

BOLETÍN Nº 38

JUEVES

30 DE MAYO

AÑO 2024

Hasta SE 21



Dirección de Epidemiología e Información en Salud

Boletín Epidemiológico Semanal

Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico Sur

- Notificaciones individuales, agrupadas y corredores endémicos de eventos priorizados hasta la SE 21/2024.
- Casos notificados y confirmados de Dengue por SE en la provincia de Tierra del Fuego A e IAS según localidad hasta SE 21.



Departamentos de Epidemiología
Zona Norte y Zona Sur

somos

Vigilancia de eventos de notificación obligatoria

Índice

● Eventos nominales notificados en Tierra del Fuego	4
● Metodología corredores endémicos	5
● Vigilancia de Diarreas	6
● Vigilancia de Enfermedades Respiratorias	8
● Inmunoprevenibles: Varicela y Parotiditis	16
● Situación especial: Dengue	19

SE 22- 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
AGOSTO	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
SEPTIEMBRE	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
OCTUBRE	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
NOVIEMBRE	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
DICIEMBRE	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
	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>

Eventos nominales – SE 21/24

Tabla 1. Casos notificados en TDF y por localidad hasta SE 21 año 2024

	Río Grande	Tolhuin	Ushuaia	TDF
Accidente potencialmente rábico (APR)	125	3	24	152
Coqueluche	26	0	0	26
Diarrea aguda	66	0	5	71
Hepatitis B	0	1	3	4
Hepatitis C	2	0	0	2
Hidatidosis	1	0	1	2
Intento de suicidio	36	0	25	61
Internado y/o fallecido por COVID o IRA	247	0	78	325
Intoxicación/Exposición por Monóxido de Carbono	42	0	11	53
Lepra – Enf. de Hansen	0	1	0	1
Meningoencefalitis	0	0	1	1
Otras infecciones invasivas (bacterianas y otras)	11	0	2	13
Parotiditis	4	4	28	36
Sífilis	33	1	44	78
Sífilis en personas gestantes	3	0	0	3
Síndrome urémico hemolítico	0	0	1	1
Tuberculosis	7	0	4	11

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.

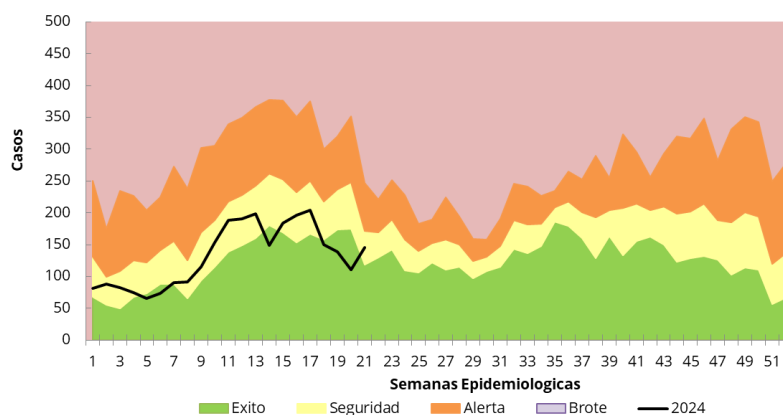
El valor de comparación en la utilización de corredores endémicos, se construye a partir de la media geométrica de incidencia de los últimos cinco años de ENOs y la elaboración de intervalos de confianza para determinar las zonas de éxito, seguridad, alerta y brote que componen el corredor.

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.

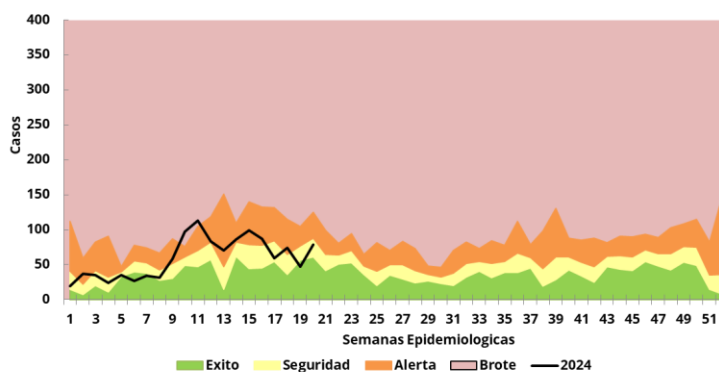
Diarrea

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



Se observa en SE 21 que la incidencia de casos se coloca en la zona de seguridad (amarilla).

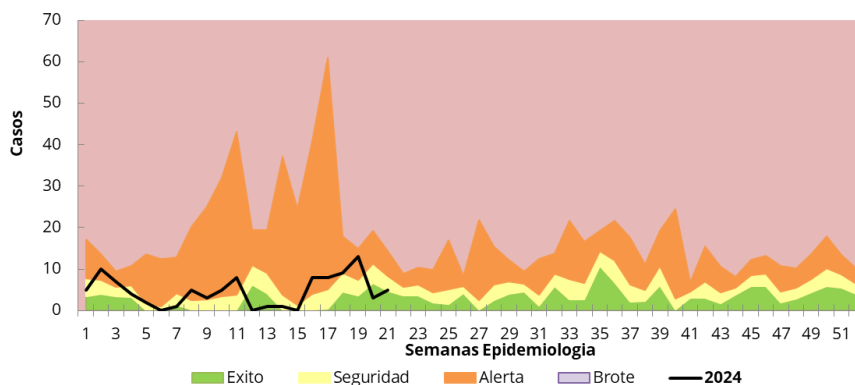
Gráfico 2. Diarrea: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Se observa a partir de la SE 21 que la incidencia de casos se coloca en zona de seguridad (amarilla).

