

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL (S.E. 20) - TANDIL

VIGILANCIA DE ENFERMEDAD POR NUEVO CORONAVIRUS (COVID-19)

SITUACIÓN MUNDIAL

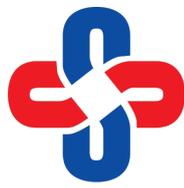
A nivel mundial hasta el 11 de mayo de 2020 se han notificado 4.006.257 casos, (88.891 casos nuevos en las últimas 24 horas), y se acumulan 278.892 muertes y son 4.531 en las últimas 24 horas. En la Región de las Américas son 1.702.451 y 101.874 muertes. Los países con mayor número de casos en la Región son: Estados Unidos con 1.271.645 casos y 76.916 muertes, Brasil con 155.939 casos y 10.627 muertes, Canadá con 67.996 casos y 4.728 muertes y Perú con 65.015 casos y 1.814 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 11 de mayo del 2020.

	CASOS	MUERTES
Global	4.006.257	278.892
África	44.533	1.415
Las Américas	1.702.451	101.874
Mediterráneo Oriental	265.164	9.013
Europa	1.731.606	156.603
Sudeste asiático	100.881	3.481
Pacífico occidental	160.910	6.493

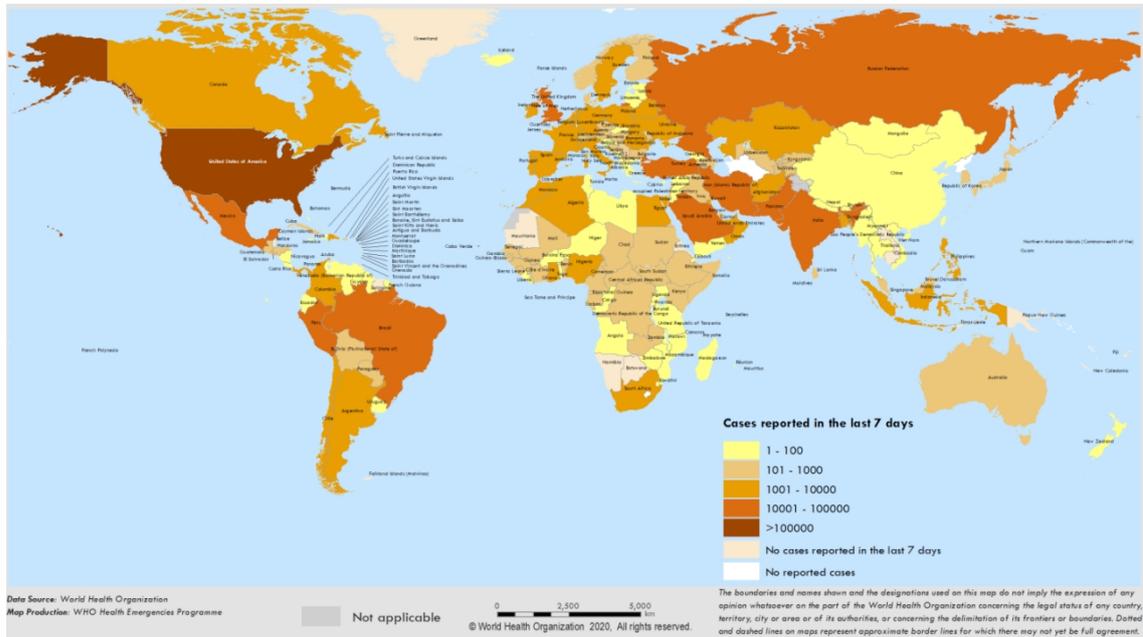
Fuente: Situation Report – 104. World Health Organization. 11 de mayo 2020



SISTEMA INTEGRADO
DE SALUD PÚBLICA

www.sisptandil.gov.ar

Figura 1. Número de casos confirmados de COVID-19 notificados en los últimos siete días por país, territorio o área, del 5 de mayo al 11 de mayo



Fuente: Situation Report – 104. World Health Organization. 11 de mayo 2020

SITUACIÓN NACIONAL

Al día 12 de mayo del 2020, y hasta el reporte nacional matutino, en Argentina se confirmaron un **total de 6.278 casos**, con una **tasa de incidencia de 13,9 casos /100.000 hab.** El 50,3% de los casos corresponden a hombres y el 49,7% 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 41 años.**

En cuanto al compromiso por grupo de edad, el 9 % son menores de 19 años, 70% entre 20-60 años y los mayores de 60 años corresponden al 21% de los casos.

