

Situación de Enfermedades Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

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

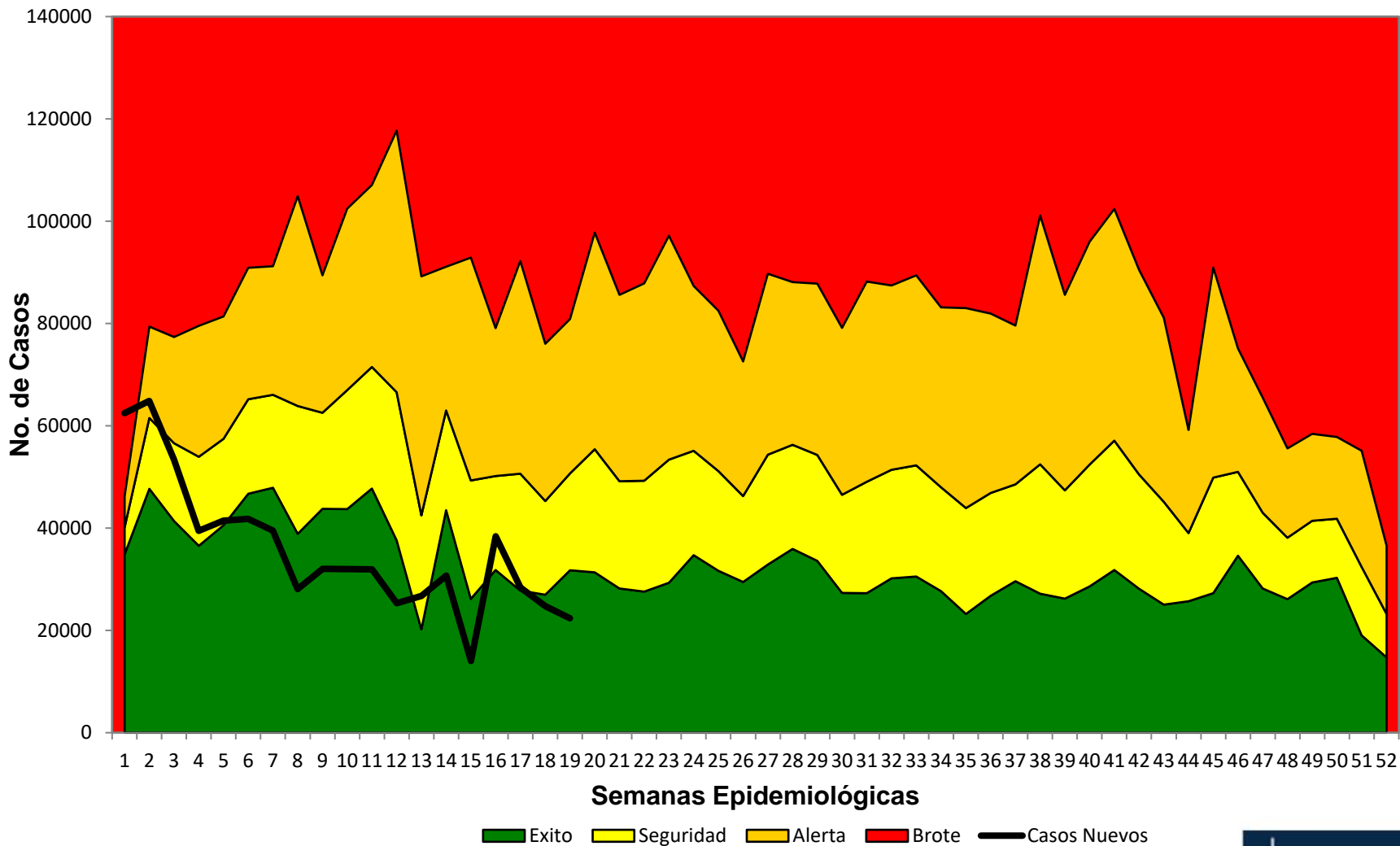


Datos a la Semana Epidemiológica 19 de 2022 sujetos a cambio por actualización de información por parte de los servicios de la salud

Corredor Endémico Semanal de 2022

IRAS TOTAL. Por Lugar de atención. República de Guatemala

Históricos de 5 años: 2017 a 2021



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

IRAS Total: Casos y tasas por Áreas de Salud, Semana Epidemiológica 19, Guatemala 2021-2022

