

Situación de Enfermedades Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

Departamento de Epidemiología

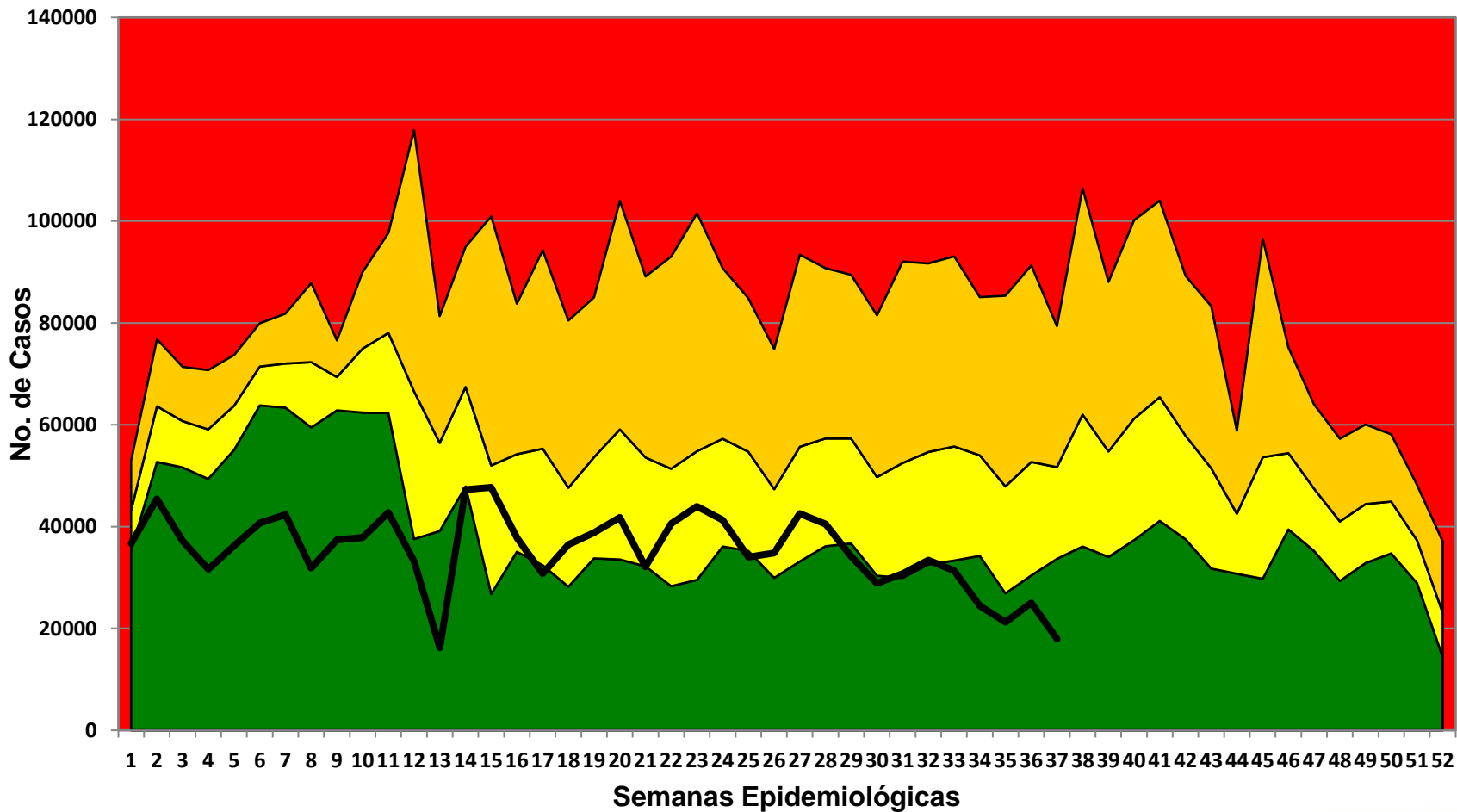
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

<http://epidemiologia.mspas.gob.gt/>



Datos a la semana epidemiológica 37 de 2021 sujetos a cambio por actualización de información por parte de los servicios de la salud

Corredor Endémico Semanal de 2021
IRAS TOTAL. Por Lugar de atención. República de Guatemala
Históricos de 5 años: 2016 a 2020



■ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote — Casos Nuevos

Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud.
Guatemala



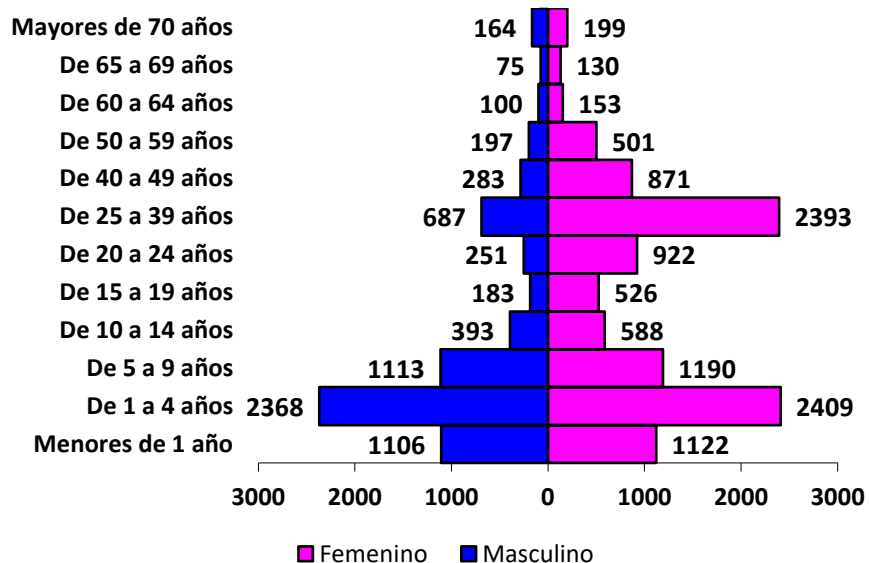
IRAS Total: Casos y tasas por Áreas de Salud, semana epidemiológica 37, Guatemala 2020-2021

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	1852	416.34	1525	342.83
Ixcán	382	299.11	374	292.84
Jutiapa	1438	280.26	993	193.53
Sololá	1442	263.58	1038	189.73
Baja Verapaz	645	194.84	628	189.70
Zacapa	625	247.19	455	179.95
Petén Sur Occidental	1325	443.93	534	178.91
Santa Rosa	1232	303.45	675	166.26
Petén Sur Oriental	599	218.51	425	155.04
Huehuetenango	4222	304.21	2010	144.83
Ixil	431	201.51	300	140.26
Totonicapán	832	138.37	779	129.55
Chimaltenango	1831	240.38	908	119.21
El Quiché	1355	151.40	1017	113.64
San Marcos	4070	332.69	1329	108.64
El Progreso	320	176.85	195	107.77
Retalhuleu	518	143.13	385	106.38
Escuintla	1237	150.94	722	88.10
Quetzaltenango	905	96.42	769	81.93
Sacatepéquez	301	81.66	281	76.24
Jalapa	289	72.97	293	73.98
Alta Verapaz	3480	246.90	862	61.16
Petén Norte	566	217.58	130	49.97
Suchitepéquez	430	69.06	295	47.38
Izabal	387	77.32	224	44.76
Guatemala Nor Oriente	264	47.51	218	39.23
Guatemala Nor Occidente	459	53.53	246	28.69
Guatemala Sur	347	30.91	170	15.15
Guatemala Central	350	35.17	144	14.47
Total	32134	181.88	17924	101.45

Se presenta disminución del 44.22 % en el número de casos comparado con el mismo periodo del año anterior

IRAS menores de 5 años: casos y tasas por Áreas de Salud Guatemala 2020-2021

IRAS Total: Tasa por grupo de edad y sexo, semana epidemiológica 37, Guatemala 2021



