

Covid-19: Criterios para una reapertura segura

www.clapesuc.cl

Informe (18 de mayo, 2021)

Covid-19: Criterios para una reapertura segura

18 de mayo de 2021

Resumen

- El número de contagios diarios en el país vuelve a aumentar luego de cuatro semanas con disminuciones. Al cierre de este informe, el número de casos es de 5.635 (promedio de 7 días), cifra que, comparada con el 11 de mayo (5.348) representa un aumento semanal de 5,4%, mientras que, respecto al 4 de mayo (5.594), equivale a un aumento de 0,7%.
- La cifra de contagios diarios de esta semana equivale a 295 por millón de habitantes (280 la semana previa y 71 el 24 de noviembre), mientras que en el *peak* de la segunda ola llegó a 381.
- Ninguna región cumple el criterio de registrar menos de 40 contagios diarios por millón de habitantes (hace veintitrés semanas cumplían cinco regiones desde Atacama a O'Higgins). La región con mayor número de contagios diarios respecto de su población sigue siendo Magallanes con 481 casos diarios por millón de habitantes.
- En los últimos 7 días se informaron en promedio 54.711 exámenes, representando una leve disminución de 1.2% respecto a la semana anterior (55.372). Además, todas las regiones superaran el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes.
- La positividad de exámenes PCR es de 9,2%, representando el primer aumento luego de cinco semanas. La Región de Antofagasta vuelve a ser la que tiene menor positividad, aunque vuelve a estar por sobre el umbral del 5%. Por otro lado, siete regiones presentan positividad por sobre el 10%.
- Respecto de la utilización de camas UCI por pacientes COVID, fueron 2.979 al cierre de este informe, representando la tercera disminución semanal desde el 17 de diciembre. Sólo Aysén tiene ocupación de camas UCI bajo el 80% mientras que la ocupación nacional baja nuevamente, y se ubica en 93,5%.

- Finalmente, al cierre de este informe, 9.196.388 personas han recibido la primera dosis de alguna vacuna, mientras 7.539.009 la segunda dosis cumpliéndose tres meses y dos semanas desde el inicio de la campaña de vacunación.
- De esta manera, un 50% de la población objetivo (mayores de 18 años) ha recibido las dos dosis de vacuna, mientras que un 11% sólo la primera. Magallanes es la región más avanzada con 62% y 10% con dos y sólo una dosis respectivamente.

1. Cifras a nivel agregado

El número de contagios diarios en el país presentan el primer aumento, luego de cuatro semanas disminuyendo. Al cierre de este informe, el número de casos es de 5.635 (promedio de 7 días), cifra que, comparada con el 11 de mayo (5.384) representa un aumento semanal de 5,4%, mientras que, respecto al 4 de mayo (5.594), equivale a un aumento de 0,7%.

Esta semana, el aumento si bien es regionalizado, aun existe heterogeneidad. Con esto, once regiones presentan aumentos mientras cinco presentan disminuciones en los casos diarios

De la misma manera, la a positividad de exámenes PCR sube a 9,2%, representando el primer aumento luego de cinco semanas de disminución consecutiva en este indicador. La Región de Antofagasta vuelve a ser la que tiene menor positividad, aunque vuelve a estar por sobre el umbral del 5%.

La experiencia de Francia, Alemania, España, Italia y Los Países Bajos muestra que, en promedio, estos países levantaron sus restricciones después de sus primeras olas cuando tenían del orden de 20 casos diarios por millón de habitantes. En el caso de Chile, esa cifra fue 295 esta semana (280 la semana previa y 71 el 24 de noviembre), mientras que en el *peak* de la primera ola llegó a 313.

Cabe mencionar que la experiencia de los señalados países de Europa muestra que después de alcanzar el *peak*, el ritmo promedio de descenso diario fue 3,8%. En cambio, después del máximo de la primera ola de contagios diarios alcanzado en nuestro país a mediados de junio, el ritmo de descenso fue gradual e incompleto, más lento que el ocurrido en estos países y, como ha señalado, desde diciembre hay una tendencia al alza en los casos, alcanzando un nuevo máximo en la segunda ola. Respecto a la segunda ola, la última semana observamos aumento de los casos, a un ritmo promedio de un 0,8% diario. Por otro lado, la velocidad promedio de disminución las cuatro semanas anteriores fue de 1,1% al día.

2. Análisis regional de criterios para una reapertura segura

En la línea con lo planteado en el Documento de Trabajo titulado, *Covid-19: ¿Cuándo es seguro reabrir la economía?*¹ en esta sección revisamos a nivel regional, el comportamiento de cinco indicadores que consideramos necesarios para una reapertura segura de la economía: (i) la reducción en una y dos semanas del número de casos; (ii) los casos por millón de habitantes; (iii) los test PCR por millón de habitantes; (iv) la positividad de dichos exámenes y (v) la utilización de camas UCI.

