

### 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.

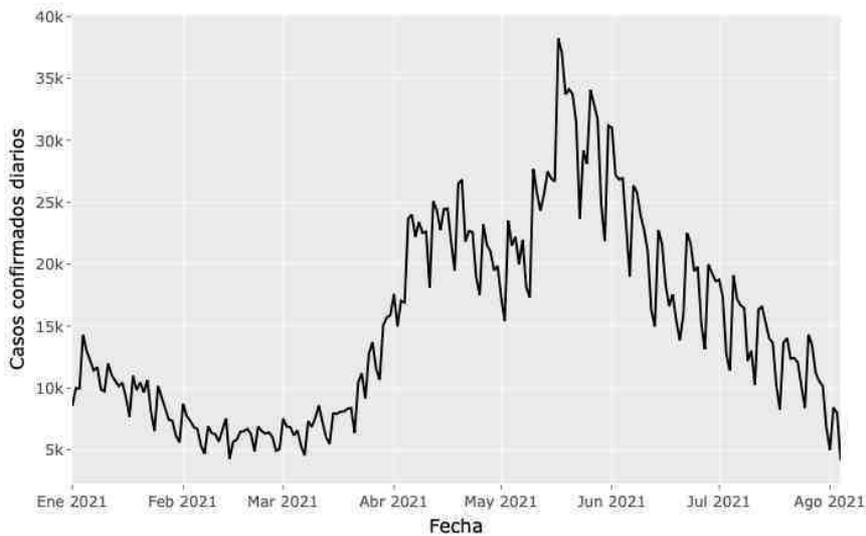


Figura 1 - casos diarios a nivel nacional.

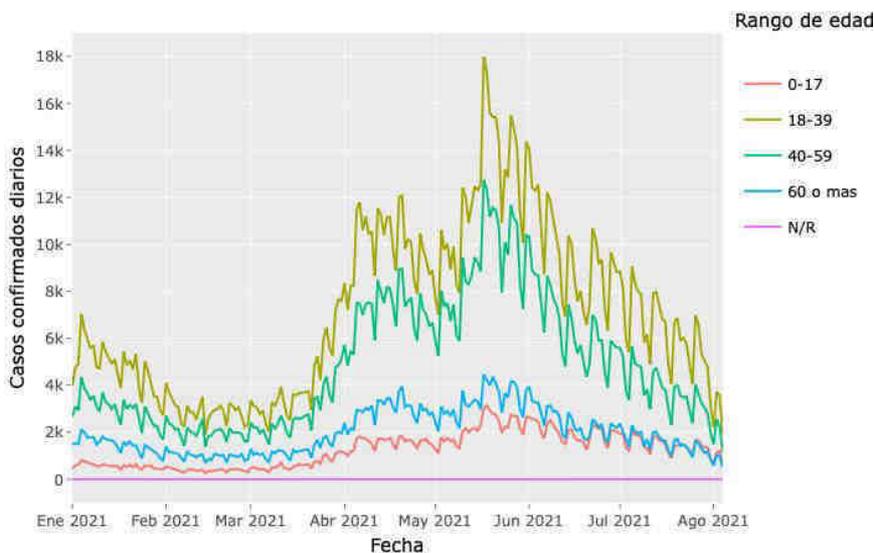


Figura 2 - casos diarios a nivel nacional por franja etaria.

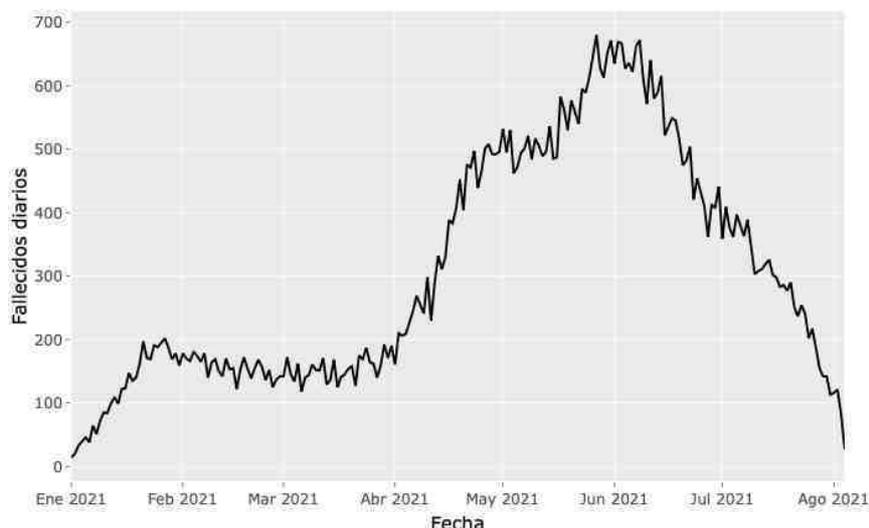


Figura 3 - muertes diarias a nivel nacional.

#### 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	0,95	777,25	1,240708
14	Córdoba	0,92	619,31	1,221649
18	Corrientes	0,76	471,27	0,989454
2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	0,68	282,74	1,943925
22	Chaco	0,77	436,18	2,209458
26	Chubut	0,67	266,88	1,773227
30	Entre Ríos	0,49	257,58	1,628184
34	Formosa	0,59	517,69	1,850646
38	Jujuy	0,66	331,31	1,813996
42	La Pampa	0,75	842,01	1,361564
46	La Rioja	1,08	631,21	1,949297
50	Mendoza	0,78	239,21	2,786472
54	Misiones	0,99	181,4	1,948766
58	Neuquén	0,92	376,32	1,667573
6	Buenos Aires	0,64	207,58	2,568758
62	Río Negro	0,8	388,44	2,151289
66	Salta	0,59	263,55	2,34336
70	San Juan	0,82	491,92	1,40599
74	San Luis	0,65	296,46	1,586583
78	Santa Cruz	0,69	196,61	1,497033
82	Santa Fe	0,71	384,29	1,643462
86	Santiago del Estero	0,59	402,73	1,54147
90	Tucumán	0,85	515,21	1,173349
94	Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	0,85	333,24	1,405313

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 la cantidad de casos diarios para el rango de edad de 0 a 17 años se mantiene constante. Tanto en Santa Fe (Figura 7) como en Buenos Aires (Figura 8) de puede observar una disminución de los casos.

