

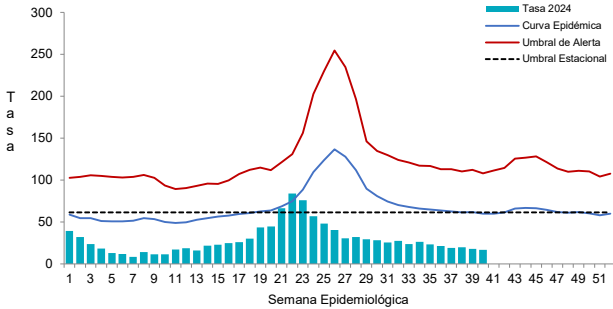
República de Panamá
Ministerio de Salud
Dirección General de Salud Pública
Departamento de Epidemiología
Informe de Virus Respiratorios
SE 40

Elaborado por: Dra. Yadira de Moltó / Dra. Catherine Castillo
Revisado: Dr. Blas Armien - Jefe del Departamento Nacional de Epidemiología

A través de la vigilancia del síndrome gripal (ETI), neumonías y bronconeumonías y las bronquiolitis, se monitorea el comportamiento de los virus de influenza caracterizados clínicamente.

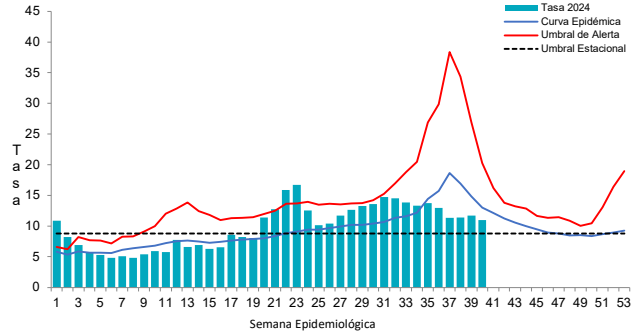
La tasa de incidencia del síndrome gripal (ETI) para la República de Panamá, tomando datos del período 2009-2024, se ha calculado para la semana epidemiológica (SE) 40 de 2024 en 16,9 casos por cada 100,000 habitantes y desde la SE 24 se ha mantenido por debajo del umbral estacional. Al comparar las neumonías y bronconeumonías, la tasa de incidencia se ha calculado para la SE 40 en 11,0 casos por cada 100,000 habitantes manteniéndose por encima del umbral estacional

Síndrome Gripal (ETI) : Tasa* de Incidencia, Curva Epidémica Promedio, Umbral de Alerta y Umbral Estacional según semana y año.
Período 2009 -2023. República de Panamá. 2024/p



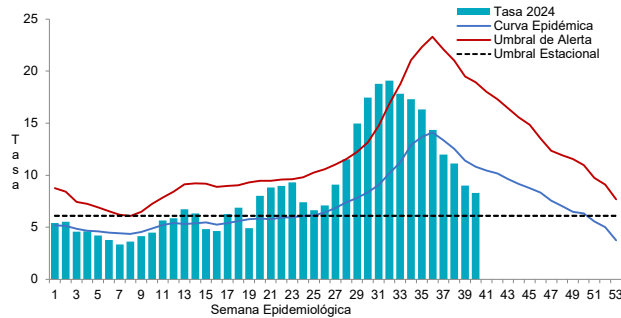
*: Tasa por 100 000 habitantes
/p SE 40
Fuente: Departamento de Epidemiología

Neumonía y Bronconeumonía: Tasa* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año.
Período 2009 -2023. República de Panamá. 2024/p



*: Tasa por 100 000 habitantes
/p SE 40
Fuente: Departamento de Epidemiología

Bronquiolitis: Tasa* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año.
Período 2009 -2023. República de Panamá. 2024/p



