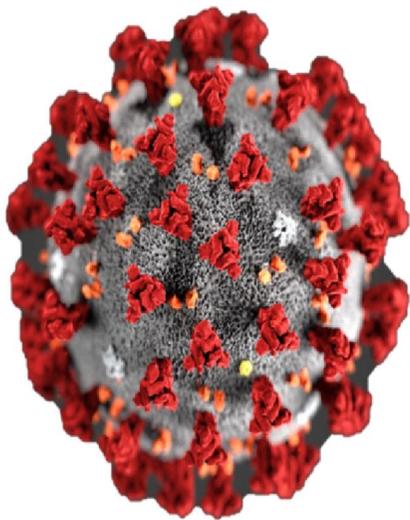




Vigilancia Epidemiológica COVID-19, Guatemala 20-21



**Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública Asistencia Social
Guatemala 21 de noviembre 2021**





Datos generales COVID-19

13 marzo 2020 al 21 de noviembre 2021, Guatemala



3.064,888*

Casos tamizados



613,950*

confirmados



596,190*

Recuperado



15,849*

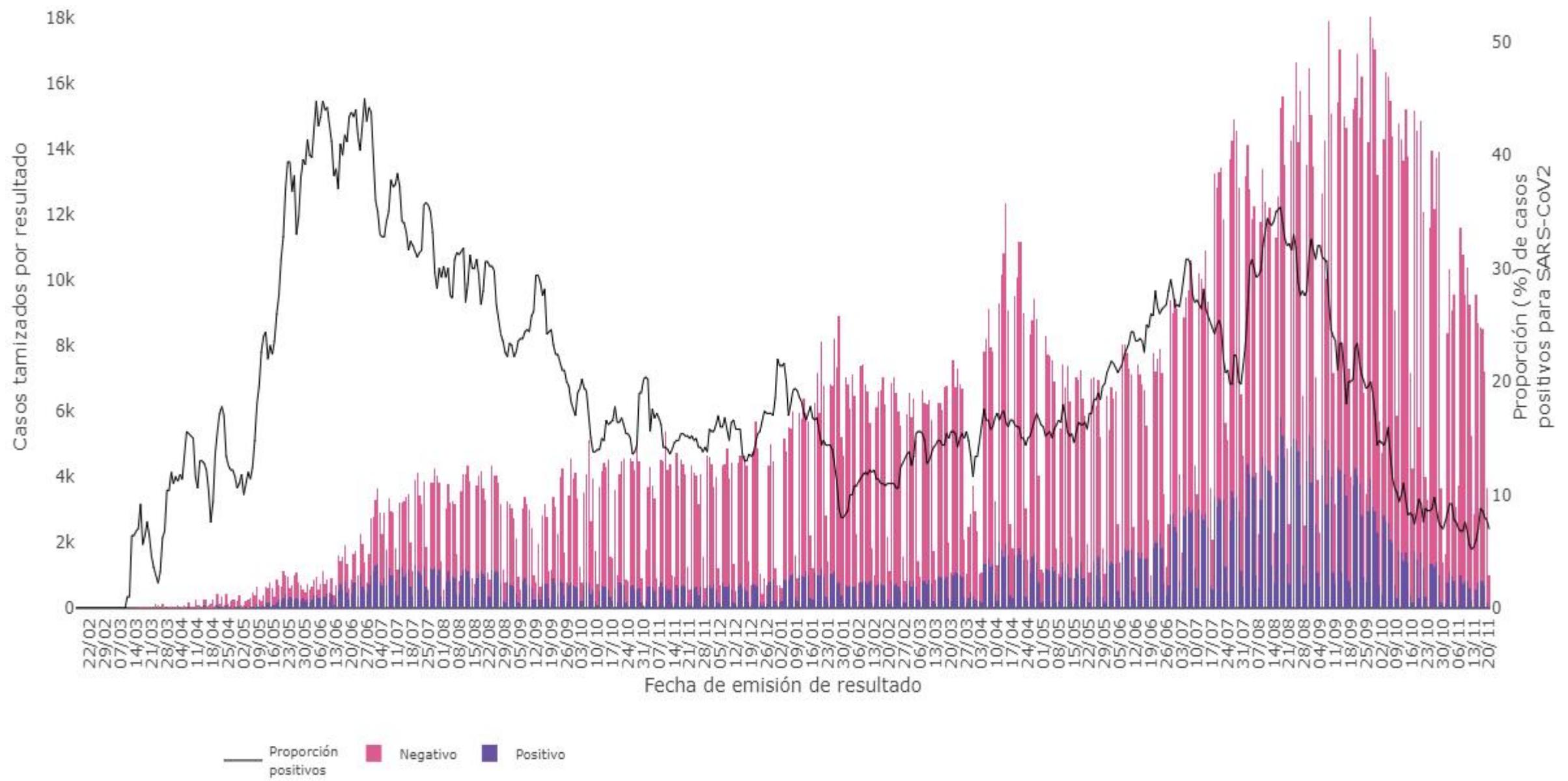
Fallecidos

* Datos sujetos a cambios

COVID-19, casos tamizados por fecha de emisión de resultados confirmados por día, al 21 noviembre 2021, Guatemala.

Fecha de emisión de resultados

n: 3.064,888

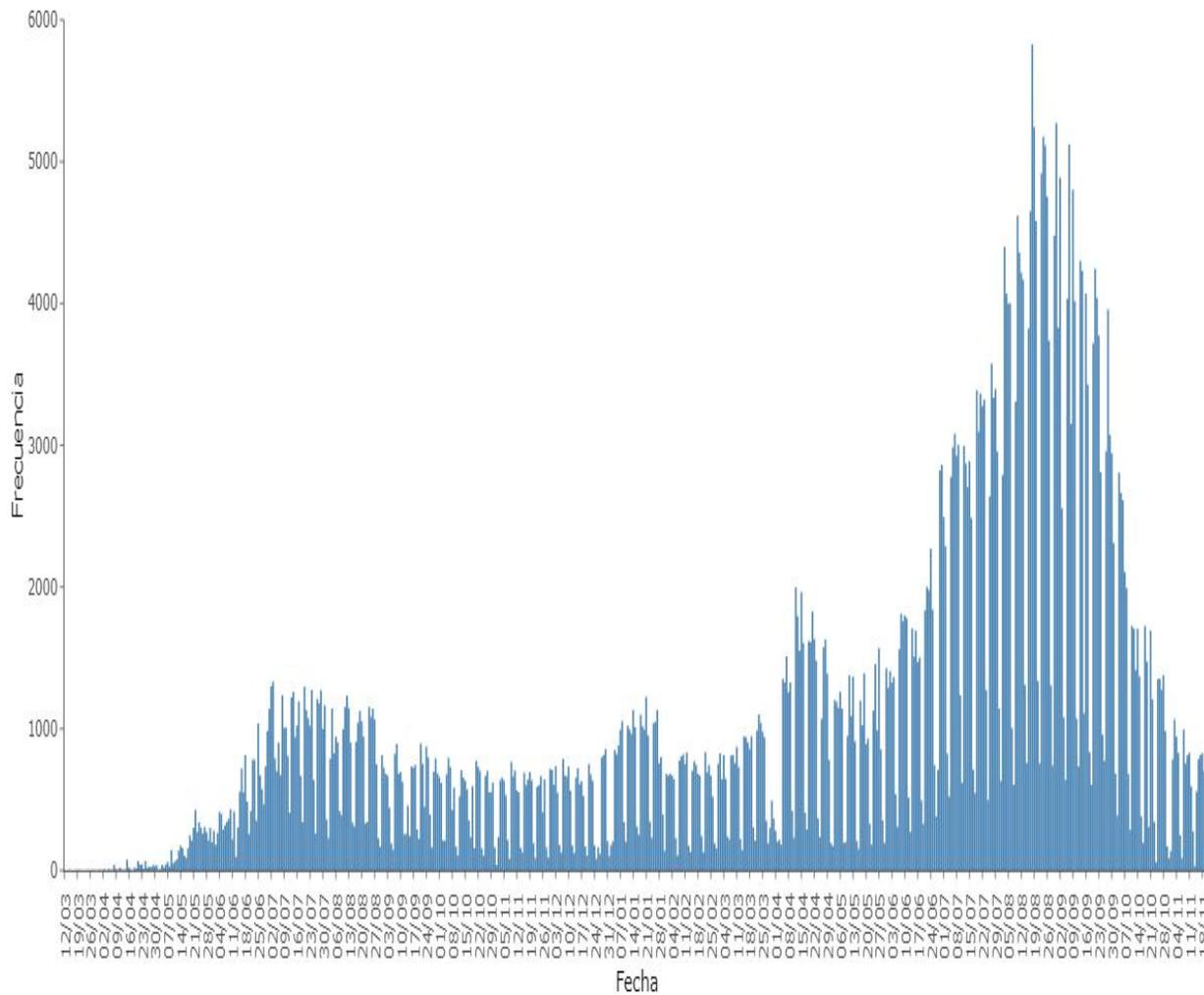


Datos preliminares sujetos a cambios
 Fuente: Sistema de laboratorio / Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