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Oriental	633	295.42	855	393.88
Chiquimula	1682	375.83	1546	340.94
Sololá	1705	359.52	1304	271.04
Ixcán	689	629.96	302	270.91
Jutiapa	1375	249.04	1413	253.18
Baja Verapaz	1012	303.41	781	230.29
Totonicapán	1585	320.94	1086	216.79
El Progreso	367	188.80	388	198.29
Petén Sur Occidental	824	371.64	441	195.87
Santa Rosa	1057	236.76	840	185.95
Zacapa	443	163.79	488	178.62
Ixil	426	257.10	256	151.52
El Quiché	1699	210.56	1235	150.54
Sacatepéquez	425	107.28	556	138.19
Retalhuleu	794	210.95	526	137.83
Quetzaltenango	1450	159.36	1211	131.17
Petén Norte	702	376.58	247	130.63
Huehuetenango	5177	369.95	1857	130.15
Jalapa	490	122.22	523	128.35
San Marcos	5517	463.90	1543	127.92
Escuintla	1976	246.24	955	117.44
Chimaltenango	1972	264.21	874	115.12
Alta Verapaz	4526	333.99	1222	88.47
Izabal	436	97.66	351	77.60
Guatemala Nor Oriente	418	81.63	393	76.11
Suchitepéquez	560	91.44	388	62.63
Guatemala Sur	478	50.81	249	26.09
Guatemala Central	384	31.87	296	24.39
Guatemala Nor Occidente	373	41.44	221	24.16
Total PAIS	39175	228.96	22347	128.74

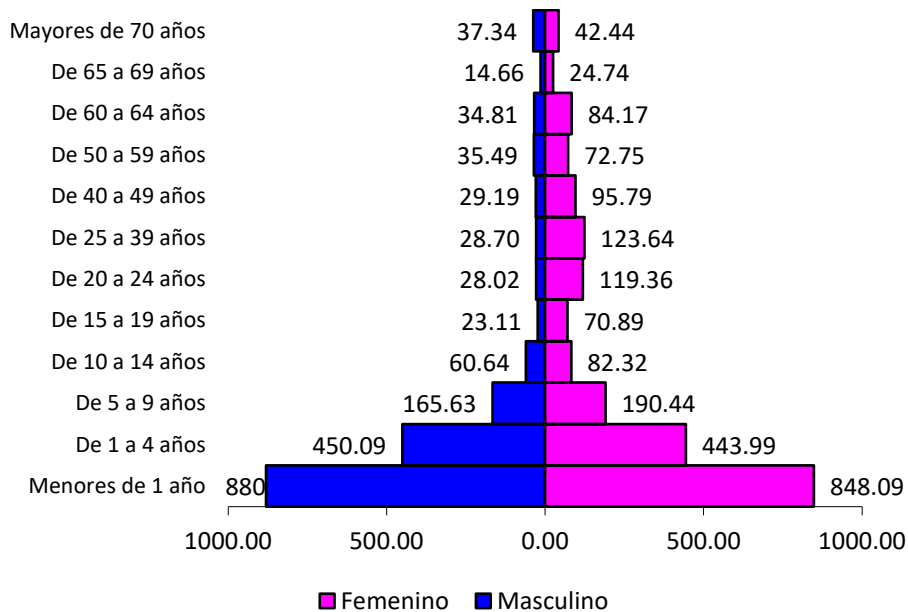
Se presenta una disminución de 42.96 % en el número de casos de IRAs comparado con el mismo periodo del año anterior

Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

IRAS menores de 5 años: Casos y tasas por Áreas de Salud, Semana Epidemiológica 19, Guatemala 2021-2022

IRAS Total: Tasa por grupo de edad y sexo, Semana Epidemiológica 19, Guatemala 2022



