

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL – TANDIL

Semana Epidemiológica (SE) 31

VIGILANCIA DE ENFERMEDAD POR NUEVO CORONAVIRUS (COVID-19)

SITUACIÓN MUNDIAL

A nivel mundial hasta el 5 de agosto de 2020 se han notificado 18.354.342 casos, (206.709) casos en las últimas 24 horas), y se acumulan 696.147 muertes (5.116 en las últimas 24 horas). La Región de las Américas representa el 53,7% de los casos mundiales, Estados Unidos representa el 47,7%, Brasil el 28,1% y Argentina representa el 2,1% de los casos confirmados en la región de las Américas.

La tasa de letalidad a nivel global es del 3,8% y a nivel americano del 3,7%.

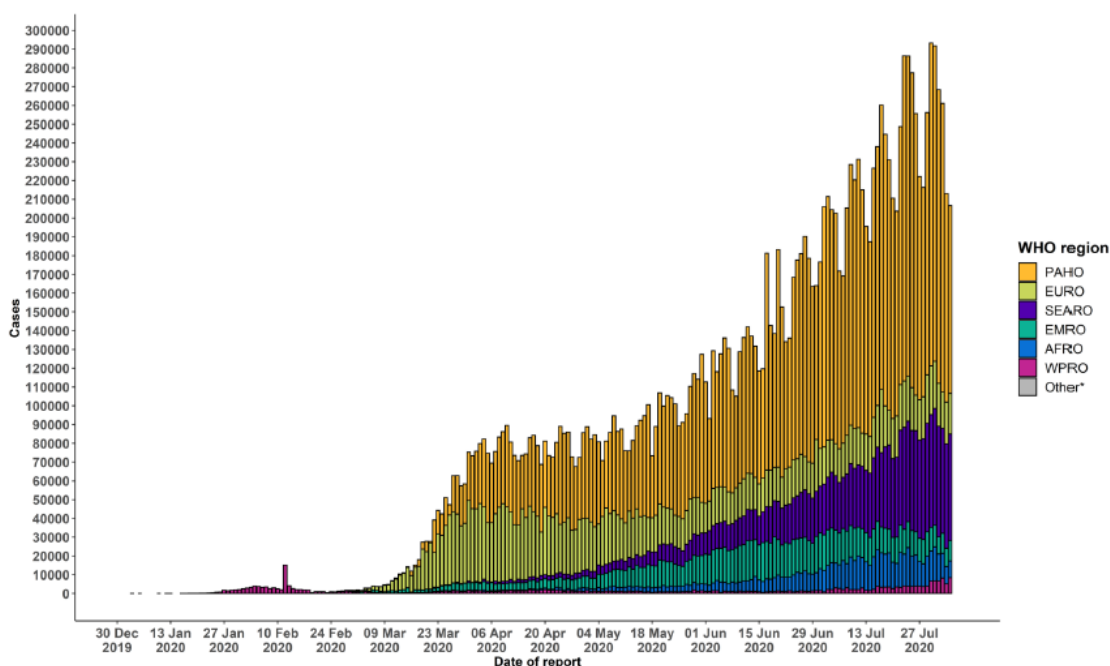
En la siguiente tabla se muestran el número de casos y muertes a nivel global y regional.

Tabla 1. Casos confirmados y muertes de COVID-19 a nivel Global y por Región de OMS.
Datos hasta el 5 de agosto del 2020.

	CASOS	MUERTES
Global	18.354.342	696.147
África	834.147	14.750
Las Américas	9.841.842	367.934
Mediterráneo Oriental	1.585.458	41.601
Europa	3.451.556	214.731
Sudeste asiático	2.299.433	48.569
Pacífico occidental	341.165	8.549

Fuente: Situation Report – 198. World Health Organization. 5 de agosto 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 5 de agosto de 2020

