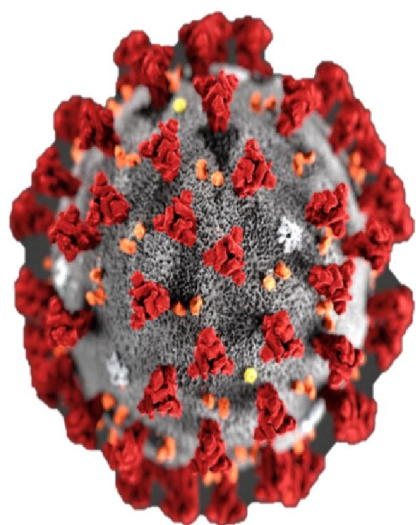




Vigilancia Epidemiológica COVID-19, Guatemala 20-21



Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública Asistencia Social
Guatemala 20 de septiembre 2021





Datos generales COVID-19

13 marzo 2020 al 19 de septiembre 2021, Guatemala



2,414,918*
Casos tamizados



530,026*
confirmados



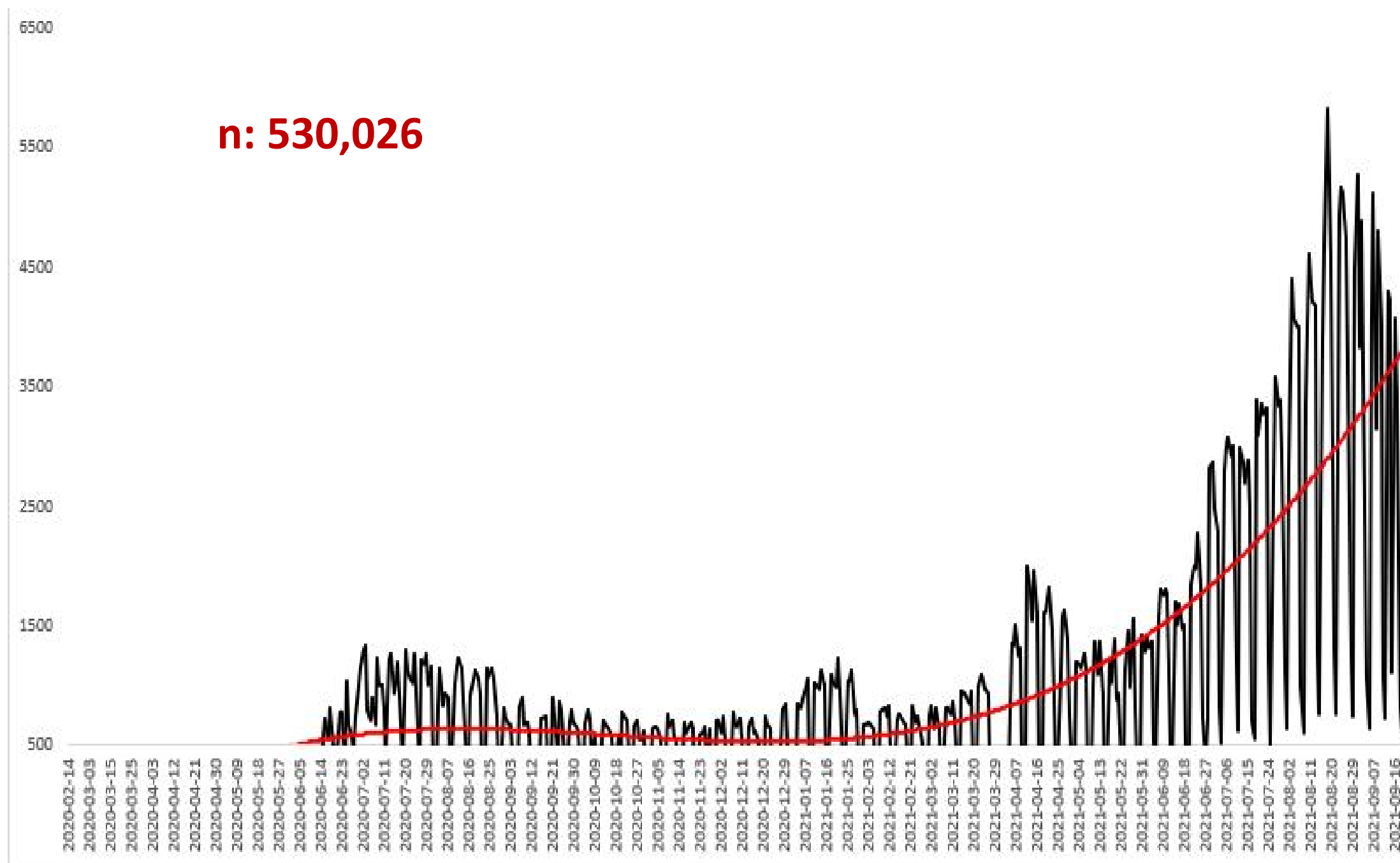
481,065*
Recuperado



13,061*
Fallecidos

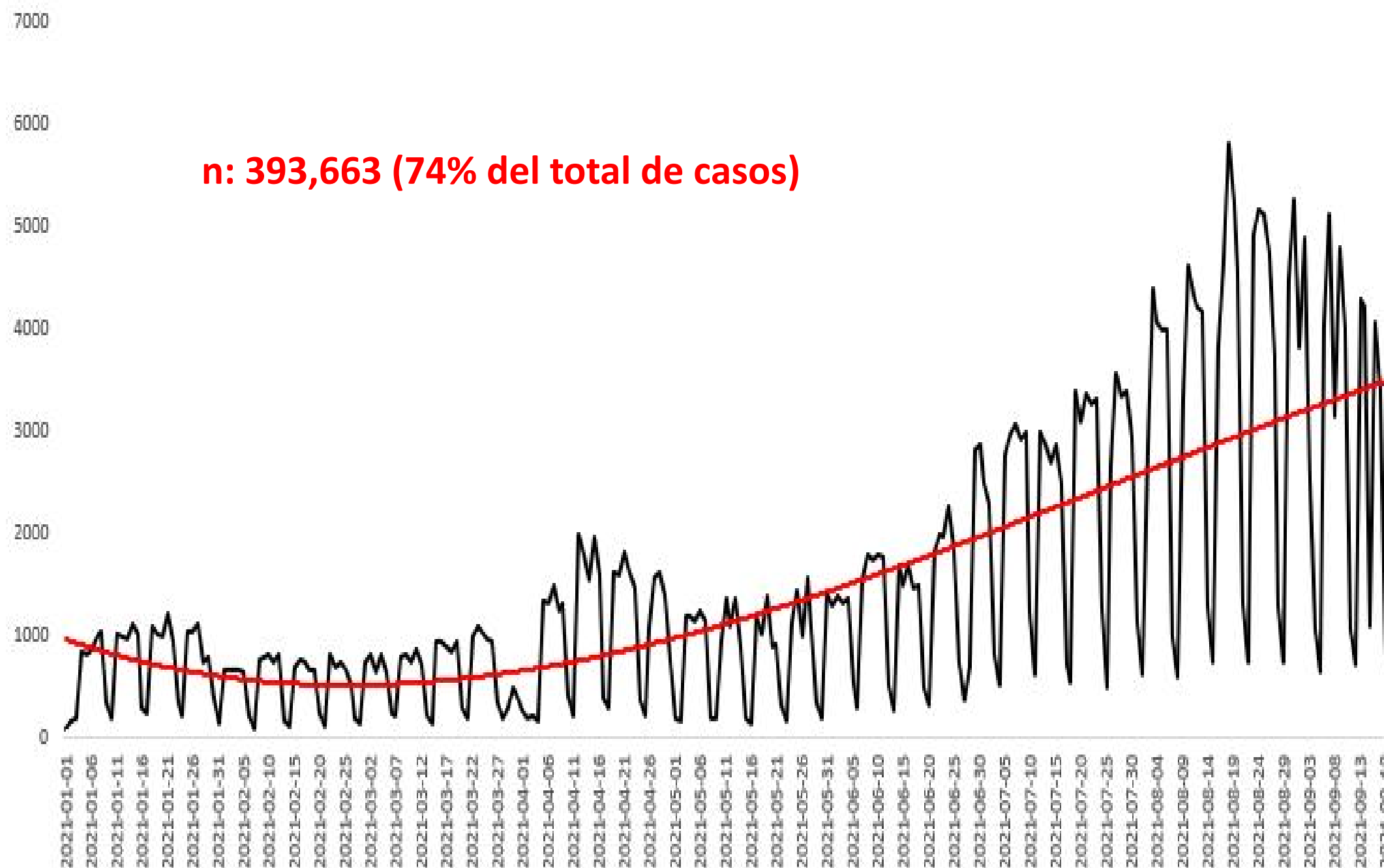
* Datos sujetos a cambios

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





COVID-19: casos confirmados por día, del 01 de enero al 19 de septiembre 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	20720	70651	29
CHIMALTENANGO	16825	57926	29
SOLOLA	5740	21280	27
JALAPA	6333	23554	27
IZABAL	14226	55987	25
PETEN	16623	66093	25
CHIMQUIMULA	9731	39135	25
QUETZALTENANGO	32503	133662	24
SACATEPEQUEZ	23089	97388	24
JUTIAPA	12276	53662	23
SUCHITEPEQUEZ	13647	60380	23
ALTA VERAPAZ	15144	68235	22
BAJA VERAPAZ	4449	20342	22
GUATEMALA	247595	1166839	21
ZACAPA	9161	45089	20
ESCUINTLA	16456	82163	20
QUICHE	13035	65170	20
SANTA ROSA	7912	39807	20
HUEHUETENANGO	18078	91389	20
TOTONICAPAN	7547	41312	18
EL PROGRESO	7560	41688	18
RETALHULEU	10935	61273	18
SIN DATOS	441	11893	4
TOTAL	530026	2414918	22

