

Informe de situación epidemiológica general CTERA

Resumen: en el presente informe se detalla la evolución de la pandemia a nivel nacional. A nivel Provincial se muestra el R con el fin de dar cuenta de la situación general de las regiones de nuestro País.

Situación general: en la Figura 1 puede observarse la evolución de los casos diarios de COVID-19 en nuestro país. Como se evidencia, a principios de marzo se generó un fuerte aumento de casos seguido por un amesetamiento con una leve caída desde fines de abril a mayo. Luego hubo un nuevo aumento de casos, comenzando desde mediados de mayo, hasta el presente, a decrecer. En la Figura 2 al analizar la evolución de casos por franja etaria puede constatar que dicho aumento se dio para todos los grupos por igual, siendo el de 18-39 años el que presenta la mayor cantidad de casos diarios. En la Figura 3 puede observarse una tendencia decreciente en las muertes diarias.

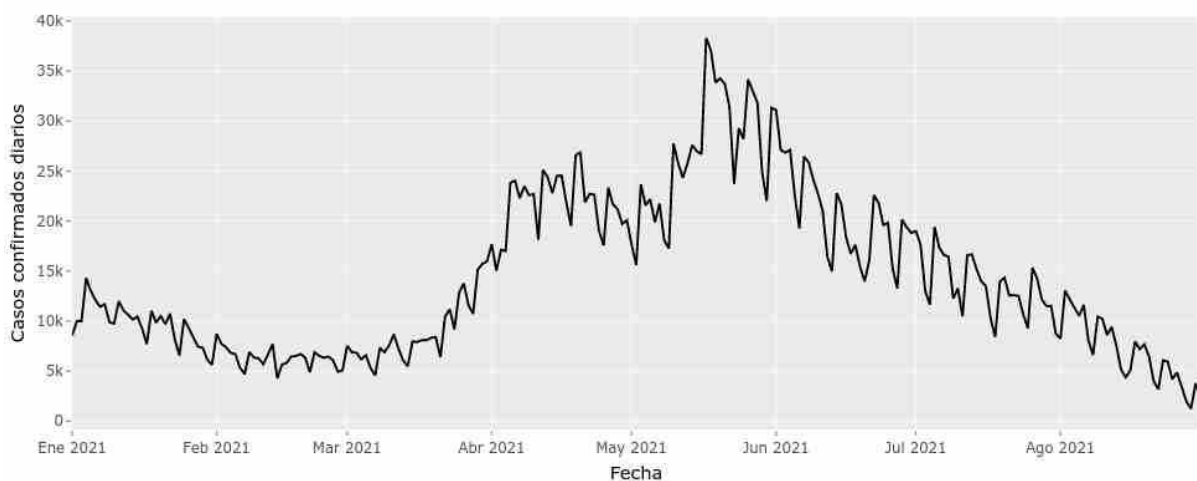


Figura 1 - casos diarios a nivel nacional.

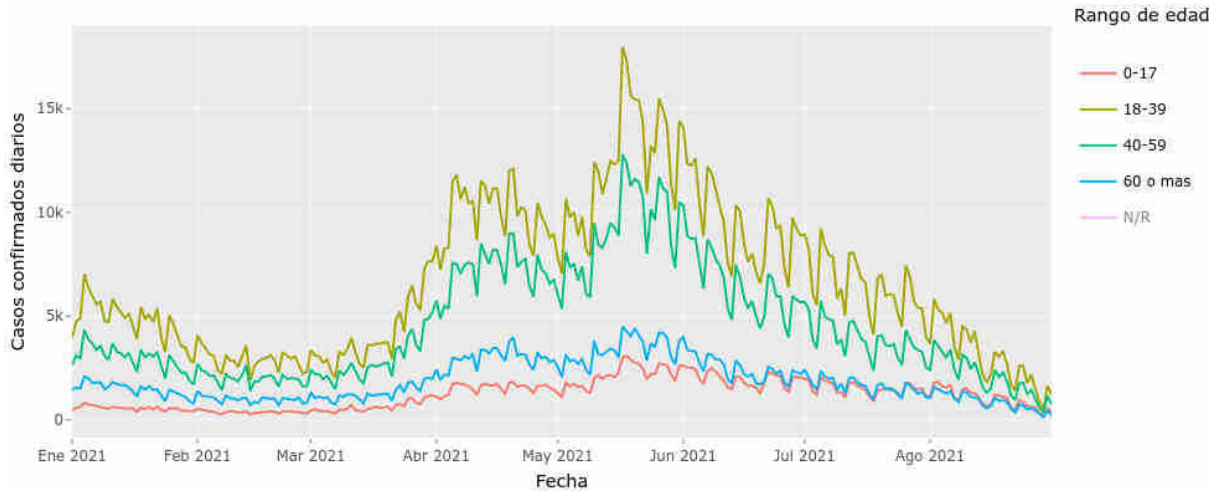


Figura 2 - casos diarios a nivel nacional por franja etaria.

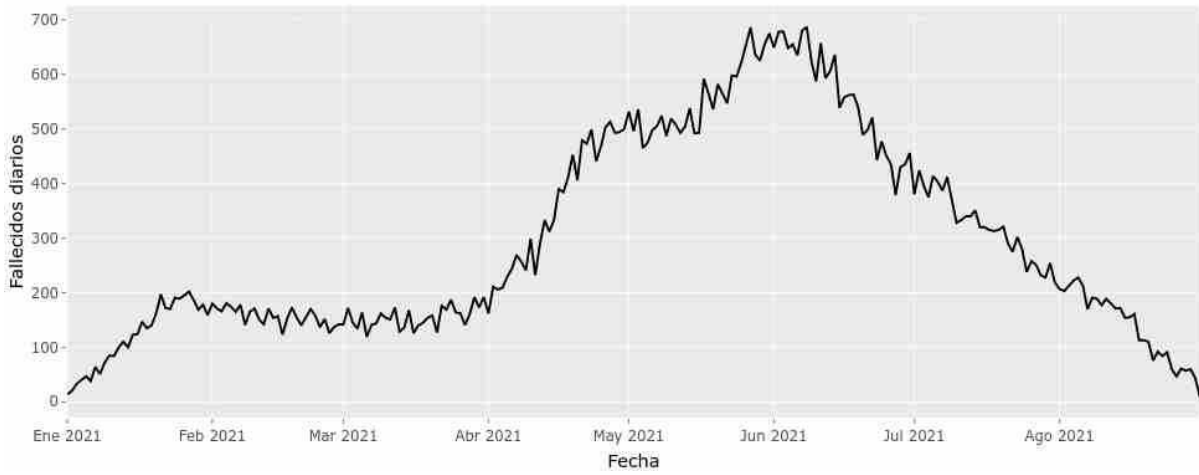


Figura 3 - muertes diarias a nivel nacional por franja etaria.



Variable de referencia por provincia

La **razón** es el cociente entre la cantidad de casos confirmados acumulados en los últimos 14 días y el número de casos confirmados acumulados en los 14 días previos. Si el valor es mayor a 1 nos indica que los casos confirmados han aumentado en los últimos 14 días.

La **incidencia** es el número de casos confirmados acumulados en los últimos 14 días por 100 mil habitantes.

La **letalidad** es la proporción del número de fallecidos acumulados hasta la fecha sobre el número de registros confirmados acumulados hasta la fecha.

