



BOLETÍN INFORMATIVO N° 8 PANDEMIA **COVID-19**

AL 15 DE JULIO DE 2021



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
Dr. Edgardo Rivas	Dr. Alejandro Dhal	Dr. Jorge Weingast
Dra. Aida Asme	Dra. Larrea León	Dr. Carlos Aguirre Luzi
Dra. Gabriela Magenta	Dr. Iván Nicolaevsky	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.

Las proyecciones utilizadas son aplicadas por el programa Excel.

Los Boletines cuentan con tres partes:

- Editorial
- Situación Nacional
- Situación específica en beneficiarios de O.S.M.A.T.A.

“FRACASO MORAL”

La OMS advierte un “fracaso moral” por la concentración de vacunas contra el Covid.

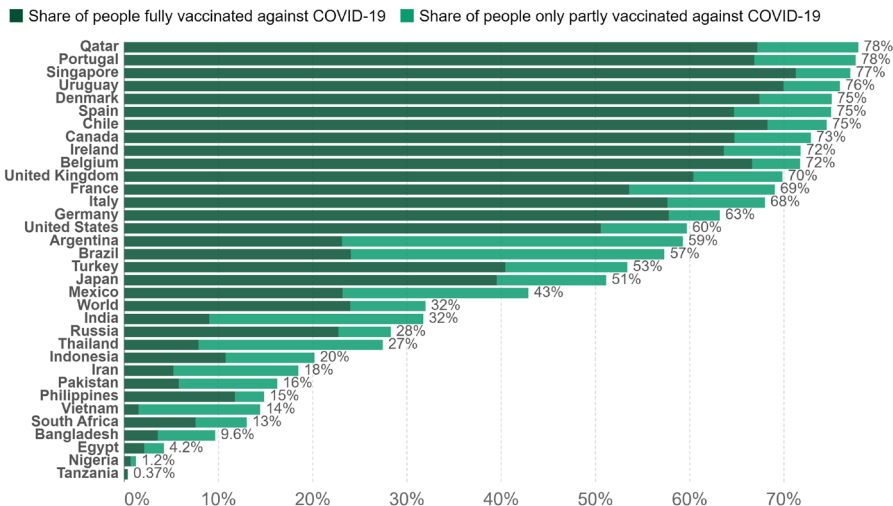
El director general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, advirtió hoy que el mundo puede enfrentarse a un “catastrófico fracaso moral” si los países ricos acapararan las vacunas contra el coronavirus en detrimento de las naciones pobres.

El 75% de la producción mundial de vacunas se concentra en 10 países con acceso pleno. Luego le siguen algunos países en desarrollo, como la Argentina.

Sin embargo, Argentina, alcanzó a E.E.U.U. en la cantidad porcentual de población vacunada con al menos una dosis, como lo mostramos en el siguiente gráfico.

Share of people vaccinated against COVID-19, Aug 18, 2021

Our World
in Data



Source: Official data collated by Our World in Data. This data is only available for countries which report the breakdown of doses administered by first and second doses in absolute numbers.
CC BY

Para quienes sigan interesados en la información adecuada sugerimos la fuente de datos que usamos para mostrar los gráficos mundiales sobre el COVID 19:

[Mathieu, E., Ritchie, H., Ortiz-Ospina, E. et al. A global database of COVID 19-19 vaccinations. Nat Hum Behav \(2021\), Vacunas contra el coronavirus \(COVID 19-19\) - Estadísticas e investigación - Nuestro mundo en datos \(\[ourworldindata.org\]\(https://ourworldindata.org\)\)](#)

Ésta situación, se da justo frente a la amenaza mundial de la variante Delta. Observamos en otros países que fue motivo de volver a restricciones severas. Al cierre editorial de éste Boletín, con variante Delta detectada en viajeros, se alertaban sobre 5 casos detectados sin nexo con viajeros, es decir, “circulación comunitaria”.

¿Qué importancia tiene ésta variante?: un alto nivel de contagiosidad, con riesgo de saturar el sistema sanitario.

En otros países, como Gran Bretaña, los encontró con un alto nivel de vacunación en la población. Se estima que el 50% de la población vacunada se contagiará. Pero solo el 1% de ellos requerirán internación con alta complejidad.

Con ésta perspectiva es que, no se terminan de desarmar las estructuras sanitarias destinadas al COVID 19.

Pero también, existe otro problema: la atención de patologías crónicas y prevalentes retrasadas en su atención. Ya se está discutiendo ésta problemática a nivel de autoridades sanitarias. Sobre ésta temática, nos dedicaremos en el próximo Boletín.

Boletín N° 8: informe actualizado al 15 de julio de 2021 inclusive:

-
- Desde el 30 de abril, se registraron **2541** nuevos casos de Covid-19.

-
- Se registra un total de **9215** casos desde el 20 de marzo de 2020.

Esta cifra se usa para los indicadores globales de la pandemia.

-
- Desde el 1 de enero del 2021 al cierre de este Boletín N° 8 se registraron **5527**.

Esta cifra se usa en la curva de casos para analizar el comportamiento en el 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 hace 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.

