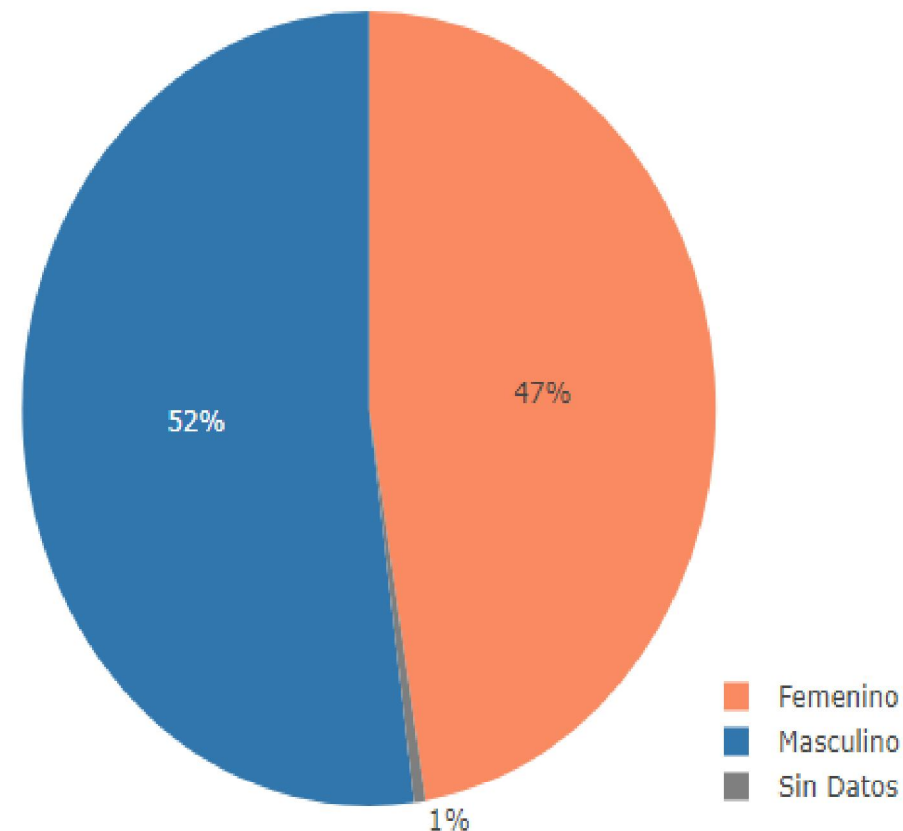
Total de casos acumulados:

n: 391,118

Casos COVID-19 por grupo de edad y sexo en, del 13 de marzo 2020 al 08 de agosto 2021, Guatemala



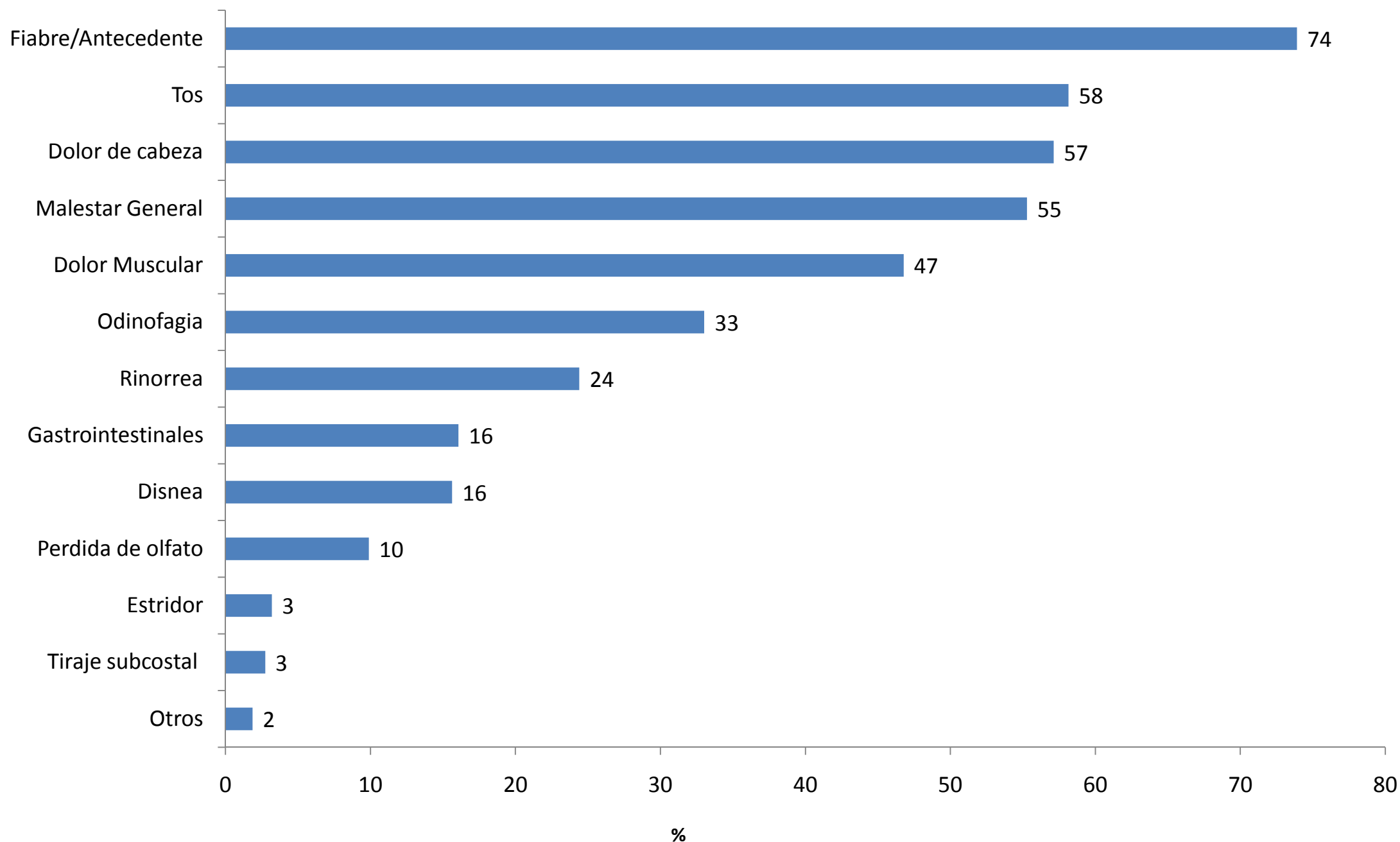
Datos preliminares sujetos a cambios
Fuente: SICOVID



