

Vacunación antigripal 2020

Avance de metas

Datos actualizados al 08 de junio 2020



Ministerio de Salud
Argentina



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

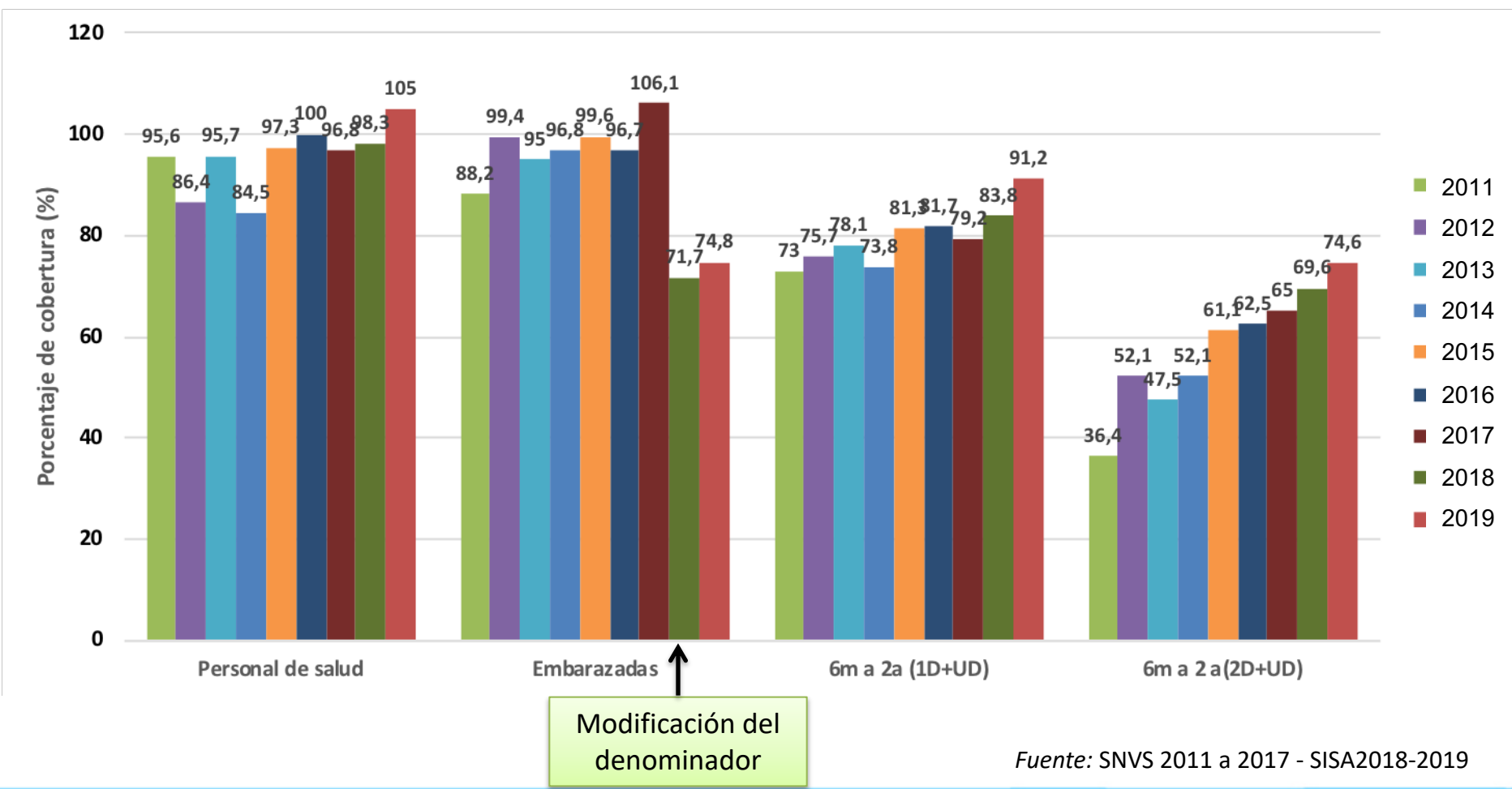
Mayores de 65 años



Ministerio de Salud
Argentina

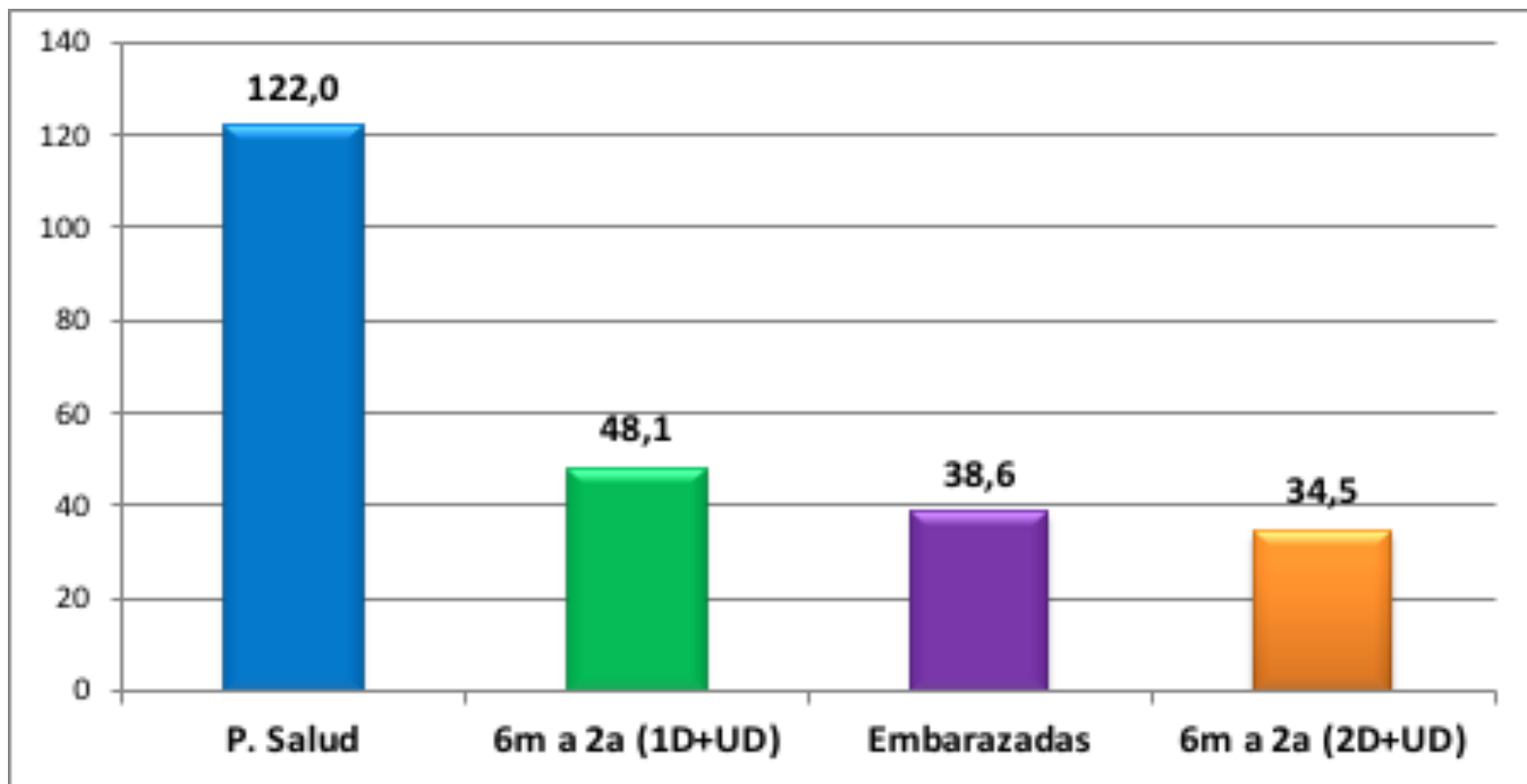
COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRI PAL TOTAL PAÍS

POR GRUPO - ARGENTINA 2011 a 2019



COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRI PAL

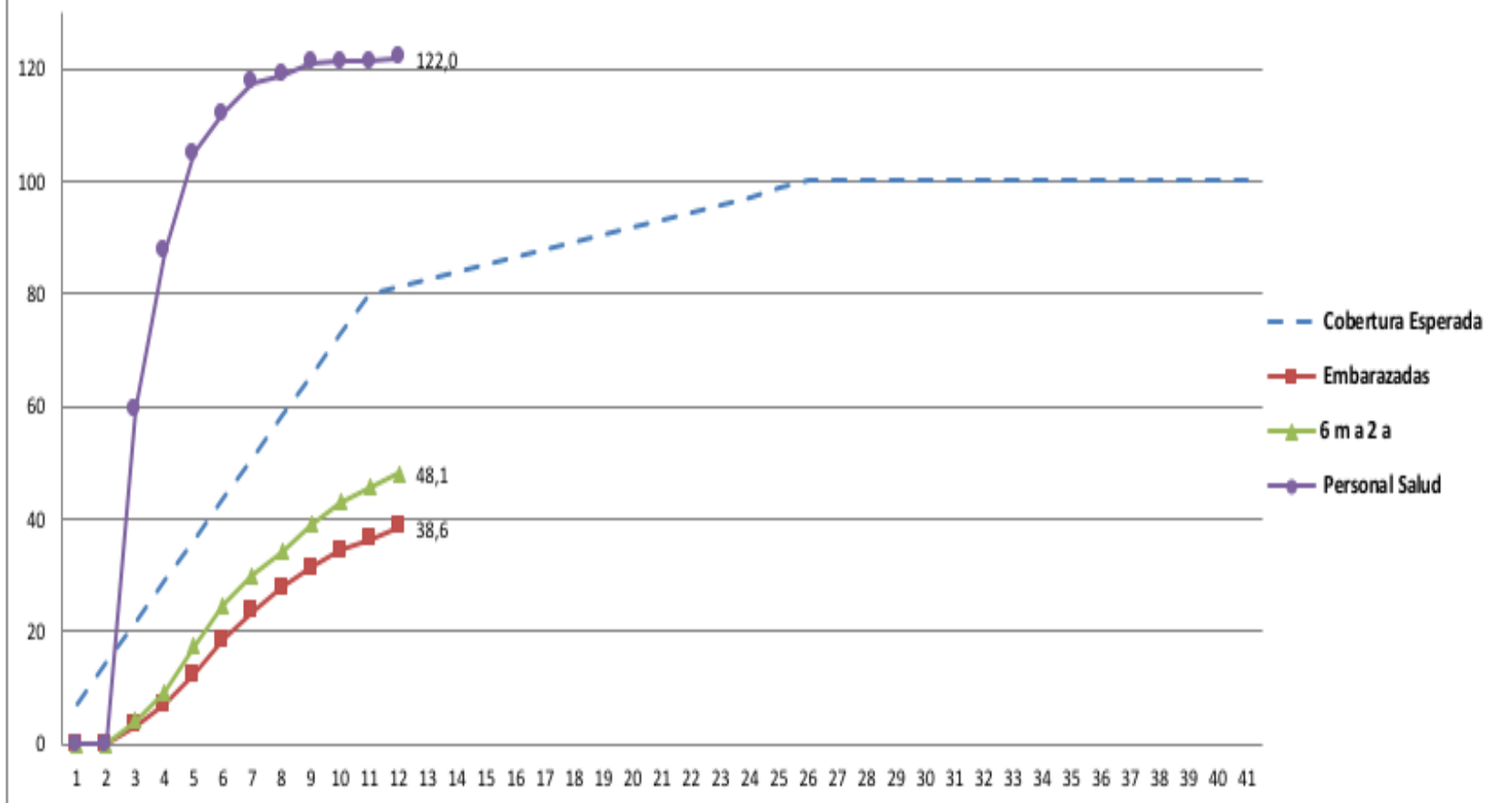
PAÍS POR GRUPO - ARGENTINA 2020 – Datos parciales