*: Tasa por 100 000 habitantes
/p SE 40
Fuente: Departamento de Epidemiología

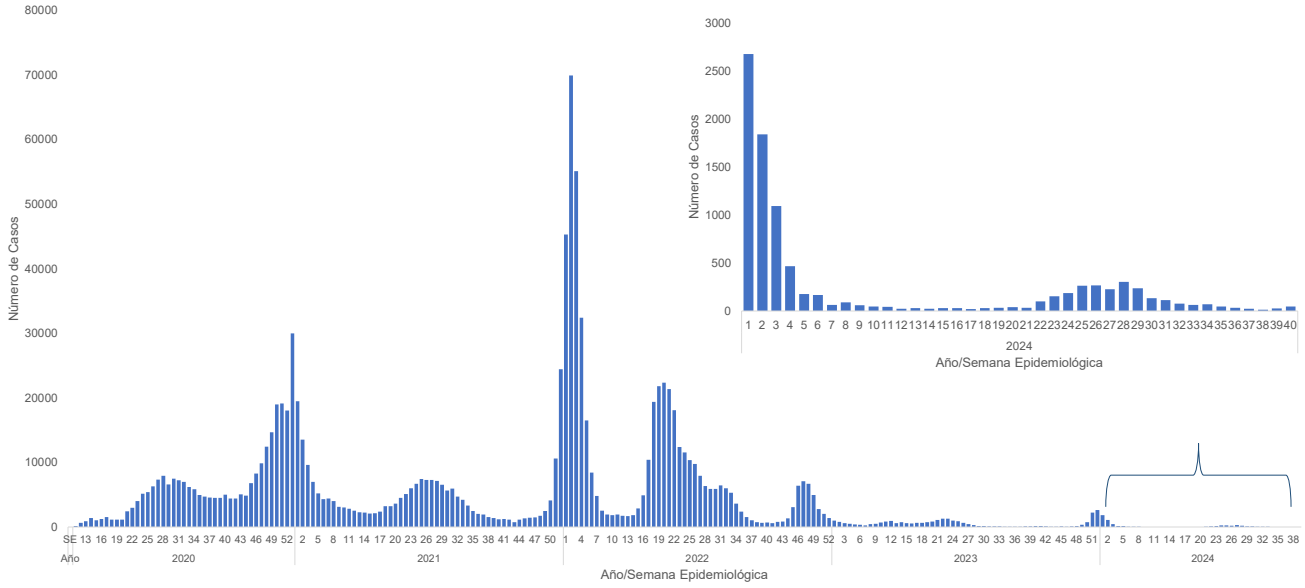
Las bronquiolitis presentan una tasa de incidencia para SE 40 en 8,3 por cada 100,000 hab. Actualmente se ubica sobre el umbral estacional, con tendencia a la disminución.

Informe de COVID-19
Reporte Semanal
SE 40

SITUACIÓN DE COVID-19 PANAMA						
DATOS ACUMULADOS 2020-2024/p						
Datos acumulados	Total	2024	2023	2022	2021	2020
Casos Confirmados	1062659	9050	27765	529924	244881	251039
Defunciones	8773	92	105	1143	3363	4070
Pruebas de laboratorio totales	7935544	88248	442513	2894967	3203783	1306033
DATOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 40 (del 29 de septiembre al 5 de octubre de 2024)						
Nuevos casos confirmados		47				
Aislamiento Domiciliario		39				
Hospitalizados		8				
		8				
		0				
Defunciones		0				
Pruebas de laboratorio realizadas		1823				
Porcentaje de positividad		2,6%				

/p SE 40
Fuente: Departamento de Epidemiología

Casos de COVID-19 según semana epidemiológica, en la República de Panamá, 2020-2024/p



/p SE 40

Fuente: Departamento de Epidemiología

Los casos de COVID-19 desde SE 39 presentan un ligero aumento en comparación con semanas anteriores.