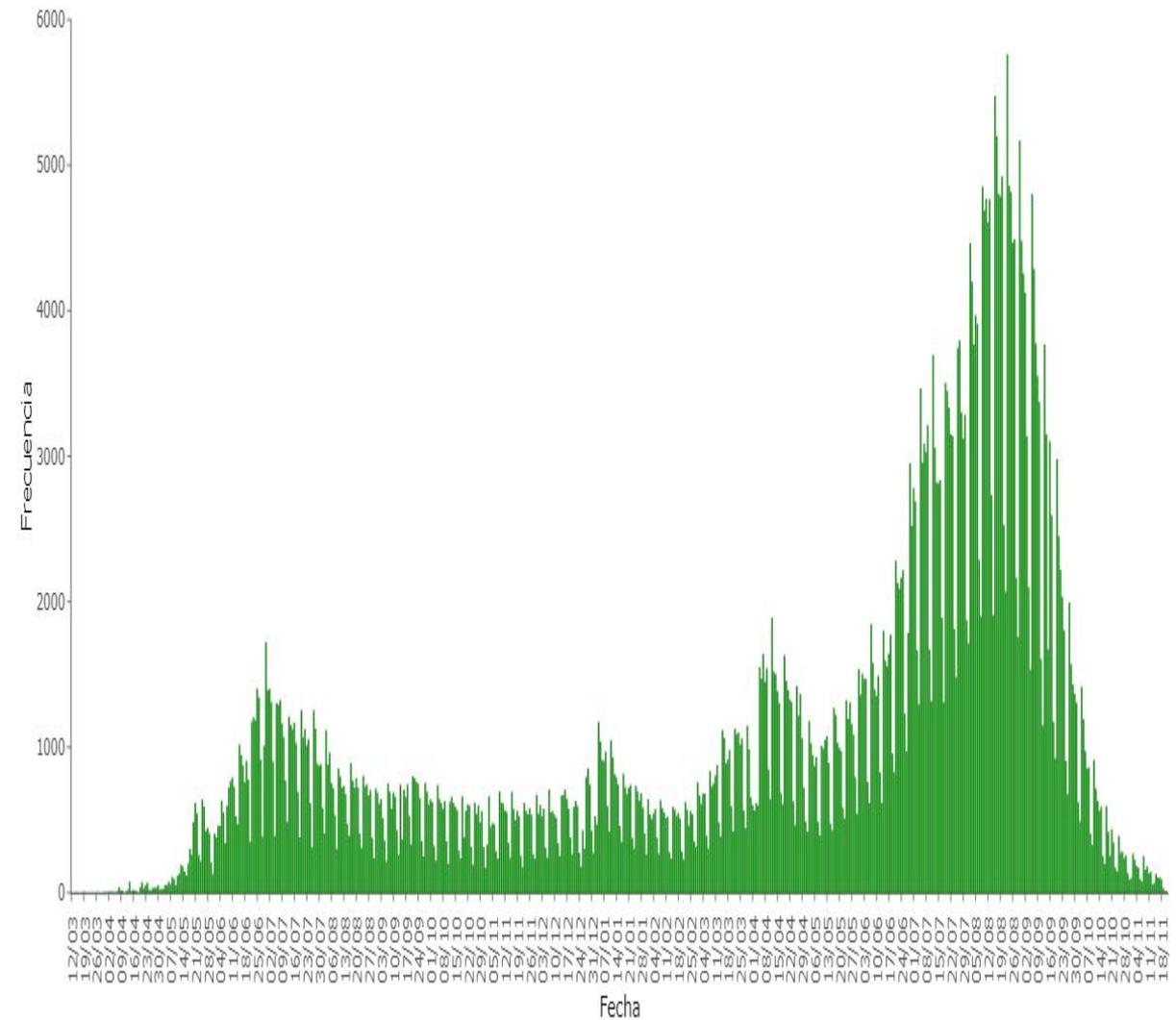
COVID-19, casos confirmados al 21 noviembre 2021, Guatemala.

n: 613,950

Fecha emisión de resultado



Fecha de Toma de muestra

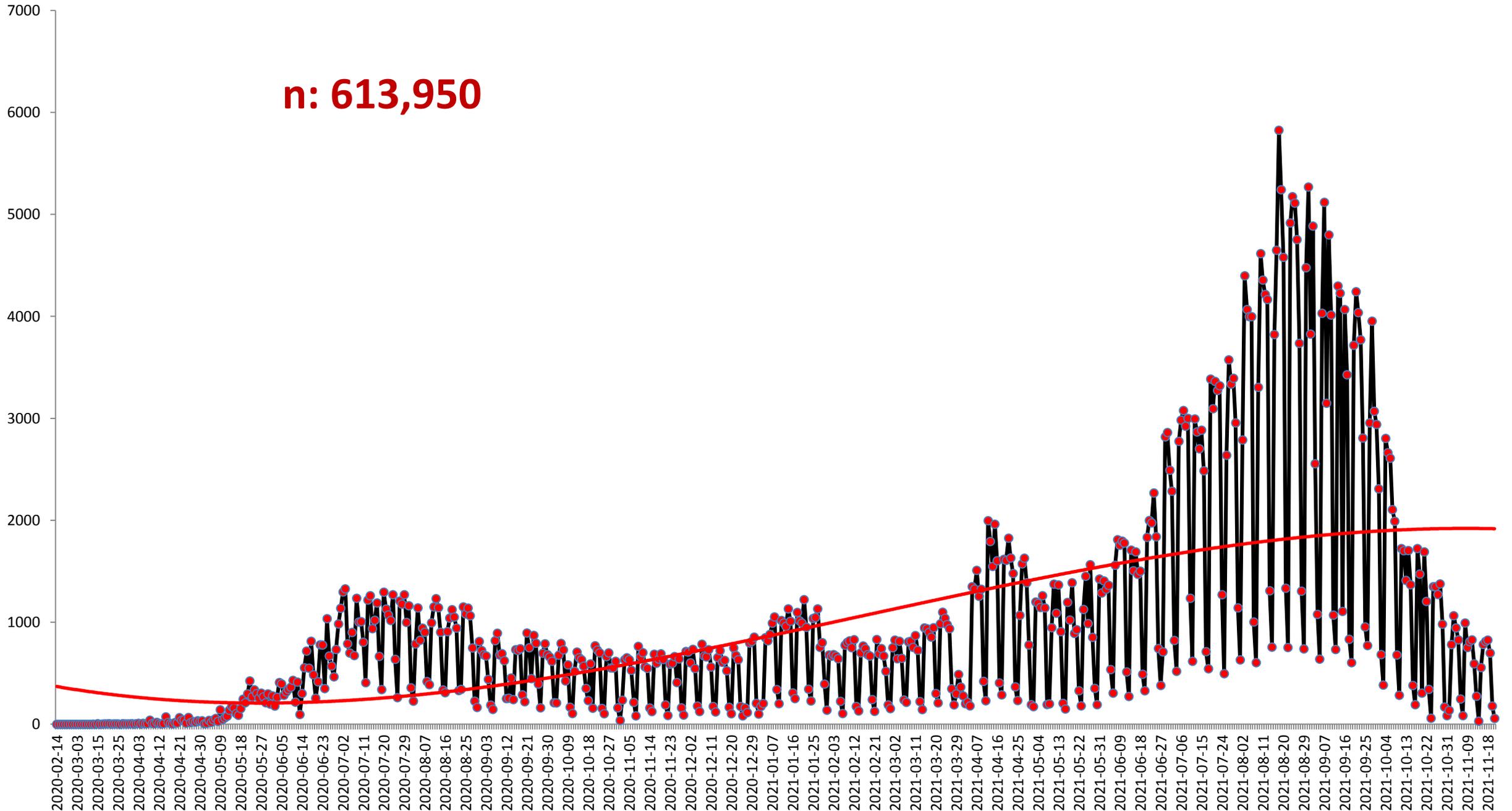


Datos preliminares sujetos a cambios

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

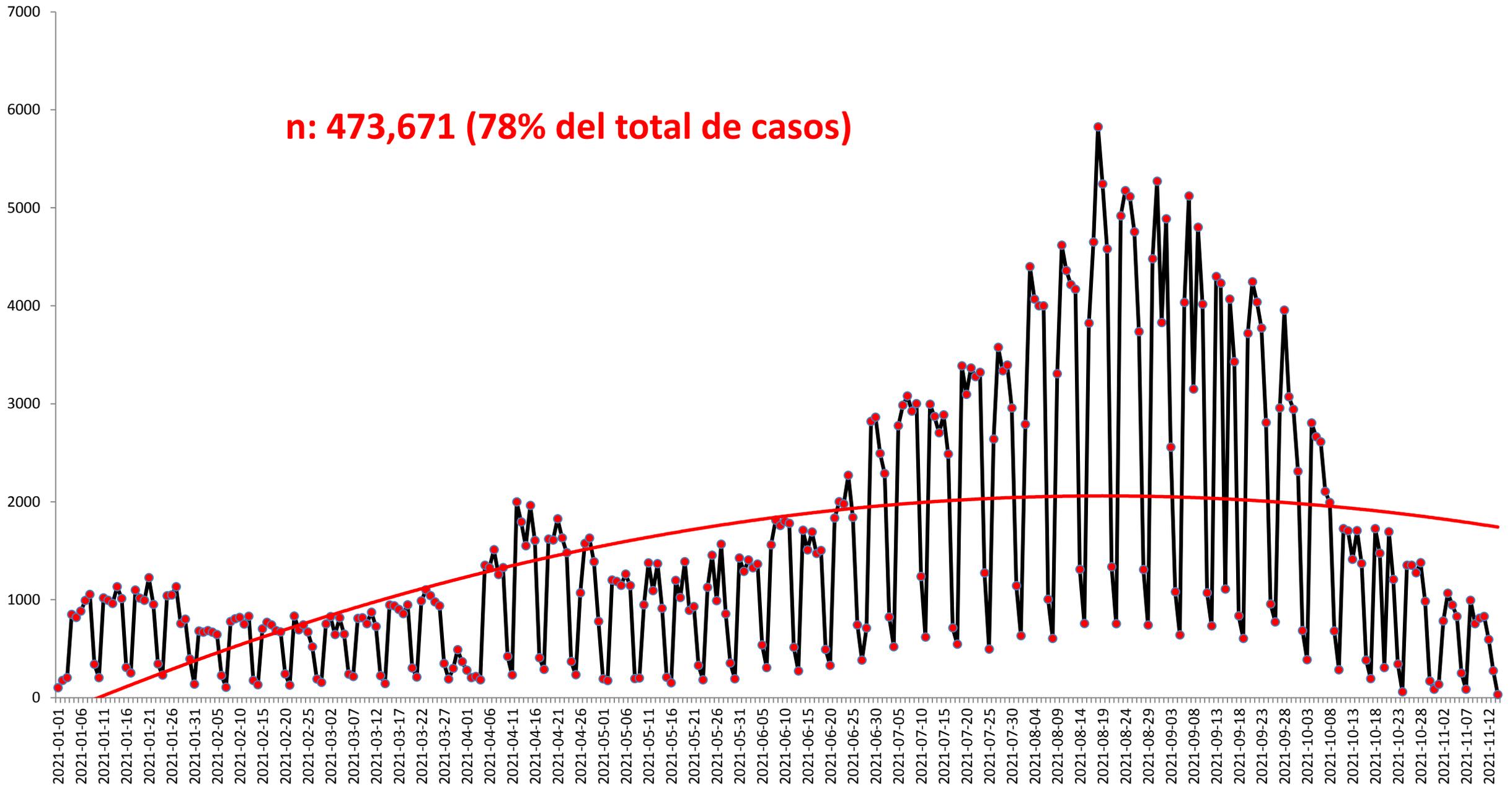
COVID-19: casos confirmados por día, del 13 de marzo 2020 al 21 noviembre 2021, Guatemala.

n: 613,950



COVID-19: casos confirmados por día, del 01 de enero al 21 noviembre 2021, Guatemala.

n: 473,671 (78% del total de casos)

