

BOLETÍN Nº 39

JUEVES

6 DE JUNIO

AÑO 2024

Hasta SE 22



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	19
● Links de interés	20

SE 23- 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

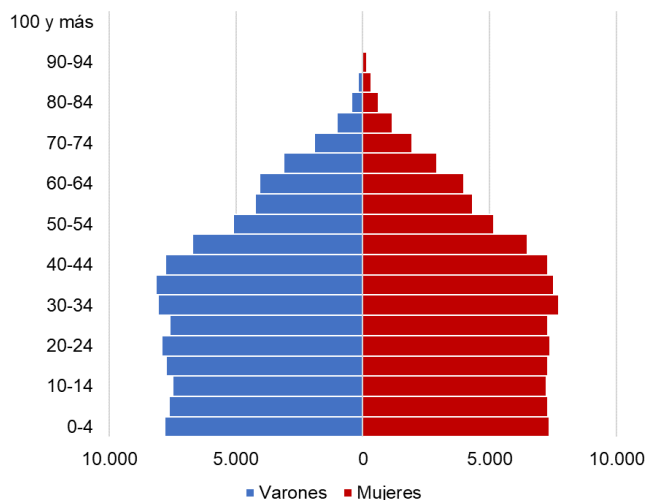


Ministerio de Salud
Argentina

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

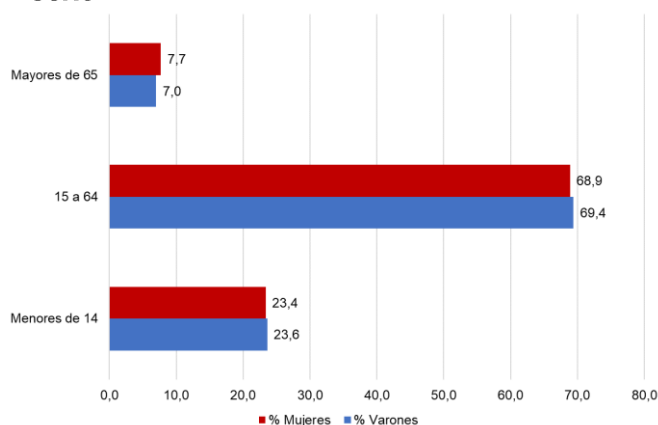
Indicadores demográficos

Gráfico 1. Pirámide poblacional



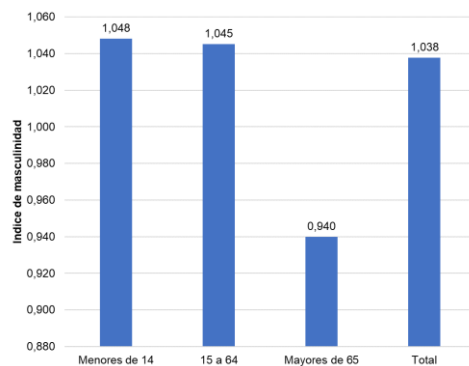
Se presenta la pirámide poblacional en base a la población proyectada por el INDEC (N=190.601) de acuerdo al último censo realizado en el año 2010. La misma denota una estructura de base ancha con población predominantemente joven. Levemente mayor en varones respecto a las mujeres.

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 22/24

Tabla 1. Casos notificados en TDF y por localidad hasta SE 22 año 2024

	Río Grande	Tolhuin	Ushuaia	TDF	
	Casos	Casos	Casos	Casos	Tasas
1. Accidente potencialmente rábico (APR)	125	3	24	152	79.7
2. Sífilis	34	1	46	81	42.4
3. Diarrea aguda	66	0	5	71	37.2
4. Intento de suicidio	39	2	26	67	35.1
5. Intoxicación /exposición por Monóxido de Carbono	46	0	11	57	29.9
6. Parotiditis	4	4	29	37	19.4
7. Coqueluche	26	0	0	26	13.6
8. Otras infecciones invasivas (bacterianas y otras)	11	0	2	13	6.8
9. Tuberculosis	8	0	4	12	6.2
10. Hepatitis B	1	1	3	5	2.6

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

Los eventos notificados corresponden a los 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 fueron incluidos en la sección respiratorias. Para las tasas de 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.

