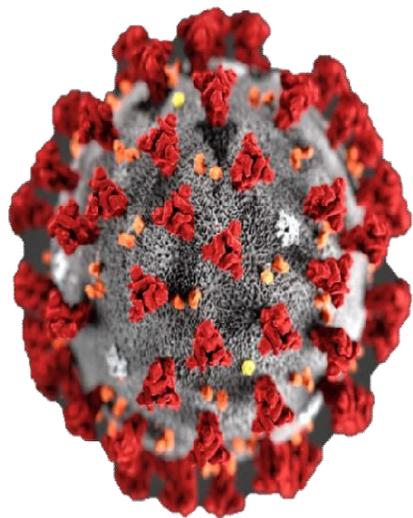




# Vigilancia Epidemiológica COVID-19, Guatemala 20-21



**Departamento de Epidemiologia  
Ministerio de Salud Publica Asistencia Social  
Guatemala 20 de julio 2021**



# Datos generales COVID-19

## 13 marzo 2020 al 18 de julio 2021, Guatemala



**1.724,821**  
Casos tamizados



**334,375**  
confirmados



**293,208**  
recuperados\*

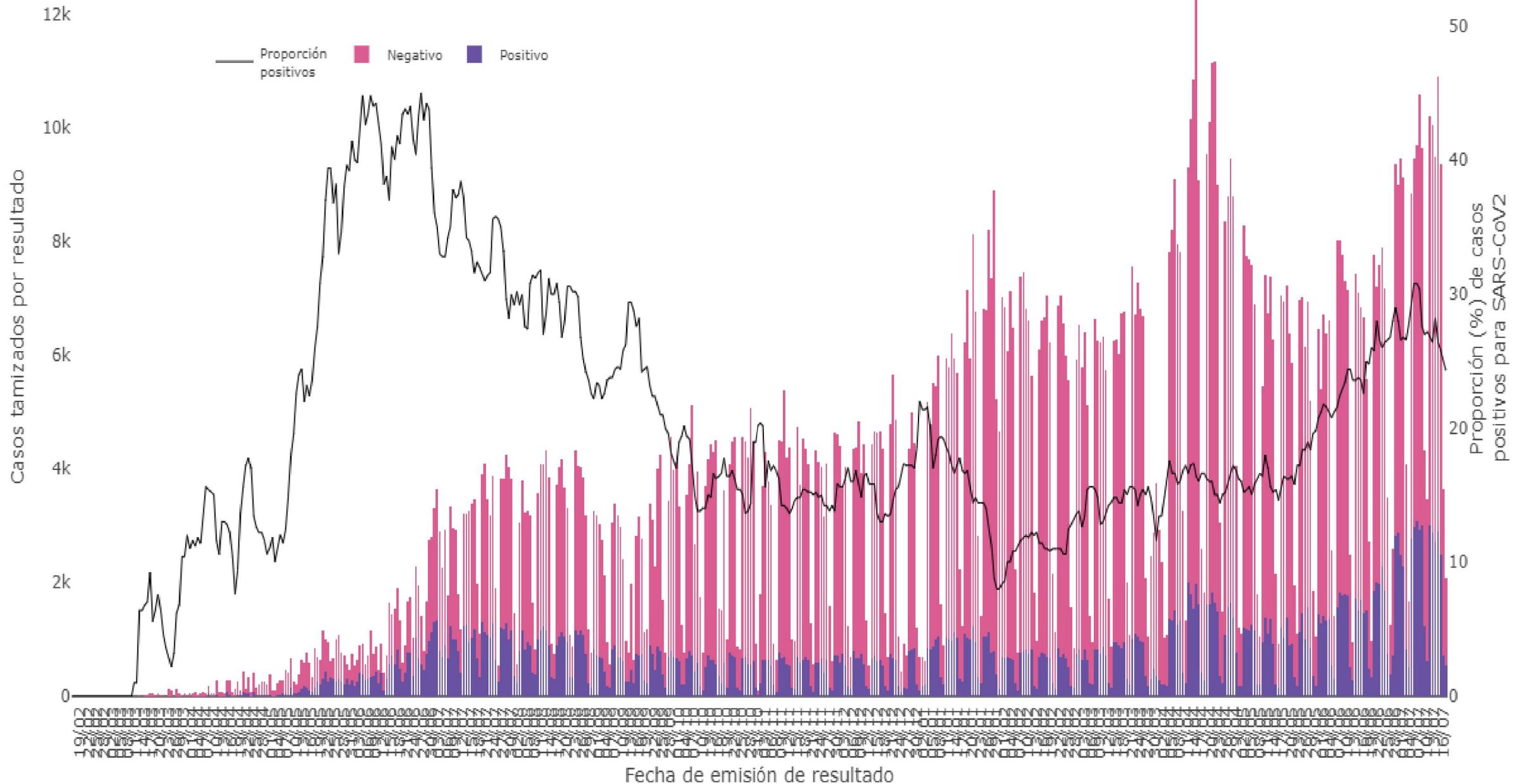


**9,927** fallecidos

# COVID-19, casos tamizados por fecha de emisión de resultados confirmados por día, al 18 de julio 2021, Guatemala.

Fecha de emisión de resultados

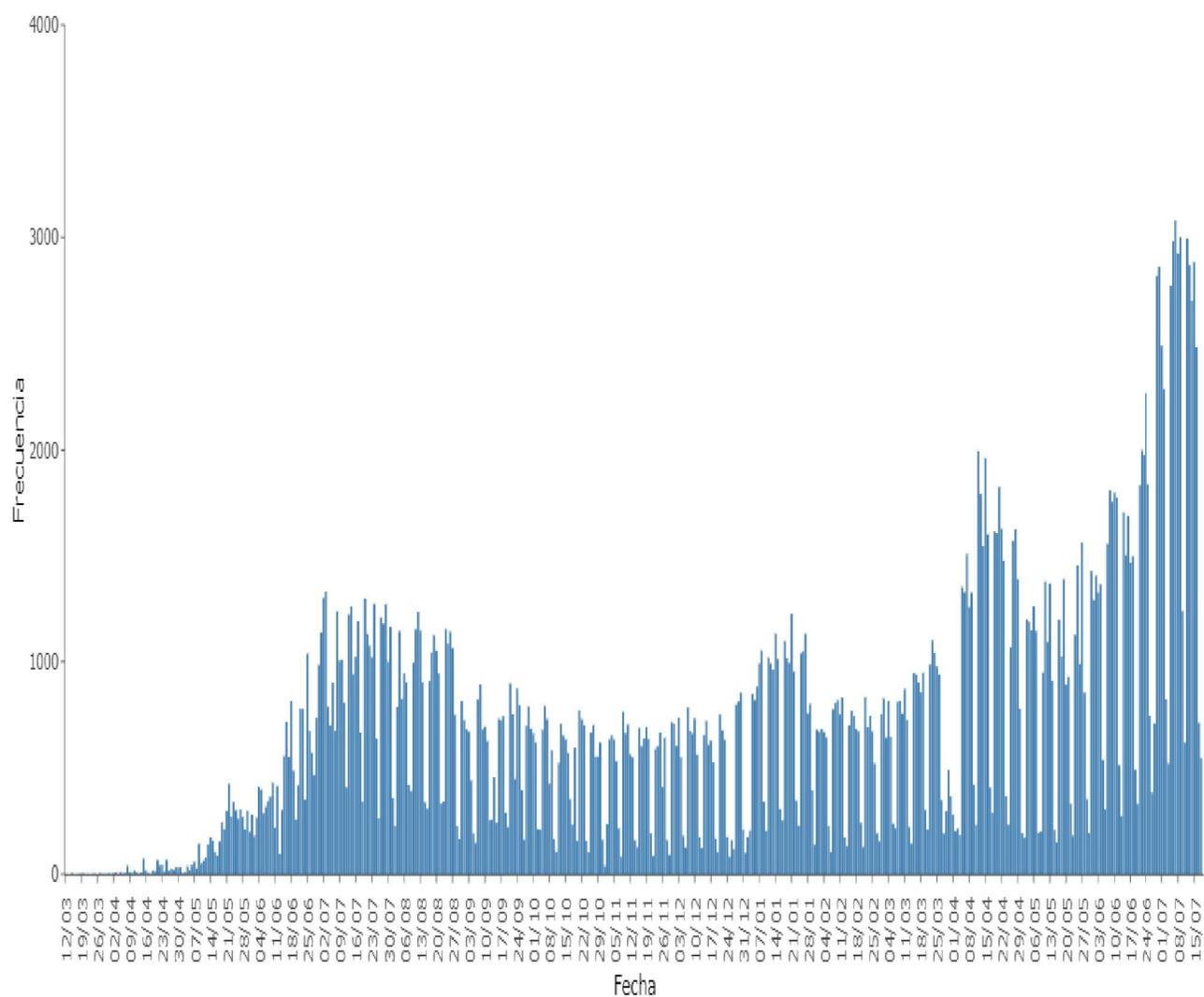
**n: 1.724,821**



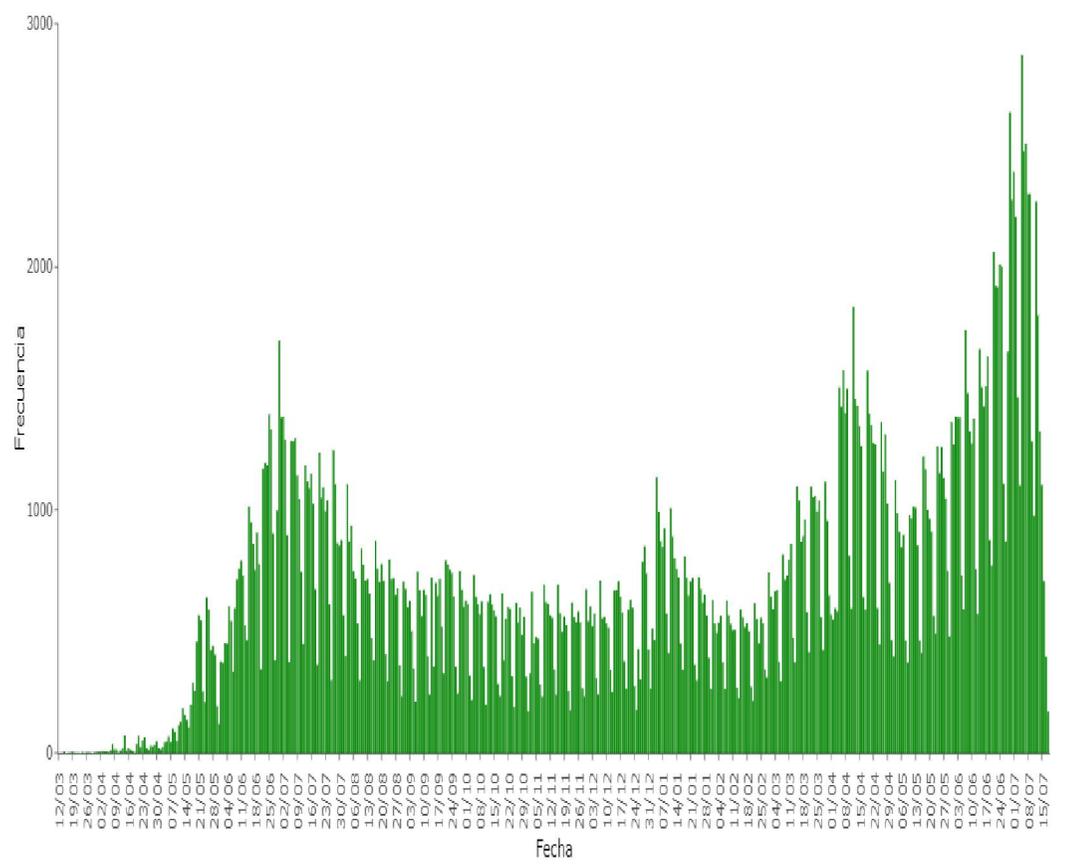
# COVID-19, casos confirmados al 18 de julio 2021, Guatemala.

