

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 (Norte, Comodoro Rivadavia, Esquel y Trelew), 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 41 y los eventos de notificación nominal hasta la SE 42.



PUBLICACIÓN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 43
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
VACUNACIÓN ANTIGRIPE Y COVID-19.....	8
COQUELUCE	9
INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	9
DIARREA.....	11
SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	11
METODOLOGÍA UTILIZADA.....	12
MATERIAL DE CONSULTA	12

AUTORIDADES PROVINCIALES

Dirección de Provincial Patologías Prevalentes y Epidemiología: Mariela Brito

Departamento Provincial Patologías Prevalentes: Sebastián Restuccia

Departamento Provincial de Zooantroponosis: Alejandra Sandoval

Departamento Provincial de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles: Daniela Carreras

Departamento de supervisión de actividades epidemiológicas en terreno: Alejandra Saavedra

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, Valerya Ortega

Coordinación de Residencia: Julieta Levite

VIGILANCIA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

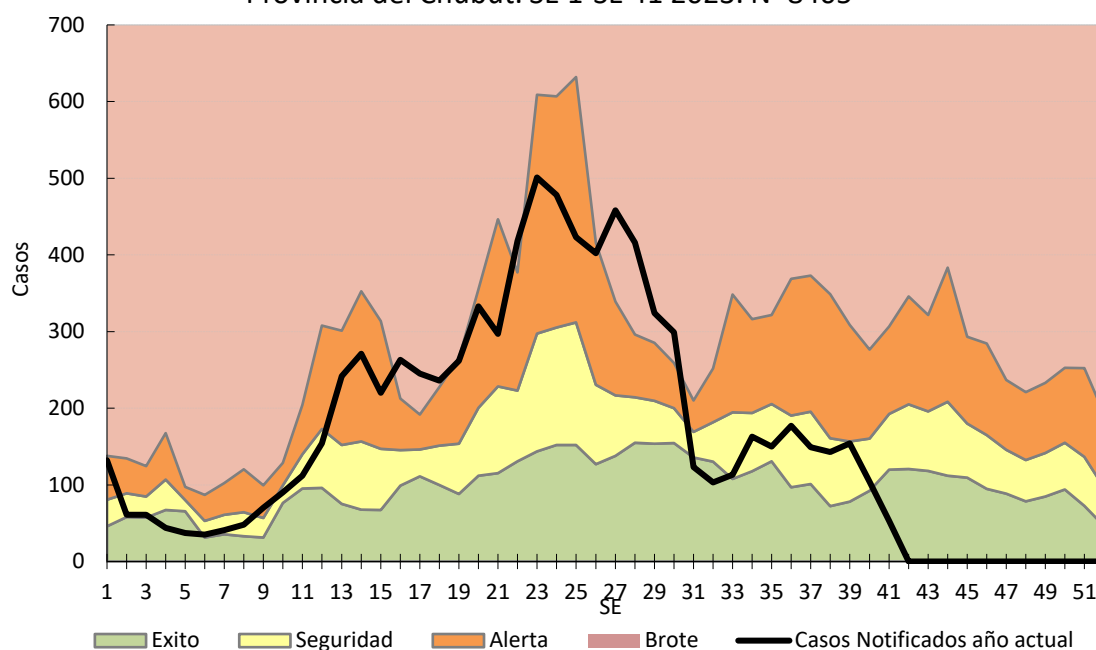
El análisis de los Eventos agrupados relacionados a la vigilancia de infecciones respiratorias agudas se realizó con los datos de aquellos establecimientos que notificaron un 80% de las semanas epidemiológicas del año 2023.

AVISO: A partir de la SE 34 se incorporaron establecimientos al análisis al alcanzar la notificación el 80% de las semanas, por lo tanto, los N totales pueden verse modificados respecto a la SE anterior.

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)

