

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL – TANDIL

Semana Epidemiológica (SE) 23

### VIGILANCIA DE ENFERMEDAD POR NUEVO CORONAVIRUS (COVID-19)

#### SITUACIÓN MUNDIAL

A nivel mundial hasta el 7 de junio de 2020 se han notificado 6.799.713 casos, (136.409 casos en las últimas 24 horas), y se acumulan 397.388 muertes (4.586 en las últimas 24 horas). La Región de las Américas representa el 47% de los casos y el 45% de fallecimientos a nivel mundial. En la Región: Estados Unidos con 1.886.794 casos y 109.038 muertes, Brasil con 645.771 casos y 35.026 muertes, Perú con 187.400 casos y 5.162 muertes y Chile con 127.745 casos y 1.541 muertes. Argentina representa el 0,7% de los casos confirmados en la región. La tasa de letalidad a nivel mundial es de 5,9% y a nivel de la región de las Américas el 5,6%.

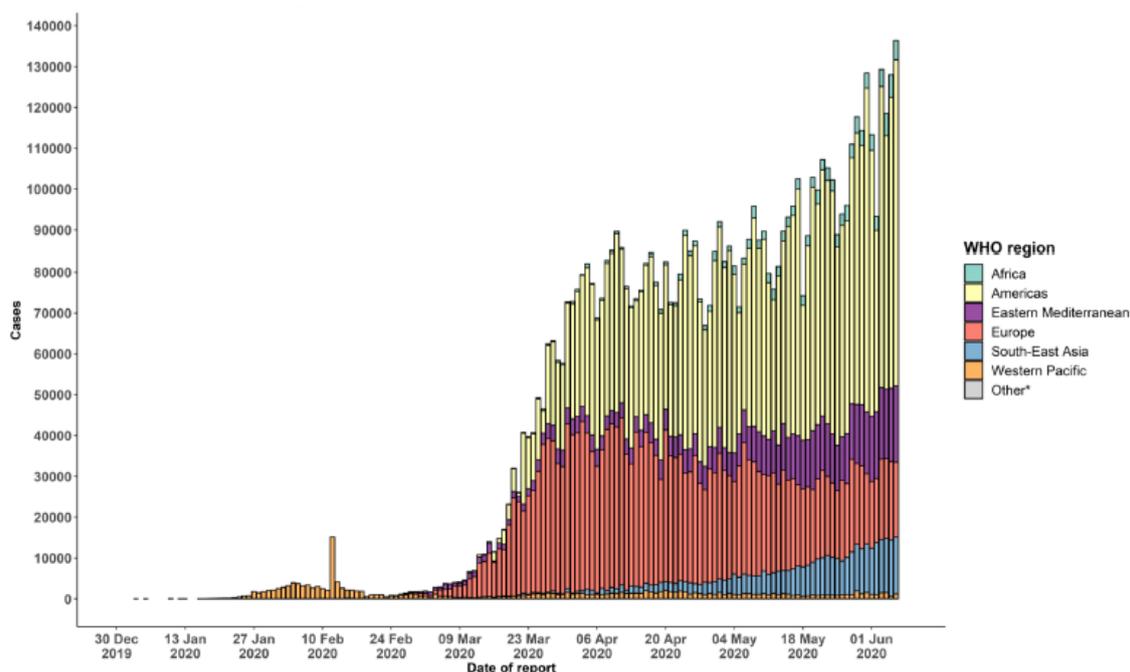
En la siguiente tabla se muestran el número de casos y muertes a nivel global y regional.

**Tabla 1. Casos confirmados y muertes de COVID-19 a nivel Global y por Región de OMS.**  
Datos hasta el 7 de junio del 2020.

|                              | CASOS            | MUERTES        |
|------------------------------|------------------|----------------|
| <b>Global</b>                | <b>6.799.713</b> | <b>397.388</b> |
| <b>África</b>                | 131.324          | 3.148          |
| <b>Las Américas</b>          | 3.234.875        | 179.394        |
| <b>Mediterráneo Oriental</b> | 623.684          | 14.326         |
| <b>Europa</b>                | 2.268.311        | 183.732        |
| <b>Sudeste asiático</b>      | 350.542          | 9.672          |
| <b>Pacífico occidental</b>   | 190.236          | 7.103          |

Fuente: Situation Report – 139. World Health Organization. 7 de junio 2020

**Grafico 1. Número de casos confirmados de COVID-19, por fecha de informe y Región de la OMS, del 30 de diciembre de 2019 al 7 de junio de 2020**