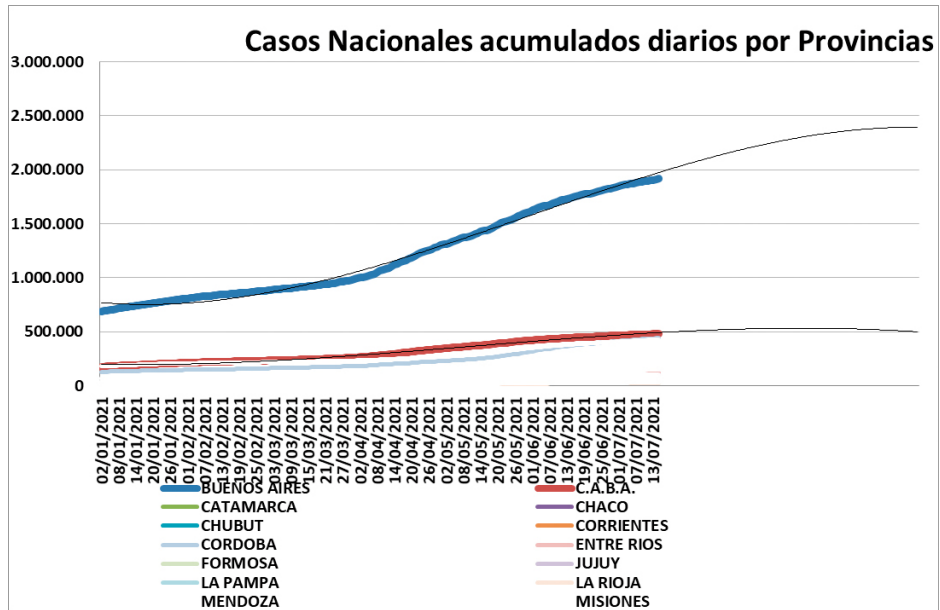
Estos datos se cruzan en una base unificada, evitando la repetición, y unificando diagnóstico por PCR y seguimiento.

En algunos gráficos las cifras específicas de nuestra población que se muestran corresponden al año 2021 al cierre del Boletín N° 8. Optamos por separar la información del año 2020 para mejor claridad de los gráficos.

SITUACIÓN NACIONAL

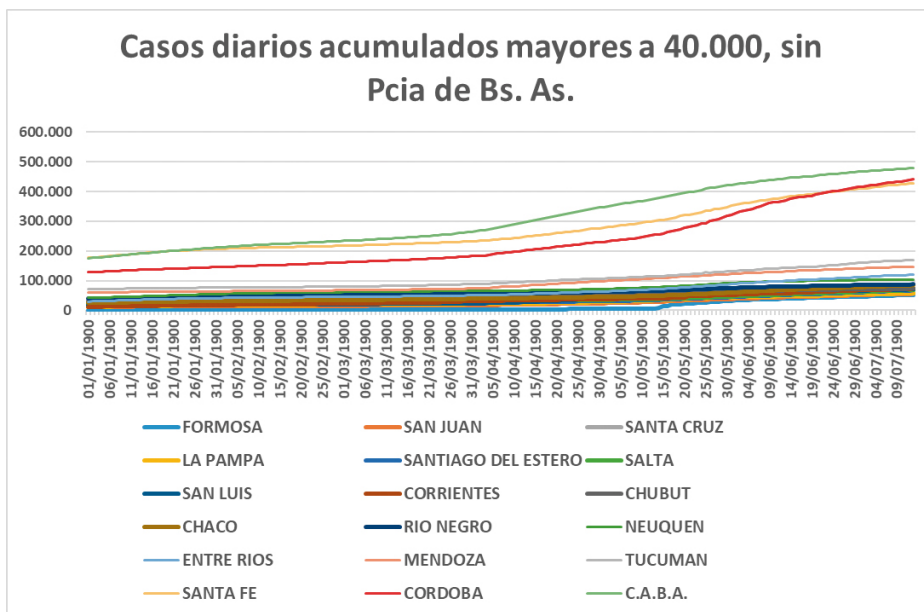
Información al 15 de julio de 2021

Como explicamos en Boletines anteriores, usamos la proyección que otorga el programa Excel. Podemos observar un despegue de los números reales con la proyección, mostrando tendencia a la baja en los últimos meses. Consideramos que esto se debe al éxito de la campaña de vacunación.



Como en el Boletín anterior, continuamos mostrando éste gráfico donde se excluye la Provincia de Buenos Aires (que invisibiliza al resto por la magnitud de los datos) y se muestran solo provincia con más de 40.000 casos acumulados COVID 19. Observamos el rápido crecimiento de los casos en las Provincias de Santa Fe, Córdoba, Tucumán, Mendoza.

Mientras el resto de las curvas van mostrando un amesetamiento o descenso, la Pcia. de Córdoba muestra ascenso de la curva. Según la información recabada, se debería a la resistencia de la población al plan de vacunación.



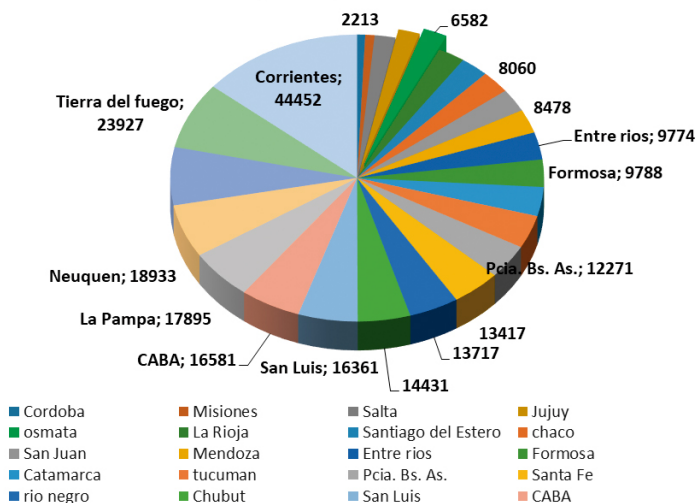
Impacto de los casos nacionales, cada 100.000 habitantes por provincia y comparación de OSMATA.

No es lo mismo analizar los números de casos absolutos por provincia, que medir el impacto sobre su población al considerarlos sobre 100.000 habitantes. Tampoco los gráficos muestran relación con la capacidad de camas disponibles por región.

