



[Sala de situación Covid-19 IDEP Salud](#)
Reporte Semanal | Sábado 19/9/2020

ARGENTINA

El país continúa con una curva ascendente de contagios y mantiene registros entre los más elevados del mundo. En la última semana se registraron 77.953 nuevos casos y en lo que va del mes de septiembre los casos suman 195.923, casi un tercio de los 613.658 casos que se registraron en el país desde el comienzo de la pandemia.

El promedio de casos diarios durante la última semana llegó a 11.136, con un crecimiento del 5,59% respecto a la semana anterior.

Semana	Promedio casos	Incr. contra semana ant.
4-10 de julio	3039	21,99%
11-17 de julio	3606	18,65%
18-23 de julio	4876	35,21%
25-31 de julio	5397	10,68%
1-7 de agosto	6332	17,32%
8-14 de agosto	6680	5,49%
15-21 de agosto	6658	-0,33%
22-28 de agosto	8995	35,1%
29/8 a 4/9	9982	10,97%
5-11 sept	10546	5,65%
12-19 sept	11136	5,6%

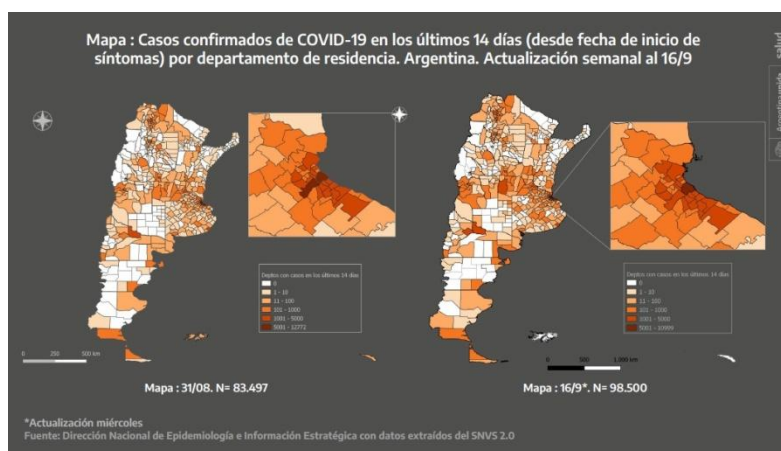
La transmisión comunitaria del virus explica más del 65% de los nuevos casos que continúan creciendo en todos los distritos donde hay brotes, solo la provincia de La Pampa pudo interrumpir este tipo de contagio. A las zonas con transmisión comunitaria se suma Puerto Madryn.

Ya se recuperaron 478.077 personas, un 77,9% del total de afectados. Fallecieron 12.705 personas. El porcentaje de casos mantiene cierta estabilidad en CABA y PBA y muestra grandes incrementos en todas las provincias donde se registra transmisión comunitaria.

A continuación cuadro de situación de casos acumulados en las últimas cuatro semanas en las provincias argentinas e incremento porcentual:

Total de casos acumulado					% incremento últimas 4 semanas
Distrito	Al 28 de agosto	Al 4 de sept	Al 11 de sept	Al 18 de sept	
CABA	91787	101034	109072	115895	26
Buenos Aires	244220	283857	322238	360758	48
Chaco	5183	5771	6543	7213	39
Córdoba	7505	10341	13396	17857	138
Tierra del Fuego	1908	2272	2635	3020	58
Río Negro	5591	6768	8360	9969	78
San Luis	61	210	379	648	962
Santa Fe	6741	10806	16673	24381	262
Entre Ríos	2936	4113	4995	5955	103
Jujuy	7621	9549	11699	13600	78
Salta	2729	4197	6159	8491	211
Santa Cruz	1618	2029	2762	3469	114
Tucumán	1604	3385	5891	9106	468
Corrientes	313	333	603	903	188
Santiago del Estero	789	1152	1641	2246	185
Neuquén	2768	3471	4459	5716	107
Mendoza	5943	8801	13060	17587	196
Misiones	59	65	65	68	15
La Pampa	194	221	321	534	175
San Juan	193	358	399	463	140
La Rioja	1332	1887	2665	3404	156
Chubut	765	1101	1480	2100	175
Formosa	84	90	96	92	10
Catamarca	65	71	114	183	182

Las provincias, que ahora registran el 49,2% del total de los casos, en mayo reportaban solamente el 7% del total de los casos. El aumento de los casos genera una tensión cada vez mayor en el sistema sanitario. La utilización de camas de Terapia Intensiva (UTI) aumenta de modo constante y llegó a 3.225 en la última jornada. El 17 de septiembre se registró el pico más alto de contagios con 12.701 casos confirmados en una jornada.



CABA registró el 8,7% del total de los 77.953 casos registrados del 12 al 18 de septiembre, PBA 49,5% y las provincias más afectadas en el resto del país 41,8%. PBA registra una estabilización de los casos en las últimas tres semanas. CABA esta semana volvió a registrar menos casos que la anterior.

PBA: promedio de casos diarios en la semana fue 5.503, con un leve incremento del 0,4% de los casos respecto a los 5.483 que había registrado en promedio la semana anterior. En la semana sumó 38.520 casos (anterior: 38.381 casos).

CABA, promedio de casos semanal: 975 (-15,6% en la semana, promedio semana anterior 1.148). En la última semana registró 6.823 casos, contra los 8.038 casos que registró una semana atrás.

El resto del país con 32.610 nuevos casos en la semana registró un incremento marcado impulsado por los distritos donde hay transmisión comunitaria, aunque a un ritmo menor que en semanas anteriores +18,9% (Total de casos en semanas anteriores: 27.426, 20.989).

