# Vacunación antigripal 2020 Avance de metas

Datos actualizados al 29 de junio 2020





#### **PROPÓSITO**

Reducir las complicaciones, hospitalizaciones, muertes y secuelas ocasionadas por el virus de Influenza en la población de riesgo en Argentina. Personal de salud

Niños entre 6 y 24 meses

Embarazadas (cualquier trimestre de gestación)

Puérperas (antes del egreso de la maternidad)

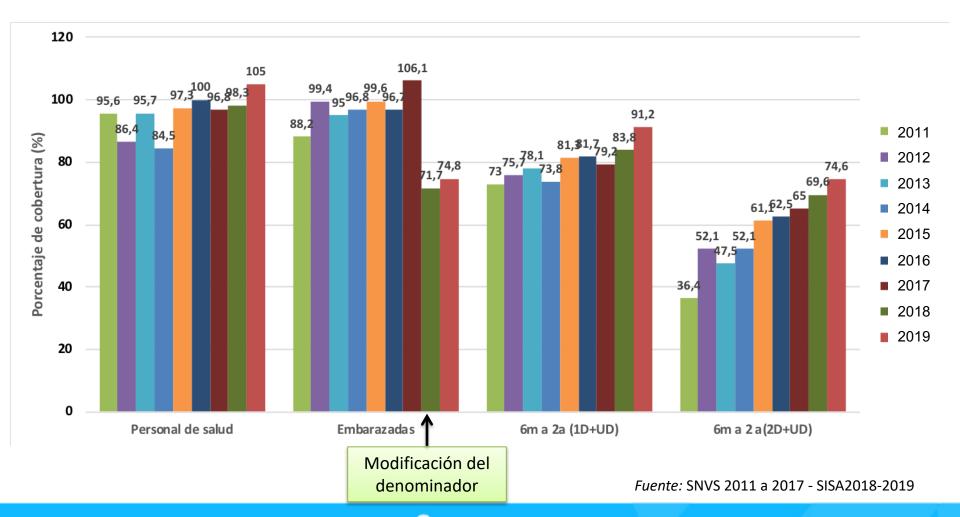
Personas de 2 a 64 años con factores de riesgo

Mayores de 65 años



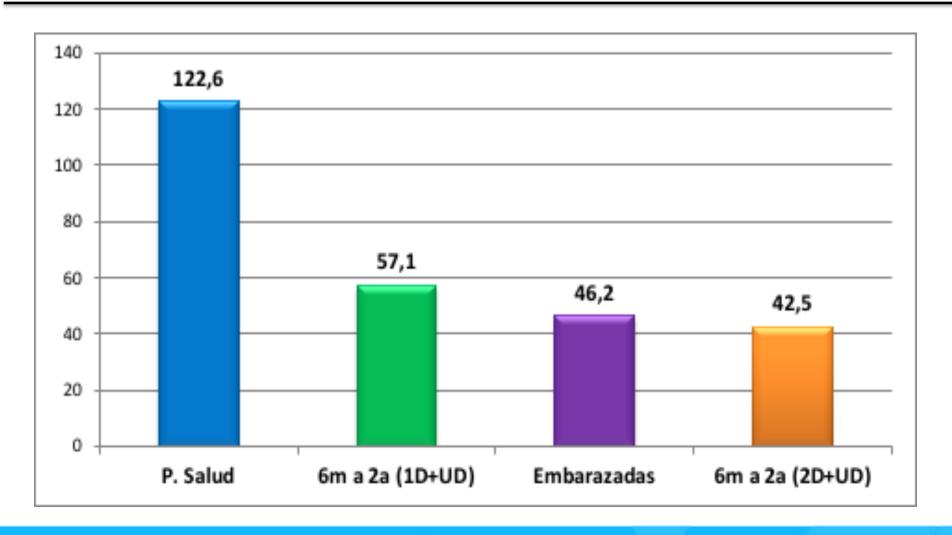
#### COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPAL TOTAL PAÍS

