

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 35 y los eventos de notificación nominal hasta la SE 36.



PUBLICACIÓN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 37
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 ANTI COVID-19	8
COQUELUCHE	9
INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	9
DIARREA.....	11
SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	11
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

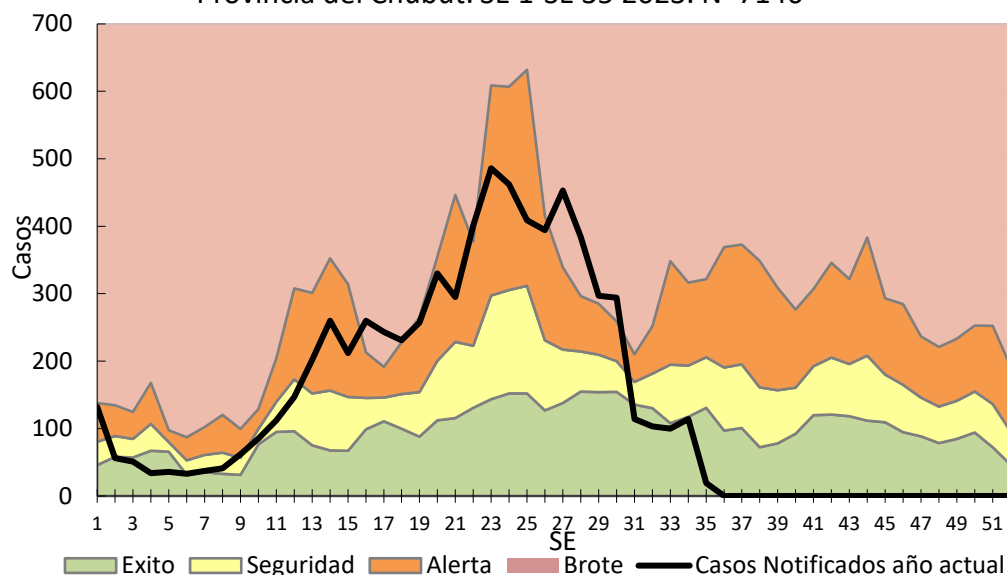
El análisis de los Eventos agrupados relacionados a la vigilancia de infecciones respiratorias agudas se realizó con los datos de aquellos establecimientos que notificaron un 80% de las semanas epidemiológicas del año 2023.

AVISO: A partir de la SE 34 se incorporan sólo establecimientos al análisis que alcanzan la notificación del 80% de las semanas epidemiológicas del año en curso, 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

ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI)

Gráfico Nº1. Corredor endémico semanal de ETI.
Provincia del Chubut. SE 1-SE 35 2023. N=7146



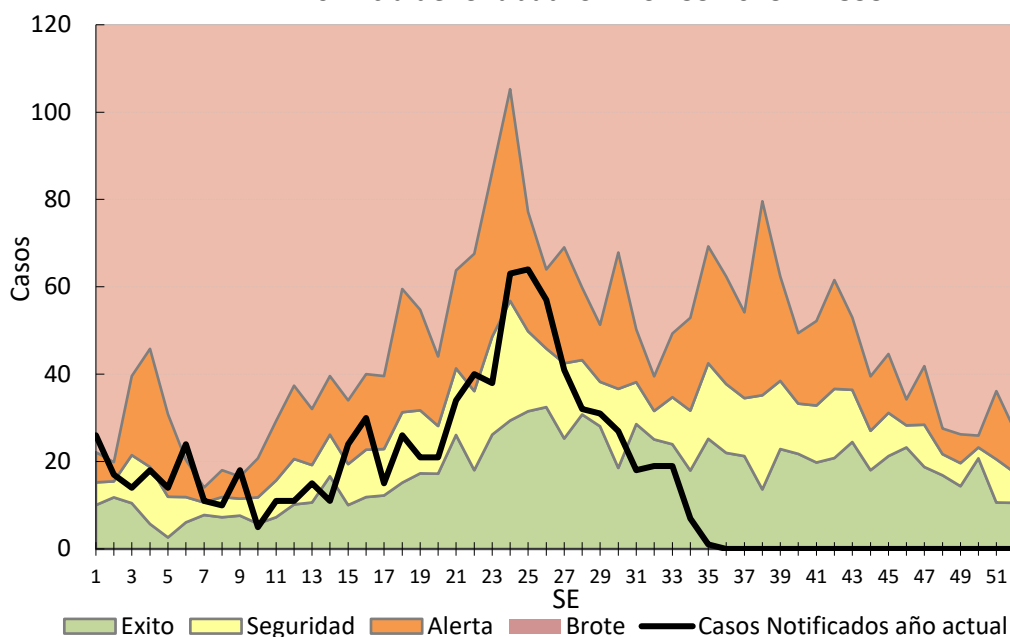
El corredor endémico de ETI se ubica en las últimas semanas en zona de alerta y seguridad.

