

BOLETÍN Nº 51

JUEVES
29 DE AGOSTO
AÑO 2024
Hasta SE 34



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	11
● Inmunoprevenibles: Varicela	20
● Links de interés	22

SE 35- 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

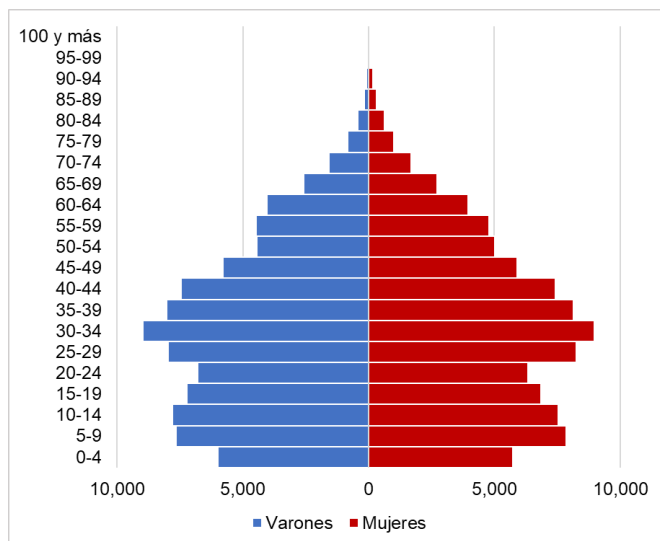


Ministerio de Salud
Argentina

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

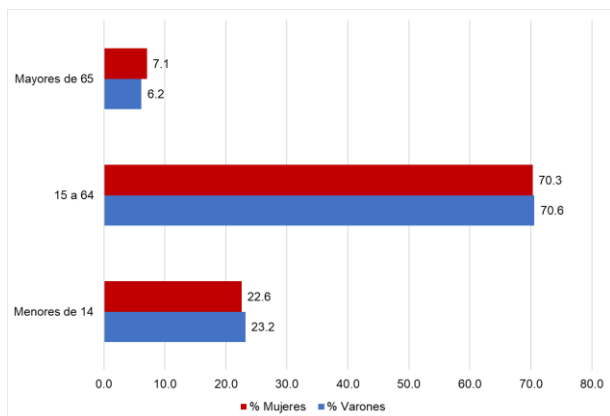
Indicadores demográficos

Gráfico 1. Pirámide poblacional



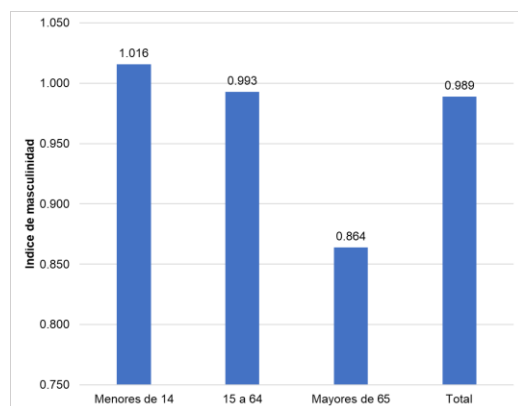
Se presenta la pirámide poblacional del año 2022 en base a la población del último censo realizado por el INDEC (N=185.732). La misma denota una estructura de base angosta con población predominantemente joven, levemente mayor en mujeres respecto a los varones.

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 14 años, y se reduce notablemente a partir de los 65 años de edad.

Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS con datos del Censo 2022 realizado por el INDEC.

Eventos nominales – SE 34

Tabla 1. Casos notificados en TDF y por localidad hasta SE 34 año 2024

	Río Grande	Tolhuin	Ushuaia	TDF	
	Casos	Casos	Casos	Casos	Tasas
1.Sífilis	58	2	71	131	68.7
2. Intoxicación / Exposición por Monóxido de Carbono	90	0	23	113	59.2
3.Diarrea aguda	81	0	14	95	49.8
4.Intentado de suicidio	51	2	35	88	46.1
5.Parotiditis	5	4	40	49	25.7
6.Tuberculosis	18	0	10	28	14.6
7.Otras infecciones invasivas (bacterianas y otras)	21	0	5	26	13.6
8.Hepatitis C	4	0	5	9	4.7
9.Hepatitis B	1	1	3	5	2.6
10.Hidatidosis	1	0	3	4	2.0

Fuente: SNVS 2.0 Elaboración propia de la 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.

