

# Situación de Enfermedades Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

Departamento de Epidemiología

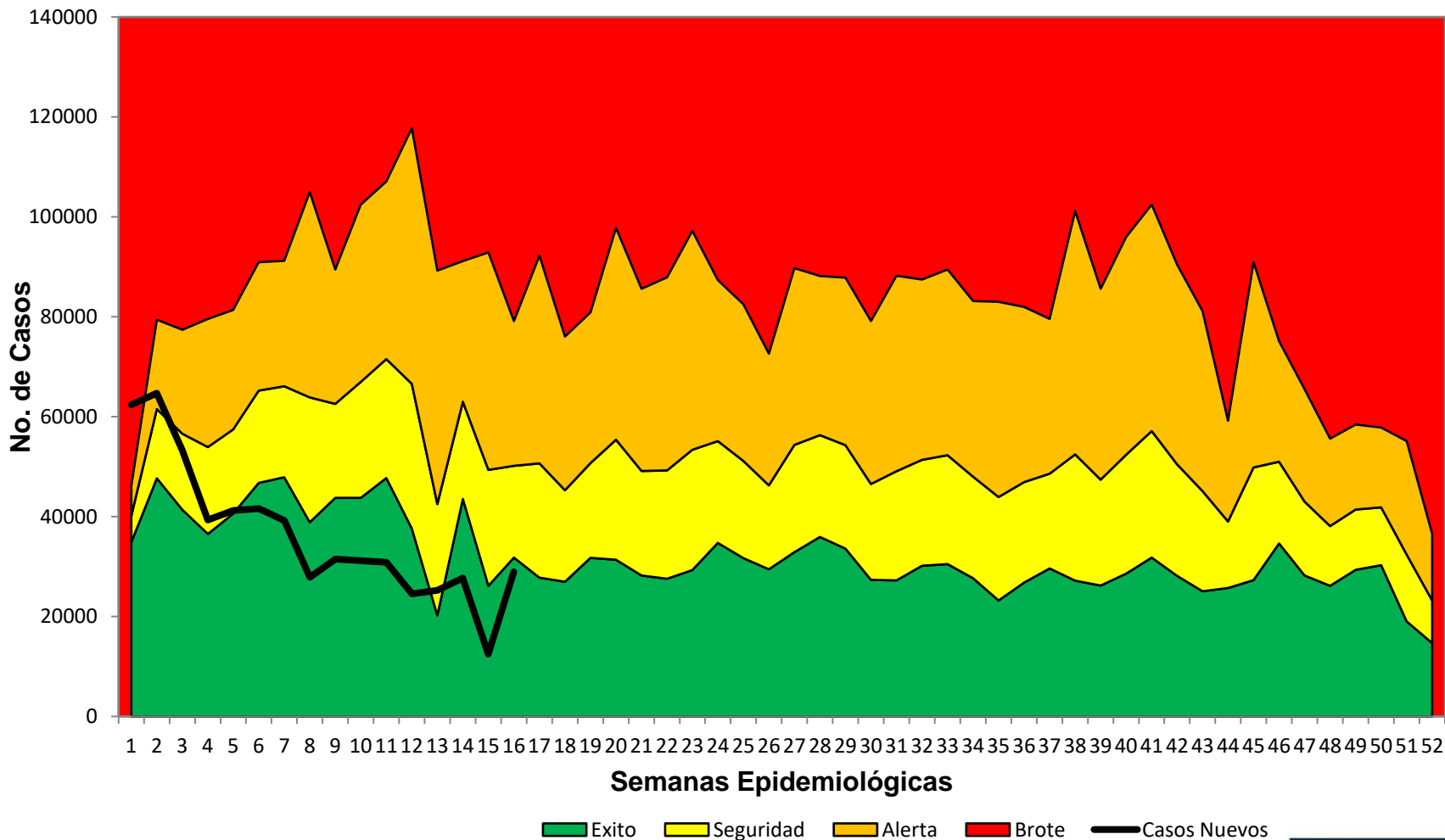
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

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



Datos a la Semana Epidemiológica 16 de 2022 sujetos a cambio por actualización de información por parte de los servicios de la salud

**Corredor Endémico Semanal de 2022**  
**IRAS TOTAL. Por Lugar de atención. República de Guatemala**  
**Históricos de 5 años: 2017 a 2021**



