



INFORME ICOVID CHILE

26 de noviembre de 2020

ICOVID: "En general estable, pero con mas contagios en cinco regiones. ¡Es importante no bajar la guardia!"

Comentario General

Comparando la última con la penúltima semana, el número de casos nuevos a nivel nacional creció en un 13%, de 7,0 a 7,9 casos diarios por cada 100 mil habitantes. A nivel regional se observan alzas estadísticamente significativas en las regiones de O'Higgins (28%), La Araucanía (20%), Los Ríos (29%), Magallanes (43%) y Metropolitana (20%).

Los rangos de valores estimados para el indicador de transmisión R incluyen valores mayores y menores que uno en todas las regiones, salvo Magallanes y la Metropolitana, donde solo incluye valores mayores que uno. Al mismo tiempo, comparados con la semana anterior, los valores de R a nivel nacional y regional no presentan variaciones significativas, salvo en el caso de Magallanes, donde subió de 0,94 a 1,14.

Durante todo noviembre, la cantidad de test PCR realizados por mil habitantes por semana en el país se ha mantenido alta, con un promedio en la última semana de 11.75 (versus 11.92 de la semana anterior). La positividad de los test se mantiene en un nivel adecuado y estable en 4.34% (color amarillo) a nivel nacional. La positividad a nivel nacional tiene una tasa levemente descendente en las últimas tres semanas (4,65, 4,44, 4,34%). Hay casos particulares como Ñuble y Biobío con tasas altas del orden de 6% y La Araucanía, Los Ríos y Magallanes del orden del 9-10%. Desde Antofagasta a la Región Metropolitana la positividad se encuentra en rango de color verde.

En relación a la trazabilidad, la consulta temprana se mantiene estable entre 45,9 y 66%, con una tendencia levemente ascendente. La proporción de reportados por el laboratorio antes de 24 horas se mantiene relativamente estable. Sin embargo, hay casos llamativos con un porcentaje muy bajo de reporte desde el laboratorio: Atacama y Los Lagos se han mantenido durante dos semanas con proporciones cercanas al 20-30%, mientras el resto del país tiene valores entre 53.3 y 90.6%. El último valor reportado de casos informados dentro de los primeros tres días se mantiene estable, pero bajo entre 44 y 45%, lo que sigue atentando contra un buen aislamiento de casos.

Tabla 1. Resumen indicadores por región

R, Carga y Positividad, 15 al 21 de noviembre; Proporción de Confirmados Tempranos, 25 al 31 de octubre (últimos 7 días disponibles)

	Dinámica de Contagio		Testeo	Trazabilidad
	R	Carga	Positividad casos	Proporción confirmados tempranos
NACIONAL	Rojo	Naranja	Amarillo	Naranja
Arica	Rojo	Rojo	Amarillo	Amarillo
Tarapacá	Rojo	Rojo	Amarillo	Naranja
Antofagasta	Rojo	Naranja	Verde	Naranja
Atacama	Rojo	Naranja	Verde	Naranja
Coquimbo	Rojo	Amarillo	Verde	Rojo
Valparaíso	Rojo	Naranja	Verde	Naranja
Metropolitana	Rojo	Amarillo	Verde	Naranja
O'Higgins	Rojo	Naranja	Amarillo	Naranja
Maule	Rojo	Naranja	Naranja	Naranja
Ñuble	Rojo	Rojo	Naranja	Naranja
Biobío	Rojo	Rojo	Naranja	Naranja
La Araucanía	Rojo	Rojo	Naranja	Rojo
Los Ríos	Rojo	Rojo	Rojo	Naranja
Los Lagos	Rojo	Rojo	Naranja	Rojo
Aysén	Rojo	Rojo	Verde	Rojo
Magallanes	Rojo	Rojo	Naranja	Naranja

Comentarios por Dimensiones

Dimensión 1: Dinámica de Contagios

Comparando la última con la penúltima semana, el número de casos nuevos a nivel nacional creció en un 13%, de 7,0 a 7,9 casos diarios por cada 100 mil habitantes. En cambio, si se compara la penúltima semana con la anterior, los nuevos casos se mantuvieron estables (crecimiento de 0%). Teniendo en cuenta que los datos de carga más recientes tienen un margen de error mayor, será importante observar en el próximo informe si se mantiene la alta tasa de crecimiento observada esta semana.

A nivel regional, se observan alzas estadísticamente significativas y mayores en el número de casos en las regiones de O'Higgins (28%), La Araucanía (20%), Los Ríos (29%), Magallanes (43%) y Metropolitana (20%). Los niveles de carga se mantienen en niveles muy altos (rojo) en Arica y Parinacota, Tarapacá, y todas las regiones de Ñuble al sur. En las restantes regiones la señalética de carga es naranja (Antofagasta, Atacama, Valparaíso, O'Higgins y Maule) o amarilla (Coquimbo y Región Metropolitana), no existen regiones donde sea verde.

