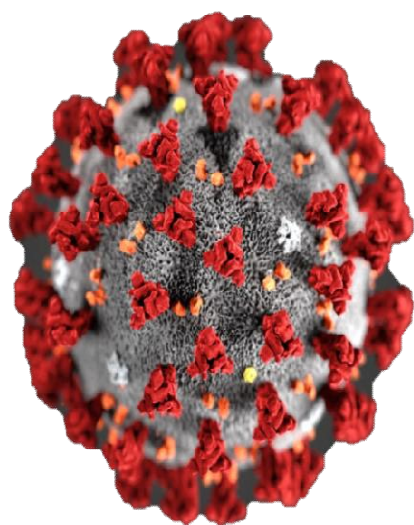




Vigilancia Epidemiológica COVID-19, Guatemala 20-21



Departamento de Epidemiologia
Ministerio de Salud Publica Asistencia Social
Guatemala 02 de agosto 2021



Datos generales COVID-19

13 marzo 2020 al 01 de agosto 2021, Guatemala



1.800,412
Casos tamizados



370,258
confirmados



326,004
recuperados*



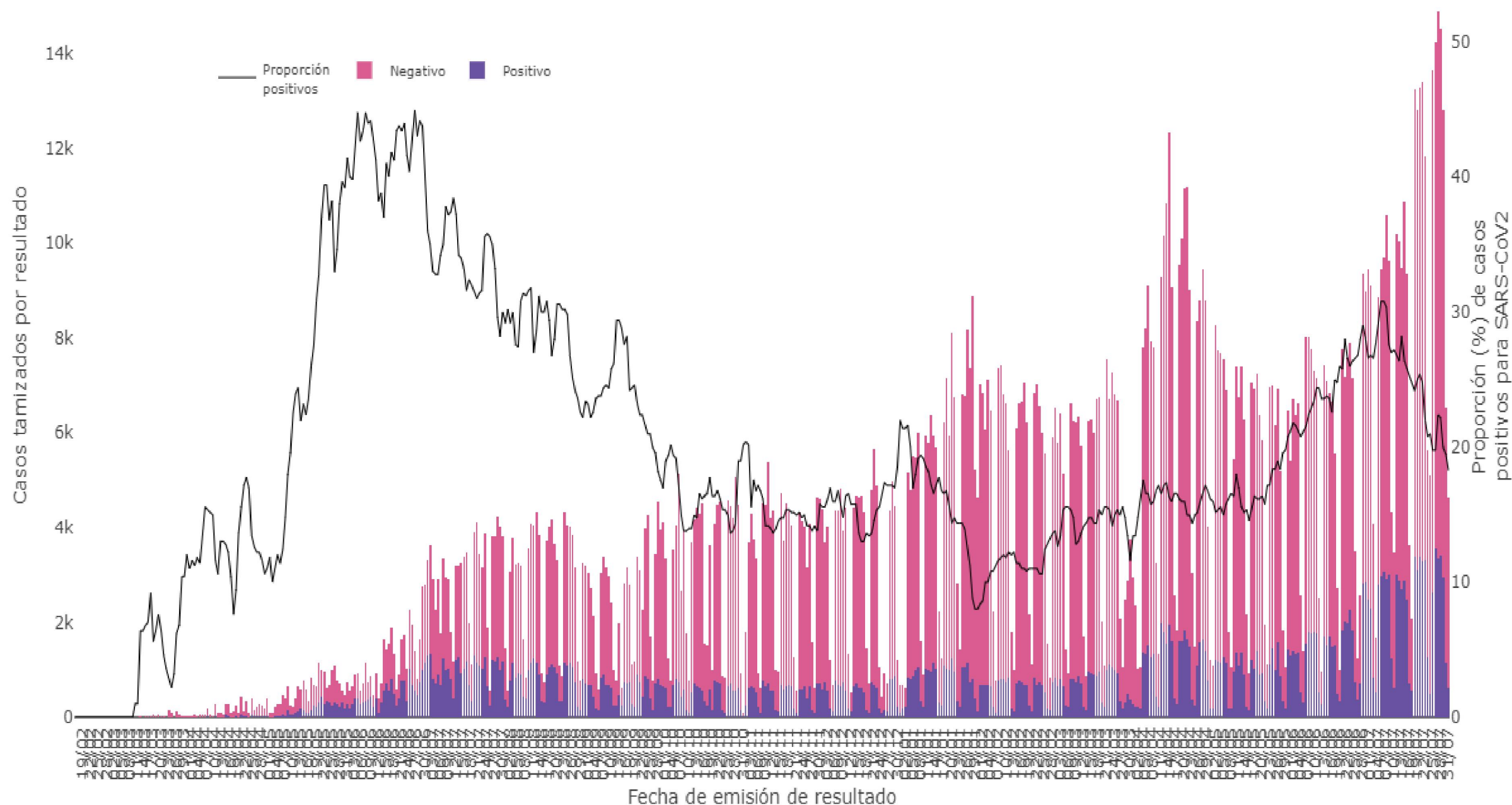
10,448



COVID-19, casos tamizados por fecha de emisión de resultados confirmados por día, al 01 de agosto 2021, Guatemala.

Fecha de emisión de resultados

n: 1.873,700



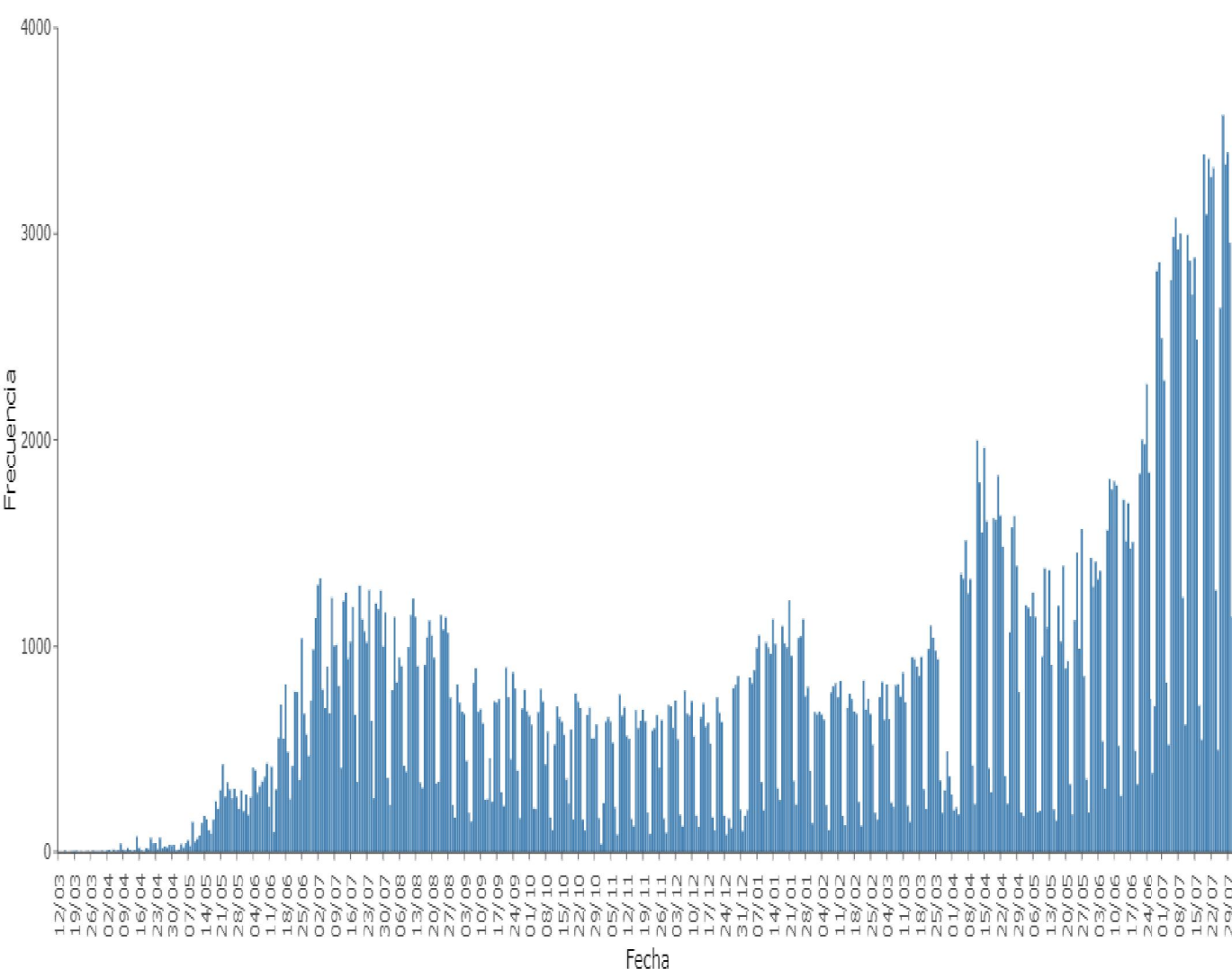
Datos preliminares sujetos a cambios

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

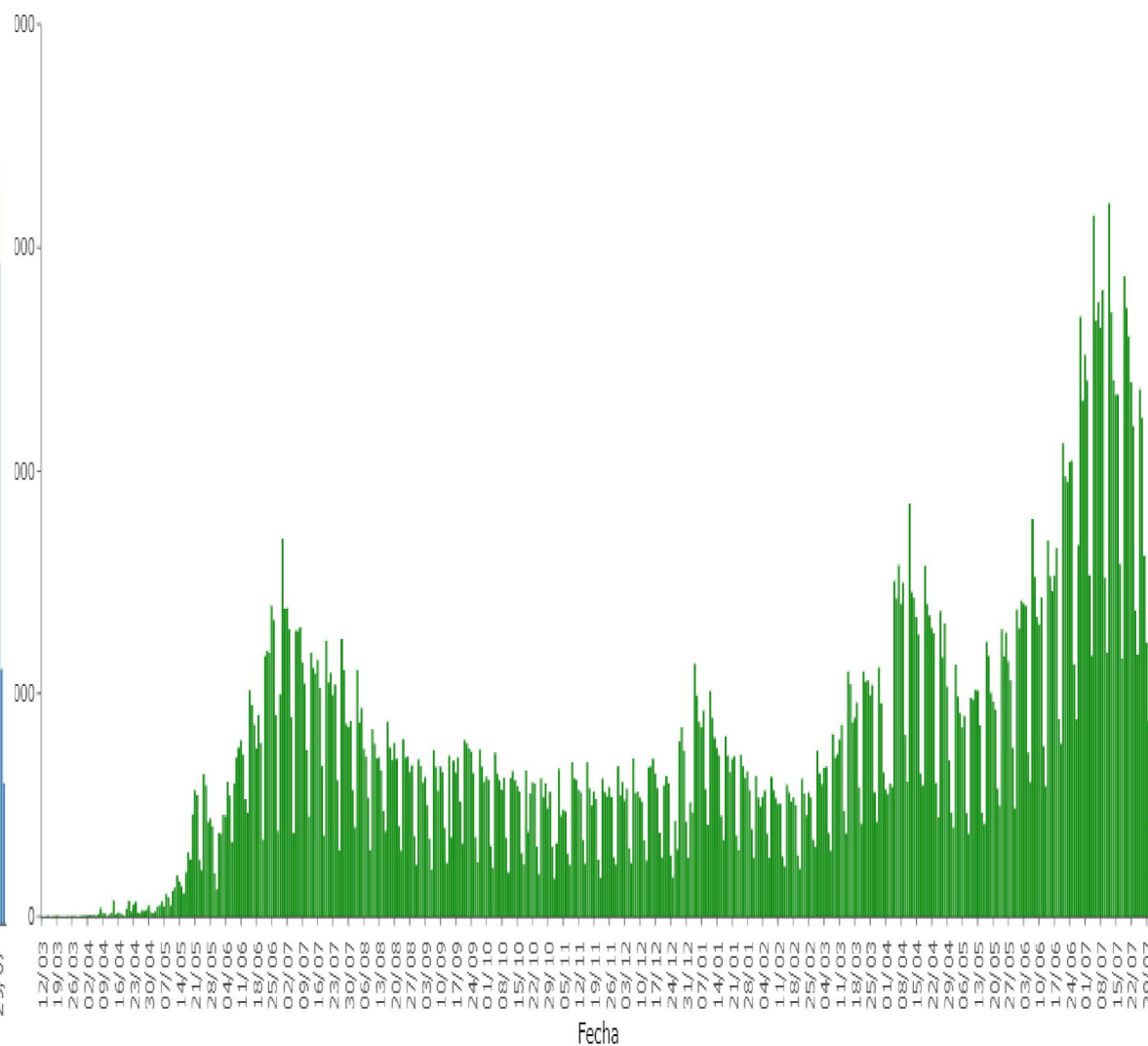
COVID-19, casos confirmados al 01 de agosto 2021, Guatemala.