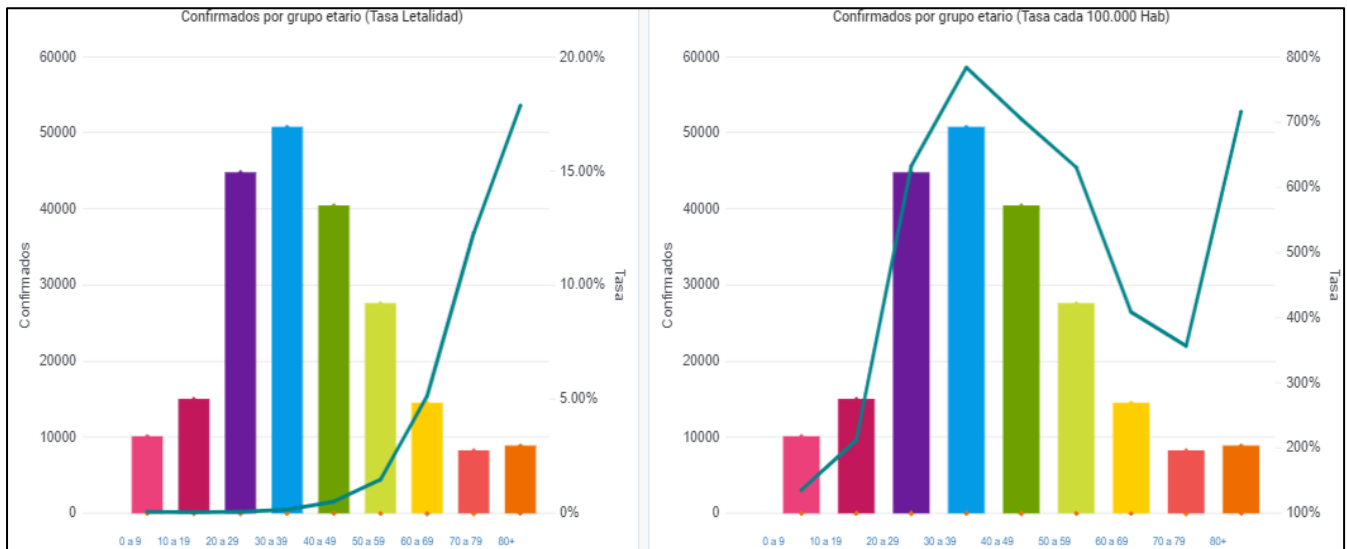


Fuente: Situation Report – 198. World Health Organization. 5 de agosto 2020

SITUACIÓN NACIONAL

Al día 5 de agosto del 2020, y hasta el reporte nacional vespertino, en Argentina se confirmaron un **total de 213.535 casos**, con una **tasa de incidencia de 471 casos /100.000 hab.** El 50,8% de los casos corresponden a hombres y el 49,2% 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 40 años**. El 7,1 % de los casos confirmados corresponden a personal de salud.

Gráfico 2 y 3. Casos confirmados por grupo etario según tasa de incidencia y tasa de letalidad. Argentina, 5 de agosto 2020



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

Se realizaron **777.278 pruebas diagnósticas**, el número de **casos descartados es de 442.881**. El 99,8% fue descartado por laboratorio y el resto por criterios epidemiológicos o por haberse confirmado otro diagnóstico. Estos datos corresponden a **17.129 test/1.000.000 hab.** siendo **32,58% el índice de positividad de los test**.

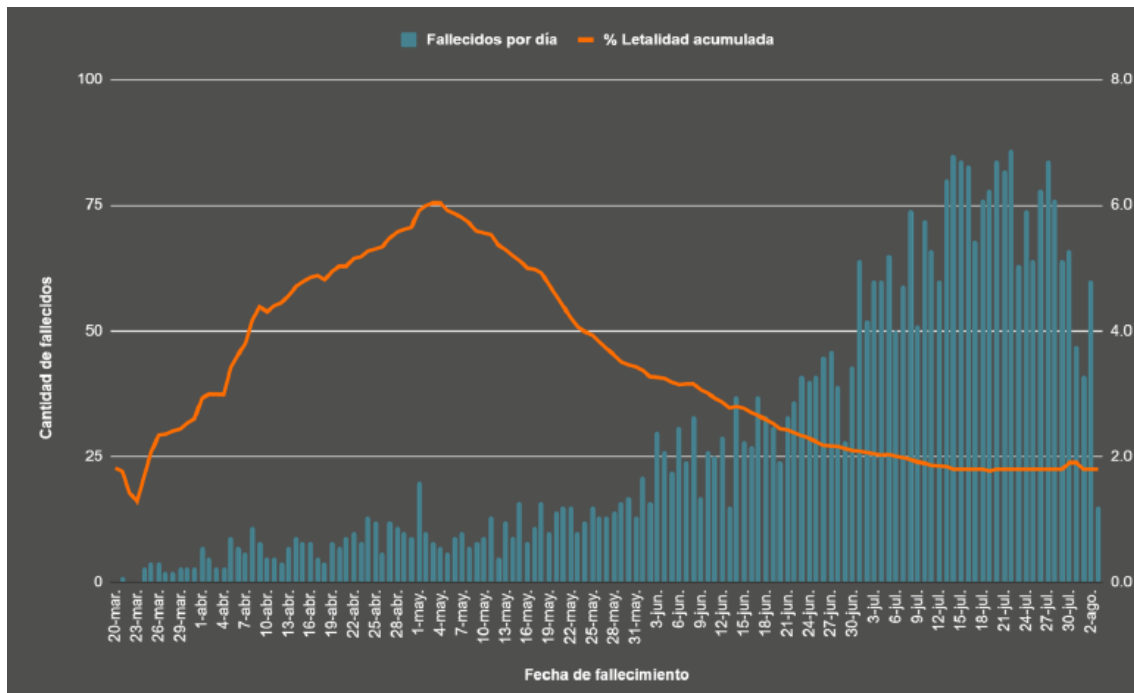
Del total de casos confirmados, **1.124 (0,5%) son importados**, **60.922 (27,8%) son contactos estrechos de casos confirmados**, **124.163 (56,3%) son casos de circulación comunitaria** y el resto se encuentra en investigación epidemiológica.