VACUNACIÓN ANTIGRI PAL

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

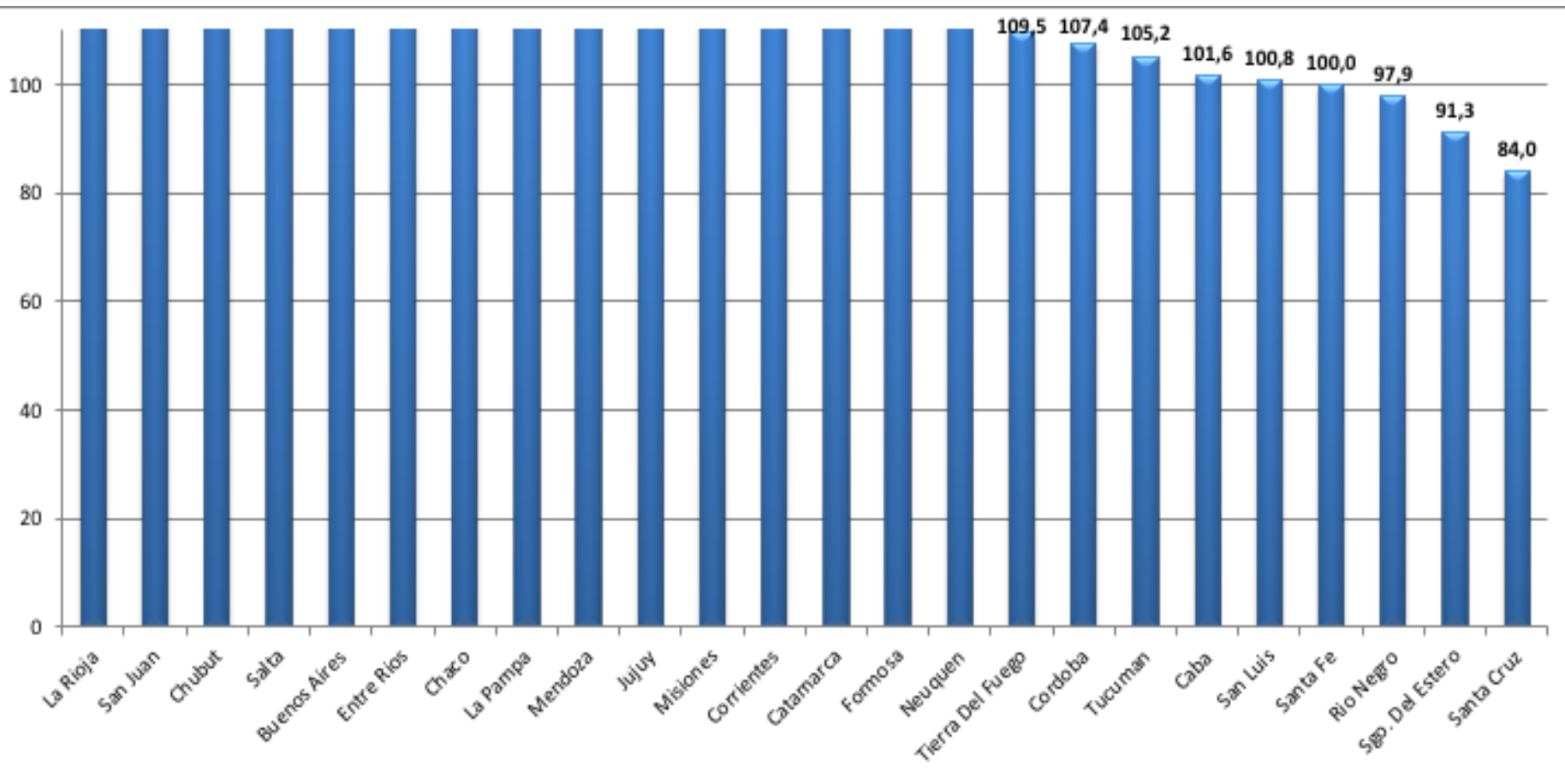
Vacunación Antigripal 2019



COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRI PAL

PERSONAL DE SALUD - ARGENTINA 2020 – Datos parciales

Cobertura total país: 122%

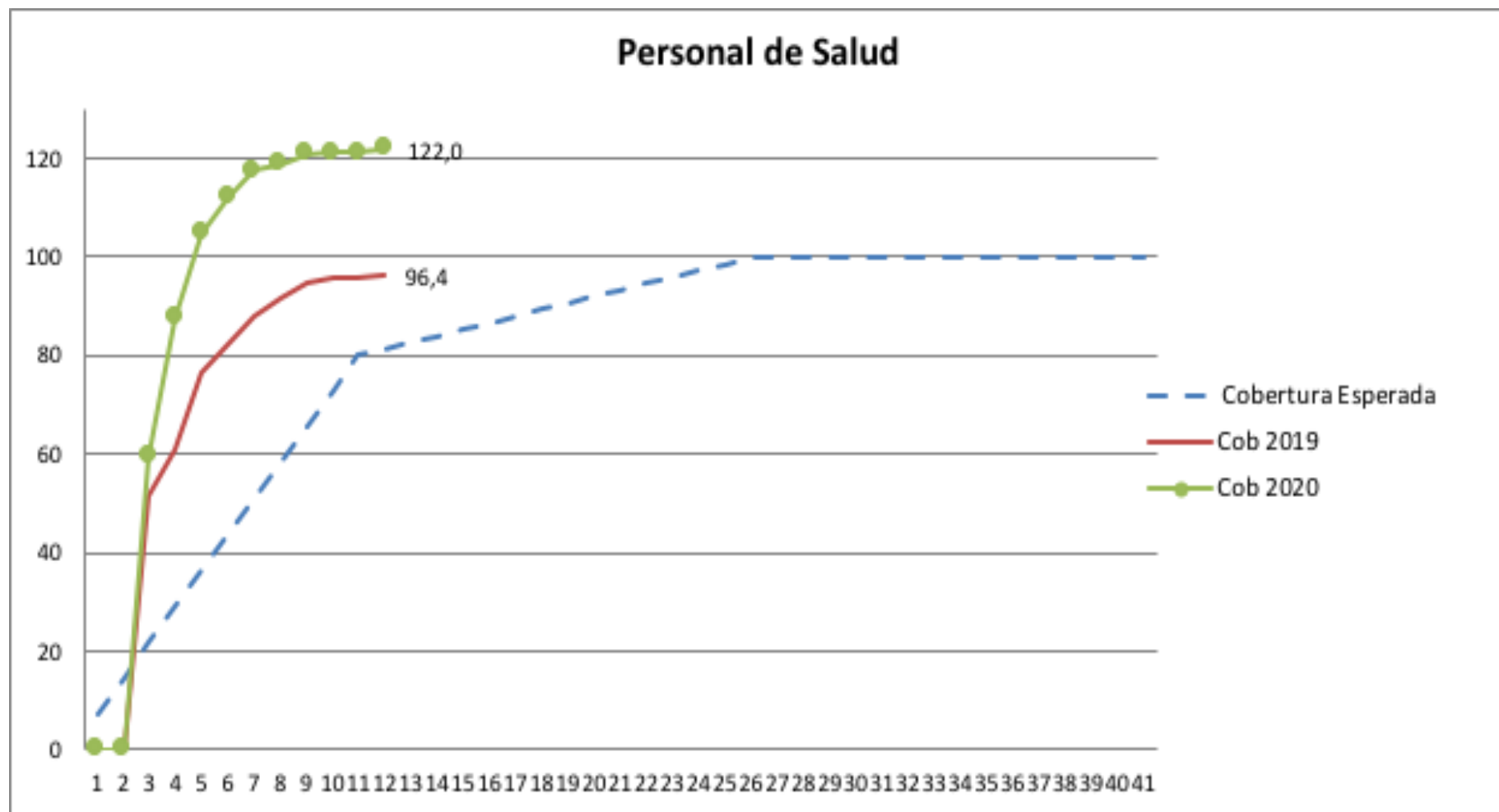


Ministerio de Salud
Argentina

Fuente: DiCEI - SISA
Ministerio de Salud

VACUNACIÓN ANTIGRI PAL 2020

AVANCE DE COBERTURAS **PERSONAL DE SALUD**

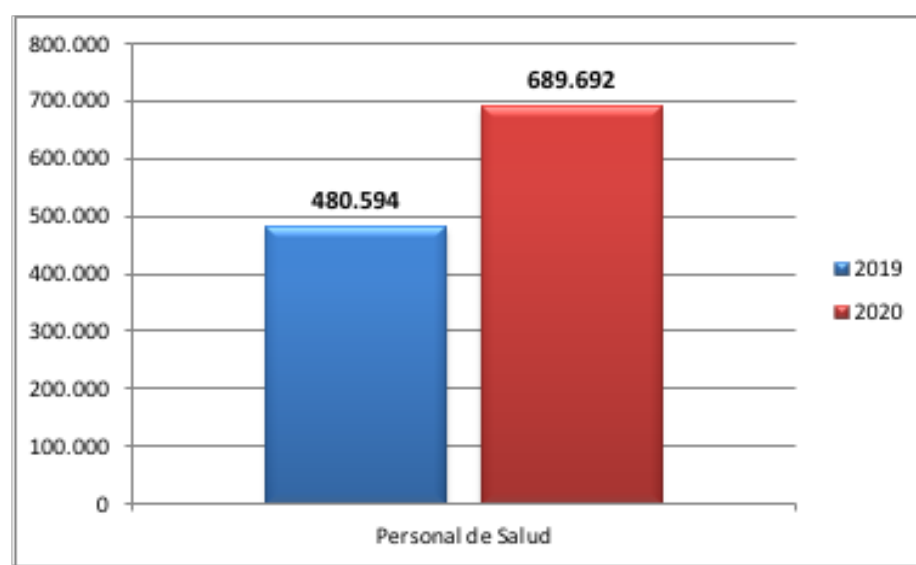
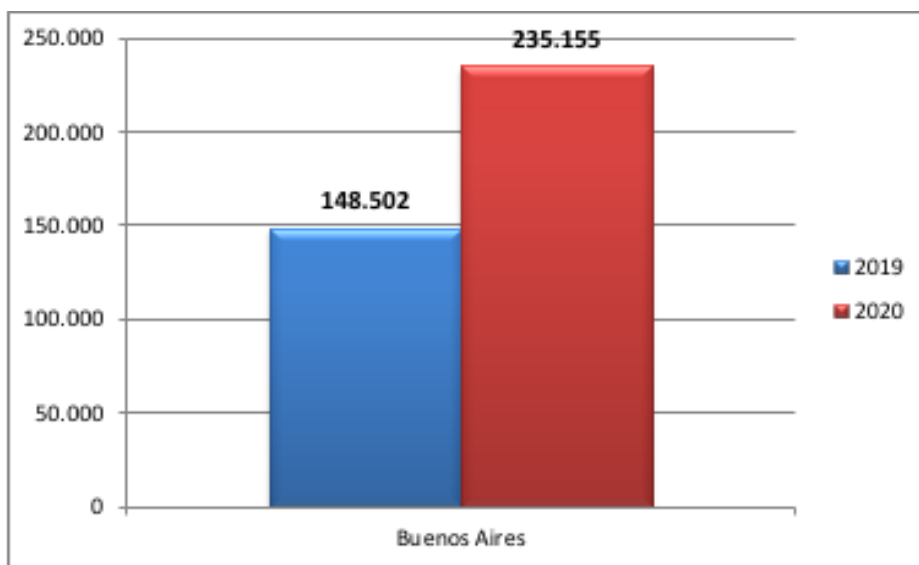
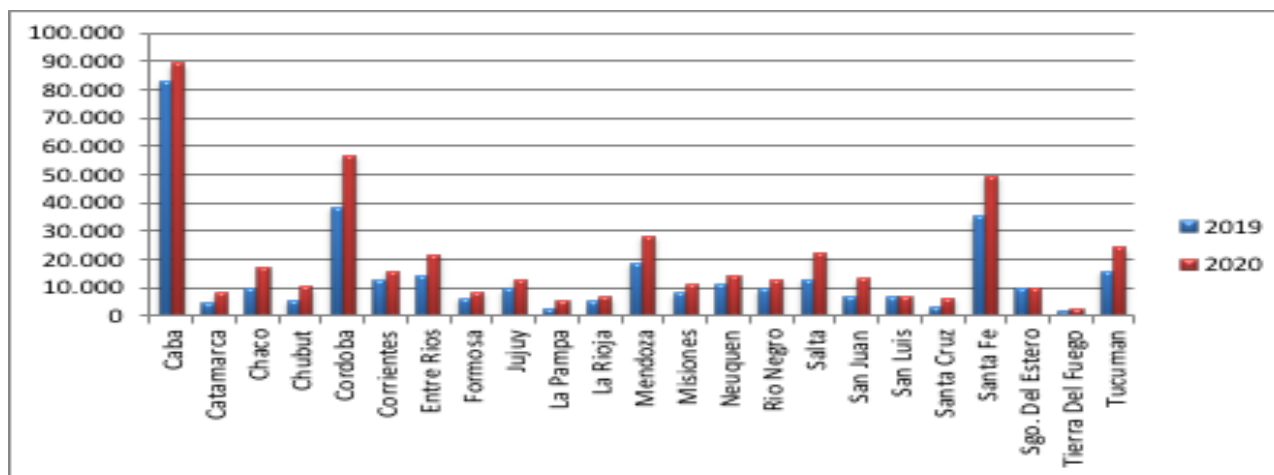


