

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL – TANDIL SE 47 AÑO 2021

SITUACIÓN EN EL PARTIDO DE TANDIL

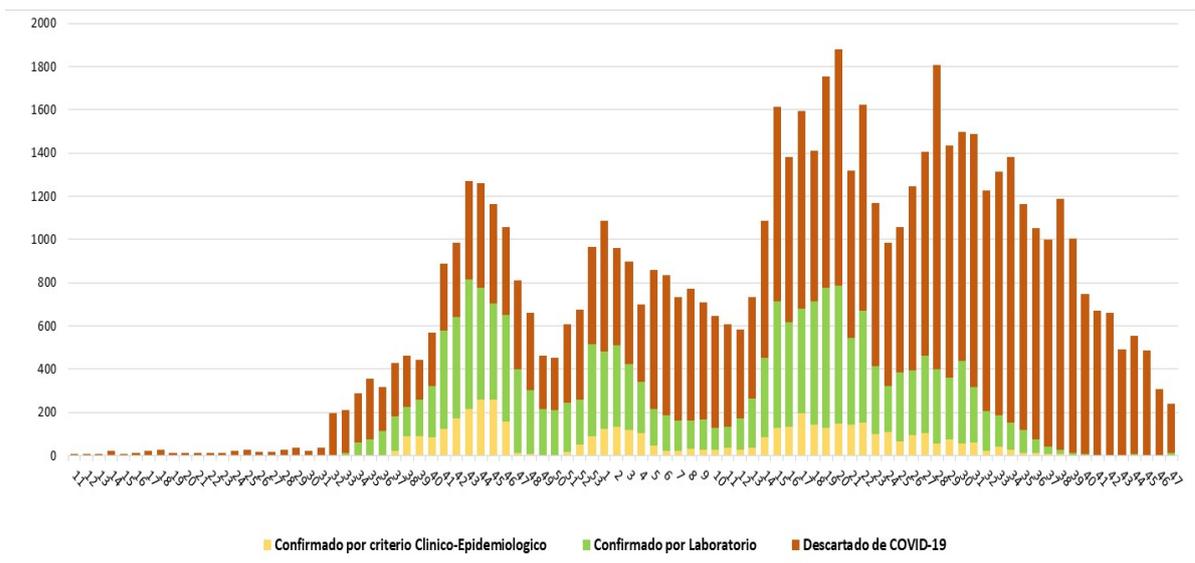
Desde la fecha de confirmación del primer caso de COVID-19 en Argentina (2 de marzo del 2020) hasta el 27 de noviembre de 2021 inclusive, se han **notificado 64.059 casos sospechosos** de COVID-19 en residentes del partido de Tandil.

De los **64.059** casos sospechosos notificados, se **confirmaron 21.240 casos**, siendo **426** las personas **confirmadas y fallecidas por COVID-19**.

Entre la SE 45 y la SE 47 del año 2021, se han notificado **1.052 casos sospechosos** de COVID-19, se confirmaron 15 casos de COVID-19 y no se registraron fallecidos.

A continuación, se presentan el total de casos notificados, incluyendo a los casos descartados, confirmados por laboratorio y criterio clínico - epidemiológico.

Gráfico 1. Total de casos notificados (incluye descartados y confirmados) de COVID-19 en residentes del Partido de Tandil desde el inicio de la pandemia a la SE 47 del año 2021 según SE de apertura en SISA. Partido de Tandil. N=64.059