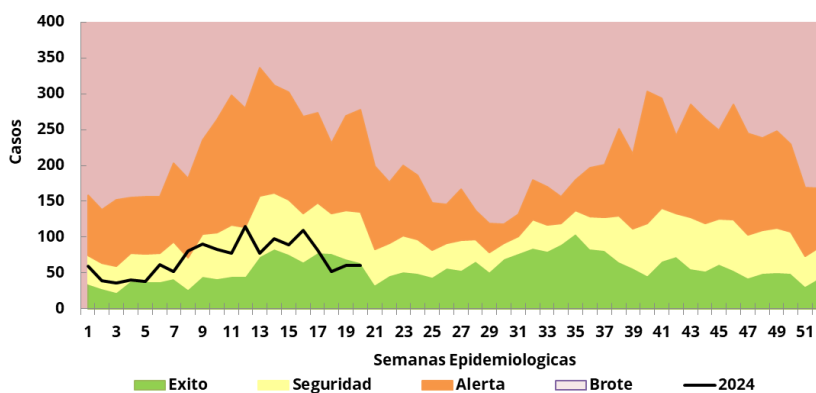
Diarrea

Gráfico 3. Diarrea: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Se observa en SE 21 que la incidencia de casos se coloca en zona de éxito (verde).

Gráfico 4. Diarrea: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Se observa en SE 21 que la incidencia de casos se coloca en la zona de éxito (verde).

Respiratorias Agrupadas clínicas



Se muestran frecuencias totales hasta SE 20 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 20 año 2023 y 2024

	SE 20 / Año 2023	SE 20 /Año 2024
Tierra del Fuego	1275	1635
Río Grande	523	711
Tolhuin	198	314
Ushuaia	554	610

Fuente: Elaboración propia con datos de SNVS 2.0

SEMANA 20 Las ETI en TDF superan el 50 % de las notificaciones respiratorias. Se notificaron dos veces más respiratorias en Río Grande que en Ushuaia, y aproximadamente más de cinco veces en ETI en Río Grande con respecto a Ushuaia.

Tabla 3. Respiratorias agrupadas en relación con ETI, SEMANA 20 / 2024

	Respiratorias agrupadas	ETI
Tierra del Fuego	131	83
Río Grande	70	56
Tolhuin	29	17
Ushuaia	32	10

Fuente: Elaboración propia con datos de SNVS 2.0

Respiratorias Agrupadas clínicas

A continuación, se presentan las notificaciones hasta SE 20 /2024 clínicas agrupadas en respiratorias que incluyen Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonías y Bronquiolitis en menores de 2 años de edad. Se observa una disminución en todas las notificaciones de respiratorias, a nivel provincial y por localidad con respecto a la SE 19.

Gráfico 5. Respiratorias, Tierra del Fuego

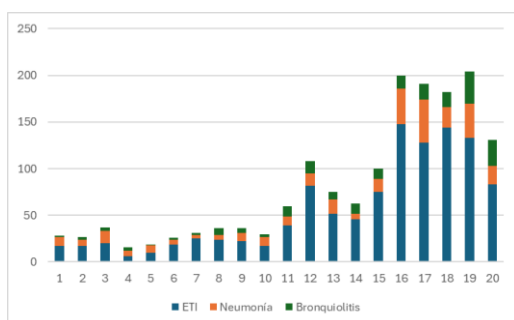


Gráfico 6. Respiratorias, Río Grande

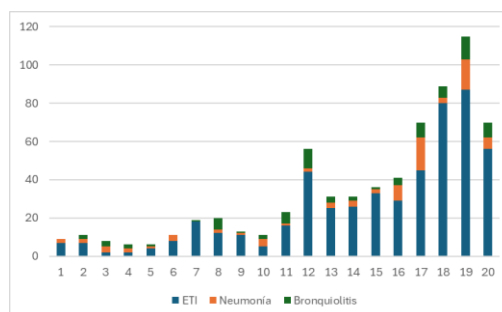


Gráfico 7. Respiratorias, Tolhuin

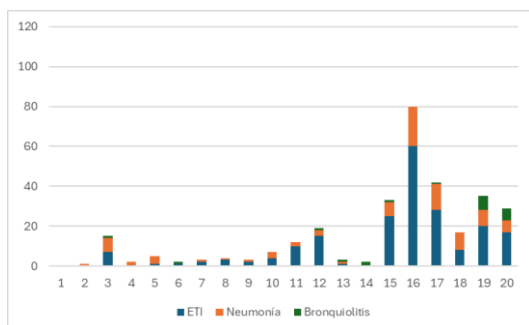
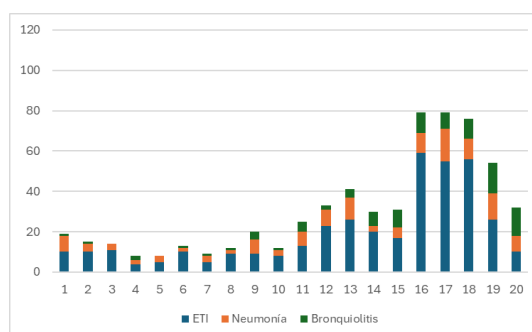


