# INFORME EPIDEMIOLÓGICO № 95 ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2 (COVID-19) CHILE 15-02-2021

Departamento de Epidemiología



# Contenido

RESUMEN	4
OBJETIVO DEL REPORTE	5
ANTECEDENTES	5
SARS-CoV-2 y COVID-19	5
Vigilancia Epidemiológica	5
MÉTODO	6
Fuentes de información	6
Conceptos clave	7
Flujo de la vigilancia de casos Covid-19 según definiciones vigentes	9
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	10
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN	10
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	28
Arica y Parinacota	30
Tarapacá	32
Antofagasta	34
Atacama	36
Coquimbo	38
Valparaíso	40
Metropolitana	44
Libertador General Bernardo O'Higgins	50
Maule	54
Ñuble	57
Biobío	60
Araucanía	64
Los Ríos	67
Los Lagos	69
Aisén	
Magallanes y la Antártica Chilena	
REFERENCIAS	
ANEXOS	
Calendario epidemiológico	
Dates associades a figures	

#### **NOTAS ACLARATORIAS**

Los casos totales (con confirmación de laboratorio y probables) reportados por semana epidemiológica (ver anexo), se presentan en este informe en base a la fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), fecha de notificación (para casos asintomáticos) o fecha de toma de muestra (para casos aún no notificados con resultado de laboratorio positivo para SARS CoV-2).

En los próximos reportes podrían existir variaciones en el número de casos en las semanas epidemiológicas previas debido al tiempo que transcurre entre el inicio del cuadro clínico o notificación y la confirmación diagnóstica, o a la rectificación de algún antecedente clínico o comuna de residencia producto de la investigación epidemiológica.

La fecha de inicio de síntomas es la variable utilizada para la construcción de las curvas epidémicas en un brote o epidemia.

Este informe presenta el análisis de la situación nacional general en base a región de notificación (ocurrencia) o de toma de muestra (primera parte) y a la situación regional en base a comuna de residencia (segunda parte).

Los datos con los cuales se elaboraron las figuras relacionadas a signos y síntomas, y comorbilidades se encuentran en anexos. El resto de la información con la que se construyó los gráficos, además de las series de casos semanales por comuna y el recuento total de fallecidos por comuna de residencia se encuentra disponible para descarga en el sitio del Ministerio de Ciencias <a href="https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output">https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output</a>

Se presenta en la primera parte (Tabla 1) el número total de fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) por región de residencia, según el reporte del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA. En la segunda parte y para efectos del cálculo de casos activos, se consideran los casos fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio por región y comuna de residencia, que han sido debidamente notificados de acuerdo con la normativa vigente como casos confirmados o probables en la plataforma EPIVIGILA.

## **RESUMEN**

- En Chile, hasta el 14 de febrero de 2021 han ocurrido 890.783 casos de COVID-19 (779.541 con confirmación de laboratorio y 111.242 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 4.577,9 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la Región de Magallanes (12.913,6), Región de Tarapacá (7.322,9) y Región de Los Lagos (6.050,2).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,82% correspondieron a menores de 15 años, el 24,90% a personas de 15-29 años, el 29,07% a personas de 30-44 años, el 28,32% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,89% restante a adultos de 65 y más años.

#### **OBJETIVO DEL REPORTE**

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 14 de febrero de 2021 a las 06:00 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

#### **ANTECEDENTES**

#### SARS-CoV-2 y COVID-19

COVID-19 es una enfermedad causada por el virus SARS-CoV-2, que pertenece a la familia de los Coronavirus. En las últimas décadas se han generado otros dos brotes por Coronavirus, SARS-CoV y MERS-CoV, en los años 2002 y 2012 respectivamente (Paules & cols., 2020).

El 31 de diciembre de 2019, la Organización Mundial de Salud (OMS) en China informó sobre casos de neumonía de etiología desconocida detectados en la ciudad de Wuhan, ubicada en la provincia de Hubei. Posteriormente se identificó que los casos de esta enfermedad estaban asociados a la exposición a un mercado de alimentos en la ciudad de Wuhan y el virus responsable fue identificado el 7 de enero de 2020 (OMS, 2020). El 14 de febrero de 2020 la OMS nombró oficialmente al virus SARS-CoV-2 y a la enfermedad que causa COVID-19, por sus siglas en inglés (Coronavirus disease) (OMSb, 2020). El 30 de enero 2020, OMS (2020c) declara que el brote de COVID-19 constituye una Emergencia de Salud Pública de importancia Internacional (ESPII) y el 11 de marzo 2020 se declara pandemia global, dada la alta propagación del virus a nivel mundial (OMSd, 2020).

Con fecha 14 de febrero de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 108.484.802 casos confirmados y 2.394.323 fallecimientos por COVID-19 (OMSe, 2020).

#### Vigilancia Epidemiológica

La vigilancia epidemiológica es el proceso sistemático de recolección de datos sobre alguna enfermedad específica, su análisis y posterior interpretación que permite informar la toma de decisiones para la planificación, implementación y evaluación de medidas orientadas a proteger la salud poblacional (Corey, 1995). En nivel individual la vigilancia epidemiológica permite la detección precoz y gestión oportuna de casos de personas que requieren de servicios de salud, a la vez que a nivel colectivo permite establecer un diagnóstico del estado de salud de la población en su conjunto y así tomar medidas de prevención y control de enfermedades a nivel poblacional (García Pérez & cols., 2013).

Jurídicamente, en Chile la vigilancia de enfermedades transmisibles se fundamenta en el Código Sanitario, aprobado por el D.F.L. N° 725, de 1968 del Ministerio de Salud y en el Decreto 7 del 12 de marzo del 2019 del Ministerio de Salud sobre notificación de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria y su vigilancia. De acuerdo a éste, la enfermedad por COVID-19 es de notificación obligatoria por ser una enfermedad inusitada o imprevista y de origen infeccioso, por lo que todo caso sospechoso debe ser notificado de manera inmediata por el médico tratante.

# **MÉTODO**

El presente informe es una descripción de los casos totales de COVID-19 en Chile, (confirmados y probables de COVID-19, CIE 10: U07.1 y U07.2), que se basa en fuentes de información complementarias y se organiza en dos partes:

Parte 1: Situación nacional y regional de casos confirmados, probables y fallecidos según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.

Parte 2: Situación regional y comunal de casos confirmados según región y comuna de residencia.

Según base de datos disponible se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona. Para la descripción temporal se utilizan los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos confirmados y probables), de notificación (para casos asintomáticos confirmados) o de toma de muestra (para casos no notificados). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020, en base al Censo 2017.

Este informe captura y procesa información en cumplimiento de la ley N° 20.584 que "Regula los derechos y deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud", el DFL N.º 1/2005 del MINSAL y la ley Nº19.628 sobre datos sensibles.

Todas las cifras aquí señaladas se basan en los datos disponibles al momento de la confección de este documento, los cuales se actualizarán en informes futuros.

#### Fuentes de información

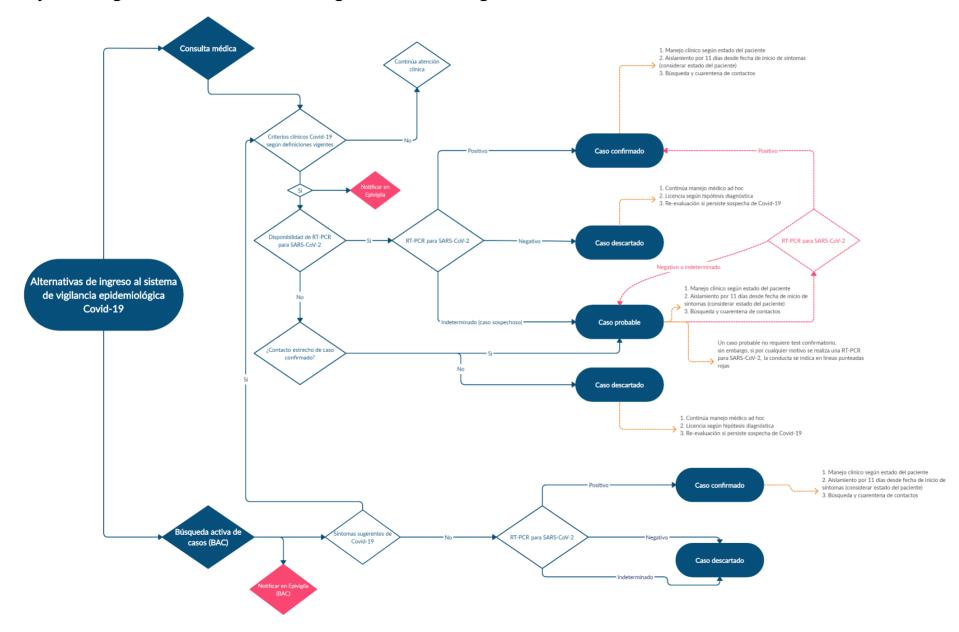
- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 14 de febrero de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 14 de febrero de 2021.
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarias
   Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de estadísticas vitales del Registro Civil e Identificación.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 13 de febrero de 2021.
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

## **Conceptos clave**

- Caso sospechoso: persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51-2137 del 11 de junio del 2020).
- Caso probable: persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso con una muestra "indeterminada" a SARS-CoV-2 o bien personas en contacto estrecho con un caso confirmado que desarrollan al menos un síntoma compatible con COVID-19. Para efectos epidemiológicos y de este informe, los casos probables se considerarán casos confirmados y por ende serán contabilizados dentro de los casos totales. Si un caso probable se realiza una prueba confirmatoria y el resultado es positivo, se cuenta como caso confirmado. Si el resultado es negativo, se sigue contando como caso probable (no se descarta, ver diagrama de flujo 1).
- Caso confirmado: persona notificada que cumple los criterios de definición de caso sospechoso
  o probable con un test de RT-PCR positivo para SARS-CoV-2, o bien persona no notificada con
  un registro de resultado de RT-PCR positivo a SARS-CoV-2.
- Caso notificado: persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- Caso no notificado: persona que tiene un resultado de RT-PCR positivo para SARS-CoV-2 pero que no está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- Casos secundarios: casos confirmados por COVID-19 con antecedentes de contacto con otro caso confirmado y sin antecedentes de viaje.
- Casos importados: casos confirmados que tienen antecedentes de haber viajado a un lugar con transmisión del virus en un período de tiempo compatible con el período de incubación de COVID-19 (14 días) y son indicativos de adquisición de la infección fuera del territorio nacional.
- Caso sin nexo: casos confirmados que además de no tener antecedentes de viaje, tampoco tiene antecedentes de haber estado en contacto con otra persona confirmada con enfermedad de COVID-19.
- Casos en investigación: casos confirmados en los cuales no se ha obtenido información referente a estas categorías (secundarios, importados, sin nexo), y ante cada uno de ellos, la autoridad sanitaria se encuentra en proceso de investigación epidemiológica para intentar completar los registros.
- Fecha de inicio de síntomas: día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación**: día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- Fecha de toma de muestra: día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- Región de notificación (ocurrencia): corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- Región y comuna de residencia: región y comuna de residencia de un caso.

- Región de toma de muestra: región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- Casos con región o comuna de residencia desconocida: corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- Casos actuales: casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 11 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- Casos activos: casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 11 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- Semana epidemiológica (SE): Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexos.
- Casos fallecidos: fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma EPIVIGILA.
- Tasa de mortalidad: proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población. Se expresa amplificada a 100.000 habitantes. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- Tasa de letalidad: proporción de personas con COVID-19, que fallecen en relación con el total de personas que han contraído la enfermedad. Se expresa como porcentaje. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- Hospitalización: corresponde a las personas con COVID-19, que se hospitalizan con respecto al total de casos notificados (confirmados y probables). Se expresa como porcentaje. También puede expresarse como tasa cuando se calcula respecto al total de la población, amplificada a 100.000 habitantes.
- Búsqueda activa de casos: Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

# Flujo de la vigilancia de casos Covid-19 según definiciones vigentes

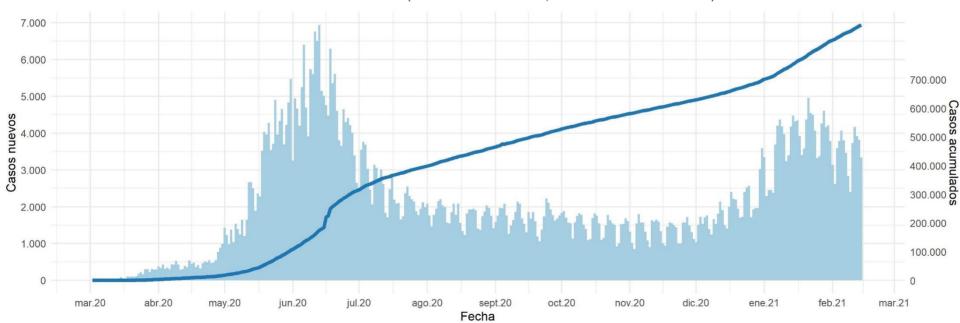


## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

#### PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 14 de febrero de 2021 se registra un total de 890.783 casos acumulados (confirmados y probables) y 3.333 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 2.172 corresponden a casos sintomáticos, 1.038 asintomáticos y 123 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 111.242 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.973.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 14 de febrero de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

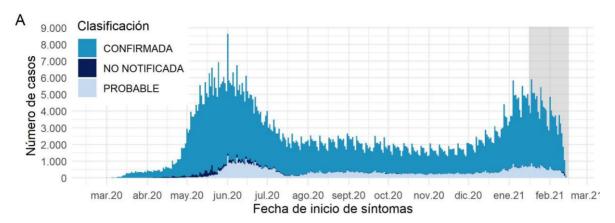


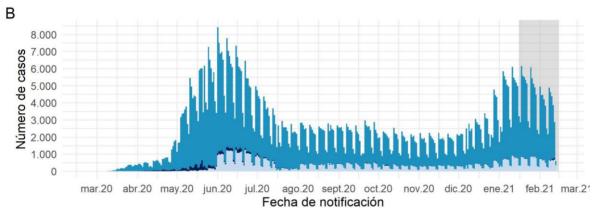
Datos provisorios al 14-02-2021

La serie de datos corresponde al Producto 62 descargable desde <a href="https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto62">https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto62</a>

Fuente: Ministerio de Salud

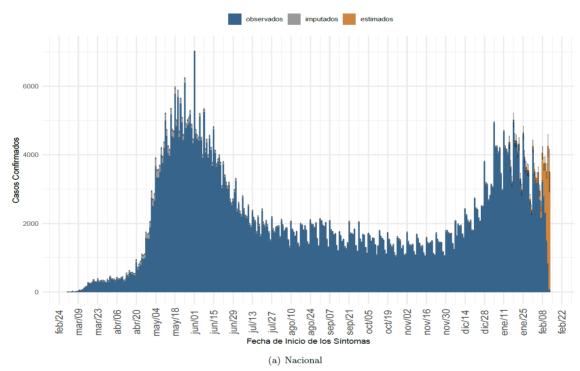
Figura 2. Curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). El panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional.





Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. La serie de datos corresponde al Producto 59 y 60 descargable desde <a href="https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto59">https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto69</a> y <a href="https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto60">https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto60</a> Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.