Total de casos acumulados:
n: 391,118



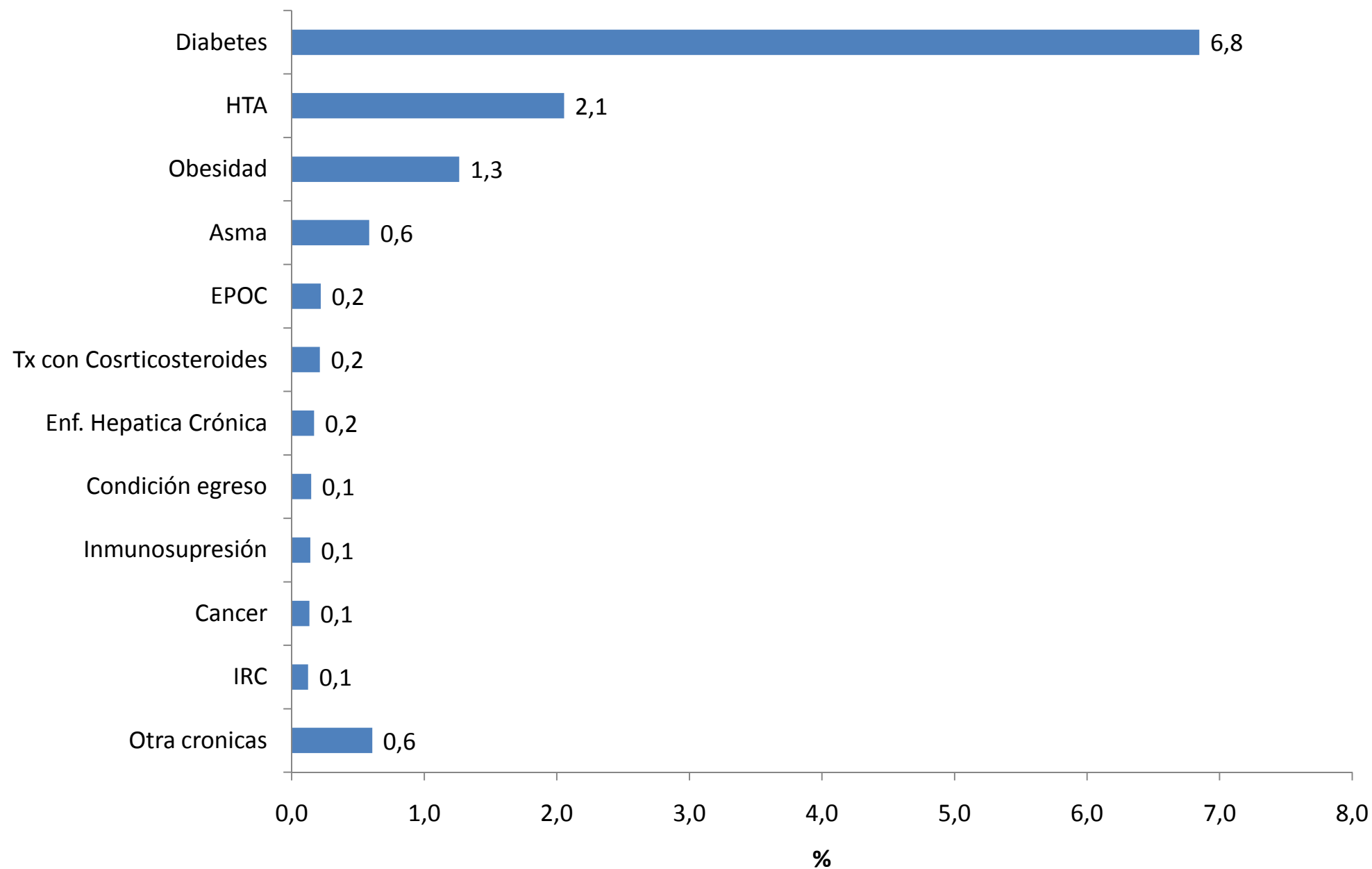
Casos COVID-19: Síntomas presentados, del 13 de marzo 2020 al 08 de agosto 2021, Guatemala



21 de casos % asintomáticos

Fuente: Epiweb

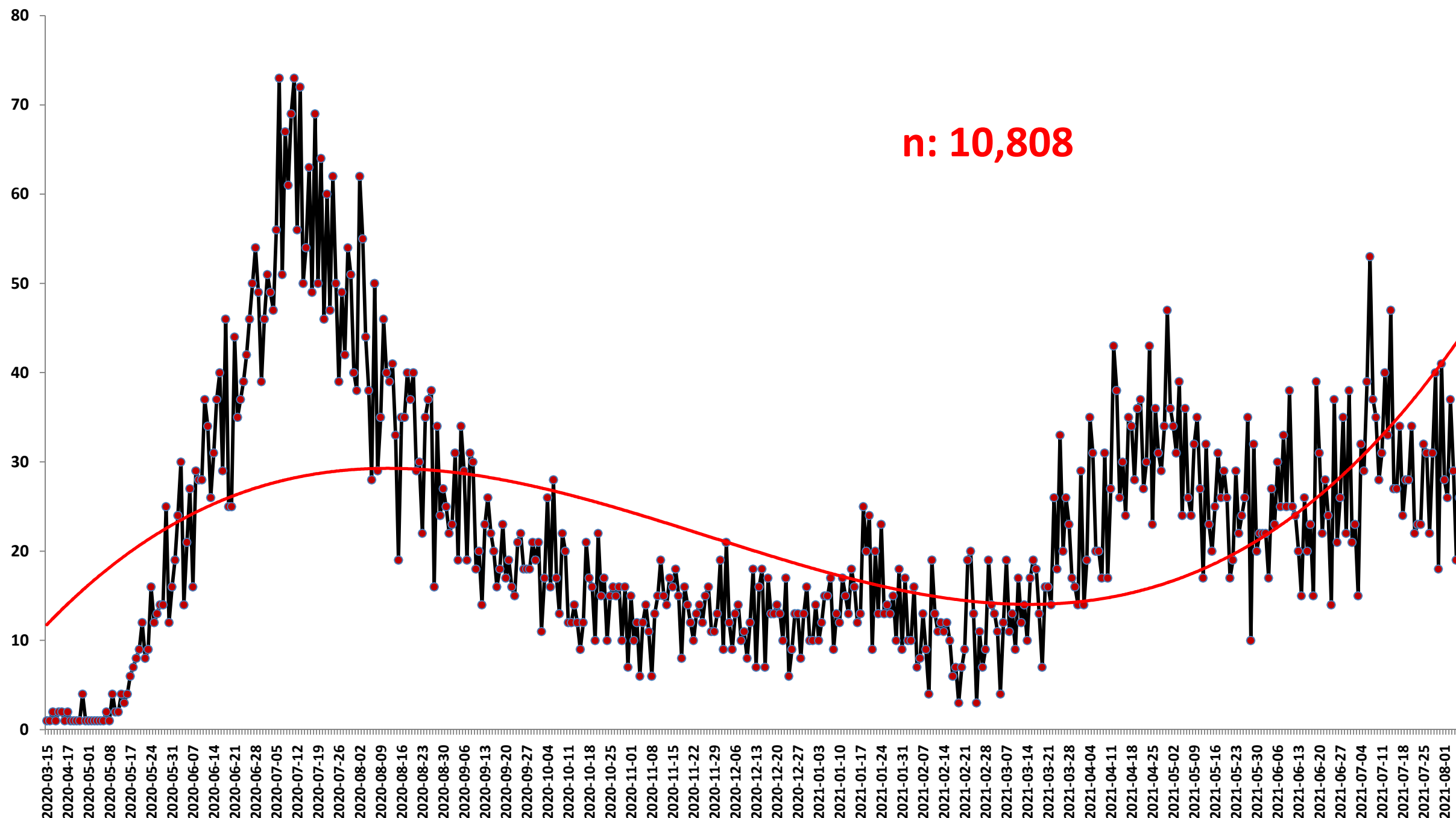
Casos COVID-19: enfermedades asociadas, del 13 de marzo 2020 al 08 de agosto 2021 , Guatemala