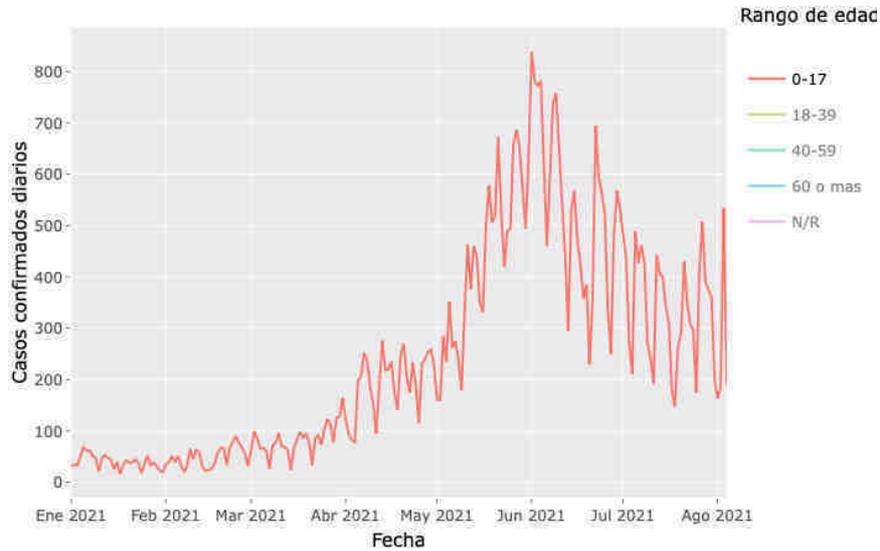


Figura 6 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Córdoba.

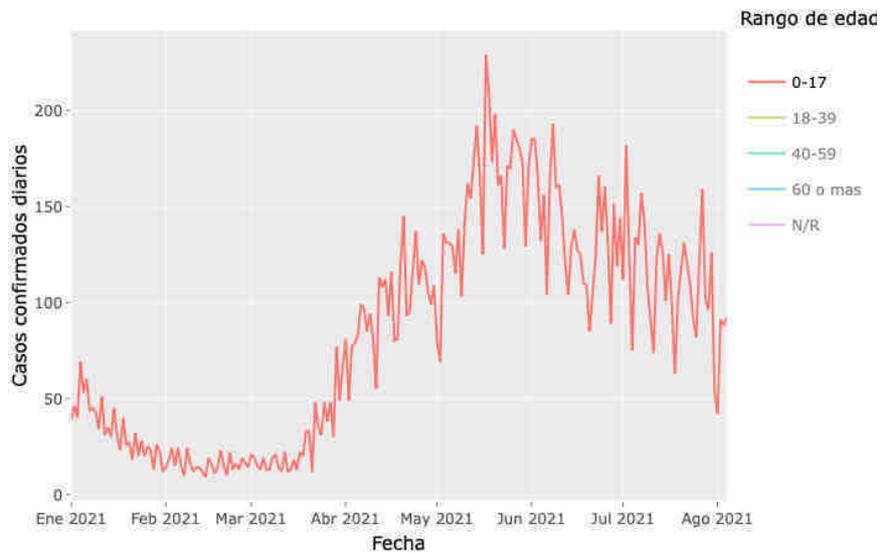


Figura 7 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Santa Fe

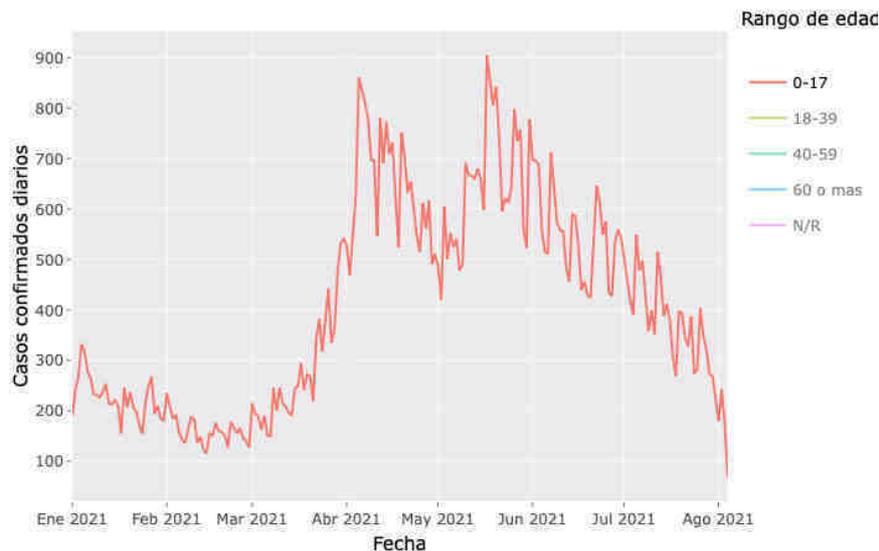


Figura 8 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Buenos Aires

### 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.

### 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.

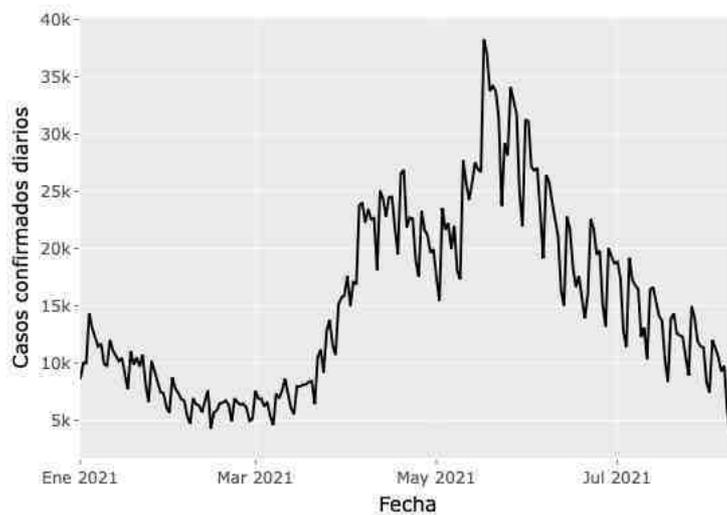


Figura 1 - casos diarios a nivel nacional.

