

EPI CHUBUT

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Dirección Provincial de Patologías Prevalentes y Epidemiología
Residencia de Epidemiología

Este boletín es el resultado de la información proporcionada de manera sistemática por parte de los efectores de las cuatro áreas programáticas que conforman la provincia de Chubut, de los laboratorios provinciales de referencia, los referentes jurisdiccionales de vigilancia clínica y laboratorial y de los programas nacionales y provinciales de control, que colaboran en la configuración, gestión y usos de la información del SNVS 2.0.

Esta publicación de periodicidad semanal es elaborada por la Residencia de Epidemiología.

En este boletín se muestran los eventos agrupados notificados hasta SE 24 y los eventos de notificación nominal hasta la SE 25. A partir del presente, se decide desde el punto de vista epidemiológico, modificar la base de análisis.



PUBLICACIÓN SEMANA EPI DEMIOLÓGICA 26
AÑO 2023

Eventos de salud monitoreados

AUTORIDADES PROVINCIALES	2
AUTORÍA DE ESTE BOLETÍN	2
ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI)	4
NEUMONÍA	4
BRONQUIOLITIS	5
VIRUS RESPIRATORIOS.....	6
COVID-19	7
PORCENTAJE DE COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPE.....	8
INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	8
DIARREA.....	10
SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	10
MATERIAL DE CONSULTA	11

AUTORIDADES PROVINCIALES

Dirección de Provincial Patologías Prevalentes y Epidemiología: Mariela Brito

Departamento Provincial Patologías Prevalentes: Julieta Levite

Departamento Provincial de Zooantroponosis: Alejandra Sandoval

DeProCei: Daniela Carreras

Departamento de supervisión de actividades epidemiológicas en terreno: Alejandra Saavedra

División Provincial de patologías prevalentes transmisibles: Sebastián Restuccia

Departamento Laboratorial de Epidemiología: Sebastián Podestá

AUTORÍA DE ESTE BOLETÍN

Este boletín está elaborado por residentes de epidemiología.

Residentes: Julieta Naula, Lis Vitorio, Marina Westtein, Verónica Angulo

Rotante externa de Chaco: Mariel Luna

Jefatura de residencia: Julieta D'Andrea

Coordinación de Residencia: Denise Acosta

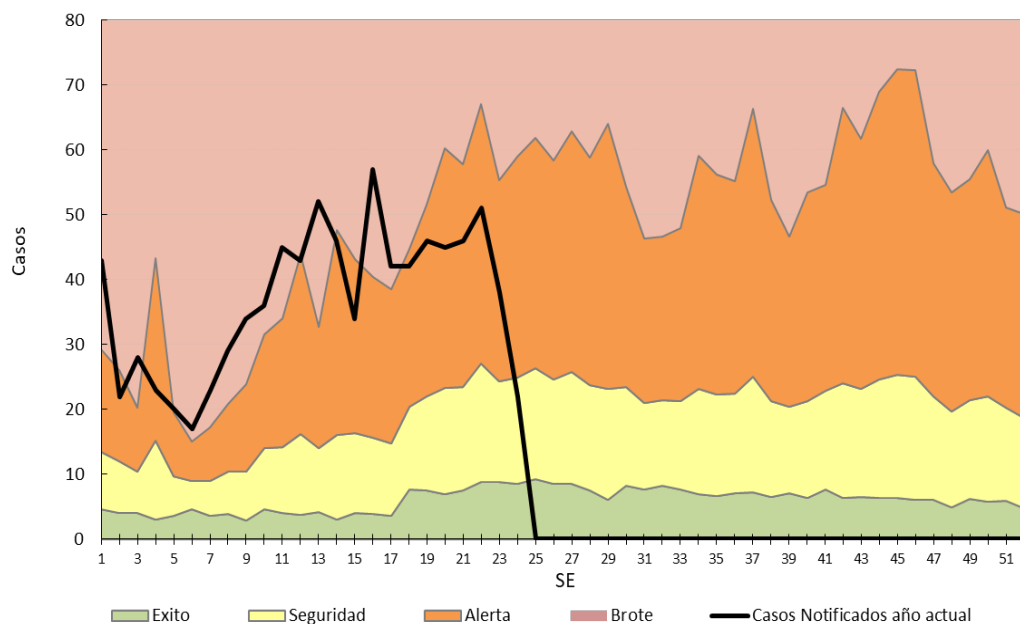
VIGILANCIA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