Datos provisorios al 14-02-2021

Detalles metodológicos en https://www.icovidchile.cl/

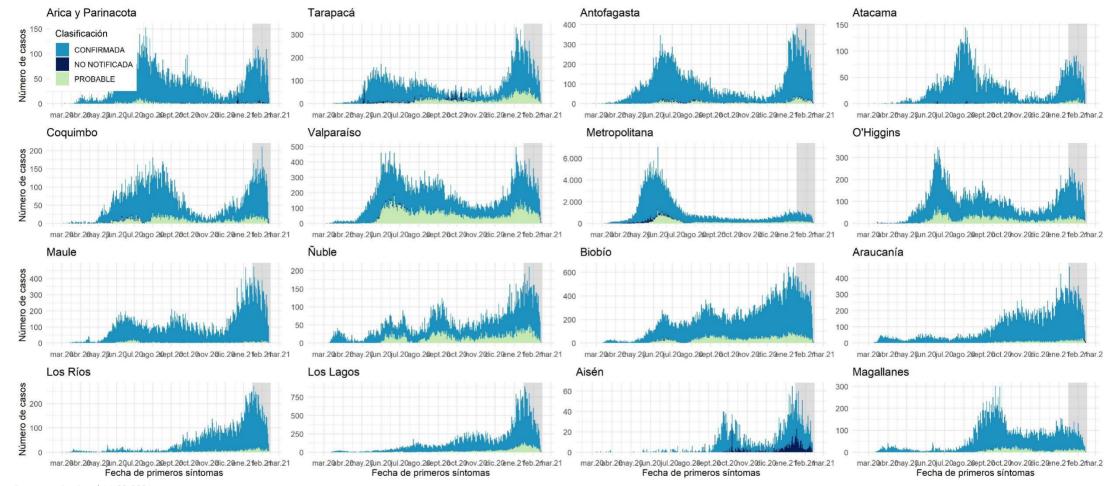
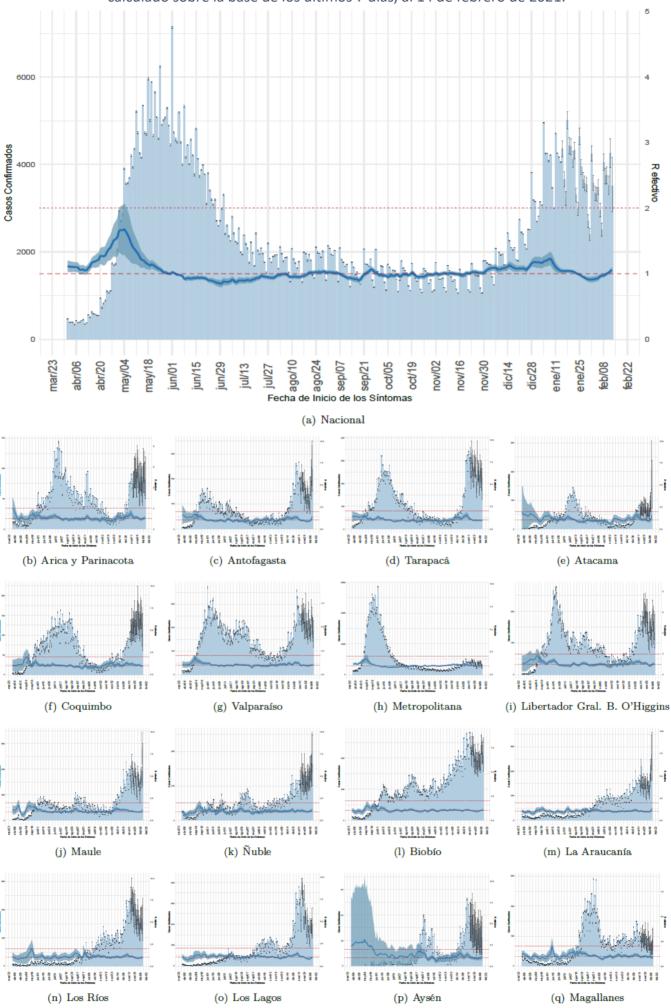


Figura 3. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 14 de febrero de 2021.

Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 4A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 14 de febrero de 2021.



Detalles metodológicos en https://www.icovidchile.cl/

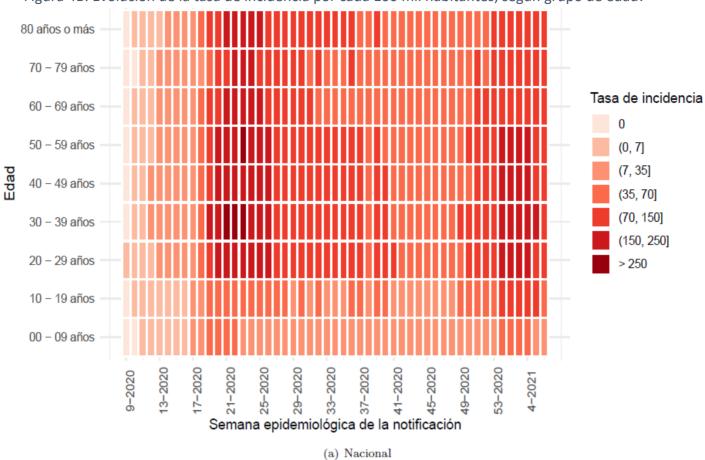
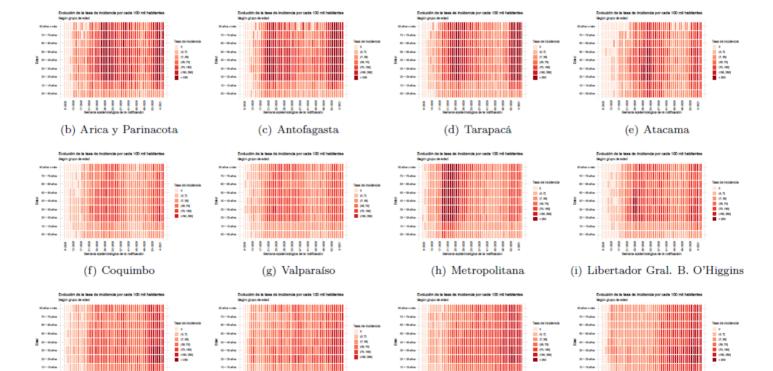


Figura 4B. Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad.



(o) Los Lagos

(k) Ñuble

(l) Biobío

(p) Aysén

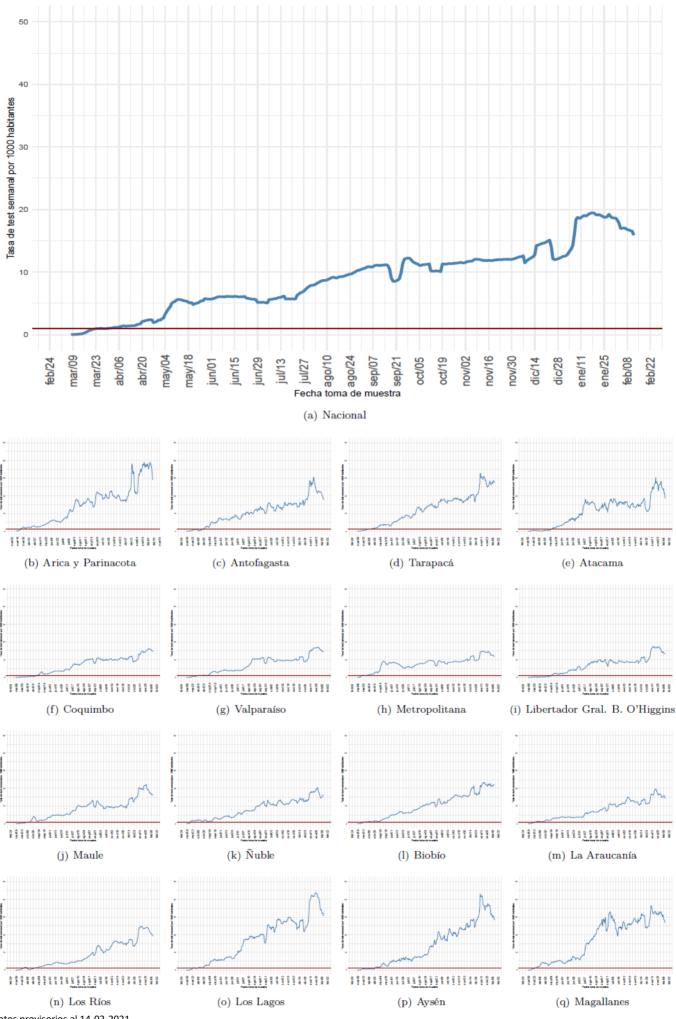
(n) Los Ríos

(j) Maule

(q) Magallanes

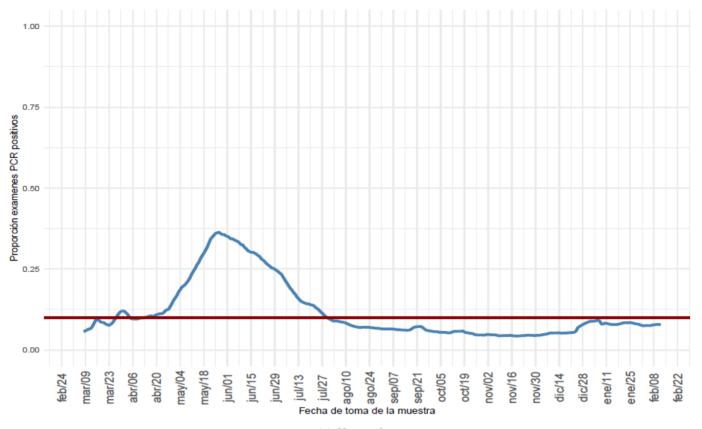
(m) La Araucanía

Figura 5A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 14 de febrero de 2021.

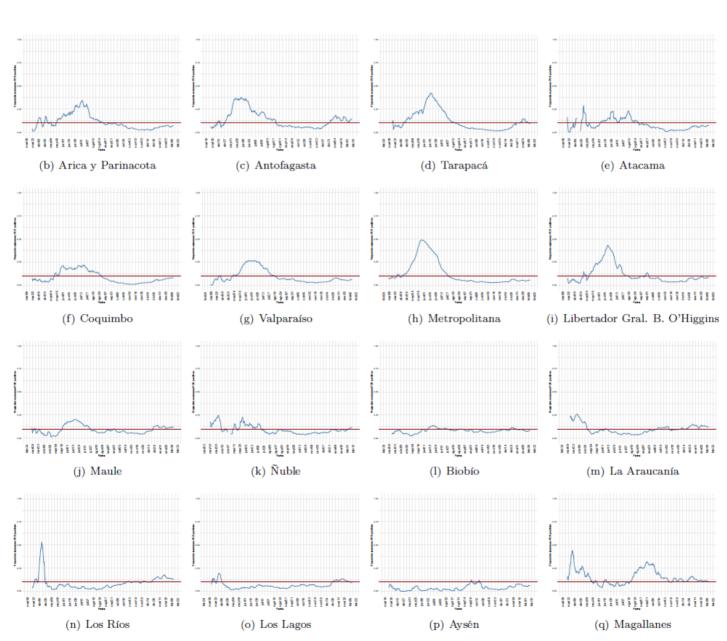


Detalles metodológicos en https://www.icovidchile.cl/

Figura 5B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 14 de febrero de 2021.



(a) Nacional

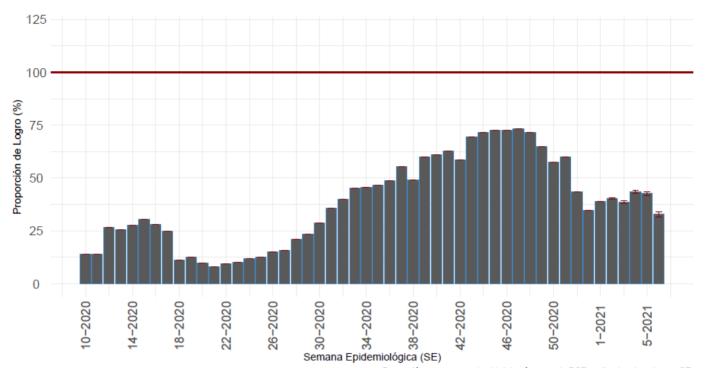


Chile, al 14 de febrero de 2021 80 años o más 70 - 79 años 60 - 69 años Positividad 50 - 59 años (0, 3](3, 5]40 - 49 años (5, 10](10, 15]30 - 39 años > 15 20 - 29 años 10 - 19 años 00 - 09 años -2020 12-2020 16-2020 20-2020 24-2020 48-2020 52-2020 3-2021 28-32-Semana epidemiológica (a) Nacional (b) Arica y Parinacota (c) Antofagasta (d) Tarapacá (e) Atacama (f) Coquimbo (i) Libertador Gral. B. O'Higgins (g) Valparaíso (h) Metropolitana (j) Maule (k) Ñuble (l) Biobío (m) La Araucanía (n) Los Ríos (o) Los Lagos (p) Aysén (q) Magallanes

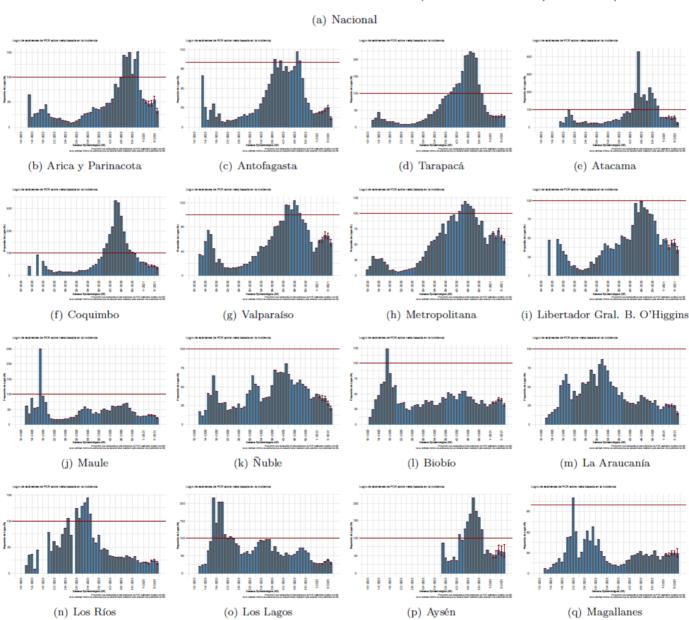
Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional.

Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 14 de febrero de 2021.

Logro de exámenes de PCR sobre meta basada en la incidencia



Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

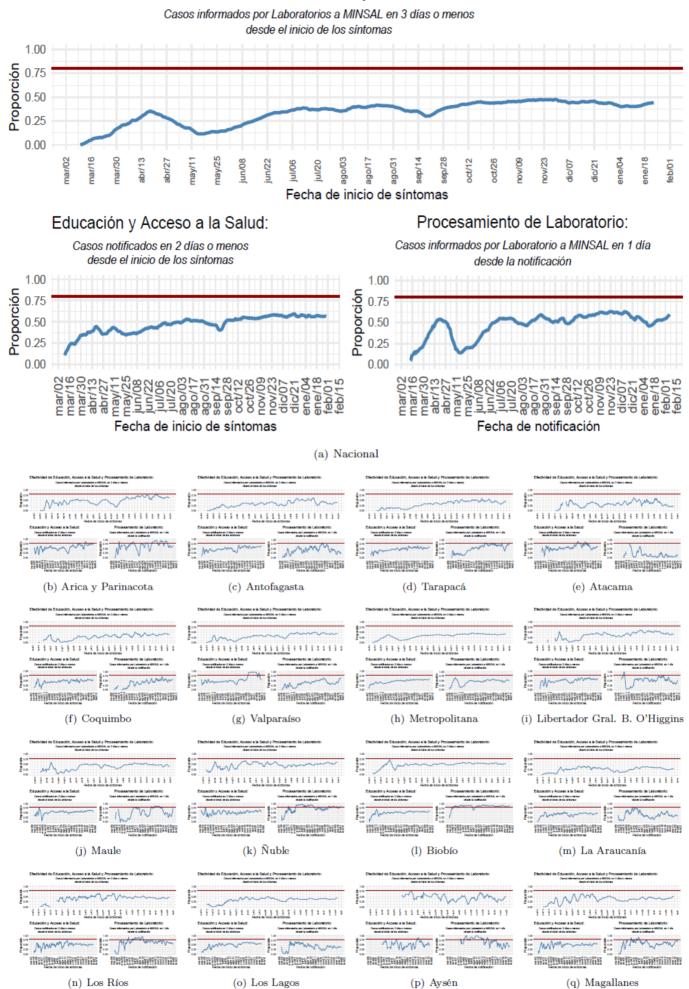


Datos provisorios al 14-02-2021

Detalles metodológicos en https://www.icovidchile.cl/

Figura 8. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 14 de febrero de 2021.

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



Datos provisorios al 14-02-2021

(n) Los Ríos

Detalles metodológicos en https://www.icovidchile.cl/

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

(o) Los Lagos

(p) Aysén

Tabla 1. Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica. Chile, al 14 de febrero de 2021.