Fuente: SIGSA

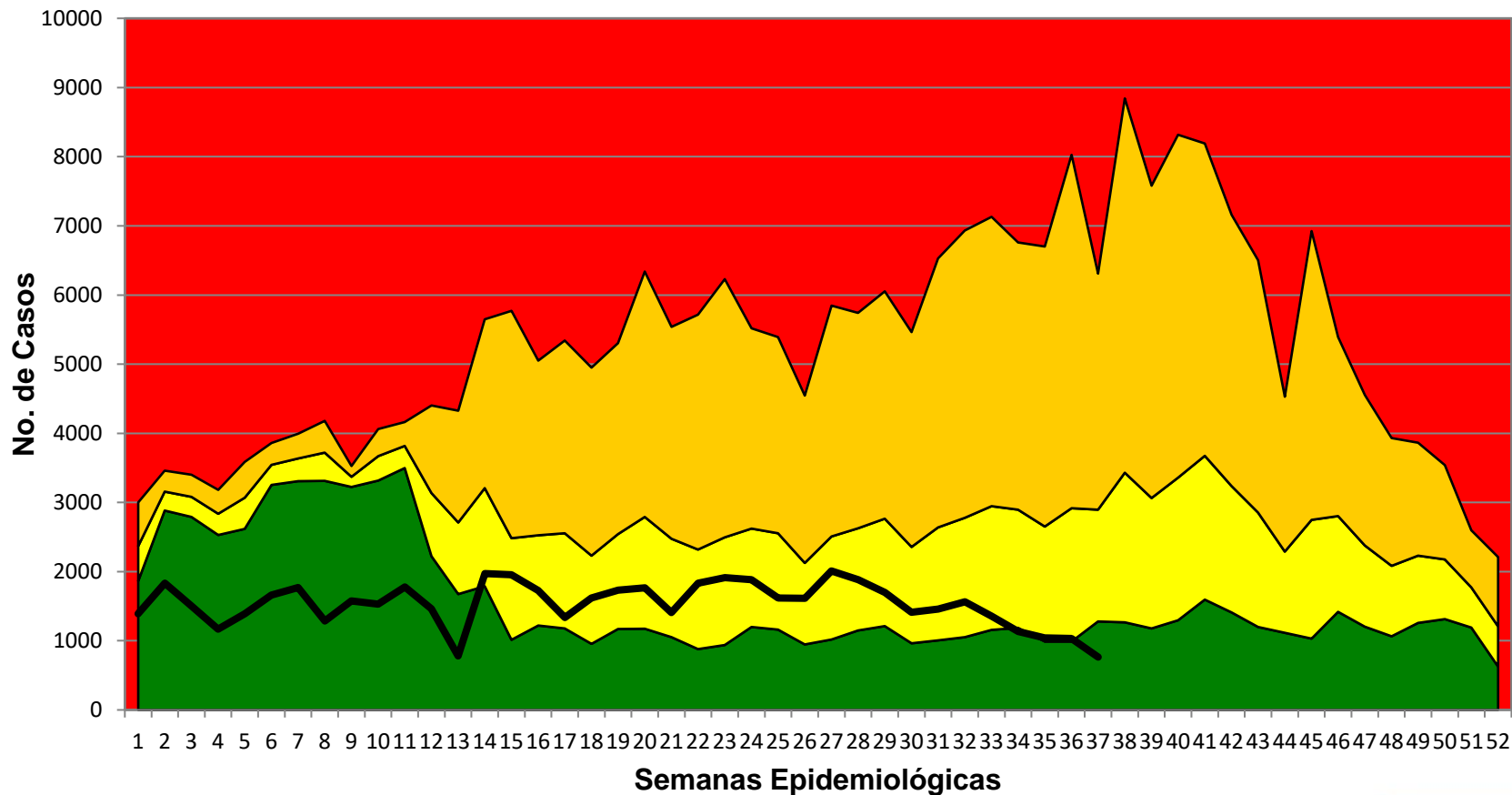
El grupo de edad de 1 a 4 años es el mas afectado en ambos sexos.

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	599	96.17	415	66.63
Ixcán	109	50.36	93	42.97
Petén Sur Occidental	364	78.62	140	30.24
Petén Sur Oriental	152	35.72	121	28.44
Baja Verapaz	147	29.84	139	28.22
Huehuetenango	1122	61.90	505	27.86
Ixil	121	33.40	97	26.77
Sololá	296	36.12	205	25.02
Santa Rosa	291	53.94	129	23.91
Chimaltenango	556	49.28	264	23.40
Jutiapa	280	38.93	164	22.80
Zacapa	127	41.42	64	20.88
Retalhuleu	118	25.18	96	20.48
Totonicapán	245	26.26	191	20.48
Escuintla	258	28.20	183	20.00
El Quiché	362	23.93	290	19.17
San Marcos	1169	71.95	287	17.66
Quetzaltenango	238	19.67	195	16.12
Sacatepéquez	57	13.50	61	14.45
Jalapa	77	12.60	86	14.07
El Progreso	46	21.12	29	13.32
Alta Verapaz	1010	46.11	277	12.65
Izabal	67	9.87	63	9.28
Guatemala Nor Oriente	65	13.13	43	8.69
Guatemala Nor Occidente	100	13.10	60	7.86
Suchitepéquez	129	15.07	64	7.47
Petén Norte	87	21.55	23	5.70
Guatemala Central	72	8.15	48	5.43
Guatemala Sur	72	7.20	24	2.40
Total	8336	36.09	4356	18.86

Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

Corredor Endémico Semanal de 2021
Neumonías y Bronconeumonías. Por Lugar de atención.
República de Guatemala
Históricos de 5 años: 2016 a 2020



Exito Seguridad Alerta Brote Casos Nuevos

Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala



Neumonías y Bronconeumonías: Casos y tasas por Áreas de Salud, Guatemala 2020-2021