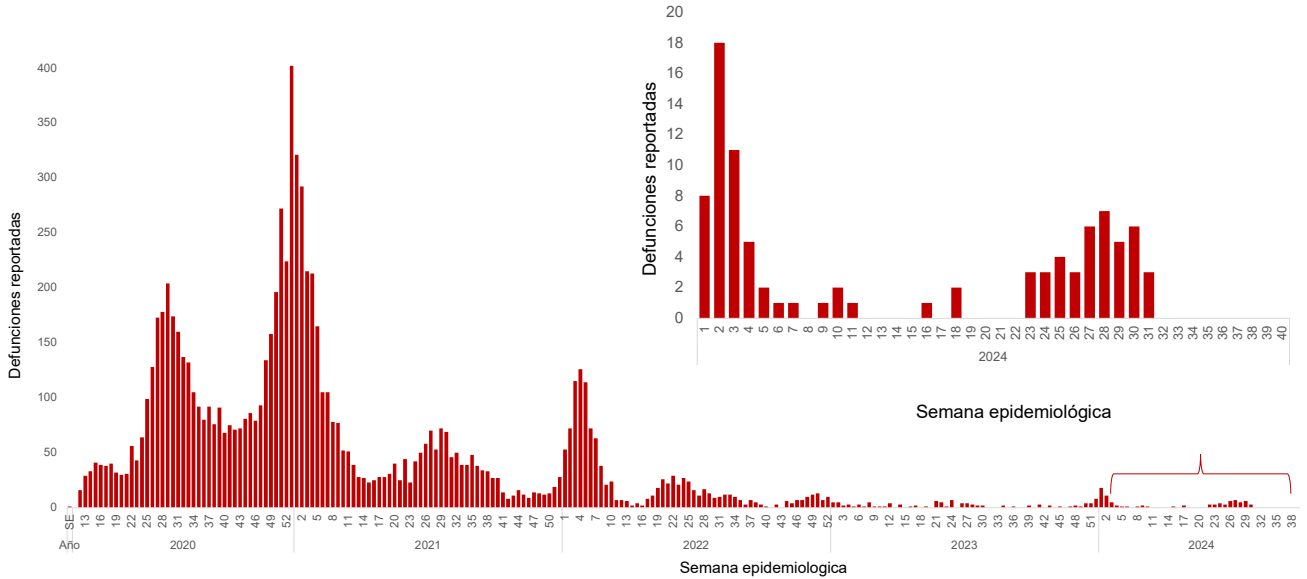
Defunciones COVID-19, en la República de Panamá, 2024

Instalación	Casos	Edad	Sexo	Lugar Def	*Def. 29 septiembre al 5 de octubre	*Def. antes del 29 septiembre	Procedencia			Vacunación								
							SE	Corregimiento	Región	Factor de Riesgo	1era dosis	2da dosis	3ra dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	Bivalente		
No se notificaron nuevas defunciones	0																	

/p SE 40

Fuente: Departamento de Epidemiología

Defunciones por COVID-19 según semana epidemiológica, en la República de Panamá, 2020-2024/p



/p SE 40

Fuente: Departamento de Epidemiología

No se han notificado defunciones por COVID-19 desde SE 31

Defunciones por Influenza:

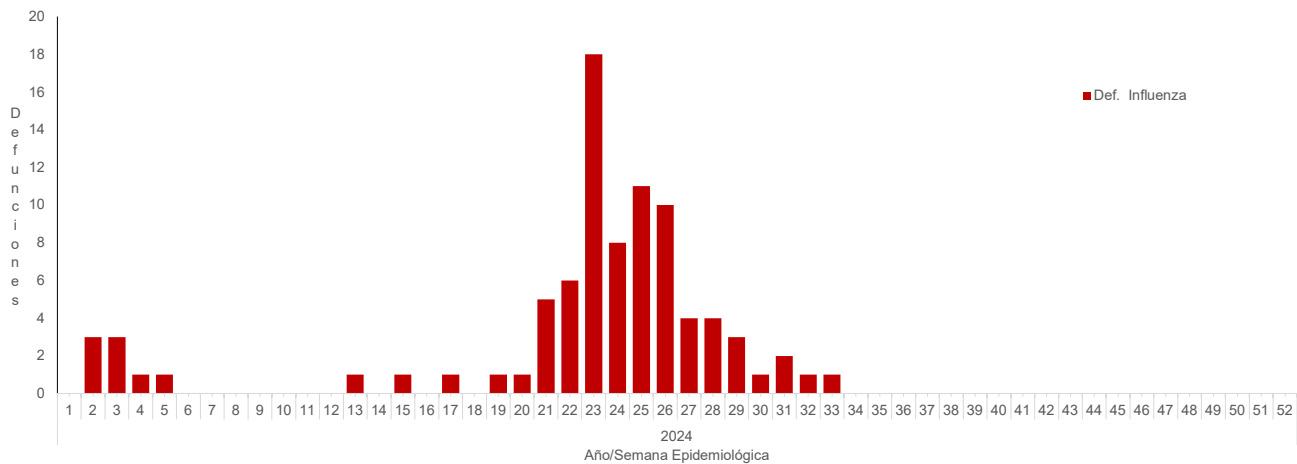
Defunciones por Influenza según grupo edad y región de la República de Panamá, 2024/p

