

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 tendencia decreciente en las muertes diarias.

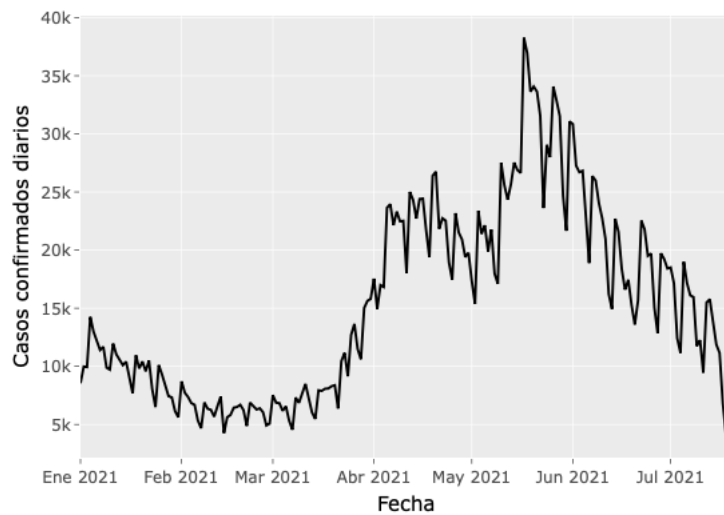


Figura 1 - casos diarios a nivel nacional.

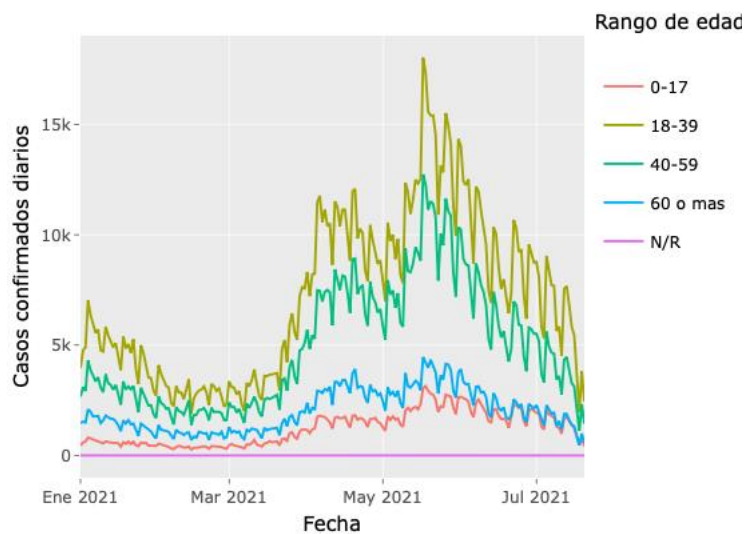


Figura 2 - casos diarios a nivel nacional por franja etaria.

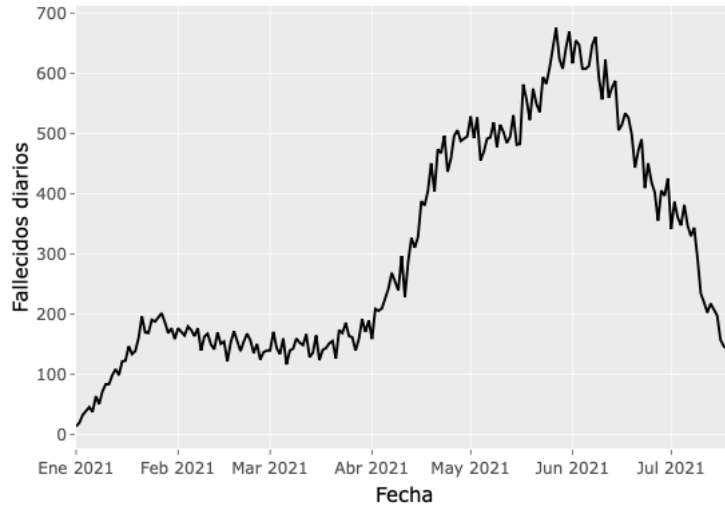


Figura 3 - muertes diarias a nivel nacional.