Gráfico 8. Respiratorias, Ushuaia

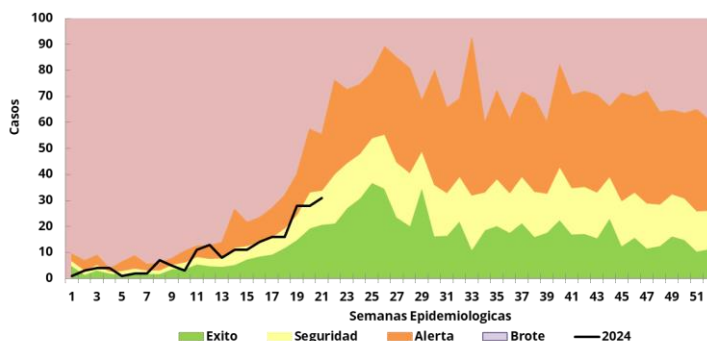


Fuente: Elaboración propia con datos de SNVS 2.0

Bronquiolitis en menores de 2 años

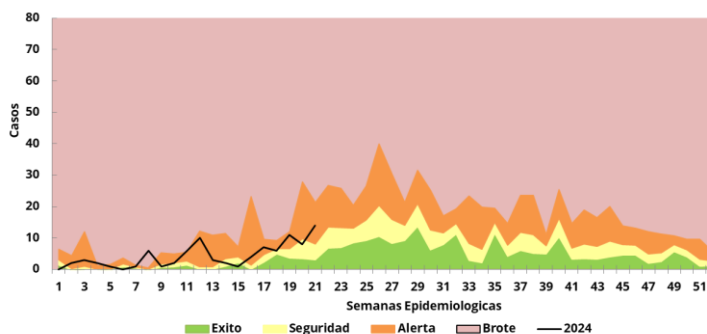


Gráfico 9. Bronquiolitis: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Las notificaciones de bronquiolitis en menores de 2 años en SE 21 se encuentran en zona de seguridad (amarillo).

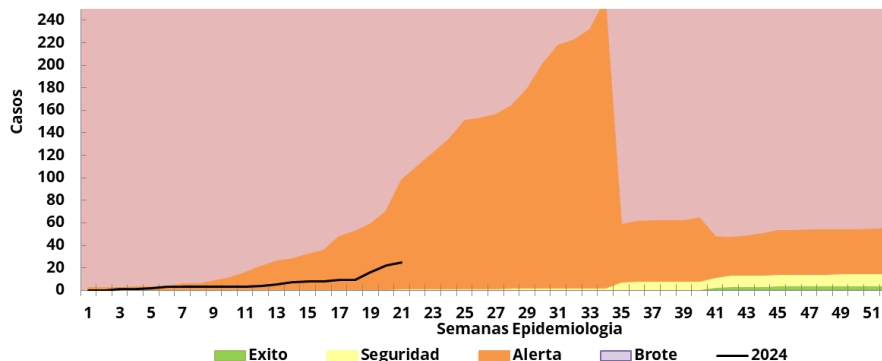
Gráfico 10. Bronquiolitis: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



La incidencia de casos para esta semana epidemiológica muestra que su presentación se ubica en zona de alerta (naranja).

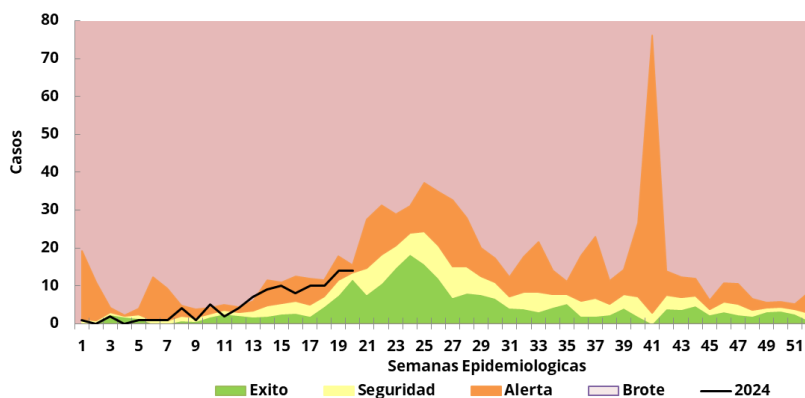
Bronquiolitis en menores de 2 años

Gráfico 11. Bronquiolitis: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Para esta jurisdicción se traza un corredor endémico acumulado, distinto a las presentaciones gráficas de las otras jurisdicciones. Esto es debido a la baja cantidad de casos para elaborar el corredor. En SE 21 la incidencia acumulada se encuentra en zona de alerta (naranja).

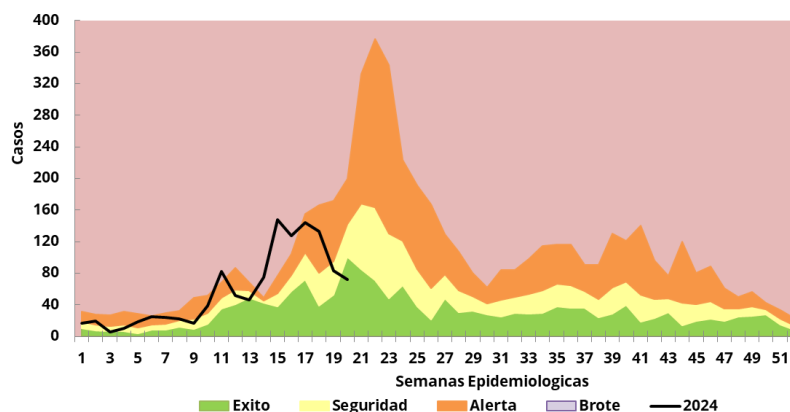
Gráfico 12. Bronquiolitis: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



El número de casos acaecidos en la SE 21 muestra una tendencia leve en aumento, localizándose en zona de alerta (naranja).