#### POR GRUPO - ARGENTINA 2011 a 2019



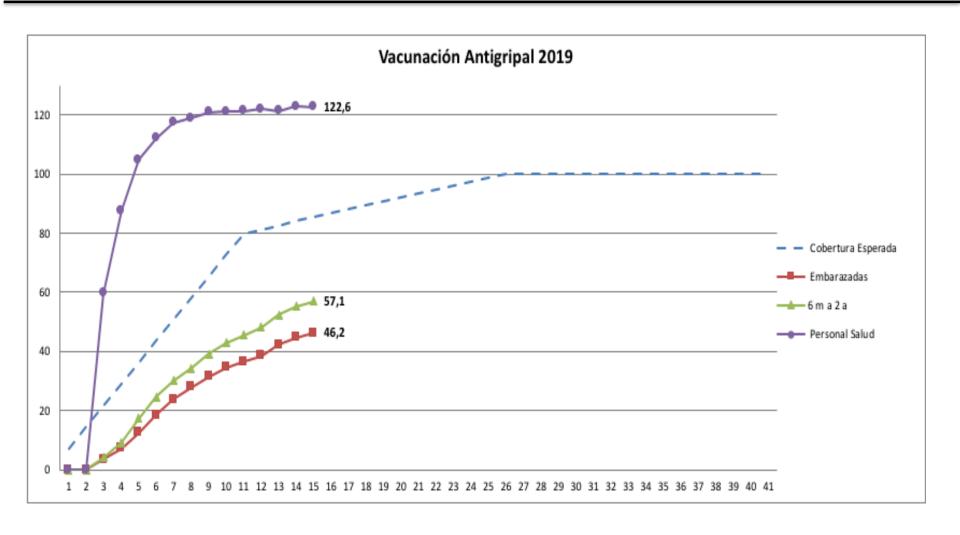


# COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPAL PAÍS POR GRUPO - ARGENTINA 2020 — Datos parciales





#### AVANCE DE COBERTURAS 2020: Embarazadas, personal de salud y niños 6m-2a 1D

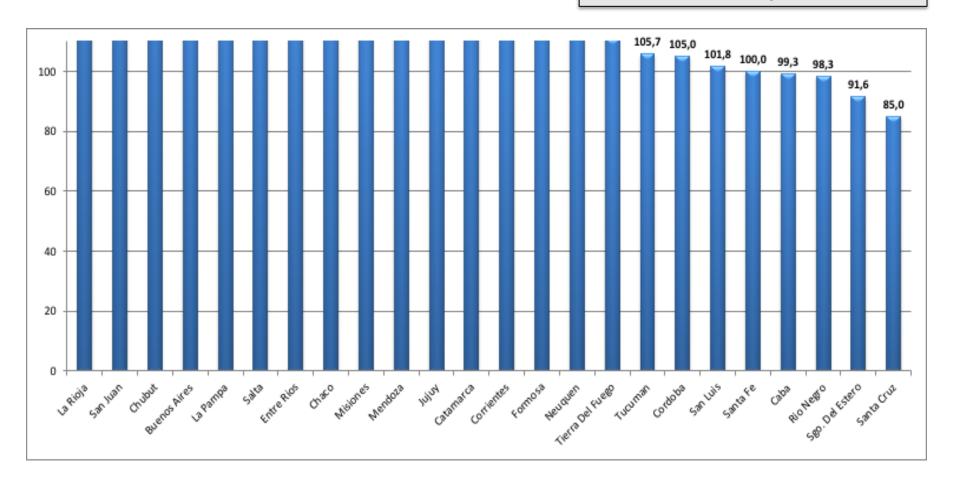




## COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPAL

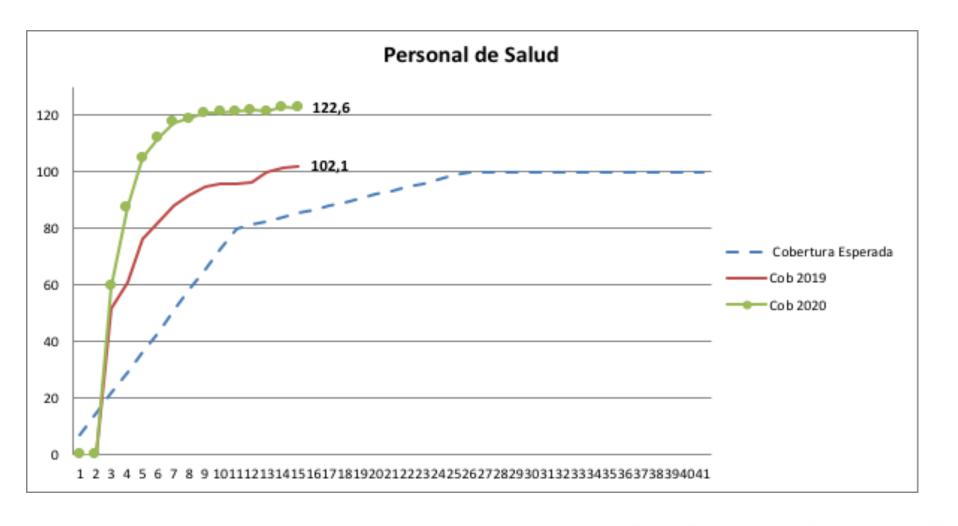
#### PERSONAL DE SALUD - ARGENTINA 2020 – Datos parciales

Cobertura total país: 122,6%





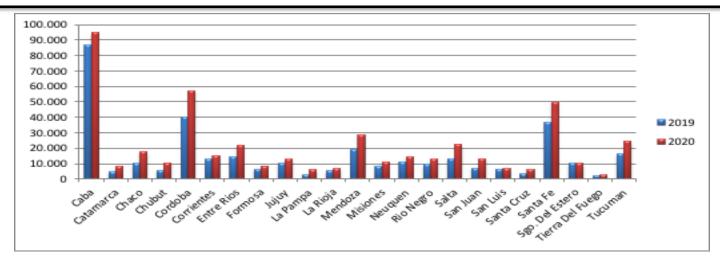
#### VACUNACIÓN ANTIGRIPAL 2020 AVANCE DE COBERTURAS **PERSONAL DE SALUD**

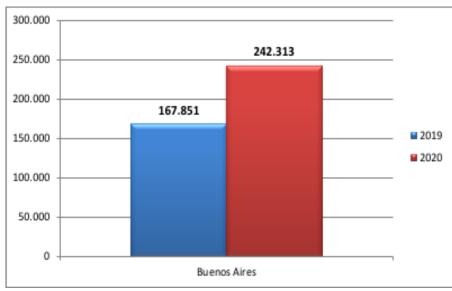


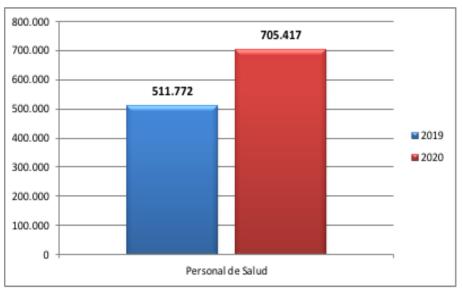


#### COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPAL

#### PERSONAL DE SALUD – Dosis comparadas 2019-2020





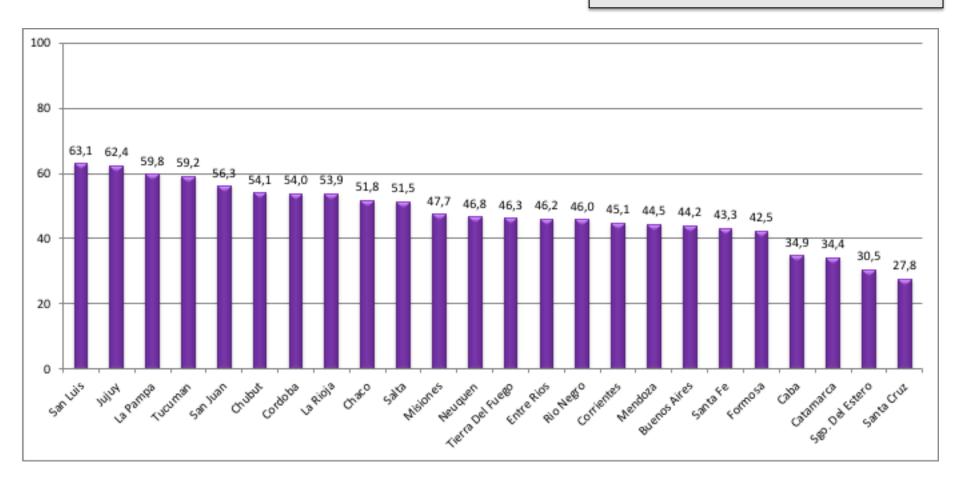




## COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPAL

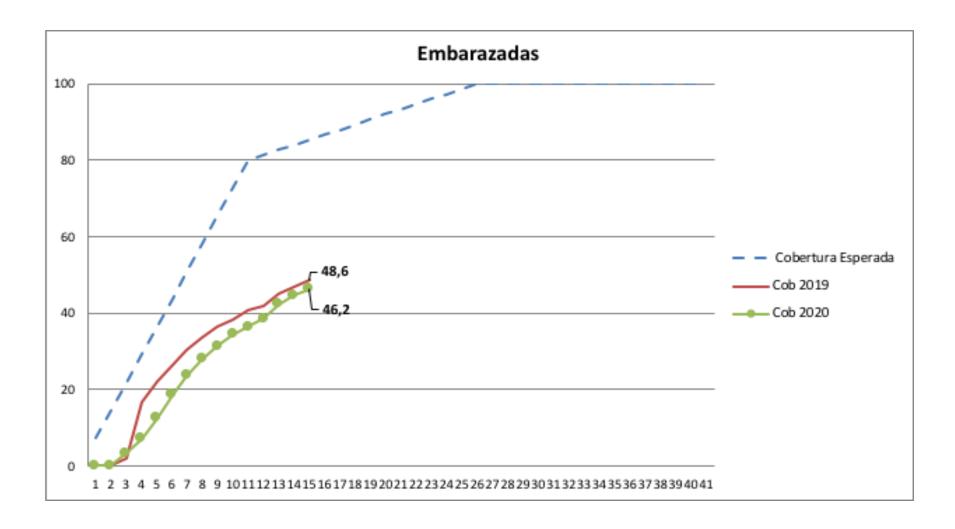
#### EMBARAZADAS - ARGENTINA 2020 - Datos parciales