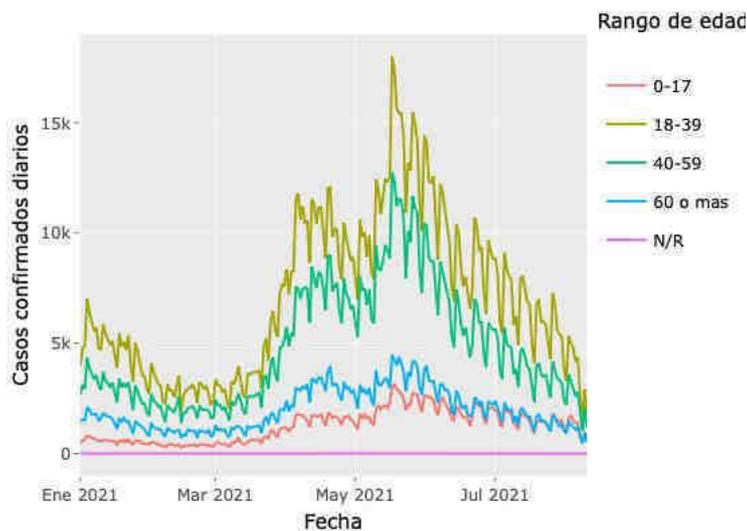


Figura 2 - casos diarios a nivel nacional por franja etaria.

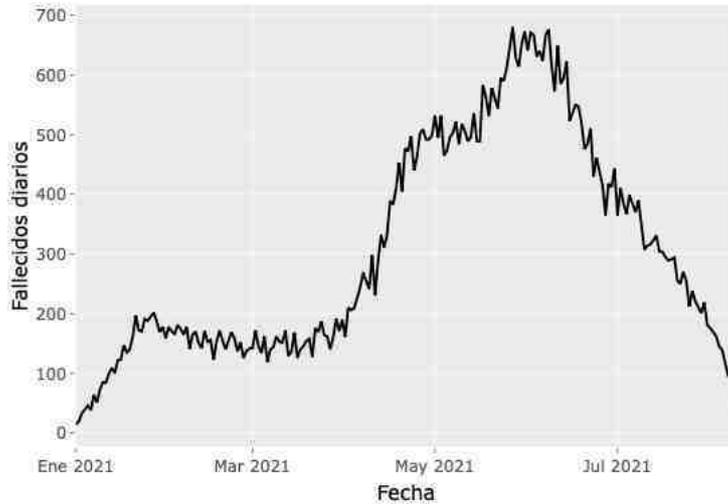


Figura 3 - muertes diarias a nivel nacional.

#### 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	0,74	643,66	1,230769
14	Córdoba	0,76	522,92	1,222431
18	Corrientes	1,06	693,52	0,994673
2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	0,7	256,66	1,940667
22	Chaco	0,73	366,94	2,208718
26	Chubut	0,65	249,76	1,768259
30	Entre Ríos	0,47	200,51	1,663812
34	Formosa	0,67	454,9	1,848959
38	Jujuy	0,67	276,96	1,855908
42	La Pampa	0,62	706,98	1,360244
46	La Rioja	0,83	514,32	2,10537
50	Mendoza	0,7	200,32	2,823272
54	Misiones	0,83	168,64	1,962044
58	Neuquén	0,81	346,81	1,665194
6	Buenos Aires	0,6	171,65	2,580273
62	Río Negro	0,6	306,71	2,157809
66	Salta	0,58	217,36	2,382231
70	San Juan	0,59	363,15	1,425746
74	San Luis	0,62	247,67	1,605945
78	Santa Cruz	0,75	182,39	1,490694
82	Santa Fe	0,6	296,83	1,646013
86	Santiago del Estero	0,62	330,77	1,552415
90	Tucumán	0,78	462,98	1,168992
94	Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	0,6	258,74	1,39531

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 que en Córdoba y, en la figura 7, en Santa Fe la cantidad de casos diarios para el rango de edad de 0 a 17 años se mantienen prácticamente constantes, con un leve decrecimiento. En Buenos Aires (Figura 8) se puede observar una disminución de los casos.

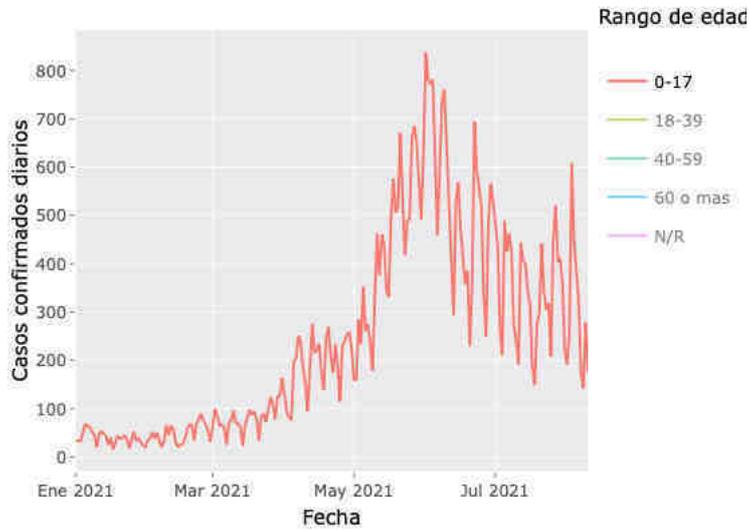


Figura 6 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Córdoba.

