

## BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL (S.E. 19) - TANDIL

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

#### SITUACIÓN MUNDIAL

A nivel mundial hasta el 3 de mayo de 2020 se han notificado 3.349.786 casos, (82.763 casos nuevos en las últimas 24 horas), y se acumulan 238.628 muertes y son 8.657 en las últimas 24 horas. En la Región de las Américas son 1.384.641 y 78.409 muertes. Los países con mayor número de casos en la Región son: Estados Unidos con 1.093.880 casos y 62.406 muertes, Brasil con 91.589 casos y 6.329 muertes, Canadá con 55.572 casos y 3.446 muertes y Perú con 40.459 casos y 1.124 muertes.

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

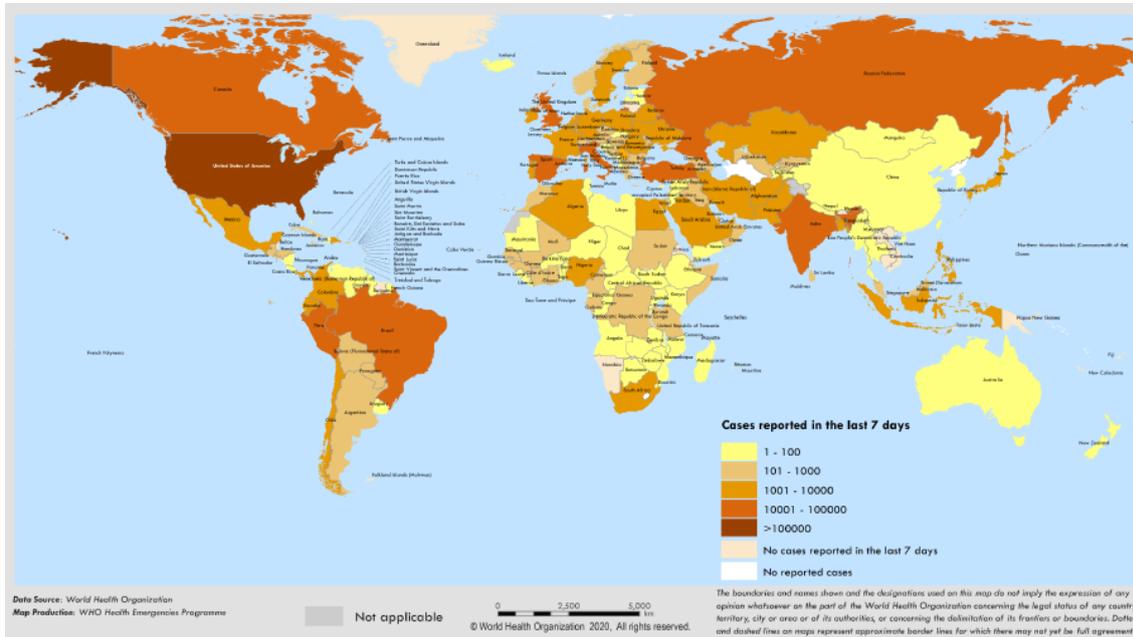
**Tabla 1. Casos confirmados y muertes de COVID-19 a nivel Global y por Región de OMS. Datos hasta el 03 de mayo del 2020.**

	CASOS	MUERTES
Global	3.349.786	238.628
África	29.438	1.064
Las Américas	1.384.641	78.409
Mediterráneo Oriental	200.609	7.871
Europa	1.518.895	142.667
Sudeste asiático	64.047	2.375
Pacífico occidental	151.444	6.229

Fuente: Situation Report – 104. World Health Organization. 3 de mayo 2020



**Figura 1. Número de casos confirmados de COVID-19 notificados en los últimos siete días por país, territorio o área, del 25 de abril al 3 de mayo**



**Fuente: Situation Report – 104. World Health Organization. 3 de mayo 2020**

## SITUACIÓN NACIONAL

Al día 3 de mayo del 2020, y hasta el reporte nacional matutino, en Argentina se confirmaron un **total de 4.681 casos**, con una **tasa de incidencia de 10,3 casos /100.000 hab.** El 50% de los casos corresponden a mujeres y el 50% 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 43 años.**

Los casos fallecidos son 241, con una **tasa de letalidad del 5,1%** en relación con los fallecidos/confirmados. La edad promedio de las personas fallecidas es **75 años**, el 60,8% corresponde a hombres.