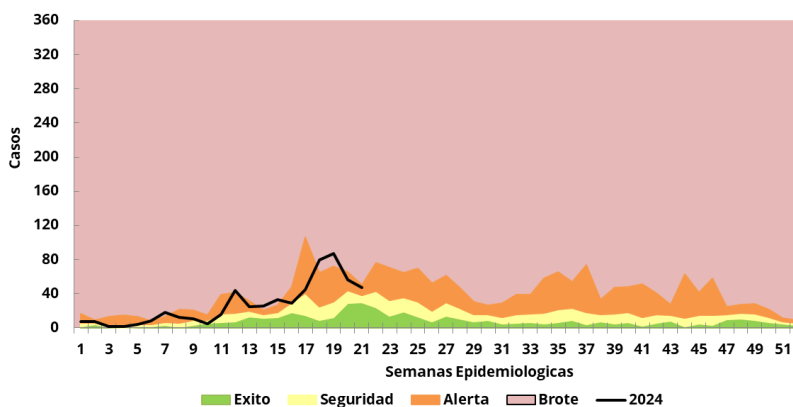
Influenza

Gráfico 13. Influenza: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Respecto al corredor endémico de ETI alcanzó niveles de brote entre SE 14 y 16, ubicándose en zona de éxito en la SE 21.

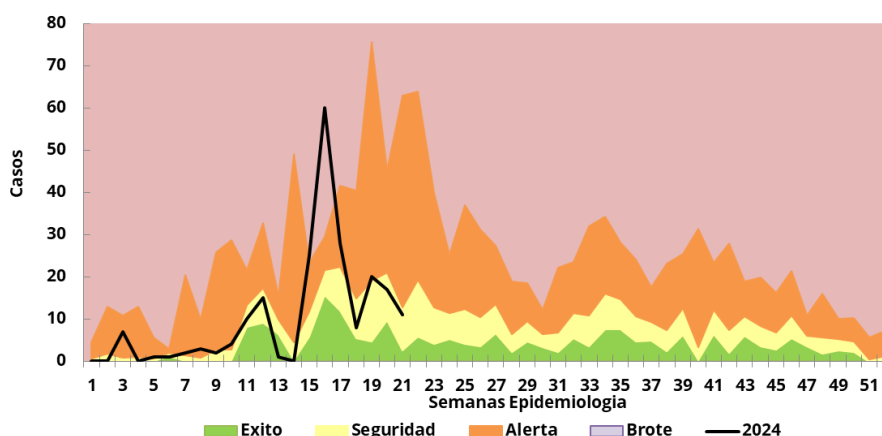
Gráfico 14. Influenza: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Para esta SE los casos se ubican dentro de la zona de alerta (naranja) con tendencia al descenso con respecto a la semana anterior.

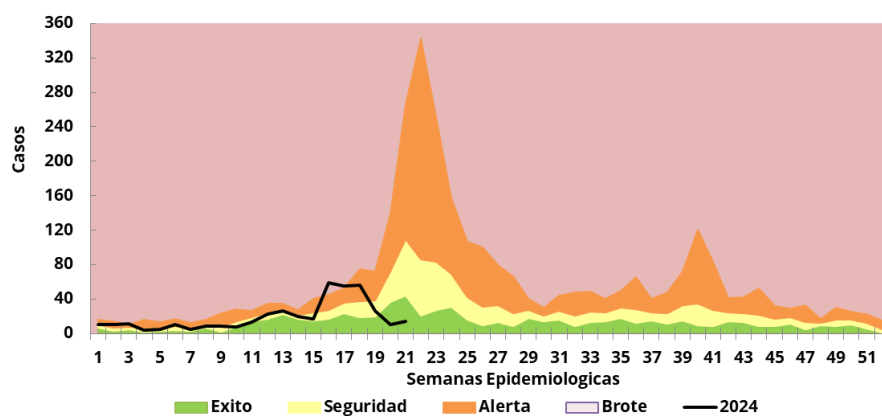
Influenza

Gráfico 15. Influenza: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Para la SE 21 esta curva se encuentra en zona de seguridad (amarilla).

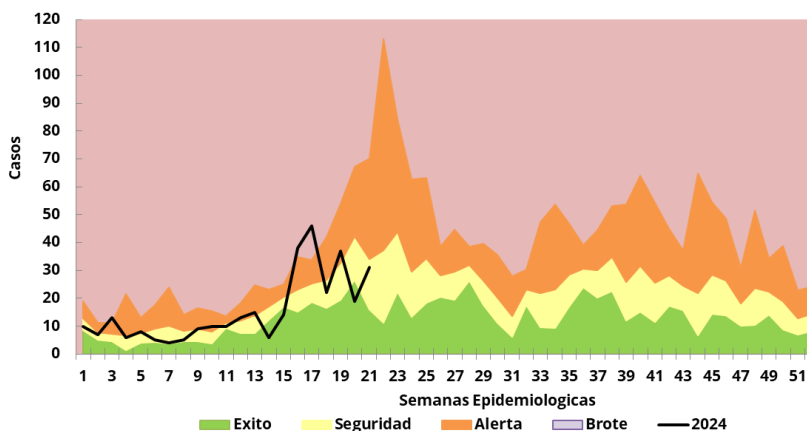
Gráfico 16. Influenza: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Los casos para esta jurisdicción se encuentran en zona de éxito (verde).

