

# Covid-19: Criterios para una reapertura segura

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

*Informe (11 de enero, 2022)*

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

11 de enero de 2022

### **Resumen**

- El número de contagios diarios en el país aumenta por segunda semana consecutiva y esta vez lo hace a tres dígitos. Al cierre de este informe, el número de casos diarios es de 3.604 (promedio de 7 días), cifra que, comparada con el 04 de enero (1.550) representa un aumento semanal de 132,4%, mientras que, respecto al 28 de diciembre (1.169), equivale a un aumento de 208%.
- La cifra de contagios diarios de esta semana equivale a 189 por millón de habitantes (81 la semana previa), aumentando respecto a la semana anterior y ubicándose por sobre del mínimo alcanzado posterior a la primera ola (71, el 24 de noviembre). Por otro lado, el máximo global de la pandemia fue de 385.
- Esta semana, todas las regiones registran más de 40 contagios diarios por millón de habitantes a diferencia de la semana anterior, cuando la región de O'Higgins no cumplía esta condición. Destaca negativamente por sobre las demás regiones la región de Tarapacá y Los Ríos, que presentan 1.314 y 209 contagios diarios por millón de habitantes respectivamente. Por otro lado, las regiones de O'Higgins y Maule tienen el menor número de casos por millón de habitantes en el país con 61 y 69 contagios diarios por millón de habitantes respectivamente.
- En los últimos 7 días se informaron en promedio 59.401 exámenes, con lo que se aumenta respecto a la semana anterior (44.867). Cabe destacar que todas las regiones siguen superando el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes.
- La positividad de exámenes PCR esta semana aumenta por tercera semana consecutiva, llegando a 5%. Además, la región de Los Tarapacá tiene una positividad de 18%. Por otro lado, la región de Coquimbo presenta una positividad de exámenes de 2%, la menor cifra a nivel nacional.

- Respecto de la utilización de camas UCI por pacientes COVID, son 460 al cierre de este informe (11% menos que las camas al 04 de enero y 16% menos respecto al 28 de diciembre).
- Respecto a la campaña de inmunización, al cierre de este informe 16.823.928 personas han recibido la primera dosis de alguna vacuna, mientras que 16.645.341 han recibido la segunda dosis (o una dosis única) cumpliéndose más de un año desde el inicio de la campaña de vacunación. Respecto a la dosis de refuerzo, ya se han administrado 11.632.205.
- De esta manera, las dosis administradas equivalen a que un 87,1% de la población del país haya completado la vacunación (dos dosis o una dosis única), mientras que un 4% ha recibido sólo la primera dosis. Esto quiere decir que en dos semanas el 91,7% de la población debiera haber completado su esquema de inmunización. Además, un 60,9% de la población ha recibido su dosis de refuerzo.

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

El número de contagios diarios en el país aumenta por segunda semana consecutiva y esta vez lo hace a tres dígitos. Al cierre de este informe, el número de casos diarios es de 3.604 (promedio de 7 días), cifra que, comparada con el 04 de enero (1.550) representa un aumento semanal de 132,4%, mientras que, respecto al 28 de diciembre (1.169), equivale a un aumento de 208%.

A diferencia de semanas anteriores, esta semana los casos aumentan en todas las regiones del país, destacando la región de Tarapacá y Magallanes, las cuales presentan aumentos de 438% y 413%, respectivamente en comparación a una semana atrás. Por el contrario, la región que presenta el alza más baja en contagios es la de Biobío con un aumento de 6,2% en los últimos 7 días.

Esta semana la positividad a nivel país aumenta un 5%, al contrario de la anterior cuando lo hacía en un 3%. Dentro del promedio de los últimos siete días destaca la región de Tarapacá y Antofagasta, las cuales presentan una positividad de 13,1% y 12%, respectivamente. Al contrario, la región con menor positividad promedio en los últimos siete días es la región de Coquimbo con un 2,3%.

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 81 esta semana (61 la semana previa y 66 hace dos semanas), 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 de 2020, el ritmo de descenso fue gradual e incompleto, más lento que el ocurrido en estos países.