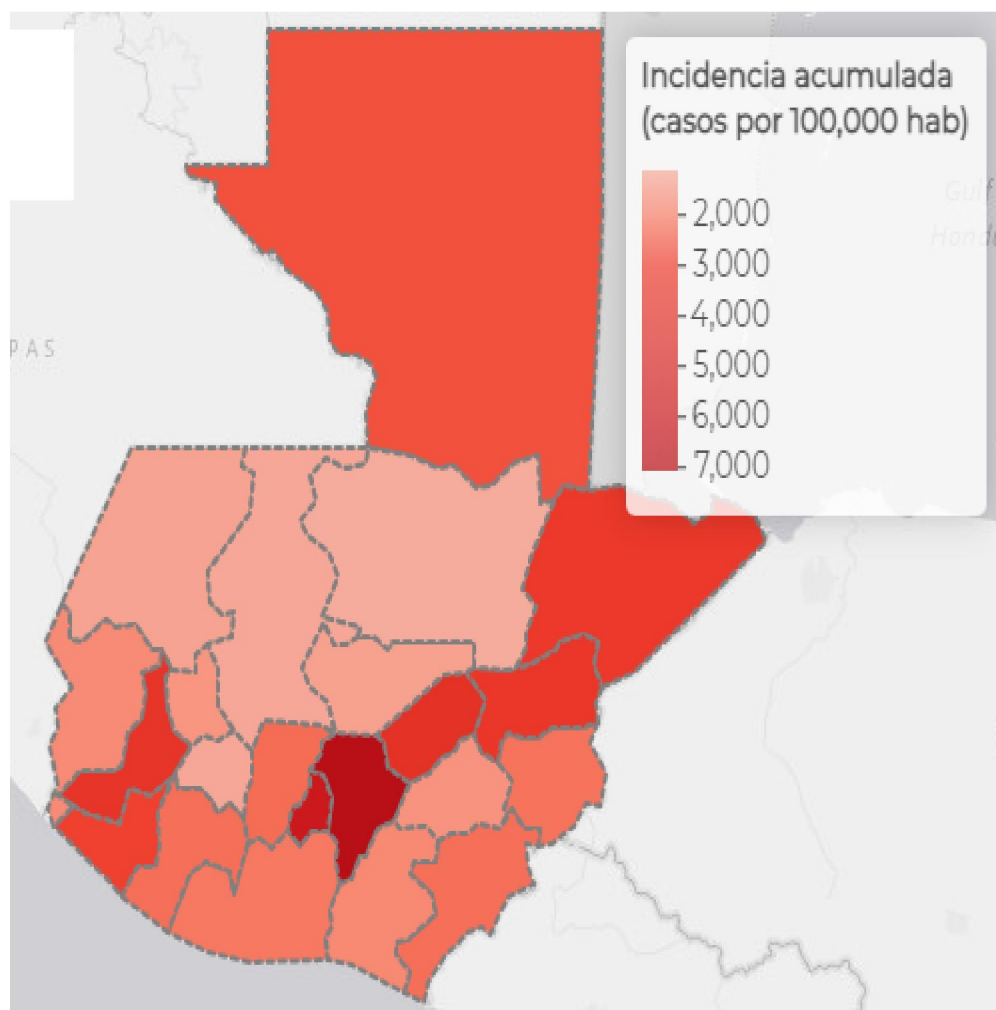
Total de casos acumulados:

n: 530,026



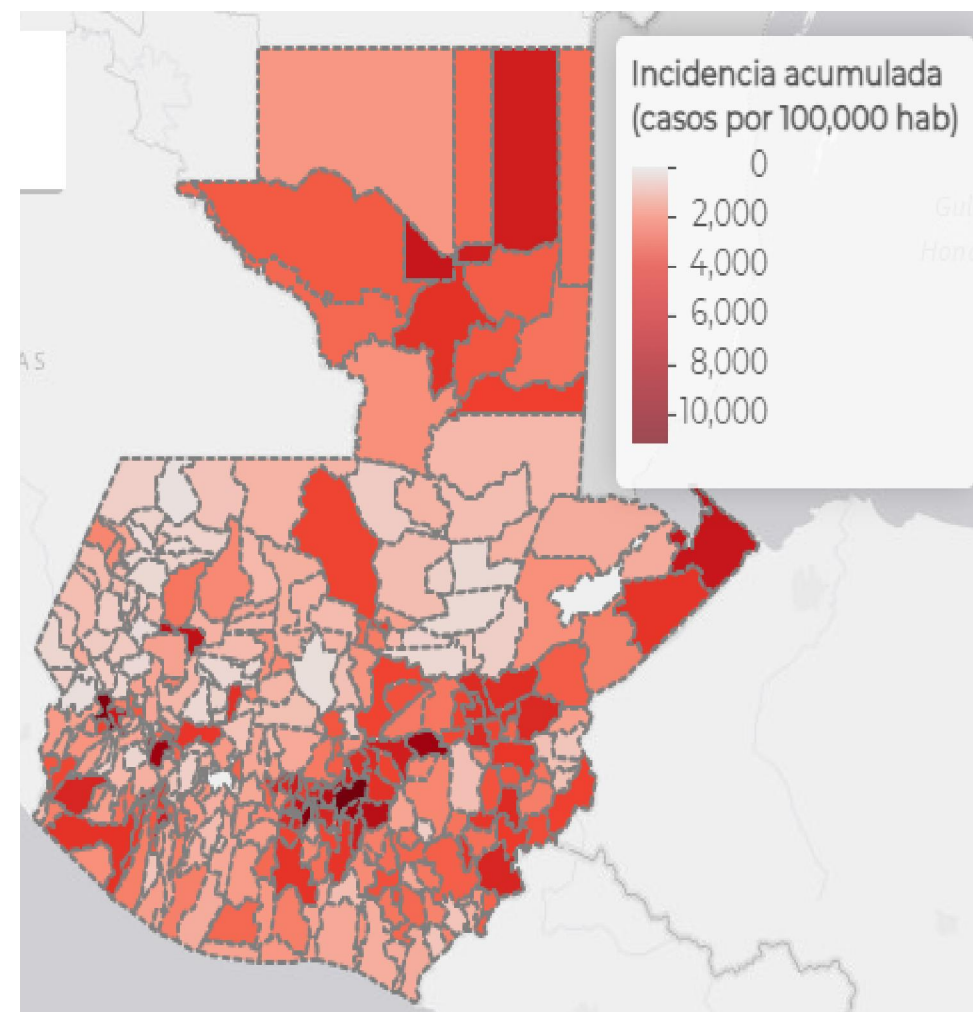
Incidencia por 100,000 hb por residencia , COVID-19 del 13 marzo 2020 al 19 de septiembre 2021, Guatemala