Región de Salud	Total	Grupo edad									
		<1	01-04	05-09	10-14	15-20	20-24	35-49	50-59	60-64	>=65
Total general	84	4	12	4	2	1	0	8	4	2	47
Bocas del Toro	5	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
Chiriquí	18	1	6	2	0	0	0	2	1	0	6
Coclé	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
Colón	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comarca Ngäbe-Buglé	6	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0
Darién	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Herrera	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Los Santos	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Panamá Metro	12	0	0	0	0	0	0	2	1	0	9
Panamá Norte	5	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2
Panamá Oeste	16	0	0	0	1	0	0	1	0	0	14
San Miguelito	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Veraguas	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Panamá Este	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

/p SE 40

Fuente: Departamento de Epidemiología

Defunciones por Influenza según semana epidemiológica en la República de Panamá, 2024/p



/p SE 40

Fuente: Departamento de Epidemiología

Para el año 2024, hasta SE 40, se han notificado 84 defunciones por influenza (para SE 40 no se notifican defunciones)

Por región de salud: Por región de salud: Chiriquí 18, Panamá Oeste 16, Panamá Metro 12, Coclé 5, Panamá Norte 5, Comarca Ngäbe Buglé 6, San Miguelito 4, Veraguas 4, Bocas del Toro 5, Los Santos 3, Herrera 2, Colón 1, Darién 1, Panamá Este 2.

Por grupo de edad: Del total de las 84 defunciones, 4 estaban en el grupo de menores 1 año (Bocas del Toro, Veraguas, Chiriquí y C. Ngäbe-Buglé); 18 menores entre 1 a 14 años, (Chiriquí 8, Comarca Ngäbe Buglé 5, Bocas del Toro 2, Coclé 1, Panamá Oeste 1, Veraguas 1), 1 de 17 años de San Miguelito y 61 mayores de 35 años (De estos 8 al grupo de edad entre 35 a 49 años; 4 al de 50 a 59 años, 2 al de 60-64 años y 47 defunciones en mayores de 65 hasta 99 años).

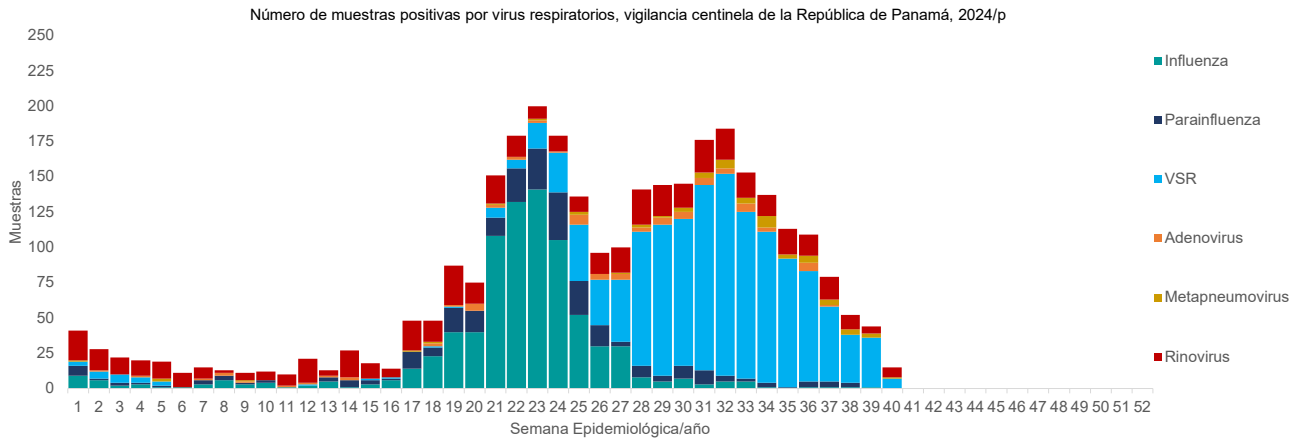
Por sexo: 44 mujeres (53,0 %) y 40 hombres (47%)

Del total de las 84 defunciones no contaban con vacuna contra la influenza 80 (95,2 %); todos tenían factores de riesgo entre ellos la edad, metabólicos, cardiovasculares, desnutrición, inmunosupresión y enfermedad respiratoria.