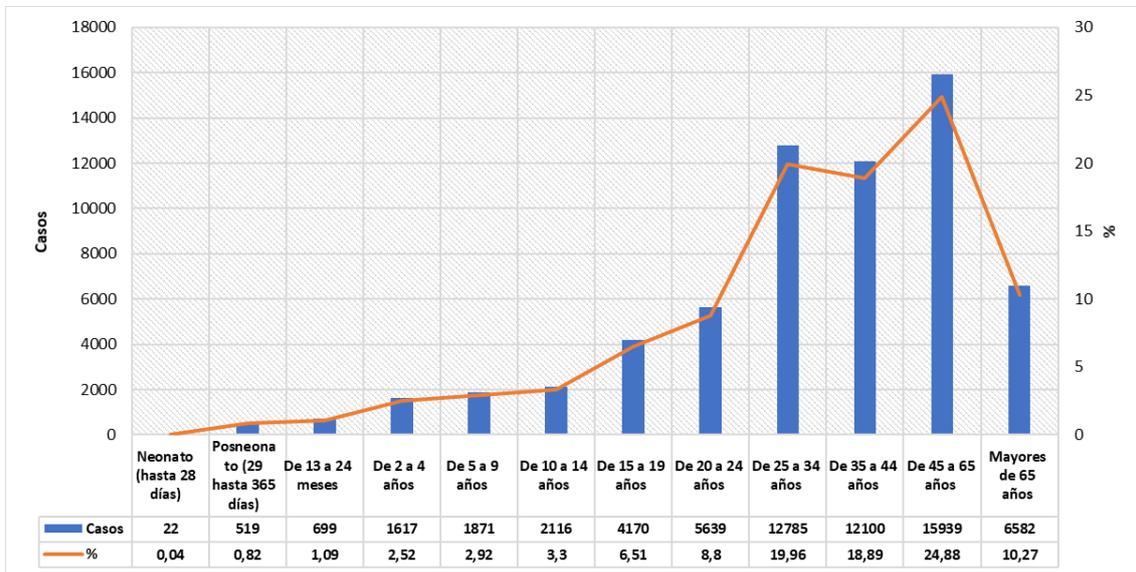


Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0. Ministerio de Salud de la Nación.

En el periodo analizado, se evidencian varios picos de casos confirmados de COVID-19. El primer pico en la SE 43 del año 2020, el segundo corresponde a la SE 1 y 2 del año 2021 y el tercer pico se da como consecuencia de un aumento en las notificaciones a partir de la SE 9, hasta que en la SE 20 se produce un máximo de 785 casos confirmados de COVID-19. A partir de la SE 23 se produce un aplanamiento de casos, con un posterior descenso desde la SE 30. Desde la SE 36 se diagnosticaron menos de 100 casos semanales, y desde la SE 39 se identifican menos de 10 casos semanales.

La distribución por sexo del total de casos notificados desde el inicio de la pandemia corresponde a de 44.2 % en varones (N= 28.343) y 55.8% en mujeres (N= 35.716). Con respecto a la edad de los casos notificados, el rango va de 0 a 104 años con una media de 38 años.

Gráfico 2. Casos notificados según grupo etario desde el inicio de la pandemia a la SE 47 inclusive. Partido de Tandil. N= 64.059

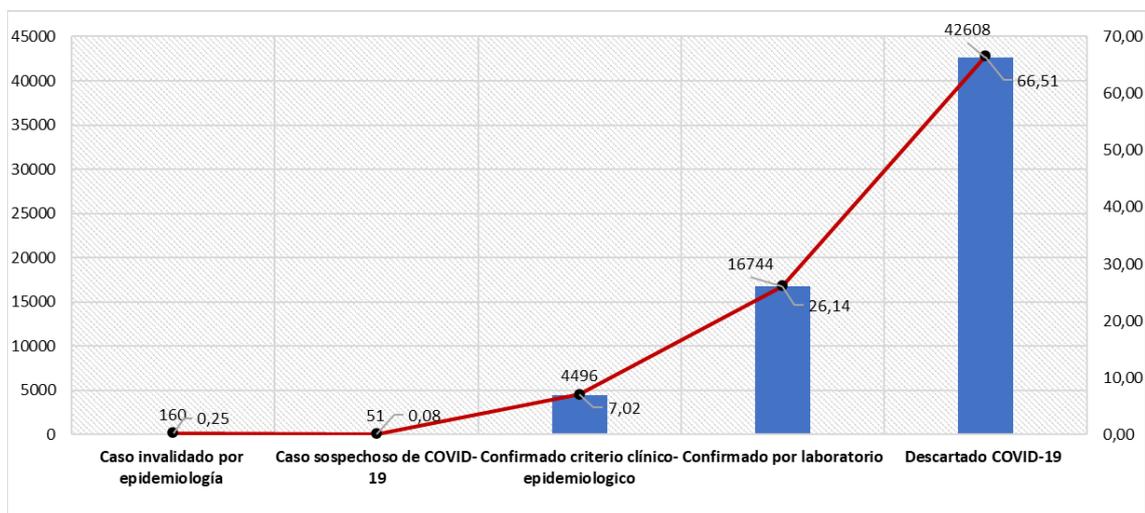


Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0. Ministerio de Salud de la Nación.

En el gráfico 2, se puede ver que el mayor porcentaje de casos notificados corresponde al grupo etario de 45 a 65 años, seguido del de 25 a 34 y de 35 a 44 años, grupos de población con mayor circulación, tendencia que se mantiene desde el inicio de la pandemia.