## **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 aumentan para todas las regiones. Al contrario de lo observado algunas semanas atrás cuando existía cierta heterogeneidad a nivel regional, así, trece (Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana, O'Higgins, Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía y Magallanes) de las dieciséis regiones del país presentaban un aumento en sus contagios diarios en una semana, y eran siete regiones las que lo hacían en dos semanas.

Al contrario de lo observado semanas previas, todas las regiones registran más de 40 contagios diarios por millón de habitantes (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. En los últimos 7 días se informaron en promedio 59.401 exámenes, con lo que se aumenta respecto a la semana anterior (44.867). Cabe destacar que todas las regiones siguen superando el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes.

---

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

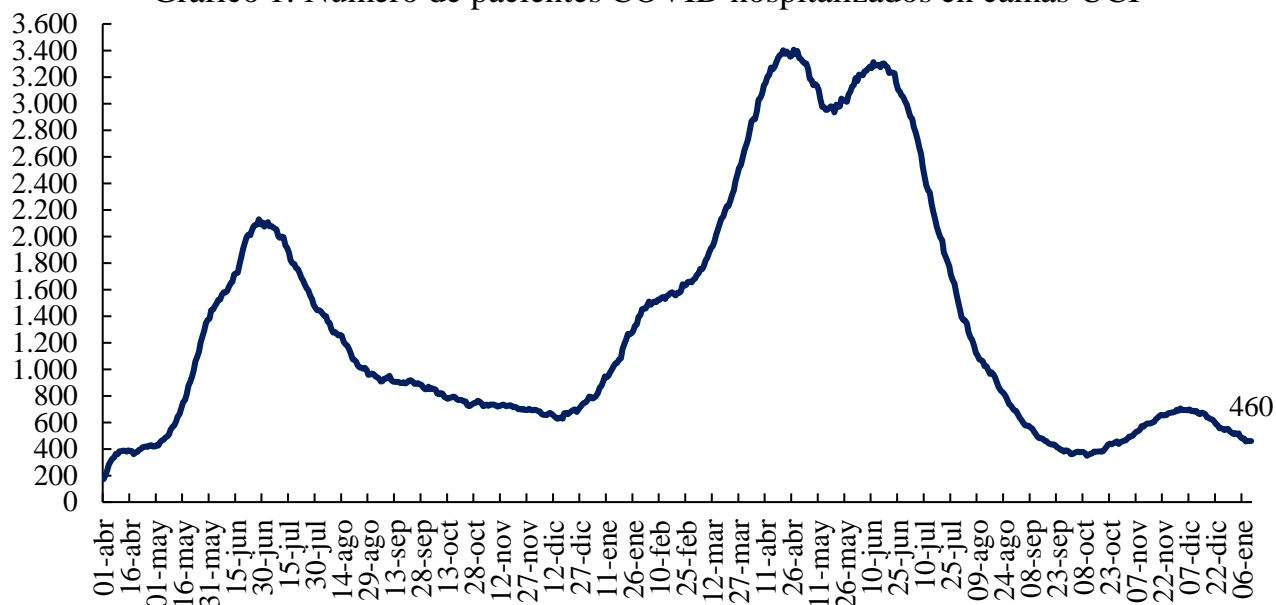
Cuadro 1: Resumen de cumplimiento de criterios al 11 de enero (\*)