Fuente: SIGSA

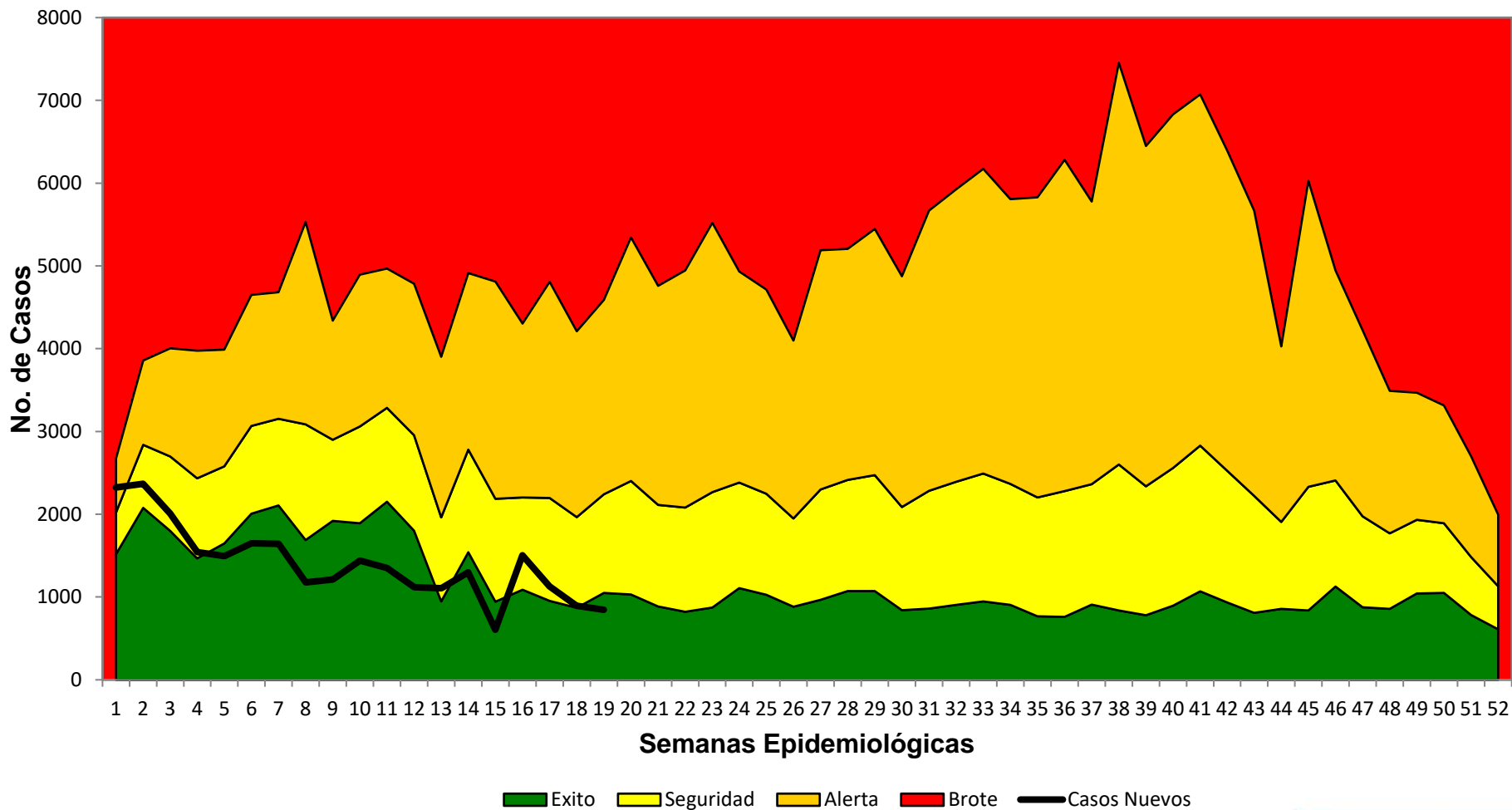
El grupo de edad de < 1 año es el mas afectado.

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Oriental	206	80.65	277	108.87
Chiquimula	552	105.29	528	101.60
Ixcán	186	114.09	122	74.78
Sololá	387	77.17	321	64.40
Jutiapa	314	59.52	309	59.21
Baja Verapaz	255	64.80	225	57.42
Totonicapán	470	74.86	329	52.47
Santa Rosa	240	59.23	174	43.62
Ixil	141	66.42	92	43.30
Zacapa	101	35.28	117	40.91
Petén Sur Occidental	270	92.37	114	39.01
Sacatepéquez	84	25.64	122	37.70
Chimaltenango	653	83.61	274	35.37
Quetzaltenango	446	44.83	344	34.84
Jalapa	147	32.74	155	34.68
Escuintla	651	82.62	261	33.32
El Quiché	522	49.00	340	31.99
Retalhuleu	225	55.87	123	30.69
Huehuetenango	1257	67.92	477	25.90
El Progreso	75	38.61	48	24.87
San Marcos	1555	105.75	318	21.87
Suchitepéquez	166	25.31	139	21.27
Izabal	128	26.13	102	20.88
Alta Verapaz	1457	86.14	343	20.32
Petén Norte	147	72.72	36	17.90
Guatemala Nor Oriente	82	15.65	79	15.21
Guatemala Central	109	11.29	111	11.65
Guatemala Nor Occidente	105	11.95	50	5.71
Guatemala Sur	65	7.27	42	4.71
Total PAIS	10996	58.44	5972	31.93