Permanecen internados en **Unidad de Terapia Intensiva 161 pacientes** y se ha dado de **alta a 1.354 personas (29% de los confirmados).**

Se realizaron **65.813 pruebas diagnósticas**, el número de **casos descartados es de 50.779.** Estos datos corresponden a **1.450 test/1.000.000 hab.** siendo **8,5% el índice de positividad de los test.**

Del total de casos confirmados, **917 (19,6%) son importados**, **2.012 (43%) son contactos estrechos de casos confirmados**, **1267 (27,1%) 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 (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), Tierra del Fuego (Ushuaia), Río Negro (Bariloche, Choele Choel, Catriel, Cipoletti), Provincia de Santa Fe (Santa Fe, Rosario,), y la transmisión local en conglomerados en las provincias de Córdoba (Córdoba Capital, Río Cuarto y Alta Gracia) Santa Fe (Rafaela) y Neuquén (Loncopue).

### SITUACIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

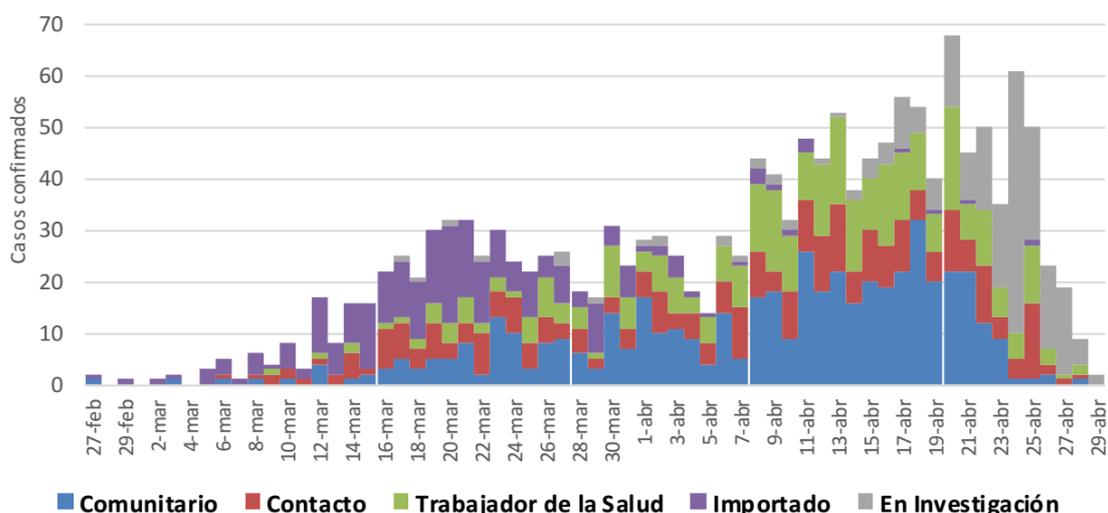
Datos al 30 de abril del 2020.

Desde el inicio de la vigilancia de COVID-19 en la Argentina, se registraron en la provincia de Buenos Aires **21.089 casos sospechosos**, de los cuales **1.567 fueron confirmados**, **17.057 descartados** y **2.465 permanecen en estudio**. El número de casos confirmados se corresponde con una **tasa de incidencia de 8,93 cada 100.000 hab.**

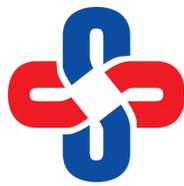
### Clasificación epidemiológica de los casos confirmados de COVID-19

Los primeros casos confirmados correspondieron a casos importados (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 contactos con casos confirmados, personal de salud y por transmisión comunitaria (sin viaje y sin contacto con un caso).

**Gráfico 1. Evolución temporal (por FIS) del perfil de clasificación epidemiológica de casos confirmados. Provincia de Buenos Aires al 30 de abril**