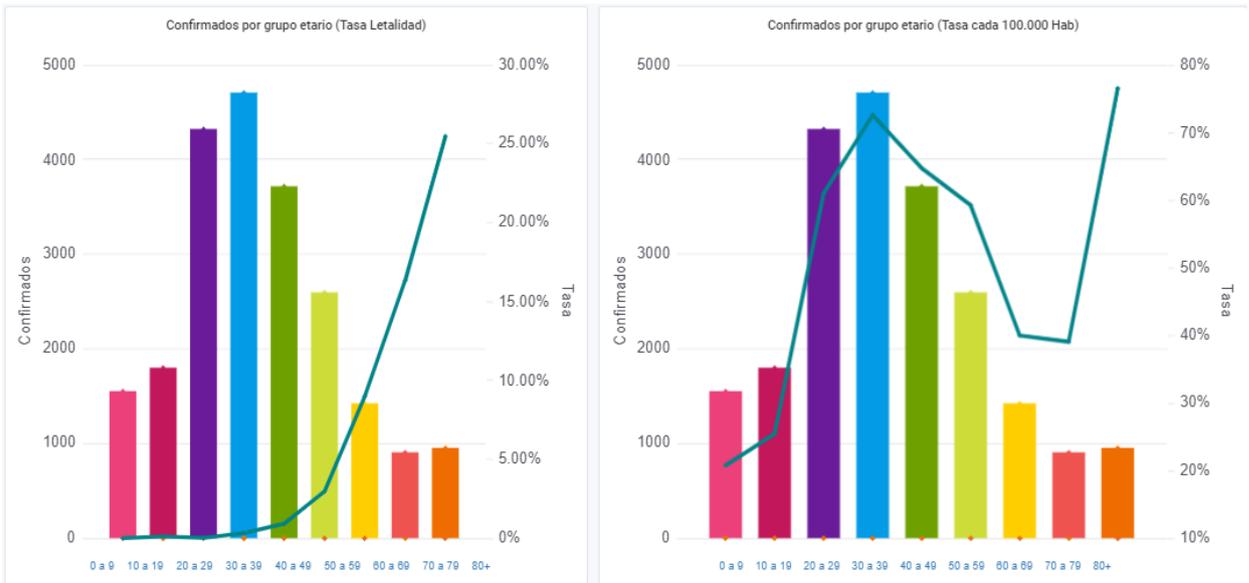
Fuente: Situation Report – 132. World Health Organization. 31 de mayo 2020



## SITUACIÓN NACIONAL

Al día 7 de junio del 2020, y hasta el reporte nacional vespertino, en Argentina se confirmaron un **total de 22.020 casos**, con una **tasa de incidencia de 48,5 casos /100.000 hab.** El 50,5% de los casos corresponden a hombres y el 49,5% a mujeres. El grupo de edad con mayor cantidad de casos registrados fue el grupo de entre 20 y 59 años, siendo la **edad media 33 años**. El 9,5% de los casos corresponden a personal de salud.

**Gráfico 2 y 3. Casos confirmados por grupo etario según tasa de incidencia y tasa de letalidad. Argentina, 7 de junio 2020**



Fuente: Sala de Situación Coronavirus online - Ministerio de Salud de la Nación

Los **casos fallecidos son 656**, con una **tasa de letalidad del 2,9%** en relación con los fallecidos/confirmados. La edad promedio de las personas fallecidas es **75 años**, con un rango de 19-105 años. El 58,5% corresponde a hombres. **Tasa de mortalidad general: 14,4 casos/1.000.000 hab.**

**Gráfico 4: Evolución de fallecidos por día. Argentina, 7 de junio 2020**



Fuente: Sala de Situación Coronavirus online - Ministerio de Salud de la Nación

Permanecen internados en **Unidad de Terapia Intensiva 247 pacientes** y se ha dado de alta a **6.909 personas (31% de los confirmados)**.