COVID 19 – PROVINCIAS ARGENTINAS

Últimas 2 Semanas 16 de Setiembre 2020

PROVINCIAS	Población	Casos Acumulados	Fallecidos Acumulados	SEMANA DEL 01/09 AL 07/09		SEMANA DEL 08/09 AL 14/09		Letalidad Global	N° Dias Último Ciclo Dup	Re. Lit. Sem/ Sem. Previa
				Casos	Fallecidos	Total Casos	Total Fallecidos			
017-La Pampa	358,820	442	3	199	0	33	0	0.68%	10	0.17
016-Corrientes	1,116,670	718	3	254	0	137	0	0.42%	12	0.54
022-Misiones	1,239,293	68	2	9	0	6	0	2.94%	100	0.67
012-La Rioja	375,348	2,882	104	674	8	503	10	3.61%	17	0.75
014-Santiago del Estero	983,257	1,913	26	531	6	403	6	1.36%	14	0.76
011-Santa Cruz	306,210	3,101	37	661	4	559	4	1.19%	19	0.85
001-Santa Fe	3,593,855	19,467	213	5,801	19	5,070	44	1.09%	12	0.87
005-Río Negro	718,476	8,854	246	1,347	3	1,230	21	2.78%	25	0.91
021-Formosa	596,433	93	1	5	0	6	0	1.08%	91	1.20
018-San Luis	486,349	432	0	117	0	156	0	0.00%	10	1.33
020-Catamarca	413,807	128	0	22	0	37	0	0.00%	26	1.68
015-Chubut	572,747	1,756	18	344	5	345	5	1.03%	17	1.00
007-Salta	1,366,247	6,988	94	1,619	6	1,673	9	1.35%	15	1.03
003-Córdoba	3,722,486	14,967	206	2,972	9	3,084	22	1.38%	17	1.04
008-Chaco	1,187,167	6,792	244	610	2	656	10	3.59%	50	1.08
002-Mendoza	1,956,296	15,127	295	3,325	5	3,641	23	1.36%	15	1.10
006-Tucumán	1,629,212	7,243	19	2,087	1	2,307	0	0.26%	11	1.11
013-Tierra del Fuego	143,196	2,776	48	246	3	345	1	1.73%	31	1.40
010-Neuquén	620,175	5,039	80	741	2	1,088	8	1.59%	20	1.47
023-SIN ESPECIFICAR	ND	2,000	12	89	0	132	0	0.60%	53	1.48
009-Entre Ríos	1,390,494	5,310	88	617	3	1,805	13	1.66%	20	1.63
004-Jujuy	757,471	12,395	299	1,127	1	2,009	0	2.41%	26	1.78
019-San Juan	766,187	416	12	55	2	145	5	2.88%	15	2.64
TOTALES	24,302,106	118,907	1,960	23,452	79	24,570	181	1.65%	26	1.048

El prefijo de tres cifras de la provincia indica su posición en el ranking nacional de incidencia al día de la fecha.
COMENTARIOS: Pcias ordenadas según el R efectivo calculado entre las dos últimas semanas.
 1- En verde los que mejoraron con un R efectivo por debajo de 1. Se incluyen en este grupo a Catamarca, San Luis y Formosa por su baja incidencia y mortalidad observada.
 2- En forma sucesiva el 75% de las provincias que empeoraron su situación aumentando los casos en la última semana.
 3- El R e global para este conjunto de provincias fue 1.048, con un máximo de 2.64 San Juan y un mínimo de 0.17 LA Pampa.
 4- Santa Fe, Córdoba y Mendoza son los que más aportan a la duplicación de fallecidos (de 79 a 181) entre ambas semanas.

Elaboración propia IDEP SALUD
 Datos: Datos Abiertos del Ministerio de Salud de la Nación

C61

Informe especial provincias argentinas últimas dos semanas: <http://idepsalud.org/wp-content/uploads/2020/09/SdSit.-16-09-COVID-19-Pcias-Arg-1.pdf>



COVID 19 – CONURBANO 24

Últimos 2 Ciclos de Duplicación de Casos
(Simulación ajustada con inicio 01 de Agosto)