n: 370,288

Fecha emisión de resultado



Fecha de Toma de muestra

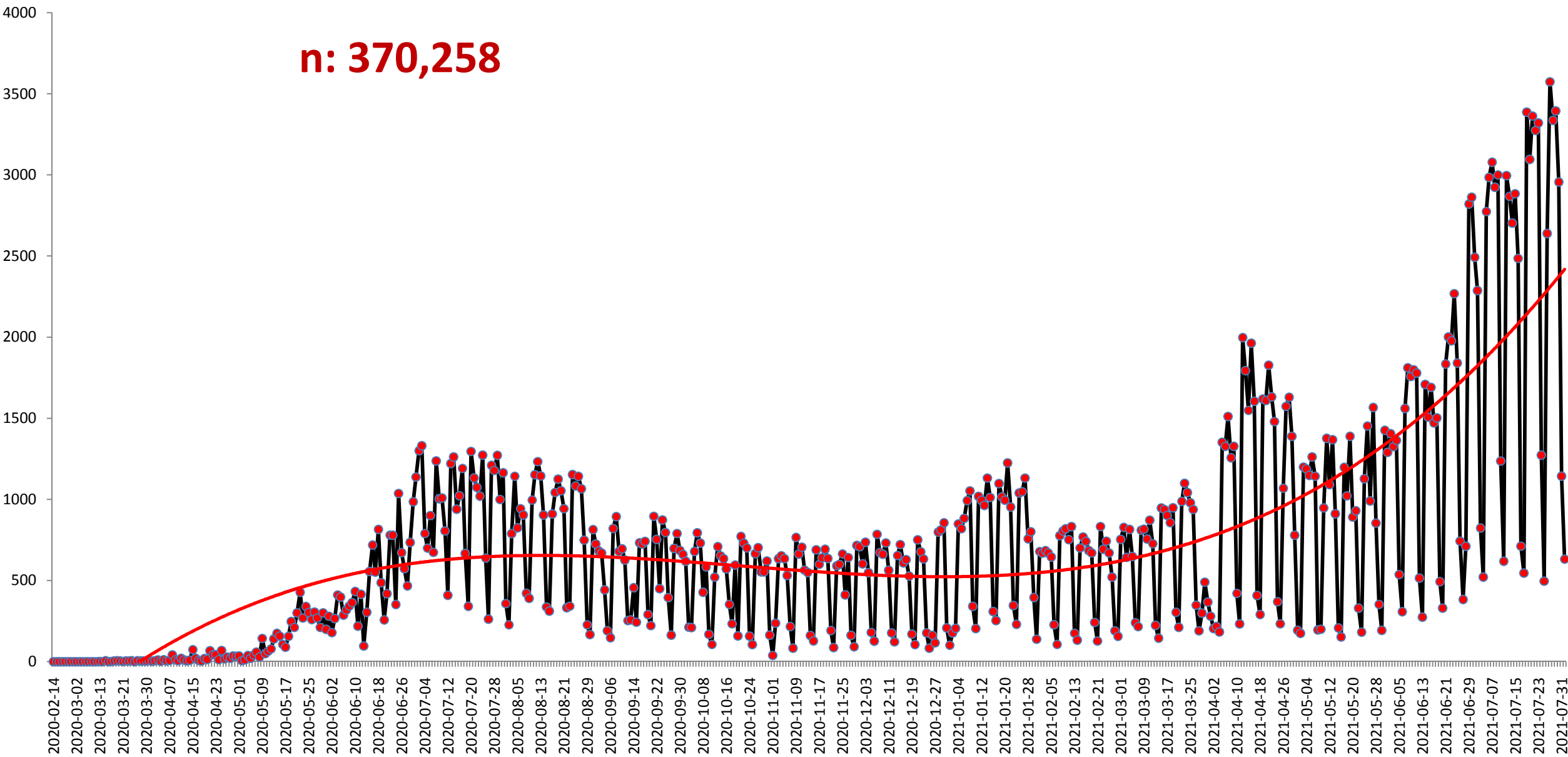


Datos preliminares sujetos a cambios

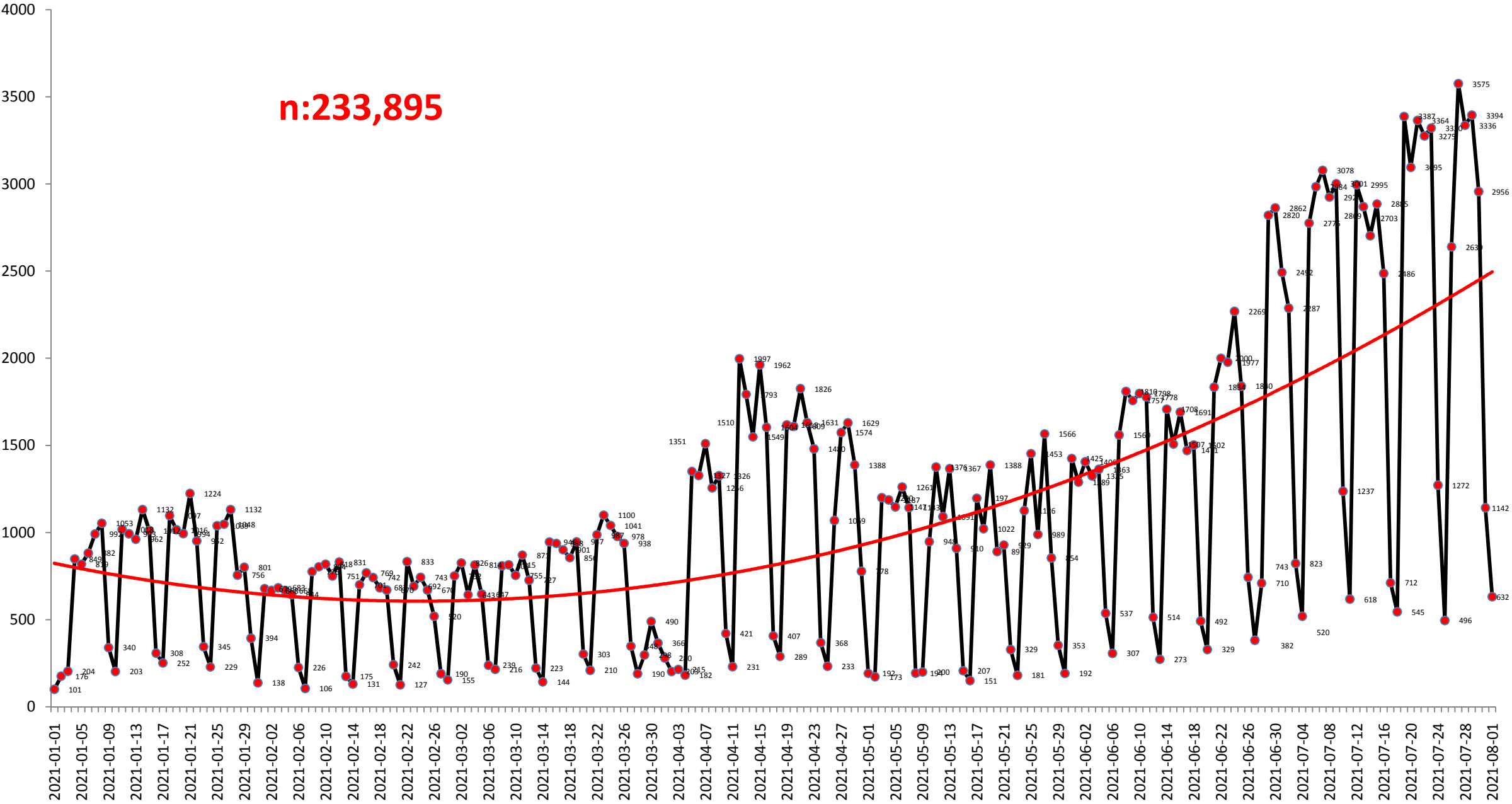
Fuente: Sistema de laboratorio / Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

COVID-19: casos confirmados por día, del 13 de marzo 2020 al 01 de agosto 2021, Guatemala.

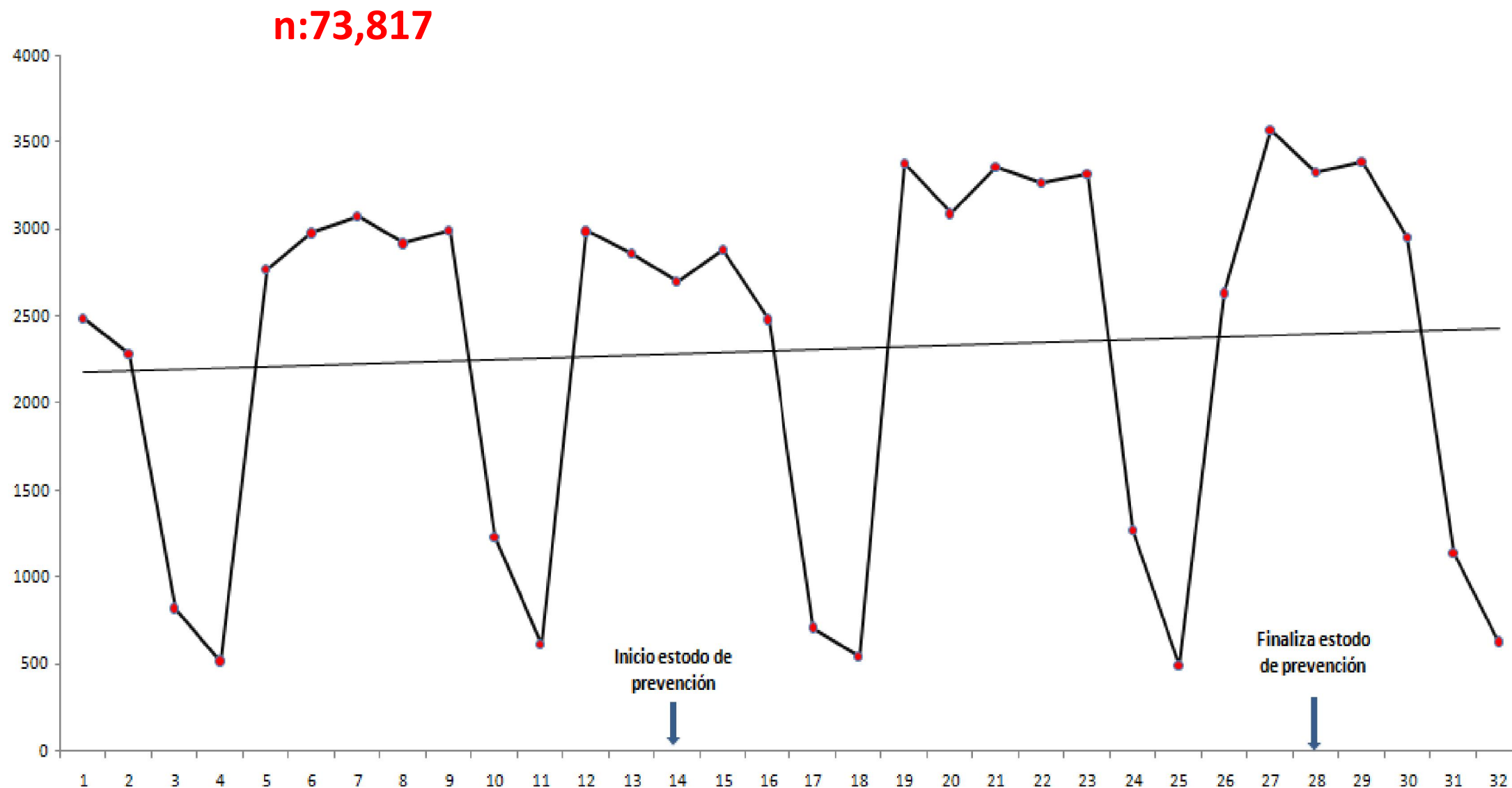
n: 370,258



COVID-19: casos confirmados por día, del 01 de enero al 25 de julio 2021, Guatemala.