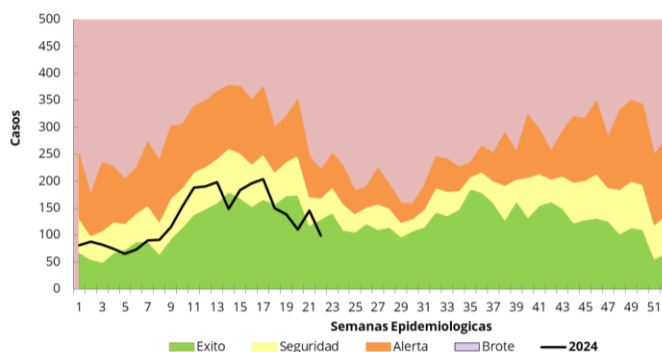
En el presente boletín se promueve el uso de corredores endémicos de ENOs priorizados a partir de los casos notificados en un período de los últimos 5 años excluyendo los años pandémicos. Para reflejar la distribución temporal de los casos esperados se utilizan los indicadores de frecuencia absoluta 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

Se observa a nivel provincial (Gráfico 4) una tendencia a la disminución con respecto a la SE previa, ubicándose la incidencia en zona de éxito.

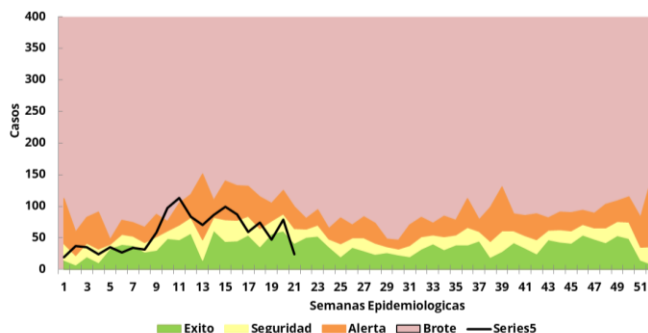
Gráfico 4. Diarrea: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 24



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

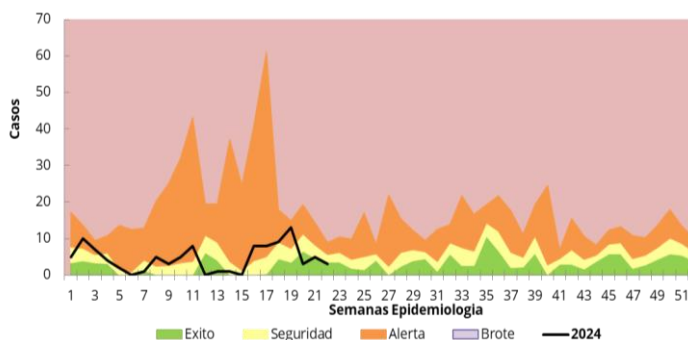
Según localidad, se observan la incidencia en zona de éxito en Río Grande y Tolhuin. En Ushuaia la incidencia se encuentra en zona de seguridad con tendencia al aumento con respecto a la SE previa (Gráficos 5 a 7).

Gráfico 5. Diarrea: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 24



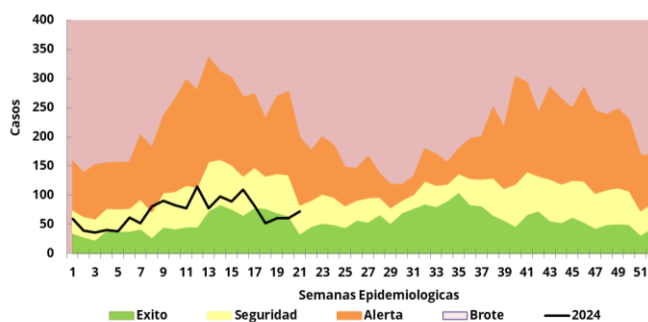
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Gráfico 6. Diarrea: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 24



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

Gráfico 7. Diarrea: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 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 21 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 21 año 2023 y 2024

	SE 21 / Año 2023	SE 21 / Año 2024
Tierra del Fuego	1275	1736
Río Grande	523	741
Tolhuin	198	341
Ushuaia	554	654

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

SEMANA 21 Las ETI en TDF ocupan casi el 50 % de las notificaciones respiratorias en la SE 21. Las notificaciones respiratorias en Río Grande se deben en un 72 % a ETI y en Ushuaia un 31.8 %. En Tolhuin un 40.7 % del total de las notificaciones respiratorias agrupadas también se deben a esta causa.