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



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud Guatemala

Neumonías y Bronconeumonías: Casos y tasas por Áreas de Salud, Guatemala Semana Epidemiológica 19, 2021-202

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	104	23.24	137	30.21
Alta Verapaz	550	40.59	140	10.14
Escuintla	110	13.71	78	9.59
El Progreso	21	10.80	15	7.67
Zacapa	22	8.13	20	7.32
Jalapa	64	15.96	29	7.12
Petén Sur Oriental	9	4.20	15	6.91
El Quiché	98	12.15	55	6.70
Petén Norte	11	5.90	12	6.35
Ixcán	38	34.74	6	5.38
San Marcos	230	19.34	60	4.97
Izabal	24	5.38	21	4.64
Totonicapán	17	3.44	23	4.59
Sololá	24	5.06	22	4.57
Sacatepéquez	11	2.78	18	4.47
Chimaltenango	77	10.32	33	4.35
Petén Sur Occidental	18	8.12	9	4.00
Santa Rosa	18	4.03	17	3.76
Huehuetenango	139	9.93	50	3.50
Retalhuleu	11	2.92	13	3.41
Baja Verapaz	37	11.09	11	3.24
Jutiapa	12	2.17	18	3.23
Guatemala Nor Oriente	17	3.32	11	2.13
Ixil	11	6.64	3	1.78
Quetzaltenango	28	3.08	11	1.19
Guatemala Sur	22	2.34	7	0.73
Suchitepéquez	14	2.29	4	0.65
Guatemala Nor Occidente	10	1.11	5	0.55
Guatemala Central	5	0.41	2	0.16
Total PAIS	1752	10.24	845	4.87

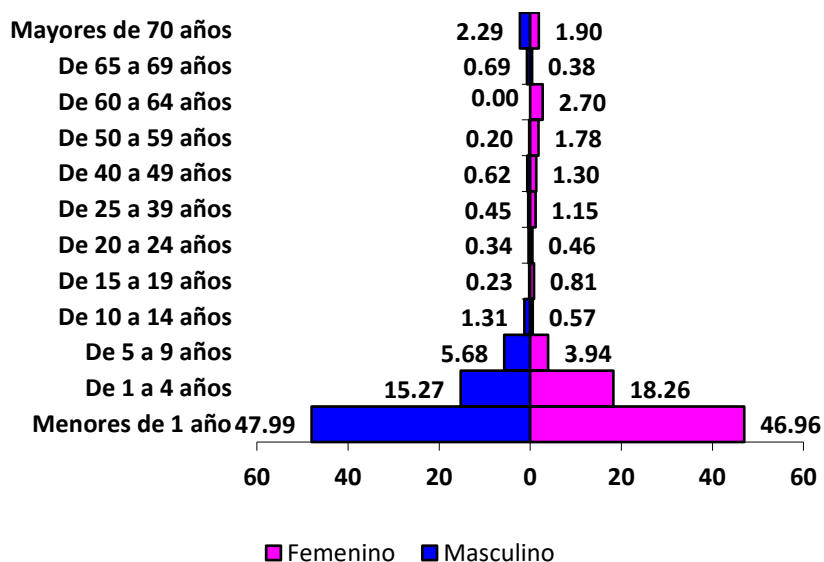
Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

Se presenta una disminución de 51.77 % 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 19, Guatemala 2021-2022

Neumonías y Bronconeumonías: Tasa por grupo de edad y sexo, Guatemala, Semana Epidemiológica 19, 2022