Como mencionamos en la sección anterior, por primera vez (después de cuatro semanas consecutivas) observamos un aumento en los casos a nivel agregado. Este aumento es generalizado a nivel país, dado que once regiones presentan aumentos, mientras solo cinco presentan disminuciones. Destaca el fuerte aumento en la región de Aysén (34,2%) y la fuerte disminución en Tarapacá (-16,7%).

Todas las regiones siguen registrando más de 40 contagios diarios por millón de habitantes. Antes del inicio de la segunda ola, cinco regiones registraban menos de 40, desde Atacama a O'Higgins. Las regiones con menor número de contagios respecto de su población vuelven a ser Coquimbo y Antofagasta con 209 y 222 casos por millón de habitantes respectivamente, y esta semana se suma Valparaíso con 211 (Cuadro 1).

Como hemos señalado en reportes anteriores, la importancia de elevar el testeo radica en que esto es clave, tanto para identificar la real propagación de la enfermedad, como para reducir la probabilidad de nuevas olas de contagios. En esta materia en los últimos 7 días se observa una leve disminución de 1,2% en los exámenes diarios realizados. Esta semana el número de exámenes baja a 54.711 exámenes (55.372 la semana anterior). De todas formas, todas las regiones superaron el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes, pero reiteramos la importancia de mantener elevado el número de exámenes diarios.

¹ Documento disponible en: <https://clapesuc.cl/investigaciones/doc-trabajo-n78-covid-19-cuando-es-seguro-reabrir-la->

Cuadro 1: Resumen de cumplimiento de criterios al 18 de mayo (*)

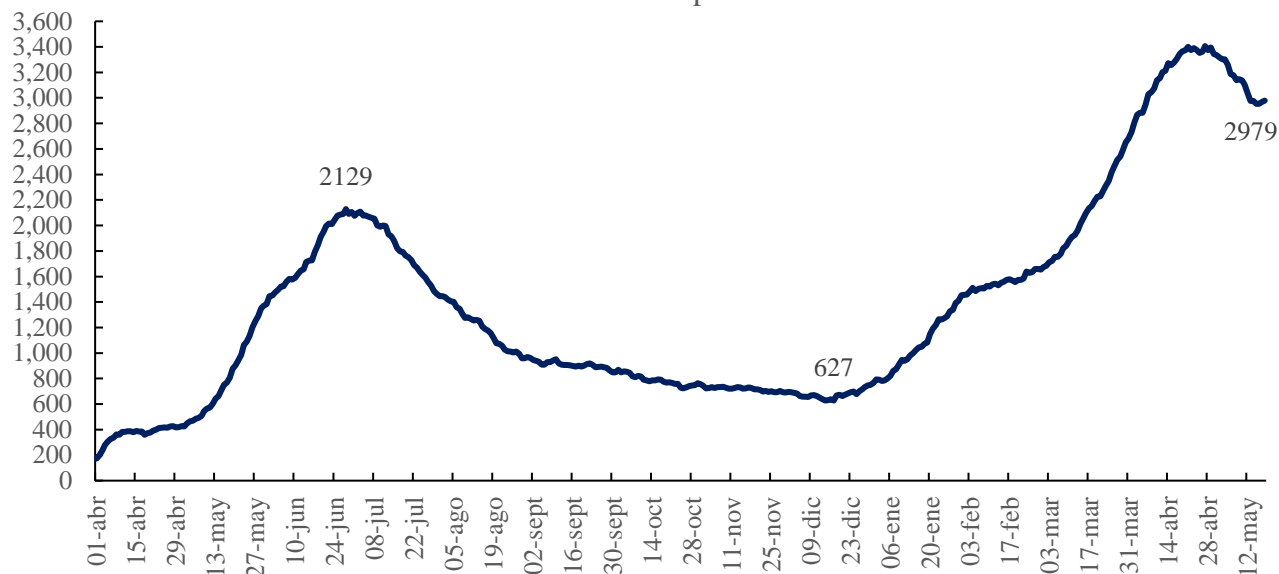
	Reducción del número de casos (-5% una semana)	Reducción del número de casos (-10% dos semanas)	Casos por millón de habitantes (menor a 40)	Test por millón de habitantes diarios (mayor o igual a 1.000)	Positividad de exámenes (menor a 5%)	Ocupación camas UCI (menor o igual a 60%)
Arica y Parinacota	3.9%	12.0%	356	4,932	6.4%	90.7%
Tarapacá	-16.7%	-24.4%	274	3,983	6.4%	91.0%
Antofagasta	7.6%	-1.2%	222	4,612	5.3%	90.7%
Atacama	-9.0%	-15.8%	303	3,393	11.0%	87.4%
Coquimbo	4.4%	8.4%	209	2,699	8.0%	90.8%
Valparaíso	-4.1%	-7.1%	211	2,365	9.1%	96.2%
Metropolitana	9.0%	7.3%	299	2,415	10.9%	95.6%
O'Higgins	6.5%	7.6%	286	2,379	12.1%	81.1%
Maule	0.0%	-14.6%	379	2,734	12.3%	95.3%
Ñuble	1.3%	-5.4%	246	2,207	11.0%	89.2%
Biobío	12.3%	5.6%	295	3,801	8.0%	89.7%
Araucanía	-1.1%	-17.7%	385	2,428	13.3%	93.8%
Los Ríos	4.7%	-0.4%	388	3,647	10.1%	90.1%
Los Lagos	17.0%	25.1%	291	4,308	6.9%	89.4%
Aysén	34.2%	72.5%	462	4,881	9.7%	78.6%
Magallanes	-8.2%	-12.3%	481	5,239	8.6%	82.4%

