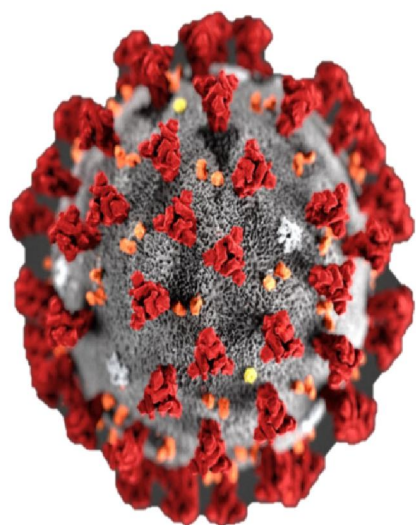




Vigilancia Epidemiológica COVID-19, Guatemala 20-21



Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública Asistencia Social
Guatemala 12 de septiembre 2021





Datos generales COVID-19

13 marzo 2020 al 12 de septiembre 2021, Guatemala



2.333,195*
Casos tamizados



511,457*
confirmados



455,856*
Recuperado



12,754*
Fallecidos

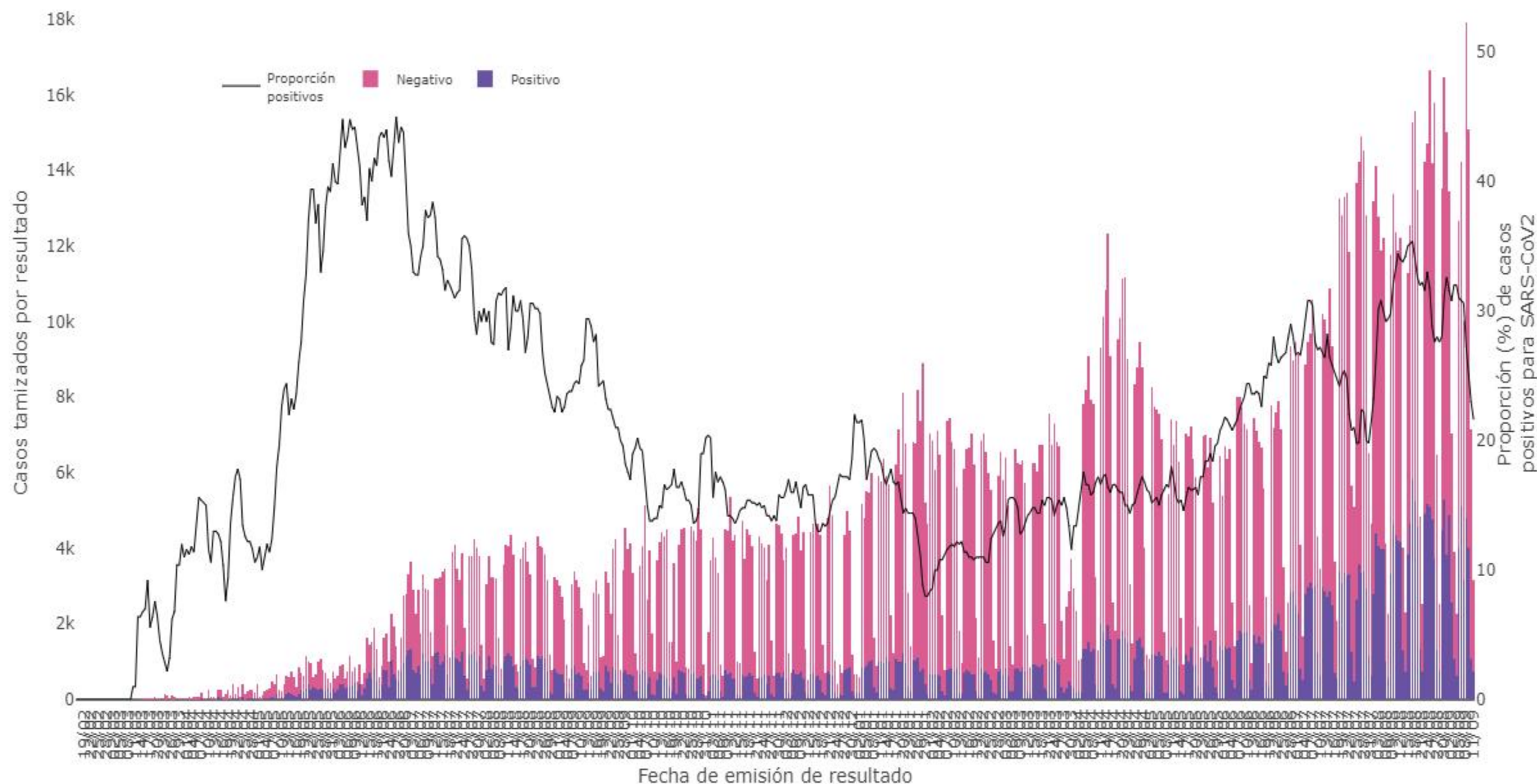
* Datos sujetos a cambios



COVID-19, casos tamizados por fecha de emisión de resultados confirmados por día, al 12 de septiembre 2021, Guatemala.

Fecha de emisión de resultados

n: 2.324,080



Datos preliminares sujetos a cambios

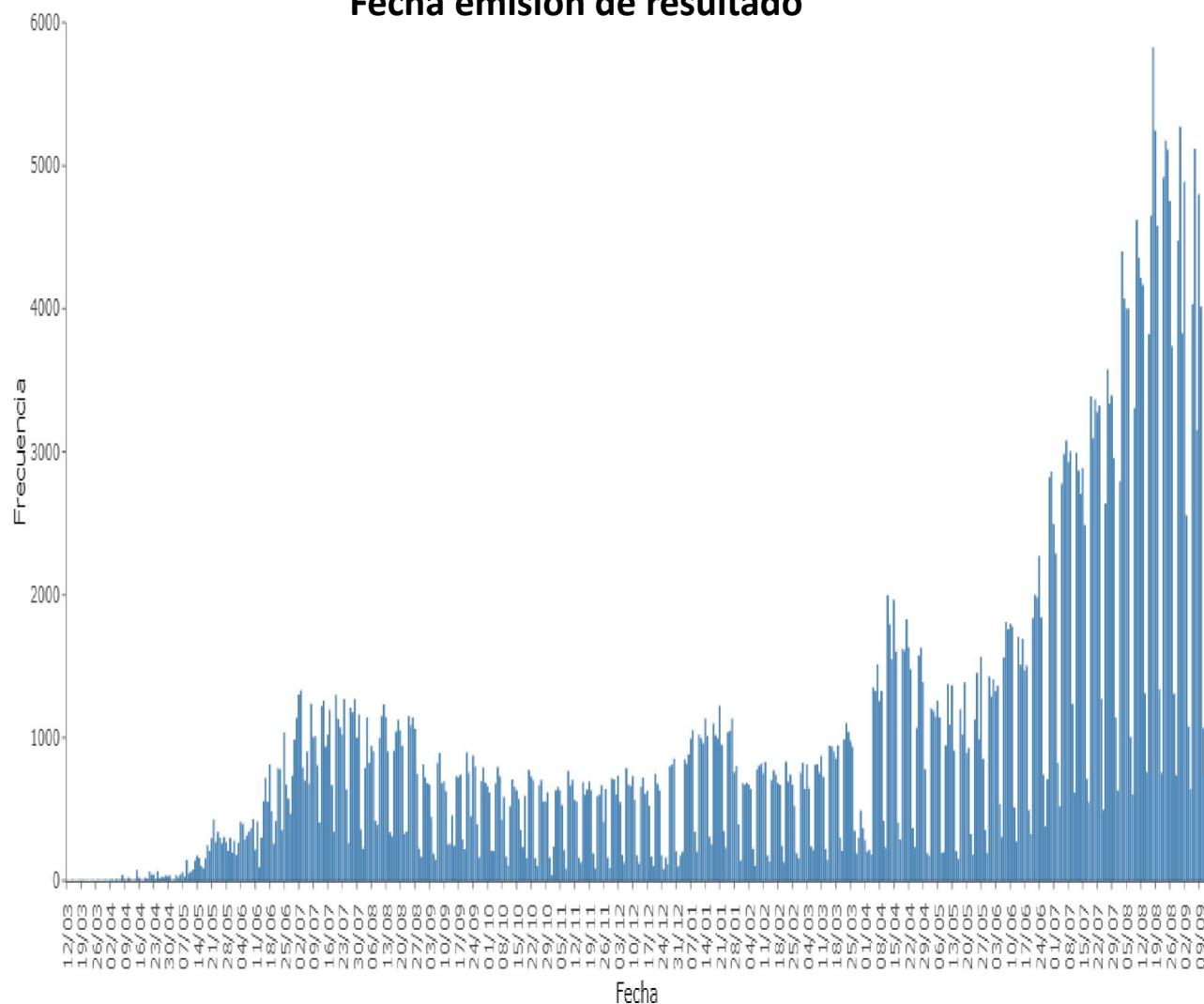
Fuente: Sistema de laboratorio / Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.



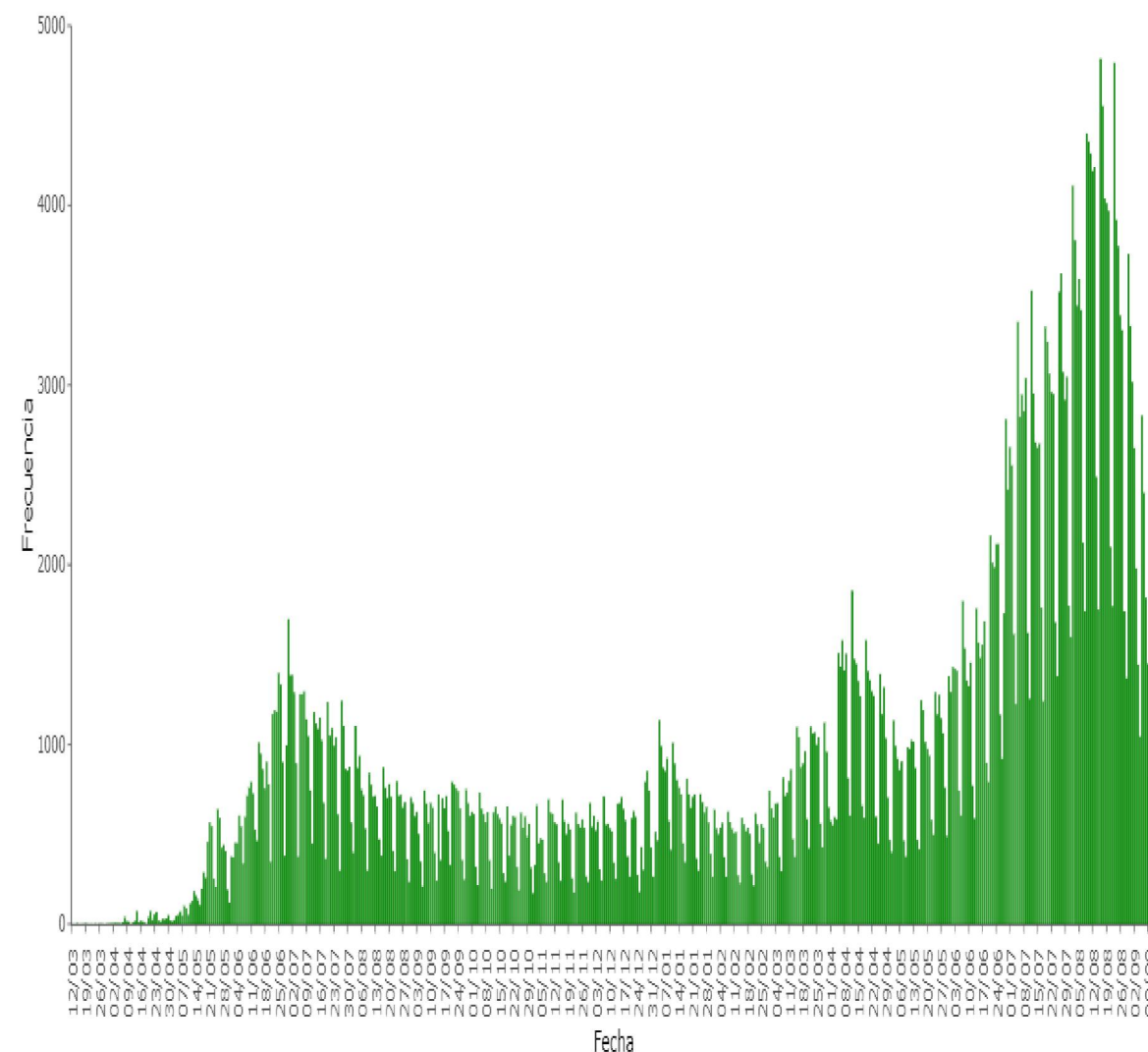
COVID-19, casos confirmados al 12 de septiembre 2021, Guatemala.