## IRAS Total: Casos y tasas por Áreas de Salud, Semana Epidemiológica 16, Guatemala 2021-2022

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Oriental	1033	482.09	1065	490.63
Chiquimula	1632	364.66	1915	422.32
Ixcán	465	425.15	400	358.82
Totonicapán	1537	311.22	1785	356.33
El Progreso	454	233.55	694	354.67
Sololá	1519	320.30	1587	329.86
Jutiapa	1368	247.77	1803	323.06
Baja Verapaz	1002	300.42	923	272.16
Santa Rosa	1052	235.64	1185	262.32
Ixil	471	284.26	437	258.64
Petén Sur Occidental	830	374.35	581	258.05
Huehuetenango	4714	336.87	2994	209.84
El Quiché	1606	199.03	1615	196.86
Zacapa	582	215.18	516	188.87
Retalhuleu	978	259.83	720	188.66
Chimaltenango	1251	167.61	1377	181.37
Quetzaltenango	1663	182.77	1556	168.54
Jalapa	484	120.73	619	151.91
Sacatepéquez	511	128.99	602	149.62
San Marcos	5110	429.67	1801	149.31
Escuintla	1921	239.38	1181	145.23
Petén Norte	717	384.63	196	103.65
Alta Verapaz	4109	303.22	1362	98.61
Guatemala Nor Oriente	385	75.18	436	84.44
Suchitepéquez	679	110.87	438	70.71
Izabal	564	126.33	232	51.29
Guatemala Sur	546	58.04	344	36.04
Guatemala Nor Occidente	423	47.00	253	27.66
Guatemala Central	380	31.54	317	26.12
<b>Total PAIS</b>	<b>37986</b>	<b>222.01</b>	<b>28934</b>	<b>166.69</b>

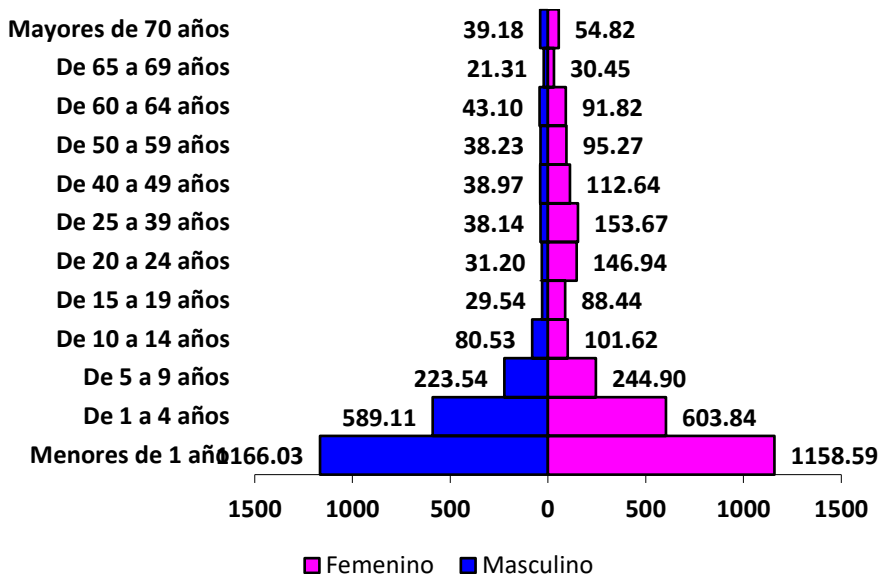
Se presenta una disminución de 23.83 % en el número de casos de IRAs comparado con el mismo periodo del año anterior

Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

**IRAS menores de 5 años: casos y tasas Semana Epidemiológica 16 por Áreas de Salud Guatemala, 2021-2022**

**IRAS Total: Tasa por grupo de edad y sexo, Semana Epidemiológica 16, Guatemala 2022**



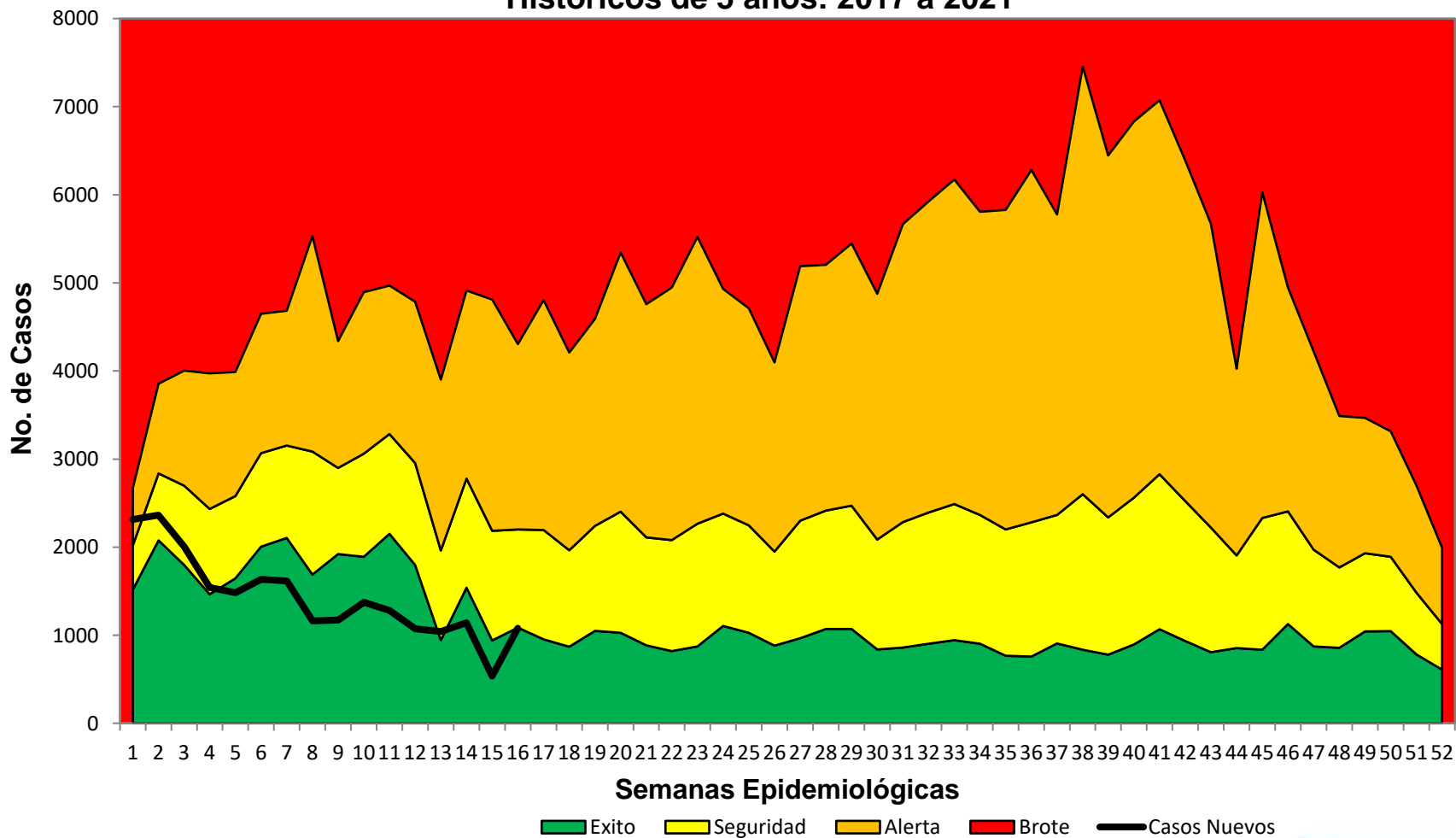
El grupo de edad de < 1 año es el mas afectado.

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Oriental	304	119.02	320	125.77
Chiquimula	523	99.76	585	112.57
Totonicapán	499	79.47	630	100.48
Jutiapa	305	57.81	464	88.91
Sololá	384	76.58	435	87.27
Ixcán	119	72.99	122	74.78
Ixil	164	77.26	158	74.36
Santa Rosa	289	71.32	275	68.94
Baja Verapaz	241	61.25	259	66.10
Chimaltenango	407	52.11	477	61.58
Sacatepéquez	102	31.14	173	53.45
Petén Sur Occidental	235	80.40	153	52.36
Quetzaltenango	519	52.16	478	48.41
El Quiché	506	47.50	505	47.52
Huehuetenango	1062	57.38	871	47.29
Jalapa	157	34.97	199	44.53
Retalhuleu	268	66.54	178	44.41
Escuintla	614	77.92	341	43.54
El Progreso	82	42.22	73	37.83
Zacapa	130	45.41	101	35.31
San Marcos	1487	101.12	414	28.47
Alta Verapaz	1261	74.56	471	27.90
Suchitepéquez	241	36.75	145	22.19
Guatemala Nor Oriente	95	18.13	98	18.87
Izabal	174	35.52	78	15.97
Petén Norte	167	82.61	28	13.93
Guatemala Central	116	12.01	88	9.24
Guatemala Sur	78	8.72	72	8.08
Guatemala Nor Occidente	128	14.57	64	7.30
<b>Total PAIS</b>	<b>10657</b>	<b>56.64</b>	<b>8255</b>	<b>44.13</b>

Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

**Corredor Endémico Semanal de 2022**  
**Neumonías y Bronconeumonías. Por Lugar de atención.**  
**República de Guatemala**  
**Históricos de 5 años: 2017 a 2021**





