

BOLETÍN Nº 45

**JUEVES
18 DE JULIO
AÑO 2024
Hasta SE 28**



Gobierno de
Tierra del Fuego
Antártida e Islas
del Atlántico Sur

Dirección de Epidemiología e Información en Salud

Boletín Epidemiológico Semanal

Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico Sur



**Departamentos de Epidemiología
Zona Norte y Zona Sur**

somos

Vigilancia de eventos de notificación obligatoria

Índice

● Indicadores demográficos	4
● Eventos nominales priorizados	5
● Metodología corredores endémicos	6
● Vigilancia de Diarreas	7
● Vigilancia de Enfermedades Respiratorias	9
● Inmunoprevenibles: Varicela	18
● Links de interés	21

SE 29- en curso

CALENDARIO EPIDEMIOLÓGICO | 2024

		SEMANA EPIDEMIOLÓGICA						
		D	L	M	M	J	V	S
ENERO	1	31	1	2	3	4	5	6
	2	7	8	9	10	11	12	13
	3	14	15	16	17	18	19	20
	4	21	22	23	24	25	26	27
	5	28	29	30	31	1	2	3
FEBRERO	6	4	5	6	7	8	9	10
	7	11	12	13	14	15	16	17
	8	18	19	20	21	22	23	24
	9	25	26	27	28	29	1	2
MARZO	10	3	4	5	6	7	8	9
	11	10	11	12	13	14	15	16
	12	17	18	19	20	21	22	23
	13	24	25	26	27	28	29	30
ABRIL	14	31	1	2	3	4	5	6
	15	7	8	9	10	11	12	13
	16	14	15	16	17	18	19	20
	17	21	22	23	24	25	26	27
MAYO	18	28	29	30	1	2	3	4
	19	5	6	7	8	9	10	11
	20	12	13	14	15	16	17	18
	21	19	20	21	22	23	24	25
JUNIO	22	26	27	28	29	30	31	1
	23	2	3	4	5	6	7	8
	24	9	10	11	12	13	14	15
	25	16	17	18	19	20	21	22
JULIO	26	23	24	25	26	27	28	29
	27	30	1	2	3	4	5	6
	28	7	8	9	10	11	12	13
	29	14	15	16	17	18	19	20
AGOSTO	30	21	22	23	24	25	26	27
	31	28	29	30	31	1	2	3
	32	4	5	6	7	8	9	10
	33	11	12	13	14	15	16	17
SEPTIEMBRE	34	18	19	20	21	22	23	24
	35	25	26	27	28	29	30	31
	36	1	2	3	4	5	6	7
	37	8	9	10	11	12	13	14
OCTUBRE	38	15	16	17	18	19	20	21
	39	22	23	24	25	26	27	28
	40	29	30	1	2	3	4	5
	41	6	7	8	9	10	11	12
NOVIEMBRE	42	13	14	15	16	17	18	19
	43	20	21	22	23	24	25	26
	44	27	28	29	30	31	1	2
	45	3	4	5	6	7	8	9
DICIEMBRE	46	10	11	12	13	14	15	16
	47	17	18	19	20	21	22	23
	48	24	25	26	27	28	29	30
	49	1	2	3	4	5	6	7
	50	8	9	10	11	12	13	14
	51	15	16	17	18	19	20	21
	52	22	23	24	25	26	27	28
	1	29	30	31	1	2	3	4

Dirección de
Epidemiología



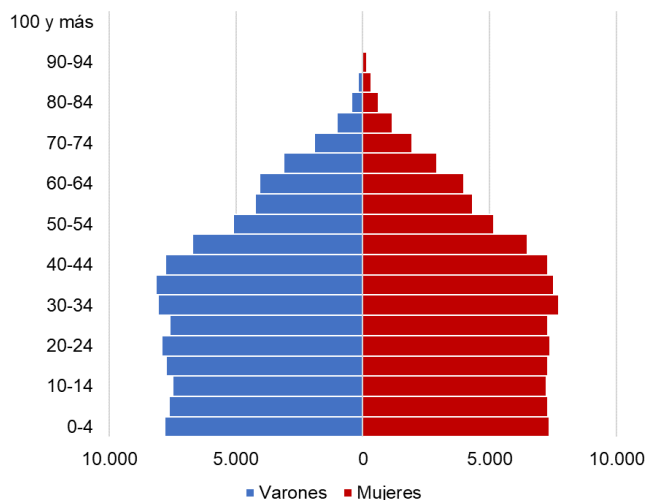
Ministerio de Salud
Argentina

Fuente: Calendario epidemiológico 2024 disponible en:
<https://bancos.salud.gob.ar/recurso/calendario-epidemiologico-2024>