El análisis de los Eventos agrupados relacionados a la vigilancia de infecciones respiratorias agudas se realizó con los datos de aquellos establecimientos que notificaron un 80% de las semanas epidemiológicas del año 2023.

La notificación oportuna de los datos en SISA, permite optimizar la gestión de la información, la evaluación de la actividad y la toma de decisiones.

ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI)

Gráfico N°1. Corredor endémico semanal de ETI. Provincia del Chubut.
SE 1-24 2023. N=884



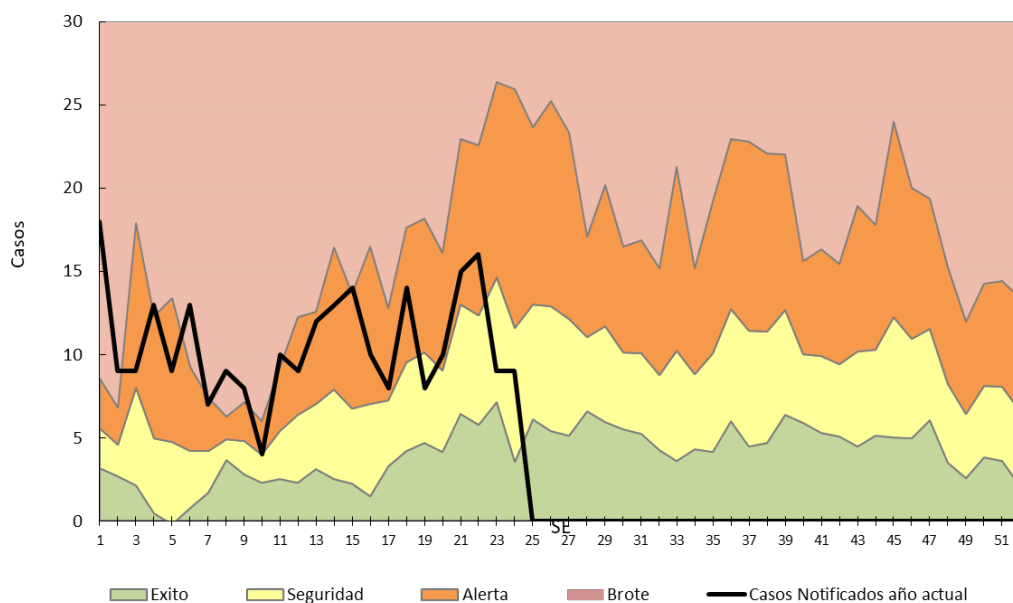
El corredor endémico de ETI se ubica en las últimas semanas se encuentra en zona de alerta.

**Los corredores endémicos no incluyen los años pandémicos 2020-2021.*

Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

NEUMONÍA

Gráfico N°2. Corredor endémico semanal de Neumonía. Provincia del Chubut.
SE 1-24 2023. N=254