12 de Setiembre 2020

PARTIDO	POBLACIÓN	Total Casos	Total Fallecidos	Casos por 100.000/Htes.	Fallecidos por 1.000.000/Htes.	A- PROMEDIO CASOS DÍA		B-DÍAS D UPLICACIÓN		VARIACIÓN ENTRE CICLOS	
						Ciclo 5	Ciclo 6	Ciclo 5	Ciclo 6	A- Casos (C6-C5)	B- Días (C6-C5)
023-Vicente López	274.082	3.041	37	1.110	135	61	80	12	19	30,6%	7
025-San Fernando	363.240	2.786	37	1.707	227	58	73	12	19	27,4%	7
018-Bonastegui	346.658	4.677	96	1.340	277	97	123	12	19	26,8%	7
026-Ezeiza	192.430	2.346	39	1.230	203	52	66	11	18	26,2%	7
012-Esteban Echeverría	337.890	5.946	68	1.760	201	132	156	11	19	18,5%	8
008-Moreno	482.505	6.853	78	1.514	172	153	180	11	19	17,9%	8
014-Tigre	376.381	5.746	57	1.527	151	129	151	11	19	17,5%	8
010-Merlo	528.494	6.684	39	1.265	74	150	176	11	19	17,3%	8
017-San Isidro	292.878	4.900	47	1.673	160	111	129	11	19	16,6%	8
027-Huzaingó	167.824	2.310	33	1.376	197	52	58	11	20	11,9%	9
015-Malvinas Argentinas	322.375	5.338	88	1.656	273	126	140	10	19	11,3%	9
007-General San Martín	431.854	7.462	84	1.728	195	166	178	11	21	6,9%	10
020-San Miguel	276.190	4.274	80	1.547	290	107	107	10	20	0,0%	10
016-Tres de Febrero	343.710	5.037	83	1.465	241	124	120	10	21	-3,9%	11
006-Lanús	459.263	7.744	123	1.686	268	192	184	10	21	-4,2%	11
021-José C. Paz	265.981	3.801	53	1.429	199	92	86	10	22	-5,9%	12
002-Quilmes	382.943	12.379	138	2.124	237	302	281	10	22	-6,9%	12
004-Lomas de Zamora	418.279	8.490	91	1.378	148	207	193	10	22	-6,9%	12
001-La Matanza	1.175.816	24.238	307	1.365	173	606	551	10	22	-9,0%	12
028-Hurlingham	181.241	2.241	19	1.236	105	58	51	9	22	-12,3%	13
019-Morón	321.109	4.601	81	1.433	252	121	105	9	22	-13,6%	13
009-Avellaneda	351.165	6.815	112	1.941	319	184	155	9	22	-15,7%	13
003-Almirante Brown	578.513	8.919	138	1.542	239	245	203	9	22	-17,1%	13
013-Florencio Varela	426.005	5.758	79	1.352	185	153	125	9	23	-18,3%	14
TOTALES	10.064.826	152.406	2.007	1.514	199	153,21	152,99	10,4	20,5	-0,1%	10,1

El prefijo de tres cifras del Partido indica su posición en el ranking provincial de incidencia al día de la fecha.

ACLARACIÓN: Datos reprocesados con inicio de sumatoria de casos el 01 de agosto. Esta simulación tiene por objeto precisar la evolución del N° de casos sin el lastre del total acumulado previamente, que, al agrandar el total general (previos y posteriores al corte del 1 de agosto), por volumen aumenta necesariamente el tiempo de duplicación. Lo que se pretende es corregir el sesgo del «Efecto de Ralentización de Techo».

COMENTARIOS: 1)-La mayoría ha mantenido el N° de casos promedio por día entre el último y penúltimo ciclo de duplicación. 2)-Todos aumentaron el tiempo de duplicación (promedio 10 días- entre ambos ciclos). 3) El 50% de los partidos (en verde) redujeron el promedio de casos por día. 4) La Zona Norte con Vicente López, San Fernando y Tigre aumentaron el N° Promedio de casos diarios entre los dos ciclos.

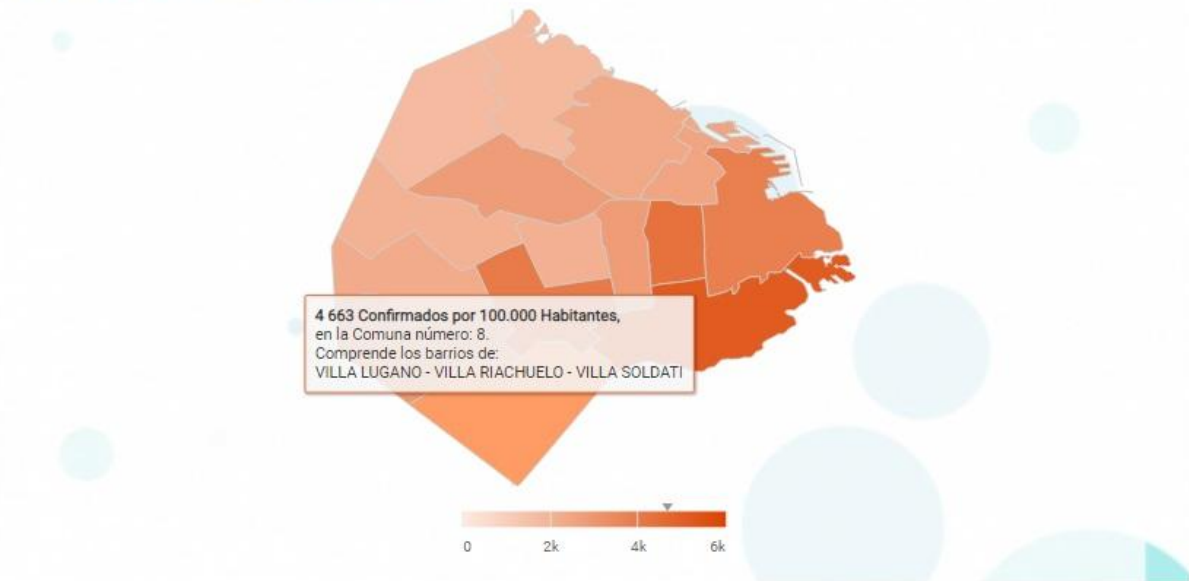
Elaboración propia IDEP SALUD
Datos: Datos Abiertos M.S. Nación

C61

Conurbano dos últimos ciclos de duplicación. Enlace al informe en pdf <http://idepsalud.org/wp-content/uploads/2020/09/SdSit-COVID-12-09-Comparativa-Duplic.-Casos-Conurbano-24-Correg.pdf>

