

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 131
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 21-06-2021

Departamento de Epidemiología



Contenido

RESUMEN	4
OBJETIVO DEL REPORTE	5
ANTECEDENTES	5
SARS-CoV-2 y COVID-19	5
Vigilancia Epidemiológica.....	5
MÉTODO.....	5
Fuentes de información	6
Conceptos clave	7
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	9
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN.....	9
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA.....	26
Arica y Parinacota	28
Tarapacá	30
Antofagasta	32
Atacama.....	34
Coquimbo	36
Valparaíso	38
Metropolitana.....	42
Libertador General Bernardo O'Higgins	48
Maule.....	52
Ñuble	55
Biobío.....	58
Araucanía.....	62
Los Ríos	65
Los Lagos.....	67
Aisén	70
Magallanes y la Antártica Chilena.....	72
REFERENCIAS.....	74
ANEXOS	75
Calendario epidemiológico	75
Datos asociados a figuras.....	77

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 <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output>

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 20 de junio de 2021 han ocurrido 1.821.465 casos de COVID-19 (1.522.223 con confirmación de laboratorio y 299.242 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 9.360,9 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 (17.825,5), Región de Tarapacá (12.375,0) y Región de Los Ríos (11.977,5).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 8,27% correspondieron a menores de 15 años, el 26,71% a personas de 15-29 años, el 29,22% a personas de 30-44 años, el 26,41% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,39% 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 20 de junio de 2021 a las 04:00 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

ANTECEDENTES

SARS-CoV-2 y COVID-19

La COVID-19 es una enfermedad respiratoria, multisistémica grave y altamente transmisible causada por el virus SARS-CoV-2. Fue reportada por primera vez el 31 de diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, China. El 30 de enero 2020, Organización Mundial de la salud (OMS) la declaró una Emergencia de Salud Pública de importancia Internacional (ESPII) y el 01 de abril 2020 la declara pandemia. Con fecha 21 de junio de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 178.118.597 casos confirmados y 3.864.180 fallecimientos por COVID-19 (OMS, 2021).

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 y probables según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.

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

Según las bases de datos disponibles 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), de notificación (para casos asintomáticos) o de toma de muestra (para casos reportados por laboratorio). 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 Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

La información que se presenta corresponde a data provisoria en proceso de validación.

En el presente informe no se incluyeron las figuras 14 y 15 de los informes anteriores, dado que esa información se encuentra disponible en las estadísticas de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información (DEIS, MINSAL), publicadas en: <https://deis.minsal.cl>

Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 20 de junio de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 20 de junio de 2021.
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 19 de junio 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 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 B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de RT-PCR positivo para SARS-CoV-2 pero que no está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **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 Anexo 2.

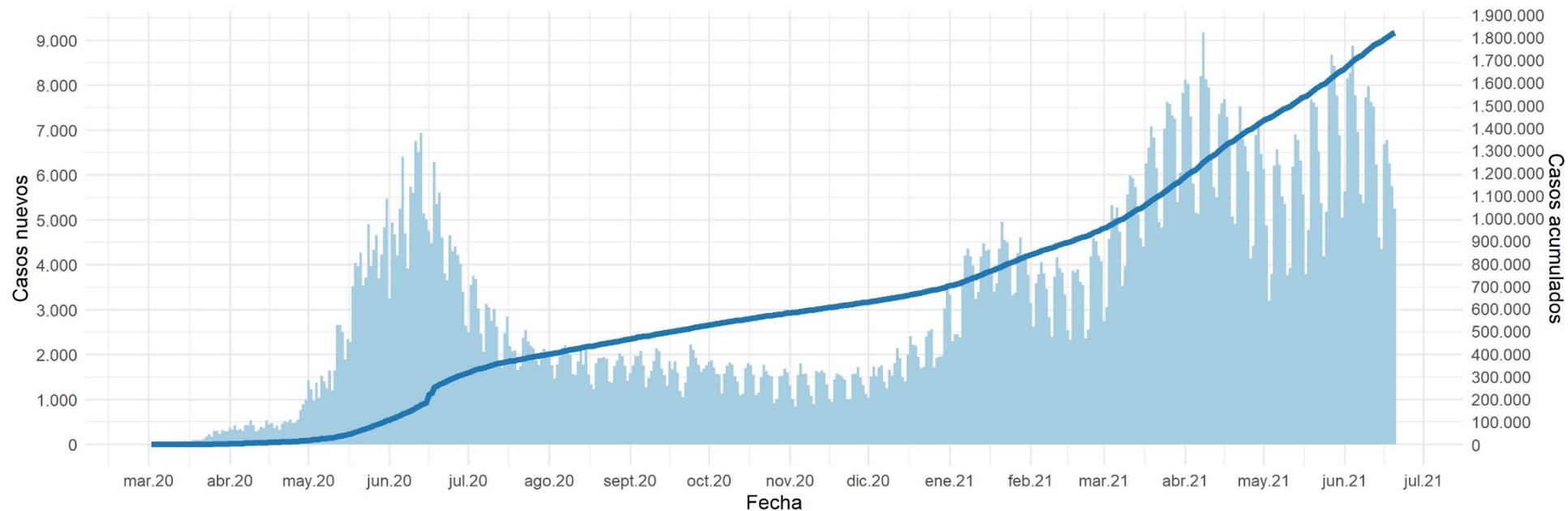
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población y que se expresa amplificada a 100.000 hab. Considera muertes debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el 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. Considera muertes debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Positividad:** proporción de los test RT-PCR que resultan positivos para COVID-19 con respecto al total de test RT-PCR para COVID-19 efectuados (test positivos RT-PCR / test totales RT-PCR).
- **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 o como tasa cuando se calcula respecto al total de la población, amplificada a 100.000 hab.
- **Búsqueda activa de casos (BAC):** Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

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 20 de junio de 2021 se registra un total de 1.821.465 casos acumulados (confirmados y probables) y 5.252 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 3.452 corresponden a casos sintomáticos, 1.336 asintomáticos y 464 casos confirmados reportados por laboratorio. El total de casos probables acumulados es de 295.672 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 17.830.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 20 de junio de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