Ministerio de Salud
Argentina

Fuente: DiCEI - SISA
Ministerio de Salud

COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRI PAL

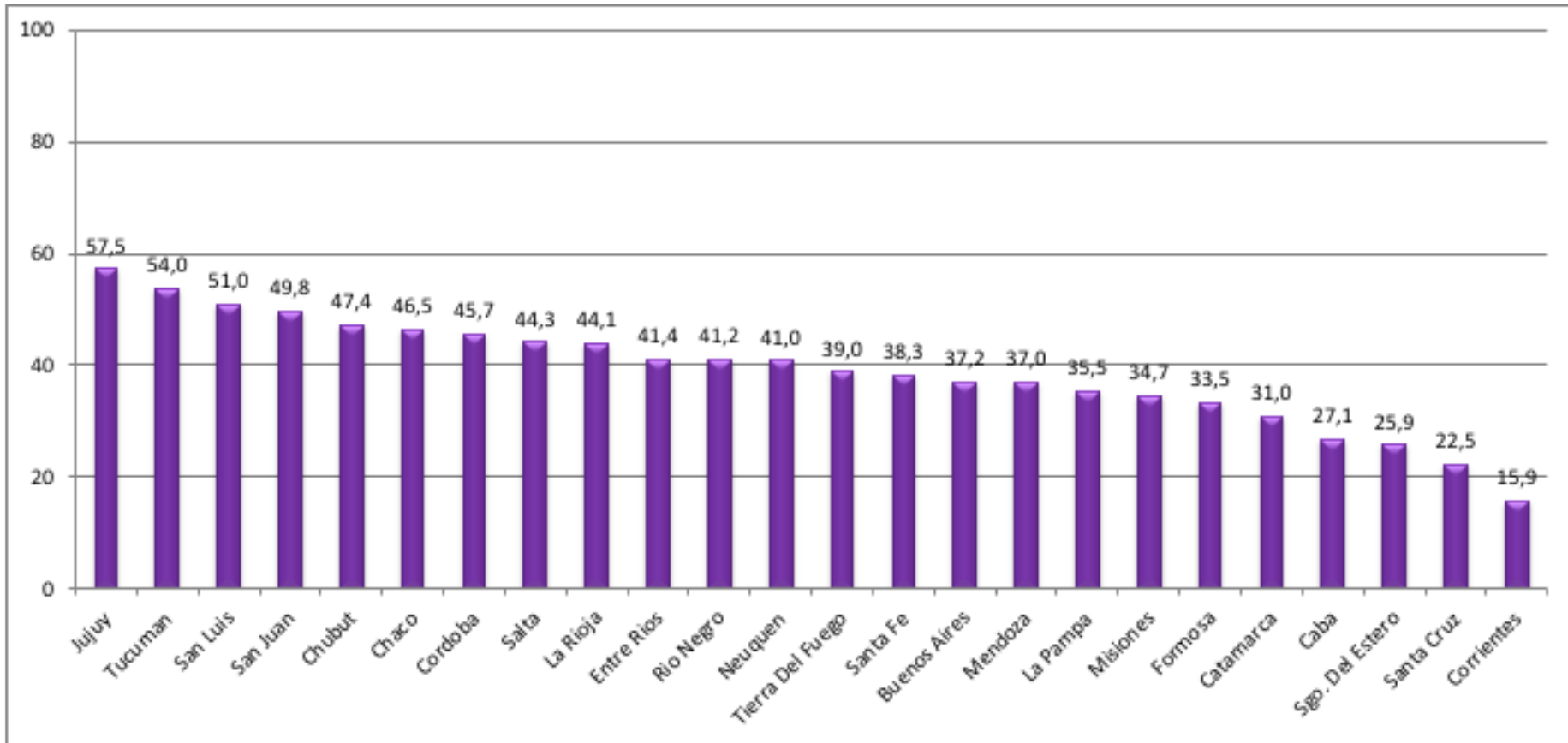
PERSONAL DE SALUD – Dosis comparadas 2019-2020



COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRI PAL

EMBARAZADAS - ARGENTINA 2020 – Datos parciales

Cobertura total país: 38,6%

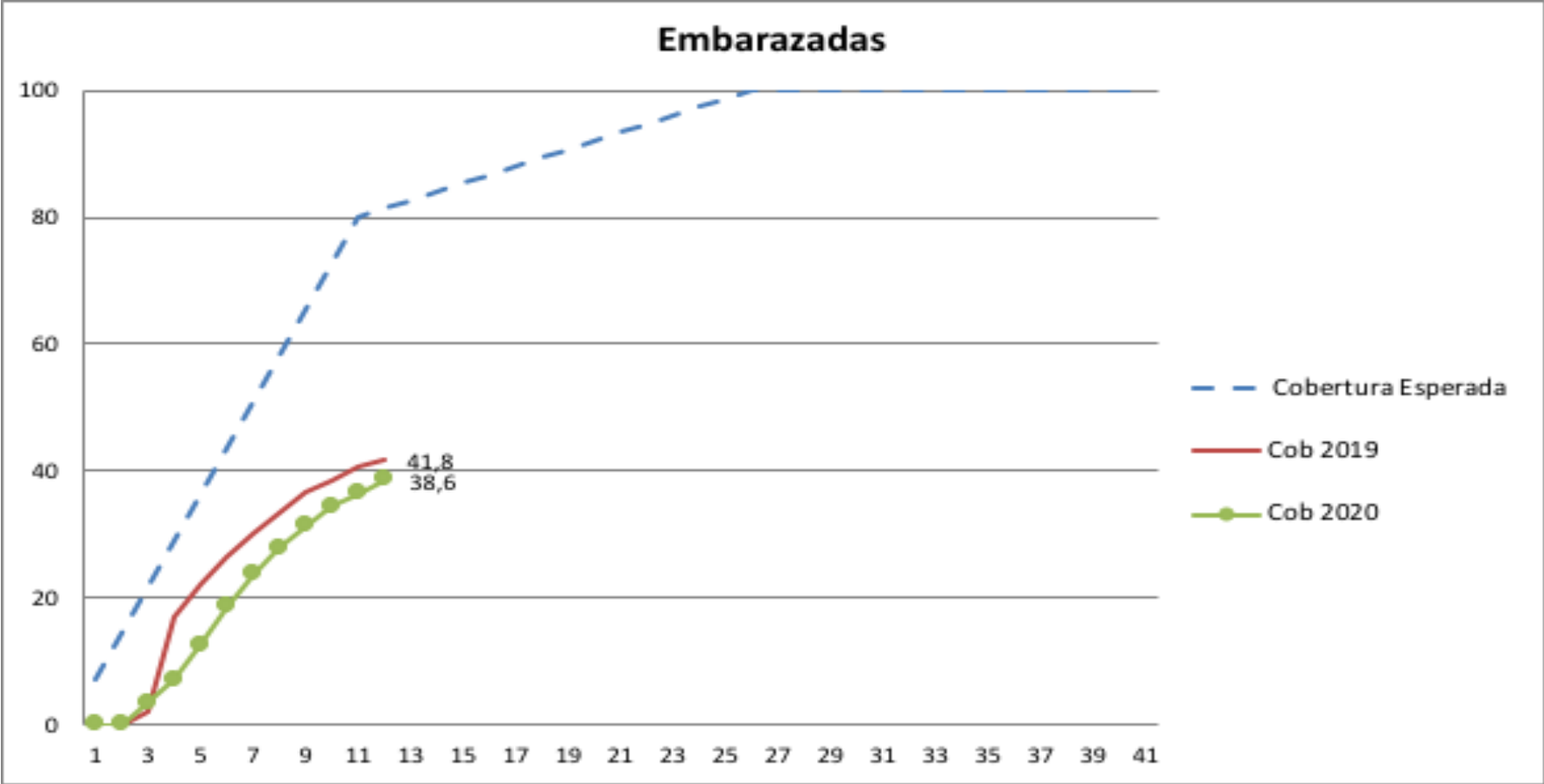


Ministerio de Salud
Argentina

Fuente: DiCEI - SISA
Ministerio de Salud

VACUNACIÓN ANTIGRIPIAL 2020

AVANCE DE COBERTURAS EMBARAZADAS

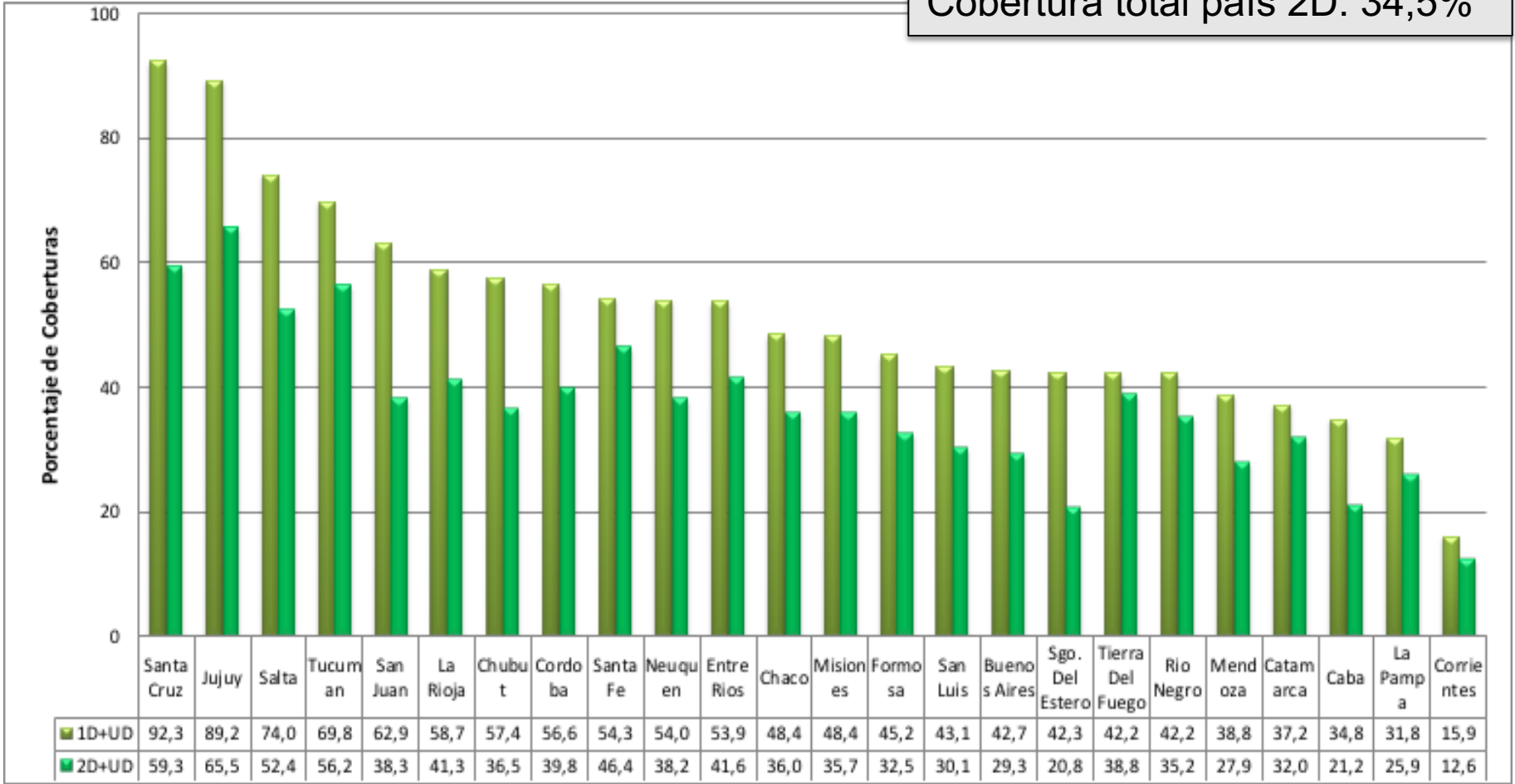


COBERTURA DE VACUNACIÓN ANTIGRI PAL

6 a 24 meses - ARGENTINA 2020 – Datos parciales

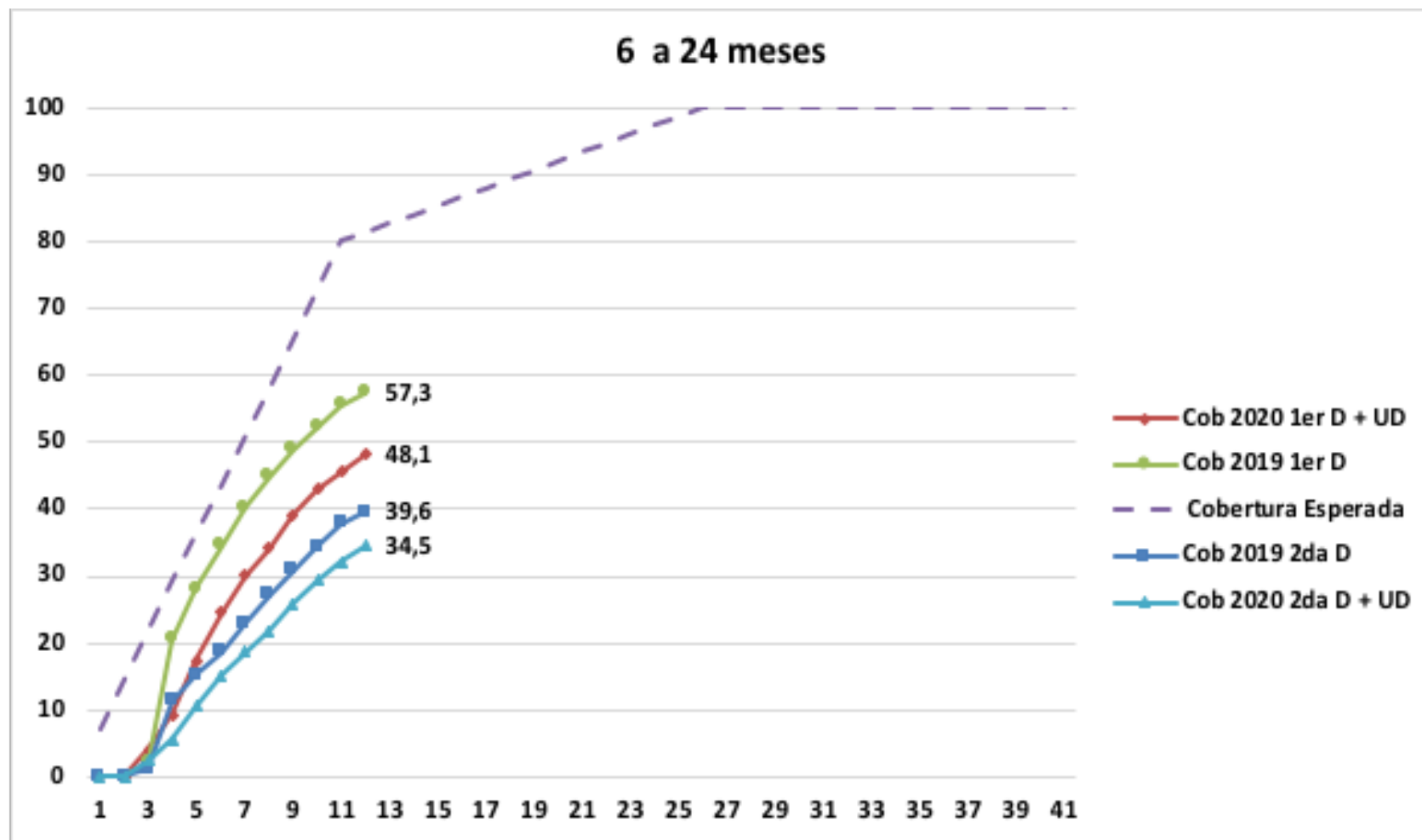
Cobertura total país 1D: 48,1%

Cobertura total país 2D: 34,5%



VACUNACIÓN ANTIGRI PAL 2020

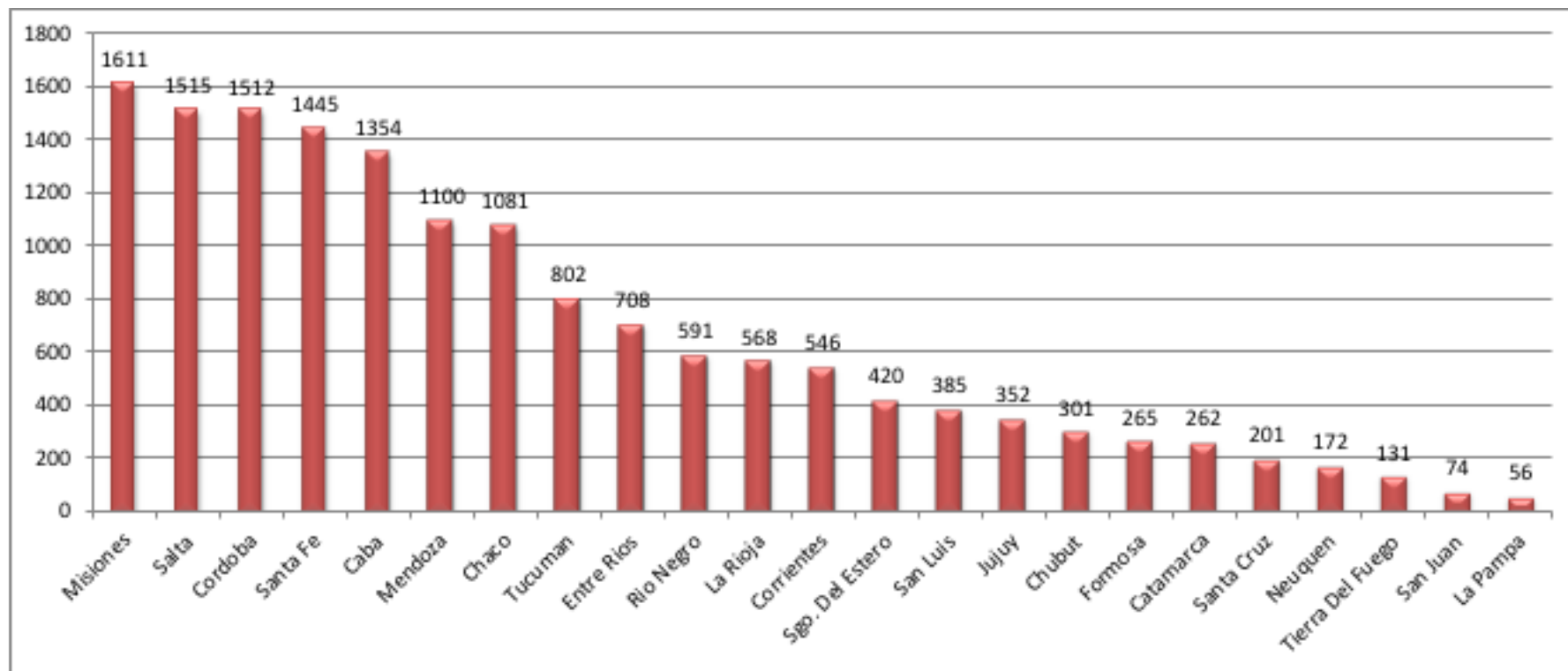
AVANCE DE COBERTURAS 6 A 24 MESES



VACUNACIÓN ANTIGRI PAL 2020

PUÉRPERAS – DOSIS APLICADAS

Dosis total aplicadas: 35.267



Provincia de Buenos Aires: 19.815 dosis aplicadas

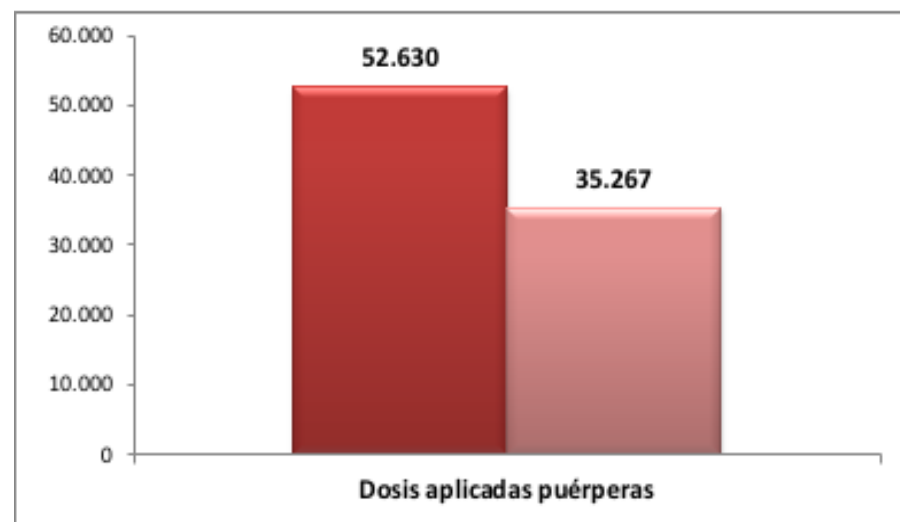
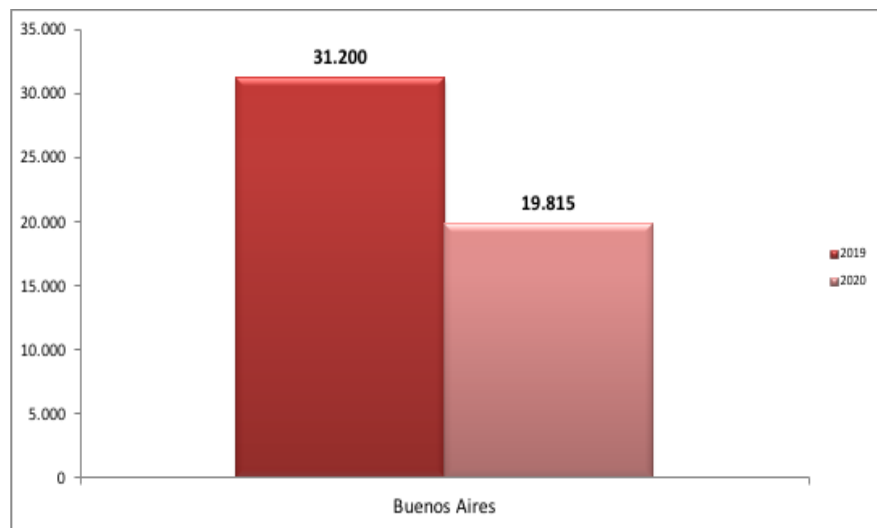
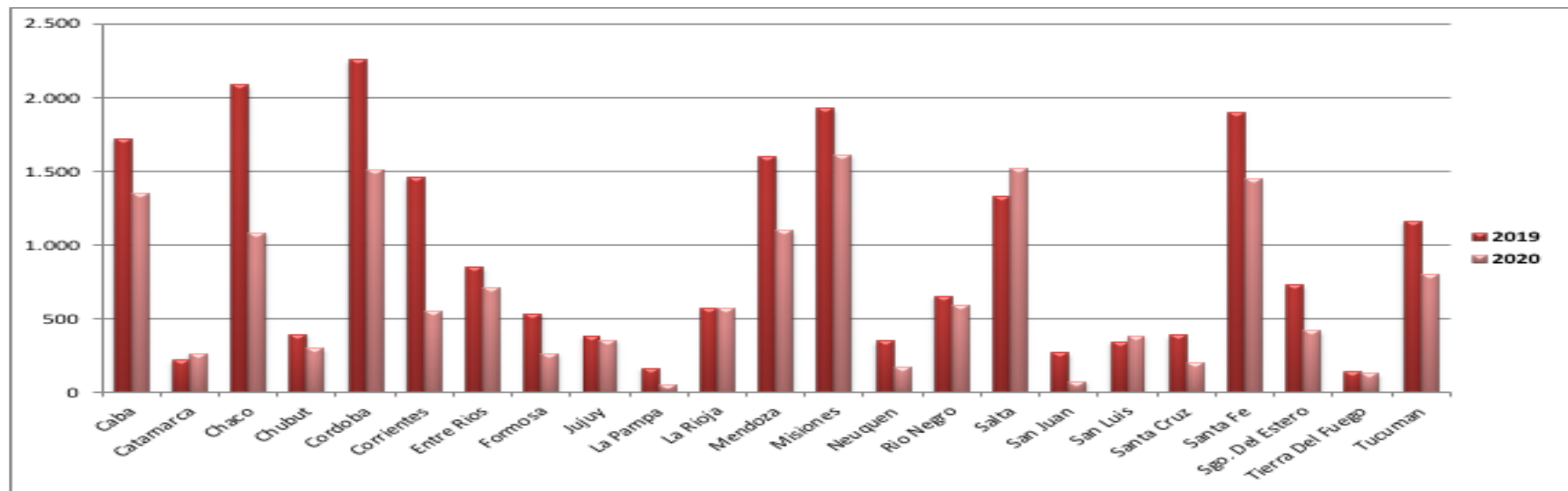
Fuente: DiCEI - SISA
Ministerio de Salud