		Casos Acumulados						_	Tasa	Tasa	
Zona de Chile	Población	Confirmados Notificados	Confirmados No Notificados	Probables	Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a BAC	Total	Casos Fallecidos**	incidencia acumulada	mortalidad acumulada	Tasa Letalidad
Región de Arica y Parinacota	252.110	14.058	124	381	2.980	20,5%	14.563	357	5.776,4	141,6	2,5%
Región de Tarapacá	382.773	22.420	867	4.743	5.760	20,5%	28.030	461	7.322,9	120,4	1,6%
Región de Antofagasta	691.854	34.728	463	2.137	6.676	17,9%	37.328	943	5.395,4	136,3	2,5%
Región de Atacama	314.709	11.137	56	230	3.565	31,2%	11.423	190	3.629,7	60,4	1,7%
Región de Coquimbo	836.096	18.840	169	2.783	2.941	13,5%	21.792	519	2.606,4	62,1	2,4%
Región de Valparaíso	1.960.170	45.960	527	18.778	7.568	11,6%	65.265	2.218	3.329,6	113,2	3,4%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	342.972	11.106	49.028	28.010	6,9%	403.106	15.131	4.961,3	186,2	3,8%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	28.281	106	5.931	5.048	14,7%	34.318	1.069	3.462,7	107,9	3,1%
Región del Maule	1.131.939	39.950	33	1.134	11.009	26,8%	41.117	1.061	3.632,4	93,7	2,6%
Región del Ñuble	511.551	15.630	19	4.693	3.942	19,4%	20.342	420	3.976,5	82,1	2,1%
Región del Biobío	1.663.696	66.688	242	10.440	8.614	11,1%	77.370	1.585	4.650,5	95,3	2,0%
Región de la Araucanía	1.014.343	36.076	45	1.675	7.592	20,1%	37.796	763	3.726,2	75,2	2,0%
Región de Los Ríos	405.835	17.068	21	890	5.512	30,7%	17.979	290	4.430,1	71,5	1,6%
Región de Los Lagos	891.440	47.867	95	5.972	20.272	37,6%	53.934	789	6.050,2	88,5	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	2.849	-	488	854	25,6%	3.337	35	3.110,1	32,6	1,0%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	21.044	50	1.939	5.277	22,9%	23.033	376	12.913,6	210,8	1,6%
Desconocida*	-	-	50	-	-	-	50	2	-	-	4,0%
Total país	19.458.310	765.568	13.973	111.242	125.620	14,1%	890.783	26.209	4.577,9	134,7	2,9%

<sup>\*50</sup> casos no notificados no registran región de toma de muestra, proceso que se encuentra en investigación.

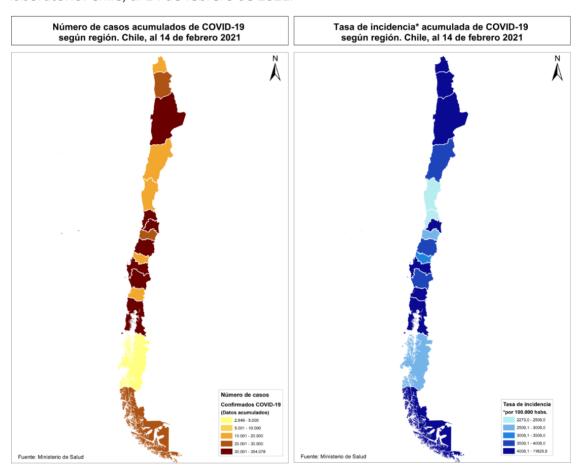
Fuente: Ministerio de Salud.

<sup>\*\*</sup>Casos fallecidos totales debido a Covid-19 según región de residencia con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 13-02-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie\_fallecidos\_comuna.csv

BAC = búsqueda activa de casos.

Las siguientes imágenes entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 9a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 9b (derecha) lo hace mediante el cálculo de la tasa poblacional; es decir, la proporción que dicho número de casos representa en consideración del tamaño poblacional de la región específica. Este parámetro, permite comparar poblaciones de diferente tamaño, dado que la misma cantidad de casos en poblaciones diferentes no tienen la misma implicancia en términos de magnitud e impacto en la salud poblacional de cada comunidad.

Figura 9. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 14 de febrero de 2021.



Datos provisorios al 14-02-2021

Fuente: https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes

La Tabla 2 indica la cantidad de casos (número absoluto) notificados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 10 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

Tabla 2. Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 14 de febrero de 2021.

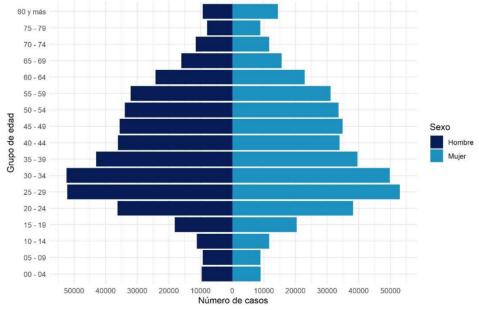
Course adad		Hombre			Mujer		Total		
Grupo edad	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	9.683	2,2	1.596,5	8.957	2	1.534,1	18.640	2,1	1.565,9
05 - 09 años	9.310	2,1	1.426,0	8.935	2	1.419,3	18.245	2,1	1.422,7
10 - 14 años	11.157	2,5	1.732,9	11.728	2,7	1.887,3	22.885	2,6	1.808,7
15 - 19 años	18.167	4,1	2.835,8	20.390	4,7	3.291,7	38.557	4,4	3.059,9
20 - 24 años	36.301	8,3	4.952,3	38.232	8,7	5.383,5	74.533	8,5	5.164,5
25 - 29 años	52.189	11,9	6.232,6	53.013	12,1	6.530,4	105.202	12	6.379,2
30 - 34 años	52.371	11,9	6.463,7	49.795	11,4	6.335,4	102.166	11,7	6.400,5
35 - 39 años	42.965	9,8	5.923,3	39.610	9,1	5.579,8	82.575	9,4	5.753,4
40 - 44 años	36.156	8,2	5.354,2	33.918	7,8	5.049,4	70.074	8	5.202,2
45 - 49 años	35.588	8,1	5.638,6	34.876	8	5.446,3	70.464	8	5.541,7
50 - 54 años	33.938	7,7	5.646,6	33.582	7,7	5.387,0	67.520	7,7	5.514,4
55 - 59 años	32.051	7,3	5.776,4	31.072	7,1	5.261,0	63.123	7,2	5.510,6
60 - 64 años	24.256	5,5	5.149,5	22.908	5,2	4.419,3	47.164	5,4	4.767,0
65 - 69 años	16.079	3,7	4.243,4	15.590	3,6	3.578,3	31.669	3,6	3.887,6
70 - 74 años	11.467	2,6	4.342,3	11.682	2,7	3.658,5	23.149	2,6	3.968,0
75 - 79 años	7.963	1,8	4.514,3	8.846	2	3.726,4	16.809	1,9	4.062,3
80 y más años	9.370	2,1	4.768,0	14.476	3,3	4.132,3	23.846	2,7	4.360,7
Total	439.011	100	4.573,5	437.610	100	4.438,6	876.621	100	4.505,1

Datos provisorios al 14-02-2021

189 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento.

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

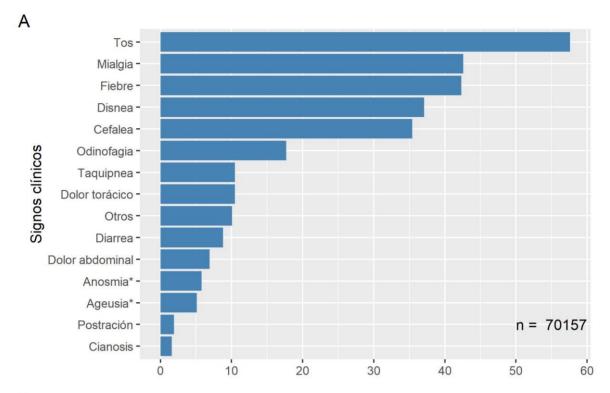
Figura 10. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 14 de febrero de 2021.

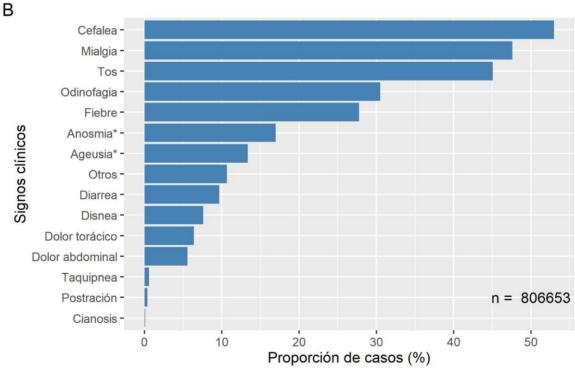


Datos provisorios al 14-02-2021

189 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16

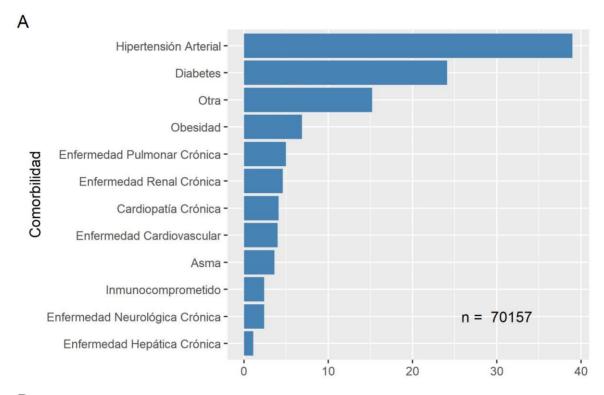
Figura 11. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 14 de febrero de 2021.

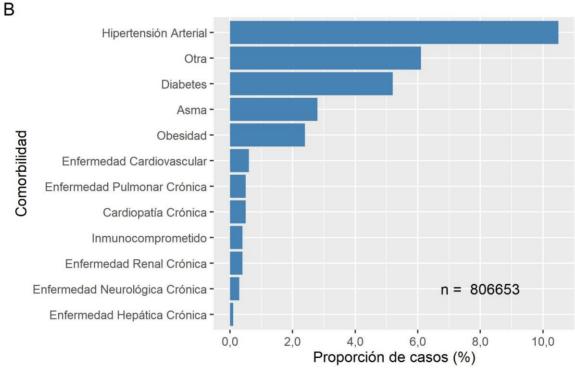




<sup>\*</sup> Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

Figura 12. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 14 de febrero de 2021.





La Tabla 3 indica la cantidad de casos notificados hospitalizados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 13 ilustra las tasas de incidencia.

Tabla 3. Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 14 de febrero de 2021.

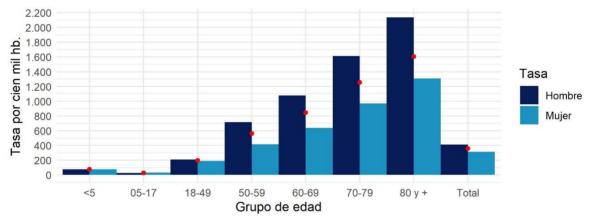
Crupas do adad (añas)	Homb	ore	Muje	er	Total		
Grupos de edad (años) —	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa	
<5	472	77,8	456	78,1	928	78,0	
05-17	459	27,5	500	31,0	959	29,2	
18-49	9.683	207,0	8.712	189,9	18.395	198,6	
50-59	8.285	716,8	5.052	416,1	13.337	562,8	
60-69	9.169	1.078,8	6.085	637,8	15.254	845,6	
70-79	7.100	1.611,9	5.401	970,2	12.501	1.253,6	
80 y +	4.200	2.137,2	4.581	1.307,7	8.781	1.605,8	
Total	39.368	410,1	30.787	312,3	70.155	360,5	

Datos provisorios al 14-02-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 13. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 14 de febrero de 2021.



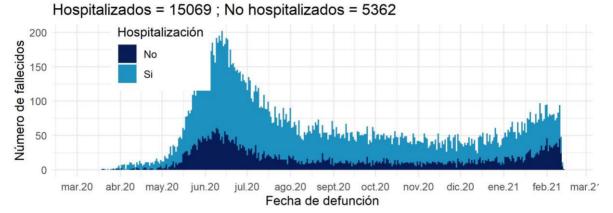
Datos provisorios al 14-02-2021

Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

A continuación, se muestra la curva de fallecidos según estado de hospitalización a nivel nacional (Figura 14) y según región de residencia (Figura 15). La información incluida corresponde a fallecidos debido a COVID-19 con (U07.1) y sin (U07.2) confirmación de laboratorio debidamente notificados en la plataforma EPIVIGILA, por lo que el número total es menor al reportado oficialmente en otras secciones del presente informe.

Figura 14. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 14 de febrero de 2021.



Datos provisorios al 14-02-2021

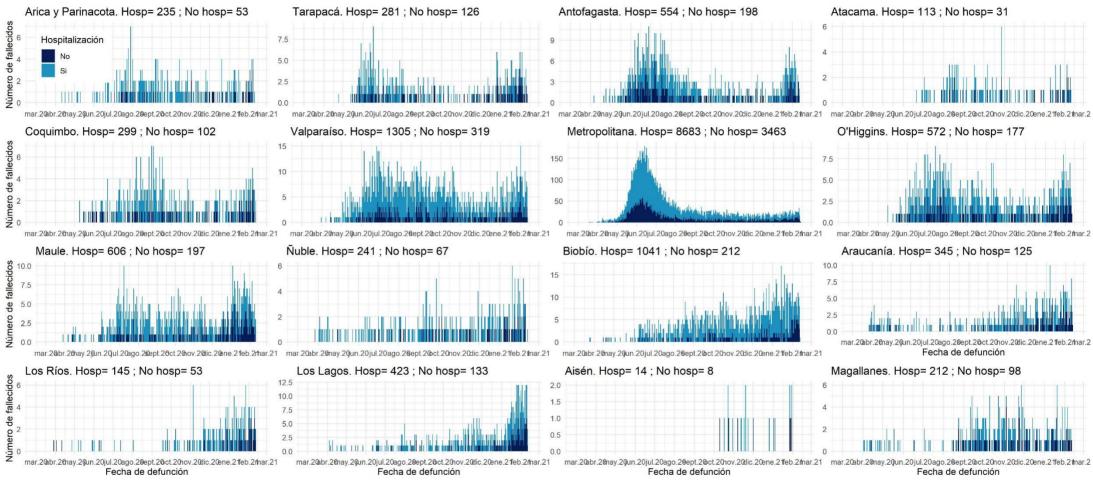


Figura 15. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 14 de febrero de 2021.

La serie de datos corresponde al Producto 57 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto57 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

## PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

A continuación, la Tabla 4 indica la cantidad de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de residencia del total de los casos de COVID-19 acumulados (confirmados y probables)

Tabla 4. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 14 de febrero de 2021.

Zona de Chile	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Activos	Tasa de Casos Activos
Región de Arica y Parinacota	252.110	14.767	5857,4	621	246,3
Región de Tarapacá	382.773	27.818	7267,5	1.003	262,0
Región de Antofagasta	691.854	37.064	5357,2	1.659	239,8
Región de Atacama	314.709	11.456	3640,2	441	140,1
Región de Coquimbo	836.096	22.161	2650,5	942	112,7
Región de Valparaíso	1.960.170	66.155	3375,0	1.914	97,6
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	401.009	4935,5	5.918	72,8
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	34.835	3514,9	1.145	115,5
Región del Maule	1.131.939	41.223	3641,8	1.960	173,2
Región del Ñuble	511.551	20.520	4011,3	1.018	199,0
Región del Biobío	1.663.696	77.564	4662,1	3.170	190,5
Región de la Araucanía	1.014.343	37.864	3732,9	1.732	170,8
Región de Los Ríos	405.835	18.174	4478,2	1.072	264,1
Región de Los Lagos	891.440	53.608	6013,6	2.562	287,4
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	3.330	3103,5	184	171,5
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	23.185	12998,8	500	280,3
Desconocido		50		0	
Total país	19.458.310	890.783	4577,9	25.841	132,8

Datos provisorios al 14-02-2021

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

A continuación, se presentan indicadores descriptivos (frecuencias absolutas y tasas) para casos de COVID-19 (confirmados y probables). Los casos con confirmación de laboratorio se presentan según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), notificación (para casos asintomáticos) o toma de muestra (para casos no notificados). Los casos probables se presentan según fecha de inicio de síntomas, por región y comuna de residencia.