## Neumonías y Bronconeumonías: Casos y tasas por Áreas de Salud, Guatemala Semana Epidemiológica 16, 2021-202

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	151	33.74	202	44.55
Ixcán	29	26.52	17	15.25
Escuintla	141	17.57	95	11.68
Alta Verapaz	451	33.28	140	10.14
Zacapa	23	8.50	27	9.88
El Quiché	70	8.68	81	9.87
Ixil	8	4.83	15	8.88
Jalapa	46	11.47	35	8.59
Totonicapán	27	5.47	42	8.38
El Progreso	27	13.89	15	7.67
Petén Sur Oriental	1	0.47	15	6.91
Petén Norte	19	10.19	13	6.88
Jutiapa	31	5.61	38	6.81
Chimaltenango	64	8.57	50	6.59
Petén Sur Occidental	30	13.53	14	6.22
Baja Verapaz	45	13.49	19	5.60
Sololá	30	6.33	26	5.40
Izabal	51	11.42	23	5.08
Retalhuleu	17	4.52	19	4.98
Santa Rosa	28	6.27	22	4.87
San Marcos	177	14.88	48	3.98
Guatemala Nor Oriente	24	4.69	18	3.49
Quetzaltenango	23	2.53	23	2.49
Huehuetenango	135	9.65	33	2.31
Suchitepéquez	6	0.98	14	2.26
Sacatepéquez	16	4.04	8	1.99
Guatemala Sur	27	2.87	13	1.36
Guatemala Central	2	0.17	11	0.91
Guatemala Nor Occidente	8	0.89	3	0.33
<b>Total PAIS</b>	<b>1707</b>	<b>9.98</b>	<b>1079</b>	<b>6.22</b>

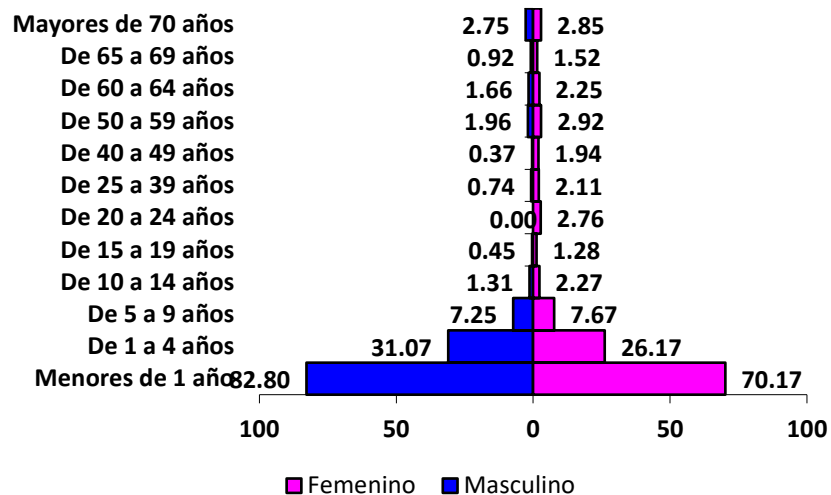
Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

Se presenta una disminución de 36.79 % en el número de casos de Neumonías y Bronconeumonías, comparado con el mismo periodo del año anterior.

**Neumonías y Bronconeumonías menores de 5 años: casos y tasas por Áreas de Salud, Semana Epidemiológica 16, Guatemala 2021-2022**