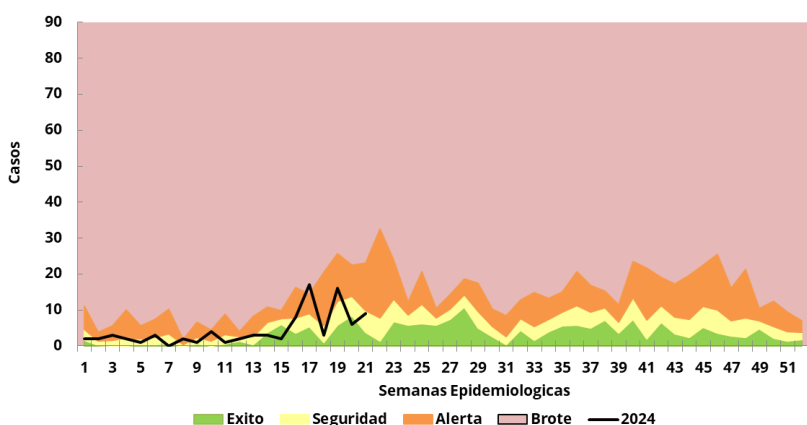
Neumonía

Gráfico 17. Neumonía: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Las notificaciones de neumonía estuvieron en zona de brote en SE 16 y en SE 21 se encuentran en zona de seguridad (amarilla).

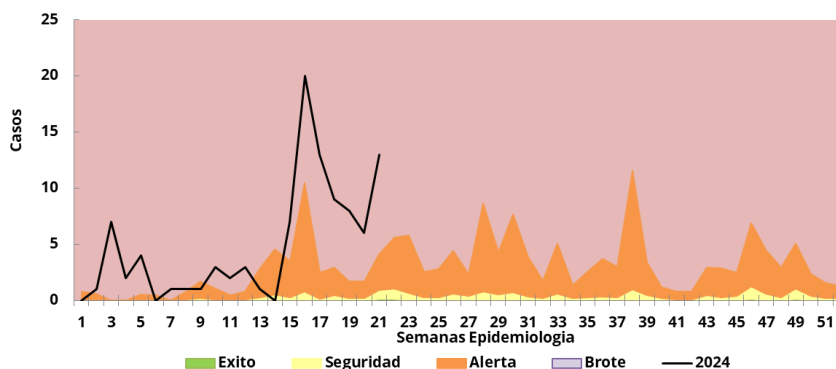
Gráfico 18. Neumonía: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Se observa en SE 21 que la incidencia de casos se coloca en zona de seguridad (amarilla).

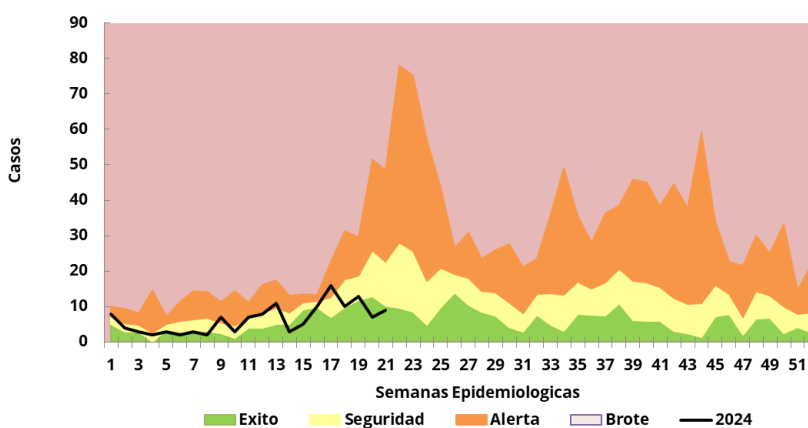
Neumonía

Gráfico 19. Neumonía: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



En las primeras semanas epidemiológicas del año los casos han tenido una presentación errática, con picos en zona de brote (rosa). Para la SE 21 la curva se mantiene en zona de brote (rosa).

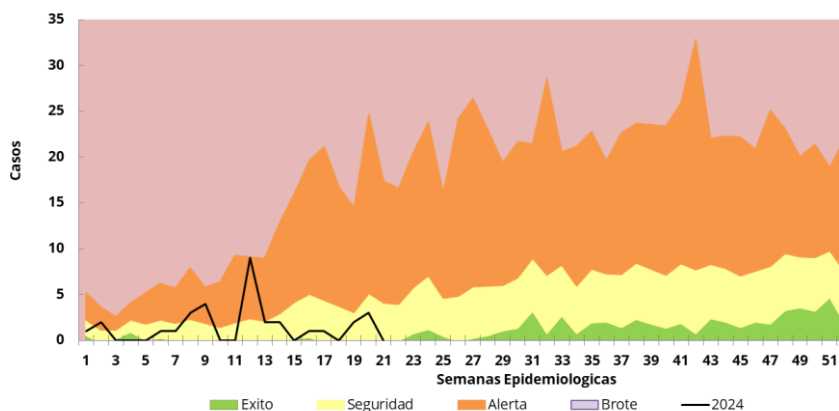
Gráfico 20. Neumonía: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Los casos de neumonía para la SE 21 presentan una incidencia en zona de éxito (verde).