Los **casos fallecidos son 4.009**, con una **tasa de letalidad del 1,9%** en relación con los fallecidos/confirmados. La edad promedio de las personas fallecidas es **75 años**, con un rango de 19-105 años. El 57,1% corresponde a hombres. **Tasa de mortalidad específica: 88 personas/1.000.000 hab.**

Permanecen internados en **Unidad de Terapia Intensiva 1.207 pacientes**, el **81% de los casos** se encuentran en CABA y Pcia. de Buenos Aires, el porcentaje de ocupación de camas (COVID y No COVID) a **Nivel Nacional es de 56,6% y 66,4% en AMBA**.

Se han dado de **alta a 96.948 personas (45,4% de los confirmados)**.

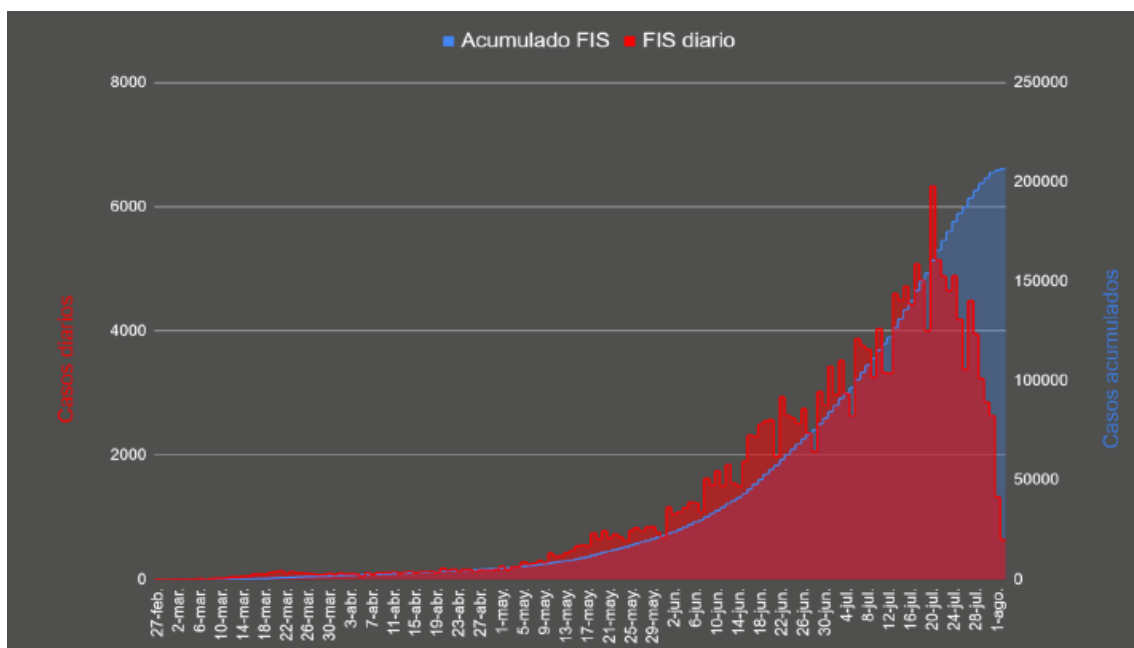
Gráfico 4: Fallecidos confirmados para COVID-19 según fecha de fallecimiento. Total País. N= 3.813



Fuente: Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica datos del SNVS 2.0

Se confirmaron en las últimas 24 horas, **7.147 nuevos casos**, el **84%** de los casos residen en **Área Metropolitana Buenos Aires (AMBA)**, **3,9%** en la provincia de **Jujuy**, **2,9%** en **Río Negro**, **2,2%** en **Mendoza**, **1,5%** en **Mendoza** y 4 provincias no han notificado casos.