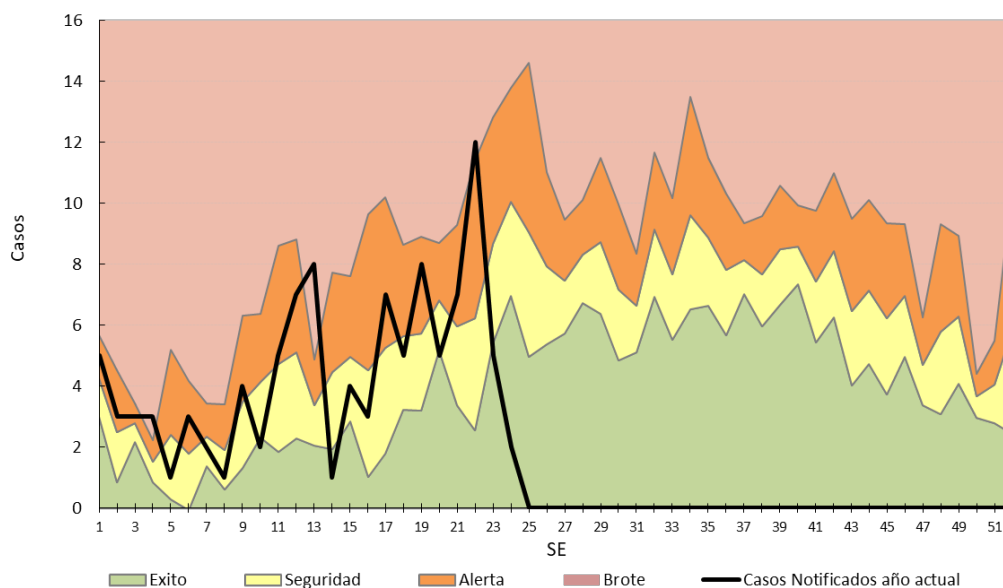
El corredor endémico de Neumonía se ubica entre zona de alerta y seguridad en las últimas semanas.

**Los corredores endémicos no incluyen los años pandémicos 2020-2021.*

Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

BRONQUIOLITIS

Gráfico N°3. Corredor endémico semanal de Bronquiolitis.
Provincia del Chubut. SE 1-24 2023. N=106

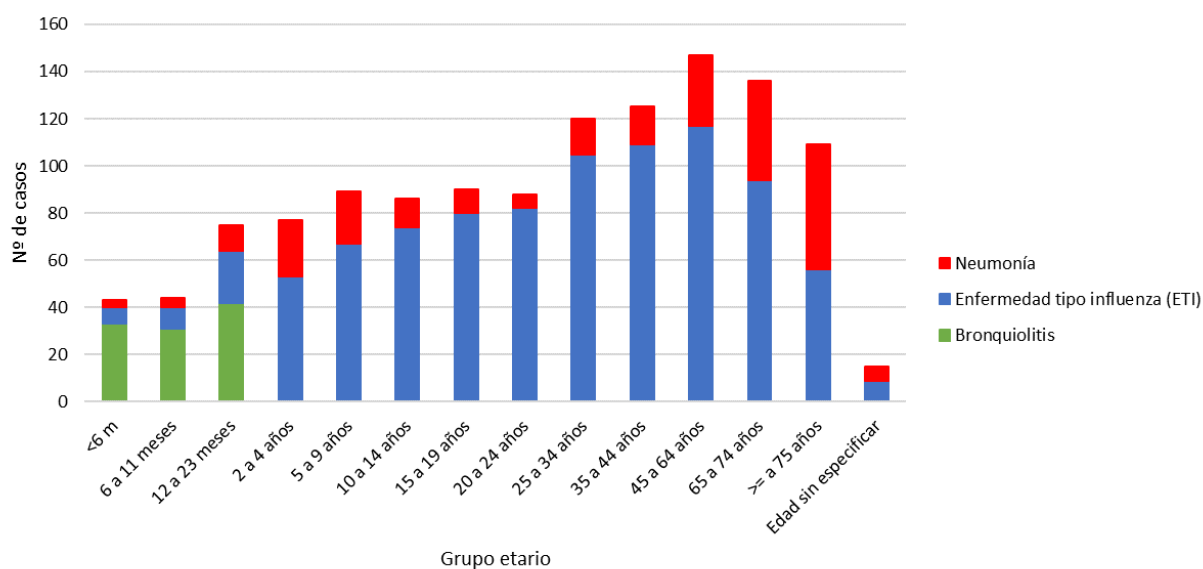


El corredor endémico de Bronquiolitis se ubica entre zona de brote y alerta en las últimas semanas.