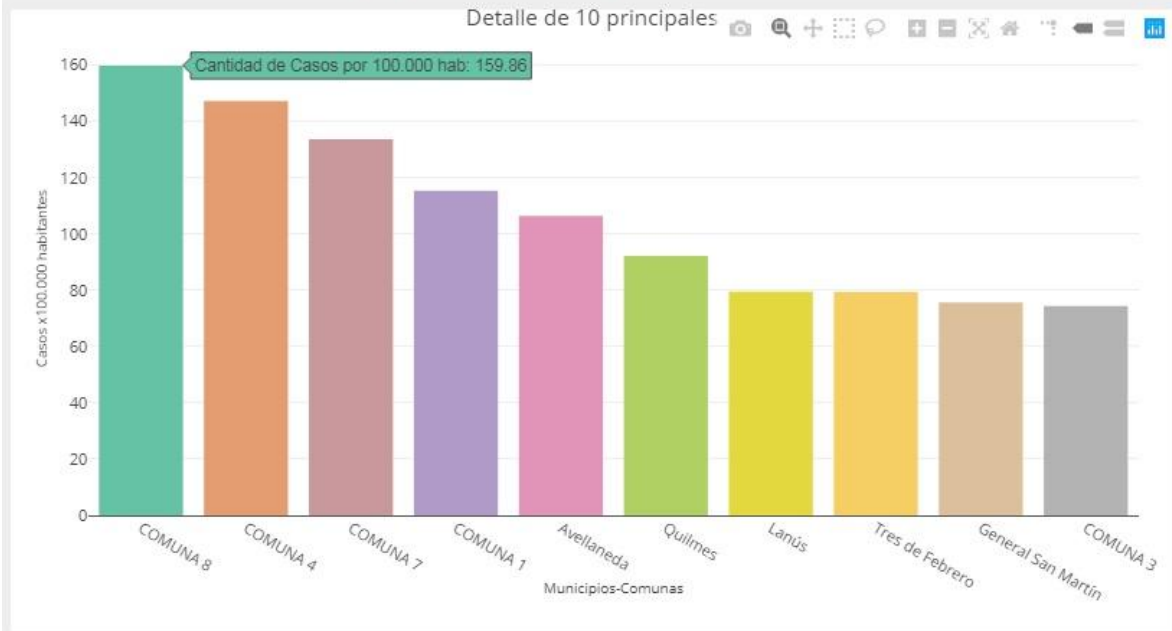
Casos Confirmados por 100.000 habitantes (Covid 19) en CABA.

Escala basada en casos residentes confirmados por Comuna.



Monitor de Eventos CABA: https://rpubs.com/IDEP_Salud/monitorcaba

Localidades/Comunas con más casos confirmados COVID19 por 100 mil habitantes en AMBA (Capital Federal y Conurbano)



Monitor de Eventos AMBA: https://rpubs.com/IDEP_Salud/sala_AMBA

TENSIÓN EN SISTEMAS SANITARIOS

El uso de UTI llegó a 3.225 camas en la última jornada con un incremento del 4,3% respecto a la semana anterior (3.093). Hay tensión en los sistemas sanitarios en Jujuy, Mendoza, General Roca, Orán, Tartagal, Salta, Río Gallegos, Gran Rosario y sur de Santa Fe.

Semana	Prom. UTI	Incremento
16-22 julio	812	17,2%
23-29 julio	952	17,2%
29/7 a 4/8	1120	17,6%
5-11 agosto	1425	27,2%
12-18 agosto	1719	20,6%
19-26 agosto	1908	11%
27/8 a 2/9	2223	16,5%
3-9 sept	2576	15,9%
10-16 sept	3044	18,16%

INCIDENCIA, LETALIDAD, FALLECIDOS POR MILLÓN, RECUPERADOS

Tasa de incidencia en la Argentina: 1.352 personas afectadas cada 100 mil habitantes (+14,5% en la semana).

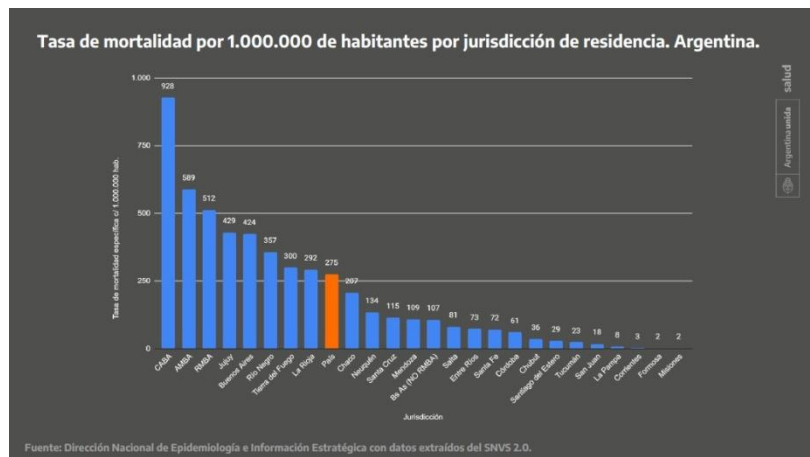
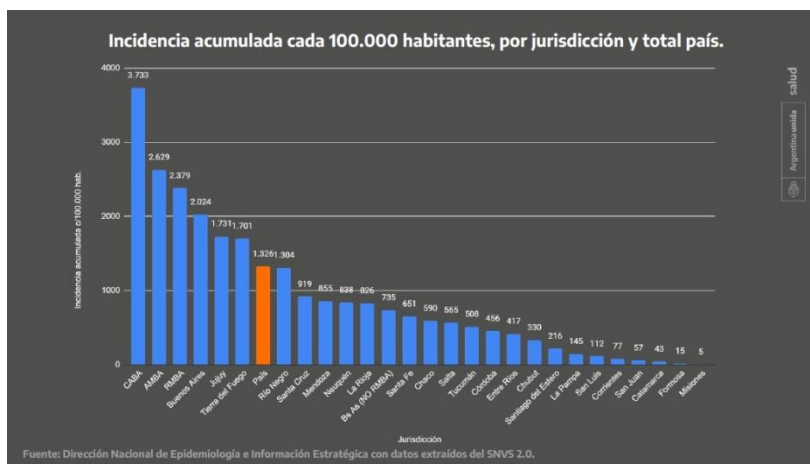
En la última semana se registró un promedio diario de 215 decesos, (-1,3% respecto a la semana anterior (218)). El total de decesos fue 1.501, un registro inferior a las 1.527 personas que fallecieron la semana anterior.