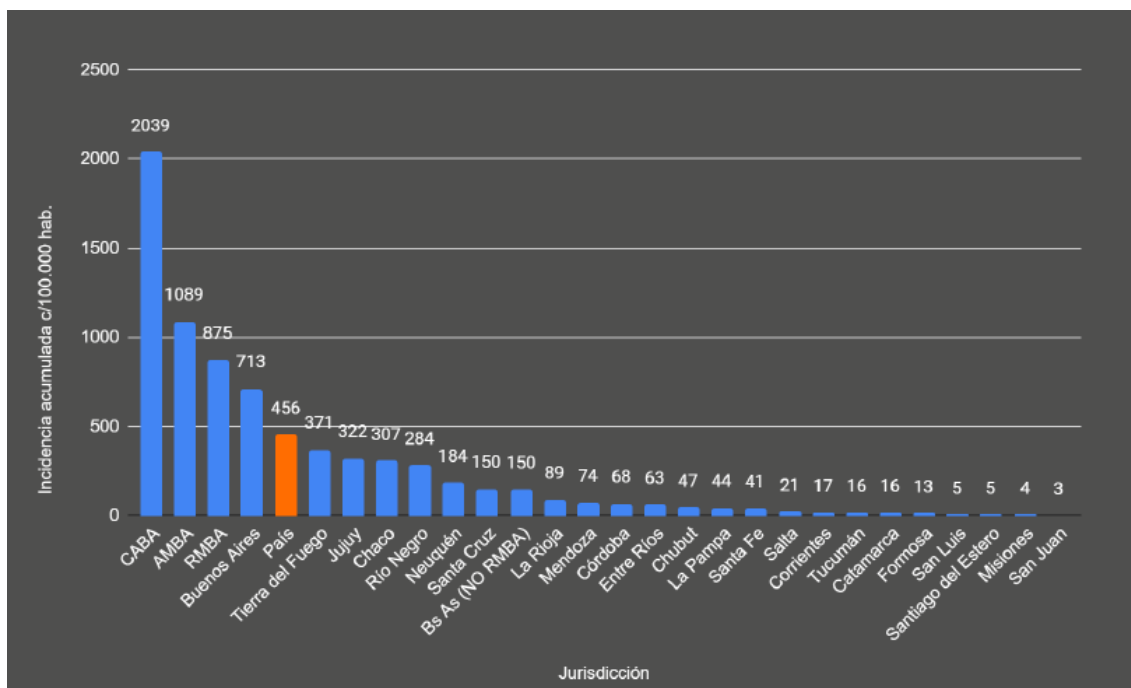
Gráfico 5: Curva epidémica de casos confirmados y casos acumulados según fecha de inicio de síntomas (FIS). Argentina. N=206.730



Fuente: Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica datos del SNVS 2.0

Promedio de **casos nuevos por día** en los **últimos 7 días**, es de: **5.618**.

Gráfico 6: Incidencia acumulada cada 100.000 habitantes, por jurisdicción y total país.



Fuente: Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica con datos extraídos del SNVS 2.0.

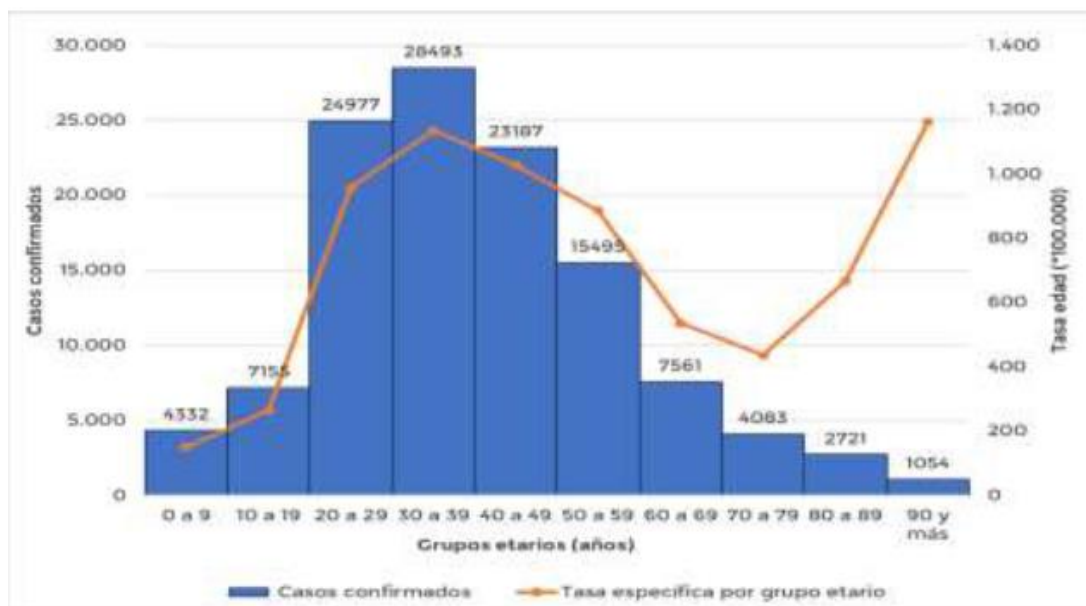
Se ha detectado transmisión comunitaria en las regiones de Área Metropolitana de Buenos Aires, Chaco (Resistencia, Barranqueras, Fontana y Puerto Vilelas), Río Negro (Bariloche, Gral Roca y Cipoletti), Neuquén (Capital, Plottier, Conglomerado Cutral-có Plaza Huincul y Centenario), Mendoza (Guaymallen, Maipú, Godoy Cruz, Lujan de Cuyo, Capital), Santa Cruz (Río Gallegos), Santa Fe (Rosario y gran Rosario), Tierra del Fuego (Río Grande), La Pampa (Santa Rosa, Catriló y Macachin), Jujuy (Manuel Belgrano, Ledesma, El Carmen y San Pedro) y Córdoba (Capital).

SITUACIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Desde el inicio de la vigilancia de COVID-19 en la Argentina hasta el cierre de la SE 31, se registraron en la provincia de Buenos Aires **366.891 casos sospechosos**, de los cuales **119.145 fueron confirmados** (61% del total de confirmados a nivel nacional), **200.112 descartados** (por laboratorio y por criterio epidemiológico) y **47.364 permanecen en estudio**. El número de casos confirmados se corresponde con una **tasa de incidencia de 679,2 cada 100.000 habitantes**.

La relación de sexos de los casos confirmados fue de 58.071/61.074 (mujeres/hombres). La edad de los casos confirmados acumulados al 1° de agosto es de **0 a 104 años**, siendo la **mediana 37 años**. El grupo comprendido entre **20 y 49 años** reúne el **64% de los casos confirmados**. Al interior del grupo de **0 a 9 años (4.332 casos)**, **674 (16%)** corresponden a menores de 1 año y **3.658 a niños de 1 a 9 años (84%)**.

Gráfico 7: Casos confirmados de COVID-19 y tasas de incidencia específicas por grupo etario. Provincia de Buenos Aires hasta SE 31. N=119.058

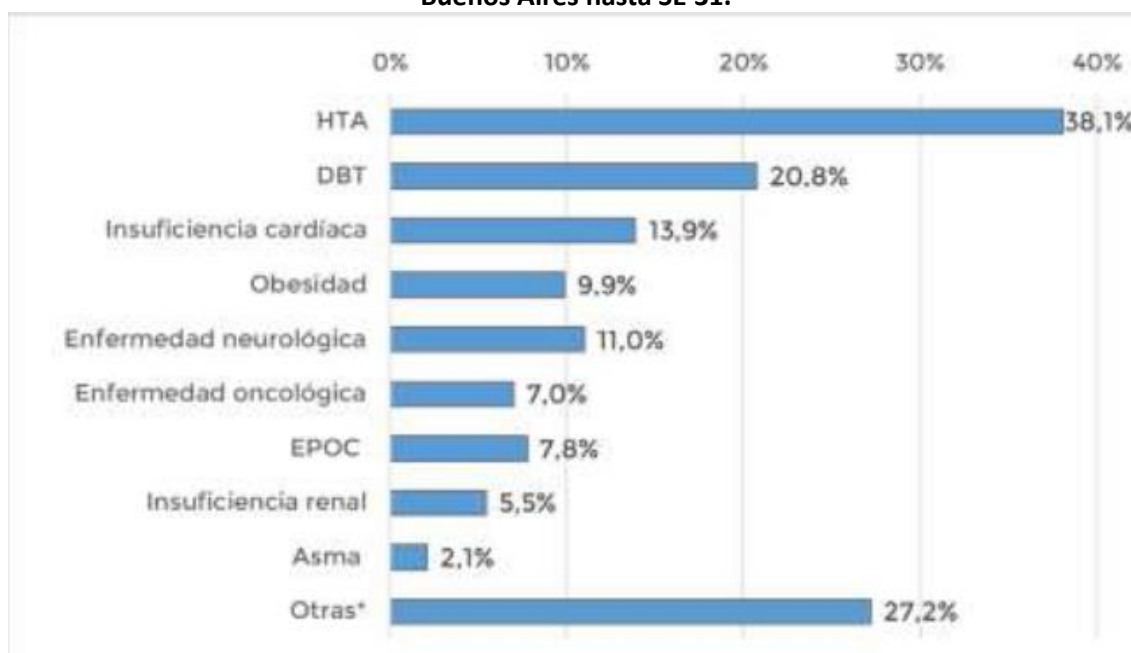


Fuente. Dirección Epidemiología. Provincia de Buenos Aires. SNVS 2.0

De los 119.145 casos confirmados, **20.024 casos fueron internados** (requirieron aislamiento en centros hospitalarios) **62.621 no fueron internados** (pacientes con sintomatología leve) y en los restantes se desconoce condición de acuerdo con los registros disponibles. De los 20.024 casos hospitalizados, el **54% correspondieron a hombres y el 46% a mujeres**, con edades comprendidas entre los 0 y 103 años (mediana=37 años).

Hasta la fecha de cierre de este informe se registraron **57.738 casos recuperados**.