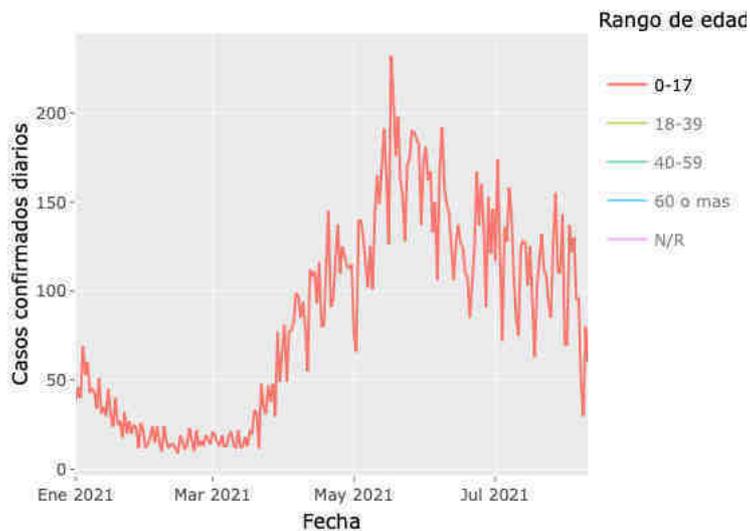


Figura 7 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Santa Fe

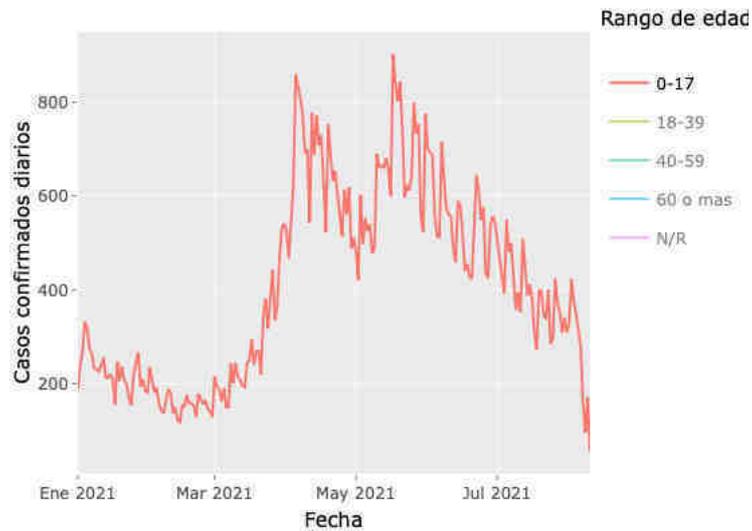


Figura 8 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Buenos Aires

### 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.

## 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.

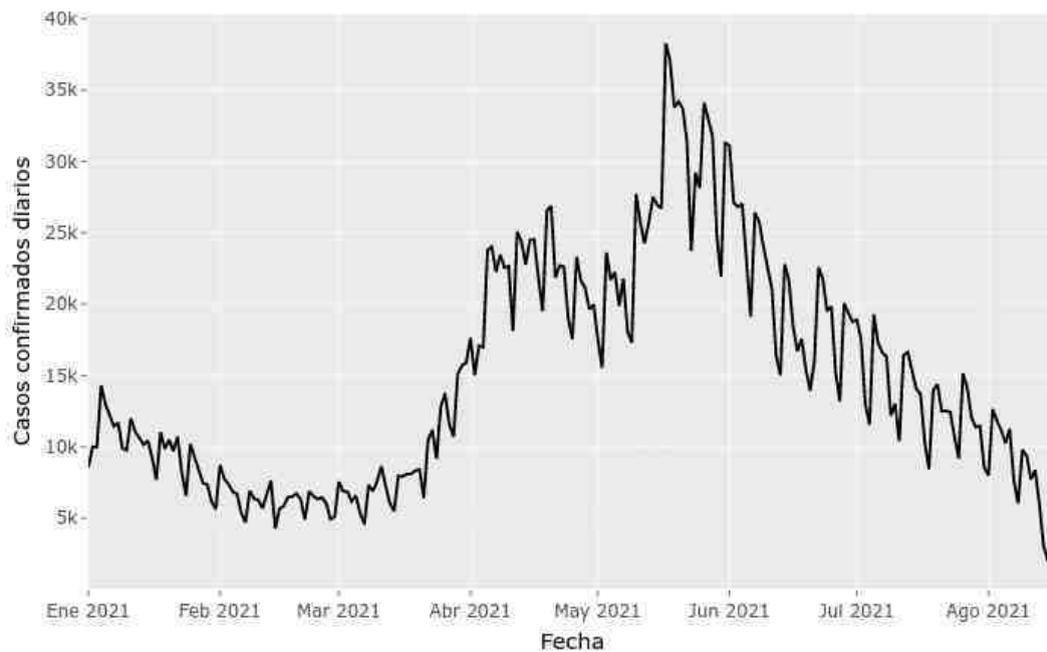


Figura 1 - casos diarios a nivel nacional.

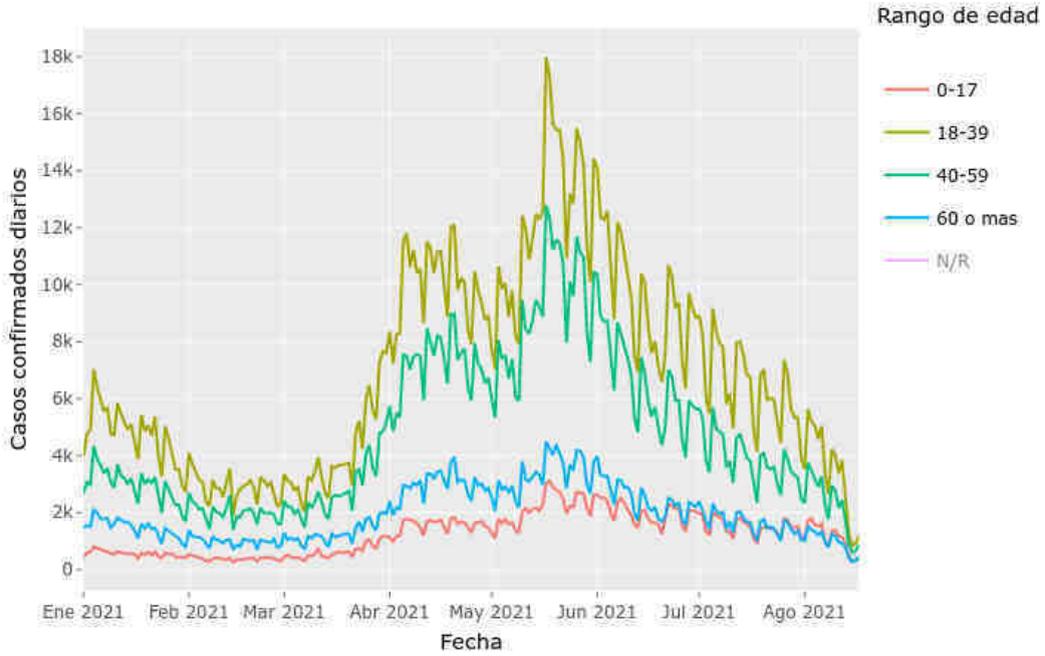


Figura 2 - casos diarios a nivel nacional por franja etaria.