Tabla 3. Respiratorias agrupadas en relación con ETI, SEMANA 21 / 2024

	Respiratorias agrupadas	ETI
Tierra del Fuego	136	72
Río Grande	65	47
Tolhuin	27	11
Ushuaia	44	14

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 21 /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 Neumonía y Bronquiolitis a nivel provincial, con un aumento notable de todas las respiratorias en Ushuaia.

Gráfico 8. Respiratorias, Tierra del Fuego

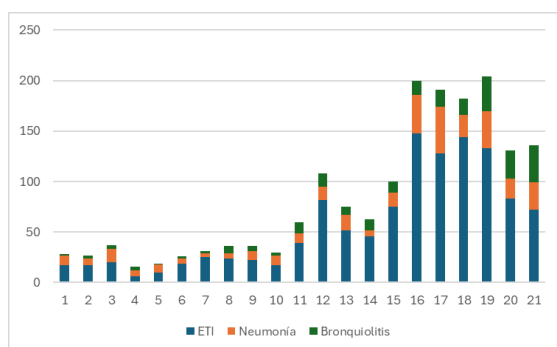


Gráfico 9. Respiratorias, Río Grande

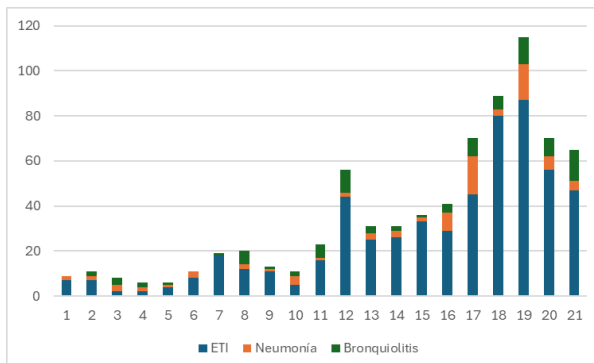


Gráfico 10. Respiratorias, Tolhuin

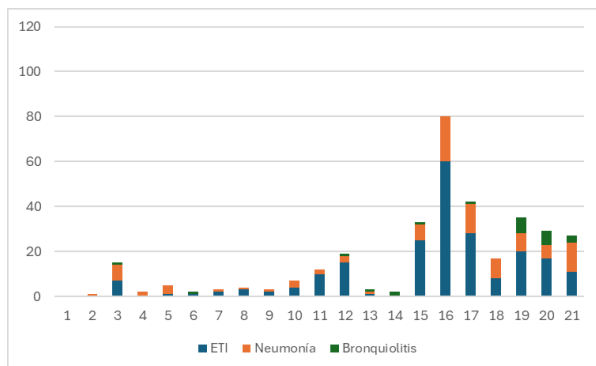
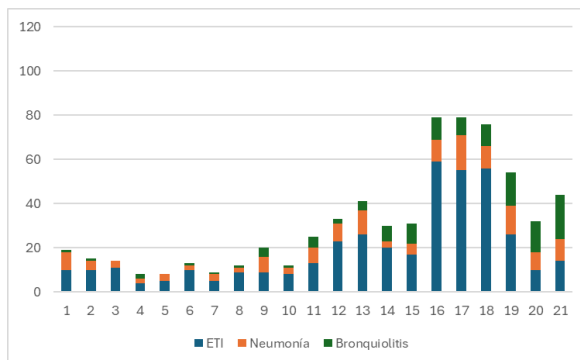


Gráfico 11. Respiratorias, Ushuaia



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

Internado y/o fallecido por COVID o IRA



Se mantiene la vigilancia de COVID-19 y otras infecciones respiratorias a nivel provincial a partir de la notificación del evento Internado y/o fallecido por COVID o IRA, con modalidad individual y periodicidad inmediata.

