



INFORME ICOVID CHILE

¡Más vacunas de refuerzo, menos COVID! Usar mascarillas, testeo y vacunas nos ayudarán a demorar el avance de la variante Ómicron

23 de diciembre de 2021¹

Comentario General

En la semana del 12 al 18 de diciembre el indicador de carga de casos nuevos estimados continúa disminuyendo desde un promedio de 1326 a 1150 casos diarios, llegando a una tasa promedio diaria de 5,9 por cien mil habitantes. La mayoría de las regiones disminuye o mantiene sus casos estimados, a excepción de Antofagasta que muestra un alza en la última semana de análisis. La transmisión medida en base al indicador R es de 0,89 y significativamente bajo 1,0 en todas las regiones, menos Magallanes, en la que el indicador es 1,0.

La positividad disminuye a 2,2%, reconociendo la mayor cifra en la Región de Los Lagos (4,5%). Destacan con menor positividad el extremo norte del país y la Región Metropolitana con valores inferiores a 1,5%. El testeo PCR promedio se mantiene cercano a 18 test semanales por mil habitantes (equivalente a 2,6 test diarios por mil habitantes). El testeo sube hasta cifras de 29 por mil habitantes en el extremo norte y sur del país.

La dimensión de trazabilidad muestra una mejoría continua, superando el 63% de casos notificados a la autoridad sanitaria antes de tres días de iniciados los síntomas. Doce regiones presentan 60% o más de logro en este indicador y doce regiones logran superar el 80% de confirmación de laboratorio antes de 24 horas.

En las últimas cuatro semanas la ocupación total de camas UCI por cualquier patología se ha mantenido estable (en torno al 90%), con un valor de 89,9% para la semana actual, manteniéndose así en color rojo en el semáforo ICOVID desde finales de noviembre. Nueve de las regiones presentan también el indicador en color rojo esta semana, registrándose el valor más alto en Valparaíso (95,5%).

Por su parte, la ocupación de camas UCI por pacientes COVID-19 se mantiene relativamente estable en las últimas semanas, oscilando en torno al 32%. No obstante, la tasa de variación semanal de hospitalizaciones totales por COVID-19 ha experimentado una baja de -7%, identificándose con color verde en el semáforo ICOVID desde mediados de noviembre.

Al 20 de diciembre de 2021, el 83,5% de los 19,6 millones de chilenos ha recibido al menos dos dosis de la vacuna contra el COVID-19. Dos regiones superan el 90% (O'Higgins 90,1% y Ñuble 91,5%) en este

¹ Este informe analiza información de casos nuevos hasta el 18 de diciembre de 2021.

indicador. Las menores coberturas se observan en las regiones Metropolitana y de Tarapacá con 78,7 y 79,4% respectivamente. Han recibido una tercera dosis de refuerzo 10,1 millones de chilenos (52%).

Es muy importante continuar acelerando los logros en vacunación de refuerzo y trazabilidad, de manera de ganar tiempo, ralentizar el avance de la variante Ómicron y lograr que, un eventual brote futuro, sea menos intenso. Evitar que crezca el volumen y velocidad de contagio de casos de la nueva cepa, atenuará el alza de hospitalizaciones y personas fallecidas y permitirá mayor recuperación de atenciones postergadas.

Detalle por dimensiones

Dimensión de Capacidad Hospitalaria

Ocupación UCI

Porcentaje de ocupación de camas UCI, que permite medir la capacidad hospitalaria en su totalidad.

Para la semana considerada, la ocupación nacional de camas UCI por cualquier patología alcanzó el 89,9% (color rojo en el semáforo iCOVID), con poca variación en las últimas cuatro semanas, en la que el indicador ha oscilado en torno al 90%. A nivel regional, el más alto valor del indicador se observó en Valparaíso (95,5%), siendo la única región que supera el 95%, mientras que el menor valor se observó en la región de Arica y Parinacota (58,1%). En términos globales, reportamos que un total de nueve regiones tienen el indicador en color rojo (superior a 85%) en el semáforo iCOVID para la presente semana (una más que en la anterior).

Ocupación UCI por pacientes COVID

Este indicador mide la ocupación hospitalaria asociada a pacientes críticos COVID-19.