**n: 319,157**

Fecha emisión de resultado



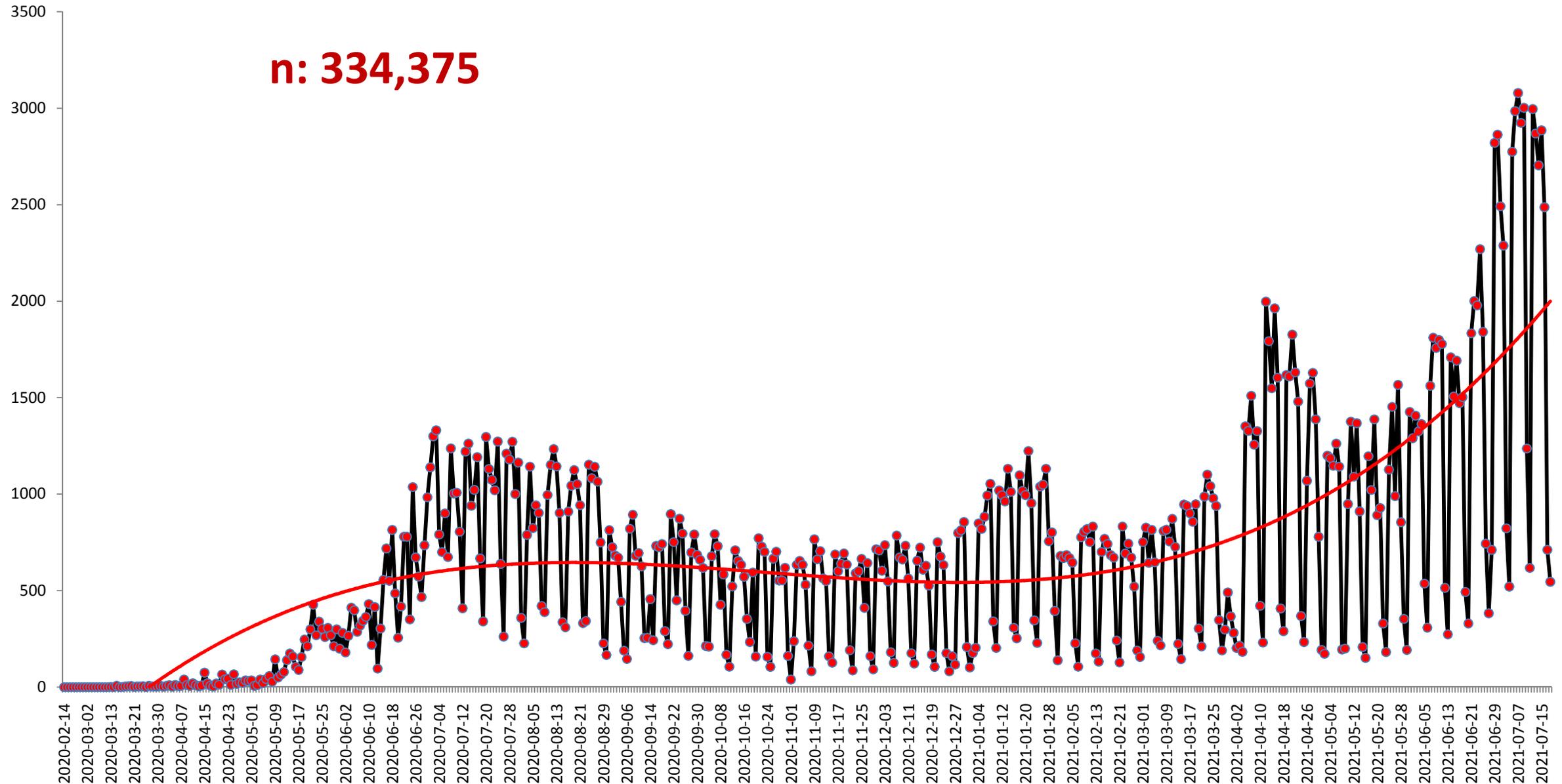
Fecha de Toma de muestra



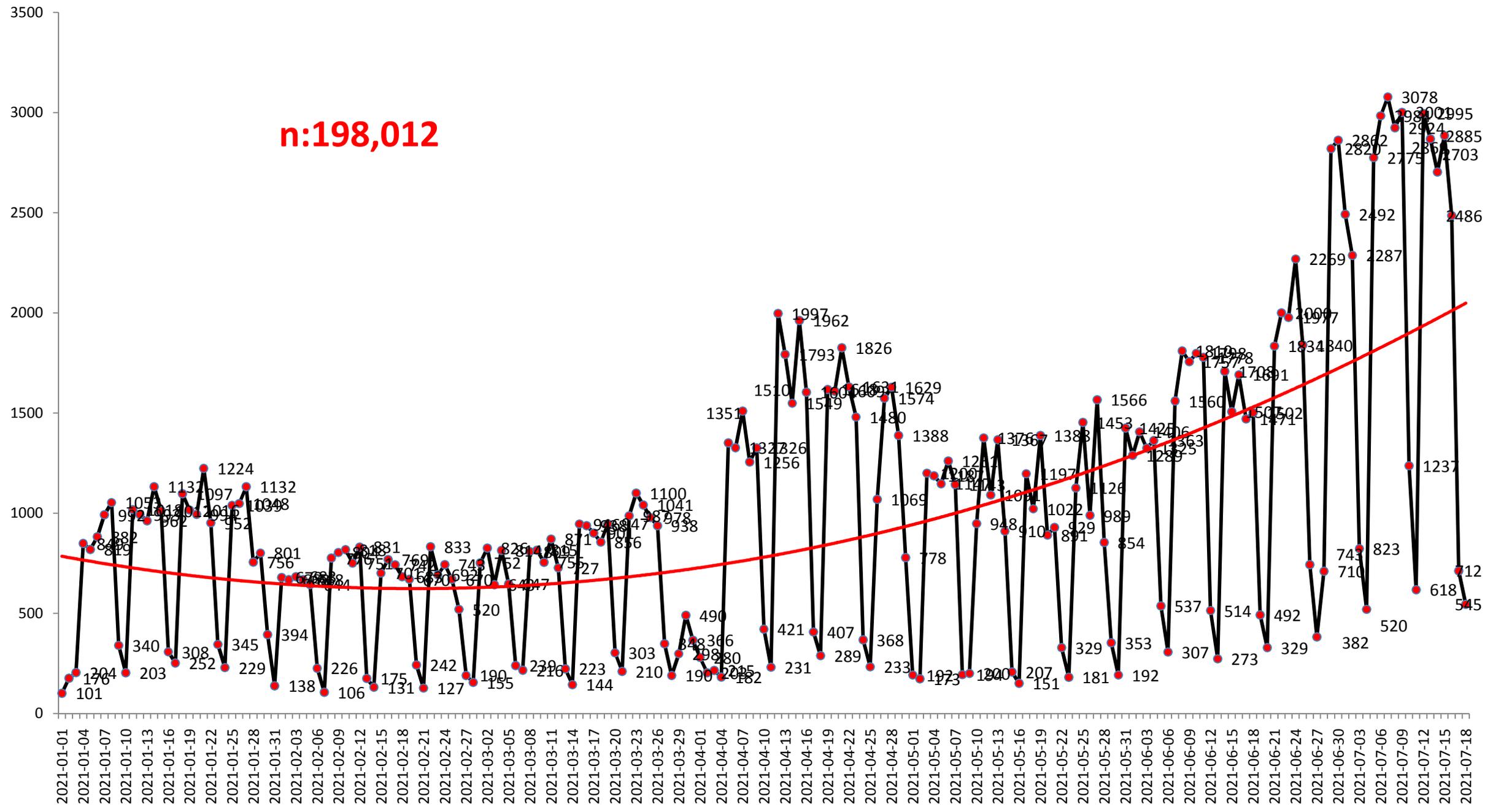
Datos preliminares sujetos a cambios

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

# COVID-19: casos confirmados por día, del 13 de marzo 2020 al 18 de julio 2021, Guatemala.



# COVID-19: casos confirmados por día, del 01 de enero al 18 de julio 2021, Guatemala.



Datos preliminares sujetos a cambios  
Fuente: SICOVID

## Casos por departamento de residencia COVID-19 del 13 de marzo 2020 al 18 de julio 2021, Guatemala

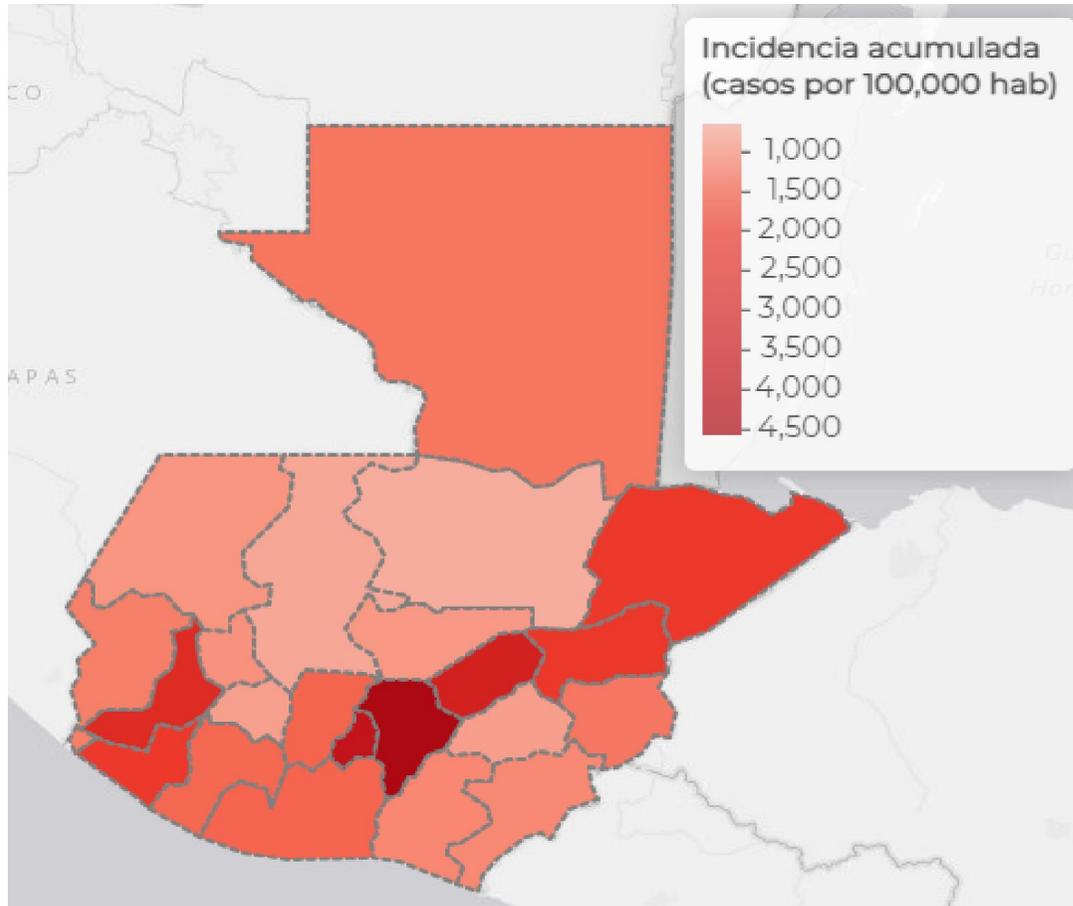
DEPARTAMENTO	# CASOS	TAMIZADOS	%
SAN MARCOS	13425	48579	28
CHIMALTENANGO	10281	38482	27
SOLOLA	3744	15769	24
QUETZALTENANGO	22958	99369	23
SACATEPEQUEZ	14797	69563	21
IZABAL	8318	39854	21