Los valores estimados del indicador de transmisión, R, se mantiene en rangos que incluyen valores mayores que uno a nivel nacional y en todas las regiones, de modo que la señalética correspondiente sigue en rojo a nivel nacional y en cada una de las regiones. Comparados con la semana anterior, los valores de R a nivel nacional y regional no presentan variaciones significativas, salvo en el caso de Magallanes, donde subió de 0,94 a 1,14.

Dimensión 2: Testeo

El testeo en términos generales se ha mantenido en niveles adecuados por varias semanas, 11,92 y 11,75/mil habitantes en las últimas dos. Se encuentra en verde en 11 regiones del país y en amarillo desde Coquimbo a Maule. Esto parece razonable pensando en un recurso que se utiliza más donde hay mayores incidencias, es decir, en el sur del país y algunas zonas del norte. Los valores son altos entonces desde Biobío a Magallanes con valores desde 12,6 a 29,1/mil habitantes semana.

La positividad tiene valores entre 1,32 y 3,4% en la “macrozona norte” (desde Arica y Parinacota a O’Higgins) manteniéndose relativamente estable, con leve ascenso en Atacama (1,72-2,39%). Desde Maule a Magallanes las positivities varían entre 5,15 y 10,1%. Los valores más altos en Los Ríos (19,1%) y Magallanes (9,8%). En la última semana se detectan ascensos en Ñuble y Biobío. En estas zonas convendría aumentar el esfuerzo diagnóstico con mayor número de test.

Dimensión 3: Trazabilidad

Aunque existe una mejora desde fines de septiembre en la proporción de informados temprano, actualmente se ha estabilizado en valores aún insuficientes para una buena capacidad de aislamiento de casos.

El valor promedio nacional es cercano al 44,5%, pero hay regiones con valores bajos aún como Coquimbo (34,4%), La Araucanía (34,4%), Los Lagos (35,6%), Aysen (20,5%) y Magallanes (36,1%). Este indicador se encuentra asociado a los indicadores informados en la dimensión de trazabilidad: proporción de consulta antes de 48 horas y proporción de informados desde el laboratorio antes de 24 horas. Los datos obtenidos no son sincrónicos lo que dificulta la interpretación. Sin embargo hay algunos aspectos que son relevantes. La consulta temprana se encuentra en valores entre 45,9 y 66%, siendo los valores menores en La Araucanía (45,9%), Ñuble (48,9%) y Biobío (53%), regiones de alta positividad.

La proporción de reportados por el laboratorio antes de 24 horas en general se encuentra en valores estables de cerca de un 62%, pero con casos donde parece haber un retraso notable en este indicador, como el caso de Atacama (21,4%) y Los Lagos (26,1%). Destaca que La Araucanía ha logrado mejorar notablemente este aspecto desde un 37,5 a un 54,4%. Esto muestra que estos valores se pueden mejorar, ayudando a una buena trazabilidad. Cabe destacar que este indicador no solo depende de la gestión de los laboratorios, sino que también de la gestión de las personas para tomarse el examen rápido tras haber sido notificadas. Hay que insistir en la educación a la población en aquellos lugares en que es baja la consulta y mejorar la gestión de los casos en laboratorios.

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.

ANEXOS

Gráfico 1. Indicador de Carga, Región de La Araucanía

Indicador de carga, región [La Araucanía](#)