Este gráfico muestra el impacto de la Pandemia sobre la población de cada Provincia. La OSMATA está mostrando un impacto de 6582 casos cada 100.000 beneficiarios, entre las Pcias. de Jujuy y La Rioja como regiones más cercanas en el indicador (con aumento del Boletín anterior). La diferencia entre las provincias estará en la capacidad sanitaria instalada y el recurso humano disponible.

Las Provincias más afectadas en relación a su población son Corrientes, Tierra del Fuego, Santa Cruz, Neuquén, La Pampa y CABA.

Impacto nacional COVID 19 cada 100.000 habitantes, por provincia



En el examen de éstos gráficos, entendemos que no es lo mismo analizar, o aún peor, tranquilizarse con el número absoluto de casos, cuando el impacto puede ser mayor en poblaciones menos numerosas.

SITUACIÓN ESPECÍFICA EN BENEFICIARIOS DE OSMATA

Información hasta el 15 de julio de 2021

- **Gráfico casos acumulados diarios:** En el Gráfico N° 1-A se observan los casos diarios acumulados de los beneficiarios de O.S.M.A.T.A.-. En el Boletín anterior se proyectaba una situación desesperante. Pero si observamos el comportamiento actual de los casos, se observa como la curva tiende a despejarse hacia abajo. Este descenso seguramente corresponde al plan de vacunación como venimos mencionando.

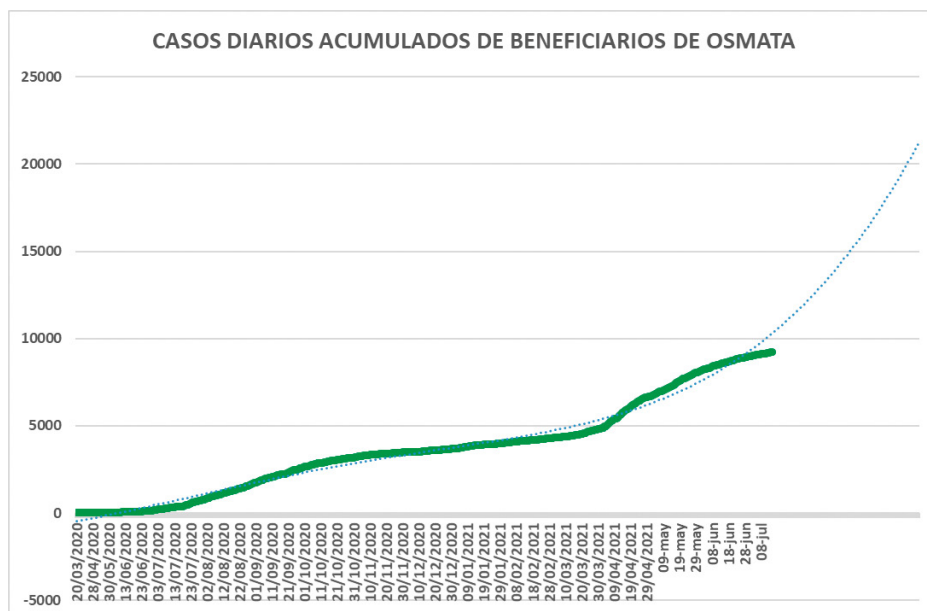


Gráfico N° 1-A

Del 1° de enero 2021 al 15 de julio 2021 total 5527 infectados, sobre un total de 9215.

Luego del pico alcanzado en abril, se observa el constante descenso con el progreso de la campaña de vacunación, Gráfico, N° 1 –B.

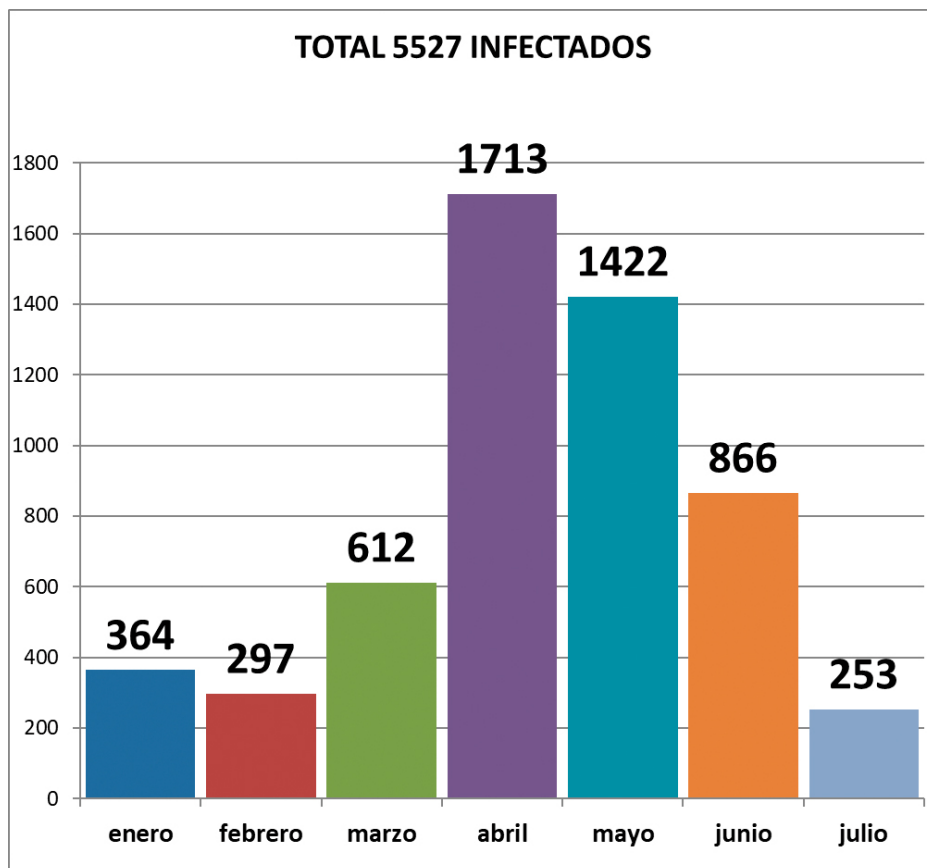


Gráfico N° 1-B

- **Distribución por rango etario (rango por edades):** En el gráfico N°2-A, observamos que la población más afectada fue la comprendida entre los 21 a 64 años, representando el 83% de los casos, igual al boletín anterior. Esto se corresponde a la distribución etaria mayoritaria de la OS que es menor a los 64 años.