Ministerio de Salud
Argentina

VACUNACIÓN ANTIGRI PAL 2020

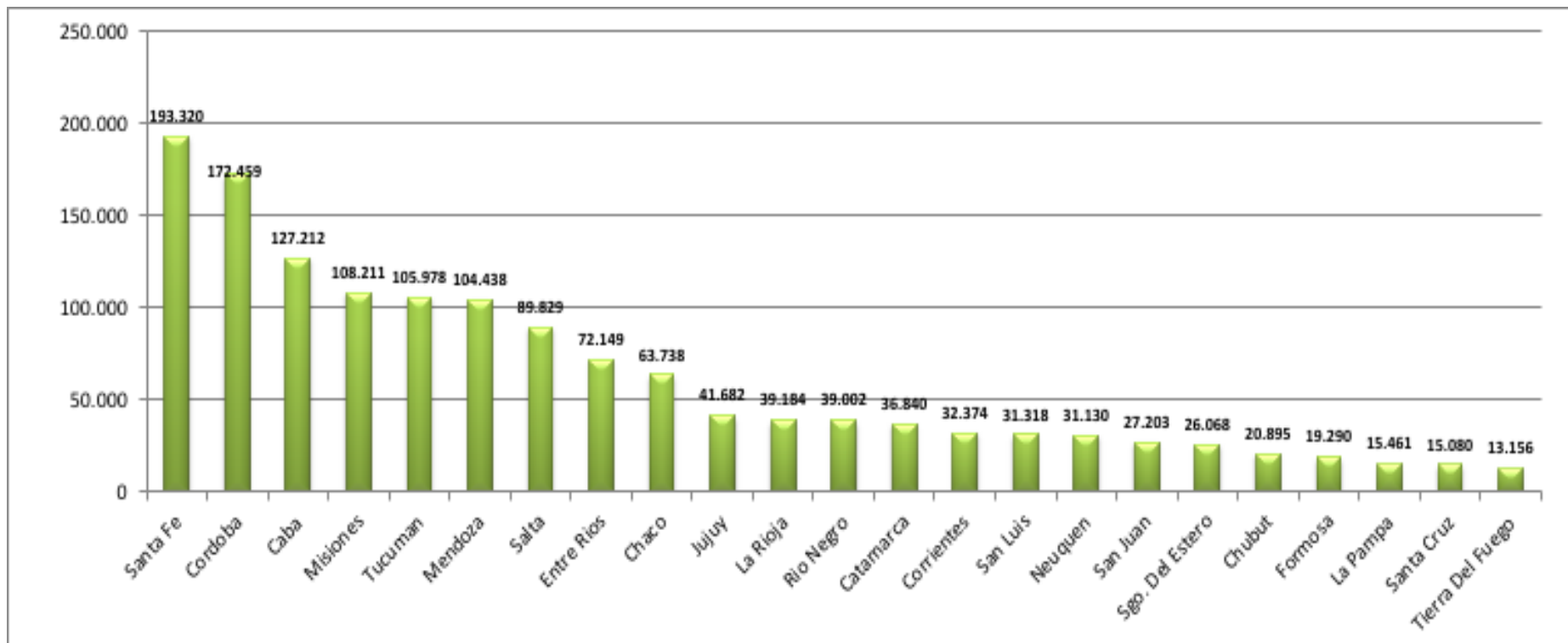
Puérperas – Dosis aplicadas comparadas 2019-2020



VACUNACIÓN ANTIGRI PAL 2020

2 a 64 años con FR – DOSIS APLICADAS

Dosis total aplicadas: 2.117.303



Provincia de Buenos Aires: 691.286 dosis aplicadas

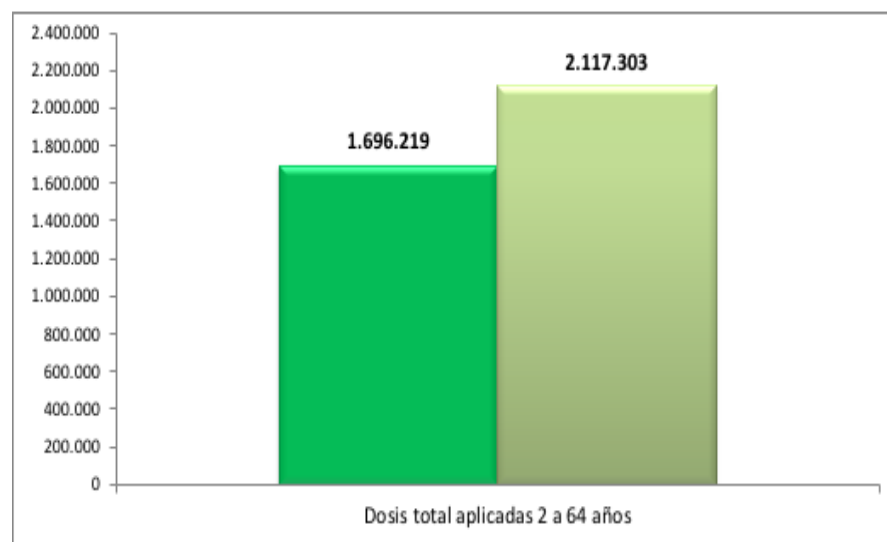
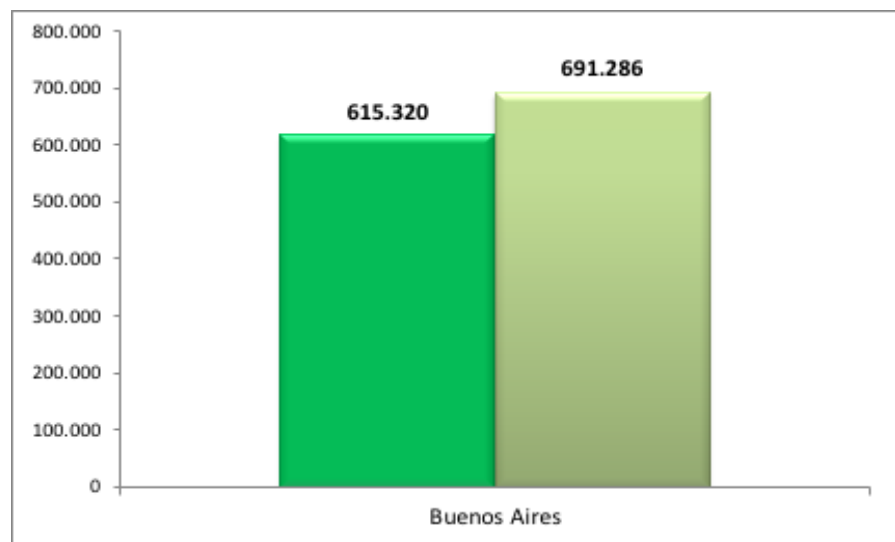
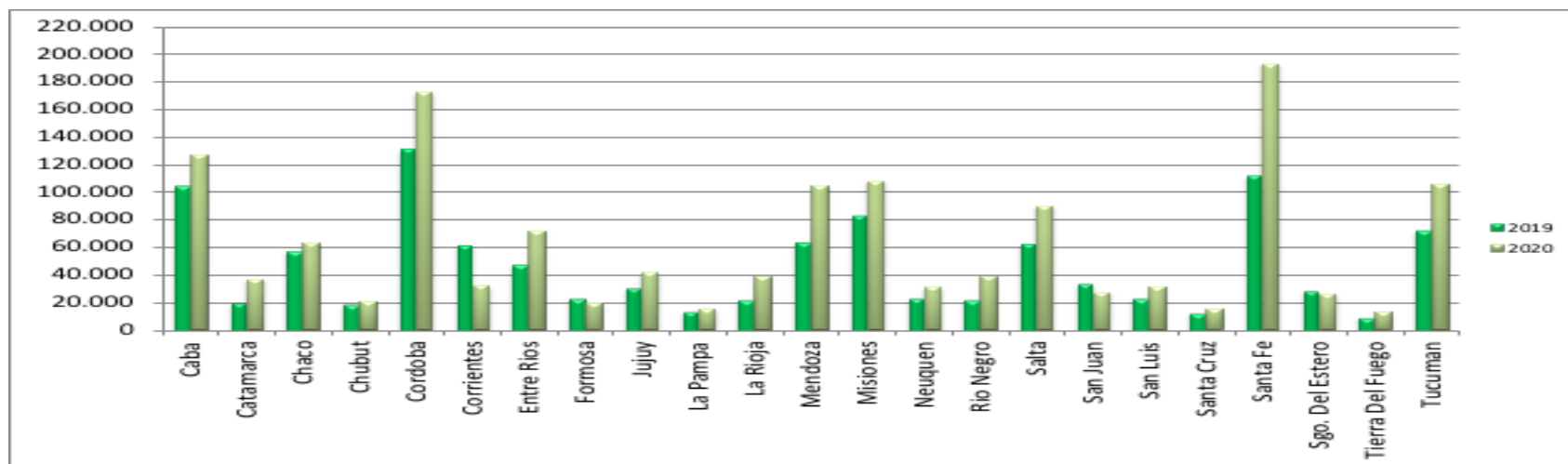


Ministerio de Salud
Argentina

Fuente: DiCEI - SISA
Ministerio de Salud

VACUNACIÓN ANTIGRI PAL 2020

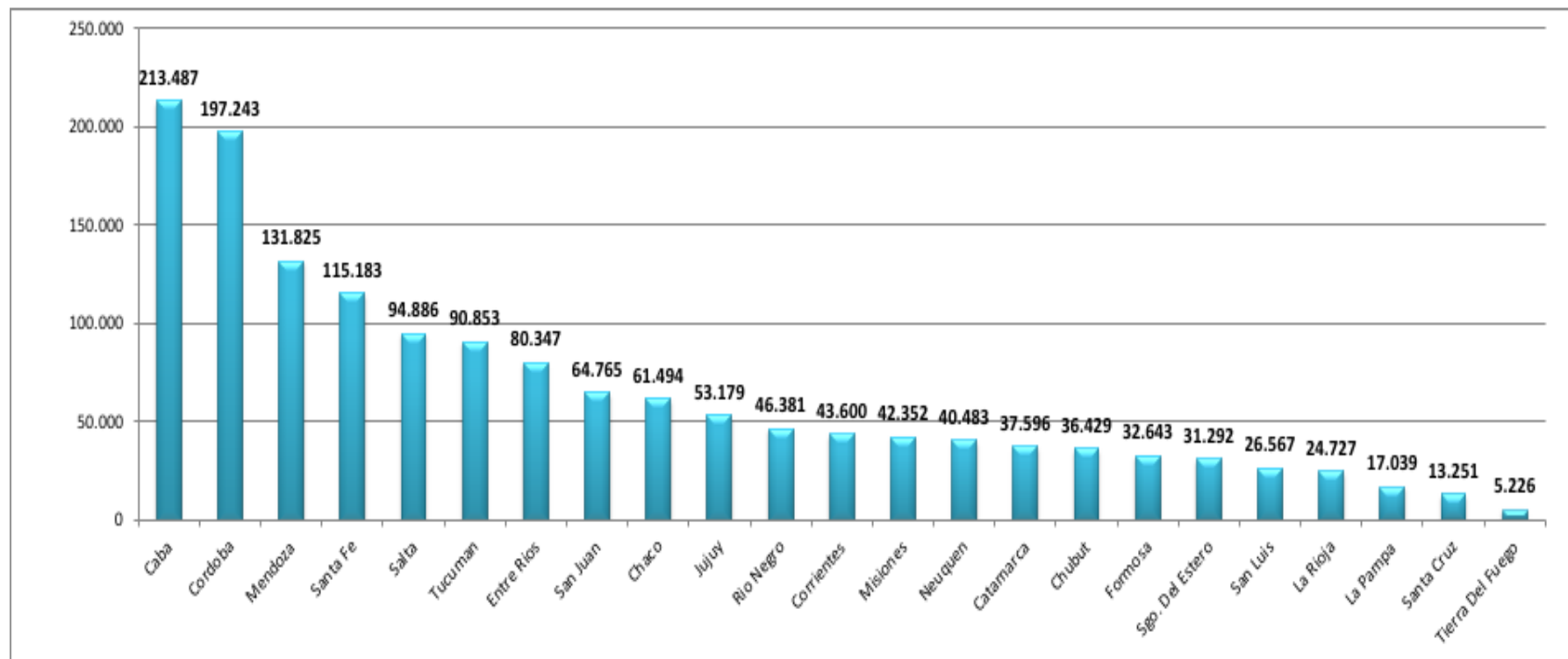
2 a 64 años con FR – Dosis aplicadas comparadas 2019-2020