**Los corredores endémicos no incluyen los años pandémicos 2020-2021.*

Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

Gráfico N°4. Casos de ETI, Neumonía y Bronquiolitis por grupo etario.
Provincia del Chubut. SE 1-24 Año 2023. N=1244



Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

A la SE 24 del año 2023 el mayor número de casos de ETI se registra en el grupo etario de 45 a 64 años con el 13% ($117/884 \times 100$) de los casos; el mayor número de casos de Neumonía, en el grupo de personas de 75 años y más, con el 21% ($53/254 \times 100$); y en Bronquiolitis, el grupo de 12 a 23 meses, con el 40% ($42/106 \times 100$).

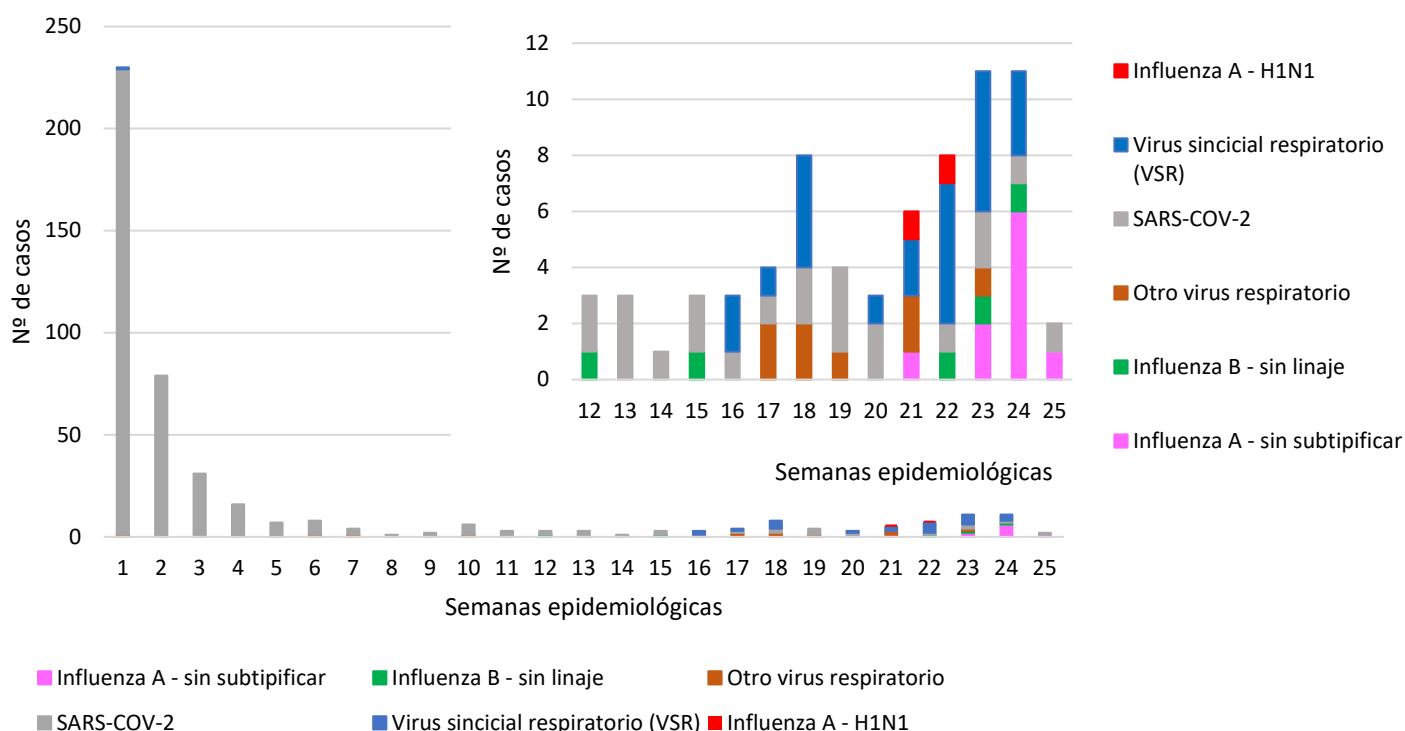
VIRUS RESPIRATORIOS

(Notificación nominal de Virus Respiratorios en SNVS 2.0)