Esta semana dicho indicador registró un valor de 32%, también bastante estable en las últimas tres semanas, pero con un alza de 6,9% respecto de cuatro semanas atrás. A nivel regional, y tal como en la semana anterior, el indicador superó el 40% solamente en tres regiones: Biobío (52,5%), Los Lagos (48,3%) y Aysén (74,3%), mientras que el menor valor se registró en la región de Arica y Parinacota (14,3%).

Tasa de variación semanal en hospitalizaciones COVID-19

Este indicador mide la tendencia en el uso diario de camas hospitalarias de todo tipo (básica, intermedia, UTI, UCI) por pacientes COVID-19.

Esta semana la tasa de variación mantiene su tendencia a la baja, con valores oscilando en torno a una baja de -7%, y manteniéndose en color verde en el semáforo iCOVID de manera permanente desde mediados de noviembre. La estabilidad en 90% de ocupación hospitalaria pese a la disminución de hospitalizaciones por COVID-19, se puede traducir en una gran y creciente carga hospitalaria por causas no asociadas al COVID-19.

Hospitalizaciones diarias promedio de pacientes COVID-19 en camas UCI diferenciadas por edades

Analizando ahora por grupos etarios, observamos un aumento de 1,1% en hospitalizados (stock) del grupo de menores de 50 años (146 casos promedio) y bajas de -3,8% en el grupo de pacientes entre 50 y 70

años (331 casos promedio) y de -8,8% en el segmento de pacientes mayores de 70 años (181 casos promedio).

Plan de vacunación

Al 20 de diciembre de 2021 el 83,6% de los 19,6 millones de chilenos y chilenas ha recibido al menos dos dosis de la vacuna contra el COVID. Dos regiones superan el 90% (O'Higgins 90,1% y Ñuble 91,5%) en este indicador. Se elevan a quince las regiones que se encuentran por sobre el 70% de vacunación completa y tres regiones superan el 80%. Las menores coberturas se observan en las regiones Metropolitana y de Tarapacá con 78,7 y 79,4% respectivamente. Han recibido al menos dos dosis el 91,6%, 93,9%, 84,8% y 58,5% de la población mayor o igual a 70, entre 50 y 69, entre 18 y 49 y menor de 18 años, respectivamente. En las últimas semanas se ha acelerado la vacunación de primera dosis en menores de 18 años dada la introducción de vacunación a un tramo adicional de niños (entre 3 y 5 años). Han recibido una tercera dosis de refuerzo 10,1 millones de chilenos (52%).

Anexos

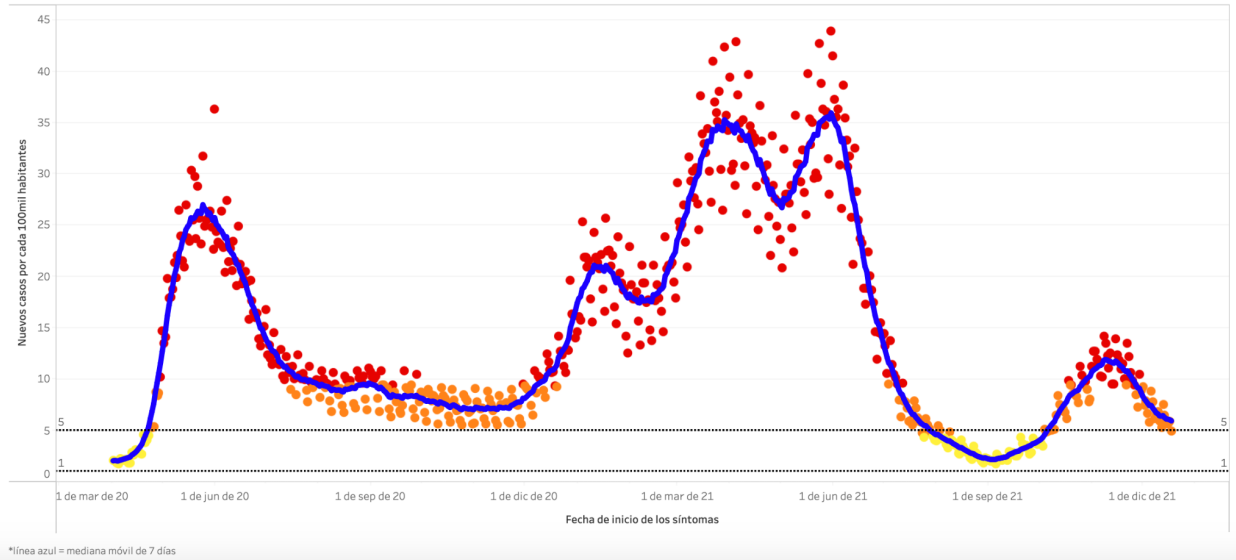


Figura 1. Indicador de carga nacional estimada de casos COVID-19, Chile 2020-2021 (mediana de 7 días en azul).