Gráfico 8: Fallecidos por COVID-19, según presencia de enfermedades preexistentes. Pcia de Buenos Aires hasta SE 31.

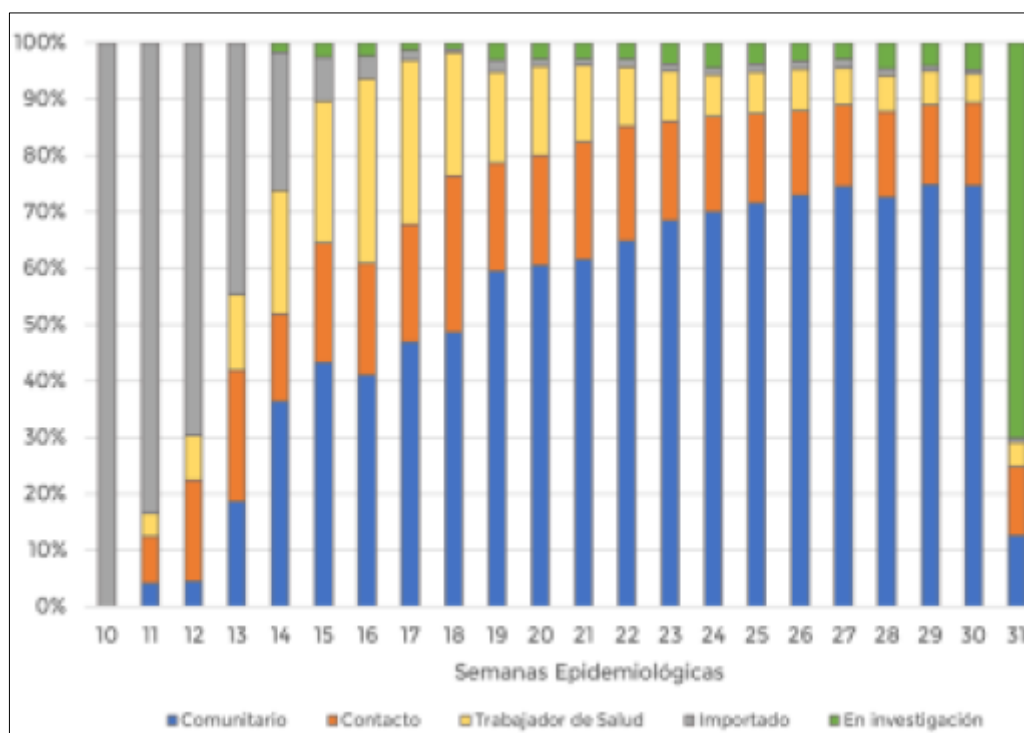


Fuente. Dirección Epidemiología. Provincia de Buenos Aires. SNVS 2.0

Al 1 de agosto son **2.041 las personas fallecidas** con diagnóstico de COVID19. La **tasa de letalidad** general en la PBA es de **1,64%**. El rango de edad de los casos fallecidos es de 0 a 120 años (mediana 74 años). El 57% de los fallecidos son de sexo masculino y 43% femenino.

Los casos confirmados, casos atribuidos a transmisión comunitaria (sin viaje y sin contacto con un caso): **63,5%**; casos atribuidos a contacto con casos confirmados: **15%**; personal de salud: **7%**; casos importados: **1%**. El porcentaje restante se encuentra en investigación.

Gráfico 9: Distribución porcentual según clasificación epidemiológica de los casos confirmados por semana epidemiológica de inicio de síntomas. Provincia de Buenos Aires hasta SE 31. N=119.145



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 1 de agosto de 2020 inclusive, se han **notificado 392 casos sospechosos** de COVID-19 en residentes de la Ciudad de Tandil. De los 392 casos sospechosos notificados, se **confirmaron 8 (ocho) casos de COVID-19**. El rango de edad de los casos confirmados es de 21 a 81 años, el 75% de los casos corresponden a hombres (n=6) y el 25% a mujeres (n=2).

