

# Covid-19: Criterios para una reapertura segura

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

8 de febrero de 2022

### **Resumen**

- El número de contagios diarios en el país aumenta por sexta semana consecutiva. Al cierre de este informe, el número de casos diarios es de 32.738 (promedio de 7 días), cifra que, comparada con el 01 de febrero (25.043) representa un aumento semanal de 30,7%, mientras que, respecto al 25 de enero (13.423), equivale a un aumento de 144%. **Además, se alcanza un nuevo máximo global de casos diarios desde inicio de la pandemia (en promedio móvil 7 días).**
- La cifra de contagios diarios de esta semana equivale a 1713 por millón de habitantes (1311 la semana previa), aumentando respecto a la semana anterior y alcanzando el **máximo global de la pandemia** (la cifra máxima que se había alcanzado en la última ola era de 385 casos por millón de habitantes).
- Esta semana, todas las regiones registran más de 40 contagios diarios por millón de habitantes por cuarta semana consecutiva e incluso todas superan los 1000 contagios por millón de habitantes. Destaca negativamente por sobre las demás regiones la región de Aysén y Atacama, que presentan 2.972 y 2.360 contagios diarios por millón de habitantes respectivamente. Por otro lado, las regiones de O'Higgins y Tarapacá tienen el menor número de casos por millón de habitantes en el país con 1.359 y 1.193 contagios diarios por millón de habitantes respectivamente.
- En los últimos 7 días se informaron en promedio 98.175 exámenes, con lo que se aumenta respecto a la semana anterior (93.864). 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 sexta semana consecutiva, llegando a 23,6% (promedio móvil 7 días). Cabe destacar que todas las regiones presentan una positividad mayor al 10%. Específicamente, la región

de Coquimbo tiene una positividad de 33%, Valparaíso de 28,2% y O'Higgins de 28,1%. Por otro lado, la región de Tarapacá presenta una positividad de exámenes de 17,2%, la menor cifra a nivel nacional.

- Respecto de la utilización de camas UCI por pacientes COVID, son 652 al cierre de este informe (38% más que las camas al 1 de febrero y 59% más respecto al 25 de enero).
- Respecto a la campaña de inmunización, al cierre de este informe 17.081.410 personas han recibido la primera dosis de alguna vacuna, mientras que 17.012.088 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 12.595.933. Además, se han administrado 288.271 cuartas dosis.
- De esta manera, las dosis administradas equivalen a que un 89% de la población del país haya completado la vacunación (dos dosis o una dosis única), mientras que un 3,4% ha recibido sólo la primera dosis. Esto quiere decir que en dos semanas el 92,4% de la población debiera haber completado su esquema de inmunización. Además, un 65,9% de la población ha recibido su dosis de refuerzo y un 1,5% la cuarta dosis.

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

El número de contagios diarios en el país aumenta por sexta semana consecutiva. Al cierre de este informe, el número de casos diarios es de 32.738 (promedio de 7 días), cifra que, comparada con el 01 de febrero (25.043) representa un aumento semanal de 30,7%, mientras que, respecto al 25 de enero (13.423), equivale a un aumento de 144%.

Esta semana los casos aumentan en 13 regiones del país, excepto en las regiones de Tarapacá que presenta una disminución de 49,3% respecto a los casos de la semana pasada, Antofagasta (-10,5%) y Magallanes (-13,4%). Destaca negativamente las regiones de Maule y Los Lagos, las cuales presentan aumentos de 77,8% y 66,3%, respectivamente. Por el contrario, la región que presenta el alza más baja en contagios es la de Arica y Parinacota, con un aumento de 11,3%.

Esta semana la positividad a nivel país aumenta y se posiciona en un 23,6% (promedio móvil 7 días), mientras que la semana pasada era de 19,4%. Dentro del promedio de los últimos siete días destacan negativamente la región de Coquimbo y Valparaíso, las cuales presentan una positividad de 33% y 28,2%, respectivamente. Al contrario, la

región con menor positividad promedio en los últimos siete días es la región de Tarapacá con un 17,2%.

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 416 (189 la semana previa y 81 hace dos semanas). **Cabe destacar que el máximo se alcanza a la fecha de hoy, con 1713 (máximo anterior era de 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.

Al contrario de lo observado dos semanas atrás cuando existía cierta heterogeneidad a nivel regional, hoy vemos un aumento en 13 regiones del país, excepto para las regiones de Antofagasta, Magallanes y Tarapacá. Por otro lado, todas las regiones registran más de 40 contagios diarios por millón de habitantes e incluso más de 900 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. En los últimos 7 días se informaron en promedio 98.175 exámenes, con lo que se aumenta respecto a la semana anterior (93.864). 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->