Departamento



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

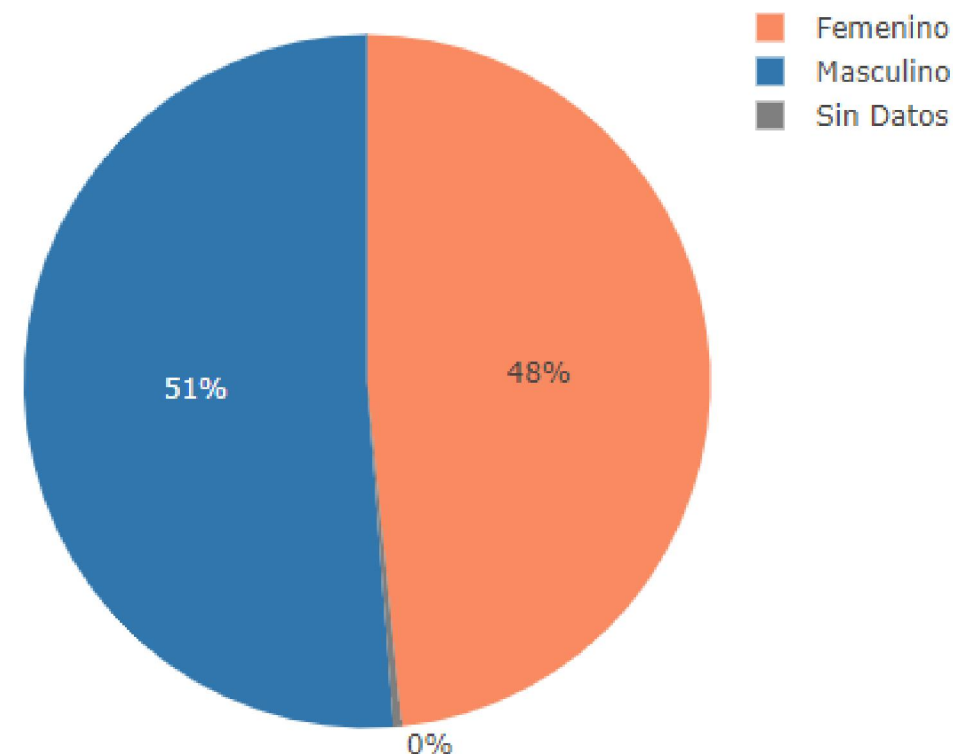
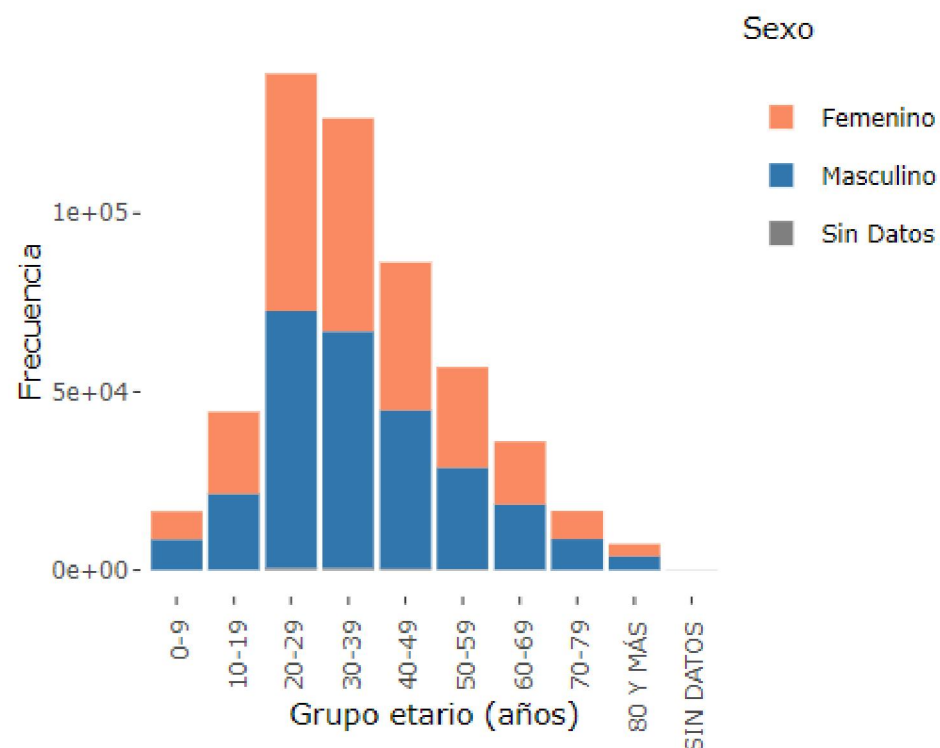
Municipio



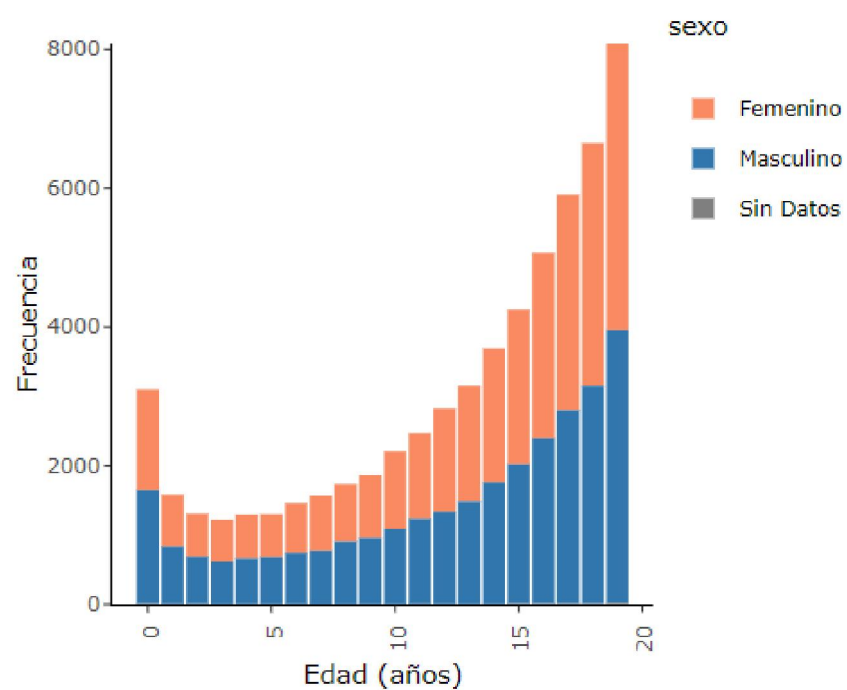
>Tasa incidencia: Guatemala, San Marcos, Guastatoya, Antigua Guatemala y Quetzaltenango.



