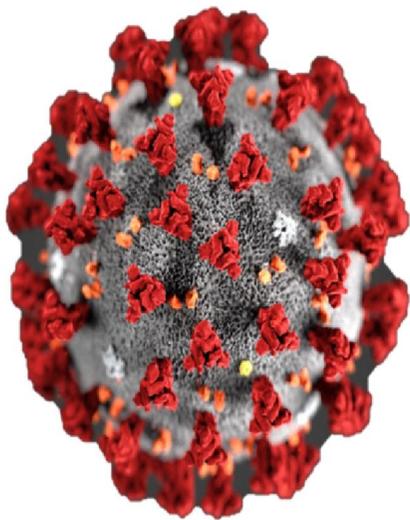


Vigilancia Epidemiológica COVID-19, Guatemala 20-21



Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública Asistencia Social
Guatemala 15 de noviembre 2021





Datos generales COVID-19

13 marzo 2020 al 14 de noviembre 2021, Guatemala



3.017,074*

Casos tamizados



610,034*

confirmados



591,882*

Recuperado



15,730*

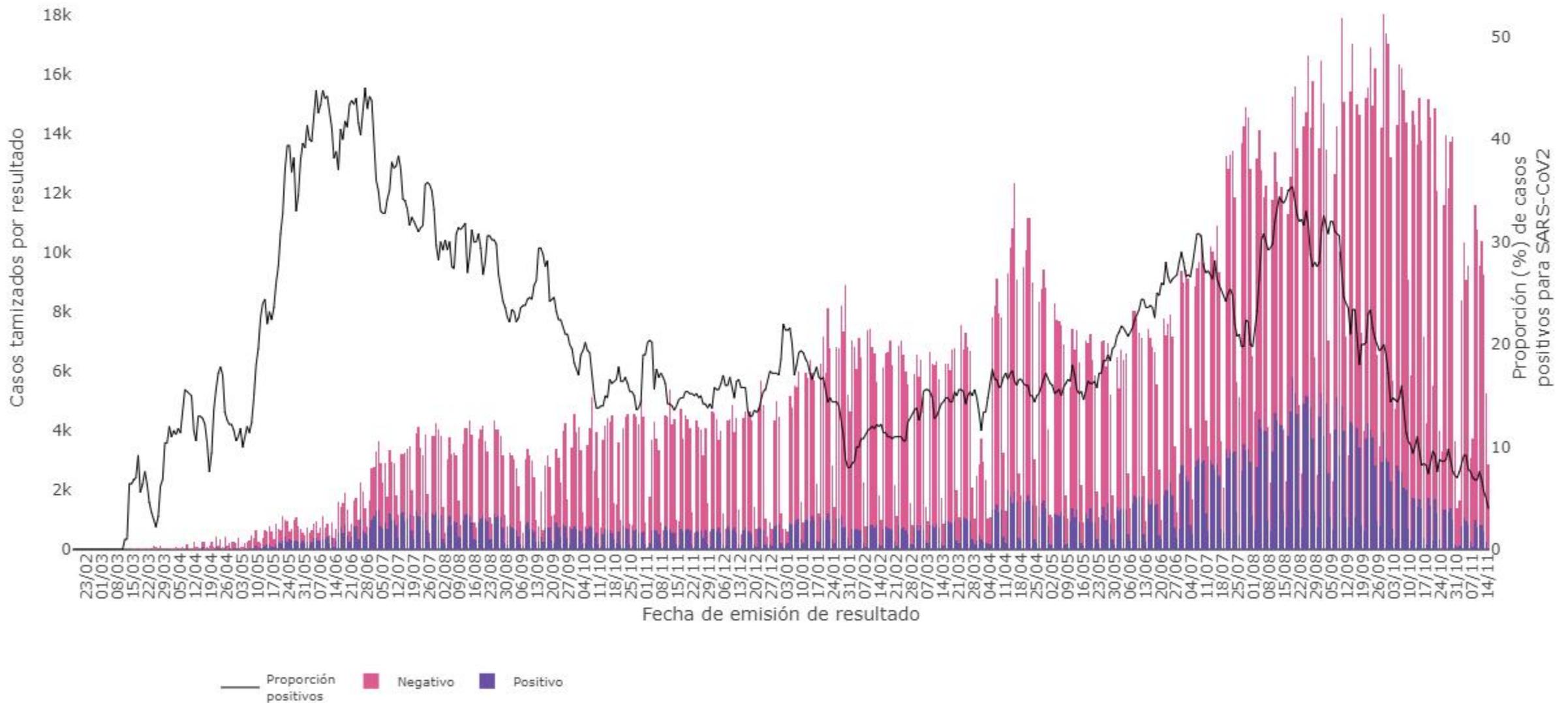
Fallecidos

* Datos sujetos a cambios

COVID-19, casos tamizados por fecha de emisión de resultados confirmados por día, al 14 noviembre 2021, Guatemala.