**Neumonías y Bronconeumonías: Tasa por grupo de edad y sexo, Guatemala, Semana Epidemiológica 16, 2022**



Fuente: SIGSA

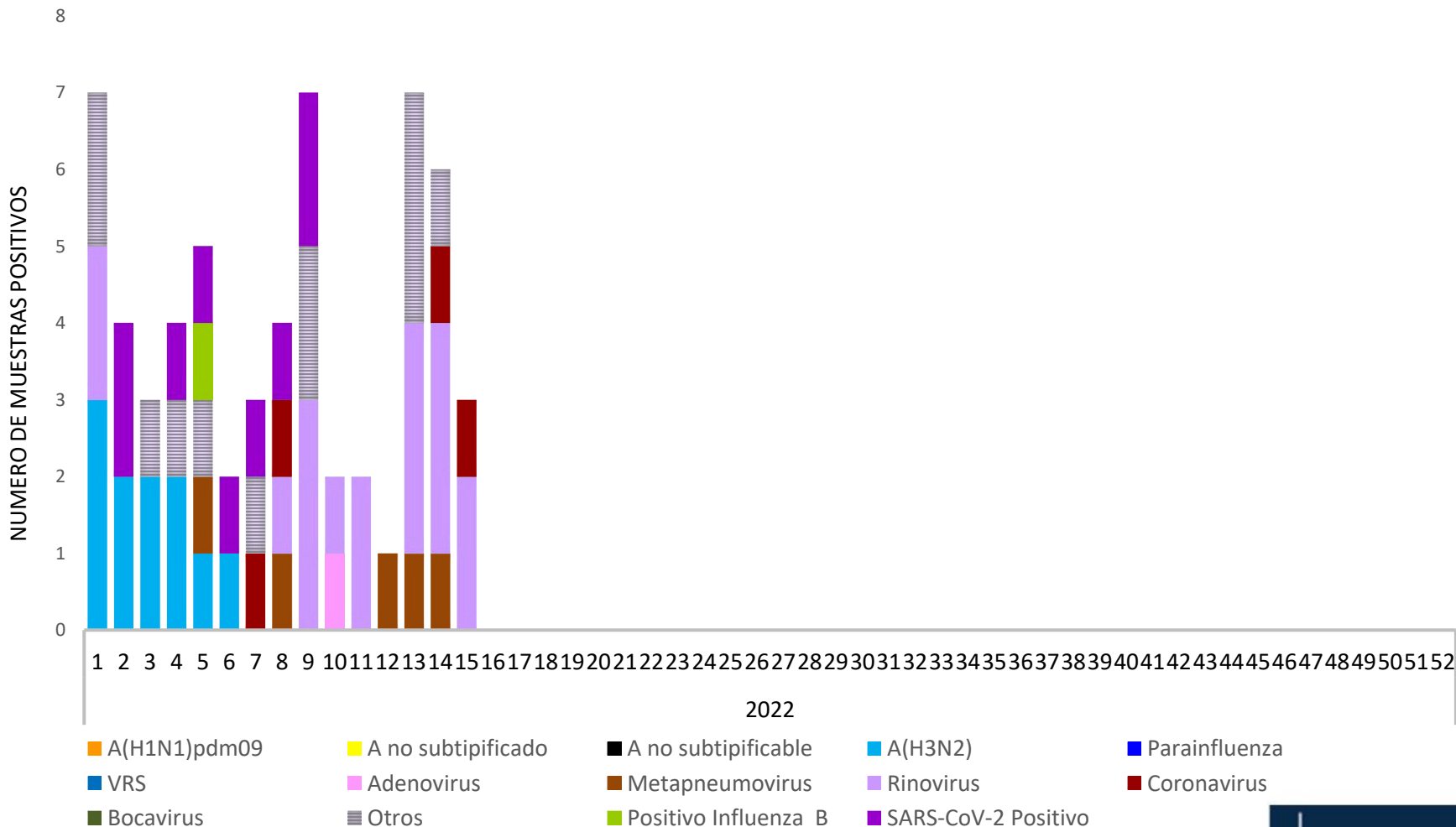
El grupo de edad de < 1 año es el mas afectado en ambos sexos.

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	84	160.22	117	225.15
Escuintla	99	125.64	70	89.37
Ixcán	22	134.94	13	79.68
Alta Verapaz	381	225.27	113	66.95
Zacapa	20	69.86	18	62.93
Ixil	7	32.98	11	51.77
Jalapa	33	73.49	23	51.47
El Progreso	17	87.53	9	46.63
Chimaltenango	45	57.62	36	46.48
Totonicapán	21	33.45	28	44.66
El Quiché	45	42.24	47	44.22
Santa Rosa	19	46.89	17	42.62
Jutiapa	16	30.33	20	38.32
Sololá	21	41.88	19	38.12
Izabal	40	81.66	18	36.85
Petén Sur Oriental	1	3.92	8	31.44
Retalhuleu	11	27.31	12	29.94
Petén Norte	5	24.73	6	29.84
Baja Verapaz	28	71.16	11	28.07
Petén Sur Occidental	22	75.27	8	27.38
Guatemala Nor Oriente	16	30.54	13	25.03
San Marcos	112	76.16	33	22.69
Sacatepéquez	8	24.42	5	15.45
Quetzaltenango	18	18.09	15	15.19
Huehuetenango	103	55.65	22	11.94
Suchitepéquez	4	6.10	7	10.71
Guatemala Sur	10	11.18	6	6.73
Guatemala Central	1	1.04	6	6.30
Guatemala Nor Occidente	4	4.55	3	3.42
<b>Total PAIS</b>	<b>1213</b>	<b>64.47</b>	<b>714</b>	<b>38.17</b>

Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

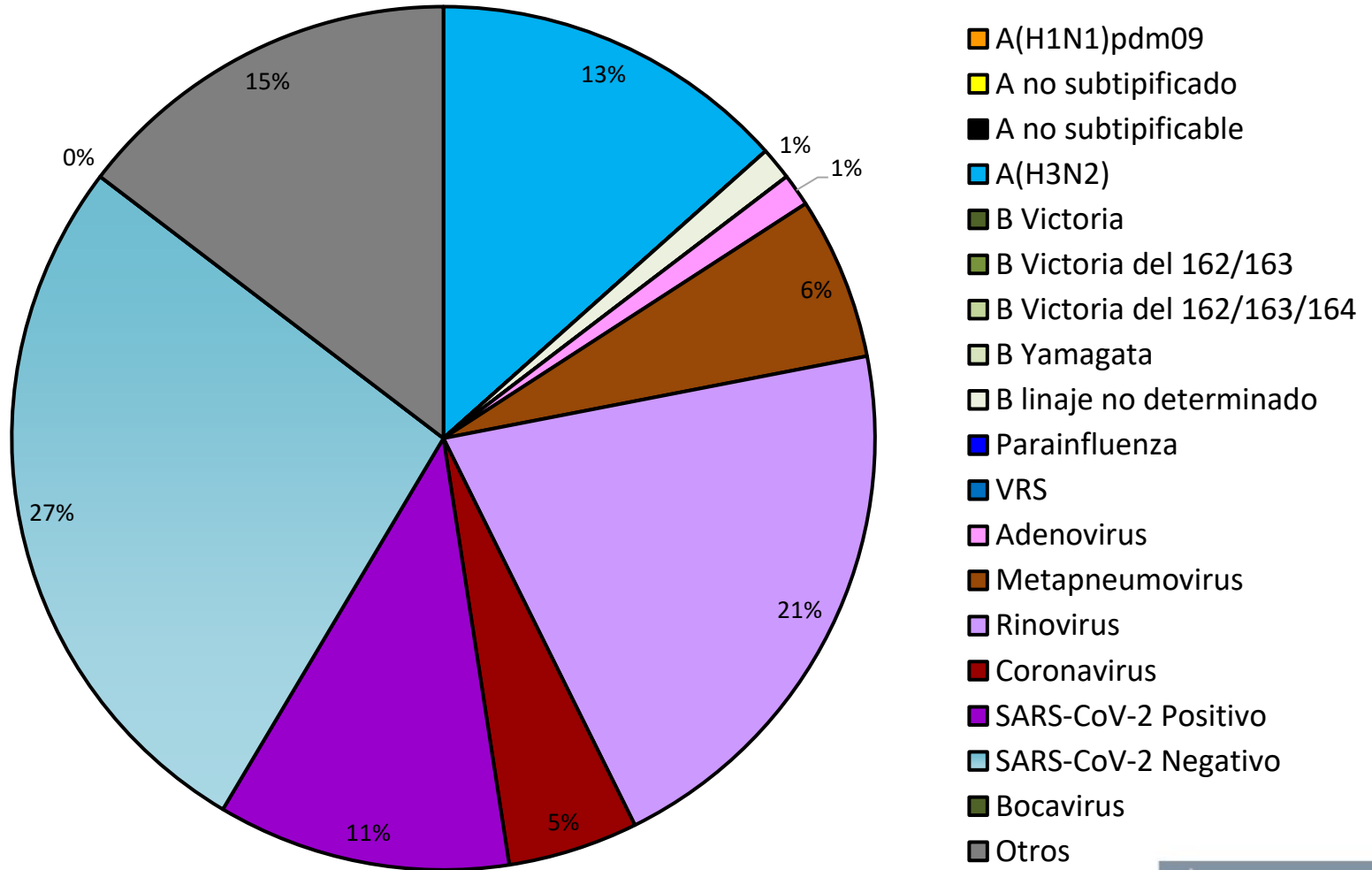
## Distribución de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela ETI. A la Semana Epidemiológica No. 16 Guatemala 2022