Cobertura total país: 46,2%





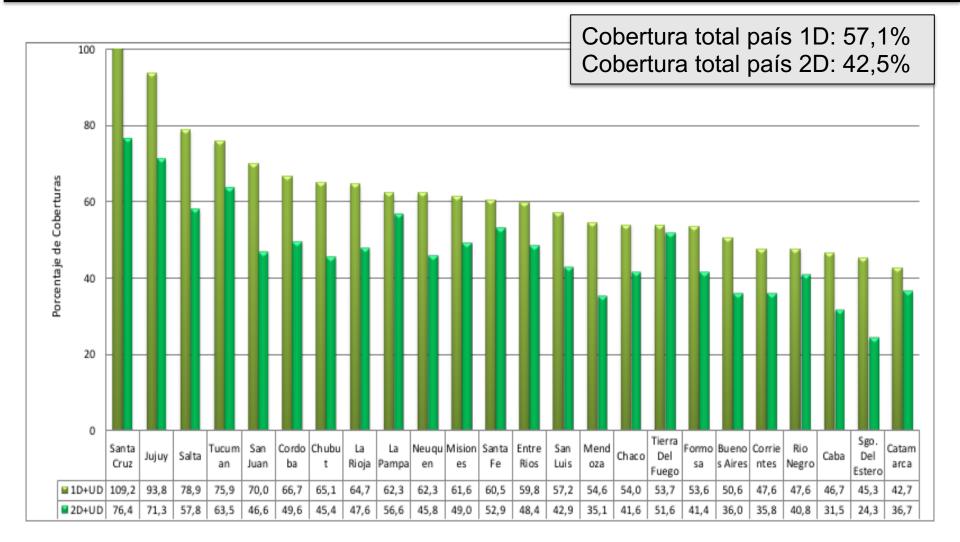
#### AVANCE DE COBERTURAS EMBARAZADAS





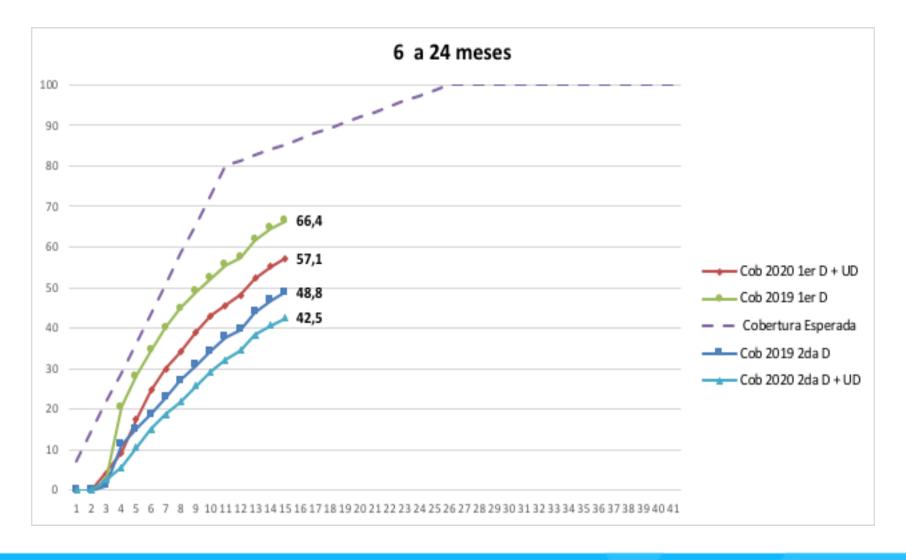
#### COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPAL

#### 6 a 24 meses - ARGENTINA 2020 – Datos parciales





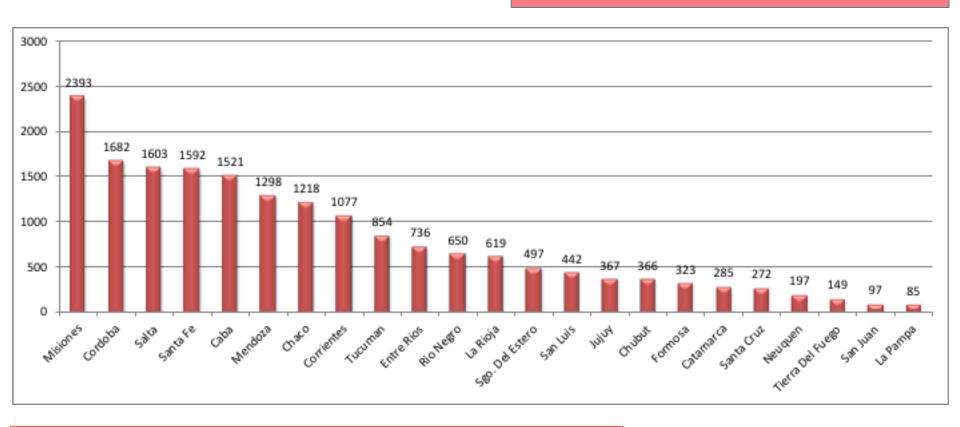
#### VACUNACIÓN ANTIGRIPAL 2020 AVANCE DE COBERTURAS **6 A 24 MESES**





#### PUÉRPERAS - DOSIS APLICADAS

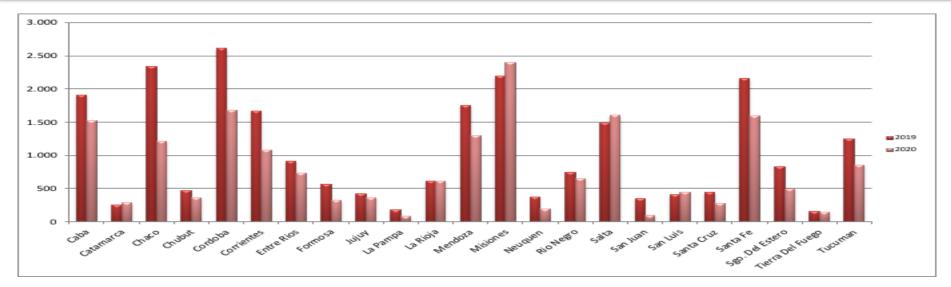
#### Dosis total aplicadas: 41.272

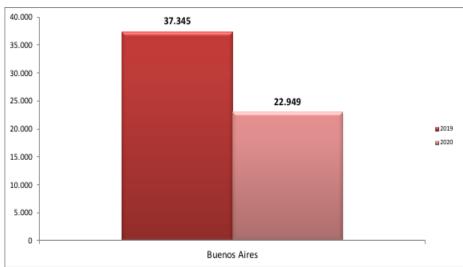


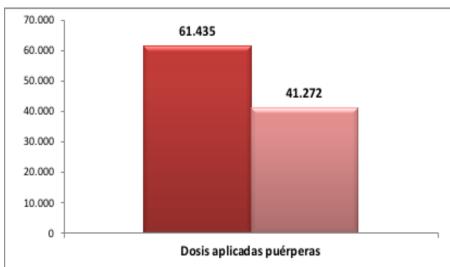
Provincia de Buenos Aires: 22.949 dosis aplicadas



#### Puérperas – Dosis aplicadas comparadas 2019-2020



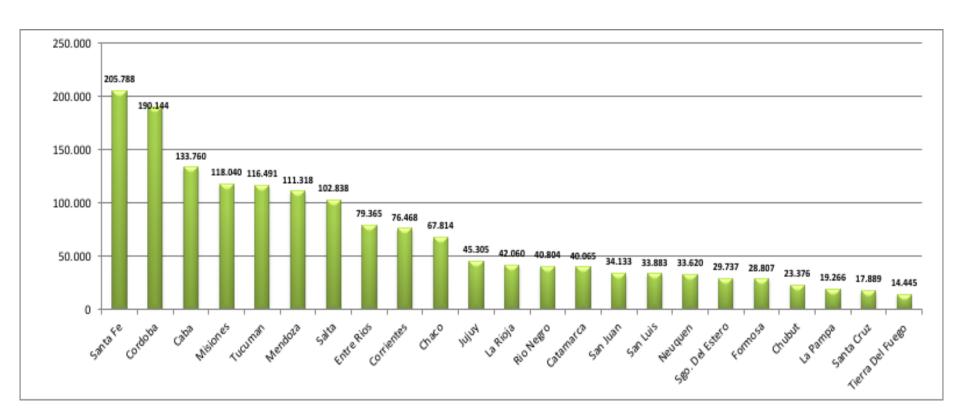






#### 2 a 64 años con FR – DOSIS APLICADAS

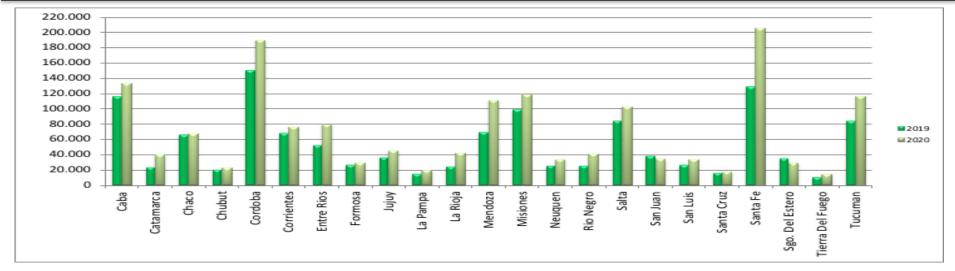
Dosis total aplicadas: 2.396.145

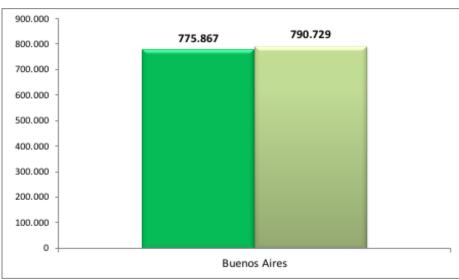


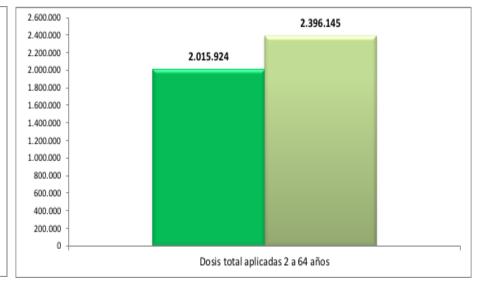
Provincia de Buenos Aires: 790.729 dosis aplicadas