En el siguiente gráfico se muestra el total de casos notificados según clasificación: casos confirmados (por laboratorio y por criterio clínico epidemiológico), casos descartados y casos sospechosos e invalidados por epidemiología desde el inicio de la pandemia. Además, se indica el porcentaje que estos datos representan para el total de notificaciones.

Gráfico 3. Casos notificados según clasificación y porcentaje que representa, desde el inicio de la pandemia a la SE 47 inclusive. Partido de Tandil. N= 64.059



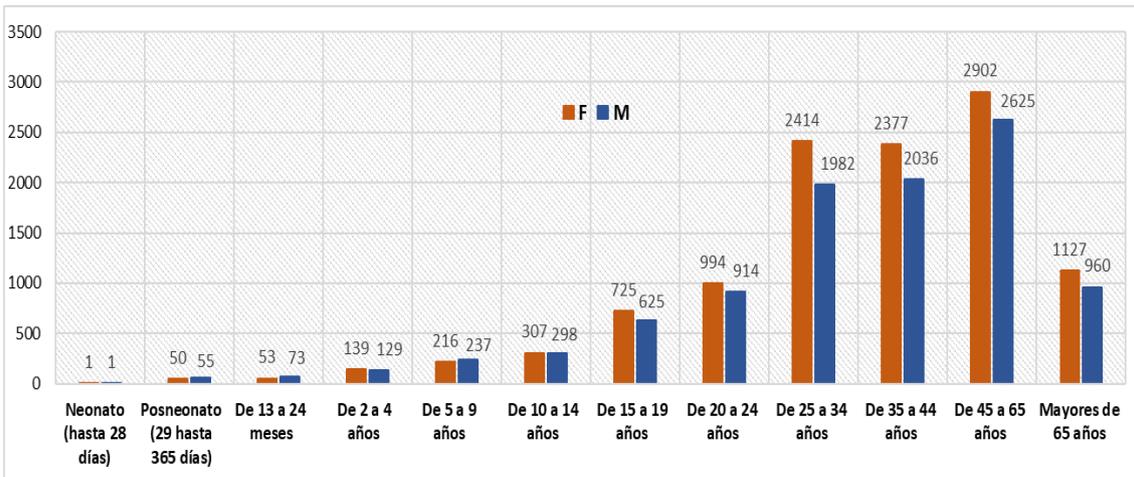
Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0. Ministerio de Salud de la Nación

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS CONFIRMADOS

Desde el inicio de la pandemia y hasta la SE 47 del año 2021 se han **confirmado 21.240 casos**, de ellos **4.496** corresponden a casos confirmados por criterio clínico epidemiológico. La tasa de incidencia acumulada es de **15.100 casos por cada 100.000 habitantes**.

El rango de edades de los casos confirmados es de 0 a 104 años, con una media de edad de **39 años**, el 53,2% de los casos corresponden a mujeres (N=11.305) y el 46,7% a varones (N=9.935).

Gráfico 4. Casos confirmados de COVID-19 según grupo etario y sexo. Año 2020 a SE 47 2021. Partido de Tandil. N=21.240



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0. Ministerio de Salud de la Nación.

Al igual que en el total de casos notificados, los grupos etarios con mayor número de casos confirmados corresponden a los grupos de 45 a 65 años, seguido del de 35 a 44 y de 25 a 34 años. En cuanto a la distribución por sexo, predomina el contagio en mujeres en todos los grupos de edad, salvo en la edad pediátrica (menores de 10 años) donde la tendencia se iguala.

Gráfico 5. Casos confirmados de COVID-19 según grupo etario y tasa de ataque específica %. Desde el inicio de la pandemia a la SE 47 de 2021. Partido de Tandil. N=21.240



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0. Ministerio de Salud de la Nación.

El grupo etario que registra mayor número de casos confirmados (N=4.420) es el grupo de 30 a 39 años seguido del grupo entre 20 a 29 años (N=4.204) y del grupo de 40 a 49 años (N=3.921).

De estos grupos el que presenta la mayor tasa de ataque específica por edad corresponde al grupo etario de 40 a 49 años (23.836 cada 100.000 hab.), la segunda tasa más elevada corresponde al grupo etario de 90 a 09 años (21.924 cada 100.000 hab.) un grupo que registra el menor número de casos confirmados (después de >100 años) con 139 casos confirmados.