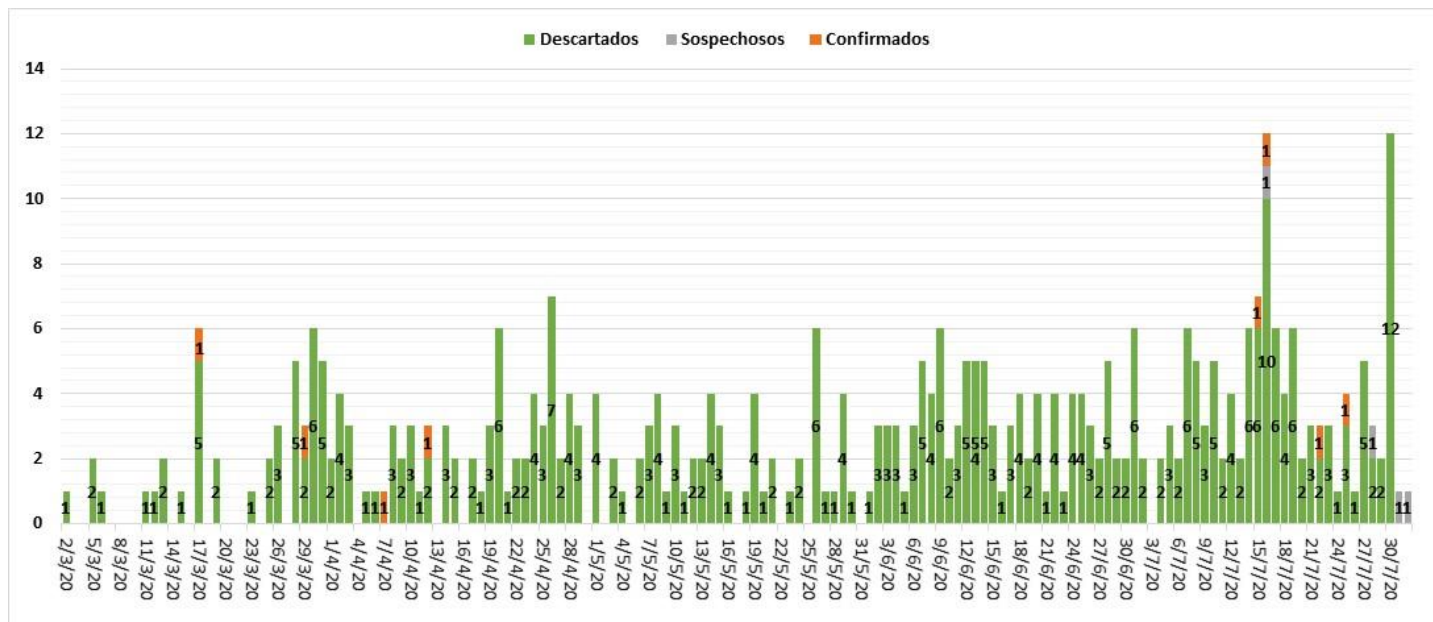
Tres de los casos pertenecen a fuerzas de seguridad, no se han confirmado casos en personal de salud.

Según la clasificación epidemiológica, 4 de los casos son importados, 2 casos contacto estrecho, 1 de fuente de infección desconocida y 1 se encuentra en estudio. **El último caso fue confirmado el 29 de julio**. De este ultimo caso se identificó la fuente de infección, su esposa, por serología positiva, aún está en investigación de fuente de infección de ella. El paciente de 81 años se encuentra en terapia intensiva (UTI), por presentar factores de riesgo (hipertensión

arterial, EPOC, enfermedad cardíaca). Siete de los 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.

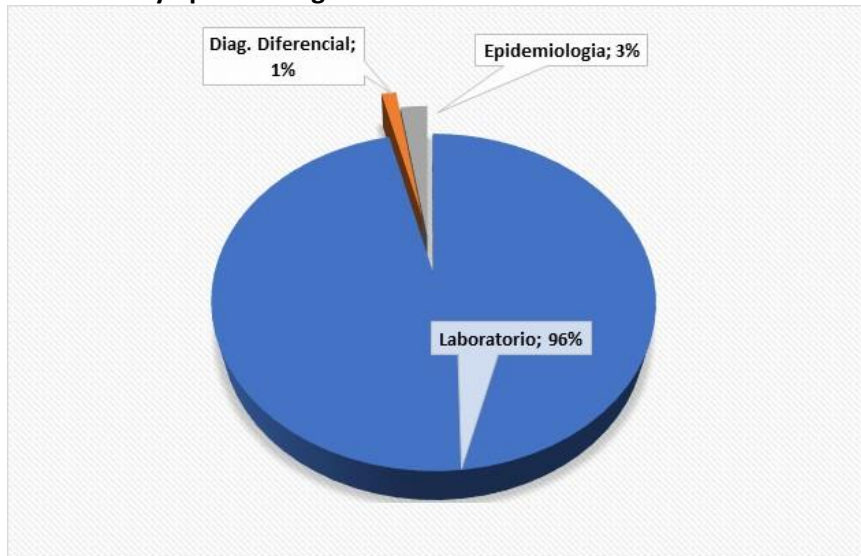
Gráfico 10: Casos sospechosos, descartados y confirmados de COVID-19 en Tandil según fecha de inicio de síntomas. Hasta la SE 31 del 2020. N=392.



Fuente: SNVS 2.0

A continuación, se grafica el número de casos descartados en residentes de Tandil hasta el 2 de julio de 2020, según criterio de descarte: por laboratorio (COVID-19 negativo) N=364, por diagnóstico diferencial N=5 y por criterio epidemiológico N=9.