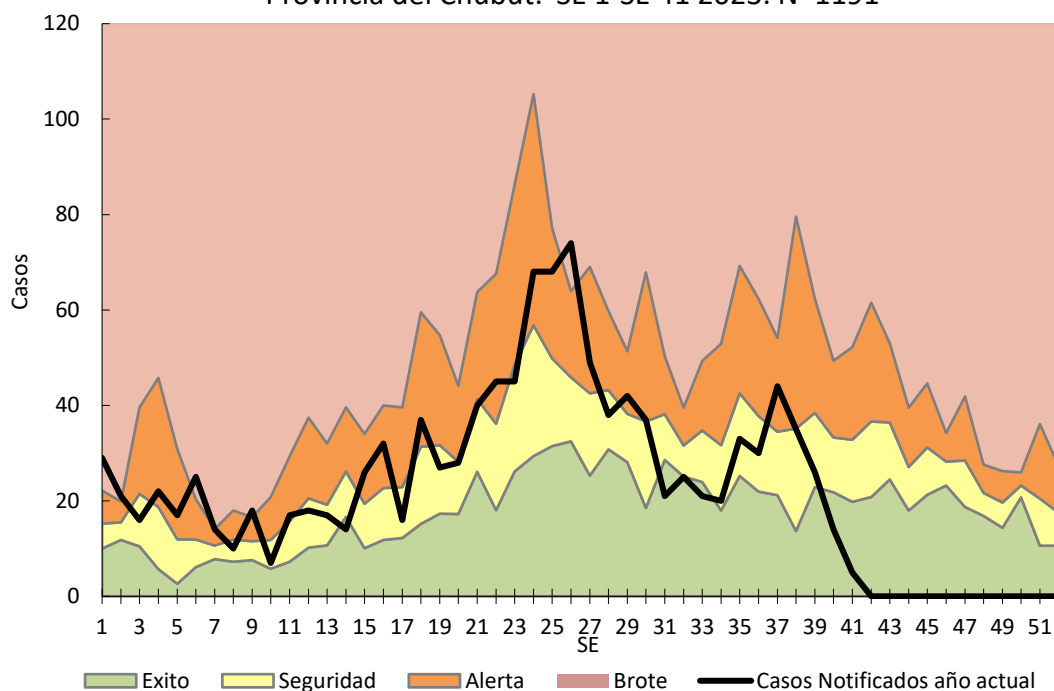
Gráfico Nº1. Corredor endémico semanal de ETI.
Provincia del Chubut. SE 1-SE 41 2023. N=8405



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

NEUMONÍA

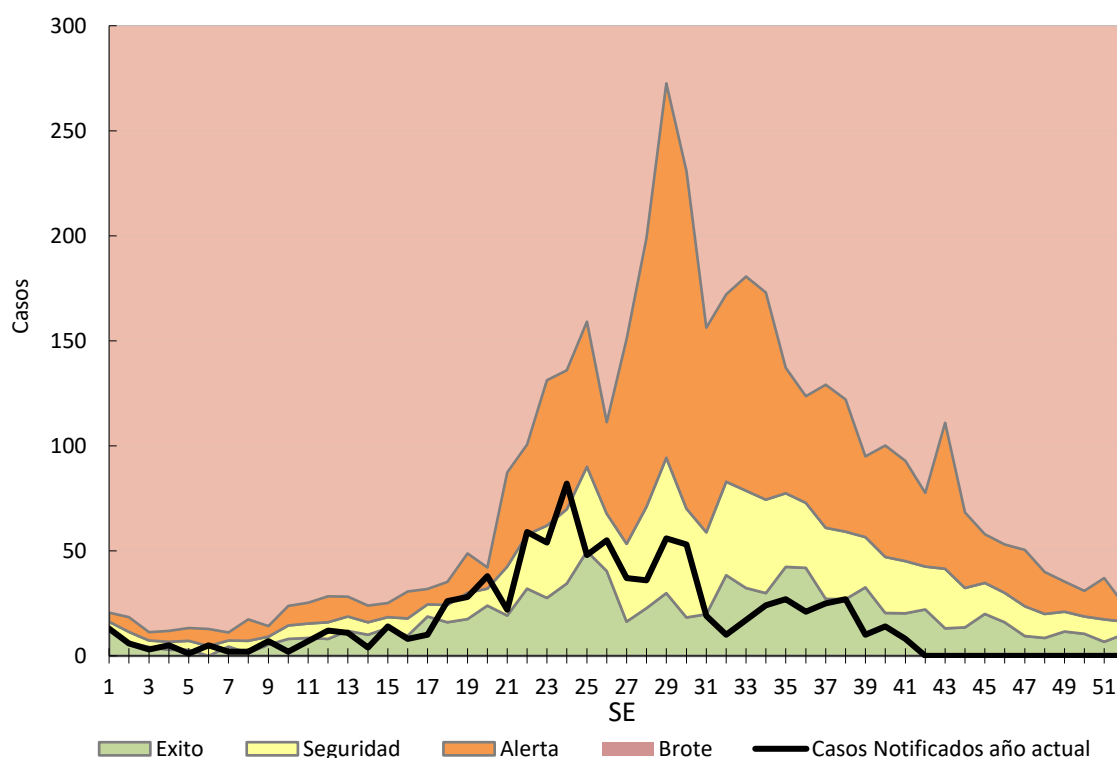
Gráfico Nº2. Corredor endémico semanal de Neumonía.
Provincia del Chubut. SE 1-SE 41 2023. N=1191