n: 511,457

Fecha emisión de resultado



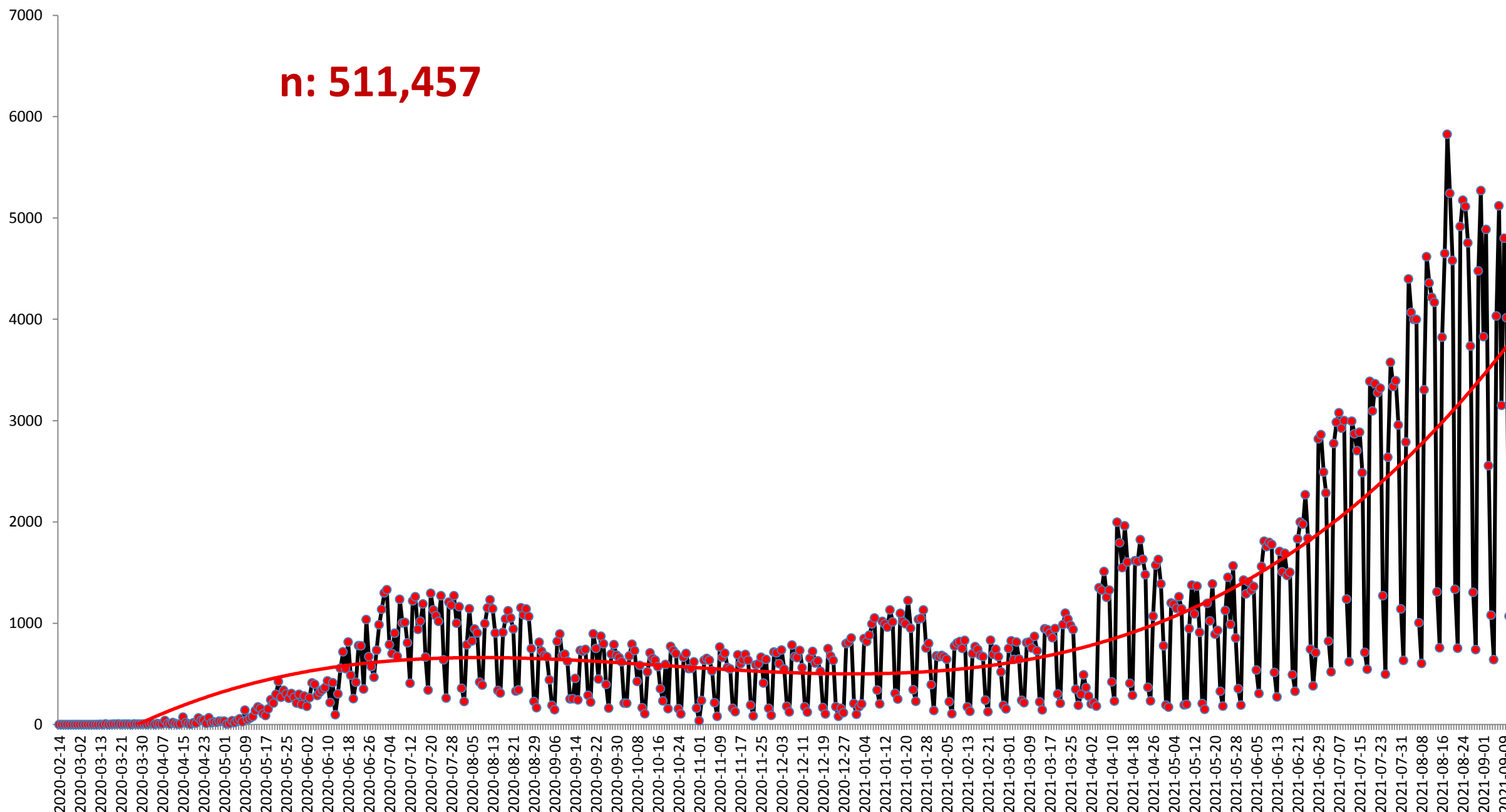
Fecha de Toma de muestra



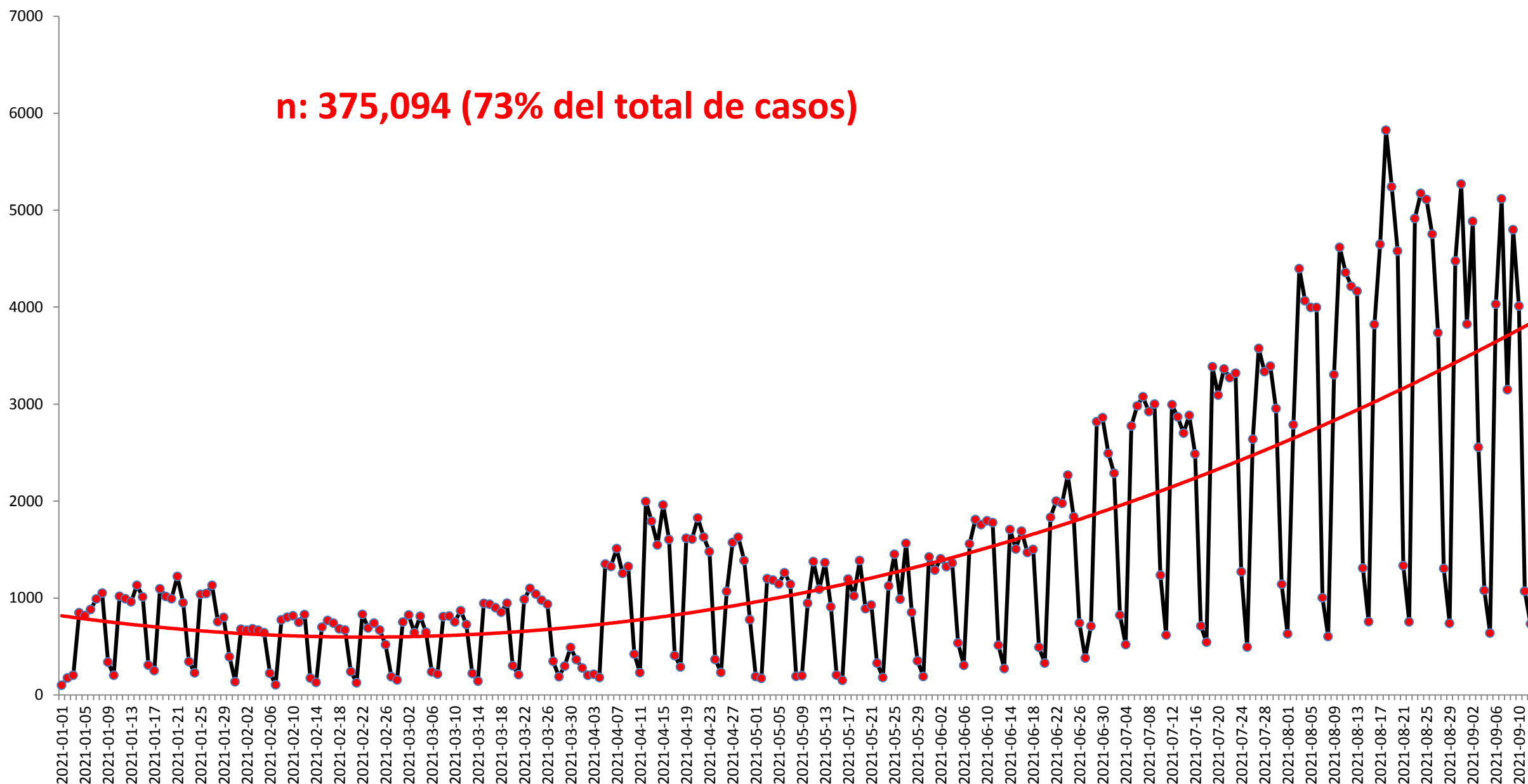
Datos preliminares sujetos a cambios

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

COVID-19: casos confirmados por día, del 13 de marzo 2020 al 12 de septiembre 2021, Guatemala.



COVID-19: casos confirmados por día, del 01 de enero al 12 de septiembre 2021, Guatemala.