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	105	23.60	124	27.88
Baja Verapaz	16	4.83	51	15.41
Ixcán	9	7.05	18	14.09
El Progreso	8	4.42	18	9.95
Ixil	6	2.81	19	8.88
Zacapa	4	1.58	20	7.91
Escuintla	75	9.15	62	7.57
Jalapa	19	4.80	22	5.56
Petén Sur Occidental	15	5.03	15	5.03
Chimaltenango	34	4.46	37	4.86
Alta Verapaz	240	17.03	67	4.75
Sololá	36	6.58	25	4.57
El Quiché	31	3.46	40	4.47
Retalhuleu	10	2.76	15	4.14
Santa Rosa	12	2.96	15	3.69
Huehuetenango	75	5.40	50	3.60
Totonicapán	11	1.83	21	3.49
Petén Norte	9	3.46	9	3.46
Izabal	20	4.00	17	3.40
Jutiapa	22	4.29	16	3.12
Sacatepéquez	5	1.36	10	2.71
San Marcos	105	8.58	30	2.45
Petén Sur Oriental	4	1.46	6	2.19
Guatemala Nor Oriente	2	0.36	10	1.80
Quetzaltenango	15	1.60	14	1.49
Guatemala Sur	10	0.89	16	1.43
Suchitepéquez	6	0.96	7	1.12
Guatemala Nor Occidente	3	0.35	6	0.70
Guatemala Central	1	0.10	2	0.20
Total PAIS	908	5.14	762	4.31

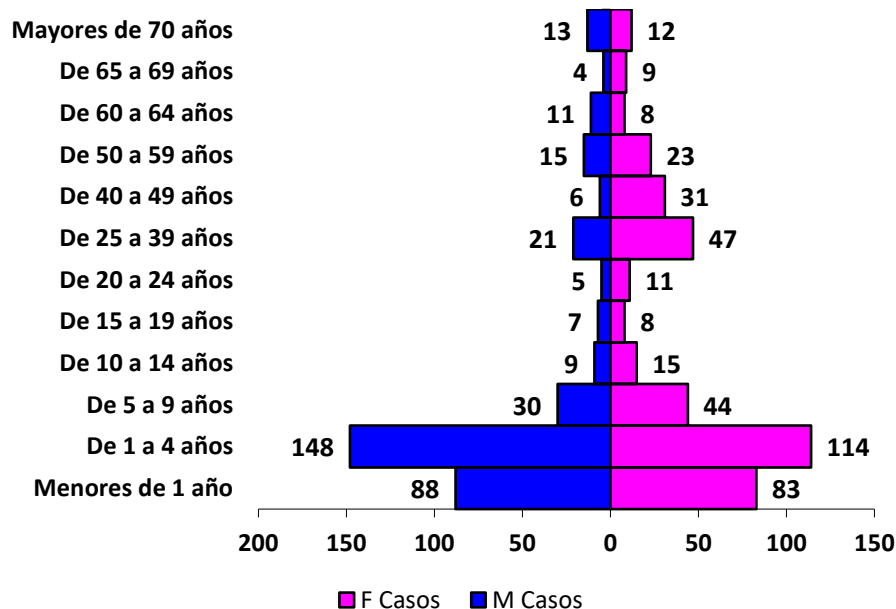
Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

Se presenta disminución de 16.08 % en el número de casos comparado con el mismo periodo del año anterior.

Neumonías y Bronconeumonías menores de 5 años: caso y tasas por Áreas de Salud, semana epidemiológica, Guatemala 2020-2021

Neumonías y Bronconeumonías: Tasa por grupo de edad y sexo, Guatemala 2021



El grupo de edad de 1 a 4 años es el mas afectado en ambos sexos.