Los casos fallecidos son 317, con una **tasa de letalidad del 5%** en relación con los fallecidos/confirmados. La edad promedio de las personas fallecidas es **76 años**, con un rango de 27-99 años. El 60% corresponde a hombres. **Tasa de mortalidad general: 6,9 casos/1.000.000 hab.**

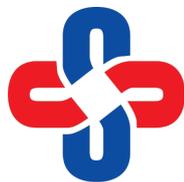
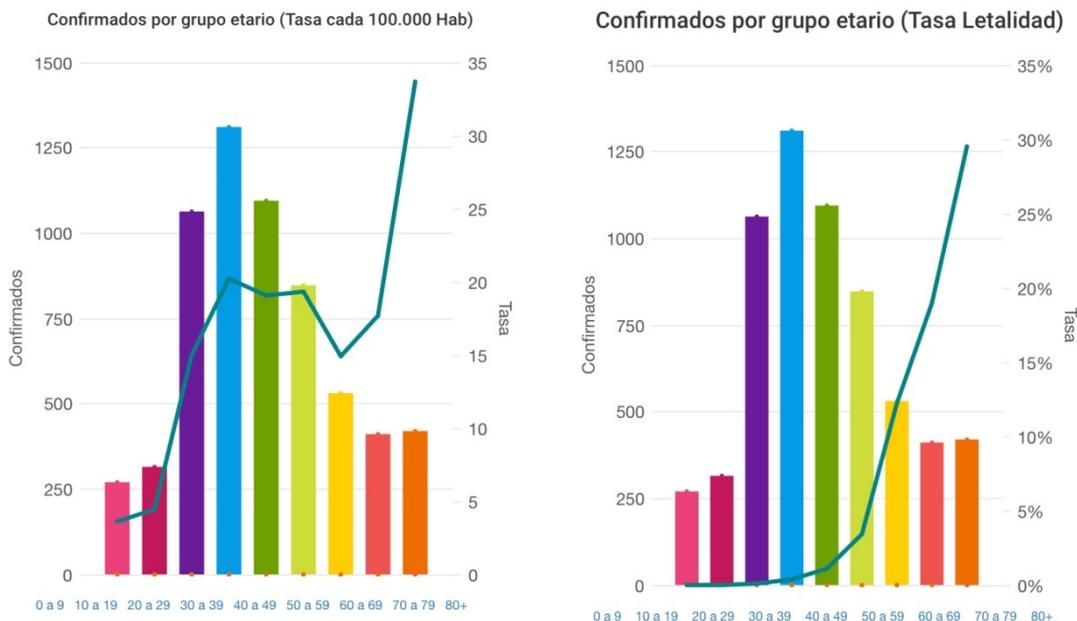


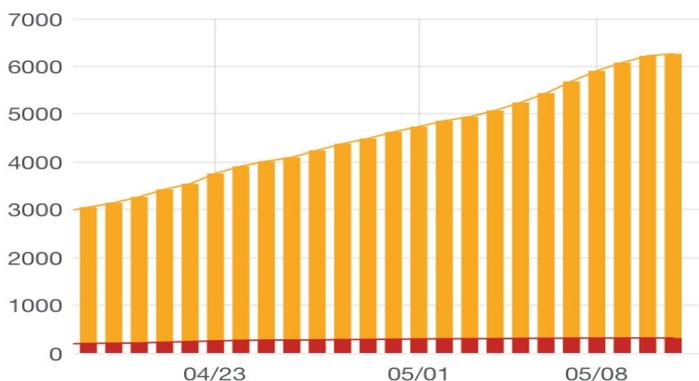
Gráfico 1 y 2. Casos confirmados por grupo etario según tasa de incidencia y tasa de letalidad. Argentina, 12 de mayo 2020

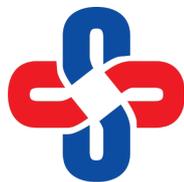


Fuente: Sala de Situación Coronavirus online - Ministerio de Salud de la Nación

Permanecen internados en **Unidad de Terapia Intensiva 170** pacientes y se ha dado de **alta a 1.862** personas.

Gráfico 3: Casos confirmados y fallecidos por fecha de reporte (acumulado). Argentina, 12 de mayo 2020





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

Se realizaron **87.547 pruebas diagnósticas**, el número de **casos descartados es de 66.709**. Estos datos corresponden a **1.929 test/1.000.000 hab.** siendo **8,6% el índice de positividad de los test**.