Hasta la SE 11, de las 387 muestras positivas hasta ese período, hubo principalmente mayor circulación de SARS-COV2 con un 99% ($382/387*100$), A partir de SE 12 a SE 25, de las 70 muestras positivas en este período, el mayor porcentaje (33%) corresponde a Virus sincial respiratorio ($23/70*100$), siguiendo SARS-COV2 con un 31% ($22/70*100$), Influenza A-sin subtipificar con un 14% ($10/70*100$), otros virus respiratorios (Adenovirus, Rinovirus, Metapneumovirus Humano, entre otros) con un 11% ($8/70*100$), Influenza B- sin linaje con un 7% ($5/70*100$), e Influenza A-H1N1 con un 3% ($2/70*100$).

En las últimas dos semanas predomina la identificación de circulación de Influenza A-sin subtipificar y SARS-COV2.

Gráfico N°5. Distribución de virus respiratorios según semanas epidemiológicas. Provincia del Chubut. SE1-25 Año 2023. N= 457



Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

*En este gráfico se comprenden los agentes etiológicos identificados en los eventos correspondientes a Unidades de Monitoreo Ambulatorio, Internados y/o fallecidos por Infección Respiratoria aguda y Confirmados de COVID-19 e Influenza NO UMA'S.

FALLECIDOS CON DETERMINACIONES POSITIVAS SEGÚN AGENTE ETIOLÓGICO VIRAL:

Tabla N°1. Fallecidos por IRA según agente etiológico viral. Provincia del Chubut. Año 2023. N=4.		
SE	Sexo	Agente etiológico
1	Femenino	SARS-COV2
1	Masculino	SARS-COV2
1	Femenino	SARS-COV2
3	Femenino	SARS-COV2

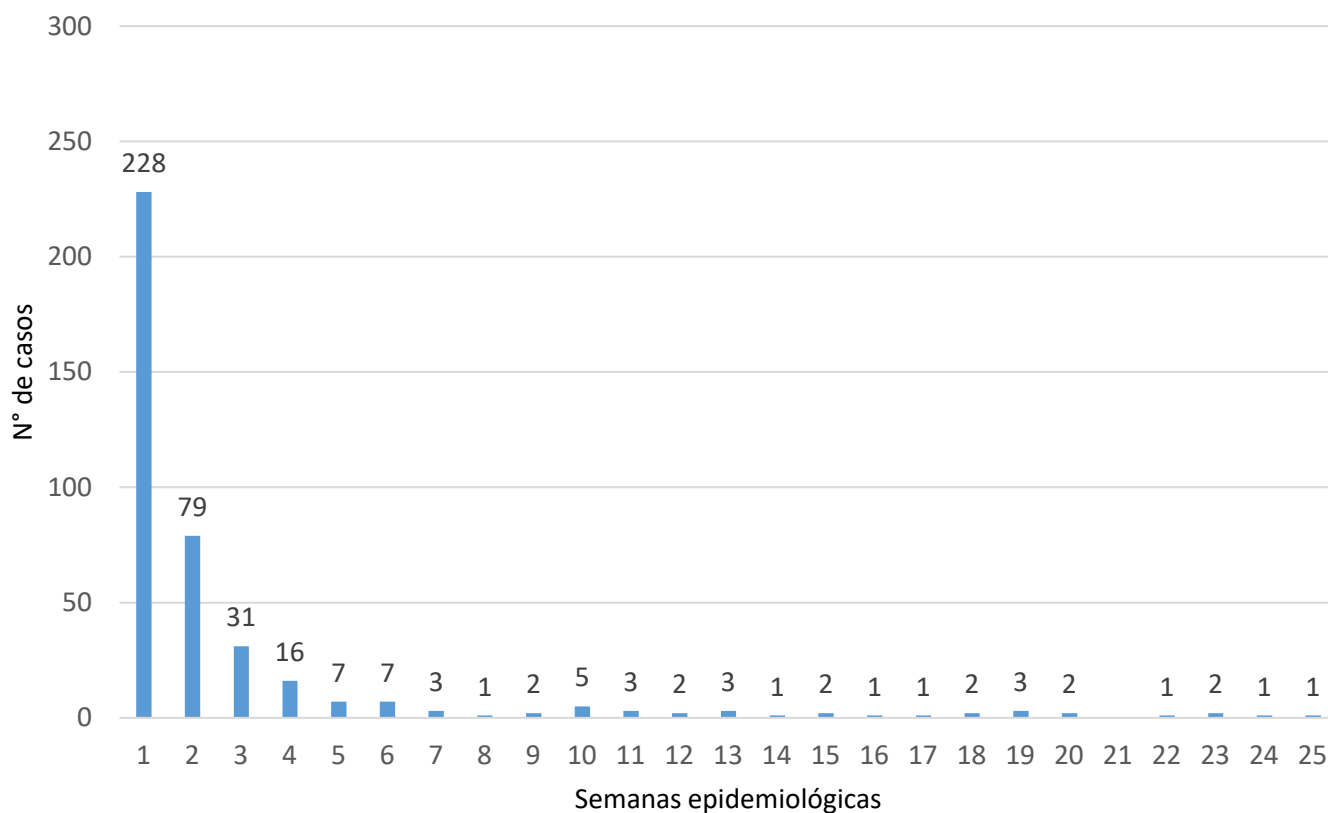
Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