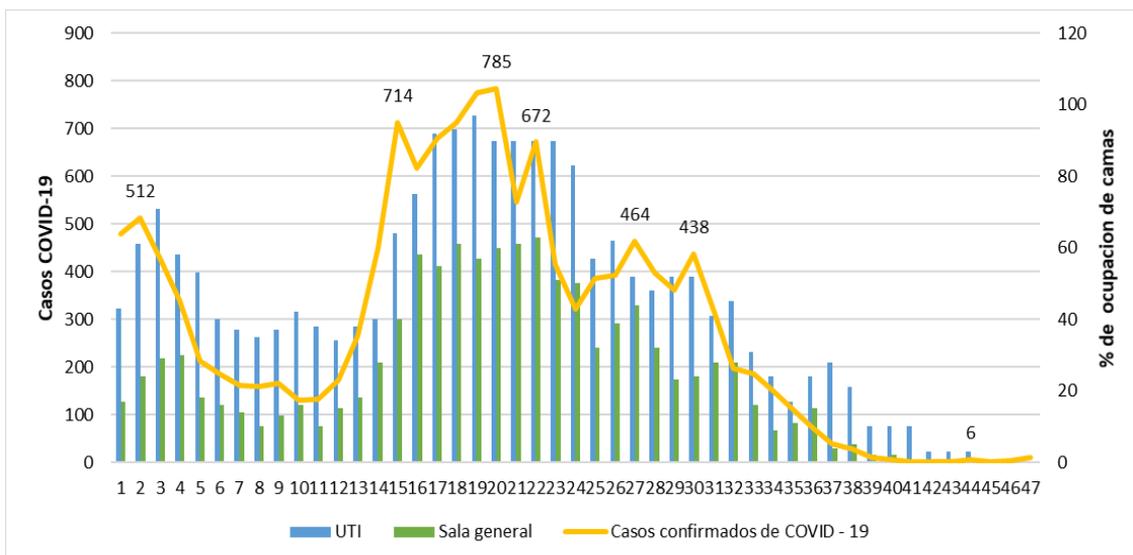
En el gráfico 5, se puede ver que en términos generales los grupos etarios con mayor número de casos y mayores tasas de ataque se ubican entre los 20 y 49 años.

EVOLUCIÓN DE LOS CASOS CONFIRMADOS DE COVID – 19

Desde el inicio de la pandemia al 27 noviembre del 2021 se registraron en nuestro partido **21.240** casos confirmados, **20.716** casos recuperados (97%) y **426** fallecidos por COVID-19, siendo la tasa de letalidad acumulada de **2.0 %**.

En referencia a la evolución de los casos confirmados de COVID - 19, se muestra a continuación la relación entre la ocupación de camas de sala general y terapia intensiva durante el año 2021:

Gráfico 9. Porcentaje de ocupación de camas en relación al número de casos confirmados por SE 47. Año 2021. Partido de Tandil.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0. Ministerio de Salud de la Nación.

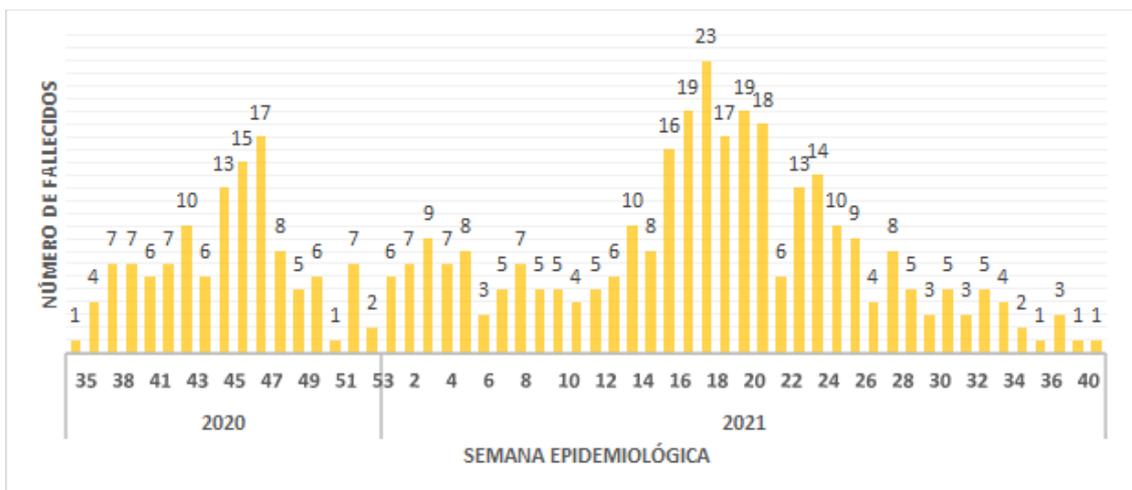
Se observa que claramente la curva de casos confirmados se correlaciona con la ocupación de camas. Se muestra que durante la SE 2 hubo un pico de 512 casos, con un aumento en la ocupación de camas de unidad de terapia intensiva en la SE 3 (71% de ocupación) y de sala general en la SE 4 (30%).