Provincia_codigo	Provincia_nombre	Razon	Incidencia	Letalidad
10	Catamarca	0,88	524,75	1,21
14	Córdoba	0,44	210,05	1,27
18	Corrientes	0,24	104,39	1,31
2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	0,54	120,69	1,96
22	Chaco	0,42	118,39	2,25
26	Chubut	0,46	140,07	1,79
30	Entre Ríos	0,35	67,46	1,72
34	Formosa	0,44	175,48	1,89
38	Jujuy	0,60	122,72	1,90
42	La Pampa	0,33	206,74	1,39
46	La Rioja	0,47	166,70	2,26
50	Mendoza	0,59	98,83	3,05
54	Misiones	0,50	90,54	1,99
58	Neuquén	0,42	128,90	1,71
6	Buenos Aires	0,48	71,11	2,62
62	Río Negro	0,43	128,01	2,17
66	Salta	0,45	98,57	2,70
70	San Juan	1,08	448,27	1,39

74	San Luis	0,34	67,48	1,71
78	Santa Cruz	0,42	71,10	1,51
82	Santa Fe	0,36	84,69	1,73
86	Santiago del Estero	0,38	104,57	1,58
90	Tucumán	0,65	262,30	1,29
94	Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	0,50	121,86	1,43

Figura 4 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Córdoba

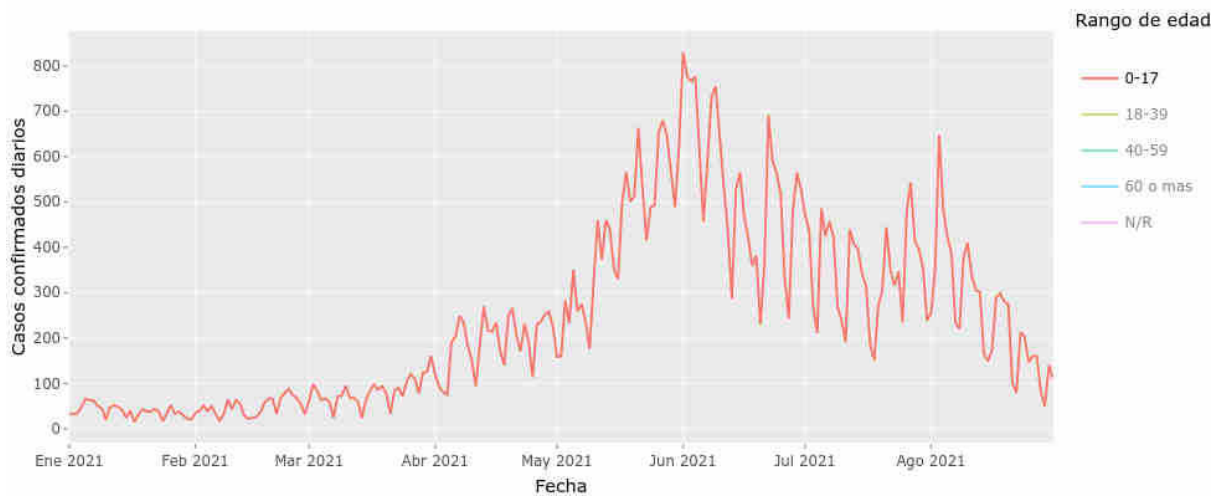


Figura 5 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Santa Fé

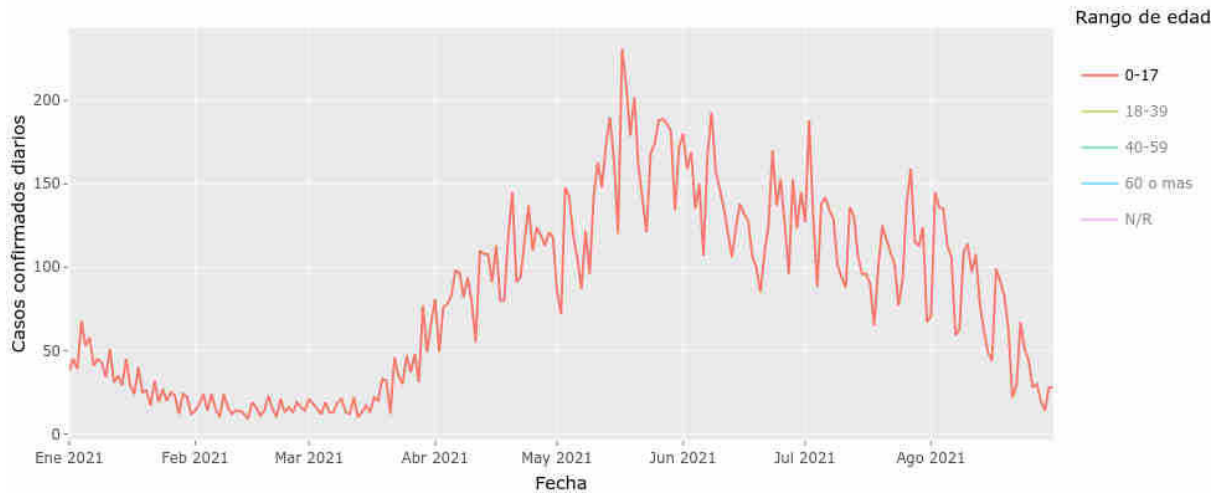
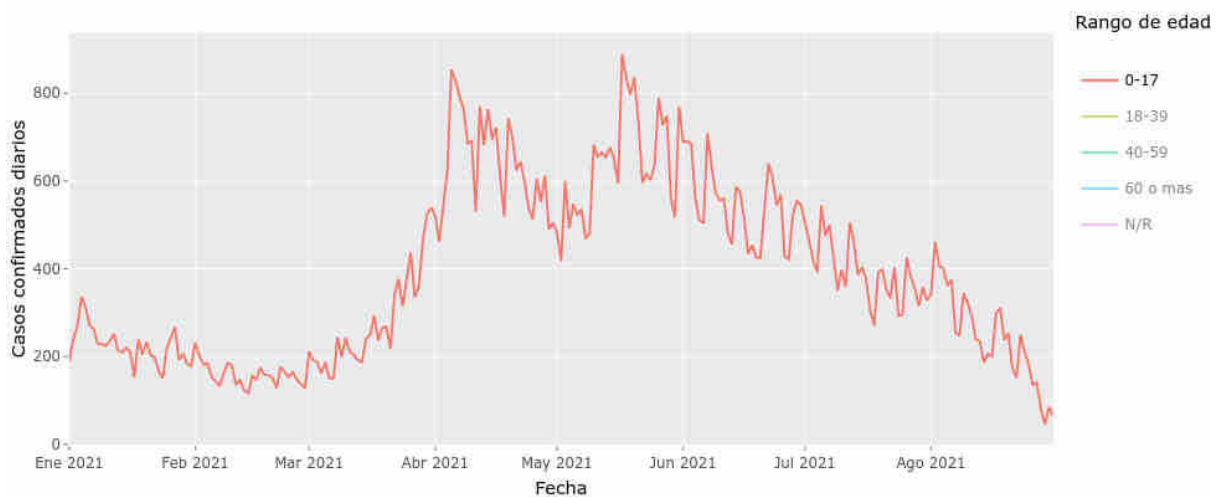


Figura 6 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Buenos Aires



Conclusión

Se recomienda prestar especial foco en aquellas Provincias con un valor $R > 1,2$ y a aquellos departamentos indicados (que pueden no estar en Provincias con un alto riesgo y aún así implicar un riesgo local).

