



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL (SE 18) - TANDIL
VIGILANCIA DE ENFERMEDAD POR
NUEVO CORONAVIRUS (COVID-19)

SITUACIÓN NACIONAL

Al día 26 de abril del 2020, y hasta el reporte nacional matutino, en Argentina se confirmaron un **total de 3.780 casos**, con una **tasa de incidencia de 8,3 casos /100.000 hab.** El 49,7% de los casos corresponden a mujeres y el 50,3% a hombres. El grupo de edad con mayor cantidad de casos registrados fue el grupo de entre 20 y 59 años, siendo la **edad media 44 años**.

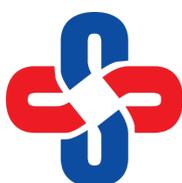
Los casos fallecidos son 187, con una **tasa de letalidad del 4,9%** en relación con los fallecidos/confirmados. La edad promedio de las personas fallecidas es **73 años**, el 66% corresponde a hombres.

Permanecen internados en **Unidad de Terapia Intensiva 139 pacientes** y se ha dado de **alta a 1.107 personas**.

Se realizaron **49.905 pruebas diagnósticas**, el número de **casos descartados es de 38.215**. El 98,6% fue descartado por laboratorio y el resto por criterios epidemiológicos o por haberse confirmado otro diagnóstico. Estos datos corresponden a **1.099,8 test/1.000.000 hab.** siendo **8,9% el índice de positividad de los test**.

Del total de casos confirmados, **888 (23,5%) son importados**, **1.641 (43,4%) son contactos estrechos de casos confirmados**, **797 (21,1%) son casos de circulación comunitaria** y el resto se encuentra en investigación epidemiológica.

Se ha detectado transmisión comunitaria en las regiones de Ciudad Autónoma de Buenos Aires y área Metropolitana de Buenos Aires, Chaco y Tierra del Fuego (Ushuaia), Río Negro (Bariloche, Choele Choel, Catriel, Cipolletti), Provincia de Santa Fe (Santa Fe, Rosario, Rafaela), y la transmisión local en conglomerados en las provincias de Córdoba (Córdoba Capital, Río Cuarto y Alta Gracia) y Neuquén (Loncopue).



SITUACIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Datos al 24 de abril del 2020.

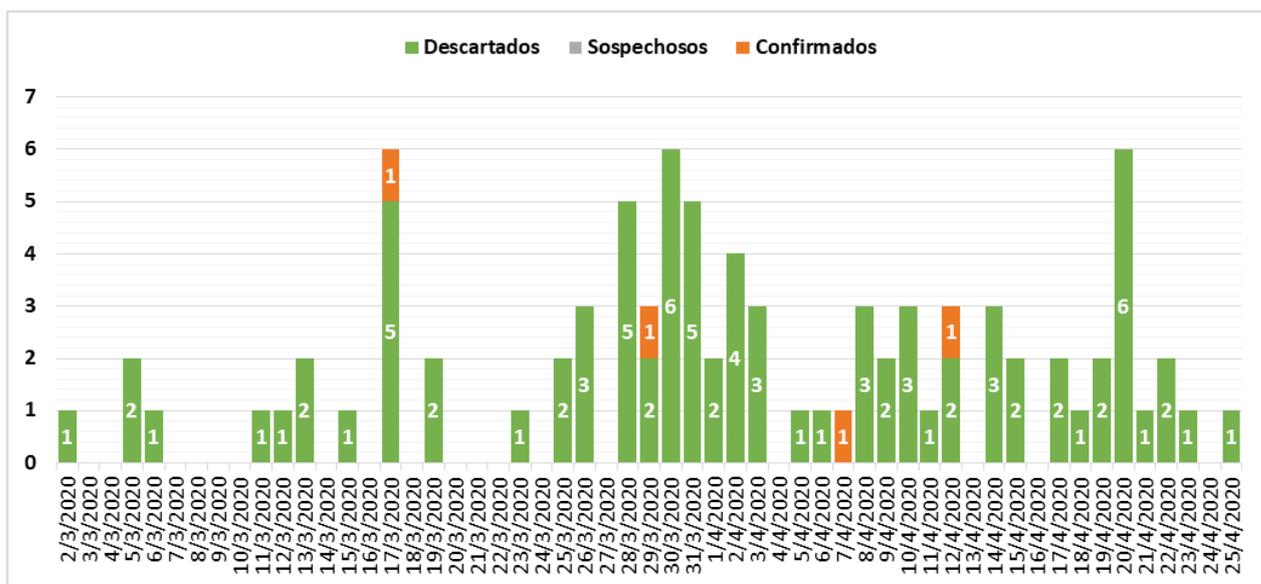
A la fecha se registraron en la Provincia de Buenos Aires **16.496 casos sospechosos**, de los cuales **1.181 fueron confirmados**. Los casos confirmados son en un 49% de sexo masculino. El rango de edad es de 1 a 98 años, con una **mediana de 43 años**. Hasta la fecha se registraron **185 altas** y **73 casos fallecidos**. El 67% de los casos fallecidos fueron de sexo masculino, con un rango de edad es de 27 a 95 años (promedio 72 años). De los casos fallecidos solo 6 no presentaban comorbilidades; siendo las más frecuentes la hipertensión arterial, obesidad y diabetes.

