

# Informe Covid-19: Criterios para una reapertura segura

[www.clapesuc.cl](http://www.clapesuc.cl)

*Informe (29 septiembre, 2020)*

## **Covid-19: Criterios para una reapertura segura**

29 de septiembre de 2020

### **Resumen**

Las cifras de las últimas dos semanas han estado afectadas por las fiestas patrias, que provocaron una reducción del número de exámenes y, consecuentemente, un menor número de casos detectados. Esta semana esa tendencia se revierte y volvemos a observar un aumento de exámenes y de contagios, a niveles incluso mayores a los que había antes de los feriados.

El número de contagios diarios es 1.821 (promedio de 7 días), lo que representa el mayor nivel desde el 16 de agosto. Comparado con el 22 de septiembre, el número de contagios aumenta 21% y con el 15 de septiembre aumenta 2,7%.

En los últimos 7 días todas las regiones registraron un aumento de los contagios reportados, aunque en esto incide el efecto fiestas patrias antes señalado. Ninguna región cumple con el criterio de reducción de al menos 5% en una semana y al menos 10% en dos semanas. Más allá de la volatilidad de las cifras, los contagios aumentan en Arica y Parinacota y en todas las regiones desde la Araucanía al sur.

Esta semana ninguna región cumple con el criterio de tener menos de 40 contagios por millón de habitantes. Las regiones que están más cerca de cumplir este requisito son la región Metropolitana y Coquimbo.

En los últimos 7 días, se informaron 32.323 test promedio por día, una cifra 25% mayor a la reportada la semana previa (25.806). De esta forma, todas las regiones superaron el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes.

Esta semana nuevamente se redujo levemente la positividad de los exámenes reportados. Tres regiones cumplen con el criterio de tener una positividad menor a 5%: Antofagasta, Coquimbo y La Región Metropolitana.

Finalmente, en materia de utilización de camas UCI, cuatro regiones tienen una ocupación mayor a 80% (dos menos que hace una semana) y cinco regiones tienen una ocupación menor a 60%

## 1. Cifras a nivel agregado

Las cifras de las últimas dos semanas han estado afectadas por las fiestas patrias, que provocaron una reducción del número de exámenes y, consecuentemente, un menor número de casos detectados. Esta semana esa tendencia se revierte y volvemos a observar un aumento de exámenes y de contagios, a niveles incluso mayores a los que había antes de las fiestas patrias.

Al cierre de este informe, el número de contagios diarios es 1.821 (promedio de 7 días), lo que representa el mayor nivel desde el 16 de agosto. Comparado con el 22 de septiembre, el número de contagios aumenta 21% y 2,7% con respecto al 15 de septiembre.

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 96 esta 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 6 de noviembre y el 15 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?*<sup>1</sup> 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 número de contagios diarios. En los últimos 7 días todas las regiones, registraron un aumento de los contagios reportados, aunque en este aumento incide el efecto de las fiestas patrias mencionado previamente. De esta forma, ninguna región cumple 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 muestran un aumento relevante en Arica y Parinacota y en todas las regiones desde la Araucanía al sur.

Cuadro 1: Resumen de cumplimiento de criterios al 29 de septiembre (\*)

	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	49.1%	36.6%	244	2,889	8.8%	73%
Tarapacá	11.6%	-15.5%	97	2,203	5.1%	60%
Antofagasta	40.4%	-5.6%	86	2,852	3.7%	86%
Atacama	10.8%	-8.9%	150	1,878	9.6%	58%
Coquimbo	7.1%	-46.5%	58	1,374	4.3%	83%
Valparaíso	19.9%	-18.2%	72	1,438	5.4%	77%
Metropolitana	12.1%	-11.9%	51	1,345	4.1%	78%
O'Higgins	5.3%	-2.0%	107	1,387	9.0%	89%
Maule	10.0%	-5.7%	129	1,665	8.1%	72%
Ñuble	2.4%	-27.8%	98	1,842	5.5%	75%
Biobío	19.4%	0.9%	130	2,016	6.7%	85%
Araucanía	23.5%	22.1%	94	1,150	8.1%	78%
Los Ríos	142.9%	43.7%	108	1,827	6.0%	54%
Los Lagos	67.3%	99.0%	163	3,583	5.0%	52%
Aysén	115.8%	310.0%	220	2,646	7.3%	55%
Magallanes	18.5%	60.6%	1,211	5,183	25.0%	73%

(\*) 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

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

contagios por millón de habitantes. Sin embargo, las regiones que están más cerca de cumplir este requisito son la región Metropolitana y Coquimbo.

La semana pasada señalamos que “el descenso de contagios observado durante los últimos 7 días debe mirarse con cautela, toda vez que se produjo una fuerte reducción del número de exámenes, reportándose el menor nivel en un mes”. Las cifras conocidas esta semana confirman lo inusual de las cifras de la semana anterior. En los últimos 7 días, se informaron 32.323 test promedio por día, es decir, una cifra 25% mayor a la reportada la semana previa (25.806). De esta forma, todas las regiones superaron el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes.

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.

Esta semana nuevamente se redujo levemente la positividad de los exámenes reportados. El promedio de 7 días pasó de 6,1% a 5,9%. Solo tres regiones cumplen con el requisito de tener una positividad menor a 5%: Antofagasta, Coquimbo y La Región Metropolitana. Doce regiones (dos más que la semana previa) tienen una positividad entre 5% y 10% y solo una tiene una positividad mayor a 10%: Magallanes.

Finalmente, en materia de utilización de camas UCI, cuatro regiones tienen una ocupación mayor a 80% (dos menos que hace una semana) y cinco regiones registraron una ocupación menor a 60%



 [clapesuc](#)

 [@clapesuc](#)

 [clapes\\_uc](#)

 [clapesuc](#)