COVID-19: casos confirmados por día, del 01 al 31 de julio de julio 2021, Guatemala.



Casos por departamento de residencia COVID-19 del 13 de marzo 2020 al 01 de agosto 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	# CASOS	TAMIZADOS	%
SAN MARCOS	14487	52222	28
CHIMALTENANGO	11509	42577	27
SOLOLA	3950	16570	24
QUETZALTENANGO	24661	106717	23
JALAPA	3663	17116	21
SACATEPEQUEZ	16196	75689	21
IZABAL	9030	42582	21
CHIQUMULA	5772	27993	21
PETEN	9521	46242	21
BAJA VERAPAZ	3200	15657	20
GUATEMALA	178423	916208	19
SUCHITEPEQUEZ	8883	46296	19
ALTA VERAPAZ	9881	52170	19
JUTIAPA	6779	36890	18
HUEHUETENANGO	13467	74913	18
ESCUINTLA	12550	70688	18
QUICHE	8551	49701	17
EL PROGRESO	6355	37586	17
ZACAPA	5683	33732	17
SANTA ROSA	5202	31762	16
TOTONICAPAN	5029	31426	16
RETALHULEU	7199	50207	14
SIN DATOS	267	6938	4
TOTAL	370258	1881882	20

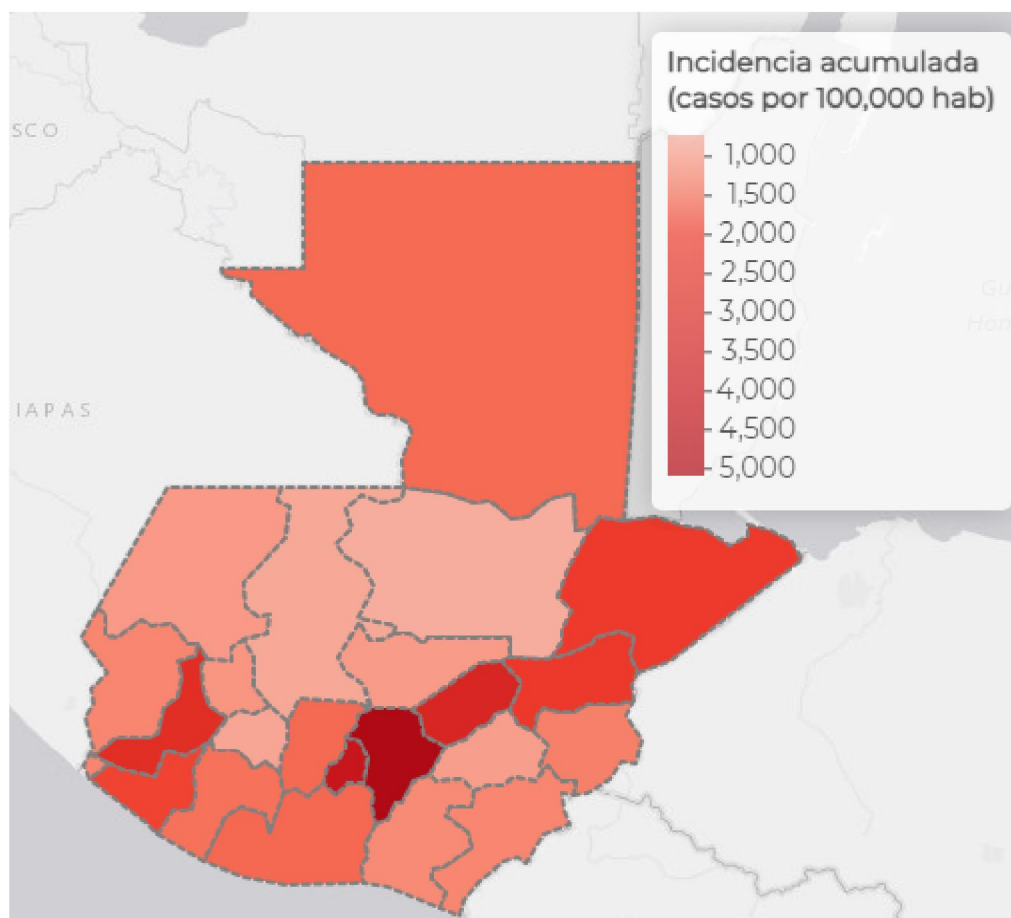
Total de casos acumulados:

n:370,288



Incidencia por 100,000 hb por residencia , COVID-19 del 13 marzo 2020 al 01 de agosto 2021, Guatemala

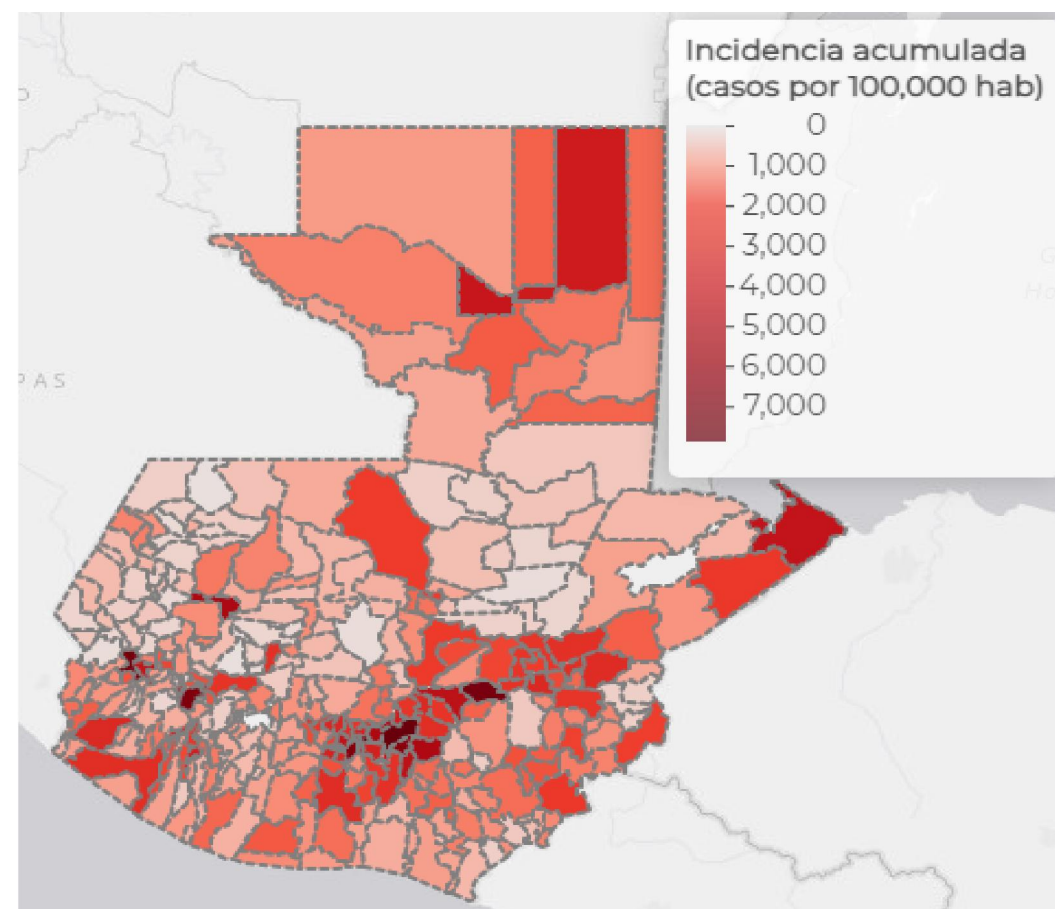
Departamento



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

Datos preliminares sujetos a cambios
Fuente: SICOVID

Municipio

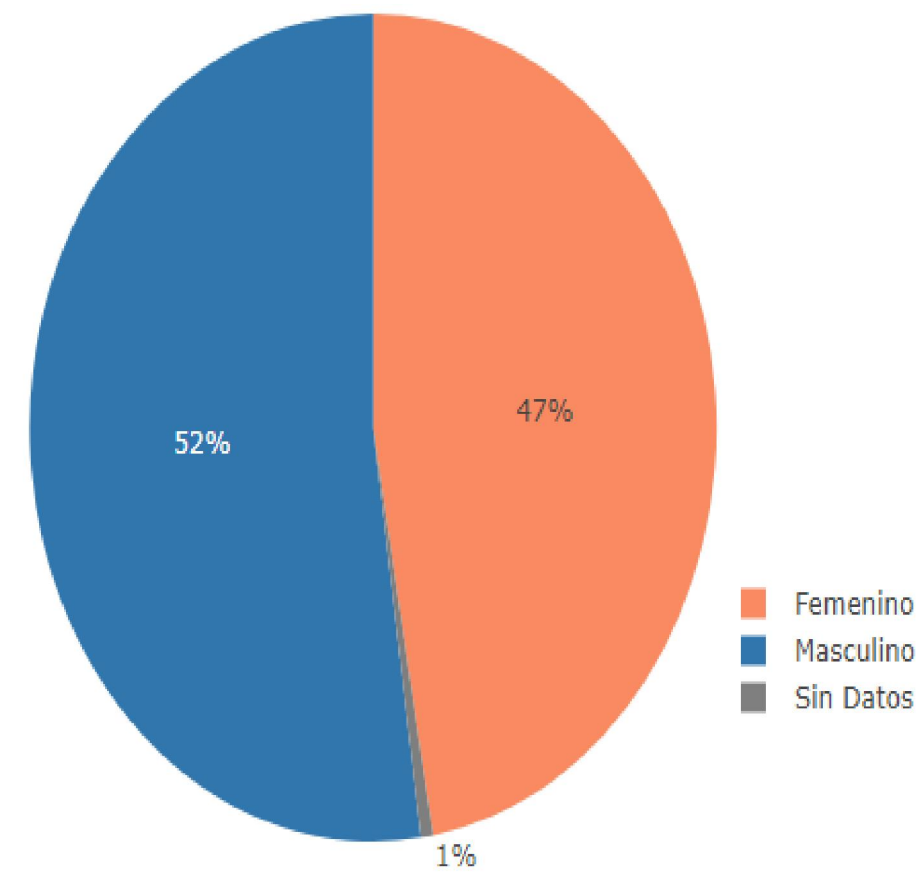
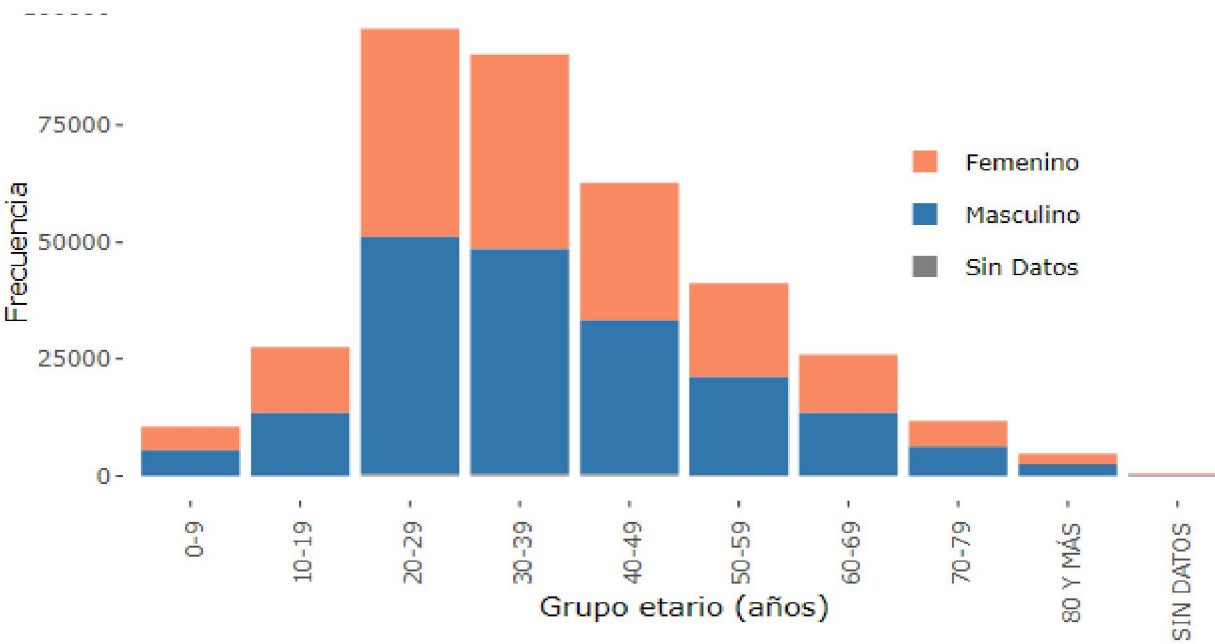