Del total de casos confirmados, **932 (14,8%) son importados**, **2.802 (44%,6) son contactos estrechos de casos confirmados**, **1.835 (29,2%) son casos de circulación comunitaria** y el resto se encuentra en investigación epidemiológica.

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

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 (Ciudad de Córdoba) y Neuquén (Loncopue).

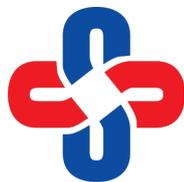
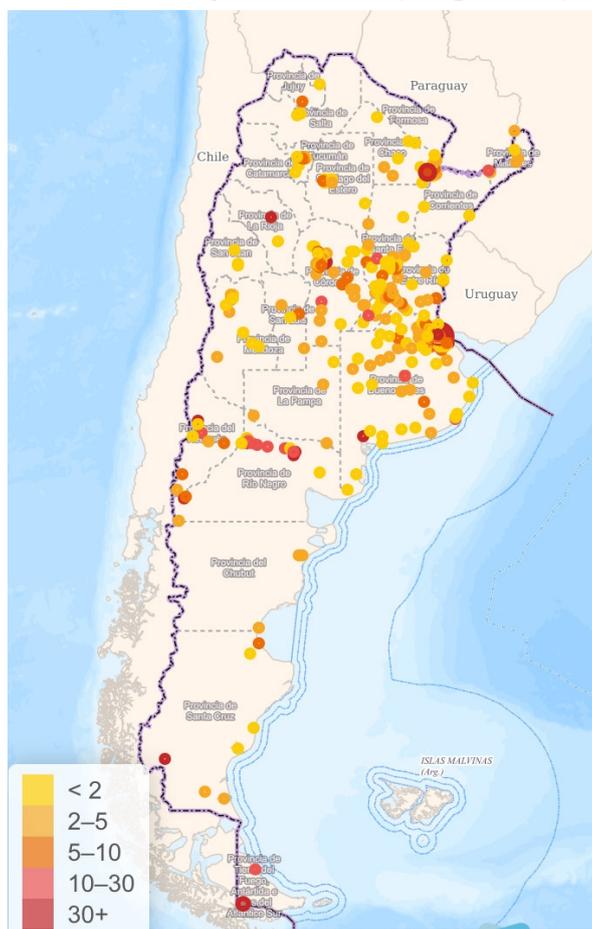


Gráfico 4: Casos confirmados por localidad, Argentina, 12 de mayo 2020



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

SITUACIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Datos al 12 de mayo del 2020.

Desde el inicio de la vigilancia de COVID-19 en la Argentina, se registraron en la provincia de Buenos Aires **fueron confirmados 2.156 casos**, de los cuales se han recuperado 339. El número de casos confirmados se corresponde con una **tasa de incidencia de 12,29 cada 100.000 hab.**

El 49,4% de los casos corresponden a hombres y el 50,6% a mujeres.

Los casos confirmados, según clasificación, corresponden a: 37,4% de origen comunitario, 20,7% contacto estrecho de caso confirmado, 20,2% a personal de salud y 11% importado y el resto se encuentra en investigación epidemiológica.

Permanecen **internados 821 casos**, 50 de ellos se encuentran en unidades de cuidados intensivos. Los casos **fallecidos son 133 casos**.

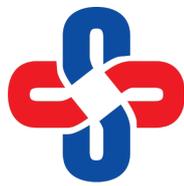
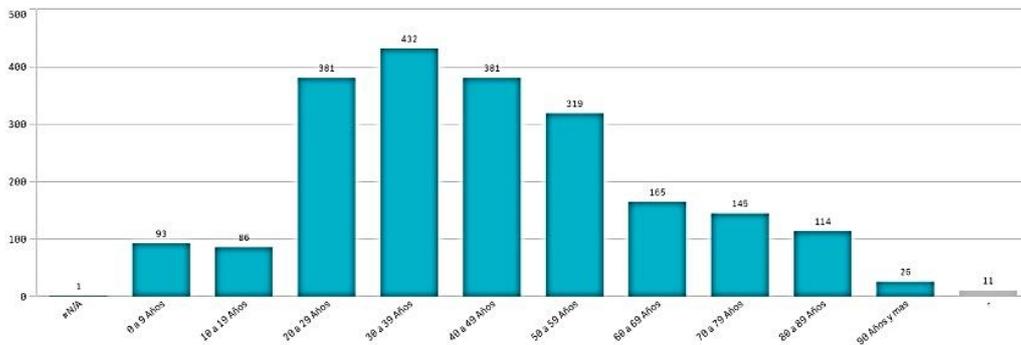