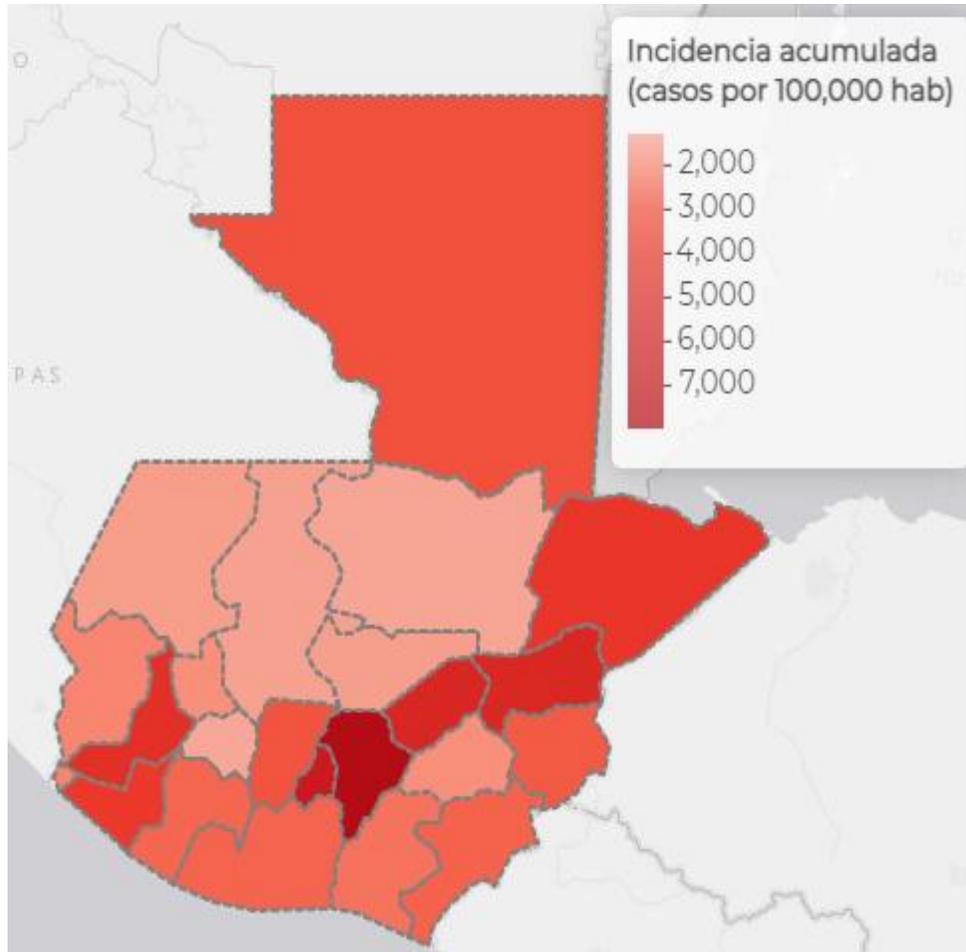


Casos por departamento de residencia COVID-19 al 21 noviembre 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	# CASOS	TAMIZADOS	%
CHIMALTENANGO	21220	73584	29
SAN MARCOS	23571	84912	28
SOLOLA	6107	24377	25
JALAPA	7115	28538	25
IZABAL	16469	66904	25
CHIQUIMULA	12316	52759	23
PETEN	17997	77185	23
QUETZALTENANGO	38193	163937	23
ZACAPA	13692	62073	22
SACATEPEQUEZ	24889	114800	22
JUTIAPA	14466	66841	22
SUCHITEPEQUEZ	15659	73852	21
ALTA VERAPAZ	18262	86221	21
BAJA VERAPAZ	4922	23703	21
ESCUINTLA	20809	100691	21
SANTA ROSA	10397	50707	21
EL PROGRESO	10105	50847	20
HUEHUETENANGO	20716	106738	19
QUICHE	15324	78993	19
GUATEMALA	279755	1534700	18
RETALHULEU	12665	69634	18
TOTONICAPAN	8761	49987	18
SIN DATOS	540	22905	2
TOTAL	613950	3064888	20

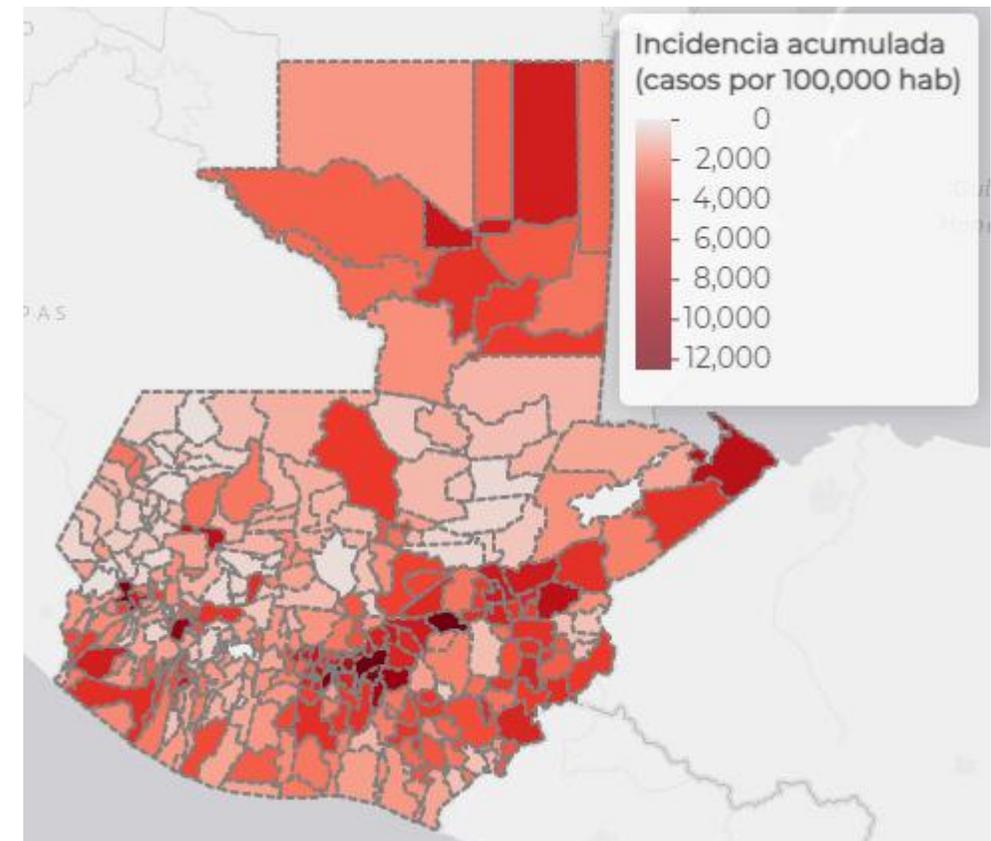
Incidencia por 100,000 hb por residencia , COVID-19 del 13 marzo 2020 al 21 noviembre 2021, Guatemala

Departamento



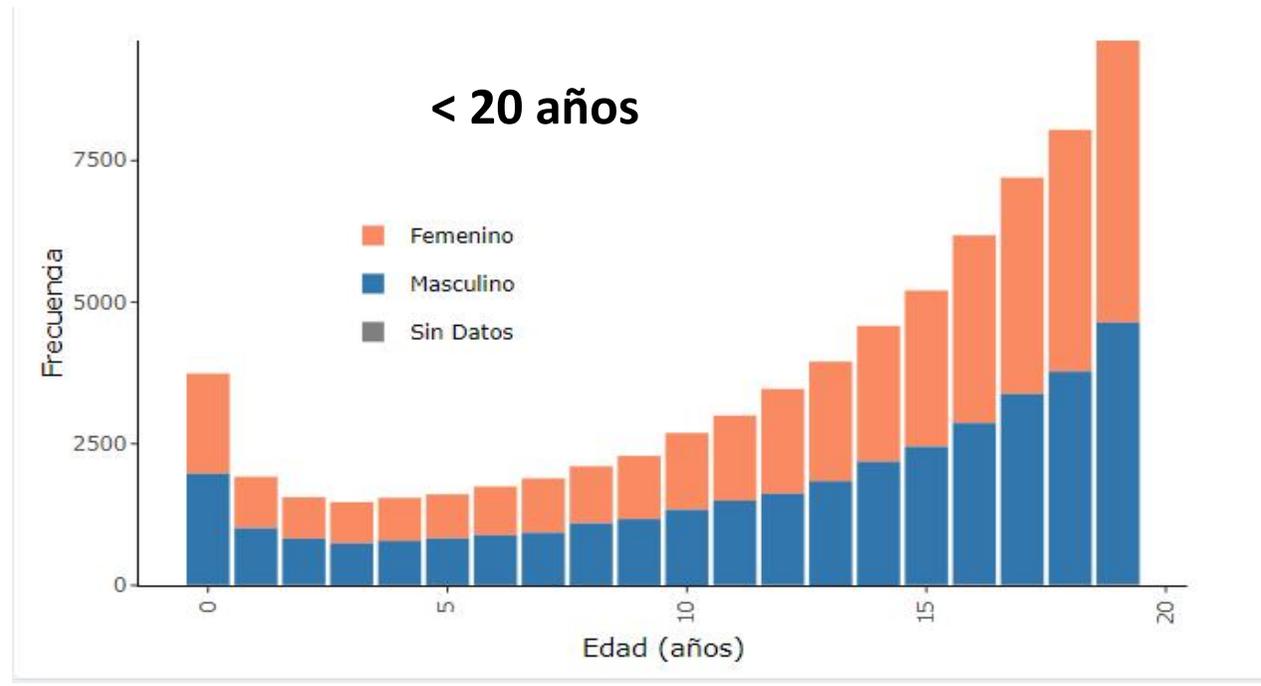
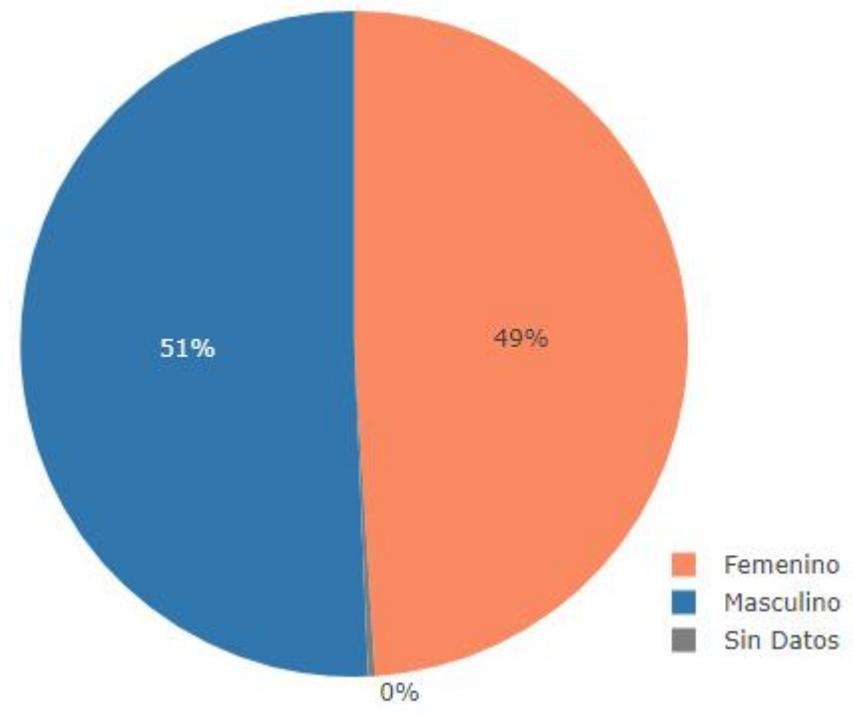
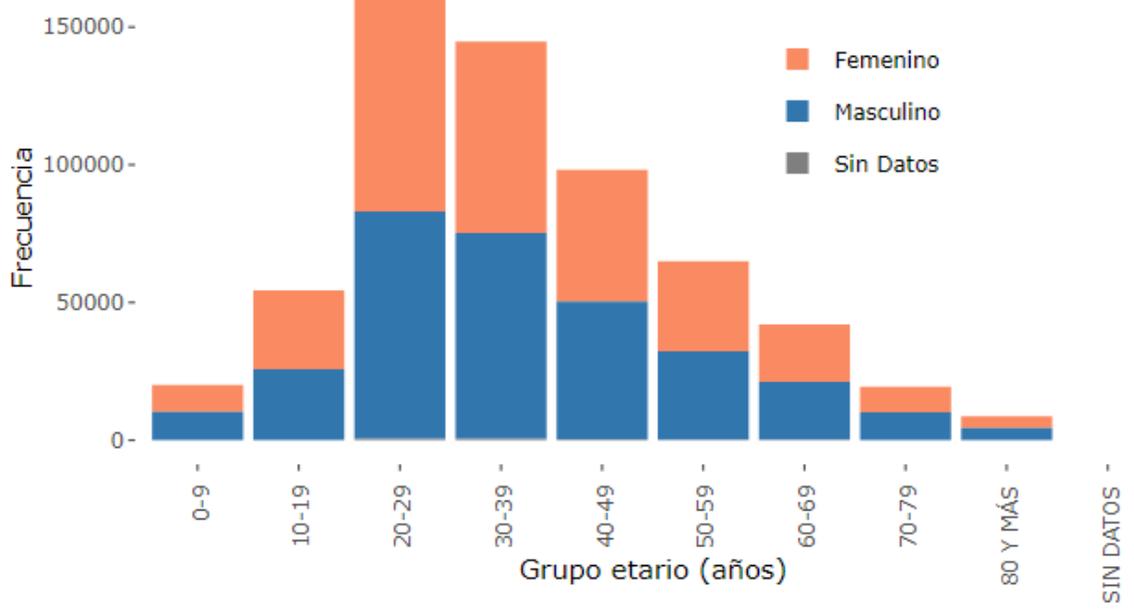
>Tasa incidencia: Guatemala, Sacatepéquez, El Progreso, Zacapa y Quetzaltenango