>Tasa incidencia:
Guatemala, Guastatoya, San
Marcos, , Quetzaltenango, Antigua
Guatemala y Huehuetenango

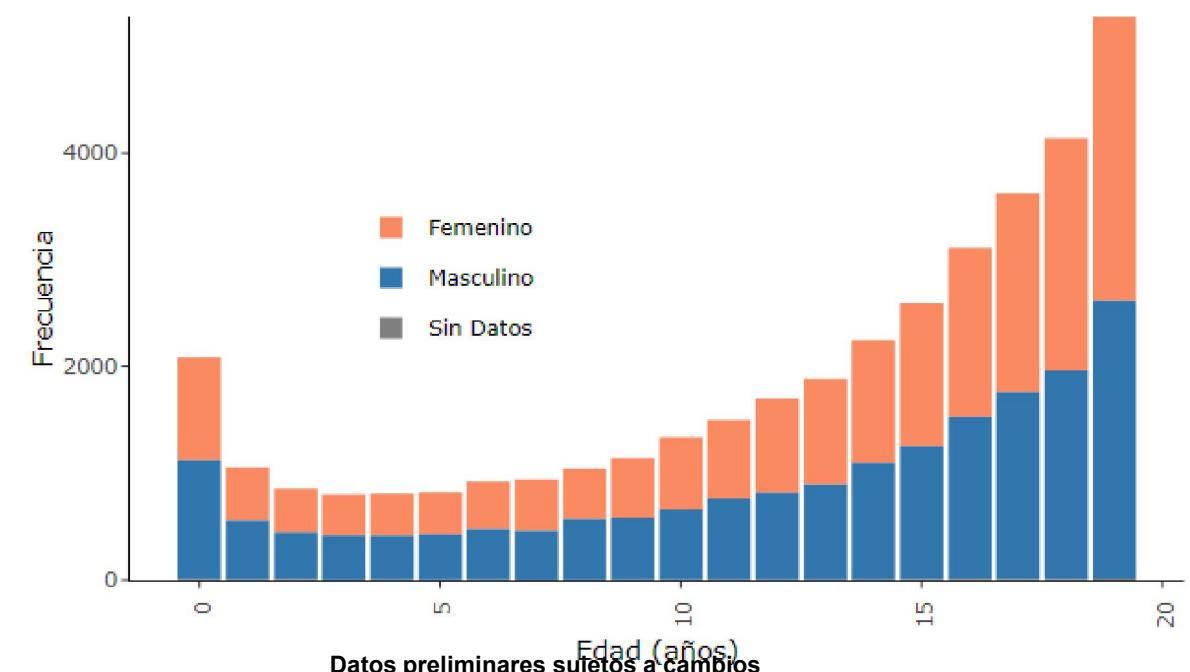
Total de casos acumulados:

n: 370,288

Casos COVID-19 por grupo de edad y sexo en, del 13 de marzo 2020 al 01 de agosto 2021, Guatemala



< 20 años

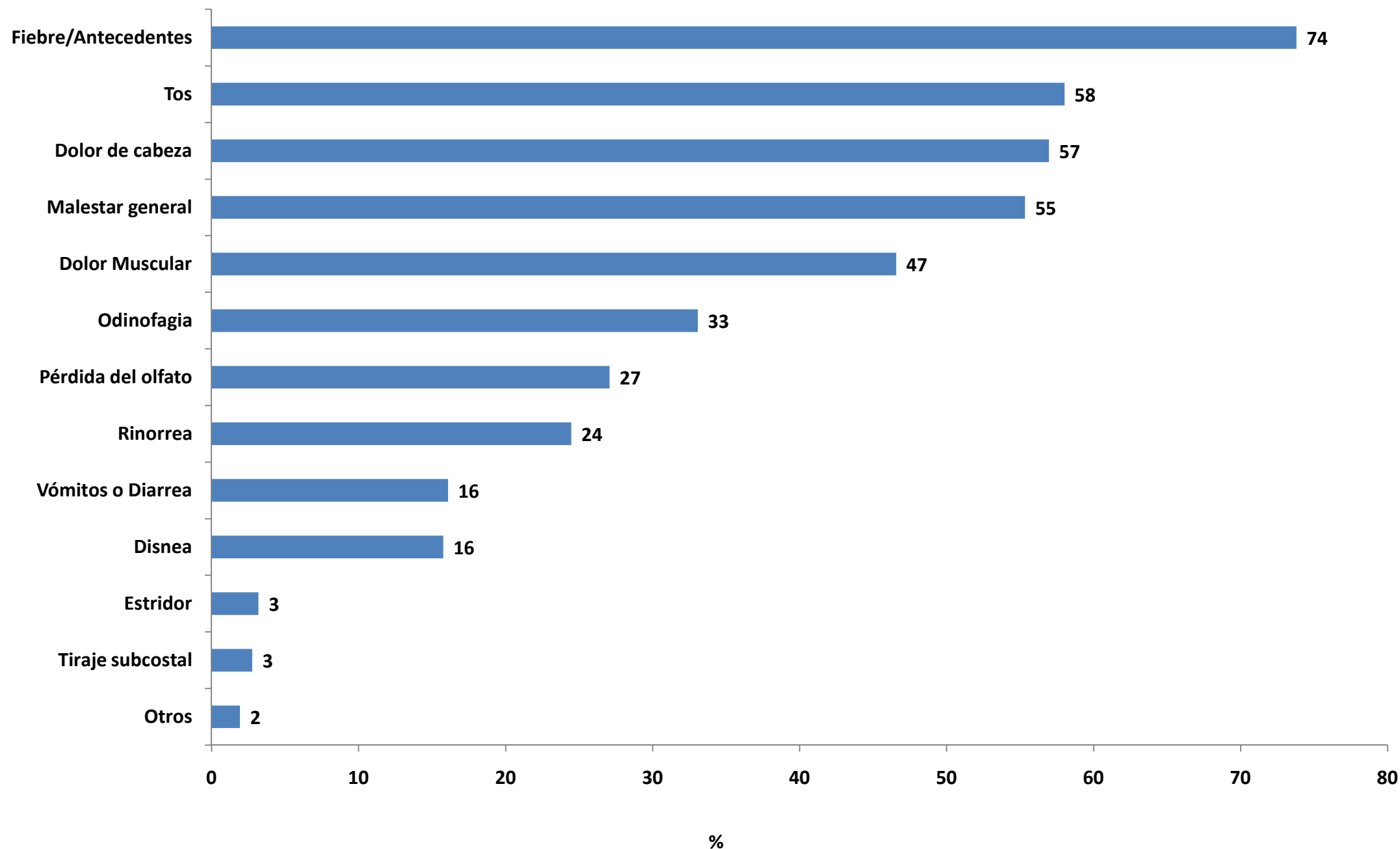


Datos preliminares sujetos a cambios
Fuente: SICOVID

Total de casos acumulados:
n: 370,288



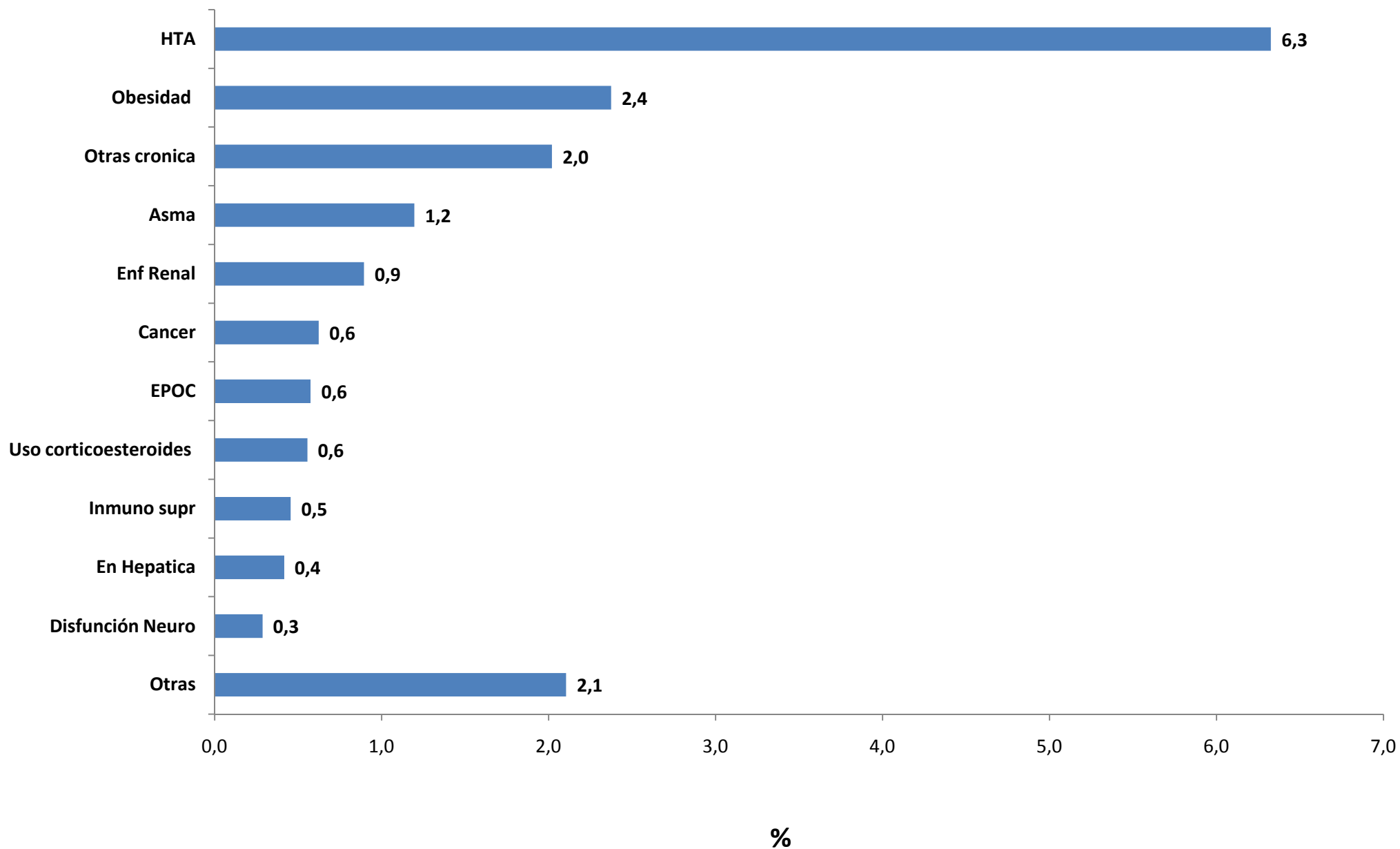
Casos COVID-19: Síntomas presentados, del 13 de marzo 2020 al 01 de agosto 2021, Guatemala



