

# Covid-19: Criterios para una reapertura segura

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

14 de septiembre de 2021

### **Resumen**

- El número de contagios diarios en el país vuelve a caer por décimo cuarta semana consecutiva, alcanzando un nuevo mínimo desde el inicio de la primera ola. No obstante, la caída se modera fuertemente. Al cierre de este informe, el número de casos diarios es de 436 (promedio de 7 días), cifra que, comparada con el 7 de septiembre (441) representa una disminución semanal de 1,2%, mientras que, respecto al 31 de agosto (557), equivale a una disminución de 21,8%.
- La cifra de contagios diarios de esta semana equivale a 23 por millón de habitantes (23 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, quince de las dieciséis regiones registran menos de 40 contagios diarios por millón de habitantes. Destaca por sobre todas las regiones Magallanes, que presenta 5 contagios diarios por millón de habitantes. En el otro extremo, la fuera alza de los casos en Arica y Parinacota la lleva a tener 88 casos por millón de habitantes.
- En los últimos 7 días se informaron en promedio 44.926 exámenes, con lo que se mantiene estable respecto a la semana anterior (44.926). Además, todas las regiones siguen superando el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes.
- La positividad de exámenes PCR esta semana se mantuvo estable en 0,88% luego de catorce semanas consecutivas disminuyendo. Así, esta iguala el valor más bajo de la pandemia, registrando por segunda vez una positividad nacional bajo el 1%. Además, se mantienen por octava semana consecutiva todas las regiones con positividad bajo el criterio de 5% (esta semana con todas salvo Arica y Parinacota bajo el 2%).

- Respecto de la utilización de camas UCI por pacientes COVID, son 481 al cierre de este informe, representando una disminución de 111 pacientes respecto a la semana pasada (576). Con esto, se supera el mínimo registrado en el mejor momento entre la primera y segunda ola (627, el 24 de diciembre). Este es el menor valor desde el 5 de mayo de 2020. Esta semana la ocupación a nivel nacional de camas UCI es de 82,4%.
- Respecto a la campaña de inmunización, al cierre de este informe 13.959.308 personas han recibido la primera dosis de alguna vacuna, mientras 13.371.234 la segunda dosis (o una dosis única) cumpliéndose siete meses y dos semanas desde el inicio de la campaña de vacunación. Respecto a la dosis de esfuerzo, ya se han administrado 2.438.281.
- De esta manera, las dosis administradas equivalen a que un 72,9% de la población del país haya completado la vacunación (dos dosis o una dosis única), mientras que un 3,1% ha recibido sólo la primera dosis. Esto quiere decir que en dos semanas el 72,9% de la población debiera haber completado su esquema de inmunización. Además, un 12,8% de la población ha recibido su dosis de refuerzo.

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

La situación de la pandemia tanto a nivel agregado como regional se mantiene estable. El número de contagios diarios en el país vuelve a caer por décimo cuarta semana consecutiva, alcanzando un nuevo mínimo desde el inicio de la primera ola. No obstante, la caída se modera fuertemente. Al cierre de este informe, el número de casos diarios es de 436 (promedio de 7 días), cifra que, comparada con el 7 de septiembre (441) representa una disminución semanal de 1,2%, mientras que, respecto al 31 de agosto (557), equivale a una disminución de 21,8%.

Al igual que la semana anterior, esta semana existe heterogeneidad a nivel regional en cuanto al avance de la pandemia. Esto, dado que mientras nueve regiones presentan disminuciones en los casos, cinco regiones tienen aumentos y dos se mantiene sin cambio en los contagios. Sin embargo, si observamos la variación de los contagios diarios respecto a dos semanas atrás, son doce las regiones presentan disminuciones.

En línea con lo que sucede con los contagios diarios, la positividad de exámenes PCR esta semana se mantuvo estable en 0,88% luego de catorce semanas consecutivas disminuyendo. Así, esta iguala el valor más bajo de la pandemia, registrando por segunda vez una positividad nacional bajo el 1%. Además, se mantienen por octava

semana consecutiva todas las regiones con positividad bajo el criterio de 5% (esta semana con todas salvo Arica y Parinacota bajo el 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 23 esta semana (23 la semana previa y 71 el 24 de noviembre), mientras que en el máximo de la pandemia fue 385. Este es el valor más bajo de la pandemia.

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.