El total de muertes desde el comienzo de la pandemia es 12.705 personas (+13,4% en la semana, anterior 11.204).

Tasa de letalidad se mantuvo estable en la Argentina: 2,1% (letalidad global 3,1%).

Tasa de mortalidad continúa aumentando en la Argentina: 279 personas por millón de habitantes (+13,4%, semana anterior 246).

Ya se recuperaron 478.077 personas, 68.306 personas recuperadas en la semana, un +16,7% que la semana anterior.



MUNDO

A continuación tabla de países con más contagios en el mundo. Incluye también decesos y muertos por millón de habitantes.

	País	Casos	Decesos	Muertos por millón
1	EEUU	6,937,322	203,384	614
2	India	5,329,983	85,765	62
3	Brasil	4,497,434	135,857	638
4	Rusia	1,097,251	19,339	133
5	Perú	756,412	31,283	946
6	Colombia	750,471	23,850	468
7	México	688,954	72,803	563
8	España	659,334	30,495	652
9	Sudáfrica	657,627	15,857	267
10	Argentina	613,658	12,705	279

En el mundo hay 30.055.710 casos confirmados y 943.433 personas fallecidas. La letalidad global es 3,1%. Los casos en el continente americano suman 15.215.110 y representan el 50,6% del total.

De estos casos el 43,2% en EEUU, 29% en Brasil, 3,9% en Argentina.



COVID 19 - Los primeros 30 Países del mundo

TABLA RESUMEN ÚLTIMOS 14 DÍAS

17 de Setiembre 2020

PAÍSES	Población	Total Casos	Total Fallecidos	SEMANA DEL 01/09 AL 07/09		SEMANA DEL 08/09 AL 12/09		Letalidad Global	N° Días Último Cido Duplicación de casos	R (e) Ult. Sem/Sem. Previa
				Casos	Fallecidos	Casos	Fallecidos			
001-United_States	329,064,917	6,630,891	196,802	35,045	724	38,739	855	3.0%	66	1.11
002-India	1,366,417,756	5,118,253	83,198	87,494	1,098	93,199	1,162	1.6%	33	1.07
003-Brazil	211,049,519	4,419,083	134,106	28,575	680	31,599	795	3.0%	57	1.11
004-Russia	145,872,260	1,079,519	18,917	4,398	83	6,247	132	1.8%	91	1.42
005-Peru	32,510,462	744,400	31,051	5,620	140	5,946	116	4.2%	55	1.06
006-Colombia	50,339,443	736,377	23,478	7,645	244	7,074	204	3.2%	40	0.93
007-Mexico	127,575,529	680,931	71,978	5,221	468	4,775	412	10.6%	60	0.91
008-South_Africa	58,558,267	653,444	15,705	1,691	111	1,573	77	2.4%	62	0.93
009-Spain	46,937,060	614,360	30,243	9,118	62	10,140	88	4.9%	30	1.11
010-Argentina	44,780,675	577,325	12,036	10,256	212	11,043	208	2.1%	32	1.08
011-Chile	18,952,035	439,287	12,058	1,755	51	1,751	51	2.7%	92	1.00
012-Iran	82,913,893	410,334	23,632	2,096	125	2,416	138	5.8%	85	1.15
013-France	67,012,883	404,888	31,067	7,297	15	8,684	36	7.7%	38	1.19
014-United_Kingdom	66,647,112	378,219	41,684	2,363	11	3,286	13	11.0%	135	1.39
015-Bangladesh	163,046,173	342,671	4,824	1,936	35	1,656	33	1.4%	71	0.86
016-Saudi_Arabia	34,268,529	327,551	4,369	789	30	648	29	1.3%	86	0.82
017-Pakistan	216,655,317	303,634	6,399	406	5	540	5	2.1%	89	1.33
018-Iraq	39,309,789	303,059	8,248	4,505	76	4,177	74	2.7%	38	0.93
019-Turkey	82,003,882	296,391	7,249	1,663	54	1,635	59	2.4%	123	0.98
020-Italy	60,359,546	291,442	35,645	1,438	11	1,408	10	12.2%	160	0.98
021-Philippines	108,116,622	272,934	4,732	2,672	52	3,970	107	1.7%	37	1.49
022-Germany	83,019,213	265,857	9,371	1,314	3	1,499	4	3.5%	154	1.14
023-Indonesia	270,625,567	228,993	9,100	3,242	103	3,664	109	4.0%	44	1.13
024-Israel	8,519,373	171,768	1,165	2,863	12	4,169	16	0.7%	37	1.46
025-Ukraine	43,993,643	162,660	3,941	2,818	53	2,804	52	2.1%	34	1.00
026-Canada	37,411,038	139,747	9,193	624	3	779	5	6.6%	127	1.25
027-Kazakhstan	18,551,428	137,393	2,114	401	9	319	8	1.5%	61	0.80
028-Bolivia	11,513,102	128,872	7,478	774	278	790	47	5.8%	54	1.02
029-Qatar	2,832,071	122,449	208	234	1	229	0	0.2%	106	0.98
030-Ecuador	17,373,657	121,525	11,012	370	583	497	42	9.1%	75	1.34
TOTALES	3,846,140,761	26,504,257	850,403	234,626	5,332	255,259	4,886	3.2%	47 (*)	1.088

(*) Promedio Ponderado por N° de casos

El prefijo de tres cifras de los países indica su posición en el ranking mundial de incidencia al día de la fecha.