21 de casos % asintomáticos

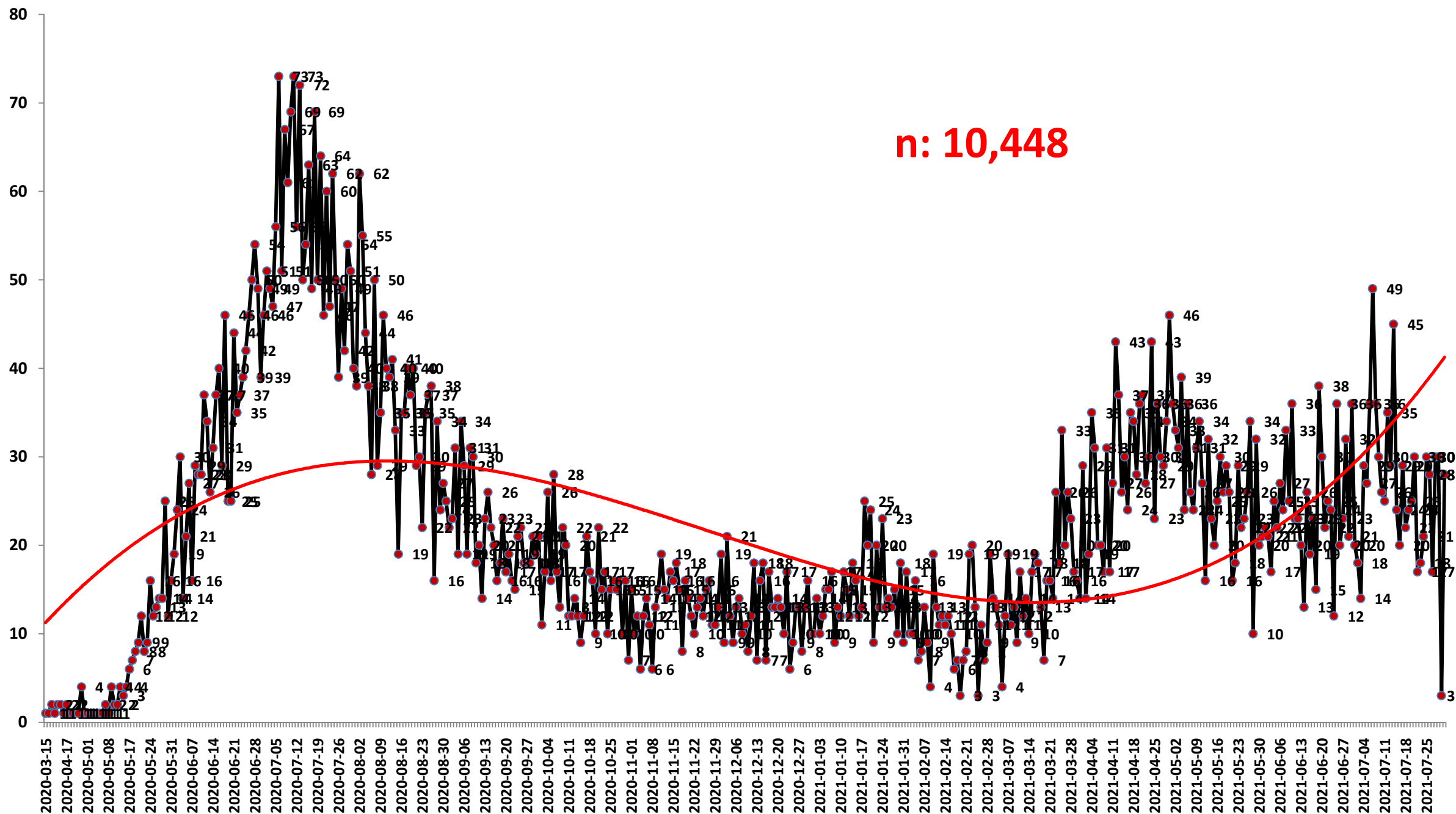
Fuente: Epiweb

Casos COVID-19: enfermedades asociadas, del 13 de marzo 2020 al 01 de agosto 2021 , Guatemala



Fuente: Epiweb

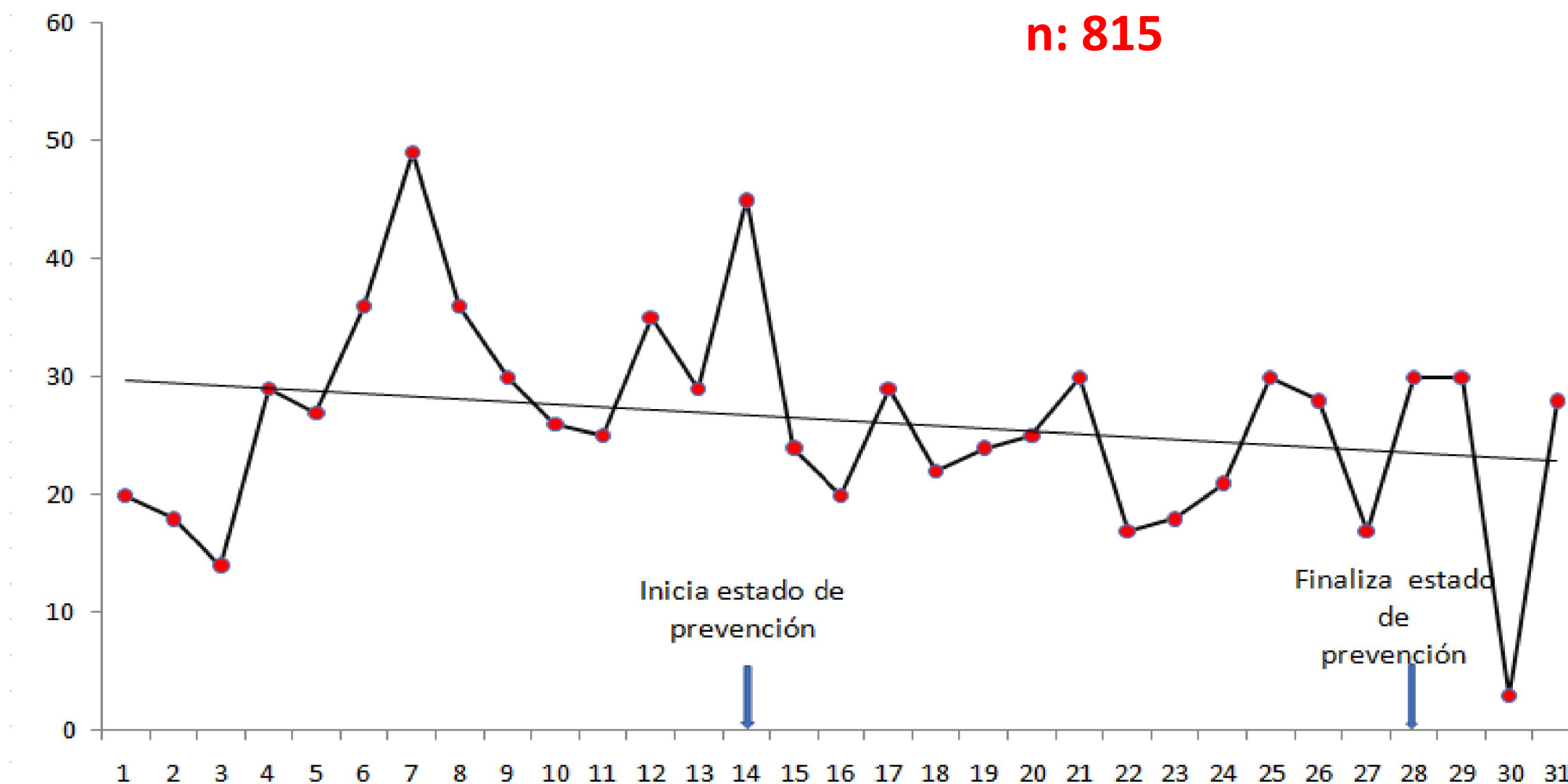
Covid-19: Fallecidos por fecha de ocurrencia Guatemala al 01 de agosto 2021



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 al 31 de julio, Guatemala 2021



No. Muertes por departamento de residencia, COVID-19 al 01 de agosto 2021, Guatemala

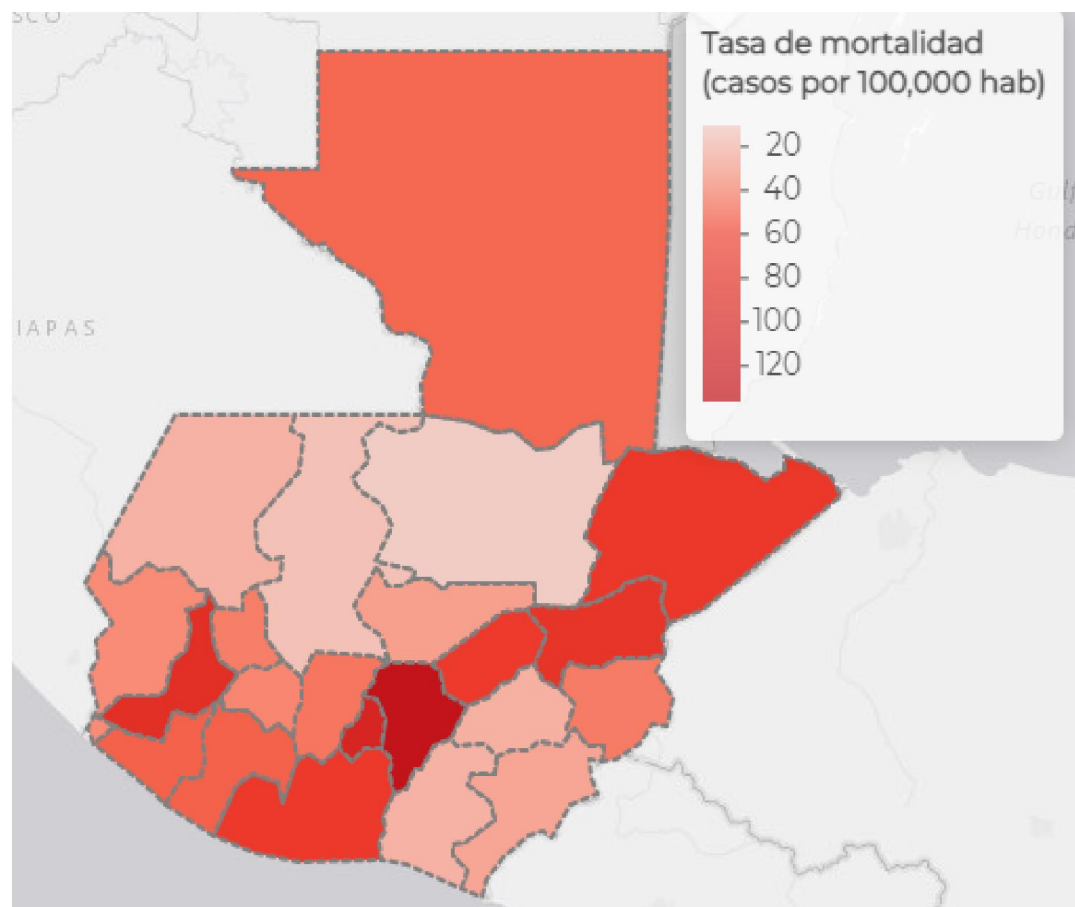
DEPARTAMENTO	NO. FALLECIDOS	%
GUATEMALA	4961	47,48
ALTA VERAPAZ	142	1,36
QUETZALTENANGO	766	7,33
ESCUINTLA	535	5,12
SAN MARCOS	427	4,09
SACATEPEQUEZ	410	3,92
CHIMALTENANGO	328	3,14
SUCHITEPEQUEZ	312	2,99
IZABAL	305	2,92
PETEN	301	2,88
HUEHUETENANGO	292	2,79
TOTONICAPAN	203	1,94
ZACAPA	201	1,92
RETALHULEU	191	1,83
CHIQUMULA	187	1,79
SOLOLA	182	1,74
QUICHE	164	1,57
JUTIAPA	143	1,37
EL PROGRESO	125	1,20
BAJA VERAPAZ	93	0,89
SANTA ROSA	93	0,89
JALAPA	86	0,82
(OTROS)	1	0,01
TOTAL	10448	100