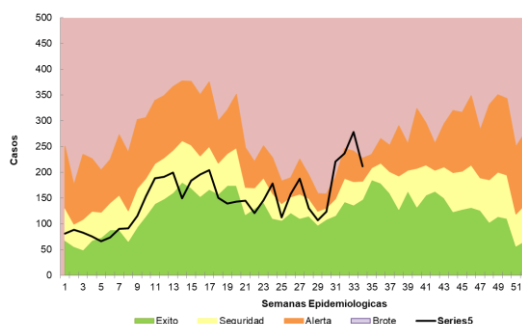
En el presente boletín se promueve el uso de corredores endémicos de ENOs priorizados a partir de los casos notificados en un período de los últimos 5 años excluyendo los años pandémicos. Para reflejar la distribución temporal de los casos esperados se utilizan los indicadores de frecuencia absoluta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

En la última semana se observa una tendencia al descenso con respecto a la semana previa, ubicándose la incidencia en zona de alerta debida principalmente al aumento de casos en la localidad de Ushuaia (Gráfico 4).

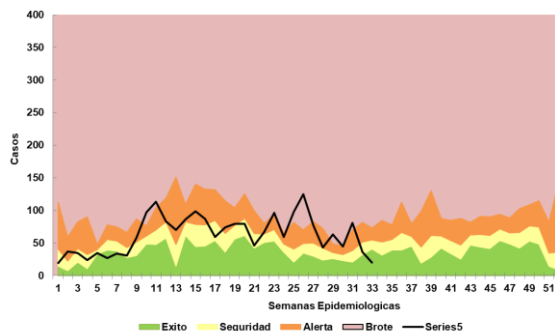
Gráfico 4. Diarrea: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 24 N=5.043



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 y 11 y un nuevo pico en semanas 26 y 27. Actualmente se encuentra en zona de seguridad con tendencia al descenso con respecto a la semana previa (Gráfico 5).

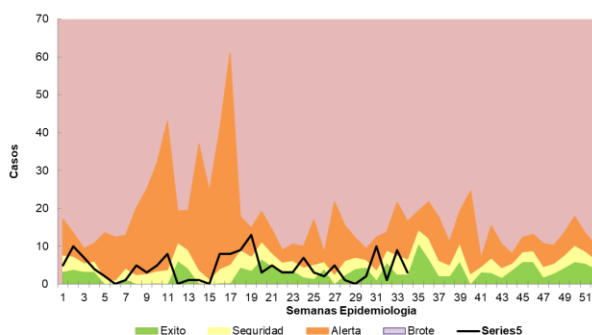
Gráfico 5. Diarrea: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 24 N=2.154



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, luego descendiendo y vuelve a aumentar en semana 31. En la semana actual se encuentra en zona de seguridad (Gráfico 6).

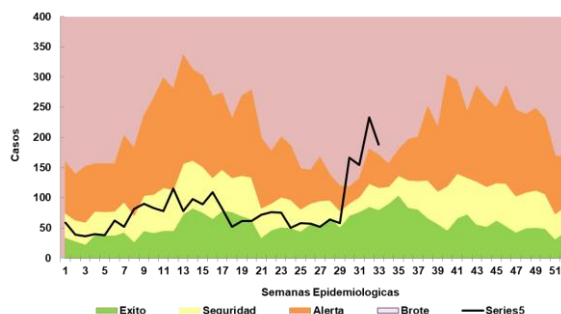
Gráfico 6. Diarrea: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 24 N=147



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

En Ushuaia la incidencia se ubica en zona de brote desde la semana 30 con un total de 2.742 casos notificados acumulados hasta la semana 34 en dicha localidad. Si bien se observa una disminución en la última semana, la incidencia se mantiene en la zona de brote (Gráfico 7).

Gráfico 7. Diarrea: Corredor endémico Ushuaia por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 24 N= 2.742



