



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.

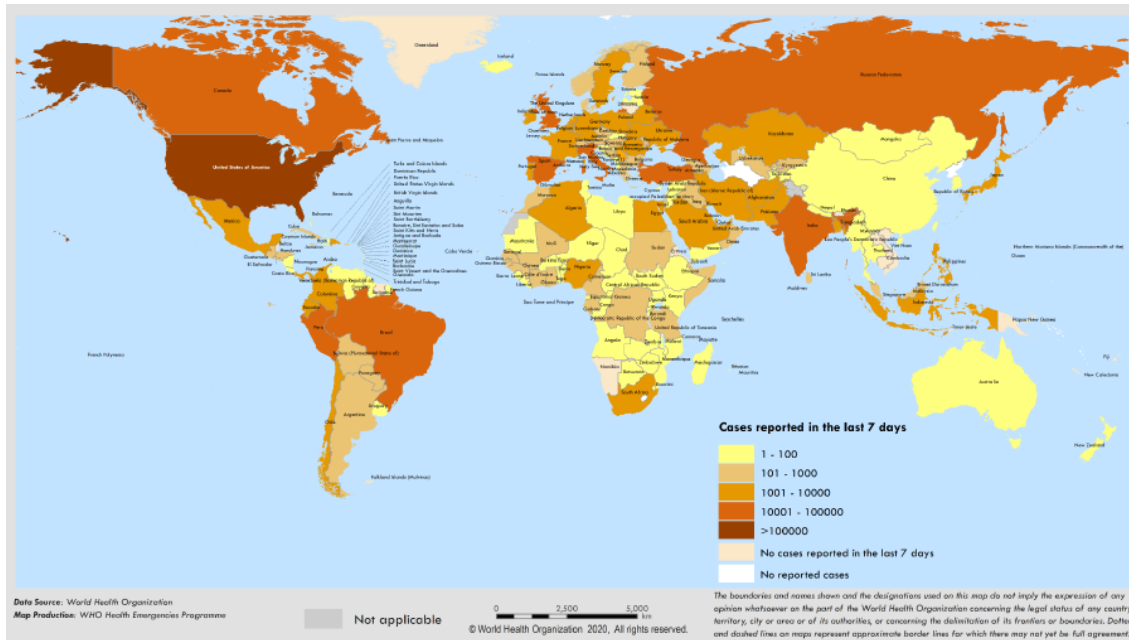
Tabla 1. Casos confirmados y muertes de COVID-19 a nivel Global y por Región de OMS. Datos hasta el 03 de mayo del 2020.

	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

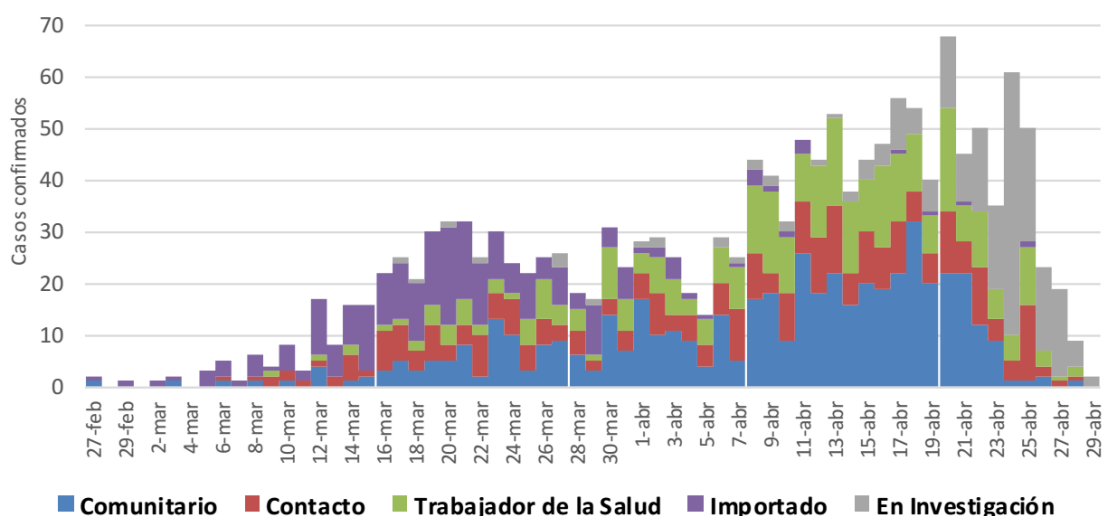
Datos al 30 de abril del 2020.