somos

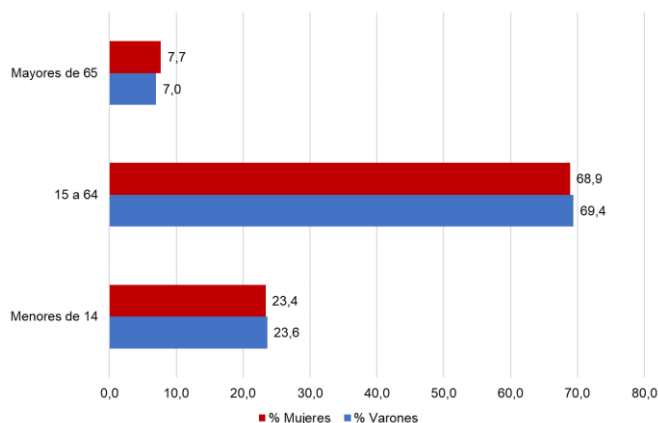
Indicadores demográficos

Gráfico 1. Pirámide poblacional



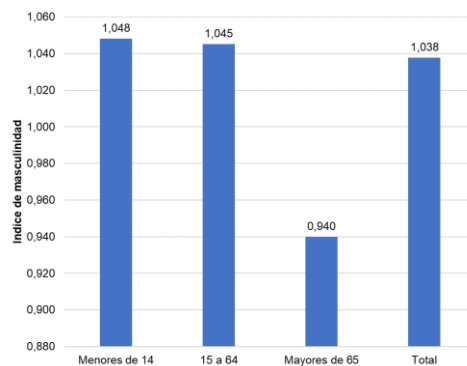
Se presenta la pirámide poblacional en base a la población proyectada por el INDEC (N=190.601) de acuerdo al censo realizado en el año 2010. La misma denota una estructura de base ancha con población predominantemente joven. Levemente mayor en varones respecto a las mujeres.

Gráfico 2. Distribución porcentual por sexo



La distribución porcentual de la población de varones y mujeres se invierte notablemente a partir de los 65 años de edad.

Gráfico 3. Índice de masculinidad



El índice de masculinidad por grandes grupos de edad es superior a 1 en menores de 64 años, y se reduce notablemente a partir de los 65 años de edad.

Eventos nominales – SE 28

Tabla 1. Casos notificados en TDF y por localidad hasta SE 28 año 2024

	Río Grande	Tolhuin	Ushuaia	TDF	
	Casos	Casos	Casos	Casos	Tasas
1.Sífilis	38	2	51	93	48,7
2.Diarrea aguda	73	0	10	86	45,1
3.Intoxicación / Exposición por Monóxido de Carbono	63	0	12	79	41,4
4.Intentó de suicidio	44	2	28	75	39,3
5.Parotiditis	5	4	34	44	23,0
6.Otras infecciones invasivas (bacterianas y otras)	15	0	4	19	9,9
7.Tuberculosis	9	0	5	19	9,9
8.Hepatitis B	1	1	3	5	2,6
9.Hepatitis C	2	0	2	5	2,6
10.Hidatidosis	1	0	3	4	2,0

Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Los eventos reportados fueron cargados en la provincia, las tasas se calculan por 100.000 habitantes y pueden observarse diferencias con el nivel nacional dado que se excluyen aquellos eventos con residencia en la provincia notificados en otras jurisdicciones del país. Se priorizan los primeros 10 eventos nominales con mayor tasa de notificación en la provincia, excluyendo los casos de COVID e IRA que contienen notificaciones atrasadas al igual que los accidentes potencialmente rábicos (APR).

Metodología

Corredores endémicos



Los corredores endémicos son métodos que permiten vigilar la incidencia de diferentes acontecimientos, consisten en calcular una medida central y un recorrido de fluctuación normal de la incidencia para cada uno de los meses, a partir de una serie de casos notificados en un período de 5 a 7 años (Bortman,1999).

En este caso es pertinente vigilar la incidencia de Eventos de Notificación Obligatoria (ENOs) dado que se trata de eventos de alta incidencia en la provincia, vigilando así el comportamiento de los mismos por semana epidemiológica.

El valor de comparación en la utilización de corredores endémicos, se construye a partir de la media geométrica de incidencia de los últimos cinco años de ENOs y la elaboración de intervalos de confianza para determinar las zonas de éxito, seguridad, alerta y brote que componen el corredor.