Durante el transcurso del año se ven nuevos picos, en la SE 15 (N=714) con un promedio de ocupación en la SE 19 en UTI de 97%. En la SE 20 hubo 785 casos confirmados, con un 90% de ocupación en UTI y 63% de ocupación en sala general entre las SE 20 y 23. A partir de esta semana, se evidencia un aplanamiento, con posterior disminución de casos y de camas ocupadas. **En la SE 47 se registra el 0% de ocupación de camas en terapia intensiva y 0% de ocupación en sala general, siendo estos porcentajes los más bajos desde el inicio de la pandemia, el día 26 de noviembre se volvió a ocupar una cama en terapia intensiva con un paciente COVID-19.**

CASOS FALLECIDOS POR COVID-19

Desde el inicio de la pandemia en el año 2020, se han registrado hasta la fecha de cierre del presente boletín 426 fallecidos por COVID - 19. El siguiente gráfico muestra la distribución de fallecidos por semana epidemiológica:

Gráfico 13. Casos fallecidos por COVID-19 desde SE 44 del año 2020 a SE 47 del año 2021. Partido de Tandil. N=426

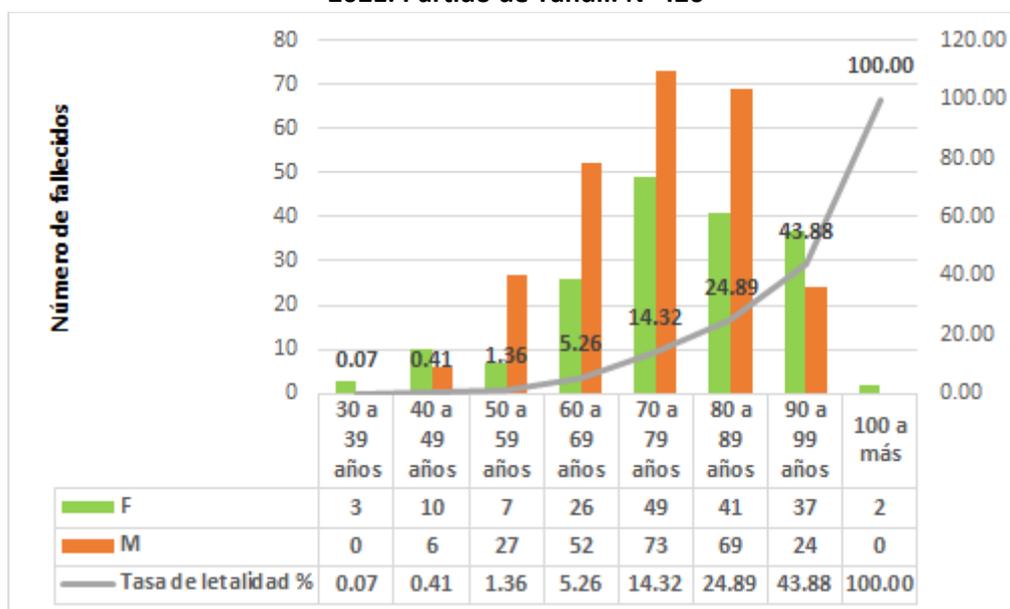


Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0. Ministerio de Salud de la Nación.

Del total de **426** pacientes fallecidos, **406** fueron internados, fueron ingresados a unidad de terapia intensiva **182 (44,8%)** y de ese porcentaje, el **84.6%** requirió conexión a asistencia respiratoria mecánica.

Con respecto a las edades, el **88%** de los casos fueron mayores de 60 años. El promedio de edad de las personas fallecidas es de **76 años** (durante el año 2020 el promedio de edad fue de **78 años** y durante este año el promedio de edad es de **74 años**).