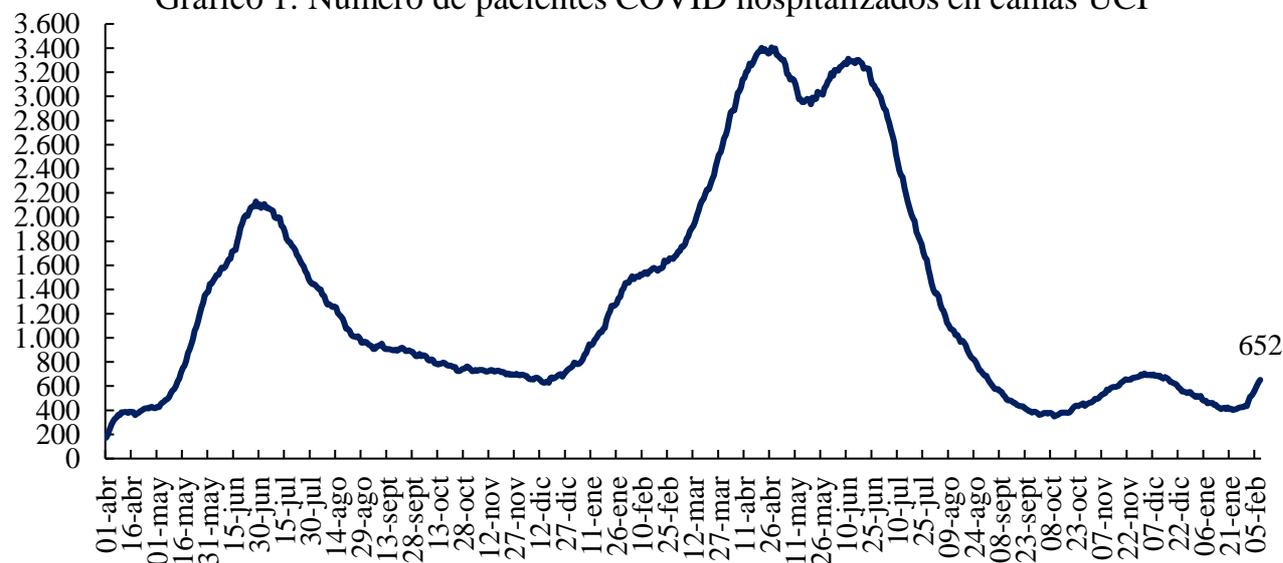
Cuadro 1: Resumen de cumplimiento de criterios al 1 de febrero (\*)

	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	11%	37%	1786	4.461	22,0%	54,3%
Tarapacá	-49%	-57%	2352	4.903	17,2%	30,5%
Antofagasta	-11%	40%	2102	6.765	24,3%	60,9%
Atacama	46%	160%	1617	7.586	17,5%	55,0%
Coquimbo	35%	149%	1332	4.002	33,0%	54,9%
Valparaíso	39%	141%	1276	4.296	28,2%	72,1%
Metropolitana	26%	138%	1265	4.990	23,1%	66,9%
O'Higgins	40%	236%	968	3.248	28,1%	85,9%
Maule	78%	376%	972	5.591	19,4%	51,1%
Ñuble	58%	404%	1294	4.372	22,9%	34,9%
Biobío	57%	312%	1111	6.050	21,8%	54,0%
Araucanía	33%	176%	1427	5.176	26,6%	60,6%
Los Ríos	39%	213%	1495	5.882	24,7%	46,4%
Los Lagos	66%	370%	1131	6.733	21,0%	49,4%
Aysén	48%	199%	2013	8.205	21,0%	80,0%
Magallanes	-13%	-5%	2562	6.786	27,5%	59,4%

(\*) 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%

Respecto de la utilización de camas UCI por pacientes COVID, son 652 al cierre de este informe (38% más que las camas al 1 de febrero y 59% más respecto al 25 de enero) (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 17.081.410 personas han recibido la primera dosis de alguna vacuna, mientras que 17.012.088 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 12.595.933. Además, se han administrado 288.271 cuartas dosis (Gráfico 2).

De esta manera, las dosis administradas equivalen a que un 89% de la población del país haya completado la vacunación (dos dosis o una dosis única), mientras que un 3,4% ha recibido sólo la primera dosis. Esto quiere decir que en dos semanas el 92,4% de la población debiera haber completado su esquema de inmunización. Además, un 65,9% de la población ha recibido su dosis de refuerzo y un 1,5% la cuarta dosis (Gráfico 3).