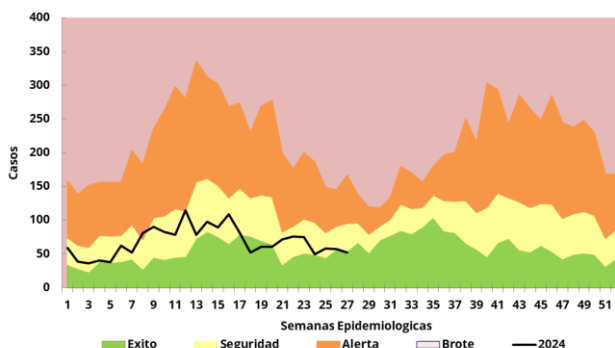
En el presente boletín se promueve el uso de corredores endémicos de ENOs priorizados a partir de los casos notificados en un período de los últimos 5 años excluyendo los años pandémicos. Para reflejar la distribución temporal de los casos esperados se utilizan los indicadores de frecuencia absoluta de casos notificados en población TDF A e IAS y sus localidades por semana epidemiológica en el año 2024.

Fuente: Bortman, M. (1999). Elaboración de corredores o canales endémicos mediante planillas de cálculo. En: Revista Panamericana de Salud Pública.

Corredores endémicos Diarrea

El corredor endémico provincial mantiene desde el inicio del corriente año en zonas de éxito y seguridad (Gráfico 4), en la última semana se observa una tendencia al descenso con respecto a la semana previa, ubicándose la incidencia en zona de éxito.

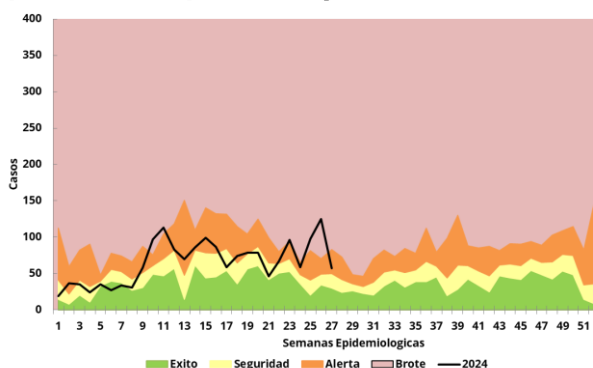
Gráfico 4. Diarrea: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Se observa en la localidad de Río Grande que la incidencia estuvo en zona de alerta entre las semanas 8 y 17, con un pico de brote en semana 10. Actualmente se encuentra en zona de alerta con tendencia al descenso con respecto a la semana previa (Gráfico 5).

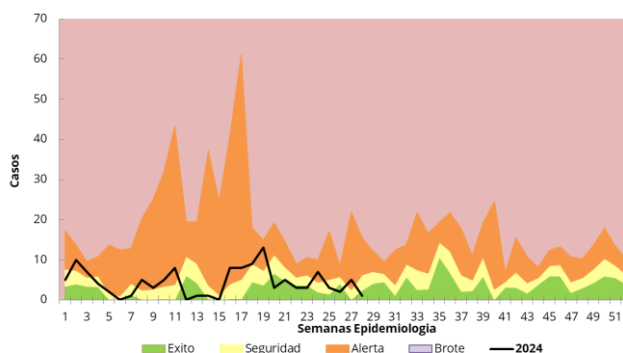
Gráfico 5. Diarrea: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

En la localidad de Tolhuin se observa que la tendencia se mantuvo en general en zona de alerta hasta la semana 19, y luego desciende y se mantiene hasta la semana previa en que vuelve a aumentar ubicándose en zona de alerta, en la semana actual se encuentra en zona de éxito (Gráfico 6).

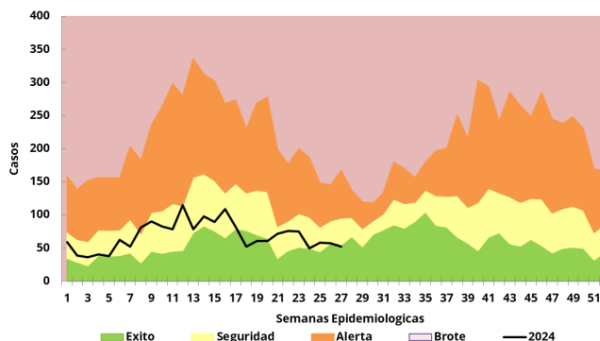
Gráfico 6. Diarrea: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

En Ushuaia la tendencia se mantiene en zona de seguridad desde el inicio del año, pero hay que considerar que solo se encuentra notificando este evento el ámbito público, es por ello que deben tenerse en cuenta cuestiones relacionadas al subregistro en esta localidad (Gráfico 7).