Anexo teórico

- El valor R o número reproductivo refiere a la cantidad promedio de nuevos contagios que produce cada infectado. Si es superior a 1 el proceso está en fase de expansión, mientras que si es inferior a 1 se encuentra en fase de supresión.
- El tiempo de duplicación es un indicador que estima cuánto tiempo le llevará a la ciudad duplicar su número de casos confirmados de personas con COVID-19. Si la velocidad de



aparición de casos aumenta, el tiempo de duplicación será más bajo, es decir, será menor el tiempo necesario para tener el doble de casos de personas con COVID-19.

Informe de situación epidemiológica general CTERA

Resumen: en el presente informe se detalla la evolución de la pandemia a nivel nacional. A nivel Provincial se muestra el R con el fin de dar cuenta de la situación general de las regiones de nuestro País.

Situación general: en la Figura 1 puede observarse la evolución de los casos diarios de COVID-19 en nuestro país. Como se evidencia, a principios de marzo se generó un fuerte aumento de casos seguido por un amesetamiento con una leve caída desde fines de abril a mayo. Luego hubo un nuevo aumento de casos, comenzando desde mediados de mayo, hasta el presente, a decrecer. En la Figura 2 al analizar la evolución de casos por franja etaria puede constatar que dicho aumento se dio para todos los grupos por igual, siendo el de 18-39 años el que presenta la mayor cantidad de casos diarios. En la Figura 3 puede observarse una tendencia decreciente en las muertes diarias.

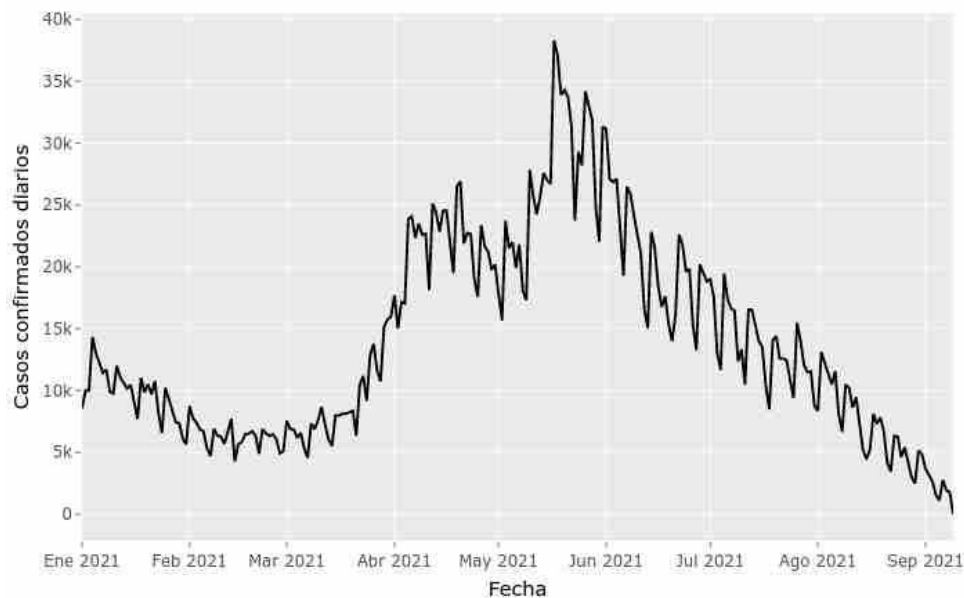


Figura 1 - casos diarios a nivel nacional.

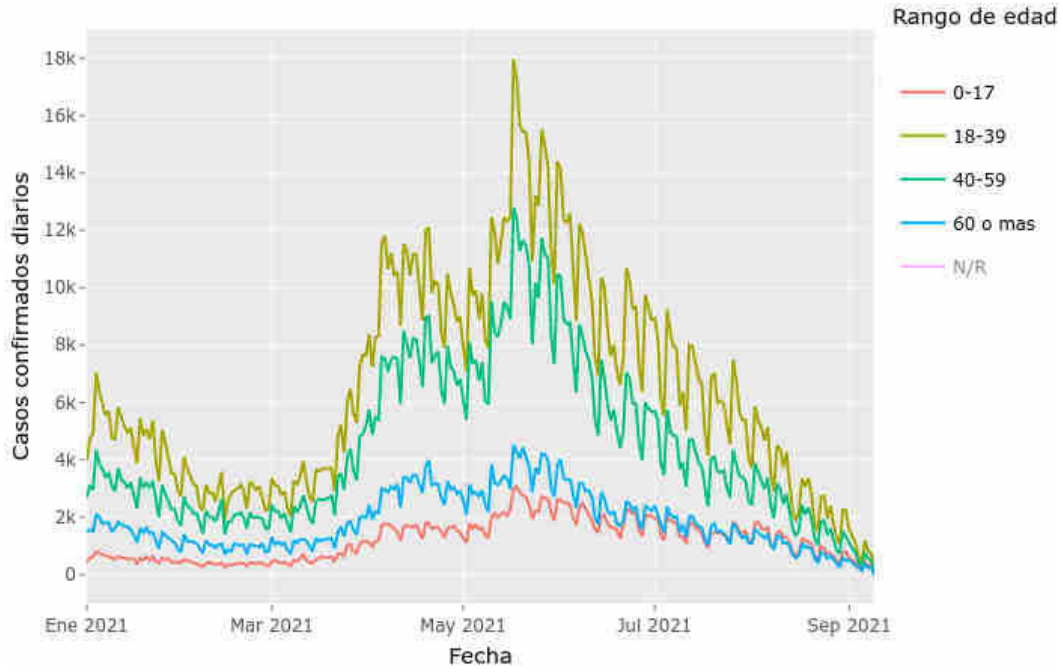


Figura 2 - casos diarios a nivel nacional por franja etaria.

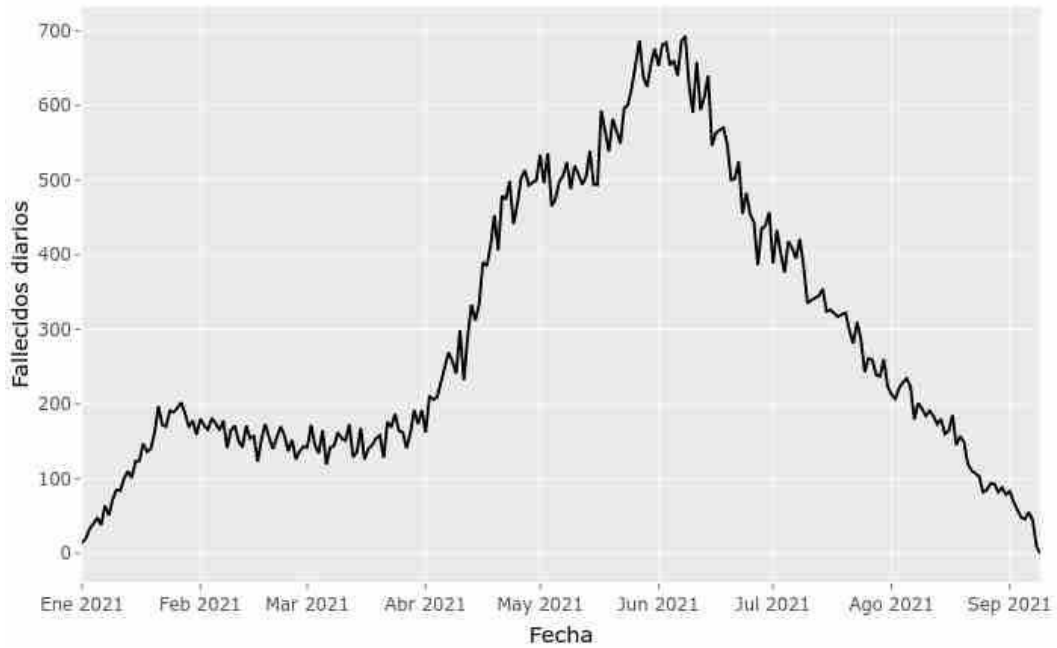


Figura 3 - muertes diarias a nivel nacional por franja etaria.