Fuente: Epiweb



Covid-19: Fallecidos por fecha de ocurrencia Guatemala al 08 de agosto 2021

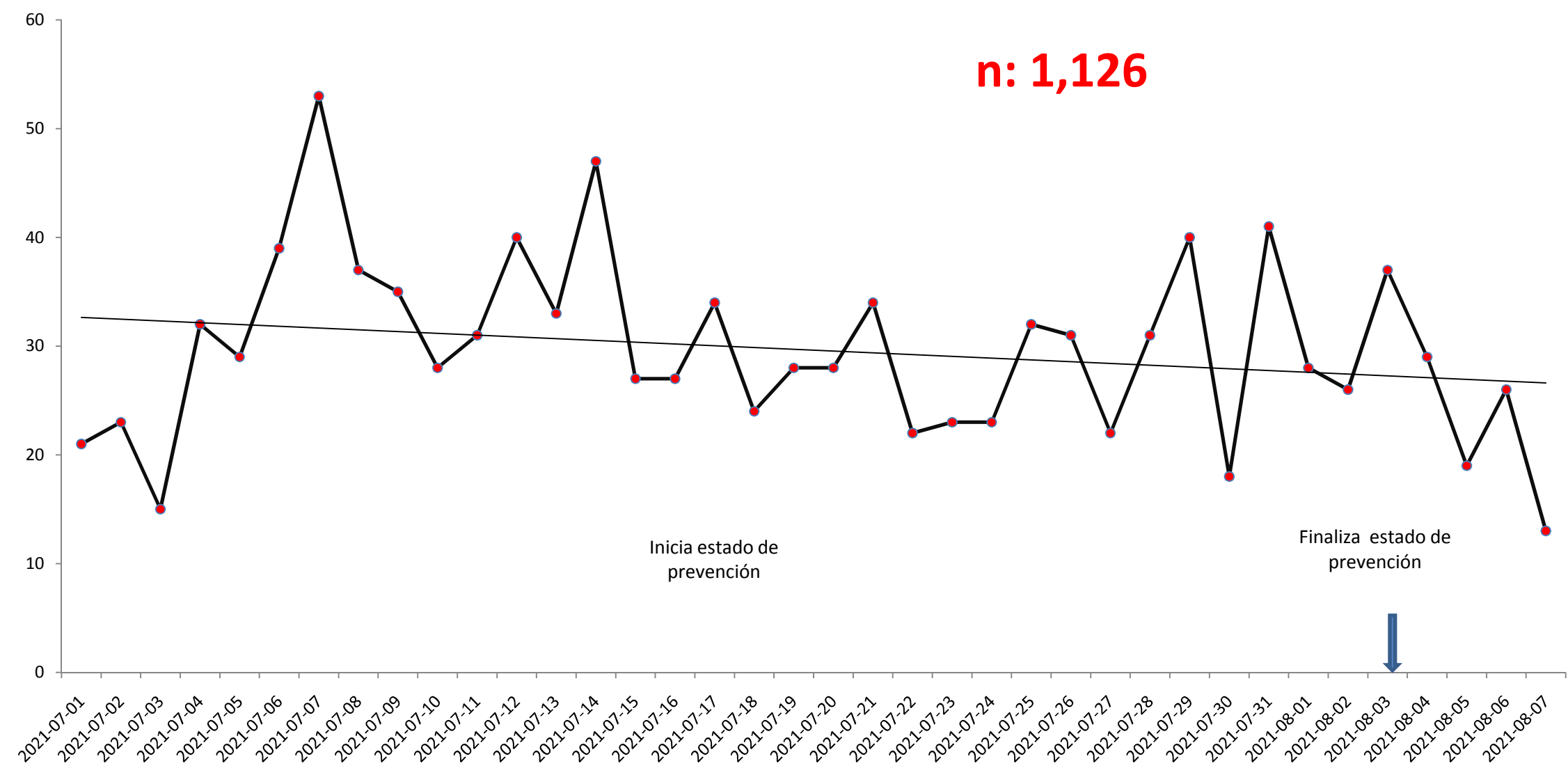


Datos preliminares sujetos a cambios

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

Covid-19: Fallecidos por fecha de ocurrencia del 01 de Julio al 08 de agosto, Guatemala 2021

n: 1,126



Inicia estado de
prevención

Finaliza estado de
prevención

Del 1 al 14 de julio: 463
Del 15 al 31 de julio: 386

No. Muertes por departamento de residencia, COVID-19 al 08 de agosto 2021, Guatemala

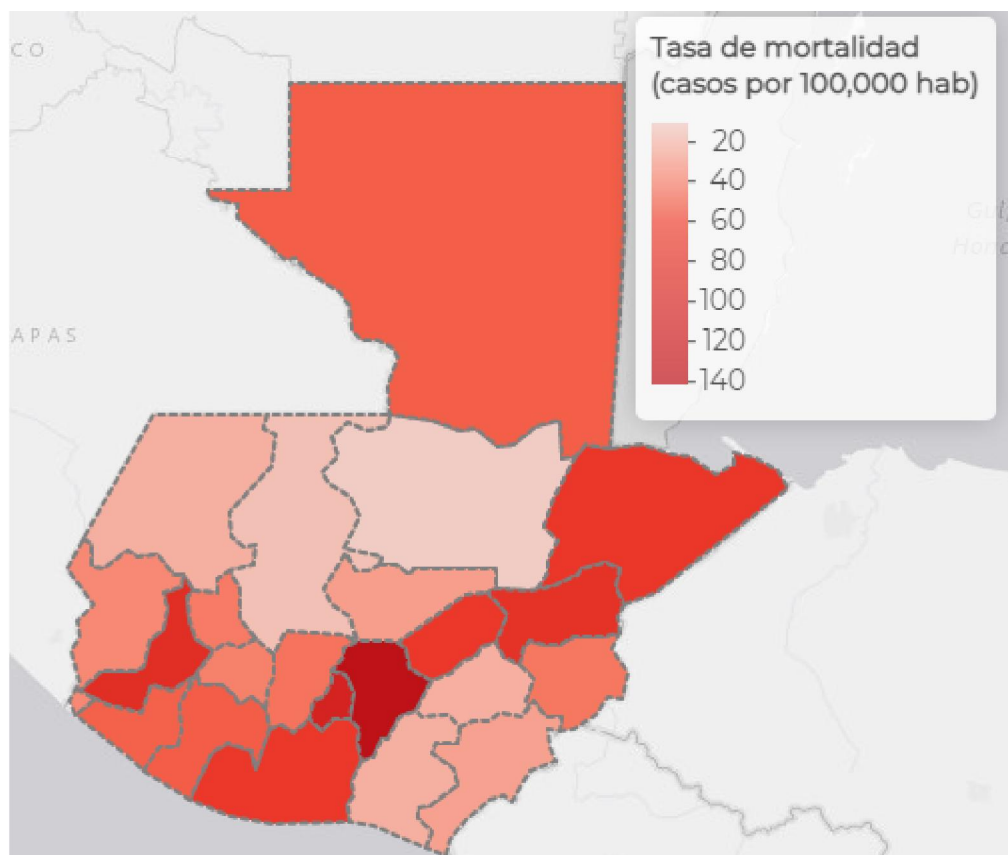
DEPARTAMENTO	NO. FALLECIDOS	%
GUATEMALA	5152	47,67
QUETZALTENANGO	779	7,21
ESCUINTLA	556	5,14
SAN MARCOS	433	4,01
SACATEPEQUEZ	422	3,90
CHIMALTENANGO	333	3,08
PETEN	321	2,97
SUCHITEPEQUEZ	320	2,96
IZABAL	314	2,91
HUEHUETENANGO	302	2,79
ZACAPA	212	1,96
TOTONICAPAN	209	1,93
CHIQUMULA	194	1,79
RETALHULEU	191	1,77
SOLOLA	189	1,75
QUICHE	168	1,55
JUTIAPA	152	1,41
ALTA VERAPAZ	145	1,36
EL PROGRESO	133	1,23
SANTA ROSA	98	0,91
BAJA VERAPAZ	95	0,88
JALAPA	89	0,82
(OTROS)	1	0,01
TOTAL	10808	100

Total de fallecidos acumulados:
n: 10,808

Letalidad
2.7%

Mortalidad por 100,000 hb por residencia , COVID-19 al 08 de agosto , Guatemala 2021