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

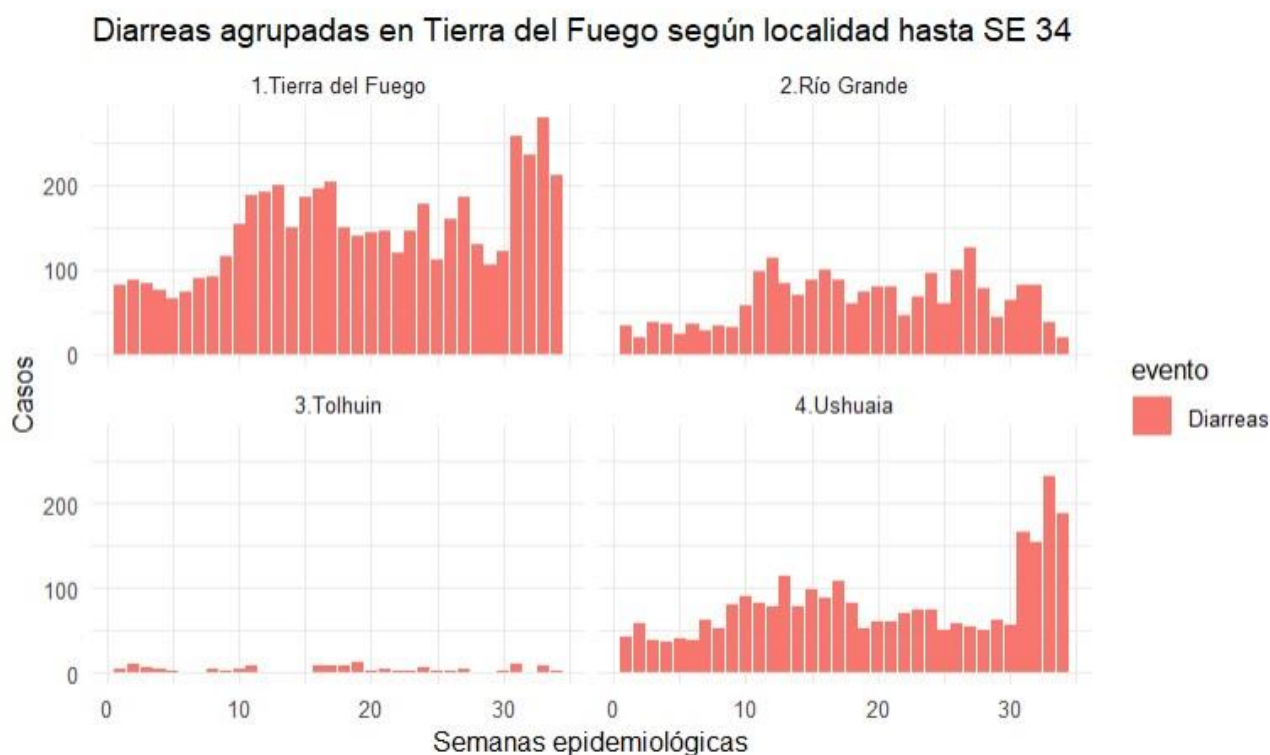
Diarreas

Agrupado de clínica

Hasta SE 34 del año 2024 se notificaron en la provincia 5.043 casos de diarreas agrupadas, en Ushuaia en el mismo período se notificaron 2.742 casos.

Por localidad se observa un aumento notable en Ushuaia a partir de la SE 31 alcanzando su pico en SE 33 que desciende levemente en la última semana.

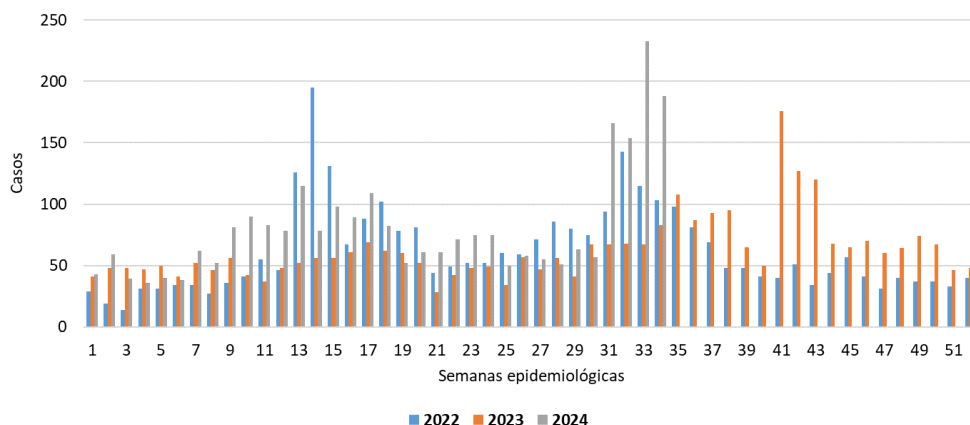
Gráfico 8. Diarreas SE 34, Tierra del Fuego



Fuente: SNVS 2.0 D.E.I.S. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Brote de diarreas en Ushuaia