Casos por departamento de residencia COVID-19 al 12 de septiembre 2021, Guatemala



DEPARTAMENTO	# CASOS	TAMIZADOS	%
SAN MARCOS	19787	68081	29
CHIMALTENANGO	16099	55855	29
SOLOLA	5599	20820	27
JALAPA	6104	22894	27
IZABAL	13783	54657	25
PETEN	16225	64653	25
QUETZALTENANGO	31153	129713	24
CHIQUIMULA	8790	36805	24
SACATEPEQUEZ	22091	93917	24
JUTIAPA	11595	51409	23
SUCHITEPEQUEZ	13238	59137	22
ALTA VERAPAZ	14342	65702	22
BAJA VERAPAZ	4231	19427	22
GUATEMALA	241003	1124091	21
ZACAPA	8606	43306	20
ESCUINTLA	16028	80845	20
QUICHE	12403	62907	20
HUEHUETENANGO	17499	89127	20
SANTA ROSA	7470	38470	19
TOTONICAPAN	7224	40109	18
EL PROGRESO	7379	41103	18
RETALHULEU	10385	59654	17
SIN DATOS	423	10513	4
TOTAL	511457	2333195	22

Total de casos acumulados:

n: 511,457

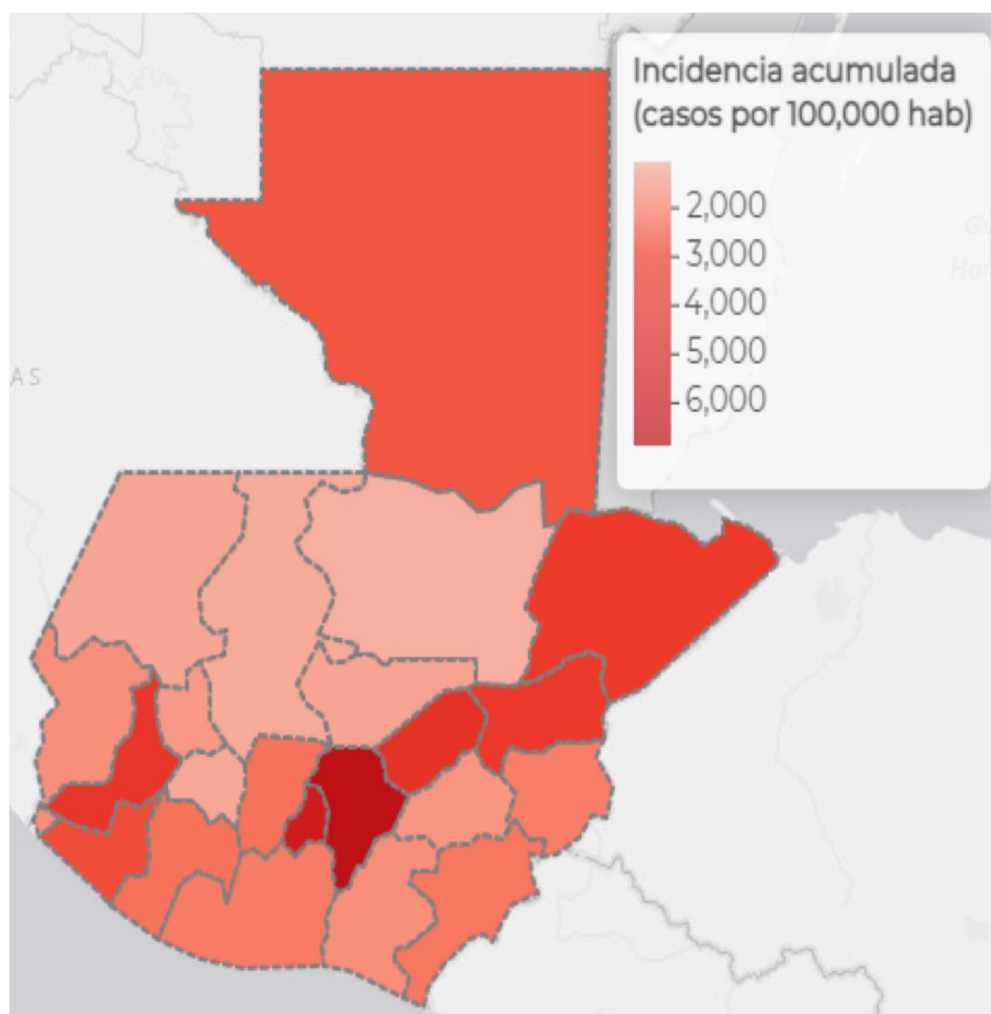
Datos preliminares sujetos a cambios

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



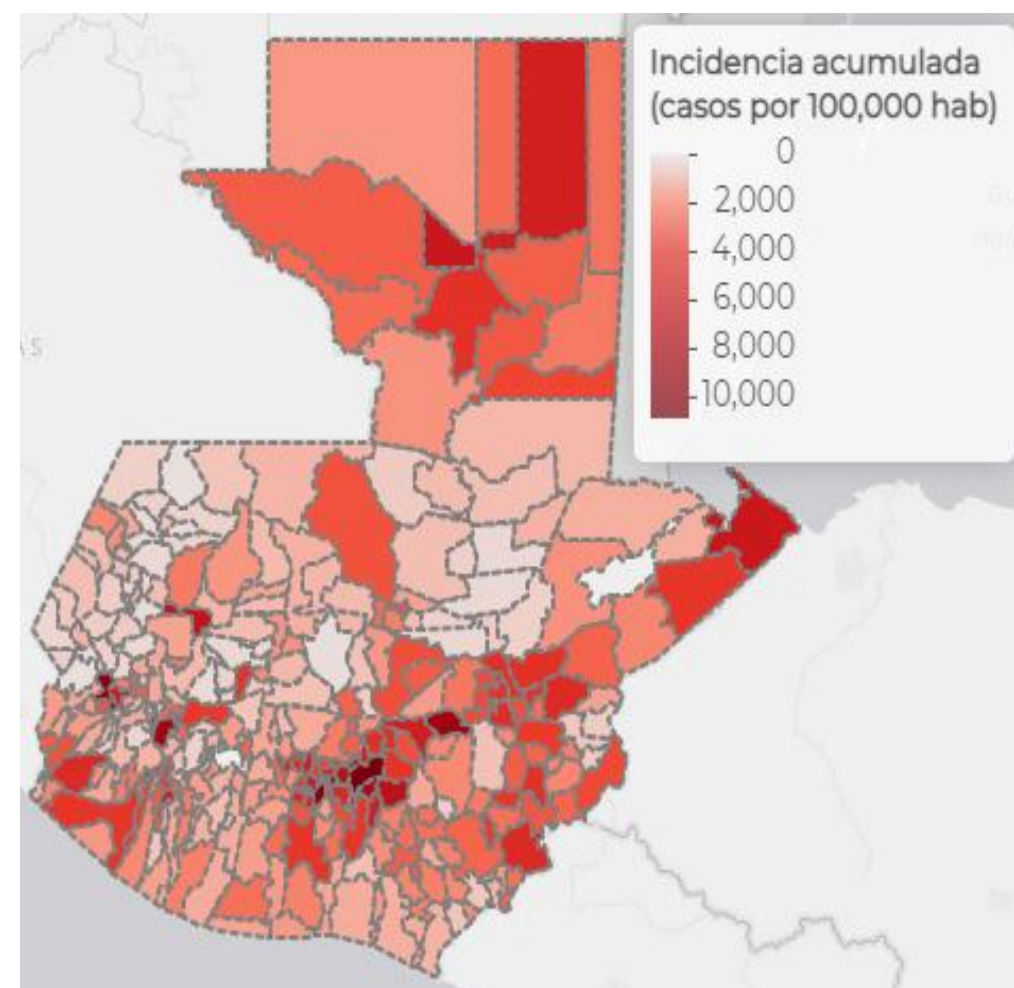
Incidencia por 100,000 hb por residencia , COVID-19 del 13 marzo 2020 al 12 de septiembre 2021, Guatemala

Departamento



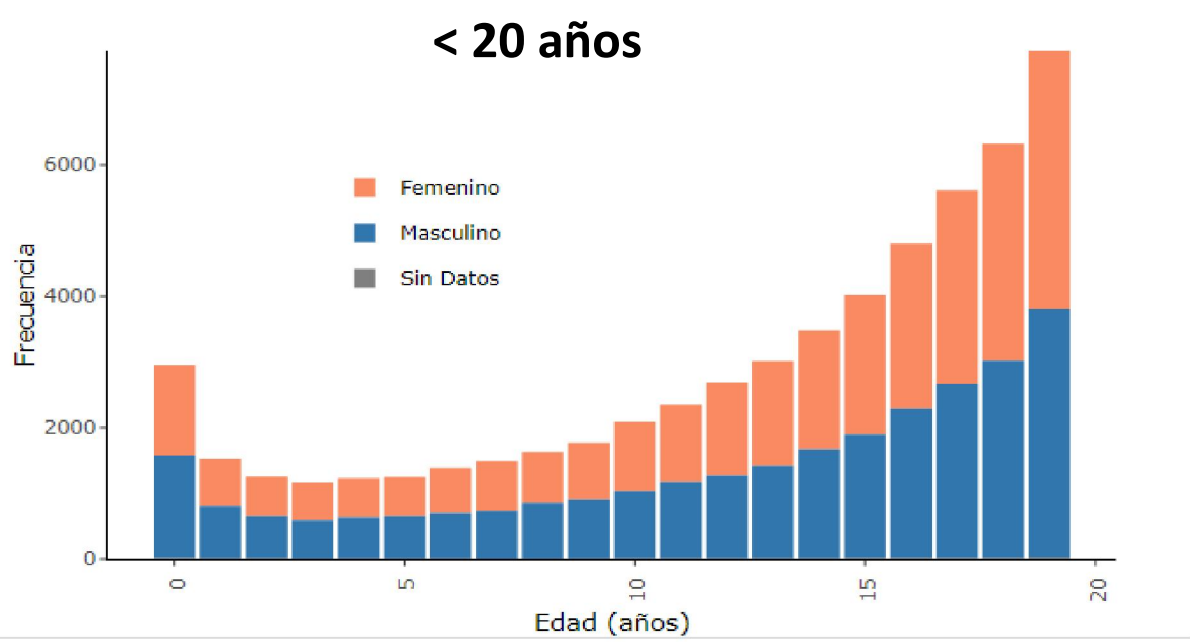
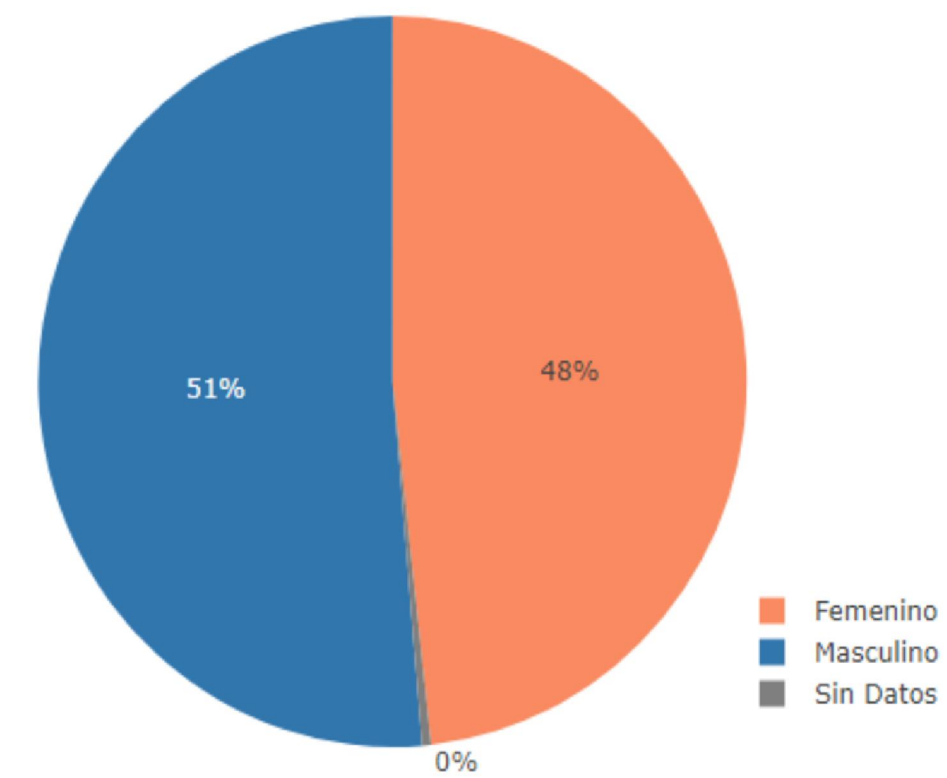
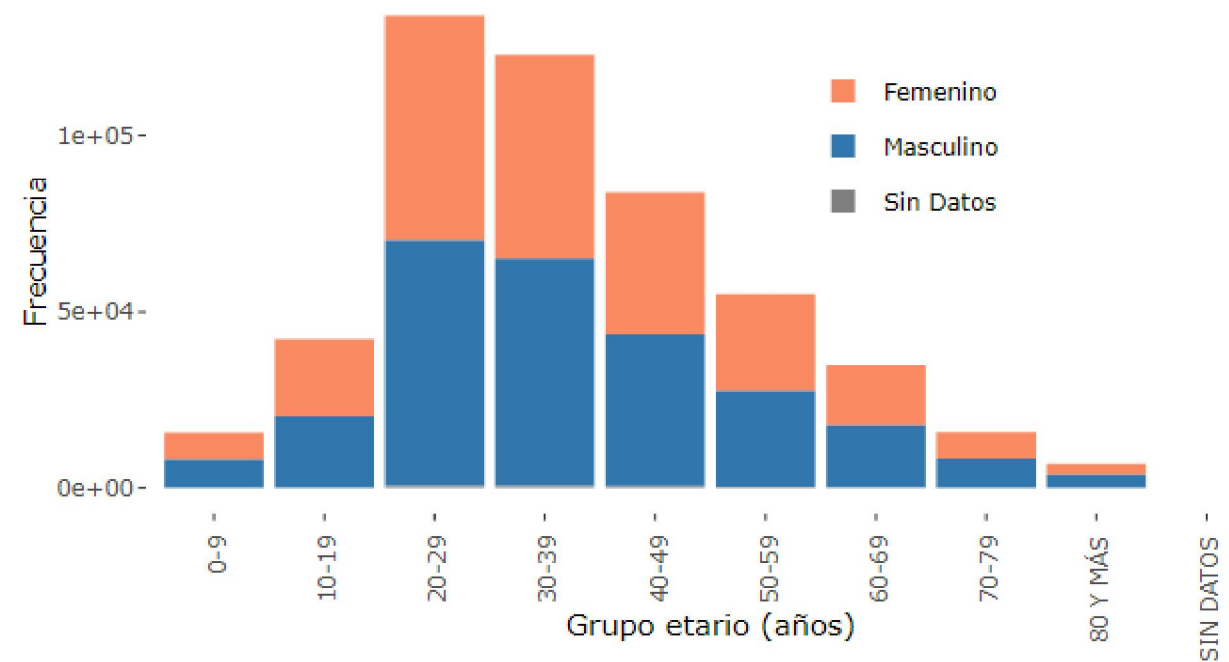
>Tasa incidencia: Guatemala,
Sacatepéquez, El Progreso y
Quetzaltenango