Gráfico 7. Diarrea: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Respiratorias

Años 2023 y 2024

Se muestran frecuencias totales y el porcentaje de variación interanual hasta SE 27 del año 2023 y 2024, tanto a nivel provincial como por localidad se observa un aumento con respecto al mismo período del año anterior. Cabe considerar que pueden influir las contribuciones de los notificadores al sistema de vigilancia, las cuales difieren en cada año en las distintas localidades.

Tabla 2. Respiratorias agrupadas hasta SE 27 año 2023 y 2024

	SE 27 / Año 2023	SE 27 / Año 2024	% Variación interanual
Tierra del Fuego	1785	2363	↑ 32,1
Río Grande	789	1038	↑ 31,6
Tolhuin	227	468	↑ 106,2
Ushuaia	769	857	↑ 11,4

Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

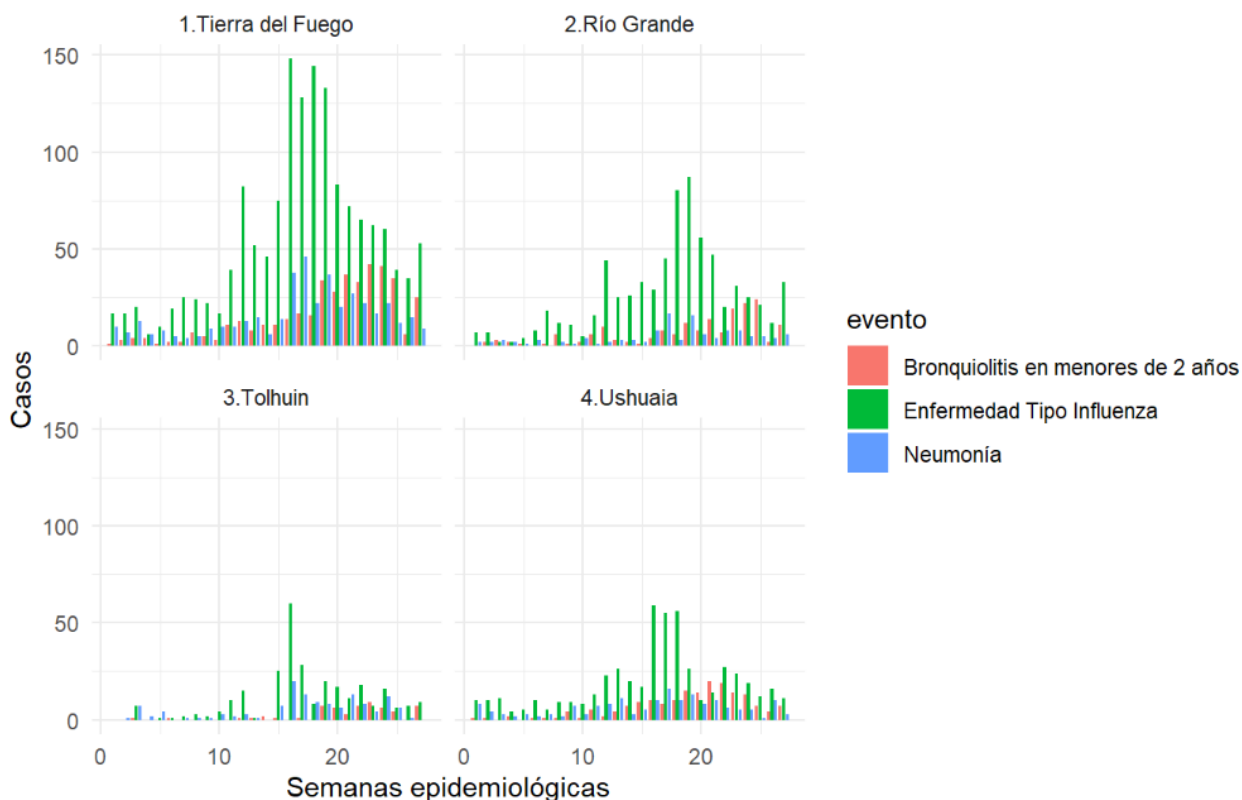
Año 2024

Respiratorias

A continuación, se presentan las notificaciones hasta SE 27 /2024 clínicas agrupadas en respiratorias que incluyen Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonías y Bronquiolitis en menores de 2 años de edad. Se observa a nivel provincial un aumento en todas las respiratorias con respecto a la semana anterior excepto en neumonías.