El tipo de influenza identificado en las defunciones fue: 60 con influenza A y 23 con Influenza B, 1 defunción de influenza A y B.

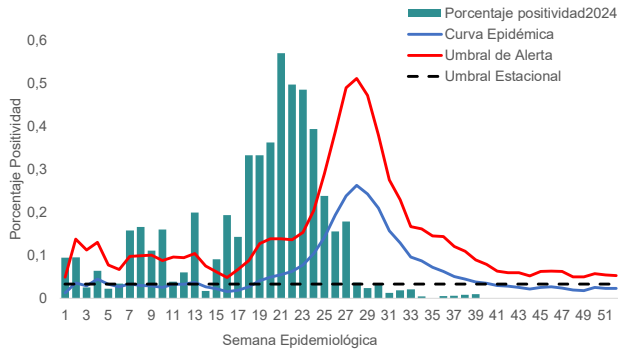
Se reportan cinco defunciones por Influenza con coinfección dos con virus sincitial respiratorio y 3 con COVID-19.

Durante el 2024 se han identificado la circulación durante todo el año de los virus respiratorios: influenza, parainfluenza, VSR, adenovirus, metapneumovirus y rinovirus. Como se puede observar en los gráficos, el virus influenza, VSR y rinovirus son los que se identificaron con mayor frecuencia. El porcentaje de positividad del virus de influenza se encuentra por debajo del umbral estacional y de la curva epidémica desde la SE 28. En cuanto al virus sincitial, el porcentaje de positividad desde la SE 32 tiende a la disminución y se ubica aún sobre el umbral estacional. El porcentaje de positividad de SARS-COV-2 se ha mantenido debajo del umbral estacional desde la SE 28.



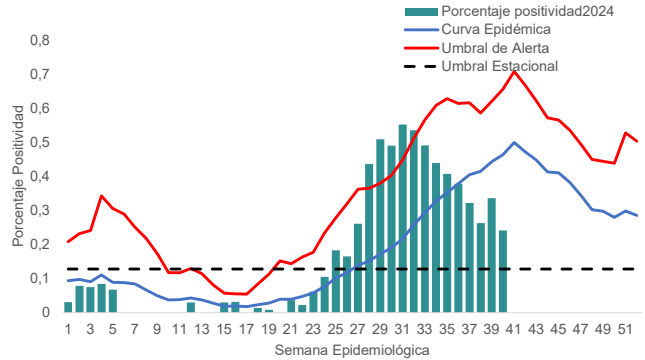
/p SE 40
Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Porcentaje de positividad de Influenza, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Período 2015 - 2023. República de Panamá. 2024/p.



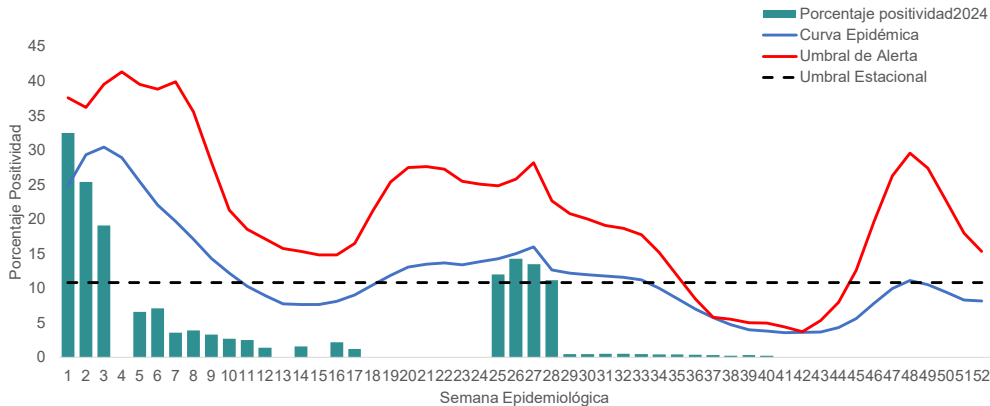
/p SE 40
Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Porcentaje de positividad de Virus Sincicial Respiratorio, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Período 2013-2019 y 2023. República de Panamá. 2024/p.



/p SE 40
Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Porcentaje de positividad de SARS-CoV-2, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Período 2020-2023. República de Panamá. 2024/p.



