

# EPI CHUBUT

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

**Dirección Provincial de Patologías Prevalentes y Epidemiología**  
**Residencia de Epidemiología**

Este boletín es el resultado del aporte de las personas usuarias del SNVS2.0 que proporcionan información de manera sistemática: 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.

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

En este boletín se muestran los eventos agrupados notificados hasta SE14 y los eventos de notificación nominal hasta la SE 16.



**PUBLICACIÓN SEMANA EPI DEMIOLÓGICA 17**  
**AÑO 2023**

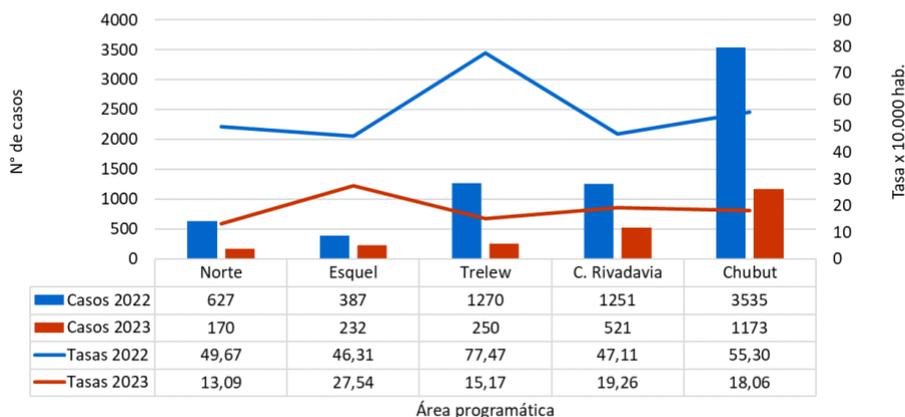
## Eventos de salud monitoreados

Índice.....	1
<b>VIGILANCIA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.....</b>	<b>2</b>
Casos y tasas de notificación de ETI según Área Programática SE 15.....	3
Casos de ETI según grupo etario.....	3
Corredor endémico semanal de 15.....	3
Casos y tasas de notificación de Neumonía según Área Programática SE 15.....	4
Casos de Neumonía según grupo etario.....	4
Corredor endémico semanal de Neumonía.....	4
Casos y tasas de Bronquiolitis en menores de 2 años SE 15.....	5
Casos de bronquiolitis según grupo etario.....	5
Corredor endémico semanal de Bronquiolitis en menores de 2 años.....	5
Distribución de virus respiratorios según SE 15.....	6
Casos y tasas de COVID-19 según Área Programática de residencia.....	7
Fallecidos por SARS-Cov2 según SE de fallecimiento.....	7
Intoxicación por Monóxido de Carbono (CO).....	8
<b>VIGILANCIA DE DIARREA.....</b>	<b>9</b>
Casos y tasas de diarrea según Área Programática SE 15.....	10
Casos de diarrea según grupo etario.....	10
Corredor endémico semanal de diarrea.....	10
Casos de Síndrome Urémico Hemolítico SE 16.....	11
<b>INFORMES ESPECIALES.....</b>	<b>12</b>
Dengue.....	13
Tuberculosis.....	15
Influenza Aviar.....	18

# VIGILANCIA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

## ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI)

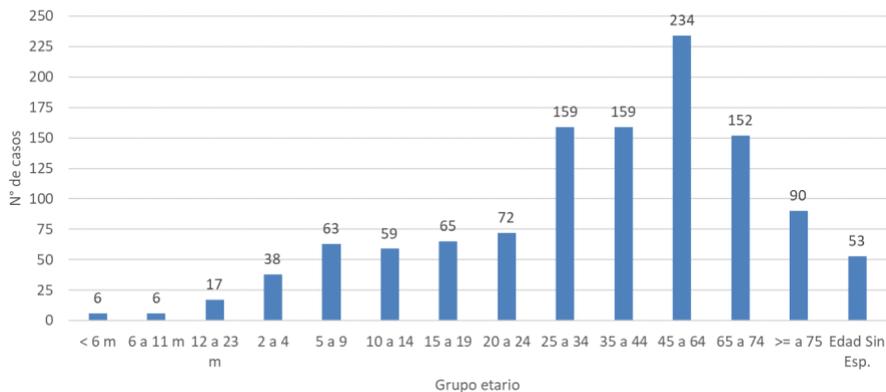
Gráfico N°1: Casos y tasas de notificación de ETI según área programática. Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N=1173



A la SE 15 del año 2023 se notificaron 1173 casos de ETI. Se observa una disminución del 67% de los casos notificados comparando con el mismo periodo del 2022. El área programática Esquel presenta la mayor tasa de notificación de ETI (28 casos cada 10.000 habitantes).

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

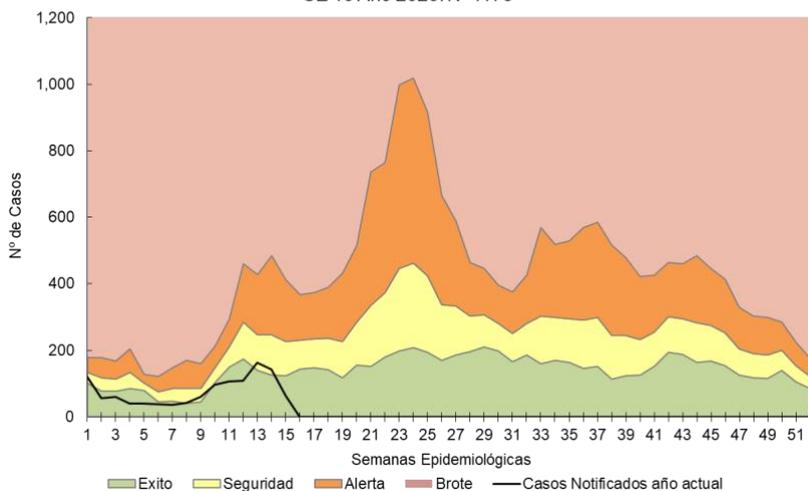
Gráfico N° 2: Casos de ETI por grupo etario. Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N=1173



A la SE 15 del año 2023 el mayor número de casos de ETI se registra en el grupo etario de 45 a 64 años con el 20% de los casos. El grupo etario de menores de 5 años representa el 6% de los casos.

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

Gráfico N° 3: Corredor endémico semanal de ETI. Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N=1173

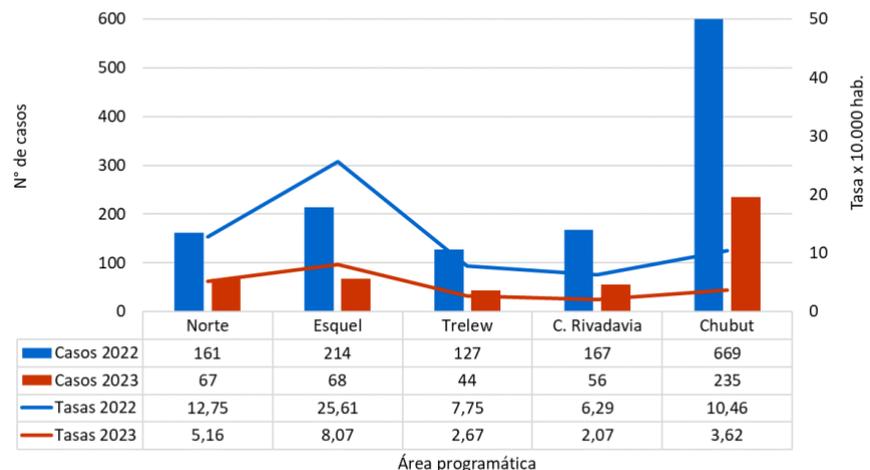


El corredor endémico de ETI se ubica en zona de seguridad y éxito.  
  
\*Los corredores endémicos no incluyen los años pandémicos 2020-2021.

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

# NEUMONÍA

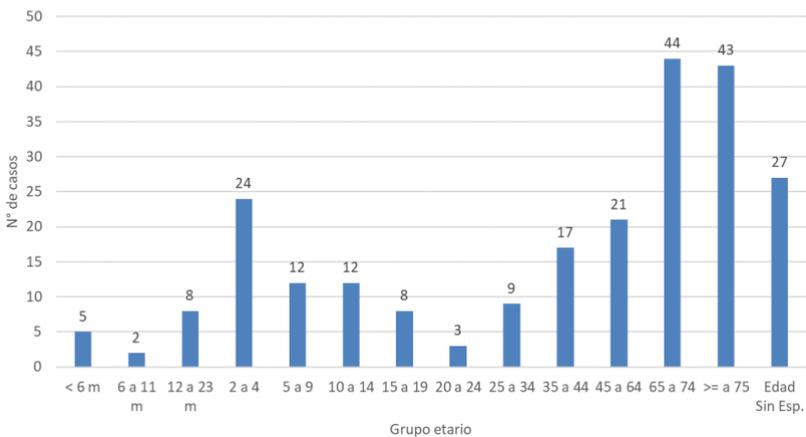
Gráfico N°4: Casos y tasas de notificación de Neumonía según área programática. Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N=235



A la SE 15 del año 2023 se notificaron 235 casos de Neumonía. Se observa una disminución del 65% de los casos notificados comparando con el mismo periodo de 2022. El área programática Esquel presenta la mayor tasa de notificación, con 8 casos cada 10.000 habitantes.

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

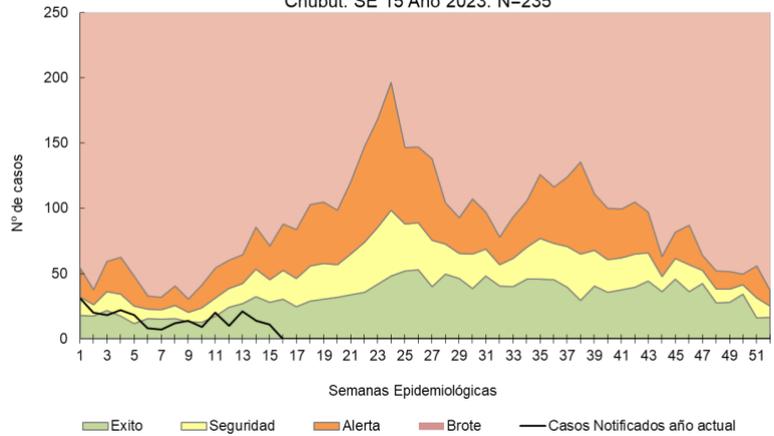
Gráfico N°5: Casos de Neumonía por grupo etario. Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N=235



A la SE 15 del año 2023 el mayor número de casos de Neumonía se registra en los grupos de 65 a 74 años y en el 75 años o más, con el 37% de los casos. El grupo etario de menores de 5 años representa el 17% de los casos.

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

Gráfico N°6: Corredor endémico semanal de Neumonía. Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N=235

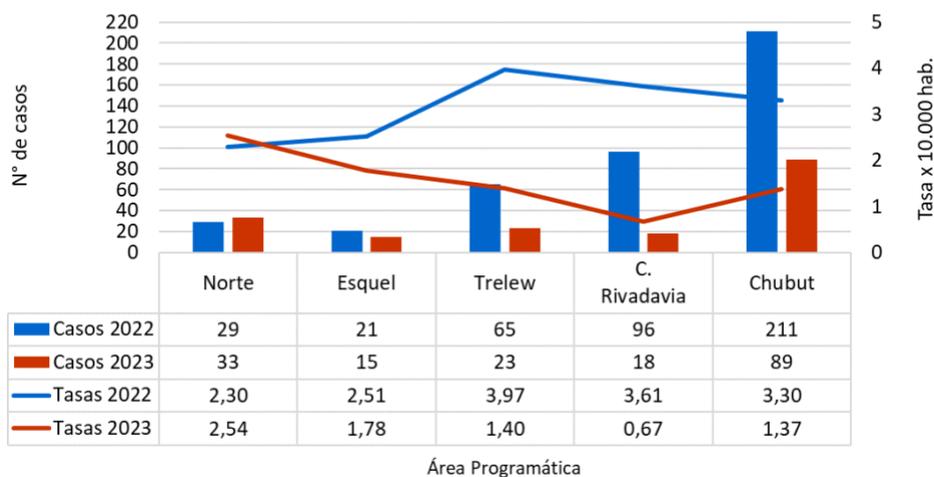


El corredor endémico de Neumonía se ubica en zona de seguridad y éxito.  
\*Los corredores endémicos no incluyen los años pandémicos 2020-2021.

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

# BRONQUIOLITIS

Gráfico N° 7: Casos y Tasas de notificación de Bronquiolitis en menores de 2 años por Área Programática. Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N=89

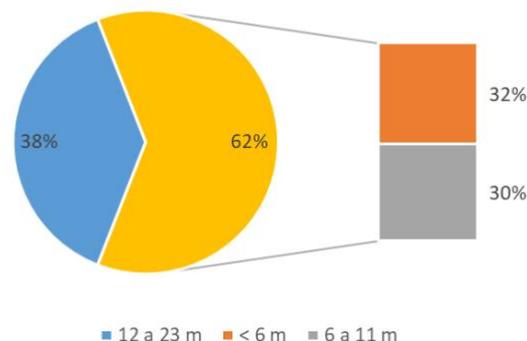


A la SE 15 del año 2023 se notificaron 89 casos de Bronquiolitis. Se observa una disminución del 58% de los casos notificados comparando con el mismo período de 2022.

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

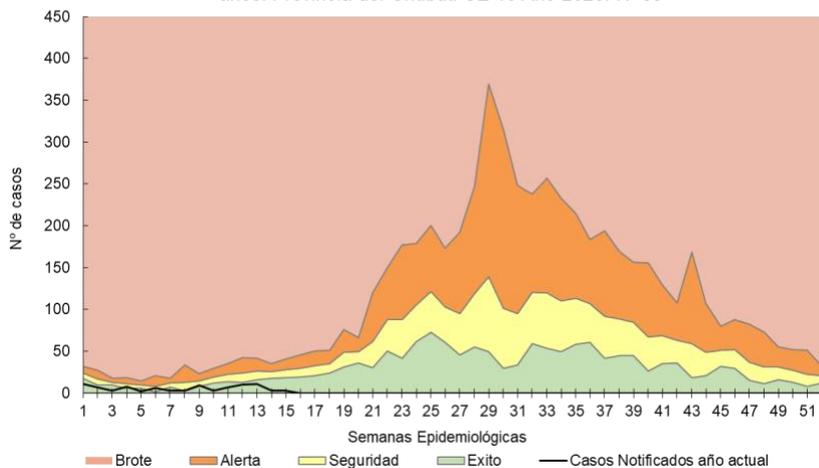
Gráfico N° 8: Casos de Bronquiolitis según grupos etarios. Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N=89

El 62% de los casos de Bronquiolitis corresponden a niñas/os menores de 1 año.



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

Gráfico N° 9: Corredor endémico semanal de Bronquiolitis en menores de 2 años. Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N=89



El corredor endémico provincial de Bronquiolitis en menores de 2 años, se encuentra principalmente en zona de éxito.

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

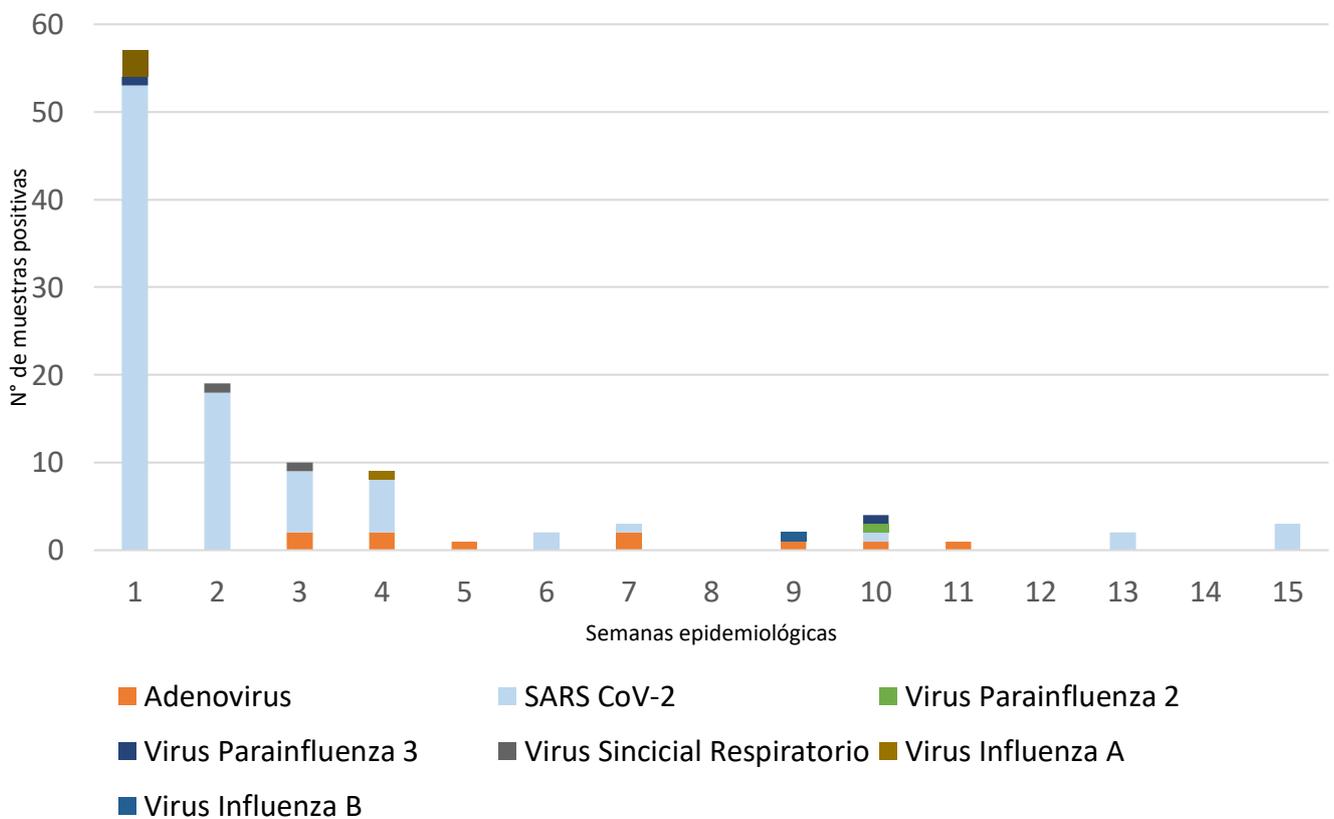
Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

## VIRUS RESPIRATORIOS

### (Notificación agrupada de laboratorio en SNVS 2.0)

En la Provincia del Chubut a la SE 14 del año 2023, el 82% (n=93) de las muestras positivas corresponden a SARS-COV2, el 9% (n=10) a Adenovirus, el 5% (n=5) a Virus sincicial respiratorio, el 2% (n=2) a Virus Parainfluenza 3, y el 1% (n=1) a Virus Influenza A, Virus Influenza B (n=1) y Virus Parainfluenza 2 (n=1) respectivamente. En las últimas dos semanas se observa circulación de Adenovirus, Parainfluenza y SARS CoV2.

Gráfico N°10. Distribución de virus respiratorios según semanas epidemiológicas.  
Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N = 113



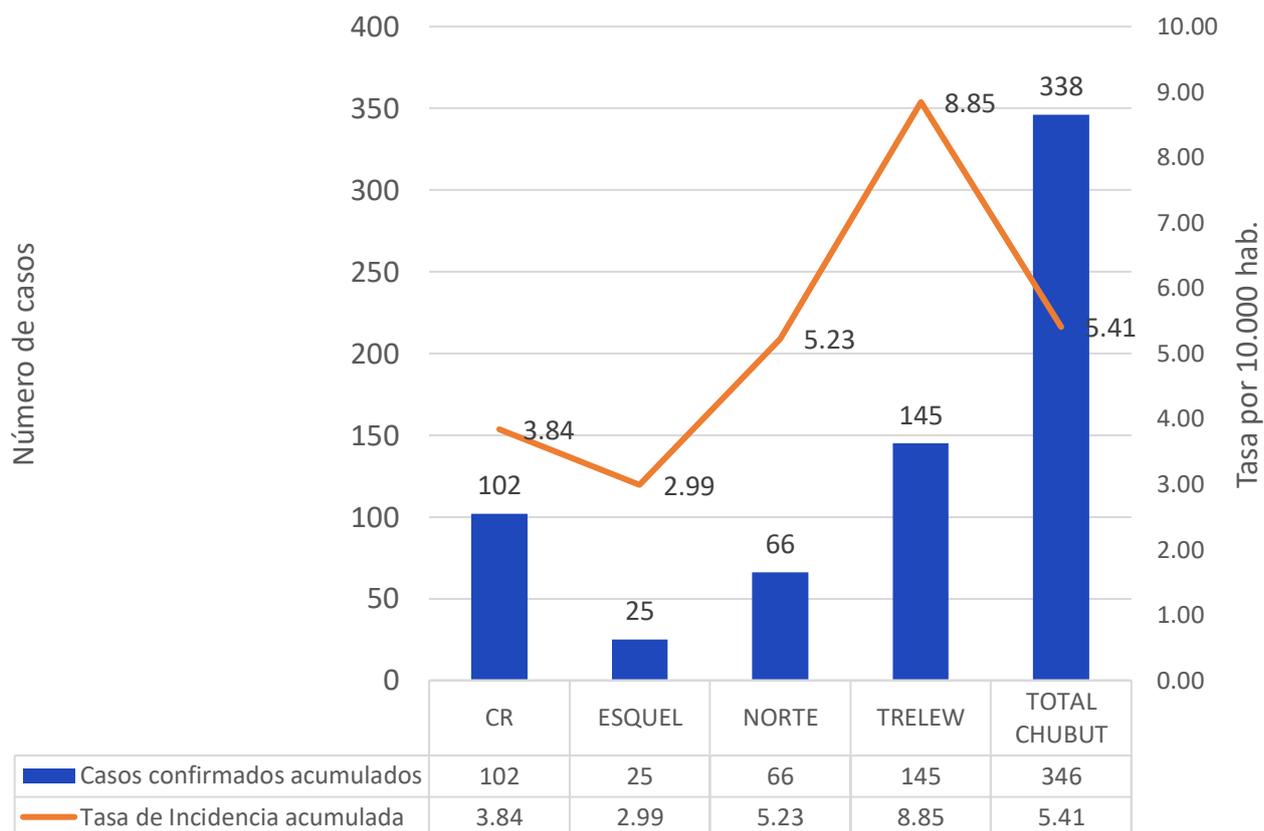
Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

## COVID-19

A la semana 16 del año 2023 se notificaron 346 casos de Covid-19. La mayor tasa de notificación se observa en el área programática Trelew con 9 casos cada 10.000 habitantes.

Hay 8 casos que no presentan residencia en la Provincia del Chubut, los cuales se incluyen en el total pero no se distribuyen por Área Programática.

Gráfico N°11. Casos y tasas de COVID-19 según Área programática de residencia. Provincia del Chubut. SE 16 Año 2023. N= 346



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

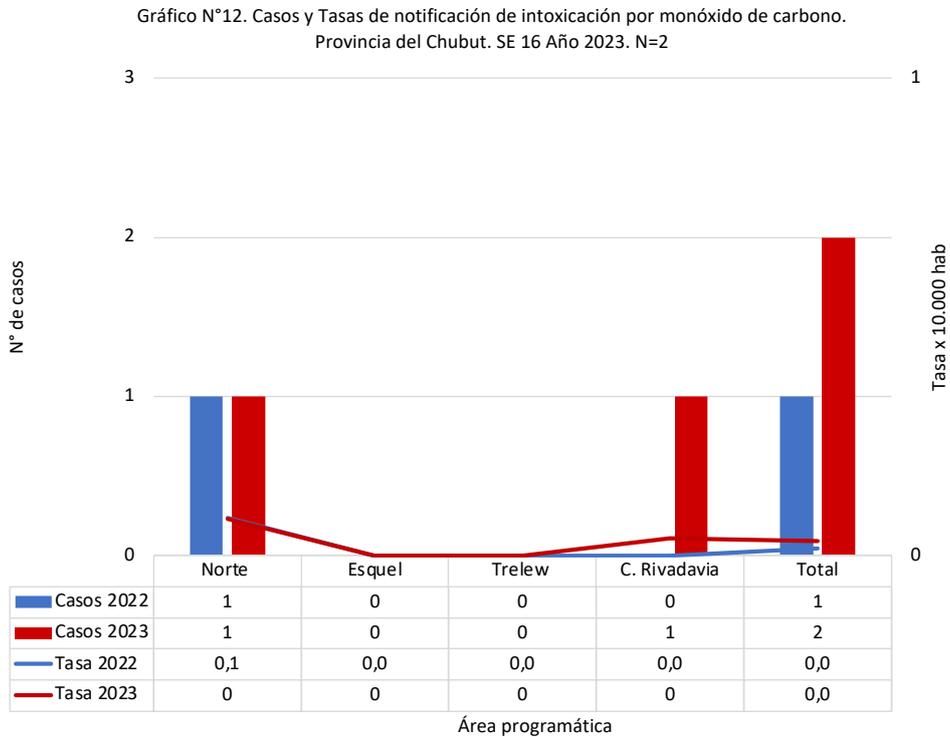
A la SE 16 del año 2023 se registran 4 casos fallecidos por SARS-CoV 2.

Tabla 1. Fallecidos por COVID-19 según sexo y Área Programática. Provincia del Chubut. Año 2023. N=4.		
SE	Sexo	Área Programática
1	Femenino	AP Trelew
1	Masculino	AP Trelew
1	Femenino	AP Norte
3	Femenino	AP Esquel

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

## INTOXICACIÓN POR MÓNOXIDO DE CARBONO (CO)

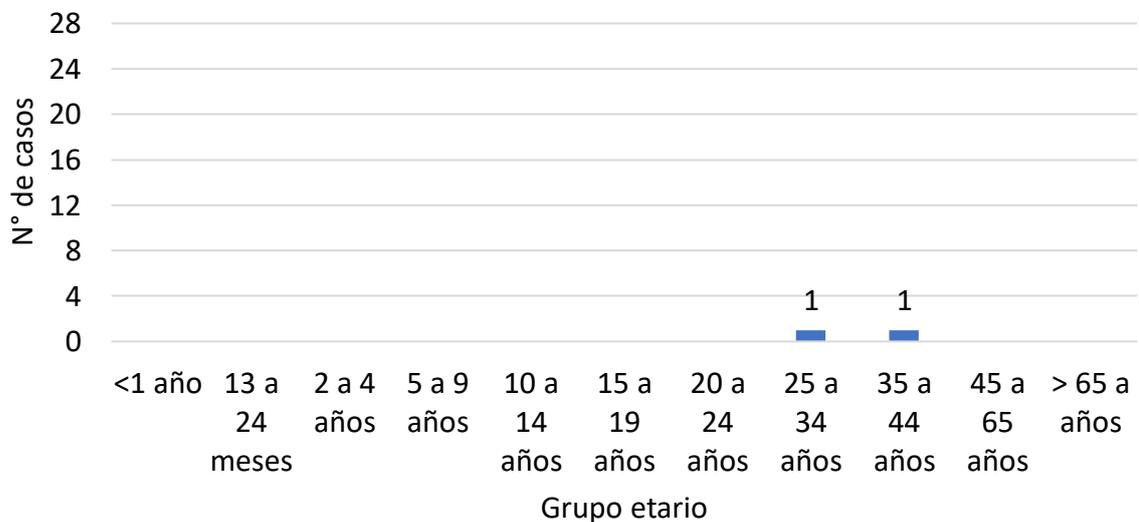
Hasta la SE 16 del año 2023 se notifican 2 casos de intoxicación por monóxido de carbono, un caso en Área Programática Norte y el segundo caso en el Área Programática Comodoro Rivadavia.



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

Hasta la SE 16 del año 2023 se notifican 2 casos confirmados de intoxicación por monóxido de carbono pertenecientes al grupo etario de 25 a 34 años (50%) y de 35 a 44 años (50%) respectivamente

Gráfico n°13. Casos confirmados de Intoxicación por monóxido de carbono según grupo etario. Provincia del Chubut. SE 16 Año 2023. N=2



# VIGILANCIA DE DIARREA

# DIARREA

Gráfico N° 14. Casos y tasas de diarrea según área programática. Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N=3543

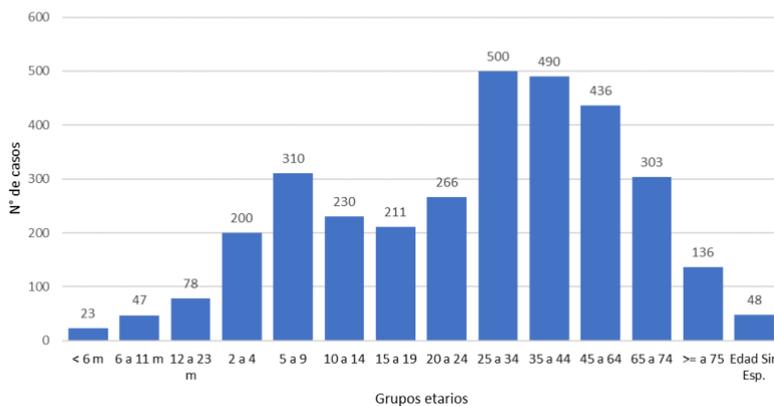


A la SE 15 del año 2023 se notificaron 3543 casos de diarrea. Se observa una disminución del 21% de los casos notificados comparando con el mismo periodo de 2022. El área programática Esquel presenta la mayor tasa de notificación, con 10 casos cada 10.000 habitantes.

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

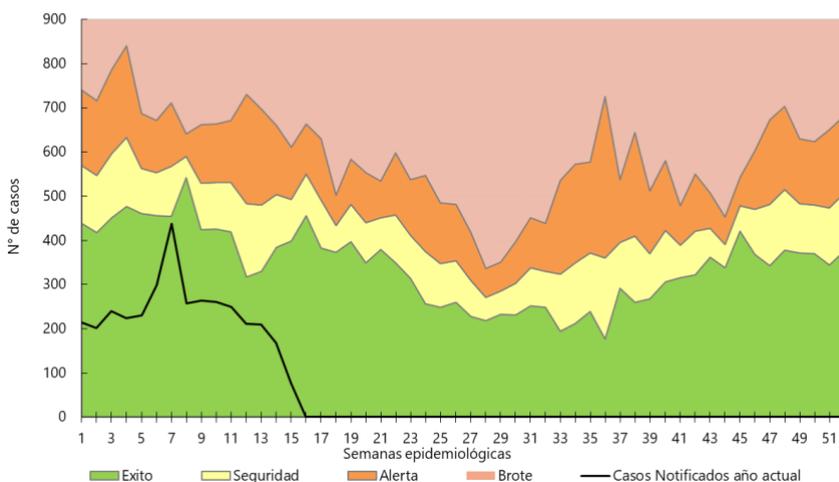
A la SE 15 del año 2023 el mayor número de casos de diarrea corresponde al grupo etario de 25-34 años con un 14% (n=500/3543\*100). Los menores de 5 años representan el 10% de los casos.

Gráfico N°15. Casos de diarrea según grupo etario. Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N= 3543



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

Gráfico N°16. Corredor endémico semanal de diarrea. Provincia del Chubut. SE 15 Año 2023. N=3543



El corredor endémico de ETI se ubica en 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

## SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)

Hasta la semana 16 del año 2023 se notifica 1 caso de Síndrome Urémico Hemolítico en la provincia del Chubut.

Tabla N°2. 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

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

## INFORMES ESPECIALES

## DENGUE

### Introducción

El dengue es una enfermedad sistémica y dinámica cuya presentación clínica se caracteriza por un cuadro febril agudo de comienzo repentino, con fiebre de 3 a 5 días (rara vez hasta 7 días), cefalea intensa, mialgias, artralgias, dolor retro-orbital, anorexia, alteraciones del aparato gastrointestinal y erupción.

El riesgo de formas graves de dengue se asocia con factores del huésped (como una segunda infección, presencia de comorbilidades, la edad –niños y adultos mayores-, embarazo, entre otros), factores del agente asociado a la patogenicidad de las cepas virales, factores sociales, ambientales, entre otros.

El dengue constituye actualmente la arbovirosis más importante a nivel mundial en términos de morbimortalidad. En los últimos 50 años, su incidencia ha aumentado 30 veces con la creciente expansión geográfica hacia nuevos países con altos costos humanos y económicos.

Entre los factores asociados a este incremento se encuentran el cambio climático, el aumento de la población en áreas urbanas de manera acelerada y no planificada, la inadecuada provisión de servicio de agua potable y de gestión de residuos sólidos urbanos, sumado al riesgo por viajes y migraciones a zonas endémicas y el control insuficiente del vector.

En la SE 17 la ANMAT aprobó la vacuna TAK-003 contra el Dengue, la cual aún no se encuentra disponible aún. Protege contra los 4 serotipos de virus dengue. Se trata de una vacuna a virus vivo atenuado.

### Situación en las Américas

Según la Organización Panamericana de la Salud, en la SE 14 del año 2023 ya se han notificado casi 1 millón de casos en la región de las Américas. La cifra más alta hasta el momento fue registrada en el 2019, año en el se notificaron más de 3 millones de casos de dengue.

Los cuatro serotipos de dengue (DENV-1, DENV-2, DENV3 y DEN-V 4 circulan a lo largo de las Américas y en algunos casos circulan simultáneamente.

Los 7 países con letalidad por dengue por encima de la meta regional son: Bolivia, Perú, Argentina, Venezuela, Ecuador, República Dominicana y Guatemala.

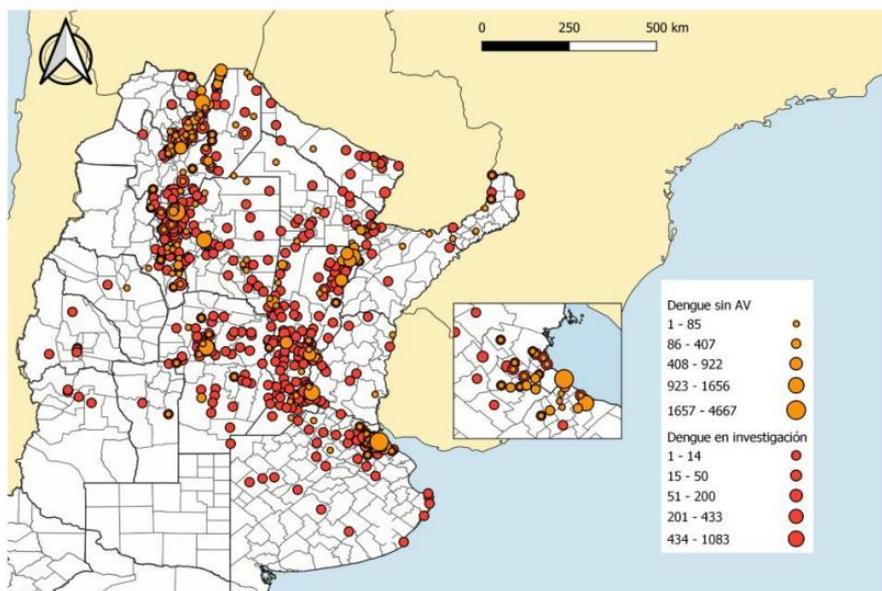
### Situación en Argentina

Hasta la SE 14, el Ministerio de Salud de la Nación informa que se notificaron en el país 41.257 casos, de los cuales 37.914 adquirieron la infección en Argentina.

Se identificó la circulación autóctona del virus en: Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Corrientes, Formosa, Chaco, Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero, Tucumán y San Luis.

Además, se notificaron al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud un total de 27 casos (SE 1 - SE 14/2023) fallecidos con una mediana de edad de 51 años.

Imagen N°1. Casos de dengue según antecedente de viaje por localidad de Residencia. Argentina. SE 31/2022 a SE 14/2023.



Fuente: Ministerio de Salud Argentina. Alerta Epidemiológica.

### Situación en Chubut

Tabla N°3. Casos de dengue según variables seleccionadas. Provincia del Chubut.

Clasificación Caso	Edad	Departamento de Diagnóstico	Provincia de Viaje	Requerimiento de internación
Caso descartado	6	Biedma	CABA	SI
Caso confirmado DEN-2	73	Futaleufú	Tucumán	SI
Caso confirmado por nexa epidemiológico importado	33	Río Senguer	Santiago del Estero	NO
Caso confirmado por nexa epidemiológico importado	20	Escalante	Tucumán	NO
Caso confirmado por nexa epidemiológico importado	60	Rawson	Chaco	SI
Caso confirmado por nexa epidemiológico importado	48	Biedma	Buenos Aires	NO

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

## TUBERCULOSIS (TB)

### Introducción

La tuberculosis se encuentra entre las 10 primeras causas de muerte en el mundo de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Las personas con tuberculosis pulmonar activa eliminan los bacilos al toser, hablar o estornudar en las gotitas de Flügge.

### Situación en la Américas

En la región de las Américas, en ese mismo año, se estimaron unos 291.000 casos de TB y 26.900 muertes. Se estimó que el 10% de los casos de TB fue en personas con VIH y 11.000 casos tuvieron diagnóstico de TB drogoresistente (TB-DR).

### Situación en Argentina

Las jurisdicciones que notificaron el mayor número de casos fueron la provincia de Buenos Aires y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), que concentran el 65,7% de los casos del país. La tasa de notificación más alta se observa en la provincia de Salta y la más baja correspondió en Neuquén.

Tabla N°5. Distribución de la notificación de los casos de tuberculosis y tasas por 100 mil habitantes, según jurisdicción y clasificación de caso (Argentina, 2021).

Jurisdicción	Total de casos		Nuevos y recaídas		Antes tratados	
	N.°	Tasa <sup>1</sup>	N.°	Tasa <sup>1</sup>	N.°	Tasa <sup>1</sup>
<b>Argentina</b>	<b>12.569</b>	<b>27,4</b>	<b>11.884</b>	<b>25,9</b>	<b>685</b>	<b>1,5</b>
Buenos Aires	7.029	39,7	6.614	37,3	415	2,3
CABA	1.226	39,8	1.134	36,8	92	3,0
Catamarca	26	6,2	26	6,2	0	0,0
Chaco	451	37,1	430	35,4	21	0,6
Chubut	105	16,7	104	16,5	1	0,1
Córdoba	405	10,7	390	10,3	15	1,2
Corrientes	246	21,8	243	21,5	3	0,5
Entre Ríos	167	11,9	156	11,2	11	0,8
Formosa	198	32,5	184	30,2	14	2,3
Jujuy	329	42,2	323	41,5	6	0,8
La Pampa	33	9,1	33	9,1	0	0,0
La Rioja	32	8,0	32	8,0	0	0,0
Mendoza	134	6,7	131	6,5	3	0,1
Misiones	254	19,9	249	19,5	5	0,4
Neuquén	28	4,2	26	3,9	2	0,3
Río Negro	93	12,3	89	11,8	4	0,5
Salta	710	49,2	647	44,9	63	4,4
San Juan	67	8,5	66	8,4	1	0,1
San Luis	35	6,8	32	6,2	3	0,6
Santa Cruz	43	11,5	43	11,5	0	0,0
Santa Fe	570	16,0	561	15,7	9	0,3
Santiago del Estero	91	9,2	86	8,7	5	0,5
Tierra del Fuego	19	10,7	18	10,1	1	0,6
Tucumán	219	12,8	211	12,3	8	0,5
S/E	59	-	56	-	3	-

Fuente: Boletín N°6 Tuberculosis y Lepra en Argentina

### Situación en la provincial del Chubut

Casos de Tuberculosis notificados en la provincia del Chubut hasta la SE 14 del 2023.

#### Casos notificados

31

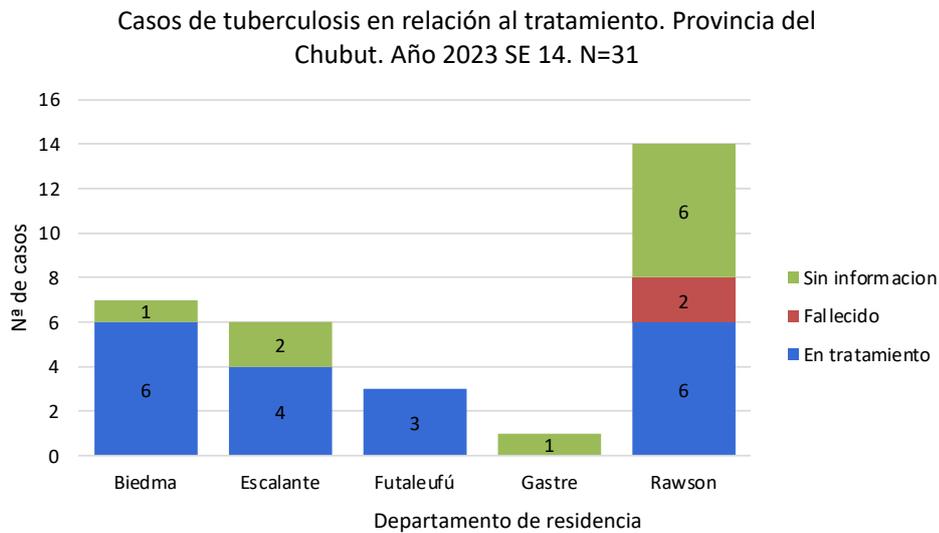
#### Localización anatómica

Pulmonar

24

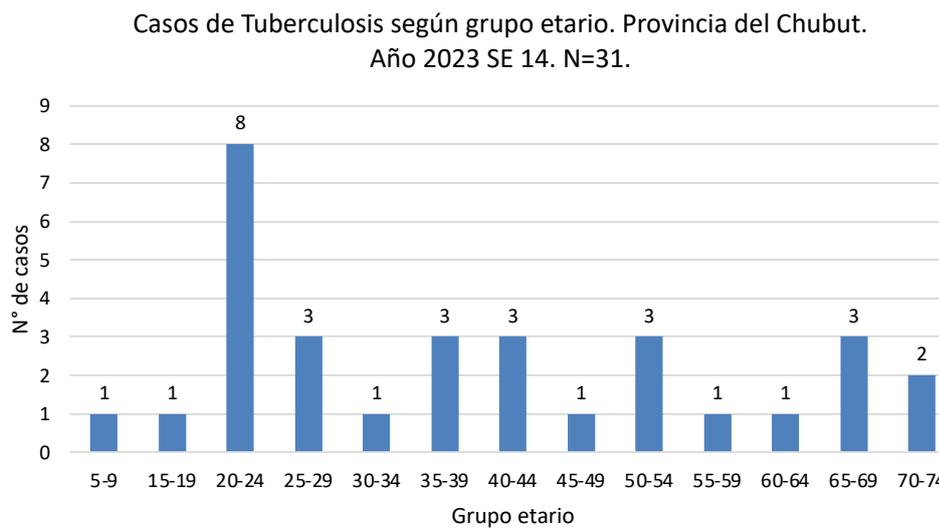
Extrapulmonar

2



Hasta la SE 14 del 2023 se notificaron 31 casos de tuberculosis, de ellos 19 están en tratamiento, 10 sin información y 2 casos fallecidos.

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



A la SE 14 del año 2023 el mayor número de casos de tuberculosis corresponde al grupo etario de 20-24 años con un 26% ( $n=8/31 * 100$ ).

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

## INFLUENZA AVIAR (IA)

### Situación epidemiológica en Argentina

El 1° de febrero de 2023, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) informó la primera detección en el país de influenza aviar (IA) H5 en aves silvestres, en la laguna de Pozuelos, al noroeste de la provincia de Jujuy, cerca de la frontera con Bolivia.

De las 478 notificaciones analizadas al 27/4/2023, y de los muestreos realizados en las Zonas de Control Sanitario, suman 88 focos de la enfermedad en total en todo el país, Los casos confirmados hasta hoy son en aves de traspatio (69 focos), sector comercial (12 focos) y silvestres (7 focos).

Tabla N°6 Cantidad de focos de IA en aves notificados a SENASA según provincias. Argentina. Al 27/4/2023. N=88

Provincia	N° de focos de IA en aves
Buenos Aires	21
Córdoba	19
Neuquén	11
Santa Fé	9
Río Negro	7
Chubut	6
San Luis	2
Chaco	2
La Pampa	2
Corrientes	2
Santa Cruz	2
Jujuy	1
Santiago del Estero	1
Salta	1
Formosa	1
Mendoza	1
<b>Total</b>	<b>88</b>

### Situación epidemiológica en la Provincia del Chubut

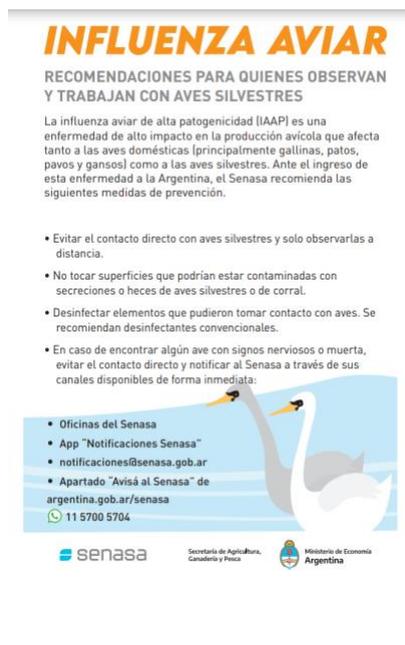
En Chubut en los 6 brotes identificados de IA en aves, se notifican 39 personas expuestas a IA.

Tabla N° 7 Expuestos en seguimiento y casos sospechosos de Influenza Aviar según localidad de foco. Provincia del Chubut. Actualizado al 28 de/4/2023.

Localidad de foco	Tipos de aves IA confirmado	Personas expuestas asintomáticas		Personas expuestas sintomáticas		Total de personas expuestas
		En seguimiento	Con finalización de seguimiento	Sospechosos	Descartado	
Gaiman	Producción	26	-	-	1	27
Puerto Madryn	Traspatio	-	4	-	-	4
Rawson	Traspatio	-	1	-	-	1
Trevelin 1	Traspatio	-	3	-	2	5
Trevelin 2	Traspatio	2	-	-	-	2
Sarmiento	Silvestres	-	-	-	-	0
<b>Total</b>		<b>28</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>39</b>

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

## Recomendaciones e información a tener en cuenta



### Fichas de notificación

[Fichas de recolección de datos para la notificación | Argentina.gob.ar](#)

### Bibliografía

*Banco de Recursos de Comunicación del Ministerio de Salud de la Nación | Boletín epidemiológico nacional N 649 SE 15 | 2023.* (s. f.). Recuperado 28 de abril de 2023, de

<https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-649-se-15-2023>

*Influenza aviar | Argentina.gob.ar.* (s. f.). Recuperado 28 de abril de 2023, de

<https://www.argentina.gob.ar/senasa/influenza-aviar>

Ministerio de salud de la nación Argentina (2022). Manual de normas y procedimientos de vigilancia y control de eventos de notificación obligatoria. Actualización 2022. Disponible en

<https://bancos.salud.gob.ar/recurso/manual-de-normas-y-procedimientos-de-vigilancia-y-control-de-eventos-de-notificacion>

Ministerio de salud de la nación Argentina (2023). Boletín epidemiológico nacional N 648 SE 14 | 2023.

Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-648-se-14-2023>

Boletín N°6 Tuberculosis y Lepra en la Argentina