VACUNACIÓN ANTIGRI PAL 2020

MAYORES DE 65 AÑOS – DOSIS APLICADAS

Dosis total aplicadas: 2.249.716



Provincia de Buenos Aires: 748.868 dosis aplicadas

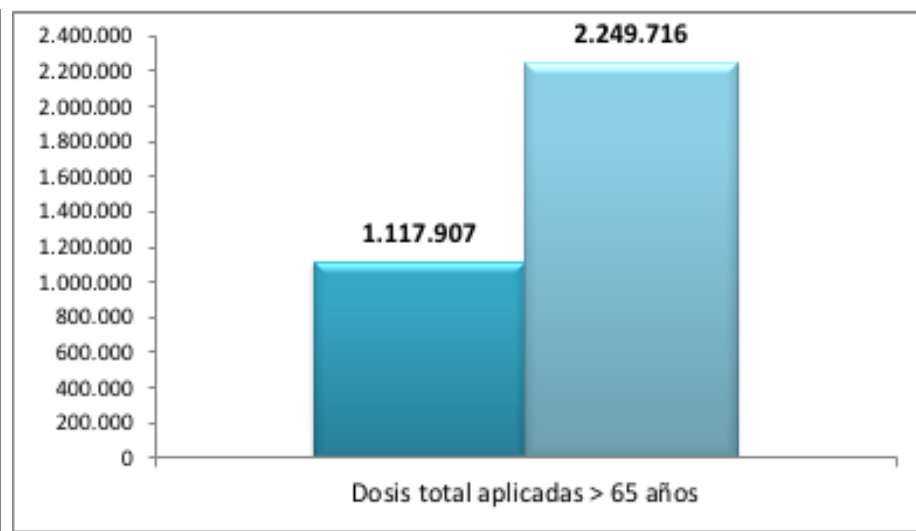
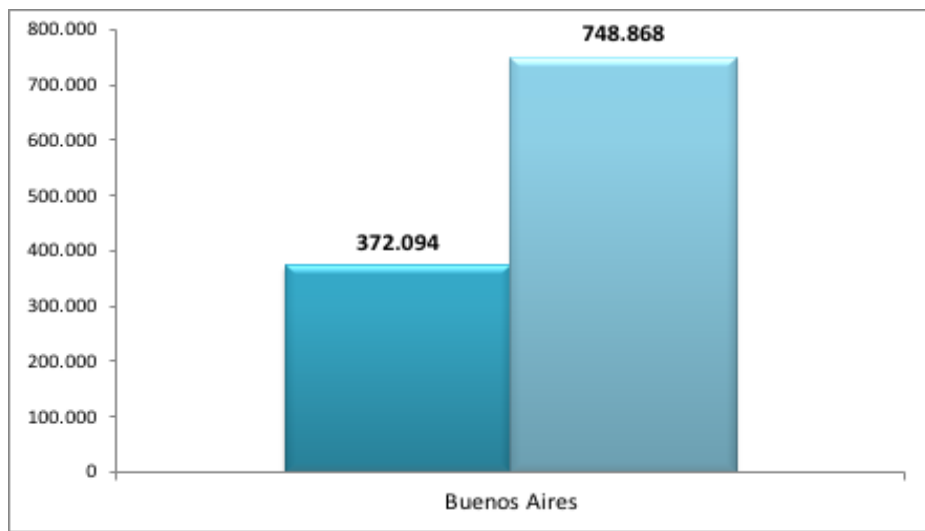
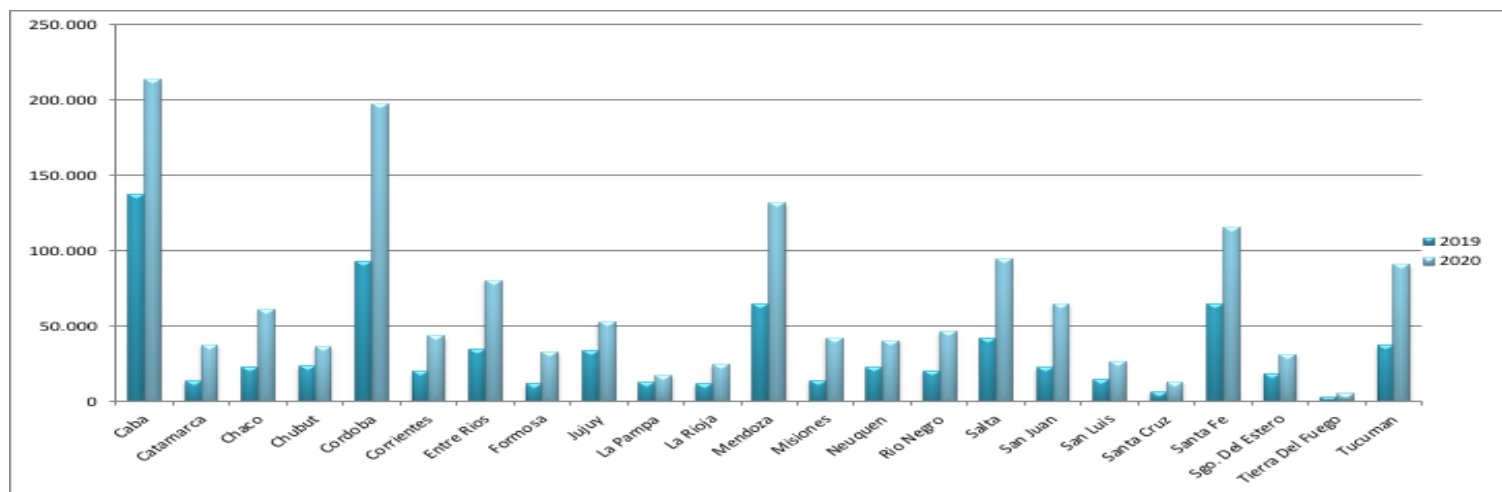


Ministerio de Salud
Argentina

Fuente: DiCEI - SISA
Ministerio de Salud

VACUNACIÓN ANTIGRI PAL 2020

Mayores de 65 años – Dosis aplicadas comparadas 2019-2020



VACUNACIÓN ANTIGRI PAL 2020

Porcentaje de Rendición

Jurisdicciones	Porcentajes	*Distribuidas al 08/06/2020		Total	NOTIFICADAS
		Adulto	Pediatrica		
Buenos Aires	65,6	2.511.040	670.320	3.181.360	2.085.548
CABA	80,8	532.560	116.480	649.040	524.684
Catamarca	79,2	100.240	22.400	122.640	97.162
Chaco	70,4	208.320	68.880	277.200	195.139
Chubut	77,6	94.640	18.480	113.120	87.808
Cordoba	71,9	575.120	174.720	749.840	538.849
Corrientes	45,0	198.800	40.880	239.680	107.815
Entre Rios	72,1	234.640	73.920	308.560	222.605
Formosa	53,7	109.760	35.840	145.600	78.165
Jujuy	79,8	152.880	26.320	179.200	143.027
La Pampa	58,5	63.840	14.560	78.400	45.893
La Rioja	74,4	100.800	21.840	122.640	91.240
Mendoza	70,4	300.160	133.840	434.000	305.472
Misiones	64,8	234.080	84.560	318.640	206.350
Neuquen	73,9	132.160	11.200	143.360	105.916
Rio Negro	53,4	164.080	50.400	214.480	114.517
Salta	79,7	277.200	81.760	358.960	285.945
San Juan	75,2	129.920	44.240	174.160	131.042
San Luis	74,2	81.760	21.840	103.600	76.905
Santa Cruz	62,1	62.160	17.360	79.520	49.347
Santa Fe	67,0	553.280	120.400	673.680	451.418
Santiago del Estero	40,6	160.160	55.440	215.600	87.470
Tierra del Fuego	79,1	28.560	5.640	34.200	27.069
Tucuman	73,1	304.640	87.360	392.000	286.456
Total	68,2	7.310.800	1.998.680	9.309.480	6.345.842
* Datos obtenidos de SMIS, aportados por Logística DiCEI					



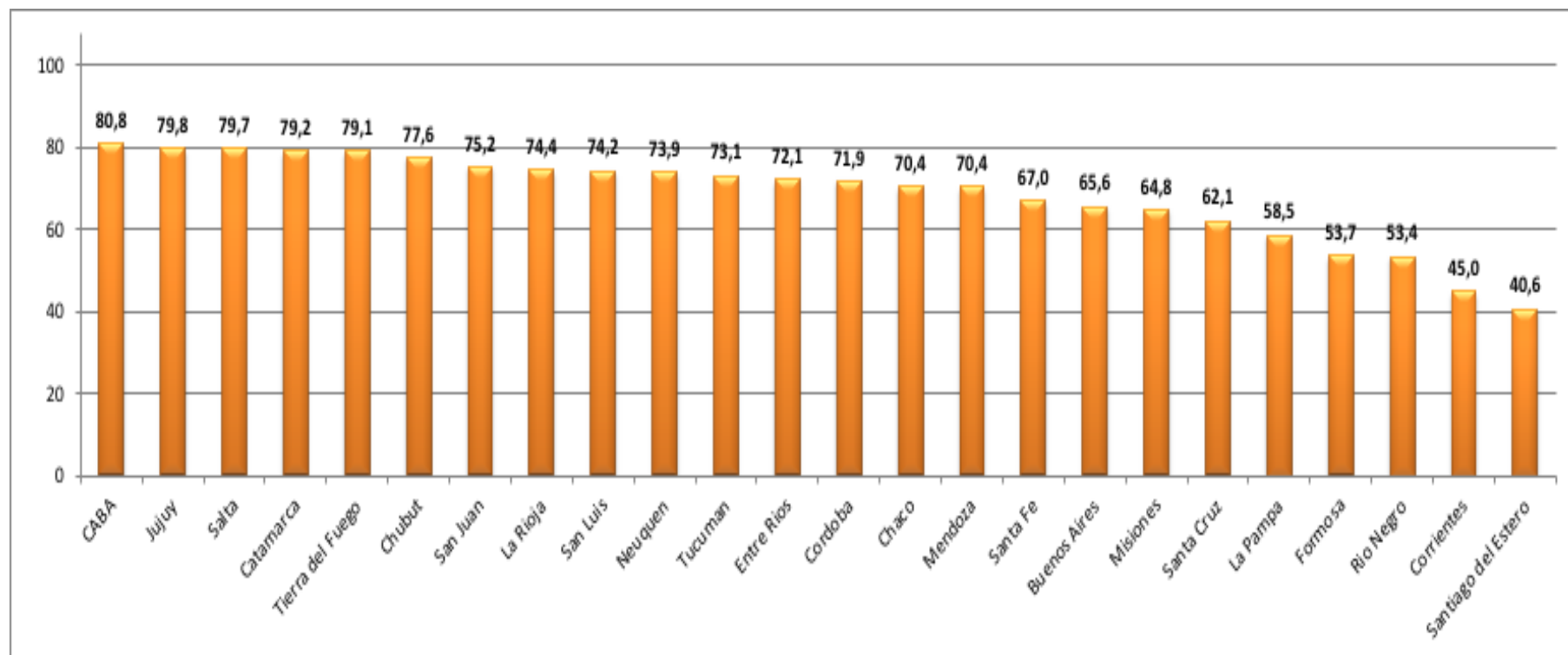
Ministerio de Salud
Argentina

Fuente: DiCEI
Ministerio de Salud

VACUNACIÓN ANTIGRI PAL 2020

Porcentaje de Rendición

Total país: 68,2%



Ministerio de Salud
Argentina

Fuente: DiCEI
Ministerio de Salud

Distribución de vacunas antigripales

PAI adultos

• 7.310.800 dosis entregadas. Se completó 105% de distribución.

PAI pediátrica

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

OOSS

• 286.620 dosis entregadas

Instituciones

• 134.200 dosis entregadas

PAMI

• 1.141.120 dosis antigripales entregadas. Se completó 114% de distribución.

Datos actualizados al 08.06.2020



Ministerio de Salud
Argentina

Situación epidemiológica

Fuente: último BIV publicado a la fecha del armado del presente informe (BIV N°497 del 01/06/2020)



Ministerio de Salud
Argentina

ETI – SE 1 a 19 de 2020

- Hasta la SE18, se notificaron 124.727 casos de ETI, cerca de un 47% 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

Gráfico 2: Corredor Semanal de Enfermedad Tipo Influenza (ETI). Total país. SE 1 a 19 de 2020–

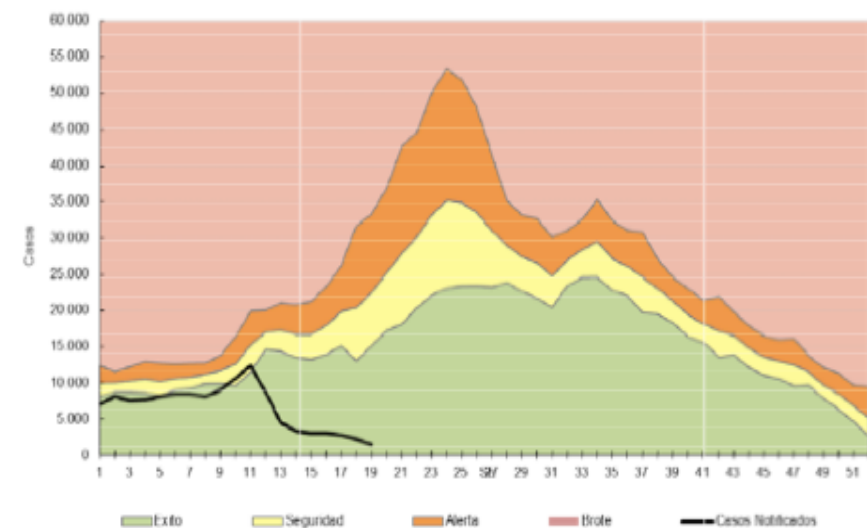


Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI): casos e incidencia acumulada (IA) c/100 mil hab. Acumuladas hasta SE19 según provincia. Años 2014 a 2019, 2019 y 2020. Argentina.