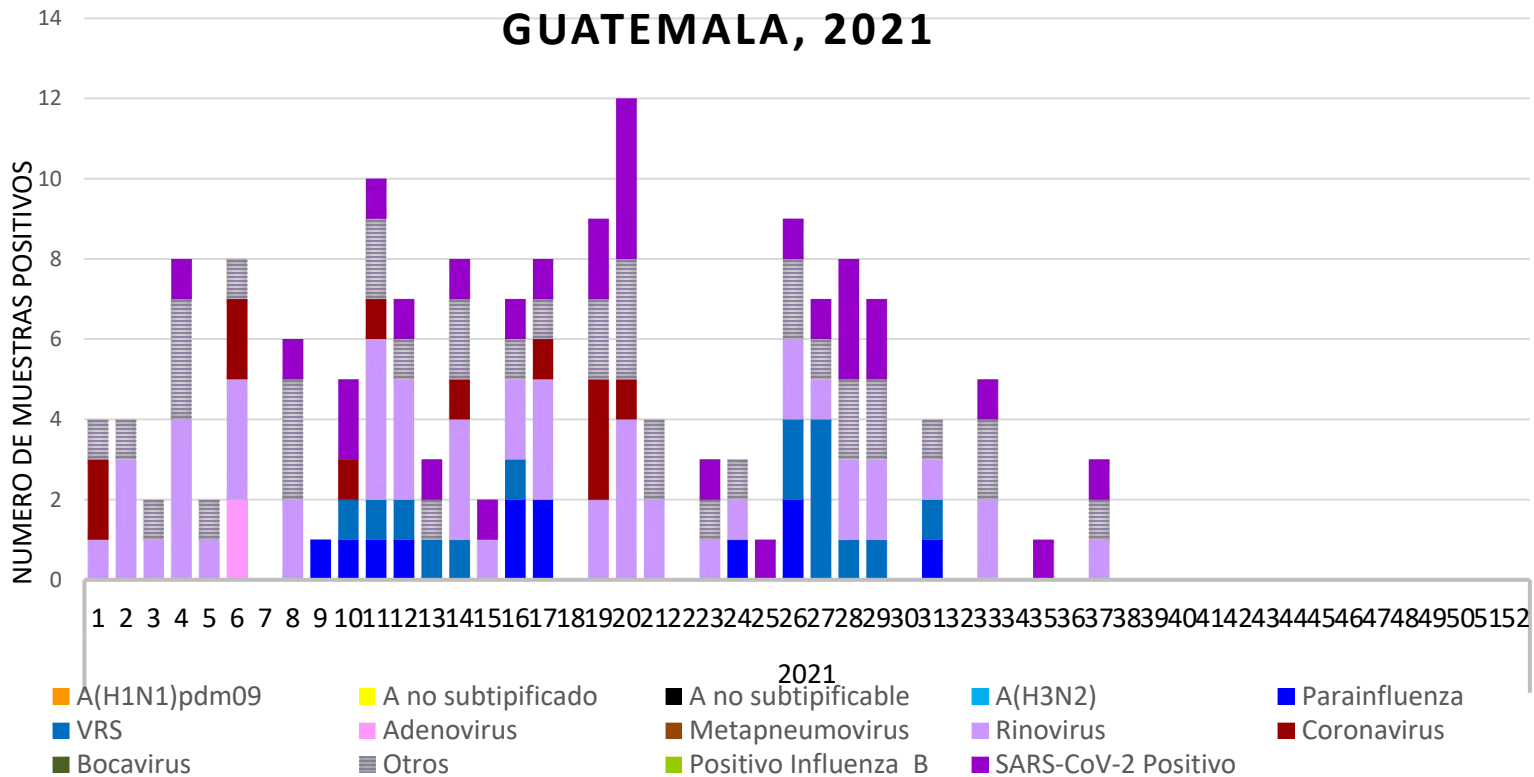
AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	60	96.33	82	131.65
El Progreso	4	18.37	11	50.51
Ixcán	4	18.48	9	41.58
Zacapa			12	39.14
Baja Verapaz	7	14.21	18	36.54
Escuintla	34	37.16	24	26.23
Jalapa	15	24.54	16	26.18
Alta Verapaz	197	89.93	53	24.19
Ixil	3	8.28	8	22.08
Izabal	10	14.72	14	20.61
Sacatepéquez	1	2.37	8	18.95
Sololá	25	30.51	15	18.30
Huehuetenango	48	26.48	33	18.21
El Quiché	17	11.24	25	16.52
Chimaltenango	20	17.73	18	15.95
Guatemala Nor Oriente	2	4.04	7	14.14
Retalhuleu	3	6.40	6	12.80
Jutiapa	12	16.68	9	12.51
Guatemala Sur	4	4.00	12	12.00
Totonicapán	8	8.58	11	11.79
Santa Rosa	6	11.12	6	11.12
Petén Sur Occidental	5	10.80	5	10.80
Petén Norte	1	2.48	4	9.91
Petén Sur Oriental	1	2.35	4	9.40
San Marcos	48	29.54	12	7.39
Suchitepéquez	4	4.67	4	4.67
Quetzaltenango	3	2.48	5	4.13
Guatemala Nor Occidente	2	2.62	1	1.31
Guatemala Central			1	1.13
Total PAIS	544	23.55	433	18.75