Fecha de emisión de resultados

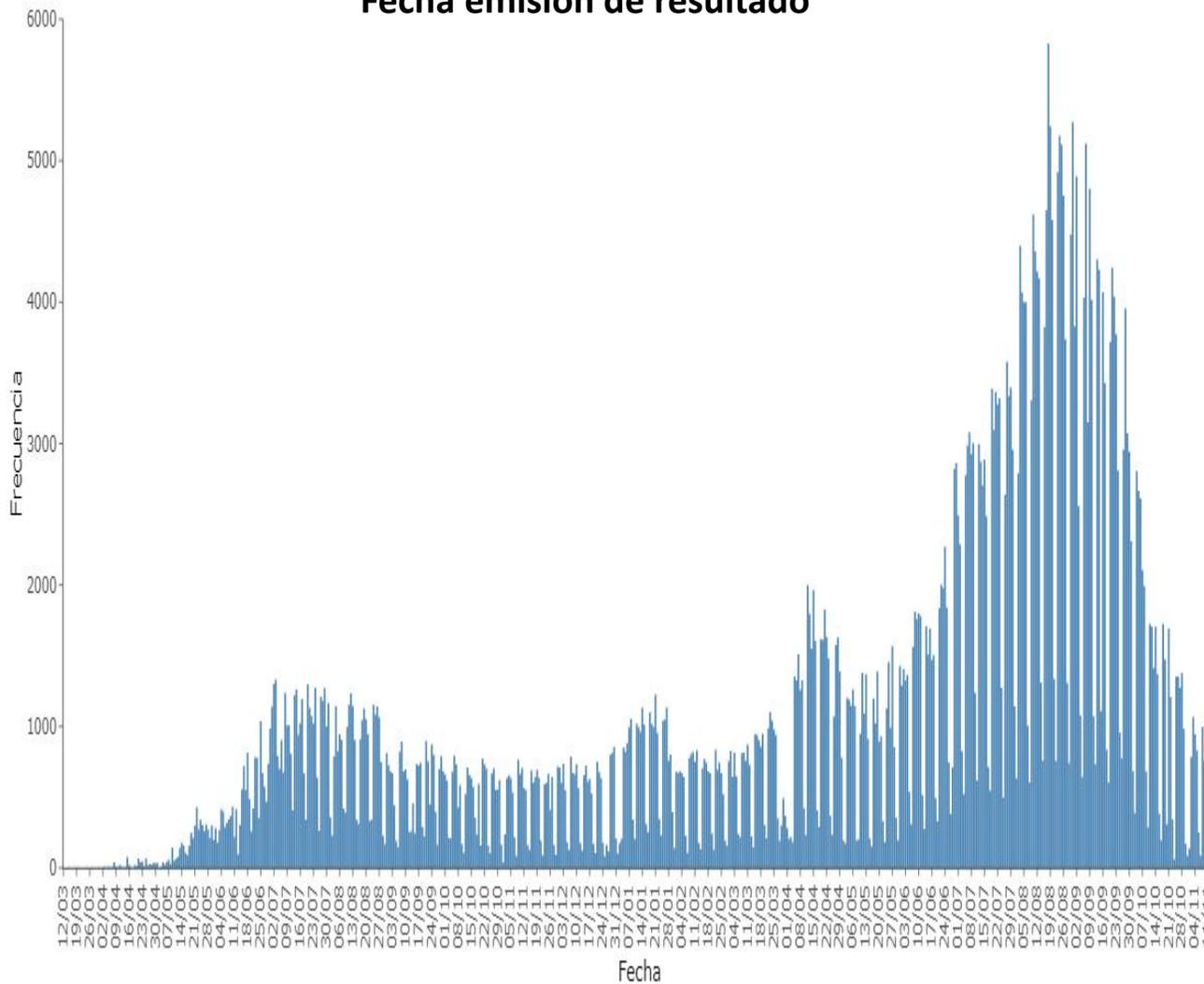
n: 3.017,074



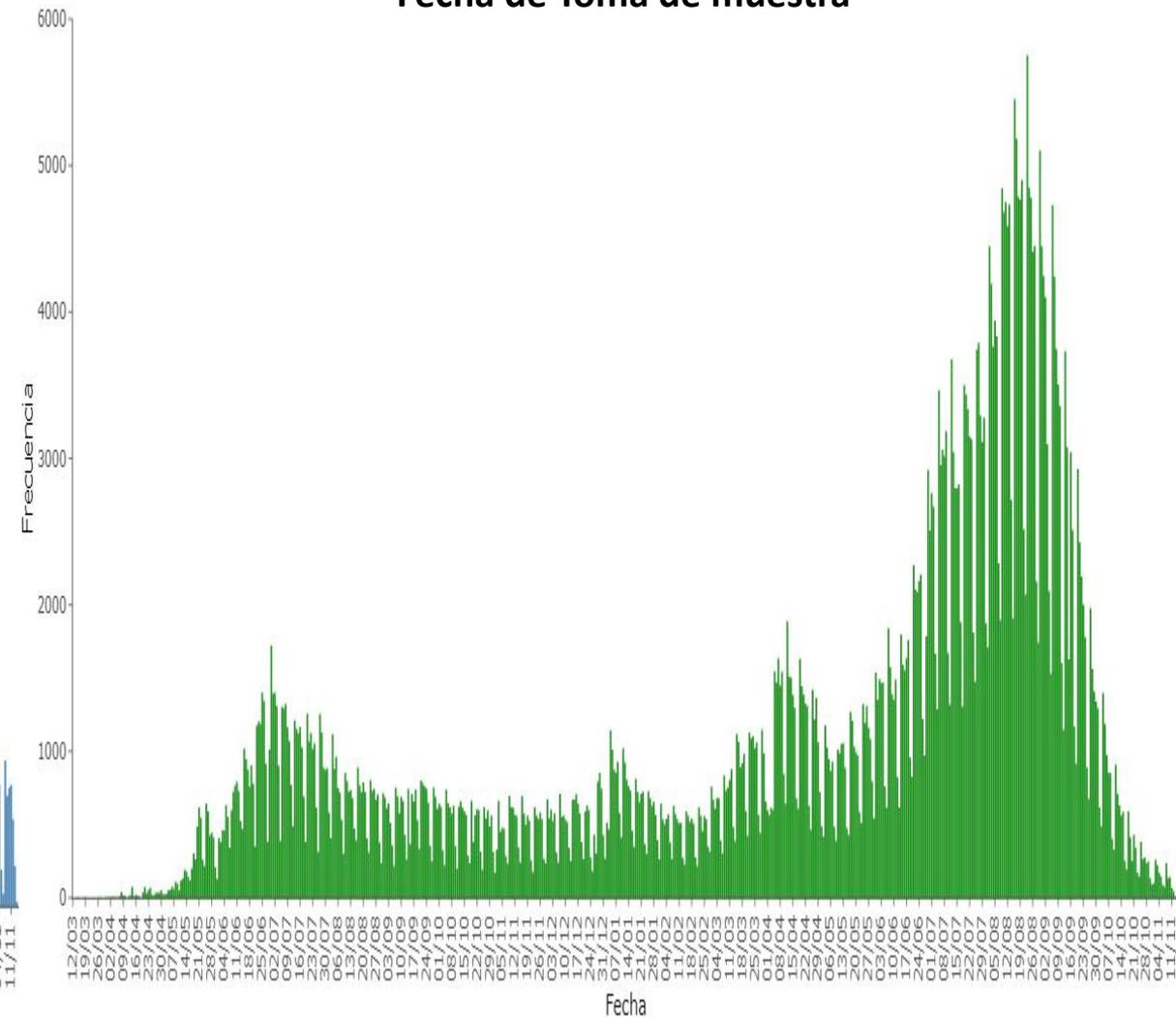
COVID-19, casos confirmados al 14 noviembre 2021, Guatemala.

n: 610,034

Fecha emisión de resultado



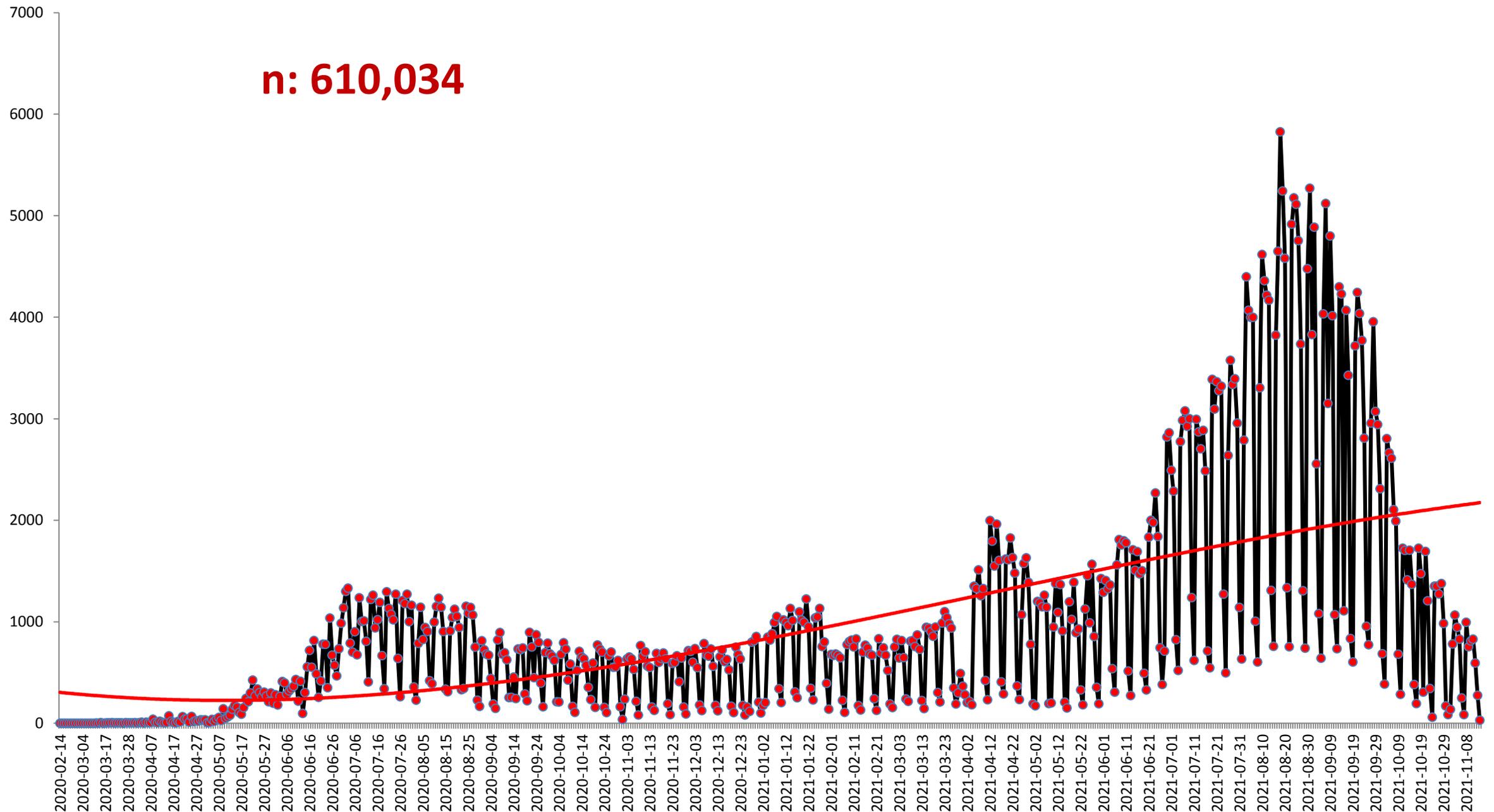
Fecha de Toma de muestra



Datos preliminares sujetos a cambios

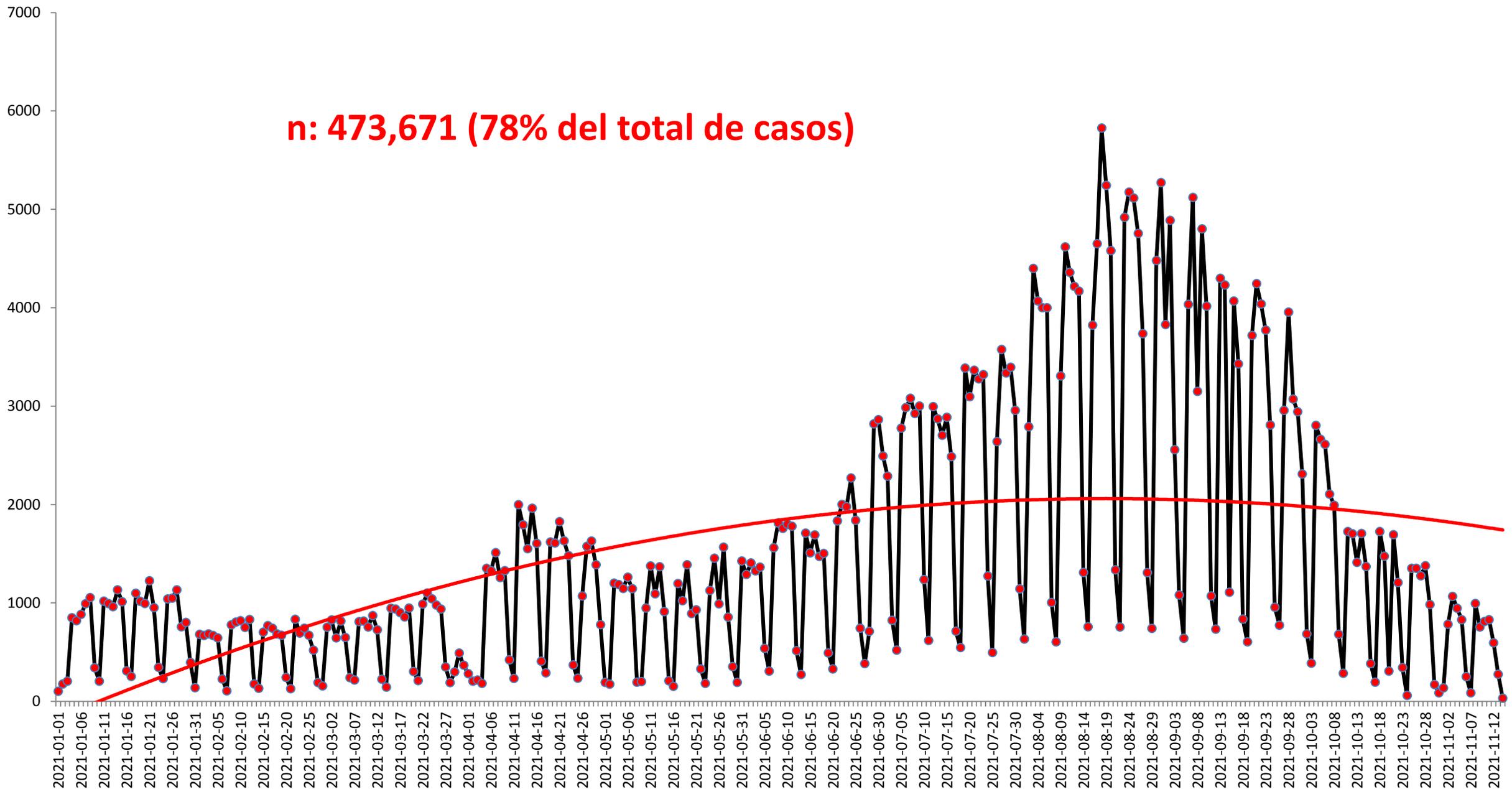
Fuente: Sistema de laboratorio / Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

COVID-19: casos confirmados por día, del 13 de marzo 2020 al 14 noviembre 2021, Guatemala.