Sin embargo, en la segunda ola la reducción en los contagios ha sido más rápida y completa. La última semana observamos una disminución de los casos, a un ritmo promedio de -0,3% diario. Esto representa una disminución en la velocidad de retroceso de contagios respecto a la semana pasada (-3,3% al día). Así, se detiene el retroceso de la pandemia.

## **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 décima cuarta semana consecutiva, alcanzando un nuevo mínimo de casos diarios desde el inicio de la primera ola. Además, nueve de las dieciséis regiones del país presentan disminución en sus contagios diarios en una semana y doce en dos semanas. De esta manera, al igual que semanas anteriores, se mantiene una reducción, aunque más heterogénea de los casos diarios en el país. No obstante, cabe destacar casos como el de Aysén, donde si bien esta semana se registra un aumento del 550%

---

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

de los contagios, pasa de la mínima cifra de 0,3 contagios al día a 1,9 contagios diarios. Distinto es el caso de Arica y Parinacota, que tiene un aumento de 250% en dos semanas, pero eso significan 88 casos por millón de habitantes (Cuadro 1).

Esta semana, quince de las dieciséis regiones registran menos de 40 contagios diarios por millón de habitantes. Destaca por sobre todas las regiones Magallanes, que presenta 5 contagios diarios por millón de habitantes. En el otro extremo, la fuera alza de los casos en Arica y Parinacota la lleva a tener 88 casos por millón de habitantes. Por otro lado, entre la primera y segunda ola, cumplían sólo cinco regiones (desde Atacama a O'Higgins).

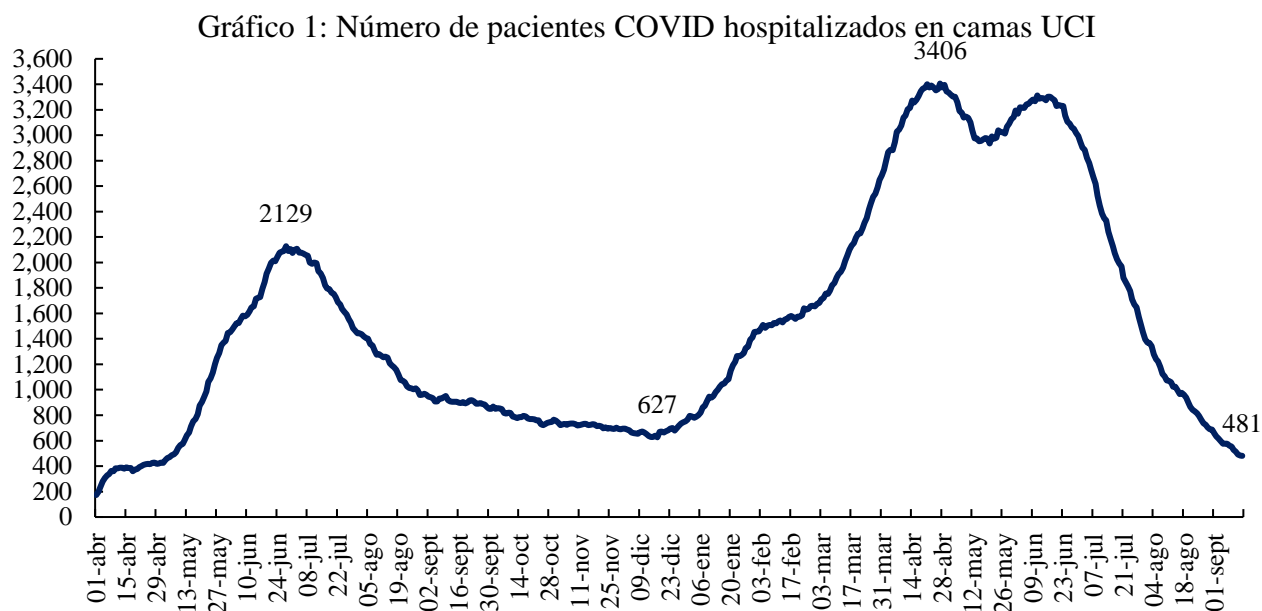
Como hemos señalado en reportes anteriores, la importancia de elevar el testeo radica en que esto es clave, tanto para identificar la real propagación de la enfermedad, como para reducir la probabilidad de nuevas olas de contagios. En los últimos 7 días se informaron en promedio 44.926 exámenes, con lo que se mantiene estable respecto a la semana anterior (44.926). Además, todas las regiones siguen superando el umbral de 1.000 exámenes diarios por millón de habitantes.