Fuente SIGSA

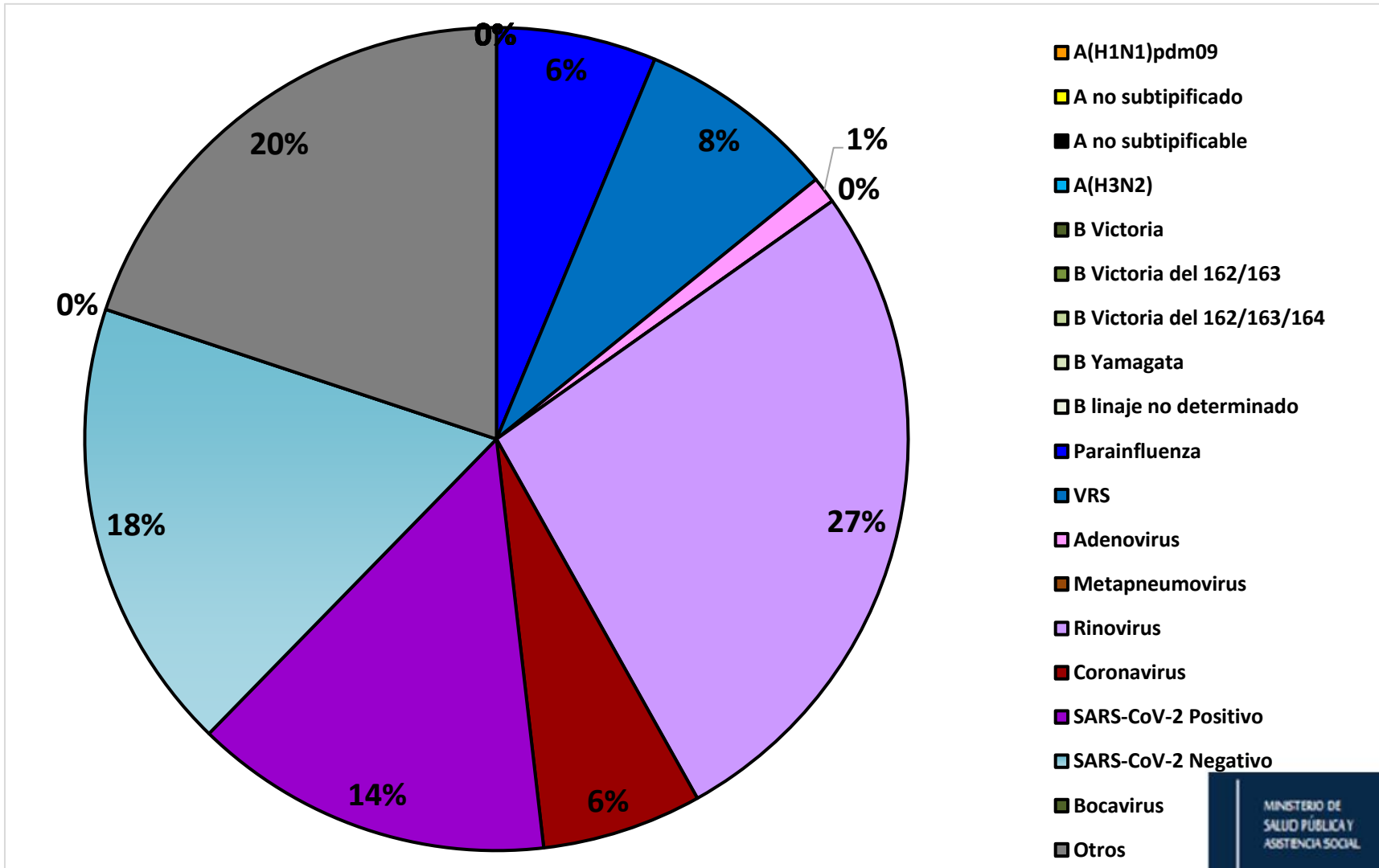
Tasa por 100,000 habitantes

Distribución de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela ETI. Por semana Epidemiológica, A la semana No.37 Guatemala 2021 Guatemala 2021