Tabla 4. Internados y/o fallecidos por COVID o IRA notificados hasta SE 22 de 2024

Año de consulta	Río Grande	Ushuaia	Tierra del Fuego
2023	4	66	70
2024	148	13	161
Sin dato	102	1	103
Total	254	80	334

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

Fallecidos Para este evento se registraron 13 pacientes fallecidos de los cuales 7 presentaron según la notificación en SNVS 2.0 la causa de internación vinculada al fallecimiento

Tabla 5. Internados y fallecidos por COVID o IRA hasta SEMANA 22 / 2024

	Río Grande	Ushuaia
Internados	250	13
Fallecidos	13	-
Causa vinculada	7	-

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

Internado y/o fallecido por COVID o IRA

Se muestran frecuencias totales hasta SE 21 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 6. Clasificación de casos internados y/o fallecidos por COVID o IRA hasta SE 22, año 2024. Tierra del Fuego A e IAS

	Río Grande	Ushuaia	Total
Co-detección de virus respiratorios	3	-	3
En estudio	-	2	2
Infección respiratoria aguda bacteriana	1	-	1
Influenza A - Positivo	26	3	29
Influenza B - Positivo	1	-	1
Negativo para SARS COV 2 y OVR	27	1	28
OVR (No SARS-COV-2, Influenza ni VSR) Positivo	6	-	6
SARS COV 2 negativo por pruebas moleculares	71	-	71
SARS-COV-2 positivo por métodos moleculares	2	-	2
SARS-COV-2 positivo por test de Ag	6	-	6
Virus sincial respiratorio (VSR) Positivo	5	7	12
Total	148	13	161

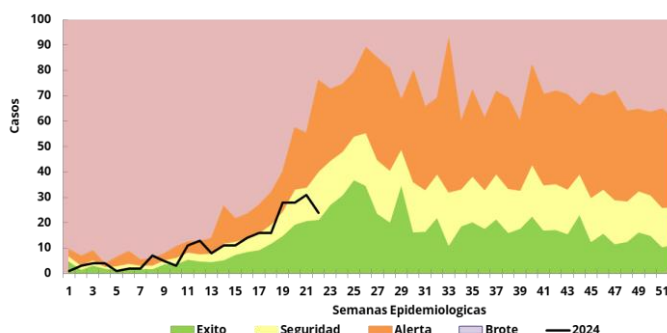
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Bronquiolitis en menores de 2 años

Corredores endémicos Bronquiolitis en menores de 2 años

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

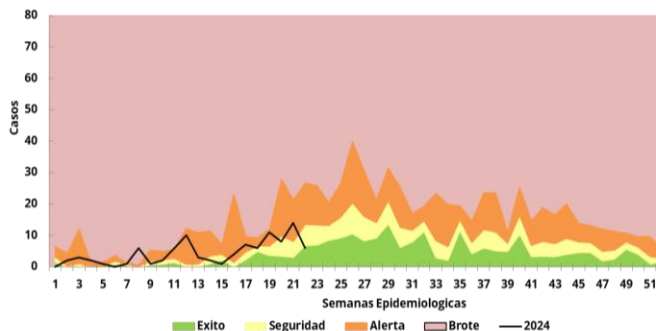
Gráfico 12. Bronquiolitis: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 22/24



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 zona de alerta en Tolhuin, y en zona de seguridad en Ushuaia (Gráficos 13 a 15).

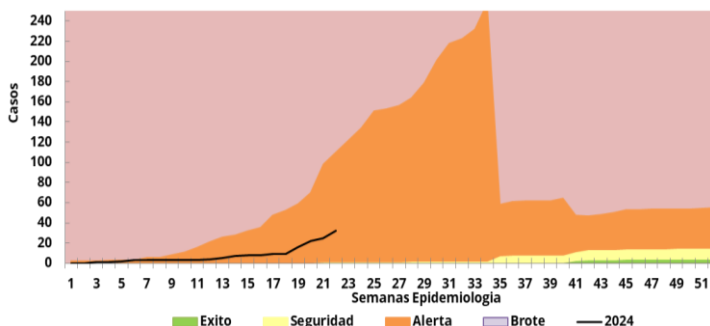
Gráfico 13. Bronquiolitis: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 24