**Gráfico 5: Casos confirmados y fallecidos por fecha de reporte. Argentina, 7 de junio 2020**



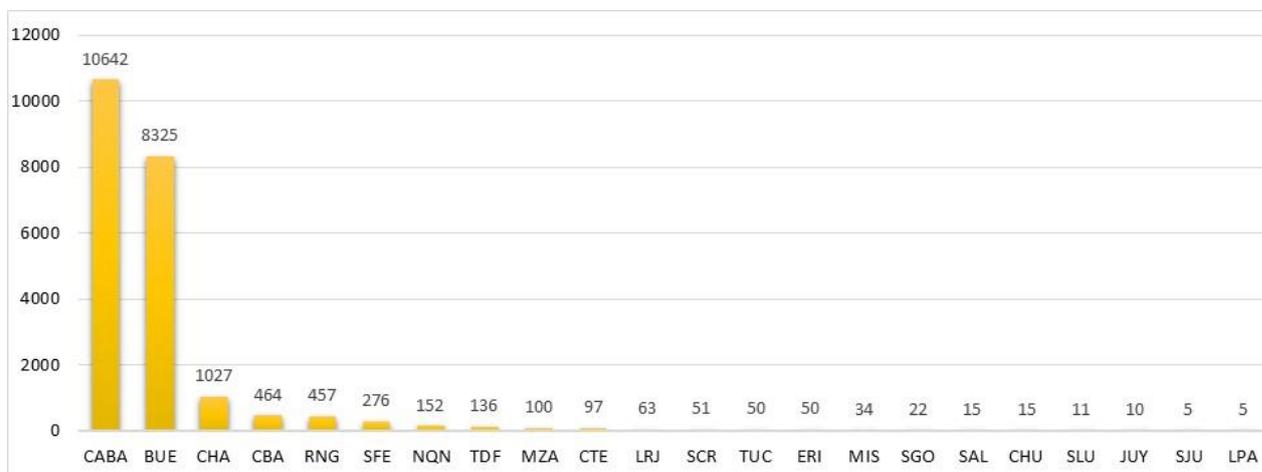
Fuente: Sala de Situación Coronavirus online - Ministerio de Salud de la Nación

Se realizaron **193.923 pruebas diagnósticas**, el número de **casos descartados es de 138.672**. El 99,2% fue descartado por laboratorio y el resto por criterios epidemiológicos o por haberse confirmado otro diagnóstico. Estos datos corresponden a **4.273 test/1.000.000 hab.** siendo **13,8% el índice de positividad de los test**.

Del total de casos confirmados, **983 (4,5%) son importados**, **9.219 (41,9%) son contactos estrechos de casos confirmados**, **8.141 (37,7%) son casos de circulación comunitaria** y el resto se encuentra en investigación epidemiológica.

Se confirmaron en las últimas 24 horas, **983 nuevos casos**, el **48% de los casos residen en CABA** y el **46% en la provincia de Buenos Aires** y un **1,9% en la provincia de Chaco**.

**Gráfico 6: Casos confirmados por Jurisdicción, Argentina, 7 de junio 2020**



Fuente: Sala de Situación Coronavirus online - Ministerio de Salud de la Nación

Se han confirmado casos en 22 jurisdicciones, no se han conformado casos en Catamarca y Formosa y en La Pampa solo se han conformado casos importados. Las provincias que no han confirmado casos en los últimos 14 días son: Jujuy, San Juan, San Luis, La Pampa, y La Rioja.

Se ha detectado transmisión comunitaria en las regiones de Ciudad Autónoma de Buenos Aires y área Metropolitana de Buenos Aires (RS V (completa), RS VI (completa), RS VII (completa), RS XI en los siguientes municipios: Berisso, Brandsen, Cañuelas, Ensenada, La Plata, Presidente Perón, San Vicente y RS XII: La Matanza), Chaco (Resistencia, Barranqueras, Fontana y Puerto Vilelas), Río Negro (Bariloche y Cipoletti) y Córdoba (Ciudad de Córdoba).

## SITUACIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Desde el inicio de la vigilancia de COVID-19 en la Argentina, se registraron en la provincia de Buenos Aires, 8.325 casos confirmados y 46.741 descartados. El número de casos confirmados se corresponde con una tasa de incidencia de 47,4 cada 100.000 habitantes. El 51,1% de los casos corresponden a hombres y el 48,9% a mujeres.

El rango de edad de los casos confirmados de COVID-19 fue de 0 a 102 años, siendo la mediana 39 años. El grupo comprendido entre 20 y 59 años comprende el 72% de los casos confirmados en tanto que las mayores tasas de ataque específicas por edad corresponden al grupo de 80 años y más.

Lo casos confirmados, según clasificación, corresponden a: 44,7% de origen comunitario, 20,4% contacto estrecho de caso confirmado, 12,4% a personal de salud y 3,1% importado y el resto se encuentra en investigación epidemiológica.

