

Informe Covid-19: Criterios para una reapertura segura

www.clapesuc.cl

Informe (06 octubre, 2020)

Covid-19: Criterios para una reapertura segura

6 de octubre de 2020

Resumen

El número de contagios diarios sigue siendo elevado en la mayor parte del país. Esta semana nuevamente ninguna región cumple con el criterio de tener menos de 40 contagios por millón de habitantes, aunque, al igual que la semana previa, las regiones que están más cerca de cumplir este requisito son la región Metropolitana y Coquimbo.

Con todo, esta semana se observan algunas señales positivas en la evolución de la pandemia:

- Por un lado, vuelve a aumentar el número de exámenes reportados y todas las regiones cumplen con el criterio de realizar más de mil exámenes diarios por millón de habitantes.
- En segundo lugar, once regiones registraron un descenso de los contagios y, a nivel agregado, la cifra de casos disminuyó 5,9% esta semana
- En tercer término, se observa una reducción relevante de la positividad de los exámenes, de manera que seis regiones cumplen con el requisito de tener una positividad menor a 5%.

Como señales de cautela, destacamos el aún elevado número de contagios diarios por millón de habitantes en algunas regiones, destacando los casos de Magallanes, Arica y Parinacota y Aysén. Resalta también el aumento de contagios en la región de la Araucanía durante la última semana y, en materia de utilización de camas UCI, seis regiones presentan una ocupación mayor a 80%, sumándose la región de Arica y Parinacota a este grupo.

1. Cifras a nivel agregado

Al cierre de este informe, el número de contagios diarios es 1.713 (promedio de 7 días), cifra que, comparada con el 29 de septiembre, representa un descenso de 5,9%, mientras que, respecto del 22 de septiembre, equivale a un aumento de 13,8%

El número de contagios diarios en el país sigue siendo alto para una reapertura completa y segura. En efecto, la experiencia de Francia, Alemania, España, Italia y Los Países Bajos muestra que, en promedio, estos países levantaron sus restricciones cuando tenían del orden de 20 casos diarios por millón de habitantes. En el caso de Chile, esa cifra se ubica en 90 esta semana (96 hace una semana) y en el *peak* 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%. Es decir, después del máximo de contagios diarios alcanzado en nuestro país a mediados de junio, el ritmo de descenso ha sido muy gradual y más lento que el ocurrido en estos países (promedio -1,1%).

Suponiendo diferentes escenarios para el descenso del número de casos en las próximas semanas, Chile alcanzaría un valor de 20 casos diarios por millón de habitantes entre el 12 de noviembre y el 19 de diciembre, siempre y cuando se acelere el ritmo de reducción de contagios diarios.

Sin embargo, esto no quiere decir que antes no se deba avanzar en el levantamiento de cuarentenas y desconfinamientos, sino que, tal como hemos observado en las últimas semanas y de acuerdo con el plan Paso a Paso, se puede avanzar paulatinamente en la reapertura en las regiones que muestren mejoras en sus indicadores sanitarios.

2. Análisis regional

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, esta semana se registró un aumento del

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

número de contagios diarios. En los últimos 7 días once regiones registraron una reducción de los contagios reportados. De esta forma, cuatro regiones cumplen con el criterio de reducción de al menos 5% en una semana y al menos 10% en dos semanas (Cuadro 1). Más allá de la volatilidad de las últimas semanas, las cifras de contagios aumentan en el extremo norte del país y en algunas regiones al sur del Biobío, destacando especialmente el alza registrada esta semana en la Araucanía.

Cuadro 1: Resumen de cumplimiento de criterios al 6 de octubre (*)

	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	1.9%	51.9%	244	3,038	9.0%	82%
Tarapacá	14.3%	27.6%	97	2,212	5.4%	69%
Antofagasta	-9.2%	27.5%	86	3,021	3.3%	82%
Atacama	-27.5%	-19.7%	150	2,463	4.6%	52%
Coquimbo	-20.7%	-15.1%	58	1,256	3.7%	87%
Valparaíso	-12.3%	5.2%	72	1,570	4.2%	73%
Metropolitana	-6.3%	5.1%	51	1,470	3.2%	78%
O'Higgins	-19.1%	-14.8%	107	1,361	6.7%	88%
Maule	-10.2%	-1.2%	129	1,890	6.1%	68%
Ñuble	-29.9%	-28.2%	98	1,482	4.8%	67%
Biobío	-19.9%	-4.4%	130	1,737	6.4%	88%
Araucanía	55.1%	91.6%	94	1,671	8.8%	82%
Los Ríos	8.8%	164.3%	108	1,891	6.3%	76%
Los Lagos	5.4%	76.3%	163	3,355	5.5%	59%
Aysén	-3.7%	107.9%	220	2,135	8.8%	44%
Magallanes	-6.8%	10.5%	1,211	3,903	29.6%	67%

(*) 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%

El número total de contagios diarios sigue siendo elevado en la mayor parte del país. Esta semana nuevamente ninguna región cumple con el criterio de tener menos de 40 contagios por millón de habitantes. Sin embargo, al igual que la semana pasada, las regiones que están más cerca de cumplir este requisito son la región Metropolitana y Coquimbo.

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 una segunda ola de contagios. En esta materia en los últimos 7 días se informaron 33.466 test promedio por día, es decir, una cifra 4% mayor a la reportada la semana previa (32.323). De esta forma, todas las regiones superaron el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes.

Esta semana se produjo una reducción relevante de la positividad de los exámenes reportados. El promedio nacional de 7 días pasó de 5,9% a 5,2%, ubicándose dicho total muy cerca del umbral de 5% que consideramos apropiado para una reapertura segura. Destaca esta semana que seis regiones cumplen con el requisito de tener una

positividad menor a 5%, mientras que nueve tienen una positividad entre 5% y 10% y solo una mantiene una positividad mayor a 10%: Magallanes.

Finalmente, en materia de utilización de camas UCI, seis regiones tienen una ocupación mayor a 80%, sumándose la región de Arica y Parinacota a este grupo. Por su parte, solo tres regiones tienen una ocupación menor a 60%

www.clapesuc.cl

Dirección: Av. Libertador Bernardo O'Higgins 440, piso 13. Santiago. Chile
Teléfono: 562 2354 5272



 [clapesuc](#)

 [@clapesuc](#)

 [clapes_uc](#)

 [clapesuc](#)