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

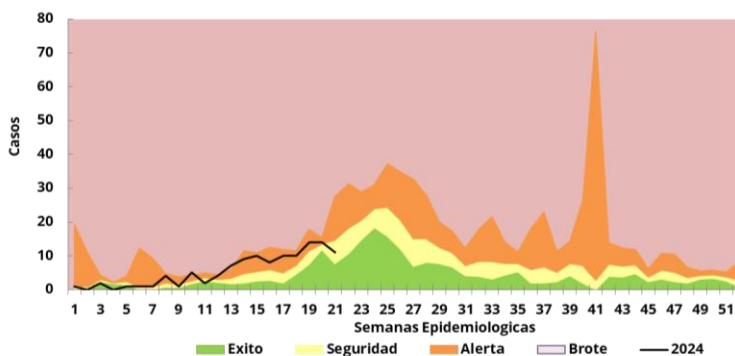
Bronquiolitis en menores de 2 años

Gráfico 14. Bronquiolitis: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 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 22 / 24

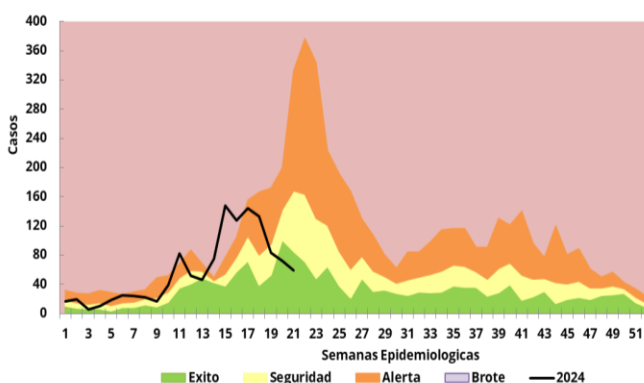


Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

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.

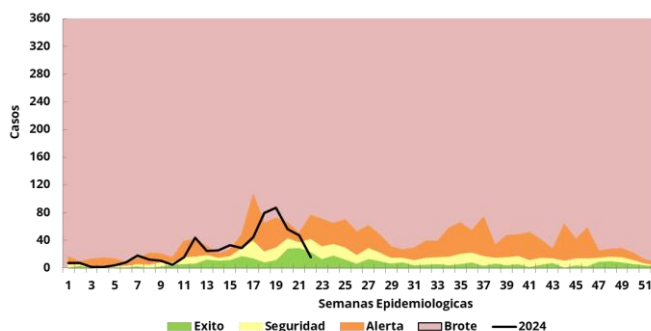
Gráfico 16. Influenza: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 24



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

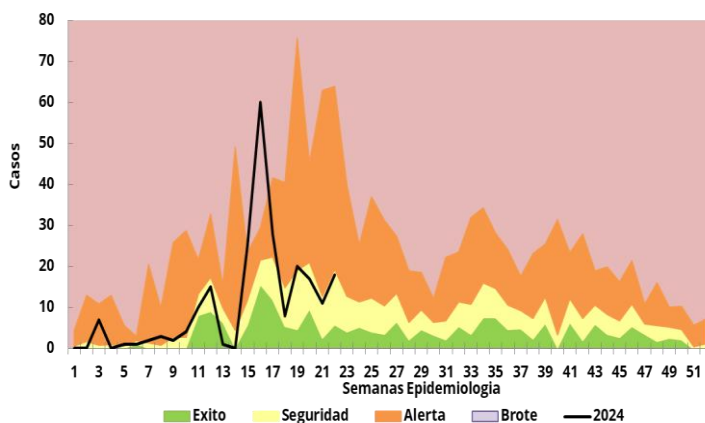
Según localidad, se observan la incidencia en zona de éxito en Río grande, en zona de alerta en Tolhuin, y en zona de seguridad en Ushuaia (Gráficos 17 a 19).