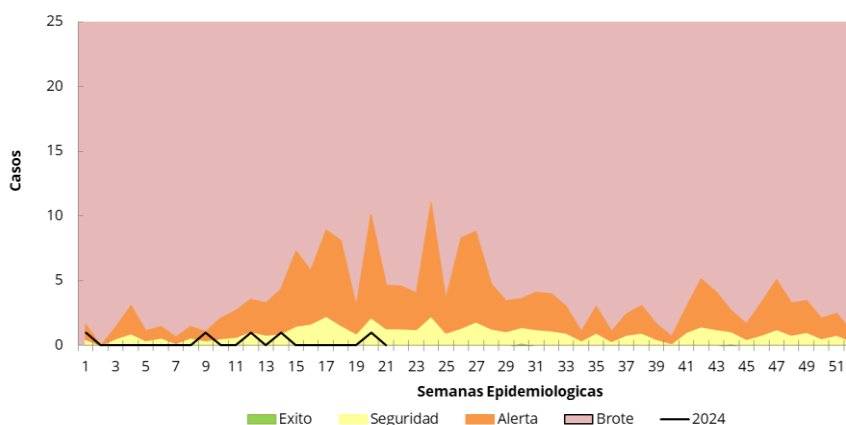
Varicela

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



La incidencia de casos en SE 21 se encuentra en la zona de seguridad (amarillo).

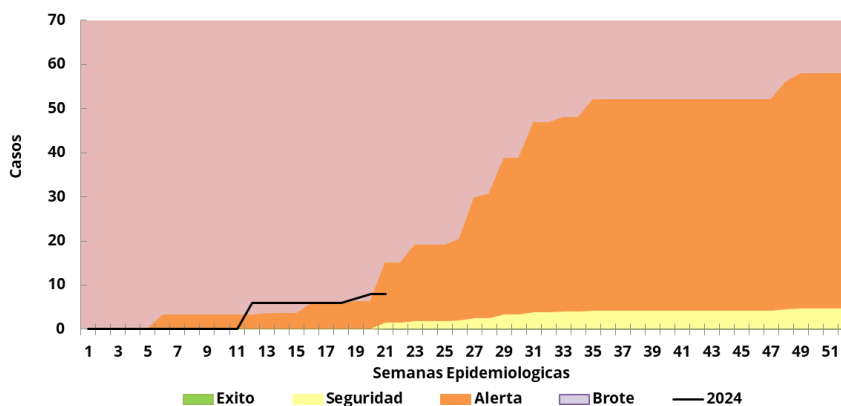
Gráfico 22. Varicela: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



La incidencia de varicela en SE 21 se encuentra en la zona de seguridad (amarillo).

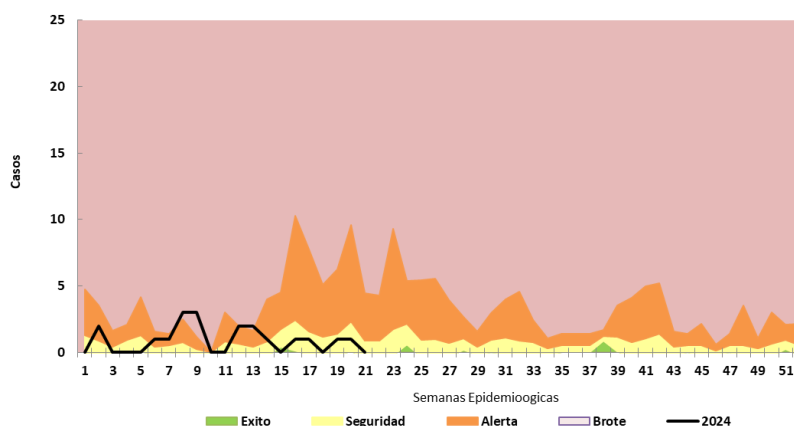
Varicela

Gráfico 23. Varicela: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



Se observa en SE 21 una incidencia acumulada que se encuentra en zona de alerta (naranja) según lo esperado para esta época del año en esta localidad.

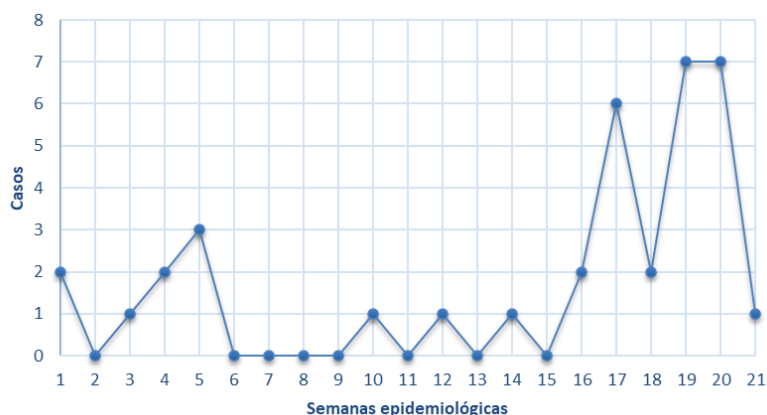
Gráfico 24. Varicela: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 21 / 24



En SE 21 la incidencia se encuentra en zona de seguridad (amarillo).