Fuente: SIGSA

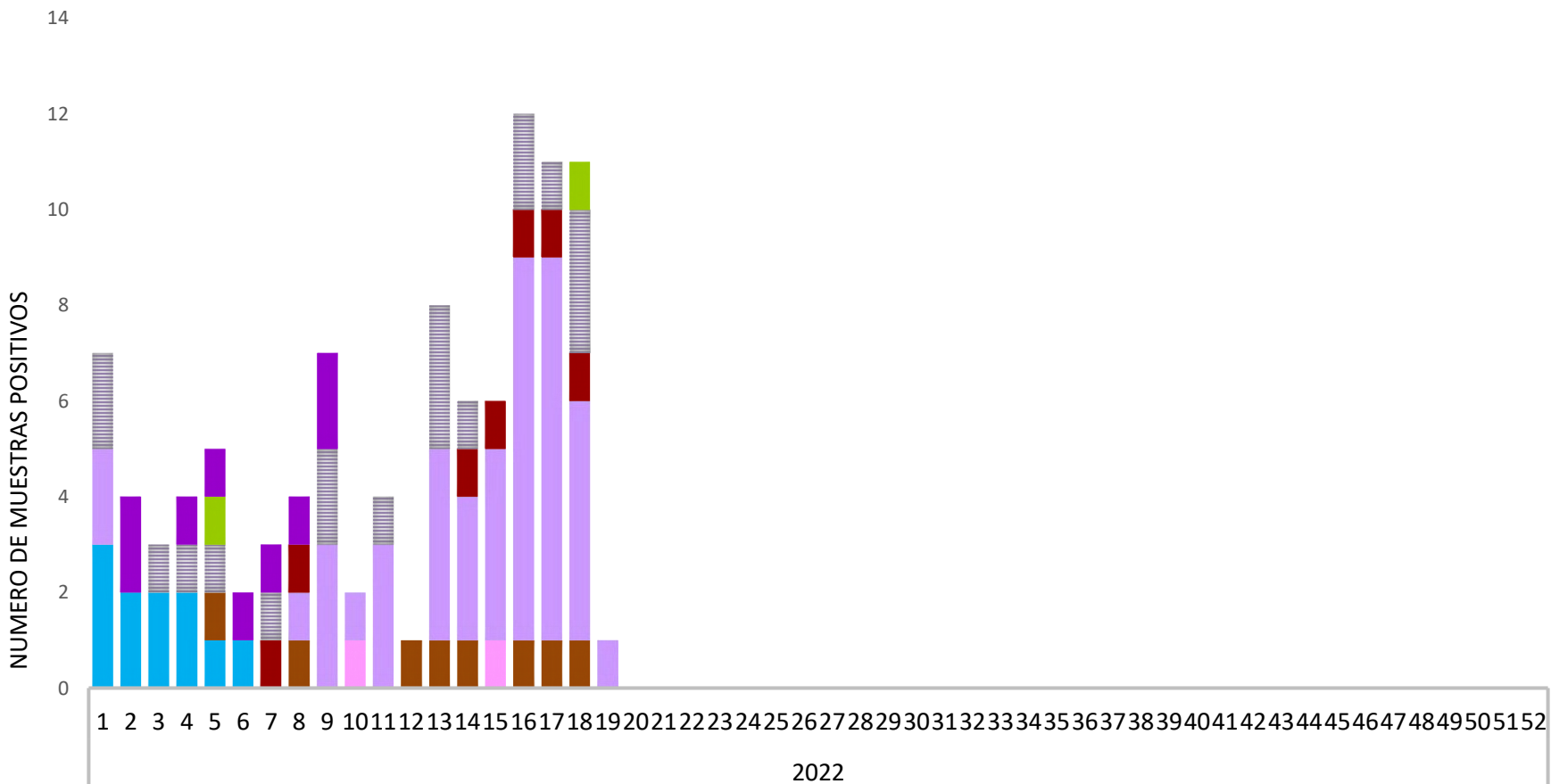
El grupo de edad de < 1 año es el mas afectado.

AREA DE SALUD	2021		2022	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	65	123.98	102	196.28
Alta Verapaz	468	276.70	110	65.17
El Progreso	14	72.08	12	62.18
Escuintla	54	68.53	48	61.28
Jalapa	42	93.54	18	40.28
Petén Sur Oriental	7	27.41	10	39.30
Ixcán	33	202.42	6	36.78
El Quiché	60	56.32	39	36.70
Chimaltenango	57	72.98	25	32.28
Petén Norte	4	19.79	6	29.84
Zacapa	18	62.88	8	27.97
Petén Sur Occidental	10	34.21	8	27.38
Santa Rosa	8	19.74	10	25.07
Izabal	18	36.75	12	24.56
Jutiapa	10	18.95	12	22.99
Baja Verapaz	24	60.99	9	22.97
Retalhuleu	9	22.35	9	22.46
Totonicapán	12	19.11	13	20.73
San Marcos	148	100.65	26	17.88
Huehuetenango	113	61.06	31	16.83
Sololá	17	33.90	8	16.05
Guatemala Nor Oriente	10	19.08	7	13.48
Ixil	10	47.11	2	9.41
Sacatepéquez	6	18.32	3	9.27
Quetzaltenango	18	18.09	9	9.11
Suchitepéquez	12	18.30	4	6.12
Guatemala Sur	10	11.18	4	4.49
Guatemala Nor Occidente	4	4.55	1	1.14
Guatemala Central	3	3.11	1	1.05
Total PAIS	1264	67.18	553	29.56