Gráfico 17. Influenza: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 24



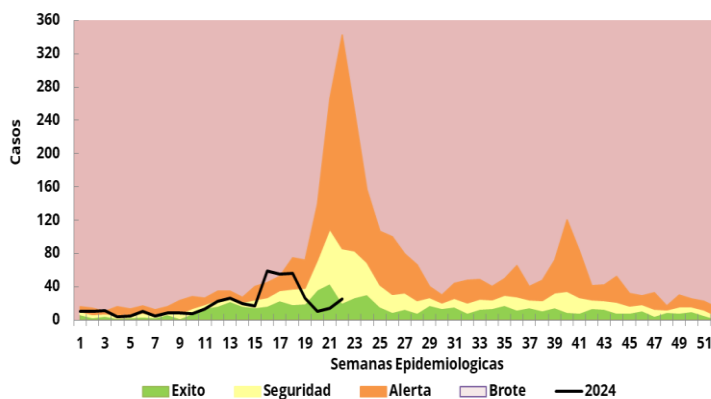
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Gráfico 18. Influenza: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 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 22 / 24

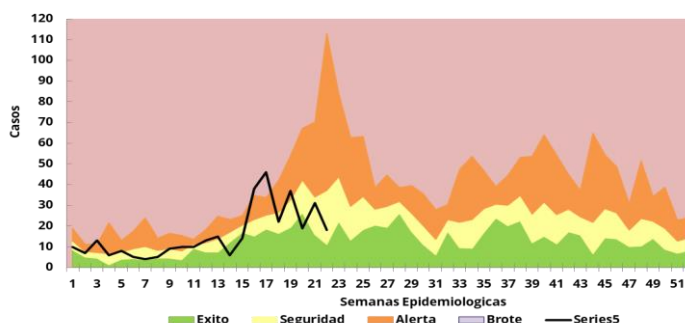


Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

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 seguridad.

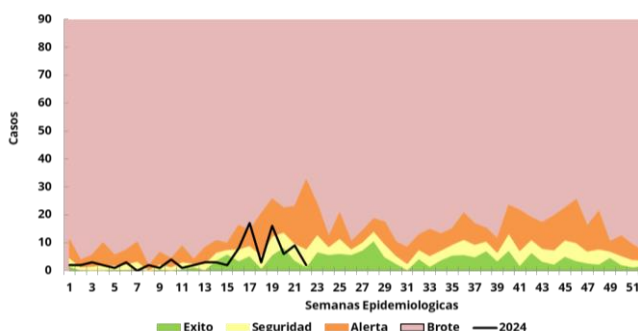
Gráfico 20. Neumonía: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 24



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

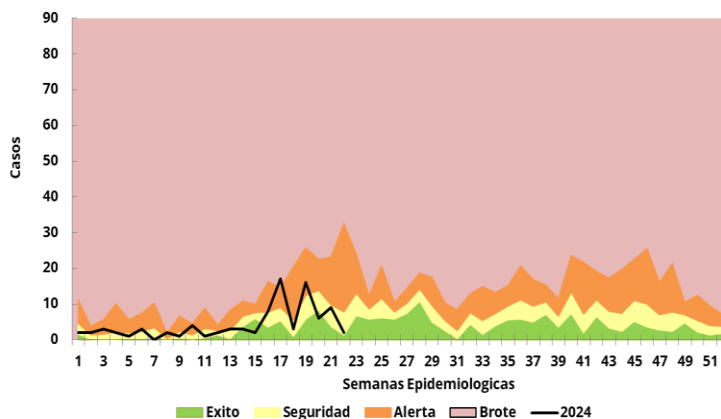
Según localidad, se observan la incidencia en zona de éxito en en las tres localidades Río Grande, Ushuaia y Tolhuin (Gráficos 21 a 23).

Gráfico 21. Neumonía: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 24



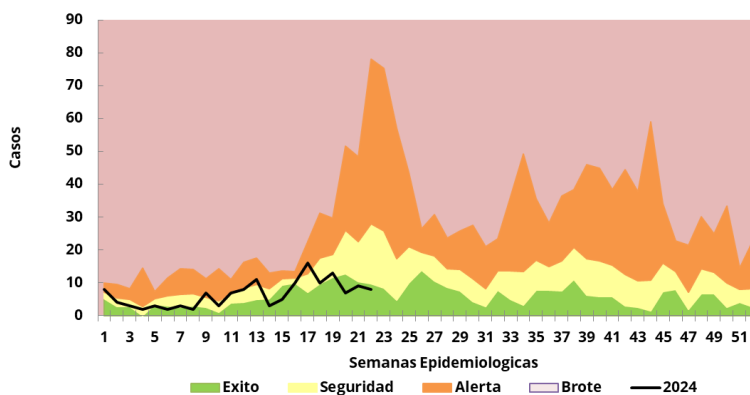
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