Gráfico 2: Evolución de la campaña de vacunación

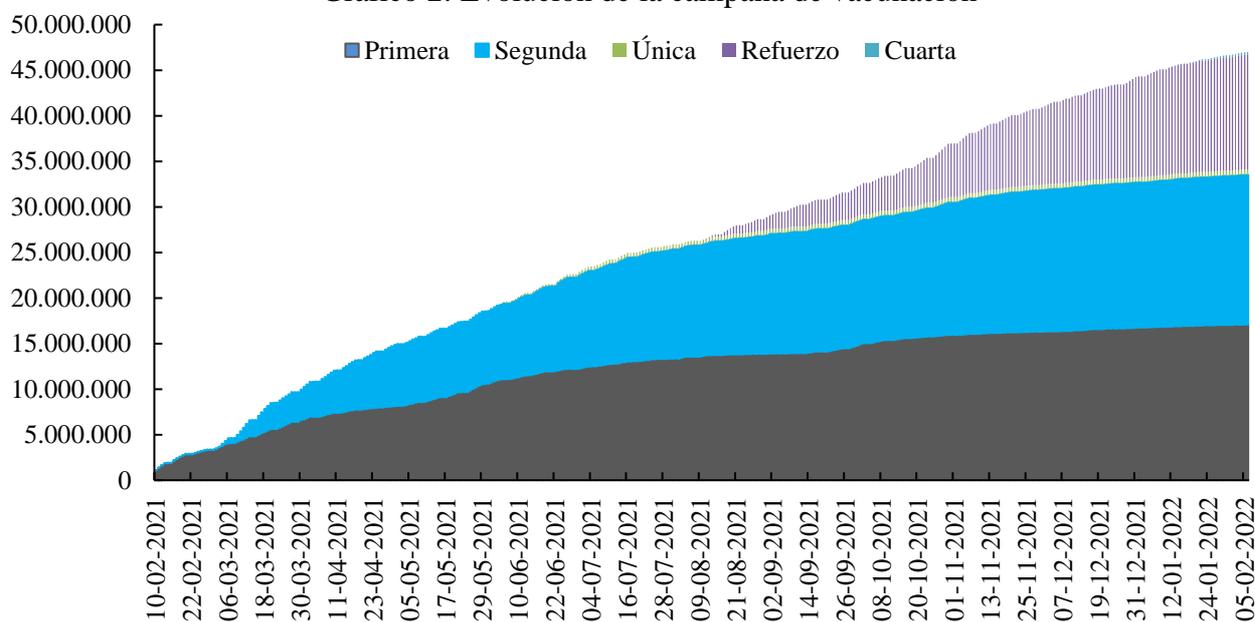
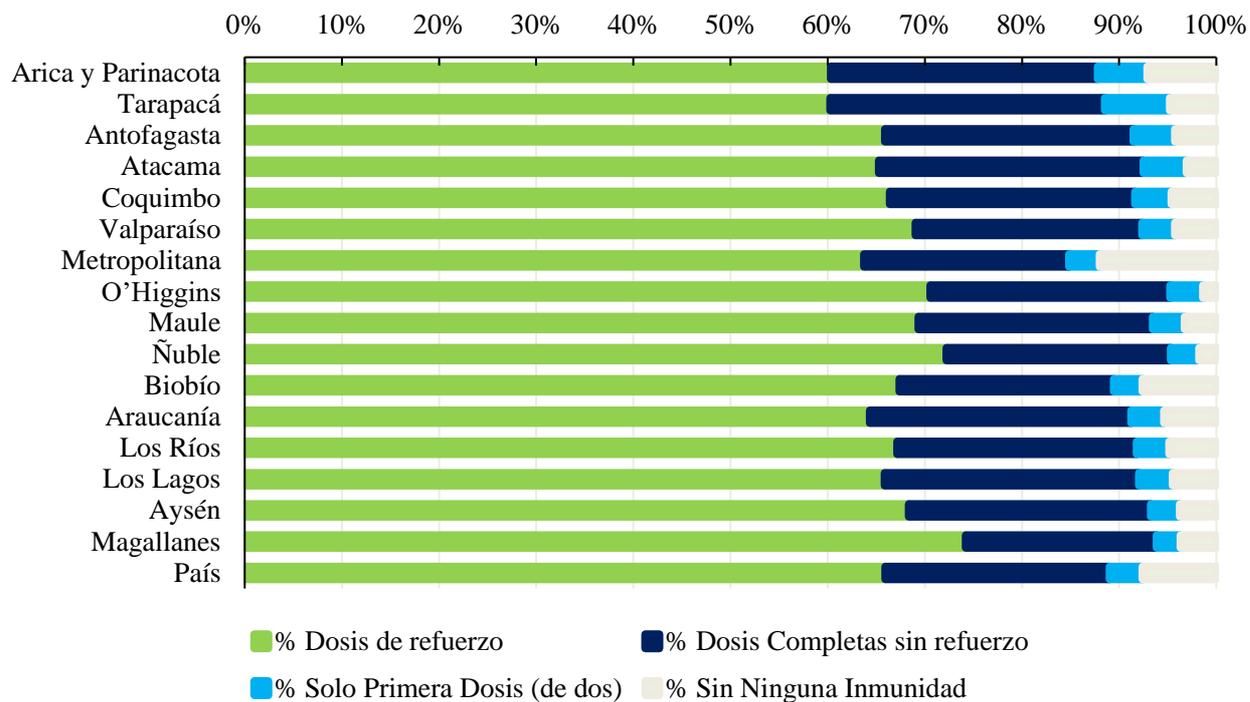


Gráfico 3: Avance en la inmunización por región  
(% de la población total)





 [clapesuc](#)

 [@clapesuc](#)

 [clapes\\_uc](#)

 [clapesuc](#)