COVID-19: casos confirmados por día, del 01 de enero al 14 noviembre 2021, Guatemala.

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



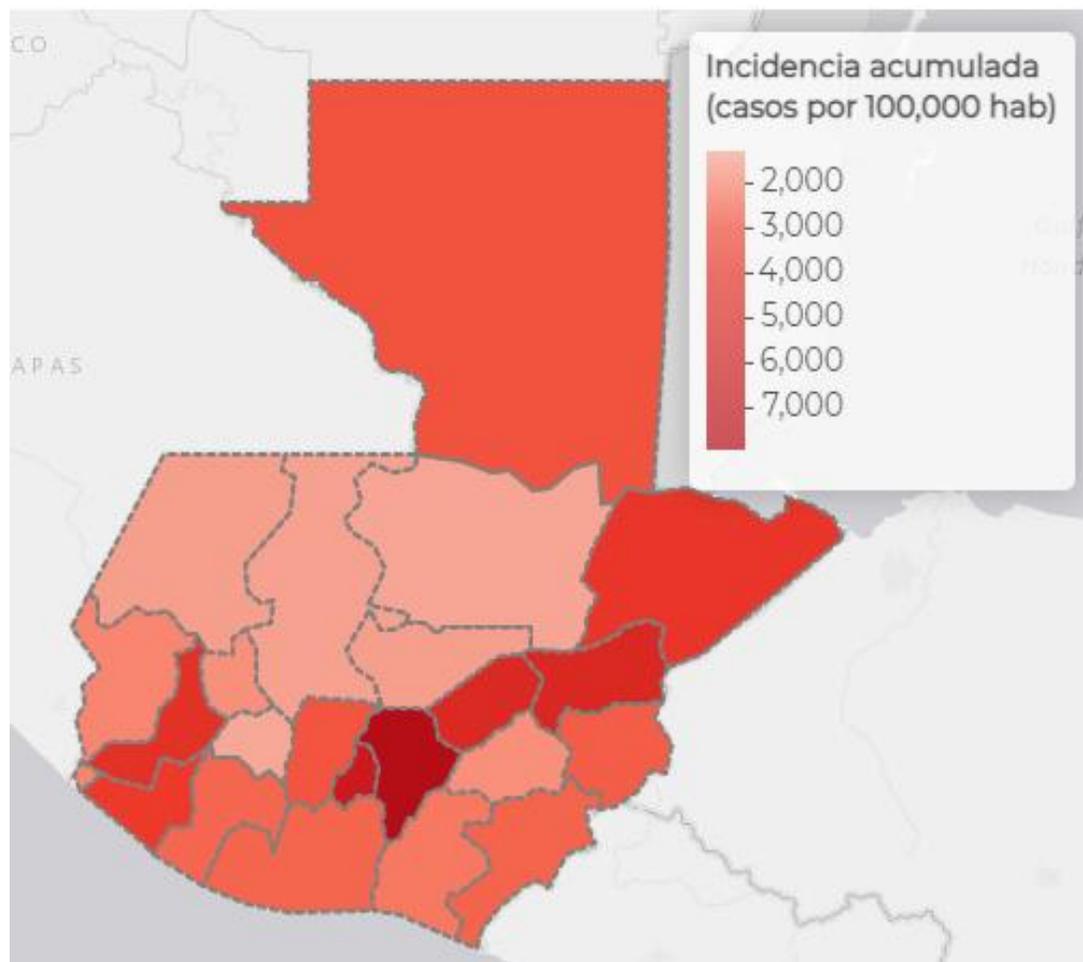
Casos por departamento de residencia COVID-19 al 14 noviembre 2021, Guatemala

DEPARTAMENTO	# CASOS	TAMIZADOS	%
CHIMALTENANGO	21181	72706	29
SAN MARCOS	23507	84135	28
SOLOLA	6089	24088	25
JALAPA	7104	28207	25
IZABAL	16437	66062	25
CHIQUIMULA	12184	51774	24
QUETZALTENANGO	37969	161444	24
PETEN	17911	76314	23
ZACAPA	13668	61476	22
SACATEPEQUEZ	24856	113702	22
JUTIAPA	14418	65956	22
ALTA VERAPAZ	18190	85069	21
SUCHITEPEQUEZ	15635	73199	21
BAJA VERAPAZ	4905	23440	21
ESCUINTLA	20595	98909	21
SANTA ROSA	9944	48735	20
EL PROGRESO	9784	49797	20
QUICHE	15281	78089	20
HUEHUETENANGO	20596	105418	20
GUATEMALA	277883	1507640	18
RETALHULEU	12649	69282	18
TOTONICAPAN	8712	49194	18
SIN DATOS	536	22438	2
TOTAL	610034	3017074	20

Total de casos acumulados:
n: 610,034

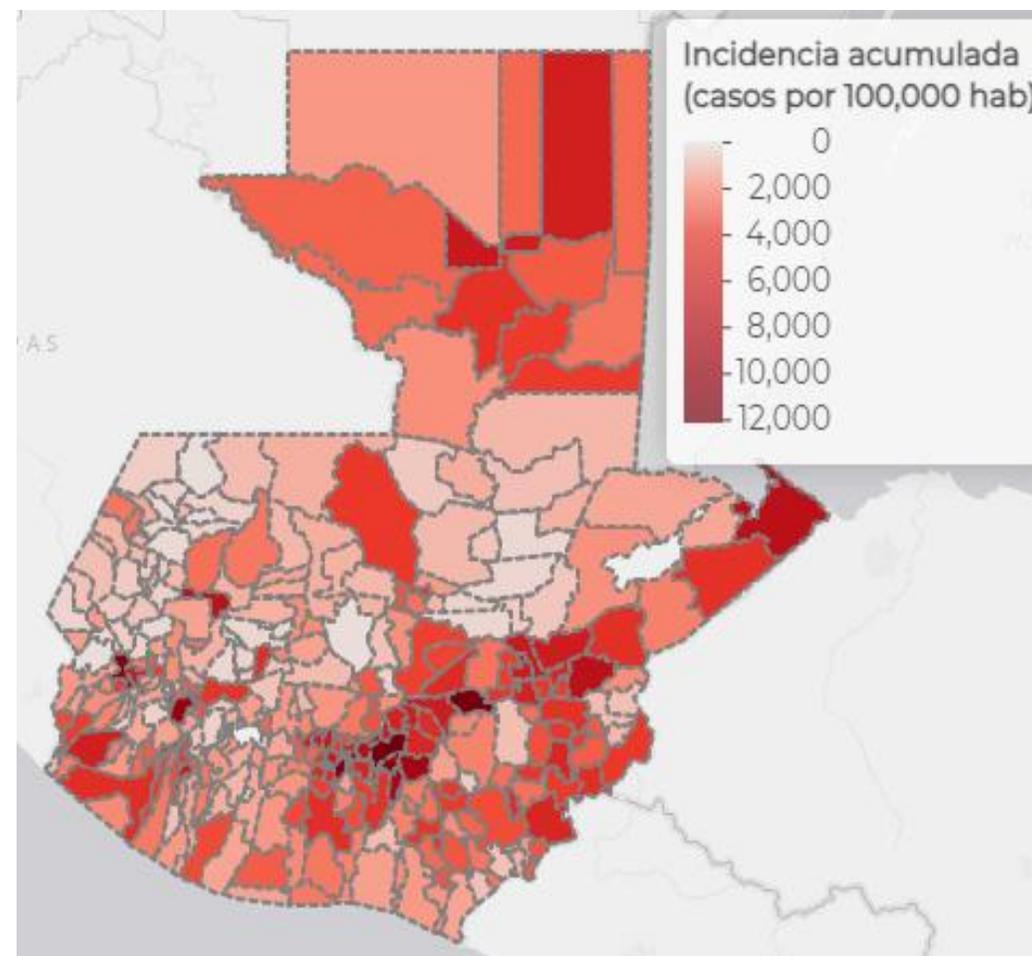
Incidencia por 100,000 hb por residencia , COVID-19 del 13 marzo 2020 al 14 noviembre 2021, Guatemala