Hasta la SE 25 del año 2023 se registran 4 casos fallecidos con identificación de agente etiológico viral los cuales corresponden a SARS-CoV 2, pertenecientes a las primeras semanas del año.

COVID-19

A la semana 25 del año 2023 se notificaron 404 casos de Covid-19. El 88% de los casos se notifican en las primeras 4 semanas del año.

Gráfico N°6. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica. Provincia del Chubut. SE 1-25 Año 2023. N= 404



Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

Nota: A partir de SE 20 se consensua utilizar la variable "Provincia de Residencia" como criterio de filtrado, por lo tanto, el N total puede variar de los boletines anteriores.

PORCENTAJE DE COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRI PAL

Tabla N°2. Porcentaje de cobertura de vacunas por Área Programática. Informe 26 de junio de 2023

ÁREA PROGRAMÁTICA	(*) Población Estimada >65	D. Aplic. >65 años	% Cobertura >65 años	D. Aplic. FR 9 a 64 años
AP Esquel	5102	4272	83,73	2713
AP Norte	4.947	4061	82,09	2773
AP Sur	11.660	7047	60,44	6500
AP Trelew	9.043	8028	88,78	4494
TOTAL PROVINCIA	30752	23408	76,12	16480

Fuente: Vacunación antigripal 2023 – Informe semanal N 14. Dirección Provincial de Patologías Prevalentes y Epidemiología y Departamento Provincial de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles.