Variable de referencia por provincia

La **razón** es el cociente entre la cantidad de casos confirmados acumulados en los últimos 14 días y el número de casos confirmados acumulados en los 14 días previos. Si el valor es mayor a 1 nos indica que los casos confirmados han aumentado en los últimos 14 días.

La **incidencia** es el número de casos confirmados acumulados en los últimos 14 días por 100 mil habitantes.

La **letalidad** es la proporción del número de fallecidos acumulados hasta la fecha sobre el número de registros confirmados acumulados hasta la fecha.

código	Nombre	Razón	Incidencia	Letalidad
10	Catamarca	0,86	481	1,20
14	Córdoba	0,41	158	1,28
18	Corrientes	3,80	174	1,38
2	CABA	0,52	102	1,97
22	Chaco	0,36	70	2,25
26	Chubut	0,38	101	1,83
30	Entre Ríos	0,32	45	1,75
34	Formosa	0,41	126	1,90
38	Jujuy	0,52	94	1,93
42	La Pampa	0,31	131	1,42
46	La Rioja	0,44	109	2,28
50	Mendoza	0,62	76	3,08
54	Misiones	0,25	35	1,99
58	Neuquén	0,41	92	1,74
6	Buenos Aires	0,46	51	2,63
62	Río Negro	0,34	91	2,17
66	Salta	0,40	72	2,73
70	San Juan	0,33	203	1,40
74	San Luis	0,38	43	1,74
78	Santa Cruz	0,34	41	1,51
82	Santa Fe	0,35	5	1,76
86	Santiago del Estero	0,33	62	1,59
90	Tucumán	0,61	220	1,31
94	Tierra del Fuego	0,36	81	1,43