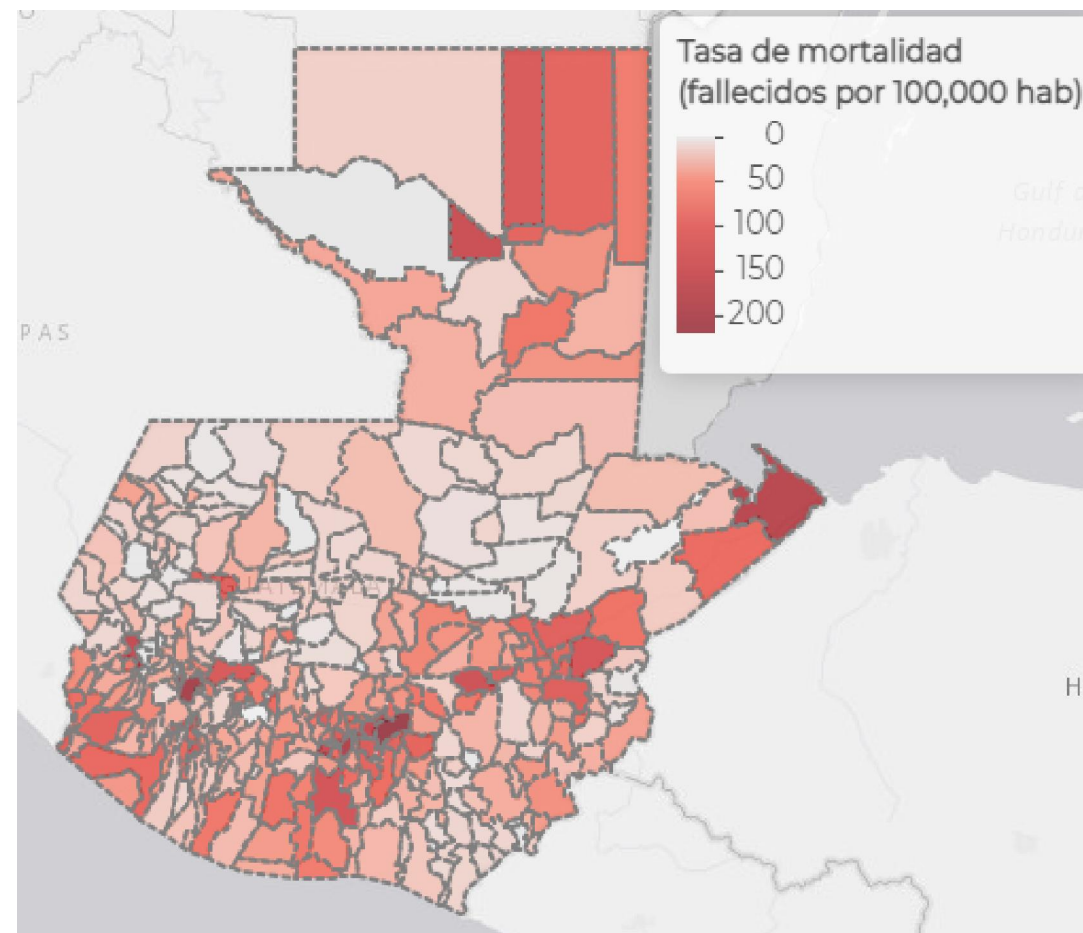
Departamento



>Tasa mortalidad:
Guatemala, Sacatepéquez, Quetzaltenango y
Zacapa

Datos preliminares sujetos a cambios
Fuente: SICOVID

Municipio

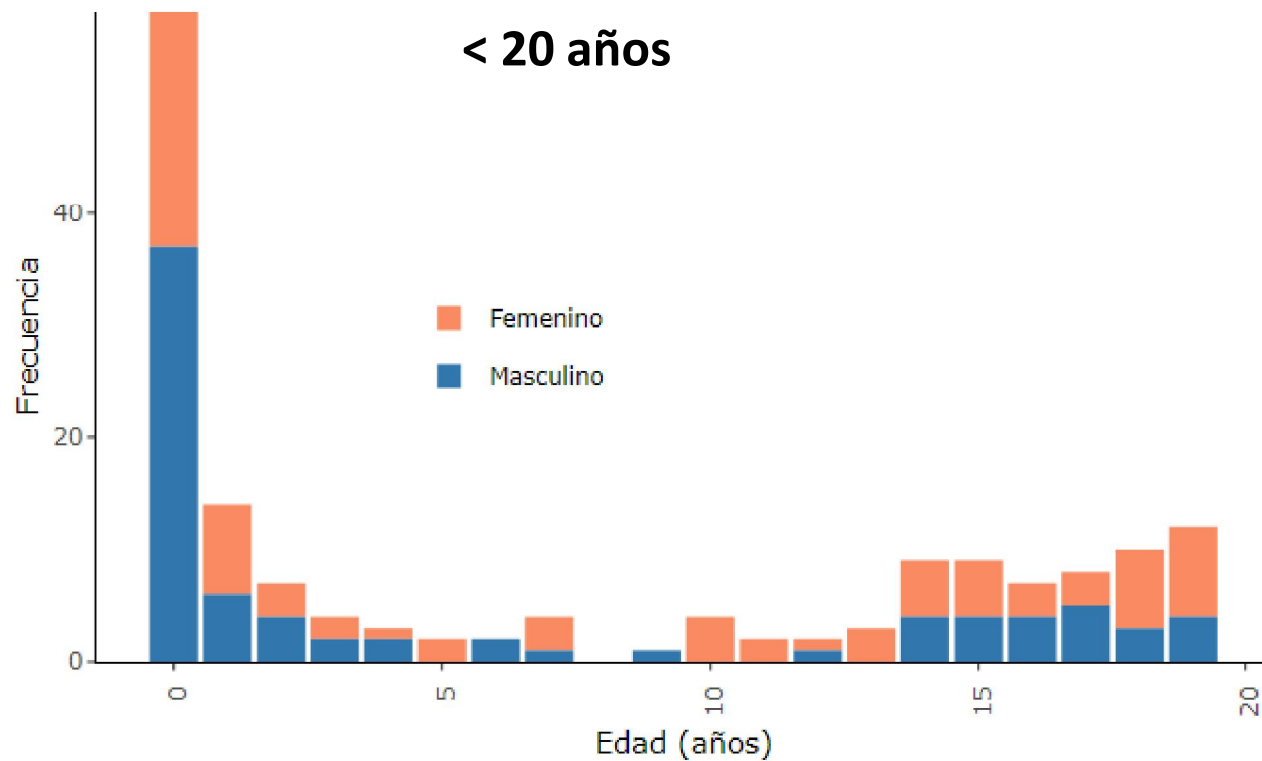
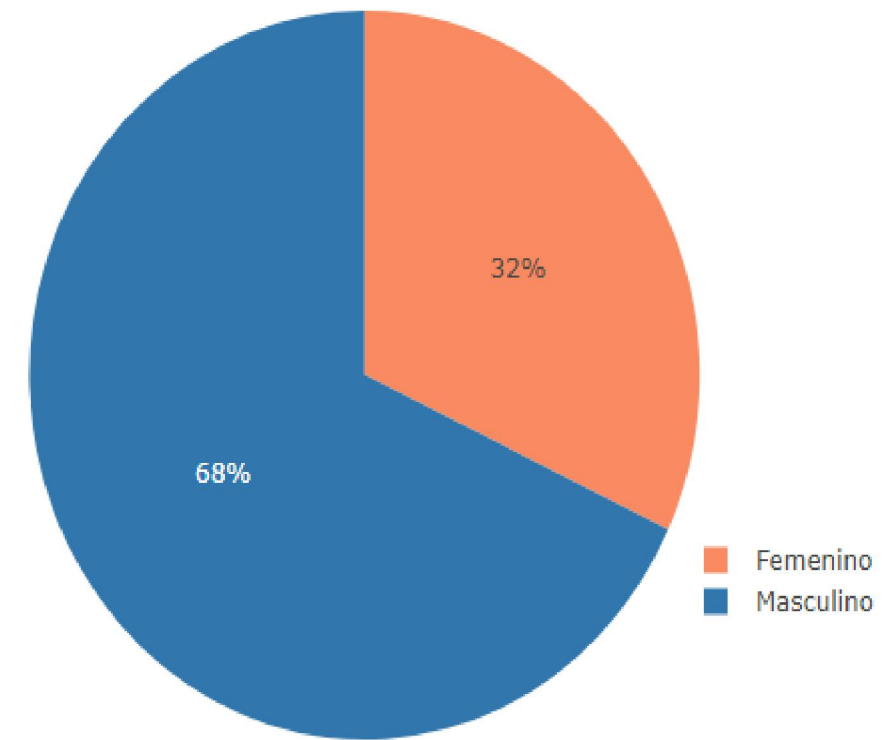
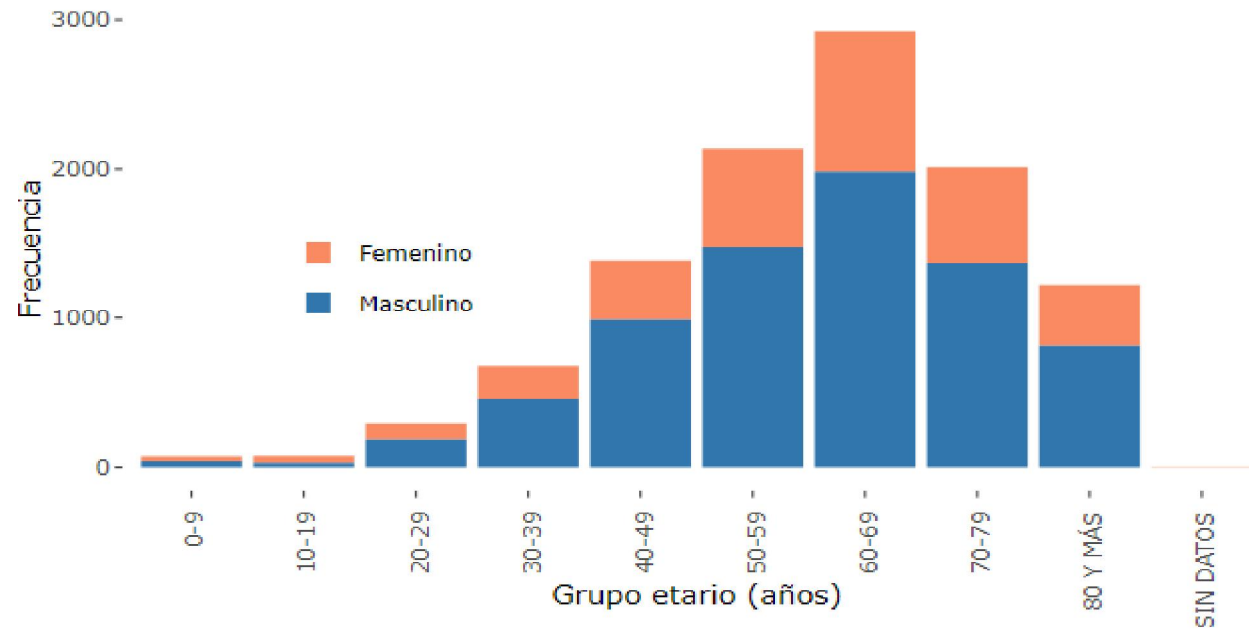