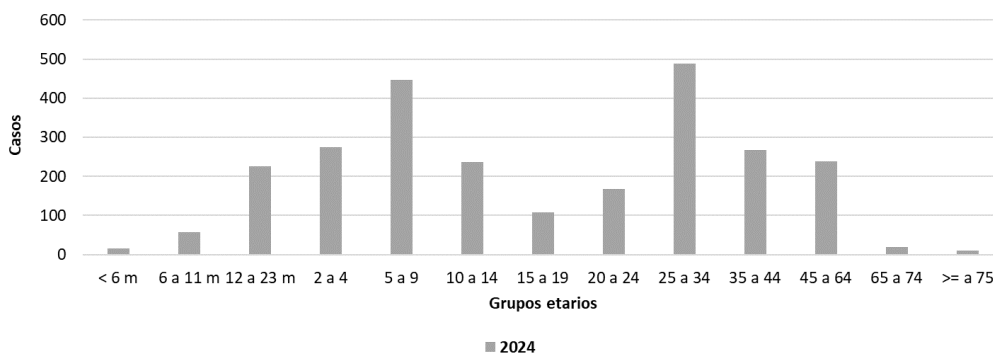
Gráfico 9. Casos de diarreas agrupadas por SE, notificadas en Ushuaia en el período 2022 – SE 34 / 2024 N= 2.742



Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS con datos del SNVS 2.0

Se observa notablemente un aumento de casos a partir de la semana 31 de 2024 que coincide con un leve aumento en los años previos en la misma semana epidemiológica.

Gráfico 10. Casos de diarreas agrupadas según grupo etario, notificadas en Ushuaia hasta la – SE 34 / 2024 N= 2.742



Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS con datos del SNVS 2.0

Se observan más casos acumulados en adultos jóvenes en el período considerado.

Respiratorias

Años 2023 y 2024



Se muestran frecuencias totales y el porcentaje de variación interanual hasta SE 33 del año 2023 y 2024. Tanto a nivel provincial como por localidad se observa un aumento con respecto al mismo período del año anterior.

Pueden influir al aumento 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 33 año 2023 y 2024

	SE 33 / Año 2023	SE 33 / Año 2024	% Variación interanual
Tierra del Fuego	2212	2828	↑ 27.8
Río Grande	983	1319	↑ 34.2
Tolhuin	292	520	↑ 78.1
Ushuaia	937	989	↑ 5.5