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



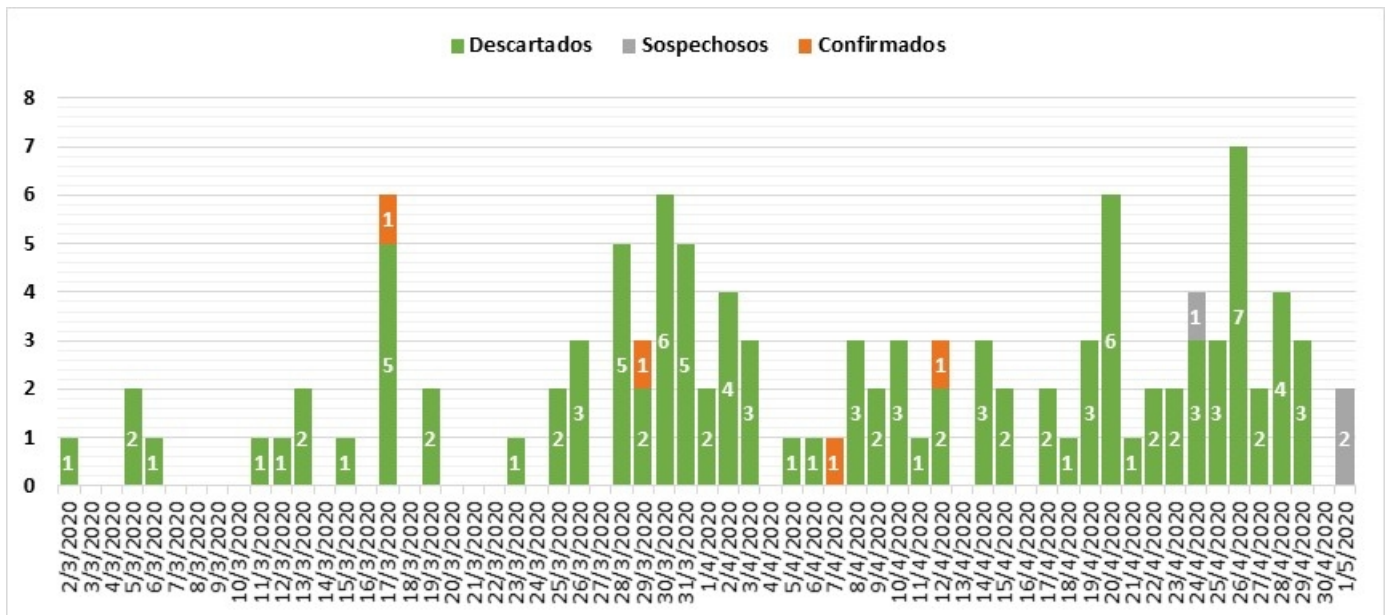
SITUACIÓN EN LA CIUDAD DE TANDIL

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.

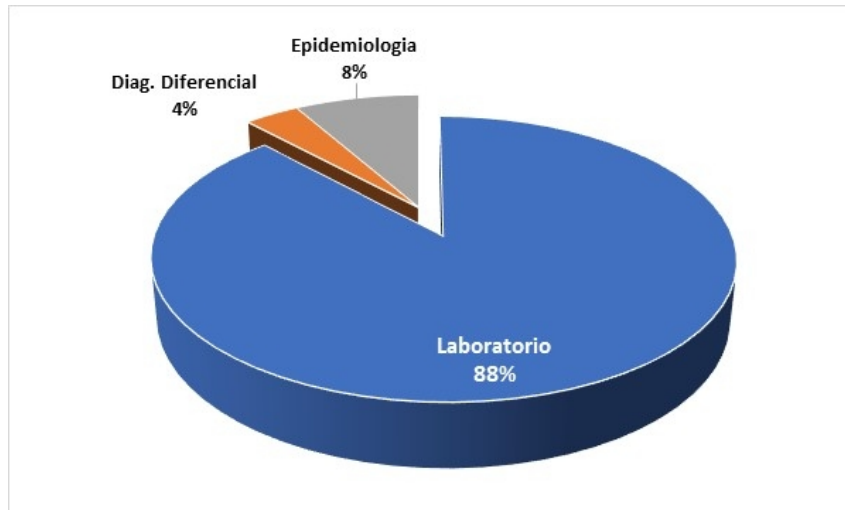
Gráfico 1. Casos sospechosos, descartados y confirmados de COVID-19 en Tandil según fecha de inicio de síntomas. Hasta la SE 19 del 2020. N=116.



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

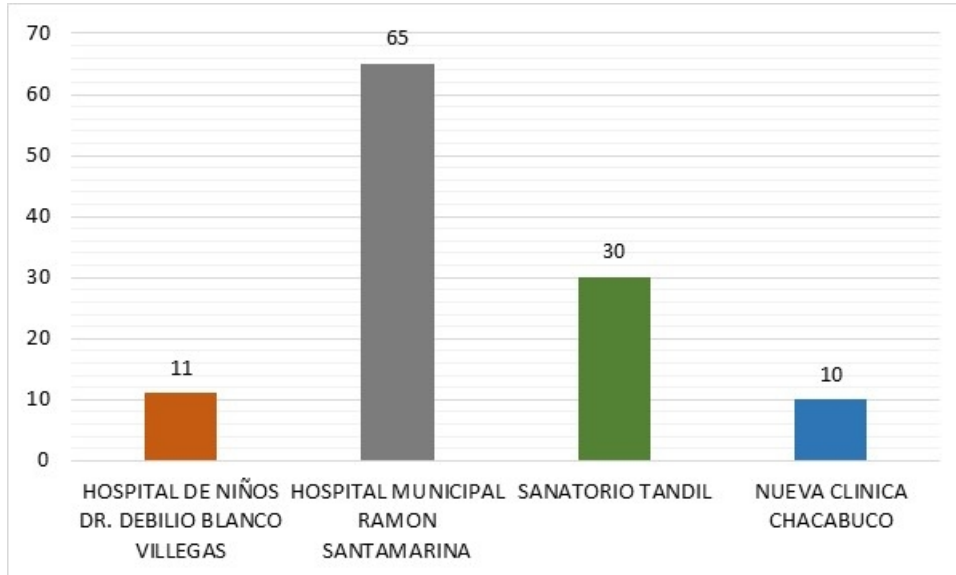
Del total de los casos notificados, el 52,6% corresponde al sexo masculino (N=61) y el 47,4% femenino (N=55), el rango de edad va de 2 meses a 93 años, con una media de 44,5 años. El 51% de los pacientes requirió internación.

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