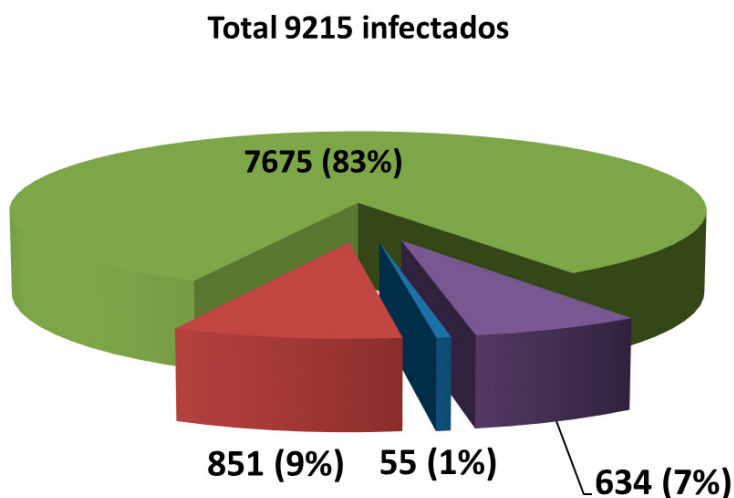


Gráfico N° 2-A

- Analizamos los subgrupos de edades, dentro del rango etario que mostramos en los Boletines. A diferencia del año anterior, desde el inicio del 2021, observamos mayor compromiso en la población comprendida entre los 31 a 40 años, Gráfico N° 2-B.

Rango etario predominante desde el 1 de enero 2021 al 15 de julio 2021

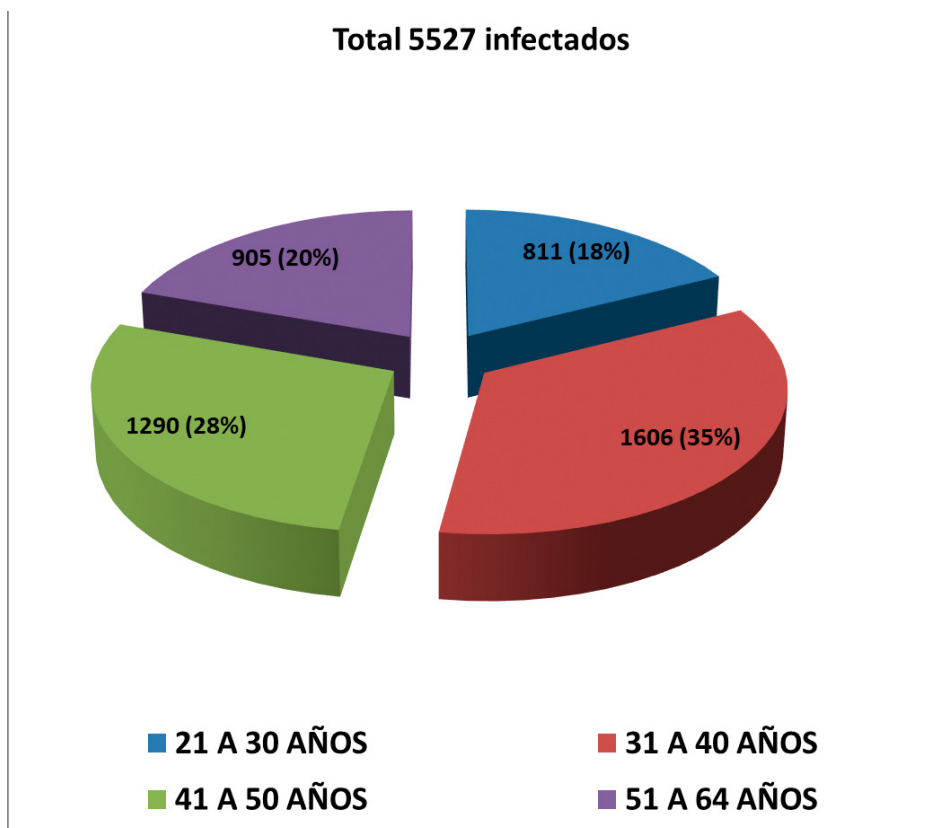


Gráfico N° 2-B

- **Distribución por sexo:** En cuanto a la detección por sexo se observa un impacto mayor en la población masculina, igual que en boletines anteriores, Gráfico N° 3.