SITUACIÓN EN LA CIUDAD DE TANDIL

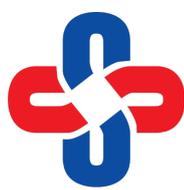
Desde la fecha de confirmación del primer caso de COVID-19 en Argentina (2 de marzo del 2020) hasta el 26 de abril de 2020 inclusive, se han notificado 89 casos sospechosos de COVID-19 en residentes de la Ciudad de Tandil. De los 89 casos sospechosos notificados, se confirmaron 4 (cuatro) casos de COVID-19, hasta la SE 18 del 2020. No se registraron internaciones en unidades críticas y dos de los 4 pacientes confirmados, ya se han recuperado.

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

Gráfico 1. Casos sospechosos, descartados y confirmados de COVID-19 en Tandil según fecha de inicio de síntomas. Hasta la SE 18 del 2020. N=89.

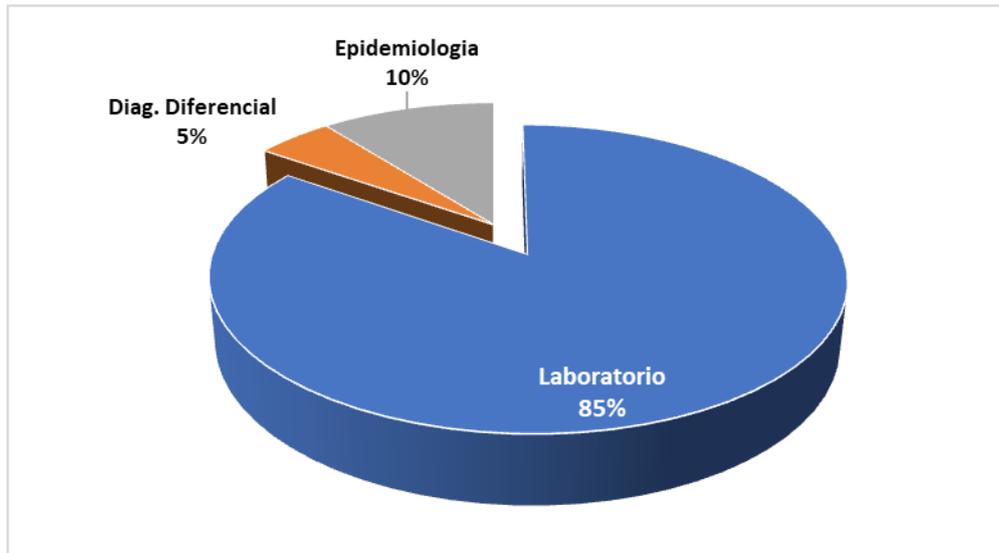


Fuente: SNVS 2.0



A continuación, se grafica el número de casos descartados en residentes de Tandil hasta la SE 18 del año 2020, según criterio de descarte: por laboratorio (COVID-19 negativo) N=72, por diagnóstico diferencial N=4 y por criterio epidemiológico N=9.