Departamento



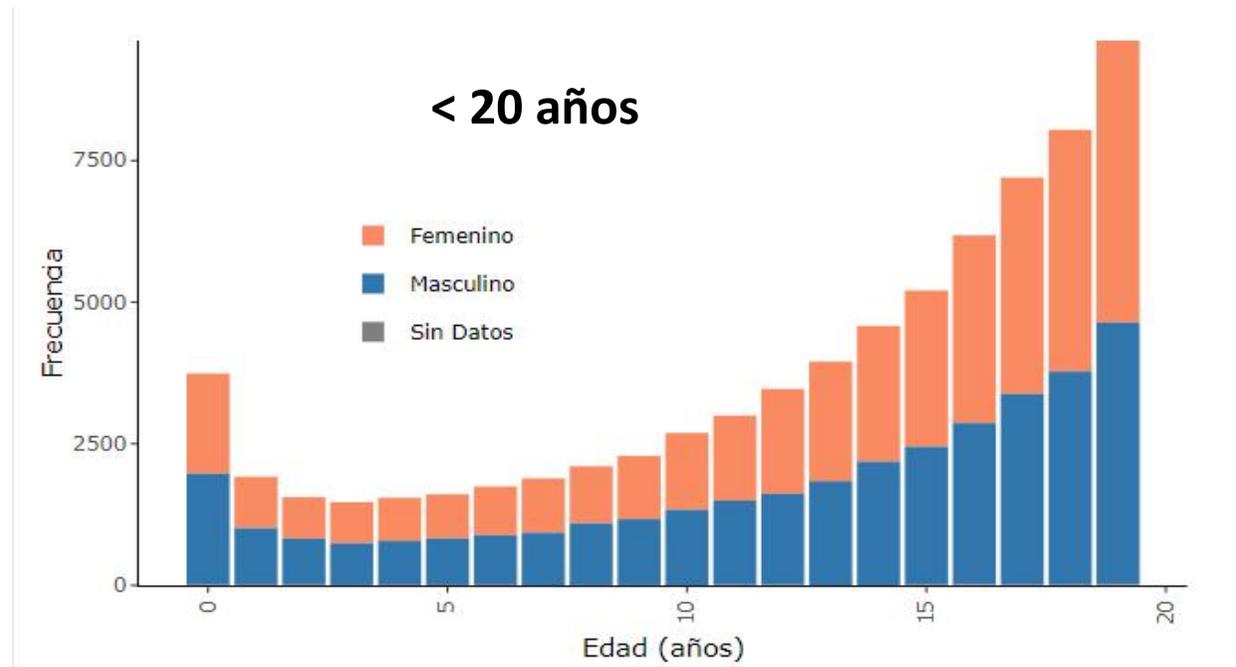
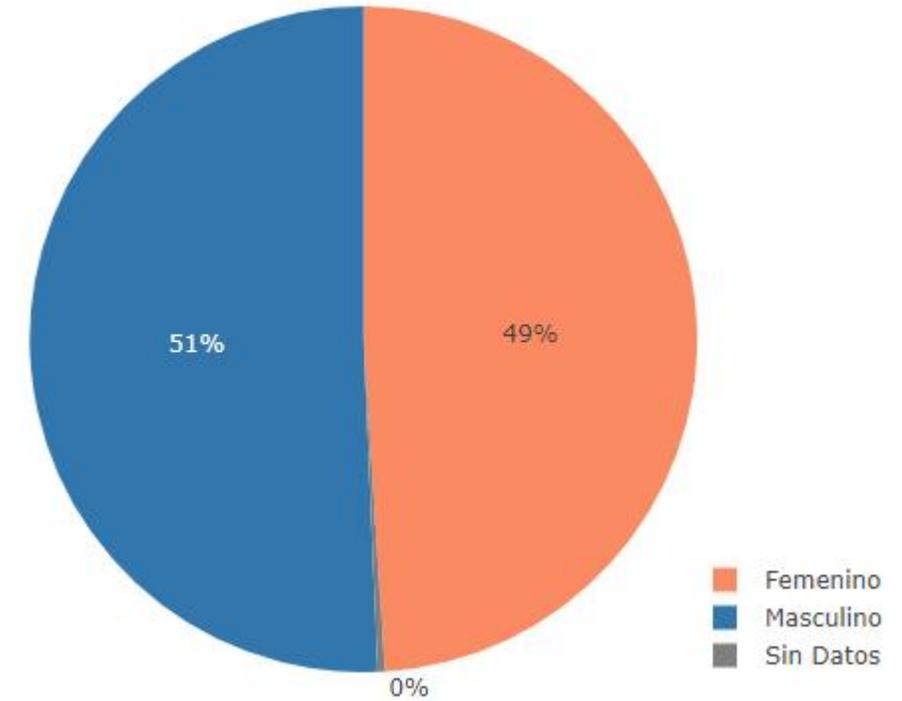
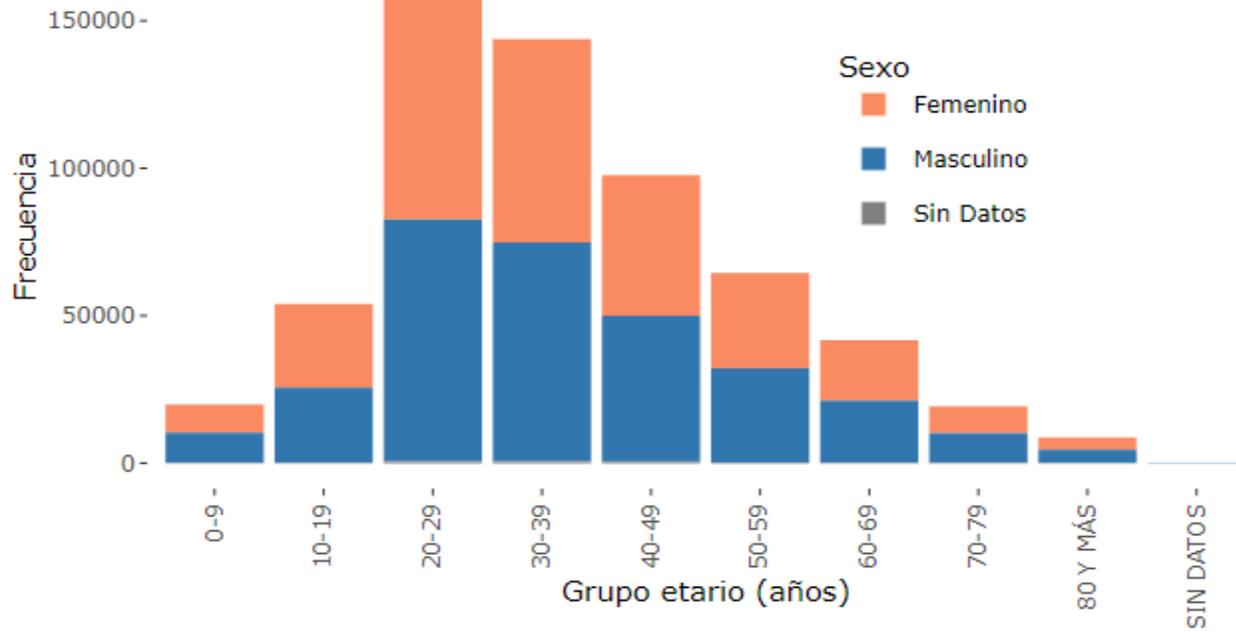
>Tasa incidencia: Guatemala, Sacatepéquez, El Progreso y Quetzaltenango

Municipio



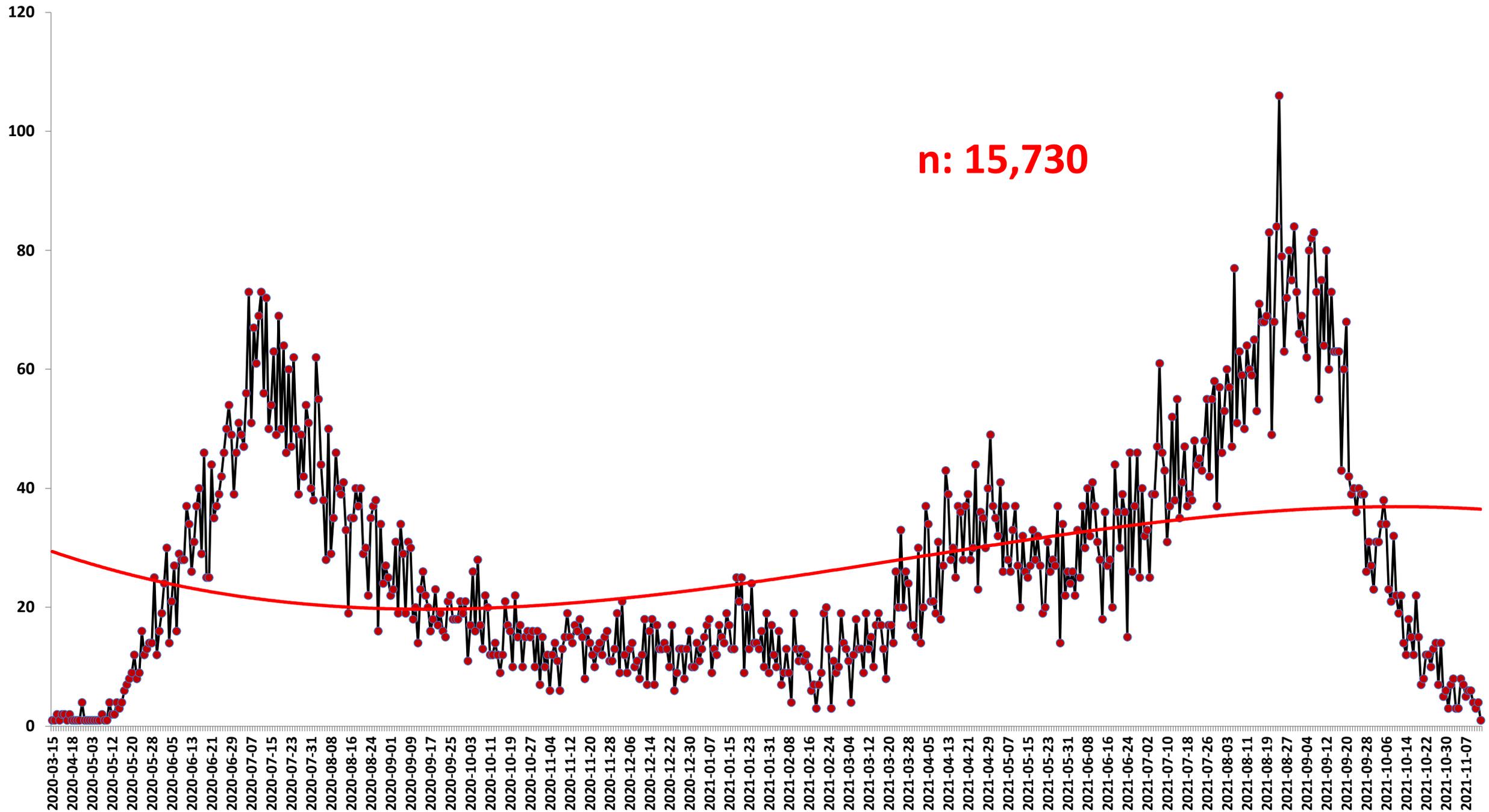
>Tasa incidencia: Guatemala, San Marcos, Guastatoya, Antigua Guatemala y Quetzaltenango.