Permanecen internados en unidades de cuidados intensivos 111 pacientes. Los casos fallecidos son 270 casos, con una tasa de letalidad del 3,2% en relación con los fallecidos/confirmados.

El rango de edad de los fallecidos es de 19 a 102 años (mediana 75 años). El 60,2% de los casos fallecidos es sexo masculino.

De los casos fallecidos, 40 no presentaban comorbilidades registradas. Las comorbilidades más frecuentemente registradas son la hipertensión arterial, obesidad, diabetes e insuficiencia cardíaca. Hasta la fecha de cierre de este informe se registraron 1816 casos recuperados.

**Gráfico 7: Casos confirmados de COVID-19 y tasas de ataque específicas por grupo etario. Pcia de Buenos Aires hasta SE 22.**



Fuente. Dirección Epidemiología. Provincia de Buenos Aires. SNVS 2.0

### Distribución geográfica de los casos confirmados de COVID-19

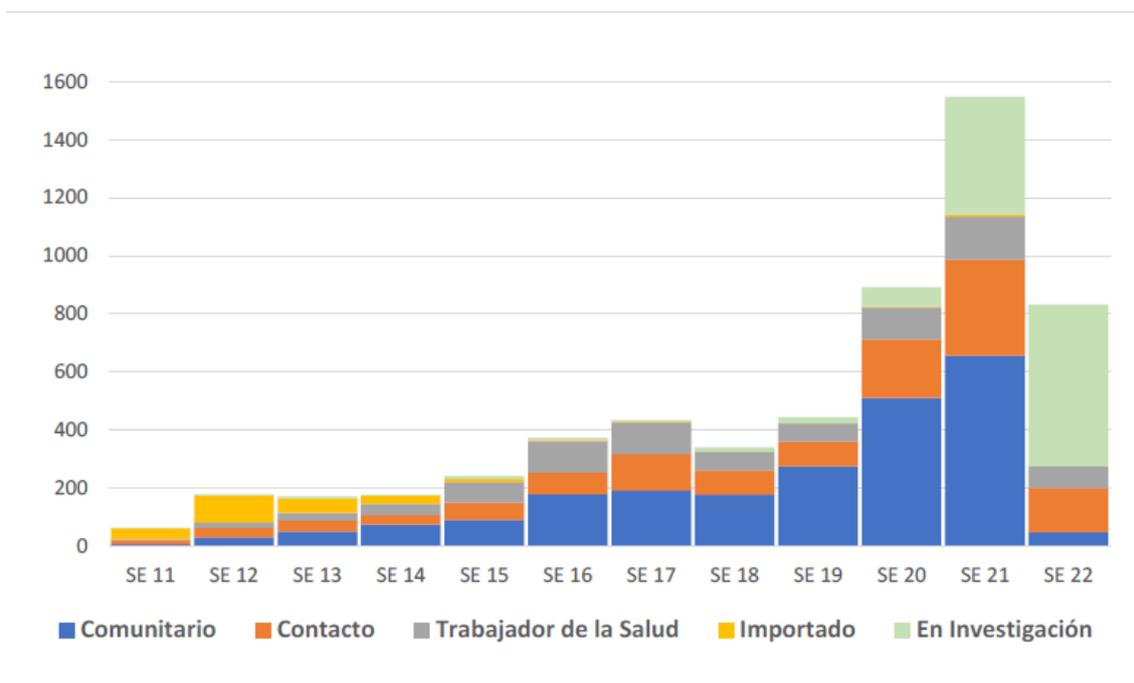
En cuanto a la distribución geográfica de los casos confirmados de COVID-19, las regiones sanitarias (RS) más afectadas fueron la **RS VI** (tasa de incidencia: 51,8 cada 100.000 habitantes), seguida por la **RS V** (tasa de incidencia: 39,0 cada 100.000) y la **RS VII** (tasa de incidencia: 36,8 cada 100.000). El número de municipios se vio incrementado entre las SE 19 y 21. Del total de 5.714 casos confirmados al 30 de mayo, 1.497 (26%) corresponden a residentes de barrios populares.