Gráfico 2. Casos descartados de COVID-19, según criterio: Laboratorio, Diagnóstico Diferencial y Epidemiológico en Tandil. Hasta la SE 18 del 2020. N=85



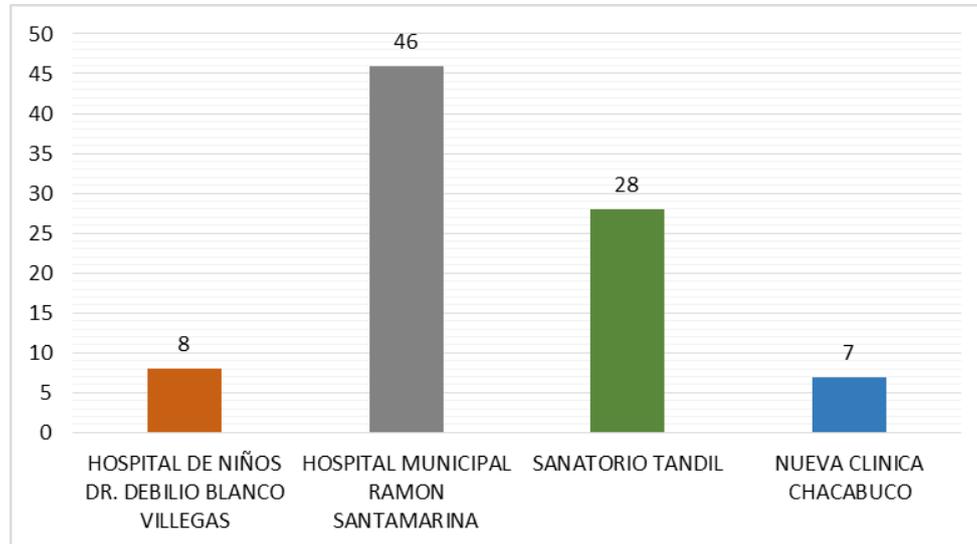
Fuente: SNVS 2.0

Del total de los casos notificados, el 57,3% corresponde al sexo masculino (N=51) y el 42,7% femenino (N=38), el rango de edad va de 2 meses a 90 años, con una media de 41,6 años. El 51% de los pacientes requirió internación.

Como antecedentes epidemiológicos de los casos sospechosos notificados, 24 habían viajado (26,9%), 17 casos tuvieron contacto con un caso confirmado de COVID 19 (19,1%) y 19 casos sospechosos fueron trabajadores de la salud (21,3%).

En el siguiente gráfico se muestran las notificaciones de los casos sospechosos de COVID-19 según el subsector de salud involucrado. El 39,3% de las notificaciones provinieron del sector privado.

Gráfico 3. Casos sospechosos de COVID-19 notificados en residentes según subsector de salud. Ciudad de Tandil. SE 18 del 2020. N=89.



Fuente: SNVS 2.0

Caracterización de los casos confirmados

En la ciudad de Tandil, hasta la SE 18 se han confirmado 4 casos de COVID-19 positivos. Los casos tienen 57, 51, 37 y 21 años, 2 de sexo femenino y 2 de sexo masculino respectivamente. 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. El segundo caso se notificó el 31 de marzo con fecha de inicio de síntomas el 29 de marzo, personal de seguridad, con antecedente de contacto con viajeros. Los 2 últimos casos notificados en la SE 17, el primero se notificó 21 de abril, corresponde a una mujer de 51 años, que agregó anosmia (falta de olfato) a los síntomas que tenía una semana previa (fiebre, diarrea y cefalea), sin antecedentes de viaje. El segundo caso corresponde a un hombre de 21 años contacto estrecho del anterior (hijo), que una semana previa a los síntomas de su madre, presentó cefalea asociados a otros síntomas inespecíficos, por dicho motivo y buscando la fuente de infección, se realizó el estudio al paciente, siendo positivo.