Figura 4 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Córdoba

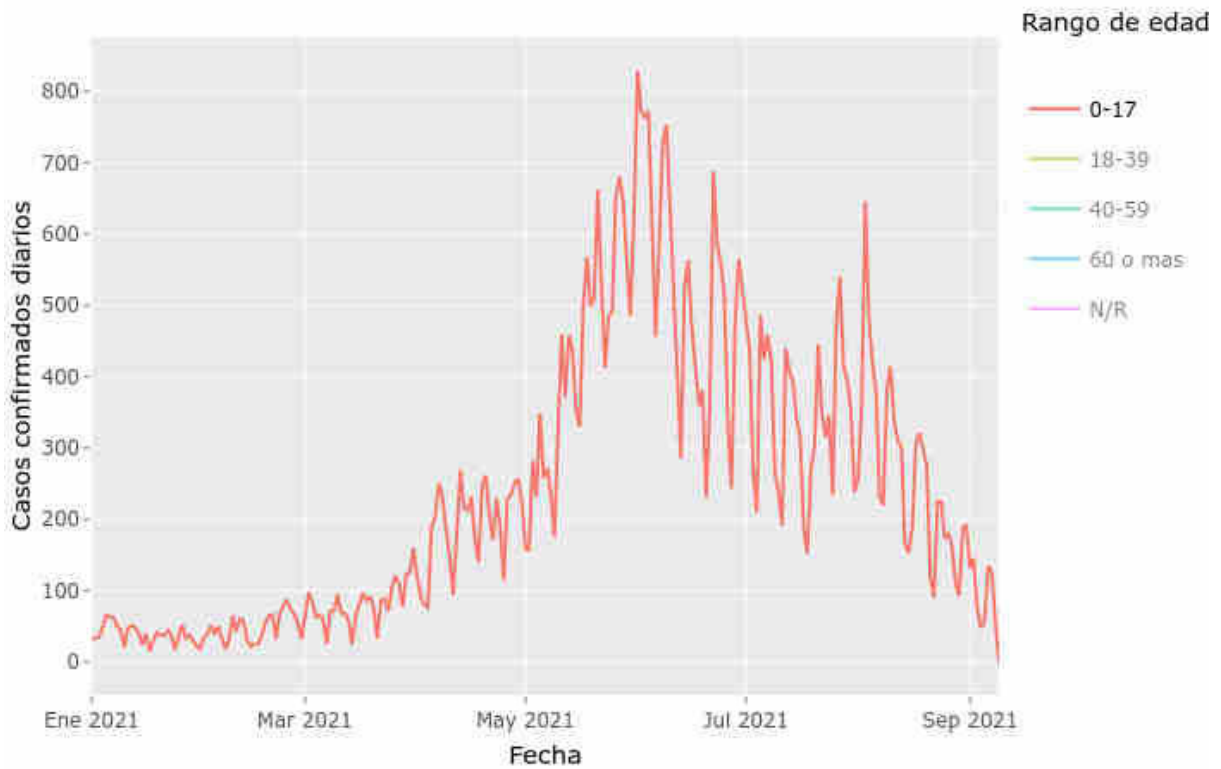


Figura 5 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Santa Fé

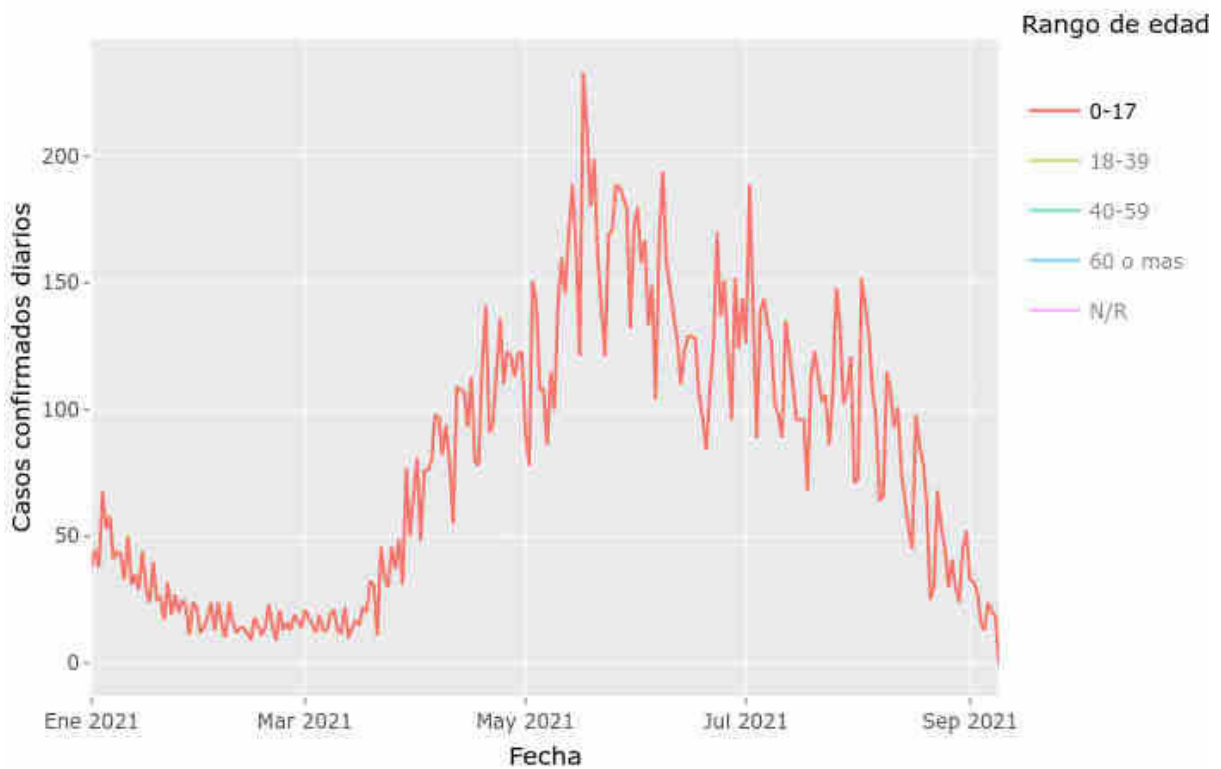


Figura 6 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Buenos Aires

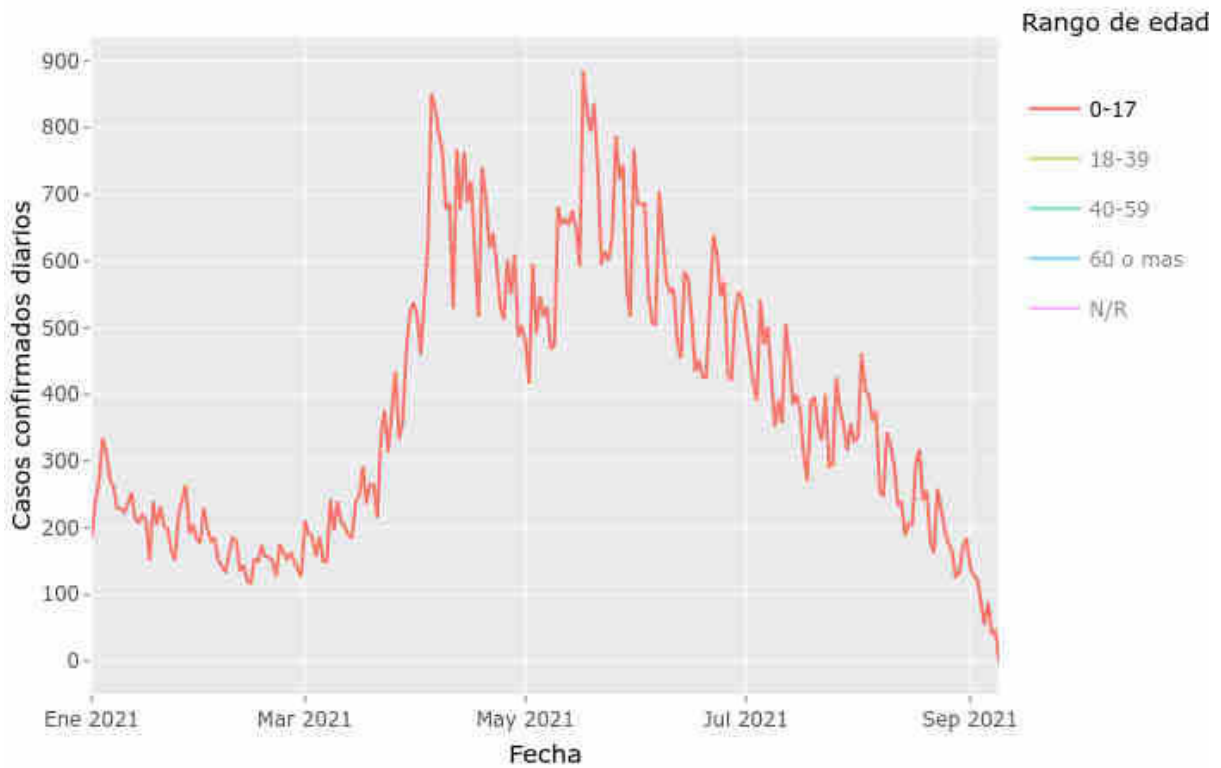


Figura 7 - se muestran los porcentajes, por franja etaria, de población vacunada con la primera dosis

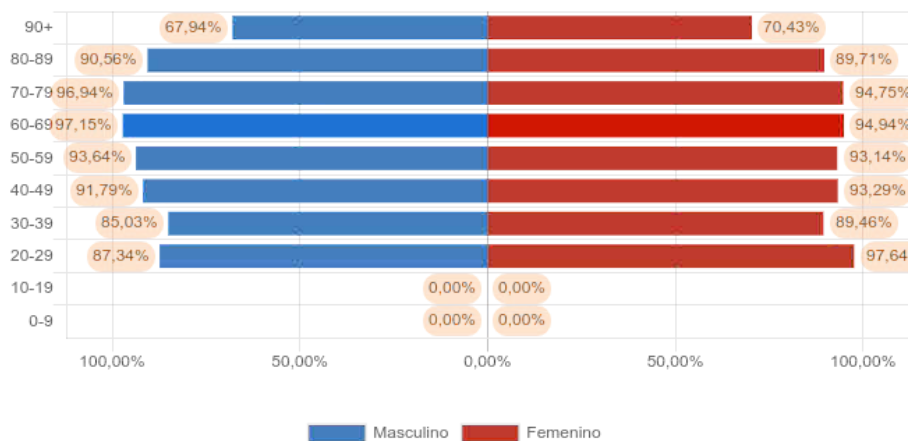
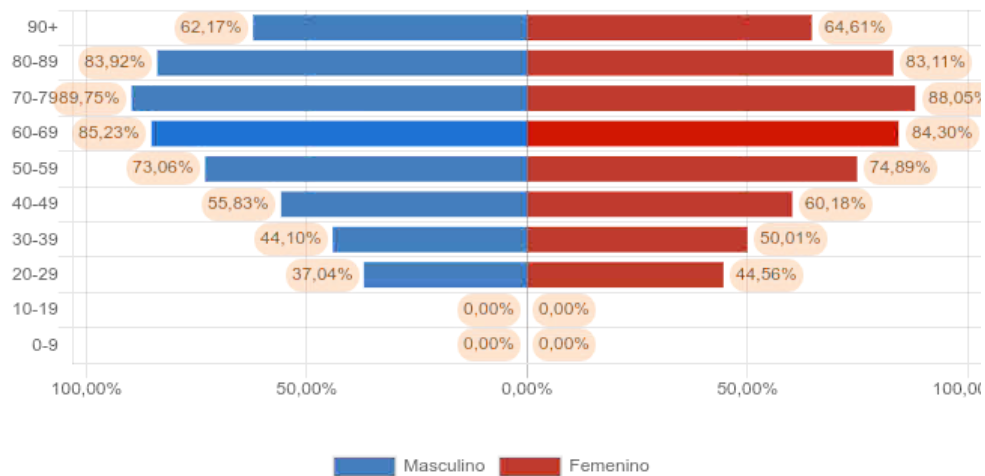


Figura 8- se muestran los porcentajes, por franja etaria, de población vacunada con la segunda dosis



Las figura 7 muestra una amplia cobertura de vacunados con primera dosis de los mayores a 19 años mientras que la figura 8 demuestra una cobertura completa (dos dosis) mayor al 80% para los mayores de 60 años.

Conclusión

Se recomienda prestar especial foco en aquellas Provincias con un valor $R > 1,2$ y a aquellos departamentos indicados (que pueden no estar en Provincias con un alto riesgo y aún así implicar un riesgo local). En términos generales, la situación presenta un panorama de mejoramiento sostenido, viéndose disminuidas la cantidad de casos diarios y muertes diarias. Asimismo un claro avance en la campaña de vacunación contribuye a una expectativa favorable en el corto y mediano plazo.