Fuente: FluID - MSPAS, Guatemala

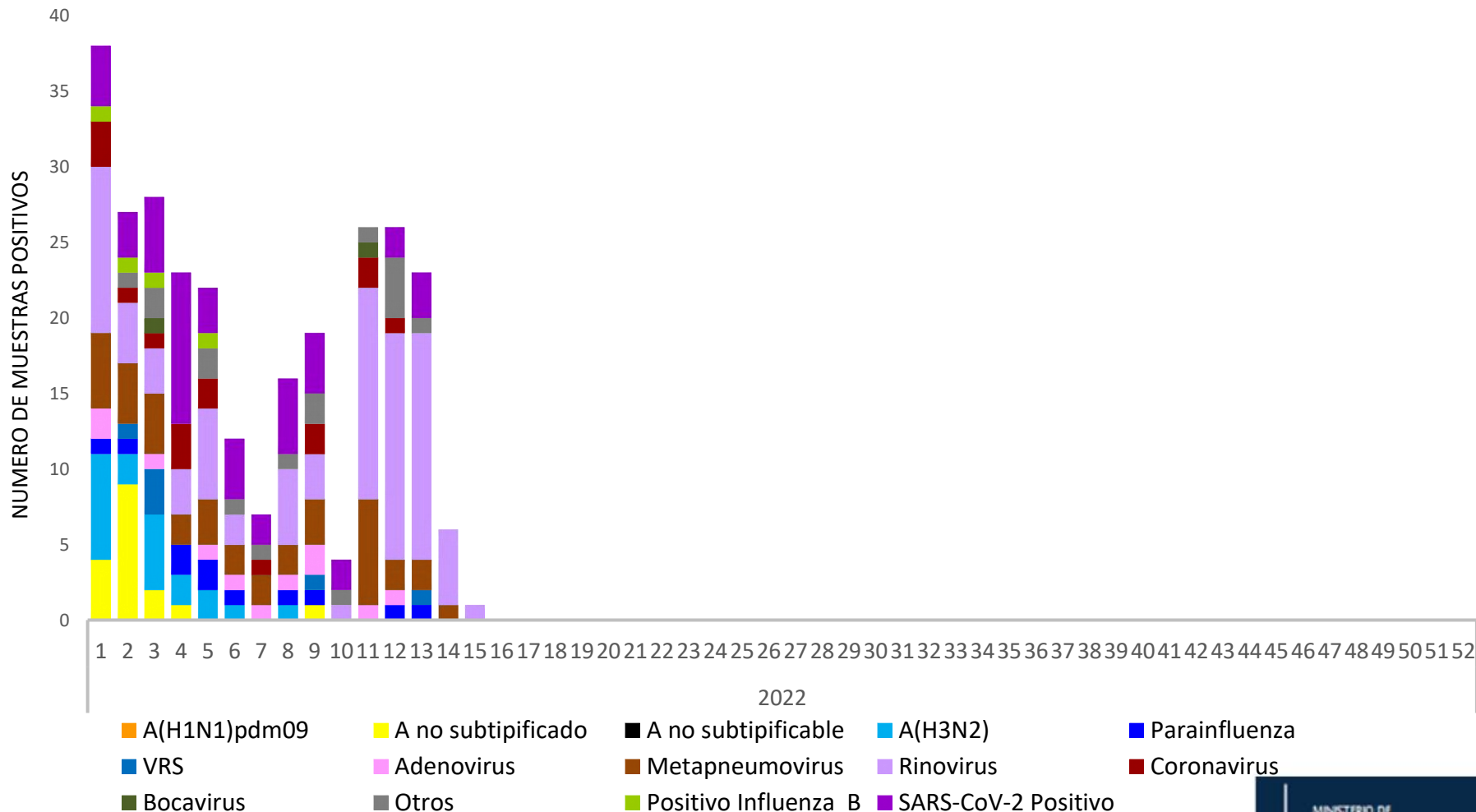


## Proporción acumulada de los virus de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela ETI. A la Semana Epidemiológica No. 16 Guatemala 2022