Parotiditis

Gráfico 25. Parotiditis: casos en Tierra del Fuego por semana epidemiológica SE 1 - 21 / 24



Fuente: Elaboración propia con datos de SNVS 2.0

Se observa en SE 19 y SE 20 un aumento en las notificaciones de Parotiditis, las cuales se encuentran en investigación en la localidad de Ushuaia.

Gráfico 26. Casos por grupo de edad desde SE 1 - 21/24

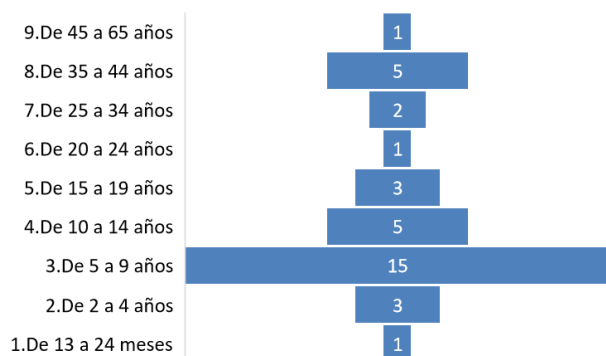
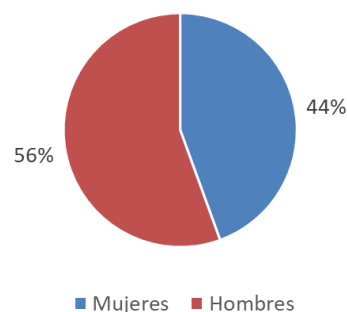


Gráfico 27. Casos por sexo desde SE 1 - 21/24



Fuente: Elaboración propia con datos de SNVS 2.0

Se observan más notificaciones en el grupo de 5 a 9 años de edad, luego de 10 a 14 y de 35 a 44 años, y levemente mayor porcentaje en varones con respecto a las mujeres.

Dengue – TDF A e IAS

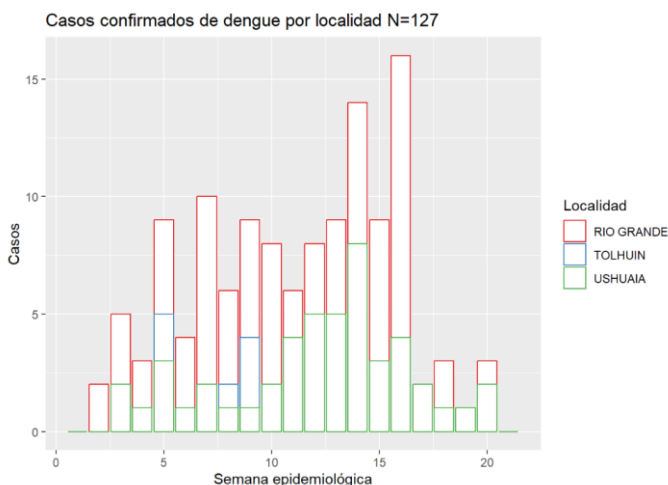
Se observa una disminución en las notificaciones de dengue en las últimas semanas relacionadas al curso del brote a nivel nacional. Se presentan los casos notificados en la provincia en los últimos cinco años hasta la SE 21/2024

Tabla 4. Casos notificados y confirmados de Dengue en Tierra del Fuego en el período 2020 – hasta SE 21 de 2024

Año	Notificados	Confirmados
2020	12	1
2021	0	0
2022	1	0
2023	22	17
2024	209	127

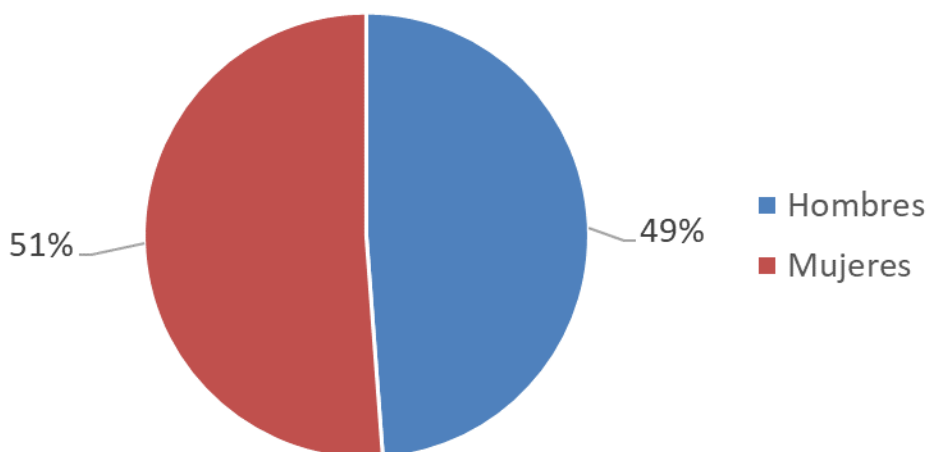
Fuente: Elaboración propia con datos de SNVS 2.0

Gráfico 28. Casos confirmados de Dengue en Tierra del Fuego hasta SE 21 /2024 según localidad N= 127