Total de fallecidos acumulados:
n: 10,448

Letalidad
2.8%

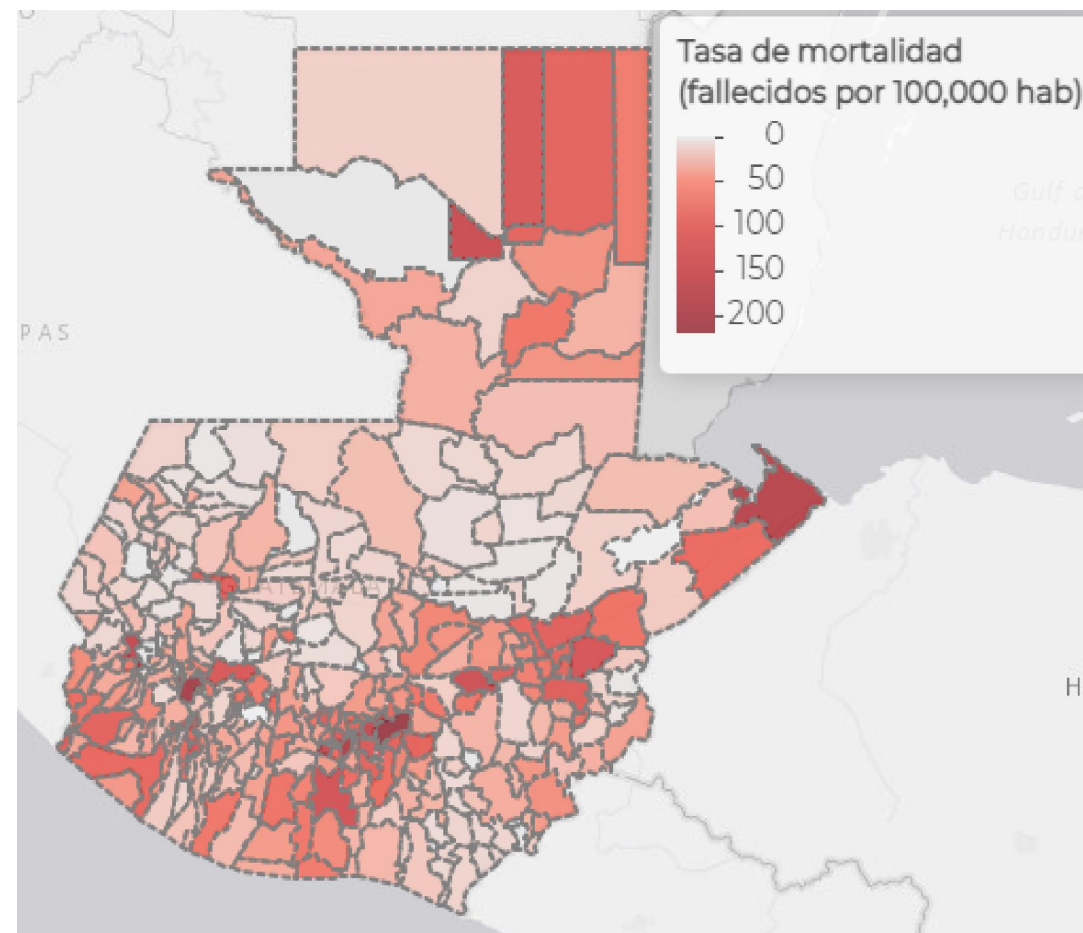
Mortalidad por 100,000 hb por residencia , COVID-19 al 01 de agosto , Guatemala 2021

Departamento



>Tasa mortalidad: Guatemala, Sacatepéquez,
Quetzaltenango y Zacapa

Municipio

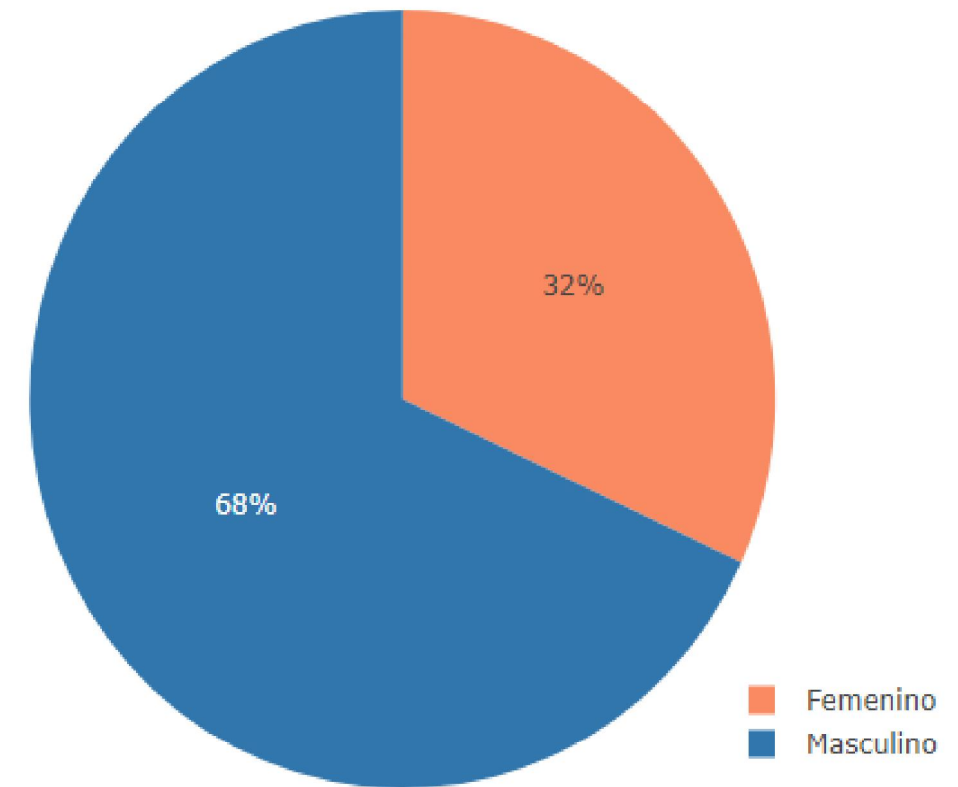
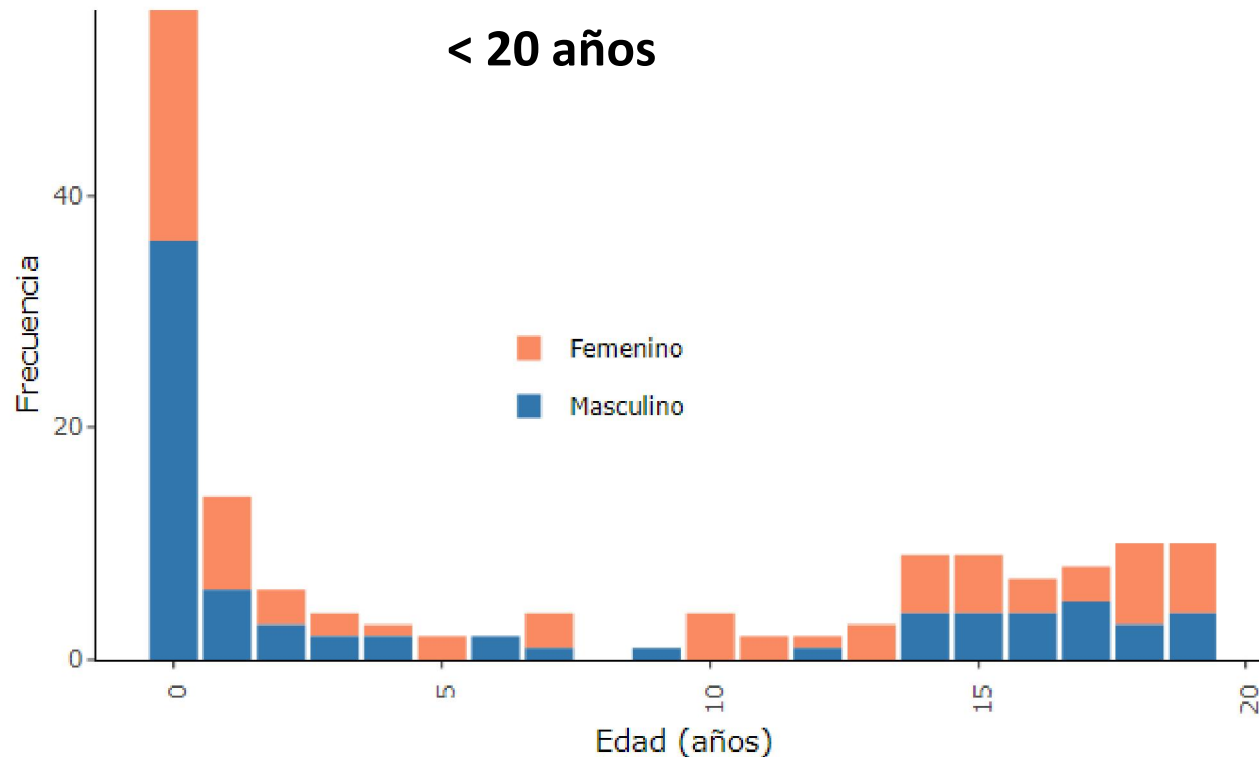
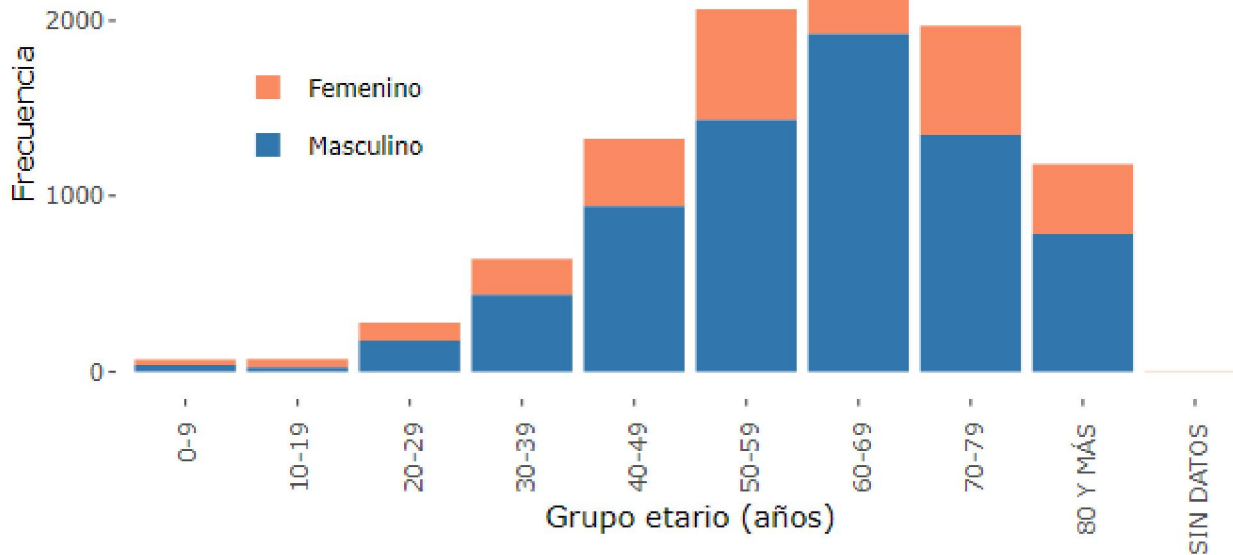


>Tasa mortalidad:
Guatemala, Quetzaltenango, Antigua
Guatemala y Puerto Barrios

Total de fallecidos acumulados:

N10,448

Fallecidos por COVID-19 por grupo de edad al 01 de agosto, Guatemala 2021

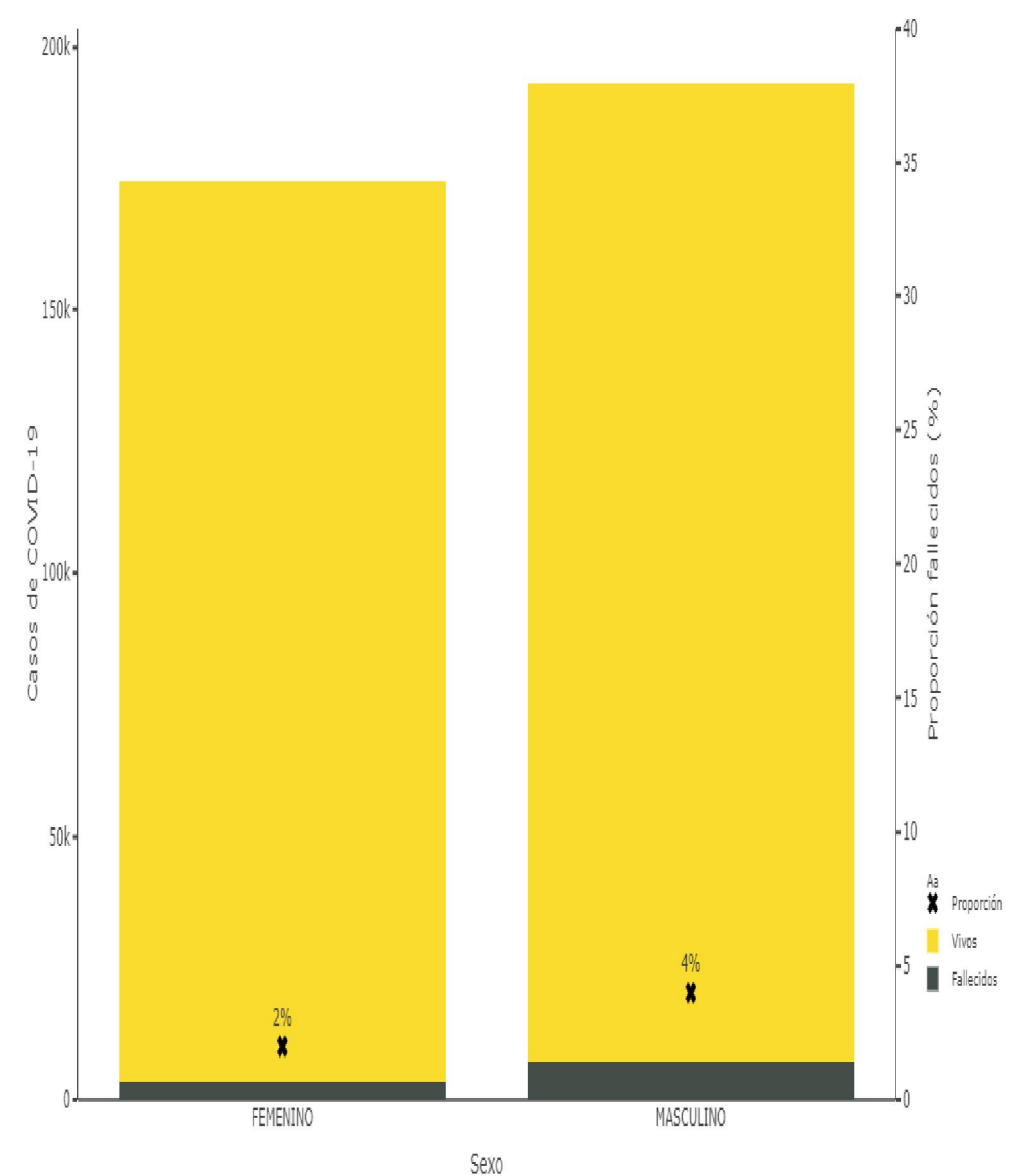
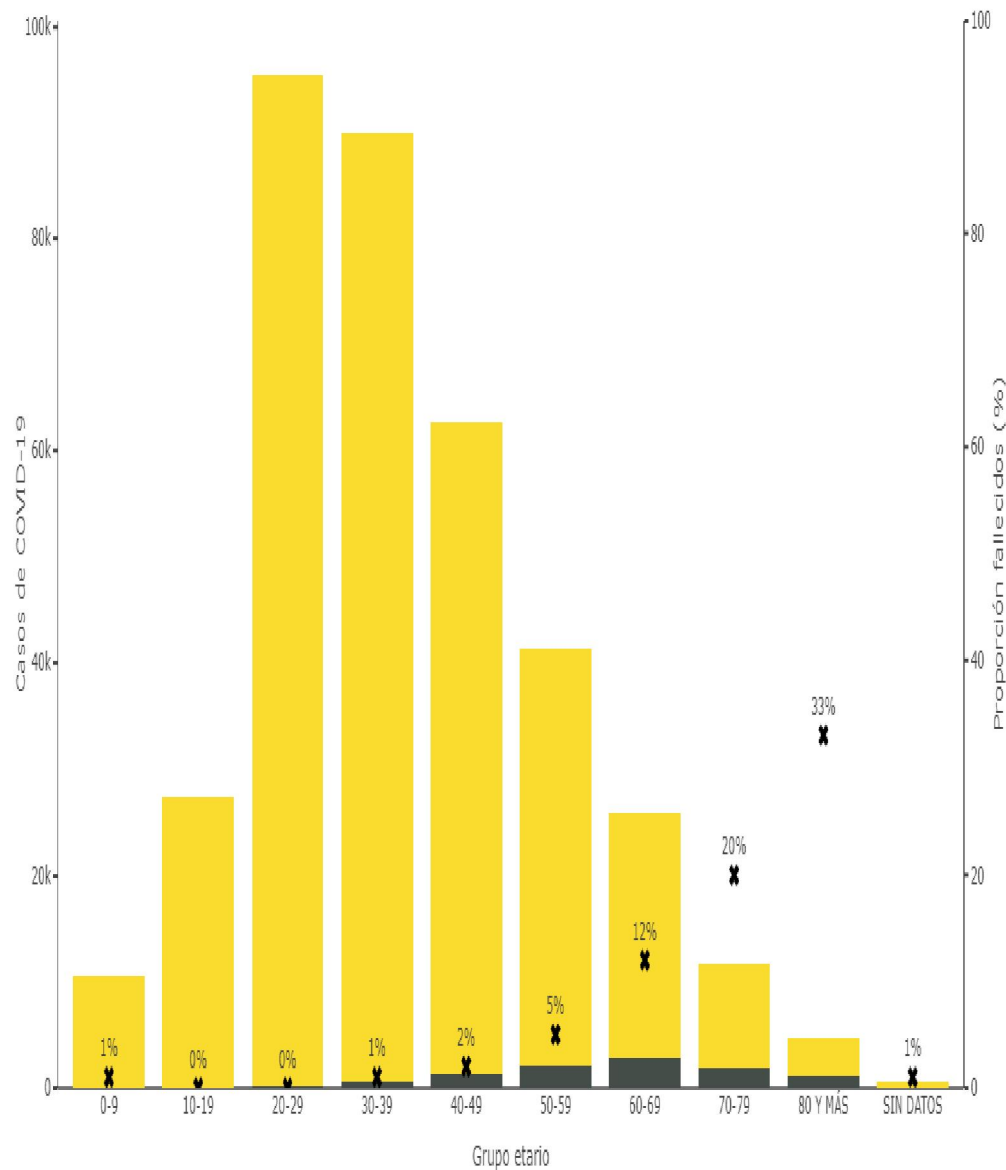


Casos positivos
Fallecidos; 10,448

Letalidad
2.8%

Fuente: SICOVID.

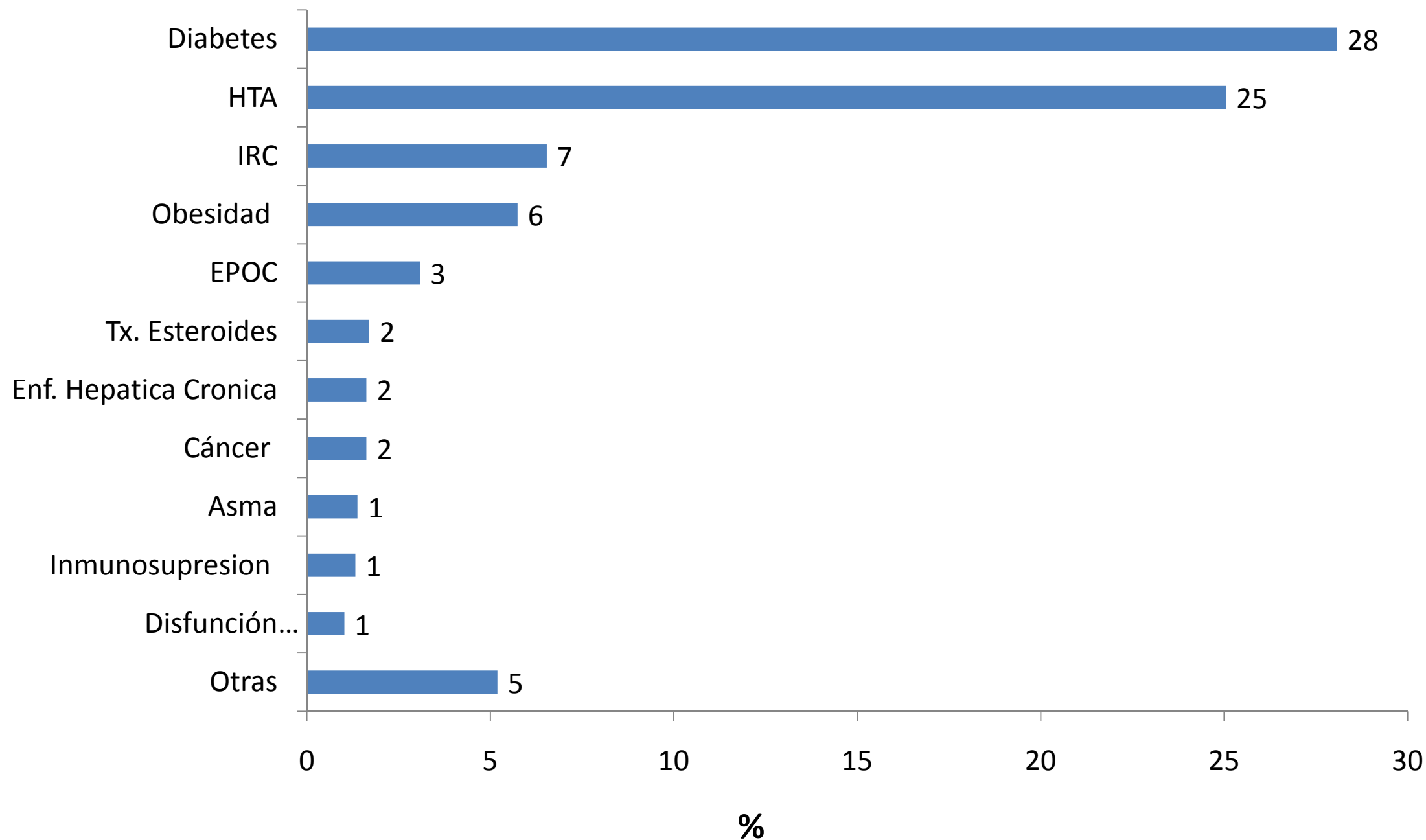
Proporción de fallecidos por COVID-19 por grupo de edad y sexo al 01 de agosto 2021, Guatemala



N: 10,448

Fuente: SICOVID

COVID-19: enfermedades asociadas en fallecidos, al 01 de agosto 2021, Guatemala



Casos COVID-19: Casos y fallecidas en embarazadas al 01 de agosto Guatemala 2021

DEPARTAMENTO	No.	%
GUATEMALA	411	30,6
ALTA VERAPAZ	203	15,1
QUETZALTENANGO	98	7,3
CHIQUEMULA	88	6,6
IZABAL	76	5,7
TOTONICAPÁN	69	5,1
SACATEPEQUEZ	54	4,0
ZACAPA	49	3,6
BAJA VERAPAZ	48	3,6
HUEHUETENANGO	38	2,8
SUCHITEPEQUEZ	35	2,6
QUICHE	30	2,2
CHIMALTENANGO	21	1,6
ESCUINTLA	20	1,5
SAN MARCOS	20	1,5
RETALHULEU	18	1,3
EL PETEN	17	1,3
JALAPA	17	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	1343	100,0

Fallecidas embarazadas

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

Fuente: Epiweb

COVID-19: trabajadores de salud contagiados y fallecidos al 01 de agosto 2021, Guatemala