|                    | Reducción del número de casos | Reducción del número de casos | Casos por millón de habitantes | Test por millón de habitantes diarios (mayor o igual a 1.000) | Positividad de exámenes | Ocupación camas UCI   |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|
|                    | (-5% una semana)              | (-10% dos semanas)            | (menor a 40)                   |   | (menor a 5%)            | (menor o igual a 60%) |
| Arica y Parinacota | 438%                          | 563%                          | 747                            | 6.037   | 7,7%                    | 60,0%                 |
| Tarapacá           | 222%                          | 1724%                         | 1314                           | 7.725   | 13,1%                   | 42,9%                 |
| Antofagasta        | 253%                          | 361%                          | 307                            | 2.536   | 12,0%                   | 77,2%                 |
| Atacama            | 91%                           | 66%                           | 161                            | 4.260   | 3,0%                    | 67,0%                 |
| Coquimbo           | 103%                          | 128%                          | 104                            | 3.862   | 2,3%                    | 61,3%                 |
| Valparaíso         | 103%                          | 145%                          | 148                            | 2.553   | 5,0%                    | 74,3%                 |
| Metropolitana      | 164%                          | 312%                          | 175                            | 2.974   | 5,1%                    | 71,7%                 |
| O'Higgins          | 118%                          | 137%                          | 61                             | 1.599   | 3,1%                    | 79,2%                 |
| Maule              | 56%                           | 62%                           | 69                             | 2.231   | 2,4%                    | 58,2%                 |
| Ñuble              | 105%                          | 106%                          | 114                            | 2.593   | 4,0%                    | 42,4%                 |
| Biobío             | 6%                            | 12%                           | 114                            | 3.454   | 3,0%                    | 60,5%                 |
| Araucanía          | 89%                           | 166%                          | 199                            | 2.721   | 5,7%                    | 59,4%                 |
| Los Ríos           | 48%                           | 22%                           | 209                            | 3.650   | 4,9%                    | 46,9%                 |
| Los Lagos          | 25%                           | 12%                           | 131                            | 4.015   | 3,1%                    | 54,8%                 |
| Aysén              | 49%                           | 28%                           | 147                            | 3.380   | 3,6%                    | 80,0%                 |
| Magallanes         | 413%                          | 595%                          | 666                            | 6.588   | 7,7%                    | 77,8%                 |

(\*) 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%

Respecto de la utilización de camas UCI por pacientes COVID, son 460 al cierre de este informe (11% menos que las camas al 04 de enero y 16% menos respecto al 28 de diciembre) (Gráfico 1).

Gráfico 1: Número de pacientes COVID hospitalizados en camas UCI



### 3. Avance en la campaña de vacunación

Respecto a la campaña de inmunización, al cierre de este informe 16.823.928 personas han recibido la primera dosis de alguna vacuna, mientras que 16.645.341 han recibido la segunda dosis (o una dosis única) cumpliéndose más de un año desde el inicio de la campaña de vacunación. Respecto a la dosis de refuerzo, ya se han administrado 11.632.205 (Gráfico 2).

De esta manera, las dosis administradas equivalen a que un 87,1% de la población del país haya completado la vacunación (dos dosis o una dosis única), mientras que un 4% ha recibido sólo la primera dosis. Esto quiere decir que en dos semanas el 91,7% de la población debiera haber completado su esquema de inmunización. Además, un 60,9% de la población ha recibido su dosis de refuerzo (Gráfico 3).