Fuente SIGSA

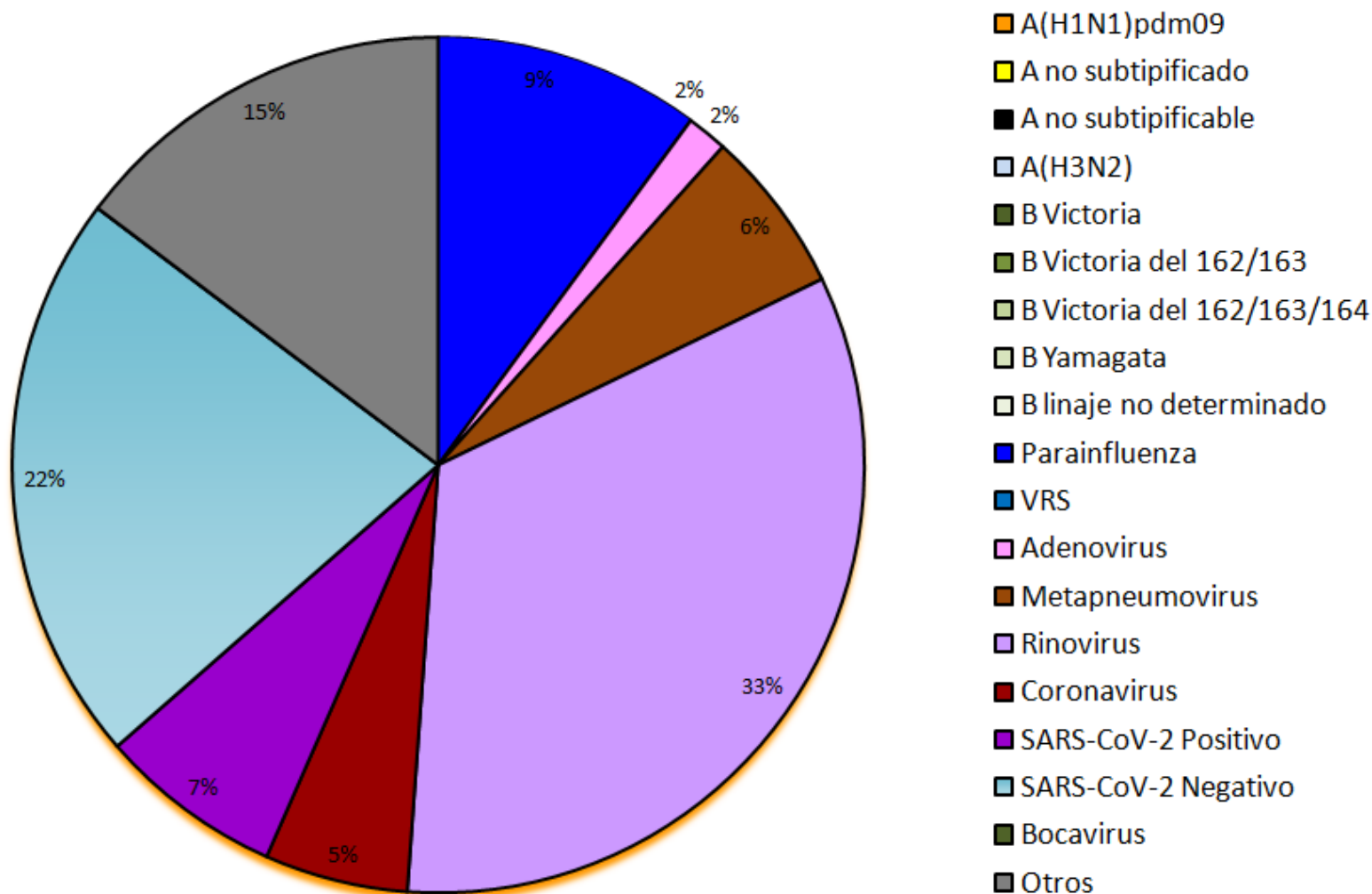
Tasa por 100,000 habitantes

Distribución de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela ETI. A la Semana Epidemiológica 19, Guatemala 2022



