

### 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 constatare 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 leve tendencia al decrecimiento en las muertes diarias.

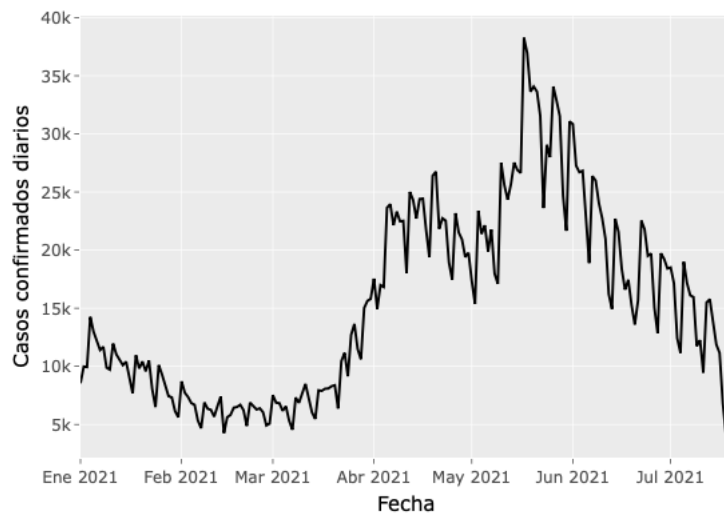


Figura 1 - casos diarios a nivel nacional.

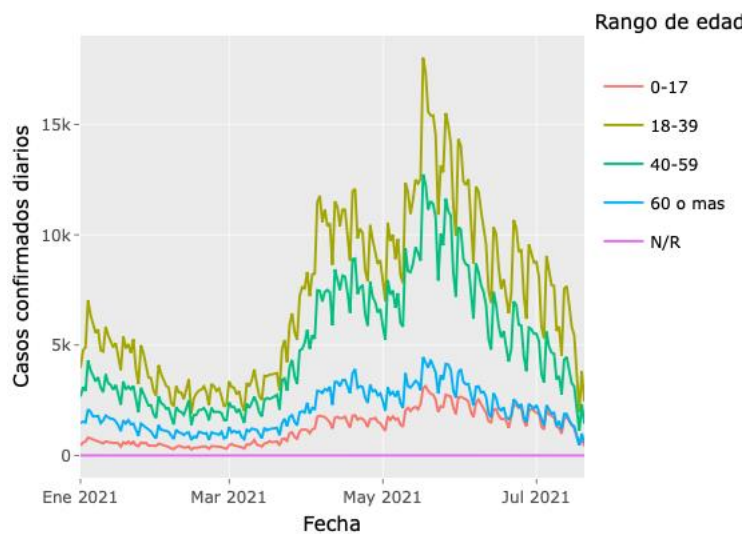


Figura 2 - casos diarios a nivel nacional por franja etaria.

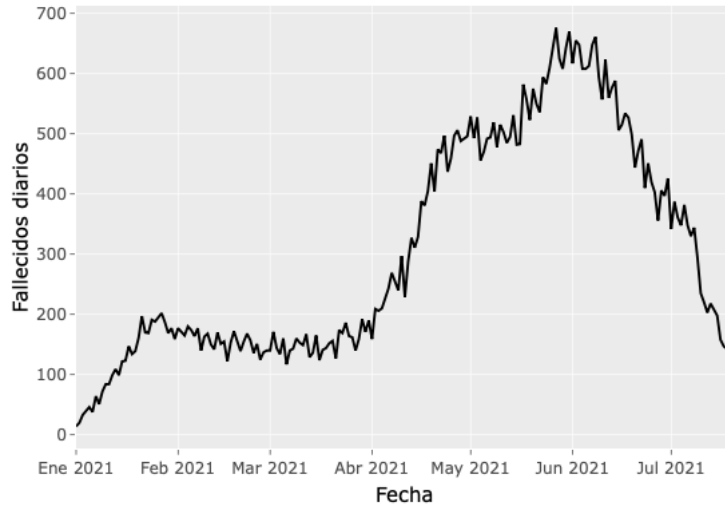


Figura 3 - muertes diarias a nivel nacional.

#### 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 provincia	Nombre de la provincia	Razón	Incidencia	Letalidad
10	Catamarca	0,73	739,46	1,15942029
14	Córdoba	0,6	563,6	1,227161253
18	Corrientes	0,92	615,01	0,940640704
2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	0,64	355,96	1,921483853
22	Chaco	0,74	500,52	2,166111668
26	Chubut	0,67	280,13	1,809869571
30	Entre Ríos	0,53	376,99	1,552331283
34	Formosa	0,81	812,8	1,806381422
38	Jujuy	0,9	477,77	1,732529582
42	La Pampa	0,73	808,81	1,385273936
46	La Rioja	1,01	546,08	2,105597964
50	Mendoza	0,63	245,94	2,7741695
54	Misiones	0,8	169,11	1,759616084
58	Neuquén	0,75	315,33	1,723771363
6	Buenos Aires	0,57	260,86	2,535557561
62	Río Negro	0,77	345,23	2,070908567
66	Salta	0,71	377,35	2,273421744
70	San Juan	0,81	563,48	1,382549157
74	San Luis	0,65	389,12	1,570474366
78	Santa Cruz	0,58	242	1,458665915
82	Santa Fe	0,72	472,74	1,538135477
86	Santiago del Estero	0,74	576,2	1,494367384
90	Tucumán	0,54	555,92	1,142885076
94	Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	0,75	302,63	1,408321902

Figura 4 - R por Provincia.