**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 Nº2. Corredor endémico semanal de Neumonía.
Provincia del Chubut. SE 1-SE 35 2023. N=833



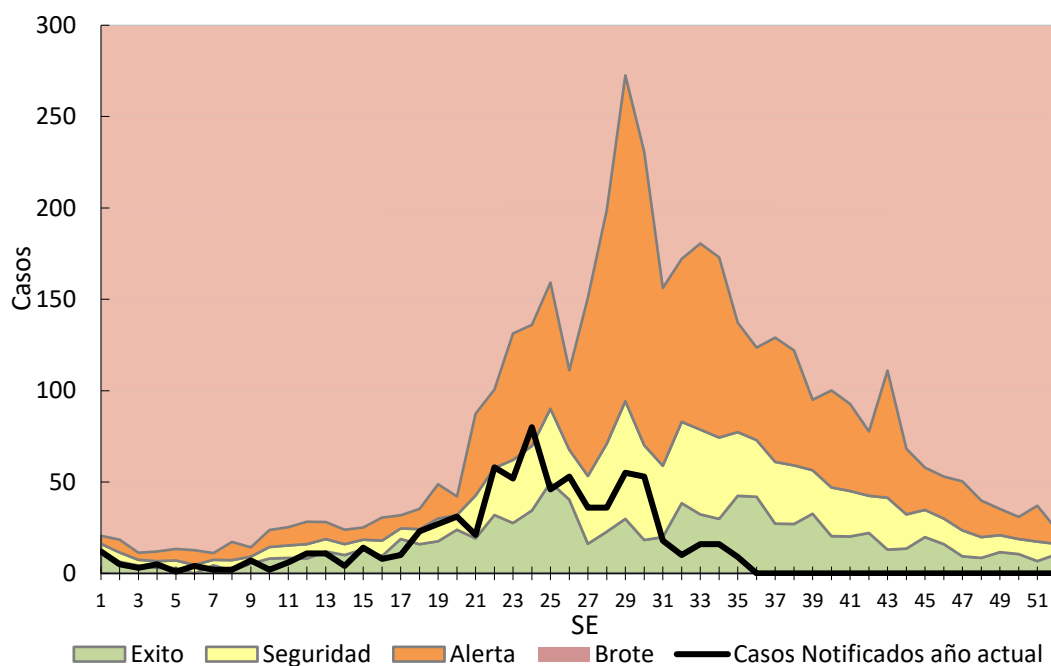
El corredor endémico de Neumonía se ubica entre la zona de seguridad y éxito.