Gráfico 4. Casos confirmados, según grupo etario. Provincia de Buenos Aires, 12 de mayo 2020



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 12 de mayo de 2020 inclusive, se han notificado 127 casos sospechosos de COVID-19 en residentes de la Ciudad de Tandil. De los 276 casos sospechosos notificados, se confirmaron 4 (cuatro) casos de COVID-19, hasta la SE 20 del 2020. No se registraron internaciones en unidad de terapia intensiva (UTI) y tres de los cuatro pacientes confirmados, ya se han recuperado.

El último caso se confirmó el 24 de abril.

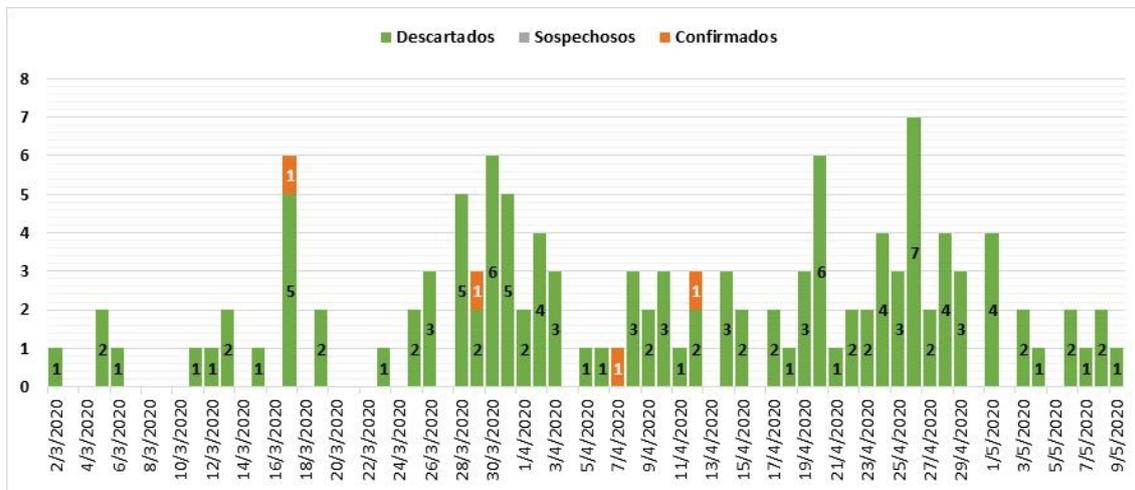
Con respecto a la presentación clínica de los casos sospechosos, según los datos consignados en las fichas epidemiológicas, el 37,8% (N=48) corresponde a diagnóstico de síndrome gripal, el 34,6% (N=44) a neumonías y el 2,3% (N=3) a bronquitis. El 53,5% (N=68) de los pacientes requirió internación, de ellos el 6, % requirió internación de UTI (N=8).

Como antecedentes epidemiológicos de los casos sospechosos notificados, 26 habían viajado (20,4%), 18 casos tuvieron contacto con un caso confirmado de COVID 19 (14,2%) y 28 casos sospechosos fueron trabajadores de la salud (22,1%). No se han confirmado casos en Personal de Salud.