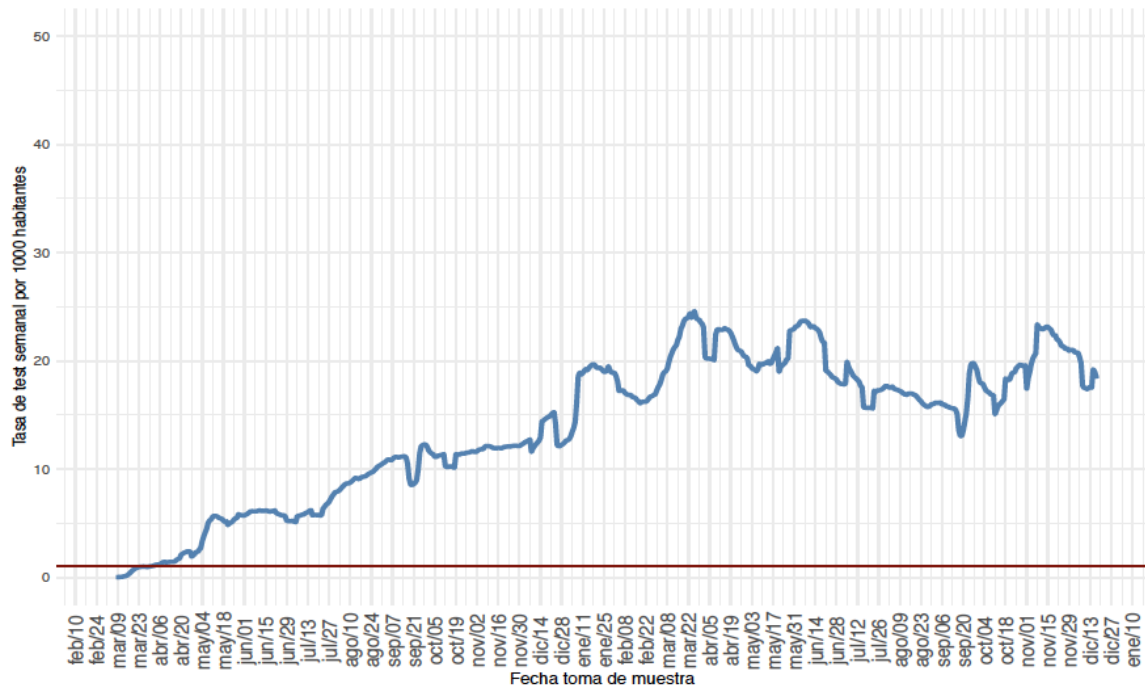
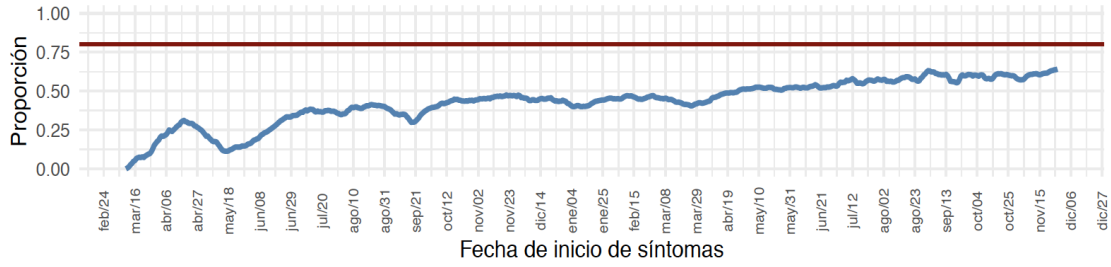


Figura 2. Capacidad de testeo nacional a través del tiempo, Chile al 19 de diciembre de 2021 (Informe epidemiológico N°157, Ministerio de Salud).