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

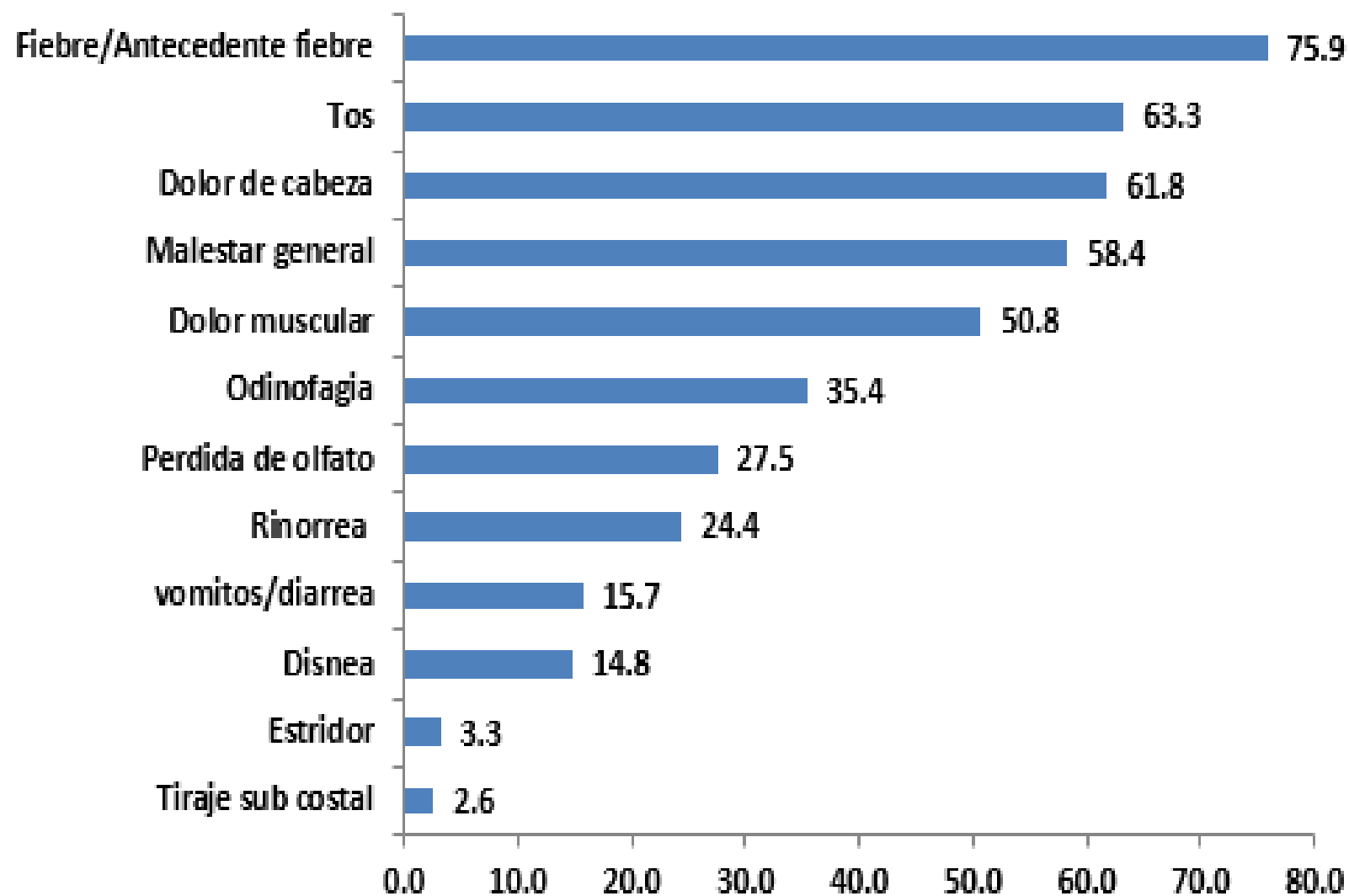


< 20 años



Total de casos acumulados:
n: 530,026

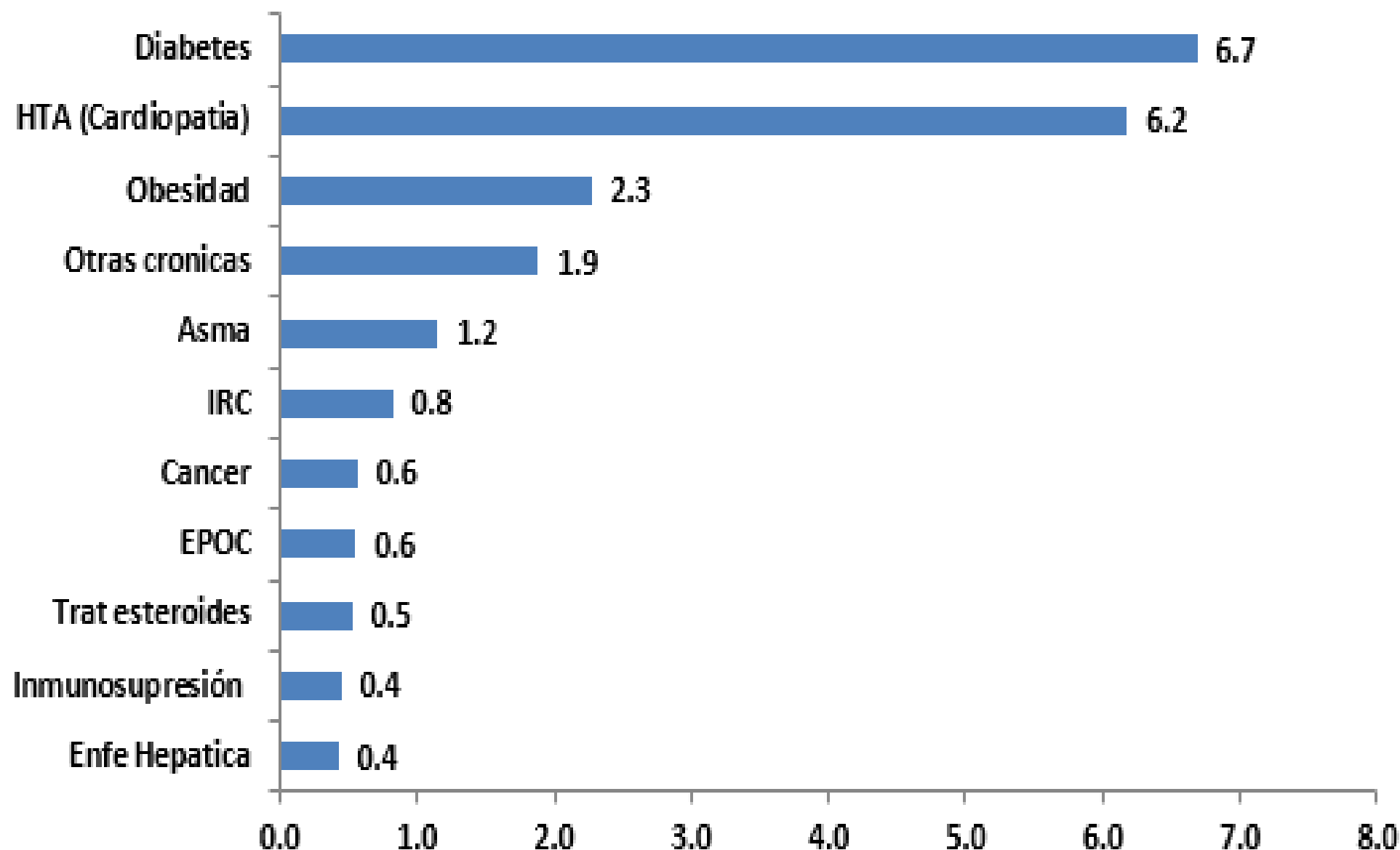
Casos COVID-19: Síntomas presentados, del 13 de marzo 2020 al 19 de septiembre 2021, Guatemala



Fuente: Epiweb

22 de casos % asintomáticos

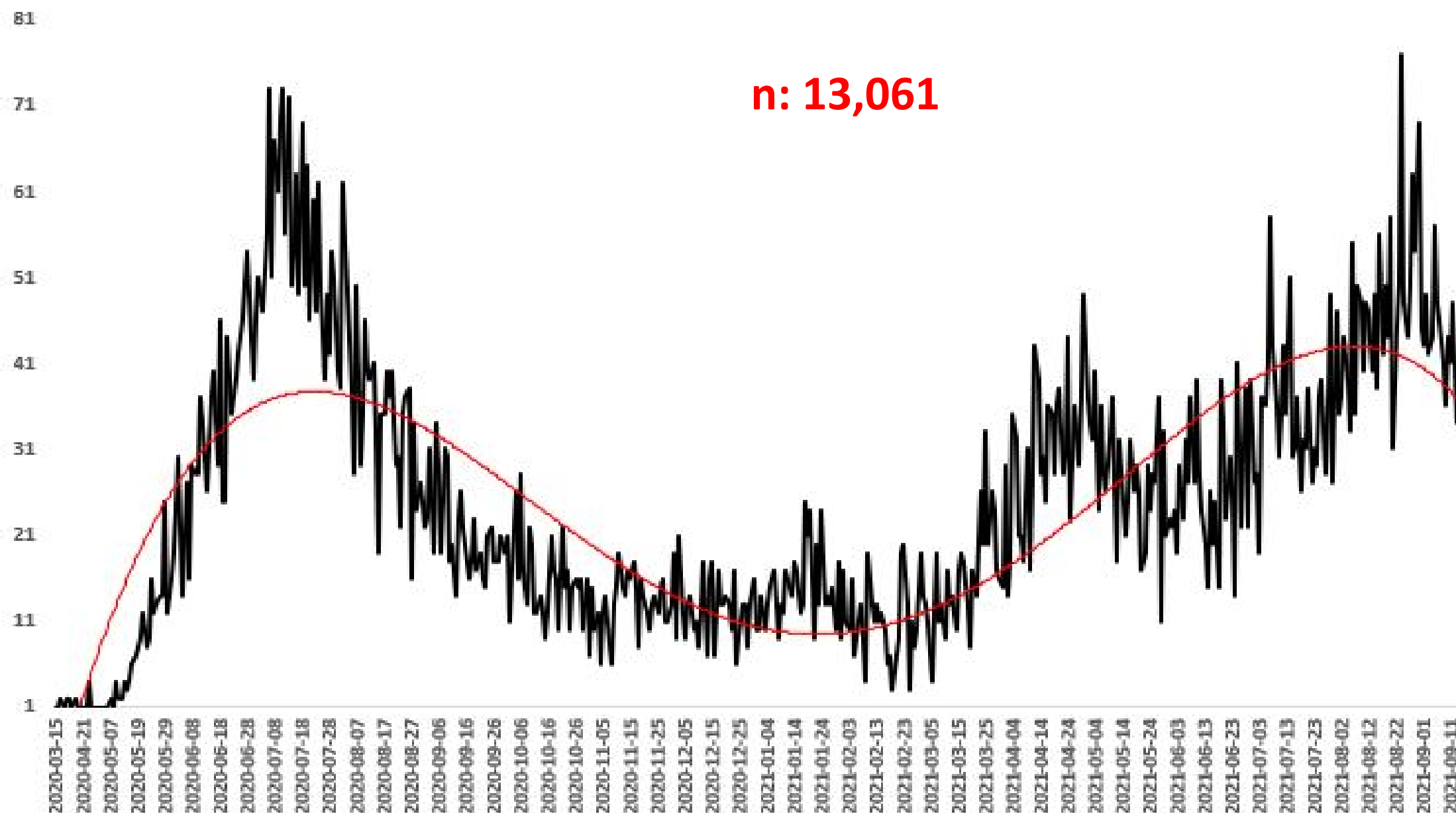
Casos COVID-19: Enfermedades asociadas, del 13 de marzo 2020 al 19 de septiembre 2021 , Guatemala