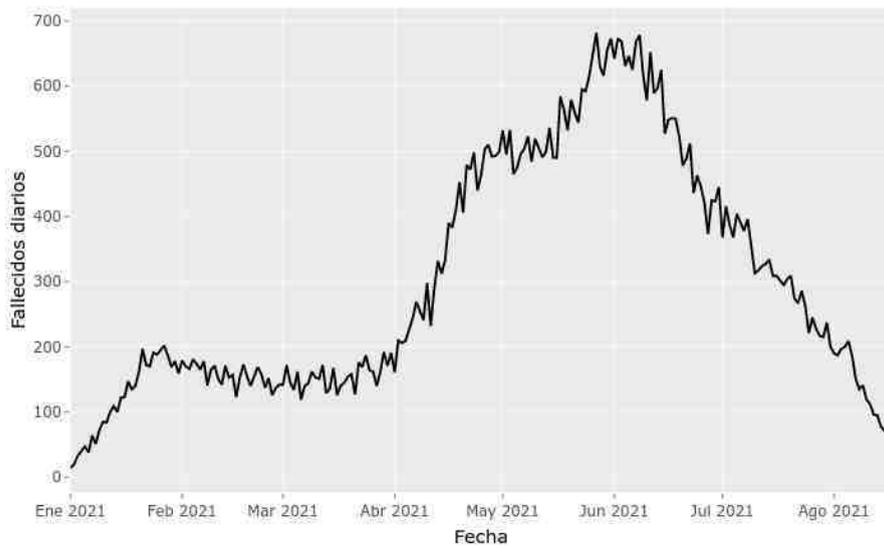


Figura 3 - muertes diarias a nivel nacional por franja etaria.



### 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 Código	Provincia Nombre	Razón	Incidencia	Letalidad
10	Catamarca	0,72	598,65	1,20
14	Córdoba	0,59	434,55	1,22
18	Corrientes	<b>1,17</b>	608,40	1,07
2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	0,64	214,59	1,94
22	Chaco	0,62	294,14	2,23
26	Chubut	0,57	213,57	1,77
30	Entre Ríos	0,44	157,00	1,66
34	Formosa	0,65	385,83	1,86
38	Jujuy	0,62	218,58	1,89
42	La Pampa	0,52	563,57	1,37
46	La Rioja	0,60	391,84	2,18
50	Mendoza	0,54	155,20	2,90
54	Misiones	0,90	174,27	1,97
58	Neuquén	0,62	286,27	1,67
6	Buenos Aires	0,51	131,72	2,60
62	Río Negro	0,50	242,77	2,16
66	Salta	0,60	191,45	2,46
70	San Juan	0,75	395,66	1,43
74	San Luis	0,57	201,25	1,65
78	Santa Cruz	0,71	161,34	1,50
82	Santa Fe	0,53	234,76	1,68
86	Santiago del Estero	0,49	236,02	1,57
90	Tucumán	0,83	437,67	1,19
94	Tierra del Fuego	0,51	206,76	1,41