**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-SE 35 2023. N=747

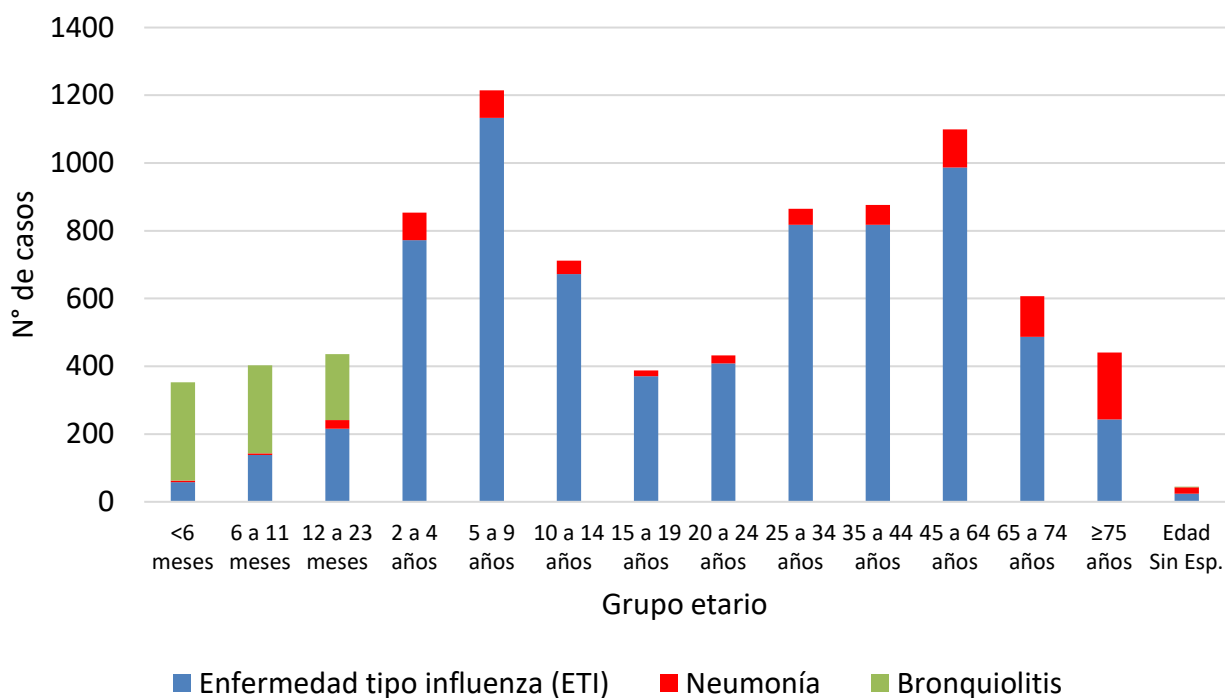


El corredor endémico de Bronquiolitis se ubica en zona de seguridad y éxito en las últimas semanas.

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

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

Grafico N° 4. Casos de ETI, Neumonía y Bronquiolitis por grupo etario.
Provincia del Chubut. SE 1-35 Año 2023. N=8726



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

A la SE 35 del año 2023 el mayor número de casos de ETI se registra en el grupo etario de 5 a 9 años con el 16% ($1133/7146 \times 100$) de los casos; el mayor número de casos de Neumonía, en el grupo de personas de 75 años o más, con el 24% ($198/833 \times 100$); y en Bronquiolitis, el grupo de menores de 6 meses, con el 39% ($290/747 \times 100$).