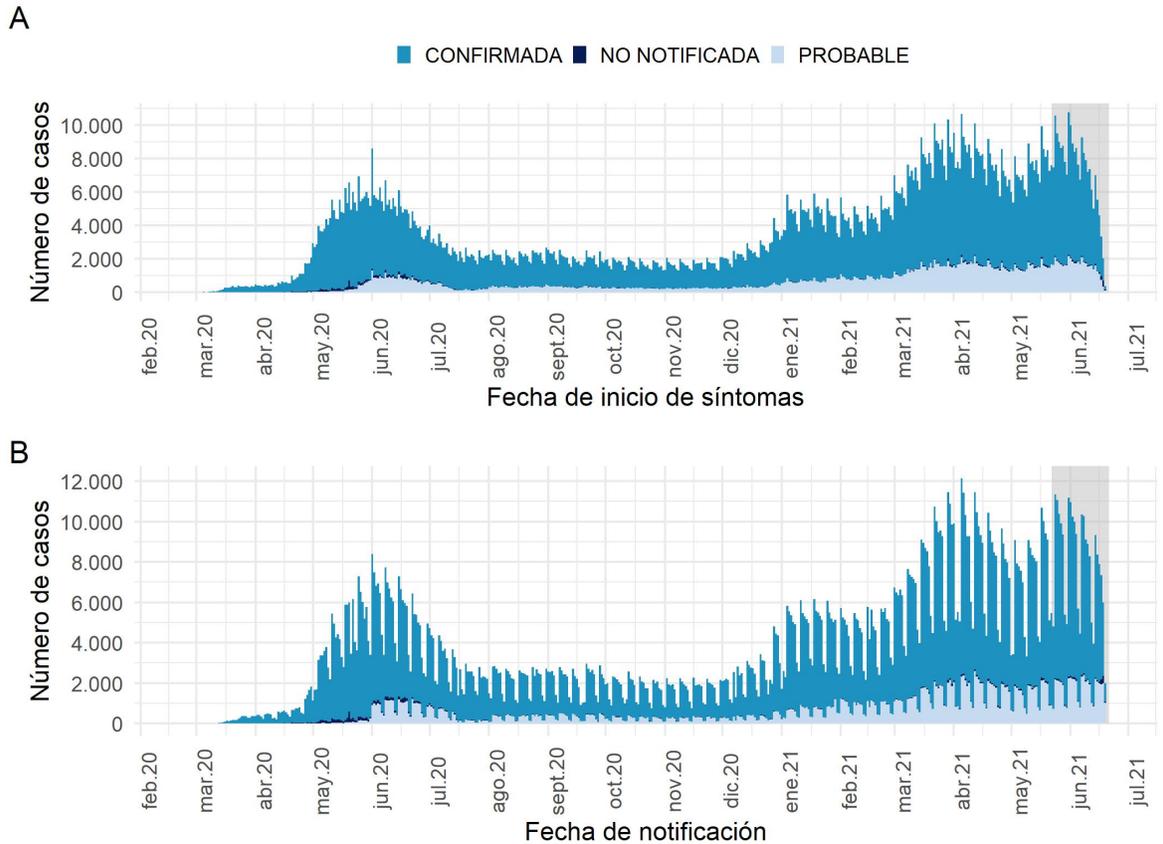


Datos provisorios al 20-06-2021

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

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.

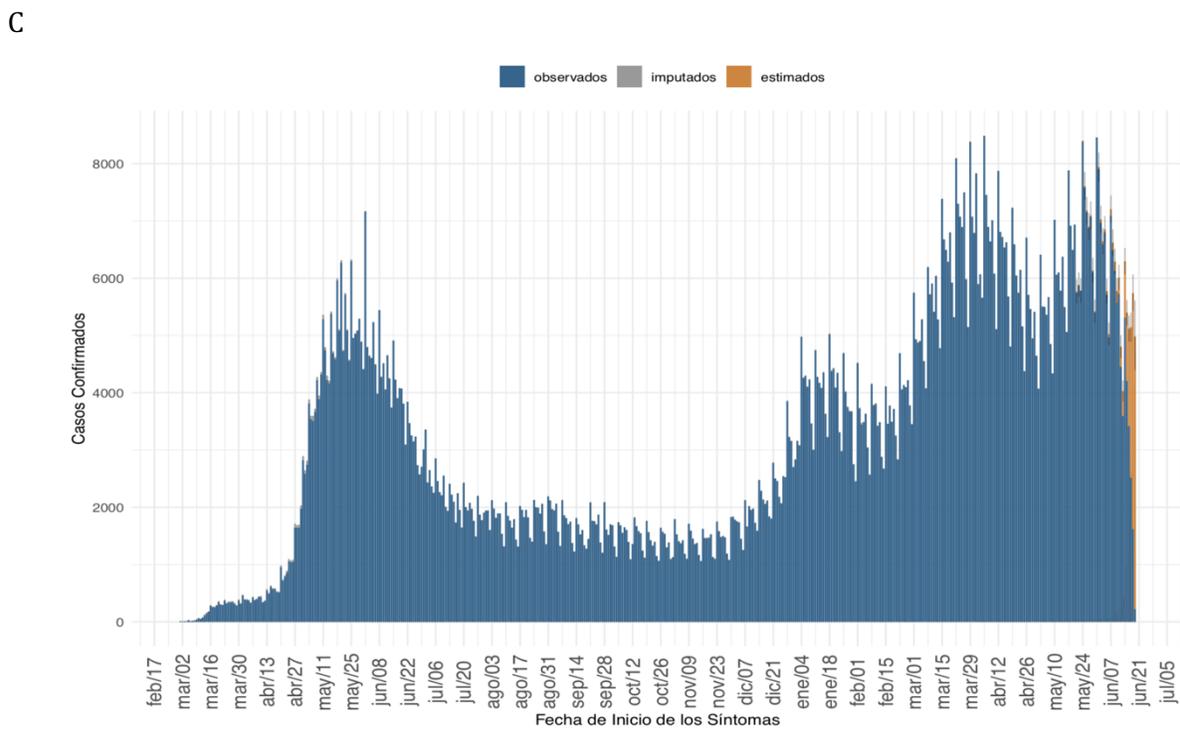


Datos provisionales al 20-06-2021

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 <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto59> y <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto60>

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



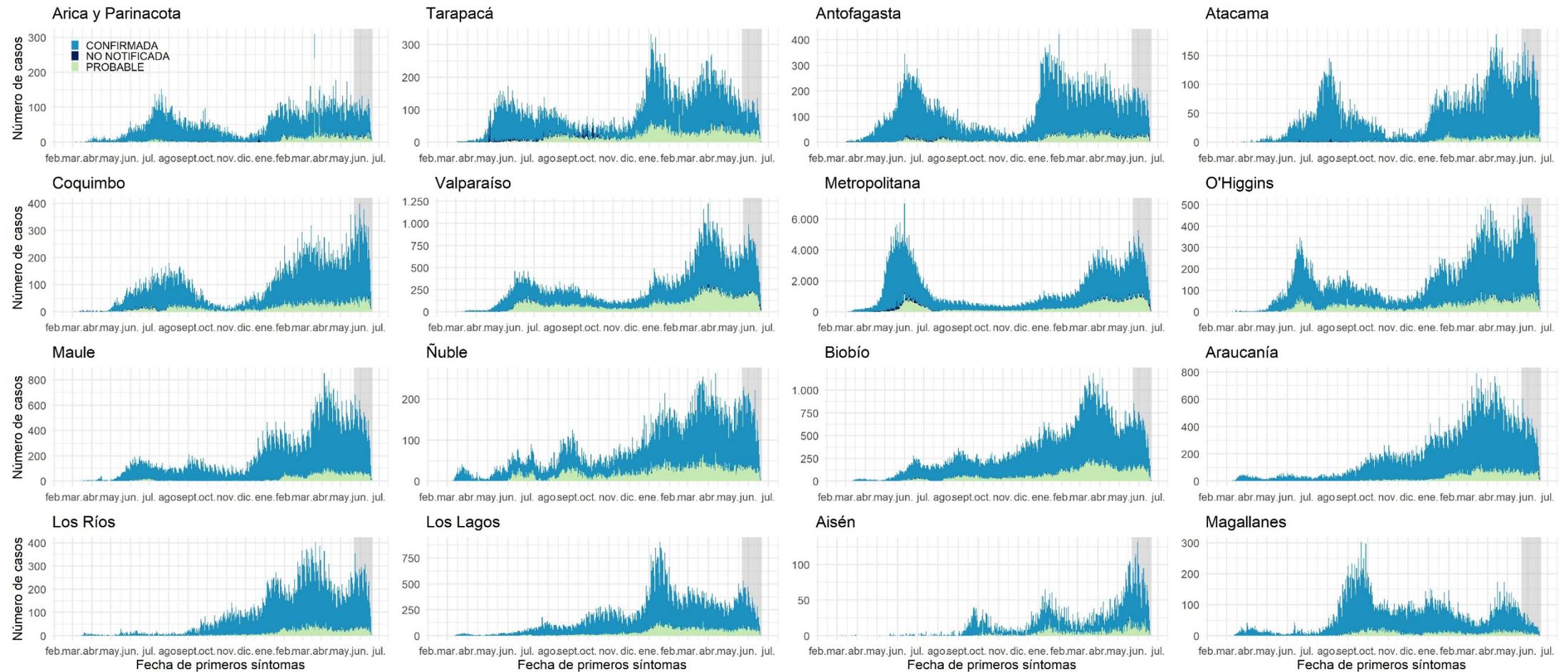
(a) Nacional

Datos provisionales al 20-06-2021, en proceso de validación.

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

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

Figura 3. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 20 de junio de 2021.