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



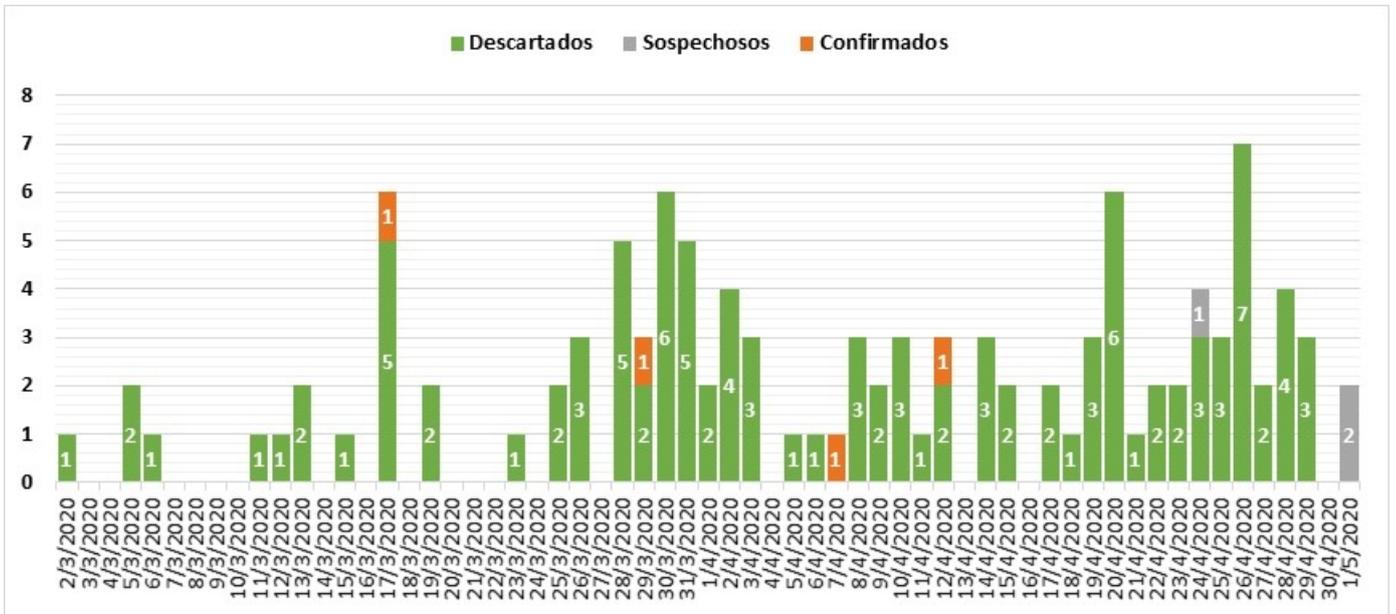
## SITUACIÓN EN LA CIUDAD DE TANDIL

Desde la fecha de confirmación del primer caso de COVID-19 en Argentina (2 de marzo del 2020) hasta el 03 de mayo de 2020 inclusive, se han notificado 116 casos sospechosos de COVID-19 en residentes de la Ciudad de Tandil. De los 116 casos sospechosos notificados, se confirmaron 4 (cuatro) casos de COVID-19, hasta la SE 19 del 2020. No se registraron internaciones en unidades críticas y dos de los 4 pacientes confirmados, ya se han recuperado.

El último caso se confirmó el 24 de abril.

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

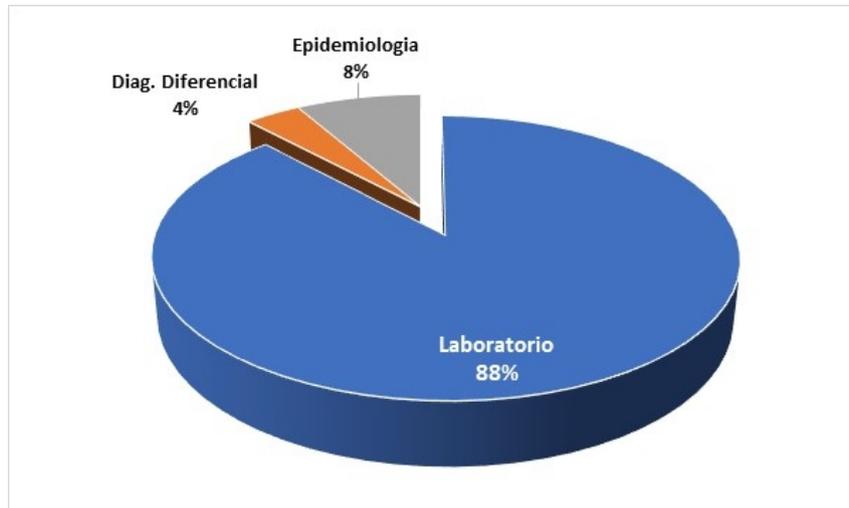
**Gráfico 1. Casos sospechosos, descartados y confirmados de COVID-19 en Tandil según fecha de inicio de síntomas. Hasta la SE 19 del 2020. N=116.**



Fuente: SNVS 2.0

A continuación, se grafica el número de casos descartados en residentes de Tandil hasta la SE 19 del año 2020, según criterio de descarte: por laboratorio (COVID-19 negativo) N=96, 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 19 del 2020. N=109**