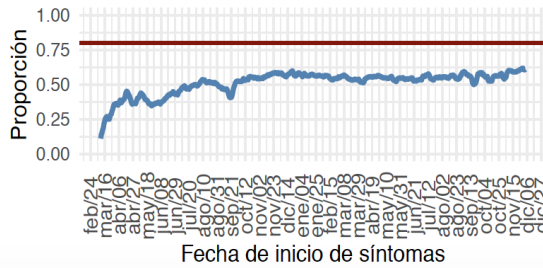
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

Casos informados por Laboratorios a MINSAL en 3 días o menos desde el inicio de los síntomas



Educación y Acceso a la Salud:

Casos notificados en 2 días o menos desde el inicio de los síntomas



Procesamiento de Laboratorio:

Casos informados por Laboratorio a MINSAL en 1 día desde la notificación

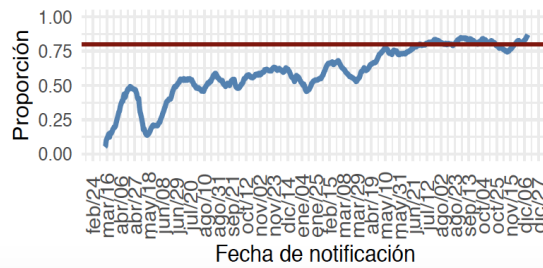


Figura 3. Indicadores de trazabilidad temprana. Evolución del rezago diagnóstico nacional a lo largo del tiempo, Chile, al 19 de diciembre de 2021 (Informe epidemiológico N°157, Ministerio de Salud).