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 de provincia	Nombre de la provincia	Razón	Incidencia	Letalidad
10	Catamarca	0,88	762,81	1,25066
14	Córdoba	0,77	568,34	1,2206
18	Corrientes	0,98	607,42	0,97042
2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	0,63	287,97	1,94064
22	Chaco	0,64	407,96	2,18434
26	Chubut	0,63	261,71	1,77382
30	Entre Ríos	0,5	299,5	1,58882
34	Formosa	0,57	552,72	1,83358
38	Jujuy	0,72	377,88	1,78226
42	La Pampa	0,77	846,47	1,35445
46	La Rioja	0,94	565,65	2,00304
50	Mendoza	0,7	231,07	2,78561
54	Misiones	0,99	186,48	1,85881
58	Neuquén	0,88	347,56	1,69105
6	Buenos Aires	0,61	218,69	2,56784
62	Río Negro	0,86	387,77	2,04989
66	Salta	0,57	281,24	2,32607
70	San Juan	0,84	513,3	1,37313
74	San Luis	0,62	313,18	1,56919
78	Santa Cruz	0,59	197,16	1,46205
82	Santa Fe	0,69	401,93	1,61792
86	Santiago del Estero	0,51	393,23	1,52937
90	Tucumán	0,8	526,66	1,14741
94	Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	0,81	317,65	1,38609

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).

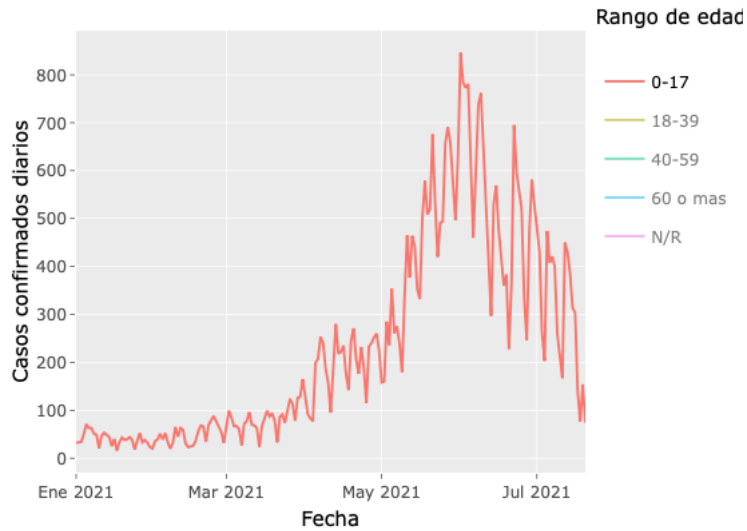


Figura 6 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Córdoba.

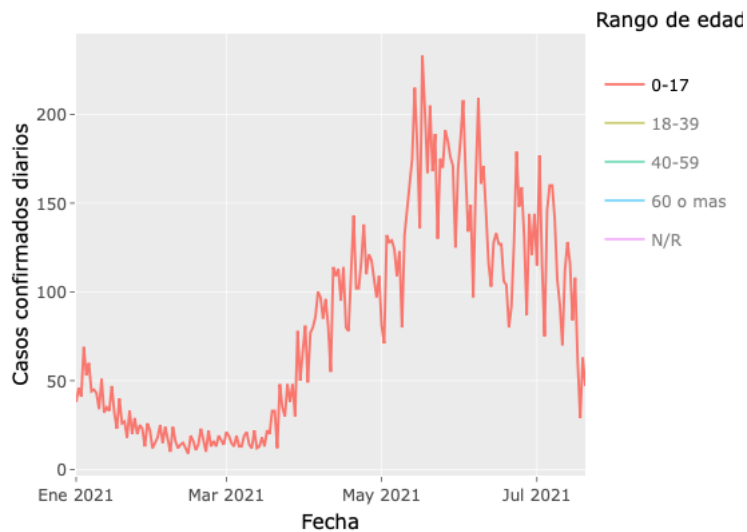


Figura 7 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Santa Fe

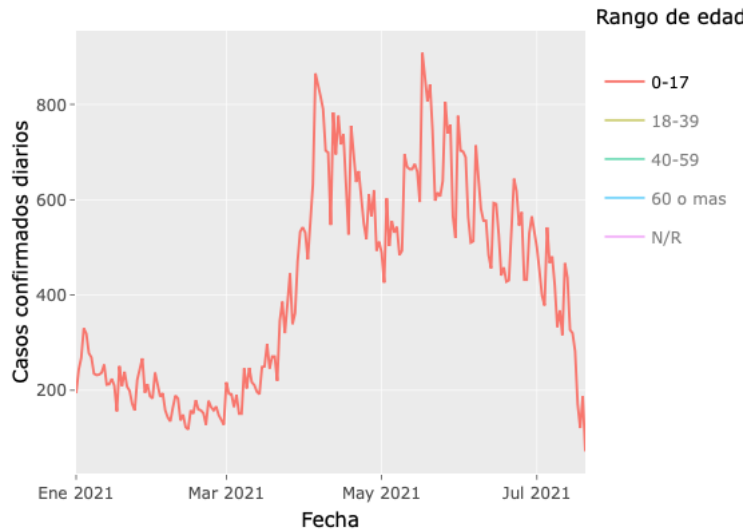


Figura 8 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Buenos Aires

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.