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

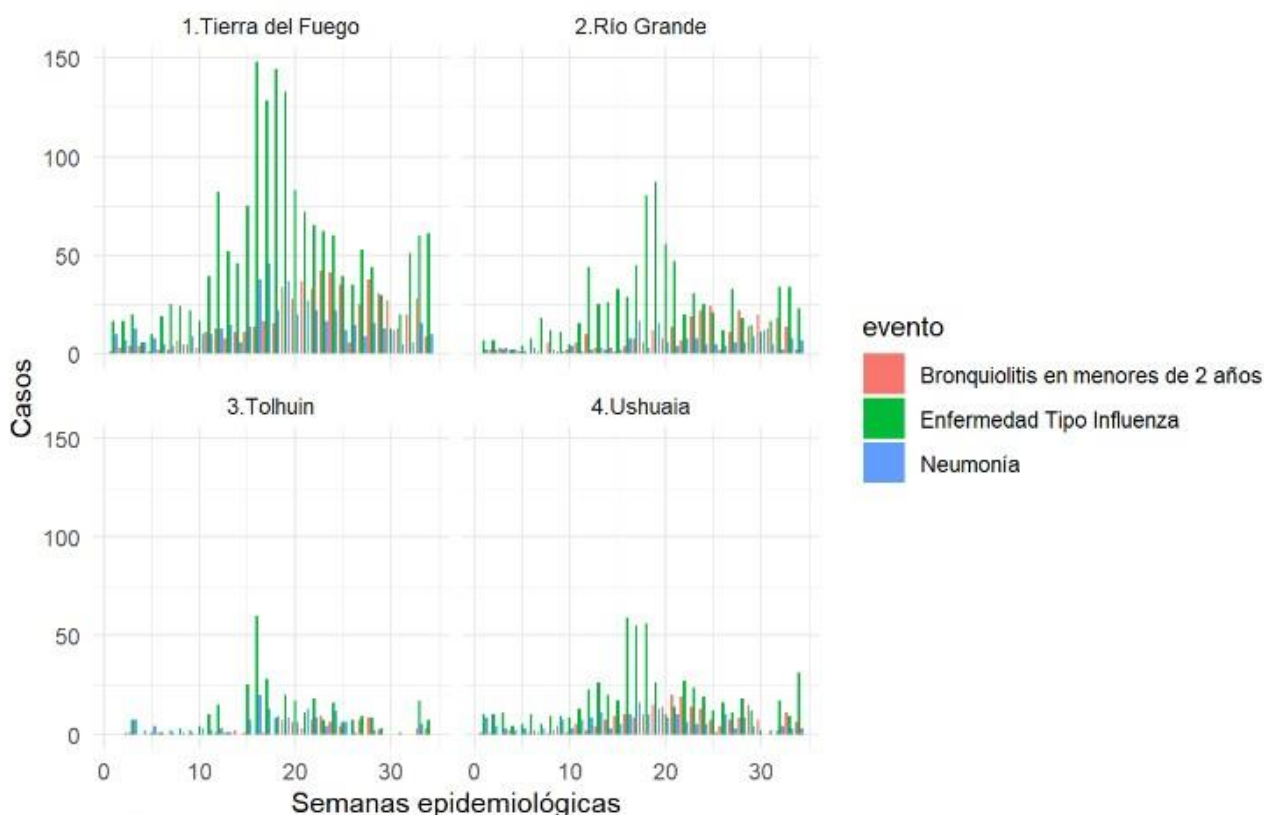
Respiratorias

Agrupado de clínica

A continuación, se presentan las notificaciones hasta SE 34 /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 las ETI y una disminución en el resto con respecto a la semana previa.

Gráfico 11. Respiratorias SE 34, Tierra del Fuego

Respiratorias agrupadas en Tierra del Fuego según localidad hasta SE 34



Fuente: SNVS 2.0 D.E.I.S. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Resumen

Semana 33/2024



SEMANA 33 Las notificaciones por Enfermedad Tipo Influenza (ETI) en Tierra del Fuego ocupan más de la mitad del total de las notificaciones respiratorias en la SE 33, son la primera causa a nivel provincial. Las Bronquiolitis en menores de dos años de edad ocupan la segunda causa en respiratorias agrupadas para esta semana epidemiológica.

Tabla 3. Respiratorias agrupadas en SEMANA 33 / 2024, según localidad

Evento	Enfermedad Tipo Influenza	Neumonía	Bronquiolitis en menores de 2 años	Respiratorias agrupadas totales
Río Grande	34	8	14	56
Tolhuin	17	5	3	25
Ushuaia	9	3	11	23
Tierra del Fuego	60	16	28	104

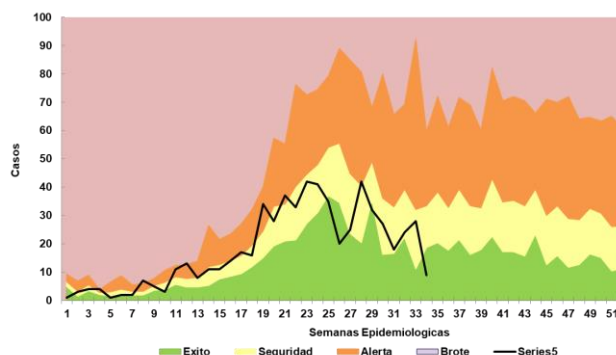
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Bronquiolitis en menores de 2 años

Corredores endémicos Bronquiolitis en menores de 2 años

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

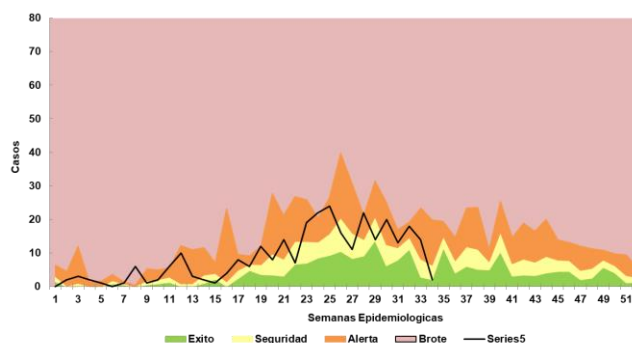
Gráfico 12. Bronquiolitis: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 24



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 y en Tolhuin en zona de alerta. Para el último caso se presenta un corredor acumulado debido a la menor cantidad de eventos notificados en el período considerado. En Ushuaia la incidencia se ubica en zona de seguridad (Gráficos 13 a 15).