De la investigación epidemiológica, aún en curso, se plantea la hipótesis, como fuente de infección, el contacto estrecho del hijo con una persona que viajó desde C.A.B.A. a fin de marzo.

Ambos casos evolucionan favorablemente, sin requerimientos de internación.

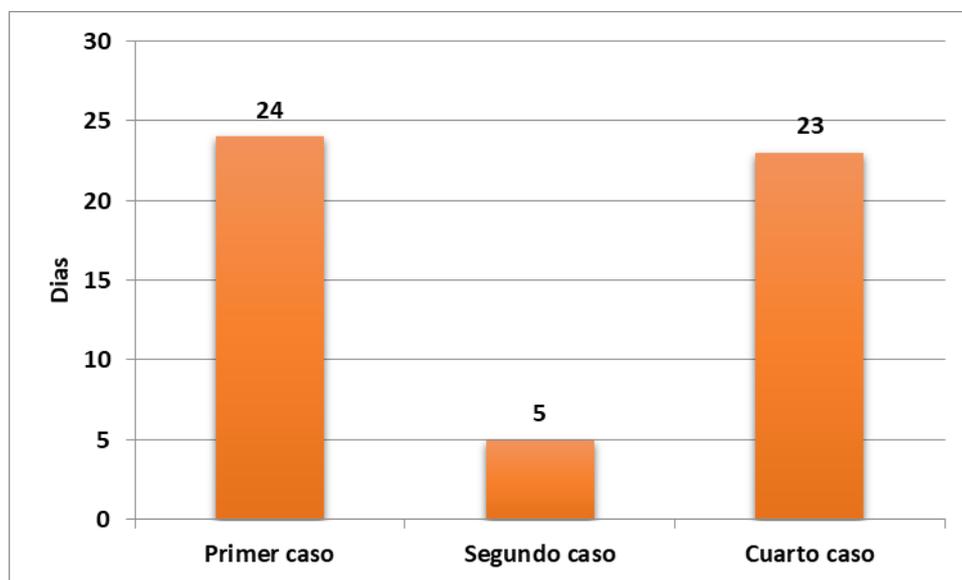
De los casos confirmados, 2 ya se encuentran recuperados con el alta definitiva (definida por los 2 estudios de control negativos para COVID-19).



Actualmente se realiza el seguimiento por 14 días desde el último contacto, a los 6 contactos estrecho de los casos positivos, de ellos 3 fueron estudiados y los resultados fueron negativos.

Conclusión: Desde el comienzo de la vigilancia de COVID-19 en Argentina y de la notificación del primer caso confirmado en Tandil, transcurrieron 24 días y el segundo a los 5 días del primero y se duplicaron los casos (de 2 a 4) a los 23 días (tomando fecha de notificación). En la siguiente grafico se presenta el tiempo de duplicación de los casos.

Gráfico 4. Tiempo de duplicación de casos confirmados de COVID-19, por fecha de notificación. Ciudad de Tandil. SE 18 del 2020. N=4.



Fuente: SNVS 2.0

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 1. Casos notificados, confirmados y fallecidos según jurisdicción. Argentina, 26 de abril de 2020.

Jurisdicción	Casos Notificados	Tasa Notificación (*100000 hab)	Casos Confirmados	Tasa Confirmados (*100000 hab)	Total Fallecidos	Tasa de Letalidad (%)
Argentina	49.905	109,9	3.780	8,3	187	4,9
Buenos Aires	16.496*	62,1	1.330	7,6	78	5,8
Tandil	89	64,5	4	2,9	0	0

Datos al 24 de abril 2020

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