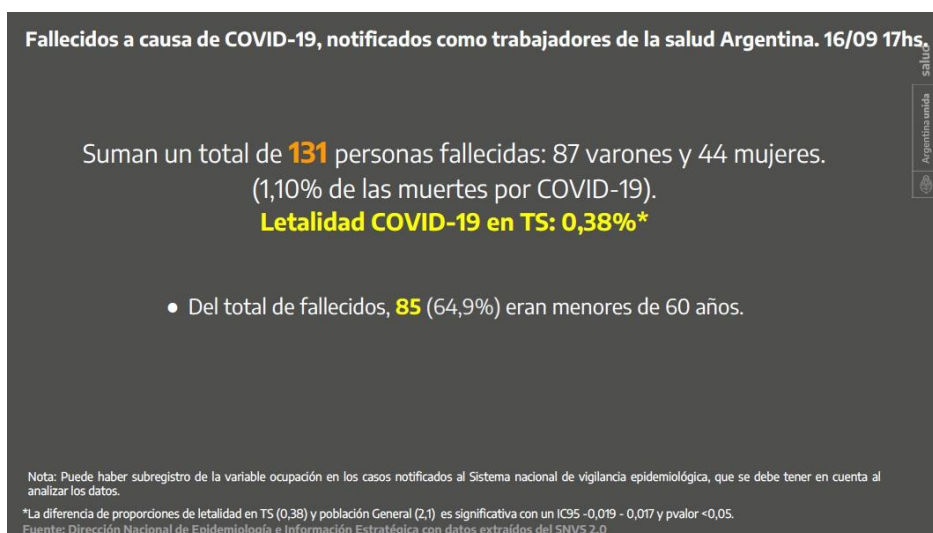
Datos del European Centre for Disease Prevention and Control an agency of the European Union

C61

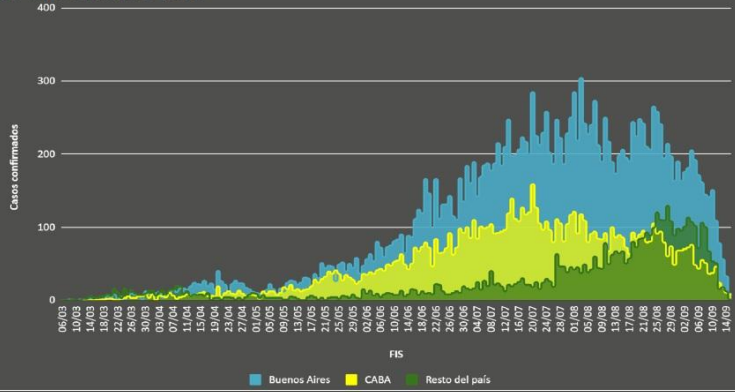
Informe especial 30 primeros países del mundo. <http://idepsalud.org/wp-content/uploads/2020/09/SdSit-17-09-COVID-19-30-Primeros-del-Mundo.pdf>

Informe del Ministerio de Salud de la Nación: Situación Epidemiológica Trabajadores de Salud al 16 de septiembre ([informe completo picar acá](#))

Los casos confirmados para los TS son 34.517, un crecimiento de 31,6% desde el 2 de septiembre cuando el registro era 26.236. Los TS representan el 5,9% del total de los afectados en el país. Ya se recuperaron 27.847 TS, un 80,7% del total afectado. Los TS fallecidos son 131, un crecimiento de 33,7% respecto a los 98 TS fallecidos que se registraban el 2 de septiembre. Los personas fallecidas son 87 varones y 44 mujeres, de los cuales 85 eran menores de 60 años (64,9%). La tasa de letalidad por COVID 19 en TS es 0,38%. La PBA con 19.859 casos confirmados en TS es el distrito más afectado. CABA 9.310; Santa Fe 746; Entre Ríos 561. El 65,4% de los casos confirmados en TS son del sexo femenino, en el resto de la población es 49,1%. Formosa no reportó ningún caso confirmados de TS.



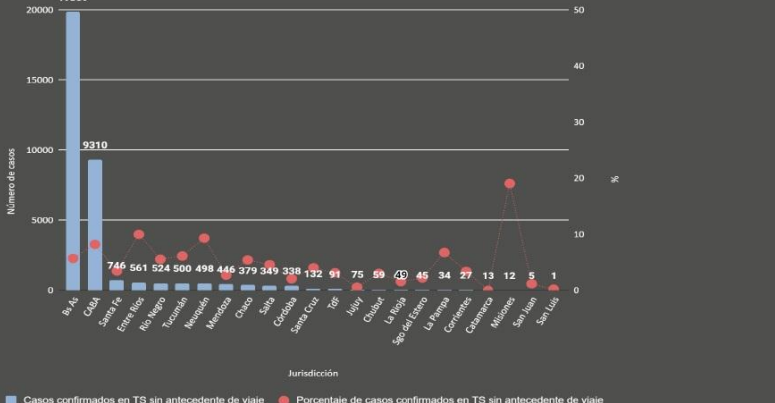
Curva epidémica de trabajadores de la salud, según fecha de inicio de síntomas (FIS)* y jurisdicción. Argentina. 16/09 17hs. N=34.053**



Excluyendo la provincia de Buenos Aires, del 14/04 al 21/08 CABA superó el número de casos de TS del resto de las jurisdicciones del país. Luego de ese período, las jurisdicciones del resto del país confirmaron en total un promedio de 25 casos diarios más que CABA.