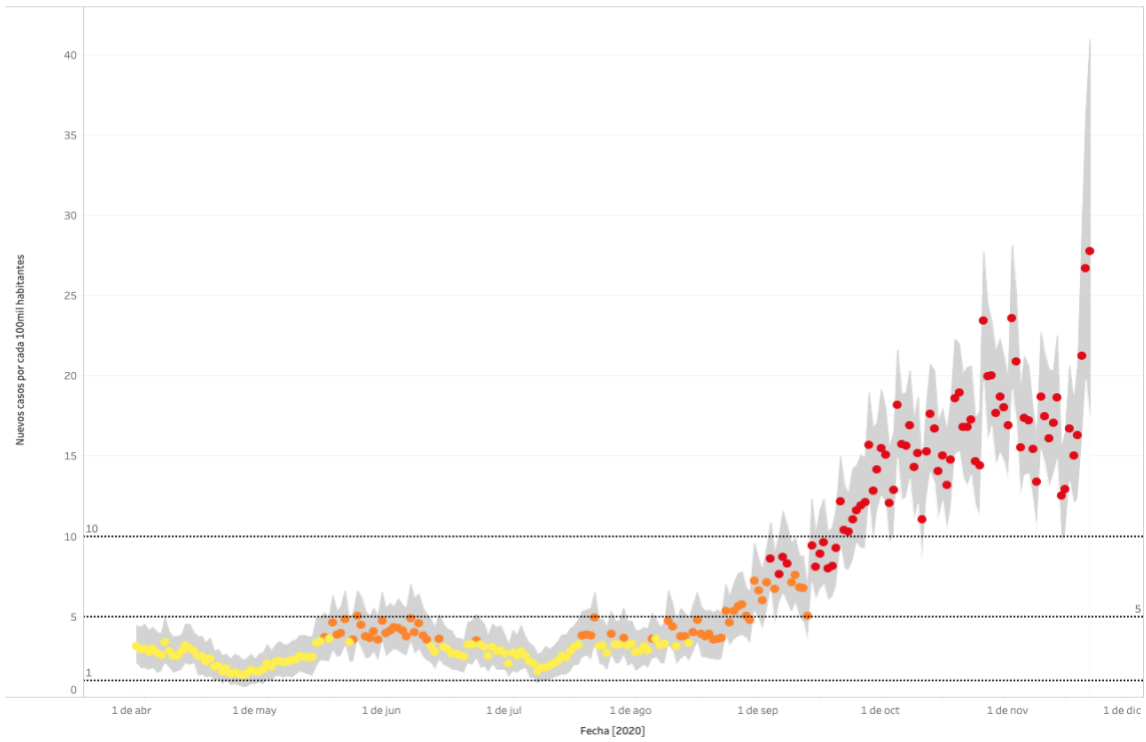


Gráfico 2. Indicador de Carga, Región de Los Ríos

Indicador de carga, región [Los Ríos](#)

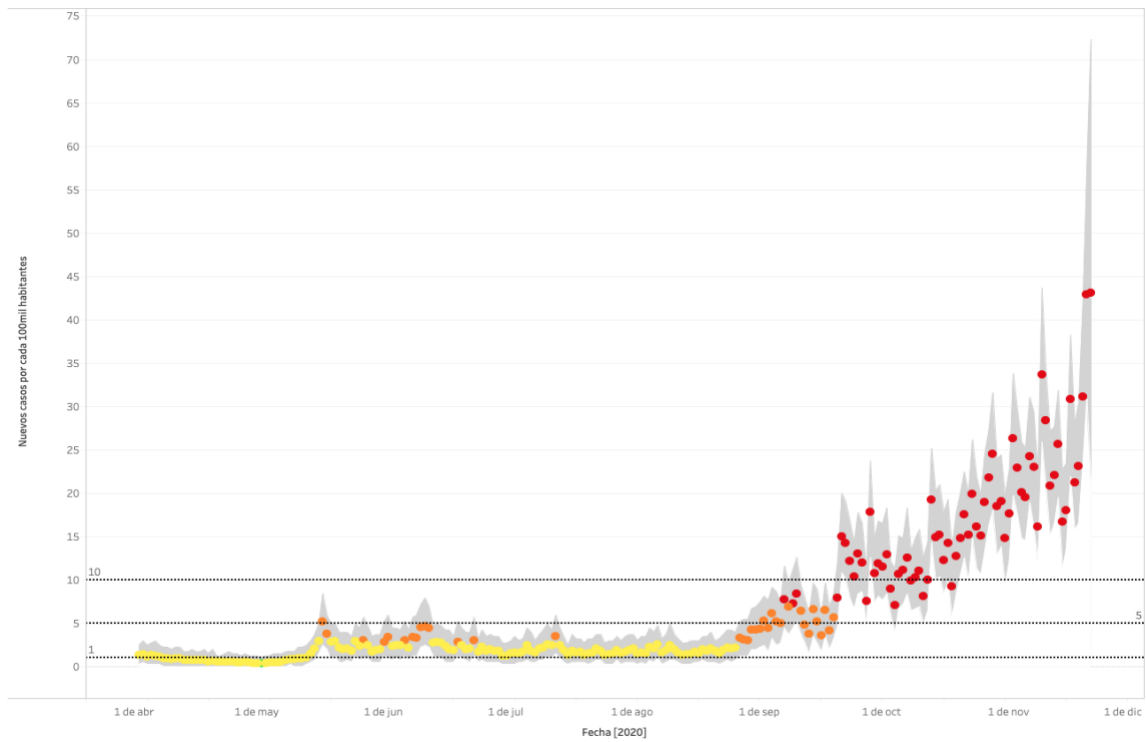


Gráfico 3. Indicador de Carga, Región de Los Lagos

Indicador de carga, región Los Lagos