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

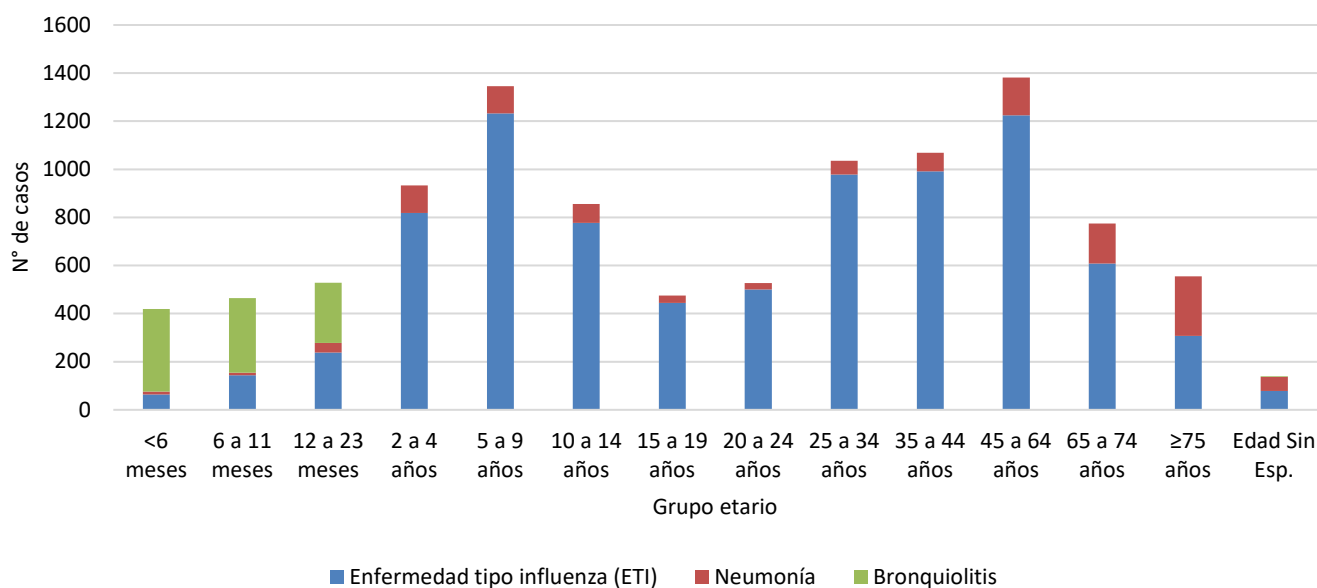
BRONQUIOLITIS

Gráfico N°3. Corredor endémico semanal de Bronquiolitis.
Provincia del Chubut. SE 1-SE 41 2023. N=908



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 1-41 Año 2023. N=10504



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

A la SE 41 del año 2023 el mayor número de casos de ETI se registra en el grupo etario de 5 a 9 años con el 15% ($1233/8405 \times 100$) de los casos; el mayor número de casos de Neumonía, en el grupo de personas de 75 años o más, con el 21% ($248/1191 \times 100$); y en Bronquiolitis, el grupo de menores de 6 meses, con el 38% ($343/908 \times 100$).

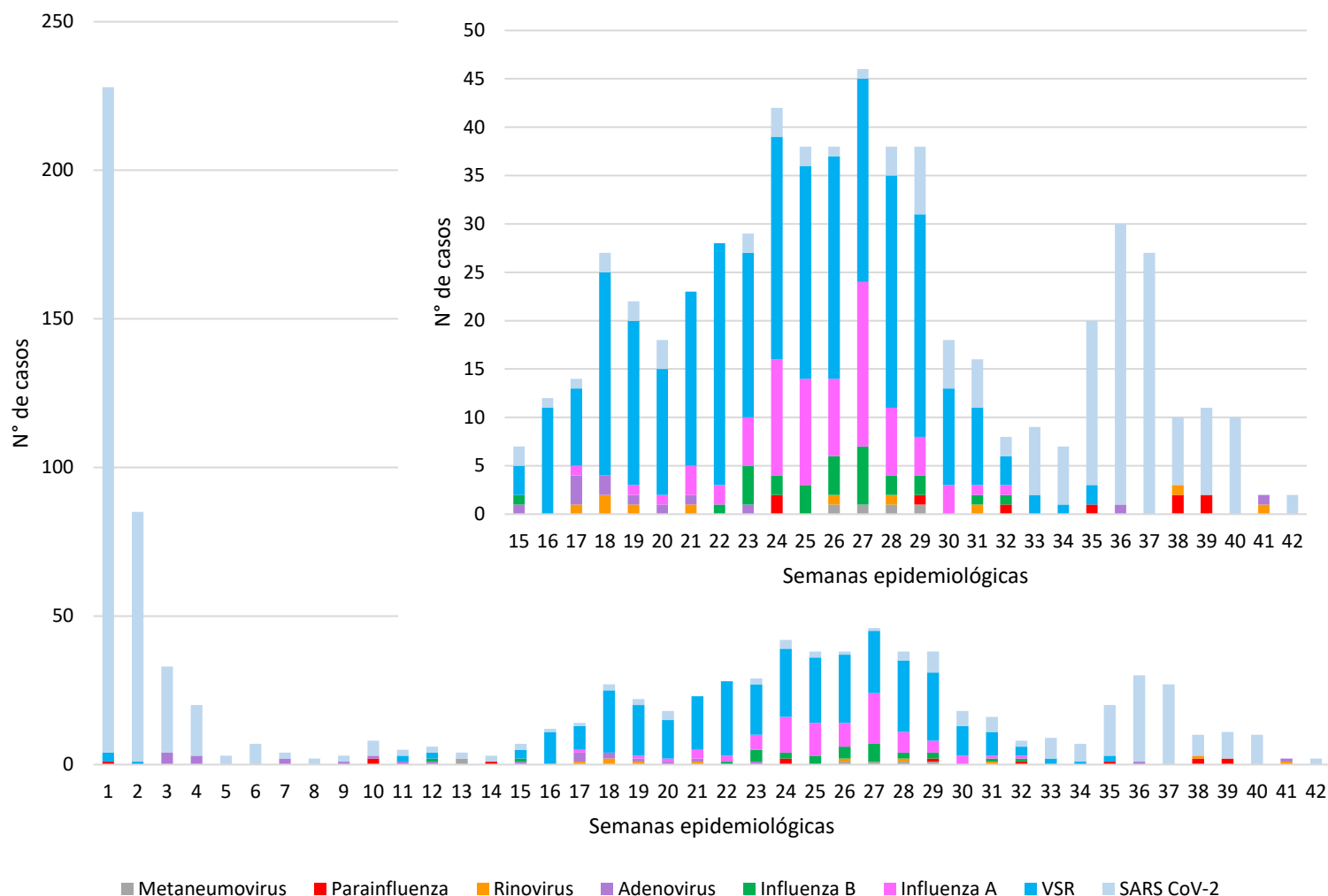
VIRUS RESPIRATORIOS

(Notificación nominal de Virus Respiratorios en SNVS 2.0)

Hasta la SE 14, de las 411 muestras positivas durante ese período, se observa mayor circulación de SARS-COV2 con un 93% ($383/411 \cdot 100$). Desde SE 15 a SE 42, de las 590 muestras positivas en este período, el mayor porcentaje, corresponde a Virus sincial respiratorio con el 50% ($295/590 \cdot 100$), seguido de SARS-COV2 con un 26% ($156/590 \cdot 100$), Influenza A con un 13% ($77/590 \cdot 100$), Influenza B con un 5% ($27/590 \cdot 100$), Adenovirus con un 2% ($12/590 \cdot 100$), Rinovirus con un 2% ($10/590 \cdot 100$), Parainfluenza con 1% ($9/590 \cdot 100$) y Metaneumovirus Humano con 1% ($4/590 \cdot 100$). Desde semana epidemiológica 1 hasta semana 42 el total de muestras positivas es 1001. De un total de 105 muestras positivas de Influenza A y B, 22 se subtipificaron y corresponden a Influenza A H1N1.

En las últimas semanas predomina la circulación de Rinovirus, Adenovirus y SARS-COV2.

Gráfico N°5. Distribución de virus respiratorios según semanas epidemiológicas.
Provincia del Chubut. SE1-42 Año 2023. N=1001



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.

CASOS FALLECIDOS POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA CON DETERMINACIONES POSITIVAS SEGÚN AGENTE ETIOLÓGICO VIRAL:

Tabla N°1. Fallecidos por IRA según agente etiológico viral. Provincia del Chubut. SE 1-42 Año 2023. N=4.

SE	Sexo	Grupo etario	Agente etiológico	Comorbilidades	Antecedente de vacunación contra Covid-19	
					Dosis	Última fecha de aplicación
1	Mujer	Mayor de 65 años	SARS-COV2	Insuficiencia renal crónica e HTA	0	No aplica
1	Varón	Mayor de 65 años	SARS-COV2	Sin comorbilidades	0	No aplica
1	Mujer	Mayor de 65 años	SARS-COV2	Sin información	0	No aplica
3	Mujer	Mayor de 65 años	SARS-COV2	Sin información	3	feb-22

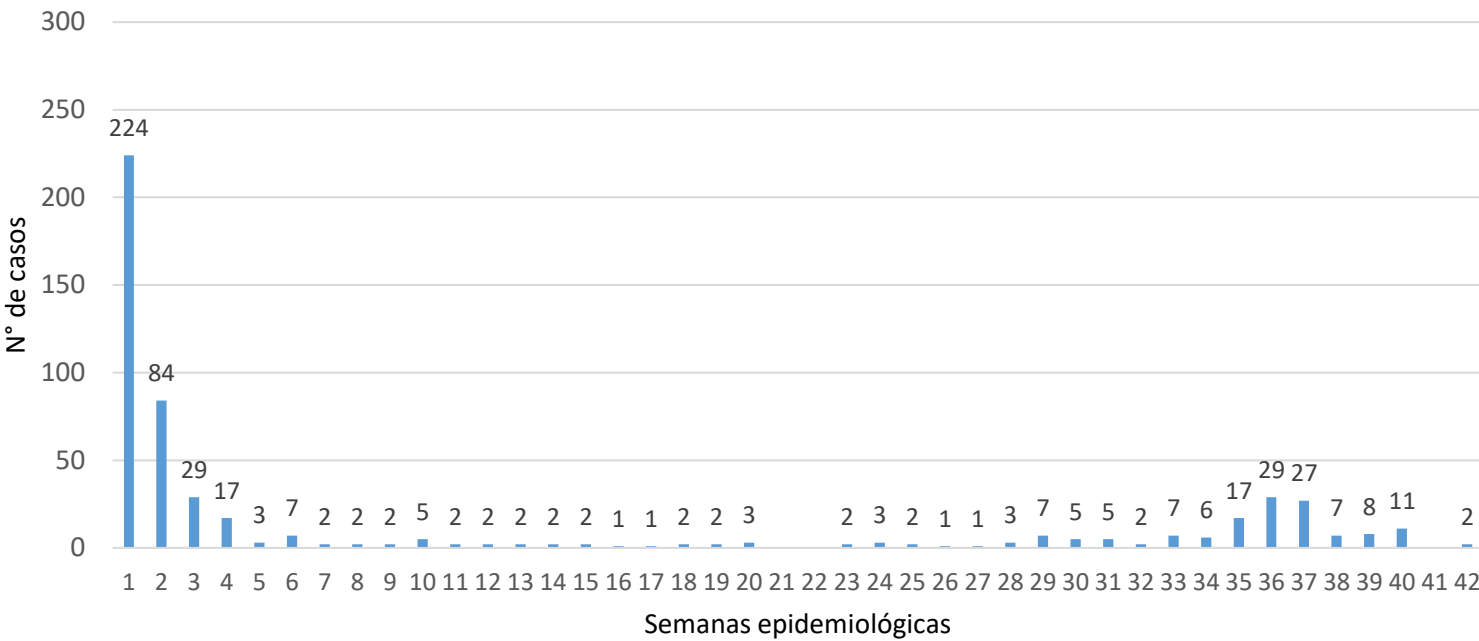
Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

Hasta la SE 42 del año 2023 se registran 4 casos fallecidos con identificación de agente etiológico viral, los cuales corresponden a SARS-CoV 2 y ocurrieron en las primeras semanas del año.

COVID-19

A la semana 42 del año 2023 se notificaron 539 casos de Covid-19. El 66% se notificó en las primeras 4 semanas del año 2023. Del total de los 2 casos nuevos, en las últimas dos semanas, el 100% (n=2) corresponde a casos internados.

Gráfico N°6. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica.
Provincia del Chubut. SE 1-42 Año 2023. N= 539

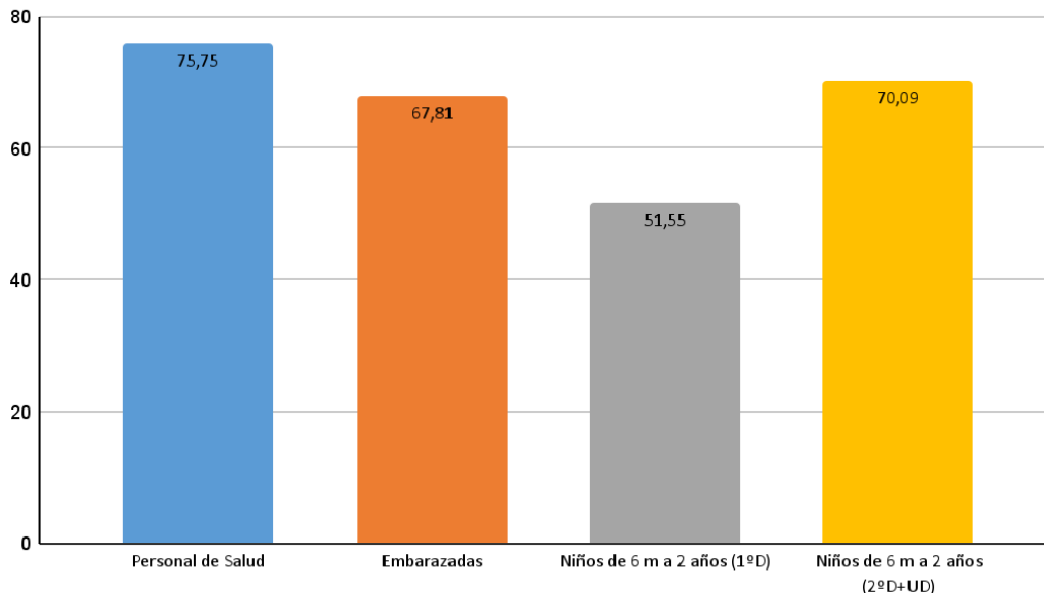


Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

VACUNACIÓN ANTIGRIpal Y COVID-19

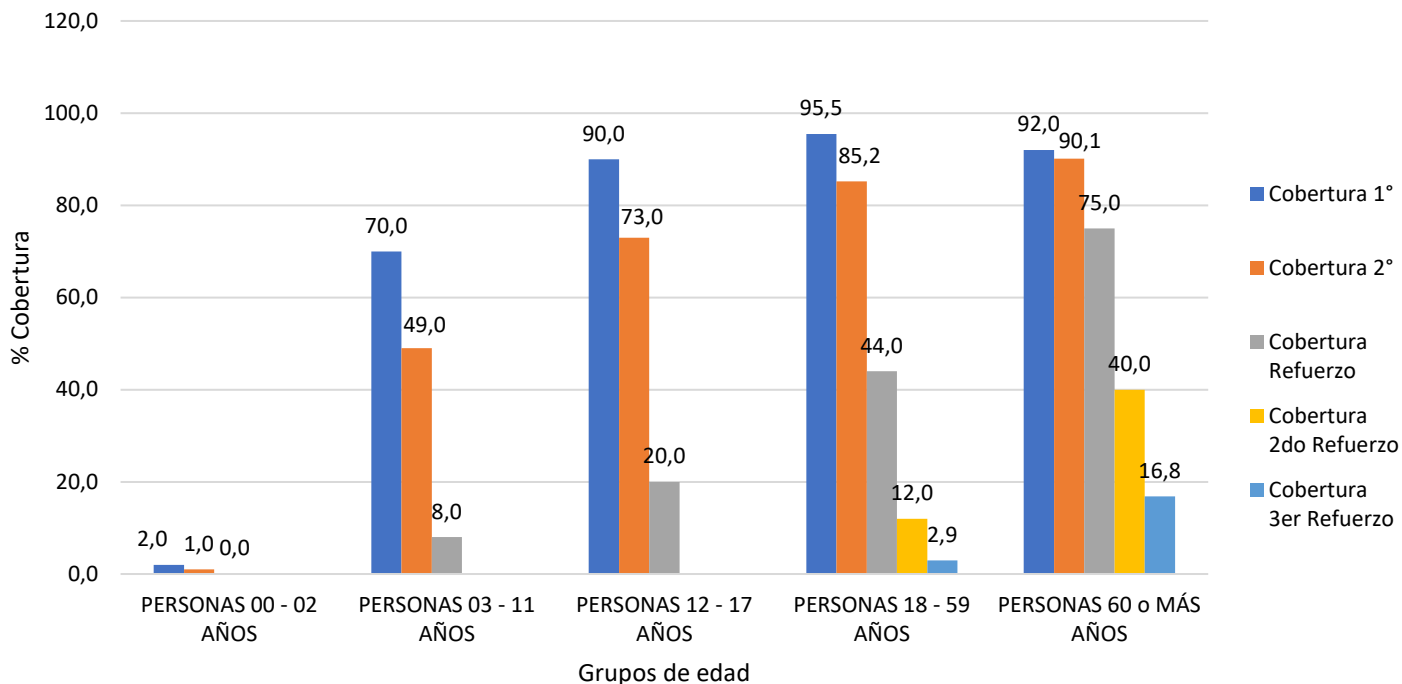
Gráfico N°7. Cobertura vacunación Antigripal 2023 por grupo. Provincia del Chubut

Cobertura Antigripal 2023 por grupo
Provincia del Chubut - Al 23 de Octubre - Fuente: Nomivac



Fuente: NOMIVAC. Dirección Provincial de Patologías Prevalentes y Epidemiología y Departamento Provincial de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles. 23 de Octubre 2023.

Gráfico N°8. Coberturas de dosis de vacunación anti COVID-19 según grupos de edad.
Provincia del Chubut. Período 28 de diciembre 2020 - 06 de octubre 2023



Fuente: NOMIVAC. Dirección Provincial de Patologías Prevalentes y Epidemiología y Departamento Provincial de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles. 06 de octubre 2023.

COQUELUCHE

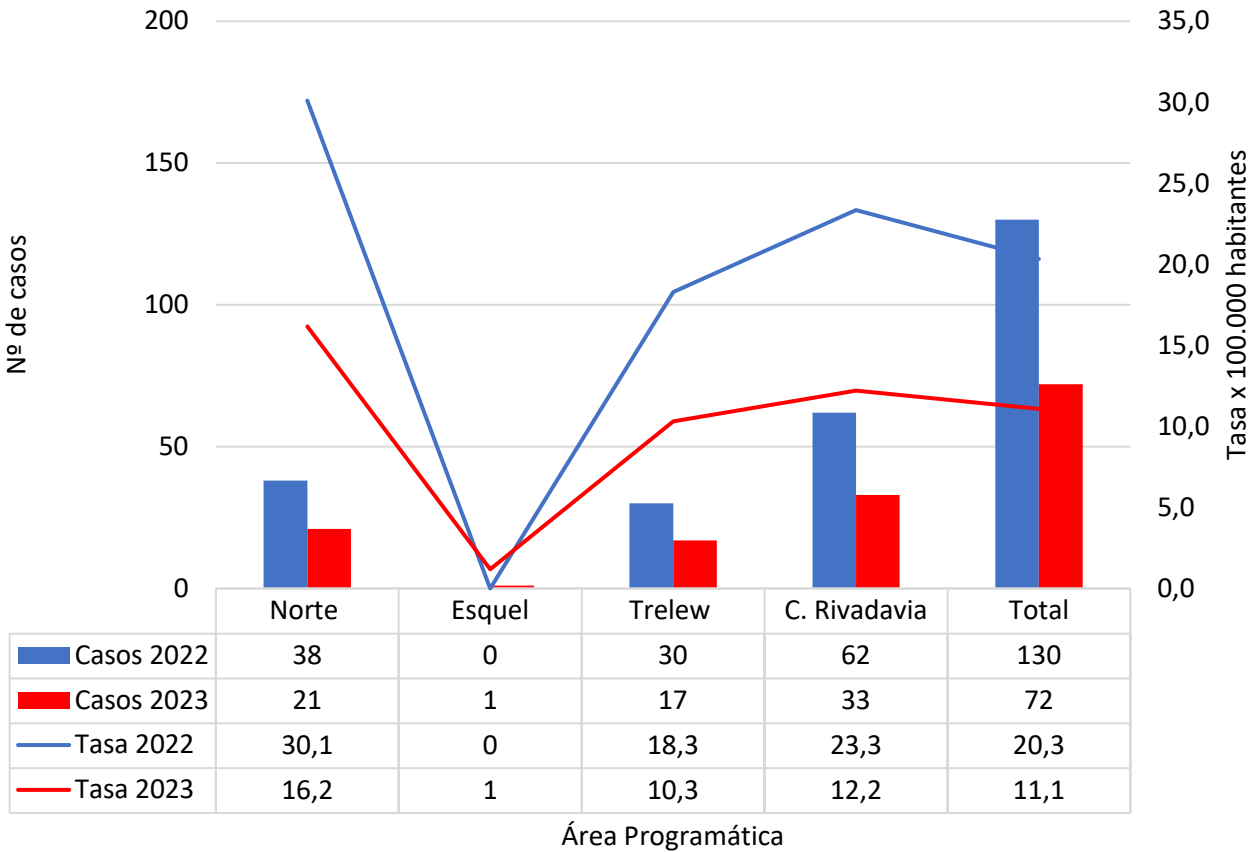
Hasta la semana 42 del año 2023 se notifican 1 caso confirmado y 3 casos probables de Coqueluche en la provincia del Chubut.

Sexo	Grupo etario	Mes	SE	Departamento de residencia	Clasificación manual del caso
Mujer	5 a 9 años	Mayo	20	Rawson	Confirmado
Varón	Posneonato	Septiembre	38	Rawson	Probable
Mujer	Posneonato	Septiembre	39	Escalante	Probable
Mujer	Posneonato	Septiembre	39	Rawson	Probable

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

INTOXICACIÓN POR MÓNOXIDO DE CARBONO (CO)

Gráfico N°9. Casos confirmados de intoxicación por monóxido de carbono. Provincia del Chubut. SE 1-42 Año 2023. N=72



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

A la SE 42 del año 2023 se notificaron 72 casos confirmados de Intoxicación por monóxido de carbono. Se observa una disminución del 45% los casos notificados en el año 2023 comparando con 2022. La mayor tasa de incidencia la presenta AP Norte, seguido de AP Comodoro Rivadavia y AP Trelew.