Fuente: Epiweb



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



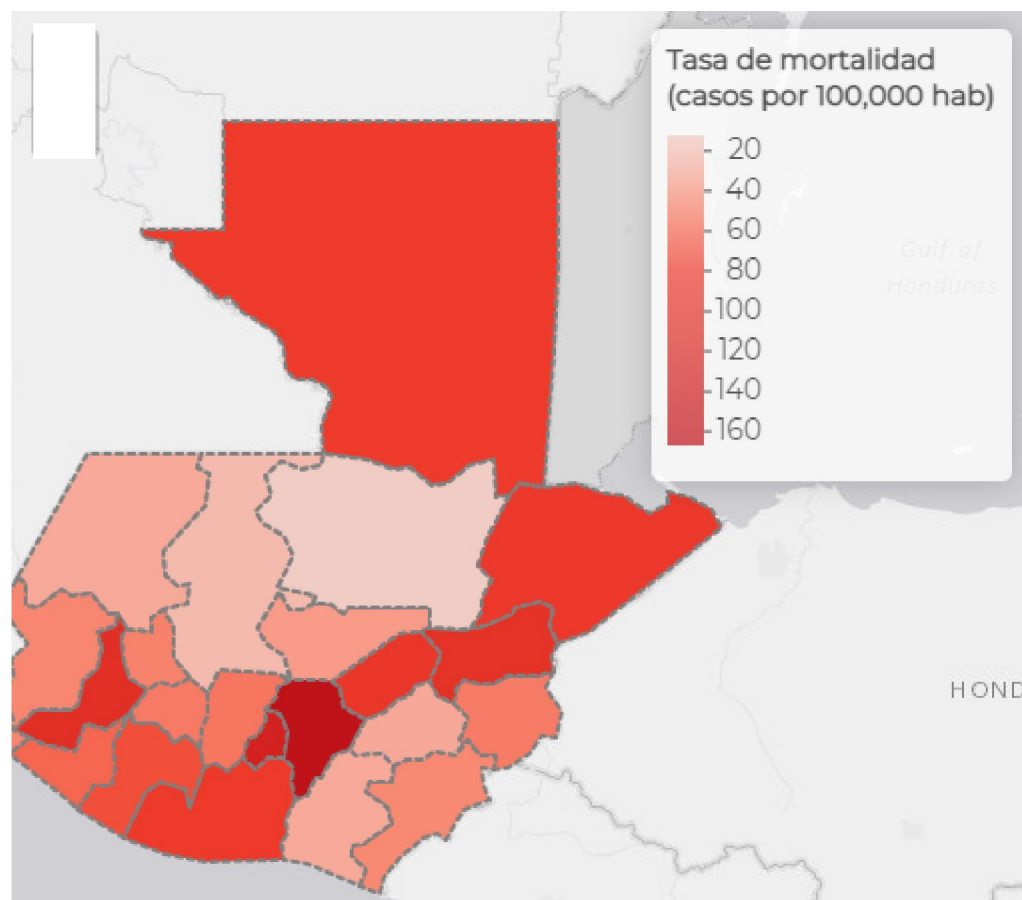
Datos preliminares sujetos a cambios

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



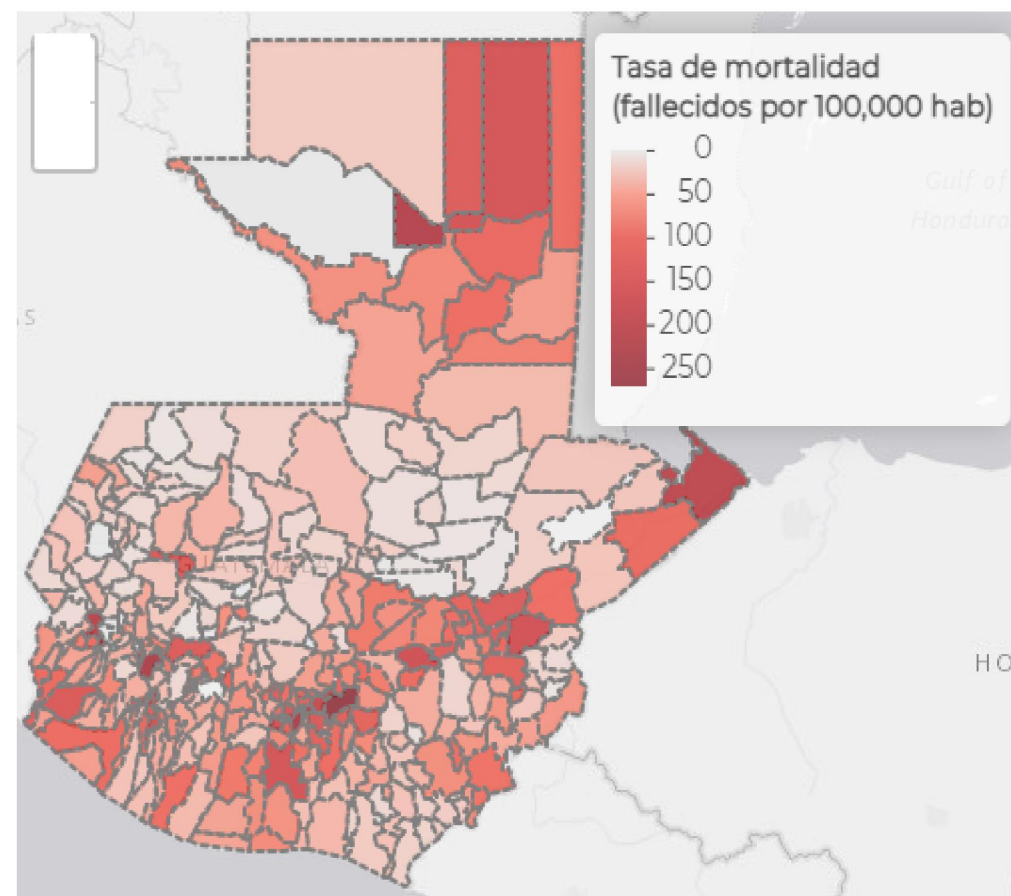
Mortalidad por 100,000 hb por residencia , COVID-19 al 19 de septiembre, Guatemala 2021