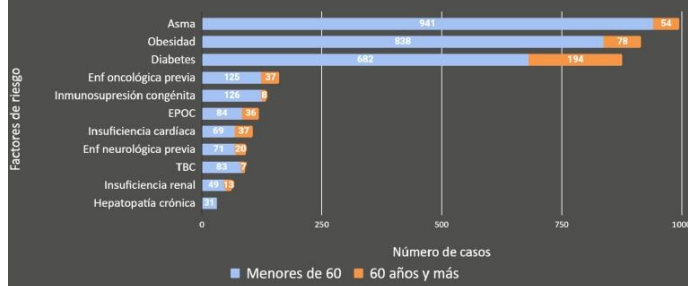
Los casos se analizan en función de la notificación realizada en el SNVS 2.0 según la provincia de residencia.
 *Para aquellos casos que no presentaban FIS se utilizó la mínima fecha de toma de muestra. **Se excluyeron para el análisis los casos confirmados con antecedente de viaje (464).
 Fuente: Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica con datos extraídos del SNVS 2.0

Casos confirmados en trabajadores de salud y porcentaje sobre el total de confirmados por jurisdicción. Argentina. 16/09 17hs. N=34.053*



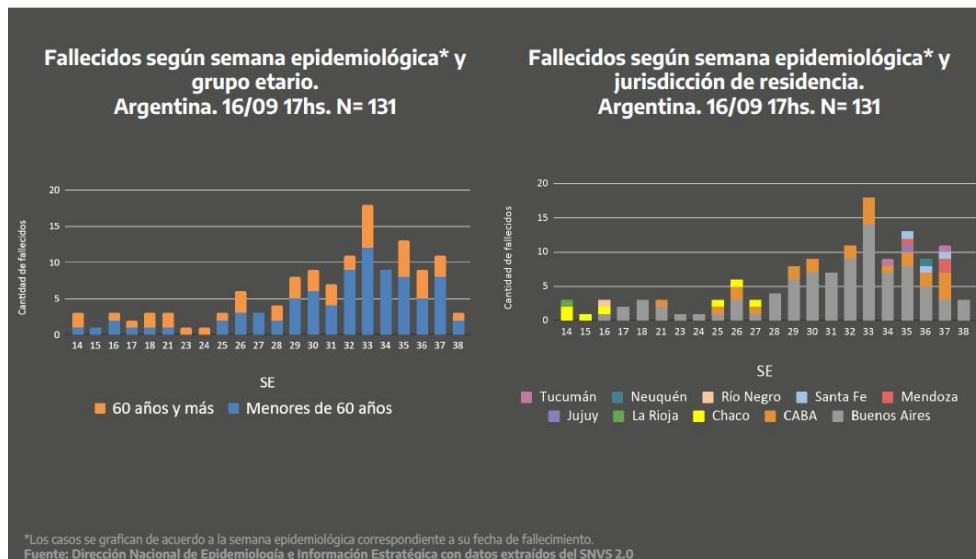
*Se excluyeron para el análisis los casos confirmados con antecedente de viaje (464).
 Fuente: Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica con datos extraídos del SNVS 2.0

Comorbilidades en casos confirmados según grupo etario. Argentina. 16/09 17hs. N=3.172*



El 50,6% de los casos presentó registro de esta información en el SNVS 2.0. De estos, el 18,4% presentó al menos un factor de riesgo (9,3% del total).

*Hay casos con más de un factor de riesgo.
 Fuente: Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica con datos extraídos del SNVS 2.0

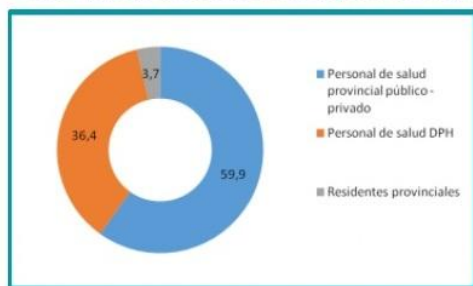


INFORME DEL COMITÉ DE CRISIS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES SOBRE TRABAJADORES DE LA SALUD Y GESTIÓN DE CAMAS ([INFORME COMPLETO PICAR ACÁ](#))

Al 4 de septiembre los TS de la Provincia de Buenos Aires afectados por la pandemia son 19.285, un 5,7% del total de contagios acumulado. Los residentes representan un 3,7% del total de TS contagiados, el 59,9% personal de salud provincial público privado y el 36,4% es personal de salud DPH. El 63% de los contagios fueron de sexo femenino y el 37% masculino.

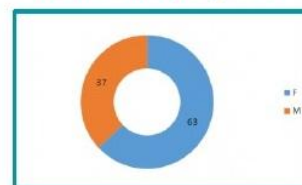
CONTAGIO EN RESIDENTES de la PBA (información al 04-09)

Comparación de residentes contagiados/as con otras modalidades de inscripción laboral.

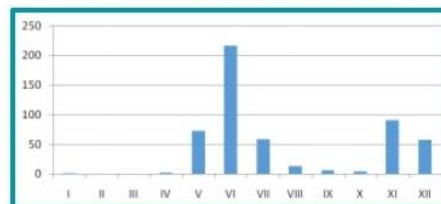


Los/as residentes representan el 3,7% (519) del total de trabajadores/as de la salud contagiados/as. A su vez, representan el 10% del total de trabajadores/as que prestan servicios en efectores dependientes de la DPH.