Casos COVID-19 por grupo de edad y sexo en, del 13 de marzo 2020 al 14 de noviembre 2021, Guatemala



Total de casos acumulados:
n: 610,034

Covid-19: Fallecidos por fecha de ocurrencia Guatemala al 14 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 14 noviembre 2021, Guatemala

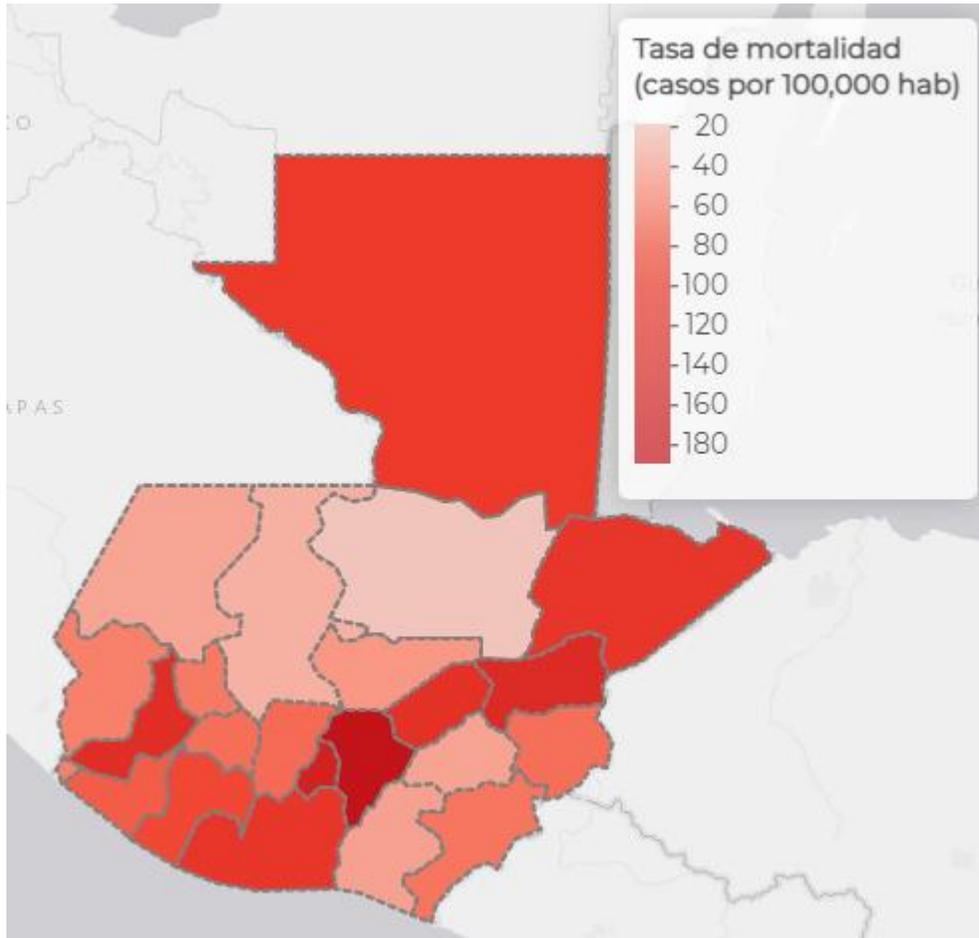
DEPARTAMENTO	NO. FALLECIDOS	%
GUATEMALA	6912	43,94
QUETZALTENANGO	1097	6,97
ESCUINTLA	812	5,16
SAN MARCOS	664	4,22
SACATEPEQUEZ	602	3,83
PETEN	560	3,56
SUCHITEPEQUEZ	505	3,21
HUEHUETENANGO	503	3,20
CHIMALTENANGO	497	3,16
IZABAL	452	2,87
ZACAPA	348	2,21
JUTIAPA	341	2,17
QUICHE	323	2,05
SOLOLA	309	1,96
TOTONICAPAN	294	1,87
CHIQUIMULA	290	1,84
RETALHULEU	275	1,75
ALTA VERAPAZ	251	1,60
EL PROGRESO	222	1,41
SANTA ROSA	173	1,10
JALAPA	150	0,95
BAJA VERAPAZ	145	0,92
(OTROS)	5	0,03
ZACAPA	15730	100

Total de fallecidos acumulados:
n: 15,730

Letalidad
2.5%

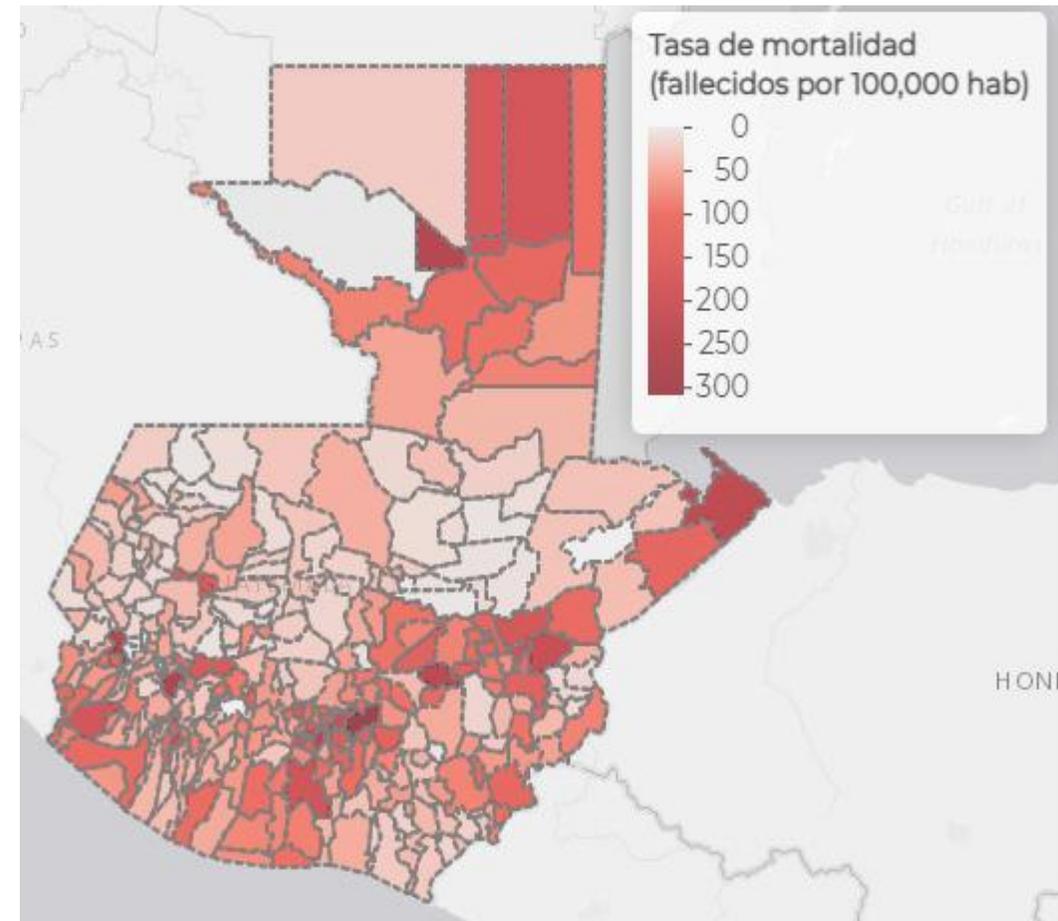
Mortalidad por 100,000 hb por residencia , COVID-19 al 14 noviembre, Guatemala 2021