La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15

<sup>\*</sup>Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

N° de casos activos

Puente Alto -Antofagasta -Puerto Montt -Antofagasta Maipú -Arica -Santiago : lauique -La Florida -Puente Alto -Punta Arenas Temuco -Puerto Montt -Chillán -Iquique -Talca -San Bernardo -Valdivia -Peñalolén -Osorno -Viña del Mar -La Pintana -Santiago -Los Ángeles -Valparaiso -Viña del Mar-La Serena -Renca -Valparaiso -Concepción -Temuco -Quilicura -Talcahuano -Rancagua -San Pedro de la Paz -Concepción -Alto Hospicio -Recoleta -Maipú -Chillán -Calama -Las Condes -Coronel -Calama -La Florida -Osorno -Rancagua -El Bosque -Curicó -Talca -Pudahuel -San Bernardo -La Granja -Cerro Navia -Coquimbo -Valdivia -Copiapó -

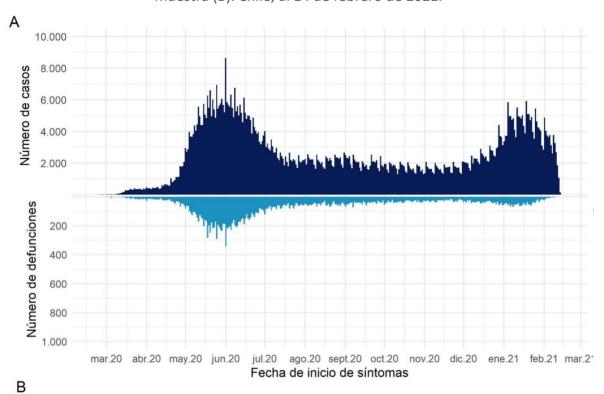
Figura 16. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 14 de febrero de 2021.

Datos provisorios al 14-02-2021

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

10.000 20.000 N° de casos acumulados

Figura 17. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (B). Chile, al 14 de febrero de 2021.



Datos provisorios al 14-02-2021

#### **Arica y Parinacota**

Tabla 5. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 14 de febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Arica	247.552	14427	5827,9	607	245,2	607	245,2
Camarones	1.233	30	2433,1	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	64	7901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	122	4850,9	5	198,8	5	198,8
Desconocido	-	124	-	9	-	9	-
Total	252.110	14767	5857,4	621	246,3	621	246,3

Datos provisorios al 14-02-2021

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

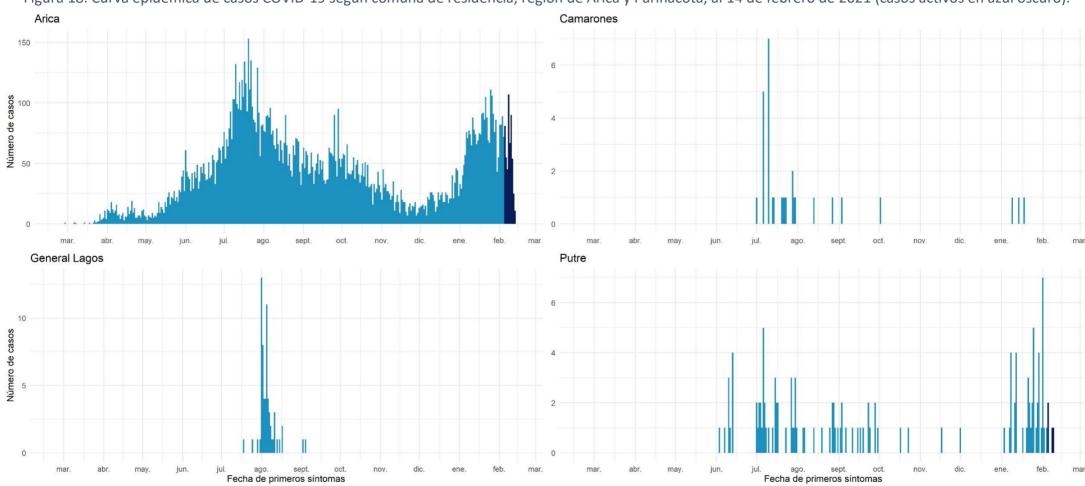


Figura 18. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 14 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).

#### Tarapacá

Tabla 6. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 14 de febrero de 2021.

		_					
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Hospicio	129.999	8325	6403,9	284	218,5	284	218,5
Camiña	1.375	113	8218,2	6	436,4	6	436,4
Colchane	1.583	126	7959,6	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	310	10333,3	28	933,3	28	933,3
Iquique	223.463	15853	7094,2	613	274,3	613	274,3
Pica	5.958	646	10842,6	13	218,2	13	218,2
Pozo Almonte	17.395	1577	9065,8	47	270,2	47	270,2
Desconocido	-	868	-	12	-	12	-
Total	382.773	27818	7267,5	1003	262,0	1003	262,0

Datos provisorios al 14-02-2021

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

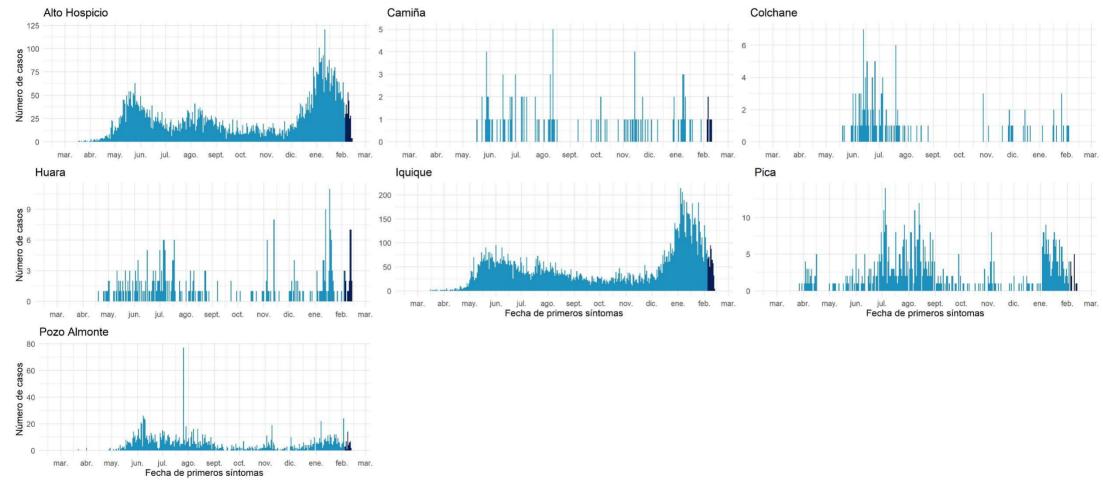


Figura 19. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 14 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).

#### **Antofagasta**

Tabla 7. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 14 de febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antofagasta	425.725	23109	5428,2	1103	259,1	1100	258,4
Calama	190.336	9563	5024,3	287	150,8	287	150,8
Maria Elena	6.814	489	7176,4	21	308,2	21	308,2
Mejillones	14.776	1374	9298,9	94	636,2	94	636,2
Ollagüe	287	32	11149,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	618	5922,9	42	402,5	42	402,5
Sierra Gorda	1.746	112	6414,7	4	229,1	4	229,1
Taltal	13.657	359	2628,7	5	36,6	5	36,6
Tocopilla	28.079	916	3262,2	75	267,1	75	267,1
Desconocido	-	492	-	31	-	31	-
Total	691.854	37064	5357,2	1662	240,2	1659	239,8

Datos provisorios al 14-02-2021

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

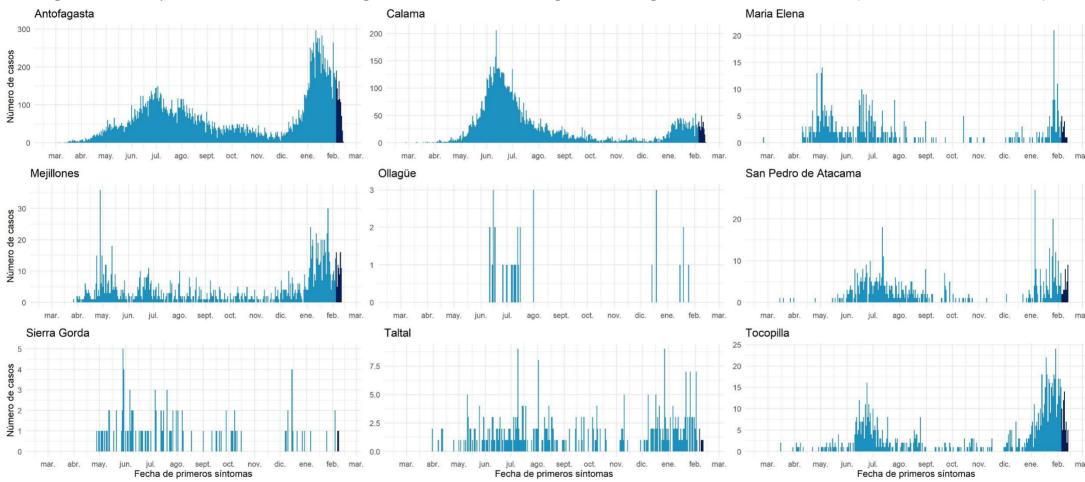


Figura 20. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 14 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).

#### **Atacama**

Tabla 8. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 14 de febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	69	1204,4	5	87,3	5	87,3
Caldera	19.426	537	2764,3	10	51,5	10	51,5
Chañaral	13.164	285	2165,0	5	38,0	5	38,0
Copiapó	171.766	6576	3828,5	227	132,2	227	132,2
Diego de Almagro	14.358	555	3865,4	11	76,6	11	76,6
Freirina	7.681	303	3944,8	23	299,4	23	299,4
Huasco	11.264	407	3613,3	31	275,2	31	275,2
Tierra Amarilla	14.312	651	4548,6	47	328,4	47	328,4
Vallenar	57.009	2017	3538,0	75	131,6	75	131,6
Desconocido	-	56	-	7	-	7	-
Total	314.709	11456	3640,2	441	140,1	441	140,1

Datos provisorios al 14-02-2021

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

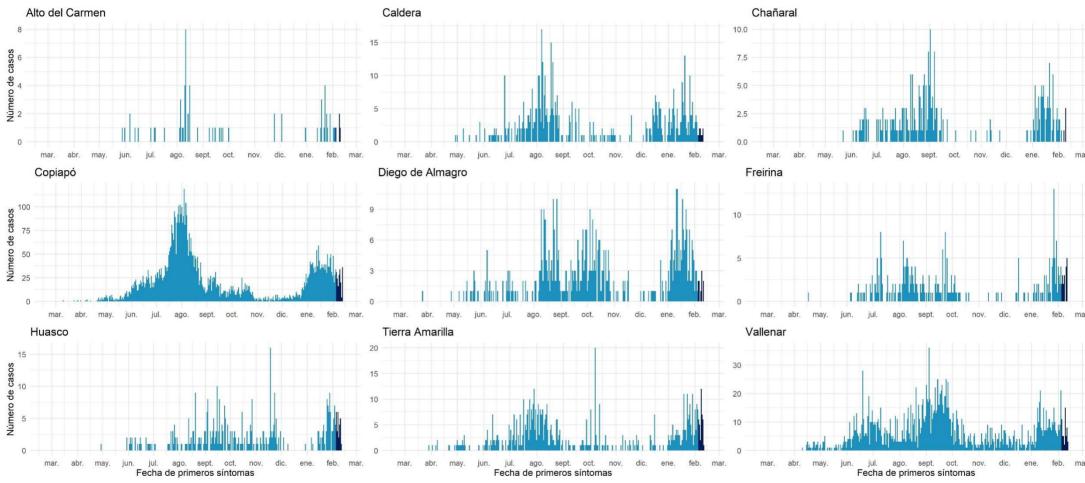


Figura 21. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 14 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).

## Coquimbo

Tabla 9. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 14 de febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Andacollo	11.791	266	2256,0	24	203,5	24	203,5
Canela	9.546	210	2199,9	14	146,7	14	146,7
Combarbalá	13.884	201	1447,7	15	108,0	15	108,0
Coquimbo	256.735	7032	2739,0	225	87,6	225	87,6
Illapel	32.801	693	2112,7	45	137,2	45	137,2
La Higuera	4.450	135	3033,7	2	44,9	2	44,9
La Serena	249.656	6186	2477,8	339	135,8	338	135,4
Los Vilos	23.374	662	2832,2	40	171,1	39	166,9
Monte Patria	32.527	808	2484,1	20	61,5	20	61,5
Ovalle	121.269	4335	3574,7	130	107,2	130	107,2
Paiguano	4.675	63	1347,6	2	42,8	2	42,8
Punitaqui	12.165	364	2992,2	10	82,2	10	82,2
Río Hurtado	4.372	89	2035,7	6	137,2	6	137,2
Salamanca	29.110	457	1569,9	37	127,1	37	127,1
Vicuña	29.741	460	1546,7	18	60,5	18	60,5
Desconocido	-	200	-	17	-	17	-
Total	836.096	22161	2650,5	944	112,9	942	112,7

Datos provisorios al 14-02-2021

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

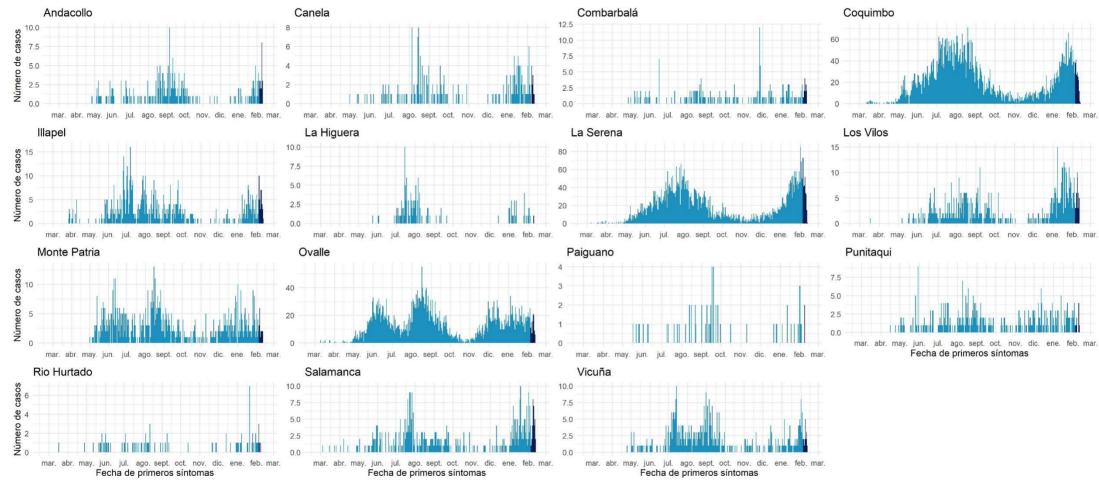


Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 14 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).

## **Valparaíso**

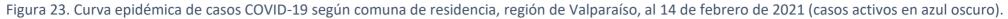
Tabla 10. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 14 de febrero de 2021.