### Clasificación epidemiológica de los casos confirmados de COVID-19

Los primeros casos confirmados correspondieron a casos relacionados con viajes al exterior que comenzaron con síntomas a fines de febrero. Inicialmente eran los que contribuían en mayor proporción a la curva de casos. En las últimas semanas epidemiológicas ese perfil se ha modificado predominando los **casos atribuidos a transmisión comunitaria, a contacto con casos confirmados y a personal de salud**, en ese orden.

La distribución de los casos acumulados al 28 de mayo es la siguiente: casos atribuidos a **transmisión comunitaria** (sin viaje y sin contacto con un caso): **40%**; casos atribuidos a contacto con casos confirmados: **22%**; **personal de salud**: **15%**; **casos importados**: **4%**. El 19% restante se encuentra en investigación.

**Gráfico 8: Perfil temporal (por semana epidemiológica de inicio de síntomas) de la clasificación de casos confirmados N=5.714. Provincia de Buenos Aires hasta SE 22.**



Fuente. Dirección Epidemiología. Provincia de Buenos Aires. SNVS 2.0

### SITUACIÓN EN EL MUNICIPIO DE OLAVARRIA

Al 8 de junio en Olavarría se han confirmado 39 casos (10 nuevos casos en 24 horas), se están investigando los nexos epidemiológicos, cinco de los casos identificados correspondieron a la vigilancia epidemiológica que se realiza en trabajadores provenientes de otras localidades, que se encontraban bajo aislamiento (Ramallo y San Nicolas), continúan aislados.

De los contagiados, **dos se encuentran en la Unidad de Terapia Intensiva, dos en la Sala COVID**, tres curados y el resto continúa bajo seguimiento médico en sus hogares con buen estado general.

#### Situación al 8 de junio:

Aislamientos preventivos actuales: 104

Cumplieron aislamiento preventivo: 838

Casos sospechosos: 14

Casos descartados: 210

#### Casos confirmados: 39

Casos curados: 3

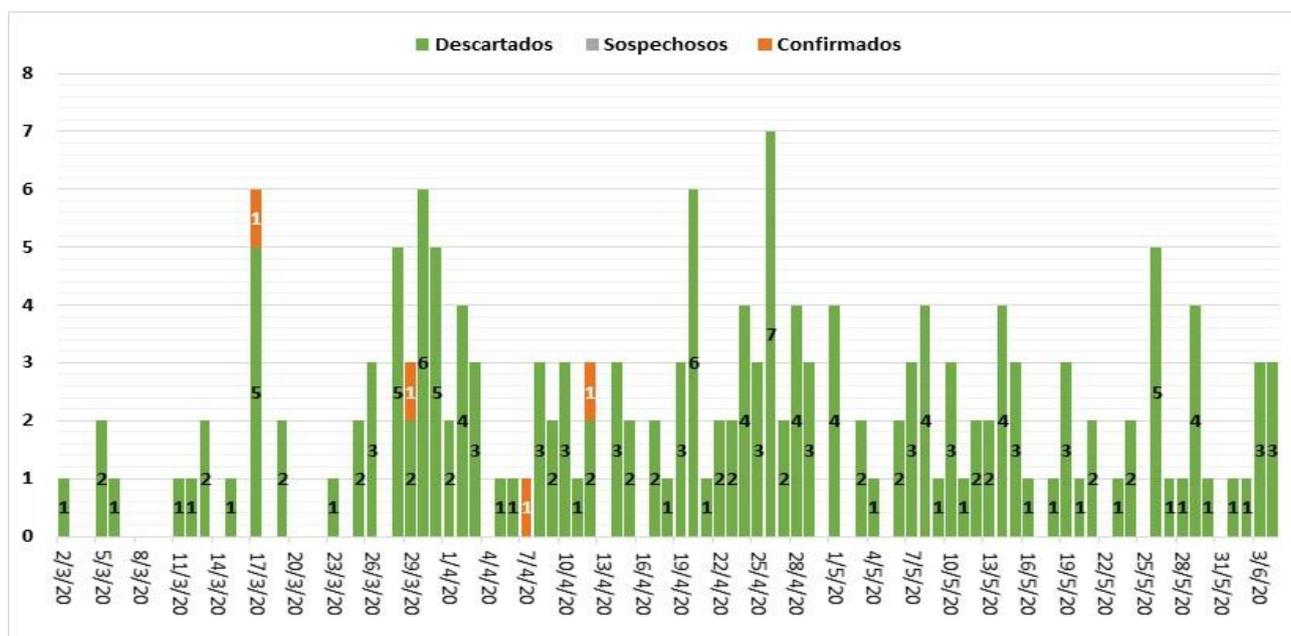
El personal de Salud trabaja en la detección y testeo de cada uno de los nexos epidemiológicos de aquellas personas que han contraído el virus. El lunes 8 de junio comenzó la nuevamente la Fase 1 de aislamiento social, preventivo y obligatorio. En el Hospital Municipal “Dr. Héctor Cura” se cuenta con laboratorio de Biología Molecular para realizar análisis de Covid-19). Por otra parte, en el nosocomio hay una ocupación del 2% con respecto al Covid-19.

