

# Informe Covid-19: Criterios para una reapertura segura

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

*Informe (24 noviembre, 2020)*

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

24 de noviembre de 2020

### **Resumen**

Esta semana se produjo una leve reducción del número de contagios reportados, pero al mismo tiempo se redujo el número de exámenes y se mantuvo la positividad de la semana previa (4,1%), lo que confirma el escenario de estabilización de la enfermedad que hemos reportado en semanas previas.

En los últimos 7 días, diez regiones registraron una reducción de los contagios reportados (dos más que la semana previa), pero de estas, solo cinco regiones cumplen con el criterio de reducción de al menos 5% en una semana y al menos 10% en dos semanas. Destaca el aumento de contagios que se observa en la zona centro norte del país, mientras que, a diferencia de semanas previas, se reducen los contagios desde Biobío al sur, excepto en Magallanes.

Entre Antofagasta y la región Metropolitana, cuatro regiones cumplen con el criterio de registrar menos de 40 contagios diarios por millón de habitantes. A su vez, las regiones de Atacama y O'Higgins son las más cercanas a cumplir con este criterio. En el extremo opuesto, las regiones con mayor número de contagios son Magallanes y las regiones entre Biobío y Los Lagos.

En los últimos 7 días se informaron 33.647 test promedio por día, una cifra que representa una reducción de 0,8% en una semana y un aumento de 0,1% en dos semanas. Todas las regiones superaron el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes.

Todas las regiones desde Arica y Parinacota hasta el Maule, además de Los Lagos y Aysén, tienen una positividad de los exámenes menor a 5%, mientras que otras cuatro tienen una positividad entre 5% y 10% y las regiones con mayor positividad son, al igual que la semana pasada, Magallanes, Los Ríos y la Araucanía.

Finalmente, en materia de utilización de camas UCI, dos regiones cumplen con el criterio de utilización menor a 60%, Atacama y Aysén, mientras que otras ocho regiones tienen una ocupación total mayor a 80%, siendo la ocupación total nacional igual a 85%

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

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

## 1. Cifras a nivel agregado

Esta semana se produjo una leve reducción del número de contagios reportados, pero esto se da al mismo tiempo de un menor número de exámenes y con la misma positividad de la semana previa (4,1%), lo que confirma el escenario de estabilización de la enfermedad que hemos reportado en semanas previas.

Al cierre de este informe, el número de casos es 1.352 (promedio de 7 días), cifra que, comparada con el 17 de noviembre, representa una reducción de 2,4%, mientras que, respecto del 10 de noviembre, equivale a una caída de 2,7%

Considerando la estabilización observada en el número de contagios durante las últimas semanas, reiteramos que estos siguen siendo altos 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 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 71 esta semana (73 la semana previa) y 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%. 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 -0,9%).

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 25 de diciembre y el 26 de enero, 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 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?*<sup>1</sup> en esta sección revisamos a nivel regional, el

---

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

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 observamos una leve reducción del número de contagios diarios. En los últimos 7 días, diez regiones registraron una reducción de los contagios reportados (dos más que la semana previa), pero de estas, solo cinco regiones cumplen con el criterio de reducción de al menos 5% en una semana y al menos 10% en dos semanas (Cuadro 1). Como se observa en el Cuadro, destaca esta semana el aumento de contagios que se observa en la zona centro norte del país, mientras que, a diferencia de semanas previas, se reducen los contagios desde Biobío al sur, excepto Magallanes.

Cuadro 1: Resumen de cumplimiento de criterios al 24 de noviembre (\*)

	Reducción del número de casos	Reducción del número de casos	Casos por millón de habitantes	Test por millón de habitantes diarios	Positividad de exámenes	Ocupación camas UCI
	(-5% una semana)	(-10% dos semanas)	(menor a 40)	(mayor o igual a 1.000)	(menor a 5%)	(menor o igual a 60%)
Arica y Parinacota	-12.1%	-43.4%	72	2,847	2.9%	76%
Tarapacá	-23.6%	-36.3%	70	2,743	2.6%	73%
Antofagasta	-30.5%	-30.5%	32	3,061	1.2%	84%
Atacama	43.8%	142.1%	42	1,983	2.2%	57%
Coquimbo	82.9%	80.3%	22	1,315	1.6%	90%
Valparaíso	-5.1%	0.0%	34	1,311	2.9%	84%
Metropolitana	10.7%	2.6%	36	1,369	2.7%	89%
O'Higgins	2.9%	-4.4%	42	1,163	3.8%	82%
Maule	-10.1%	-2.6%	63	1,398	4.7%	63%
Ñuble	6.3%	35.3%	95	1,793	5.6%	73%
Biobío	-3.8%	14.0%	144	2,244	6.7%	87%
Araucanía	-6.4%	-23.3%	154	1,755	8.8%	93%
Los Ríos	-7.9%	11.8%	222	2,184	10.0%	75%
Los Lagos	-13.8%	-8.8%	209	4,367	4.8%	87%
Aysén	-14.5%	-23.0%	63	2,847	2.0%	52%
Magallanes	20.0%	-5.4%	413	3,836	11.0%	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, pero entre Antofagasta y la región Metropolitana, cuatro regiones cumplen con el criterio de registrar menos de 40 contagios diarios por millón de habitantes. A su vez, las regiones de Atacama y O'Higgins son las más cercanas a cumplir con este criterio. En el extremo opuesto, las regiones con mayor número de contagios son Magallanes y las regiones entre Biobío y Los Lagos.

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 33.647 test promedio por día, una cifra que representa una reducción de 0,8% en una semana y un aumento de 0,1% en dos semanas. Todas las regiones superaron el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes.

Esta semana la positividad de los exámenes reportados se mantuvo en 4,1%, manteniéndose bajo el umbral de 5% que consideramos apropiado para una reapertura segura. Todas las regiones desde Arica y Parinacota hasta el Maule, además de Los Lagos y Aysén, tienen una positividad menor a 5%, mientras que otras cuatro tienen una positividad entre 5% y 10%. Las regiones con mayor positividad son, al igual que la semana pasada, Magallanes, Los Ríos y la Araucanía.

Finalmente, en materia de utilización de camas UCI, dos regiones cumplen con el criterio de utilización menor a 60%, Atacama y Aysén, mientras que otras ocho regiones tienen una ocupación total (Covid y no Covid) mayor a 80%, siendo la ocupación total nacional igual a 85%<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Cabe destacar que a partir de la semana del 10/11 se cambió la fuente de la información relativa a la ocupación de camas UCI debido a que la SOCHIMI dejó de publicar su encuesta diaria. La nueva fuente utilizada es el Ministerio de Ciencia y Tecnología.



 [clapesuc](#)

 [@clapesuc](#)

 [clapes\\_uc](#)

 [clapesuc](#)