Departamento



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

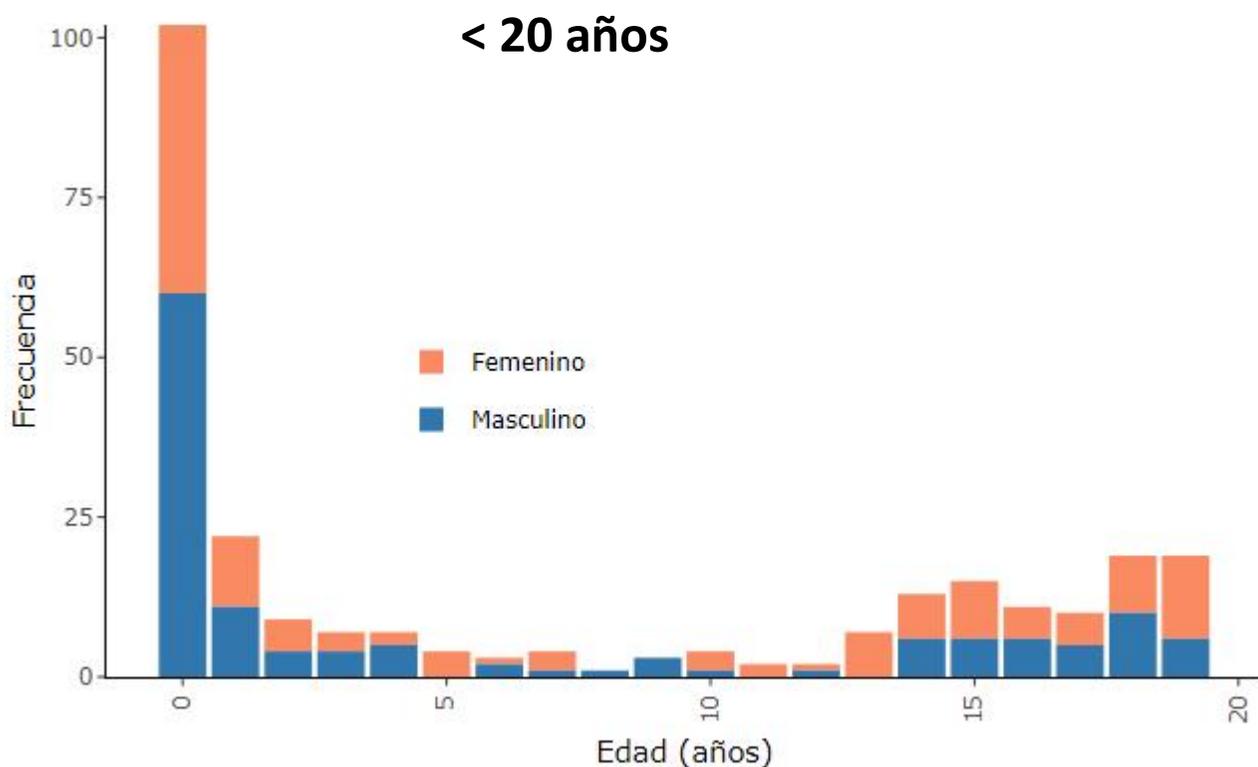
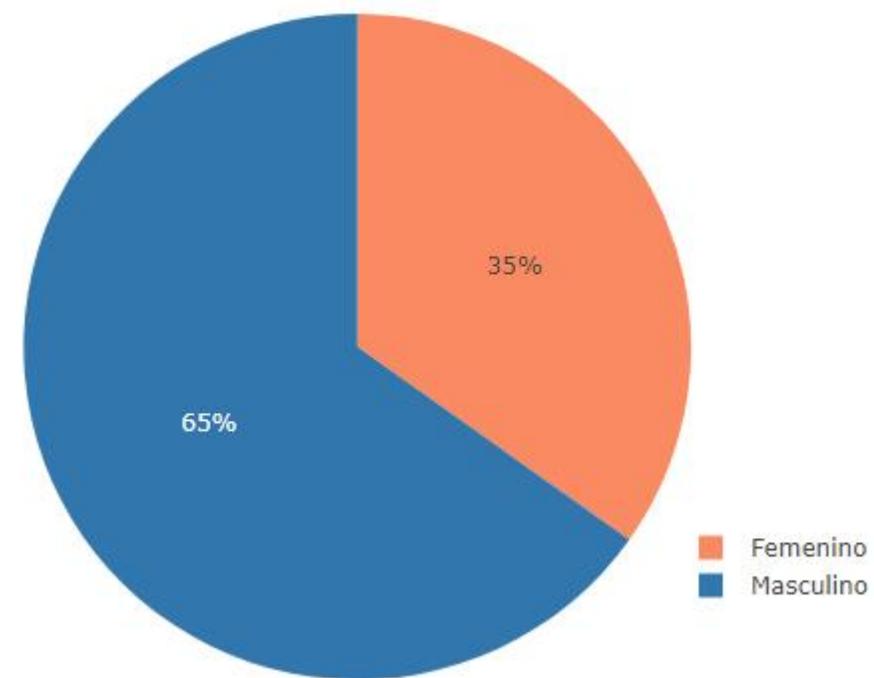
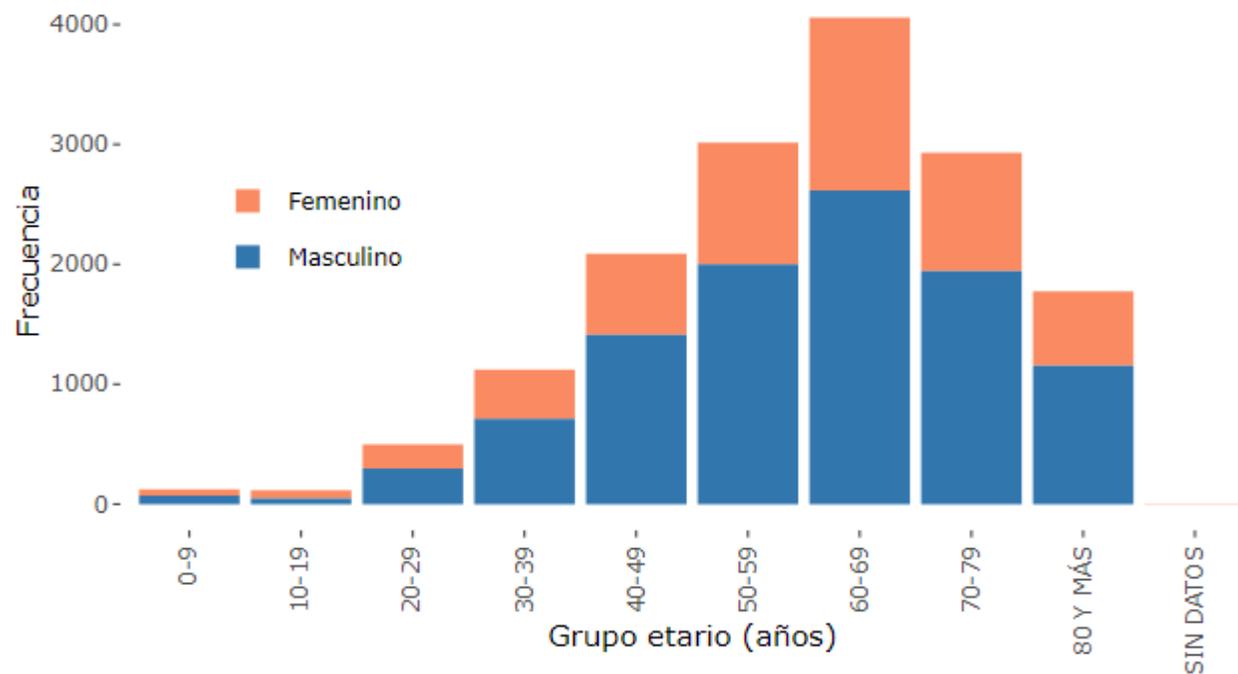
Municipio



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

Total de fallecidos acumulados:
n: 15,730

Fallecidos por COVID-19 por grupo de edad al 14 noviembre 2021, Guatemala

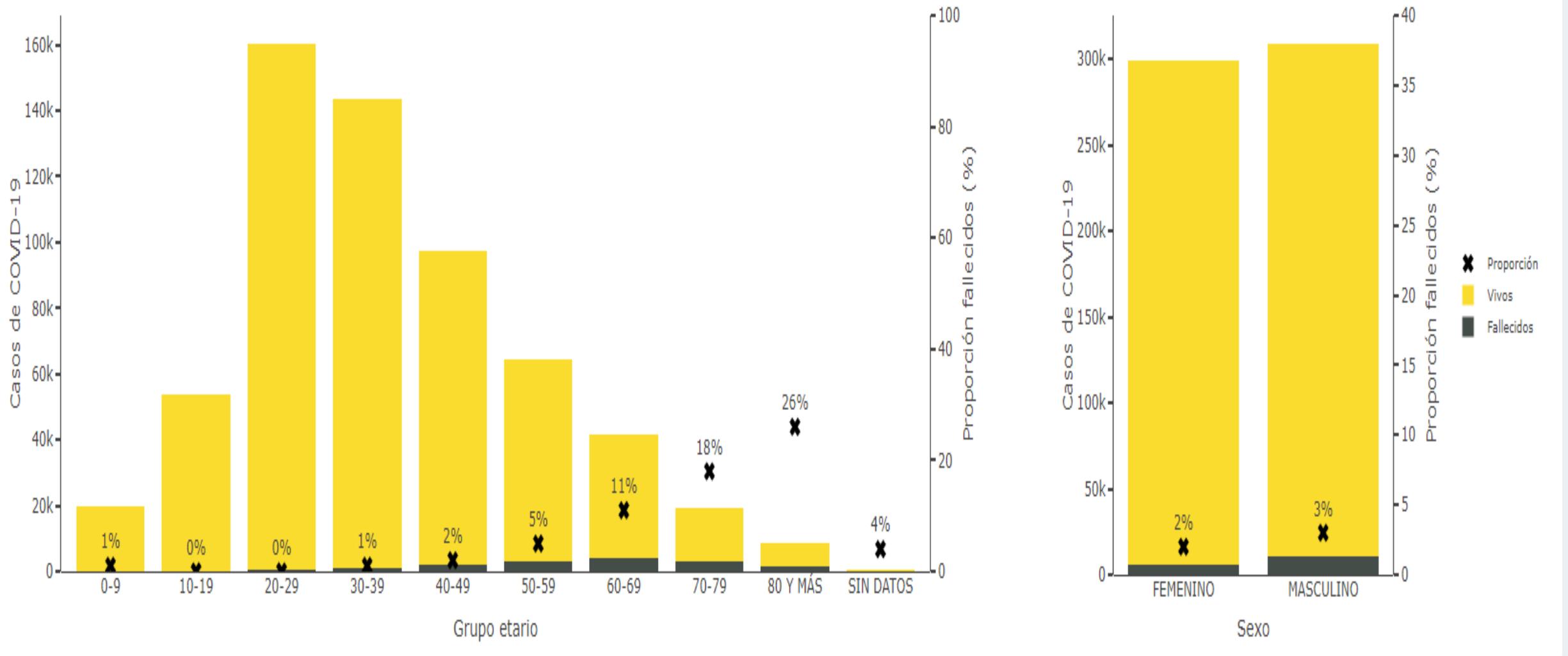


Casos positivos
Fallecidos: 15,730

Letalidad
2.5%

Fuente: SICOVID.