#### 2 a 64 años con FR – Dosis aplicadas comparadas 2019-2020



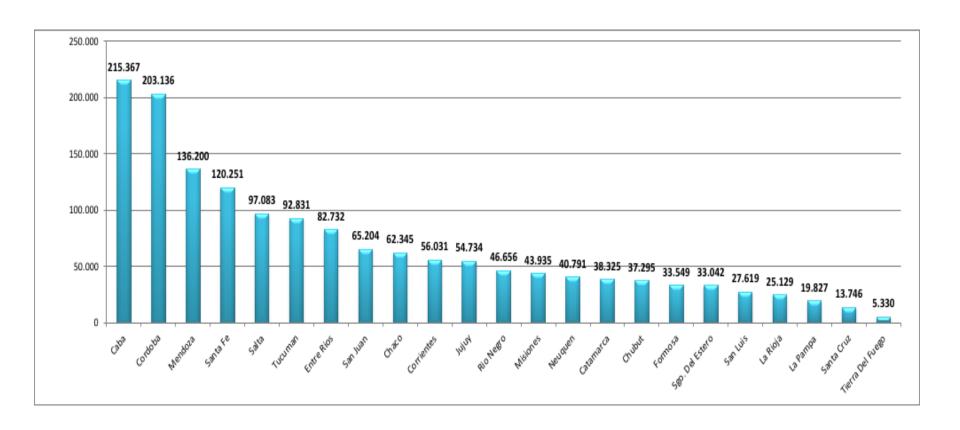






#### VACUNACIÓN ANTIGRIPAL 2020 MAYORES DE 65 AÑOS – DOSIS APLICADAS

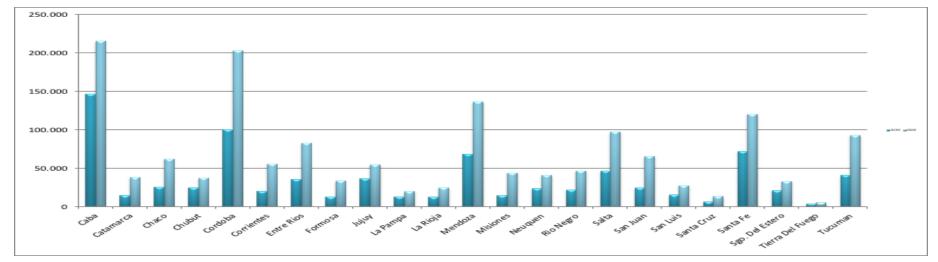
Dosis total aplicadas: 2.348.099

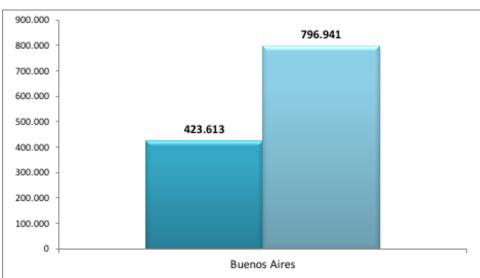


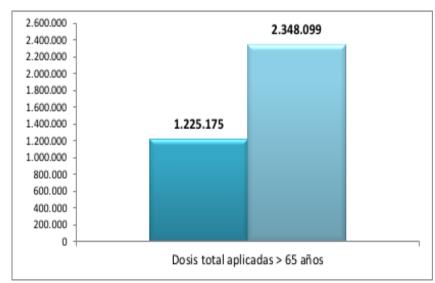
Provincia de Buenos Aires: 796.941 dosis aplicadas



#### Mayores de 65 años — Dosis aplicadas comparadas 2019-2020









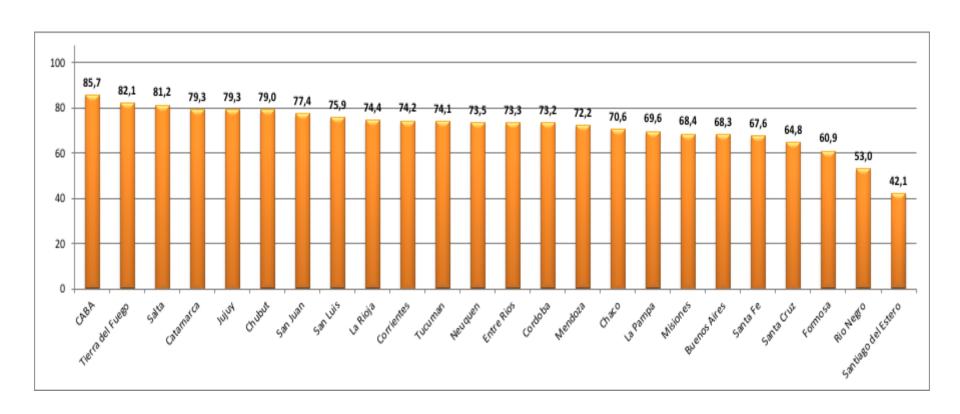
#### Porcentaje de Rendición

		*Distribuidas	al 29/06/2020		
Jurisdicciones	Porcentajes	Adulto	Pediatrica	Total	NOTIFICADAS
Buenos Aires	68,3	2.716.000	670.320	3.386.320	2.312.390
CABA	85,7	532.560	116.480	649.040	556.100
Catamarca	79,3	106.960	22.400	129.360	102.621
Chaco	70,6	221.760	68.880	290.640	205.052
Chubut	79,0	101.360	18.480	119.840	94.721
Cordoba	73,2	614.880	174.720	789.600	578.319
Corrientes	74,2	212.800	40.880	253.680	188.254
Entre Rios	73,3	250.880	73.920	324.800	237.995
Formosa	60,9	117.600	35.840	153.440	93.521
Jujuy	79,3	163.520	26.320	189.840	150.590
La Pampa	69,6	68.320	14.560	82.880	57.684
La Rioja	74,4	107.520	21.840	129.360	96.219
Mendoza	72,2	320.880	133.840	454.720	328.342
Misiones	68,4	250.320	84.560	334.880	229.136
Neuquen	73,5	141.120	11.200	152.320	111.954
Rio Negro	53,0	175.280	50.400	225.680	119.528
Salta	81,2	296.800	81.760	378.560	307.567
San Juan	77,4	138.880	44.240	183.120	141.760
San Luis	75,9	87.360	21.840	109.200	82.919
Santa Cruz	64,8	66.640	17.360	84.000	54.454
Santa Fe	67,6	591.920	120.400	712.320	481.495
Santiago del Estero	42,1	171.360	55.440	226.800	95.549
Tierra del Fuego	82,1	30.240	5.640	35.880	29.448
Tucuman	74,1	325.920	87.360	413.280	306.229
Total	71,0	7.810.880	1.998.680	9.809.560	6.961.847
* Datos obtenidos de SMIS	, aportados por l	Logística DiCEI			



#### Porcentaje de Rendición

#### Total país: 71%





## Distribución de vacunas antigripales

## PAI adultos

•7.810.880 dosis entregadas. Se completó 112% de distribución.

## PAI pediátrica

•1.998.680 dosis entregadas. Se completó 103% de distribución.

## OOSS

•286.620 dosis entregadas

## Instituciones

•147.900 dosis entregadas

## **PAMI**

•1.341.600 dosis antigripales entregadas. Se completó 134% de distribución.

Datos actualizados al 29.06.2020



## Situación epidemiológica

Fuente: último BIV publicado a la fecha de la confección del presente informe (BIV Nº499 del 22/06/2020)



#### ETI – SE 1 a 21 de 2020

- Hasta la SE21, se notificaron 133.627 casos de ETI, casi un 52% menor a lo notificado para el mismo periodo de 2019 en el país.
- A excepción de Río Negro, todas las jurisdicciones del país presentan menos casos que para las mismas semanas del periodo 2014-2019

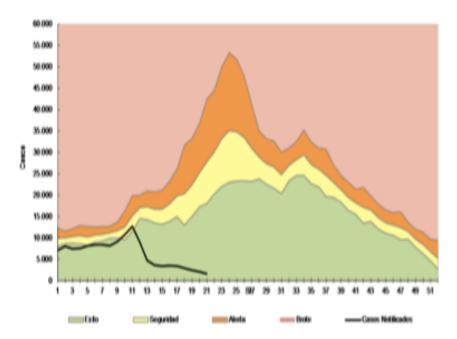


Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI): casos e incidencia acumulada (IA) c/100 mil hab. Acumuladas hasta SE 21 según provincia. Años 2014 a 2019, 2019 y 2020. Argentina.