JALAPA	3219	15507	21
CHIQUIMULA	5383	25944	21
BAJA VERAPAZ	2883	14392	20
GUATEMALA	160214	829765	19
SUCHITEPEQUEZ	8349	43596	19
PETEN	7543	40302	19
ALTA VERAPAZ	8705	48120	18
HUEHUETENANGO	12486	70949	18
JUTIAPA	5692	32884	17
QUICHE	7633	45094	17
ESCUINTLA	11134	66248	17
EL PROGRESO	6017	36016	17
ZACAPA	5213	31498	17
TOTONICAPAN	4658	29463	16
SANTA ROSA	4669	29811	16
RETALHULEU	6818	48512	14
SIN DATOS	236	5104	5
<b>TOTAL</b>	<b>334375</b>	<b>1724821</b>	<b>19</b>

**Total de casos acumulados:**

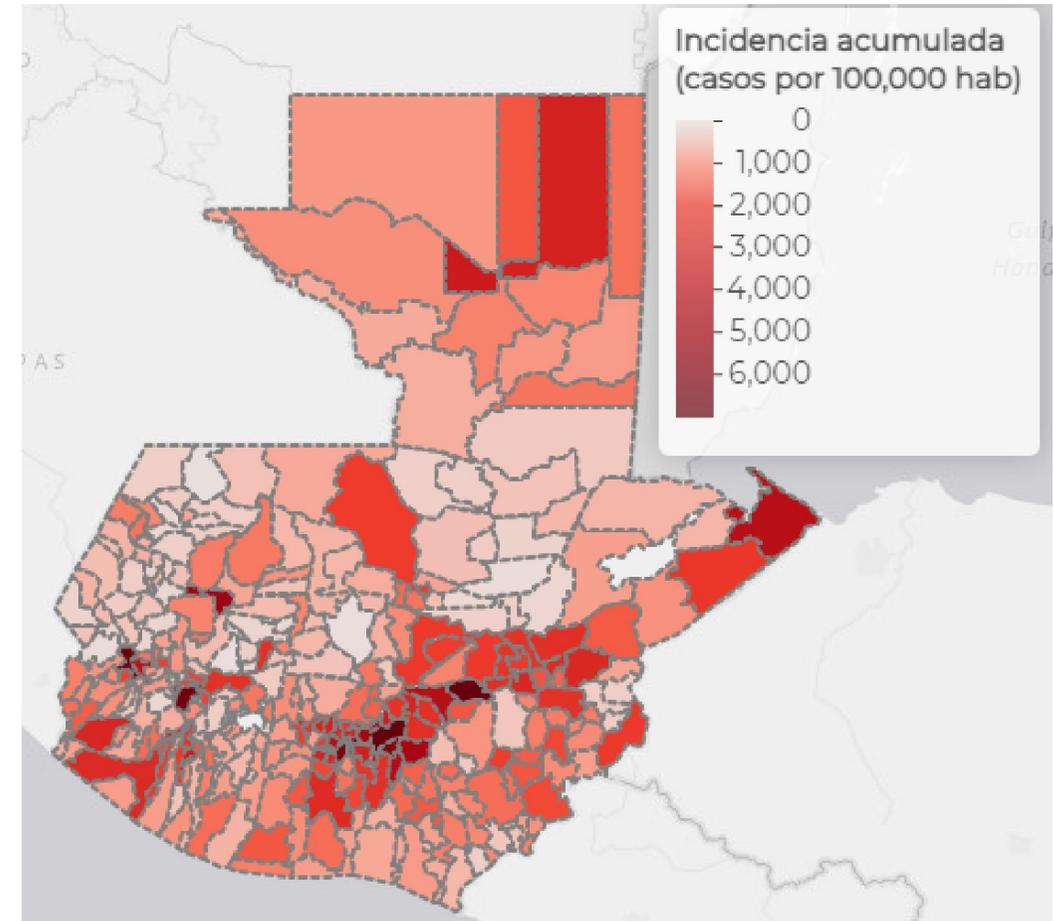
**n: 334,375**

# Incidencia por 100,000 hb por residencia , COVID-19 del 13 marzo 2020 al 18 de julio 2021, Guatemala

## Departamento



## Municipio



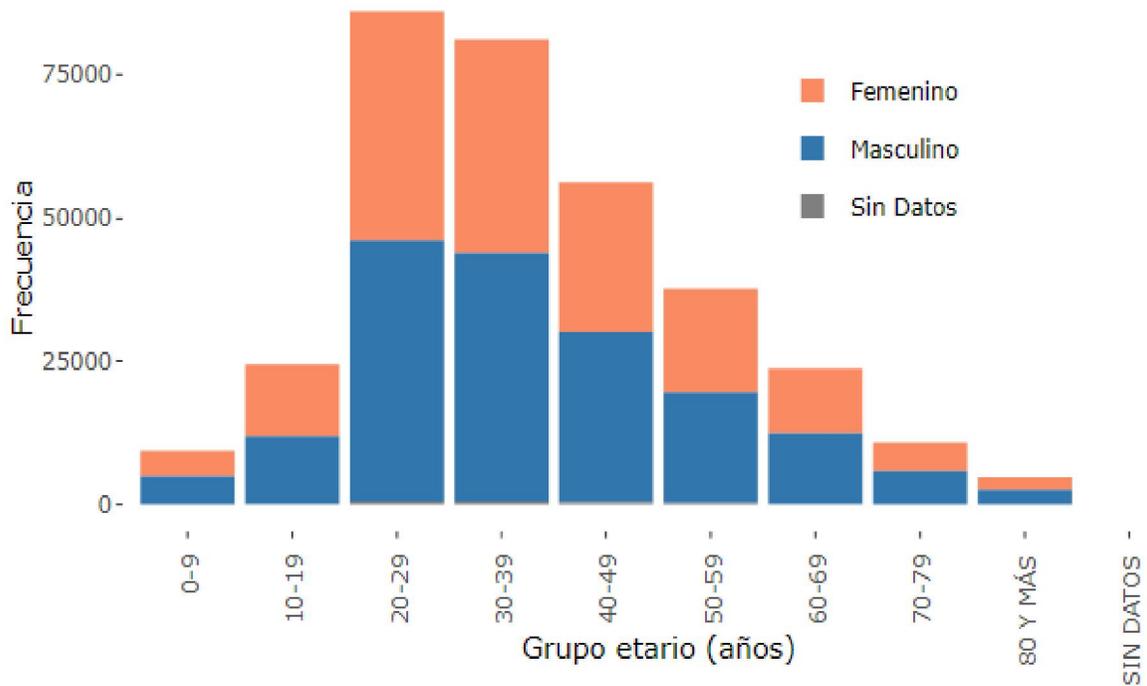
>Tasa incidencia: Guatemala, Sacatepéquez, El Progreso y Quetzaltenango , Zacapa, Izabal y Retalhuleu