Fecha
1/4/2020 a 18/12/2021

Tasa de variación semanal hospitalizaciones nacional

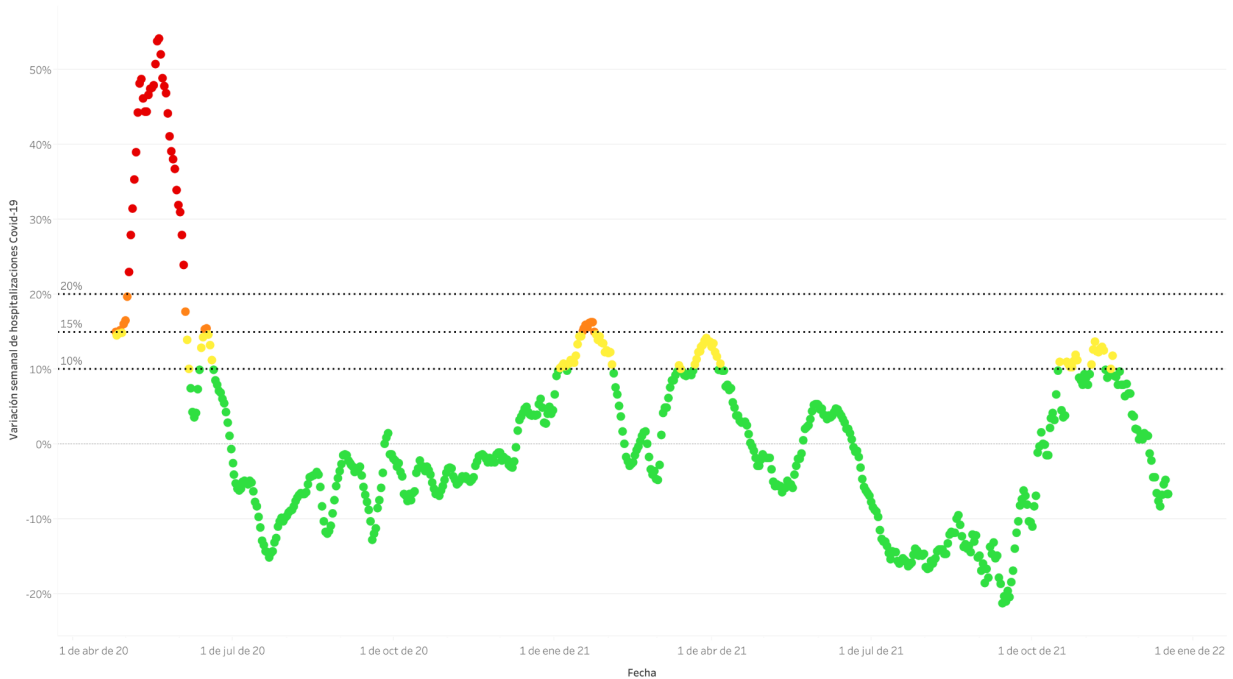
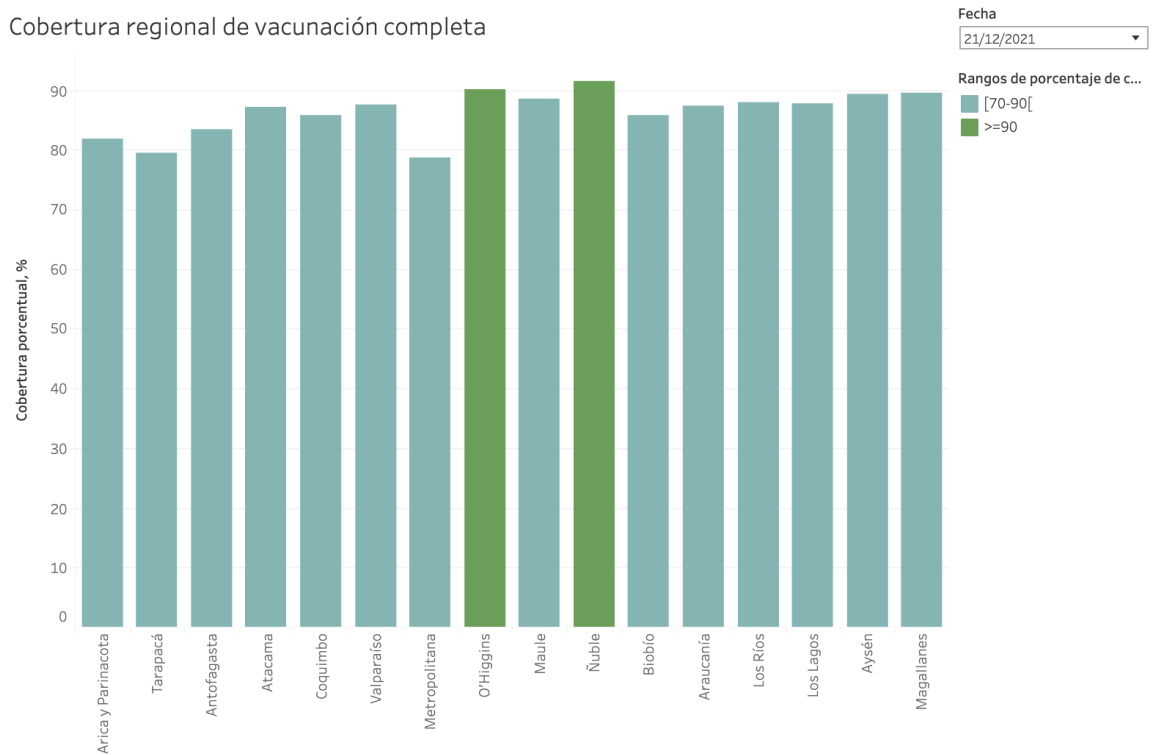


Figura 4. Tasa de variación (%) de hospitalización totales por COVID-19, Chile 2020-2021.



Vacunación completa = segunda dosis o dosis única. Denominador de cobertura es población total chilena (cero o más años), proyecciones de población INE

Figura 5. Cobertura de vacunación COVID-19 completa (segunda dosis y dosis única) respecto a población regional total, Chile al 21 de diciembre de 2021.

ICOVID Chile es un esfuerzo conjunto de la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Universidad de Concepción, a partir de un convenio de colaboración con el Ministerio de Salud y el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Este convenio, que nos permite tener acceso a datos recopilados por el Ministerio de Salud, como parte del seguimiento de la pandemia provocada por el virus SARS-CoV-2, tiene como objetivo contribuir al cálculo de indicadores que permitan entregar información clara y oportuna a autoridades, medios de comunicación, ciudadanía y comunidad científica para apoyar la toma de decisiones relativas a la pandemia y entender su evolución.

En la legislación vigente en Chile, estos datos están bajo la tutela del Ministerio de Salud de Chile y le corresponde a dicho ministerio la decisión de su distribución pública. Los investigadores de ICOVID Chile no utilizarán en forma privilegiada estos datos para llevar a cabo trabajos que generen publicaciones científicas o de otra índole, en la medida en que ellos no estén disponibles de forma pública para el resto de la comunidad.