	201	2014/19		2019		020	Diferencia	Diferencia
PROVINCIA	Casos	Incidencia acumulada Periodo 2014/2019	Casos	Incidencia acumulada	Casos	Incidencia acumulada	Incidencia acumulada Periodo/2019	Incidencia acumulada 2019/2020
Buenos Aires	567.588	558,8	61.532	354,2	28.149	160,5	71,3%	54,7%
Total C.A.B.A.	59.170		7.456		2.787			
Residentes	38.538	209,8	5.308	172,6	1.987	64,6	69,2%	62,6%
No residentes	18.400		2.153		800			
Córdoba	146.687	674,3	21.446	576,1	5.250	139,6	-79,3%	75,8%
ntre Ríos	124.392	1546,1	18.481	1345,8	7.813	963,7	63,5%	58,1%
Santa Fe	62.237	301,6	3.653	104,1	871	24,6	91,8%	9 -76,3%
Centro	960.074	563,5	112.568	387,5	44.870	153,1	-72,8%	60,9%
Mendoza	34.838	302,8	4.790	243,1	2.392	120,2	60,3%	3 -50,6%
San Juan	36.397	807,0	5.755	744,6	2.359	302,0	62,6%	59,4%
San Luis	12.748	437,2	2.901	577,9	1.110	218,4	-50,1%	62,2%
Cuyo	83.983	443,6	13.446	414,4	5.861	178,7	9 -59,7%	9 -56,9%
Chaco	112.084	1607,9	19.109	1602,3	10.111	902,1	43,9%	43,7%
Corrientes	102.196	1568,9	16.048	1444,4	9.293	771,5	-50,8%	46,6%
Formosa	73.164	2076,8	13.800	2.299,1	4.059	670,7	67,7%	-70,8%
Visiones	141.377	1945,3	19.665	15765	13.022	1.032,4	46,9%	34,5%
NEA	428.821	1766,5	68.622	1.653,0	36.485	870,4	-50,7%	47,3%
Catamarca	61.090	2527,9	13.633	3.310,4	7.236	1.741,8	31,1%	47,4%
lujuy	78.735	1771,4	19.501	2557,7	11.060	1.434,7	-19,0%	43.9%
la Rioia	40.342	1790,7	7.341	1890,1	5.633	1.431,4	-20,1%	24,3%
Salta	59.235	725,4	9.039	642,6	4.641	325,8	-55,1%	9 49,3%
Santiago del Estero	47.603	841,2	4.998	516,2	1.441	147,3	82,5%	71,5%
Tucumán	63.262	649,4	9.464	565,1	4.699	277,3	-57,3%	-50,9%
NOA	350.227	1071,7	63.976	1.140,0	34.710	611,4	43,0%	9 46,4%
Chubut	21.280	608,7	2.575	423,0	892	144,1	-76,3%	65.9%
a Pampa	11.133	533,6	1.619	455,5	500	139,5	73,9%	69,4%
Veuquén	18.424	484,9	2.389	364,5	867	130,6	-73,1%	64,2%
Kio Negro	37.665	879,7	9.126	12365	7.158	957,5	8,8%	-22,6%
Santa Cruz	13.230	660,1	2.513	704,6	1.940	530,5	-19,6%	24.7%
Tierra del Fuego	5.198	546,1	1.044	617,1	344	198,3	63,7%	67,9%
iur	106.930	643,4	19.266	668,1	11.701	399,6	37,9%	40,2%
Total PAIS	1.980.085	734,2	277.878	618,3	133.627	294,5	9 -59,9%	9 -52.4%

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0



#### Neumonía - SE 1 a 21 de 2020

- Hasta la SE21 del 2020 se notificaron 19.349 casos de neumonía en el país.
- El número de casos registrados en el período analizado en el 2020 es casi un 57% menor al del mismo período del año 2019.
- Todas las pcias tienen menor incidencia acumulada que años previos

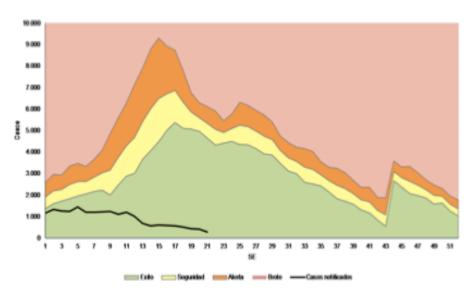


Tabla 2 - Neumonía: Casos e incidencia acumulada (IA) c/100 mil hab. hasta SE 21 según provincia. Años 2014 a 2019, 2019 y 2020. Argentina

	Period	Periodo 2014/19		2019		2020		
PROVINCIA	Casos	Incidencia acumulada Período 2014/2019	Cinos	Incidencia a cumula da	Cases	Incidencia acumulada	Diferencia Incidencia acumulada Periodo/2020	Diferencia Incidencia a cumulada 2019/2020
Suenos Aires	77.014	75,8	9.569	55,1	4.035	23,0	G -69,7%	9 -58,2%
fotal CAB.A.	22.228		1.990		831			
Residentes	16.181	88,1	1.999	52,1	623	20,3	-77,0%	-61,1%
No residentes	6.047		391		208			
Córdoba	36.976	170,0	5.072	136,3	1332	35,4	-79.2%	-74,0%
Entre Rúos	10.377	129,0	1.943	141,5	1230	88,7	31,2%	37,3%
Santa Fe	24.667	119,5	2.988	85,1	572	16,2	36,5%	-81,0%
Centro	171.262	100,5	21.562	74,2	8.000	27,3	-72,8%	-63,2%
Mendoza	21.011	182,6	3.503	177,8	1.445	72,6	-60,2%	9.59,2%
San Juan	5.968	132,3	852	110,2	928	118,8	9 -10,2%	7,8%
Santuis	6.116	209,7	1.118	222,7	633	124.5	40.6%	9 44,1%
Cuyo	33.095	174,8	5.473	168,7	3.006	91,6	47,6%	45,7%
Chaco	16.744	240,2	2.559	214,6	1.086	96,9	59,7%	-54,8%
Corrientes	7.398	113,6	914	82,3	445	36,9	67,5%	9 -55,1%
Formosa	5.927	168,2	1.031	171,8	288	47,6	9 -71,7%	-72,3%
Misiones	7.801	107,3	1.455	116,6	996	47,3	-56,0%	-59,5%
NEA	37.870	156,0	5.959	143,5	2.415	57,6	-63,1%	9 -59,9%
Catamarca	3.575	148,0	806	195,7	260	62,6	-57,7%	68,0%
lúuv	5.923	133,3	1.132	148,5	398	51,6	61,3%	65,2%
La Ricia	5.208	231,2	1.119	288,1	485	123,2	46,7%	-57,2%
Salta	16.906	207,0	3.042	216,3	1.417	99,5	9 -52,0%	-54,0%
Santiago del Estero	4.437	78,4	741	76,5	310	31,7	9 -59,6%	9 -58,6%
Tugumán	11.379	116,8	1.339	80,0	591	34,9	70,1%	−56,4%
NOA	47.428	145,1	8.179	145,7	3.461	61,0	-58,0%	-58,2%
Chubut	4.371	125,0	503	82,6	292	47,2	62,3%	42,9%
La Ратра	2.786	133,5	480	135,1	297	82,9	38,0%	38,6%
Neuquén	6.453	169,8	884	134,9	563	84,8	9 -50,1%	37,1%
tio Negro	6.361	148,6	875	118,6	652	87,2	9 41,3%	-26,4%
ianta Cruz	4.891	244,0	835	234,1	515	140,8	42,3%	39,8%
lierra del Fuego	1837	193.0	370	218.7	148	85.3	-55.8%	-61.0%
iu	26.699	160,7	3.947	136,9	2.467	84,2	47,6%	38,5%
Total PAIS	316.354	120,3	45.120	100,4	19.349	42,6	-64,6%	€ -57,5%