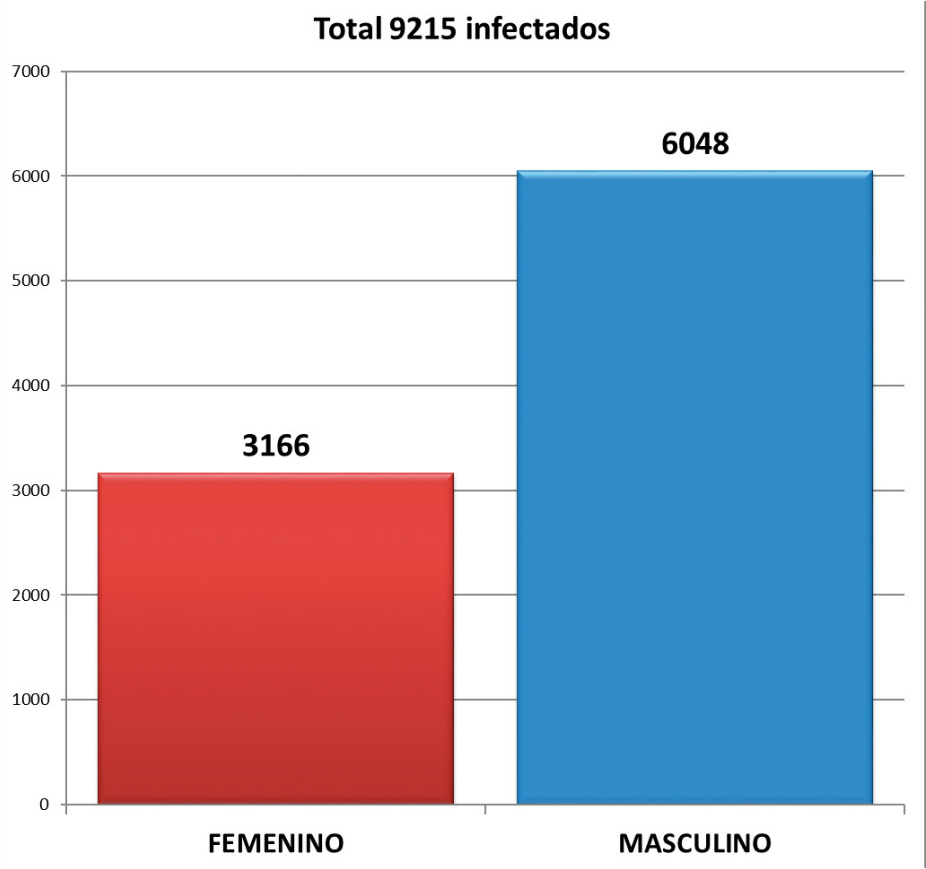


Gráfico N° 3

- **Impacto por área geográfica:** El mayor impacto es para el AMBA, seguido por el interior de BS AS, Mendoza, Córdoba, y Santa Fe. (gráfico N° 4).

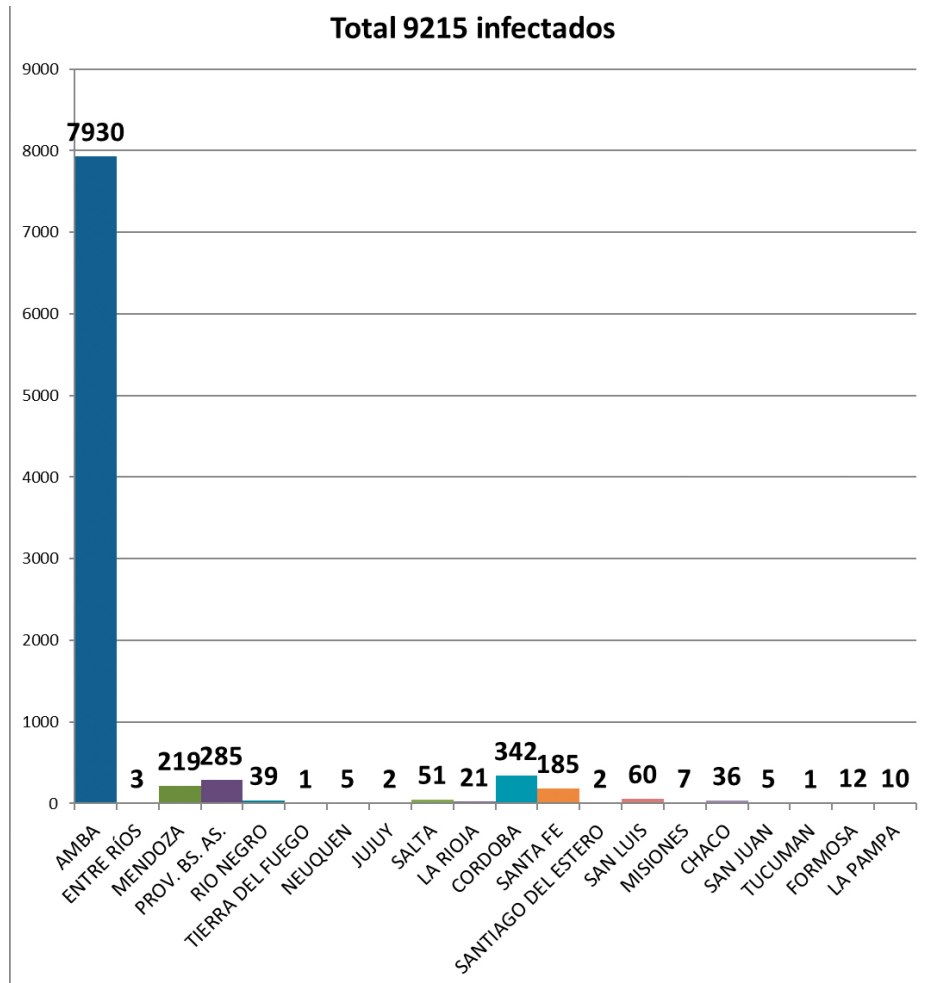
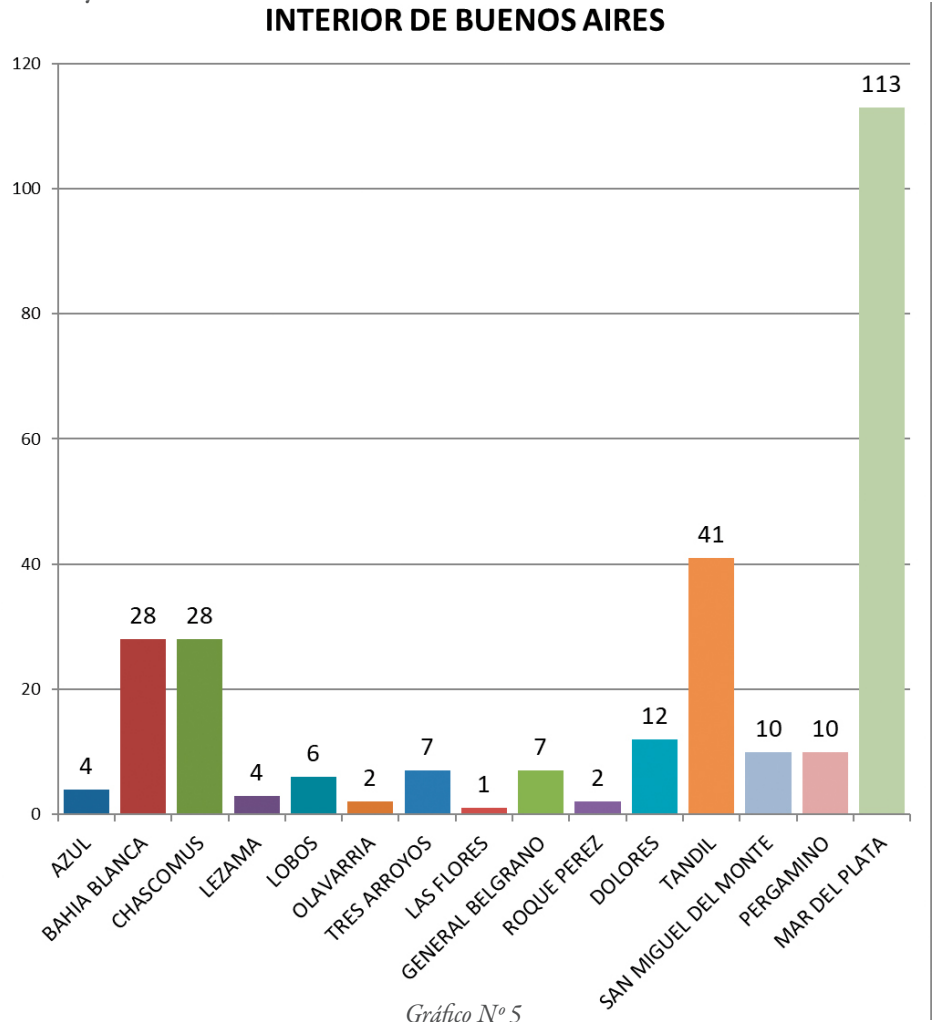