Cuadro 1: Resumen de cumplimiento de criterios al 14 de septiembre (\*)

	Reducción del número de casos (-5% una semana)	Reducción del número de casos (-10% dos semanas)	Casos por millón de habitantes (menor a 40)	Test por millón de habitantes diarios (mayor o igual a 1.000)	Positividad de exámenes (menor a 5%)	Ocupación camas UCI (menor o igual a 60%)
Arica y Parinacota	216.7%	253.5%	88	4,010	2.0%	50.8%
Tarapacá	11.4%	-3.0%	38	4,774	0.7%	63.1%
Antofagasta	27.9%	70.6%	37	2,569	1.3%	85.7%
Atacama	-5.3%	14.3%	33	3,918	1.0%	73.9%
Coquimbo	-29.5%	-25.3%	13	2,129	0.9%	86.8%
Valparaíso	-11.8%	-47.4%	13	1,680	1.0%	88.0%
Metropolitana	2.3%	-26.2%	26	2,174	1.0%	84.9%
O'Higgins	-25.3%	-24.4%	18	1,830	1.1%	76.0%
Maule	-1.9%	-31.5%	19	2,125	0.9%	70.5%
Ñuble	-40.3%	-14.8%	13	2,080	0.6%	51.6%
Biobío	-10.9%	-12.2%	20	2,871	0.9%	81.8%
Araucanía	-32.5%	-44.7%	15	1,798	0.9%	81.7%
Los Ríos	-30.3%	-52.6%	16	2,734	0.6%	76.6%
Los Lagos	0.0%	-25.3%	21	3,594	0.7%	88.8%
Aysén	550.0%	-48.0%	17	3,768	0.3%	30.0%
Magallanes	0.0%	100.0%	5	3,586	0.1%	54.2%

(\*) 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%

Respecto de la utilización de camas UCI por pacientes COVID, son 481 al cierre de este informe, representando una disminución de 111 pacientes respecto a la semana pasada (576). Con esto, se supera el mínimo registrado en el mejor momento entre la primera y segunda ola (627, el 24 de diciembre). Este es el menor valor desde el 5 de mayo de 2020. Esta semana la ocupación a nivel nacional de camas UCI es de 82,4%.



### 3. Avance en la campaña de vacunación

Respecto a la campaña de inmunización, al cierre de este informe 13.959.308 personas han recibido la primera dosis de alguna vacuna, mientras 13.371.234 la segunda dosis (o una dosis única) cumpliéndose siete meses y dos semanas desde el inicio de la campaña de vacunación. Respecto a la dosis de esfuerzo, ya se han administrado 2.438.281 (Gráfico 2).

De esta manera, las dosis administradas equivalen a que un 72,9% de la población del país haya completado la vacunación (dos dosis o una dosis única), mientras que un 3,1% ha recibido sólo la primera dosis. Esto quiere decir que en dos semanas el 72,9% de la población debiera haber completado su esquema de inmunización. Además, un 12,8% de la población ha recibido su dosis de refuerzo. Las regiones más rezagadas continúan siendo Arica y Parinacota, Tarapacá y la Región Metropolitana con 25%, 26%, y 28% respectivamente de su población sin ningún tipo de inmunización (Gráfico 3).