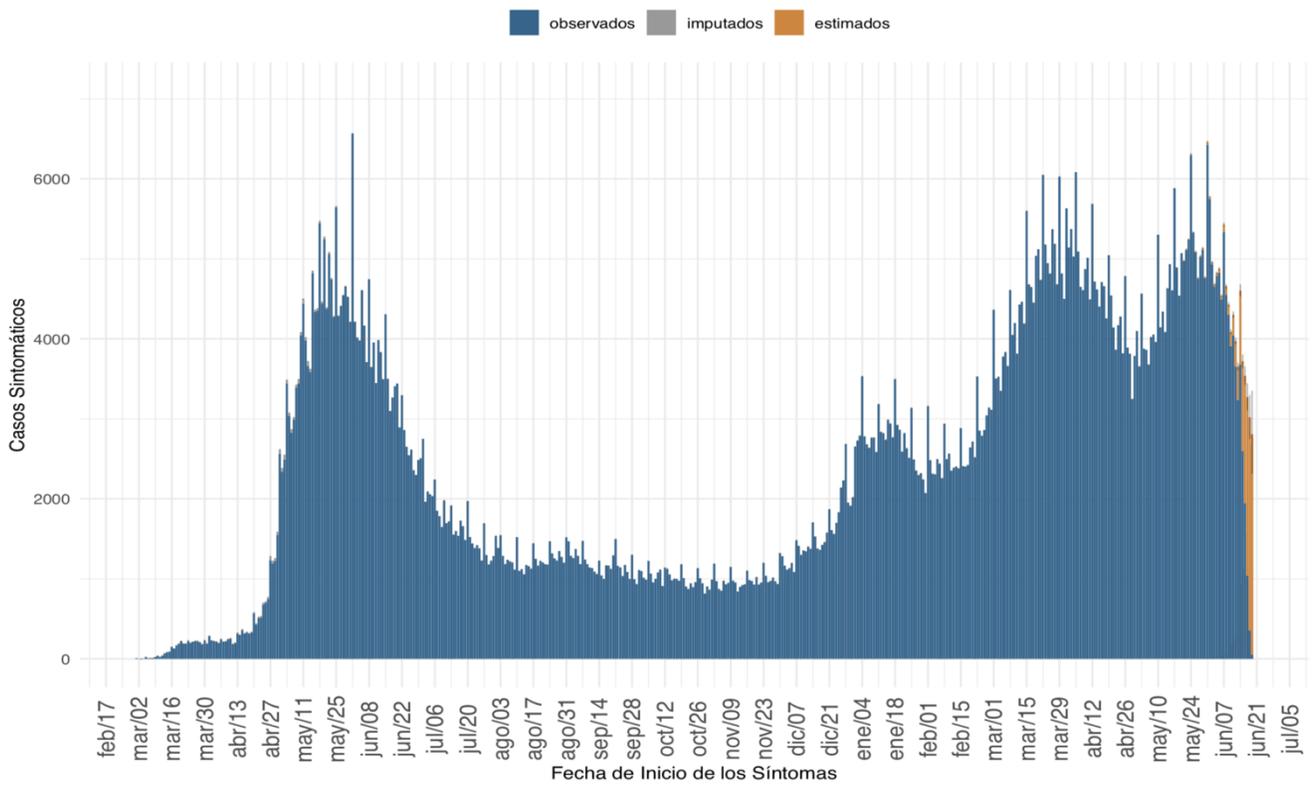


Datos provisionales al 20-06-2021

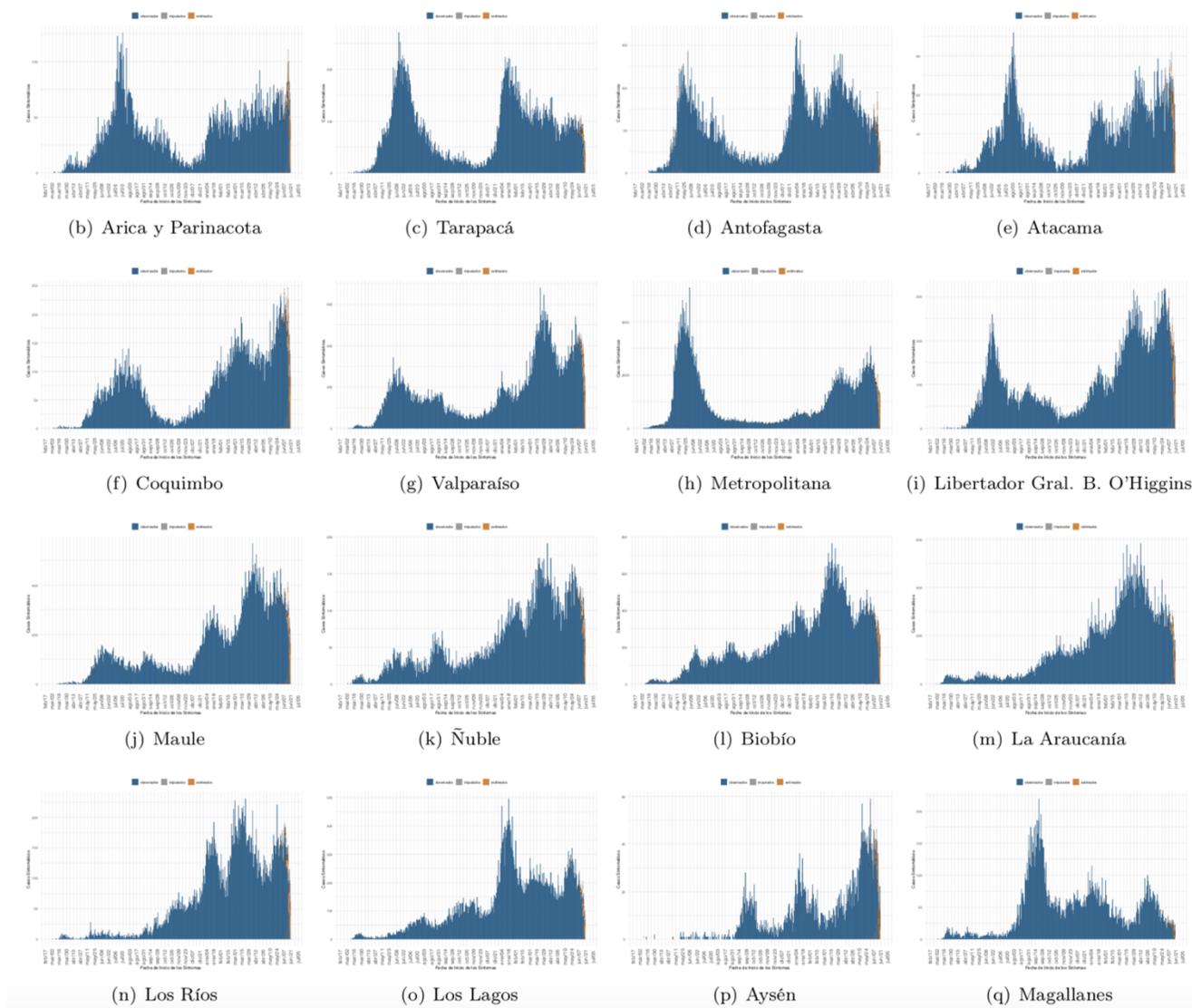
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

Figura 4. Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 20 de junio de 2021.

