# BOLETÍN INFORMATIVO **N° 10**
# PANDEMIA **COVID-19**

**AL 31 DE ENERO DE 2022**

# OSMATA

OBRA SOCIAL DEL SINDICATO DE MECÁNICOS Y AFINES DEL TRANSPORTE AUTOMOTOR
R.N.O.S. N° 1-1190

SECRETARÍA DE ACCIÓN SOCIAL

# Autoridades

| | |
|---|---|
| **Presidente** | Ricardo Pignanelli |
| **Secretario General Adjunto** | Mario Roberto Manrique |
| **Secretario de Acción Social** | José Luis Paparatto |
| **Subsecretario de Acción Social** | Pablo Izquierdo |
| **Director Médico O.S.M.A.T.A.** | Dr. Cesar Perez |

| Equipo Boletín Informativo | |
|---|---|
| Edición y Dirección General | Dr. Juan Carlos Mazzú |
| Coordinación General | Dra. Natalia Cipollone |

| Colaboradores | | |
|---|---|---|
| Dr. Ariel Sarlo | Dr. Ricardo Rodriguez | Dr. Sergio Silberstein |
| Dra. Aida Asme | Dr. Jorge Weingast | Dr. Iván Nicolaevsky |
| Dra. Gabriela Magenta | Dra. Larrea León | Dr. Carlos Aguirre Luzi |
| Dra. Mercedes Frattini | Dra. A. Sokolowski | Dra. Carolina Dorfman |
| Liliana Catrufo | | |

| Colaboradores de Fuentes de Datos | | |
|---|---|---|
| Seccionales y Delegaciones | Sanatorio San Cayetano | Servicio de Infectología |
| Laboratorio Rapela | Depto. Sistemas | |

| Prensa |
|---|
| Gustavo Echevarría |

# Introducción

El Boletín se realiza con el objetivo de informar en forma específica la situación frente al COVID-19 de nuestra población beneficiaria, accesible a todos los afiliados de la Obra Social. También para las autoridades de la Institución con el fin de definir medidas sobre nuestro sistema de salud.

**"Lejos de las proyecciones"**

Al cierre del Boletín anterior hablábamos sobre la variante Delta, la competencia con la Manaos, y una campaña exitosa de vacunación.
En estos 80 días, entre el cierre del Boletín anterior y el presente, la velocidad de los acontecimientos y el abrupto crecimiento de casos, fue como nunca se había observado durante la pandemia.

La llegada de la variante Omicrom pudo originar irreparables consecuencias en la población y en el sistema de salud. Pero ésta variante llega con un sistema de salud fortificado, y con un plan de vacunación exitoso.
Más del 60% de la población con COVID-19 internada corresponde a los no vacunados o con esquema de vacunación incompleto.
El aumento de los casos no refleja mayor número de internados.
En la actualidad nos encontramos con internados POR COVID o CON COVID. ¿Cuál es la diferencia?

Internados POR COVID: son aquellos que la enfermedad del COVID-19 motiva la internación (neumonía, insuficiencia respiratoria, etc.)

Internados CON COVID: muchos pacientes, cuyo motivo de internación son otras causas; como partos, pancreatitis, diabetes, etc.; al ser testados resultan POSITIVOS para COVID-19. Es decir que transcurren la enfermedad en forma asintomática.

**En éste Boletín no vamos a presentar los gráficos con las proyecciones, ya que la aparición de variantes y el efecto positivo que ha demostrado el Plan de Vacunación, interfiere en los datos que matemáticamente se proyectan.**

Boletín N º 10: informe actualizado al 31 de enero 2022 inclusive
• Se registra un total de **14.031** casos desde el 20 de marzo de 2020.
• Se registraron **3.874** casos nuevos desde el 10 de noviembre de 2021.

Reiteramos los orígenes de los datos para elaborar el Boletín, surgen de fuentes formales, como los resultados de laboratorios; historias clínicas de la facturación, autorizaciones ON LINE; informes de nuestro servicio de infectología y por los datos recibidos de las seccionales y delegaciones del interior del país. Muchos casos internados en el sistema público, no brindan pesquisa oportuna a la Obra Social, sino que lo hacen a sus propios ministerios.

Pasamos a enumerar las fuentes:
**Para Confirmación de casos:**
- Laboratorio Rapella (laboratorio central del Sanatorio San Cayetano).
- Siprotec
- Sistema de autorización ON LINE: donde cargan las prestaciones los prestadores periféricos en todo el país.
- Información por mail: quienes no cargan en sistema ON LINE (solo un 20%) y piden autorizaciones por ésta vía.
- Información de seccionales y delegaciones del Interior del País.

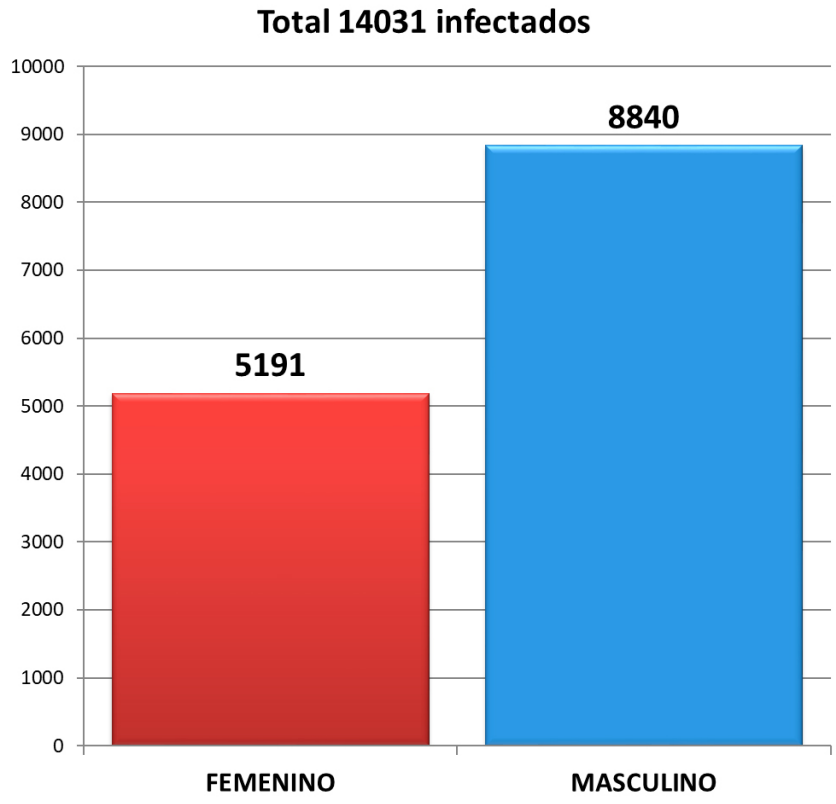
**Para determinar la evolución y seguimiento:**
- Sanatorio San Cayetano:
  - Admisión
  - Servicio de Infectología
- Sistema de autorización ON LINE
- Información por mail: quienes no cargan en sistema ON LINE (solo un 20%) y piden autorizaciones por ésta vía.
- Información de seccionales y delegaciones del Interior del País.

Estos datos se cruzan en una base unificada, evitando la repetición, y unificando diagnóstico por PCR y seguimiento.
En algunos gráficos las cifras específicas de nuestra población que se muestran corresponden al año 2021 al cierre del Boletín Nº 10. Optamos por separar la información del año 2020 para mejor claridad de los gráficos.

## SITUACIÓN NACIONAL

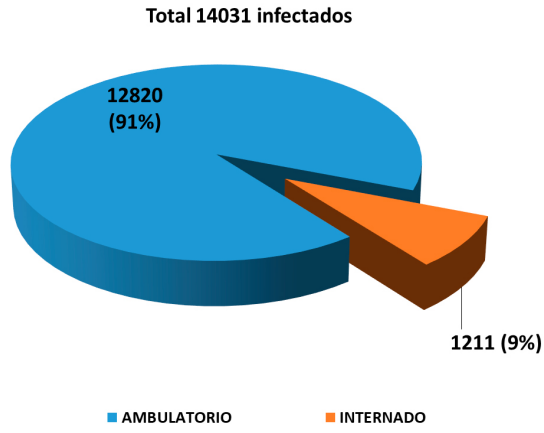
Información al 31 de enero de 2022

**Distribución por sexo:** En cuanto a la detección por sexo se observa un impacto mayor en la población masculina, al igual que en los boletines previos. Cabe destacar que esto no coincide con el reporte oficial de la Nación donde la afectación es mayor en el sexo femenino (actualmente 52% del total), ver gráfico.



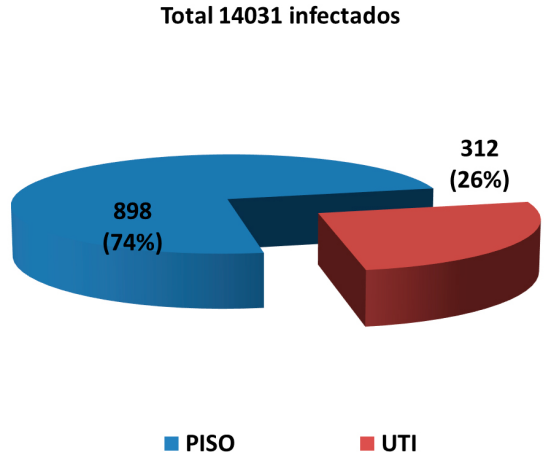
## Requerimiento de internación:

Sobre el total de casos COVID-19 positivos, se registra un porcentaje de internación general del 9%, observándose una disminución progresiva del requerimiento de internación.

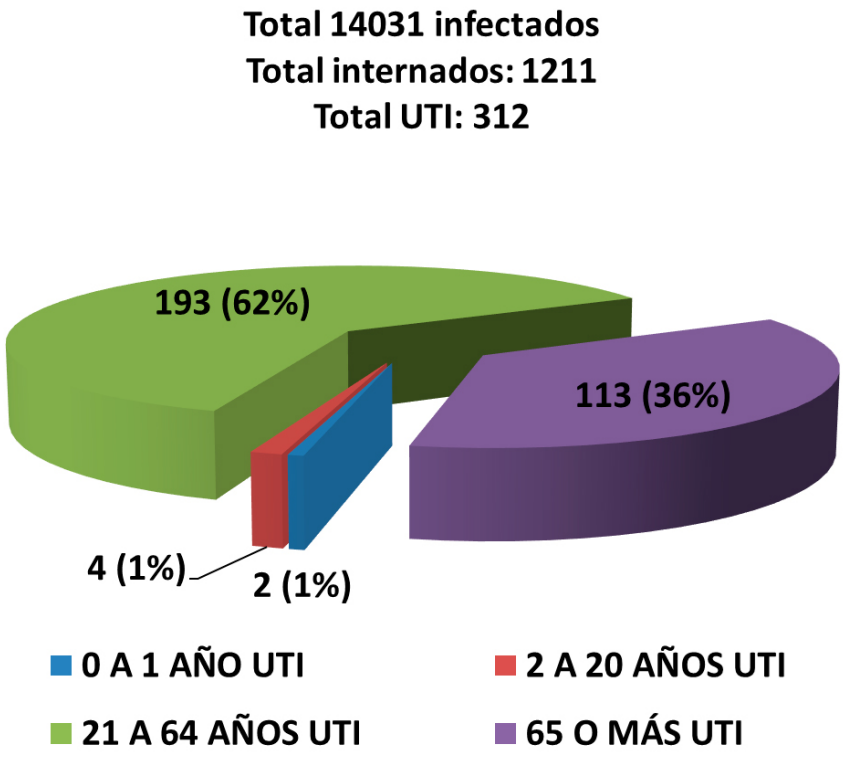



## Requerimiento de internación en Unidad de terapia intensiva:

De los 1211 pacientes enfermos internados, requirieron Unidad de Terapia Intensiva el 26%, permaneciendo estable al Boletín previo. Estos datos coinciden con el reporte oficial de la Nación (27%).

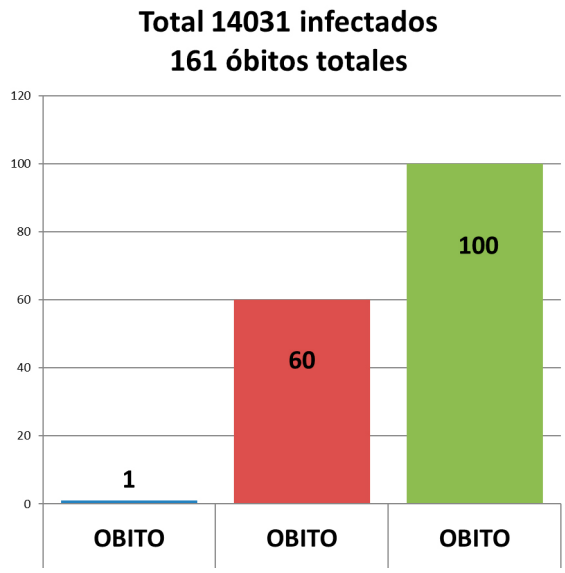


**Requerimiento de internación en Unidad de Terapia Intensiva por grupo etario (rango por edades):** Se observa que el 62% de los casos internados en UTI corresponde al grupo etario comprendido entre 21 a 64 años. Esto se corresponde a la distribución etaria mayoritaria de la O.S. que es menor a los 64 años.



**Óbitos y Tasa de letalidad (muertes por COVID-19/total infectados COVID-19) en la población beneficiaria, por rango etario (rango por edades):** La tasa de letalidad fue del 1.58%, igual al boletín previo y al reporte oficial del Boletín de la Nación. El grupo etario más comprometido fue el correspondiente a los mayores de 65 años., Gráfico Nº 5. Para entender por qué se mantiene la tasa de letalidad en 2021 es por que la cantidad de muertos resulta proporcional a la cantidad de infectados. En el 2020 con 3691 casos en OSMATA, se reportaron 58 muertos, en el 2021 6794 (con casi el doble de casos) reportamos 103 muertos, y en lo que va del año 2022 con 3546, similar al 2020, sin muertos hasta la fecha.

| Año | casos | muertes | tasa |
|---|---|---|---|
| 2020 | 3691 | 58 | 1,57 |
| 2021 | 6794 | 103 | 1,51 |
| 2022 | 3546 | 0 | 0 |

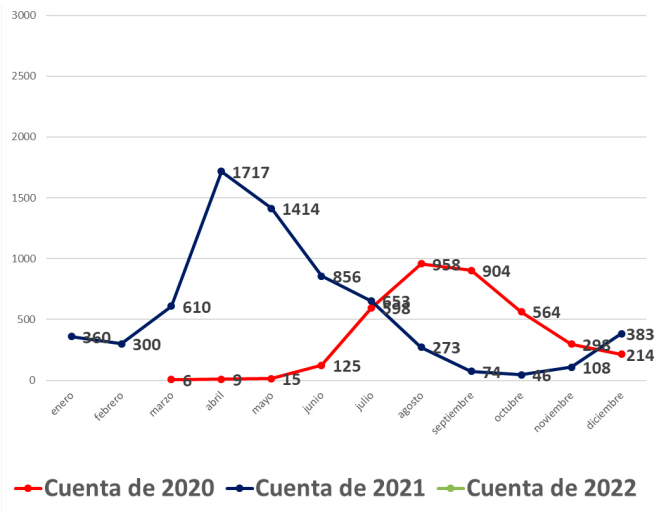


**Comparativo 2020-2022 infectados e internados:** En el gráfico podemos observar, en forma comparativa, la progresión de casos en el año 2020-2021. Vemos que en 2020 los casos fueron aumentando progresivamente desde junio, con un pico máximo entre agosto y septiembre. La curva comienza a disminuir hacia noviembre sin llegar hacia los valores previos, manteniéndose estable con un número alto de casos.

La vacunación contra COVID-19 comenzó su campaña de aplicación el 29 de diciembre del 2020.

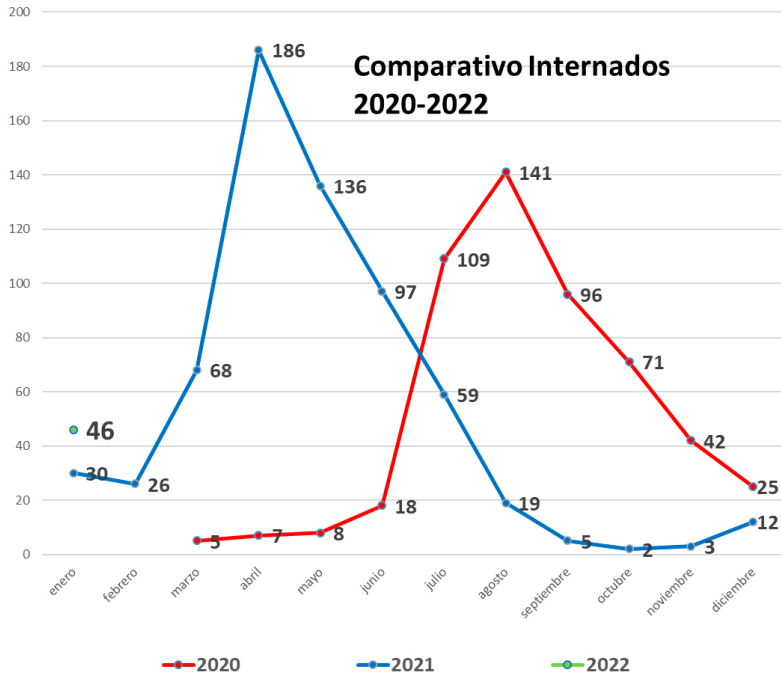
En 2021, nuevamente, se produce un aumento progresivo de casos desde marzo del 2021 con pico máximo en abril con posterior curva de descenso manteniéndose estable en el número de casos entre los meses octubre y noviembre a un nivel inferior de casos con respecto a los mismos meses del año 2020.

**Comparativo 2020-2022 infectados**



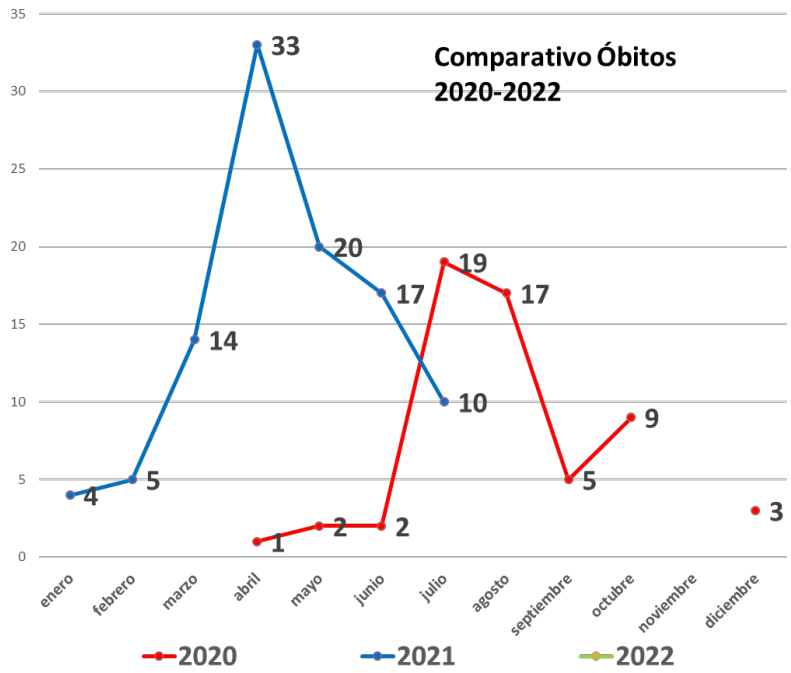
Acá se ve reflejado el efecto de un sistema de salud eficiente accesible; de la vacunación progresiva y a la inmunidad de rebaño.

Entre fines de 2021 y comienzo del 2022 se produce un repique abrupto del número de casos (3546 casos en un mes). Sin embargo, esto no se traduce en mayor requerimiento de internación, como sí ocurría en los años previos, donde se observaba que, a mayor número de casos, mayor requerimiento de internación, Gráfico.



**Comparativo 2020-2022 óbitos:** Lo mismo sucede con los óbitos, disminuye en 2021 y en el 2022 no se observan óbitos.

En este gráfico, podemos observar que el pico máximo de óbitos tiene correlación directa con ambas olas anteriormente descriptas, pero con una clara tendencia al descenso desde mayo del 2021. En el pico del 2022 no se registraron óbitos en beneficiarios de OSMATA.



## RESUMEN

• Se registraron 3.874 casos nuevos desde el 10 de noviembre de 2021, con un total de 14.031 casos desde marzo de 2020.

• A nivel nacional se enfermaron 10.035 pacientes cada 100.000 beneficiarios.

• La región del AMBA registra el mayor número de casos.

• El impacto fue mayor en la población masculina, distinto a lo informado en el Boletín oficial de la Nación, donde la población más afectada fue la femenina.

• Del total de casos positivos, requirió internación el 9%, menor que en boletines previos.

• Del total de pacientes internados, requirió ingreso a UTI el 26%, igual que en boletines previos y en coincidencia con el informe oficial nacional.

• Con respecto al requerimiento de internación en UTI, el 62% corresponde al grupo etario comprendido entre 61 a 64 años (dada la distribución etaria en la OS, que es mayoritaria en este grupo). Igual a boletines previos.

• El total de fallecidos desde el inicio de la pandemia fue de 161.

• El repique abrupto del número de casos, observados desde fines de 2021 y comienzos de 2022, no se traduce en mayor número de internaciones ni muertes.

• La tasa de letalidad global se mantiene estable en 1.57%, en coincidencia con el reporte oficial de la Nación.

• La tasa de letalidad discriminada por año, viene en descenso desde 2021, siendo 0 en 2022.

• El sistema de salud accesible y eficiente, la vacunación progresiva alcanzada en nuestro país y la inmunidad de rebaño, lograron lo esperado: disminuir las complicaciones y mortalidad por COVID-19.