Anexo teórico

- El valor R o número reproductivo refiere a la cantidad promedio de nuevos contagios que produce cada infectado. Si es superior a 1 el proceso está en fase de expansión, mientras que si es inferior a 1 se encuentra en fase de supresión.
- El tiempo de duplicación es un indicador que estima cuánto tiempo le llevará a la ciudad duplicar su número de casos confirmados de personas con COVID-19. Si la velocidad de aparición de casos aumenta, el tiempo de duplicación será más bajo, es decir, será menor el tiempo necesario para tener el doble de casos de personas con COVID-19.

Informe de situación epidemiológica general CTERA

Resumen: en el presente informe se detalla la evolución de la pandemia a nivel nacional. A nivel Provincial se muestra el R con el fin de dar cuenta de la situación general de las regiones de nuestro País.

Situación general: en la Figura 1 puede observarse la evolución de los casos diarios de COVID-19 en nuestro país. Como se evidencia, a principios de marzo se generó un fuerte aumento de casos seguido por un amesetamiento con una leve caída desde fines de abril a mayo. Luego hubo un nuevo aumento de casos, comenzando desde mediados de mayo, hasta el presente, a decrecer. En la Figura 2 al analizar la evolución de casos por franja etaria puede constatar que dicho aumento se dio para todos los grupos por igual, siendo el de 18-39 años el que presenta la mayor cantidad de casos diarios. En la Figura 3 puede observarse una tendencia decreciente en las muertes diarias.

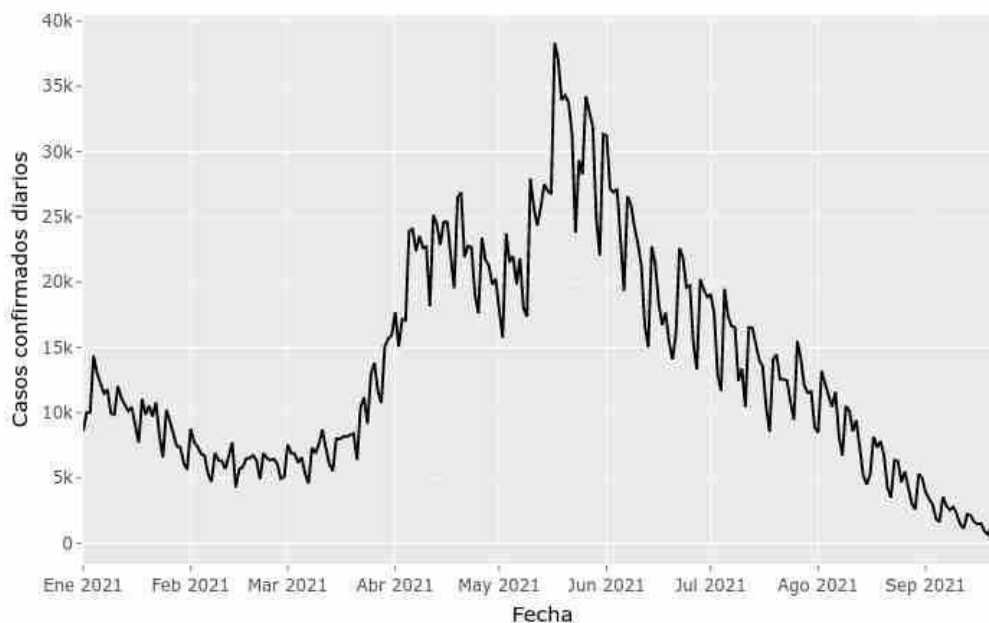


Figura 1 - casos diarios a nivel nacional.

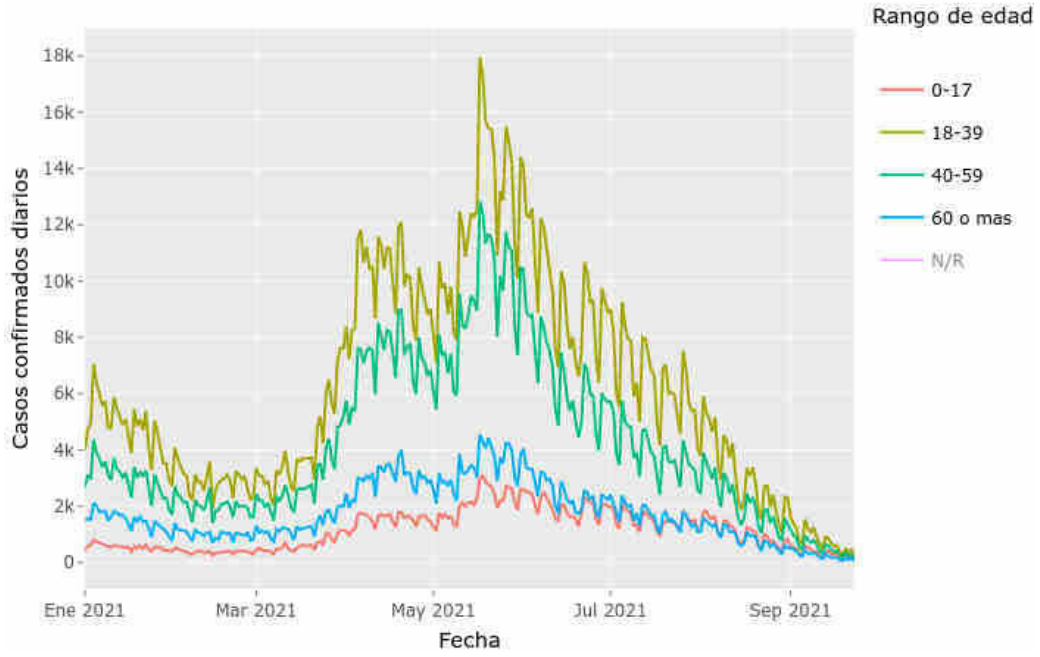


Figura 2 - casos diarios a nivel nacional por franja etaria.

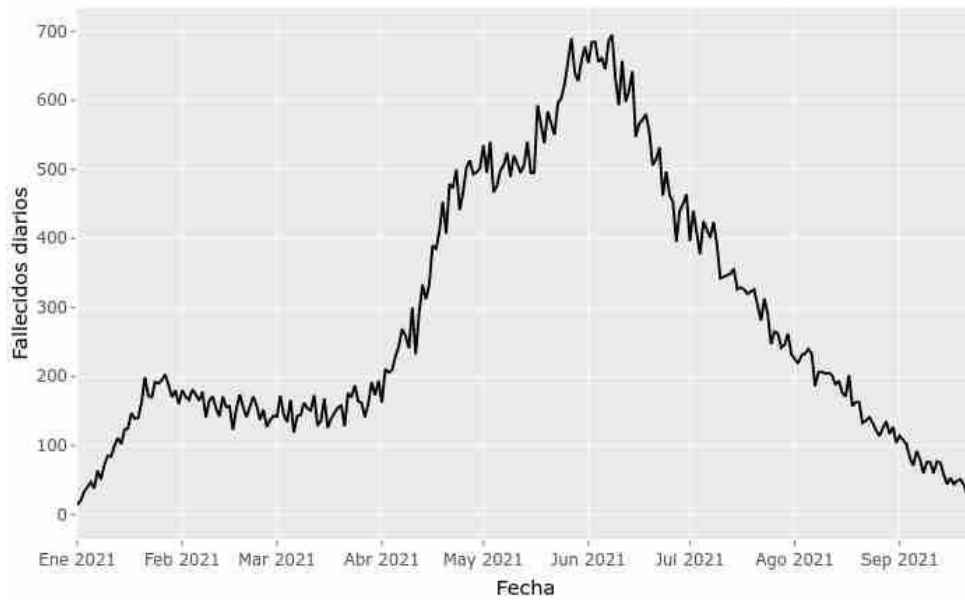


Figura 3 - muertes diarias a nivel nacional por franja etaria.