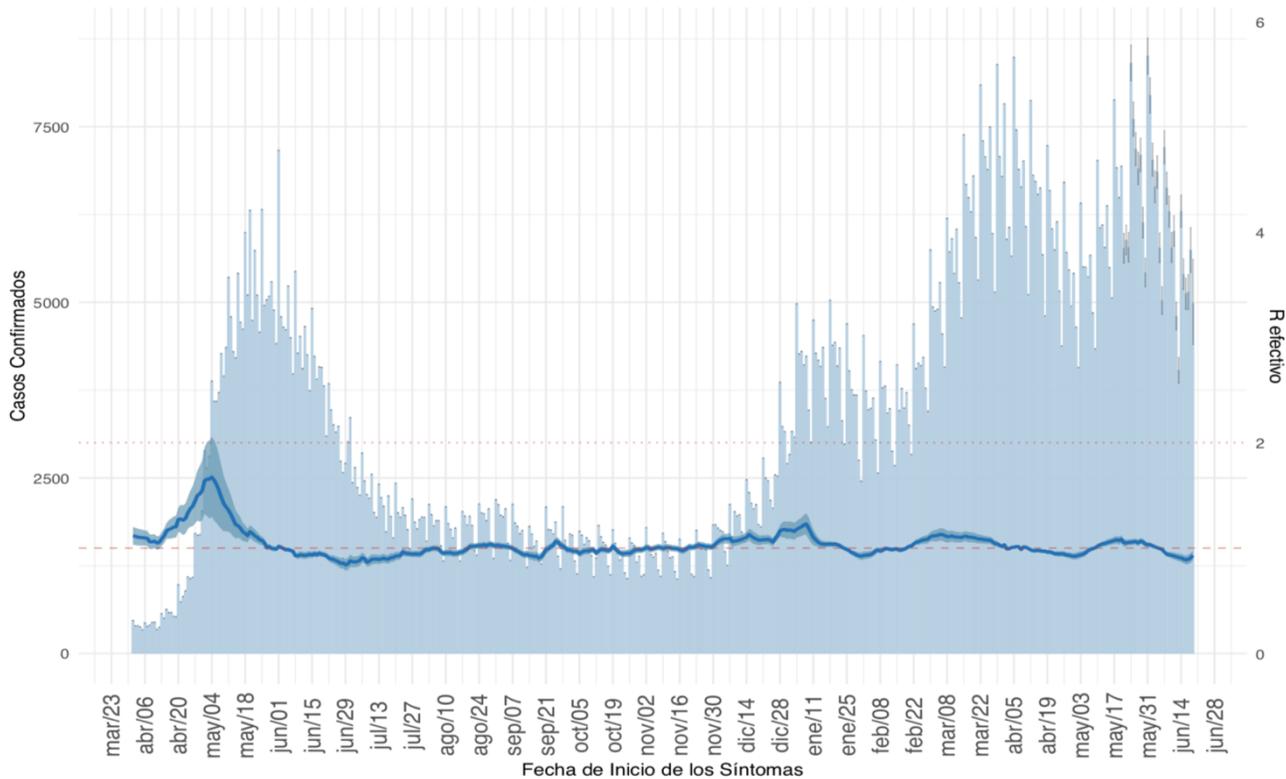


(a) Nacional

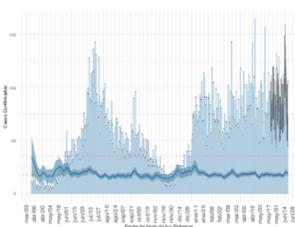


Datos provisorios al 20-06-2021, en proceso de validación.
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

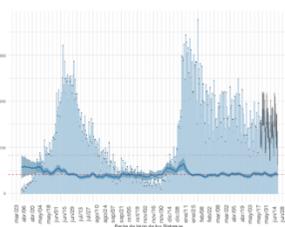
Figura 5A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 20 de junio de 2021.



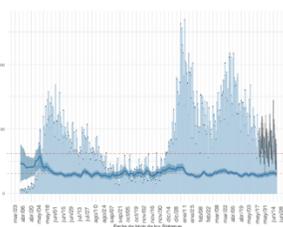
(a) Nacional



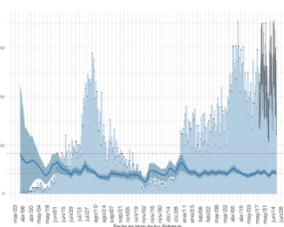
(b) Arica y Parinacota



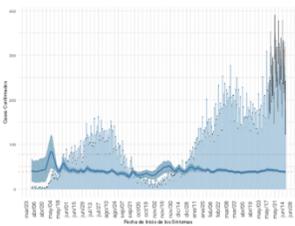
(c) Tarapacá



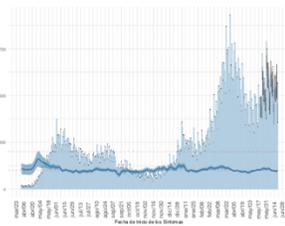
(d) Antofagasta



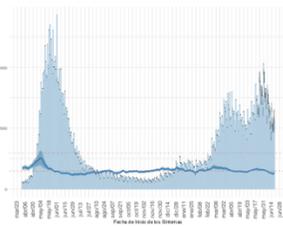
(e) Atacama



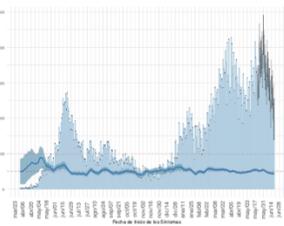
(f) Coquimbo



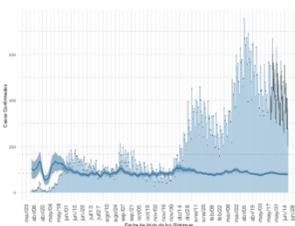
(g) Valparaíso



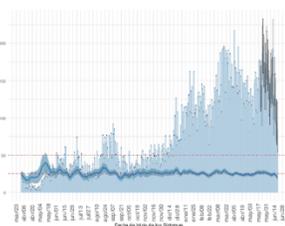
(h) Metropolitana



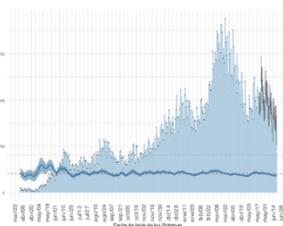
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



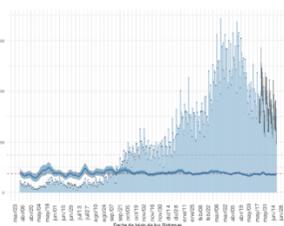
(j) Maule



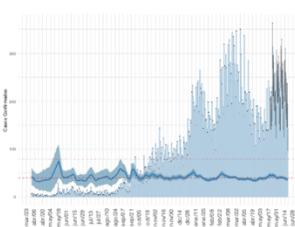
(k) Ñuble



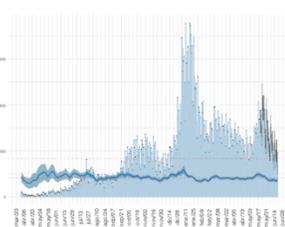
(l) Biobío



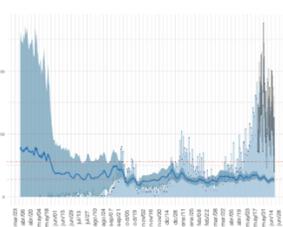
(m) La Araucanía



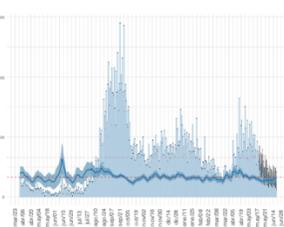
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



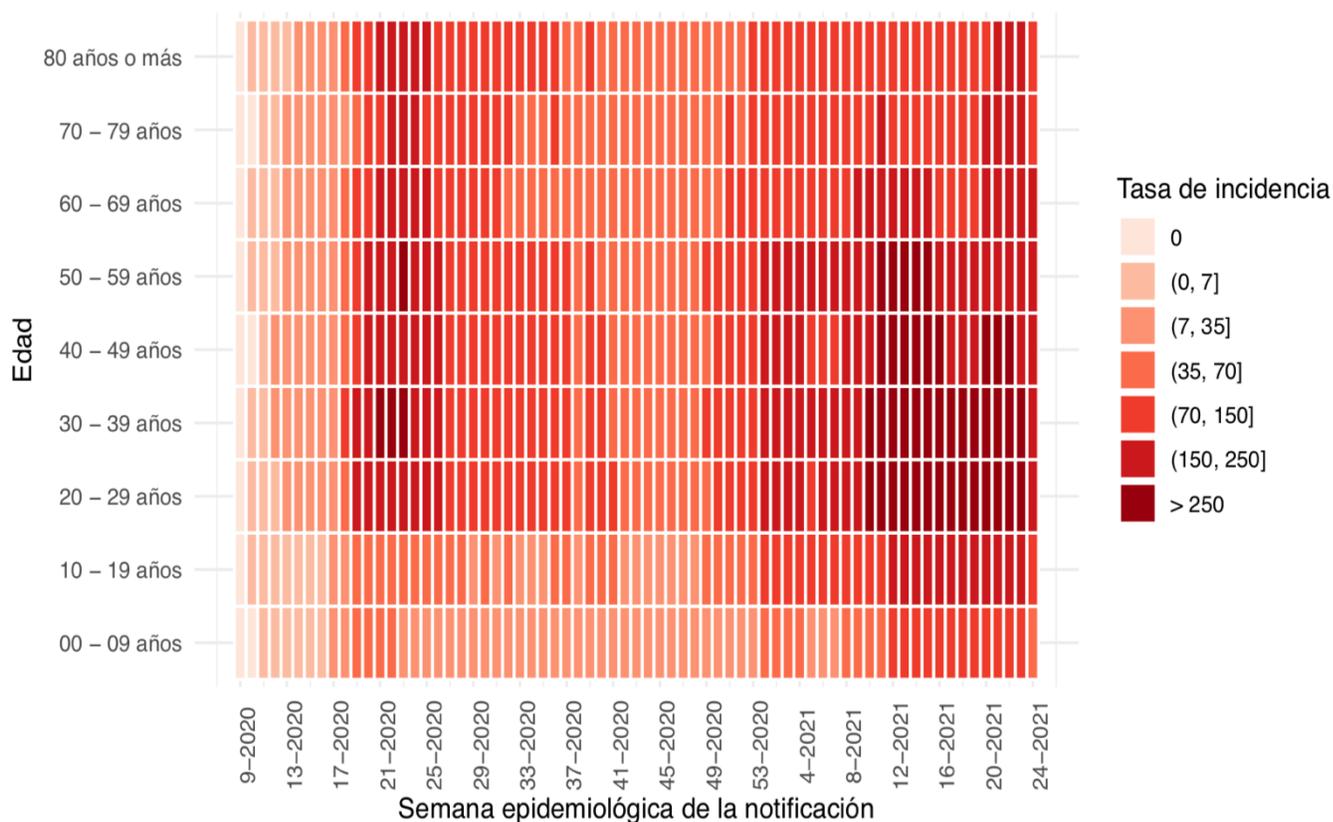
(p) Aysén



(q) Magallanes

Datos provisorios al 20-06-2021, en proceso de validación.
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 5B. Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 20 de junio de 2021.