Gráfico 2: Evolución de la campaña de vacunación

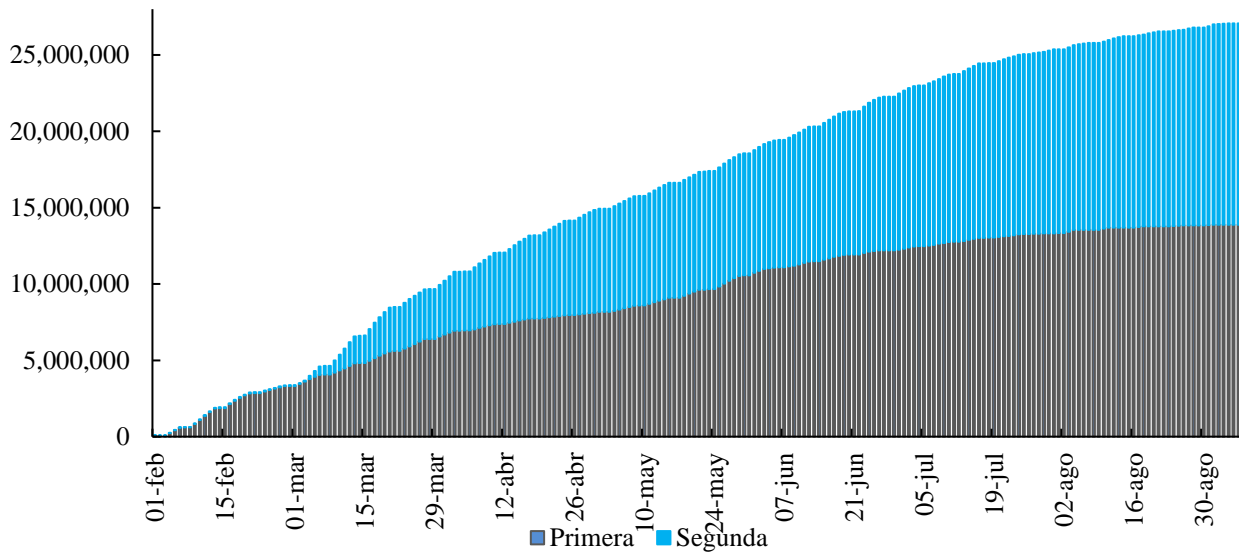
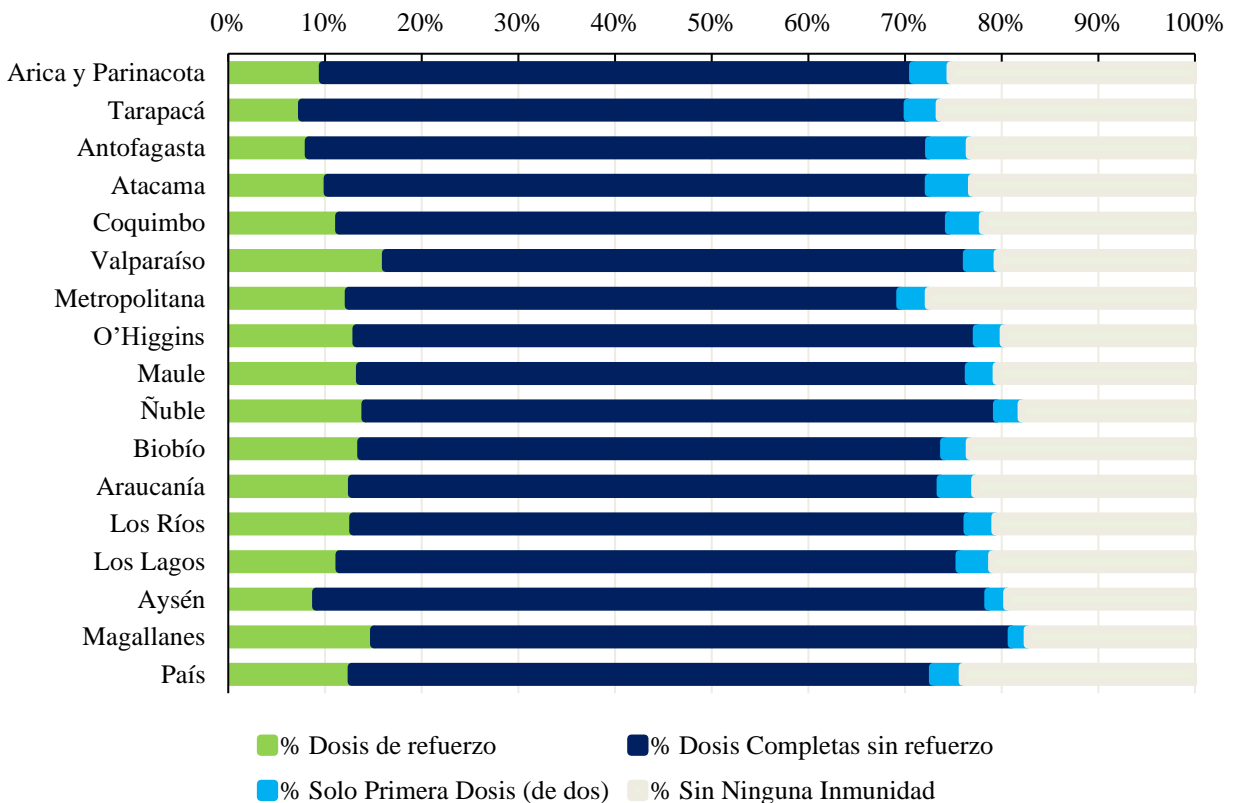


Gráfico 3: Avance en la inmunización por región (% de la población total)





 [clapesuc](#)

 [@clapesuc](#)

 [clapes\\_uc](#)

 [clapesuc](#)