>Tasa mortalidad:
Guatemala, Quetzaltenango, Antigua
Guatemala y Puerto Barrios

Total de fallecidos acumulados:

N10,808

Fallecidos por COVID-19 por grupo de edad al 08 de agosto, Guatemala 2021

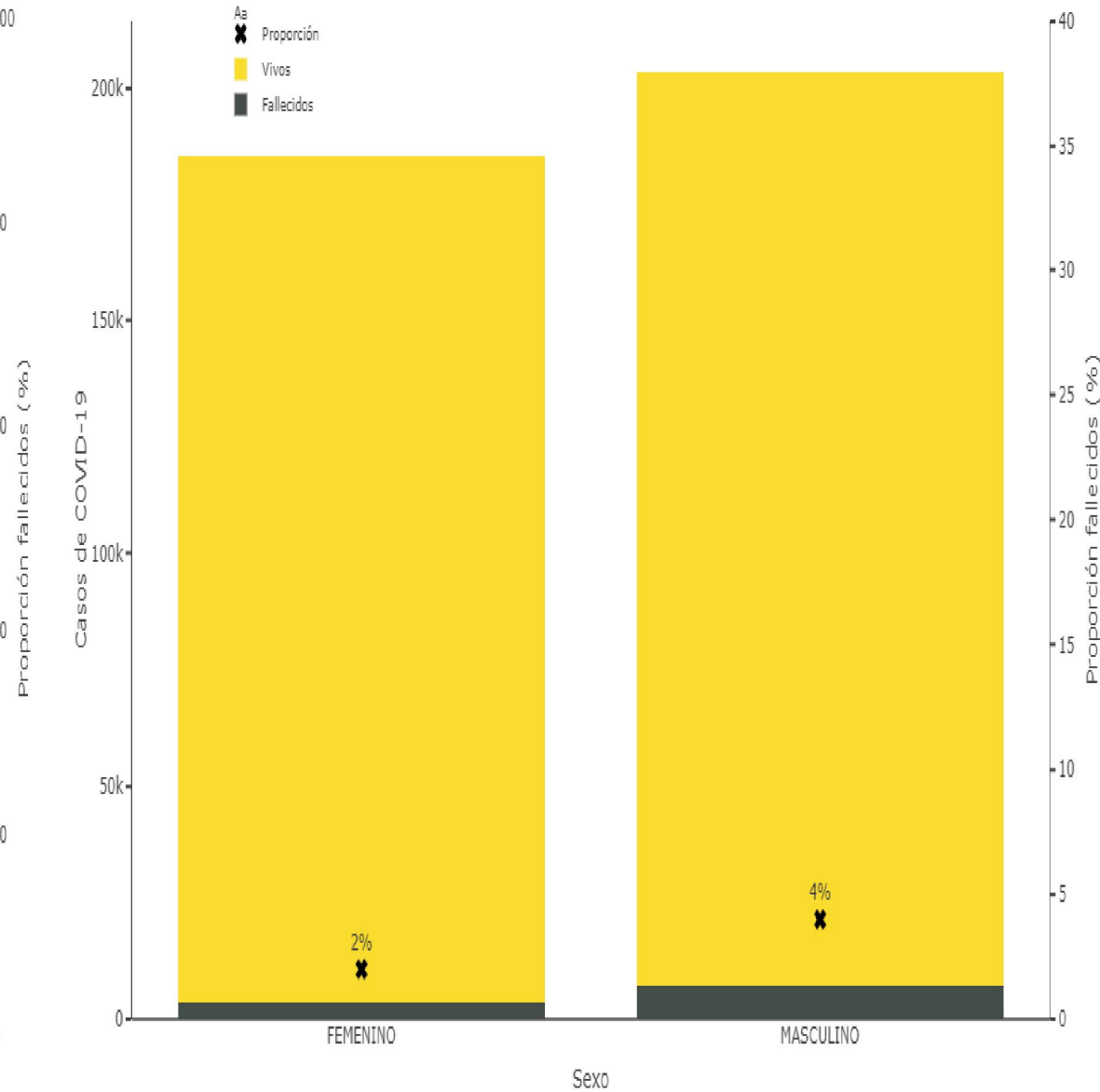