**Fuente: SNVS 2.0**

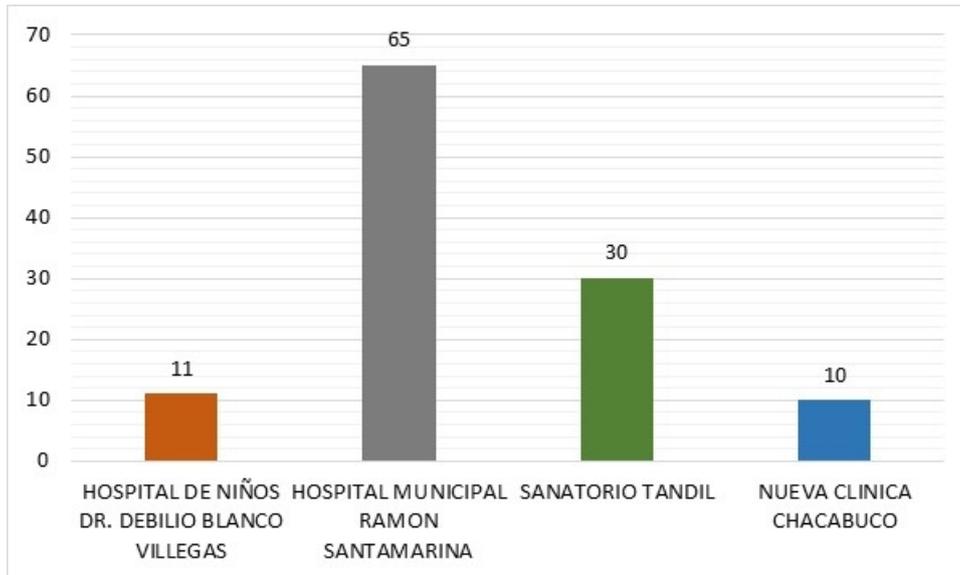
Del total de los casos notificados, el 52,6% corresponde al sexo masculino (N=61) y el 47,4% femenino (N=55), el rango de edad va de 2 meses a 93 años, con una media de 44,5 años. El 51% de los pacientes requirió internación.

Con respecto a la presentación clínica, según los datos consignados en las fichas epidemiológicas, el 38,7% (N=45) corresponde a diagnóstico de síndrome gripal, el 26,7% (N=31) a neumonías y el 2,5% (N=3) a bronquitis.

Como antecedentes epidemiológicos de los casos sospechosos notificados, 26 habían viajado (29,2%), 18 casos tuvieron contacto con un caso confirmado de COVID 19 (20,2%) y 27 casos sospechosos fueron trabajadores de la salud (30,3%). No se han confirmado casos en Personal de Salud.

En el siguiente gráfico se muestran las notificaciones de los casos sospechosos de COVID-19 según el subsector de salud involucrado. El 34,4% 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 19 del 2020. N=116.**



**Fuente: SNVS 2.0**

### **Caracterización de los casos confirmados**

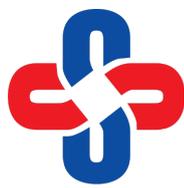
En la ciudad de Tandil, hasta la SE 19 se han confirmado 4 casos de COVID-19 positivos, con un rango de edad de 21 a 57, dos son de sexo femenino y dos de sexo masculino. El 26 de marzo se notificó el primer caso confirmado con fecha de inicio de síntomas el 13 de marzo y antecedente de viaje a Ushuaia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

Se encuentra pendiente la realización de estudios serológicos para confirmar la fuente de infección de los últimos 2 casos (contacto con una persona que viajó desde CABA a fin de marzo).

De los casos confirmados, 2 ya se encuentran recuperados con el alta definitiva (definida por los 2 estudios de control negativos para COVID-19) y los últimos 2 se volverán a estudiar esta semana.

Del seguimiento de los contactos no se han confirmado casos.

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, 03 de mayo de 2020.**

Jurisdicción	Casos Notificados	Tasa Notificación (*100000 hab)	Casos Confirmados	Tasa Confirmados (*100000 hab)	Total Fallecidos	Tasa de Letalidad (%)
Argentina	65.813	145,04	4.681	10,32	241	5,15
Buenos Aires	21.089*	120,23	1.715**	9,78	97	5,66
Tandil	116	84,11	4	2,9	0	0

\* Datos al 30 de abril 2020

\*\* Datos al 3 de mayo 2020

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

**Florencia Bruggesser, Médica Infectóloga**

**MN: 114.088**

**MP: 81.831**