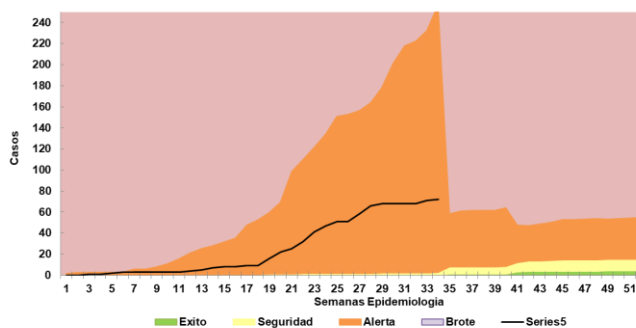
Gráfico 13. Bronquiolitis: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 24



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

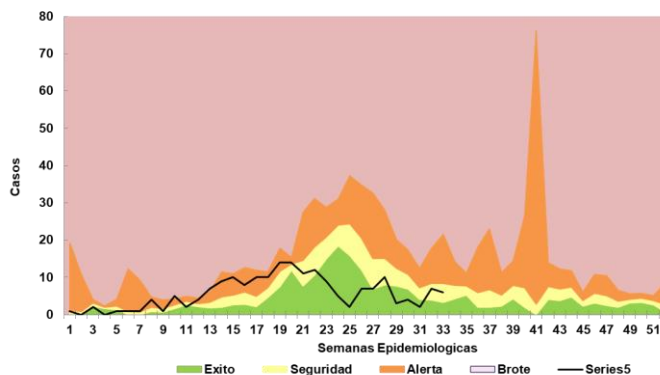
Bronquiolitis en menores de 2 años

Gráfico 14. Bronquiolitis: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 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 34 / 24

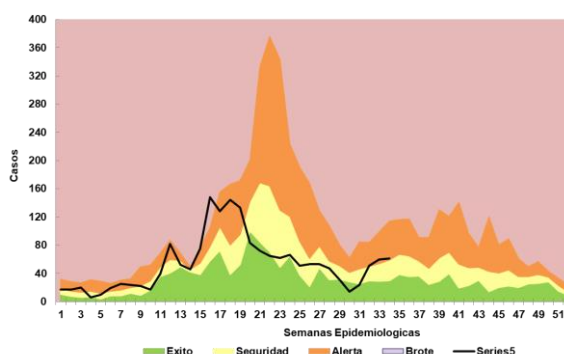


Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Corredores endémicos Enfermedad Tipo Influenza (ETI)

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

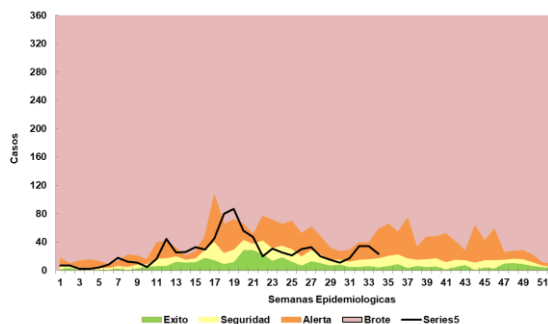
Gráfico 16. Influenza: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 24



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

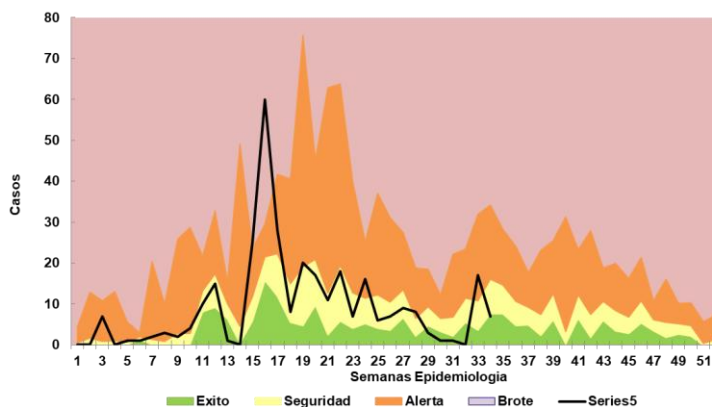
Según localidad, se observa la incidencia en zona de alerta en Río Grande y en Ushuaia, en Tolhuin se ubica en zona de éxito (Gráficos 17 a 19).