(*) Color verde: cumple estrictamente con el criterio. Color naranja: no cumple con el criterio. Color amarillo: i) en la reducción del número de casos, si solo cumple con uno de los dos criterios; ii) en los test por millón de habitantes si la cifra está entre 800 y 999; iii) en la positividad, si está entre 5% y 10% y iv) en la ocupación de camas UCI si está entre 61% y 80%

Esta semana, la positividad de los exámenes sube a 9,2%, representando el primer aumento luego de cinco semanas consecutivas con disminuciones. Once regiones presentan positividad bajo el 10%. Por otro lado, destaca la baja positividad de exámenes en la región de Antofagasta (5,3%), aunque esta semana vuelve a estar por sobre el 5% (Cuadro 1.)

Respecto de la utilización de camas UCI por pacientes COVID, fueron 2.979 al cierre de este informe (Gráfico 1), mostrando el tercer descenso semanal desde diciembre (el *peak* de la segunda ola fue 3.406 el 27 de abril). Al cierre de este informe, solo Aysén tiene ocupación de camas UCI bajo el 80% mientras que la ocupación nacional baja nuevamente a 93,5%. Cabe destacar que al cierre de este informe la actualización de camas UCI regional era al 11 de mayo.

Gráfico 1: Pacientes COVID hospitalizados en camas UCI



3. Avance en la campaña de vacunación

Con respecto a la campaña de vacunación, al cierre de este informe, 9.196.388 personas han recibido la primera dosis de alguna vacuna, mientras 7.539.009 la segunda dosis cumpliéndose tres meses y dos semanas desde el inicio de la campaña de vacunación (Gráfico 2). De esta manera, un 50% de la población objetivo (mayores de 18 años) ha recibido las dos dosis de vacuna, mientras que un 10% sólo la primera.

A nivel regional Magallanes es la región más avanzada con 62% y 10% con dos y sólo una dosis respectivamente, mientras Ñuble le sigue de cerca con un 60% de la población con ambas dosis (Gráfico 3). Por otro lado, la región más rezagada respecto a su población objetivo es Arica y Parinacota con un 47% de la población objetivo sin recibir aún ninguna dosis.