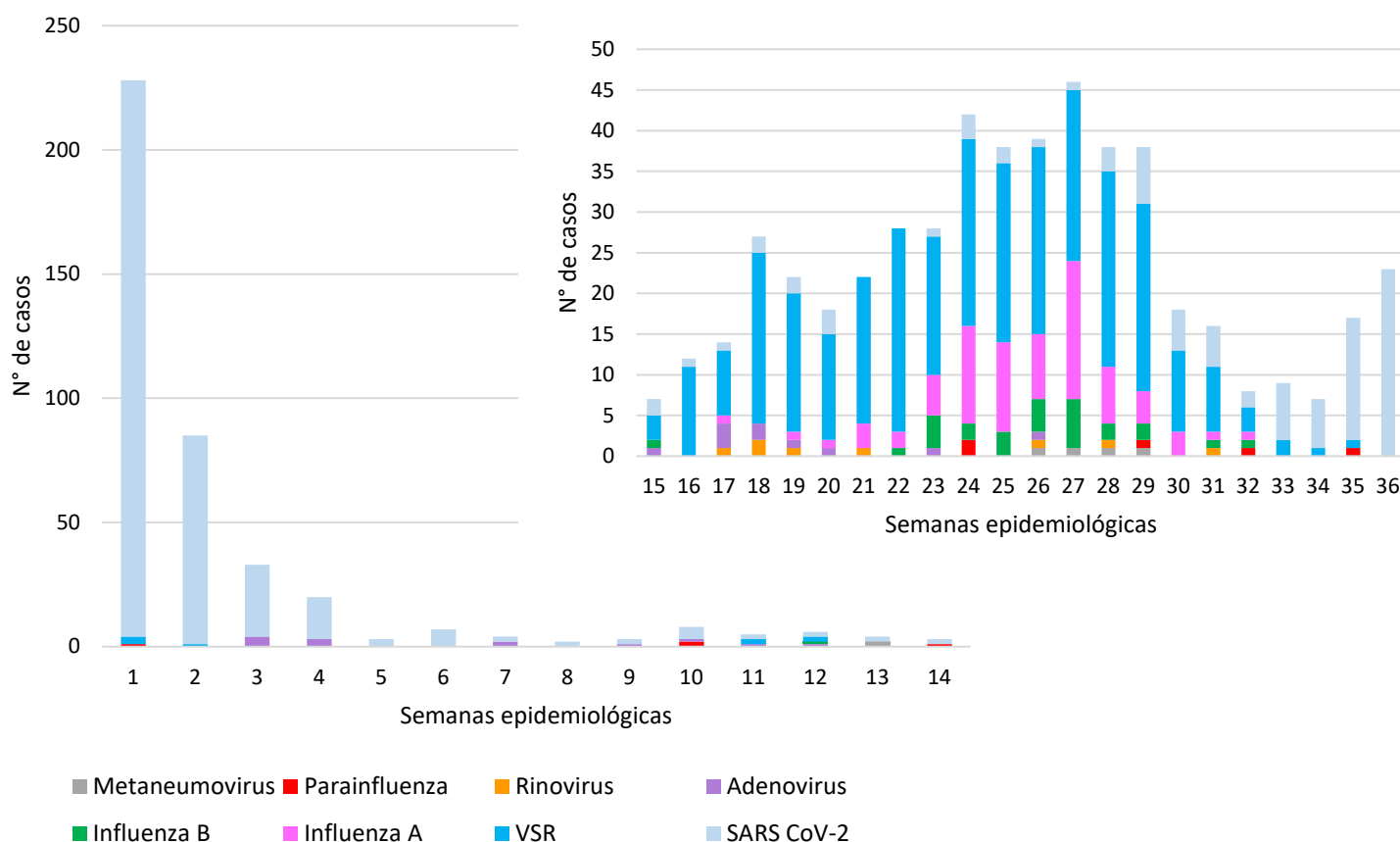
VIRUS RESPIRATORIOS

(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 36, de las 517 muestras positivas en este período, el mayor porcentaje, corresponde a Virus sincial respiratorio con el 57% ($294/517 \cdot 100$), seguido de SARS-CoV2 con un 18% ($92/517 \cdot 100$), Influenza A con un 15% ($77/517 \cdot 100$), Influenza B con un 5% ($27/517 \cdot 100$), Adenovirus con un 2% ($10/517 \cdot 100$), Rinovirus con un 2% ($8/517 \cdot 100$), Parainfluenza con 1% ($5/517 \cdot 100$) y Metaneumovirus Humano con 1% ($4/517 \cdot 100$). Desde semana epidemiológica 1 hasta semana 36 el total de muestras positivas es 928. De un total de 77 muestras positivas de Influenza A, 22 corresponden a Influenza A H1N1.

En las últimas dos semanas predomina la identificación de circulación de SARS-CoV2.

