

Informe: Covid-19: Criterios para una reapertura segura

www.clapesuc.cl

Informe (28 julio, 2020)

Covid-19: Criterios para una reapertura segura

28 de julio de 2020

Resumen

- En la semana terminada el 28 de julio se observa una estabilización en el número de contagios diarios que contrasta con el descenso persistente observado desde el *peak* producido a mediados de junio hasta la semana terminada el 21 de julio.
- Por otra parte, y vinculado con el punto anterior, destacamos el aumento de la cantidad de exámenes PCR informados esta semana. En promedio, se informaron 18.673 test promedio por día, comparado con 15.782 en la semana terminada el 21 de julio.
- De esta forma, el número de regiones con más de 1.000 test por millón de habitantes subió de 3 a 8 esta semana. Sin embargo, reiteramos el llamado a elevar el testeo en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, O'Higgins, Araucanía y Los Ríos.
- En relación con el paso de la región de la Araucanía a la etapa de apertura inicial, nos parece importante destacar que dicha región presenta un aumento del número de casos diarios en una y dos semanas, tiene un testeo relativamente bajo y 82% de ocupación de camas UCI, por lo que estimamos que este cambio debe ser monitoreado de cerca.
- Por otra parte, respaldamos el ingreso a cuarentena de Coquimbo y La Serena, debido a que la cuarta región no cumple con ninguno de los cinco requisitos para una reapertura segura. Las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Atacama continúan con una tendencia preocupante.
- La Región Metropolitana, que pasó a una etapa inicial de apertura, sigue mostrando una tendencia positiva en términos de número de casos diarios, positividad de los exámenes y un buen número de test diarios. Sin embargo, el avance a etapas posteriores requiere que estas tendencias continúen en las próximas semanas.
- Por el lado positivo --y como candidato a avanzar en el plan Paso a Paso--, destacamos a la región de Ñuble, que cumple total o parcialmente con los cinco criterios considerados en este informe.

1. Cifras a nivel agregado

Tras alcanzar un máximo de 5.956 casos diarios el 16 de junio, el promedio móvil semanal de nuevos casos cayó persistentemente hasta la semana pasada. Al cierre del informe del 21 de julio, dicho promedio era 2.150 y al cierre de esta semana es 2.164, por lo tanto, se detuvo la tendencia a la baja en el número de contagios diarios que vimos desde mediados de junio. De todas formas, se acumula un descenso de 64% desde el *peak* de junio.

El número de casos diarios a nivel país sigue siendo alto para una reapertura 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 es 114 (113 hace una semana) y en el *peak* llegó a 313.

Comparado con una semana atrás, el ritmo de variación diaria del número de nuevos casos se detuvo, pasando desde -2,9% a +0,1%. 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%.

Suponiendo diferentes escenarios para el descenso del número de casos en los próximos días, Chile alcanzaría un valor de 20 casos diarios por millón de habitantes entre el 9 de septiembre y el 22 de octubre, dependiendo de la velocidad de caída que se materialice. 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

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

habitantes; (iv) la positividad de dichos exámenes y (v) la utilización de camas UCI.

Como mencionamos en la sección anterior, esta semana se frenó el descenso del número de casos diarios, registrando su promedio móvil semanal un aumento de 0,7% en una semana y un descenso de 18% en dos semanas. La semana anterior, estas cifras eran -18,5% y -30,4%. Entre las regiones que cumplen el criterio de reducción de al menos 5% en una semana y al menos 10% en dos semanas se encuentran en la zona norte Antofagasta; en la zona centro-sur, la región Metropolitana y O'Higgins y en el sur, la región de Ñuble y Aysén (Cuadro1).

Tal como hemos señalado en informes previos, el número total de contagios sigue siendo elevado en la mayor parte del país. Solo tres regiones cumplen con el requisito de tener menos de 40 casos por millón de habitantes: La Araucanía, Los Ríos y Aysén (la semana pasada, Magallanes también cumplía). En el otro extremo, Arica y Parinacota tiene 444 casos diarios por millón de habitantes en la última semana, mientras que, en una situación intermedia, aunque aún muy lejos de lo necesario para levantar las medidas de confinamiento y cuarentena (a nivel agregado) está la Región Metropolitana con 109 casos por millón de habitantes (125 hace una semana).

Destacamos el aumento del número de exámenes PCR que se ha producido esta semana. En los 7 días terminados hoy, se han informado 18.673 test promedio por día, comparado con 15.782 en la semana terminada el 21 de julio. Dado este cambio, esta semana 8 regiones realizaron más de 1.000 test por millón de habitantes (solo 3 hace una semana). Sin embargo, reiteramos el llamado a elevar el testeo en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, O'Higgins, Araucanía y Los Ríos.

En términos de positividad de los exámenes y apuntando a un nivel deseable de 5% o menos, esta semana hay cuatro regiones que cumplen con ese requisito –las mismas que la semana pasada-- que son la Araucanía, Los Ríos, Aysén y Magallanes. Además de esas regiones, otras tres tienen positividad menor a 10% y mayor a 5%: Ñuble, Biobío y Los Lagos.

Finalmente, respecto de la utilización de camas UCI, tres regiones tienen una ocupación inferior o igual a 60%: Los Lagos, Aysén y Magallanes y en el extremo opuesto, cuatro regiones tienen una ocupación superior a 80%, estas son Antofagasta, Coquimbo, la región Metropolitana y la Araucanía.

Cuadro 1: Resumen de cumplimiento de criterios (*)

	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	17.8%	48.0%	444.1	1,423	31.0%	69%
Tarapacá	38.5%	49.6%	296.6	1,677	17.6%	72%
Antofagasta	-8.7%	-35.1%	226.1	1,031	22.3%	88%
Atacama	73.2%	26.8%	204.2	1,558	27.9%	77%
Coquimbo	24.0%	64.2%	159.2	654	24.5%	88%
Valparaíso	7.0%	-16.2%	90.9	511	17.7%	76%
Metropolitana	-12.9%	-36.2%	109.2	1,055	10.5%	86%
O'Higgins	-9.5%	-35.1%	110.9	638	17.4%	78%
Maule	-9.9%	-4.6%	90.9	821	11.2%	80%
Ñuble	-34.4%	-52.5%	49.8	871	5.5%	61%
Biobío	11.6%	15.4%	96.3	1,038	9.5%	75%
Araucanía	34.0%	51.7%	30.8	636	5.0%	82%
Los Ríos	-44.4%	-4.8%	14.2	635	2.3%	67%
Los Lagos	90.3%	81.4%	124.2	1,948	6.8%	59%
Aysén	-45.5%	-40.0%	8.0	932	0.9%	43%
Magallanes	121.9%	-4.1%	57.6	1,311	4.9%	51%

(*) 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 60% y 80%



 [clapesuc](#)

 [@clapesuc](#)

 [clapes_uc](#)

 [clapesuc](#)