Proporción de fallecidos por COVID-19 por grupo de edad y sexo al 14 noviembre 2021, Guatemala



N: 15,730

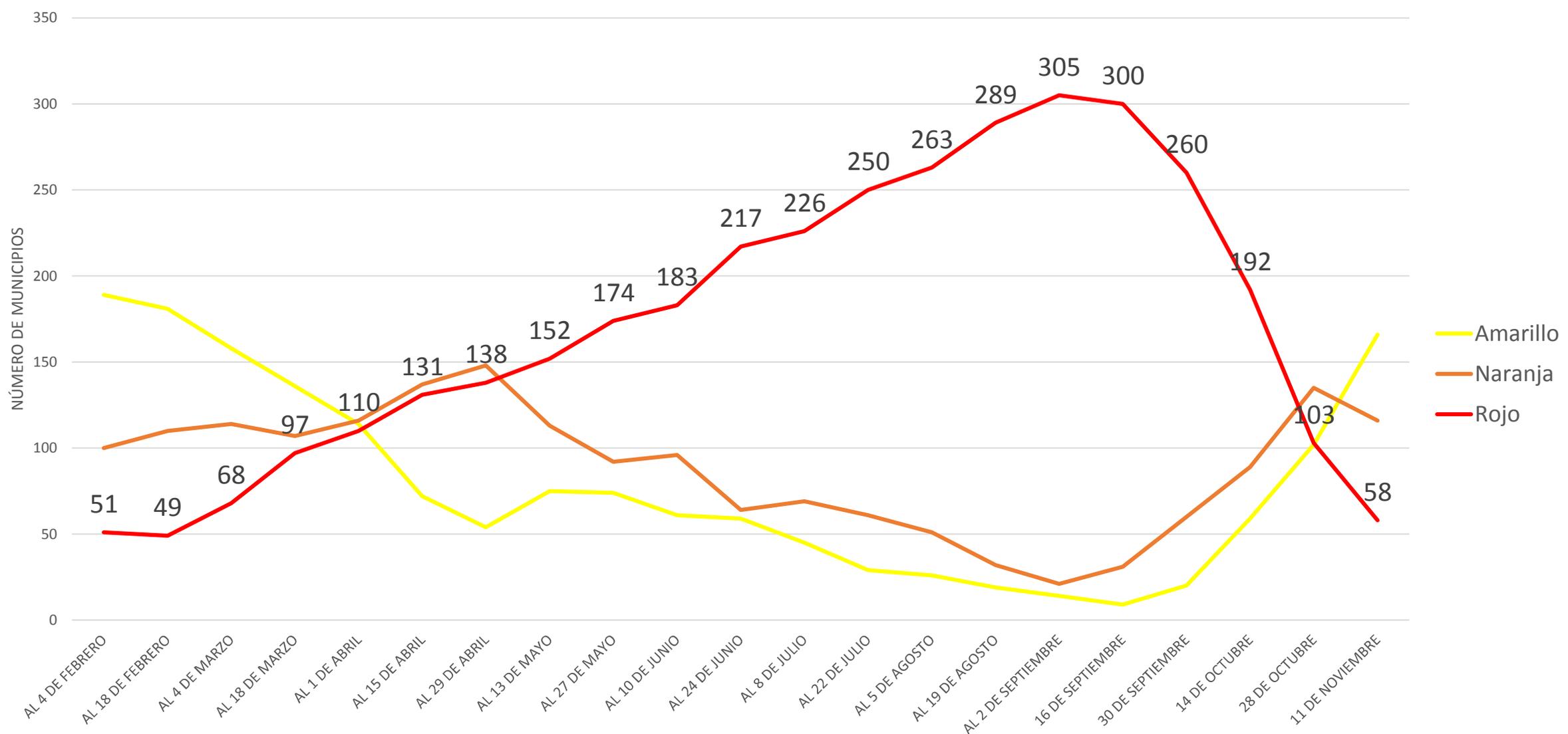
Fuente: SICOVID

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

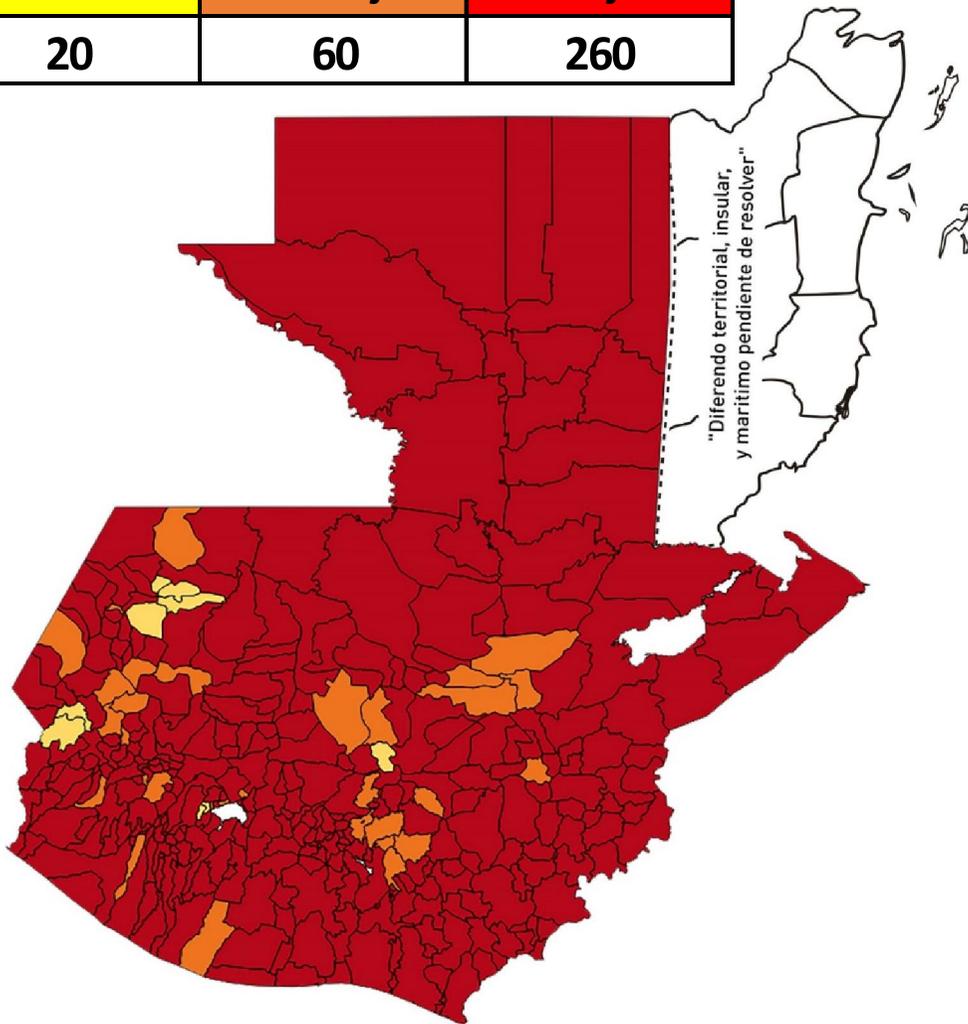
Historial de clasificación de municipios de febrero a 11 de noviembre 2021, Guatemala



