

# 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 36 y los eventos de notificación nominal hasta la SE 37.



**PUBLICACIÓN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38**  
**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
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

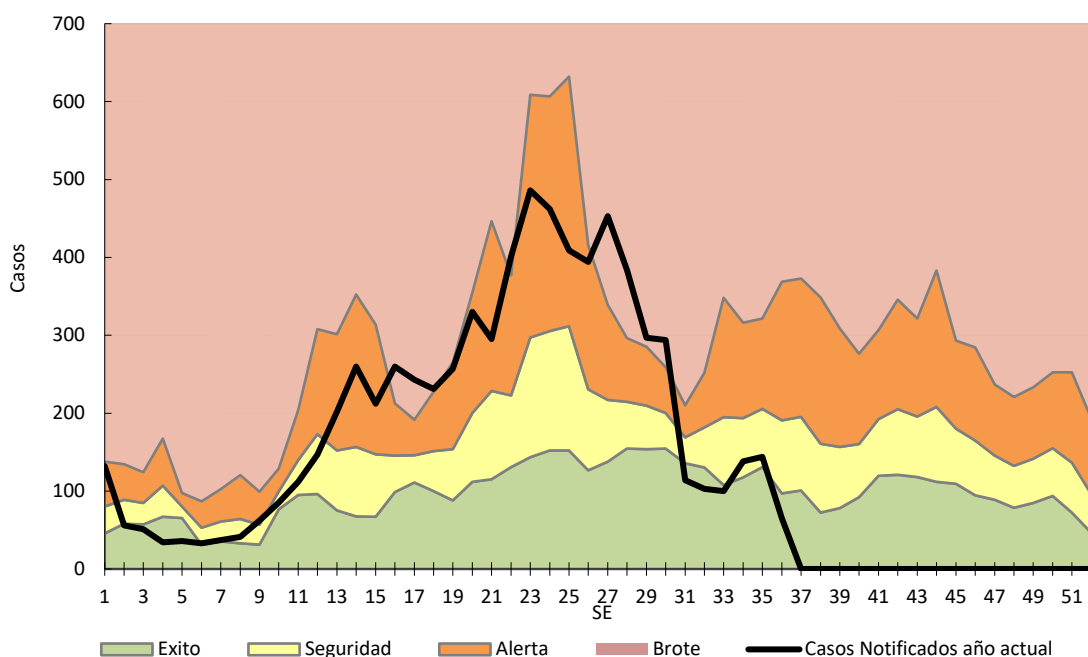
El análisis de los Eventos agrupados relacionados a la vigilancia de infecciones respiratorias agudas se realizó con los datos de aquellos establecimientos que notificaron un 80% de las semanas epidemiológicas del año 2023.

**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 N°1. Corredor endémico semanal de ETI.  
Provincia del Chubut. SE 1-SE 36 2023. N=7360



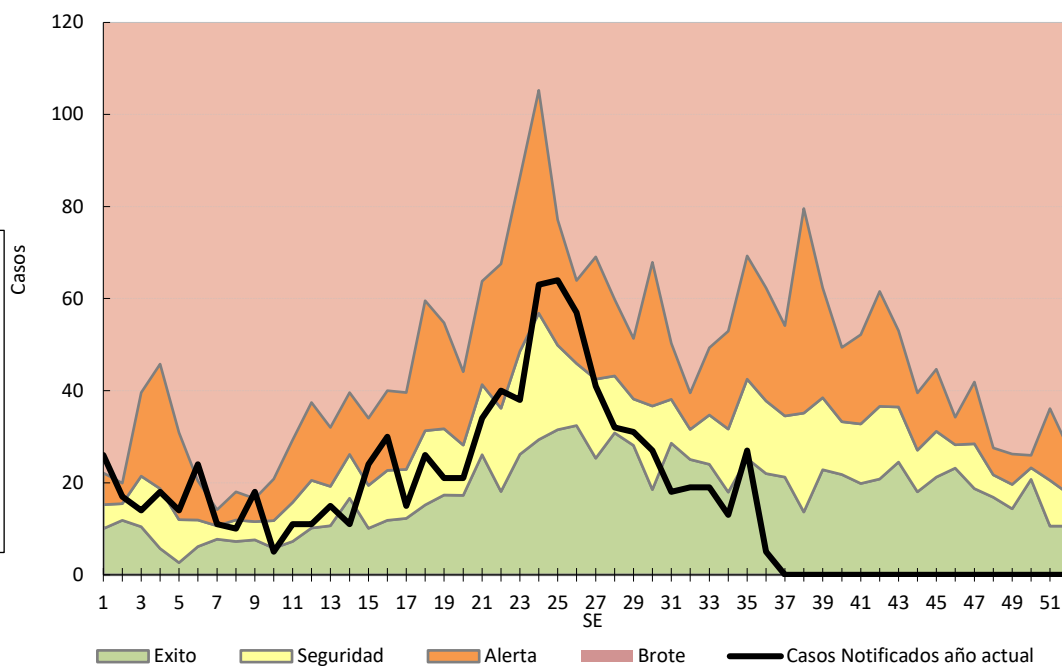
Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

## NEUMONÍA

Gráfico N°2. Corredor endémico semanal de Neumonía.  
Provincia del Chubut. SE 1-SE 36 2023. N=870

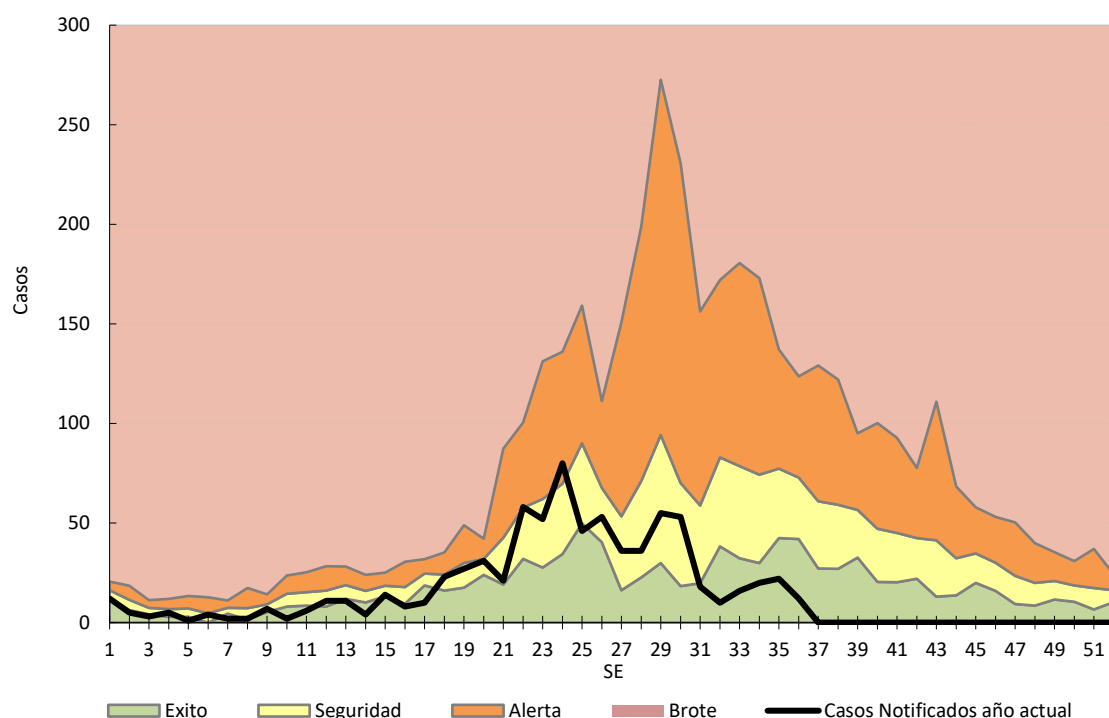
El corredor endémico de Neumonía se ubica entre zona de éxito y zona de seguridad en las últimas semanas.

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



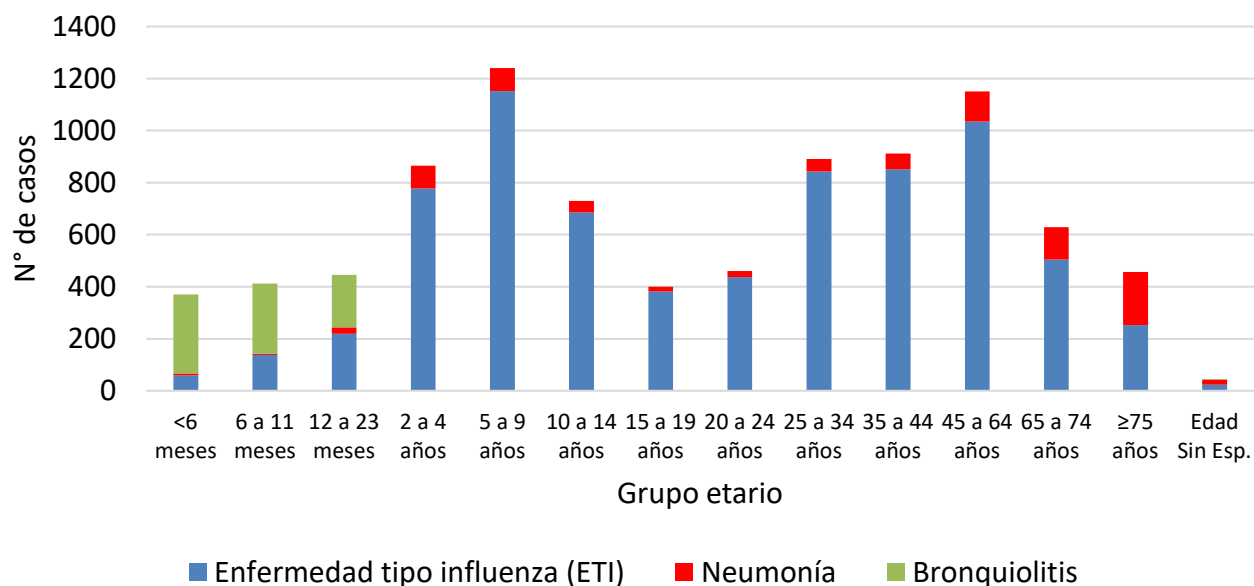
## BRONQUIOLITIS

Gráfico N°3. Corredor endémico semanal de Bronquirolitis.  
Provincia del Chubut. SE 1-SE 36 2023. N=776



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

Gráfico N° 4. Casos de ETI, Neumonía y Bronquirolitis por grupo etario.  
Provincia del Chubut. SE 1-36 Año 2023. N=9006



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

A la SE 36 del año 2023 el mayor número de casos de ETI se registra en el grupo etario de 5 a 9 años con el 16% ( $1152/7360 \times 100$ ) de los casos; el mayor número de casos de Neumonía, en el grupo de personas de 75 años o más, con el 23% ( $204/870 \times 100$ ); y en Bronquirolitis, el grupo de menores de 6 meses, con el 39% ( $304/776 \times 100$ ).

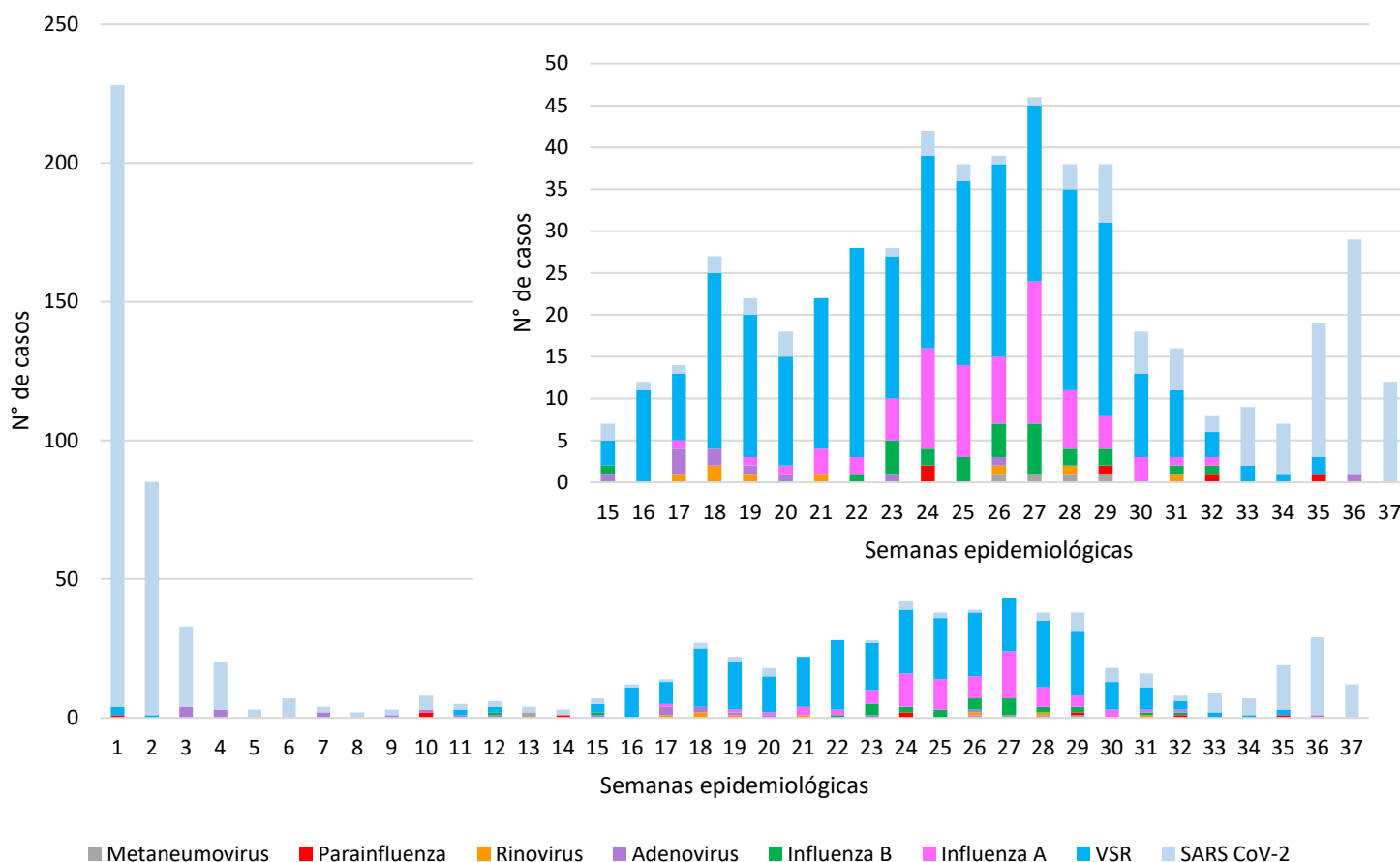
## VIRUS RESPIRATORIOS

### (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 37, de las 537 muestras positivas en este período, el mayor porcentaje, corresponde a Virus sincicial respiratorio con el 55% ( $295/537 \cdot 100$ ), seguido de SARS-COV2 con un 20% ( $110/537 \cdot 100$ ), Influenza A con un 14% ( $77/537 \cdot 100$ ), Influenza B con un 5% ( $27/537 \cdot 100$ ), Adenovirus con un 2% ( $11/537 \cdot 100$ ), Rinovirus con un 1% ( $8/537 \cdot 100$ ), Parainfluenza con 1% ( $5/537 \cdot 100$ ) y Metaneumovirus Humano con 1% ( $4/537 \cdot 100$ ). Desde semana epidemiológica 1 hasta semana 37 el total de muestras positivas es 948. De un total de 104 muestras positivas de Influenza A y B, 22 se subtipificaron y corresponden a Influenza A H1N1.

En las últimas semanas predomina la circulación de SARS-COV2.

Gráfico N°5. Distribución de virus respiratorios según semanas epidemiológicas. Provincia del Chubut. SE1-37 Año 2023. N=948



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 1-37 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

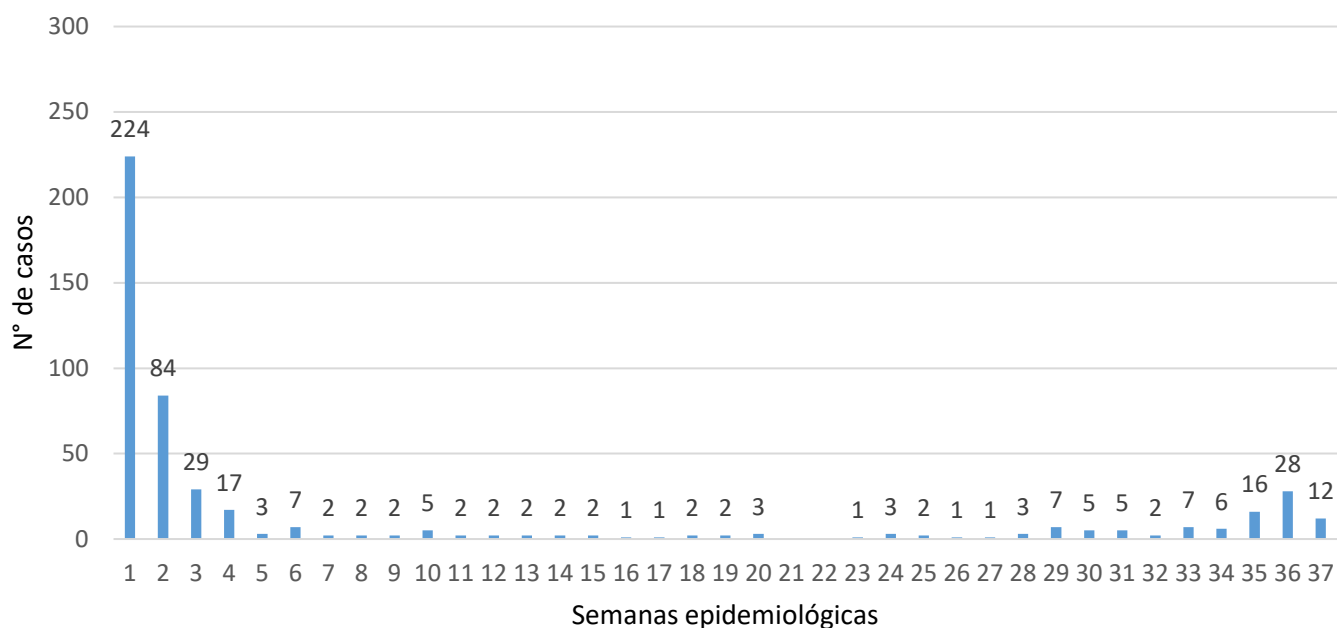
Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

Hasta la SE 37 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 37 del año 2023 se notificaron 493 casos de Covid-19. El 72% se notificó en las primeras 4 semanas del año 2023. Del total de los 40 casos nuevos, en las últimas dos semanas, el 72,5% (n=29) corresponde a casos ambulatorio (no UMAS), un 20% (n=8) a casos internados y un 7,5% (n=3) a UMA (Unidad de Monitoreo Ambulatorio).

**Gráfico N°6. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica. Provincia del Chubut. SE 1-37 Año 2023. N= 493**



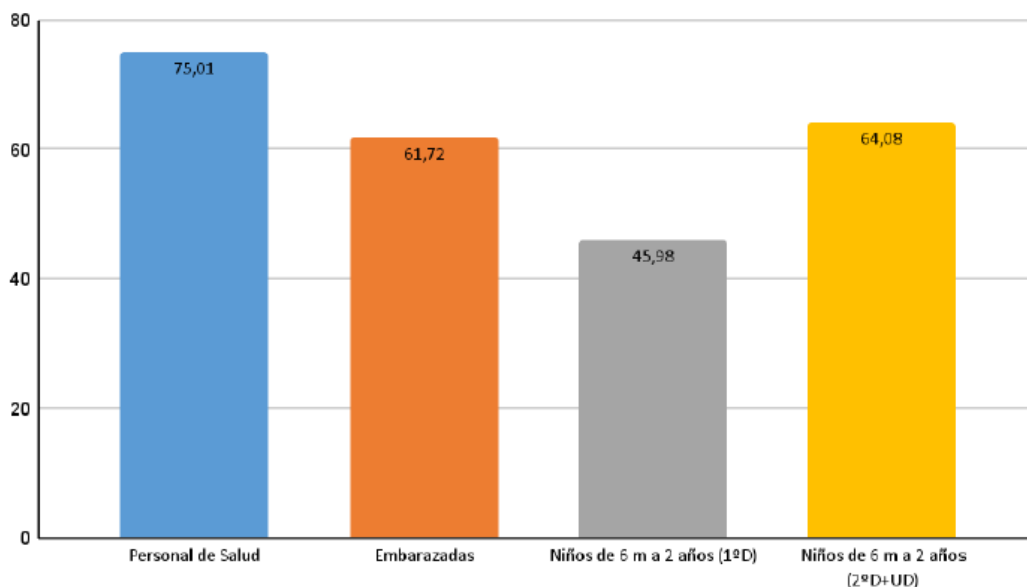
Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0



## VACUNACIÓN ANTIGRIPIAL Y COVID-19

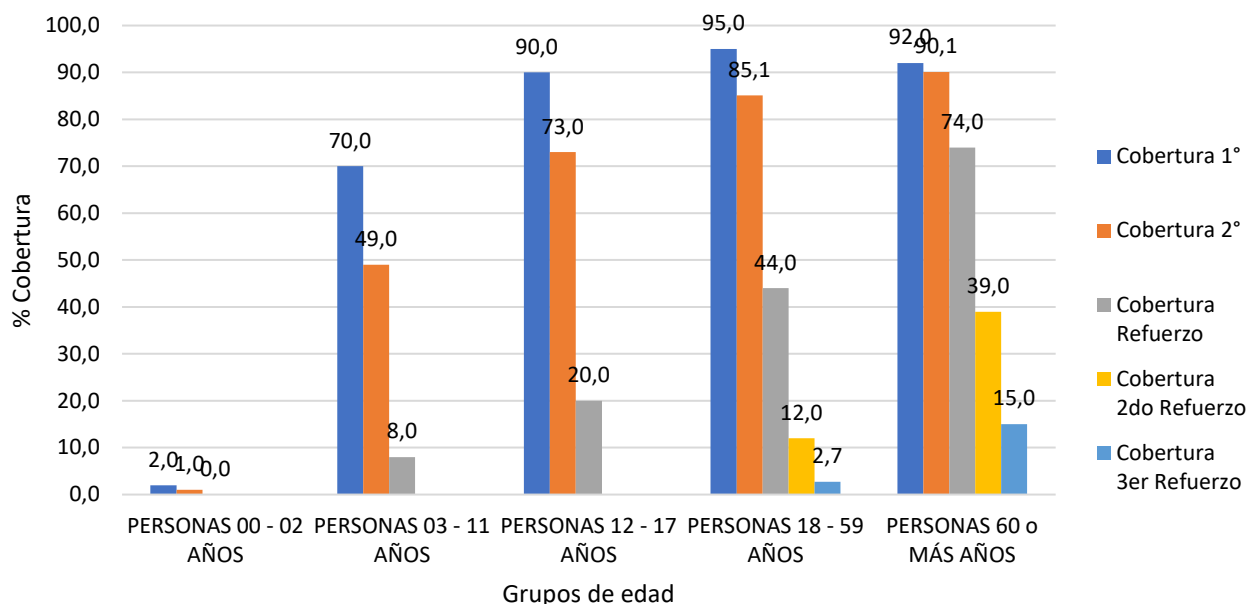
Gráfico N°7. Cobertura vacunación Antigripal 2023 por grupo. Provincia del Chubut

**Cobertura Antigripal 2023 por grupo**  
Provincia del Chubut - Al 20 de Septiembre - Fuente: Nomivac



Fuente: NOMIVAC. Dirección Provincial de Patologías Prevalentes y Epidemiología y Departamento Provincial de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles. 20 de septiembre 2023. Semana 26

**Gráfico N°8. Coberturas de dosis de vacunación anti COVID-19 según grupos de edad. Provincia del Chubut. Período 28 de diciembre 2020 - 22 de agosto 2023**



## COQUELUCHE

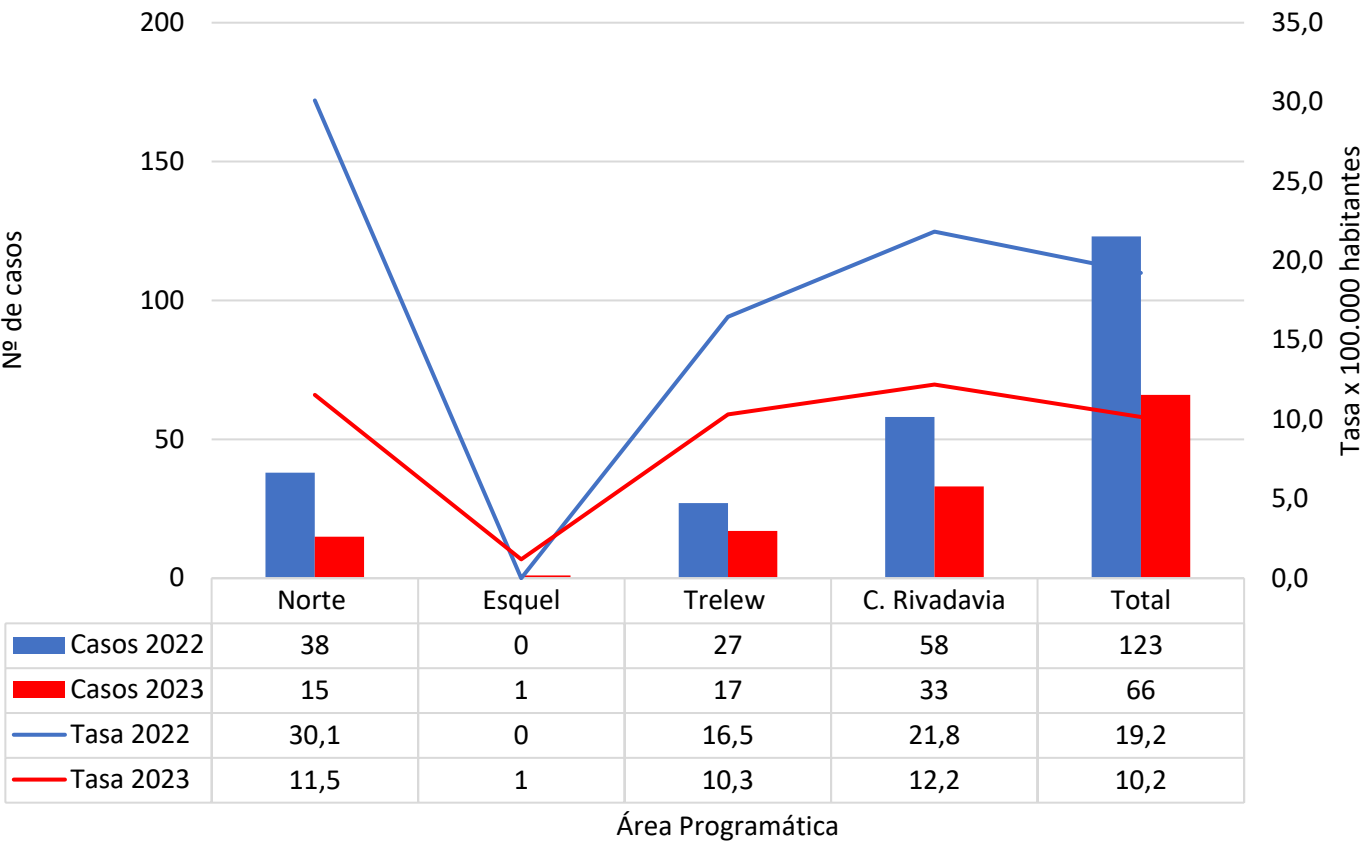
Hasta la semana 37 del año 2023 se notifica 1 caso confirmado de Coqueluche en la provincia del Chubut.

Tabla N°2. Descripción de caso notificado de Coqueluche. SE 1-37 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°9. Casos confirmados de intoxicación por monóxido de carbono.  
Provincia del Chubut. SE 1-37 Año 2023. N=66



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

A la SE 37 del año 2023 se notificaron 66 casos confirmados de Intoxicación por monóxido de carbono. Se observa una disminución del 46% los casos notificados en el año 2023 comparando con 2022. La mayor tasa de incidencia la presenta AP Comodoro Rivadavia, seguido de AP Norte y AP Trelew.

## VIGILANCIA DE DIARREAS

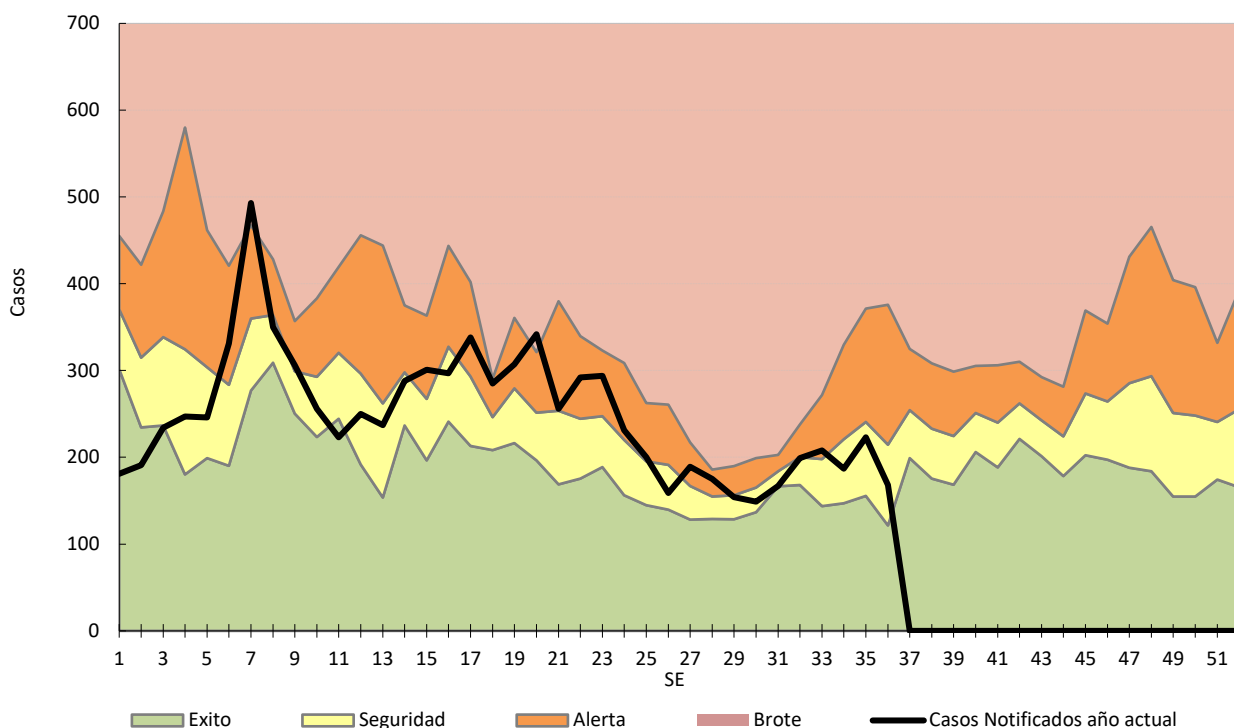
El análisis de los Eventos agrupados relacionados a la vigilancia de diarreas se realizó con los datos de aquellos establecimientos que notificaron un 80% de las semanas epidemiológicas del año 2023.

**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-SE36 2023. N=8954



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 alerta y zona de seguridad.

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

## SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)

Hasta la semana 37 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 1-37 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 669 SE 36. Link: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-669-se-36-2023>
- 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](https://docs.google.com/forms/d/1vZiYxGT7RruKNp0zif9VDpGUS_B_nUltg5AHfWxOpR8/edit)