Ocupación	Confirmado	Muerto
Médicos generales	1327	20
Profesionales de enfermería	3303	19
Trabajadores comunitarios de la salud	445	6
Farmacéuticos	307	5
Profesionales de nivel medio de enfermería	765	3
Técnicos de laboratorios médicos	489	3
Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	166	2
Dentistas	86	2
Optometristas	15	1
Practicantes paramédicos	31	1
Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental	33	1
Profesionales de medicina tradicional y alternativa	28	1
Audiólogos y logopedas	0	1
Ayudantes de ambulancias	13	
Dentistas auxiliares y ayudantes de odontología	16	
Dietistas y nutricionistas	16	
Practicantes y asistentes médicos	70	
Profesionales de nivel medio de medicina tradicional y alternativa	9	
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	7346	65



Casos COVID-19: por pueblo, al 01 de agosto 2021, Guatemala

Pueblo	Casos	%
Ladino / Mestizo	153281	56,75
Maya	22590	8,36
Garífuna	282	0,10
Xinca	154	0,06
Otros	147	0,05
Extranjero	132	0,05
Desconocido	55	0,02
Sin dato	93439	34,60
Total	270080	100,00

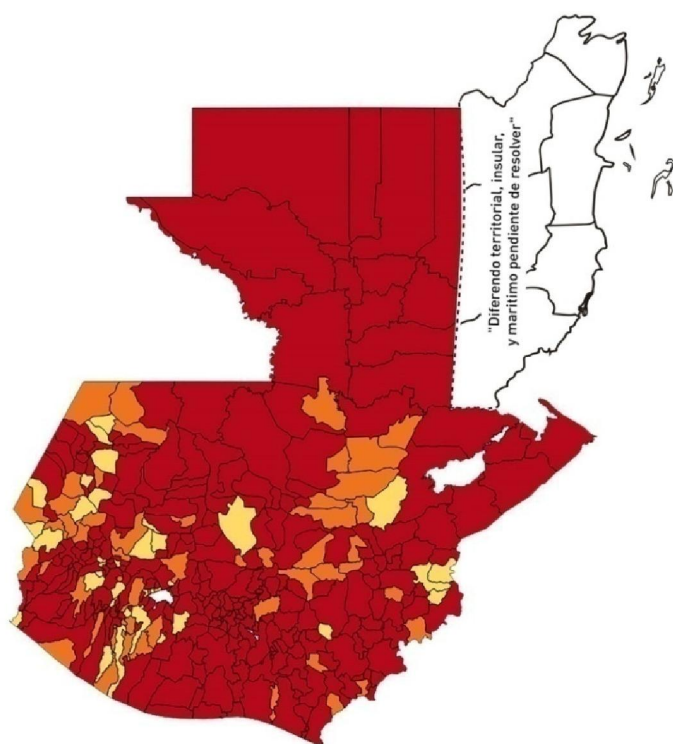
Fuente: Epiweb

Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo 02 de julio al 29 de julio 2021

02 al 15 de julio

Total de municipios según color

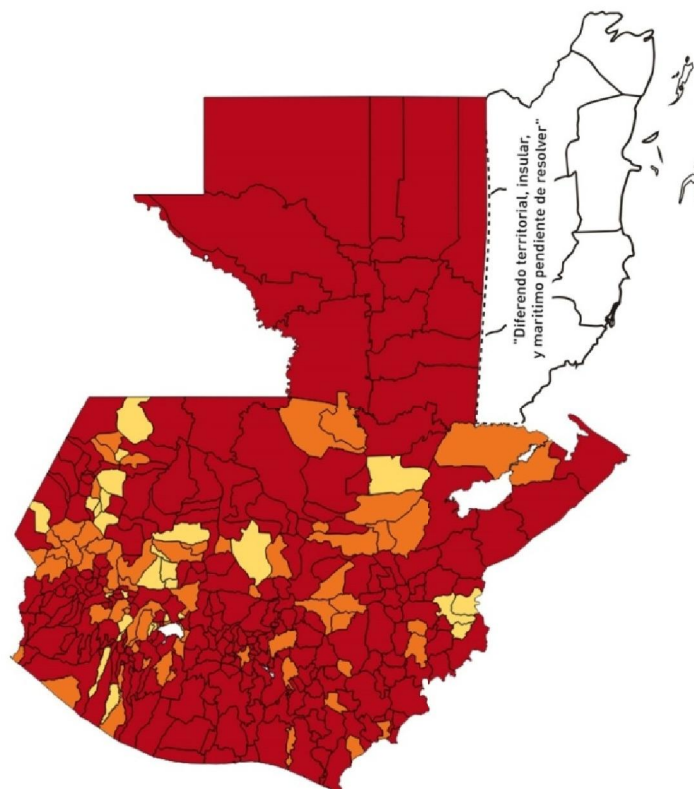
Amarillo	Naranja	Rojo
36	53	251



09 al 22 de julio

Total de municipios según color

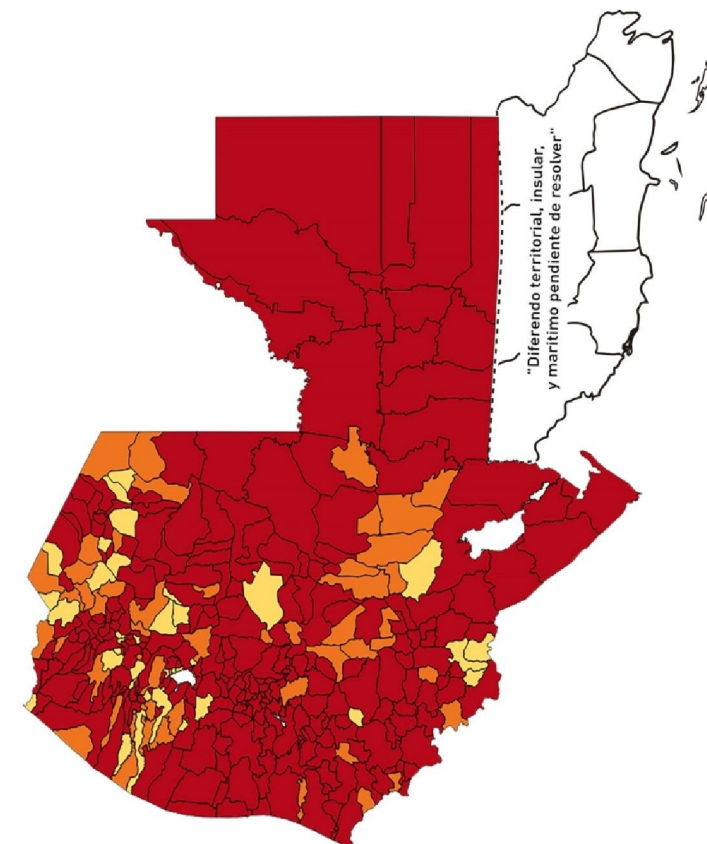
Amarillo	Naranja	Rojo
29	61	250



16 al 29 de julio

Total de municipios según color

Amarillo	Naranja	Rojo
27	57	256



Fuente: SICOVID, SIGSA

Nota: vigente en publicación de tablero semáforo 09 al 22 de Julio

**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	99,55	0,25	28,22	10,0
CHIMALTENANGO	164,66	0,34	34,38	10,0
ESCUINTLA	153,90	0,34	32,20	10,0
HUEHUETENANGO	74,53	0,19	28,58	10,0
JALAPA	93,54	0,22	30,56	10,0
SAN MARCOS	79,71	0,18	31,45	10,0
SANTA ROSA	93,18	0,23	28,69	10,0
EL PETEN	252,73	0,55	32,65	9,5
JUTIAPA	167,54	0,46	26,09	9,5
QUETZALTENANGO	179,80	0,48	26,89	9,5
ZACAPA	208,52	0,54	27,45	9,5
BAJA VERAPAZ	75,55	0,22	24,49	9,0
CHIQUMULA	92,95	0,31	21,22	9,0
QUICHE	77,45	0,22	24,90	9,0
RETALHULEU	70,14	0,24	20,71	9,0
SOLOLA	36,48	0,10	25,11	9,0
TOTONICAPAN	72,29	0,33	15,73	9,0
GUATEMALA	474,15	1,32	25,57	8,5
IZABAL	134,84	0,42	22,99	8,5
SACATEPEQUEZ	345,81	0,84	29,33	8,5
EL PROGRESO	177,48	0,62	20,40	8,0
SUCHITEPEQUEZ	68,42	0,28	17,70	8,0
Total general	194,0	0,53	26,4	9,5

**Clasificación de Riesgo COVID-19, por departamento
según Semáforo del 16 al 29 de julio 2021, Guatemala**

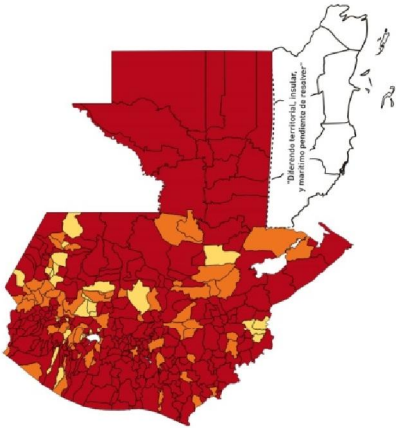
Departamento	Tasa por 100K Habitantes	Tasa Pruebas por 1000	% de Positividad	Puntaje
ALTA VERAPAZ	94,01	0,23	29,05	10,0
CHIMALTENANGO	168,28	0,39	30,62	10,0
ESCUINTLA	176,45	0,40	31,85	10,0
JUTIAPA	189,09	0,51	26,70	10,0
ZACAPA	164,90	0,55	21,31	10,0
TOTONICAPAN	75,73	0,27	19,88	10,0
GUATEMALA	495,85	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, 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

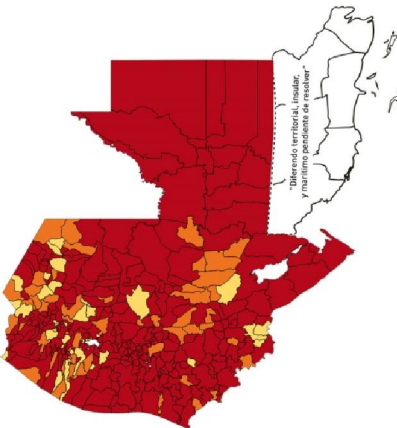


Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo del 16 al 29 de julio 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	Maximo Riesgo	Alto Riesgo	Mediano Riesgo
SAN MARCOS	23	7	0
SUCHITEPEQUEZ	18	1	2
JUTIAPA	17	0	0
HUEHUETENANGO	16	11	6
CHIMALTENANGO	15	1	0
EL PETEN	14	0	0
ESCUINTLA	14	0	0
QUETZALTENANGO	14	6	4
QUICHE	14	6	1
SANTA ROSA	14	0	0
ALTA VERAPAZ	12	4	1
GUATEMALA	12	5	0
SACATEPEQUEZ	12	4	0
SOLOLA	11	3	5
ZACAPA	10	1	0
BAJA VERAPAZ	8	0	0
RETALHULEU	7	2	0
CHIQUMULA	6	2	3
JALAPA	6	0	1
EL PROGRESO	5	2	1
IZABAL	4	1	0
TOTONICAPAN	4	1	3
TOTAL	256	57	27

Total de municipios según color

Amarillo	Naranja	Rojo
27	57	256





DATOS DE INDICADORES PERÍODO SEMÁFORO COVID-19 DEL 09 AL 29 DE JULIO 2021

Indicadores	Del 09 al 22 de julio	Del 16 al 29 de julio
Tamizados	126,746	148,168
Casos confirmados	33,172	34,896
Tasa de incidencia	196.8	207
Positividad	26.4%	23.6%
Fallecidos	391	346
Letalidad	1.2%	1%

Fuente: SICOVID y Base Fallecidos Epidemiología MSPAS

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	GAMMA	BRASIL
B.1.351	1	BETA	SUDÁFRICA
<i>Variantes de Interés (VOI)</i>			
B.1.526	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, Guatemala, 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 815 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.