Gráfico 17. Influenza: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 24



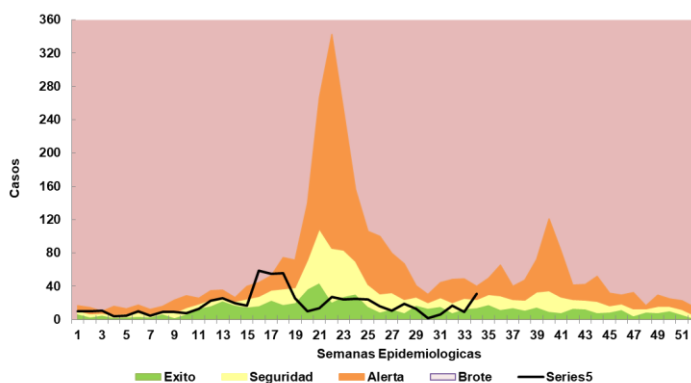
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Gráfico 18. Influenza: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 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 34 / 24

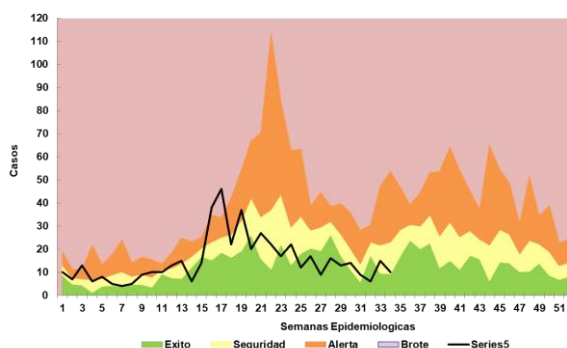


Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Corredores endémicos Neumonía

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

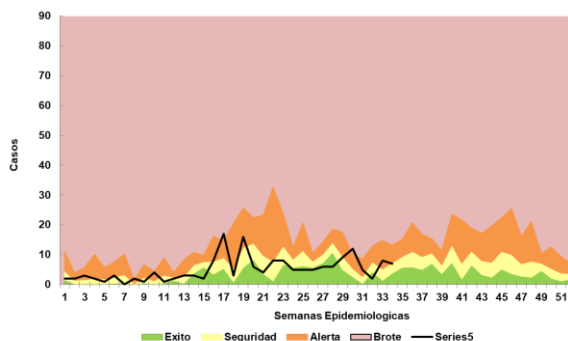
Gráfico 20. Neumonía: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 24



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 en Tolhuin. En Ushuaia en zona de éxito (Gráficos 21 a 23).

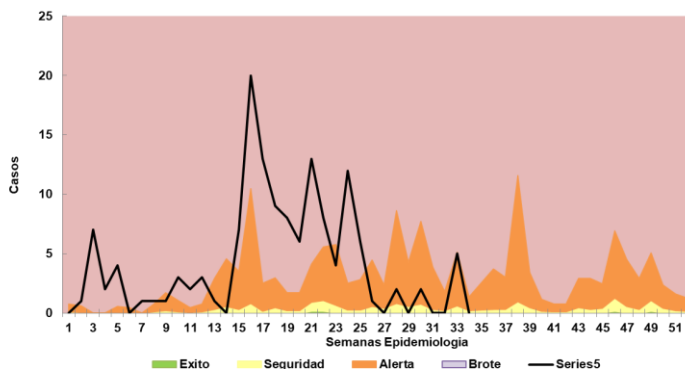
Gráfico 21. Neumonía: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 34/ 24



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

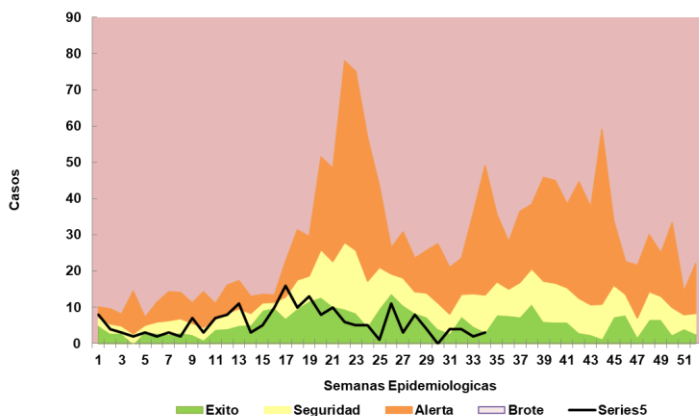
Neumonía

Gráfico 22. Neumonía: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 34/ 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 34 / 24