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

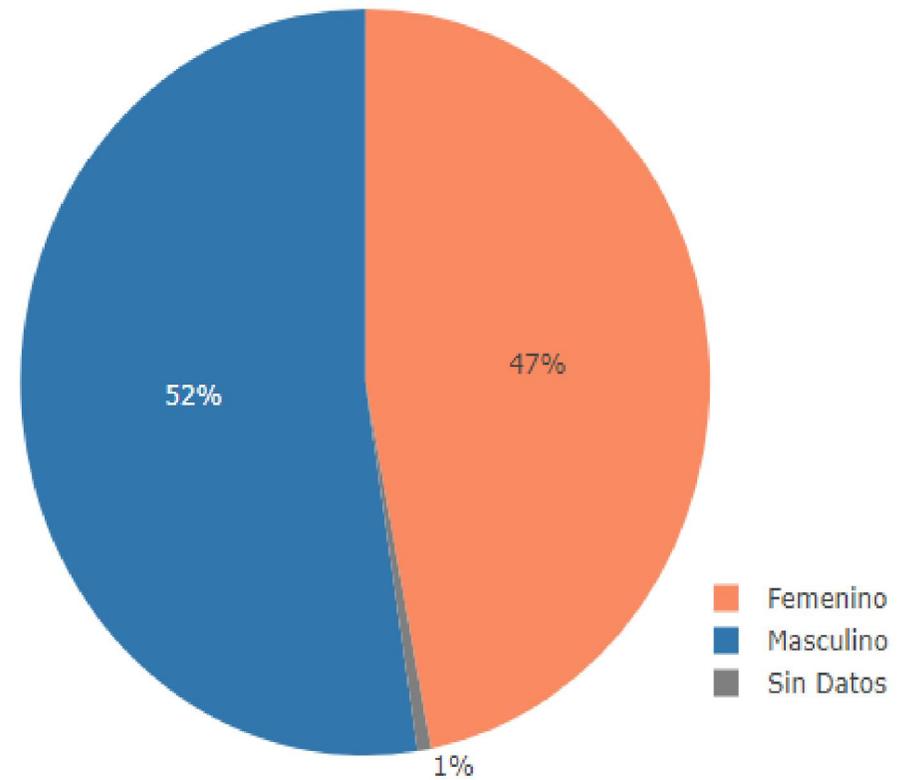
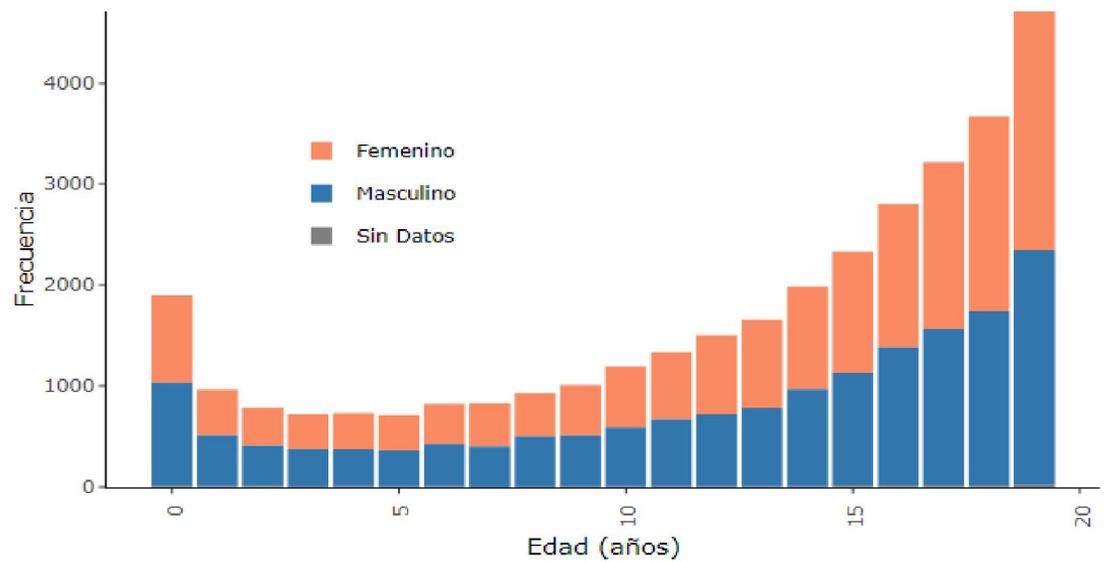
**Total de casos acumulados:**

**n: 334,375**

### Casos COVID-19 por grupo de edad y sexo en, del 13 de marzo 2020 al 18 de julio 2021, Guatemala



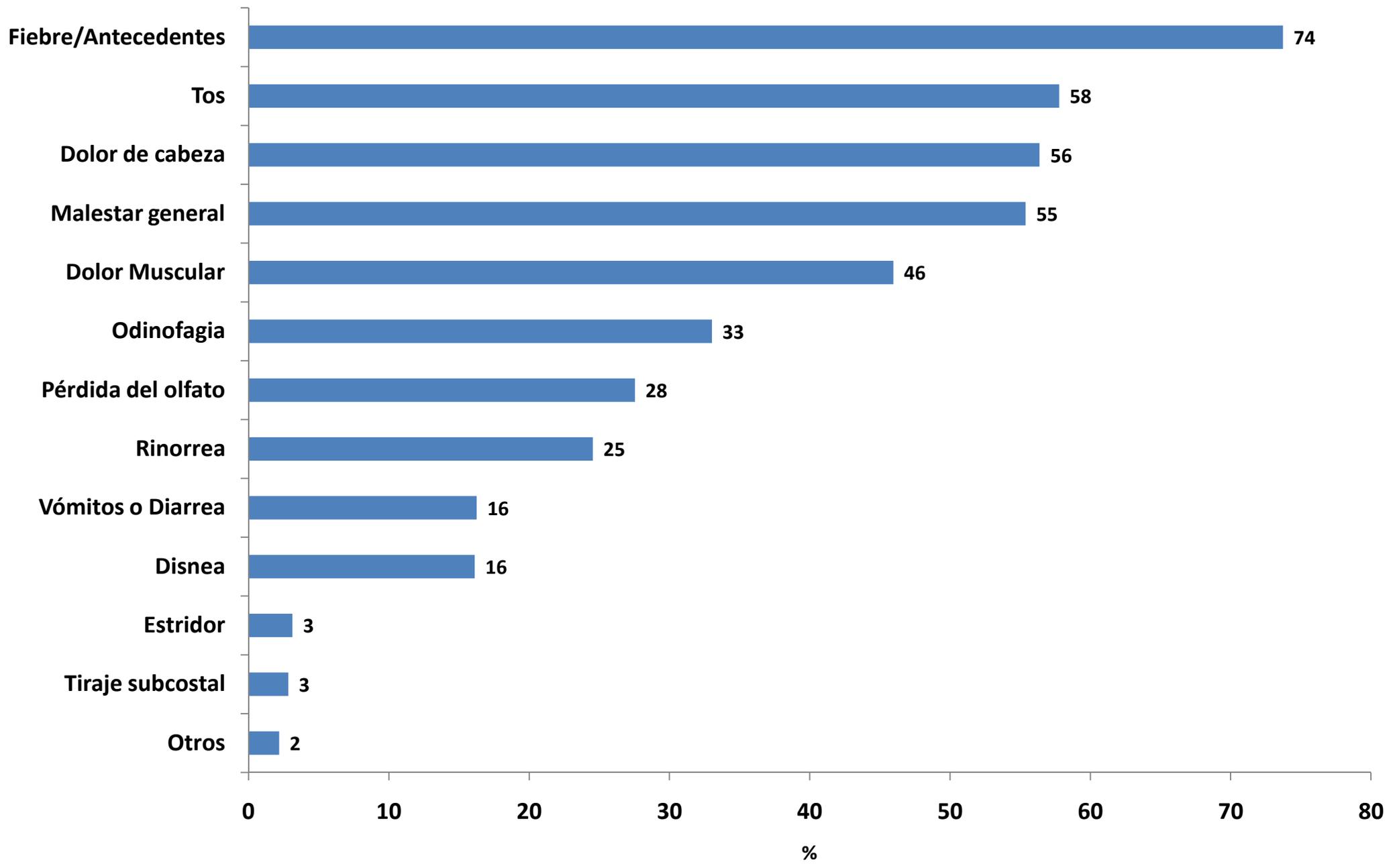
#### < 20 años



**Total de casos acumulados:**  
**n: 334,375**

Datos preliminares sujetos a cambios  
Fuente: SICOVID

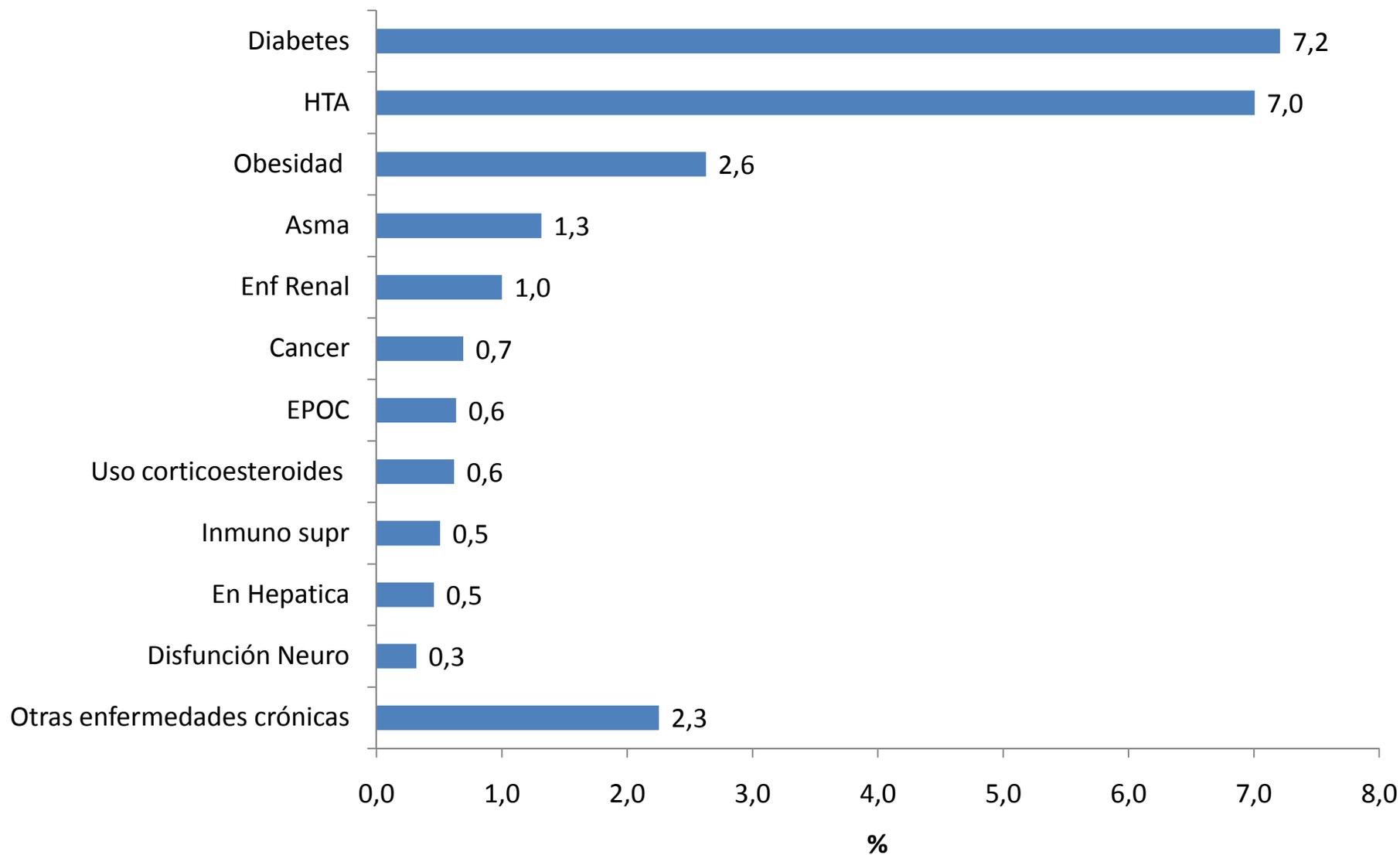
# Casos COVID-19: Síntomas presentados, del 13 de marzo 2020 al 18 de julio 2021, Guatemala