Gráfico N°5. Distribución de virus respiratorios según semanas epidemiológicas. Provincia del Chubut.
SE1-36 Año 2023. N=928



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:

SE	Sexo	Agente etiológico
1	Femenino	SARS-COV2
1	Masculino	SARS-COV2
1	Femenino	SARS-COV2
3	Femenino	SARS-COV2

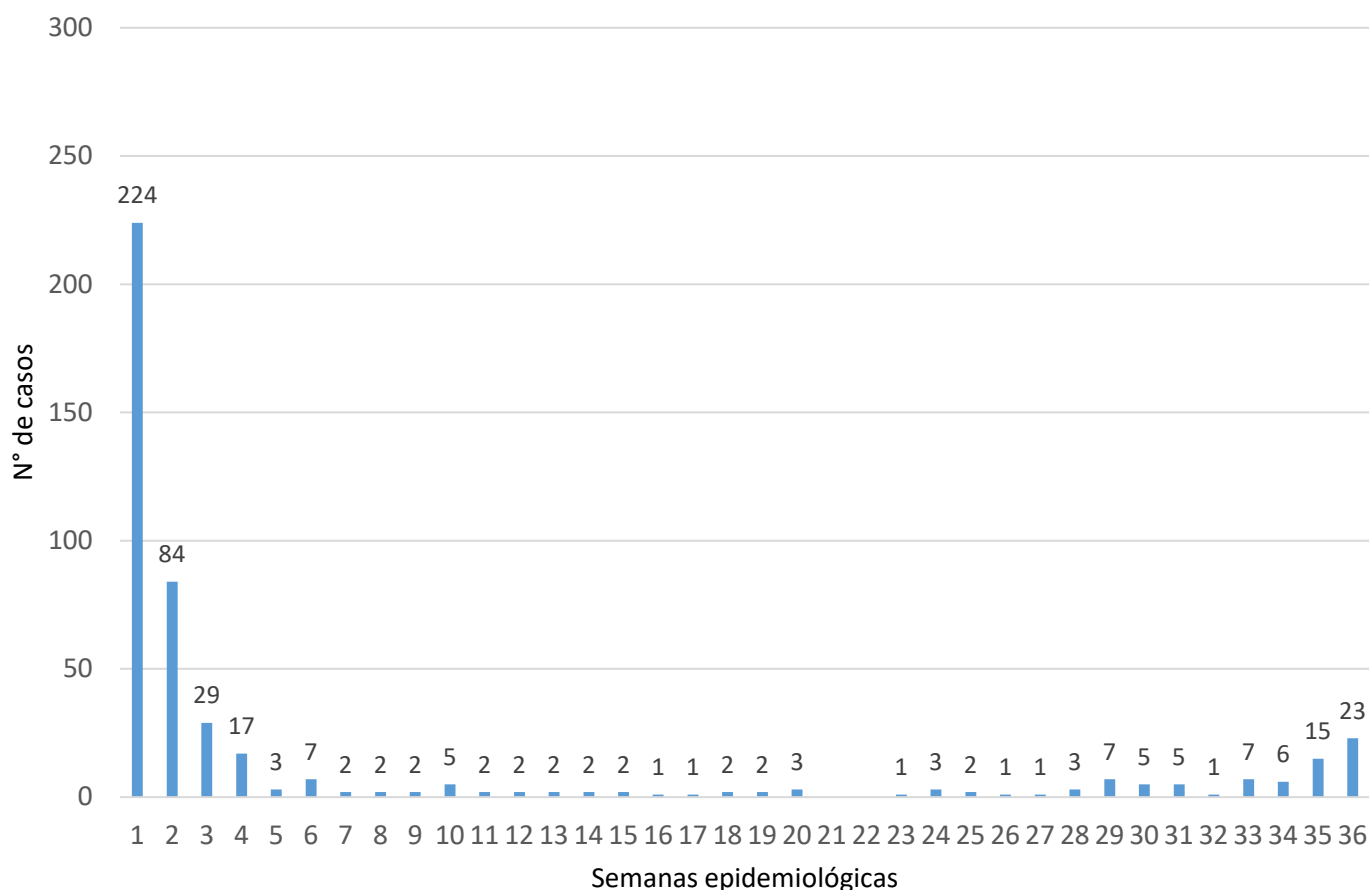
Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

Hasta la SE 36 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 36 del año 2023 se notificaron 474 casos de Covid-19. El 75% se notificó en las primeras 4 semanas del año 2023.

Gráfico N°6. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica.
Provincia del Chubut. SE 1-36 Año 2023. N= 474



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" cómo criterio de filtrado, por lo tanto, el N total puede variar de los boletines anteriores.

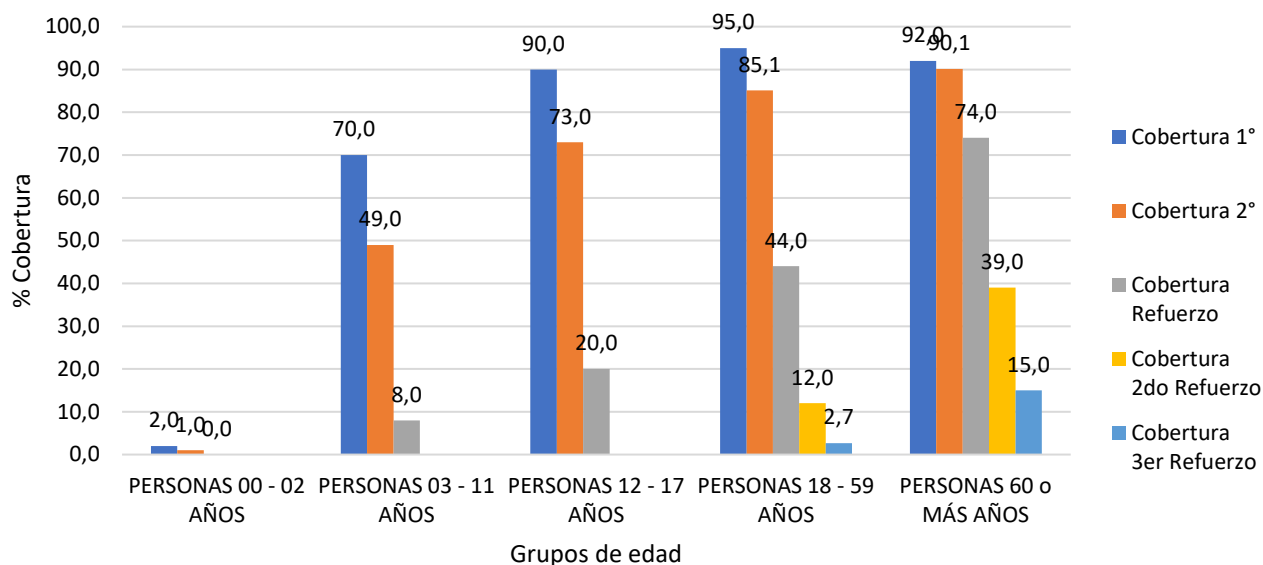
VACUNACIÓN ANTI COVID-19

Tabla N°2. Cobertura vacunación anti COVID-19 en población general por Área Programática. Período 28 de diciembre 2020-al 07 de septiembre 2023

MINISTERIO DE SALUD CHUBUT NIVEL CENTRAL Distribución y Utilización									
ÁREA PROGRAMÁTICA	Aplicad as 1°	Aplicad as 2°	Aplicad as única	Aplicad as Adicional	Aplicad as 1er Refuerzo	Aplicad as 2do Refuerzo	Aplicad as 3er Refuerzo	Aplicad as 4to Refuerzo	Aplicad as total
AREA PROGRAMATICA TRELEW	133784	113990	1612	7624	58324	19945	6646	341088	341925
AREA PROGRAMATICA NORTE	87745	74645	805	4310	37106	13117	4536	221568	222264
AREA PROGRAMATICA COMODORO	216289	193337	525	10757	102757	33113	8871	564805	565649
AREA PROGRAMATICA ESQUEL	73131	65514	696	4731	33915	9971	2884	190418	190842
TOTALES	510949	447486	3638	27422	231342	75223	21819	1317879	1320680

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

Gráfico N°7. Coberturas de dosis de vacunación anti COVID-19 según grupos de edad. Provincia del Chubut. Período 28 de diciembre 2020 - 07 de septiembre 2023



COQUELUCHE

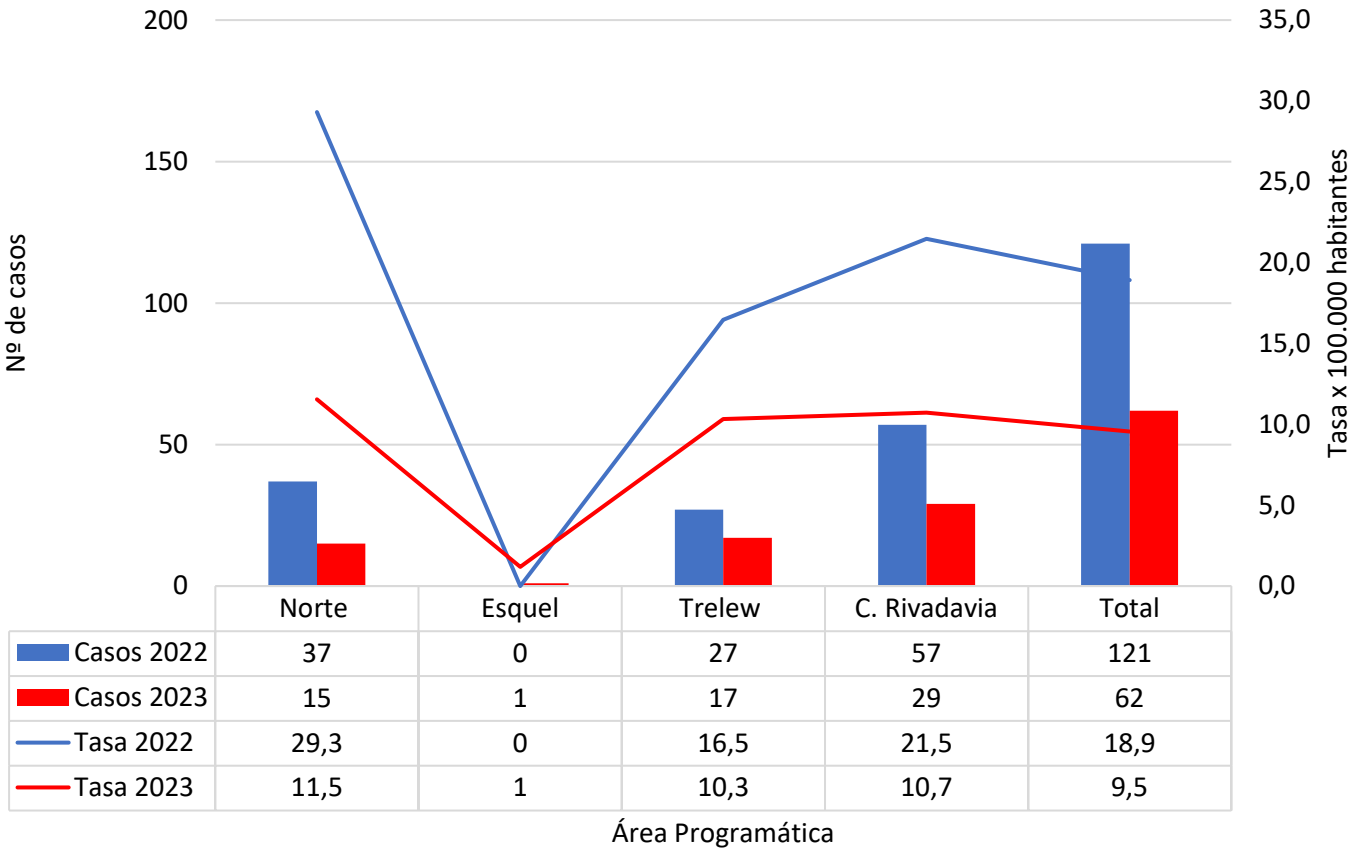
Hasta la semana 36 del año 2023 se notifica 1 caso confirmado de Coqueluche en la provincia del Chubut.

Tabla N°3. Descripción de caso notificado de Coqueluche. SE 1-36 Año 2023				
Sexo	Grupo etario	Mes	SE	Departamento de residencia
Mujer	5 a 9 años	Mayo	20	Rawson

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

INTOXICACIÓN POR MÓNOXIDO DE CARBONO (CO)

Gráfico N°8. Casos confirmados de intoxicación por monóxido de carbono.
Provincia del Chubut. SE 1-36 Año 2023. N=62



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

A la SE 36 del año 2023 se notificaron 62 casos confirmados de Intoxicación por monóxido de carbono. Se observa una disminución del 49% 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

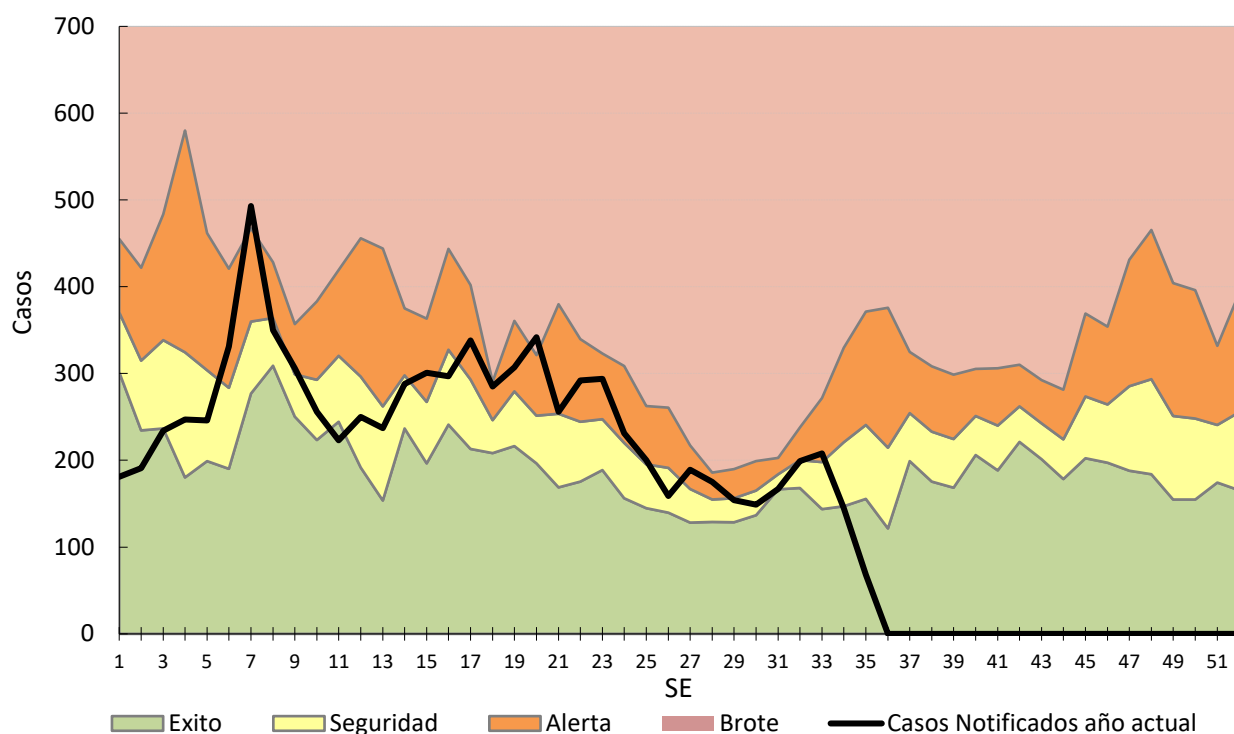
El análisis de los Eventos agrupados relacionados a la vigilancia de diarreas se realizó con los datos de aquellos establecimientos que notificaron un 80% de las semanas epidemiológicas del año 2023.

AVISO: A partir de la SE 34 se incorporan sólo establecimientos al análisis que alcanzan la notificación del 80% de las semanas epidemiológicas del año en curso, 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°9. Corredor endémico semanal de Diarrea.
Provincia del Chubut. SE1-SE35 2023. N=8589



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 entre zona de seguridad y zona de alerta.

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

SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)

Hasta la semana 36 del año 2023 se notifican 4 casos de Síndrome Urémico Hemolítico en la provincia del Chubut.

Tabla N°4. Descripción de caso notificado de SUH. SE 1-36 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

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 668 SE 35. Link: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-668-se-35-2023>
- 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