

# Covid-19: Criterios para una reapertura segura

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

*Informe (27 de julio, 2021)*

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

27 de julio de 2021

### **Resumen**

- El número de contagios diarios en el país vuelve a caer por séptima semana consecutiva, alcanzando el mínimo desde el inicio de la primera ola. Al cierre de este informe, el número de casos diarios es de 1.328 (promedio de 7 días), cifra que, comparada con el 20 de julio (1.543) representa una disminución semanal de 13,9%, mientras que, respecto al 3 de julio (2.351), equivale a una disminución de 43,5%.
- La cifra de contagios diarios de esta semana equivale a 70 por millón de habitantes (81 la semana previa), alcanzado un nuevo mínimo desde el inicio de la primera ola (71, el 24 de noviembre). Por otro lado, el máximo global de la pandemia fue de 385.
- Esta semana, Aysén se suma a Magallanes en las regiones que en registran menos de 40 contagios diarios por millón de habitantes desde que comenzó la segunda ola (previo esto, cumplían cinco regiones desde Atacama a O'Higgins). La región con mayor número de contagios diarios por millón de habitantes sigue siendo Los Ríos con 210.
- En los últimos 7 días se informaron en promedio 48.049 exámenes, representando aumento de 8,7% respecto a la semana anterior (44.202). De todas formas, todas las regiones siguen superando el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes.
- La positividad de exámenes PCR baja por octava semana consecutiva de un 3,1% a 2,4%. Este es el valor más bajo de la pandemia (comienzo de primera ola). La región con menor positividad es Magallanes, con 0,6%. Además, por primera vez desde el inicio de la pandemia todas las regiones registran positividad bajo el 5%.
- Respecto de la utilización de camas UCI por pacientes COVID, son 1.648 al cierre de este informe, representando una disminución de 322 pacientes respecto a la

semana pasada (1.970). Además, Aysén, Magallanes, y Tarapacá siguen siendo las regiones con menor ocupación general de camas UCI (32,7%, 56,2% y 56,9% respectivamente).

- Respecto a la campaña de inmunización, al cierre de este informe 13.271.551 personas han recibido la primera dosis de alguna vacuna, mientras 11.566.097 la segunda dosis cumpliéndose cinco meses y cuatro semanas desde el inicio de la campaña de vacunación.
- De esta manera, las dosis administradas equivalen a que un 63,2% de la población del país haya completado la vacunación (dos dosis o una dosis única), mientras que un 9% sólo la primera dosis. Esto quiere decir que en dos semanas el 63,2% de la población habrá completado su esquema de inmunización, así como el 72,1% habrá recibido las dos dosis de vacunas.
- Las regiones más avanzadas en inmunización son Magallanes y Aysén, con un equivalente al 73,9% y 69,1% de su población con las dos dosis recibidas. Esto podría ser consistente con ser las regiones con los mejores indicadores sanitarios del país.

## **1. Cifras a nivel agregado**

El número de contagios diarios en el país vuelve a caer por séptima semana consecutiva, alcanzando el mínimo desde el inicio de la primera ola. Al cierre de este informe, el número de casos diarios es de 1.328 (promedio de 7 días), cifra que, comparada con el 20 de julio (1.543) representa una disminución semanal de 13,9%, mientras que, respecto al 3 de julio (2.351), equivale a una disminución de 43,5%.

Esta semana, la disminución de los contagios en el país es generalizada, aunque se observan aumentos leves en tres regiones del país (O'Higgins, Magallanes y Tarapacá). No obstante, respecto a dos semanas todas las regiones presentan disminuciones significativas.

Respecto a la positividad de exámenes PCR esta vuelve a bajar, ubicándose en 2,4%, registrando un nuevo mínimo desde el inicio la pandemia con la primera ola. La región con menor positividad vuelve a ser Magallanes, con 0,6%. Además, desde el inicio de la pandemia, todas las regiones cumplen con el criterio de tener positividad bajo el 5,0%. La región con mayor positividad es Los Ríos con 4,9%.

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 70 esta semana (81 la semana previa y 71 el 24 de noviembre), mientras que en el máximo de la pandemia fue 385.

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 la primera semana de junio.