21 de casos % asintomáticos

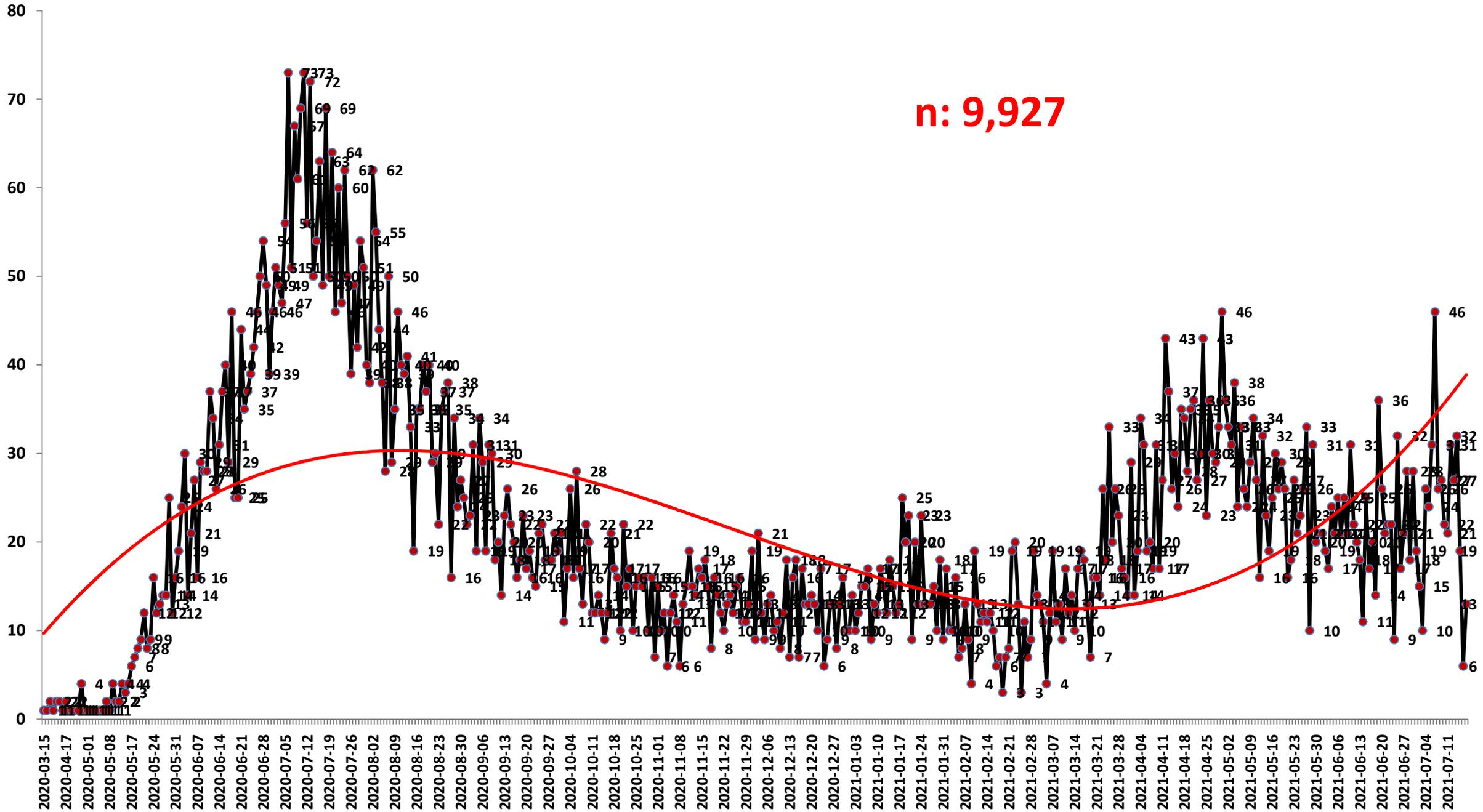
Fuente: Epiweb

# Casos COVID-19: enfermedades asociadas, del 13 de marzo 2020 al 18 de julio 2021, Guatemala



Fuente: Epiweb

# Covid-19: Fallecidos por fecha de ocurrencia Guatemala al 18 de julio 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 18 de julio 2021, Guatemala

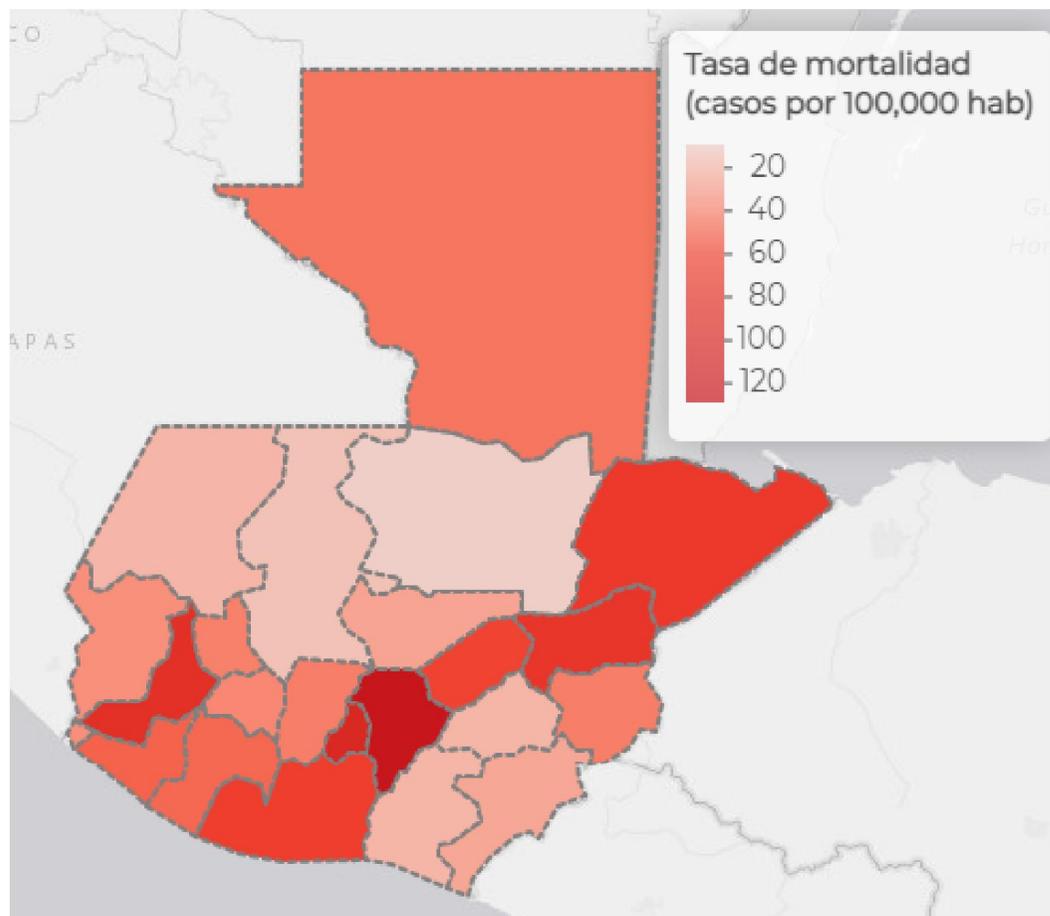
DEPARTAMENTO	NO. FALLECIDOS	%
GUATEMALA	4694	47,29
QUETZALTENANGO	748	7,54
ESCUINTLA	495	4,99
SAN MARCOS	407	4,10
SACATEPEQUEZ	391	3,94
CHIMALTENANGO	303	3,05
SUCHITEPEQUEZ	300	3,02
IZABAL	294	2,96
HUEHUETENANGO	274	2,76
PETEN	273	2,75
TOTONICAPAN	199	2,00
ZACAPA	194	1,95
RETALHULEU	189	1,90
CHIQUMULA	183	1,84
SOLOLA	178	1,79
QUICHE	159	1,60
JUTIAPA	141	1,42
ALTA VERAPAZ	130	1,31
EL PROGRESO	119	1,20
BAJA VERAPAZ	88	0,89
SANTA ROSA	87	0,88
JALAPA	80	0,81
(OTROS)	1	0,01
<b>TOTAL</b>	<b>9927</b>	<b>100</b>

**Total de fallecidos acumulados:**  
**n: 9,927**

**Letalidad**  
**2.9%**

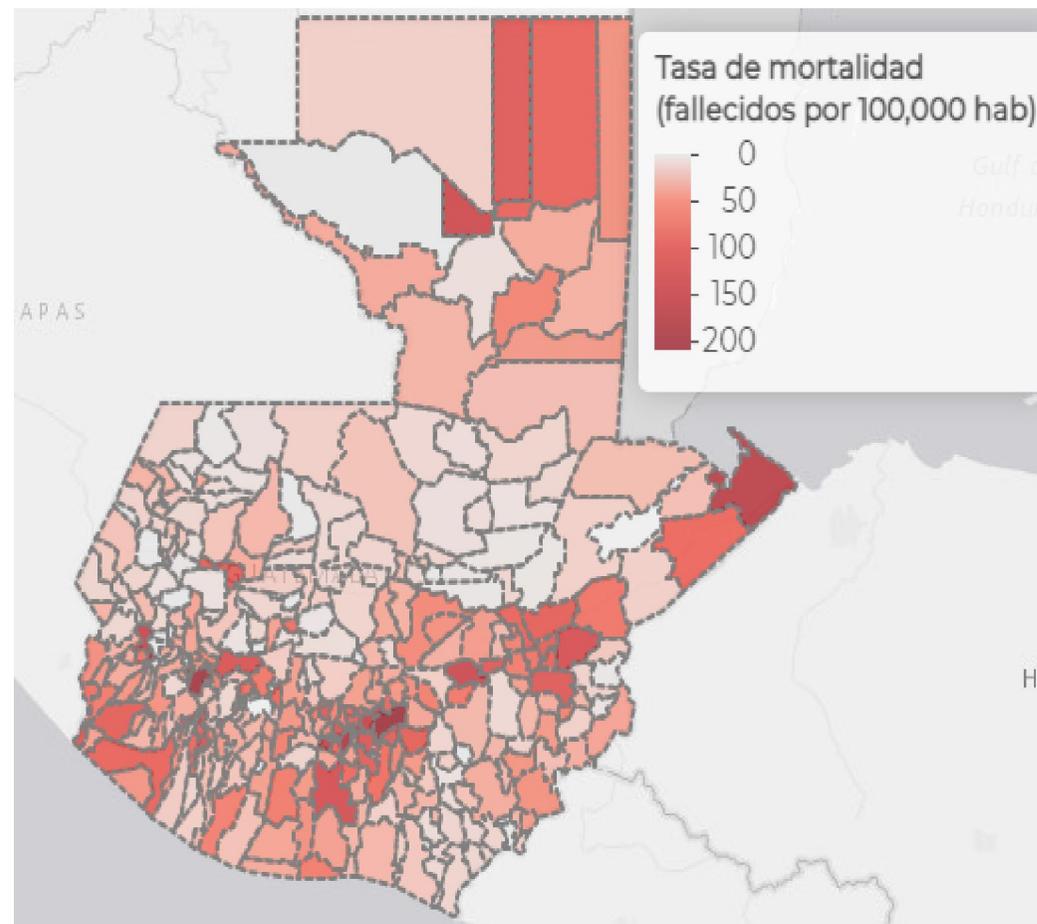
# Mortalidad por 100,000 hb por residencia , COVID-19 al 18 de julio , Guatemala 2021