### SITUACIÓN EN LA CIUDAD DE TANDIL

Desde la fecha de confirmación del primer caso de COVID-19 en Argentina (2 de marzo del 2020) hasta el 7 de junio de 2020 inclusive, se han notificado 178 casos sospechosos de COVID-19 en residentes de la Ciudad de Tandil. De los 178 casos sospechosos notificados, se confirmaron 4 (cuatro) casos de COVID-19. No se registraron internaciones en unidad de terapia intensiva (UTI) y los cuatro pacientes confirmados, ya se han recuperado. **El último caso fue confirmado el 24 de abril.**

A continuación, se presentan los casos notificados totales, sospechosos y confirmados según la fecha de inicio de síntomas del caso.

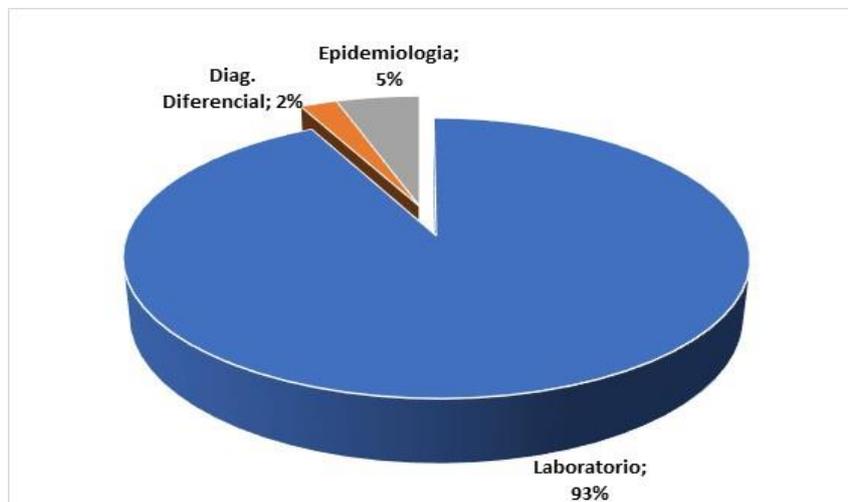
**Gráfico 9. Casos sospechosos, descartados y confirmados de COVID-19 en Tandil según fecha de inicio de síntomas. Hasta la SE 23 del 2020. N=178.**



Fuente: SNVS 2.0

A continuación, se grafica el número de casos descartados en residentes de Tandil hasta el 7 de junio de 2020, según criterio de descarte: por laboratorio (COVID-19 negativo) N=161, por diagnóstico diferencial N=4 y por criterio epidemiológico N=9.

**Gráfico 10. Casos descartados de COVID-19, según criterio: Laboratorio, Diagnóstico Diferencial y Epidemiológico en Tandil. Hasta la SE 23 del 2020. N=174**