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

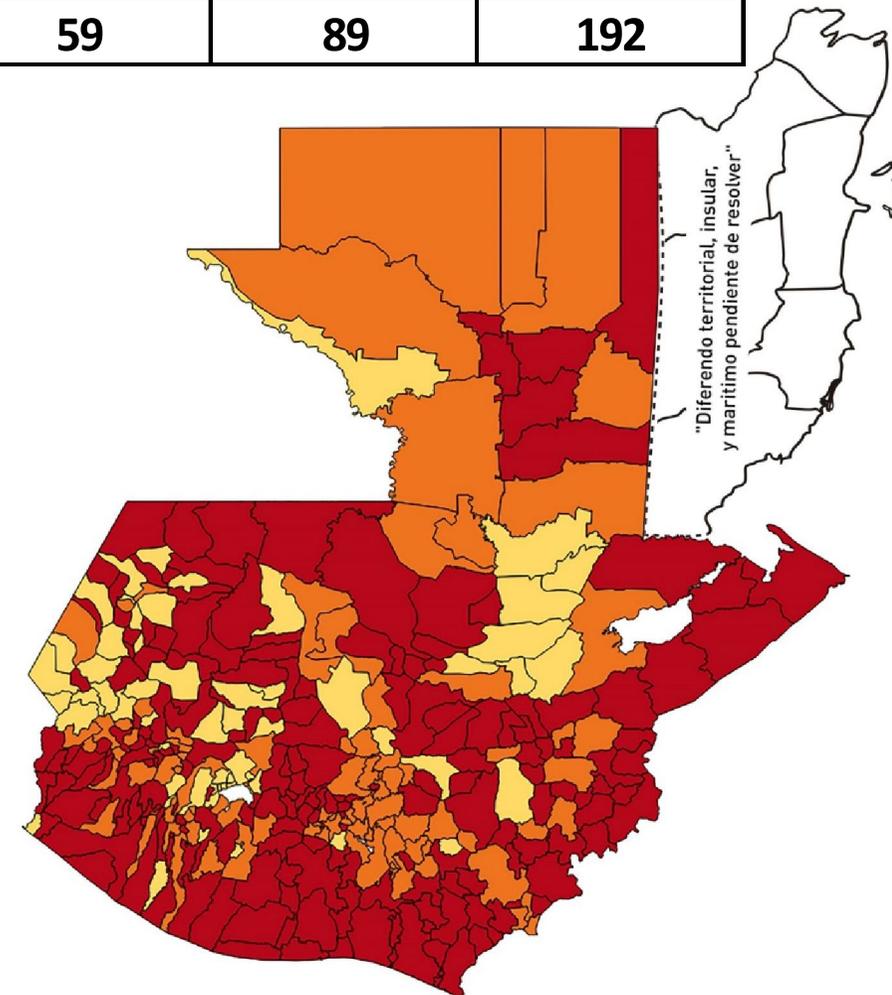
Del 17 al 30 de septiembre del 2021

Amarillo	Naranja	Rojo
20	60	260



Del 01 al 14 de octubre del 2021

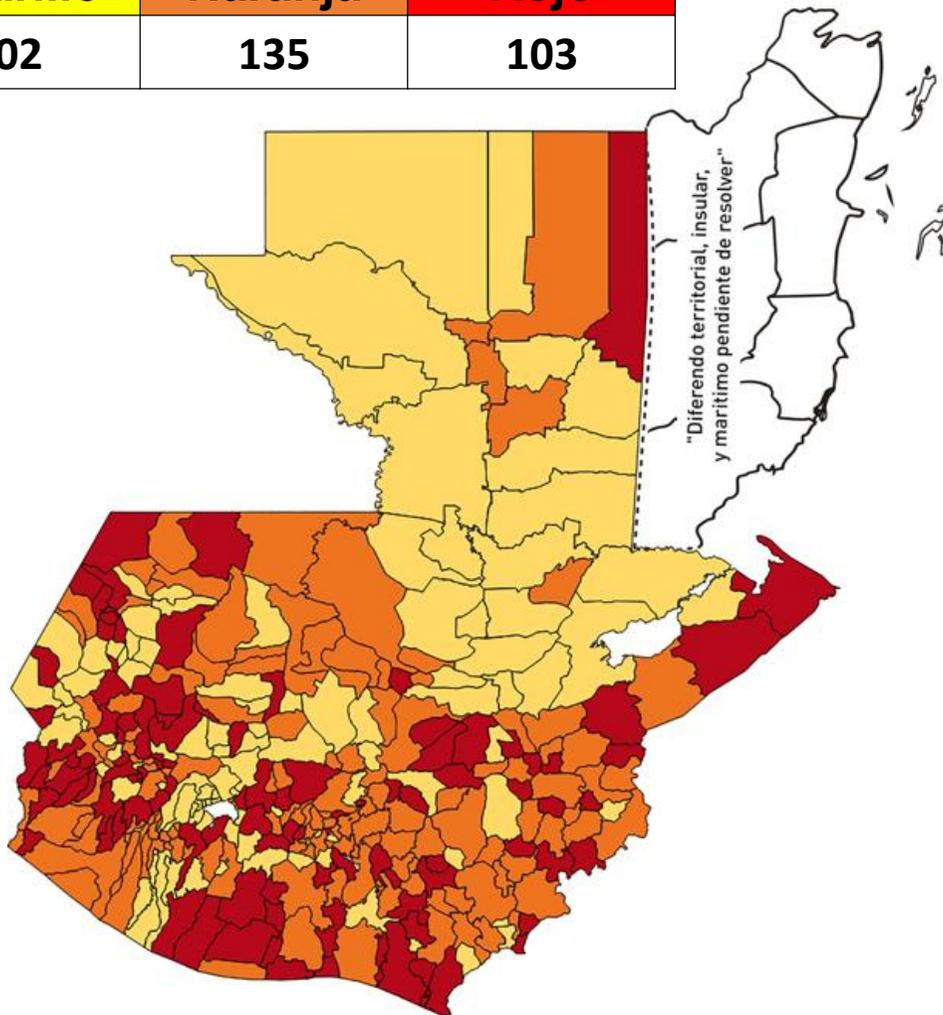
Amarillo	Naranja	Rojo
59	89	192



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

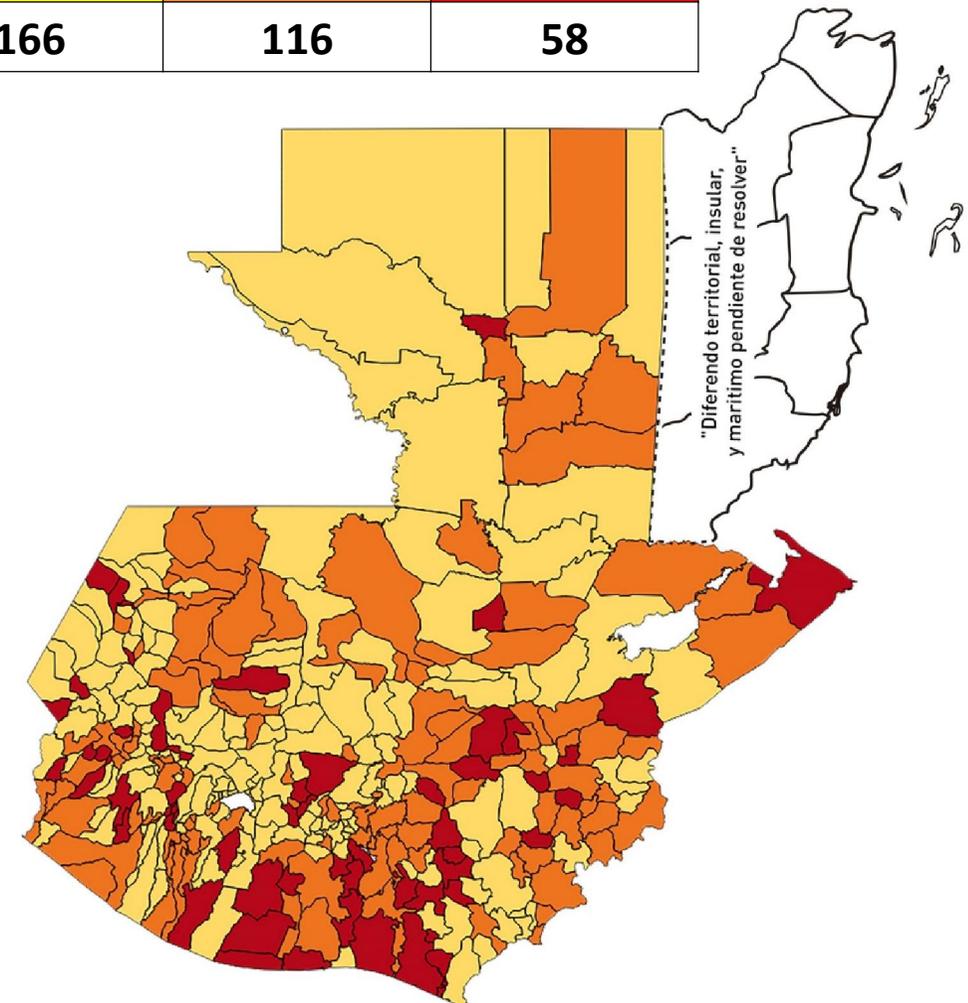
Del 15 al 28 de octubre del 2021

Amarillo	Naranja	Rojo
102	135	103



Del 29 de octubre al 11 de noviembre del 2021

Amarillo	Naranja	Rojo
166	116	58



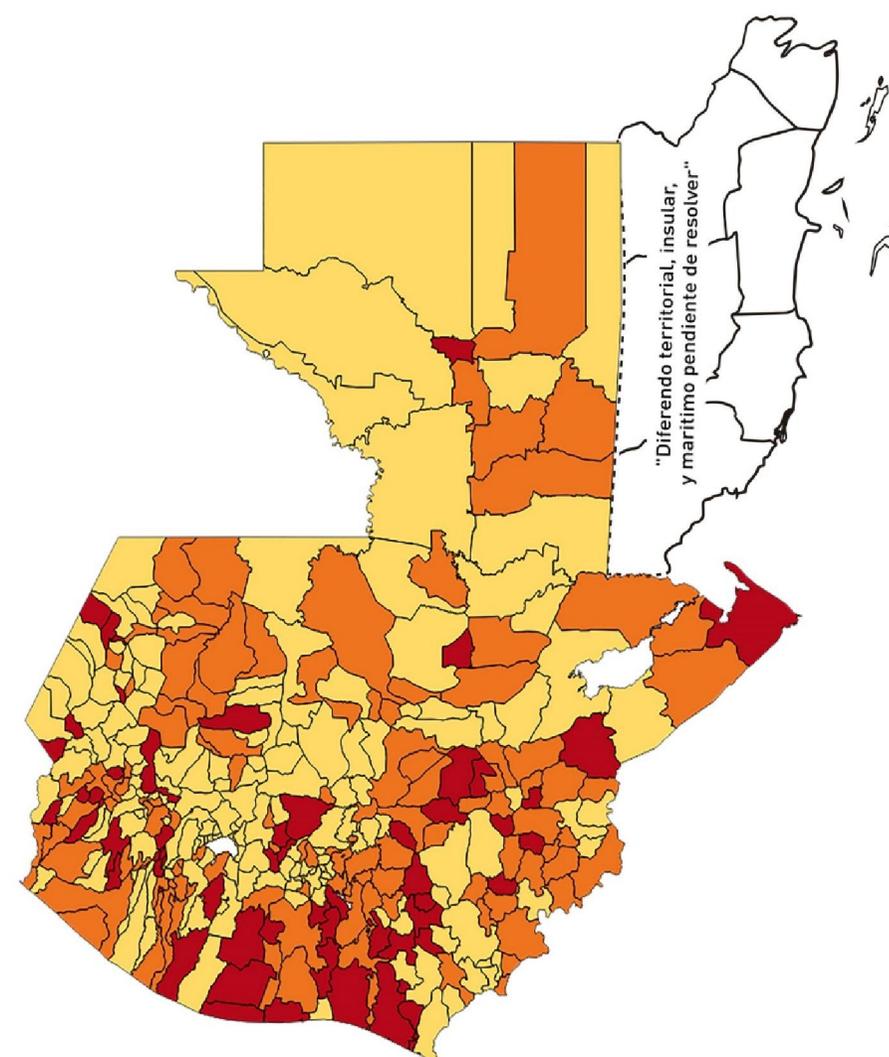


Clasificación de Riesgo COVID-19, por departamento según Semáforo del 29 de octubre al 11 de noviembre 2021, Guatemala

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



Conclusiones

- **Se mantiene tendencia hacia el incremento de casos y fallecidos.**
 - **Positividad general 20%**
 - **> 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.**