Gráfico 8. Respiratorias SE 27, Tierra del Fuego

Respiratorias agrupadas en Tierra del Fuego según localidad hasta SE 27



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Resumen

Semana 27/2024



SEMANA 27 Las Enfermedad Tipo Influenza (ETI) en Tierra del Fuego ocupan aproximadamente más de la mitad de las notificaciones respiratorias en la SE 27 al igual que en Río Grande y Ushuaia, la segunda causa a nivel provincial son las bronquiolitis en menores de 2 años y la tercera causa son las neumonías.

Tabla 3. Respiratorias agrupadas en SEMANA 27 / 2024, según localidad

Evento	Enfermedad Tipo Influenza	Neumonía	Bronquiolitis en menores de 2 años	Respiratorias agrupadas totales
Río Grande	33	6	11	50
Tolhuin	9	0	7	16
Ushuaia	11	3	7	21
Tierra del Fuego	53	9	25	87

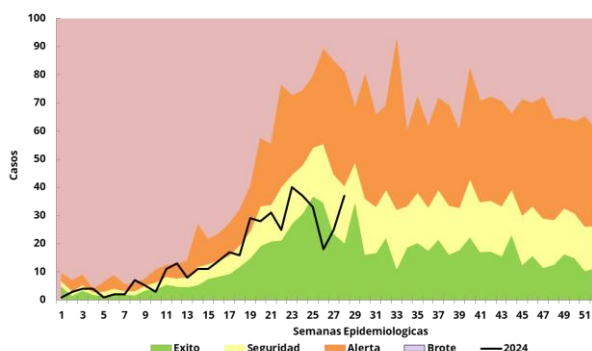
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Bronquiolitis en menores de 2 años

Corredores endémicos Bronquiolitis en menores de 2 años

Se observa a nivel provincial (Gráfico 9) una tendencia al aumento con respecto a la SE previa, ubicándose la incidencia en zona de seguridad.

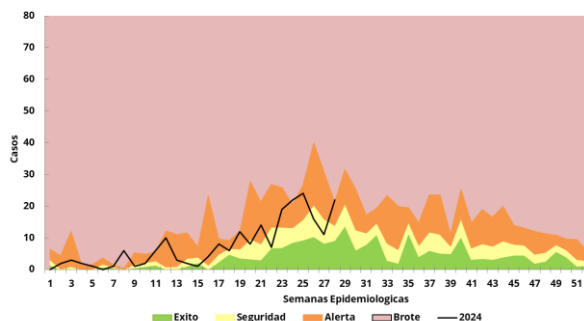
Gráfico 9. Bronquiolitis: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 28/24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS.

Según localidad, se observa la incidencia en zona de alerta en Río grande y Tolhuin, y en zona de éxito en Ushuaia. Para el caso de Tolhuin se presenta un corredor acumulado debido a la menor cantidad de eventos notificados en el período considerado (Gráficos 10 a 12).

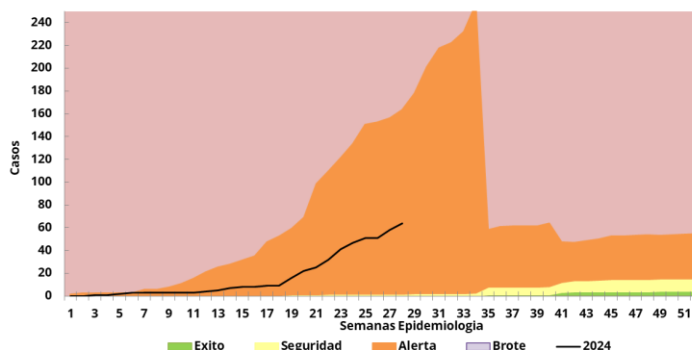
Gráfico 10. Bronquiolitis: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

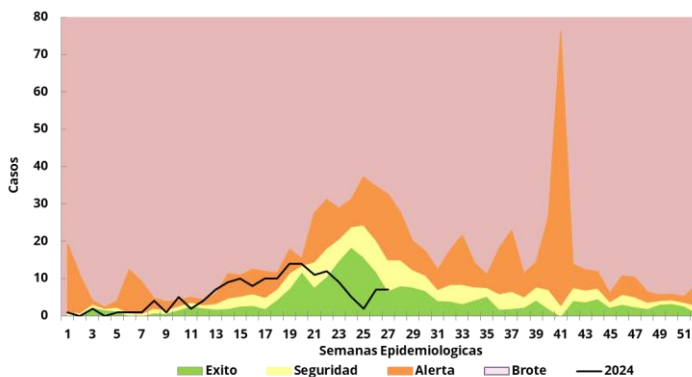
Bronquiolitis en menores de 2 años

Gráfico 11. Bronquiolitis: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Gráfico 12. Bronquiolitis: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24

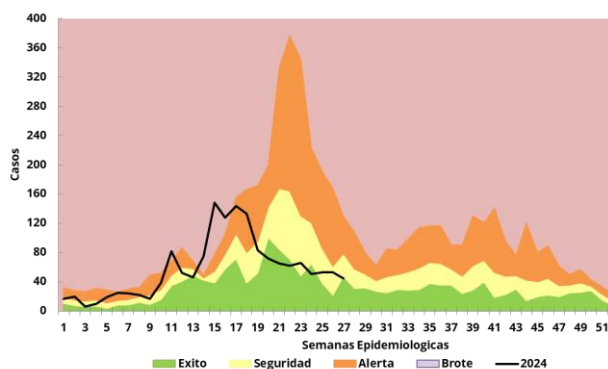


Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Corredores endémicos Enfermedad Tipo Influenza (ETI)

Se observa a nivel provincial (Gráfico 13) una tendencia que se mantiene con respecto a la SE previa, ubicándose la incidencia en zona de seguridad.

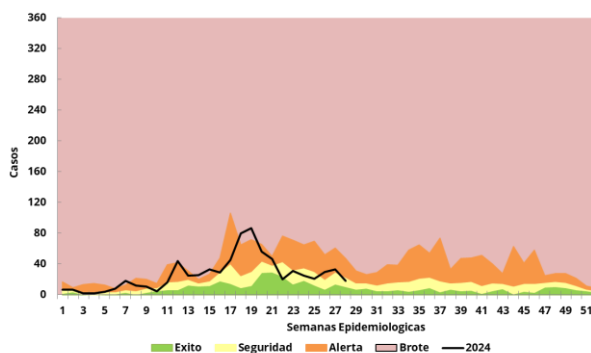
Gráfico 13. Influenza: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

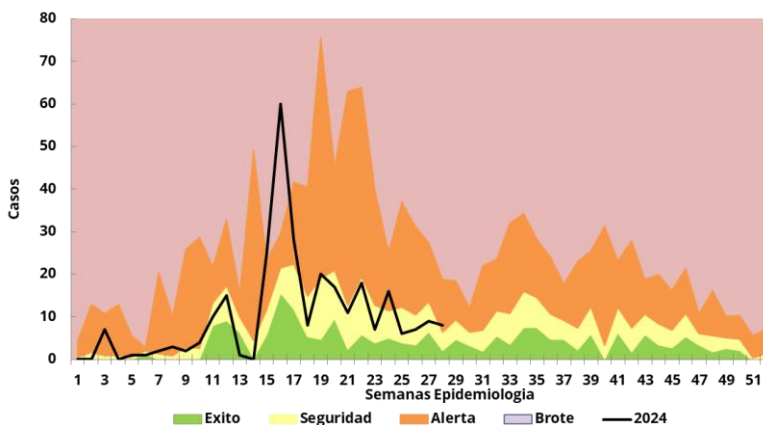
Según localidad, se observa la incidencia en zona de seguridad en Río grande y en Ushuaia, en Tolhuin se ubica en zona de alerta (Gráficos 14 a 16).

Gráfico 14. Influenza: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



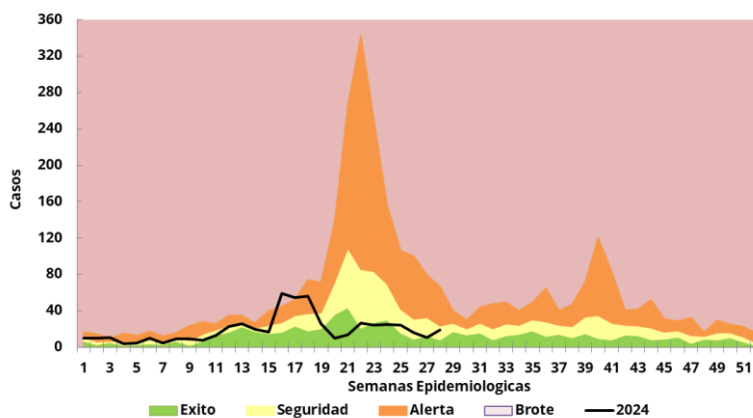
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Gráfico 15. Influenza: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Gráfico 16. Influenza: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24