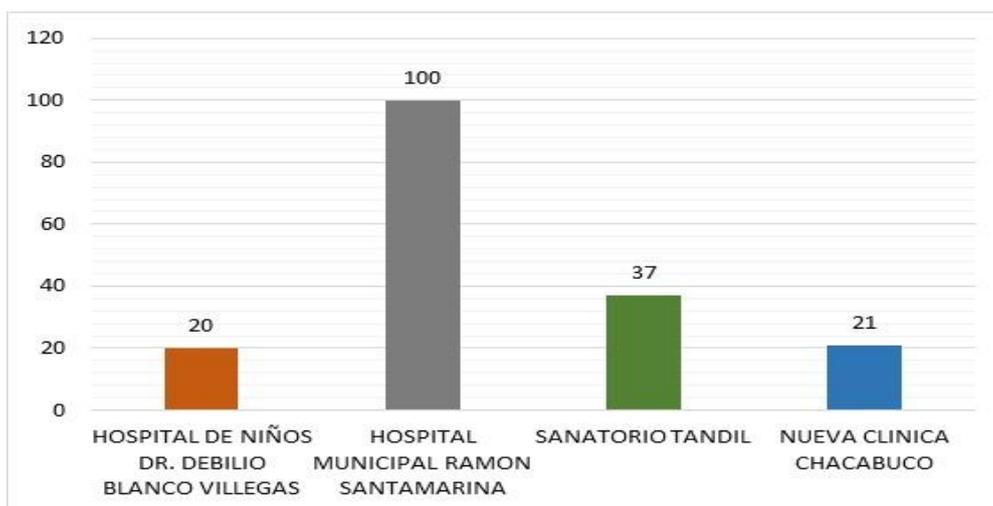


Fuente: SNVS 2.0

De total de los casos notificados, el 51,6% corresponde al sexo masculino (N=92) y el 48,4% femenino (N=86), el rango de edad va de 1 mes a 103 años, con una media de 48 años.

En el siguiente gráfico se muestran las notificaciones de los casos sospechosos de COVID-19 según el subsector de salud involucrado. El 32,6% de las notificaciones provinieron del sector privado.

**Gráfico 11. Casos sospechosos de COVID-19 notificados en residentes según subsector de salud. Ciudad de Tandil. SE 23 del 2020. N=178.**



Fuente: SNVS 2.0

Con respecto a la presentación clínica de los casos sospechosos, según los datos consignados en las fichas epidemiológicas, el 32,02% (N=57) corresponde a diagnóstico de síndrome gripal, el 34,8% (N=62) a neumonías y el 5,05% (N=9) a bronquitis. El 55,05% (N=98) de los pacientes requirió internación, de ellos el 14,28% requirió internación de UTI (N=14).



Como antecedentes epidemiológicos de los casos sospechosos notificados, 32 habían viajado (17,9%), 18 casos tuvieron contacto con un caso confirmado de COVID 19 (10,1%) y 36 casos sospechosos fueron trabajadores de la salud (20,2%). No se han confirmado casos en Personal de Salud.

### Conclusiones:

En la ciudad de Tandil, hasta la SE 23 se han confirmado 4 casos de COVID-19 positivos, con un rango de edad de 21 a 57, dos son de sexo femenino y dos de sexo masculino. El 26 de marzo se notificó el primer caso confirmado con fecha de inicio de síntomas el 13 de marzo y antecedente de viaje a Ushuaia y el último se notificó el 24 de abril.

Con respecto al nexo epidemiológico de los últimos dos casos, se ha realizado el estudio serológico a contactos estrechos con antecedentes de viaje a CABA en el mes de marzo y síntomas respiratorios en ese momento, detectándose anticuerpos para COVID-19, confirmándose la hipótesis de la fuente de contagio de los mismo. Es importante remarcar que los estudios serológicos no son estudios confirmatorios, si no que se utilizan con fines epidemiológicos, para confirmar el contacto con el virus.

Todos los casos confirmados se encuentran recuperados con el alta definitiva. Del seguimiento de los contactos no se han confirmado casos.

Desde el inicio de la apertura gradual de las actividades, se viene realizando el monitoreo y no se han identificado nuevos casos, se continua con la evaluación de la situación epidemiológica local para apoyar la toma de decisiones.

Se cumplen seis (6) semanas desde la identificación del último caso confirmado.

En la siguiente tabla se presenta el resumen de la situación nacional, provincial y local, en cuanto a las tasas de notificación, de casos confirmados (incidencia) y tasa de letalidad.

**Tabla 3. Casos notificados, confirmados y fallecidos según jurisdicción.  
Argentina, 7 de junio de 2020.**

| Jurisdicción | Casos Notificados | Tasa Notificación (*100000 hab) | Casos Confirmados | Tasa Confirmados (*100000 hab) | Total Fallecidos | Tasa de Letalidad (%) |
|--------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|
| Argentina    | 193.923           | 427,36                          | 22.020            | 48,53                          | 656              | 2,98                  |
| Buenos Aires | 56.589*           | 322,61                          | 8.325**           | 47,46                          | 270              | 3,24                  |
| Tandil       | 178               | 129,06                          | 4                 | 2,9                            | 0                | 0                     |

\* Datos al 30 de mayo 2020

\*\* Datos al 7 de junio 2020

Fuente: elaboración propia con datos extraídos del SNVS 2.0. Poblaciones utilizadas: INDEC 2010. Proyección 2020.