Gráfico N° 4

En el Gráfico N°5 se muestra el compromiso de distintas localidades del interior de Buenos Aires, donde se observa mayor impacto en Mar del Plata, Tandil. Bahía Blanca y Chascomús.



- **Requerimiento de internación:** Sobre el total de casos COVID 19-19 positivos, se registra un porcentaje de internación 12%, tanto en sala general como en terapia intensiva. Manteniéndose estable con respecto a boletines anteriores (Gráfico N° 6).

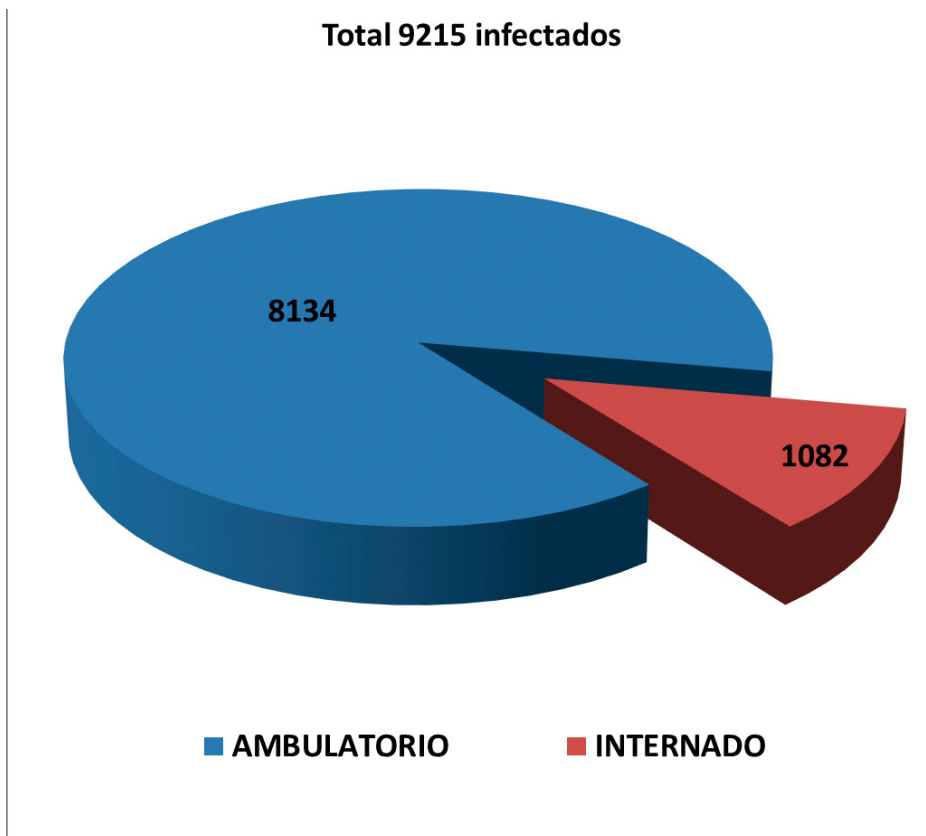


Gráfico N° 6

- **Requerimiento de internación en Unidad de terapia intensiva:** De los 1066 pacientes enfermos internados, requirieron Unidad de Terapia Intensiva el 26%, observándose un leve aumento al Boletín previo, Gráfico N° 7.

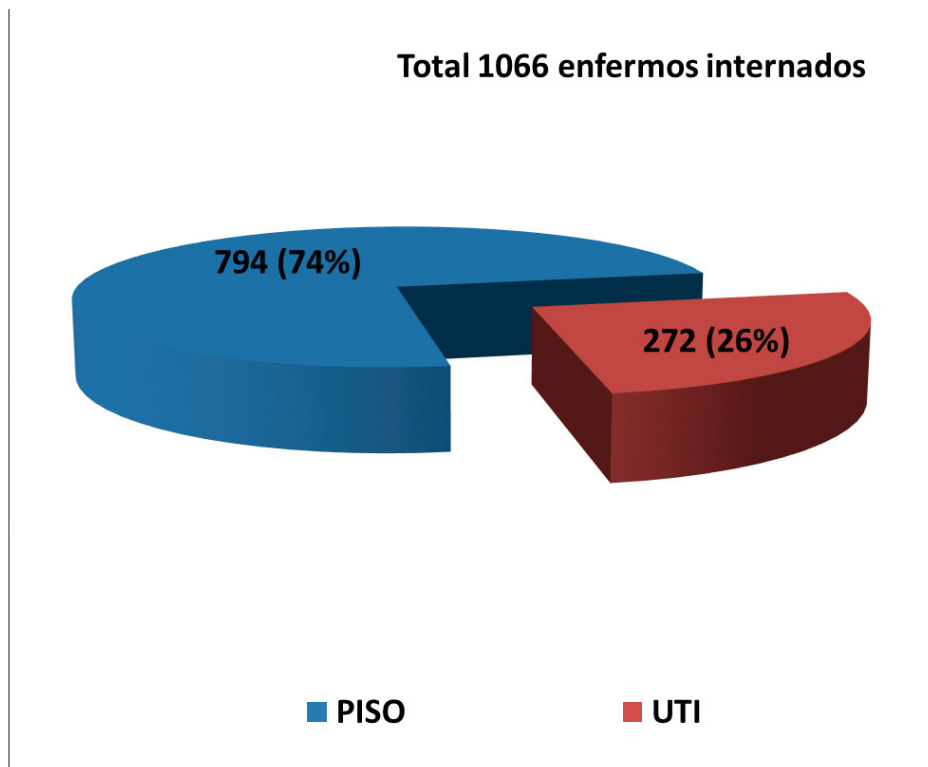


Gráfico N° 7

- **Requerimiento de internación en Unidad de Terapia Intensiva por grupo etario (rango por edades).** Se observa que el 63% 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, (Gráfico N° 8).

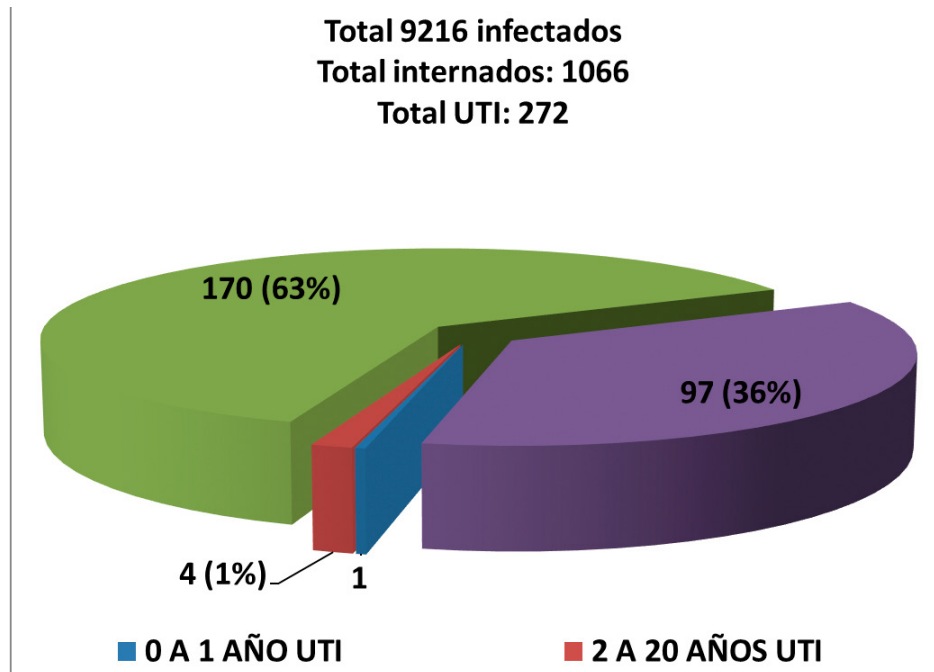


Gráfico N° 8

- **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 1.41%, levemente inferior al boletín previo y fue mayor en el grupo etario mayor a 65 años, (gráfico N° 9).

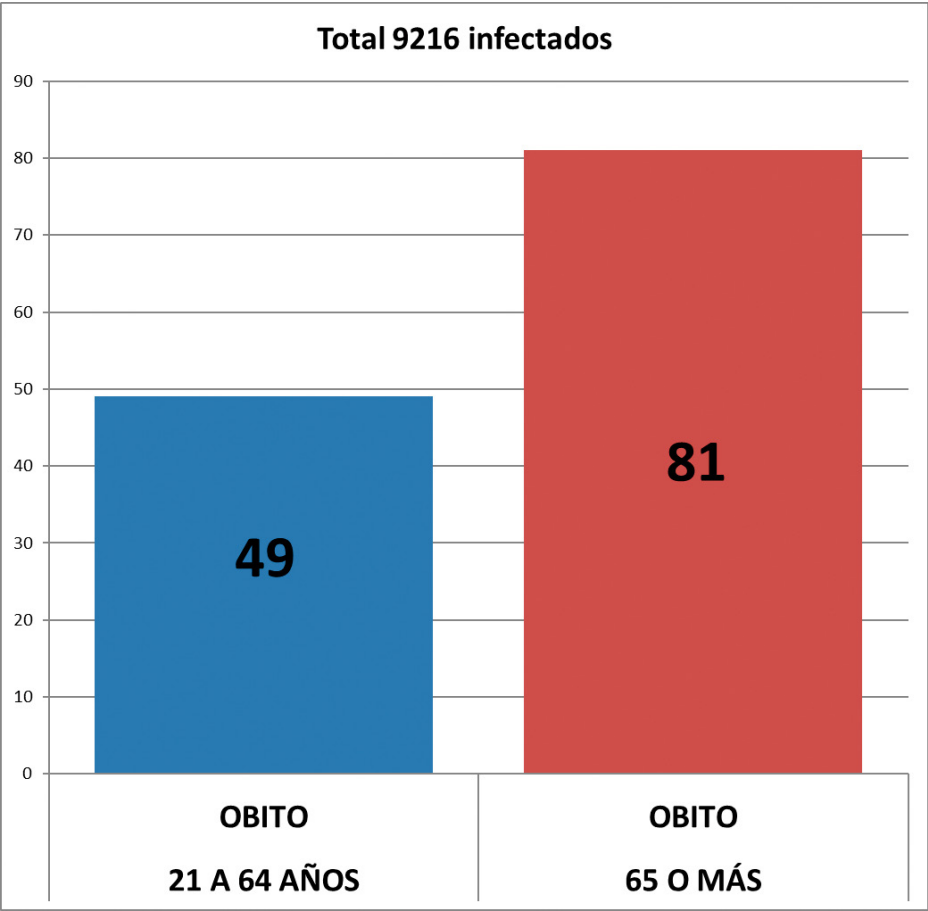


Gráfico N° 9

RESUMEN

- Se registraron 2541 casos nuevos desde el 31.3.2021, y un total de 9215 casos al 15 de JULIO de 2021.
- A nivel nacional, se enfermaron 6591 pacientes cada 100.000 beneficiarios.
- La región del AMBA registra el 86% de los casos.
- La población más afectada fue la comprendida entre 21 a 64 años, la población laboralmente activa. Aún más evidente en la población entre 31 a 50 años.
- El impacto fue mayor en la población masculina.
- Del total de casos positivos requirió internación el 12%, igual a boletines previos y reportes oficiales de Nación.
- Del total de casos positivos internados, requirió ingreso a UTI el 26%, observando leve tendencia al aumento en los últimos boletines.
- Con respecto a l requerimiento de internación en UTI, el 63% de los pacientes, corresponde al grupo etario comprendido entre 21 a 64 años (dada la distribución etaria en la OS, que es mayoritaria en este grupo). Similar a boletines previo.
- El total de fallecimientos por covid19 fue de 130 pacientes.
- La tasa de letalidad (cociente entre el número de fallecimientos a causa del covid19 y el número de afectados por esa misma enfermedad) fue del 1, 41%, ligera disminución con respecto a reportes previos y menor a reportes oficiales de la Nación. y fue mayor en el grupo etario de los 65 años o más.

INFORMACIÓN PARTICULAR

Información al 15 de julio de 2021

- Presentamos una comparación de nuestro boletín informativo con el Boletín Oficial de Nación. Al pie del cuadro, se describen observaciones a considerar.

	NACIÓN	OSMATA
N° de casos al 15.7.21	4.737.213	9.215
Aumento de casos con respecto al 30.04.2021	1.759.850 (59%)	2.541 (38%)
Casos c/100.000 Habitantes/ beneficiarios	10.541 Habitantes (Población total 44.939.00)	6.591 Beneficiarios (Total 139.820 Beneficiarios)
Fallecidos al 15.7.21	101.158	130
Tasa de letalidad	2,13%	1,41%

- **1. Aumento de casos con respecto al 15.7.2021:** si bien se muestra un aumento mayor de casos en porcentaje, se debe a una mayor eficiencia de Seccionales y Delegaciones que colaboran en la recopilación de casos. Se notó mayor eficacia en la información para éste Boletín.
- **2. Casos c/100.000 habitantes/ beneficiarios:** no debemos estar lejos del impacto nacional, considerando cuantos beneficiarios, sobre todo en el interior del país, se atienden en el sistema público, del cual no tenemos información oportuna, llega tardíamente por la facturación de los hospitales.

- **3. Tasa de letalidad:** la tasa de muertes por COVID 19, para los beneficiarios de OSMATA, es algo menor que la tasa esperada a nivel nacional. Nuestra población tiene acceso a las prestaciones médicas, asistenciales y de cuidado. Además, desde lo social, por pertenecer a una clase trabajadora, no contamos con población desnutrida, que puede afectar cuando consideramos el global de la población Argentina.

SITUACIÓN SANATORIO SAN CAYETANO

Información al 15 de julio de 2021

- La situación observada en nuestro Sanatorio, no difiere sobre lo que sucede en los prestadores periféricos contratados o en el sistema público. Si bien comienza a observarse un descenso de casos en el sistema de salud, como en nuestro Sanatorio, la amenaza de una tercera ola por la variante Delta que se aguarda para setiembre, no permite desarmar las áreas afectadas al COVID. Esto dificulta la atención de las patologías tanto crónicas como prevalentes, pero ningún sistema se arriesga a comportarse como en la etapa previa a la segunda ola de marzo con riesgo de no tener camas para la atención de la pandemia.