Departamento



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

Municipio



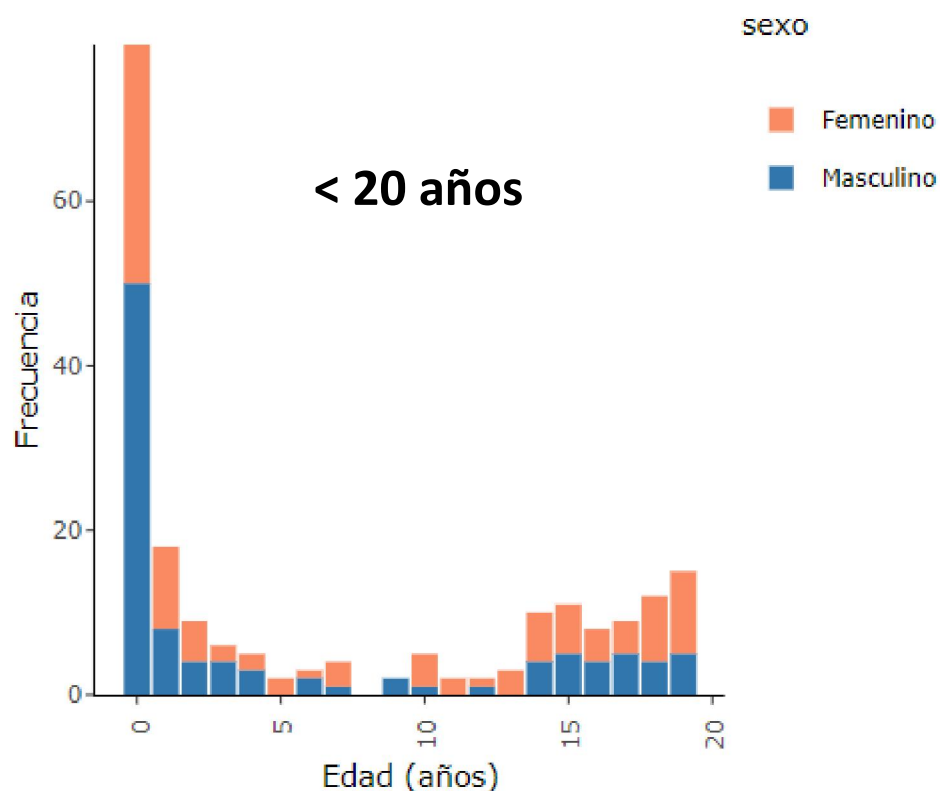
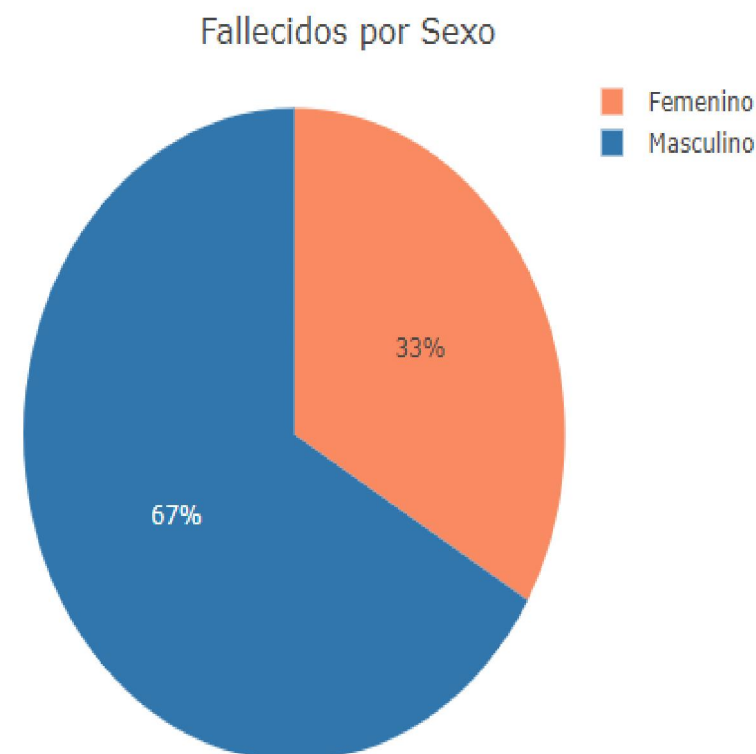
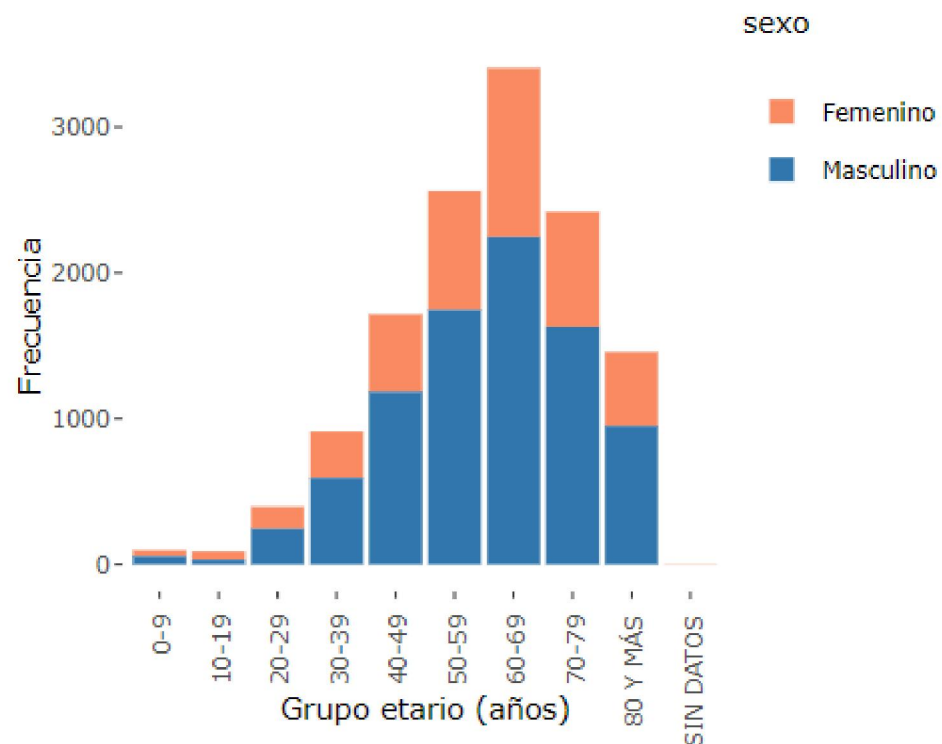
>Tasa mortalidad: Guatemala, Quetzaltenango, Antigua Guatemala, San Marcos y Puerto Barrios

Total de fallecidos acumulados:

n: 13,061



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



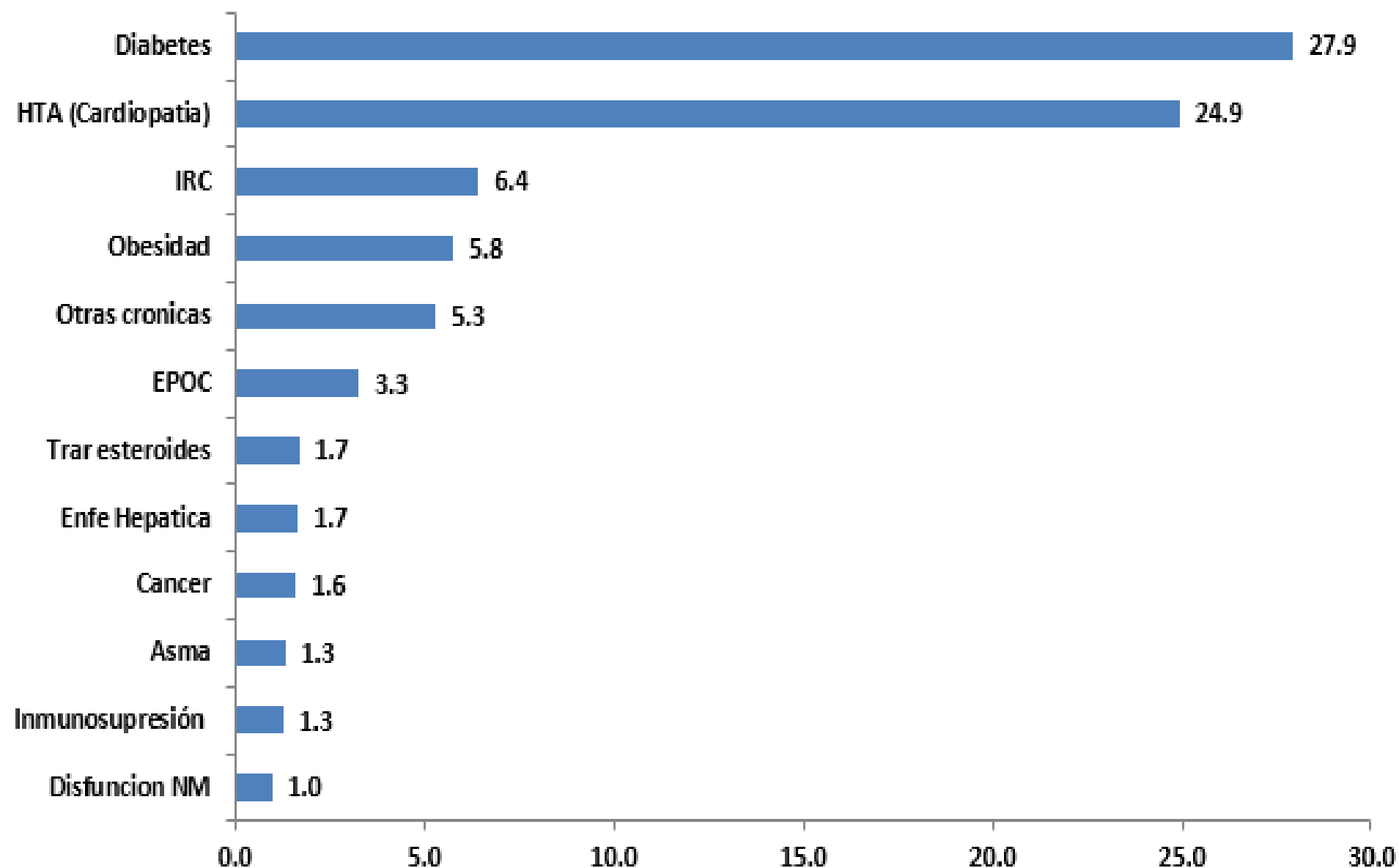
Casos positivos
Fallecidos: 13,061

Letalidad
2.4%

Fuente: SICOVID.