## Departamento



>Tasa mortalidad: Guatemala, Sacatepéquez, Quetzaltenango y Zacapa

## Municipio

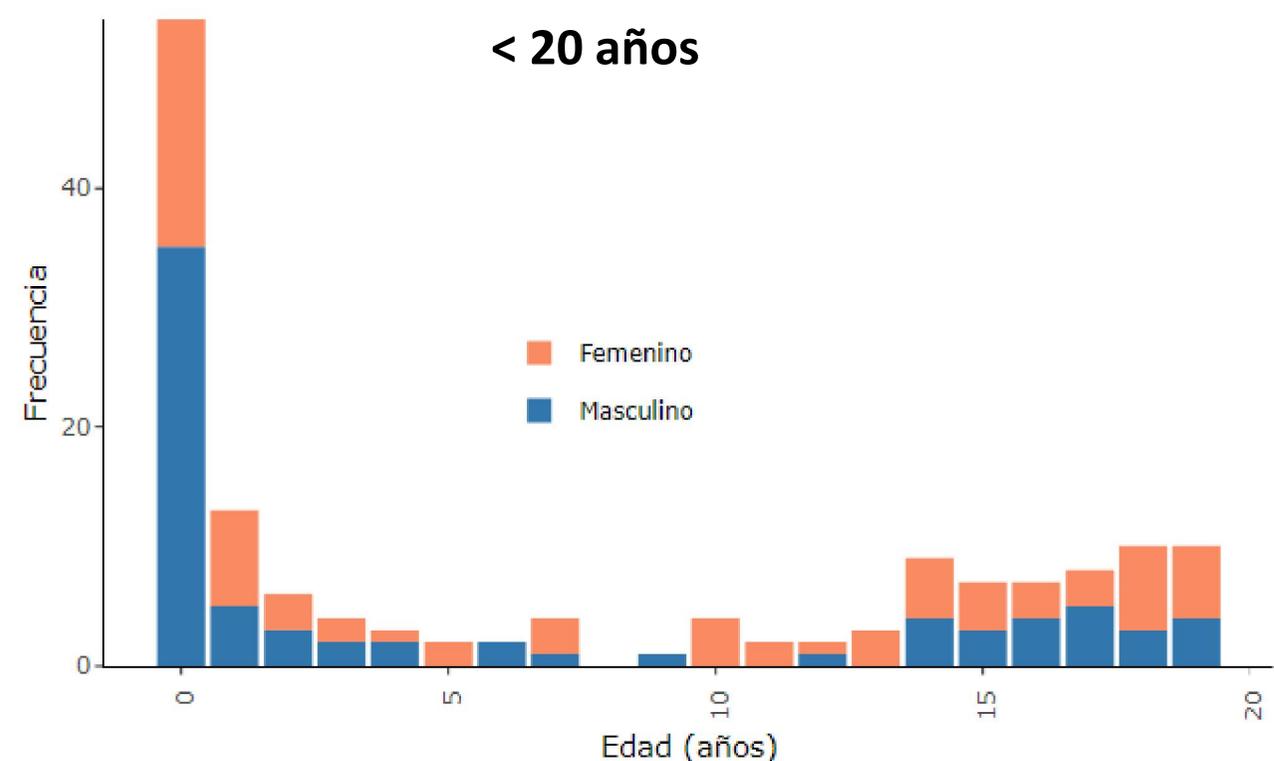
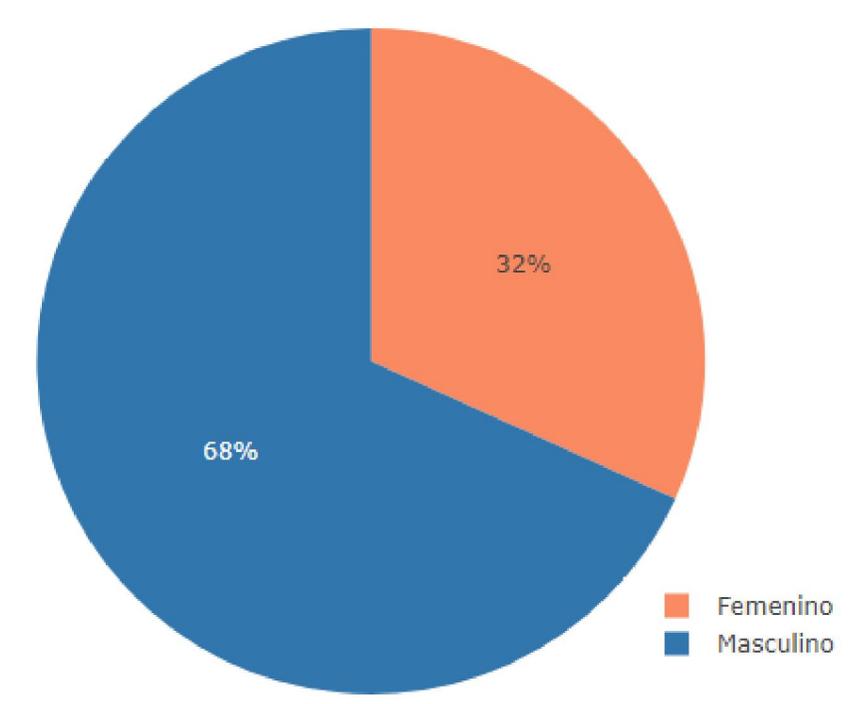
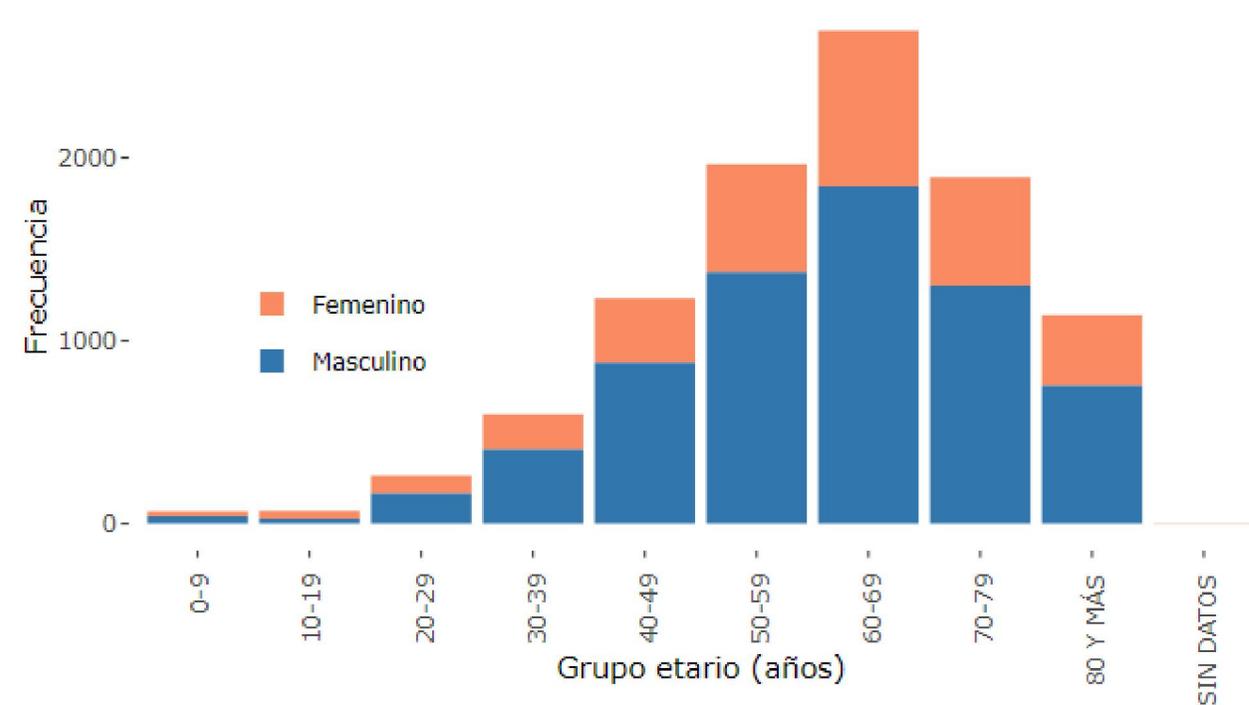