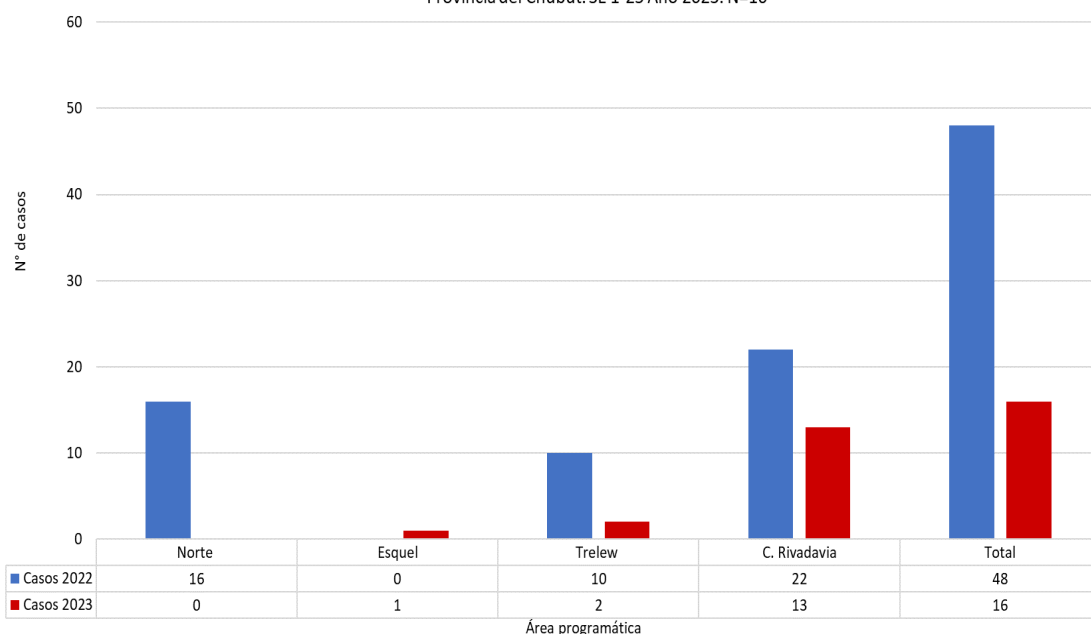
Tabla N°3. Porcentaje de cobertura de vacunar por Área Programática. Informe 26 de junio de 2023

ÁREA PROGRAMÁTICA	% Personal de salud	% Embarazadas	1º dosis 6m a 24m	2º dosis 6m a 24m+UD
AP Esquel	69,68	38,09	30,86	33,04
AP Norte	77,84	44,46	28,29	43,85
AP Sur	65,10	40,08	29,52	38,11
AP Trelew	66,45	42,03	27,31	45,04
TOTAL PROVINCIA	68,43	41,17	28,87	40,41

Fuente: Vacunación antigripal 2023 – Informe semanal N 14. Dirección Provincial de Patologías Prevalentes y Epidemiología y Departamento Provincial de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles.

INTOXICACIÓN POR MÓNOXIDO DE CARBONO (CO)

Gráfico N° 7 Casos y Tasas de notificación de intoxicación por monóxido de carbono. Provincia del Chubut. SE 1-25 Año 2023. N=16



A la SE 25 del año 2023 se notificaron 16 casos de Intoxicación por monóxido de carbono.