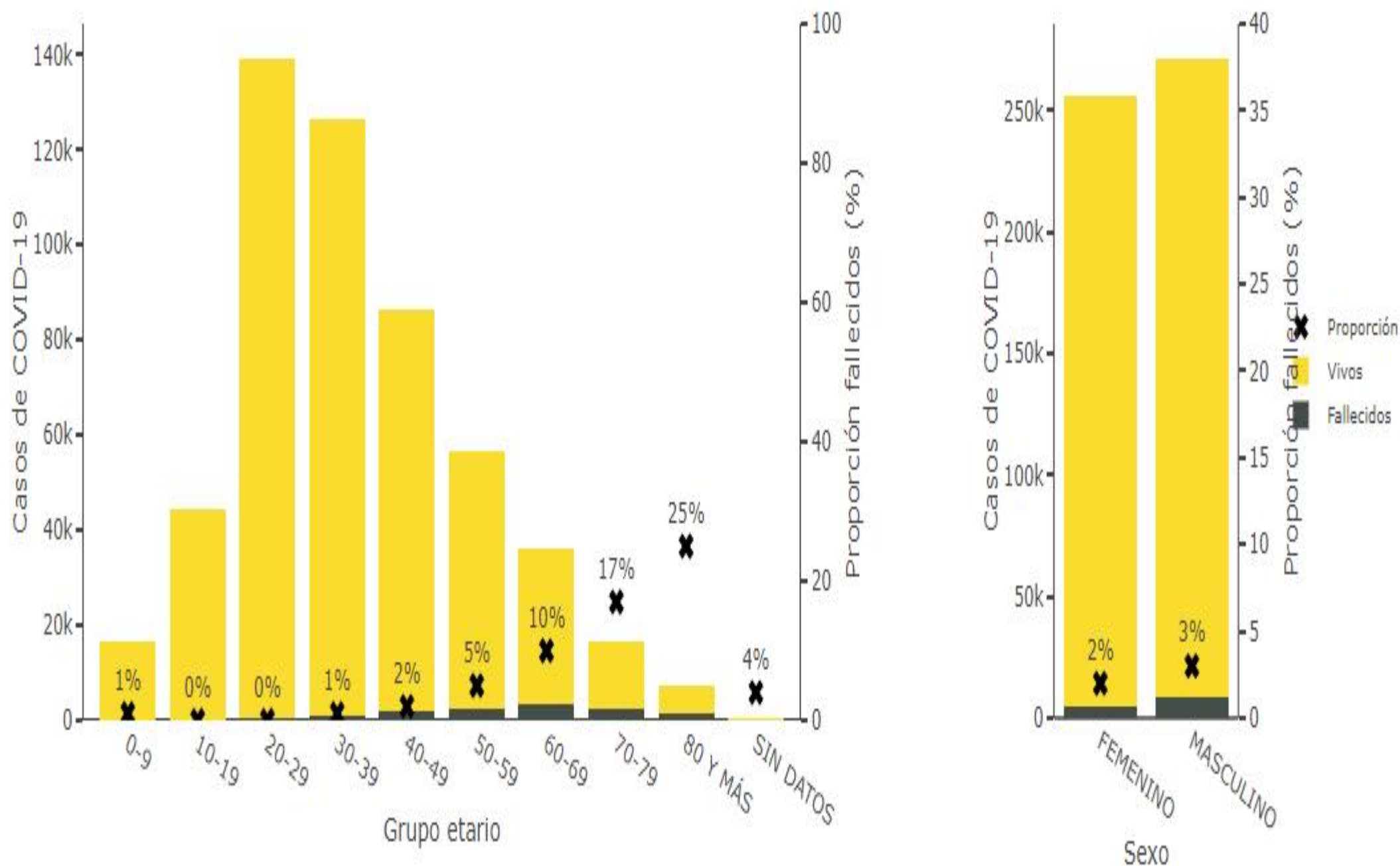


COVID-19: Enfermedades asociadas en fallecidos al 19 de septiembre 2021. Guatemala



Fuente: Epiweb fichas

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



Fuente: SICOVID

N: 13,061



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

Departamento	Casos	%
GUATEMALA	467	26.44
ALTA VERAPAZ	239	13.53
QUETZALTENANGO	122	6.91
TOTONICAPAN	110	6.23
CHQUIMULA	107	6.06
ZACAPA	96	5.44
SACATEPEQUEZ	91	5.15
IZABAL	82	4.64
EL PETEN	59	3.34
BAJA VERAPAZ	58	3.28
HUEHUETENANGO	50	2.83
QUICHE	48	2.72
SUCHITEPEQUEZ	42	2.38
SAN MARCOS	33	1.87
ESCUINTLA	31	1.76
CHIMALTENANGO	30	1.70
RETALHULEU	28	1.59
JALAPA	20	1.13
JUTIAPA	18	1.02
SOLOLA	14	0.79
EL PROGRESO	12	0.68
SANTA ROSA	7	0.40
(OTROS)	2	0.11
Total	1766	100

Fallecidas embarazadas

Departamento	Casos	%
Guatemala	4	36.36
Quetzaltenango	3	27.27
Izabal	2	18.18
Peten	1	9.09
Alta Verapaz	1	9.09
Total	11	100

Fuente: Epiweb

COVID-19: Trabajadores de salud contagiados y fallecidos al 19 de septiembre 2021, Guatemala

Ocupación	Confirmado	Fallecido
Médicos generales	1438	20
Profesionales de enfermería	3607	19
Trabajadores comunitarios de la salud	525	6
Farmacéuticos	346	5
Profesionales de nivel medio de enfermería	882	4
Técnicos de laboratorios médicos	523	3
Dentistas	105	2
Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	178	2
Optometristas	18	1
Practicantes paramédicos	34	1
Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental	34	1
Profesionales de medicina tradicional y alternativa	30	1
Audiólogos y logopedas	7	
Ayudantes de ambulancias	18	
Dentistas auxiliares y ayudantes de odontología	22	
Dietistas y nutricionistas	19	
Practicantes y asistentes médicos	78	
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	135	
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	2	
Veterinarios	59	
Total	8144	65



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

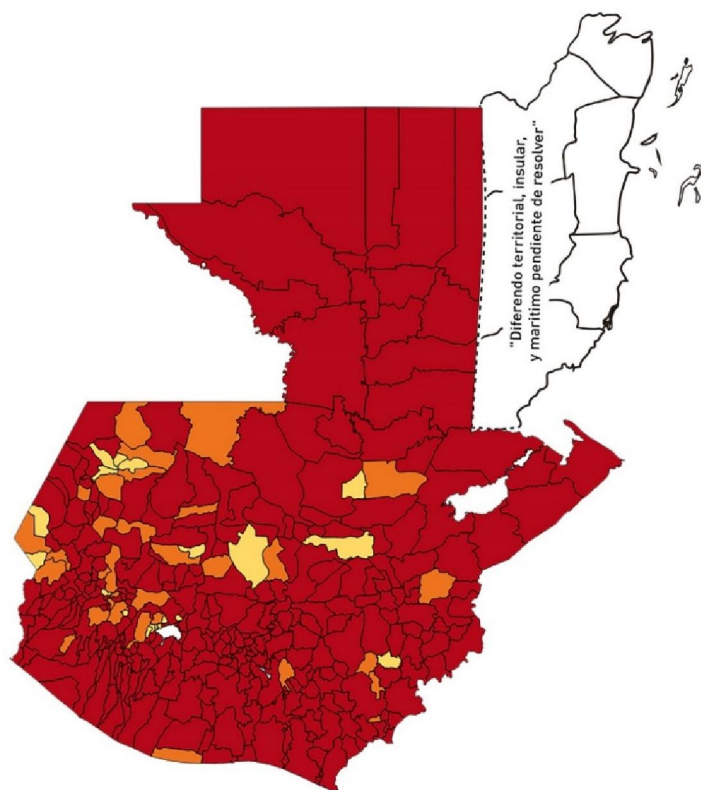
Pueblo	No. casos	%
Ladino / Mestizo	209272	56,03
Maya	33690	9,02
Garifuna	346	0,09
Extranjero	269	0,07
Xinca	188	0,05
Otros	143	0,04
Desconocido	81	0,02
Sin dato	129510	34,67
Total	373499	100,00