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



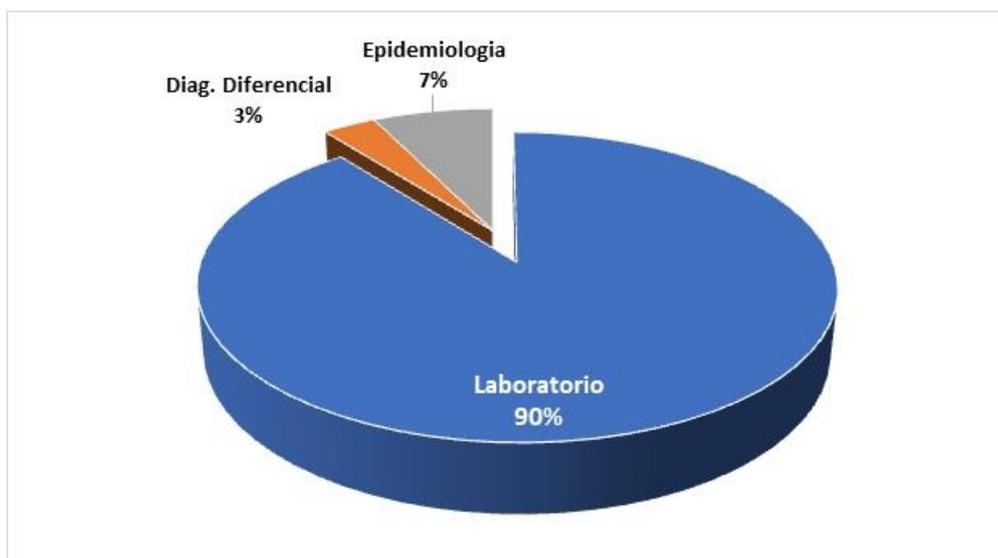
Gráfico 1. Casos sospechosos, descartados y confirmados de COVID-19 en Tandil según fecha de inicio de síntomas. Hasta la SE 20 del 2020. N=127.



Fuente: SNVS 2.0

A continuación, se grafica el número de casos descartados en residentes de Tandil hasta la SE 20 del año 2020, según criterio de descarte: por laboratorio (COVID-19 negativo) N=110, 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 20 del 2020. N=123



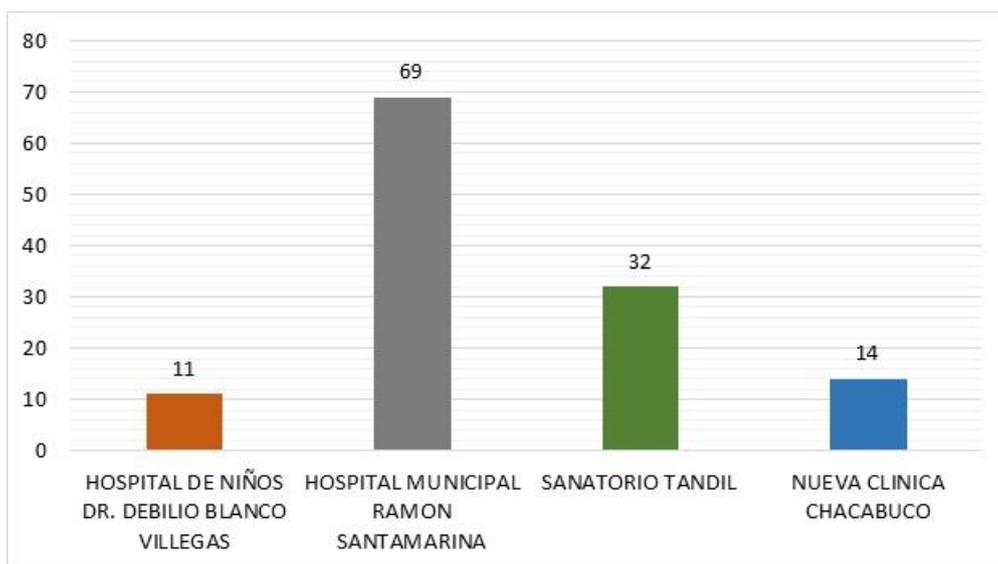
Fuente: SNVS 2.0



De total de los casos notificados, el 52,7% corresponde al sexo masculino (N=67) y el 47,3% femenino (N=60), el rango de edad va de 2 meses a 103 años, con una media de 46,8 años

En el siguiente gráfico se muestran las notificaciones de los casos sospechosos de COVID-19 según el subsector de salud involucrado. El 36,2% 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 20 del 2020. N=127.



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, 3 ya se encuentran recuperados con el alta definitiva (definida por los 2 estudios de control negativos para COVID-19) y se continúa el seguimiento de uno de los casos.

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, 12 de mayo de 2020.**

Jurisdicción	Casos Notificados	Tasa Notificación (*100000 hab)	Casos Confirmados	Tasa Confirmados (*100000 hab)	Total Fallecidos	Tasa de Letalidad (%)
Argentina	79.387	174,95	6.265	13,81	317	5,06
Buenos Aires	21.089*	120,23	2.156 **	12,29	133	6,17
Tandil	127	92,08	4	2,9	0	0

* Datos al 30 de abril 2020

** Datos al 12 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