Variable de referencia por provincia

La **razón** es el cociente entre la cantidad de casos confirmados acumulados en los últimos 14 días y el número de casos confirmados acumulados en los 14 días previos. Si el valor es mayor a 1 nos indica que los casos confirmados han aumentado en los últimos 14 días.

La **incidencia** es el número de casos confirmados acumulados en los últimos 14 días por 100 mil habitantes.

La **letalidad** es la proporción del número de fallecidos acumulados hasta la fecha sobre el número de registros confirmados acumulados hasta la fecha.

Provincia Nombre	Razón	Incidencia	Letalidad
Catamarca	0,36	169,46	1,19
Córdoba	0,37	59,81	1,30
Corrientes	0,60	104,30	1,42
CABA	0,54	58,82	1,98
Chaco	0,40	30,80	2,27
Chubut	0,39	41,52	1,89
Entre Ríos	0,35	19,99	1,80
Formosa	0,45	57,01	1,92
Jujuy	0,51	41,90	1,98
La Pampa	0,33	49,66	1,44
La Rioja	0,40	48,03	2,41
Mendoza	0,24	19,24	3,16
Misiones	0,32	12,61	2,01
Neuquén	0,42	41,26	1,82
Buenos Aires	0,48	31,41	2,67
Río Negro	0,39	44,41	2,21
Salta	0,43	36,93	2,79
San Juan	0,11	23,17	1,43
San Luis	0,30	13,97	1,75
Santa Cruz	0,49	25,43	1,52
Santa Fe	0,39	23,64	1,80
Santiago del Estero	0,34	23,41	1,60
Tucumán	0,47	104,92	1,41
Tierra del Fuego	0,30	25,99	1,45