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

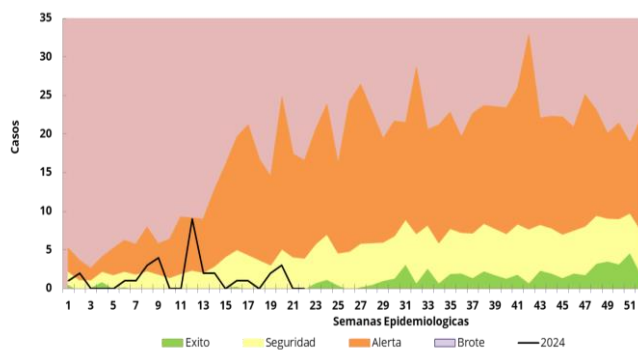


Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Corredores endémicos Varicela

Se observa a nivel provincial (Gráfico 24) que se mantiene nula la notificación para Varicela manteniéndose la tendencia en zona de seguridad.

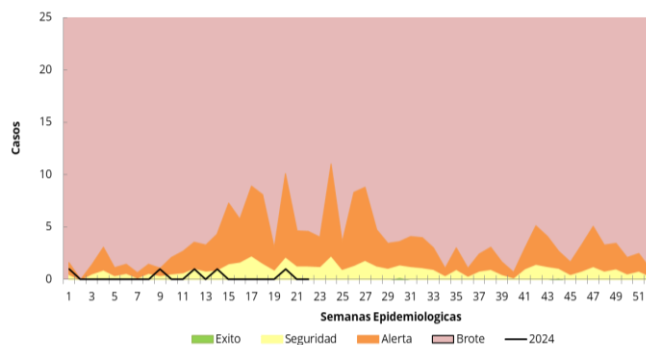
Gráfico 24. Varicela: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 24



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

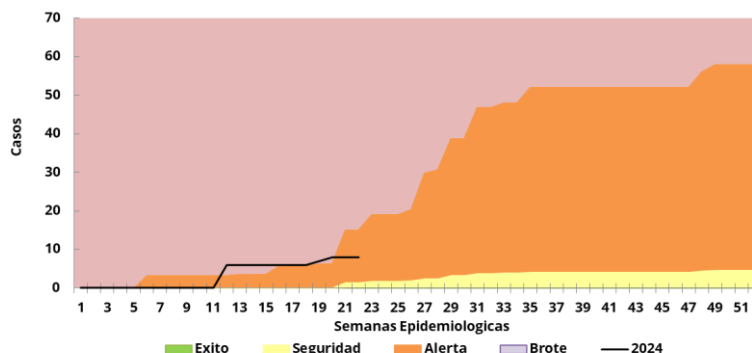
Según localidad, se observa la incidencia en zona de seguridad en Río Grande y en Ushuaia, en Tolhuin se mantiene la tendencia en zona de alerta teniendo en cuenta que se traza un corredor acumulado para este evento en dicha localidad (Gráficos 25 a 27).

Gráfico 25. Varicela: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 24



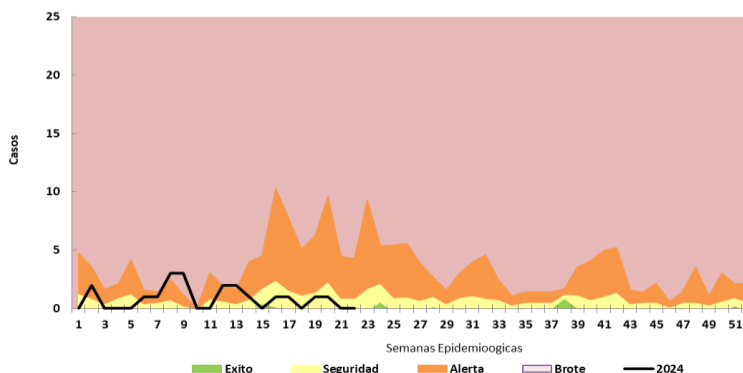
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Gráfico 26. Varicela: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 22 / 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 22 / 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°706

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2024/04/ben_706_se_21_02062024.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.