>Tasa mortalidad: Guatemala, Quetzaltenango, Antigua Guatemala y Puerto Barrios

**Total de fallecidos acumulados:**

**N9,927**

# Fallecidos por COVID-19 por grupo de edad al 18 de julio, Guatemala 2021

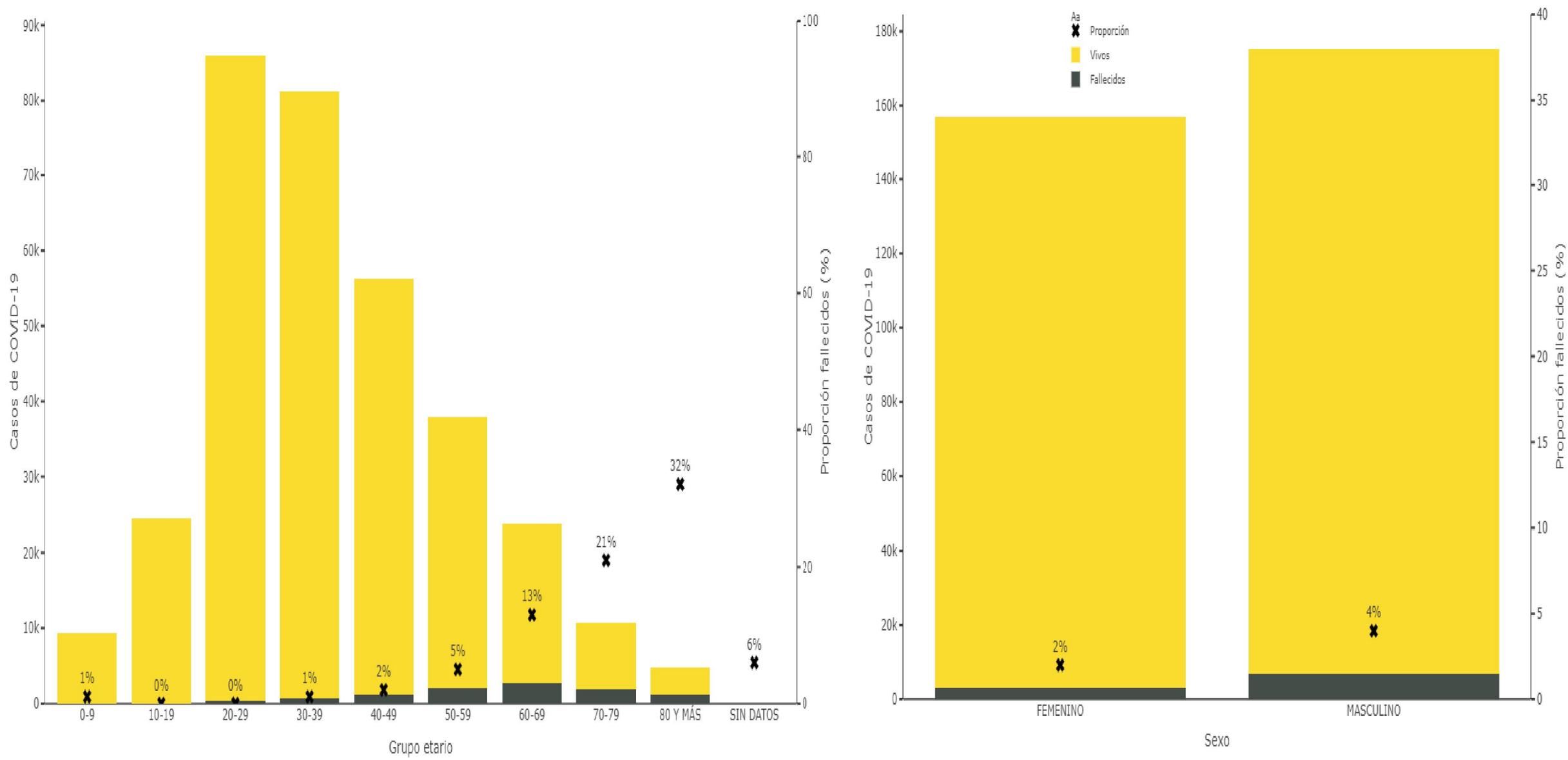


Casos positivos Fallecidos;  
9,927

Letalidad  
2.9%

Fuente: SICOVID.

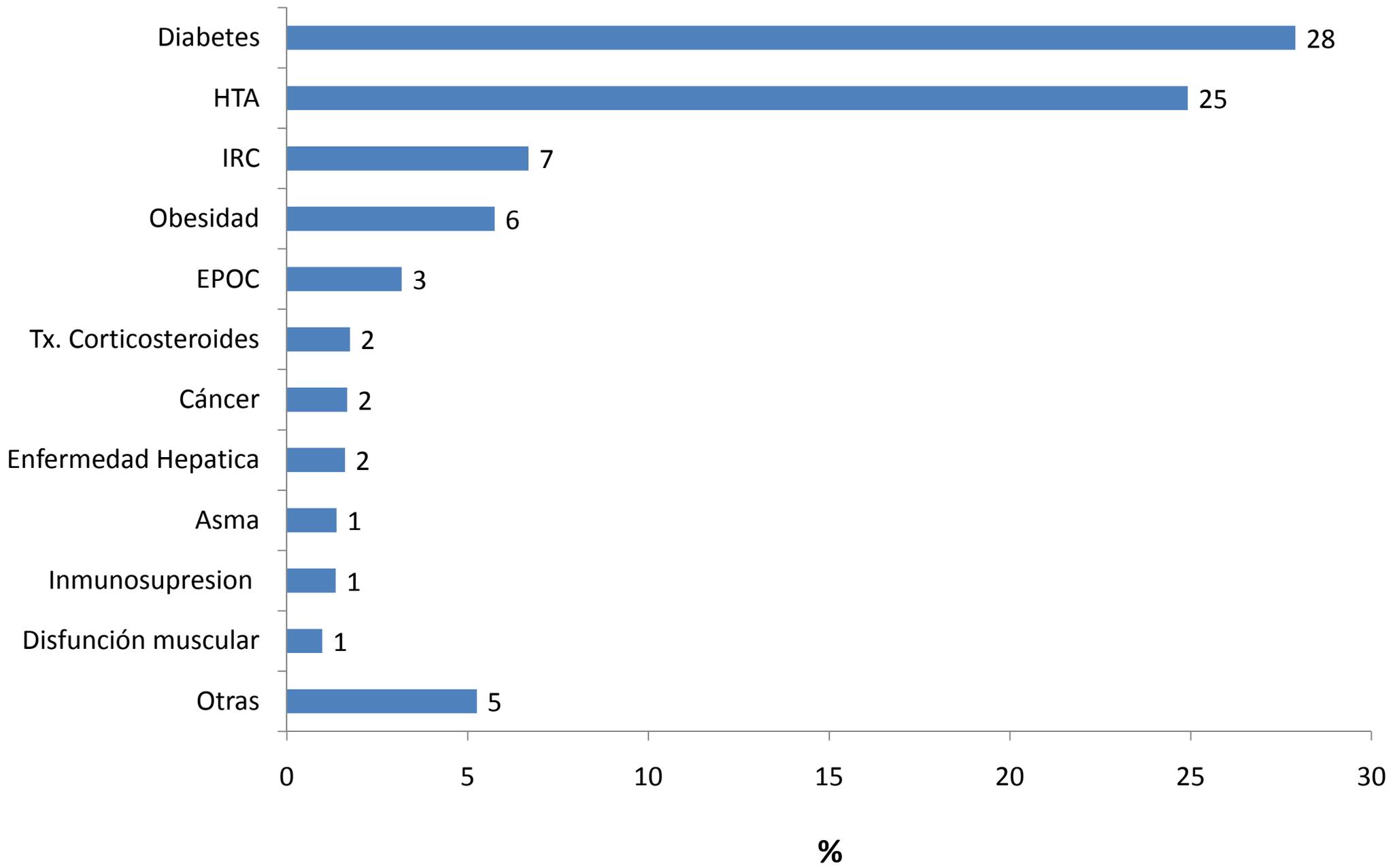
# Proporción de fallecidos por COVID-19 por grupo de edad y sexo al 18 de julio 2021, Guatemala



**N: 9,927**

Fuente: SICOVID

# COVID-19: enfermedades asociadas en fallecidos, al 18 de julio 2021, Guatemala



Fuente: Epiweb fichas



## Casos COVID-19: Casos y fallecidas en embarazadas al 18 de julio Guatemala 2021



DEPARTAMENTO	No.	%
GUATEMALA	403	31,1
ALTA VERAPAZ	201	15,5
QUETZALTENANGO	96	7,4
CHIQUIMULA	86	6,6
IZABAL	75	5,8
TOTONICAPAN	62	4,8
SACATEPEQUEZ	49	3,8
ZACAPA	48	3,7
BAJA VERAPAZ	44	3,4
HUEHUETENANGO	36	2,8
SUCHITEPEQUEZ	35	2,7
QUICHE	28	2,2
CHIMALTENANGO	20	1,5
ESCUINTLA	20	1,5
SAN MARCOS	18	1,4
JALAPA	16	1,2
RETALHULEU	16	1,2
EL PETEN	15	1,2
JUTIAPA	10	0,8
SOLOLA	8	0,6
SANTA ROSA	6	0,5
EL PROGRESO	5	0,4
(OTROS)	2	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>1297</b>	<b>100,0</b>

### Fallecidas embarazadas

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

# COVID-19: trabajadores de salud contagiados y fallecidos al 18 julio 2021, Guatemala

Ocupación	Confirmado	Fallecido
Médicos generales	1300	20
Profesionales de enfermería	3249	19
Trabajadores comunitarios de la salud	438	6
Farmacéuticos	293	5
Profesionales de nivel medio de enfermería	743	3
Técnicos de laboratorios médicos	477	3
Dentistas	80	2
Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	164	2
Audiólogos y logopedas	3	1
Optometristas	15	1
Practicantes paramédicos	27	1
Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental	32	1
Profesionales de medicina tradicional y alternativa	28	1
Ayudantes de ambulancias	11	
Dentistas auxiliares y ayudantes de odontología	16	
Dietistas y nutricionistas	15	
Practicantes y asistentes médicos	66	
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	19	
Técnicos en aparatos de diagnóstico y tratamiento médico	125	
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	49	
<b>Total</b>	<b>7207</b>	<b>65</b>

## Casos COVID-19: por pueblo, al 18 de julio 2021, Guatemala

Pueblo	Casos	%
Ladino / Mestizo	142435	57,50
Maya	20751	8,38
Garifuna	272	0,11
Xinca	138	0,06
Otros	126	0,05
Extranjero	121	0,05
Desconocido	49	0,02
Sin dato	83830	33,84
<b>Total</b>	<b>247722</b>	<b>100</b>

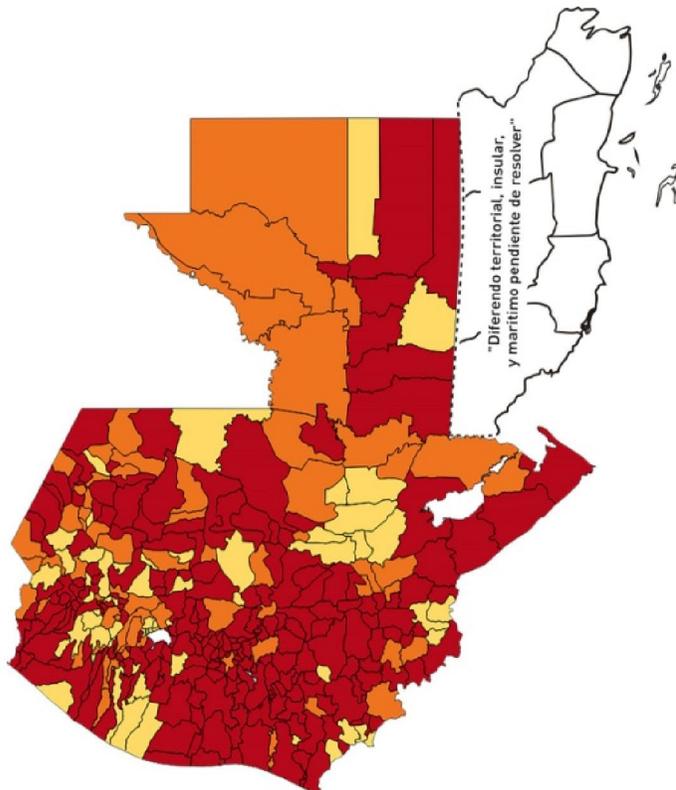
Fuente: Epiweb

## Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo 04 de junio al 08 de julio 2021