Municipio



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

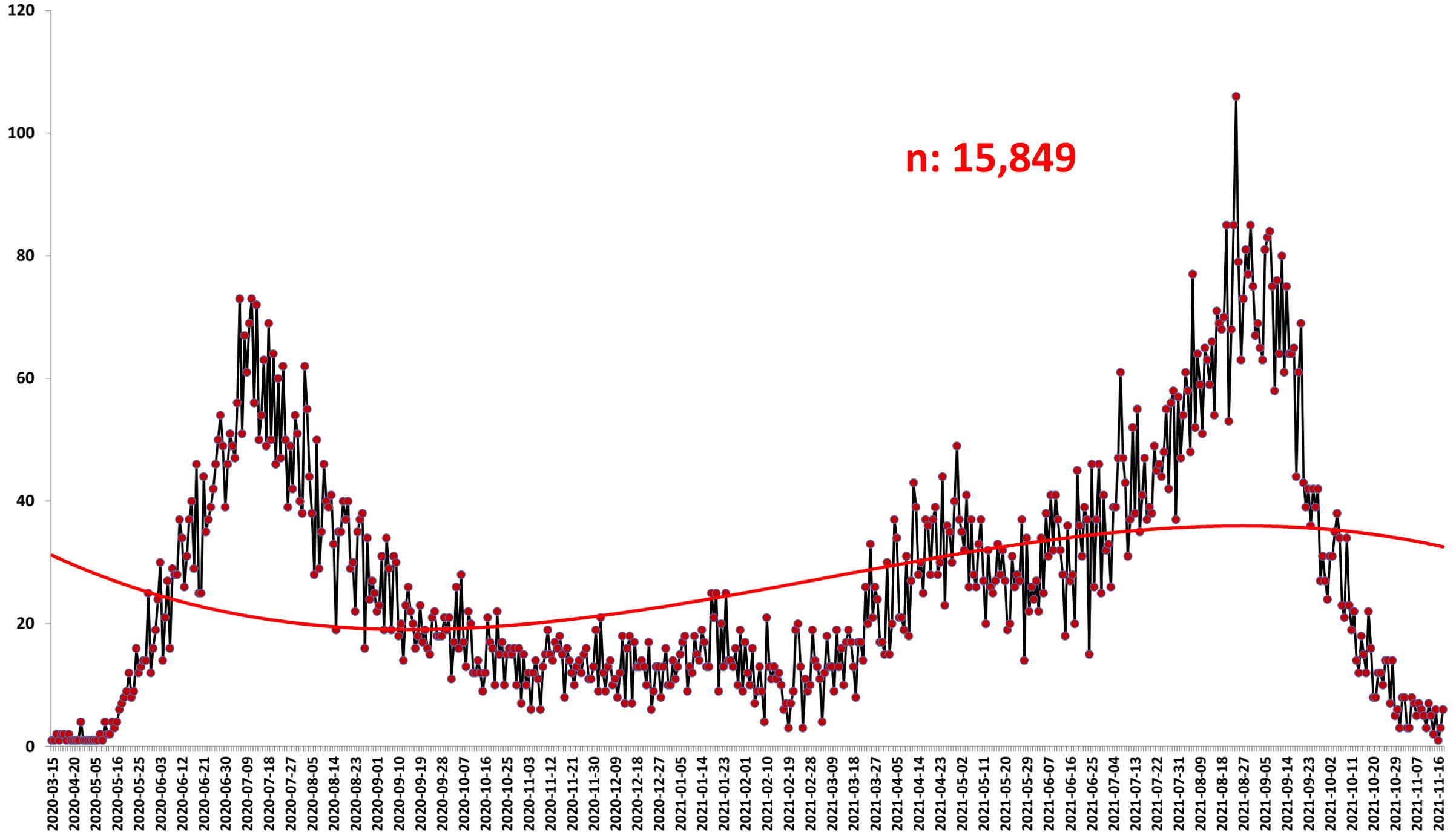
Casos COVID-19 por grupo de edad y sexo en, del 13 de marzo 2020 al 21 de noviembre 2021, Guatemala



Total de casos acumulados:
n: 613,950

Datos preliminares sujetos a cambios
Fuente: SICOVID

Covid-19: Fallecidos por fecha de ocurrencia Guatemala al 21 noviembre 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 21 noviembre 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	NO. FALLECIDOS	%
GUATEMALA	6949	43,85
QUETZALTENANGO	1114	7,03
ESCUINTLA	818	5,16
SAN MARCOS	668	4,21
SACATEPEQUEZ	604	3,81
PETEN	566	3,57
SUCHITEPEQUEZ	512	3,23
HUEHUETENANGO	507	3,20
CHIMALTENANGO	499	3,15
IZABAL	454	2,86
ZACAPA	350	2,21
JUTIAPA	342	2,16
QUICHE	325	2,05
SOLOLA	309	1,95
TOTONICAPAN	297	1,87
CHIQUIMULA	295	1,86
RETALHULEU	276	1,74
ALTA VERAPAZ	252	1,59
EL PROGRESO	230	1,45
SANTA ROSA	177	1,12
JALAPA	154	0,97
BAJA VERAPAZ	146	0,92
(OTROS)	5	0,03
ZACAPA	15849	100

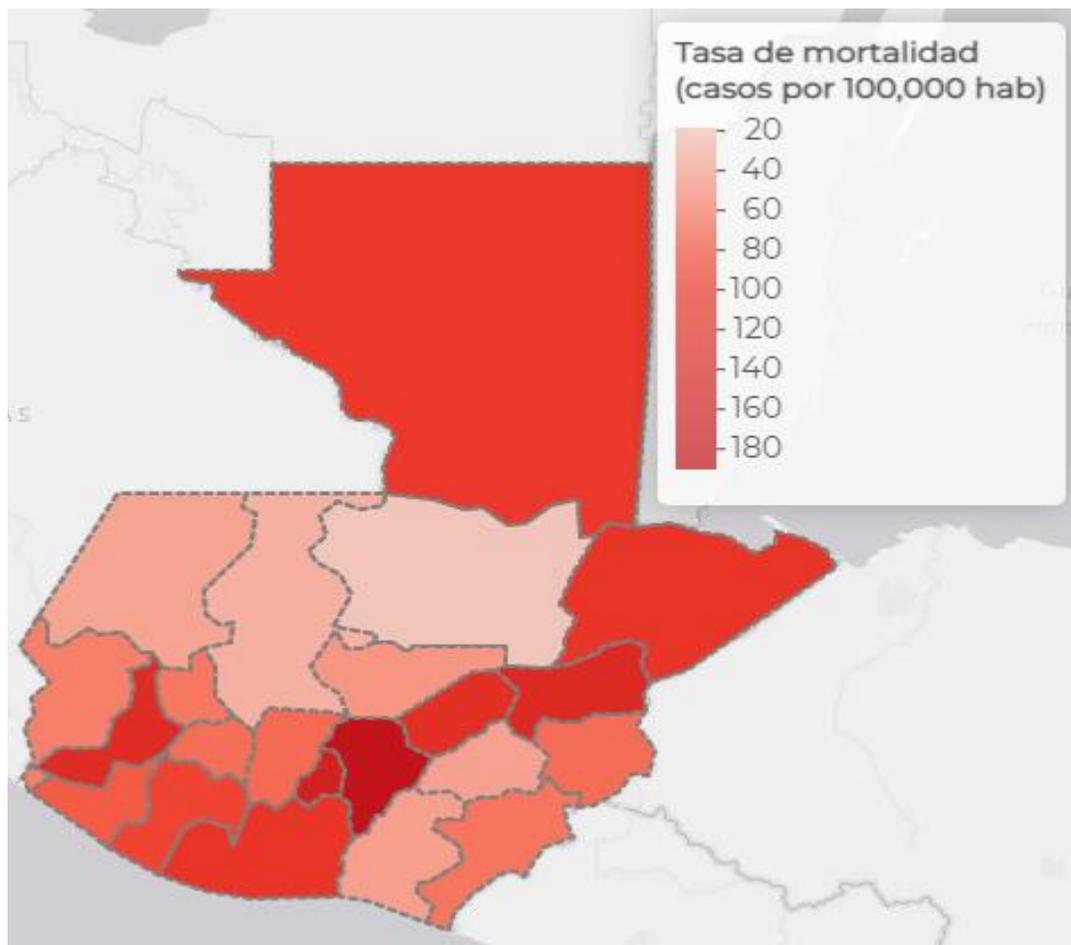
Total de fallecidos acumulados:

n: 15,849

Letalidad
2.5%

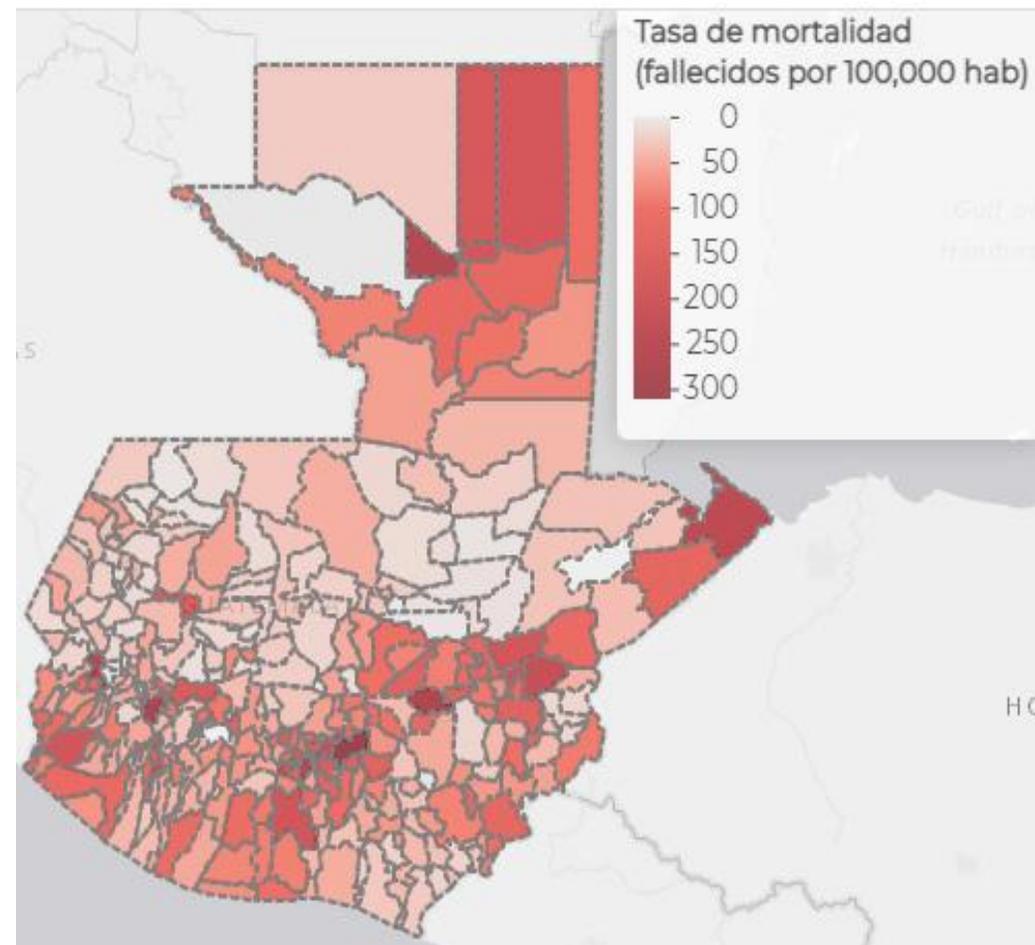
Mortalidad por 100,000 hb por residencia , COVID-19 al 21 noviembre, Guatemala 2021

Departamento



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

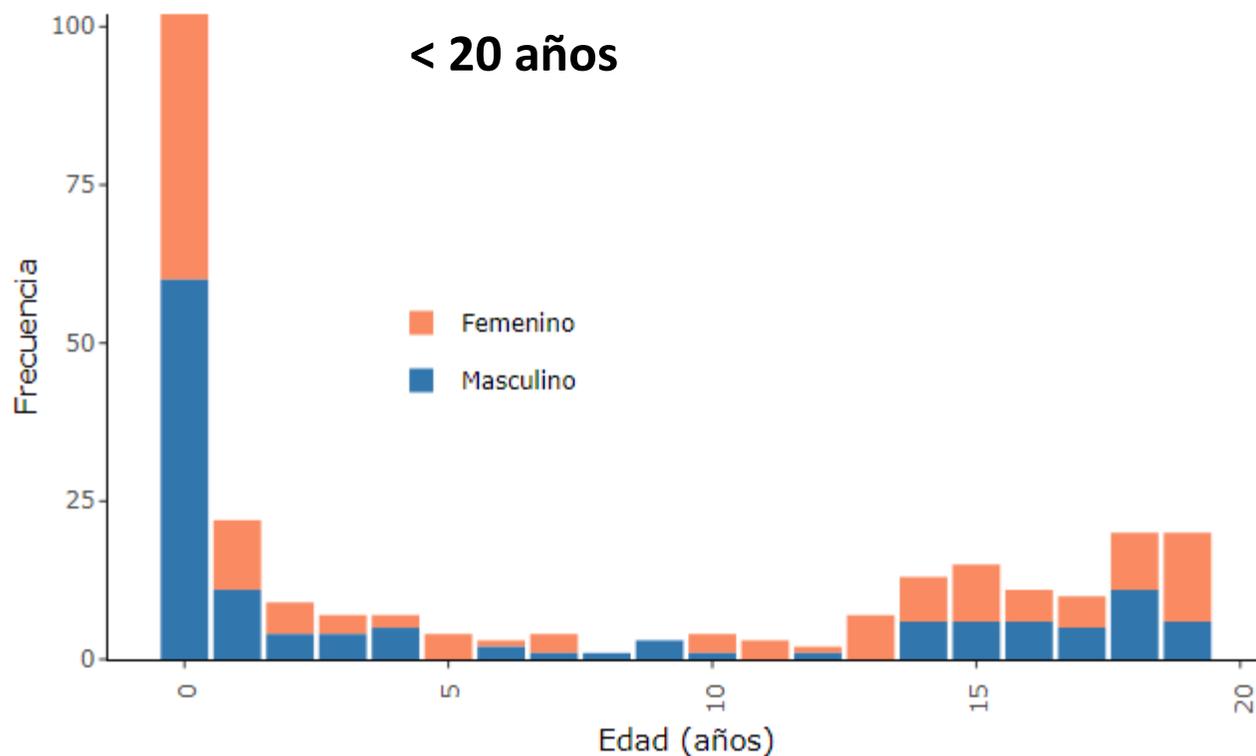
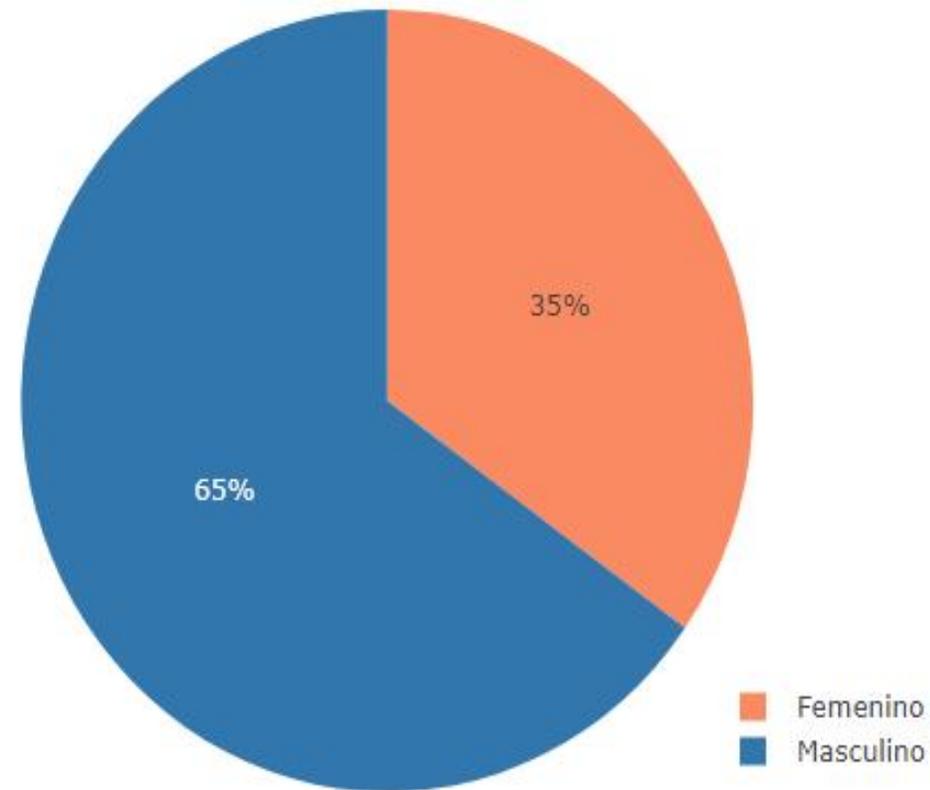
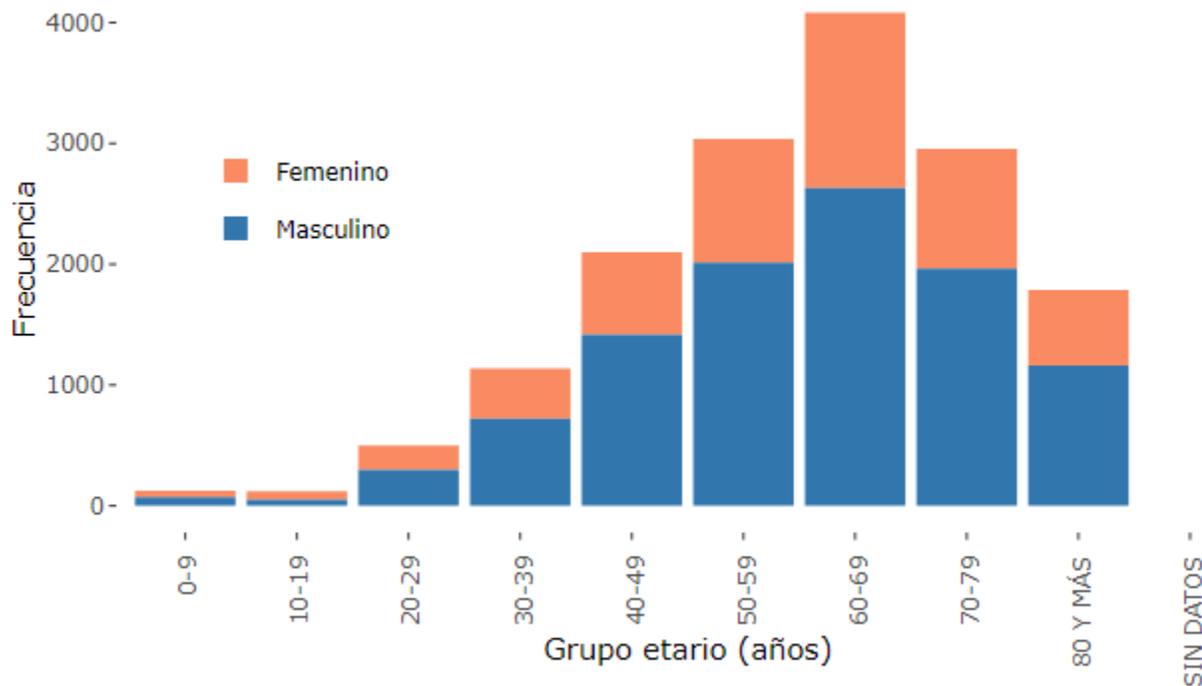
Municipio



>Tasa mortalidad: Guatemala, Guastatoya, Quetzaltenango, Antigua Guatemala, San Benito, San Marcos.