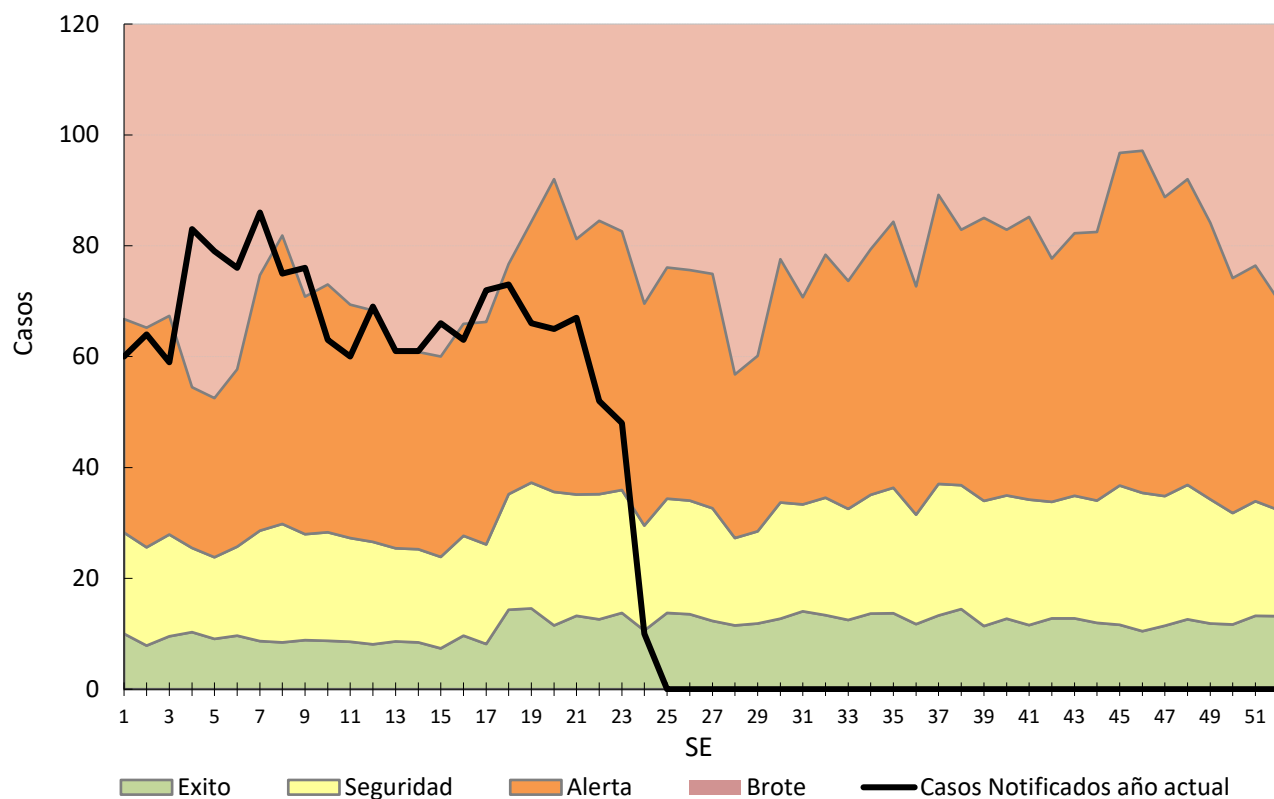
VIGILANCIA DE DIARREAS

El análisis de los Eventos agrupados relacionados a la vigilancia de diarreas se realizó con los datos de aquellos establecimientos que notificaron un 80% de las semanas epidemiológicas del año 2023.

La notificación oportuna de los datos en SISA, permite optimizar la gestión de la información, la evaluación de la actividad y la toma de decisiones.

DIARREA

Gráfico N° 8. Corredor endémico semanal de Diarrea. Provincia del Chubut.
SE 1-24 2023. N=1554



Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

El corredor endémico de diarrea en las últimas semanas se ubica en zona de alerta y brote.

SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)

Hasta la semana 25 del año 2023 se notifican 3 casos de Síndrome Urémico Hemolítico en la provincia del Chubut.

Tabla N°4. Descripción de caso notificado de SUH. Año 2023

Sexo	Grupo etario	Requerimiento por gravedad	Mes	SE	Departamento de residencia
Varón	2 a 4 años	Sin dato	Enero	5	Escalante
Mujer	13 a 24 meses	Transfusión	Abril	15	Rawson
Varón	13 a 23 meses	Diálisis peritoneal	Mayo	18	Rawson

Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

MATERIAL DE CONSULTA

- Banco de Recursos de Comunicación del Ministerio de Salud de la Nación | Manual de normas y procedimientos de vigilancia y control de eventos de notificación obligatoria. (s. f.). Recuperado 31 de mayo de 2023, de <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/manual-de-normas-y-procedimientos-de-vigilancia-y-control-de-eventos-de-notificacion>
- Boletín Epidemiológico Nacional 658 SE 24. Link: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-658-se-24>
- Fichas de notificación según evento: <https://www.argentina.gob.ar/salud/epidemiologia/fichas>
- Formulario de notificación de brote. Link: https://docs.google.com/forms/d/1vZiYxGT7RruKNp0zif9VDpGUS_B_nUltg5AHfWxOpR8/edit