(a) Nacional

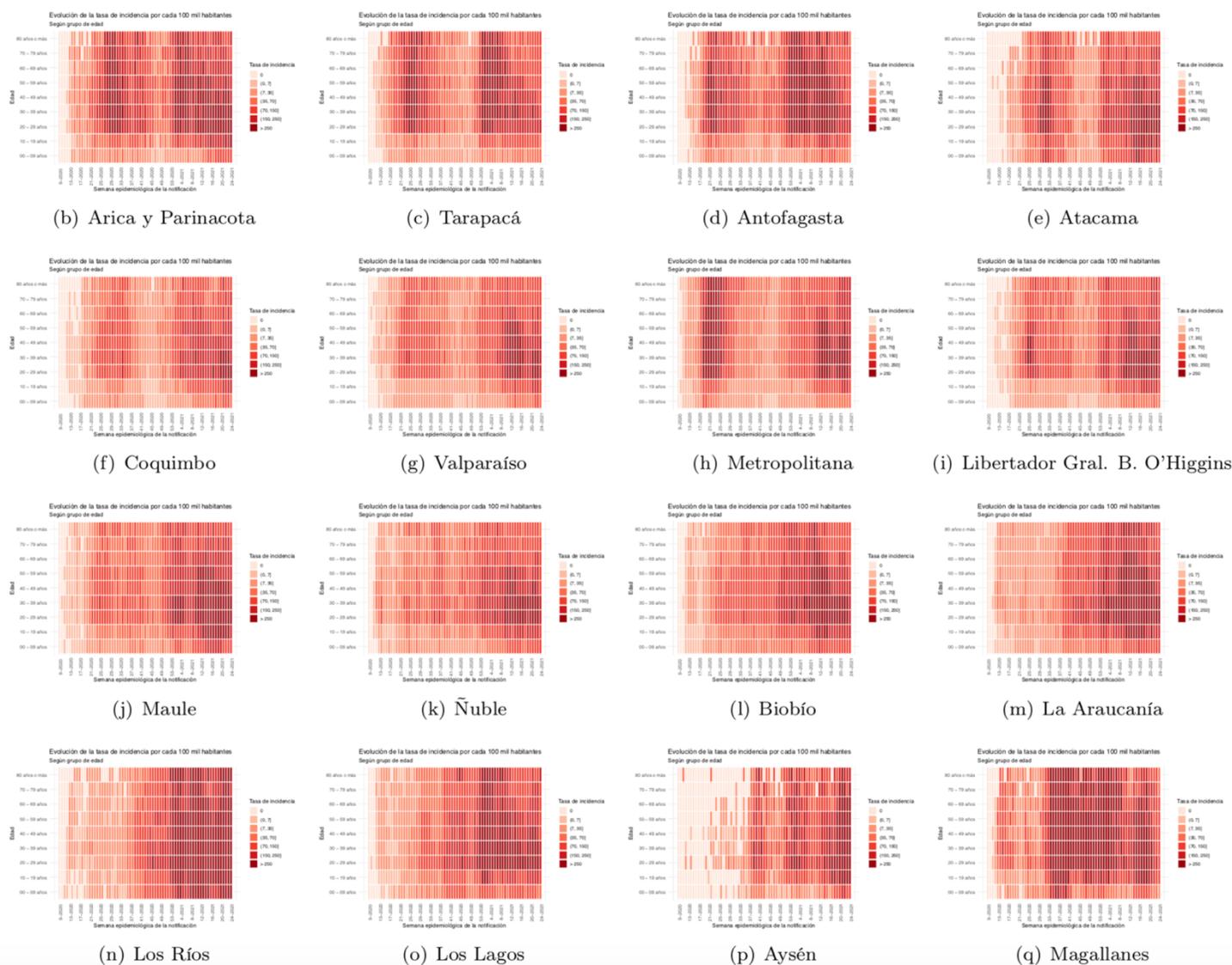
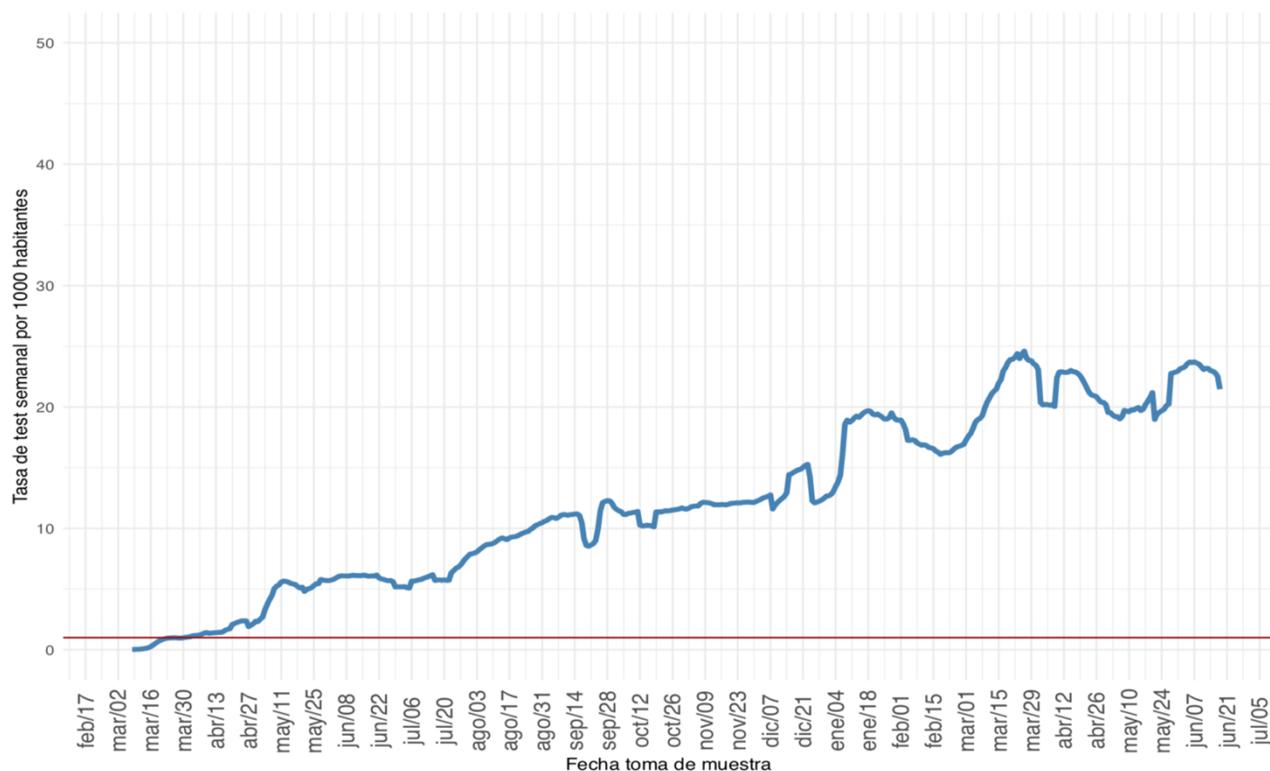
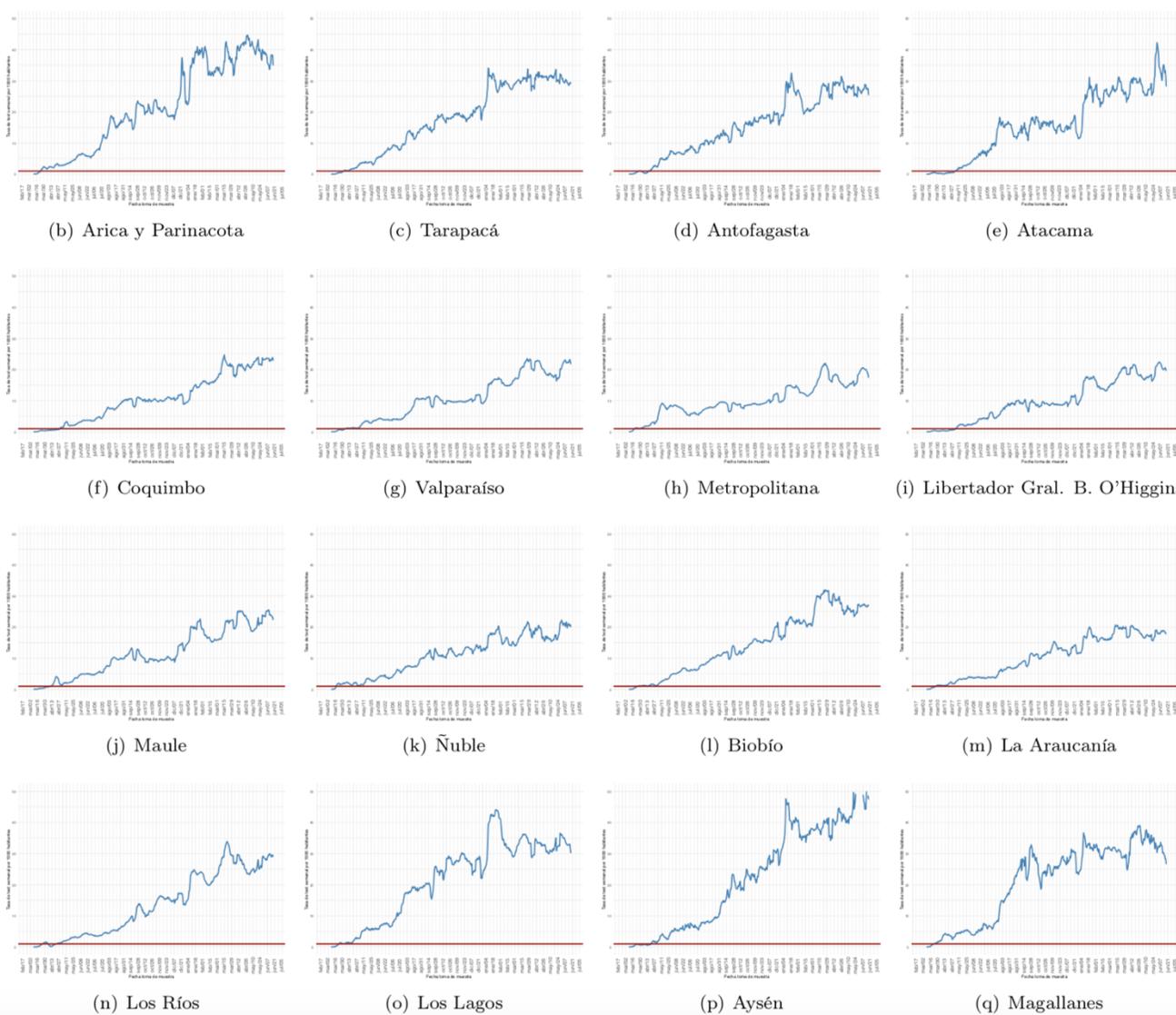


Figura 6A. Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 20 de junio de 2021.