/p SE 40
Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Muestras positivas a virus influenza según semana epidemiológica. 2024

SE	Positivo Influenza A			Positivo Influenza B				
	A(H1N1)pdm09	A no subtipificado	A no subtipificable	A(H1)	A(H3N2)	B Victoria	B Yamagata	B linaje no determinado
1	7	0	0	0	1	0	0	1
2	5	0	0	0	1	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
4	1	0	0	0	2	0	0	0
5	0	0	0	0	1	0	0	0
6	0	0	0	0	1	0	0	0
7	3	0	0	0	0	0	0	0
8	3	0	0	0	3	0	0	0
9	3	0	0	0	0	0	0	0
10	1	0	0	0	3	0	0	0
11	0	0	0	0	1	0	0	0
12	0	1	0	0	1	0	0	0
13	3	0	0	0	2	0	0	0
14	1	0	0	0	0	0	0	0
15	3	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	4	0	0	0
17	3	1	0	0	10	0	0	0
18	2	6	0	0	15	0	0	0
19	6	12	0	0	22	0	0	0
20	11	8	0	0	21	0	0	0
21	18	44	0	0	42	0	0	4
22	11	34	0	0	85	0	0	2
23	17	40	0	0	83	0	0	1
24	11	27	0	0	66	0	0	1
25	4	15	0	0	33	0	0	0
26	0	10	0	0	20	0	0	0
27	4	4	0	0	21	0	0	1
28	1	3	0	0	4	0	0	0
29	0	1	0	0	3	1	0	0
30	1	2	0	0	3	0	0	1
31	0	1	0	0	1	0	0	1
32	1	1	0	0	3	0	0	0
33	0	3	0	0	1	0	0	1
34	0	0	0	0	1	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0
37	0	1	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	1	0	0	0
39	0	0	0	0	1	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	123	216	0	0	456	1	0	13

/p SE 40

Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Muestras analizadas y positivas a otros virus respiratorios, según semana epidemiológica 2024 Panamá

SE	Positivo otros virus respiratorios*								
	# Muestras analizadas	Parainfluenza	VRS	Adenovirus	Metapneumovirus	Rinovirus	Coronaviruses	Bocavirus	Otros
1	95	7	3	0	1	21	1	0	5
2	63	1	5	1	0	15	3	1	3
3	80	2	6	0	0	12	1	1	3
4	47	1	4	1	0	11	0	0	1
5	44	1	3	0	2	12	0	1	0
6	29	0	0	0	0	10	0	0	2
7	19	3	0	1	0	8	0	0	0
8	36	3	0	2	0	2	0	0	1
9	27	1	0	1	1	5	1	2	0
10	25	2	0	0	0	6	0	0	1
11	26	0	0	1	0	8	0	0	0
12	33	0	1	1	0	17	0	0	1
13	25	3	0	1	0	4	0	0	0
14	58	5	0	2	0	19	1	0	0
15	33	3	1	0	0	11	0	0	0
16	31	1	1	0	0	6	0	1	2
17	98	12	0	0	1	21	0	0	2
18	69	6	1	2	1	15	0	1	0
19	120	17	1	1	0	28	1	0	1
20	110	15	0	5	0	15	1	4	1
21	189	13	7	2	1	20	0	0	3
22	265	24	6	2	0	15	4	1	1
23	290	29	18	2	1	9	1	0	3
24	266	34	28	1	0	11	5	1	3
25	218	24	40	7	2	11	2	0	2
26	193	15	32	4	0	15	2	2	2
27	168	3	44	4	1	18	0	1	0
28	217	8	95	3	2	25	4	7	3
29	210	4	107	5	1	22	2	7	4
30	212	9	104	5	3	17	2	4	3
31	237	10	131	5	4	23	1	12	4
32	267	4	143	4	6	22	0	7	1
33	240	2	118	6	4	18	0	2	2
34	243	3	107	3	8	15	3	2	4
35	223	1	91	0	3	18	4	3	1
36	206	4	78	6	5	15	1	1	2
37	164	4	53	1	4	16	2	1	3
38	129	3	34	0	4	10	1	1	0
39	104	0	35	0	3	5	2	1	0
40	29	0	7	0	1	7	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	5138	277	1304	79	59	558	45	64	39

/p SE 40

Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet