

BOLETÍN Nº 40

**JUEVES
13 DE JUNIO
AÑO 2024
Hasta SE 23**



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	17
● Mordeduras	19
● Links de interés	20

SE 24- 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
	26	23	24	25	26	27	28	29

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

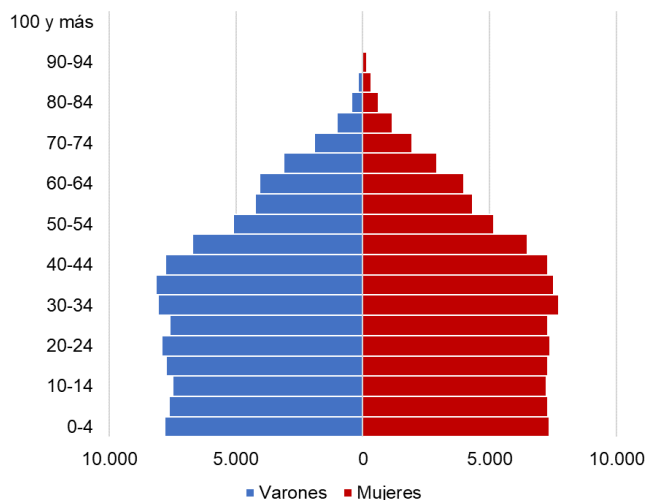


Ministerio de Salud
Argentina

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

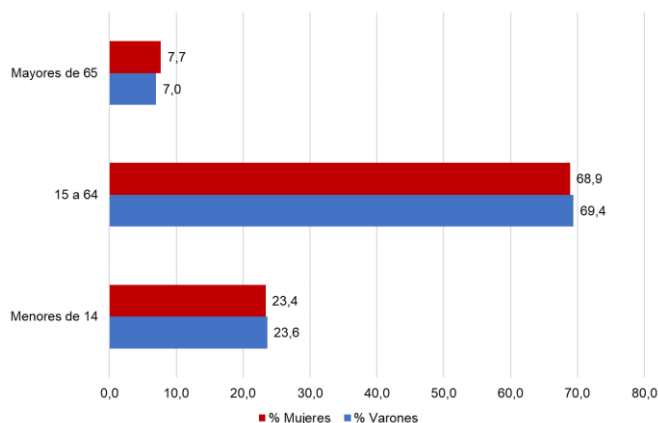
Indicadores demográficos

Gráfico 1. Pirámide poblacional



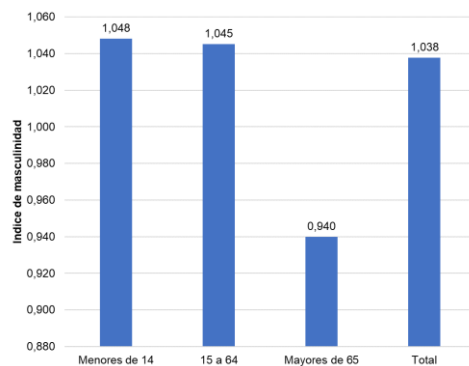
Se presenta la pirámide poblacional en base a la población proyectada por el INDEC (N=190.601) de acuerdo al censo realizado en el año 2010. La misma denota una estructura de base ancha con población predominantemente joven. Levemente mayor en varones respecto a las mujeres.

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 23

Tabla 1. Casos notificados en TDF y por localidad hasta SE 23 año 2024

	Río Grande	Tolhuin	Ushuaia	TDF	
	Casos	Casos	Casos	Casos	Tasas
1.Sífilis	34	1	49	84	44.0
2.Diarrea aguda	68	0	5	73	38.2
3.Intentó de suicidio	39	2	28	69	36.2
4.Intoxicación / Exposición por Monóxido de Carbono	50	0	11	61	32.0
5.Parotiditis	4	4	31	39	20.4
6.Coqueluche	27	0	0	27	14.1
7.Otras infecciones invasivas (bacterianas y otras)	12	0	2	14	7.3
8.Tuberculosis	8	0	4	12	6.2
9.Hepatitis B	1	1	3	5	2.6
10.Hepatitis C	2	0	2	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). Para coqueluche cabe mencionar que todos los casos hasta el momento son negativos.

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.

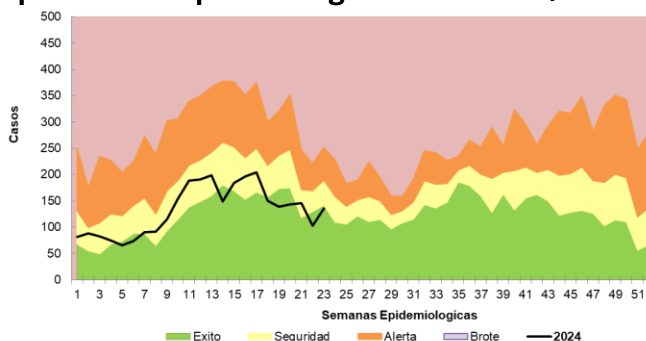
En el presente boletín se promueve el uso de corredores endémicos de ENOs priorizados a partir de los casos notificados en un período de los últimos 5 años excluyendo los años pandémicos. Para reflejar la distribución temporal de los casos esperados se utilizan los indicadores de frecuencia absoluta 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 aumento con respecto a la semana previa, ubicándose la incidencia en zona de seguridad.

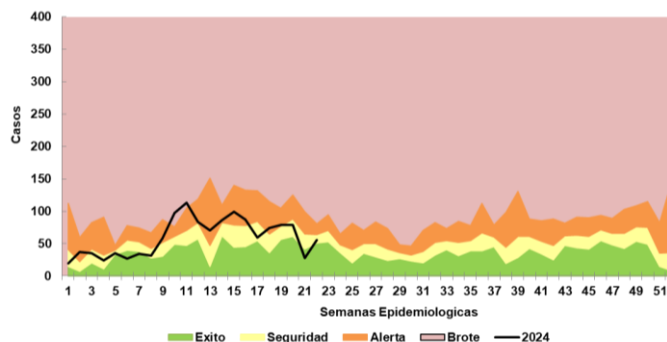
Gráfico 4. Diarrea: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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. Luego se mantuvo en zonas de éxito y seguridad y con tendencia al aumento con respecto a la semana anterior (Gráfico 5).

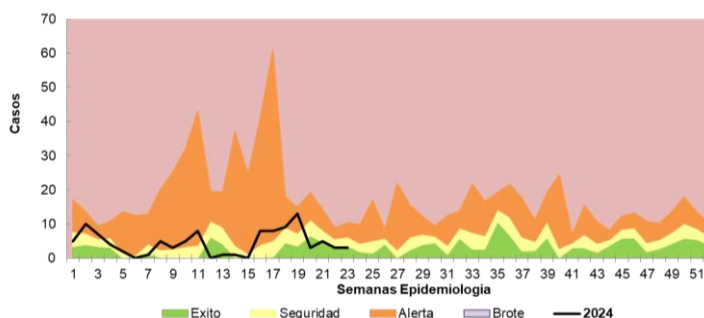
Gráfico 5. Diarrea: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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 actualidad en zona de éxito (Gráfico 6).

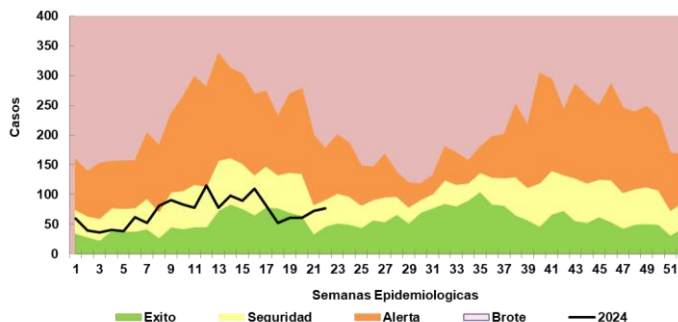
Gráfico 6. Diarrea: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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 23 / 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 hasta SE 22 del año 2023 y 2024, tanto a nivel provincial como por localidad se observa un aumento con respecto al mismo período del año anterior.

Tabla 2. Respiratorias agrupadas hasta SE 22 año 2023 y 2024

	SE 22 / Año 2023	SE 22 / Año 2024
Tierra del Fuego	1373	1856
Río Grande	571	776
Tolhuin	203	374
Ushuaia	599	706

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

SEMANA 22 Las Enfermedad Tipo Influenza (ETI) en TDF ocupan más el 54.1 % de las notificaciones respiratorias en la SE 22. Las notificaciones respiratorias en Río Grande se deben en un 57.1 % a ETI y en Ushuaia un 51.9 %. En Tolhuin un 54.5 % del total de las notificaciones respiratorias agrupadas también se deben a esta causa.

Tabla 3. Respiratorias agrupadas en relación con ETI, SEMANA 22 / 2024

	Respiratorias agrupadas	ETI
Tierra del Fuego	120	65
Río Grande	35	20
Tolhuin	33	18
Ushuaia	52	27

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

Respiratorias según localidad

A continuación, se presentan las notificaciones hasta SE 22 /2024 clínicas agrupadas en respiratorias que incluyen Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonías y Bronquiolitis en menores de 2 años de edad. Se observa un aumento en las notificaciones de ETI en Tolhuin y en Ushuaia, y un aumento de Bronquiolitis en menores de 2 años de edad en Tolhuin. A nivel provincial disminuyeron las notificaciones con respecto a la semana anterior.

Gráfico 8. Respiratorias. Tierra del Fuego

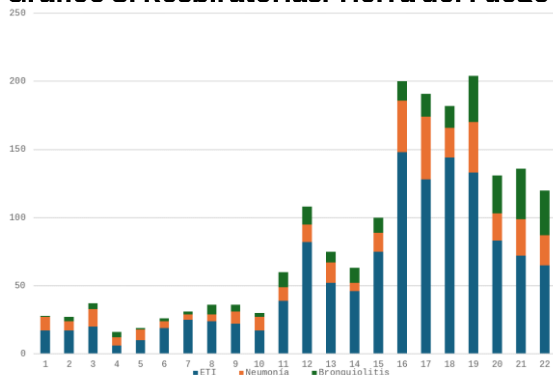


Gráfico 9. Respiratorias, Río Grande

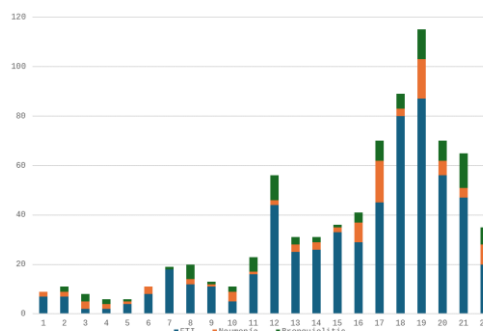


Gráfico 10. Respiratorias, Tolhuin

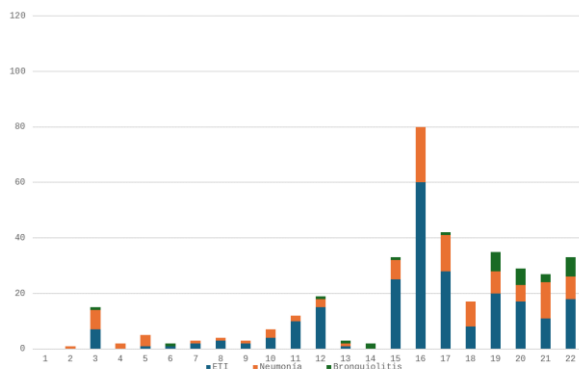
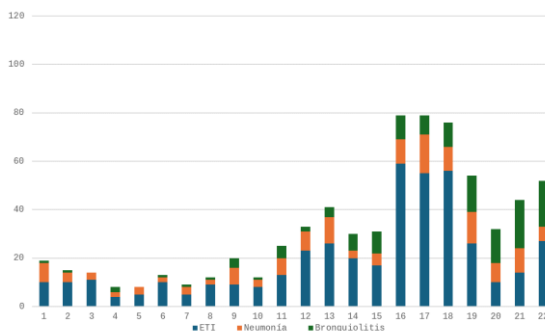


Gráfico 11. Respiratorias, Ushuaia



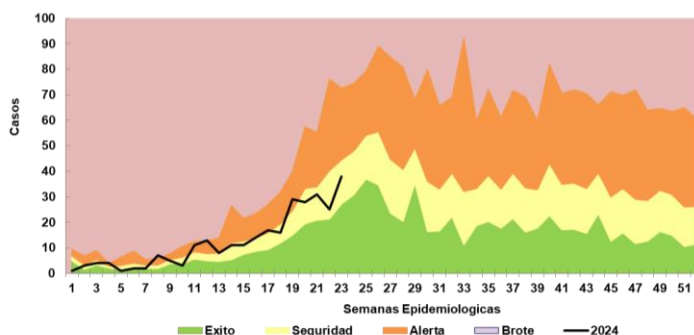
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Bronquiolitis en menores de 2 años

Corredores endémicos Bronquiolitis en menores de 2 años

Se observa a nivel provincial (Gráfico 12) una tendencia al aumento con respecto a la SE previa, ubicándose la incidencia en zona de seguridad.

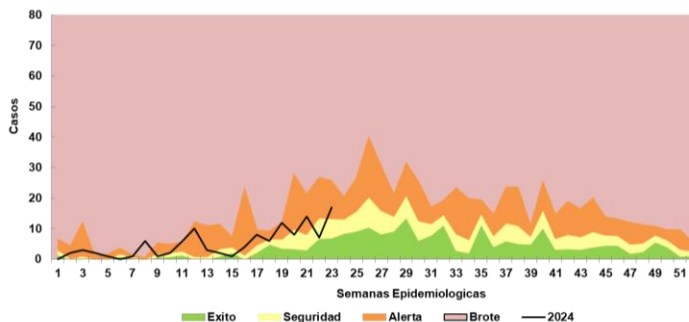
Gráfico 12. Bronquiolitis: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 23/24



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

Según localidad, se observan la incidencia en zona de alerta en Río grande y Tolhuin,, y en zona de seguridad en Ushuaia (Gráficos 13 a 15).

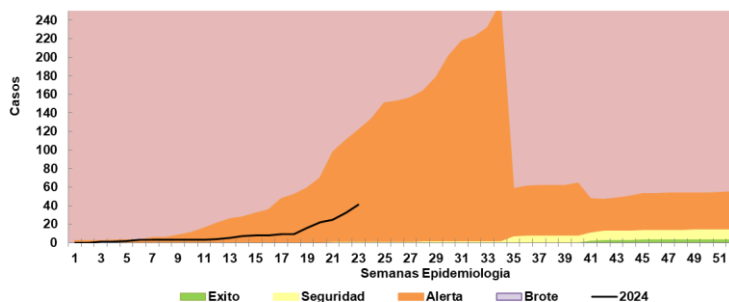
Gráfico 13. Bronquiolitis: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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

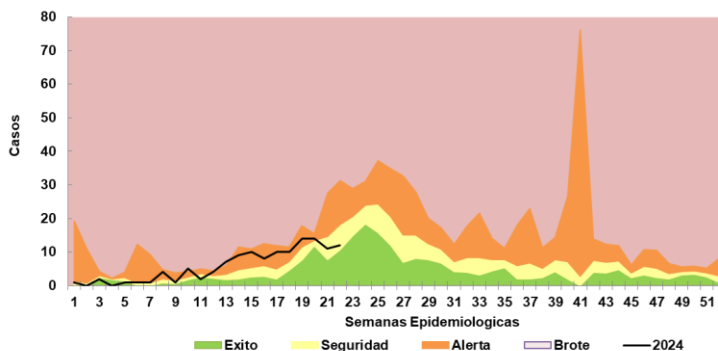
Bronquiolitis en menores de 2 años

Gráfico 14. Bronquiolitis: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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

Gráfico 15. Bronquiolitis: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24

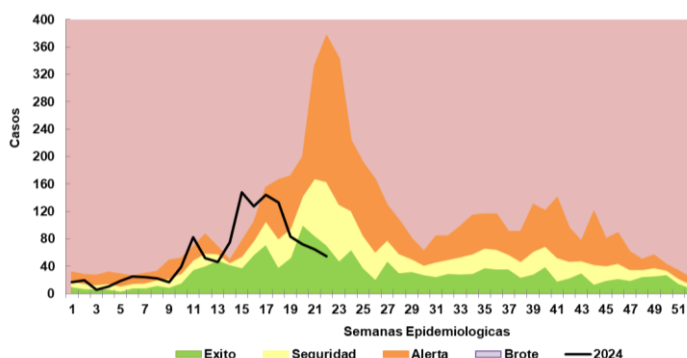


Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Corredores endémicos Enfermedad Tipo Influenza (ETI)

Se observa a nivel provincial (Gráfico 16) una tendencia a la disminución con respecto a la SE previa, ubicándose la incidencia en zona de éxito.

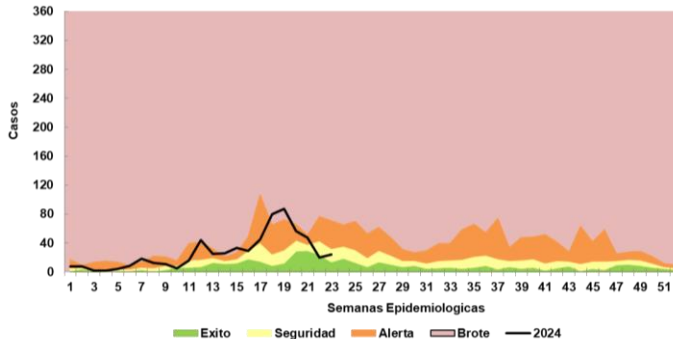
Gráfico 16. Influenza: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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

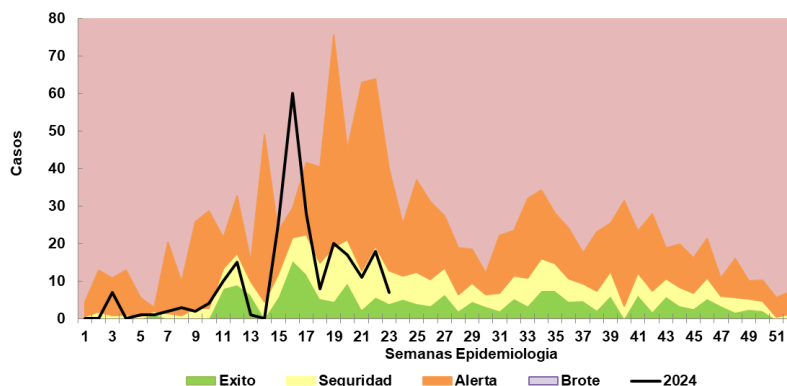
Según localidad, se observan la incidencia en zona de seguridad en Río grande y Tolhuin , y en Ushuaia en zona de éxito (Gráficos 17 a 19).

Gráfico 17. Influenza: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



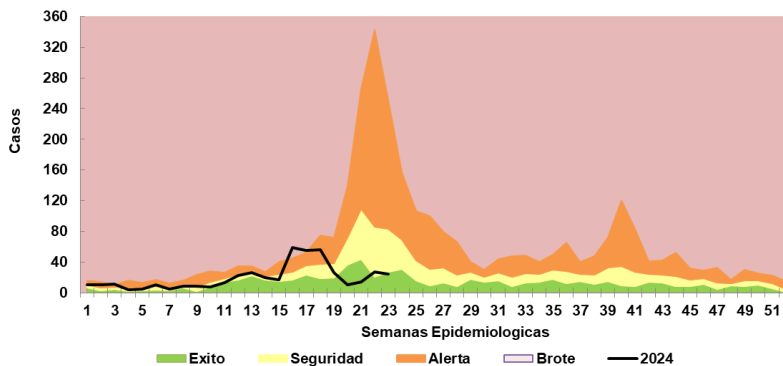
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Gráfico 18. Influenza: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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

Gráfico 19. Influenza: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24

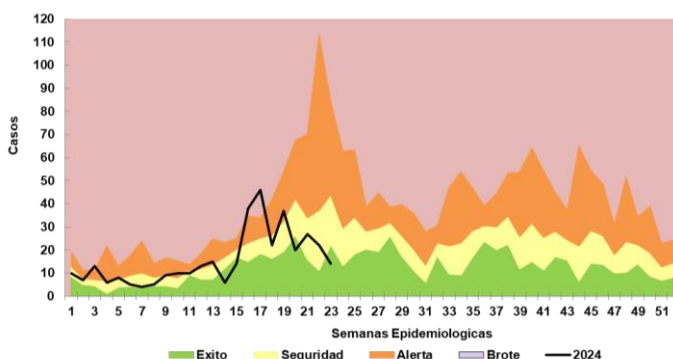


Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Corredores endémicos Neumonía

Se observa a nivel provincial (Gráfico 20) una tendencia a la disminución con respecto a la SE previa, ubicándose la incidencia en zona de éxito.

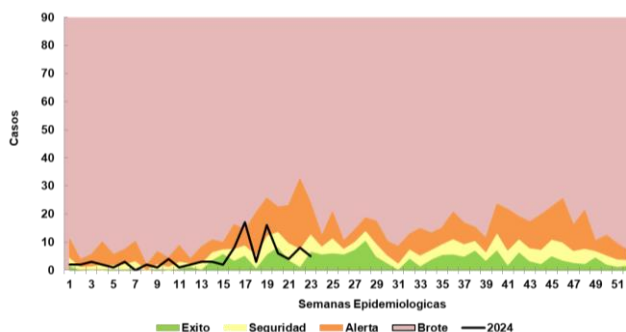
Gráfico 20. Neumonía: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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

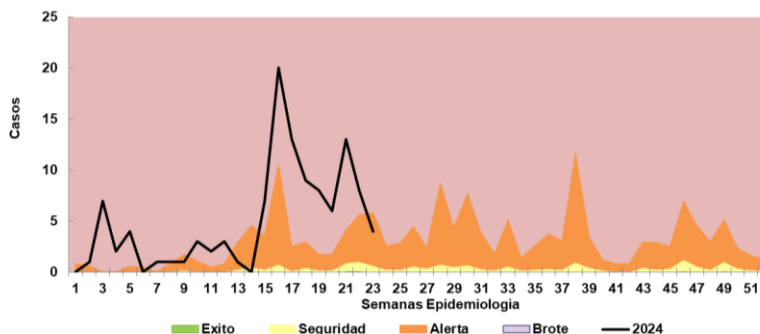
Según localidad, se observan la incidencia en zona de éxito en Río Grande, en Tolhuin en zona de alerta y en Ushuaia en zona de seguridad (Gráficos 21 a 23). En todas las localidades se mantiene la tendencia a la disminución con respecto a la semana previa.

Gráfico 21. Neumonía: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



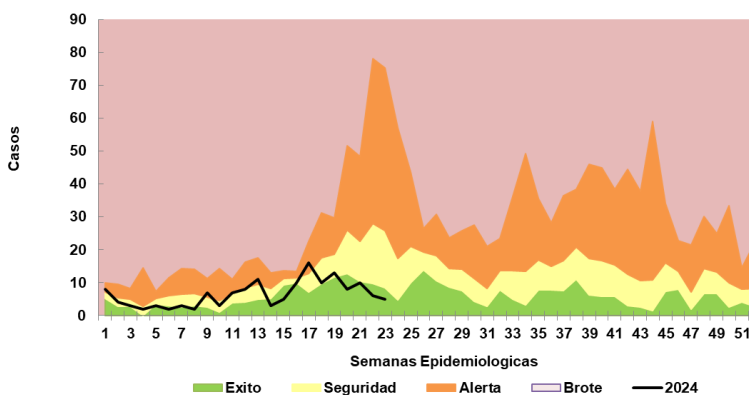
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Gráfico 22. Neumonía: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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

Gráfico 23. Neumonía: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24

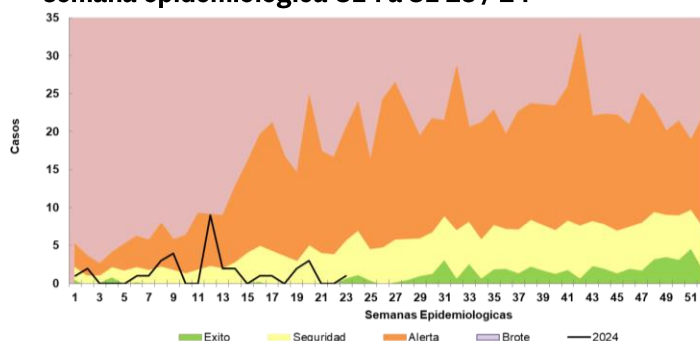


Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Corredores endémicos Varicela

Se observa a nivel provincial (Gráfico 24) un aumento en la notificación para Varicela manteniéndose la tendencia en zona de seguridad.

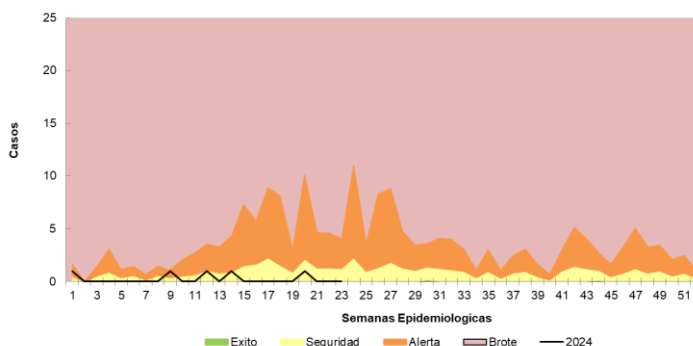
Gráfico 24. Varicela: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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 25 a 27).

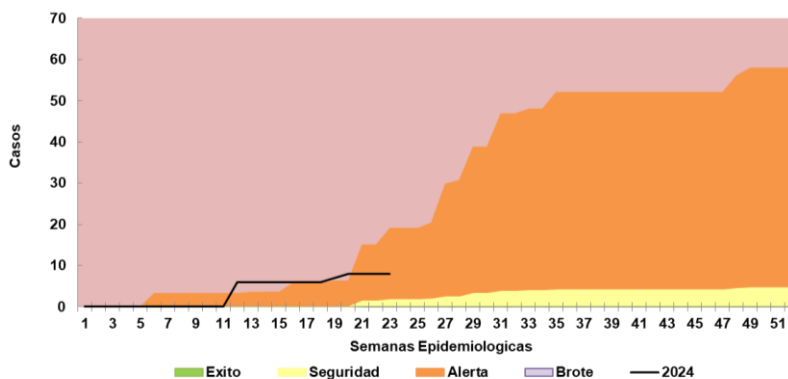
Gráfico 25. Varicela: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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

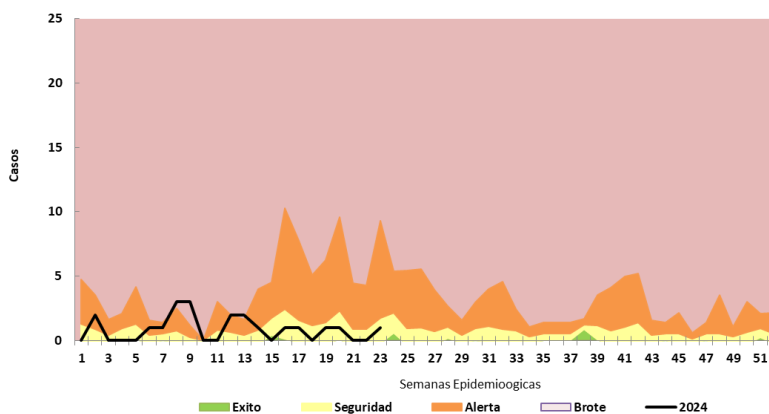
Varicela

Gráfico 26. Varicela: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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

Gráfico 27. Varicela: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 23 / 24



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

Mordeduras y accidentes potencialmente rábicos (APR)



Lesiones por Mordeduras de perro

Definición de caso: Toda persona que manifiesta presentar una lesión por mordedura de perro en cualquier parte del cuerpo.

Las leves a moderadas tratadas de manera ambulatoria se notifican de manera semanal agrupada.

Accidente potencialmente rábico (APR)

En nuestra provincia la definición de APR ha sido modificada, debido a que mantenemos un bajo riesgo de rabia transmitida por perros por lo cual se ajusta la definición de caso a toda lesión por mordedura en la cabeza, cuello, pulpejos de manos y pies, mucosas, genitales o herida graves (extensas y profundas) en cualquier parte del cuerpo. También a toda mordedura en personas inmunocomprometidas, que hayan sido mordidas en cualquier otra provincia y/o país.

Debido a que sí hemos detectado casos de rabia silvestre (murciélagos) también se define como APR a aquellas personas con lesiones por animales silvestres (zorro, visón) y contactos con murciélagos.

Tabla 4. Lesiones por mordedura y APR por localidad hasta SE 23 año 2024

Evento	Río Grande	Tolhuin	Ushuaia	Tierra del Fuego
Mordedura	115	9	92	216
APR	17	2	10	29

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°707

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2024/04/ben-707-se22_0.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.