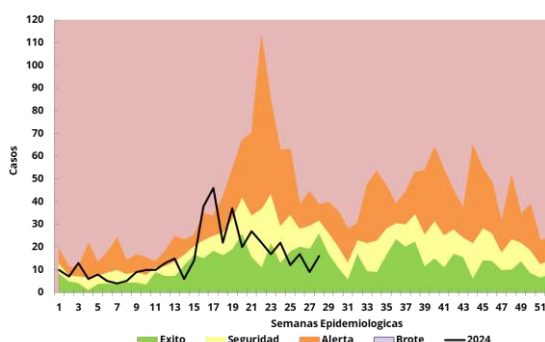


Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Corredores endémicos Neumonía

Se observa a nivel provincial (Gráfico 17) una tendencia al aumento con respecto a la SE previa, ubicándose la incidencia en zona de éxito.

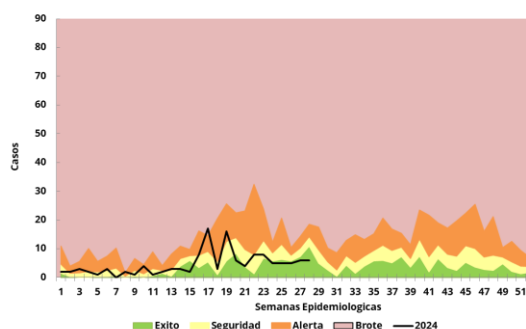
Gráfico 17. Neumonía: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 28/ 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Según localidad, se observa la incidencia en zona de éxito en Río Grande, en Tolhuin en zona de alerta y en Ushuaia en zona de éxito (Gráficos 18 a 20).

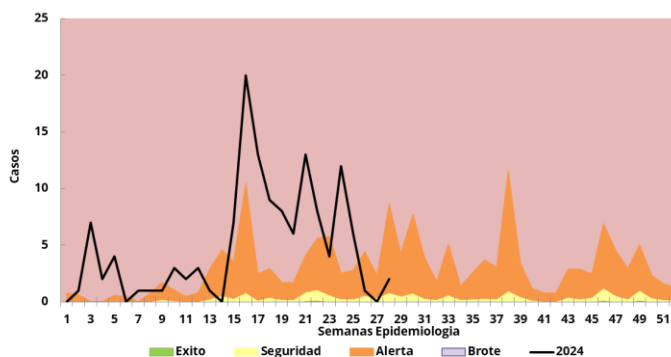
Gráfico 18. Neumonía: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 28/ 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

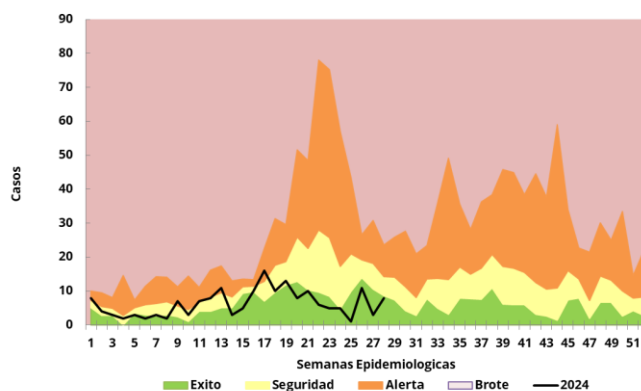
Neumonía

Gráfico 19. Neumonía: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 28/ 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Gráfico 20. Neumonía: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24

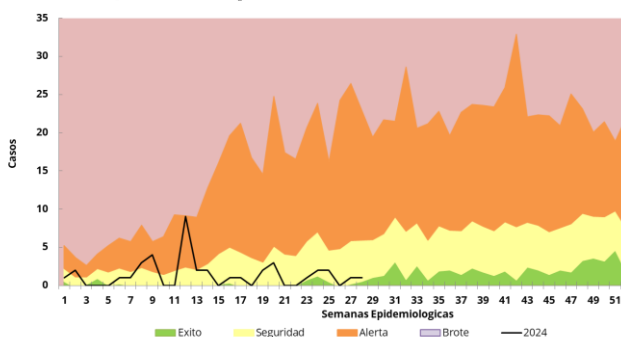


Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Corredores endémicos Varicela

Se observa a nivel provincial (Gráfico 21) un aumento en la notificación para Varicela manteniéndose la tendencia en zona de seguridad.