(a) Nacional

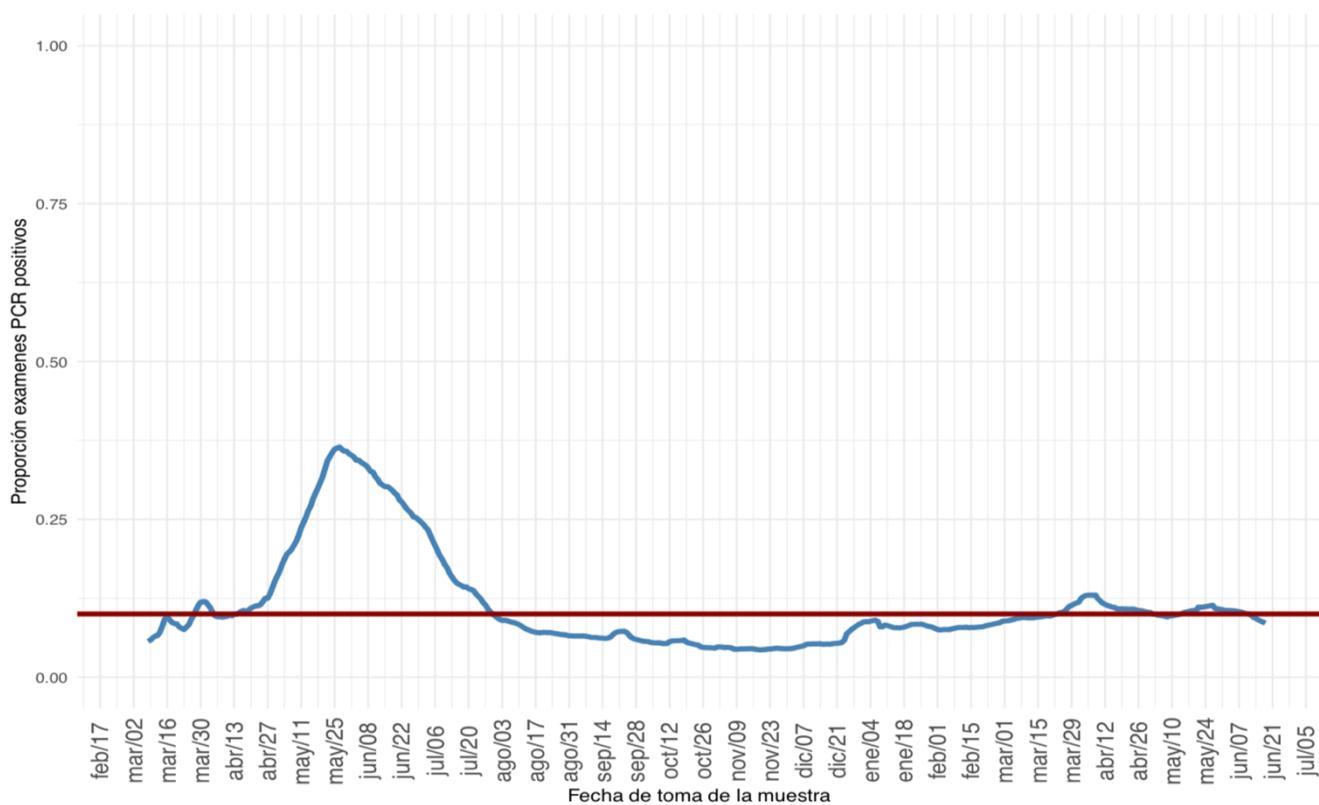


Datos provisionales al 20-06-2021

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

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

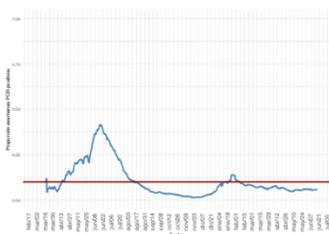
Figura 6B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 20 de junio de 2021.



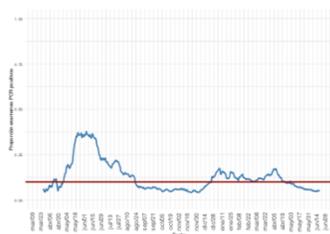
(a) Nacional



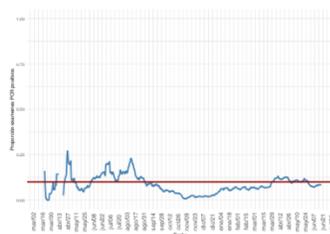
(b) Arica y Parinacota



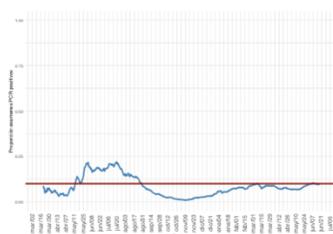
(c) Tarapacá



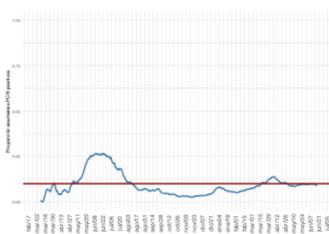
(d) Antofagasta



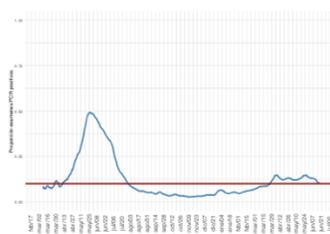
(e) Atacama



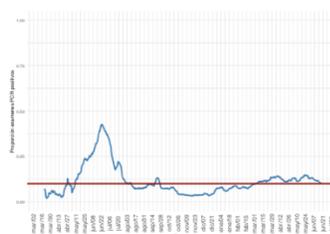
(f) Coquimbo



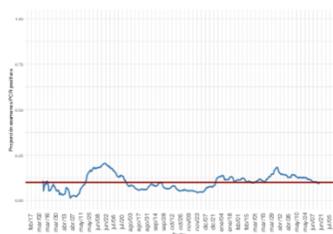
(g) Valparaíso



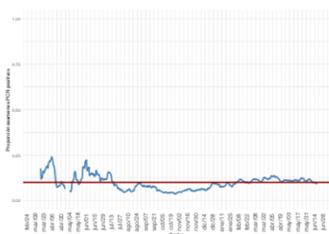
(h) Metropolitana



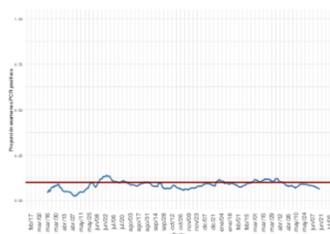
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