Respecto a la segunda ola, la última semana observamos una disminución de los casos, a un ritmo promedio de 2,1% diario. Esto representa una desaceleración en la velocidad de retroceso de contagios respecto a la semana pasada (-5,8% 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?*<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 los casos diarios vuelven a caer, por séptima semana consecutiva alcanzando un nuevo mínimo de casos diarios desde el inicio de la primera ola. Además, todas las regiones salvo O'Higgins, Magallanes y Tarapacá presentan disminución en sus contagios diarios en una semana, y todas presentan disminución en dos semanas (Cuadro 1). De esta manera, al igual que semanas anteriores se mantiene una reducción generalizada de los casos diarios en el país. Destacan las caídas en contagios de Arica y Parinacota, Atacama, Valparaíso, la Araucanía y Aysén que acumulan una reducción de más de 50% en dos semanas (cuadro 1).

Esta semana, Aysén se suma a Magallanes en las regiones que en registran menos de 40 contagios diarios por millón de habitantes desde que comenzó la segunda ola

---

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

(previo esto, cumplían cinco regiones desde Atacama a O'Higgins). La región con mayor número de contagios diarios por millón de habitantes sigue siendo Los Ríos con 210 (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. se informaron en promedio 48.049 exámenes, representando aumento de 8,7% respecto a la semana anterior (44.202). De todas formas, todas las regiones siguen superando el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes.

Cuadro 1: Resumen de cumplimiento de criterios al 27 de julio (\*)

|                    | Reducción del número de casos<br>(-5% una semana) | Reducción del número de casos<br>(-10% dos semanas) | Casos por millón de habitantes<br>(menor a 40) | Test por millón de habitantes diarios<br>(mayor o igual a 1.000) | Positividad de exámenes<br>(menor a 5%) | Ocupación camas UCI<br>(menor o igual a 60%) |
|--------------------|---|---|--|--|---|--|
| Arica y Parinacota | -32.9%  | -56.0%  | 87   | 4,287  | 2.0%                                    | 80.2%  |
| Tarapacá           | 2.2%  | -34.8%  | 71   | 3,874  | 1.4%                                    | 56.9%  |
| Antofagasta        | -10.7%  | -46.2%  | 57   | 4,121  | 1.4%                                    | 86.8%  |
| Atacama            | -31.7%  | -53.5%  | 134  | 4,643  | 2.6%                                    | 81.5%  |
| Coquimbo           | -20.2%  | -42.8%  | 64   | 2,498  | 3.0%                                    | 89.4%  |
| Valparaíso         | -9.8%   | -51.0%  | 64   | 2,194  | 2.7%                                    | 93.8%  |
| Metropolitana      | -10.3%  | -40.4%  | 63   | 1,954  | 2.7%                                    | 90.4%  |
| O'Higgins          | 8.4%  | -41.8%  | 49   | 1,913  | 2.1%                                    | 75.9%  |
| Maule              | -26.9%  | -45.2%  | 73   | 2,344  | 2.4%                                    | 75.4%  |
| Ñuble              | -13.3%  | -39.9%  | 60   | 2,523  | 2.3%                                    | 67.4%  |
| Biobío             | -12.3%  | -40.6%  | 75   | 3,387  | 2.0%                                    | 84.2%  |
| Araucanía          | -31.4%  | -52.8%  | 76   | 2,166  | 3.1%                                    | 86.5%  |
| Los Ríos           | -5.0%   | -29.5%  | 210  | 3,766  | 4.9%                                    | 93.6%  |
| Los Lagos          | -8.2%   | -36.1%  | 83   | 3,945  | 2.0%                                    | 89.5%  |
| Aysén              | -50.0%  | -86.5%  | 32   | 3,699  | 1.0%                                    | 32.7%  |
| Magallanes         | 6.5%  | -48.4%  | 27   | 3,569  | 0.6%                                    | 56.2%  |