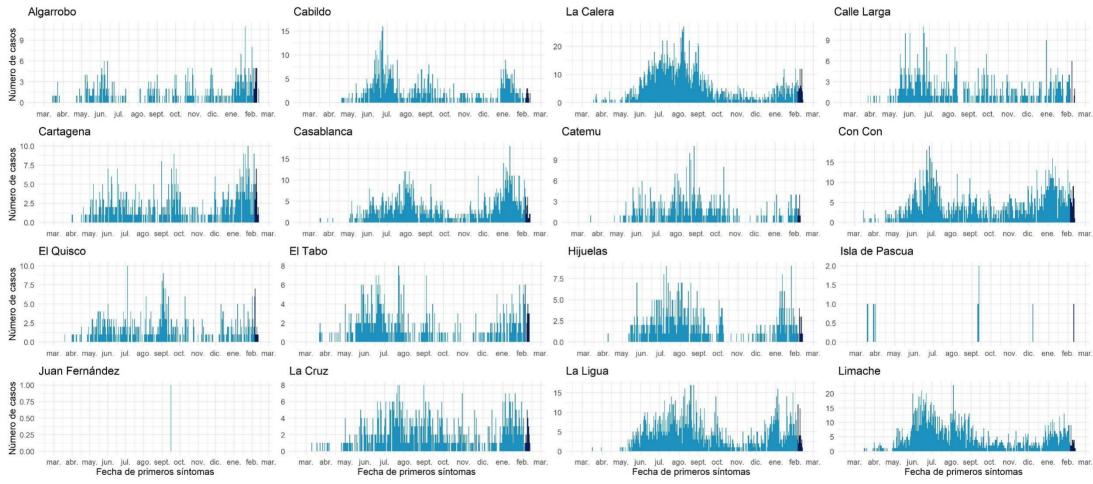
Comuna	Población	Número de	Tasa incidencia	Número	Tasa de	Número	Tasa de
Comuna	Poblacion	Casos Confirmados		de Casos Actuales	Incidencia Actual	de Casos Activos	Incidencia Activos
Algarrobo	15.174	390	2570,2	29	191,1	29	191,1
Cabildo	20.663	696	3368,3	14	67,8	14	67,8
Calera	53.591	1900	3545,4	63	117,6	63	117,6
Calle Larga	16.482	544	3300,6	15	91,0	15	91,0
Cartagena	25.357	636	2508,2	37	145,9	37	145,9
Casablanca	29.170	1065	3651,0	32	109,7	32	109,7
Catemu	15.213	444	2918,6	11	72,3	11	72,3
Con Con	45.889	1487	3240,4	58	126,4	58	126,4
El Quisco	17.742	458	2581,4	21	118,4	21	118,4
El Tabo	14.338	461	3215,2	25	174,4	25	174,4
Hijuelas	19.099	524	2743,6	15	78,5	15	78,5
Isla de Pascua	8.277	11	132,9	1	12,1	1	12,1
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	683	2697,4	20	79,0	20	79,0
La Ligua	37.739	1463	3876,6	42	111,3	42	111,3
Limache	49.931	1737	3478,8	33	66,1	33	66,1
Llaillay	26.533	781	2943,5	8	30,2	8	30,2
Los Andes	68.093	1996	2931,3	72	105,7	72	105,7
Nogales	23.490	730	3107,7	28	119,2	28	119,2
Olmué	19.266	521	2704,2	14	72,7	14	72,7
Panquehue	7.633	175	2292,7	5	65,5	5	65,5
Papudo	6.201	254	4096,1	6	96,8	6	96,8
Petorca	10.558	257	2434,2	3	28,4	3	28,4
Puchuncaví	20.071	369	1838,5	13	64,8	13	64,8
Putaendo	17.645	434	2459,6	5	28,3	5	28,3
Quillota	97.572	3308	3390,3	68	69,7	68	69,7
Quilpue	167.085	5313	3179,8	117	70,0	117	70,0
Quintero	36.135	1038	2872,6	31	85,8	31	85,8
Rinconada	11.263	265	2352,8	20	177,6	20	177,6
San Antonio	96.761	2661	2750,1	113	116,8	113	116,8
San Esteban	20.643	491	2378,5	17	82,4	17	82,4
San Felipe	83.494	2498	2991,8	51	61,1	51	61,1
Santa Maria	16.367	479	2926,6	16	97,8	16	97,8
Santo Domingo	11.934	301	2522,2	12	100,6	12	100,6
Valparaiso	315.732	13466	4265,0	336	106,4	335	106,1
Villa Alemana	139.310	4743	3404,6	111	79,7	111	79,7
Viña del Mar	361.371	12754	3529,3	402	111,2	400	110,7
Zapallar	7.994	259	3239,9	2	25,0	2	25,0
Desconocido		562	-	51		51	
Total	1.960.170	66155	3375,0	1917	97,8	1914	97,6

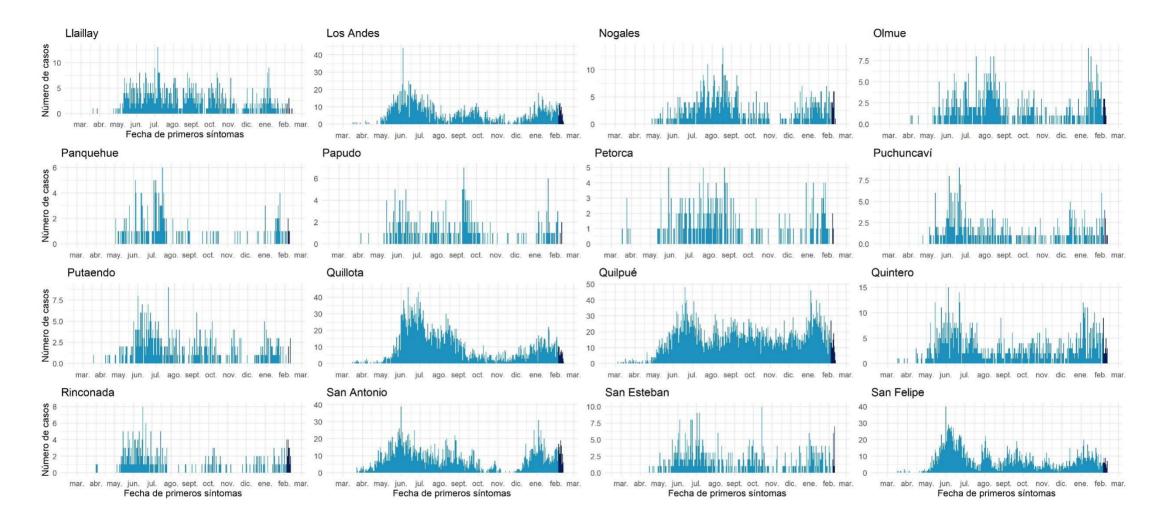
Datos provisorios al 14-02-2021

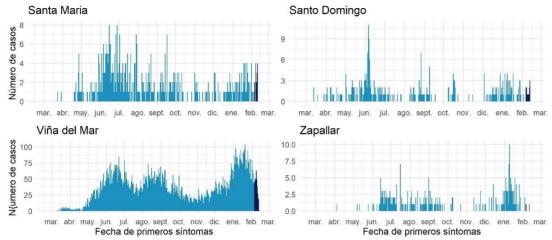
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

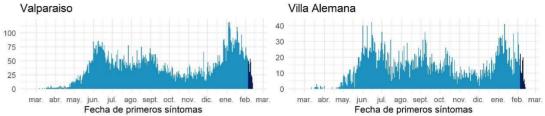
<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.











# Metropolitana

Tabla 11. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 14 de febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados		Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	7.405	427	5766,4	3	40,5	3	40,5
Buin	109.641	4250	3876,3	128	116,7	127	115,8
Calera de Tango	28.525	866	3035,9	10	35,1	10	35,1
Cerrillos	88.956	4153	4668,6	43	48,3	43	48,3
Cerro Navia	142.465	9032	6339,8	125	87,7	125	87,7
Colina	180.353	6462	3583,0	102	56,6	102	56,6
Conchalí	139.195	8163	5864,4	89	63,9	89	63,9
Curacaví	36.430	1505	4131,2	21	57,6	21	57,6
El Bosque	172.000	9283	5397,1	170	98,8	170	98,8
El Monte	40.014	1661	4151,0	28	70,0	28	70,0
Estación Central	206.792	8664	4189,7	161	77,9	161	77,9
Huechuraba	112.528	5326	4733,0	66	58,7	66	58,7
Independencia	142.065	8357	5882,5	88	61,9	88	61,9
Isla de Maipo	40.171	1804	4490,8	41	102,1	41	102,1
La Cisterna	100.434	4693	4672,7	64	63,7	64	63,7
La Florida	402.433	19471	4838,3	282	70,1	282	70,1
La Granja	122.557	9063	7394,9	102	83,2	102	83,2
La Pintana	189.335	13639	7203,6	140	73,9	139	73,4
La Reina	100.252	3366	3357,5	45	44,9	45	44,9
Lampa	126.898	4823	3800,7	54	42,6	54	42,6
Las Condes	330.759	9849	2977,7	157	47,5	157	47,5
Lo Barnechea	124.076	4993	4024,1	70	56,4	70	56,4
Lo Espejo	103.865	5911	5691,0	79	76,1	79	76,1
Lo Prado	104.403	6738	6453,8	123	117,8	123	117,8
Macul	134.635	7018	5212,6	109	81,0	109	81,0
Maipú	578.605	21940	3791,9	296	51,2	296	51,2
Maria Pinto	14.926	577	3865,7	15	100,5	15	100,5
Melipilla	141.612	5641	3983,4	124	87,6	124	87,6
Ñuñoa	250.192	8394	3355,0	138	55,2	138	55,2
Padre Hurtado	74.188	3167	4268,9	71	95,7	71	95,7
Paine	82.766	3236	3909,8	52	62,8	52	62,8
Pedro Aguirre Cerda	107.803	5912	5484,1	84	77,9	84	77,9
Peñaflor	101.058	4024	3981,9	53	52,4	53	52,4
Peñalolén	266.798	14949	5603,1	153	57,3	153	57,3
Pirque	30.433	1543	5070,2	21	69,0	21	69,0
Providencia	157.749	5018	3181,0	87	55,2	87	55,2
Pudahuel	253.139	13840	5467,4	255	100,7	255	100,7
Puente Alto	645.909	34014	5266,1	529	81,9	529	81,9
Quilicura	254.694	11731	4605,9	142	55,8	142	55,8
Quinta Normal		8342		124	90,9	123	
Recoleta	136.368		6117,3 5678.3				90,2 35.8
	190.075	10793	5678,3	68	35,8 85.3	68 127	35,8 85.3
Renca San Barnarda	160.847	11986	7451,8	137	85,2	137	85,2
San Bernardo	334.836	15695	4687,4	227	67,8	227	67,8
San Joaquín	103.485	6780	6551,7	105	101,5	105	101,5
San José de Maipo	18.644	890	4773,7	12	64,4	12	64,4
San Miguel	133.059	7596	5708,7	155	116,5	155	116,5

Total	8.125.072	401.009	4935,5	5.922	72,9	5.918	72,8
Desconocido	-	11731	-	257	-	256	-
Vitacura	96.774	2695	2784,8	57	58,9	57	58,9
Tiltil	21.477	817	3804,1	14	65,2	14	65,2
Talagante	81.838	2557	3124,5	42	51,3	42	51,3
Santiago	503.147	21518	4276,7	353	70,2	353	70,2
San Ramón	86.510	5767	6666,3	45	52,0	45	52,0
San Pedro	11.953	339	2836,1	6	50,2	6	50,2

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de síntomas ya que corresponde a la semana epidemiológica 8. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

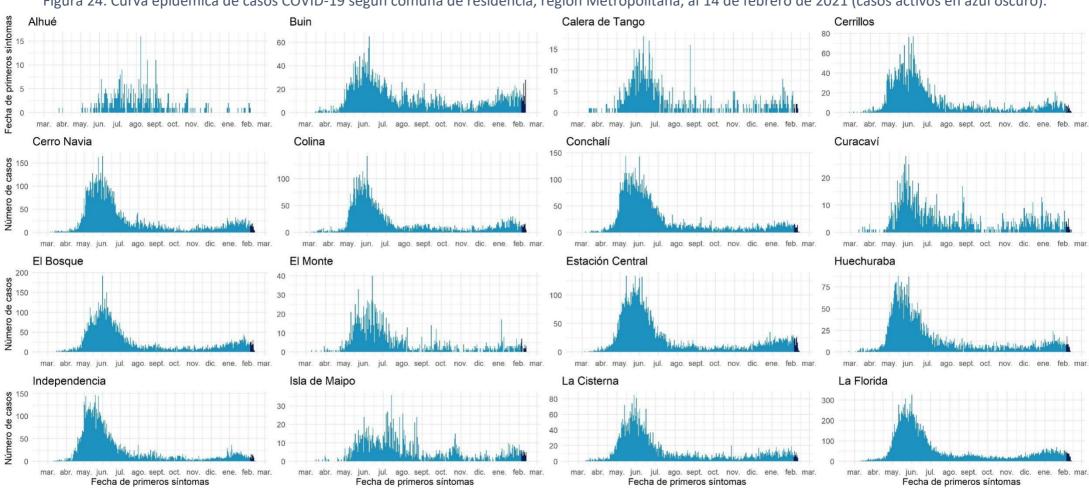
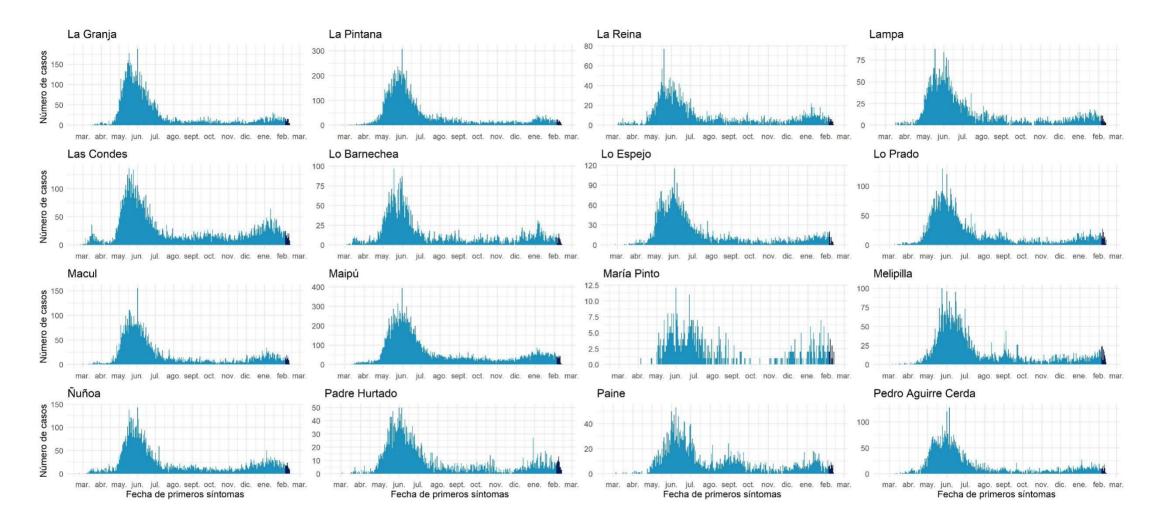
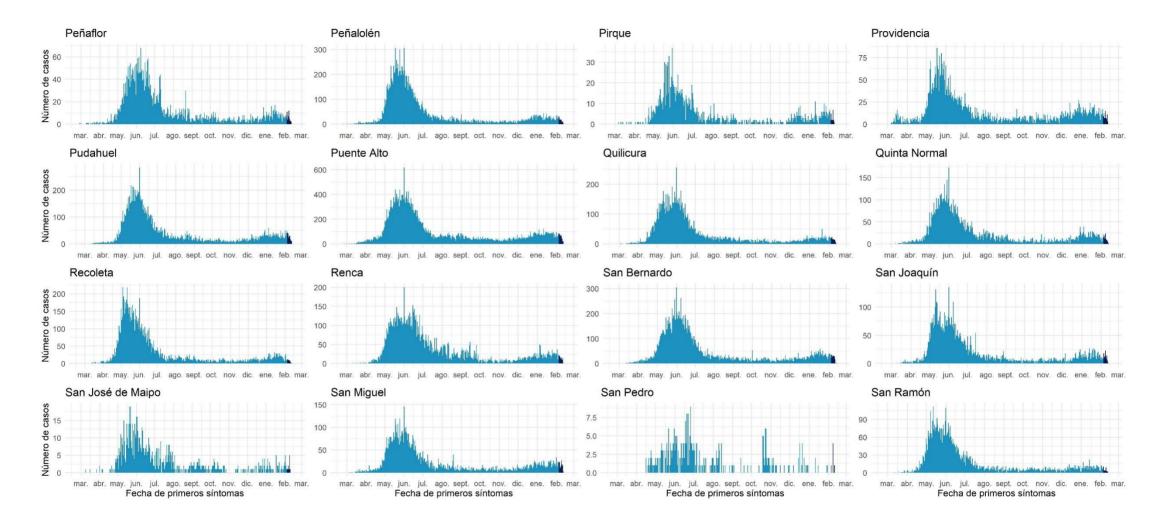
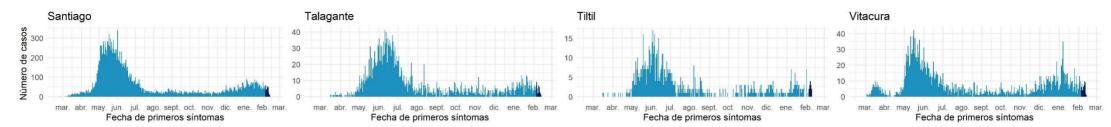


Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 14 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