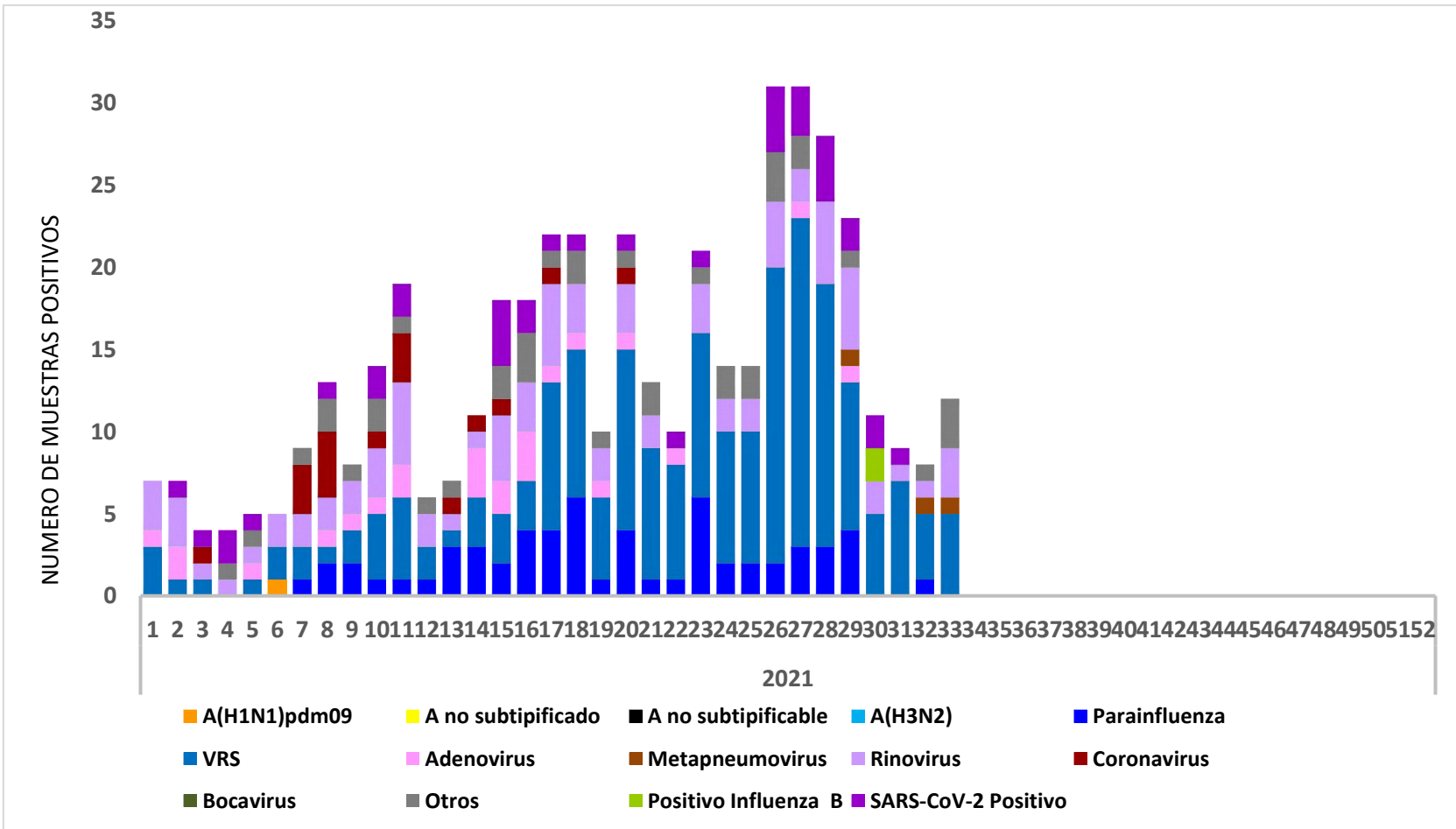
DISTRIBUCIÓN DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS EN LA VIGILANCIA POR SE GUATEMALA, 2021