Total de fallecidos acumulados:
n: 15,849

Fallecidos por COVID-19 por grupo de edad al 21 noviembre 2021, Guatemala

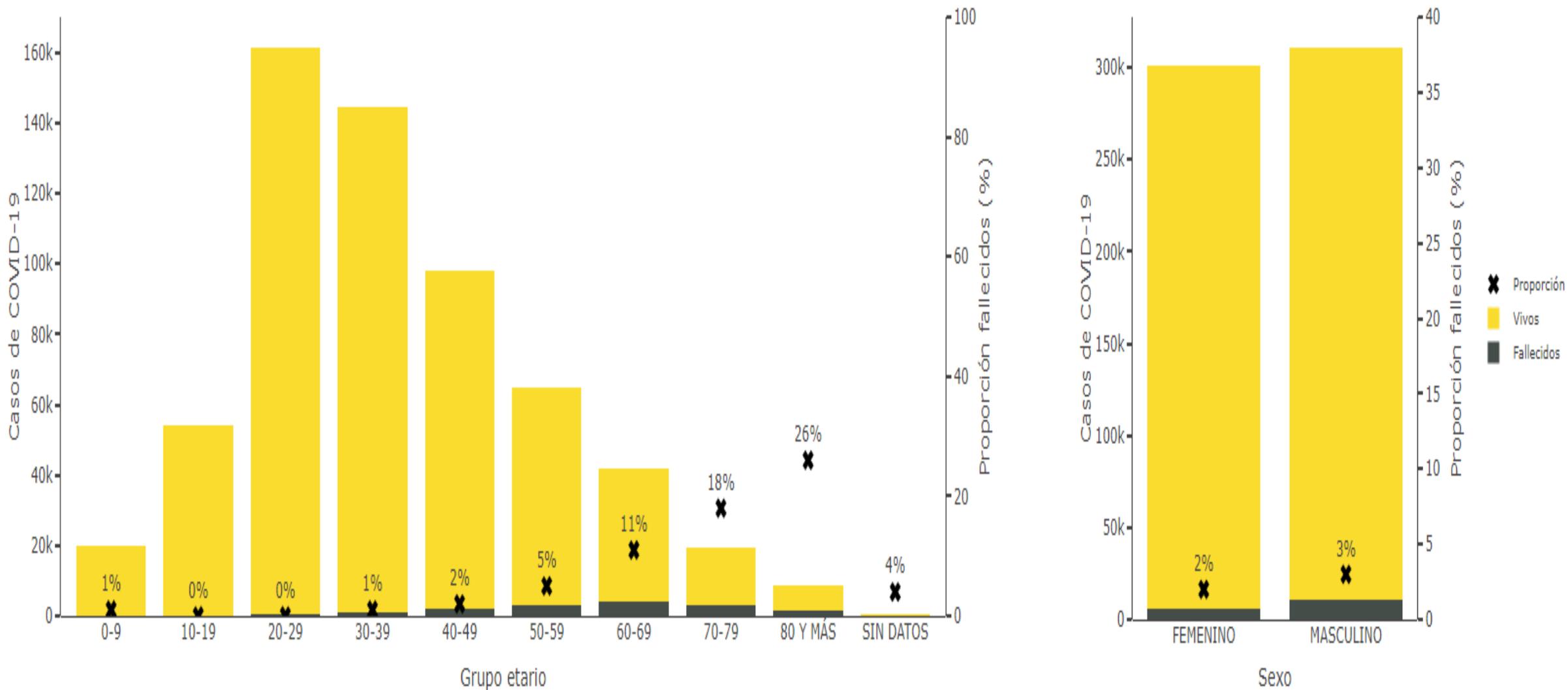


Casos positivos
Fallecidos: 15,849

Letalidad
2.5%

Fuente: SICOVID.

Proporción de fallecidos por COVID-19 por grupo de edad y sexo al 21 noviembre 2021, Guatemala



N: 15,849

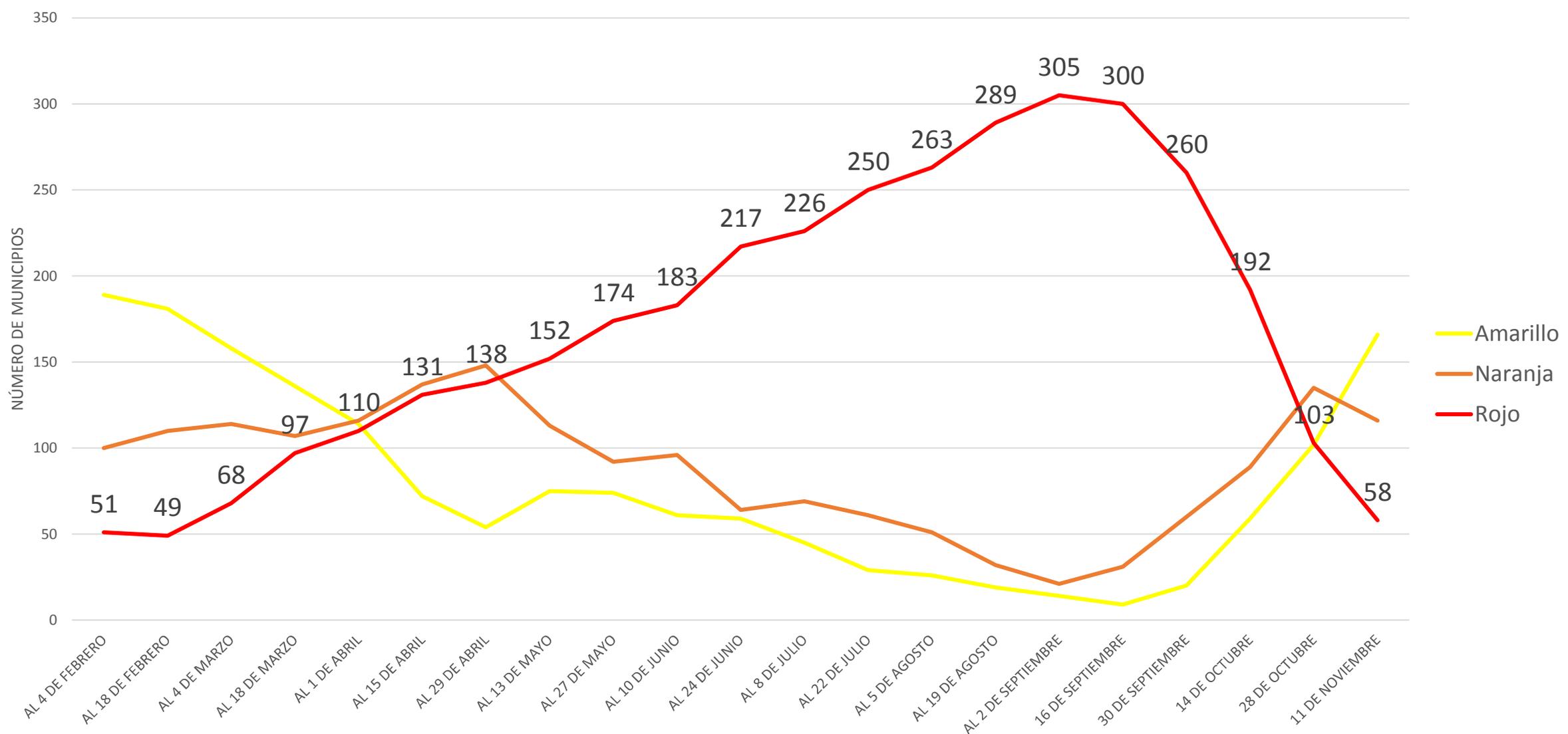
Fuente: SICOVID

Datos de indicadores período semáforo covid-19 del 15 de octubre al 11 de noviembre 2021, Guatemala.

Indicadores	DEL 15 AL 28 DE OCTUBRE DEL 2021	DEL 29 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE 2021
Tamizados	146,702	107,973
Casos confirmados	14,101	8,717
Tasa de incidencia	83.6	51.7
Positividad	9.61%	8.2%
Fallecidos	137	68
Letalidad	1%	0.8%

Fuente: SICOVID y Base Fallecidos Epidemiología MSPAS

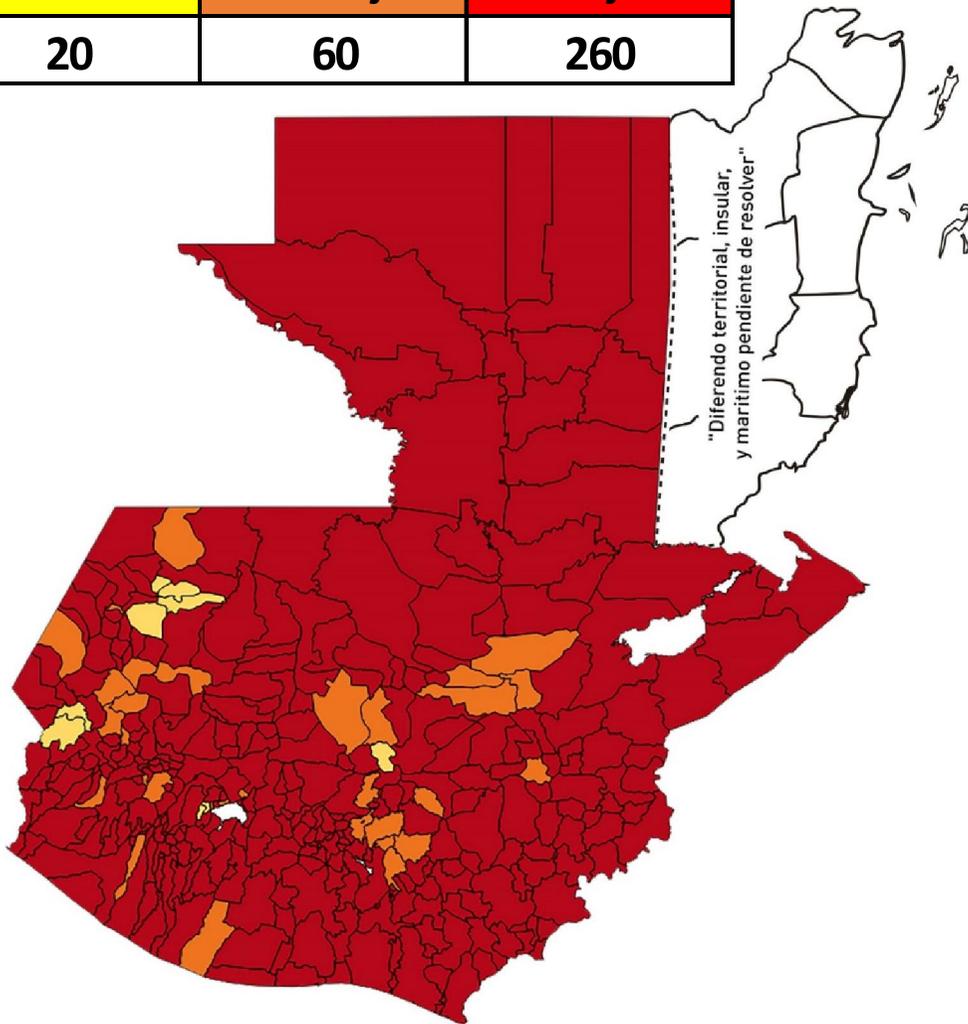
Historial de clasificación de municipios de febrero a 11 de noviembre 2021, Guatemala



Clasificación de riesgo covid-19, número de municipios por departamento según semáforo septiembre-octubre 2021, Guatemala.

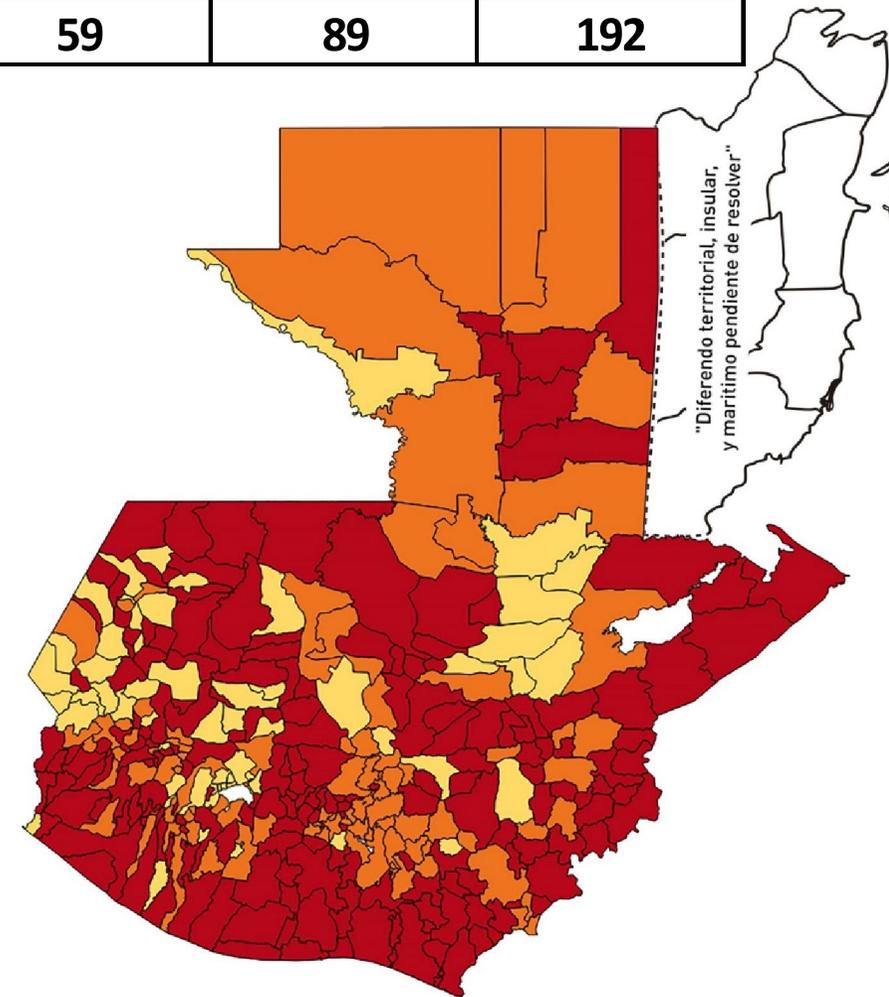
Del 17 al 30 de septiembre del 2021

Amarillo	Naranja	Rojo
20	60	260



Del 01 al 14 de octubre del 2021

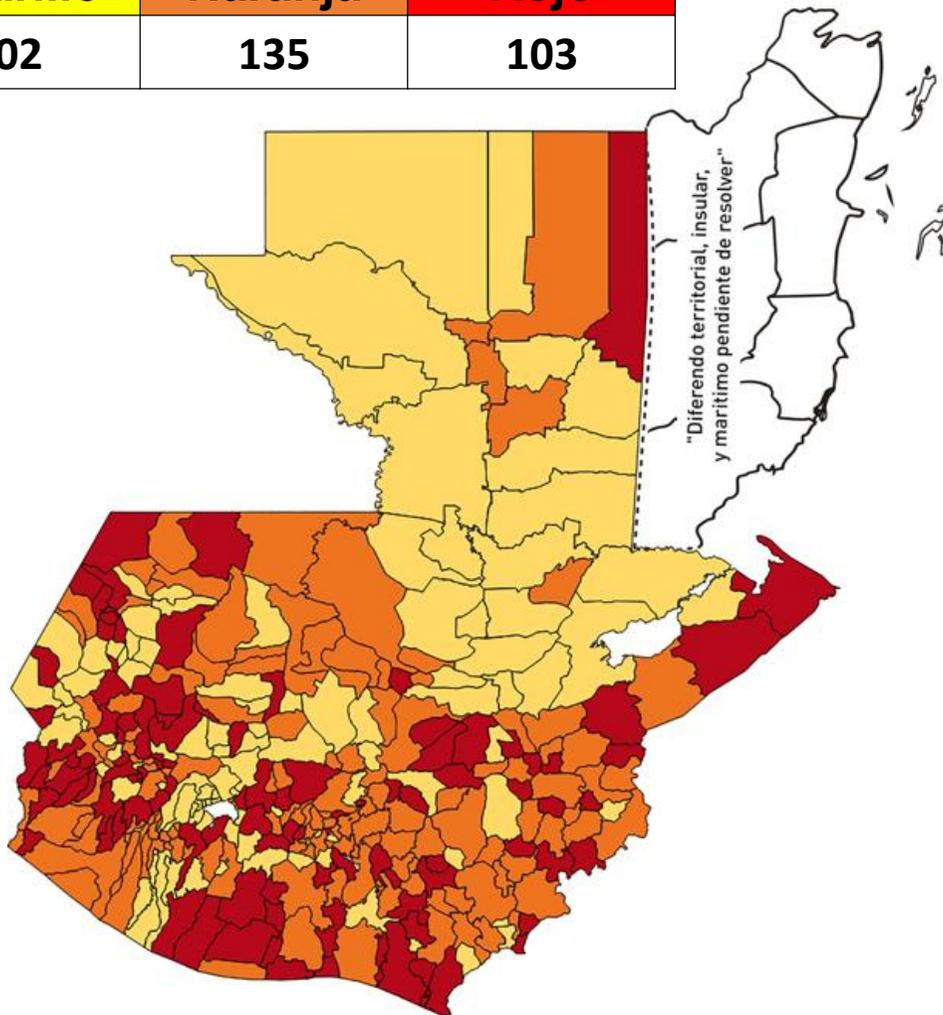
Amarillo	Naranja	Rojo
59	89	192



Clasificación de riesgo covid-19, número de municipios por departamento según semáforo octubre-noviembre 2021, Guatemala