## **Libertador General Bernardo O'Higgins**

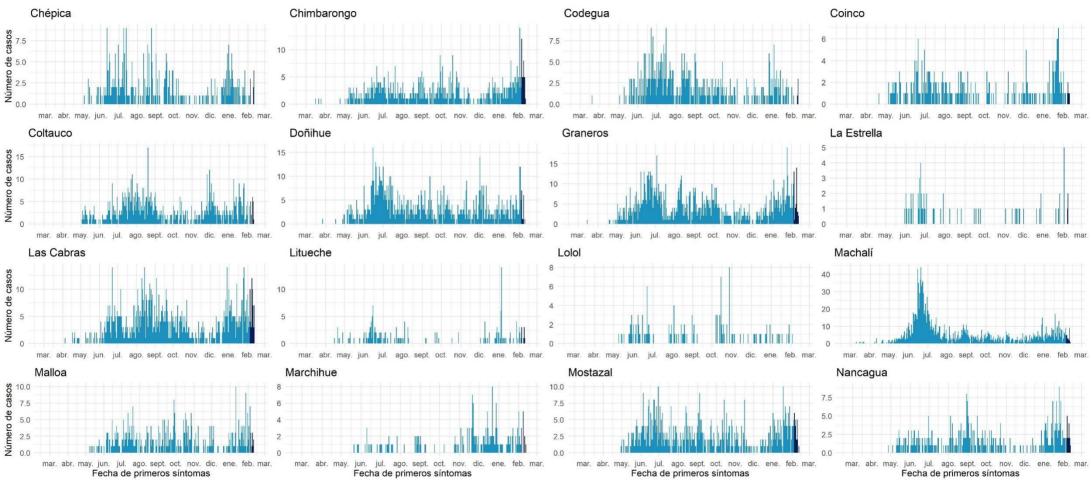
Tabla 12. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 14 de febrero de

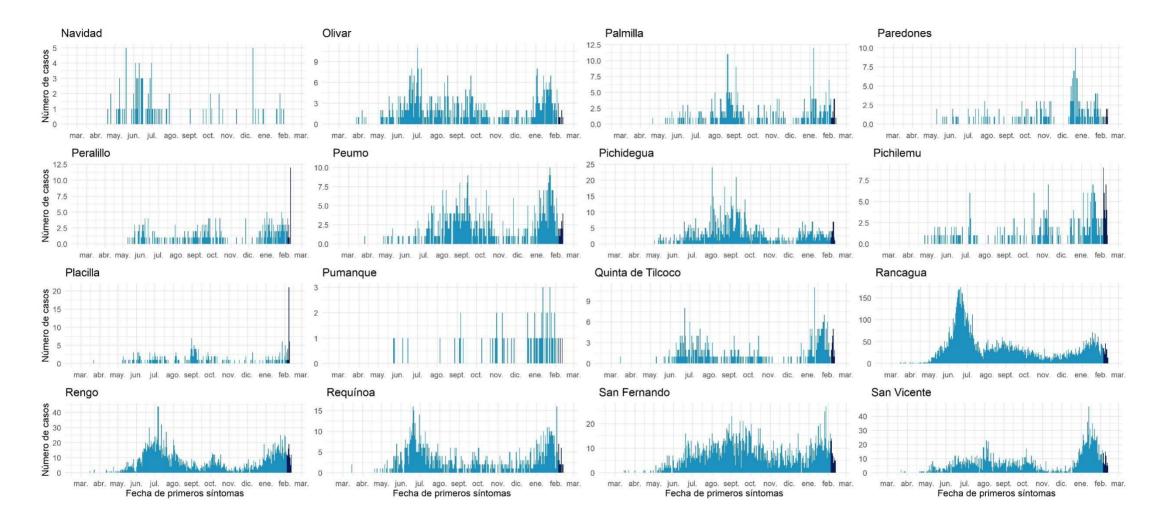
		Número de	Tasa	Número	Tasa de	Número	Tasa de
Comuna	Población	Casos	incidencia	de Casos	Incidencia	de Casos	Incidencia
al ·	45.005	Confirmados		Actuales	Actual	Activos	Activos
Chepica	15.925	405	2543,2	10	62,8	10	62,8
Chimbarongo	37.696	649	1721,7	44	116,7	44	116,7
Codegua	14.096	499	3540,0	5	35,5	5	35,5
Coinco	7.831	292	3728,8	6	76,6	6	76,6
Coltauco	21.263	813	3823,5	23	108,2	23	108,2
Doñihue	22.700	1011	4453,7	21	92,5	21	92,5
Graneros	36.504	1279	3503,7	55	150,7	55	150,7
La Estrella	3.114	68	2183,7	3	96,3	3	96,3
Las Cabras	26.749	1064	3977,7	60	224,3	59	220,6
Litueche	6.765	173	2557,3	9	133,0	9	133,0
Lolol	7.289	136	1865,8	0	0,0	0	0,0
Machalí	59.913	1782	2974,3	37	61,8	37	61,8
Malloa	14.163	444	3134,9	17	120,0	17	120,0
Marchihue	7.632	198	2594,3	12	157,2	12	157,2
Mostazal	27.462	698	2541,7	30	109,2	30	109,2
Nancagua	19.141	385	2011,4	18	94,0	18	94,0
Navidad	6.904	99	1434,0	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.624	569	3890,9	9	61,5	9	61,5
Palmilla	13.299	350	2631,8	18	135,3	18	135,3
Paredones	6.349	212	3339,1	7	110,3	7	110,3
Peralillo	11.848	275	2321,1	23	194,1	23	194,1
Peumo	14.952	589	3939,3	18	120,4	18	120,4
Pichidegua	20.743	942	4541,3	31	149,4	31	149,4
Pichilemu	17.882	300	1677,7	37	206,9	37	206,9
Placilla	9.164	249	2717,2	36	392,8	36	392,8
Pumanque	3.531	70	1982,4	3	85,0	3	85,0
Quinta de Tilcoco	13.877	350	2522,2	18	129,7	18	129,7
Rancagua	265.211	11583	4367,5	256	96,5	256	96,5
Rengo	63.710	2445	3837,7	109	171,1	109	171,1
Requínoa	30.371	959	3157,6	27	88,9	27	88,9
San Fernando	78.642	2387	3035,3	78	99,2	78	99,2
San Vicente	50.617	2168	4283,1	78	154,1	78	154,1
Santa Cruz	41.096	1251	3044,1	22	53,5	21	51,1
Desconocido	-	141	-	27	-	27	-
Total	991.063	34835	3514,9	1147	115,7	1145	115,5
Datos provisorios al 14-02			•	1			

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Figura 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 14 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





INFORME EPIDEMIOLÓGICO. COVID-19. 14-02-2021.



Datos provisorios al 14-02-2021

#### Maule

Tabla 13. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 14 de febrero de 2021.

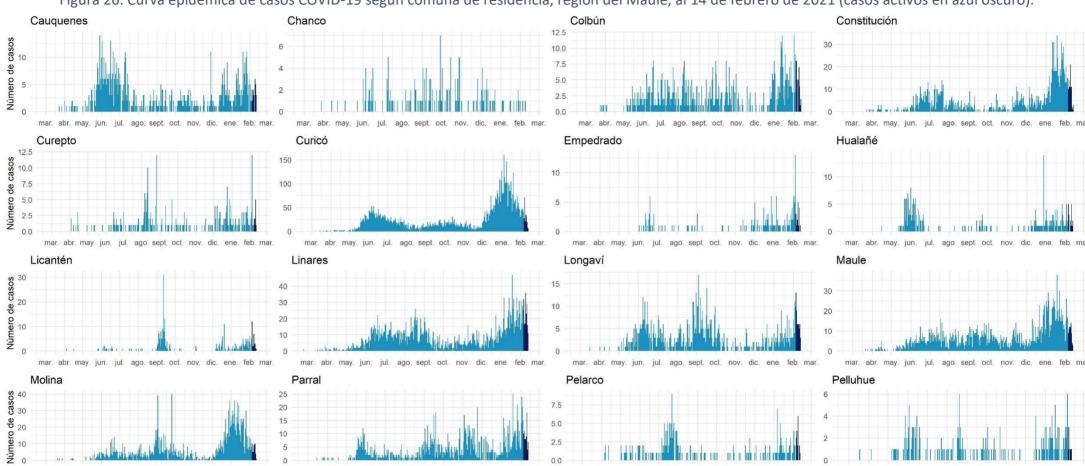
Comuna	Población	Número de Casos	Tasa incidencia	Número de Casos	Tasa de Incidencia	Número de Casos	Tasa de Incidencia
		Confirmados	acumulada	Actuales	Actual	Activos	Activos
Cauquenes	44.143	834	1889,3	31	70,2	31	70,2
Chanco	9.331	185	1982,6	2	21,4	2	21,4
Colbún	22.565	702	3111,0	40	177,3	40	177,3
Constitución	50.348	1480	2939,5	99	196,6	99	196,6
Curepto	9.426	288	3055,4	24	254,6	24	254,6
Curicó	163.626	8199	5010,8	261	159,5	261	159,5
Empedrado	4.206	184	4374,7	30	713,3	30	713,3
Hualañé	10.222	268	2621,8	21	205,4	21	205,4
Licantén	6.989	305	4364,0	36	515,1	36	515,1
Linares	101.073	2816	2786,1	205	202,8	205	202,8
Longaví	32.810	893	2721,7	64	195,1	64	195,1
Maule	60.000	2242	3736,7	90	150,0	90	150,0
Molina	49.800	1926	3867,5	62	124,5	62	124,5
Parral	44.544	1346	3021,7	90	202,0	90	202,0
Pelarco	9.083	261	2873,5	18	198,2	18	198,2
Pelluhue	8.092	216	2669,3	13	160,7	13	160,7
Pencahue	8.601	297	3453,1	35	406,9	35	406,9
Rauco	11.248	411	3654,0	4	35,6	4	35,6
Retiro	21.071	516	2448,9	21	99,7	21	99,7
Río Claro	14.753	446	3023,1	26	176,2	26	176,2
Romeral	16.170	809	5003,1	19	117,5	19	117,5
Sagrada Familia	19.469	542	2783,9	17	87,3	17	87,3
San Clemente	46.292	1926	4160,5	128	276,5	128	276,5
San Javier	49.451	2047	4139,5	66	133,5	66	133,5
San Rafael	9.959	429	4307,7	14	140,6	14	140,6
Talca	236.724	9172	3874,6	437	184,6	437	184,6
Teno	30.850	1172	3799,0	28	90,8	28	90,8
Vichuquén	4.381	204	4656,5	24	547,8	24	547,8
Villa Alegre	17.512	494	2820,9	16	91,4	16	91,4
Yerbas Buenas	19.200	574	2989,6	37	192,7	37	192,7
Desconocido	-	39	-	2	-	2	-
<b>Total</b> Datos provisorios al 14-0	1.131.939	41223	3641,8	1960	173,2	1960	173,2

Datos provisorios al 14-02-2021

 $Fuente: Sistema \ de \ notificaci\'on \ EPIVIGILA, \ Dpto. \ de \ Epidemiolog\'ia, \ DIPLAS-MINSAL.$ 

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.



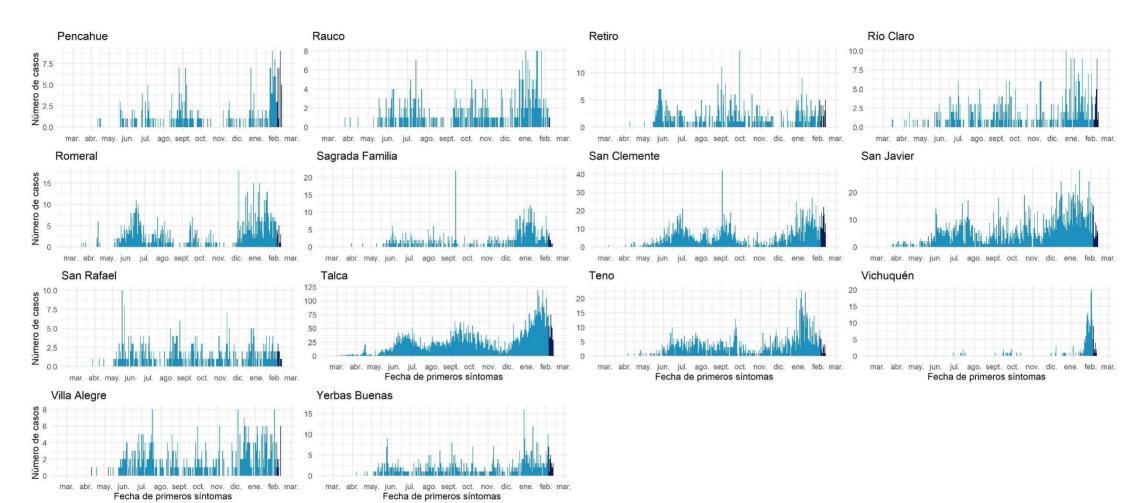
. jun. jul. ago. sept. oct. nov. dic. Fecha de primeros síntomas

may. jun. jul. ago. sept. oct. nov. dic. ene. feb. mar. Fecha de primeros síntomas

mar. abr. may. jun. jul. ago. sept. oct. nov. dic. ene. feb. mar. Fecha de primeros síntomas

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 14 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).

jun. jul. ago. sept. oct. nov. dic. ene. feb. mar. Fecha de primeros síntomas



## Ñuble

Tabla 14. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 14 de febrero de 2021.

_		Número de	Tasa	Número	Tasa de	Número	Tasa de
Comuna	Población	Casos Confirmados	incidencia	de Casos	Incidencia	de Casos	Incidencia Activos
	22.607			Actuales	Actual	Activos	
Bulnes	22.607	1230	5440,8	50	221,2	50	221,2
Chillán	198.624	10063	5066,4	465	234,1	465	234,1
Chillán Viejo	33.827	1297	3834,2	48	141,9	48	141,9
Cobquecura	5.275	92	1744,1	0	0,0	0	0,0
Coelemu	16.845	403	2392,4	25	148,4	25	148,4
Coihueco	28.375	1057	3725,1	54	190,3	54	190,3
El Carmen	12.334	361	2926,9	11	89,2	10	81,1
Ninhue	5.414	226	4174,4	21	387,9	21	387,9
Ñiquén	11.567	298	2576,3	20	172,9	20	172,9
Pemuco	8.639	232	2685,5	6	69,5	6	69,5
Pinto	11.880	298	2508,4	8	67,3	8	67,3
Portezuelo	4.940	113	2287,4	8	161,9	8	161,9
Quillón	18.777	755	4020,9	27	143,8	27	143,8
Quirihue	12.192	485	3978,0	13	106,6	13	106,6
Ránquil	6.261	190	3034,7	13	207,6	13	207,6
San Carlos	56.252	1665	2959,9	125	222,2	124	220,4
San Fabián	4.654	94	2019,8	10	214,9	10	214,9
San Ignacio	16.624	478	2875,4	28	168,4	28	168,4
San Nicolás	12.172	450	3697,0	44	361,5	44	361,5
Treguaco	5.696	170	2984,6	5	87,8	5	87,8
Yungay	18.596	543	2920,0	38	204,3	38	204,3
Desconocido	-	20		1	-	1	-
Total	511.551	20520	4011,3	1020	199,4	1018	199,0

Datos provisorios al 14-02-2021

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

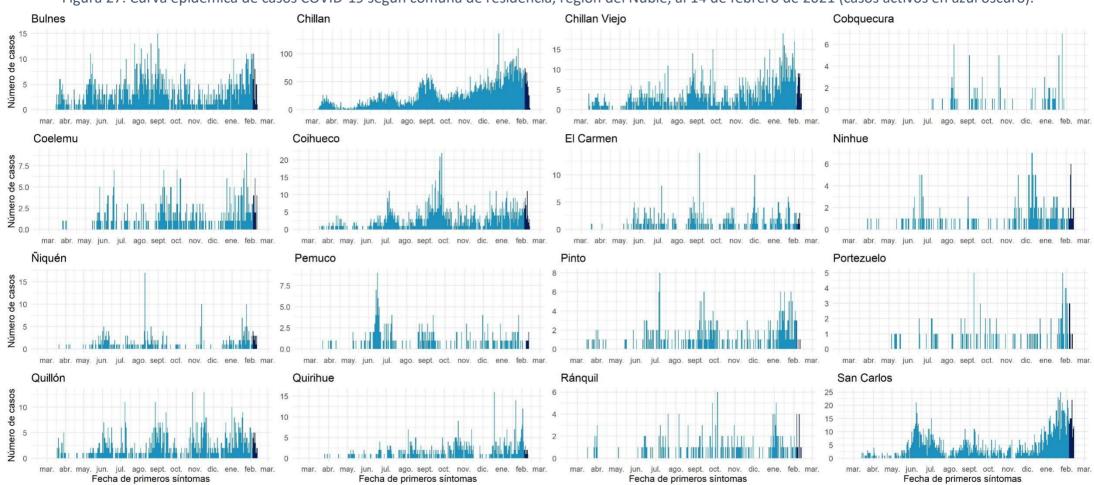
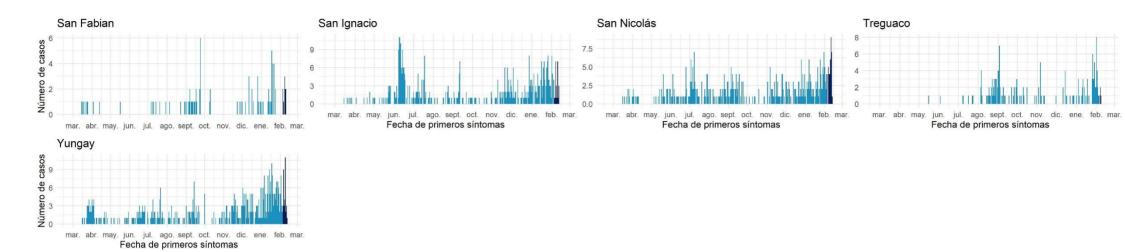


Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 14 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



#### Biobío

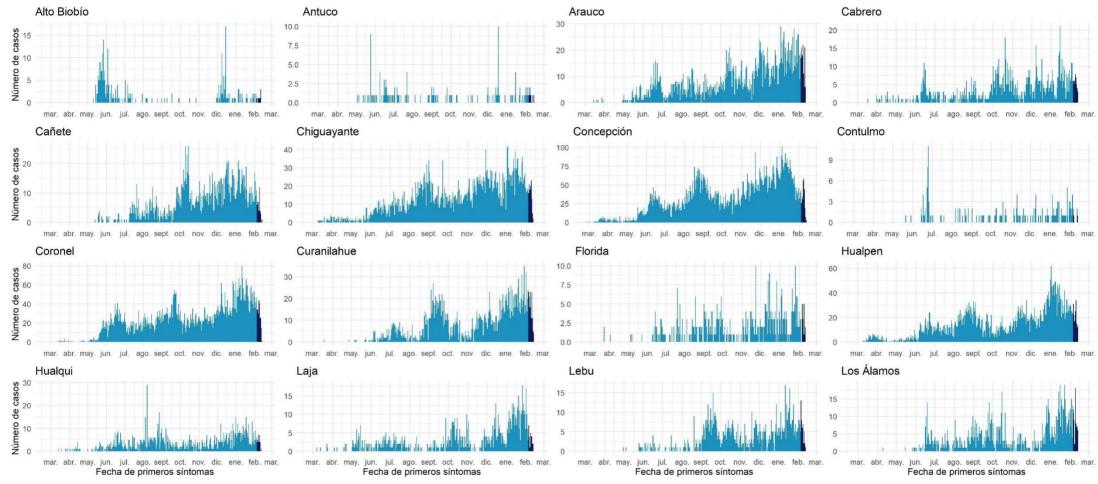
Tabla 15. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 14 de febrero de 2021.

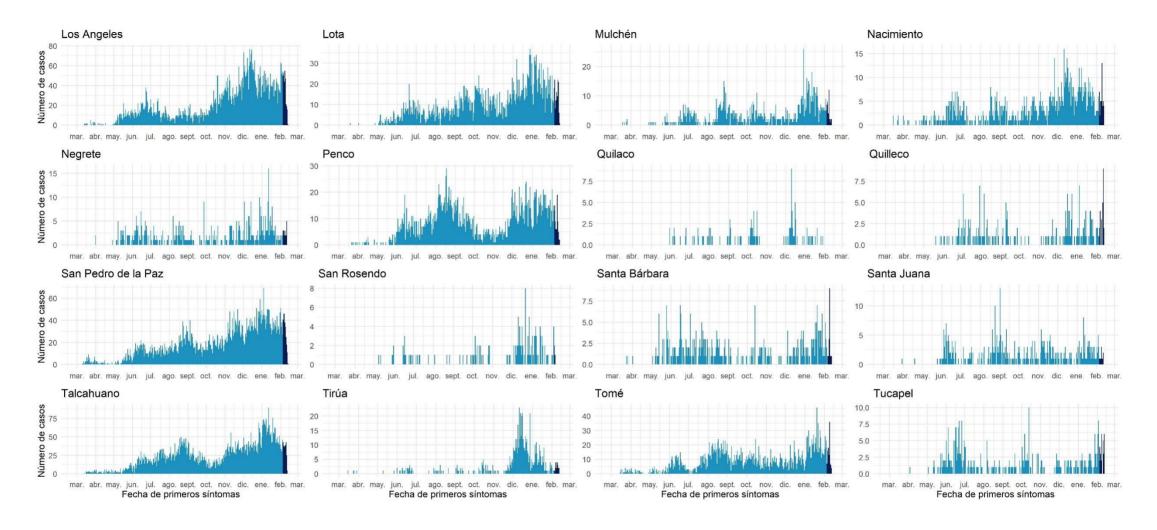
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Biobío	6.775	295	4354,2	9	132,8	9	132,8
Antuco	4.306	142	3297,7	8	185,8	8	185,8
Arauco	38.679	2547	6585,0	141	364,5	141	364,5
Cabrero	30.725	1048	3410,9	50	162,7	50	162,7
Cañete	37.003	1869	5050,9	55	148,6	55	148,6
Chiguayante	91.180	4340	4759,8	137	150,3	137	150,3
Concepción	238.092	11177	4694,4	323	135,7	323	135,7
Contulmo	6.330	184	2906,8	10	158,0	10	158,0
Coronel	125.829	7716	6132,1	297	236,0	295	234,4
Curanilahue	33.892	2402	7087,2	161	475,0	160	472,1
Florida	11.841	483	4079,0	20	168,9	20	168,9
Hualpén	97.273	4996	5136,1	194	199,4	194	199,4
Hualqui	26.201	1157	4415,9	38	145,0	38	145,0
Laja	23.873	913	3824,4	32	134,0	32	134,0
Lebu	27.100	944	3483,4	49	180,8	49	180,8
Los Álamos	22.524	1098	4874,8	82	364,1	81	359,6
Los Ángeles	218.515	7016	3210,8	360	164,7	360	164,7
Lota	45.750	3163	6913,7	140	306,0	140	306,0
Mulchén	31.041	1007	3244,1	43	138,5	43	138,5
Nacimiento	27.944	1021	3653,7	48	171,8	48	171,8
Negrete	10.429	526	5043,6	22	211,0	22	211,0
Penco	49.865	2671	5356,5	86	172,5	86	172,5
Quilaco	4.179	117	2799,7	0	0,0	0	0,0
Quilleco	10.032	250	2492,0	26	259,2	26	259,2
San Pedro de la Paz	145.906	6459	4426,8	287	196,7	286	196,0
San Rosendo	3.611	153	4237,1	7	193,9	7	193,9
Santa Bárbara	14.592	398	2727,5	19	130,2	19	130,2
Santa Juana	14.779	433	2929,8	13	88,0	13	88,0
Talcahuano	158.345	8111	5122,4	312	197,0	312	197,0
Tirúa	11.019	615	5581,3	21	190,6	21	190,6
Tome	58.729	2922	4975,4	130	221,4	130	221,4
Tucapel	15.205	383	2518,9	31	203,9	31	203,9
Yumbel	22.132	763	3447,5	11	49,7	11	49,7
Desconocido		245	-	13		13	
Total	1.663.696	77564	4662,1	3175	190,8	3170	190,5

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.







INFORME EPIDEMIOLÓGICO. COVID-19. 14-02-2021.



Datos provisorios al 14-02-2021

#### Araucanía

Tabla 16. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 14 de febrero de 2021.

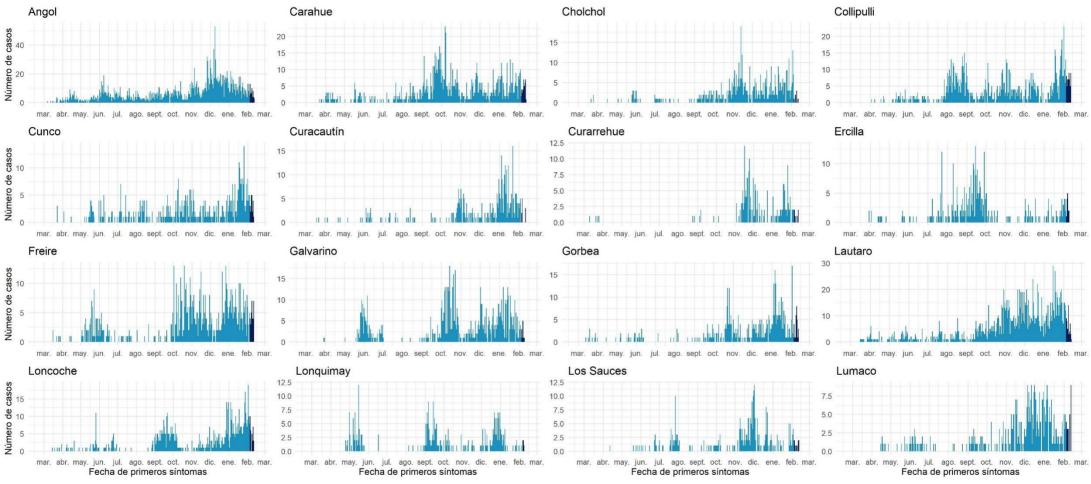
		Número de	Tasa	Número	Tasa de	Número	Tasa de
Comuna	Población	Casos	incidencia	de Casos	Incidencia		Incidencia
		Confirmados	acumulada	Actuales	Actual	Activos	Activos
Angol	56.058	2322	4142,1	60	107,0	59	105,2
Carahue	25.486	1053	4131,7	39	153,0	39	153,0
Cholchol	12.341	553	4481,0	15	121,5	15	121,5
Collipulli	26.148	1033	3950,6	70	267,7	70	267,7
Cunco	18.055	550	3046,2	27	149,5	27	149,5
Curacautín	18.178	395	2173,0	10	55,0	10	55,0
Curarrehue	7.802	220	2819,8	8	102,5	8	102,5
Ercilla	8.458	380	4492,8	16	189,2	16	189,2
Freire	25.446	812	3191,1	39	153,3	39	153,3
Galvarino	12.633	800	6332,6	12	95,0	12	95,0
Gorbea	15.148	514	3393,2	30	198,0	30	198,0
Lautaro	40.746	1711	4199,2	66	162,0	66	162,0
Loncoche	24.739	774	3128,7	42	169,8	42	169,8
Lonquimay	11.049	308	2787,6	6	54,3	6	54,3
Los Sauces	7.517	306	4070,8	11	146,3	11	146,3
Lumaco	10.050	461	4587,1	31	308,5	31	308,5
Melipeuco	6.265	148	2362,3	13	207,5	13	207,5
Nueva Imperial	33.777	1136	3363,2	68	201,3	68	201,3
Padre Las Casas	82.110	3206	3904,5	182	221,7	182	221,7
Perquenco	7.223	471	6520,8	8	110,8	8	110,8
Pitrufquén	26.096	646	2475,5	32	122,6	32	122,6
Pucón	29.782	1055	3542,4	63	211,5	63	211,5
Purén	12.188	373	3060,4	24	196,9	24	196,9
Renaico	10.833	419	3867,8	26	240,0	26	240,0
Saavedra	12.793	659	5151,3	37	289,2	36	281,4
Temuco	302.931	11905	3929,9	493	162,7	493	162,7
Teodoro Schmidt	15.786	482	3053,3	16	101,4	16	101,4
Toltén	10.055	316	3142,7	18	179,0	18	179,0
Traiguén	19.314	592	3065,1	39	201,9	39	201,9
Victoria	35.467	1390	3919,1	88	248,1	88	248,1
Vilcún	30.766	975	3169,1	34	110,5	34	110,5
Villarrica	59.103	1853	3135,2	76	128,6	76	128,6
Desconocido	-	46	-	35	-	35	-
Total	1.014.343	37864	3732,9	1734	170,9	1732	170,8

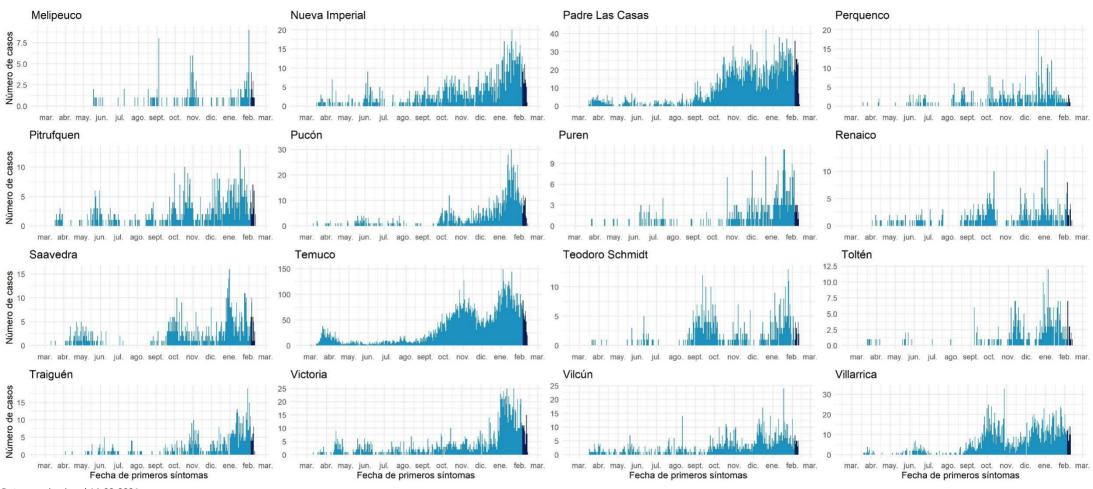
Datos provisorios al 14-02-2021

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.







## **Los Ríos**

Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 14 de febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	227	4167,4	8	146,9	8	146,9
Futrono	15.261	704	4613,1	57	373,5	57	373,5
La Unión	39.538	2099	5308,8	131	331,3	131	331,3
Lago Ranco	10.292	514	4994,2	34	330,4	34	330,4
Lanco	17.652	701	3971,2	36	203,9	36	203,9
Los Lagos	20.518	893	4352,3	68	331,4	68	331,4
Máfil	7.389	290	3924,8	17	230,1	17	230,1
Mariquina	23.250	649	2791,4	75	322,6	75	322,6
Paillaco	20.798	778	3740,7	40	192,3	40	192,3
Panguipulli	35.991	1135	3153,6	93	258,4	93	258,4
Río Bueno	32.925	1308	3972,7	71	215,6	71	215,6
Valdivia	176.774	8855	5009,2	442	250,0	442	250,0
Desconocido	-	-	21	-	0	-	0
Total	405.835	18174	4478,2	1072	264,1	1072	264,1

Datos provisorios al 14-02-2021

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

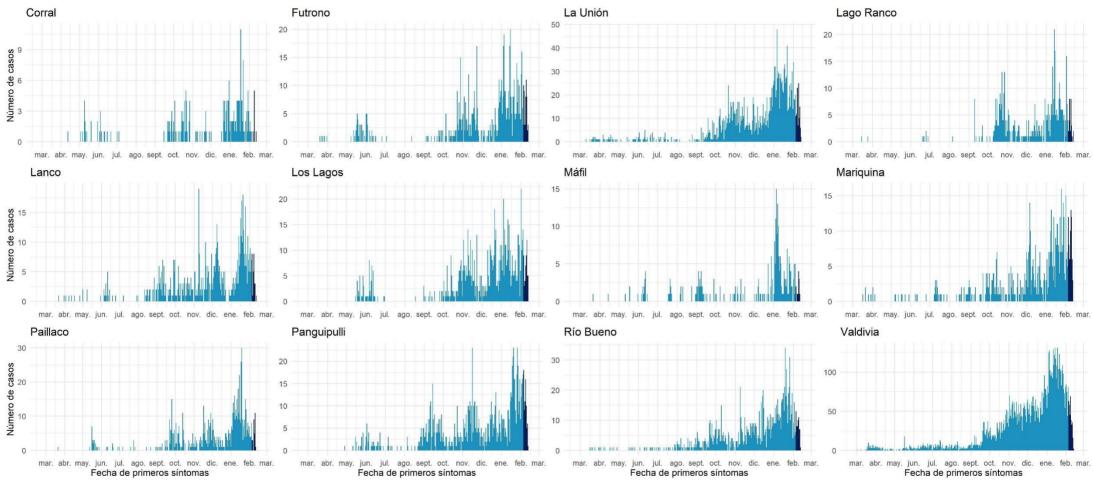


Figura 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 14 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).