PROVINCIA	2014/19		2019		2020		Diferencia Incidencia acumulada Periodo/2019	Diferencia Incidencia acumulada 2019/2020
	Casos	Incidencia acumulada Periodo 2014/2019	Casos	Incidencia acumulada	Casos	Incidencia acumulada		
Buenos Aires	476.436	469,1	51.546	296,7	25.848	147,4	-68,6%	-90,3%
Total C.A.B.A.	45.534		6.073		2.580			
Residentes	30.257	164,7	4.320	140,6	1.820	99,2	-64,1%	-57,9%
Non residentes	14.452		1.753		760			
Córdoba	119.748	590,5	17.895	479,7	4.740	126,0	-77,1%	-73,7%
Entre Ríos	105.239	1308,1	15.898	1.157,7	7.248	523,0	-60,0%	-54,8%
Santa Fe	53.074	257,2	3.301	94,1	833	23,6	-90,8%	-75,0%
Centro	800.031	469,6	94.672	325,9	41.249	140,8	-70,0%	-56,8%
Mendoza	27.947	242,9	3.836	194,7	2.245	112,8	-53,6%	-42,3%
San Juan	30.118	667,8	4.834	622,9	2.277	291,5	-56,4%	-53,2%
San Luis	10.093	346,1	2.370	472,1	1.054	207,3	-40,1%	-56,3%
Cuyo	68.158	360,1	11.020	339,6	5.576	170,0	-52,8%	-49,9%
Chaco	94.457	1395,0	16.257	1.363,1	9.639	860,0	-36,5%	-36,9%
Corrientes	87.301	1340,2	13.941	1.254,8	8.882	737,4	-45,0%	-41,2%
Formosa	62.783	1782,1	12.177	2.028,7	4.059	670,7	-62,4%	-66,9%
Misiones	121.201	1667,7	16.771	1.344,5	11.832	988,1	-43,8%	-30,2%
NEA	365.742	1506,7	59.146	1.424,8	34.412	820,9	-45,5%	-42,4%
Catamarca	49.364	2044,0	11.497	2.791,7	6.723	1.618,3	-20,8%	-42,0%
Jujuy	67.029	1508,0	16.865	2.212,0	10.387	1.347,4	-10,6%	-39,3%
La Rioja	34.091	1513,2	6.352	1.635,5	5.279	1.341,4	-11,4%	-18,0%
Salta	49.647	608,0	7.782	553,3	4.128	289,8	-52,3%	-47,6%
Santiago del Estero	39.201	692,7	4.064	419,7	1.367	139,7	-79,8%	-66,7%
Tucumán	50.423	517,6	7.340	438,3	4.439	261,9	-49,4%	-40,2%
NOA	289.755	886,7	53.900	960,4	32.323	569,3	-35,8%	-40,7%
Chubut	17.404	497,9	2.218	364,4	877	141,7	-71,5%	-61,3%
La Pampa	9.314	446,4	1.307	367,7	486	135,6	-69,6%	-63,3%
Neuquén	14.711	387,2	1.954	298,1	848	127,7	-67,0%	-57,2%
Río Negro	31.108	736,5	7.694	1.042,5	6.766	905,0	24,6%	-13,2%
Santa Cruz	11.097	553,7	1.909	535,3	1.875	512,7	-7,4%	-4,2%
Tierra del Fuego	1.734	392,3	532	373,6	315	181,6	-53,7%	-51,4%
Sur	87.368	525,7	15.714	545,0	11.167	381,4	-27,5%	-30,0%
Total PAIS	1.611.054	612,9	234.452	521,7	124.727	274,9	-55,2%	-47,3%

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



Neumonía - SE 1 a 19 de 2020

- Hasta la SE18 del 2020 se notificaron 18.036 casos de neumonía en el país.
- El número de casos registrados en el período analizado en el 2020 es un 53% menor al del mismo período del año 2019.
- Todas las pcias tienen menor incidencia acumulada que años previos

Gráfico 5: Corredor Semanal de Neumonías. Total país. SE 1 a 19 de 2020

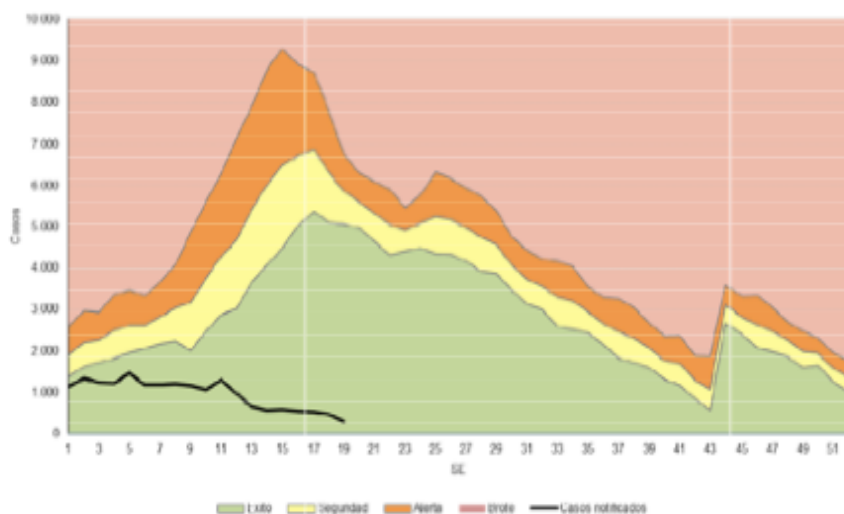


Tabla 2 - Neumonía: Casos e incidencia acumulada (IA) c/100 mil hab. hasta SE19 según provincia. Años 2014 a 2019, 2019 y 2020. Argentina

PROVINCIA	Período 2014/19		2019		2020		Diferencia Incidencia acumulada Período/2020	Diferencia Incidencia acumulada 2019/2020
	Casos	Incidencia acumulada Período 2014/2019	Casos	Incidencia acumulada	Casos	Incidencia acumulada		
Buenos Aires	61.330	62,4	7.886	45,4	3.728	21,3	✓ -65,9%	✓ -53,2%
Total C.A.B.A.	17.943		1.610		804			
Residentes	13.174	75,7	1.308	42,6	602	19,6	✓ -72,7%	✓ -54,0%
No residentes	4.769		302		202			
Córdoba	30.400	139,7	4.333	116,4	1.190	31,6	✓ -77,4%	✓ -72,8%
Entre Ríos	8.832	109,8	1.710	134,5	1.264	91,2	✓ -56,9%	✓ -26,8%
Santa Fe	20.502	99,3	2.621	74,7	521	14,7	✓ -85,2%	✓ -80,3%
Centro	141.007	82,8	18.160	62,5	7.507	25,6	✓ -69,0%	✓ -59,0%
Mendoza	17.206	149,6	2.795	141,9	1.344	67,5	✓ -54,9%	✓ -52,4%
San Juan	5.063	112,3	742	96,0	876	112,1	✗ -0,1%	✗ 16,8%
San Luis	5.139	176,2	974	194,0	608	119,6	✓ -32,1%	✓ -38,4%
Cuyo	27.408	144,8	4.511	139,0	2.828	86,2	✓ -40,4%	✓ -39,0%
Chaco	13.890	199,3	2.215	185,7	975	87,0	✓ -56,3%	✓ -53,2%
Corrientes	6.295	96,6	744	67,0	359	29,8	✓ -69,2%	✓ -55,5%
Formosa	4.986	141,5	948	157,9	288	47,6	✓ -66,4%	✓ -69,9%
Misiones	6.707	92,3	1.255	100,6	579	45,9	✓ -50,3%	✓ -54,4%
NEA	31.878	131,3	5.162	124,3	2.201	52,5	✓ -60,0%	✓ -57,8%
Catamarca	2.873	119,0	648	157,3	234	56,3	✓ -52,7%	✓ -64,2%
Jujuy	5.064	113,9	1.005	131,8	378	49,0	✓ -57,0%	✓ -62,8%
La Rioja	4.263	189,2	964	248,2	436	110,8	✓ -41,4%	✓ -55,4%
Salta	14.336	175,6	2.660	189,1	1.329	93,3	✓ -46,9%	✓ -50,7%
Santiago del Estero	3.501	61,9	534	54,1	283	28,9	✓ -53,2%	✓ -46,5%
Tucumán	9.664	99,2	1.098	65,6	543	32,0	✓ -67,7%	✓ -51,1%
NOA	39.701	121,5	6.899	122,9	3.203	56,4	✓ -53,6%	✓ -54,1%
Chubut	3.758	107,5	428	70,3	280	45,2	✓ -57,9%	✓ -35,7%
La Pampa	2.348	112,5	407	114,5	275	76,7	✓ -31,8%	✓ -33,0%
Neuquén	5.950	146,1	757	115,5	529	79,7	✓ -46,5%	✓ -31,0%
Río Negro	5.445	127,2	751	101,8	600	80,3	✓ -36,9%	✓ -21,1%
Santa Cruz	4.071	203,1	640	182,0	480	131,3	✓ -35,4%	✓ -27,9%
Tierra del Fuego	1.443	151,6	288	170,2	133	76,7	✓ -49,4%	✓ -55,0%
Sur	22.615	136,1	3.280	113,7	2.297	78,4	✓ -42,4%	✓ -31,0%
Total PAÍS	262.609	93,9	38.012	94,6	18.036	39,7	✓ -60,2%	✓ -53,0%

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



Ministerio de Salud
Argentina

Casos e incidencia acumulada de ETI y Neumonía – SE 1 a 19 de 2020

Gráfico 1: Casos e Incidencia Acumulada de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 19– Año 2014-2020. Argentina

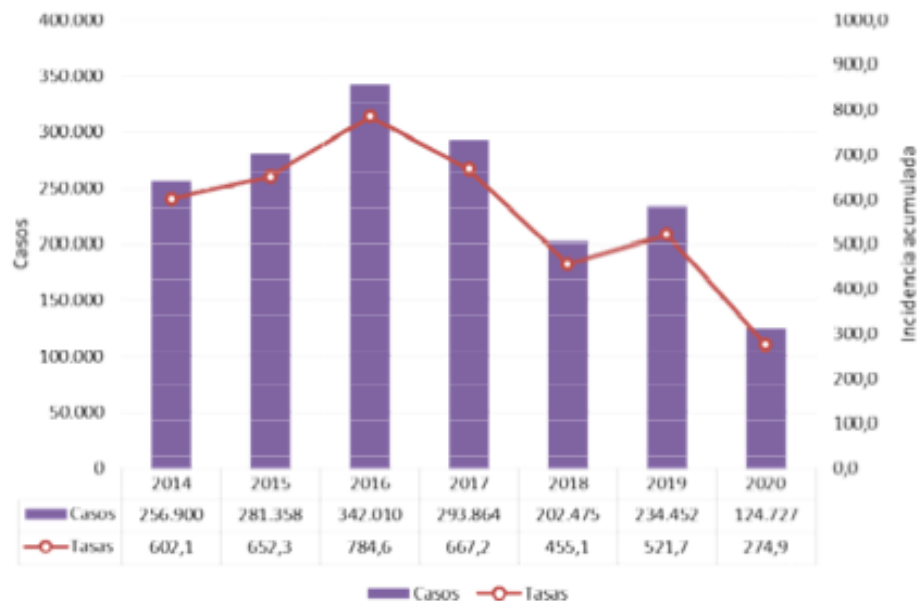


Gráfico 4: Casos e Incidencia Acumulada de Neumonía por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 19– Año 2014-2020. Argentina.



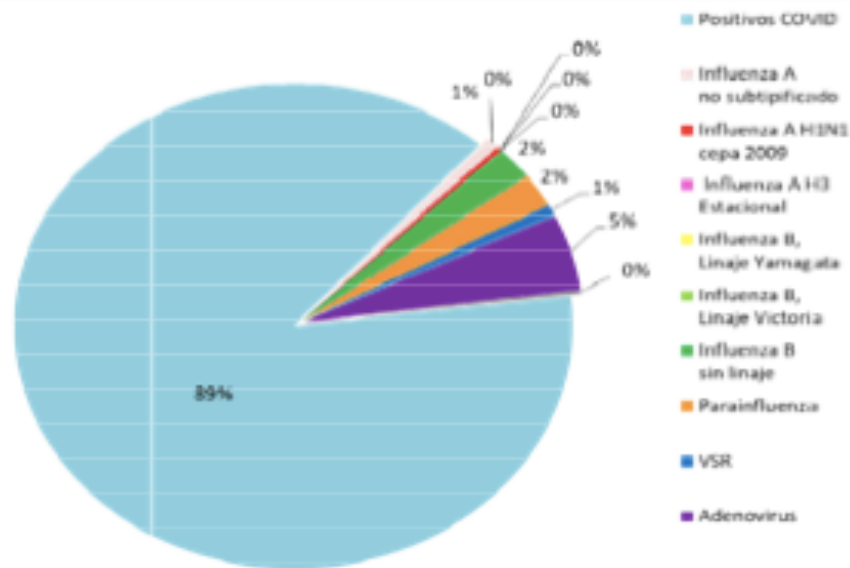
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0



Ministerio de Salud
Argentina

Distribución porcentual de virus respiratorios

SE 1 a 19 de 2020



Muestras positivas (n)= 6950

- COVID-19: 89%
- Adenovirus: 5%
- Influenza 3%
- Parainfluenza 2%
- VSR: 1%

Tabla 2 - Muestras totales analizadas para SARS-CoV-2. Acumuladas a la SE19 de 2020. Argentina

Muestras analizadas	Muestras positivas	Porcentaje de muestras positivas
73.908	6.240	8,44%

Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorios. Acumuladas a la SE19 de 2020. Argentina.