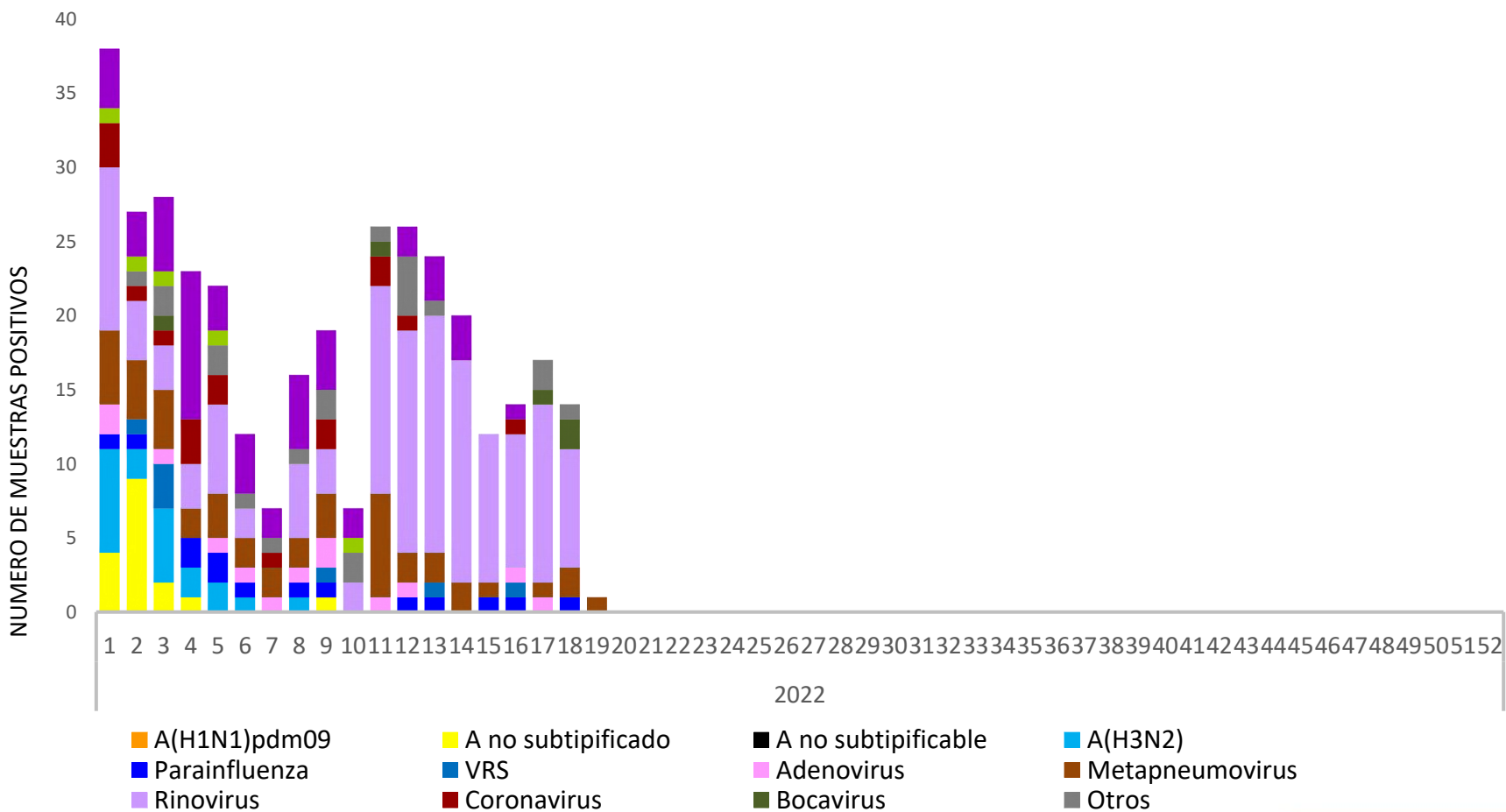
- A(H1N1)pdm09
- A no subtipificado
- A no subtipificable
- A(H3N2)
- Parainfluenza
- VRS
- Adenovirus
- Metapneumovirus
- Rinovirus
- Coronavirus
- Bocavirus
- Otros
- Positivo Influenza B
- SARS-CoV-2 Positivo

Proporción acumulada de los virus de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela ETI. A la Semana Epidemiológica 19, Guatemala 2022