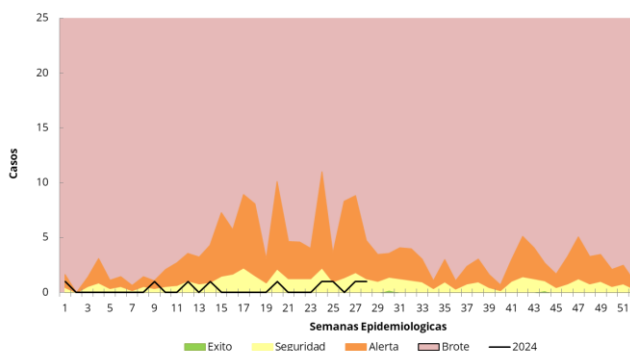
Gráfico 21. Varicela: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Según localidad, se observa la incidencia en zona de seguridad en Río Grande y en Ushuaia, en Tolhuin se mantiene la tendencia en zona de alerta teniendo en cuenta que se traza un corredor acumulado para este evento en dicha localidad (Gráficos 22 a 24).

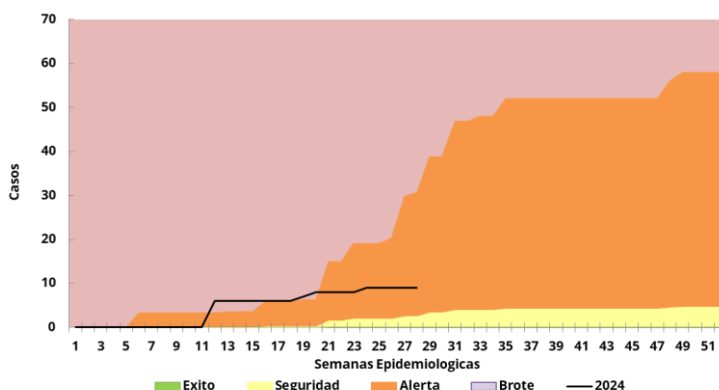
Gráfico 22. Varicela: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

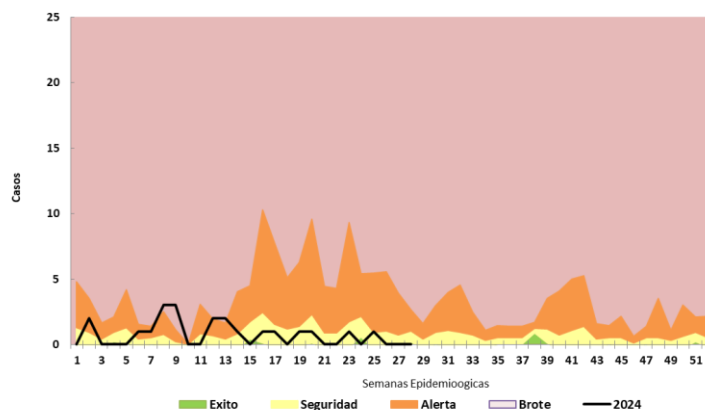
Varicela

Gráfico 23. Varicela: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Gráfico 24. Varicela: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 28 / 24



Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Links de interés



-Manual de Normas y Procedimientos de Vigilancia y Control de Eventos de Notificación Obligatoria:

<https://bancos.salud.gob.ar/recurso/manual-de-normas-y-procedimientos-de-vigilancia-y-control-de-eventos-de-notificacion>

-Listado de Eventos de Notificación Obligatoria:

<https://www.argentina.gob.ar/salud/epidemiologia/eventos-de-notificacion-obligatoria>

-Fichas de notificación según evento:

<https://www.argentina.gob.ar/salud/epidemiologia/fichas>

-Ministerio de Salud de la República Argentina. (2024). Boletín Epidemiológico Nacional N ° 712, SE 27.

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2024/04/ben_712_se_27_vf.pdf

-Formulario solicitud de usuario:

<https://bancos.salud.gob.ar/recurso/solicitud-de-usuario-snvs>

-Dónde consultar este boletín y ediciones anteriores:

<https://salud.tierradelfuego.gob.ar/direccion-de-epidemiologia-e-informacion-en-salud/>



deistdf@gmail.com

Agradecimientos



Esta es una publicación elaborada por los Departamentos de Epidemiología Zona Norte y Zona Sur dependientes de la Dirección de Epidemiología e Información en Salud, a partir de las notificaciones realizadas por los efectores de toda la provincia del ámbito público y privado.

Agradecemos a todos los notificadores y recordamos que independientemente de los medios de contacto los eventos deben ser notificados por SNVS para activar la emisión de alertas inmediatas en caso de que sea necesario.