Municipio



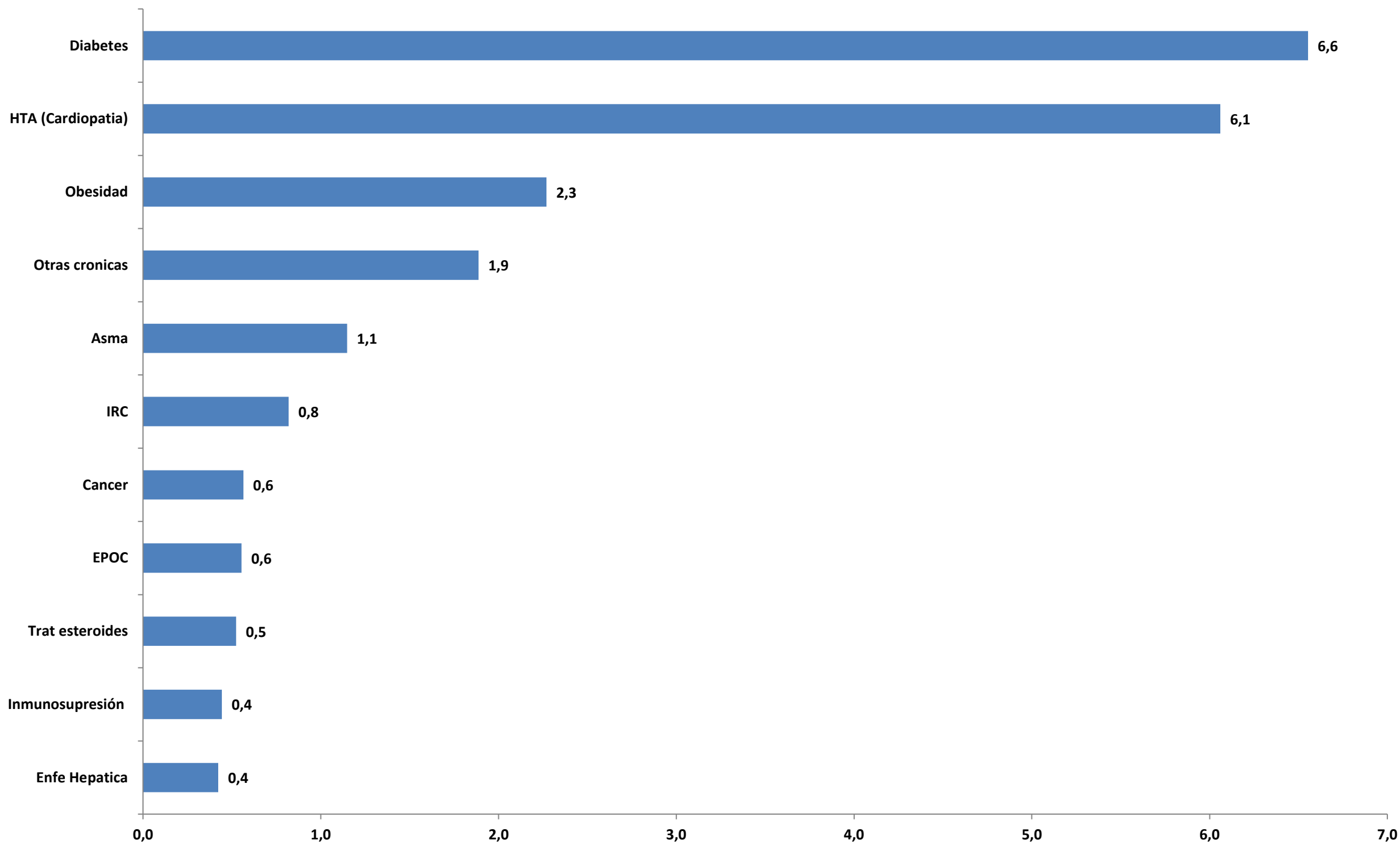
>Tasa incidencia: Guatemala, San
Marcos, Guastatoya, Antigua
Guatemala y Quetzaltenango.

Casos COVID-19 por grupo de edad y sexo en, del 13 de marzo 2020 al 12 de septiembre 2021, Guatemala



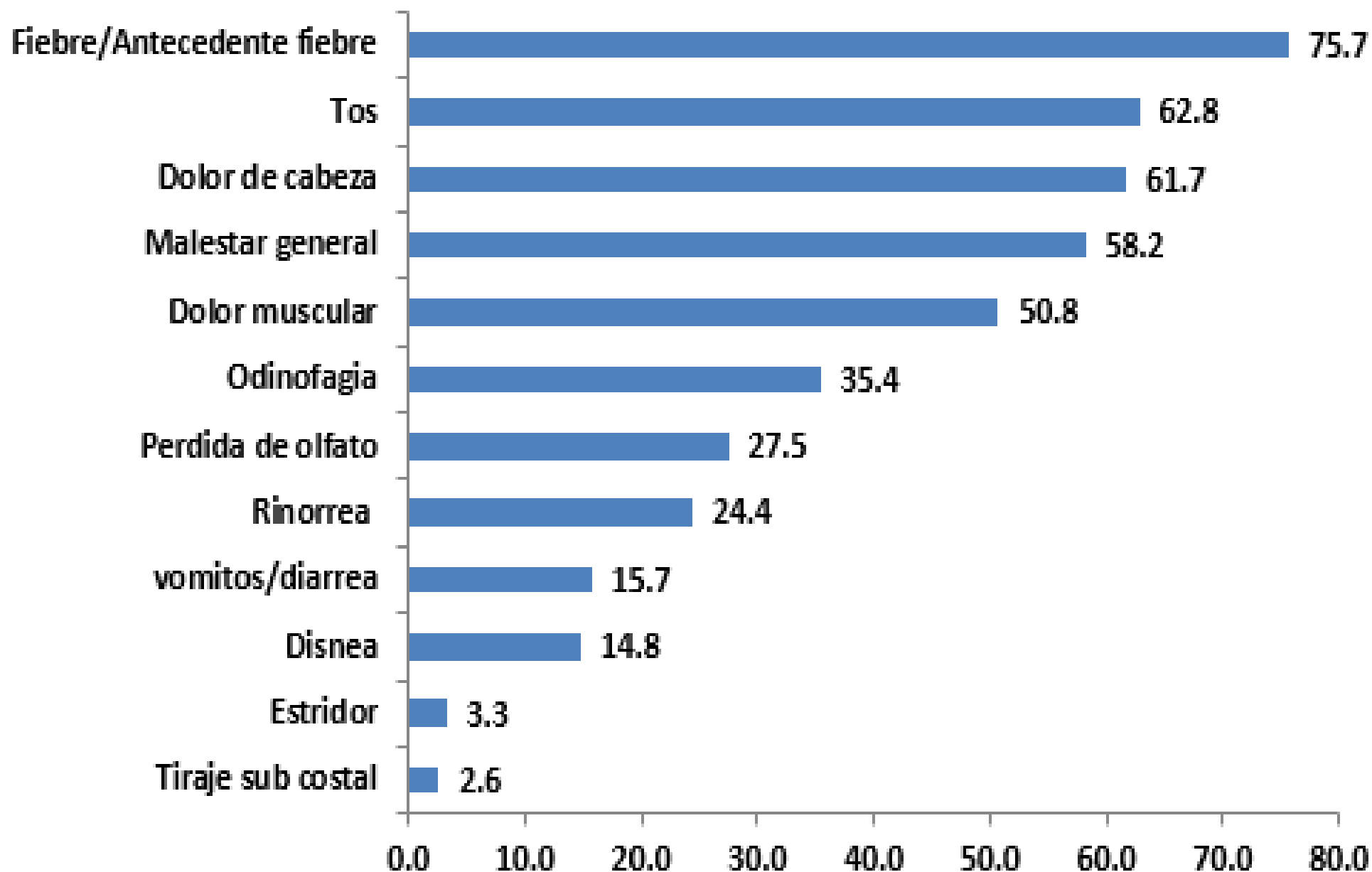
Total de casos acumulados:
n: 511,457

Casos COVID-19: Enfermedades asociadas, del 13 de marzo 2020 al 12 de septiembre 2021 , Guatemala