Notificación agrupada	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	Influenza B	VSR	% de Positivas para Influenza	% de Positivas para VSR
Total 2020	7325	710	227	71	156	50	3,10%	0,68%

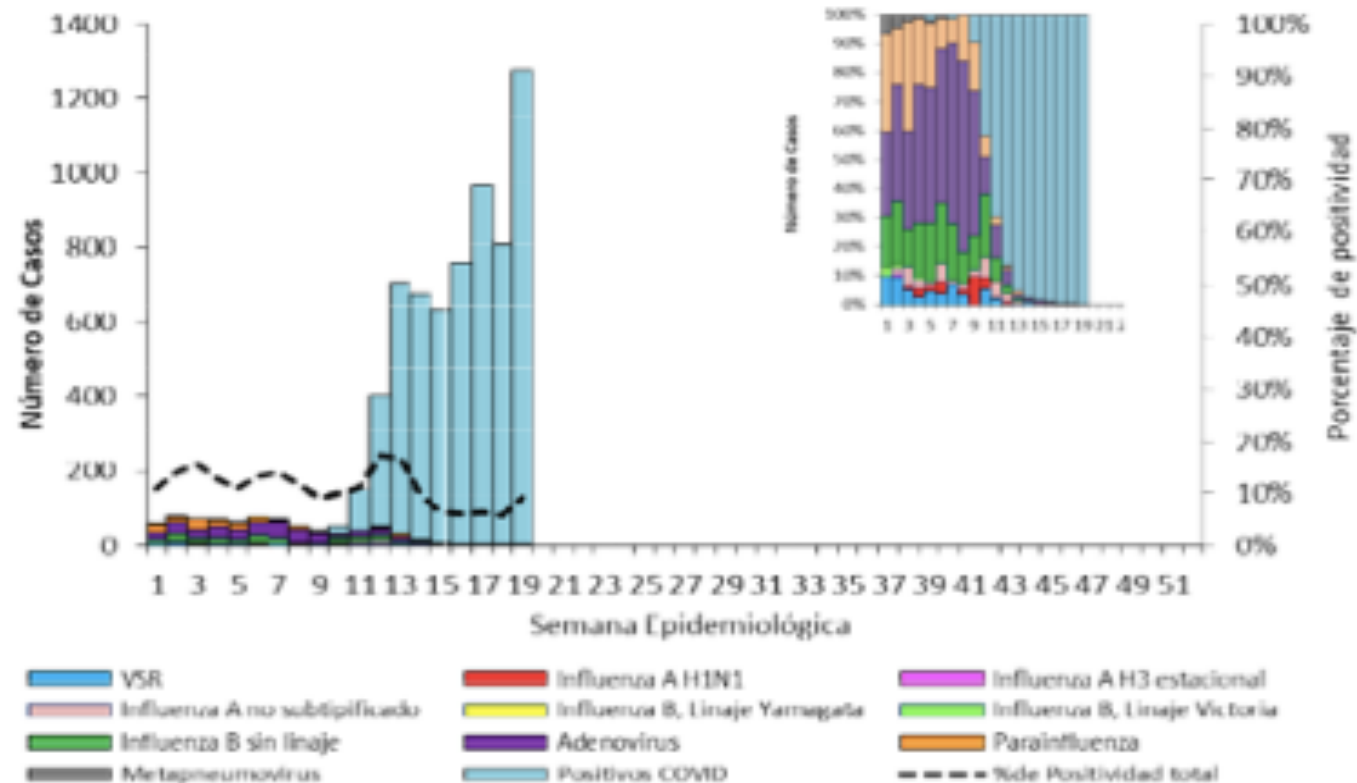
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS^{2.0})



Distribución de virus respiratorios

SE 1 a 19 de 2020 (n=6.950)

Gráfico 3 –Distribución de virus respiratorios identificados por Semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE19 de 2020. Argentina. (n=6.950).



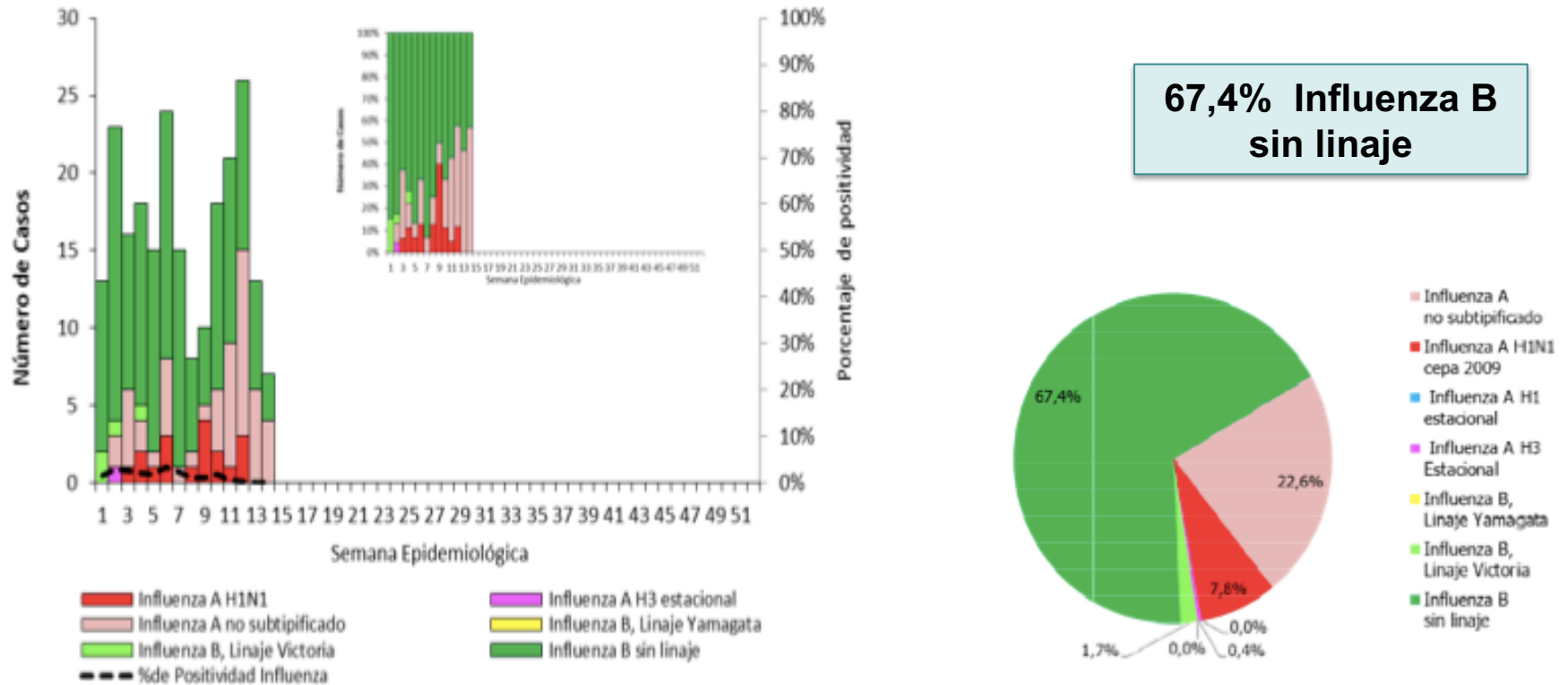
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud SNVS 2.0.



Distribución de virus influenza por SE

SE 1 a 19 de 2020 (n=227)

Gráfico 4 – Distribución de muestras de virus Influenza identificados por semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE19 de 2020. Argentina. N=227¹³



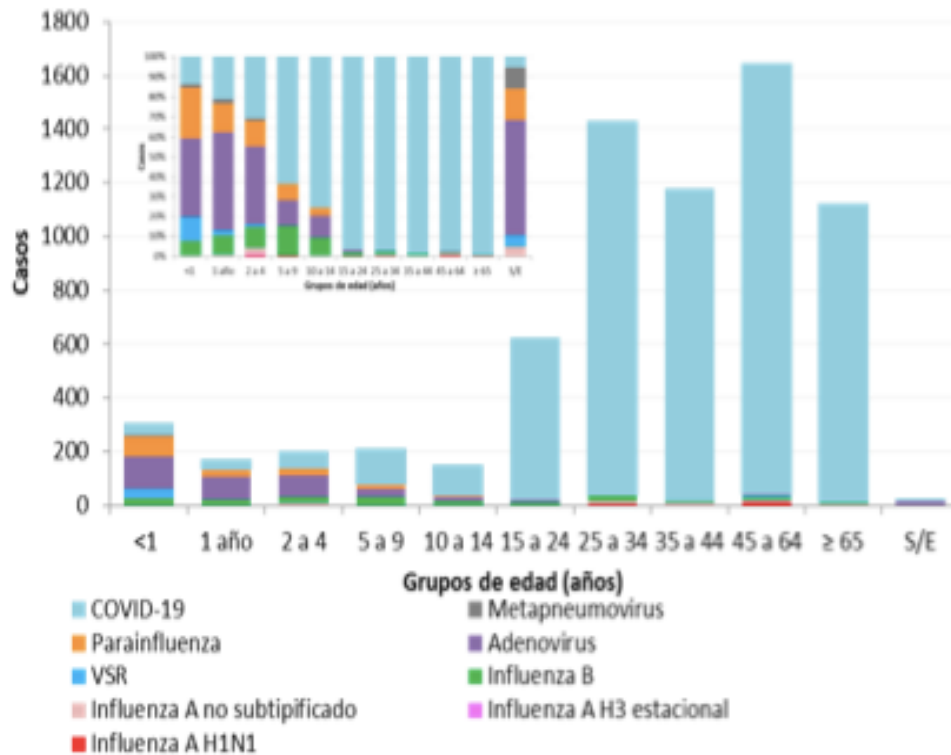
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología e información estratégica en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0).



Distribución absoluta y relativa por grupos etarios

SE 1 a 19 de 2020

Gráfico 6 – Distribución absoluta y relativa de muestras y casos virus respiratorios por grupos de edad acumulados SE1 a SE19 de 2020. Argentina. N= 81.233 (n=6.950).



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 2.0).

- En la distribución por grupos de edad se observa que Adenovirus, Influenza B, Parainfluenza y VSR continúan siendo los virus más frecuentes en niños y disminuye su proporción conforme aumenta la edad.
- En las notificaciones a partir de los 15 años de edad, y en particular a partir de los 25 años, comienza a ser el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 el virus respiratorio predominante; con mayor número de muestras positivas entre los 45-64 años.



Distribución de virus respiratorios por jurisdicción

SE 1-19 de 2020

Tabla 3 – Distribución de virus respiratorios identificados según jurisdicciones de residencia, acumuladas a la SE19 de 2020. Argentina*

PROVINCIA	SARS-CoV-2	Virus Sindical Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H1N1pdm	Influenza B. Linaje Yamagata	Influenza B. Linaje Victoria	Influenza B. Sin linaje	Influenza B Total	Influenza Total	Muestras positivas totales Agrupado	Total estudios OVR	Total estudios SARS-CoV-2
Bs. As.	1845	6	65	75	9	16	0	8	0	3	29	32	56	172	1432	22213
CABA	2444	13	39	178	1	8	0	3	0	0	53	53	64	288	2575	19971
Cordoba	340	8	15	26	1	5	0	0	0	0	14	14	19	64	546	8346
Entre Rios	26	0	1	14	0	2	0	0	0	1	1	2	4	15	71	696
Santa Fe	238	7	3	8	0	4	0	4	0	0	4	4	12	20	229	5716
REGION CENTRO	4893	34	123	301	11	35	0	15	0	4	101	105	155	559	4853	56942
Mendoza	82	2	5	7	0	4	0	0	0	0	5	5	9	21	421	1226
San Juan	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	3	0	0	374
San Luis	10	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	225	226
REGION CUYO	95	2	5	16	0	5	0	0	0	0	7	7	12	30	646	1826
Chaco	474	1	2	9	0	2	1	0	0	0	9	9	12	14	78	3510
Corrientes	51	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	1513
Formosa	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	3	3	3	6	173	366
Misiones	24	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	3	0	0	698
REGION NEA	549	1	3	12	0	3	1	2	0	0	14	14	20	20	251	6087
Catamarca	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	156
Jujuy	5	1	7	15	0	0	0	0	0	0	3	3	3	25	235	1389
La Rioja	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	809
Salta	4	1	7	3	0	2	0	0	0	0	13	13	15	26	439	221
Sgo. Del Estero	15	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	185	281
Tucuman	40	1	9	4	1	1	0	1	0	0	12	12	14	19	171	2216
REGION NOA	124	3	25	23	1	3	0	1	0	0	30	30	34	73	1032	5072
Chubut	4	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	145	177
La Pampa	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	75	137
Neuquen	122	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	97	1011
Rio Negro	264	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	41	1221
Santa Cruz	49	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	9	20	297
T. del Fuego	135	1	0	0	0	3	0	0	0	0	2	2	5	5	165	1144
REGION SUR	579	10	4	6	2	6	0	0	0	0	3	3	9	28	543	3981

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 2.0).

- Las provincias con mayor número de muestras con resultado positivo para SARS-CoV-2 son: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Córdoba, Chaco y Río Negro.
- Se resalta que el número de muestras estudiadas para SARS-CoV-2 supera ampliamente las muestras procesadas para el resto de los virus respiratorios.
- Al momento de la elaboración de este informe no se registraron al SNVS casos de IRAG fallecidos con diagnóstico de Influenza.





Ministerio de Salud
Argentina