Clasificación por género

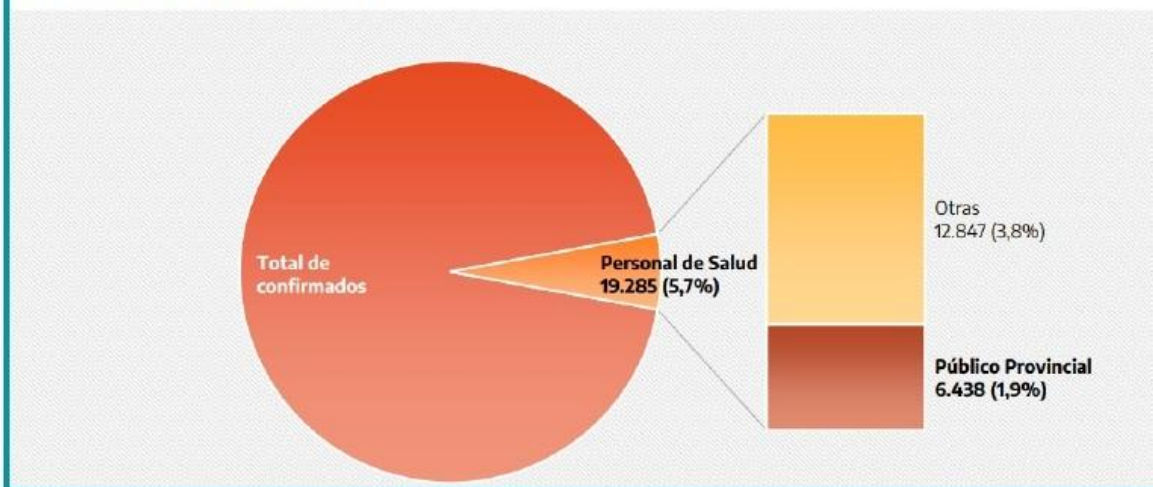


Distribución por Región Sanitaria

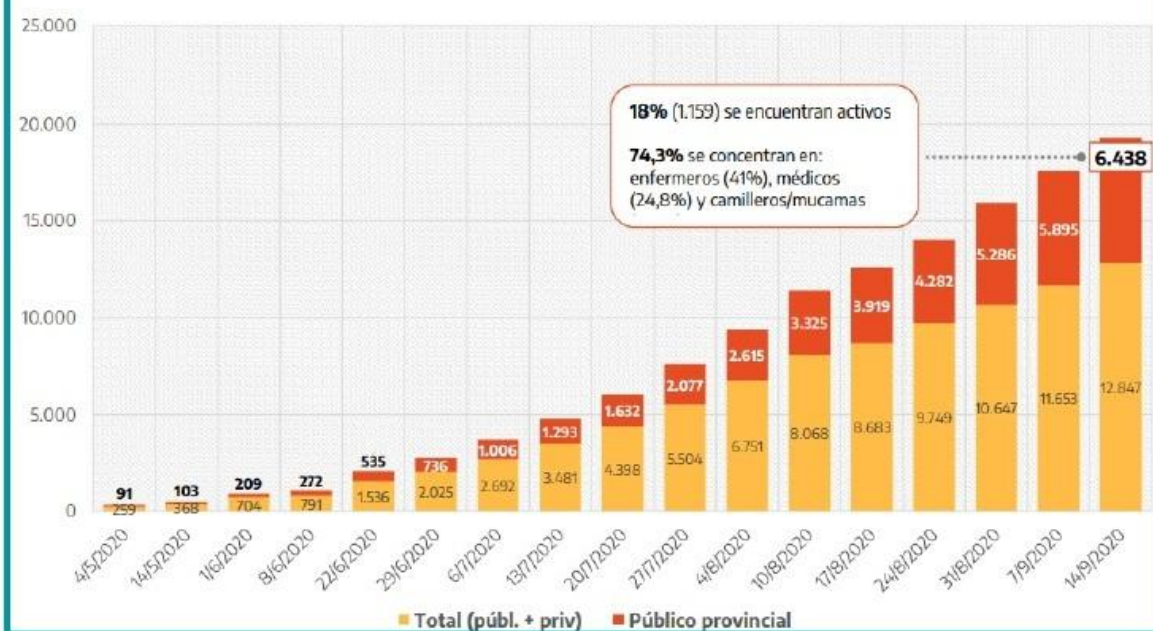


DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL DE SALUD CONFIRMADO ACUMULADO SEGÚN DEPENDENCIA/JURISDICCIÓN

TOTAL DE CONFIRMADOS: 336.652



EVOLUCIÓN DEL PERSONAL DE SALUD CONFIRMADO ACUMULADO SEGÚN DEPENDENCIA/JURISDICCIÓN



Visitá nuestras Salas de Situación con información, gráficos y recursos para pensar la pandemia desde las organizaciones populares:

Sala de Situación Covid-19: <http://idepsalud.org/sala-de-situacion-covid-19-idep-salud/>

Sala de Situación Dengue: <http://idepsalud.org/sala-de-situacion-dengue/>

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SALAS DE SITUACIÓN IDEP SALUD ATE ARGENTINA

Daniel Godoy | Cecilia Fernández Lisso | Pedro Orden | Carlos Soler | Julio Burgardt | Mónica Lietti | Rubén Fernández | Santiago Panza



PARA RECIBIR EL REPORTE TODOS LOS SABADOS POR MAIL O POR WHATSAPP

“ALTA REPORTE SEMANAL IDEP SALUD”

Vía WHATSSAP +54 9 11 6525-5153

Vía MAIL: idepsalud.ateargentina@gmail.com