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

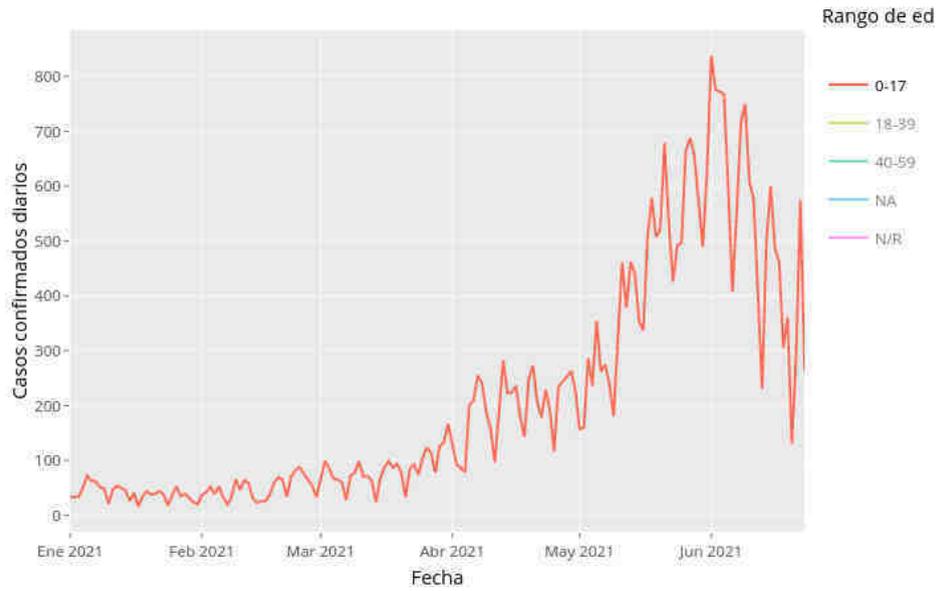


Figura 5 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Santa Fé

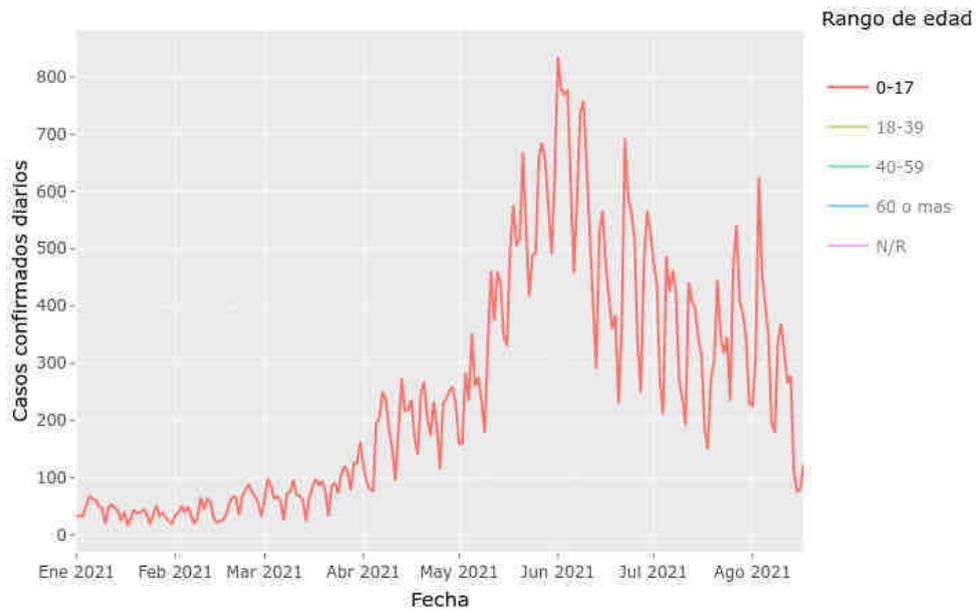
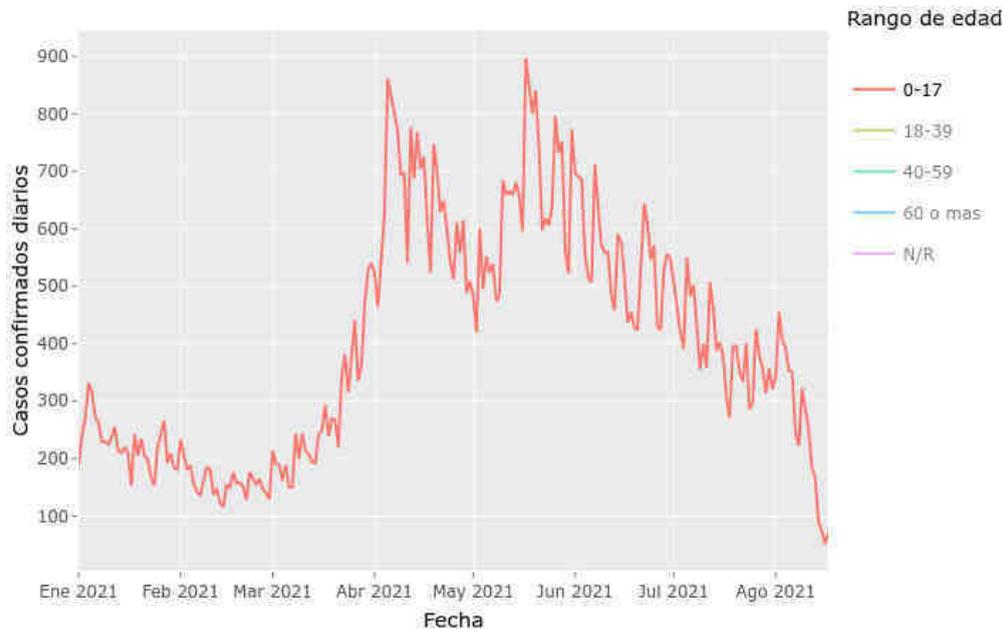


Figura 6 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Buenos Aires



### 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.

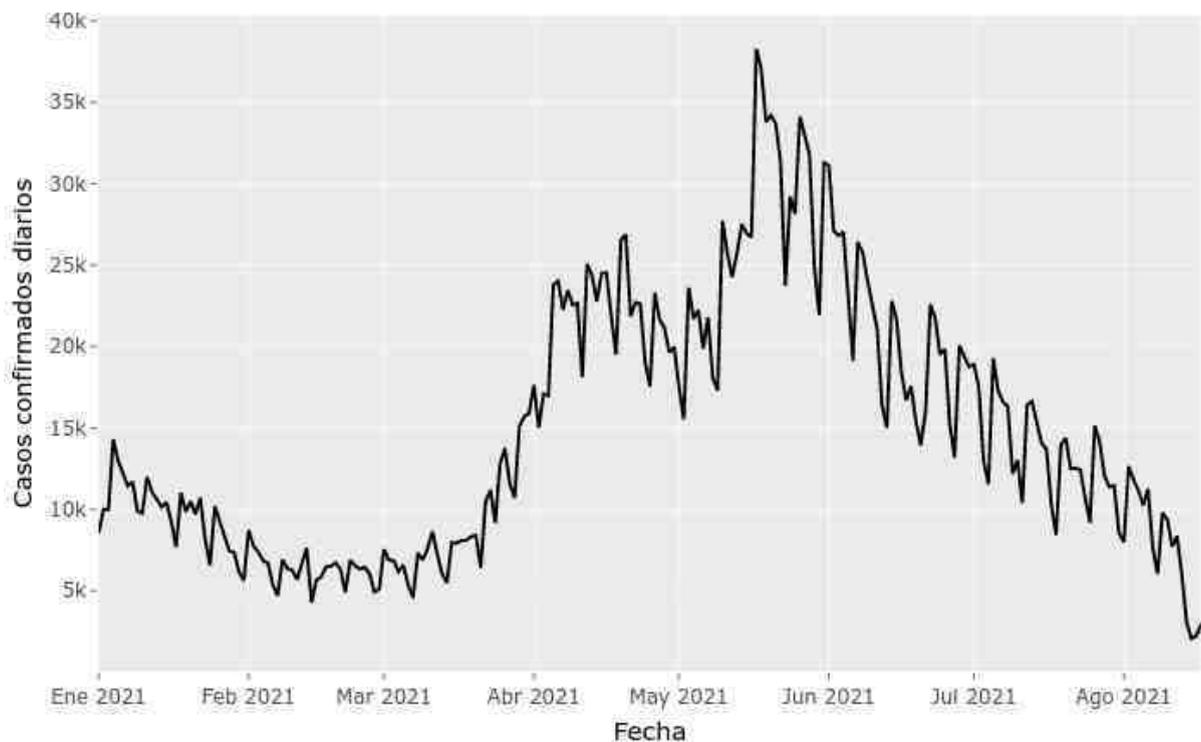


Figura 1 - casos diarios a nivel nacional.