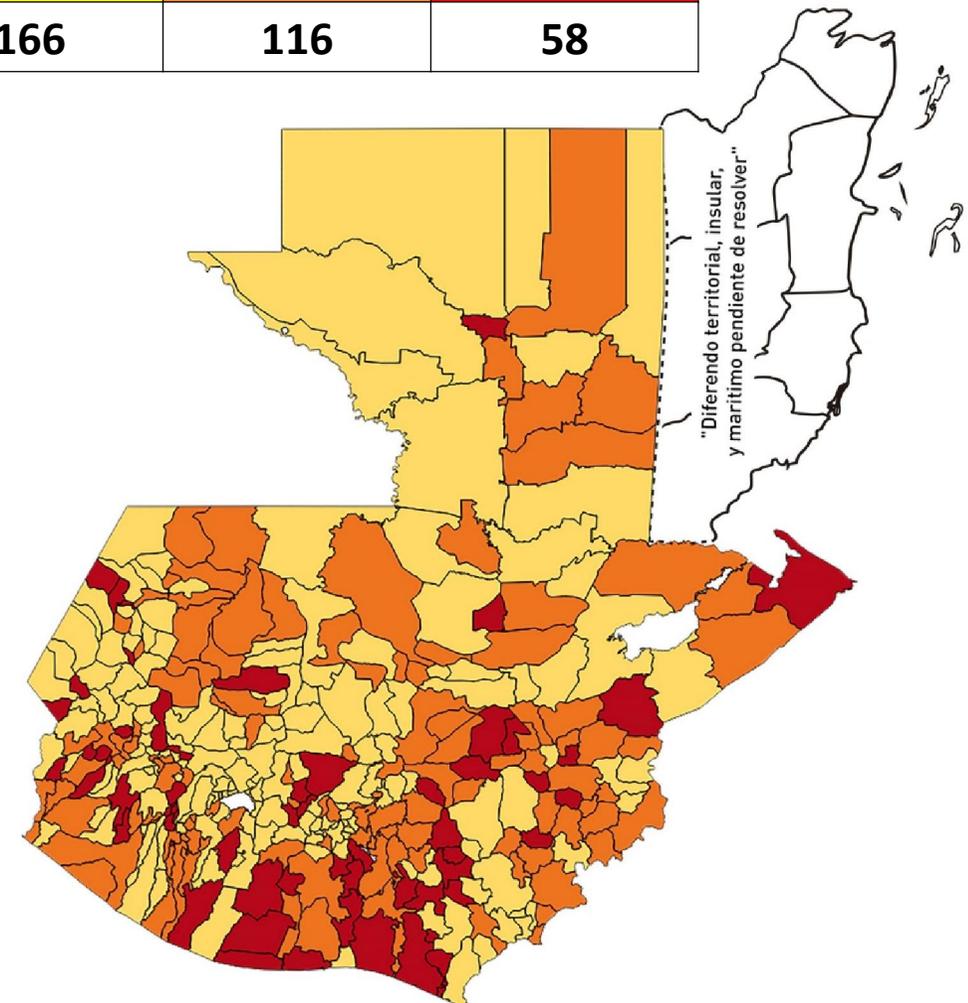
Del 15 al 28 de octubre del 2021

Amarillo	Naranja	Rojo
102	135	103



Del 29 de octubre al 11 de noviembre del 2021

Amarillo	Naranja	Rojo
166	116	58



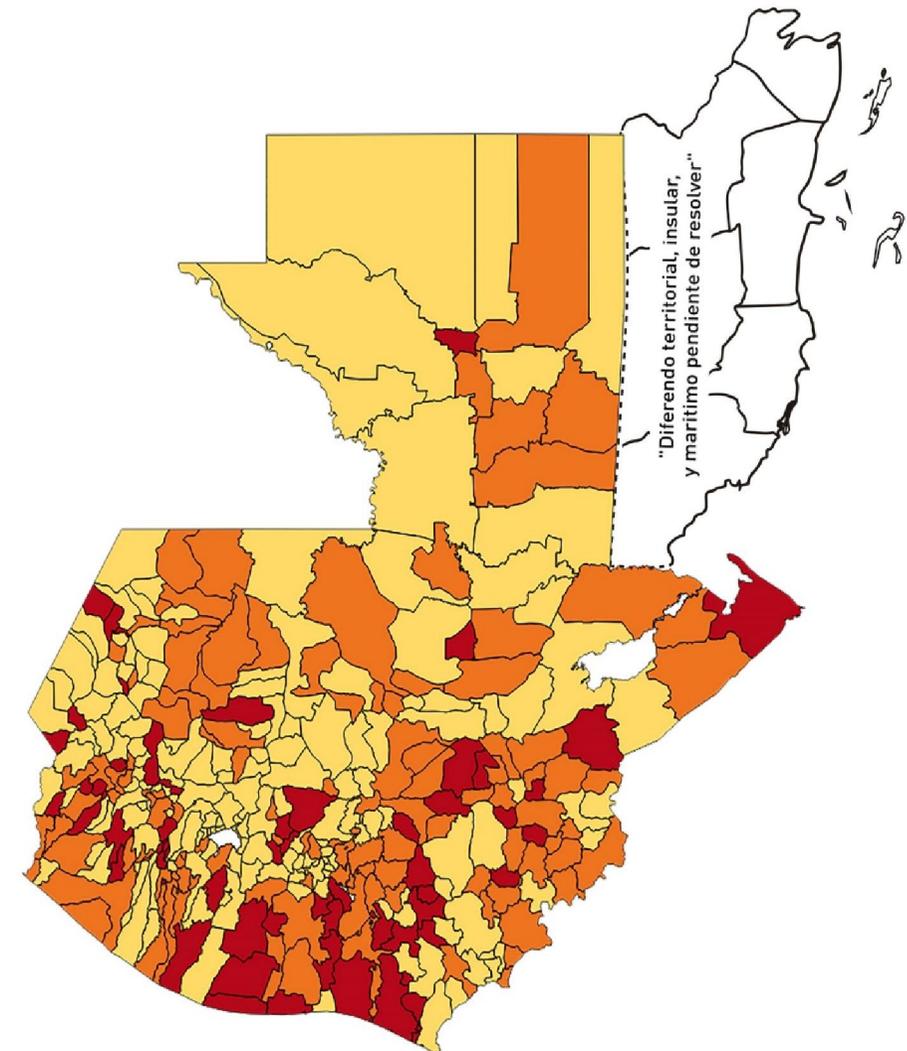


Clasificación de Riesgo COVID-19, por departamento según Semáforo del 29 de octubre al 11 de noviembre 2021, Guatemala

Departamento	Tasa por 100K Habitantes	Tasa Pruebas por 1000	% de Positividad	Puntaje
IZABAL	104,60	0,30	25,15	10,0
ESCUINTLA	77,39	0,30	18,27	9,0
SANTA ROSA	125,44	0,39	23,07	9,0
CHIQUIMULA	60,78	0,38	11,44	8,0
EL PROGRESO	266,99	0,78	24,56	8,0
SAN MARCOS	19,34	0,12	11,43	8,0
SUCHITEPEQUEZ	30,70	0,25	8,90	7,5
ZACAPA	68,03	0,46	10,47	7,5
ALTA VERAPAZ	27,23	0,23	8,41	7,0
QUETZALTENANGO	47,92	0,35	9,67	7,0
GUATEMALA	100,96	1,24	5,79	6,5
CHIMALTENANGO	22,91	0,20	8,23	6,0
HUEHUETENANGO	23,08	0,15	10,90	6,0
JUTIAPA	20,47	0,23	6,39	6,0
QUICHE	23,48	0,16	10,19	6,0
RETALHULEU	17,00	0,14	8,65	6,0
BAJA VERAPAZ	8,99	0,10	6,21	5,0
EL PETEN	16,71	0,21	5,67	5,0
JALAPA	11,97	0,13	6,82	5,0
SOLOLA	6,75	0,09	5,54	5,0
SACATEPEQUEZ	16,15	0,44	2,64	4,5
TOTONICAPAN	12,35	0,18	4,91	4,0
Total general	50,9	0,44	8,2	6,5

Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo del 29 de octubre al 11 de noviembre 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	Maximo Riesgo	Alto Riesgo	Mediano Riesgo
ESCUINTLA	9	3	2
SAN MARCOS	7	10	13
SANTA ROSA	7	3	4
SUCHITEPEQUEZ	5	9	7
CHIMALTENANGO	4	4	8
EL PROGRESO	4	4	0
HUEHUETENANGO	4	12	17
QUETZALTENANGO	3	6	15
ZACAPA	3	7	1
JALAPA	2	2	3
JUTIAPA	2	6	9
ALTA VERAPAZ	1	7	9
CHIQUIMULA	1	7	3
EL PETEN	1	5	8
GUATEMALA	1	11	5
IZABAL	1	2	2
QUICHE	1	6	14
RETALHULEU	1	5	3
TOTONICAPAN	1	1	6
BAJA VERAPAZ	0	2	6
SACATEPEQUEZ	0	2	14
SOLOLA	0	2	17
TOTAL	58	116	166

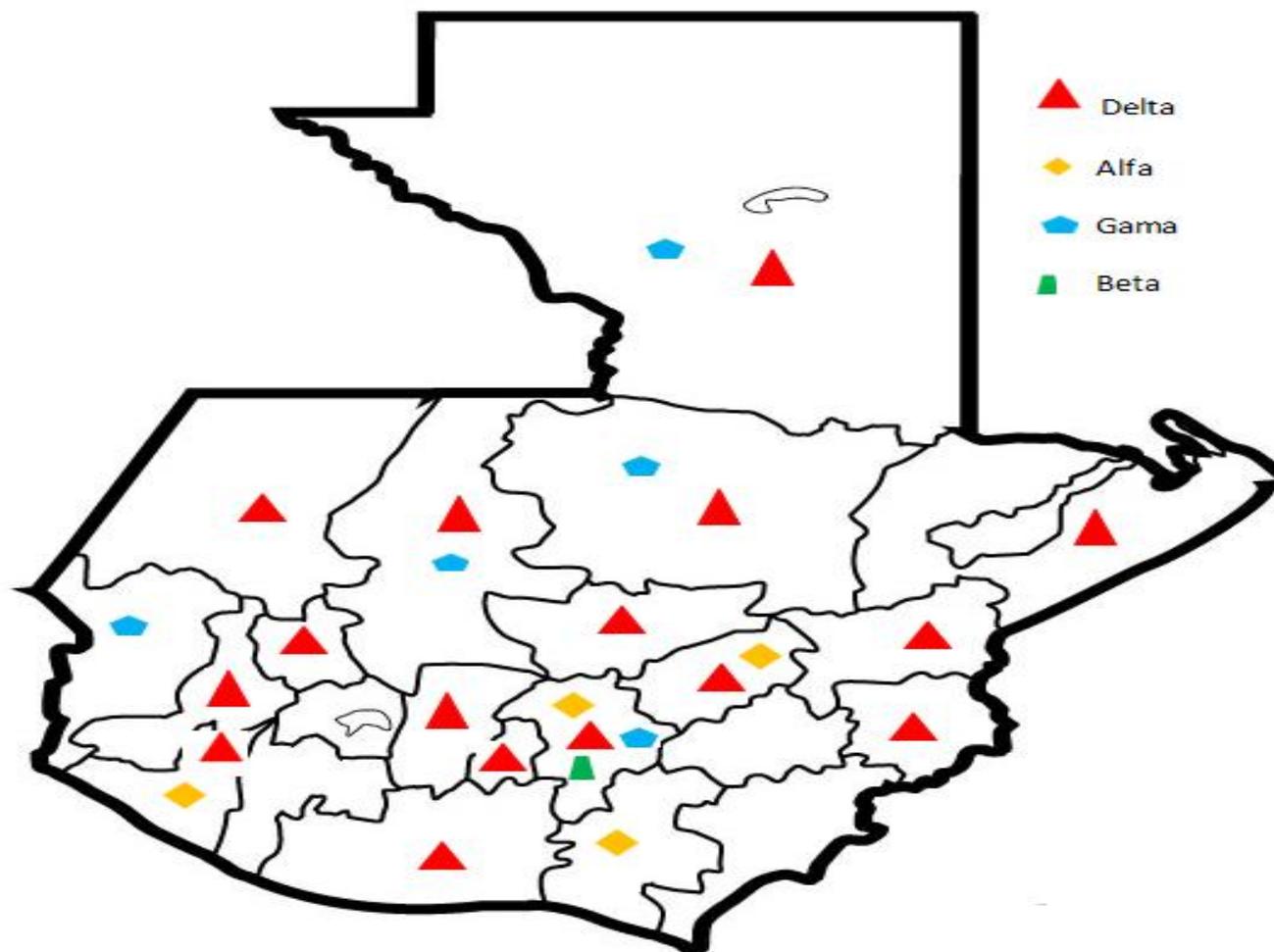


COVID-19: variantes SARS-CoV-2 detectadas en Guatemala 2021

Linaje	Frecuencia	Denominación OMS	Primera detección
<i>Variantes de Preocupación VOC</i>			
B.1.1.7	33	ALFA	Reino Unido
P.1	18	GAMA	Brasil
B.1.351	1	BETA	Sudáfrica
B.1.617.2	245	DELTA	India
<i>Variantes de Interés (VOI)</i>			Colombia
B.1.621 2	2	Mu	Colombia
B.1.156	3	IOTA	EEUU
B.1.429	1	ÉPSILON	EEUU
C.37	1	LAMBDA	PERU

Fuente: LNS

COVID-19: Distribución geográfica variantes de preocupación SARS-CoV-2, Guatemala 2021.



Fuente: LNS



Conclusiones

- **Se observa una leve tendencia hacia la disminución de casos y fallecidos.**
 - **Positividad general 19,1%**
 - **> número de casos entre los 20 a 40 años**
 - **> número de fallecidos 50 a 80 años**
 - **26% de los casos en mayores de 80 años han fallecido**
- **45 municipios menos en rojo respecto al periodo anterior**

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, rastreo de casos y contactos.**
- **Concientización a la población para acudir a recibir su vacuna.**