Gráfico 2: Evolución de la campaña de vacunación

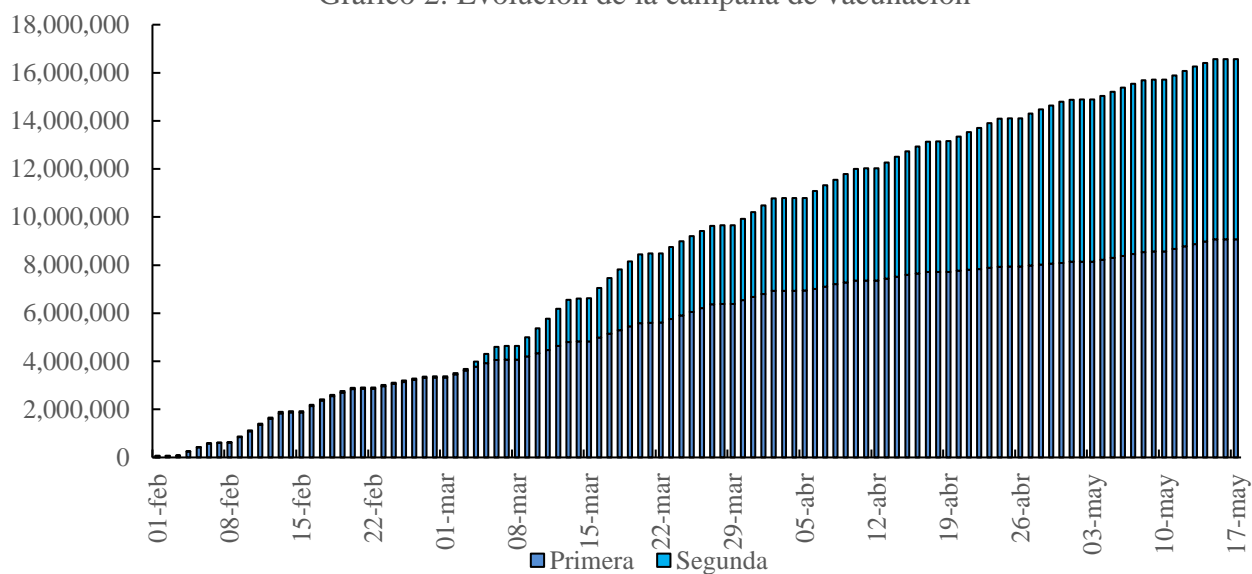
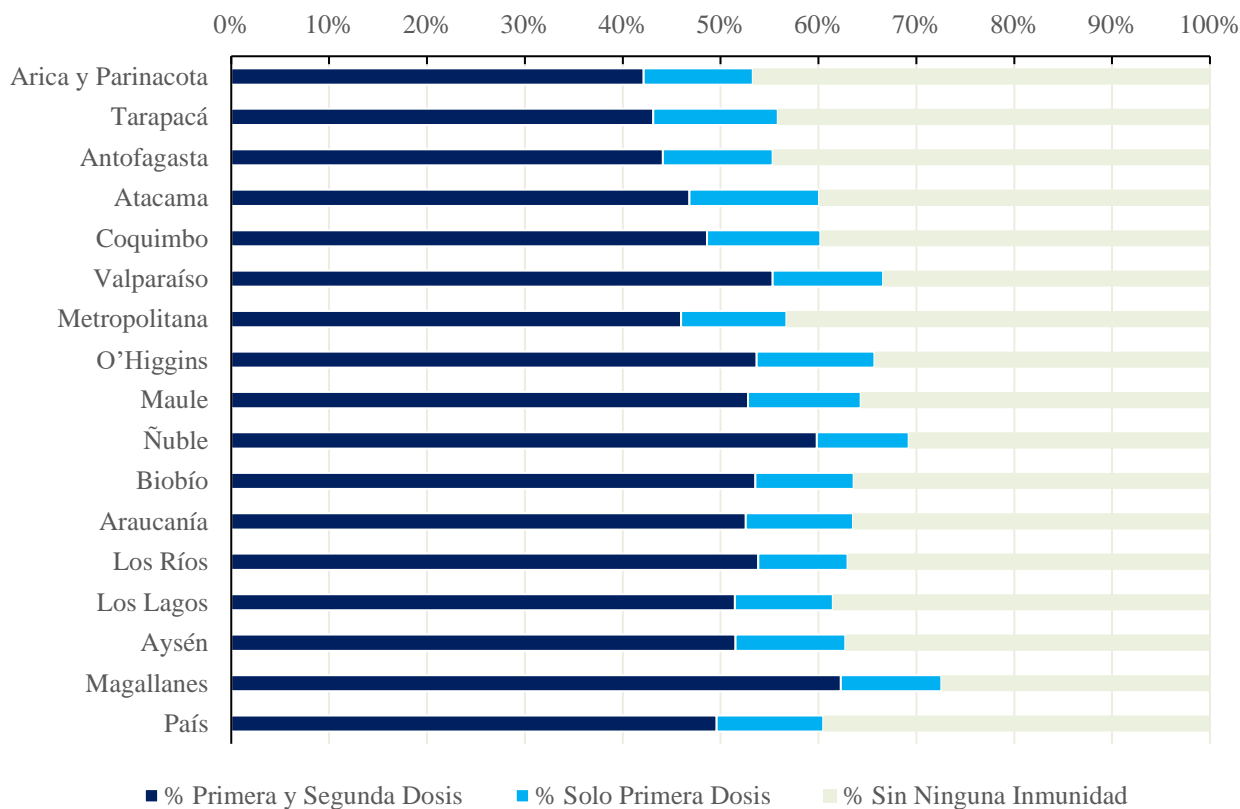


Gráfico 3: Avance en la inmunización por región (% de la población objetivo)





 [clapesuc](#)

 [@clapesuc](#)

 [clapes_uc](#)

 [clapesuc](#)