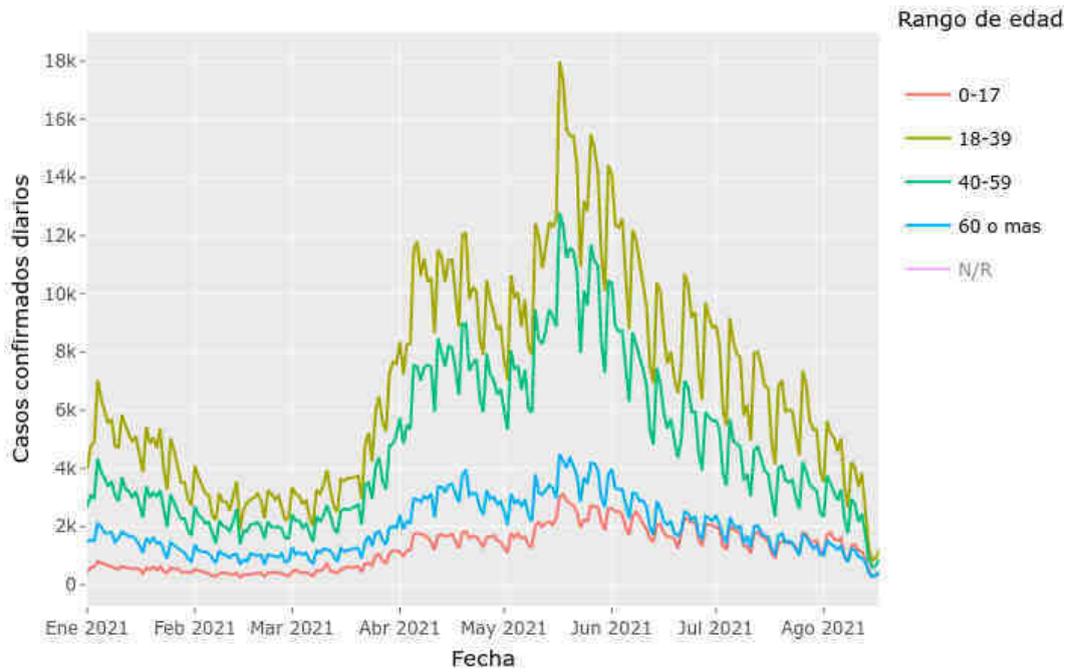


Figura 2 - casos diarios a nivel nacional por franja etaria.

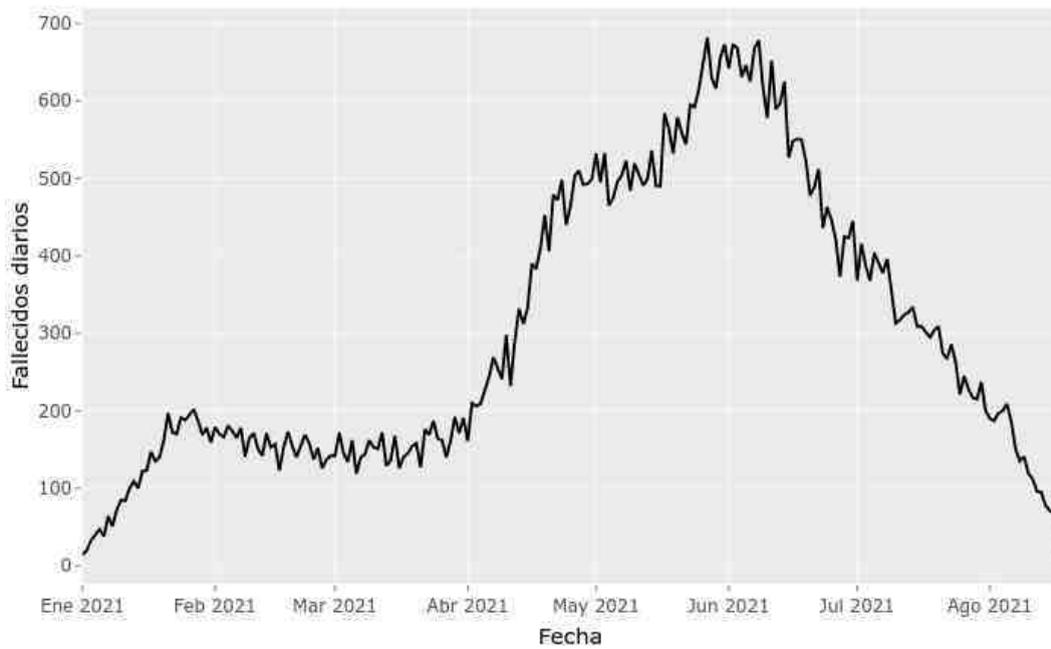


Figura 3 - muertes diarias a nivel nacional por franja etaria.



### 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.

Provincia_codigo	Provincia_nombre	Razon	Incidencia	Letalidad
10	Catamarca	0,72	512,47	1,21
14	Córdoba	0,49	305,23	1,25
18	Corrientes	0,01	10,80	1,21
2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	0,53	157,01	1,95
22	Chaco	0,48	189,95	2,23
26	Chubut	0,57	198,39	1,79
30	Entre Ríos	0,40	108,44	1,68
34	Formosa	0,52	265,04	1,87
38	Jujuy	0,56	161,24	1,89
42	La Pampa	0,43	373,02	1,39
46	La Rioja	0,50	257,92	2,19
50	Mendoza	0,50	117,42	2,98
54	Misiones	0,82	154,29	1,97
58	Neuquén	0,50	202,99	1,66
6	Buenos Aires	0,47	97,09	2,61
62	Río Negro	0,52	200,37	2,16
66	Salta	0,53	144,62	2,61

70	San Juan	1,22	490,64	1,40
74	San Luis	0,42	122,56	1,69
78	Santa Cruz	0,50	107,74	1,50
82	Santa Fe	0,43	142,04	1,70
86	Santiago del Estero	0,47	179,59	1,57
90	Tucumán	0,63	326,08	1,21
94	Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	0,64	188,28	1,42

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

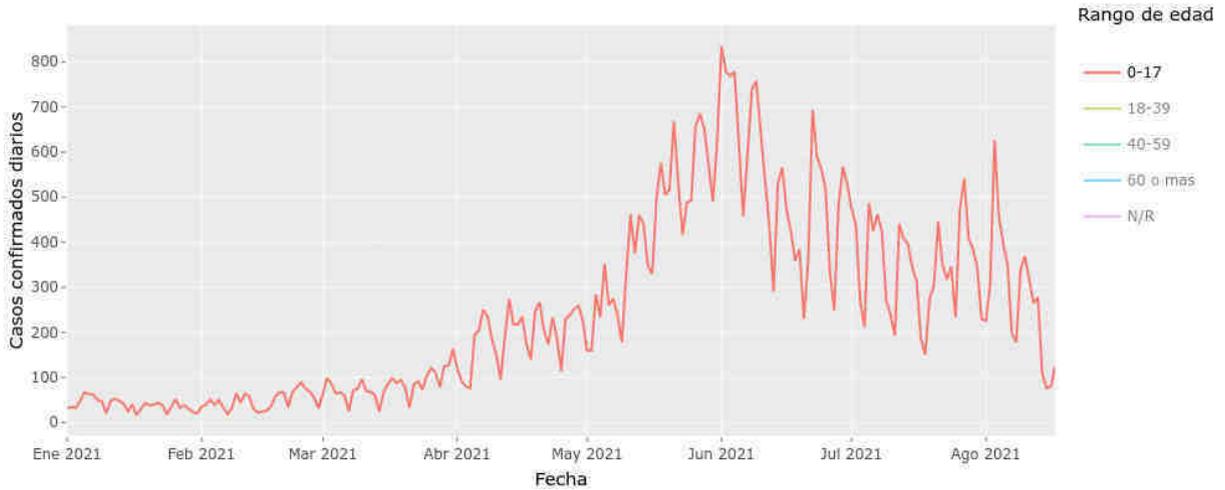


Figura 5 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Santa Fé

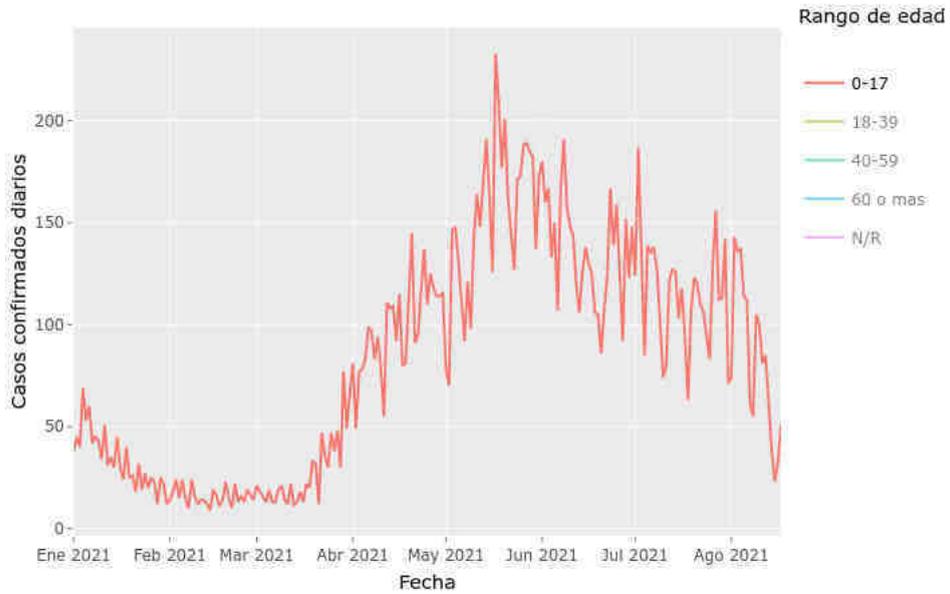
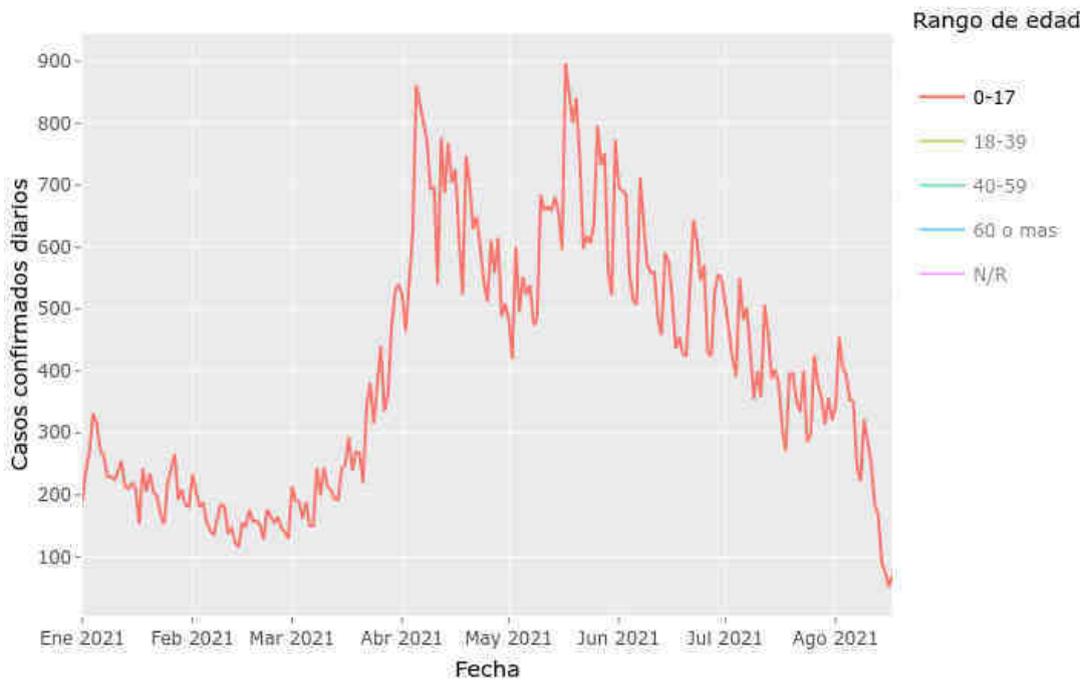


Figura 6 - Casos diarios para la población entre 0 y 17 años en la Provincia de Buenos Aires



**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.