11 al 24 de junio

Total de municipios según color

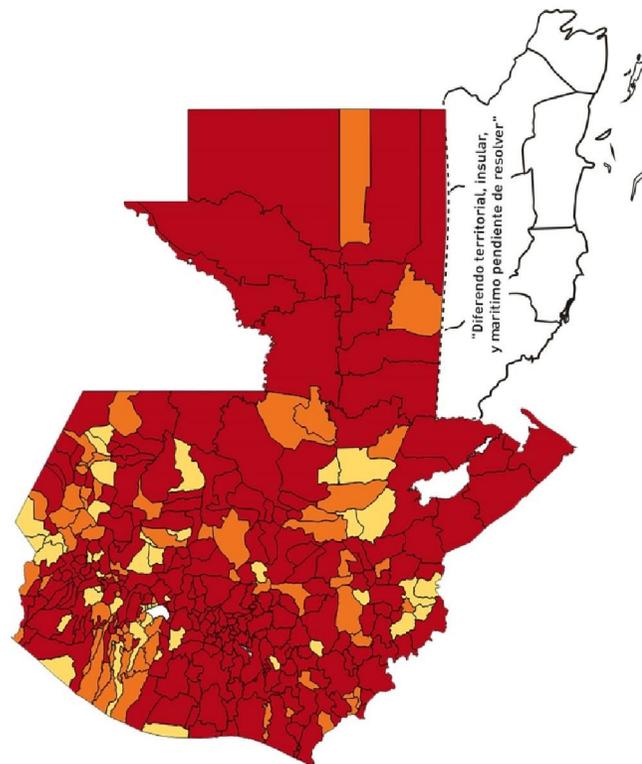
Amarillo	Naranja	Rojo
59	64	217



25 de junio al 08 de julio

Total de municipios según color

Amarillo	Naranja	Rojo
45	69	222

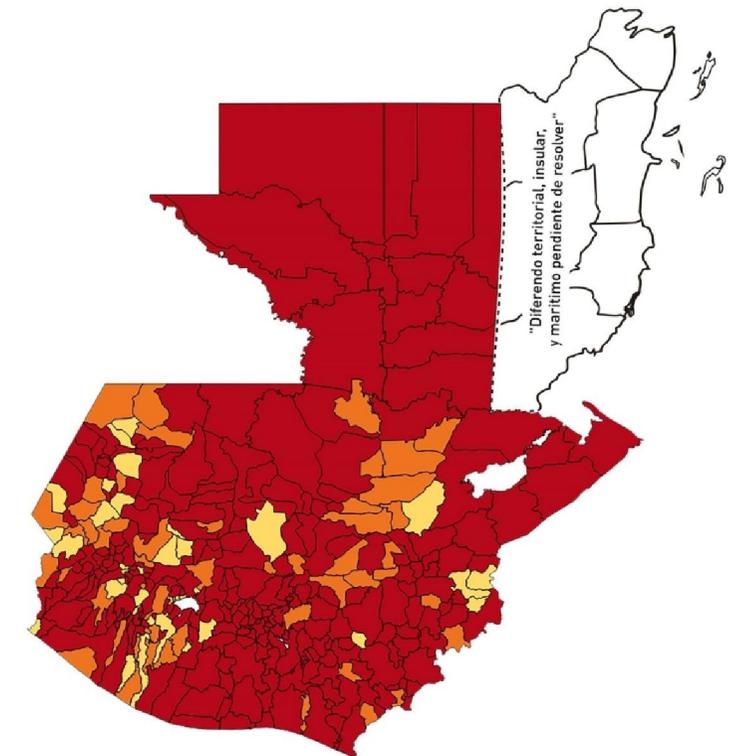


Fuente: SICOVID, SIGSA

02 al 15 de julio

Total de municipios según color

Amarillo	Naranja	Rojo
36	53	251



Nota: vigente en publicación de tablero semáforo 25 de junio al 08 de Julio

**Clasificación de Riesgo COVID-19, por departamento  
según Semáforo del 25 de junio 08 de julio 2021, Guatemala**

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

Departamento	Tasa por 100K Habitantes	Tasa Pruebas por 1000	% de Positividad	Puntaje
ALTA VERAPAZ	71,36	0,18	27,86	10,0
BAJA VERAPAZ	93,24	0,22	30,88	10,0
CHIMALTENANGO	150,73	0,27	40,44	10,0
EL PETEN	127,25	0,36	25,34	10,0
ESCUINTLA	127,60	0,32	28,85	10,0
HUEHUETENANGO	67,74	0,14	34,02	10,0
IZABAL	132,60	0,35	27,16	10,0
JUTIAPA	121,35	0,34	25,15	10,0
QUICHE	83,09	0,20	29,59	10,0
SAN MARCOS	60,88	0,15	28,71	10,0
SANTA ROSA	104,61	0,23	32,84	10,0
QUETZALTENANGO	159,80	0,41	28,10	9,5
CHIQUIMULA	57,65	0,24	16,88	9,0
JALAPA	51,38	0,14	25,50	9,0
SACATEPEQUEZ	331,17	0,64	36,77	9,0
SOLOLA	49,55	0,12	29,71	9,0
GUATEMALA	383,82	0,95	28,97	8,5
ZACAPA	158,98	0,47	24,34	8,5
EL PROGRESO	214,52	0,71	21,60	8,0
RETALHULEU	46,76	0,19	17,39	8,0
TOTONICAPAN	51,23	0,21	17,50	8,0
SUCHITEPEQUEZ	49,64	0,31	11,27	7,0
<b>Total general</b>	<b>159,1</b>	<b>0,40</b>	<b>28,2</b>	<b>9,5</b>

Departamento	Tasa por 100K Habitantes	Tasa Pruebas por 1000	% de Positividad	Puntaje
ALTA VERAPAZ	88,77	0,23	28,15	10,0
BAJA VERAPAZ	103,14	0,22	33,69	10,0
CHIMALTENANGO	160,91	0,30	38,84	10,0
ESCUINTLA	139,44	0,34	29,67	10,0
HUEHUETENANGO	77,96	0,17	32,48	10,0
JALAPA	75,83	0,17	32,10	10,0
QUICHE	94,92	0,21	31,82	10,0
SAN MARCOS	73,49	0,17	31,45	10,0
SANTA ROSA	128,80	0,26	35,08	10,0
EL PETEN	201,48	0,47	30,71	9,5
IZABAL	140,66	0,40	25,11	9,5
QUETZALTENANGO	170,13	0,41	29,36	9,5
ZACAPA	204,09	0,52	27,92	9,5
CHIQUIMULA	77,31	0,26	20,98	9,0
RETALHULEU	62,43	0,23	19,39	9,0
SACATEPEQUEZ	351,37	0,66	38,23	9,0
SOLOLA	48,29	0,12	28,91	9,0
TOTONICAPAN	62,16	0,28	15,88	9,0
GUATEMALA	446,75	1,16	27,46	8,5
JUTIAPA	142,18	0,41	24,83	8,5
EL PROGRESO	243,84	0,78	22,20	8,0
SUCHITEPEQUEZ	52,41	0,26	14,27	7,0
<b>Total general</b>	<b>185,3</b>	<b>0,47</b>	<b>28,2</b>	<b>9,5</b>

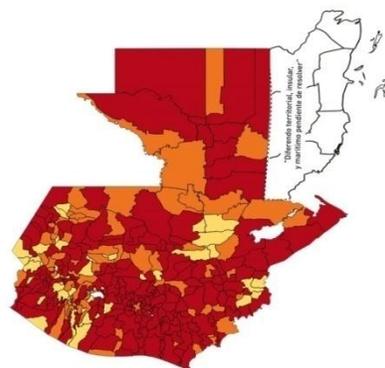
Fuente: SICOVID, SIGSA

**Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo del 25 de junio al 08 de julio 2021, Guatemala**

DEPARTAMENTO	Maximo Riesgo	Alto Riesgo	Mediano Riesgo
HUEHUETENANGO	17	12	4
SAN MARCOS	17	6	7
GUATEMALA	16	1	0
CHIMALTENANGO	15	0	1
SACATEPEQUEZ	15	1	0
QUETZALTENANGO	14	3	7
JUTIAPA	13	4	0
SANTA ROSA	13	1	0
QUICHE	12	7	2
ESCUINTLA	11	2	1
EL PETEN	10	4	0
SOLOLA	10	2	7
ZACAPA	10	1	0
SUCHITEPEQUEZ	9	6	6
ALTA VERAPAZ	7	6	4
CHIQUMULA	6	1	4
EL PROGRESO	6	2	0
RETALHULEU	6	2	1
BAJA VERAPAZ	4	2	2
IZABAL	4	1	0
JALAPA	4	3	0
TOTONICAPAN	3	3	2
<b>TOTAL</b>	<b>222</b>	<b>70</b>	<b>48</b>

**Total de municipios según color**

Amarillo	Naranja	Rojo
48	70	222

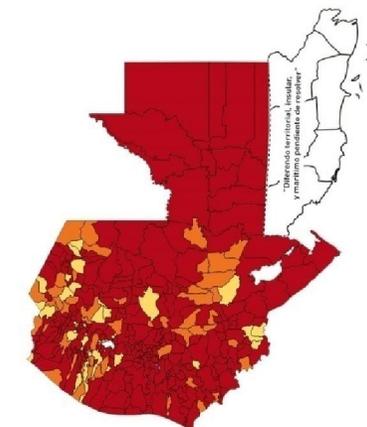


**Clasificación de Riesgo COVID-19, Numero de municipios por departamento según Semáforo del 02 al 08 de julio 2021, Guatemala**

DEPARTAMENTO	Maximo Riesgo	Alto Riesgo	Mediano Riesgo
HUEHUETENANGO	22	5	6
SAN MARCOS	18	8	4
QUETZALTENANGO	17	2	5
QUICHE	17	3	1
GUATEMALA	16	1	0
SACATEPEQUEZ	16	0	0
CHIMALTENANGO	15	0	1
EL PETEN	14	0	0
ESCUINTLA	14	0	0
JUTIAPA	14	3	0
SANTA ROSA	13	1	0
SOLOLA	12	3	4
ZACAPA	11	0	0
ALTA VERAPAZ	9	7	1
SUCHITEPEQUEZ	8	7	6
RETALHULEU	7	2	0
CHIQUMULA	6	2	3
JALAPA	6	0	1
BAJA VERAPAZ	5	2	1
IZABAL	5	0	0
EL PROGRESO	3	5	0
TOTONICAPAN	3	2	3
<b>TOTAL</b>	<b>251</b>	<b>53</b>	<b>36</b>

**Total de municipios según color**

Amarillo	Naranja	Rojo
36	53	251





## DATOS DE INDICADORES PERÍODO SEMÁFORO COVID-19 DEL 11 DE JUNIO AL 8 DE JULIO 2021

Indicadores	Del 11 al 24 de junio	Del 25 de junio al 8 de julio
Tamizados	78,820	96,833
Casos confirmados	19,335	27,229
Tasa de incidencia	114.7	161.5
Positividad	24.6%	28.3%
Fallecidos	279	265
Letalidad	1.4%	0.9%

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 19.5%
  - > 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, Sololá, Totonicapán, Guatemala, Jutiapa y El Progreso



# 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.