Gráfico 2: Evolución de la campaña de vacunación

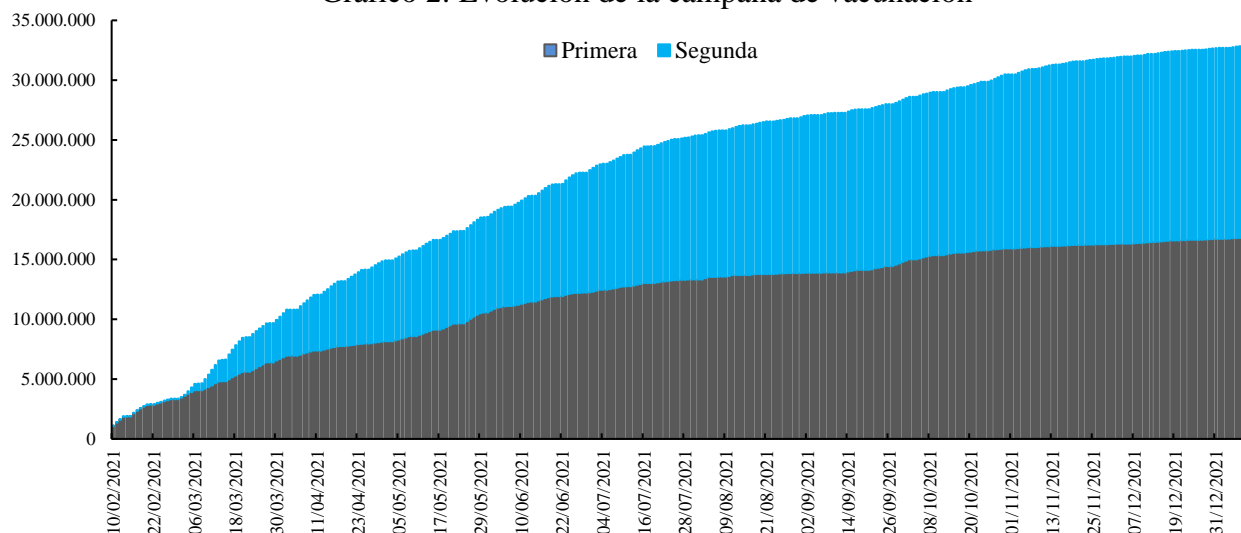
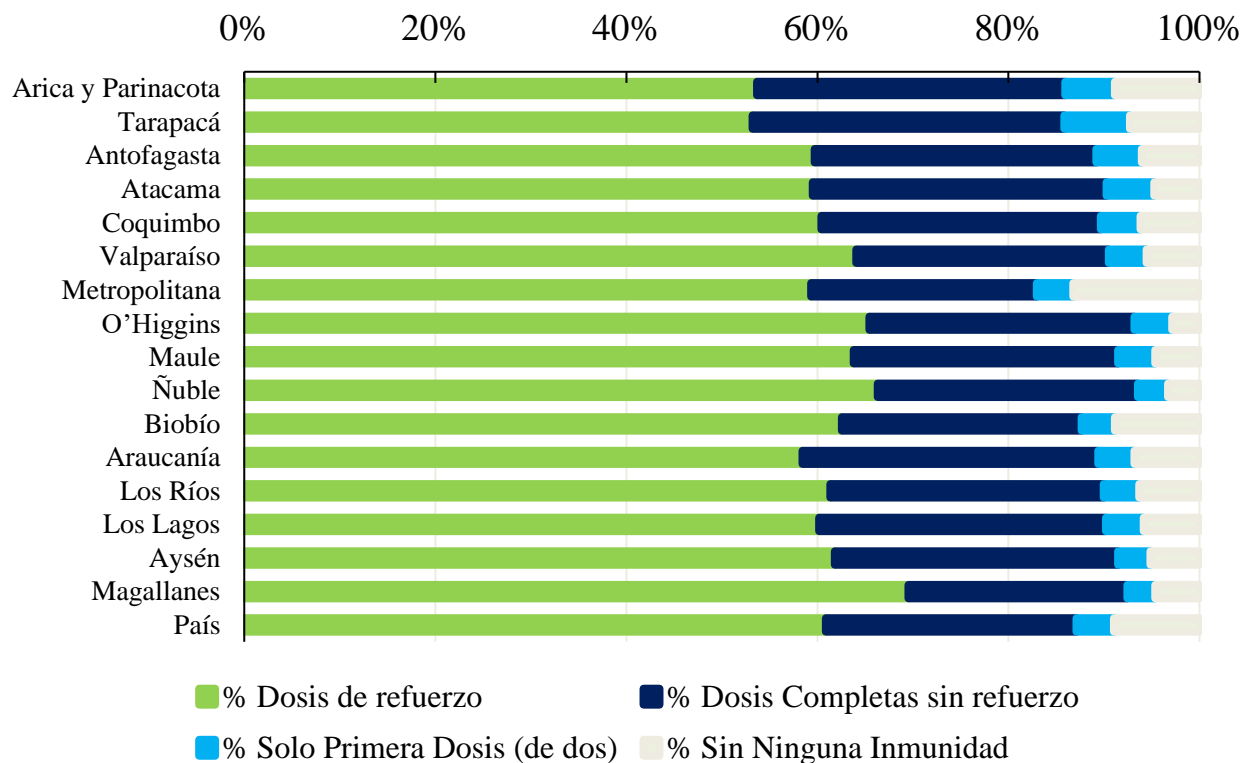


Gráfico 3: Avance en la inmunización por región (% de la población total)



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

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



 [clapesuc](#)

 [@clapesuc](#)

 [clapes\\_uc](#)

 [clapesuc](#)