VIGILANCIA DE DIARREAS

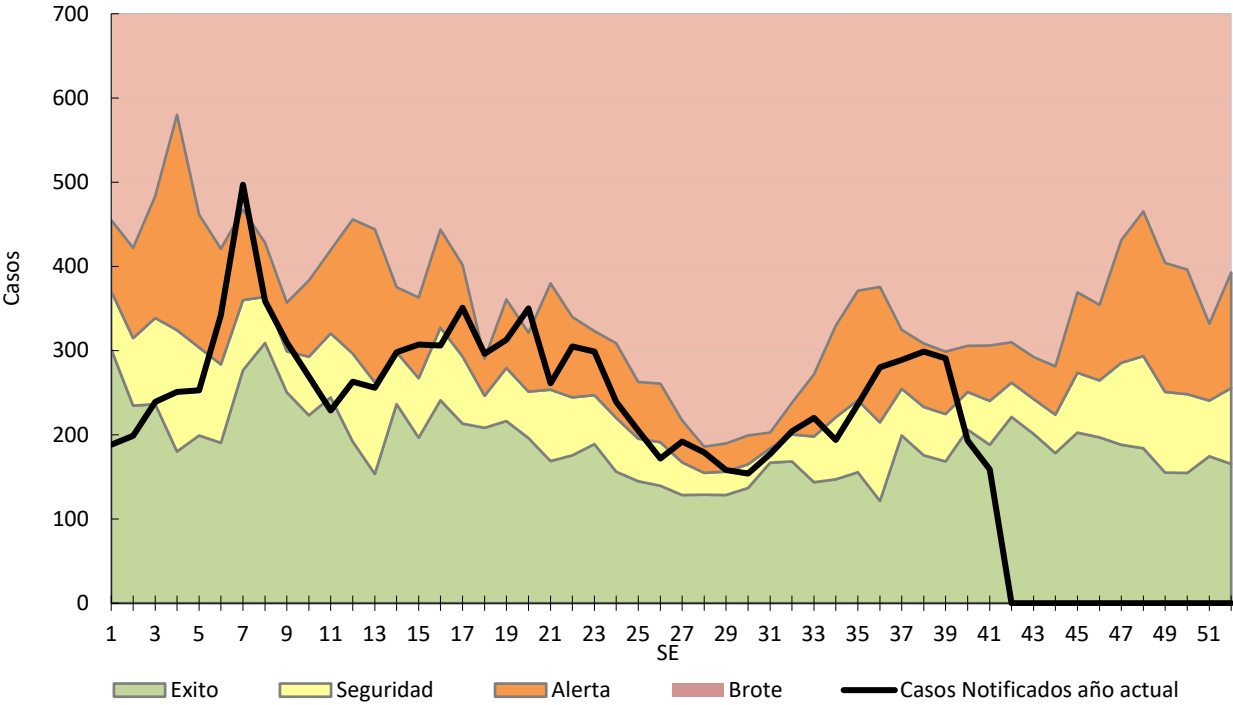
El análisis de los Eventos agrupados relacionados a la vigilancia de diarreas se realizó con los datos de aquellos establecimientos que notificaron un 80% de las semanas epidemiológicas del año 2023.

AVISO: A partir de SE 34 se agregaron establecimientos, por lo tanto, los N totales pueden verse modificados respecto a la SE anterior.

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°10. Corredor endémico semanal de Diarrea.
Provincia del Chubut. SE1-SE41 2023. N=10582



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

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

SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)

Hasta la semana 42 del año 2023 se notifican 4 casos de Síndrome Urémico Hemolítico en la provincia del Chubut.

Tabla N°3. Descripción de caso notificado de SUH. SE 1-42 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	12 a 23 meses	Diálisis peritoneal/Transfusión	Mayo	18	Rawson
Varón	12 a 23 meses	Transfusión	Julio	29	Futaleufú

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

METODOLOGÍA UTILIZADA

Fuente: SNVS2.0 -SISA

Criterios para el análisis de los casos:

Provincia de Residencia: Chubut

Fecha del caso: fecha mínima (fecha más precoz entre las fechas de inicio de síntomas, de consulta, de toma de muestra o fecha de apertura).

Para la construcción de los corredores endémicos, se utilizan los años 2016, 2017, 2018, 2019 y 2022 (excluyendo los años de pandemia de COVID19).

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 674 SE 41. Link: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-674-se-41-2023>
- 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