(\*) 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%

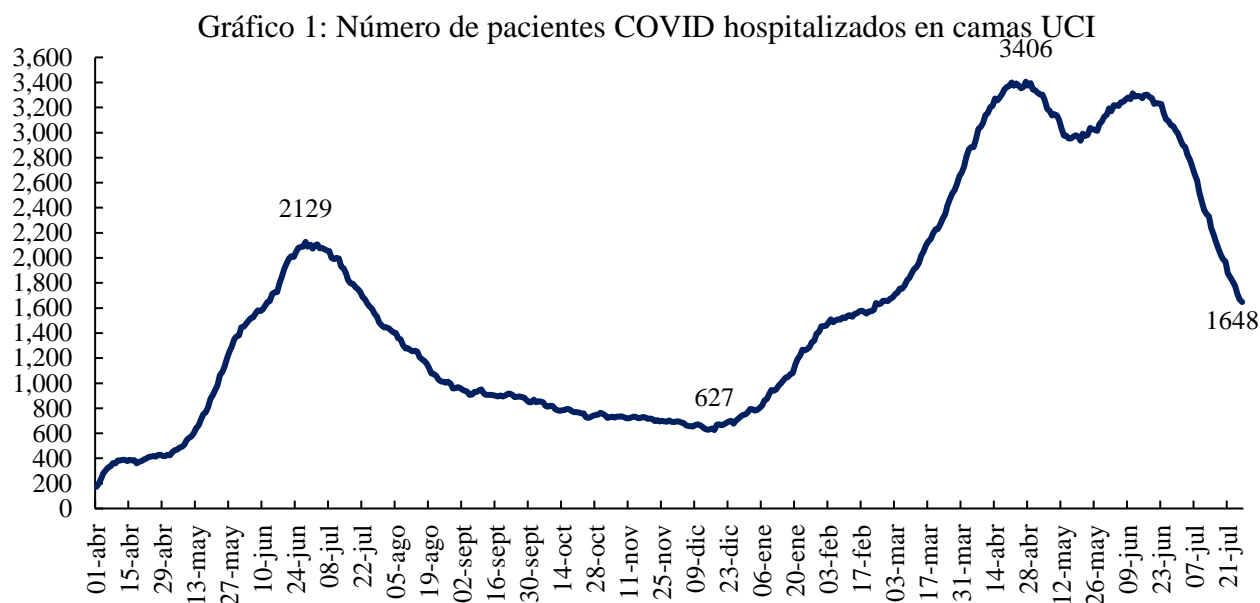
Esta semana, positividad de exámenes PCR es de 2,4%, representando una nueva disminución respecto al 3,1% de la semana anterior y 4,1% hace dos semanas. Esta es

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

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

la menor cifra desde el inicio de la pandemia. La región con menor positividad es Magallanes, con 0,6%. Además, por primera vez desde el inicio de la pandemia todas las regiones registran positividad bajo el 5% (Cuadro 1).

Respecto de la utilización de camas UCI por pacientes COVID, son 1.648 al cierre de este informe, representando una disminución de 322 pacientes respecto a la semana pasada (1.970). Además, Aysén, Magallanes, y Tarapacá siguen siendo las regiones con menor ocupación general de camas UCI (32,7%, 56,2% y 56,9% respectivamente) (Cuadro 1 y Gráfico 1).



### 3. Avance en la campaña de vacunación

Con respecto a la campaña de inmunización, al cierre de este informe 13.271.551 personas han recibido la primera dosis de alguna vacuna, mientras 11.566.097 la segunda dosis cumpliéndose cinco meses y cuatro semanas desde el inicio de la campaña de vacunación (Gráfico 2).

De esta manera, las dosis administradas equivalen a que un 63,2% de la población total<sup>2</sup> haya completado la vacunación (dos dosis o una dosis única), mientras que un 9% sólo la primera dosis. Esto quiere decir que en dos semanas el 63,2% de la población habrá completado su esquema de inmunización, así como el 72,2% habrá recibido las dos dosis de vacunas (Gráfico 3).

<sup>2</sup> Hasta el informe del 20/07 se reportaba como porcentaje de la población adulta, llamada "objetivo". Dado que el programa se extendió a menores de edad, reportamos la cifra sobre la población total.

Las regiones más avanzadas en inmunización son Magallanes y Aysén, con un equivalente al 73,9% y 69,1% de su población con las dos dosis recibidas. Esto podría ser consistente con ser las regiones con los mejores indicadores sanitarios del país. Por otro lado, las regiones más rezagadas siguen siendo Tarapacá, la Región Metropolitana y Arica y Parinacota.