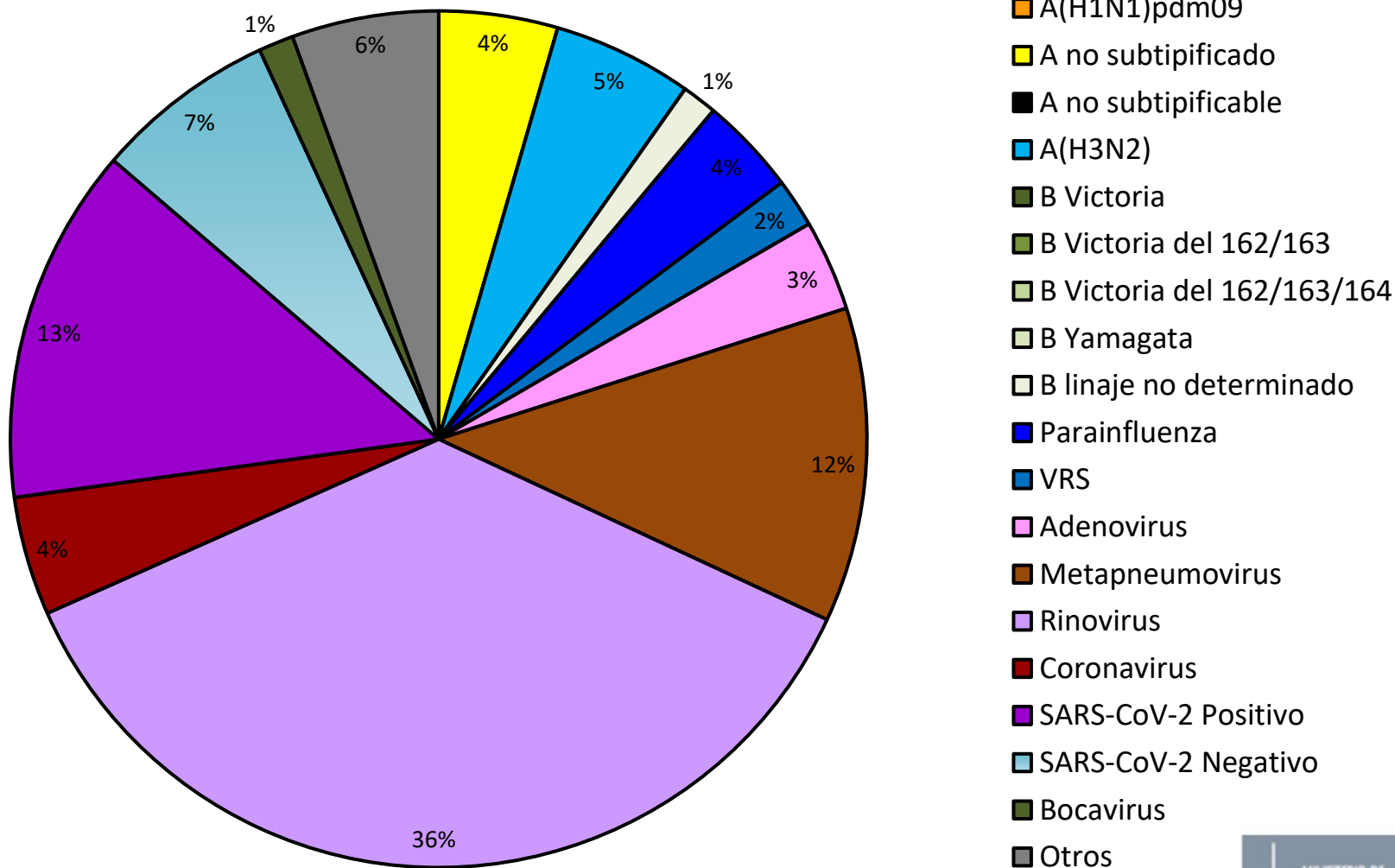
Fuente: FluID - MSPAS, Guatemala

Distribución de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela IRAG. A la Semana Epidemiológica No. 19, 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. 19, 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 19 .
- 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 mas 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 Nor Occidente presenta la tasa de incidencia más baja que el resto de Áreas de Salud para IRAS mientras que para neumonías es Guatemala Central .

Conclusiones

- En la vigilancia centinela los virus más frecuentes a la Semana Epidemiológica 19 en los casos IRAG, son: Rinovirus 36%, SARS Cov2 positivo 13%, Metapneumovirus 12 %, SARS Cov2 negativo 7%, AH3N2 5%, A no subtipificable 4%, Coronavirus no subtipificado 4%, Parainfluenza 4%, Adenovirus 3%, también se identificaron 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 19 son: Rinovirus 33%, SARS Cov2 negativo 22%, AH3N2 9 %, SARS Cov2 positivo 7%, Metapneumovirus 6%, Coronavirus no subtipificado 5%, Adenovirus 2%, B linaje no determinado 2%, Otros 15%.

- 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.