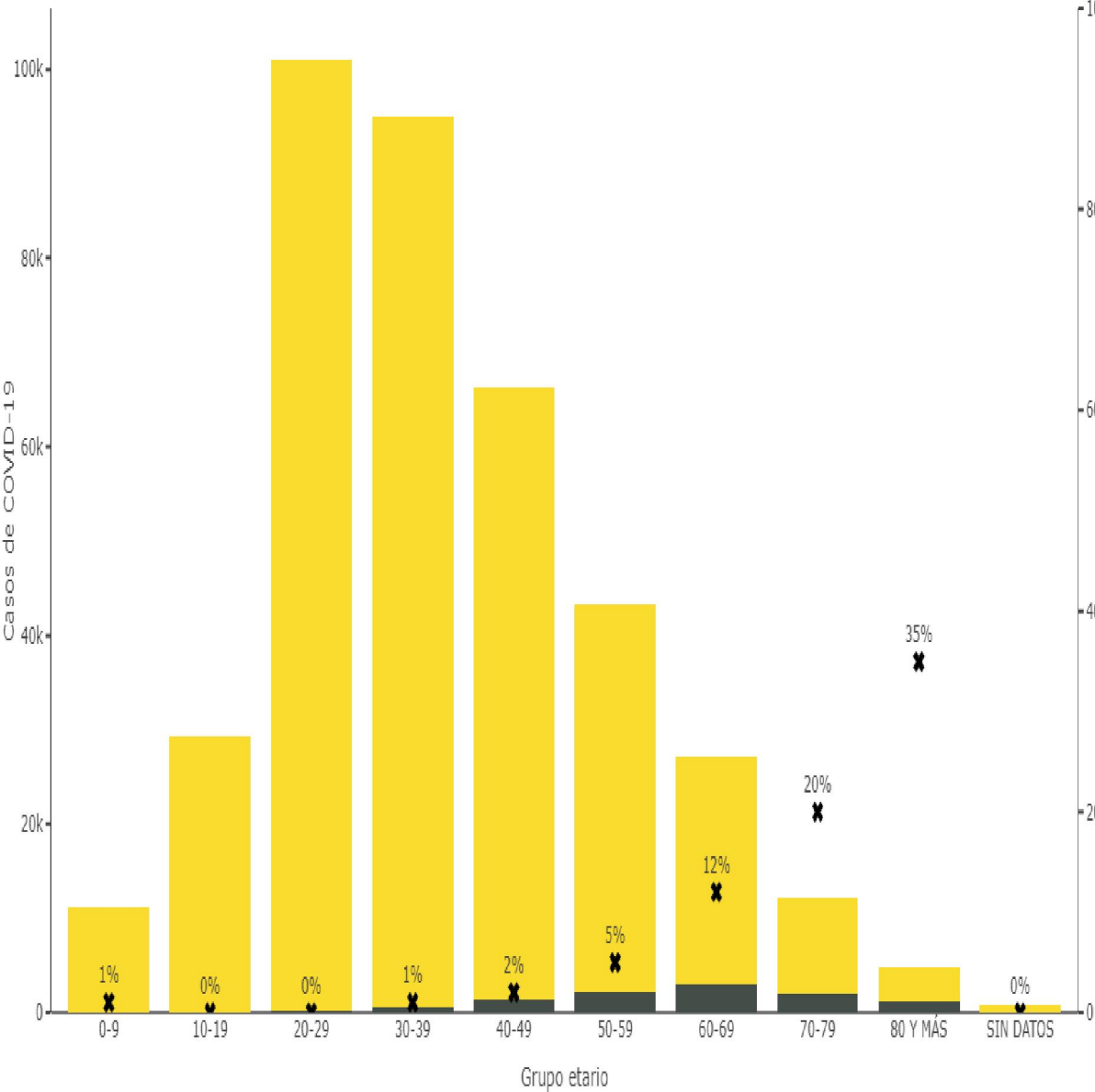


Casos positivos
Fallecidos; 10,808

Letalidad
2.7%

Fuente: SICOVID.

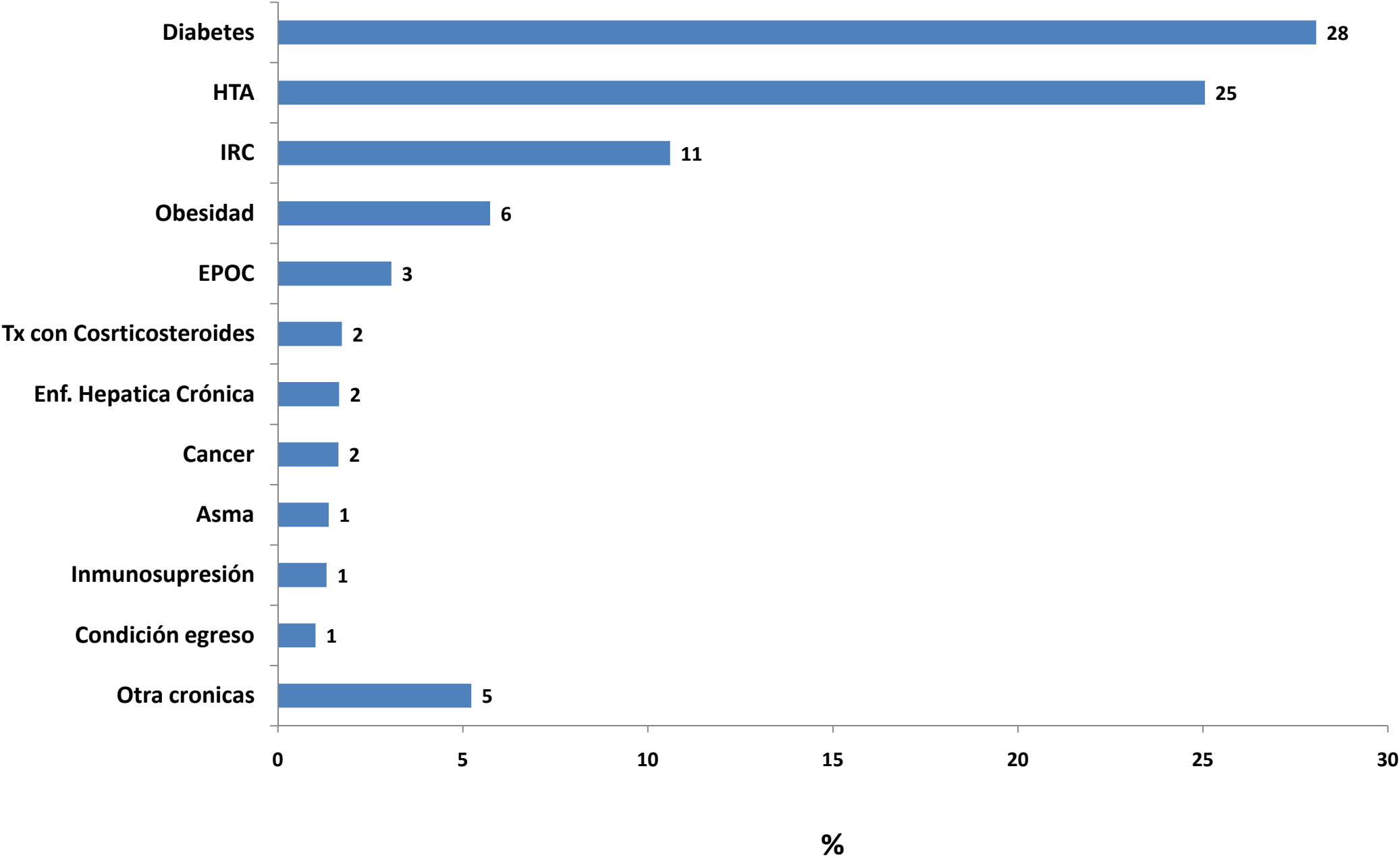
Proporción de fallecidos por COVID-19 por grupo de edad y sexo al 08 de agosto 2021, Guatemala