Gráfico 11: Casos descartados de COVID-19, según criterio: Laboratorio, Diagnóstico Diferencial y Epidemiológico en Tandil. Hasta la SE 31 del 2020. N=378

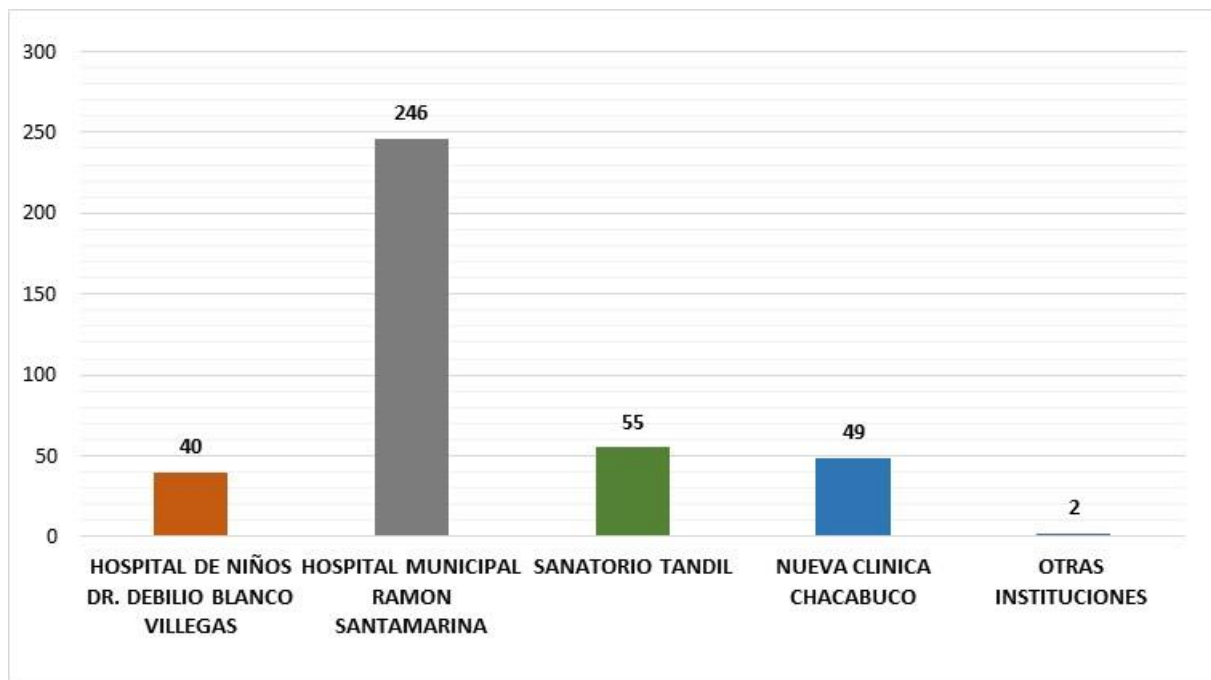


Fuente: SNVS 2.0

De total de los casos notificados, el 49,75% corresponde al sexo masculino (N=195) y el 50,25% femenino (N=197), el rango de edad va de 1 mes a 103 años, con una media de 45,5 años.

En el siguiente gráfico se muestran las notificaciones de los casos sospechosos de COVID-19 según el subsector de salud involucrado. El 26,5% de las notificaciones provinieron del sector privado.

Gráfico 12. Casos sospechosos de COVID-19 notificados en residentes según subsector de salud. Ciudad de Tandil. SE 31 del 2020. N=392.



Fuente: SNVS 2.0

Con respecto a la presentación clínica de los **casos sospechosos**, según los datos consignados en las fichas epidemiológicas, el 41,5% (N=163) corresponde a diagnóstico de síndrome gripal, el 28,8 (N=113) a neumonías y el 4,1% (N=16) a bronquitis. El 46,2% (N=181) de los pacientes requirió internación, de ellos el 13,8% requirió internación de UTI (N=25).

Como antecedentes epidemiológicos de los casos sospechosos notificados, 74 habían viajado (18,8%), 47 casos tuvieron contacto con un caso confirmado de COVID 19 (11,9%) y 68 casos sospechosos fueron trabajadores de la salud (17,3%).

Tabla 2. Casos notificados, confirmados y fallecidos según jurisdicción. Argentina, 1 de Agosto de 2020.

Jurisdicción	Casos Notificados	Tasa Notificación (*100000 hab)	Casos Confirmados	Tasa Confirmados (*100000 hab)	Total Fallecidos	Tasa de Letalidad (%)
Argentina	777.278	1712,94	213.535	470,58	4.009	1,88
Buenos Aires	366.891	2091,60	119.145	679,23	2.041	1,71
Tandil	392	284,22	8	5,80	0	0

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