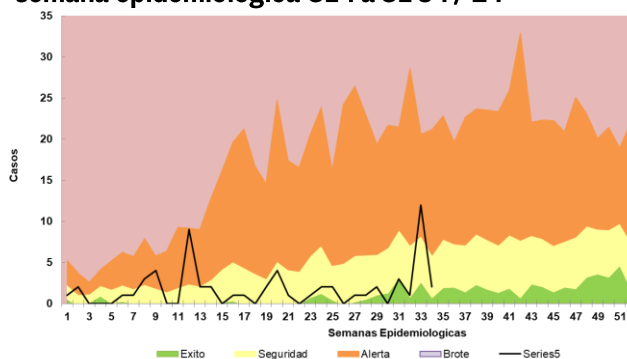
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Varicela

Corredores endémicos Varicela

Se observa a nivel provincial (Gráfico 24) un descenso en la notificación para Varicela ubicándose la incidencia en zona de seguridad.

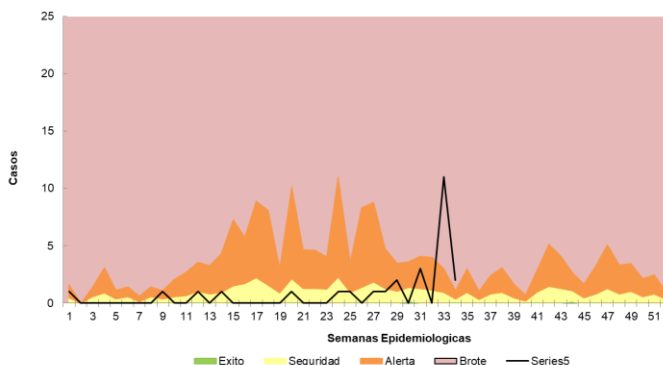
Gráfico 24. Varicela: Corredor endémico provincial por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 24



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

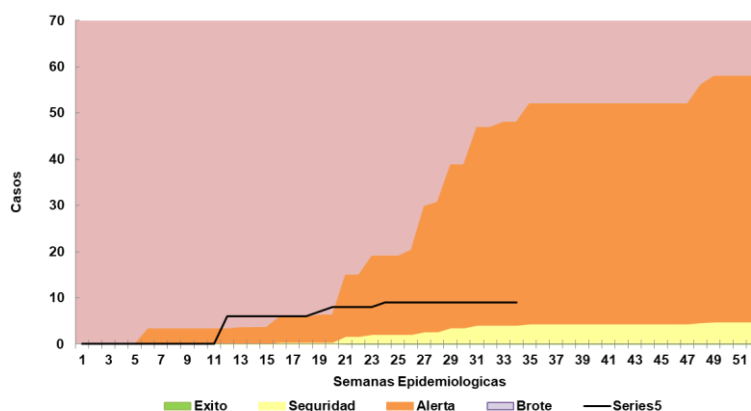
Según localidad, se observa la incidencia en zona de brote en Río Grande a partir de SE 33, en Tolhuin la tendencia se ubica en zona de alerta y en Ushuaia en zona de seguridad (Gráficos 26 a 28).

Gráfico 25. Varicela: Corredor endémico Río Grande por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 24



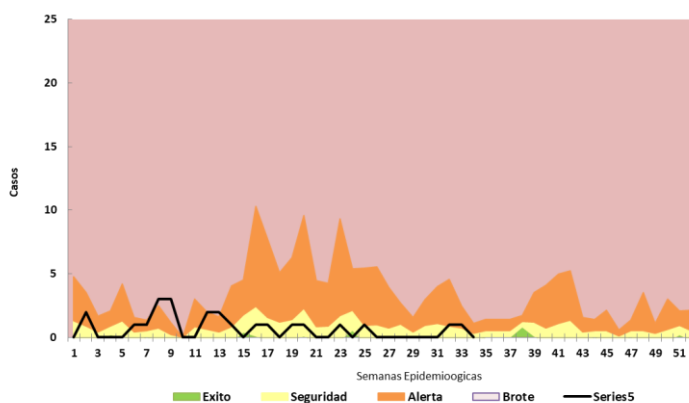
Fuente: SNVS 2.0 Dirección de Epidemiología e Información en Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Tierra del Fuego e IAS

Gráfico 26. Varicela: Corredor endémico Tolhuin por semana epidemiológica SE 1 a SE 34 / 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 34 / 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°717, SE 32.

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2024/04/ben_717_se_32_1982024.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.