N: 10,808

Fuente: SICOVID

COVID-19: enfermedades asociadas en fallecidos, al 08 de agosto 2021, Guatemala





Casos COVID-19: Casos y fallecidas en embarazadas al 08 de agosto Guatemala 2021

DEPARTAMENTO	CASOS	%
GUATEMALA	413	30,3
ALTA VERAPAZ	203	14,9
QUETZALTENANGO	98	7,2
CHIQUMULA	90	6,6
IZABAL	76	5,6
TOTONICAPAN	70	5,1
SACATEPEQUEZ	59	4,3
BAJA VERAPAZ	49	3,6
ZACAPA	49	3,6
HUEHUETENANGO	38	2,8
SUCHITEPEQUEZ	35	2,6
QUICHE	33	2,4
CHIMALTENANGO	22	1,6
RETALHULEU	21	1,5
ESCUINTLA	20	1,5
SAN MARCOS	20	1,5
EL PETEN	19	1,4
JALAPA	18	1,3
JUTIAPA	10	0,7
SOLOLA	8	0,6
SANTA ROSA	6	0,4
EL PROGRESO	5	0,4
(OTROS)	2	0,1
TOTAL	1364	100,0

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 08 de agosto 2021, Guatemala

Ocupación	Confirmado	Fallecidos
Médicos generales	1334	20
Profesionales de enfermería	3313	19
Trabajadores comunitarios de la salud	447	6
Farmacéuticos	309	5
Profesionales de nivel medio de enfermería	765	3
Técnicos de laboratorios médicos	491	3
Dentistas	86	2
Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	165	2
Audiólogos y logopedas	5	1
Optometristas	15	1
Practicantes paramédicos	32	1
Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental	33	1
Profesionales de nivel medio de medicina tradicional y alternativa	9	1
Ayudantes de ambulancias	13	
Dentistas auxiliares y ayudantes de odontología	16	
Dietistas y nutricionistas	16	
Practicantes y asistentes médicos	71	
Profesionales de medicina tradicional y alternativa	28	
Profesionales de nivel medio de partería	1	
Profesionales de partería	3	
Técnicos de prótesis médicas y dentales	21	
Técnicos en aparatos de diagnóstico y tratamiento médico	129	
Técnicos en documentación sanitaria	13	
Técnicos en optometría y ópticos	4	
Técnicos y asistentes farmacéuticos	14	
Técnicos y asistentes fisioterapeutas	12	
Técnicos y asistentes veterinarios	1	
Veterinarios	50	
Total	7,396	65

Casos COVID-19: por pueblo, al 08 de agosto 2021, Guatemala

Pueblo	No.	%
Ladino / Mestizo	157186	56,40
Maya	23329	8,37
Garifuna	284	0,10
Extranjero	172	0,06
Xinca	155	0,06
Otros	133	0,05
Desconocido	56	0,02
Sin dato	97376	34,94
Total	278691	100,00

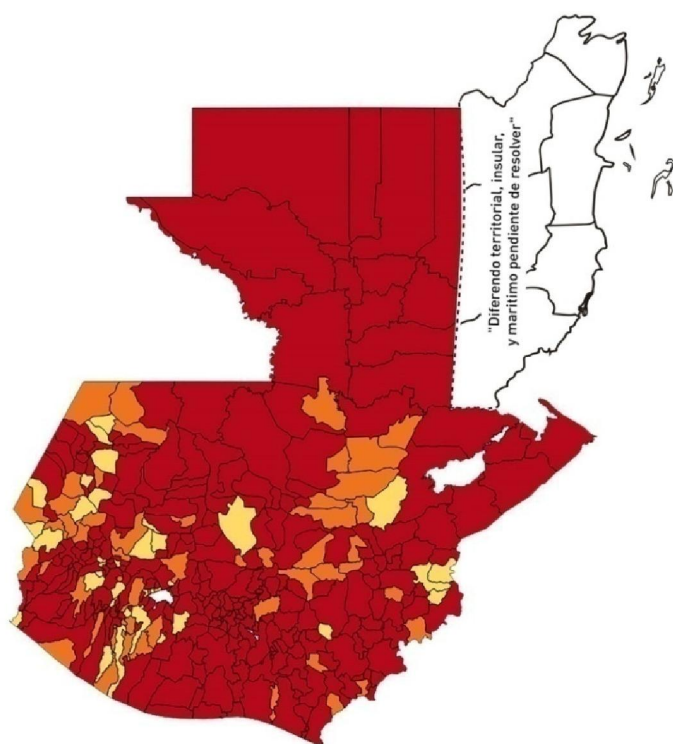
Fuente: Epiweb

Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo 02 de julio al 05 de agosto 2021