Fuente: Epiweb

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

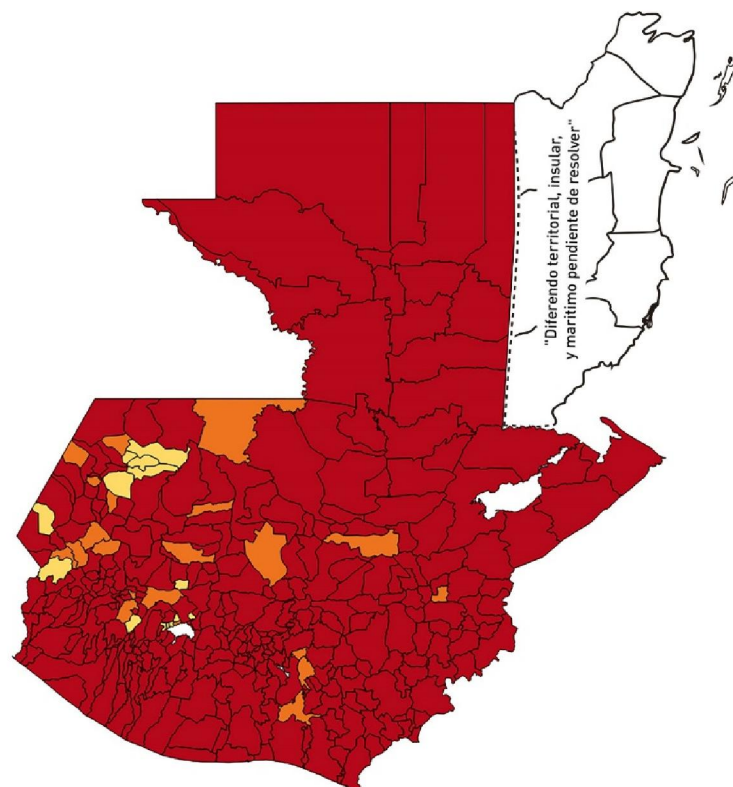
Del 13 al 26 de agosto

Amarillo	Naranja	Rojo
16	19	305



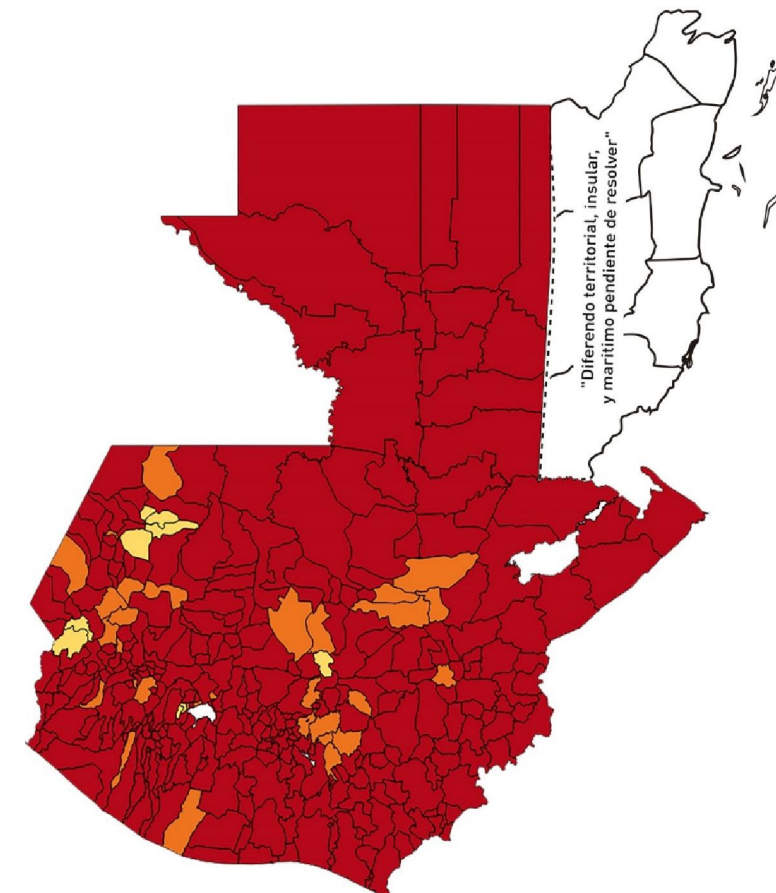
Del 20 de agosto al 02 de septiembre

Amarillo	Naranja	Rojo
14	21	305



Del 03 al 16 de septiembre

Amarillo	Naranja	Rojo
9	31	300



Fuente: SICOVID, SIGSA

Nota: vigente en publicación de tablero semáforo 03 al 16 de septiembre

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

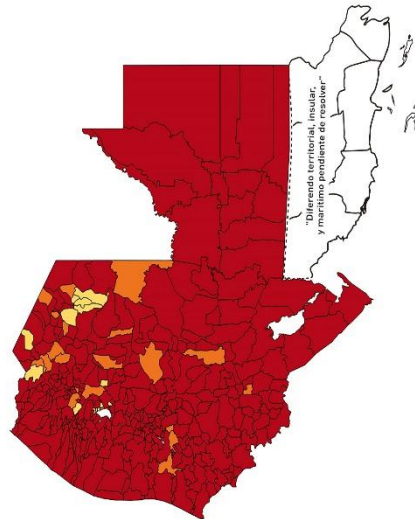
Departamento	Tasa por 100K Habitantes	Tasa Pruebas por 1000	% de Positividad	Puntaje
ALTA VERAPAZ	137,99	0,29	33,90	10,0
BAJA VERAPAZ	112,43	0,28	28,20	10,0
EL PROGRESO	150,22	0,36	29,70	10,0
ESCUINTLA	170,60	0,32	37,87	10,0
HUEHUETENANGO	100,55	0,25	29,11	10,0
JALAPA	208,78	0,36	41,93	10,0
QUICHE	122,37	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 20 de agosto al 02 de septiembre 2021, Guatemala**

Departamento	Tasa por 100K Habitantes	Tasa Pruebas por 1000	% de Positividad	Puntaje
ALTA VERAPAZ	108,62	0,23	33,30	10,0
BAJA VERAPAZ	114,53	0,31	26,40	10,0
CHIMALTENANGO	191,06	0,38	35,78	10,0
ESCUINTLA	131,84	0,26	36,26	10,0
HUEHUETENANGO	93,83	0,24	27,75	10,0
JALAPA	180,84	0,36	36,27	10,0
QUICHE	108,32	0,26	29,34	10,0
SAN MARCOS	150,09	0,31	34,43	10,0
SANTA ROSA	187,04	0,38	34,92	10,0
SOLOLA	91,30	0,17	38,39	10,0
SUCHITEPEQUEZ	168,18	0,38	31,78	10,0
TOTONICAPAN	148,42	0,37	28,36	10,0
CHIQUMULA	311,03	0,59	37,96	9,5
EL PETEN	176,25	0,44	28,74	9,5
EL PROGRESO	173,36	0,41	30,39	9,5
IZABAL	310,89	0,53	42,12	9,5
JUTIAPA	272,59	0,56	34,76	9,5
QUETZALTENANGO	287,62	0,60	34,04	9,5
RETALHULEU	322,53	0,68	33,94	9,0
SACATEPEQUEZ	531,85	1,15	33,09	8,5
ZACAPA	412,61	0,85	34,79	8,5
GUATEMALA	441,44	1,45	21,69	7,5
Total general	238,7	0,62	27,7	9,0

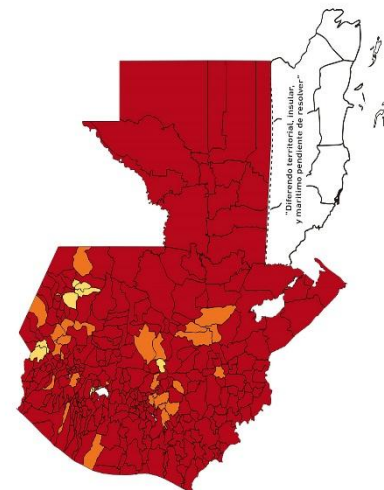
Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo del 20 d agosto al 02 de septiembre 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO		
	Maximo Riesgo	Alto Riesgo	Medianao 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 20 d agosto al 02 de septiembre 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	CLASIFICACIÓN DE RIESGO		
	Maximo Riesgo	Alto Riesgo	Medianao Riesgo
HUEHUETENANGO	24	5	4
SAN MARCOS	23	5	2
QUETZALTENANGO	22	2	0
QUICHE	21	0	0
SUCHITEPEQUEZ	21	0	0
JUTIAPA	17	0	0
CHIMALTENANGO	16	0	0
SACATEPEQUEZ	16	0	0
ALTA VERAPAZ	14	3	0
EL PETEN	14	0	0
SANTA ROSA	14	0	0
SOLOLA	14	3	2
ESCUINTLA	13	1	0
CHIQUMULA	11	0	0
GUATEMALA	11	6	0
ZACAPA	10	1	0
RETALHULEU	8	1	0
TOTONICAPAN	8	0	0
EL PROGRESO	7	1	0
JALAPA	7	0	0
IZABAL	5	0	0
BAJA VERAPAZ	4	3	1
TOTAL	300	31	9
Todos sus municipios en rojo			





DATOS DE INDICADORES PERÍODO SEMÁFORO COVID-19 DEL 02 AL 16 DE SEPTIEMBRE 2021

Indicadores	DEL 20 DE AGOSTO AL 2 DE SEPTIEMBRE DEL 2021	DEL 3 AL 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
Tamizados	164,187	149,358
Casos confirmados	50,873	40,897
Tasa de incidencia	301.8	242.6
Positividad	31%	27%
Fallecidos	579	519
Letalidad	1.1%	1.3%

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.**
- **Cinco municipios menos en rojo respecto al periodo anterior**
- **Los 21 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**
- **Fortalecer la estrategia de seguimiento y rastreo de casos y contactos.**