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 20



## Casos e incidencia acumulada de ETI y Neumonía – SE 1 a 21 de 2020

Gráfico 1: Casos e Incidencia Acumulada de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 21-Año 2014-2020. Argentina



Gráfico 4: Casos e Incidencia Acumulada de Neumonía por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 21- Año 2014-2020. Argentina.



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0



#### Conclusiones de la vigilancia clínica SE 1 a 21 de 2020

Las notificaciones dínicas a nivel país bajo los eventos ETI, bronquiolitis en menores de 2años, neumoníae IRAG se encuentran muy por debajo de las esperadas para el mismo periodo de años previos.

La notificación de los eventos respiratorios parece estar siendo afectada por la situación dada por la contingencia de COVID-19 (con menor número de establecimientos notificadores de los eventos clínicos a expensas de los casos notificados sospechosos de COVID-19).

Las medidas adoptadas en función de la pandemiade COVID-19 probablemente esté influyendo en el proceso habitual de la vigilanciade las infecciones respiratorias agudas, tanto en función del proceso asistencial, el comportamiento poblacional en la búsqueda de atención, así como en la capacidad de los servicios para registrar y notificar los eventos bajo vigilancia y sumar a ellos los casos sospechosos de COVID-19. Por otra parte, las medidas de contención de la propagación de SARS-CoV-2 adoptadas en el país seguramente tienen un rol importante en el cambio de patrones en latransmisión de todos los virus respiratorios, y resta aún conocer el papel que jugará SARS-COV-2 en el comportamiento de Influenza y otros virus respiratorios durante esta temporada.

En consecuencia, considerando el posible impacto que el contexto actual pueda tener sobre la vigilancia de los virus respiratorios, los datos deben ser interpretados con precaución.

Así mismo y por las mismas razones, se solicita a todos los servicios de saluda fortalecer la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas en el actual contexto, dado que la información que surge de la misma es esencial para la toma de decisiones en todos los niveles.



# Vigilancia epidemiológica de COVID-19 3/03/2020 al 30/5/2020

La situación epidemiológica relacionada a la circulación de virus respiratorios estacionales presenta su última actualización en el BIV 497 (01/06/20). En el informe actual se presentarán, exclusivamente, datos de la vigilancia de COVID-19 en Argentina (BIV 499)

El 30/03/2020 se publicó en el Boletín Oficial la RESOL-2020-680-APN-MS que "...incorpora al régimen legal de las enfermedades de notificación obligatoria, establecido por Ley Nº 15.465, sus modificatorias y complementarias, a la enfermedad COVID-19 en todas sus etapas, desde la sospecha de caso hasta el seguimiento de su evolución".

Así mismo, se aprueban como Anexos la Guía para la vigilancia y el Instructivo para la notificación que forman parte de la misma resolución, todo lo cual se encuentra disponible en: https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/227324/20200331

En Argentina, el primer caso de COVID-19 se confirmó el día 3 de marzo 2020. Hasta el 30 de mayo, se confirmaron 16.796<sup>13</sup> casos de COVID-19. De los 143.975 casos sospechosos de COVID-19 notificados al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud, 119.265 fueron casos descartados y 7.927 permanecen en estudio.

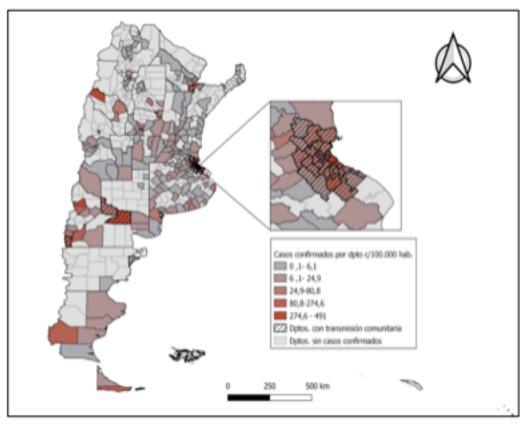
El 43,4% de los casos confirmados son contactos estrechos de casos confirmados, 35,6% son casos de circulación comunitaria, 5,8% corresponden a personas con antecedente de viaje (casos importados) y el resto se encuentra en investigación epidemiológica.

Hasta el momento se encuentran afectadas 22 de las 24 jurisdicciones (todas excepto Catamarca y Formosa).



## Incidencia acumulada por departamento

Mapa 1. Incidencia acumulada de COVID-19 por departamento de residencia al 30 de mayo de 2020. Argentina. N=16.783



Fuente: Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a las notificaciones al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 20.). Poblaciones utilizadas: INDEC, proyecciones 2020



## Vigilancia epidemiológica de COVID-19 Casos notificados, confirmados y fallecidos

Tabla 1. Casos notificados, confirmados y fallecidos según provincia de residencia. Argentina, 30 de mayo de 2020.

Jurisdicción de residencia	Notificación		Casos Confirmados	Tasa Confirmados (*100.000)	Fallecidos	Tasa de Letalida d (%)	
Buenos Aires	56702	323,3	5879	33,5	231	3,9	
CA BA	34071	1107,8	8175	265,8	179	2,2	
Catamarca	321	77,3	0	0,0	0	0,0	
Chaco	6434	171,1	884	23,5	53	6,0	
Chubut	365	32,6	10	0,9	0	0,0	
Córdoba	13666	1134,5	457	37,9	29	6,3	
Corrientes	2509	405,3	88	14,2	0	0,0	
Entre Rios	1173	84,6	31	2,2	0	0,0	
Formosa	622	102,8	0	0,0	0	0,0	
Jujuy	1785	231,6	6	0,8	0	0,0	
La Pampa	230	64,2	5	1,4	0	0,0	
La Rioja	1269	322,5	63	16,0	7	11,1	
Mendoza	1854	93,2	92	4,6	9	9,8	
Misiones	1013	80,3	28	2,2	1	3,6	
Neuquén	1444	217,5	131	19,7	5	3,8	
Río Negro	2183	292,0	392	52,4	18	4,6	
Salta	564	39,6	8	0,6	0	0,0	
San Juan	579	74,1	5	0,6	0	0,0	
San Luis	332	65,3	11	2,2	0	0,0	
Santa Cruz	453	123,9	50	13,7	0	0,0	
Santa Fe	9009	254,7	262	7,4	3	1,1	
Santiago del Estero	1359	138,9	22	2,2	0	0,0	
Tierra del Fuego	1470	847,6	149	85,9	0	0,0	
Tucumán	4581	270,3	48	2,8	4	8,3	
Total País	143.988	317,3	16.796	37,0	539	3,2	

Fuente: Elaboración propia de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>2,0</sup>).