02 al 15 de julio

Total de municipios según color

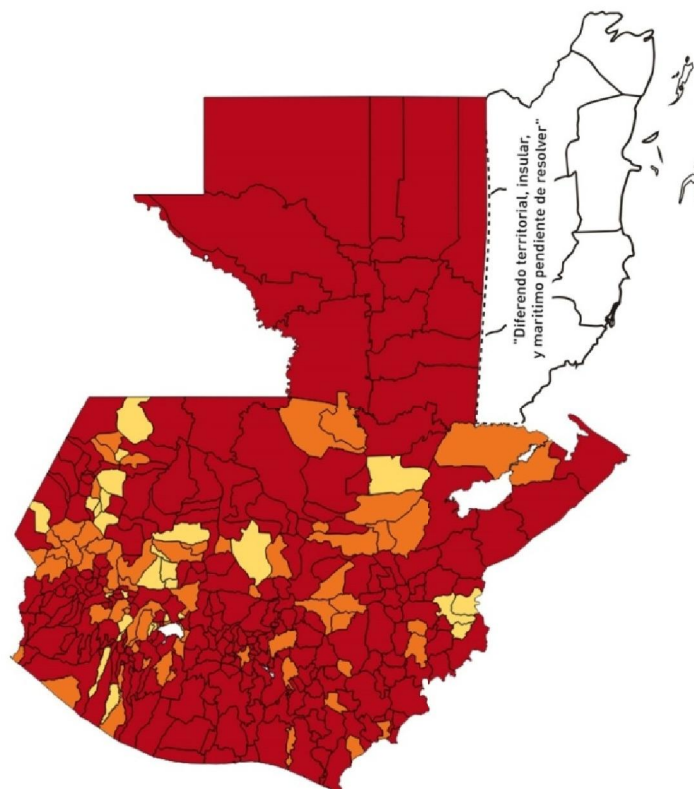
Amarillo	Naranja	Rojo
36	53	251



09 al 22 de julio

Total de municipios según color

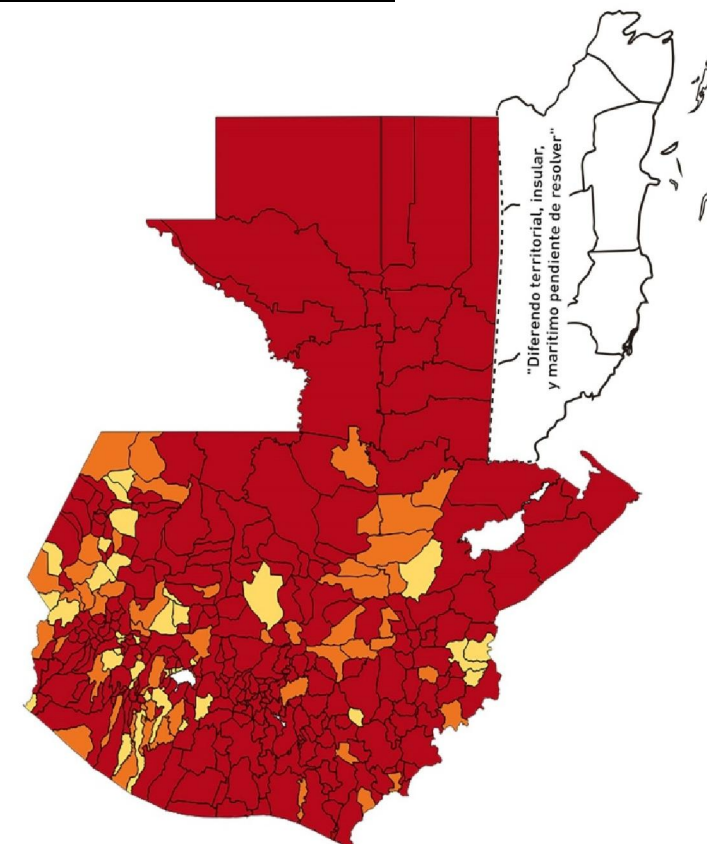
Amarillo	Naranja	Rojo
29	61	250



23 de julio al 05 de agosto

Total de municipios según color

Amarillo	Naranja	Rojo
26	51	263



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 09 al 22 de julio 2021, Guatemala**

Departamento	Tasa por 100K Habitantes	Tasa Pruebas por 1000	% de Positividad	Puntaje
ALTA VERAPAZ	94,01	0,23	29,05	10,0
CHIMALTENANGO	168,28	0,39	30,62	10,0
ESCUINTLA	176,45	0,40	31,85	10,0
JUTIAPA	189,09	0,51	26,70	10,0
ZACAPA	164,90	0,55	21,31	10,0
TOTONICAPAN	75,73	0,27	19,88	10,0
GUATEMALA	495,85	1,60	22,14	10,0
SANTA ROSA	111,55	0,29	27,79	9,5
BAJA VERAPAZ	85,75	0,24	25,24	9,5
HUEHUETENANGO	69,39	0,20	25,41	9,0
JALAPA	105,76	0,27	27,66	9,0
QUICHE	77,73	0,29	18,95	9,0
RETALHULEU	89,00	0,30	21,53	9,0
IZABAL	148,05	0,43	24,78	9,0
SACATEPEQUEZ	352,12	1,07	23,41	9,0
EL PROGRESO	164,10	0,55	21,28	9,0
SAN MARCOS	87,53	0,21	29,70	8,5
EL PETEN	296,27	0,64	32,99	8,5
QUETZALTENANGO	188,82	0,58	23,44	8,5
CHIQUMULA	86,92	0,32	19,23	8,5
SUCHITEPEQUEZ	82,29	0,31	19,04	8,5
SOLOLA	45,34	0,13	25,87	7,5
Total general	203,9	0,61	23,8	8,0

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

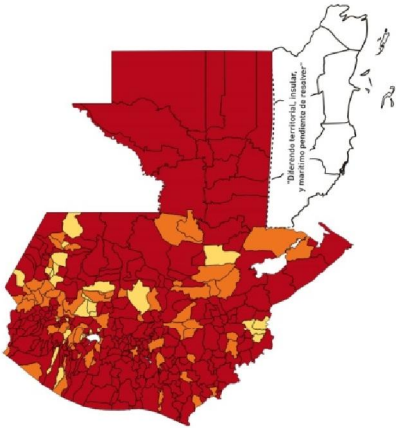
Departamento	Tasa por 100K Habitantes	Tasa Pruebas por 1000	% de Positividad	Puntaje
ALTA VERAPAZ	76,60	0,18	30,18	10,0
BAJA VERAPAZ	103,74	0,26	28,76	10,0
ESCUINTLA	150,16	0,36	29,55	10,0
JALAPA	131,95	0,29	32,04	10,0
RETALHULEU	124,34	0,35	25,07	10,0
SAN MARCOS	105,53	0,24	30,83	10,0
SANTA ROSA	121,41	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, Numero de municipios por departamento según Semáforo del 09 al 22 de julio 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	Máximo Riesgo	Alto Riesgo	Mediano Riesgo
HUEHUETENANGO	21	4	8
SAN MARCOS	20	10	0
QUETZALTENANGO	17	5	2
CHIMALTENANGO	16	0	0
GUATEMALA	15	2	0
SACATEPEQUEZ	15	1	0
EL PETEN	14	0	0
ESCUINTLA	14	0	0
JUTIAPA	14	3	0
SUCHITEPEQUEZ	14	5	2
QUICHE	13	5	3
SANTA ROSA	13	1	0
ZACAPA	11	0	0
ALTA VERAPAZ	10	6	1
SOLOLA	8	6	5
RETALHULEU	7	1	1
CHIQUMULA	6	2	3
JALAPA	6	1	0
BAJA VERAPAZ	5	2	1
EL PROGRESO	4	4	0
IZABAL	4	1	0
TOTONICAPAN	3	2	3
TOTAL	250	61	29

Total de municipios según color

Amarillo	Naranja	Rojo
29	61	250

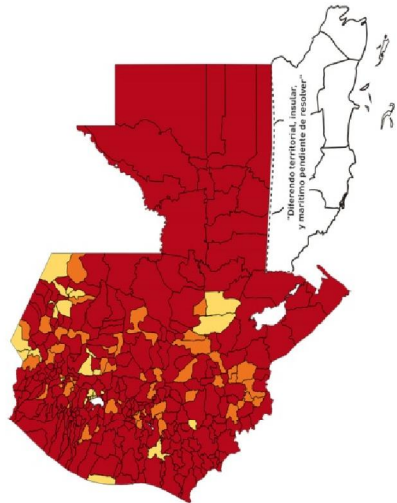


Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo del 23 de julio al 05 de agosto 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	Maximo 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



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	13	ALFA	Reino Unido
P.1	3	GAMA	Brasil
B.1.351	1	BETA	Sudáfrica
B.1.617.2	14	DELTA	India
<i>Variantes de Interés (VOI)</i>			
B.1.156	3	IOTA	EEUU
B.1.429	1	ÉPSILON	EEUU

Fuente: LNS



Conclusiones

- Se mantiene tendencia hacia el incremento de casos y fallecidos.
 - Positividad 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
- 21 Departamentos clasificados en rojo: Alta Verapaz, Baja Verapaz, Chimaltenango, Escuintla, Huehuetenango, Jalapa, Quiché, San Marcos, Santa Rosa, Peten, Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Chiquimula, Retalhuleu, Sacatepéquez, Totonicapán, Sololá, Jutiapa y El Progreso



Conclusiones

- Del total de casos (73,817) diagnosticado durante el mes de julio 2021, 56.7% se diagnosticaron posterior a la implementación del estado de prevención
- Durante el mes de julio 2021 se ha registrado 948 defunciones confirmadas por COVID-19, 51.4% , previo al establecimiento del estado de prevención
- Aun tendríamos que esperar dos periodos de incubación (14 días) después de finalizado el estado de prevención para poder analizar si el mismo fue favorable en la disminución de casos de COVID-19.



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
- Evaluar establecimiento de medidas de restricción.
- Fortalecer la estrategia de seguimiento y rastreo de casos y contactos.