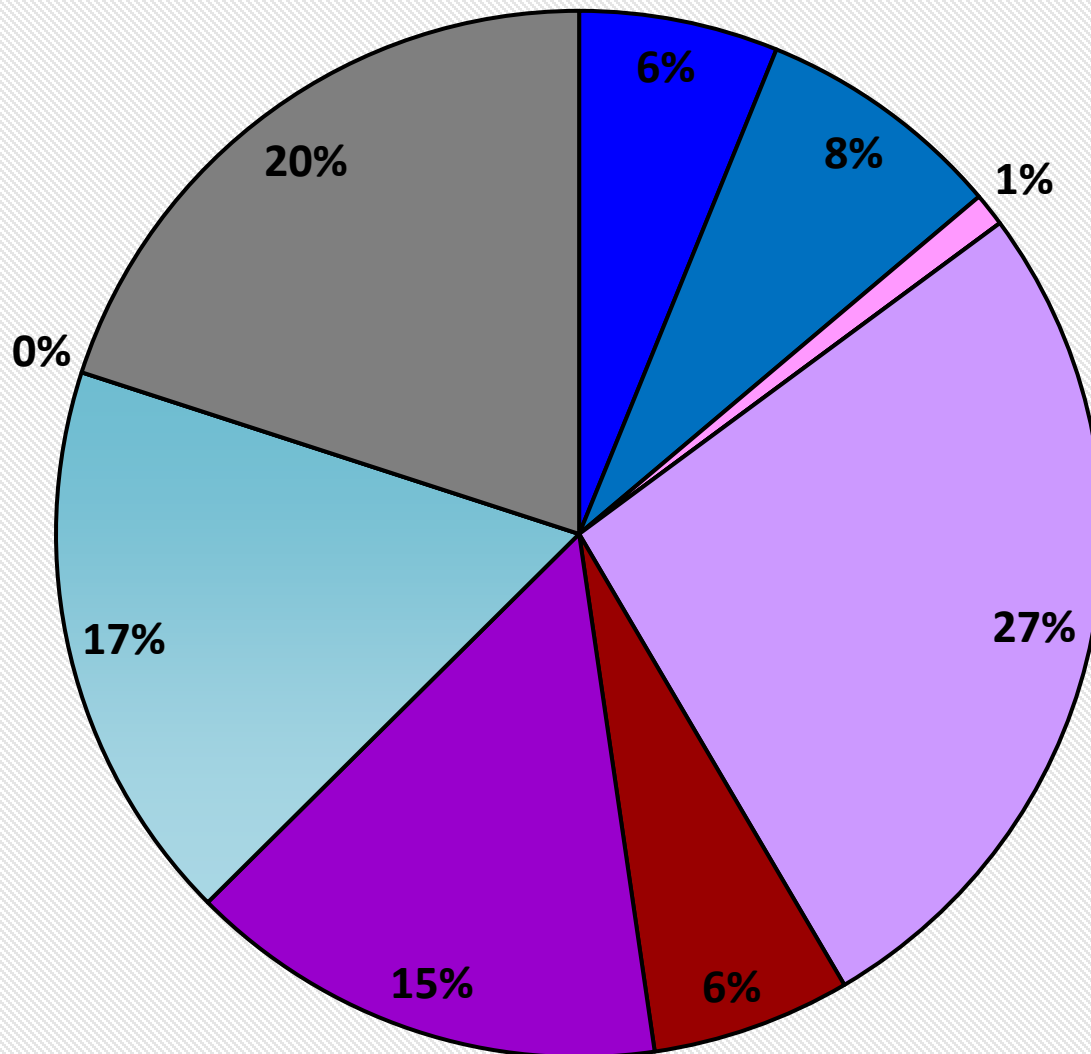


Proporción acumulada de los virus de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela ETI. A la semana No.37 Guatemala 2021



Distribución de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela IRAG. Por semana Epidemiológica A la semana No.37 Guatemala 2021





- A(H1N1)pdm09
- A no subtipificado
- A no subtipificable
- A(H3N2)
- B Victoria
- B Victoria del 162/163
- B Victoria del 162/163/164
- B Yamagata
- B linaje no determinado
- Parainfluenza
- VRS
- Adenovirus
- Metapneumovirus
- Rinovirus
- Coronavirus
- SARS-CoV-2 Positivo
- SARS-CoV-2 Negativo
- Bocavirus
- Otros

Vigilancia centinela IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave)

- **Hospital Nacional de San Marcos**
- **Hospital General San Juan de Dios**
- **Hospital Regional Alta Verapaz**
- **Hospital Infantil de Infectología**

Vigilancia centinela de ETI (Enfermedad Tipo Influenza)

- **Centro de Salud de San Marcos**
- **Centro de Salud San Pedro Sacatepéquez San Marcos**
- **Centro de Salud Cobán**
- **Clínica Periférica Primero de Julio**

Conclusiones

- En el corredor endémico se encuentran en zona de éxito para IRAS y Neumonías a la semana epidemiológica 37.
- El grupo de edad de 1 a 4 años es el más afectado tanto para IRAS y como para Neumonías.
- El número casos de IRAS ha disminuido en relación al mismo período del año anterior.
- El número casos de Neumonías se ha incrementado en relación al mismo período del año anterior.

Conclusiones

- Chiquimula y Jutiapa, son las Áreas de salud (AS) que más se ven afectadas en las IRAS, mientras que para las neumonías son Chiquimula y Zacapa.
- El Área de Salud de Guatemala Central presenta la tasa de incidencia más baja que el resto de Áreas para IRAS y para neumonías.
- En la vigilancia centinela el virus más frecuente en la epidemiológica 37 en los casos IRAG, es Rinovirus un 26%, SARS CoV2 con 14%, Virus Sincitial Respiratorio con un 8%, Para influenza con 6%.
- En la vigilancia centinela el virus más frecuente en las semana 37 en los casos ETI, es Rinovirus 26%, otros 19% y SARS CoV2 Negativo 18%.

Recomendaciones

- Fortalecer las medidas de prevención y control de la Infecciones Respiratorias Agudas en la red de servicios de salud.
- Intensificar las campañas de promoción de prevención de Covid 19
- Insistir en el cuidado e higiene personal y del entorno familiar y laboral, en el uso adecuado de la mascarilla, lavado frecuente de manos y el distanciamiento social.
- Continuar e intensificar las actividades de vacunación contra Covid 19.