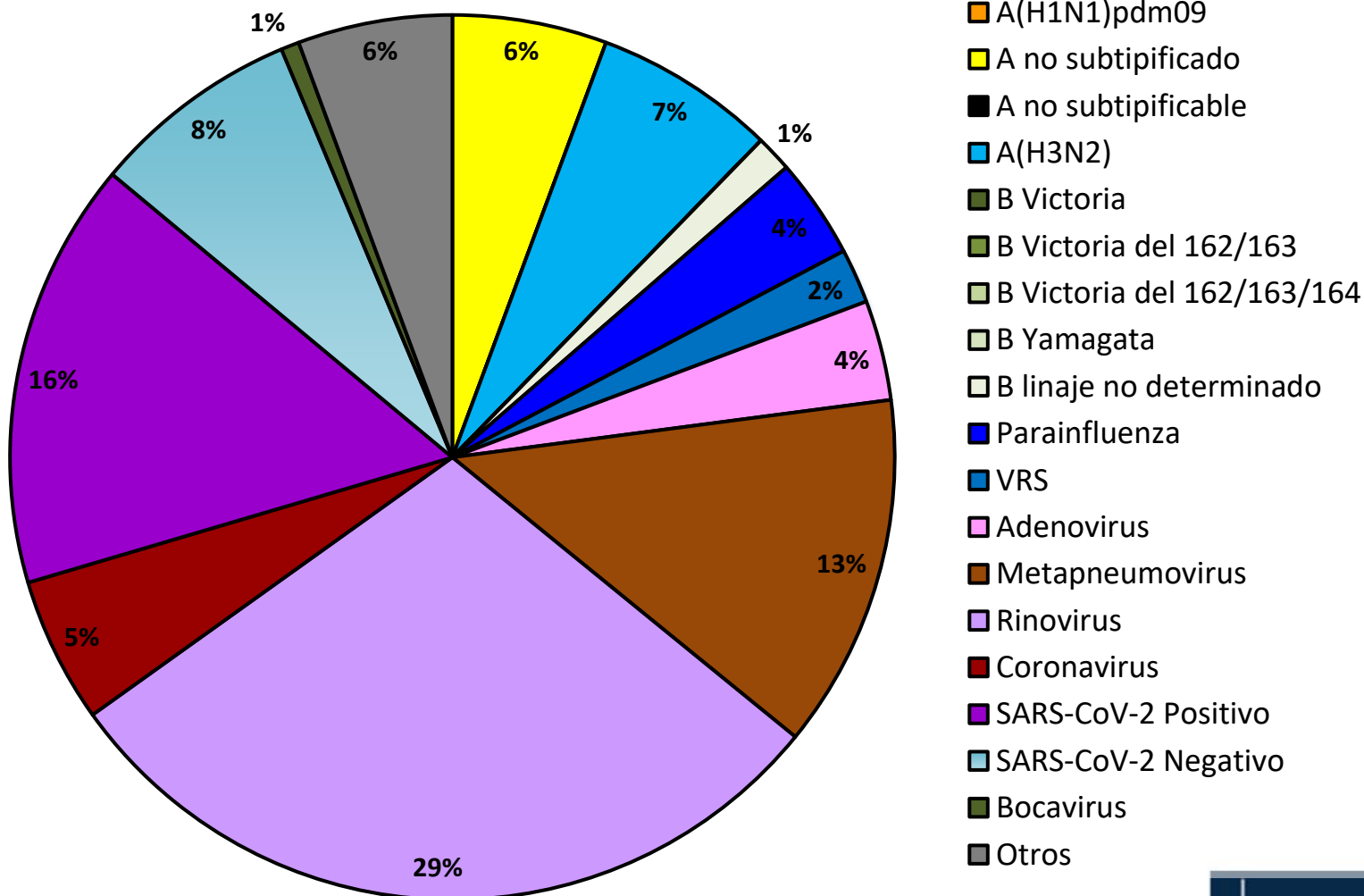
Fuente: FluID - MSPAS, Guatemala

## Distribución de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela IRAG. A la Semana Epidemiológica No. 16, Guatemala 2021



Fuente: FluID - MSPAS, Guatemala

## Proporción acumulada de los virus de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela IRAG. A la Semana Epidemiológica No. 16, Guatemala 2022



Fuente: FluID - MSPAS, Guatemala

## **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 en la Semana Epidemiológica 16.
- El número de casos de IRAS y Neumonías disminuyó en relación al mismo período del año anterior.
- El grupo de edad de  $< 1$  año es el más afectado tanto para IRAS y como para Neumonías.
- Petén Sur Oriental es el Área de Salud que más se ve afectada para IRAS, mientras que para neumonías es el Área de salud de Chiquimula.
- El Área de Salud de Guatemala Central presenta la tasa de incidencia más baja que el resto de Áreas de Salud para IRAS, mientras que para neumonías es el Área de salud de Guatemala Nor Occidente.

# Conclusiones

- En la vigilancia centinela los virus más frecuentes a la Semana Epidemiológica 15 en los casos IRAG, son: Rinovirus 29%, SARS Cov2 positivo 16%, Metapneumovirus 13%, SARS Cov2 negativo 8%, AH3N2 7 %, AH1N1 no subtipificado 6%, Coronavirus no subtipificado 5%, Adenovirus 4%, Parainfluenza 4%, VSR 2%, B linaje no determinado 1%, Bocavirus 1%, Otros 6%.
- En la vigilancia centinela en los casos ETI, los virus más frecuentes a la Semana Epidemiológica 15 son: SARS Cov2 negativo 27%, Rinovirus 21%, AH3N2 13 %, SARS Cov2 positivo 11%, Metapneumovirus 6%, Coronavirus no su tipificado 5%, Adenovirus 1%, B linaje no determinado 1%, Otros 15%.

# Recomendaciones

- Fortalecer medidas de prevención y control de Infecciones Respiratorias Agudas en la red de servicios de salud.
- Intensificar las campañas de promoción de prevención de Covid 19 y otras infecciones respiratorias.
- 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 físico.
- Intensificar las actividades de vacunación contra Covid 19, incluyendo aplicación de dosis de refuerzo.
- Intensificar las actividades de vacunación contra Influenza
- Continuar con actividades de la estrategia de rastreo de casos y contactos Covid-19