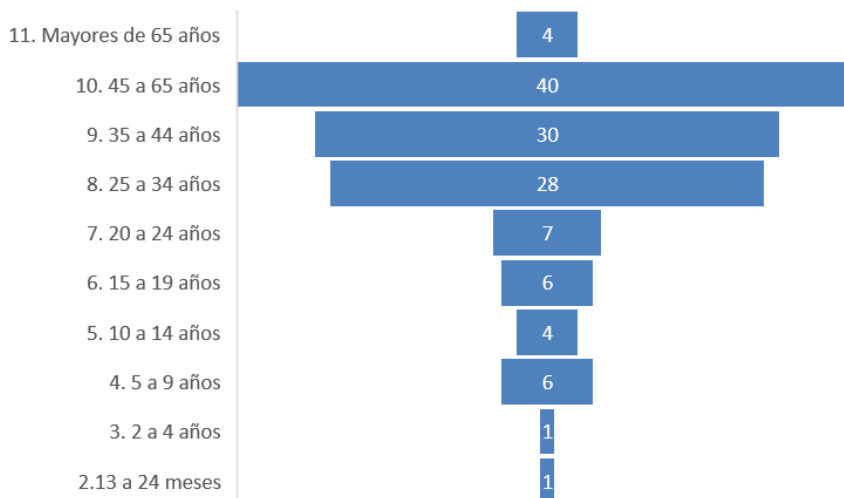
Dengue – TDF A e IAS

Gráfico 29. Distribución de casos confirmados de dengue según sexo hasta SE 21 de 2024
N=127



Fuente: Elaboración propia con datos de SNVS 2.0

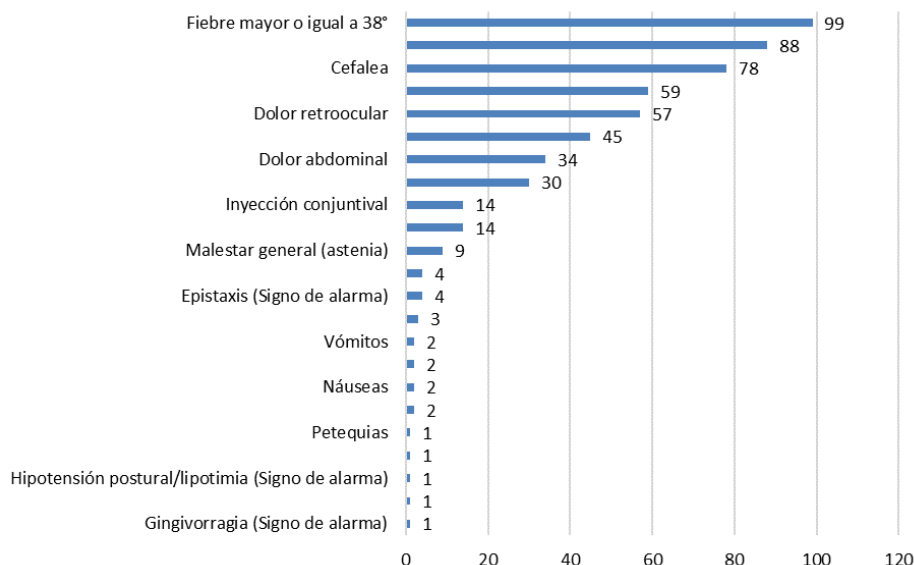
Gráfico 30. Distribución de casos confirmados de dengue según grupo de edad hasta SE 21 de 2024
N=127



Fuente: Elaboración propia con datos de SNVS 2.0

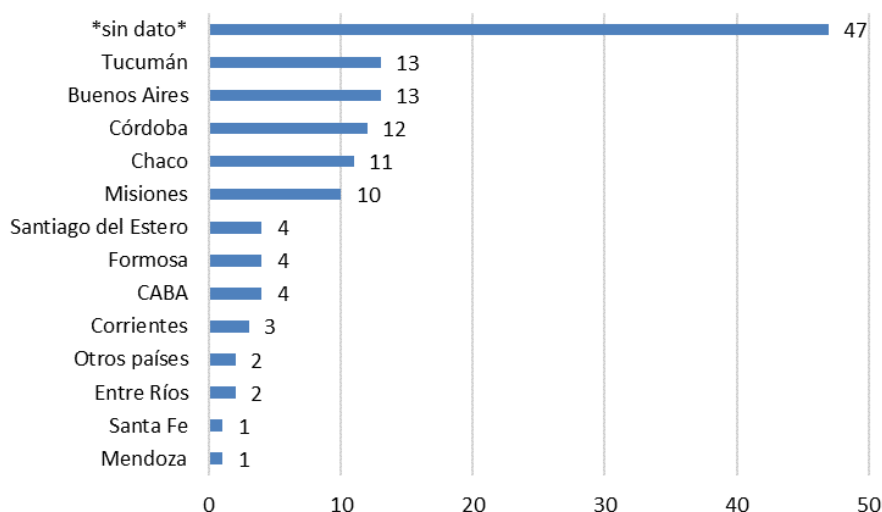
Dengue – TDF A e IAS

Gráfico 31. Signos y síntomas de casos confirmados de dengue hasta SE 21 de 2024
N=104 casos con información clínica completa



Fuente: Elaboración propia con datos de SNVS 2.0

Gráfico 32. Antecedentes de viaje de casos confirmados de dengue hasta SE 21 de 2024 N=127



Fuente: Elaboración propia con datos de SNVS 2.0

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°705
<https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2024/04/ben-705-se-20.pdf>

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



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.