## **Los Lagos**

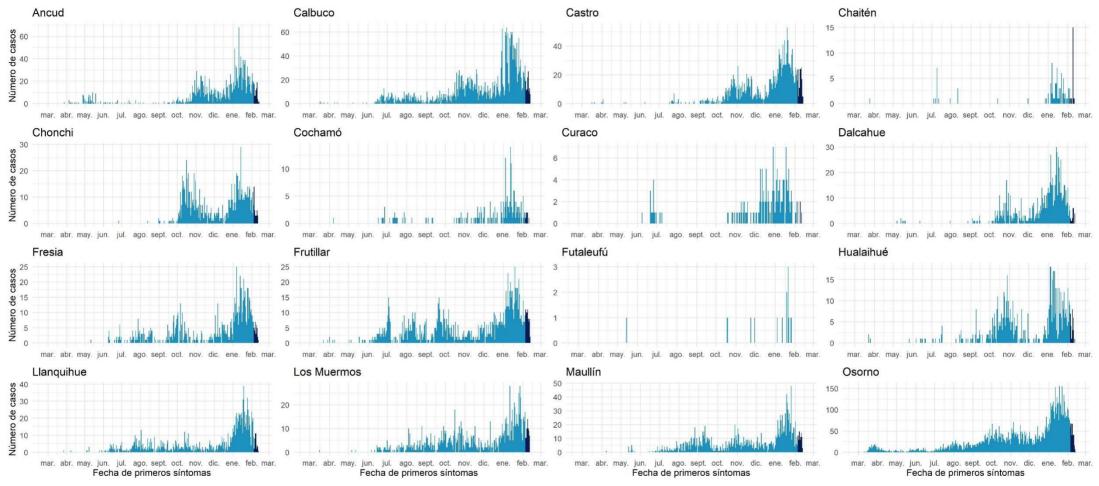
Tabla 18. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 14 de febrero de 2021.

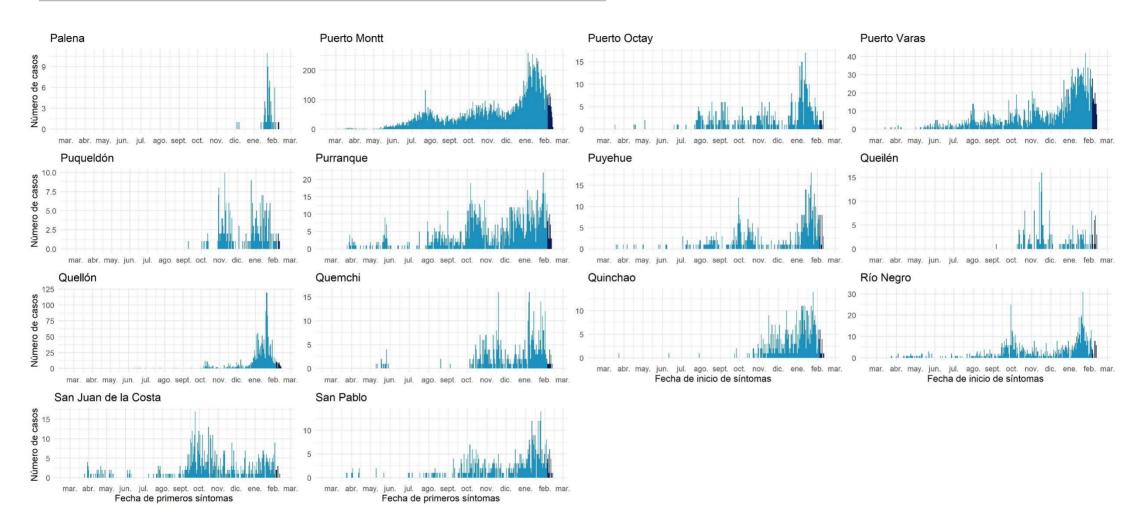
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Ancud	42.458	1923	4529,2	103	242,6	102	240,2
Calbuco	36.744	3065	8341,5	154	419,1	154	419,1
Castro	47.607	1989	4178,0	156	327,7	156	327,7
Chaitén	5.020	114	2270,9	22	438,2	22	438,2
Chonchi	16.013	1009	6301,1	43	268,5	43	268,5
Cochamó	4.006	219	5466,8	10	249,6	10	249,6
Curaco de Vélez	4.066	184	4525,3	5	123,0	5	123,0
Dalcahue	15.069	908	6025,6	27	179,2	27	179,2
Fresia	12.656	884	6984,8	40	316,1	40	316,1
Frutillar	20.223	1335	6601,4	76	375,8	76	375,8
Futaleufú	2.806	15	534,6	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	696	7307,1	39	409,4	39	409,4
Llanquihue	18.621	1330	7142,5	51	273,9	51	273,9
Los Muermos	17.817	1224	6869,8	79	443,4	79	443,4
Maullín	14.894	1730	11615,4	89	597,6	89	597,6
Osorno	173.410	9460	5455,3	407	234,7	406	234,1
Palena	1.827	68	3721,9	3	164,2	3	164,2
Puerto Montt	269.398	17609	6536,4	803	298,1	800	297,0
Puerto Octay	9.192	541	5885,6	13	141,4	13	141,4
Puerto Varas	48.620	2304	4738,8	154	316,7	153	314,7
Puqueldón	4.201	235	5593,9	7	166,6	7	166,6
Purranque	21.080	1290	6119,5	56	265,7	56	265,7
Puyehue	11.787	514	4360,7	23	195,1	23	195,1
Queilén	5.543	224	4041,1	29	523,2	29	523,2
Quellón	29.309	1746	5957,2	77	262,7	77	262,7
Quemchi	8.783	459	5226,0	14	159,4	14	159,4
Quinchao	8.298	466	5615,8	18	216,9	18	216,9
Río Negro	14.275	836	5856,4	33	231,2	33	231,2
San Juan de la Costa	7.639	620	8116,2	8	104,7	8	104,7
San Pablo	10.553	480	4548,5	25	236,9	25	236,9
Desconocido	-	131	-	4	-	4	-
<b>Total</b> Datos provisorios al 14-02-20	891.440	53608	6013,6	2568	288,1	2562	287,4

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.







## Aisén

Tabla 19. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 14 de febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Aisén	25.002	535	2139,8	10	40,0	10	40,0
Chile Chico	5.121	171	3339,2	6	117,2	6	117,2
Cisnes	5.828	145	2488,0	2	34,3	2	34,3
Cochrane	3.685	68	1845,3	1	27,1	1	27,1
Coyhaique	61.210	2341	3824,5	157	256,5	157	256,5
Guaitecas	1.599	23	1438,4	7	437,8	7	437,8
Lago Verde	920	4	434,8	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	9	1361,6	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	31	1148,6	1	37,1	1	37,1
Tortel	572	2	349,7	0	0,0	0	0,0
Desconocido			1		0		0
Total	107.297	3330	3103,5	184	171,5	184	171,5

Datos provisorios al 14-02-2021

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

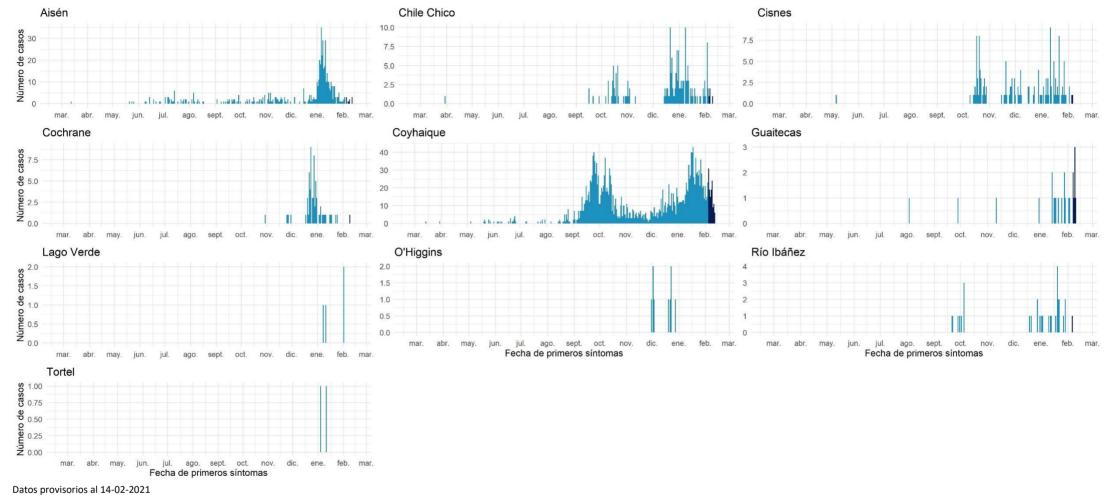


Figura 32. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 14 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).

## Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 14 de febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antártica	137	58	42335,8	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	308	15532,0	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	9	3409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	3737	15713,6	90	378,4	90	378,4
Porvenir	7.323	829	11320,5	11	150,2	11	150,2
Primavera	694	51	7348,7	3	432,3	3	432,3
Punta Arenas	141.984	18033	12700,7	392	276,1	392	276,1
Río Verde	211	7	3317,5	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	52	7635,8	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	36	12766,0	1	354,6	1	354,6
Torres del Paine	1.021	14	1371,2	1	97,9	1	97,9
Desconocido	-	51	-	2	-	2	-
Total	178.362	23185	12998,8	500	280,3	500	280,3

Datos provisorios al 14-02-2021

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

<sup>\*</sup>Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

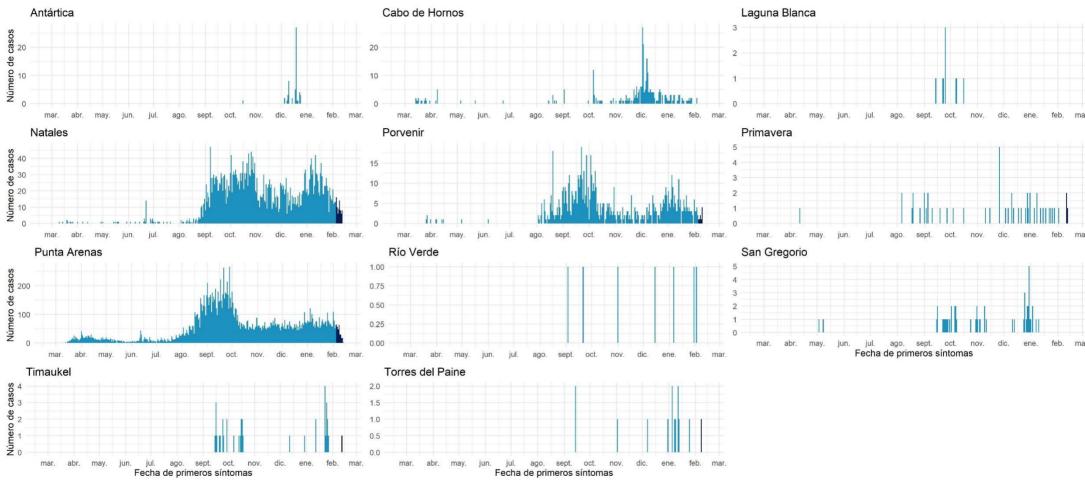


Figura 33. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 14 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).

## **REFERENCIAS**

Paules, C. I., Marston, H. D., & Fauci, A. S. (2020). Coronavirus infections—more than just the common cold. *Jama*, *323*(8), 707-708.

OMS. (2020). WHO, situation report 1. Disponible en línea en <a href="https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10">https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10</a> 4

OMSb. (2020). Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it. Disponible en línea en <a href="https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it</a>

OMSc. (2020). WHO, situation report – 11. Disponible en línea en <a href="https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7">https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7</a> 4

OMSd. (2020). WHO, situation report – 51. Disponible en línea en <a href="https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57\_10">https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57\_10</a>

OMSe. (2020). Coronavirus disease (COVID-19) Pandemic. Disponible en línea en <a href="https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019">https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019</a>

Corey, G. (1995). *Serie Vigilancia 1: Vigilancia Epidemiológica*. Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud. Metepec, México.

García Pérez, C., & Alfonso Aguilar, P. (2013). Vigilancia epidemiológica en salud. *Revista Archivo Médico de Camagüey*, *17*(6), 121-128.

## **ANEXOS**

# Calendario epidemiológico

- Semana 9: 23 al 29 de febrero 2020.
- Semana 10: 1 al 7 de marzo.
- Semana 11: 8 al 14 de marzo.
- Semana 12: 15 al 21 de marzo.
- Semana 13: 22 al 28 de marzo.
- Semana 14: 29 de marzo al 4 de abril.
- Semana 15: 5 al 11 de abril.
- Semana 16: 12 al 18 de abril.
- Semana 17: 19 al 25 de abril.
- Semana 18: 26 de abril al 2 de mayo.
- Semana 19: 3 al 9 de mayo.
- Semana 20: 10 al 16 de mayo.
- Semana 21: 17 al 23 de mayo.
- Semana 22: 24 al 30 de mayo.
- Semana 23: 31 de mayo al 6 de junio.
- Semana 24: 7 al 13 de junio.
- Semana 25: 14 al 20 de junio.
- Semana 26: 21 al 27 de junio.
- Semana 27: 28 de junio al 4 de julio.
- Semana 28: 5 al 11 de julio.
- Semana 29: 12 al 18 de julio.
- Semana 30: 19 al 25 de julio.
- Semana 31: 26 de julio al 1 de agosto.
- Semana 32: 2 al 8 de agosto.
- Semana 33: 9 al 15 de agosto.
- Semana 34: 16 al 22 de agosto.
- Semana 35: 23 al 29 de agosto.
- Semana 36: 30 de agosto al 5 de septiembre.
- Semana 37: 6 al 12 de septiembre.
- Semana 38: 13 al 19 de septiembre.
- Semana 39: 20 al 26 de septiembre.
- Semana 40: 27 de septiembre al 3 de octubre.
- Semana 41: 4 al 10 de octubre.
- Semana 42: 11 al 17 de octubre.
- Semana 43: 18 al 24 de octubre.

- Semana 44: 25 al 31 de octubre.
- Semana 45: 1 al 7 de noviembre.
- Semana 46: 8 al 14 de noviembre.
- Semana 47: 15 al 21 de noviembre.
- Semana 48: 22 al 28 de noviembre.
- Semana 49: 29 de noviembre al 5 de diciembre.
- Semana 50: 6 al 12 de diciembre.
- Semana 51: 13 al 19 de diciembre.
- Semana 52: 20 al 26 de diciembre.
- Semana 53: 27 de diciembre 2020 al 2 de enero 2021.
- Semana 1: 3 al 9 de enero.
- Semana 2: 10 al 16 de enero.
- Semana 3: 17 al 23 de enero.
- Semana 4: 24 al 30 de enero.
- Semana 5: 31 de enero al 6 de febrero.
- Semana 6: 7 al 13 de febrero.
- Semana 7: 14 al 20 de febrero.
- Semana 8: 21 al 27 de febrero.
- Semana 9: 28 de febrero al 3 de marzo.

# Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 11.

	Hospitaliza	idos	Sin Hospitalización		
Signos / Síntoma	N°	%	N°	%	
Tos	40.393	57,6	363.497	45,1	
Fiebre	29.897	42,6	383.988	47,6	
Mialgia	29.686	42,3	223.981	27,8	
Disnea	26.021	37,1	61.062	7,6	
Cefalea	24.819	35,4	427.642	53	
Odinofagia	12.432	17,7	246.064	30,5	
Dolor torácico	7.376	10,5	51.828	6,4	
Taquipnea	7.342	10,5	4.854	0,6	
Otros	7.118	10,1	86.501	10,7	
Diarrea	6.187	8,8	77.857	9,7	
Dolor abdominal	4.839	6,9	45.367	5,6	
Anosmia*	4.095	5,8	136.821	17	
Ageusia*	3.608	5,1	107.741	13,4	
Postración	1.358	1,9	3.100	0,4	
Cianosis	1.124	1,6	433	0,1	

Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.

	Hospitaliza	Sin Hospitalización		
Comorbilidades	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	27.360	39	84.441	10,5
Diabetes	16.919	24,1	41.572	5,2
Otra	10.639	15,2	49.245	6,1
Obesidad	4.875	6,9	19.580	2,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	3.502	5	4.392	0,5
Enfermedad Renal Crónica	3.204	4,6	3.267	0,4
Cardiopatía Crónica	2.842	4,1	3.932	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.832	4	4.581	0,6
Asma	2.532	3,6	22.777	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.708	2,4	2.291	0,3
Inmunocomprometido	1.678	2,4	3.004	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	754	1,1	544	0,1