Figura 4 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Córdoba

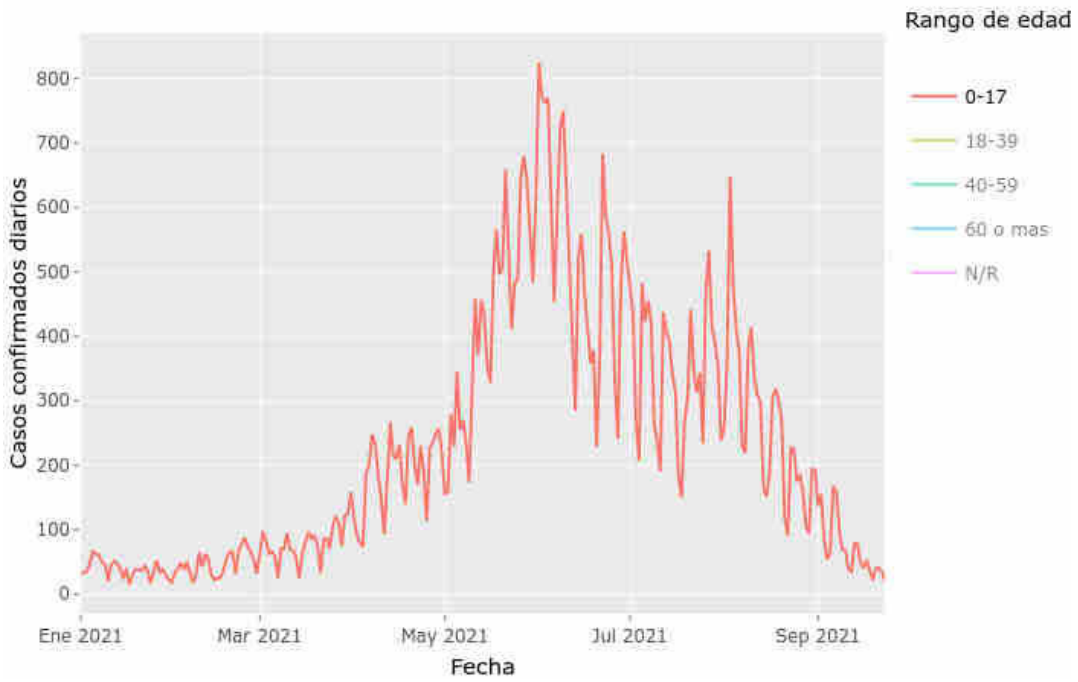


Figura 5 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Santa Fé

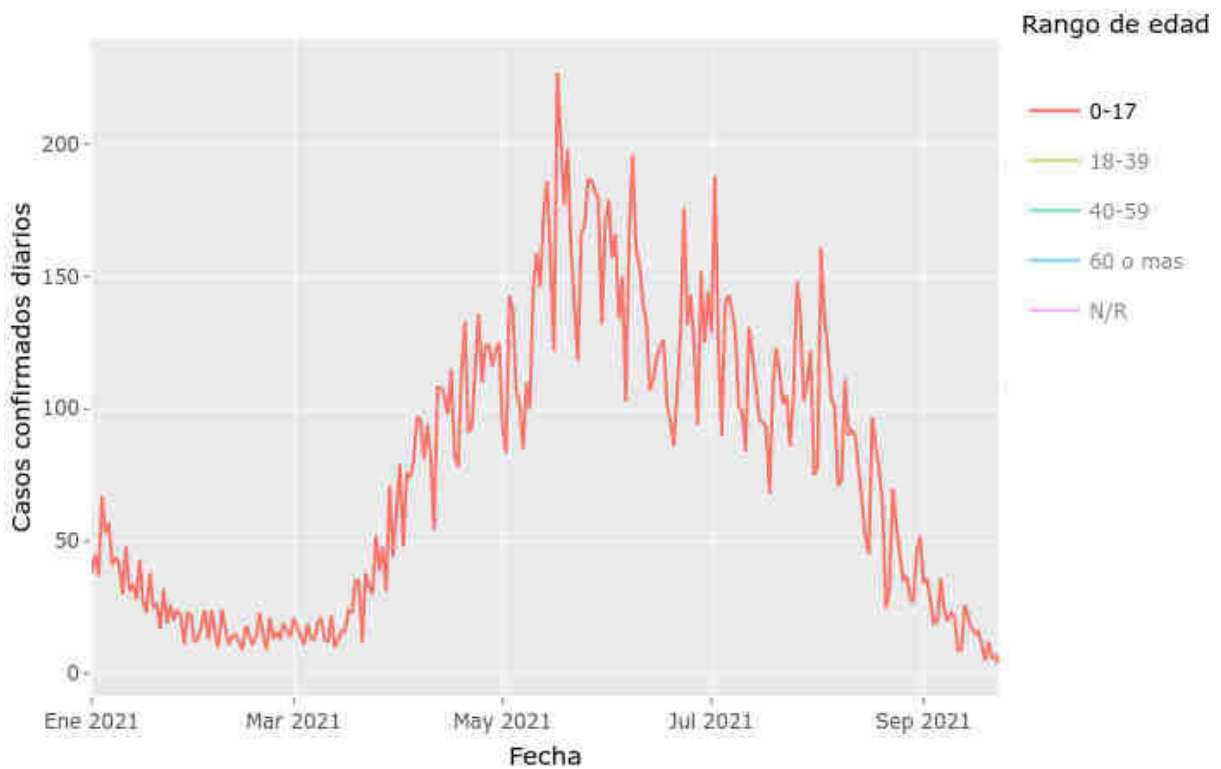


Figura 6 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Buenos Aires

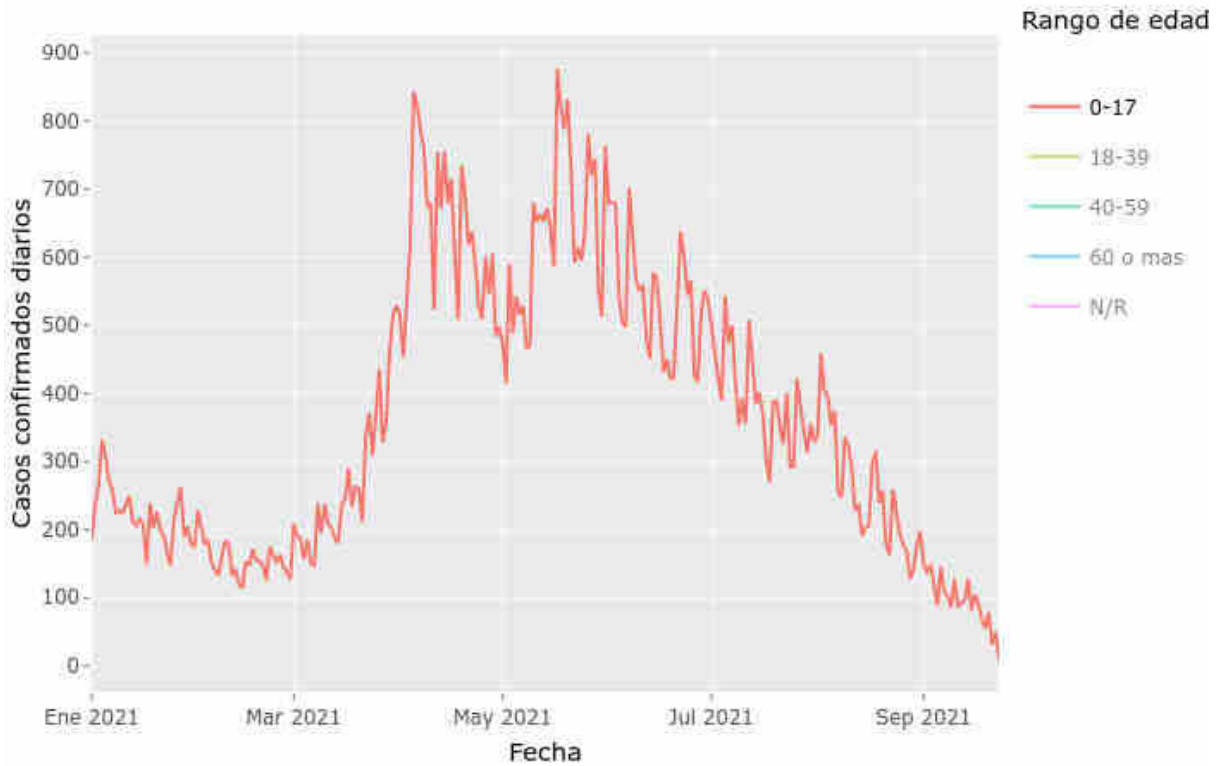


Figura 7 - se muestran los porcentajes, por franja etaria, de población vacunada con la primera dosis

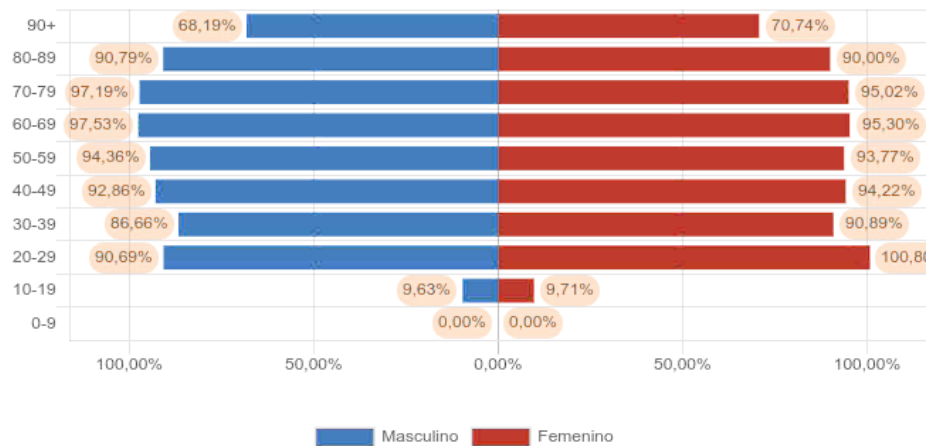
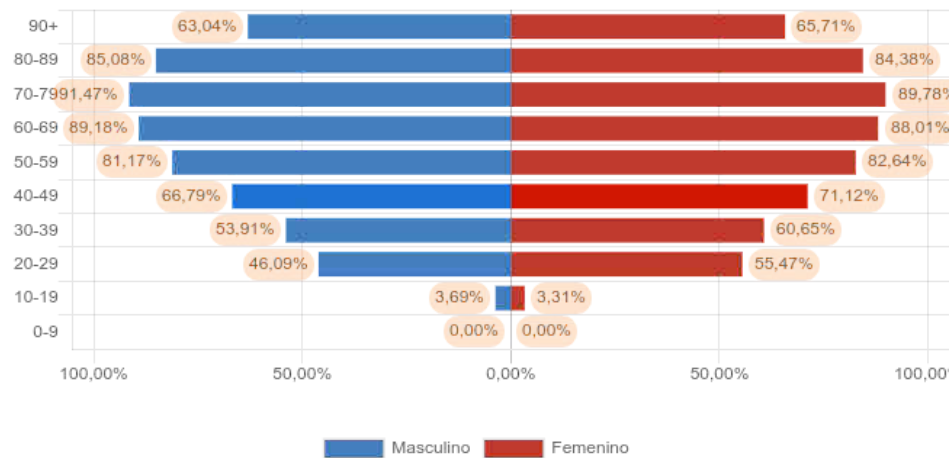


Figura 8- se muestran los porcentajes, por franja etaria, de población vacunada con la segunda dosis



Las figura 7 muestra una amplia cobertura de vacunados con primera dosis de los mayores a 19 años mientras que la figura 8 demuestra una cobertura completa (dos dosis) mayor al 80% para los mayores de 60 años.

Conclusión

Se recomienda prestar especial foco en aquellas Provincias con un valor $R > 1,2$ y a aquellos departamentos indicados (que pueden no estar en Provincias con un alto riesgo y aún así implicar un riesgo local). En términos generales, la situación presenta un panorama de mejoramiento sostenido, viéndose disminuidas la cantidad de casos diarios y muertes diarias. Asimismo un claro avance en la campaña de vacunación contribuye a una expectativa favorable en el corto y mediano plazo.

Anexo teórico

- El valor R o número reproductivo refiere a la cantidad promedio de nuevos contagios que produce cada infectado. Si es superior a 1 el proceso está en fase de expansión, mientras que si es inferior a 1 se encuentra en fase de supresión.
- El tiempo de duplicación es un indicador que estima cuánto tiempo le llevará a la ciudad duplicar su número de casos confirmados de personas con COVID-19. Si la velocidad de aparición de casos aumenta, el tiempo de duplicación será más bajo, es decir, será menor el tiempo necesario para tener el doble de casos de personas con COVID-19.