Gráfico 2: Evolución de la campaña de vacunación

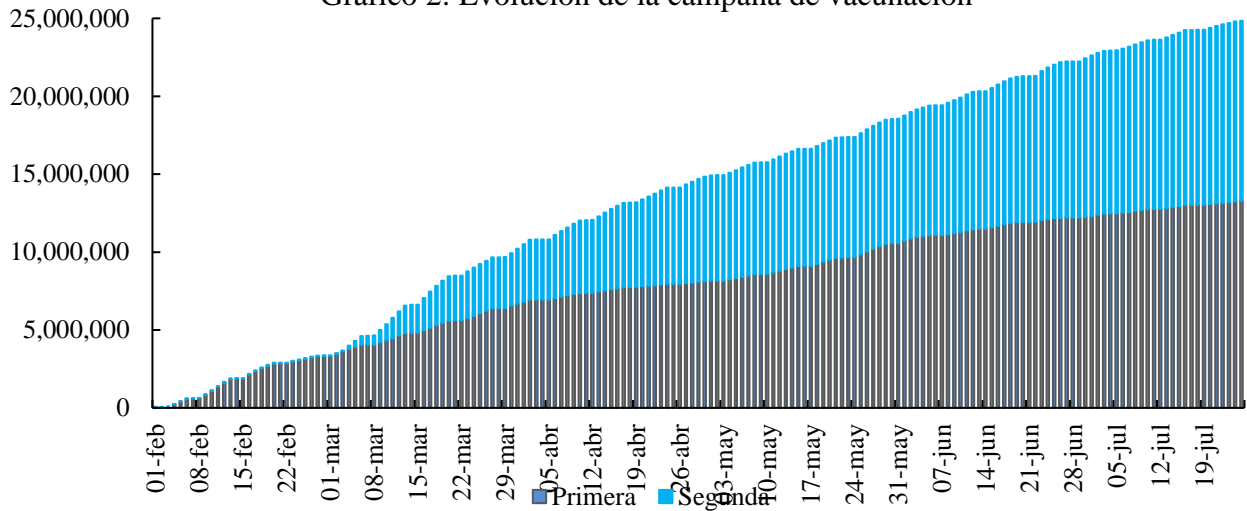
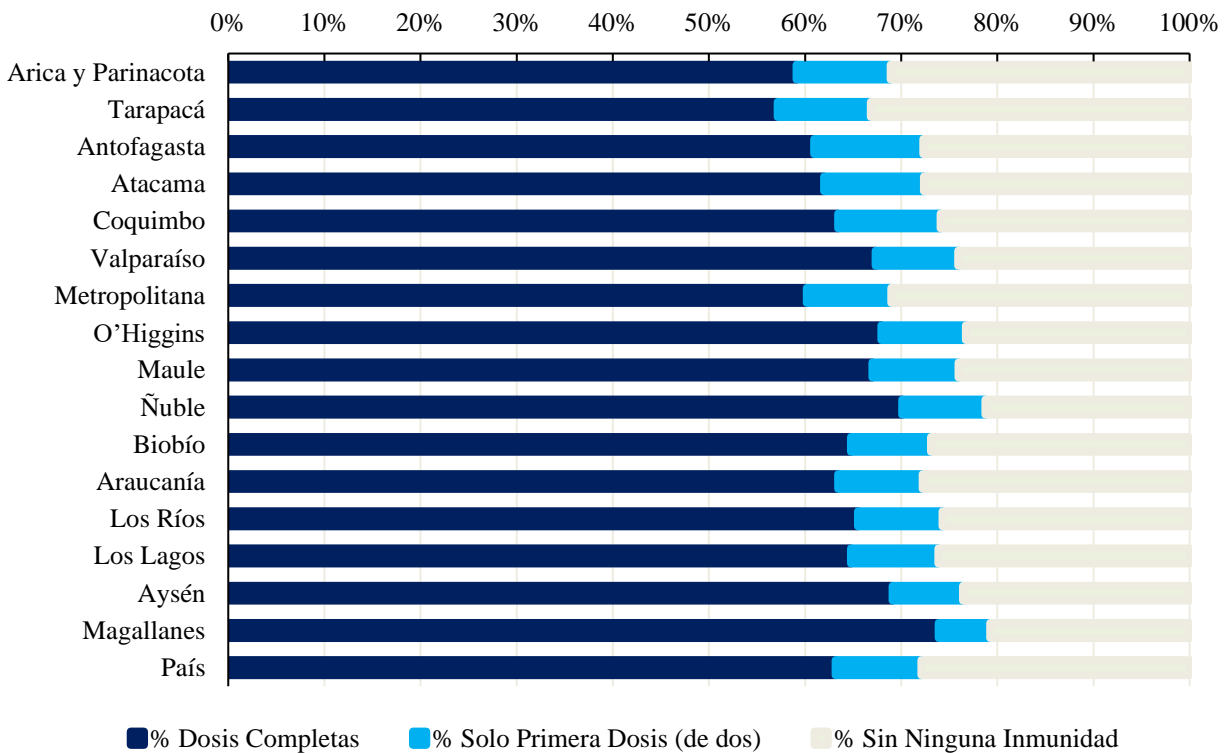


Gráfico 3: Avance en la inmunización por región (% de la población total)





 [clapesuc](#)

 [@clapesuc](#)

 [clapes\\_uc](#)

 [clapesuc](#)