**Nota:** los valores pueden verse modificados por tiempo de demora en la carga o distinto uso de fechas de reporte

Puede observarse además en la Figura 6 como en Córdoba comienza a haber una disminución de los casos diarios de personas entre 0 y 17 años. Lo mismo ocurre tanto en Santa Fe (Figura 7), como en Buenos Aires (Figura 8).

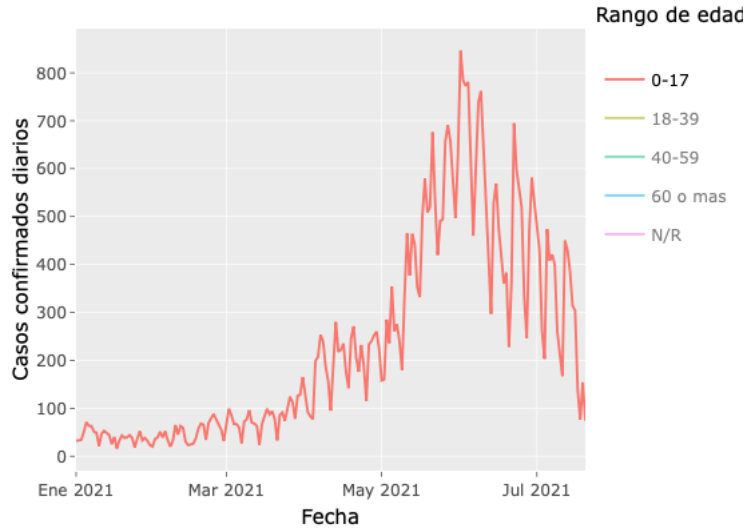


Figura 6 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Córdoba.

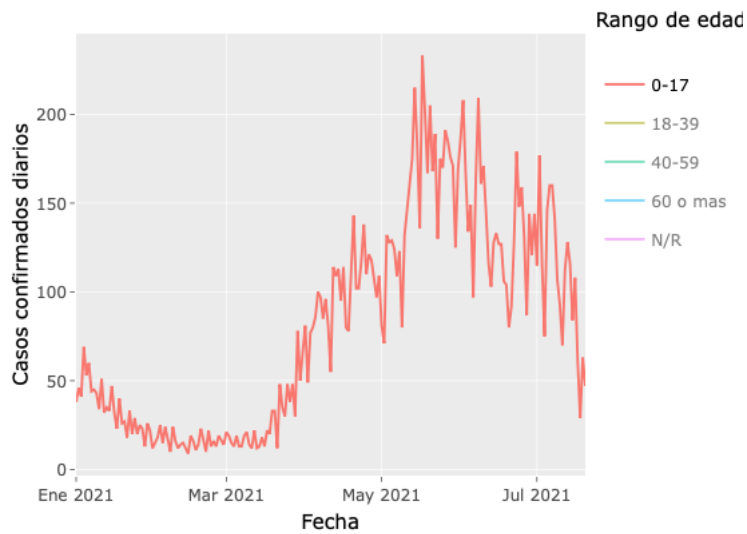


Figura 7 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Santa Fe

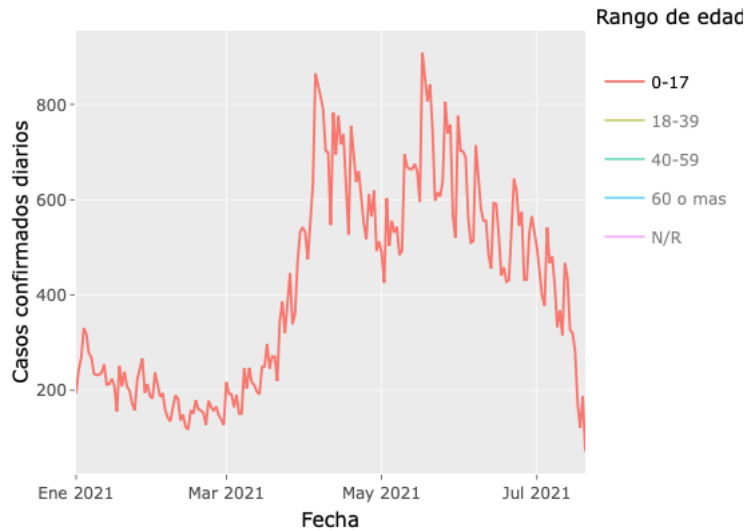


Figura 8 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Buenos Aires

### 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.