Gráfico 13. Distribución por grupo etario de fallecidos. SE 35 del año 2020 a SE 47 del año 2021. Partido de Tandil. N=426



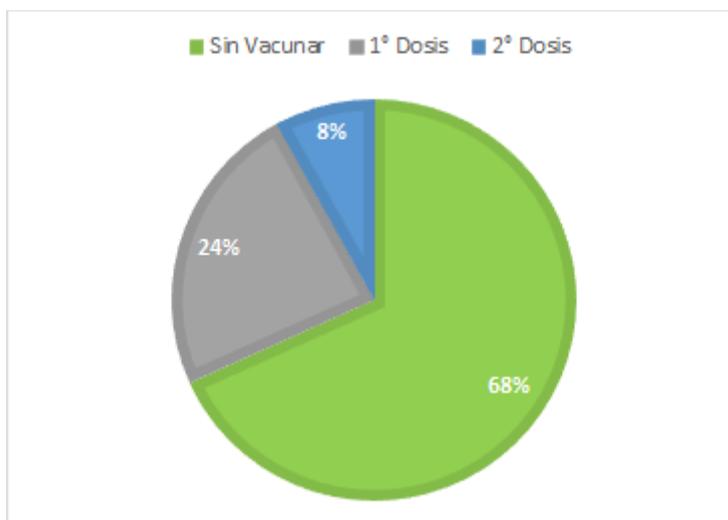
Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0. Ministerio de Salud de la Nación.

Las tasas de letalidad más elevadas se encuentran en los grupos etarios más añosos, con una población infectada mucho menor que en los grupos etarios más jóvenes. **El grupo etario entre los 70 y 79 años es el que posee mayor número de fallecidos seguido del grupo etario entre 80 y 89 años.**

Con respecto a sexo, se han producido mayor cantidad de decesos en hombres que en mujeres, salvo en los grupos etarios entre **30 y 49 años** y entre **90 y 99 años** que concentra la mayor cantidad de decesos en mujeres.

El registro de vacunación de pacientes infectados y fallecidos por COVID – 19 desde el inicio de la Campaña de Vacunación libre, opcional y gratuita, lanzada por el Ministerio de Salud de la Nación del presente año en el partido de Tandil, muestra que de un total de 303 pacientes fallecidos al finalizar la SE 44 del presente año, **el 68% NO registraron antecedentes de vacunación (N=206).**

Gráfico 14. Porcentaje de pacientes fallecidos por COVID – 19 en relación a registro de vacunación. SE 1 a 47 del año 2021. Partido de Tandil. N= 304



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0. Ministerio de Salud de la Nación.

De los fallecidos, 98 pacientes se habían vacunado al momento de adquirir la infección por SARS–CoV-2, de los cuales el 76% habían sido inoculados con una dosis (N=74) y el 24% con las dos dosis de vacuna (N=24). A continuación, se detallan los números de dosis y vacunas aplicadas:

Tabla 1. Pacientes fallecidos por COVID –19, vacunados según dosis EFECTIVAS. SE 1 a 47 del año 2021. Partido de Tandil. N= 98

	N° de Pacientes
Vacunados con 2 Dosis	12 (12,2%)
Vacunados con 1 Dosis	40 (40,8%)
Considerados No Vacunados	46 (47%)

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SNVS 2.0. Ministerio de Salud de la Nación.

De los 12 pacientes fallecidos con esquema completo y efectivo el 75% poseía más de dos comorbilidades (N=12) y estaban en un rango etario 52- 89 años (promedio 75 años)

**Tabla 2. Casos confirmados y fallecidos según jurisdicción.
Argentina, 23 de octubre de 2021**

Jurisdicción	Casos Confirmados	Tasa Confirmados (*100000 Hab)	Total Fallecidos	Tasa de Letalidad (%)
Argentina	5.325.560	11.732	116.517	2,2
Buenos Aires	2.084.641	11.654	55.114	2,6
Tandil	21.240	15.100	426	2.0

Fuente: elaboración propia con datos extraídos del SNVS 2.0 y Boletín Epidemiológico Región VIII.

Nota: INDEC 2010. Proyección 2021. Partido de Tandil

Los datos informados son dinámicos y corresponden a la fecha de cierre del presente boletín.

Referencias:

1. Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentina. (SNVS 2.0)
1. Informe de Situación Epidemiológica de Coronavirus COVID - 19. Región Sanitaria VIII. SE 37. 14 de septiembre de 2021

Florencia Bruggesser, Médica Infectóloga

MN: 114.088 MP: 81.8313

Servicio de Infectología, Área de Epidemiología

Sistema Integrado de Salud Pública

Laura V. Orellano, Bioquímica

MP: 8.078

Servicio de Infectología, Área de Epidemiología

Sistema Integrado de Salud Pública