Poblaciones utilizadas: INDEC proyecciones 2020

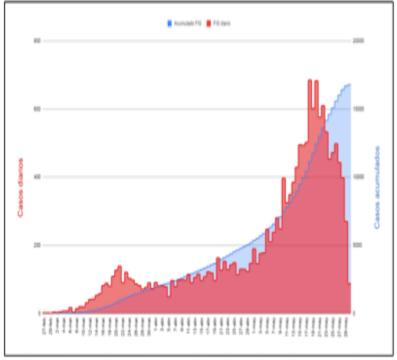
\*Nota: se incluyen 13 casos de Islas Malvinas en Tierra del Fuego.



## Curvas de casos confirmados y acumulados

Gráfico 1. Curva epidémica de casos confirmados y casos acumulados según fecha de inicio de síntomas (FIS)\*.

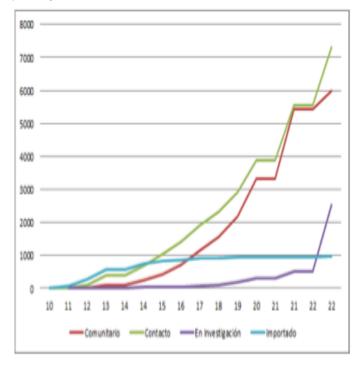
Argentina. 30/05. N=16.783



Fuente: Elaboración propia de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>20</sup>).

Gráfico 2. Curva de casos confirmados acumulados según clasificación epidemiológica por SE de notificación.

Argentina, 30 de mayo de 2020. N= 16.786

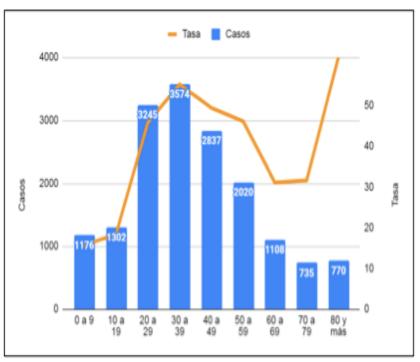


Fuente: Elaboración propia de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>2,0</sup>).



## Distribución de casos confirmados por edad y sexo

Gráfico 3. Casos confirmados y tasas específicas por grupo etario c/ 100.000 hab. Argentina, 30 de mayo de 2020. N=16.767\*

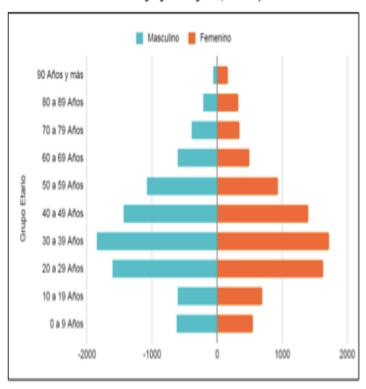


\*No incluye los casos de Islas Malvinas y casos que no cuentan con el dato de edad.

Fuente: Elaboración propia de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS2.0).

Poblaciones utilizadas: proyecciones INDEC 2020

Gráfico 4. Distribución de casos confirmados según género. Argentina, 30 de mayo de 2020. N=16.715\*



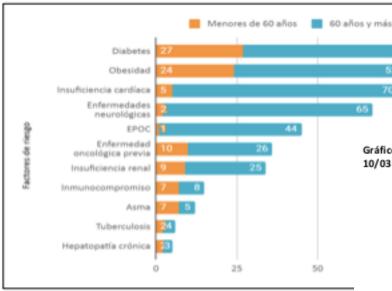
\*No incluye los casos de Islas Malvinas y casos que no cuentan con el dato de edad y/o género.

Fuente: Elaboración propia de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>2.0</sup>).



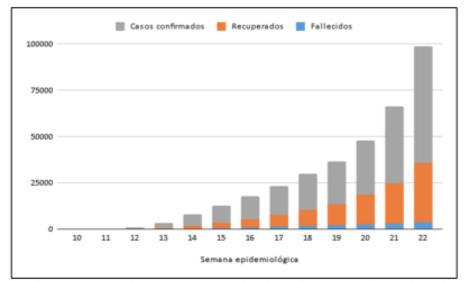
## Factores de riesgo y severidad

Gráfico 5. Distribución de los factores de riesgo en los casos confirmados fallecidos. n=488 (hay pacientes con más de un factor de riesgo). Argentina, 30 de mayo de 2020.



Fuente: Elaboración propia de la Dirección Nacional de Epidemiología e Inform del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>2,0</sup>).



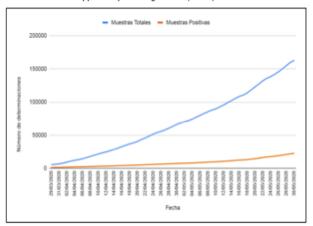


Fuente: Elaboración propia de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>20</sup>).



## Determinaciones positivas y porcentaje de positividad

Gráfico 9. Determinaciones totales y positivas por día. Argentina. 29/3 al 30/5 de 2020.



#### Testeo

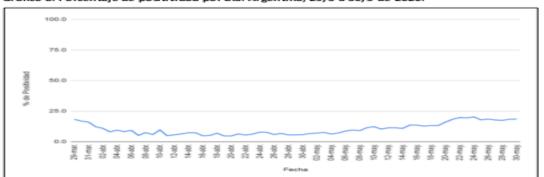
Desde el inicio del brote hasta la fecha se realizaron 164.084 pruebas diagnósticas para COVID-19, esto equivale a 3.616,0 muestras por millón de habitantes.

De los laboratorios que notificaron hasta el momento en el SNVS<sup>20</sup>, 128 reportaron al menos 10 determinaciones.

Durante las últimas 4 semanas, el porcentaje de positividad ha comenzado a aumentar, lo que puede verse claramente a partir del 3 de mayo, sosteniéndose esta tendencia hasta la fecha (Gráfico 8).

Fuente: Elaboración propia de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>2,0</sup>).

Gráfico 8. Porcentaje de positividad por día. Argentina, 29/3 a 30/5 de 2020.



Fuente: Elaboración propia de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>2.0</sup>).