Fuente: Epiweb

Casos COVID-19: Síntomas presentados, del 13 de marzo 2020 al 12 de septiembre 2021, Guatemala

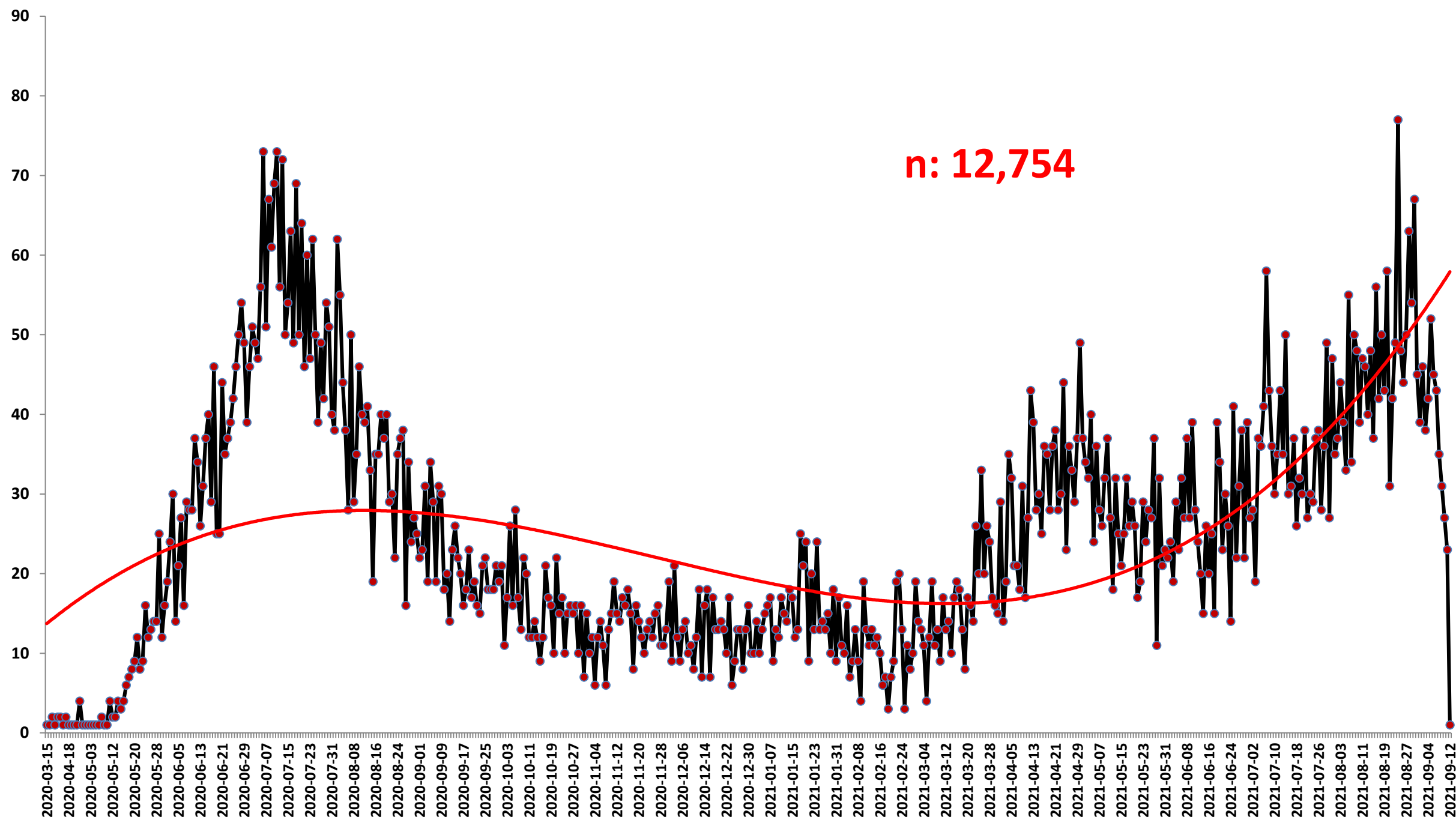


Fuente: Epiweb

21 de casos % asintomáticos



Covid-19: Fallecidos por fecha de ocurrencia Guatemala al 12 de septiembre 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 12 de septiembre 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	NO. FALLECIDOS	%
GUATEMALA	5946	46,62
QUETZALTENANGO	877	6,88
ESCUINTLA	610	4,78
SAN MARCOS	524	4,11
SACATEPEQUEZ	512	4,01
PETEN	453	3,55
SUCHITEPEQUEZ	412	3,23
HUEHUETENANGO	395	3,10
CHIMALTENANGO	387	3,03
IZABAL	344	2,70
ZACAPA	248	1,94
SOLOLA	233	1,83
TOTONICAPAN	233	1,83
JUTIAPA	229	1,80
QUICHE	228	1,79
RETALHULEU	222	1,74
CHIQUMULA	221	1,73
EL PROGRESO	165	1,29
ALTA VERAPAZ	161	1,26
SANTA ROSA	125	0,98
JALAPA	115	0,90
BAJA VERAPAZ	112	0,88
(OTROS)	2	0,02
TOTAL	12754	100

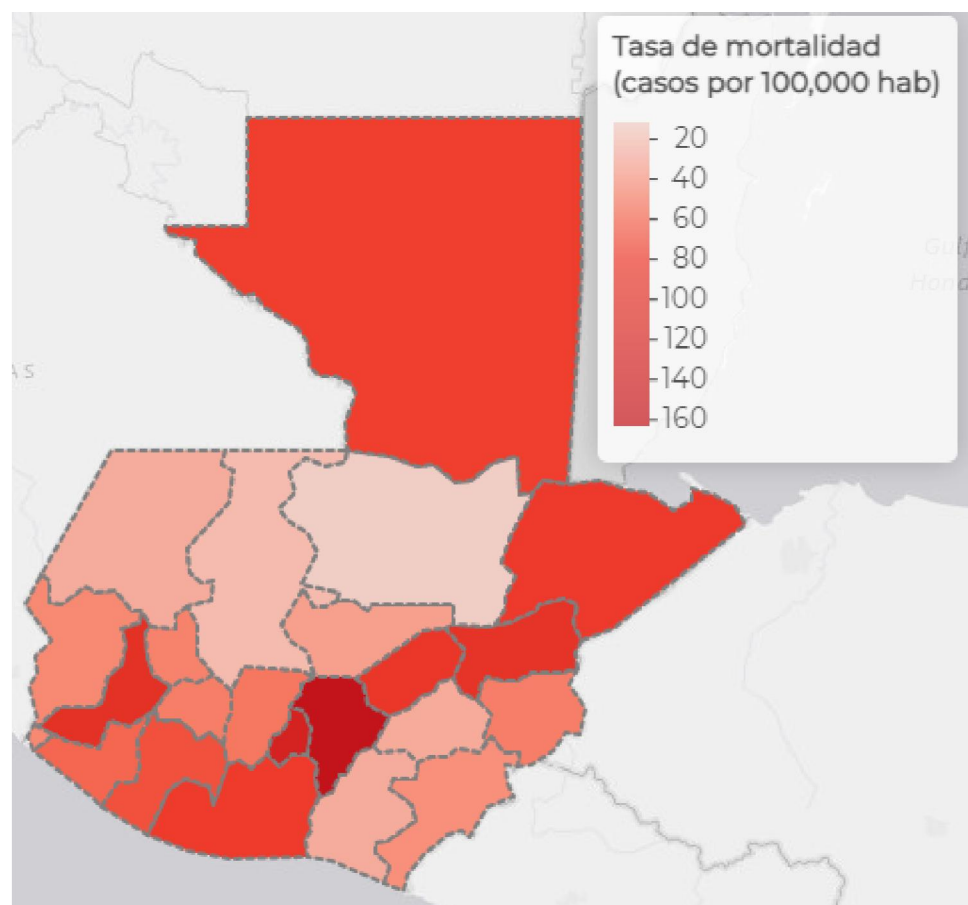
Total de fallecidos acumulados:
n: 12,754

Letalidad
2.4%



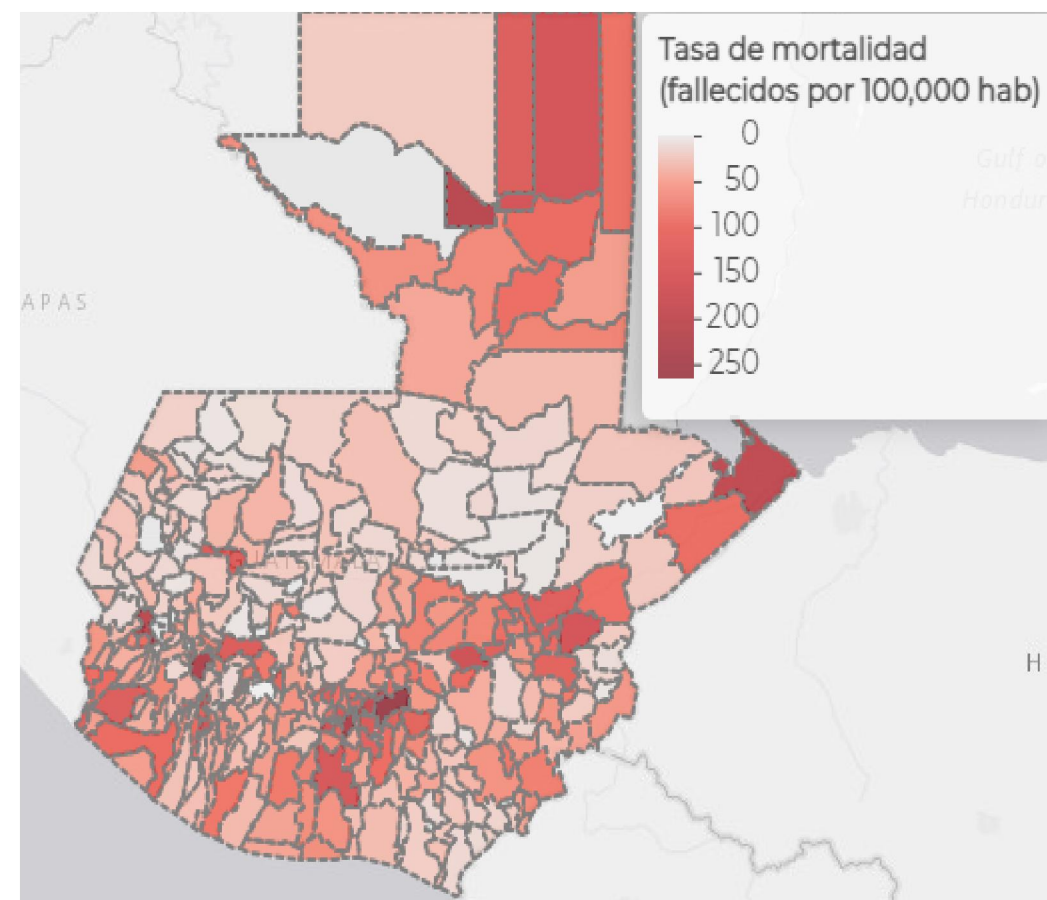
Mortalidad por 100,000 hb por residencia , COVID-19 al 12 de septiembre, Guatemala 2021

Departamento



>Tasa mortalidad: Guatemala, Sacatepéquez, Quetzaltenango, Chiquimula y El Progreso

Municipio



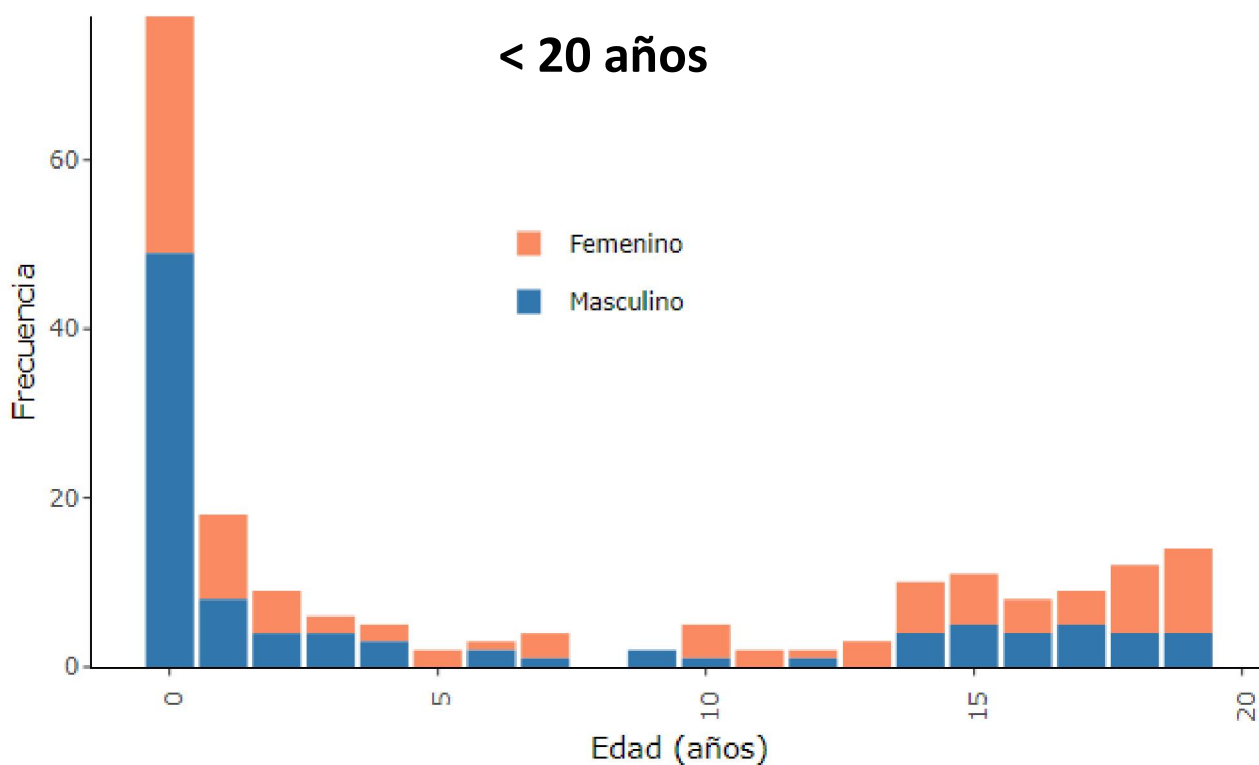
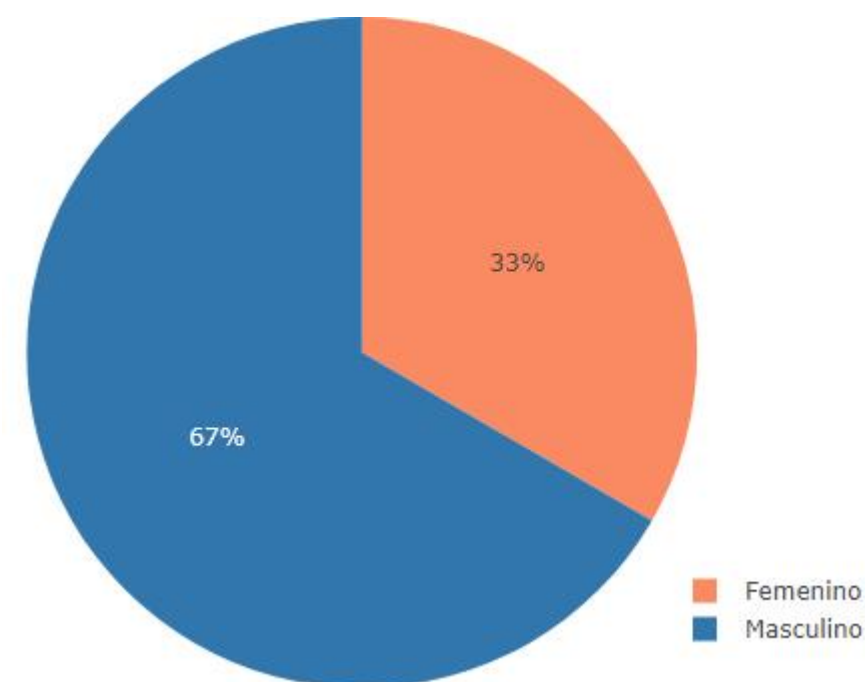
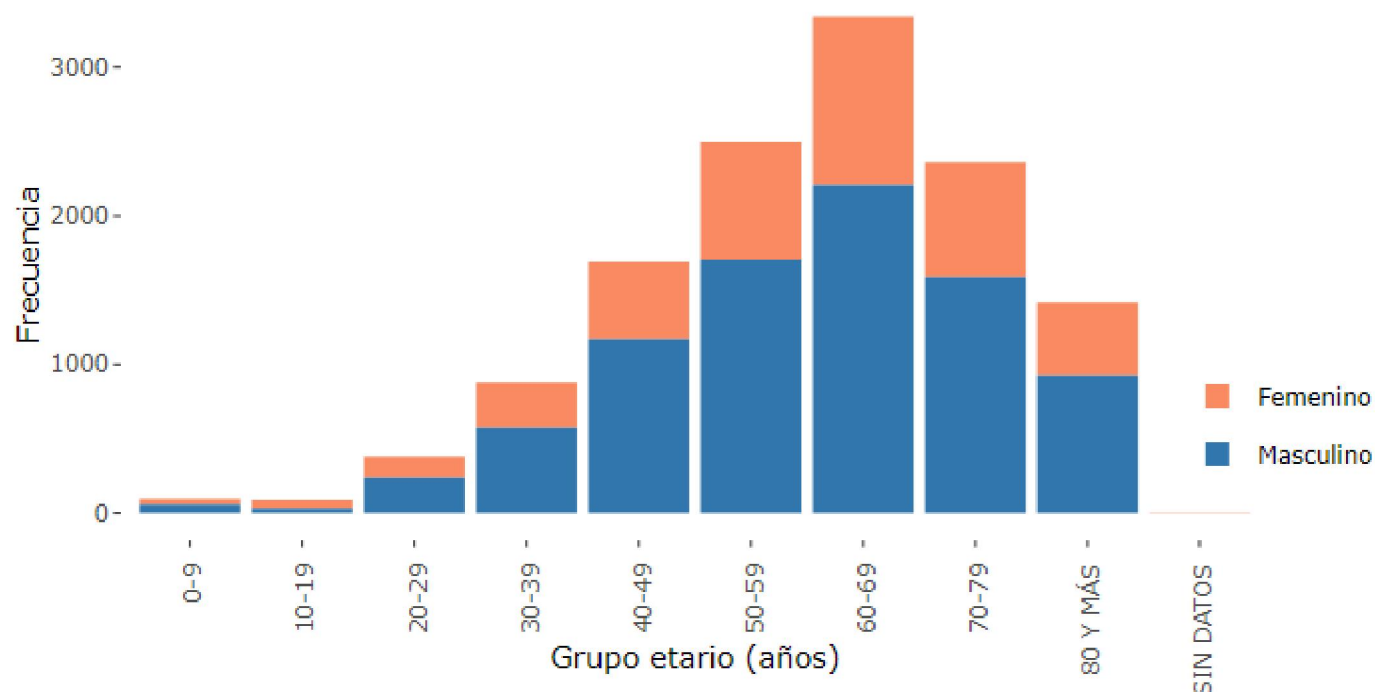
>Tasa mortalidad: Guatemala, Quetzaltenango, Antigua Guatemala, San Marcos y Puerto Barrios

Total de fallecidos acumulados:

n: 12, 754



Fallecidos por COVID-19 por grupo de edad al 12 de septiembre 2021, Guatemala

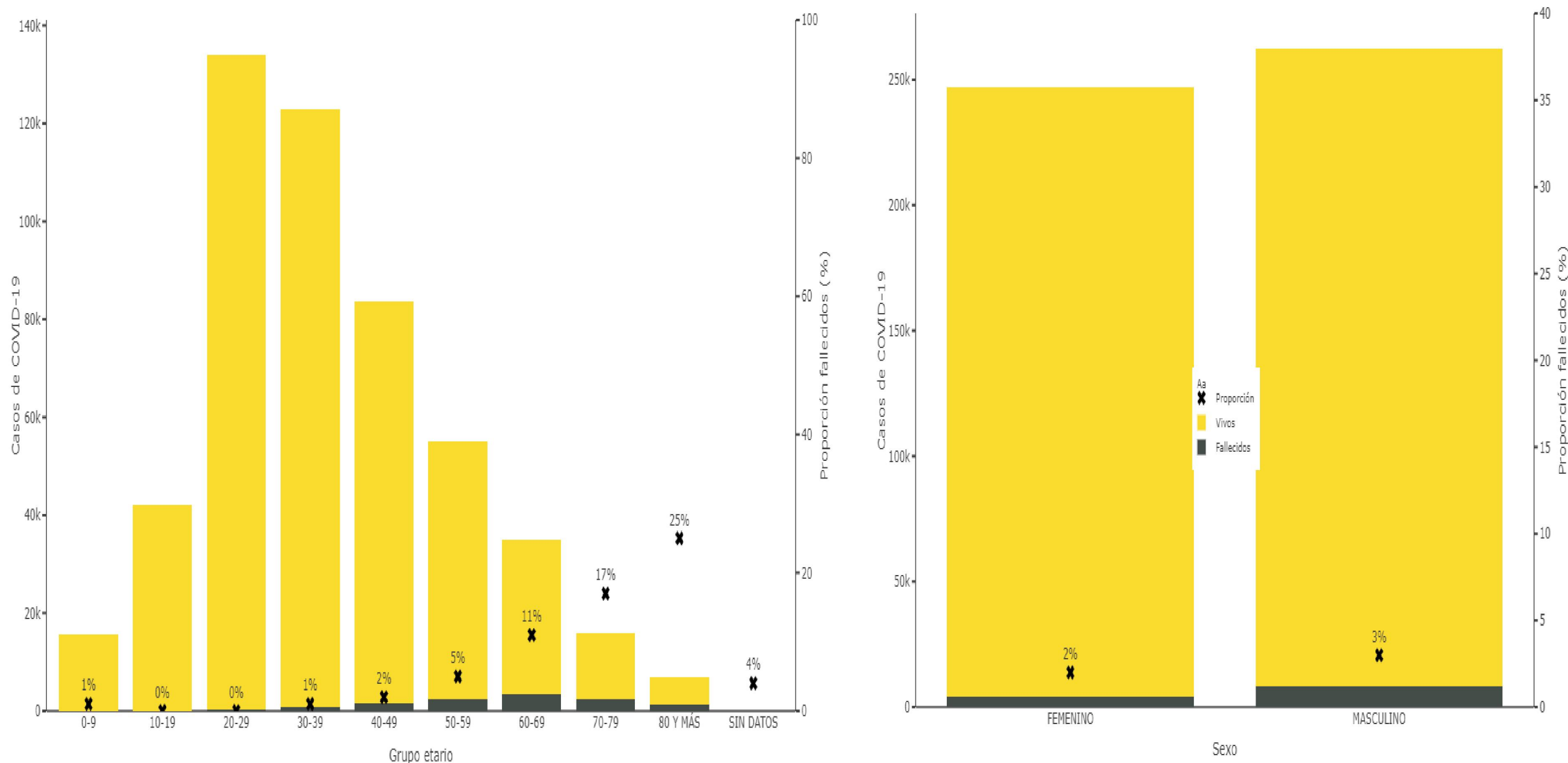


Casos positivos
Fallecidos: 12,754

Letalidad
2.4%

Fuente: SICOVID.

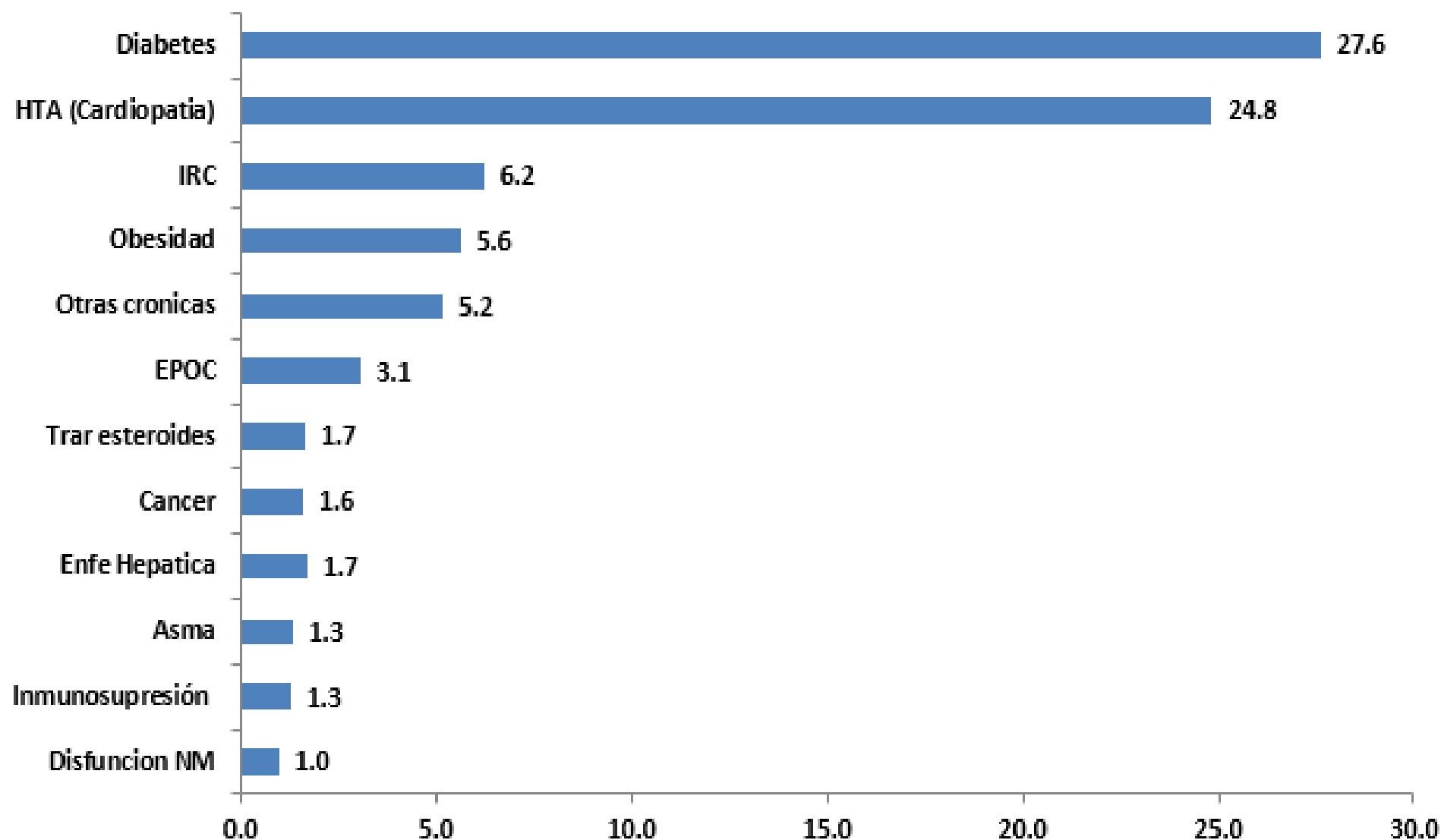
Proporción de fallecidos por COVID-19 por grupo de edad y sexo al 12 de septiembre 2021, Guatemala



N: 12,754

Fuente: SICOVID

COVID-19: Enfermedades asociadas en fallecidos al 12 de septiembre 2021. Guatemala



Fuente: Epiweb fichas



Casos COVID-19: Casos y fallecidas en embarazadas al 12 de septiembre 2021. Guatemala

Departamento	Casos	%
GUATEMALA	453	27.03
ALTA VERAPAZ	236	14.08
QUETZALTENANGO	107	6.38
CHIQUMULA	102	6.09
TOTONICAPAN	97	5.79
ZACAPA	85	5.07
SACATEPEQUEZ	84	5.01
IZABAL	81	4.83
BAJA VERAPAZ	57	3.40
EL PETEN	50	2.98
HUEHUETENANGO	49	2.92
QUICHE	46	2.74
SUCHITEPEQUEZ	41	2.45
SAN MARCOS	31	1.85
CHIMALTENANGO	29	1.73
ESCUINTLA	29	1.73
RETALHULEU	28	1.67
JALAPA	19	1.13
JUTIAPA	18	1.07
SOLOLA	13	0.78
EL PROGRESO	12	0.72
SANTA ROSA	7	0.42
(OTROS)	2	0.12
Total	1676	100

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 12 de septiembre 2021, Guatemala

OCUPACIÓN (FICHA)	Confirmado	Fallecido
Médicos generales	1420	20
Profesionales de enfermería	3564	19
Trabajadores comunitarios de la salud	496	6
Farmacéuticos	341	5
Profesionales de nivel medio de enfermería	845	3
Técnicos de laboratorios médicos	516	3
Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	171	2
Dentistas	99	2
Optometristas	17	2
Practicantes paramédicos	34	1
Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental	33	1
Profesionales de medicina tradicional y alternativa	29	1
Audiólogos y logopedas	7	
Ayudantes de ambulancias	17	
Dentistas auxiliares y ayudantes de odontología	20	
Dietistas y nutricionistas	18	
Practicantes y asistentes médicos	75	
Profesionales de nivel medio de medicina tradicional y alternativa	9	
Profesionales de nivel medio de partería	3	
Profesionales de partería	3	
Técnicos de prótesis médicas y dentales	24	
Técnicos en aparatos de diagnóstico y tratamiento médico	134	
Técnicos en documentación sanitaria	14	
Técnicos en optometría y ópticos	4	
Técnicos y asistentes farmacéuticos	14	
Técnicos y asistentes fisioterapeutas	13	
Técnicos y asistentes veterinarios	1	
Veterinarios	59	
Total	7980	65



Casos COVID-19: por pueblo, al 12 de septiembre 2021, Guatemala

Pueblo	Casos	%
Ladino / Mestizo	199977	55.79
Sin dato	126066	35.17
Maya	31424	8.77
Garifuna	326	0.09
Extranjero	259	0.07
Xinca	186	0.05
Otros	142	0.04
Desconocido	80	0.02
Total general	358460	100

Fuente: Epiweb

Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo 06 de agosto al 02 de septiembre 2021

Del 06 al 19 de agosto

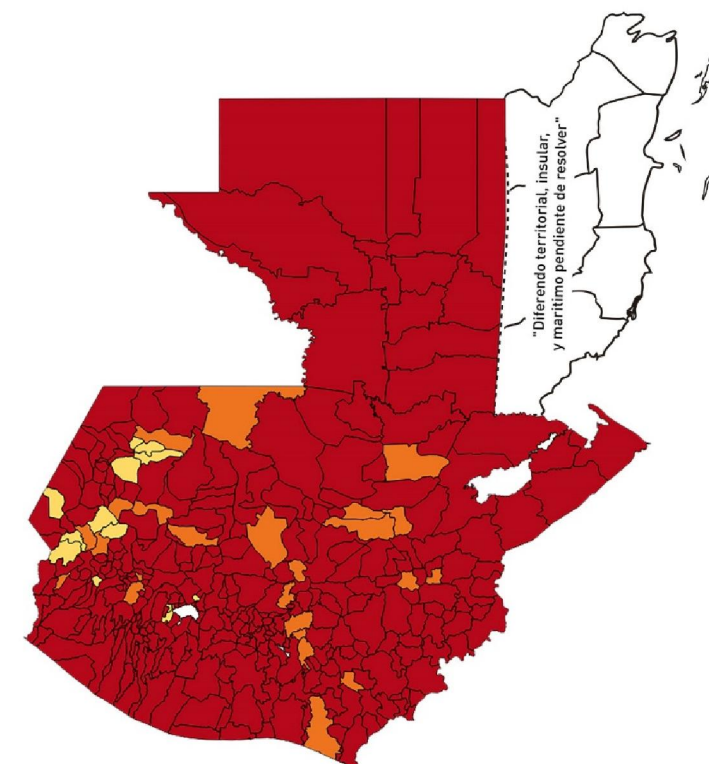
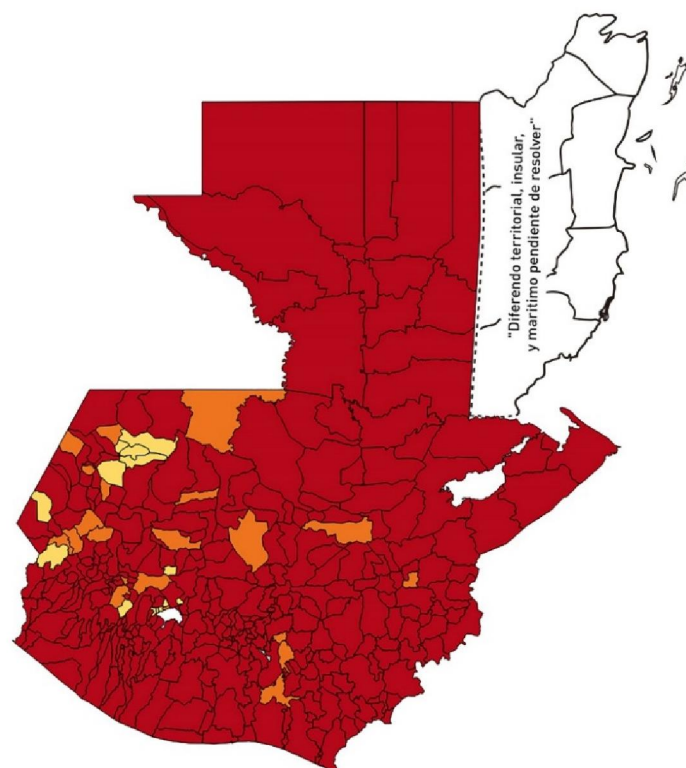
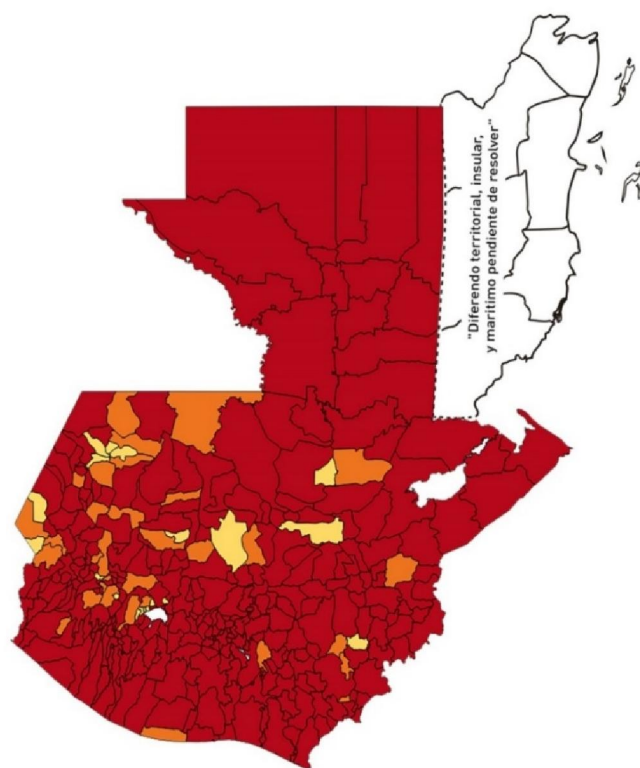
Amarillo	Naranja	Rojo
19	32	289

Del 20 de agosto al 02 de septiembre

Amarillo	Naranja	Rojo
14	21	305

Del 27 de agosto al 09 de septiembre

Amarillo	Naranja	Rojo
13	25	302



Fuente: SICOVID, SIGSA

Nota: vigente en publicación de tablero semáforo 20 de agosto al 02 de septiembre

**Clasificación de Riesgo COVID-19, por departamento
según Semáforo del 20 de agosto al 02 de septiembre 2021,
Guatemala**

Departamento	Tasa por 100K Habitantes	Tasa Pruebas por 1000	% de Positividad	Puntaje
ALTA VERAPAZ	137,99	0,29	33,90	10,0
BAJA VERAPAZ	112,43	0,28	28,20	10,0
EL PROGRESO	150,22	0,36	29,70	10,0
ESCUINTLA	170,60	0,32	37,87	10,0
HUEHUETENANGO	100,55	0,25	29,11	10,0
JALAPA	208,78	0,36	41,93	10,0
QUICHE	122,37	0,30	28,92	10,0
SAN MARCOS	156,82	0,34	32,96	10,0
SANTA ROSA	181,88	0,37	34,95	10,0
SOLOLA	134,11	0,25	37,57	10,0
CHIMALTENANGO	215,98	0,46	33,49	9,5
CHIQUMULA	245,56	0,46	37,99	9,5
SUCHITEPEQUEZ	313,34	0,57	39,13	9,5
TOTONICAPAN	172,72	0,45	27,28	9,5
EL PETEN	382,06	0,74	36,89	9,0
IZABAL	374,28	0,64	41,71	9,0
JUTIAPA	348,30	0,74	33,66	9,0
QUETZALTENANGO	263,77	0,63	29,97	9,0
RETALHULEU	313,76	0,65	34,46	9,0
GUATEMALA	616,12	1,56	28,24	8,5
SACATEPEQUEZ	486,92	1,07	32,51	8,5
ZACAPA	428,51	0,94	32,53	8,5
Total general	297,1	0,68	31,2	9,0

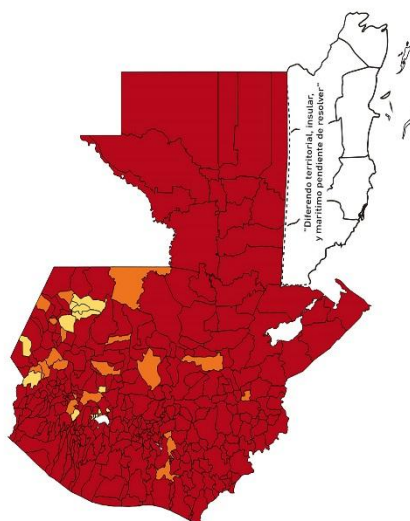
**Clasificación de Riesgo COVID-19, por departamento
según Semáforo del 27 de agosto al 09 de septiembre 2021, Guatemala**

Departamento	Tasa por 100K Habitantes	Tasa Pruebas por 1000	% de Positividad	Puntaje
ALTA VERAPAZ	104,05	0,23	32,69	10,0
BAJA VERAPAZ	104,34	0,27	28,04	10,0
EL PROGRESO	149,70	0,37	29,10	10,0
ESCUINTLA	153,65	0,26	41,82	10,0
HUEHUETENANGO	81,75	0,20	28,72	10,0
JALAPA	204,54	0,39	37,56	10,0
QUICHE	113,31	0,27	29,92	10,0
SAN MARCOS	151,86	0,32	33,41	10,0
SANTA ROSA	179,65	0,38	34,08	10,0
SOLOLA	133,48	0,24	39,29	10,0
CHIMALTENANGO	201,78	0,43	33,53	9,5
CHIQUMULA	285,11	0,53	38,07	9,5
EL PETEN	262,69	0,57	32,85	9,5
SUCHITEPEQUEZ	269,74	0,55	35,21	9,5
TOTONICAPAN	163,61	0,41	28,50	9,5
IZABAL	398,47	0,67	42,47	9,0
JUTIAPA	333,63	0,68	35,19	9,0
QUETZALTENANGO	275,20	0,62	31,82	9,0
RETALHULEU	330,24	0,70	33,65	9,0
GUATEMALA	515,58	1,40	26,23	8,5
SACATEPEQUEZ	501,05	1,12	31,95	8,5
ZACAPA	473,25	0,98	34,38	8,5
Total general	266,3	0,63	30,3	9,0

Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo del 20 d agosto al 02 de septiembre 2021, Guatemala

Amarillo	Naranja	Rojo
14	21	305

DEPARTAMENTO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO		
	Maximo Riesgo	Alto Riesgo	Mediana Riesgo
SAN MARCOS	25	4	1
HUEHUETENANGO	23	4	6
QUETZALTENANGO	22	1	1
SUCHITEPEQUEZ	21		
ALTA VERAPAZ	17		
JUTIAPA	17		
QUICHE	17	3	1
CHIMALTENANGO	16		
SACATEPEQUEZ	16		
GUATEMALA	15	2	
EL PETEN	14		
ESCUINTLA	14		
SANTA ROSA	13	1	
SOLOLA	13	1	5
CHIQUMULA	11		
ZACAPA	10	1	
RETALHULEU	9		
EL PROGRESO	8		
JALAPA	7		
BAJA VERAPAZ	6	2	
TOTONICAPAN	6	2	
IZABAL	5		
TOTAL	305	21	14

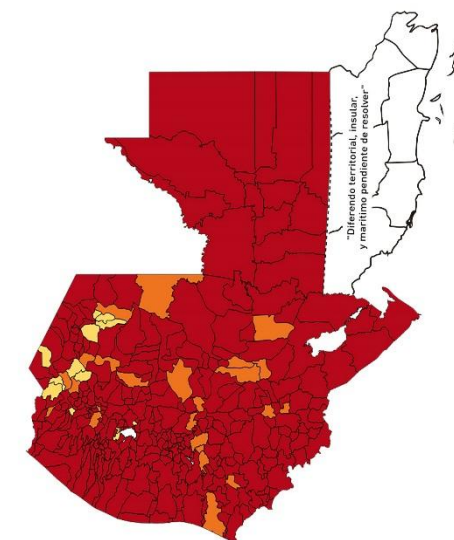


Todos sus municipios en rojo

Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo del 27 d agosto al 09 de septiembre 2021, Guatemala

Amarillo	Naranja	Rojo
13	25	302

DEPARTAMENTO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO		
	Maximo Riesgo	Alto Riesgo	Mediana Riesgo
HUEHUETENANGO	25	3	5
QUETZALTENANGO	23	1	0
SAN MARCOS	22	3	5
SUCHITEPEQUEZ	21	0	0
QUICHE	19	2	0
CHIMALTENANGO	16	0	0
JUTIAPA	16	1	0
SACATEPEQUEZ	16	0	0
SOLOLA	15	1	3
ALTA VERAPAZ	14	3	0
EL PETEN	14	0	0
ESCUINTLA	14	0	0
GUATEMALA	13	4	0
SANTA ROSA	13	1	0
CHIQUMULA	11	0	0
RETALHULEU	9	0	0
ZACAPA	9	2	0
EL PROGRESO	8	0	0
JALAPA	7	0	0
TOTONICAPAN	7	1	0
BAJA VERAPAZ	5	3	0
IZABAL	5	0	0
TOTAL	302	25	13



Todos sus municipios en rojo



DATOS DE INDICADORES PERÍODO SEMÁFORO COVID-19 DEL 20 de agosto al 02 de septiembre 2021

Indicadores	DEL 6 DE AGOSTO AL 19 DE AGOSTO 2021	DEL 20 DE AGOSTO AL 2 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
Tamizados	141,260	164,187
Casos confirmados	47,827	50,873
Tasa de incidencia	283.7	301.8
Positividad	33.9%	31%
Fallecidos	445	579
Letalidad	0.9%	1.1%

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.1.621	2	Mu	Colombia
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 22%**
 - **> número de casos entre los 20 a 40 años**
 - **> número de fallecidos 50 a 80 años**
 - 25% 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 se encuentran 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**
- **Establecer medidas estrictas para la contención de la pandemia**
- **Fortalecer la estrategia de seguimiento y rastreo de casos y contactos.**