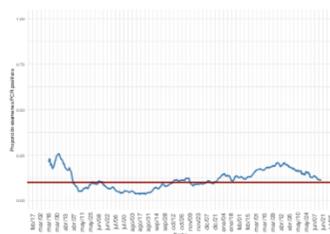
(j) Maule



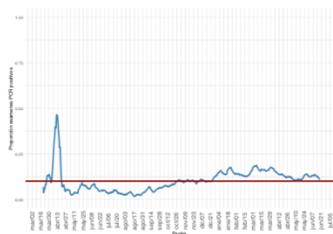
(k) Ñuble



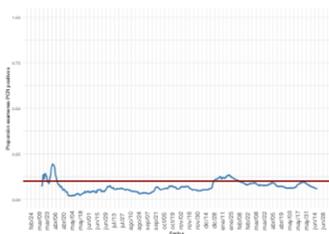
(l) Biobío



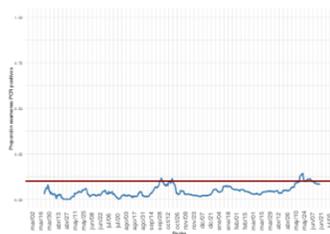
(m) La Araucanía



(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

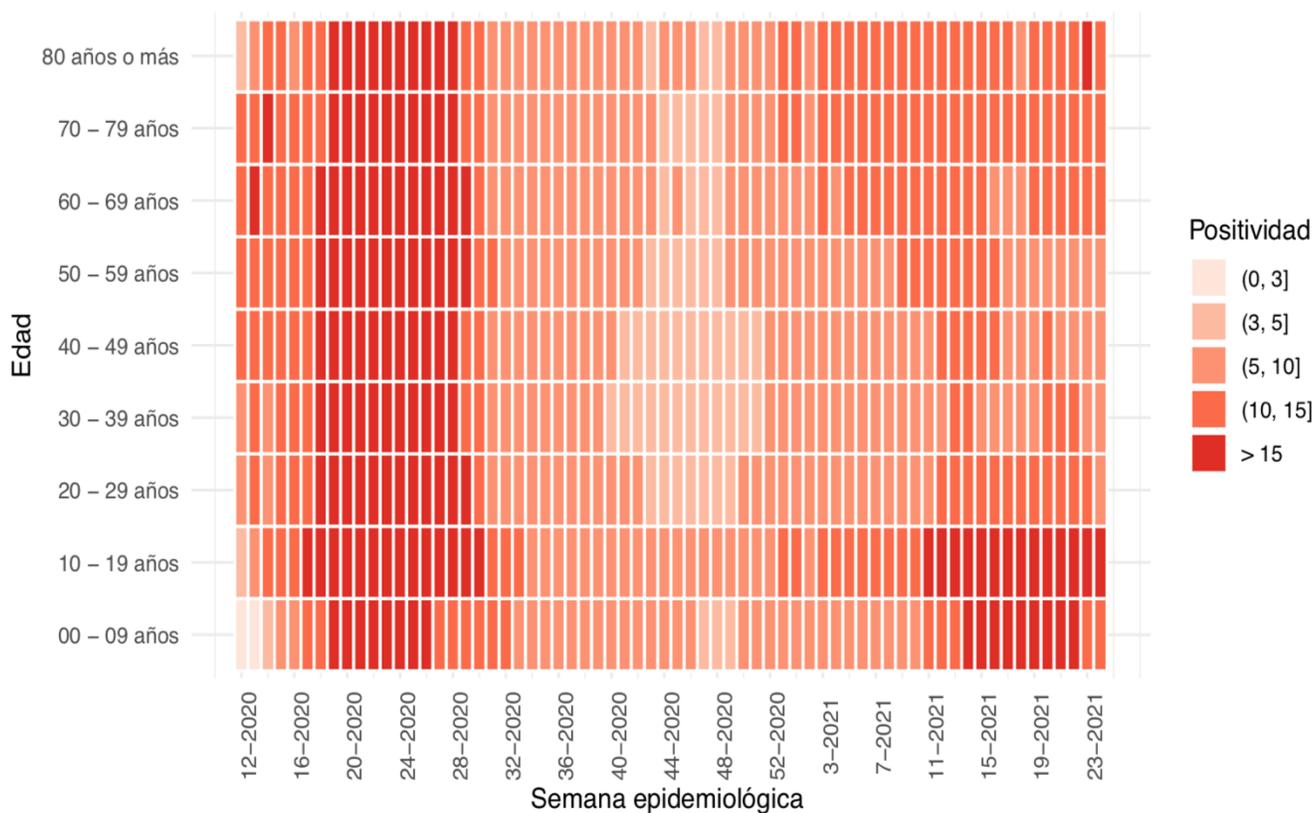


(p) Aysén

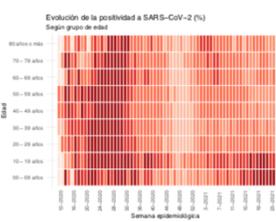


(q) Magallanes

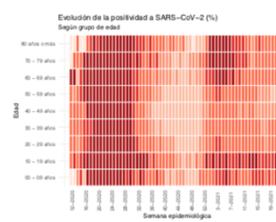
Figura 7. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 20 de junio de 2021.



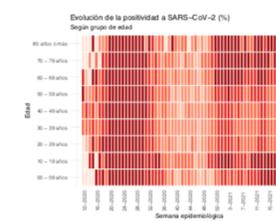
(a) Nacional



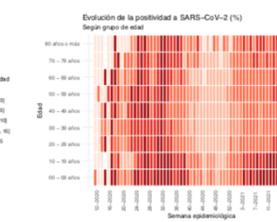
(b) Arica y Parinacota



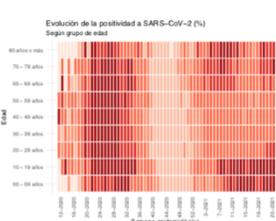
(c) Tarapacá



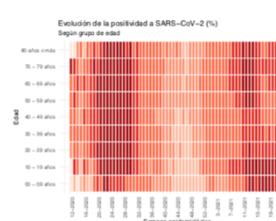
(d) Antofagasta



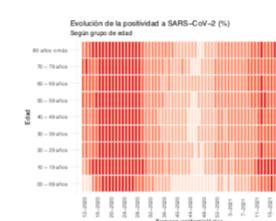
(e) Atacama



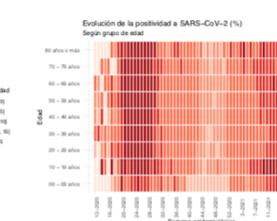
(f) Coquimbo



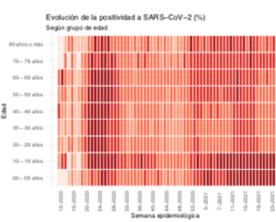
(g) Valparaíso



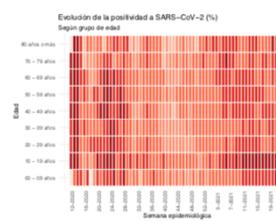
(h) Metropolitana



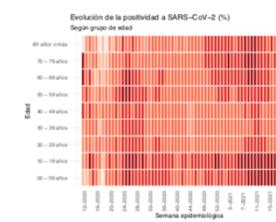
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



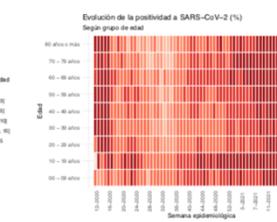
(j) Maule



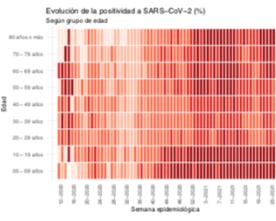
(k) Ñuble



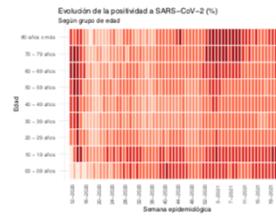
(l) Biobío



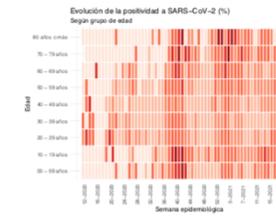
(m) La Araucanía



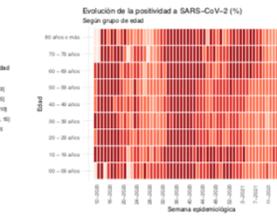
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén

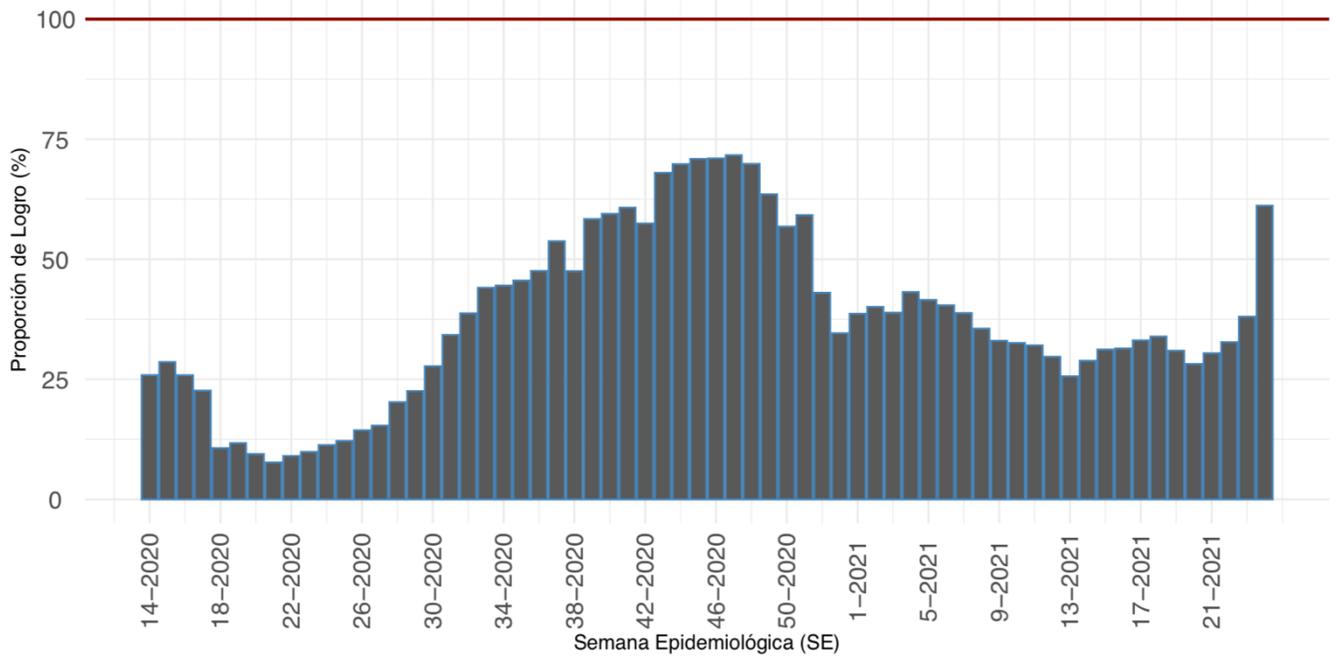


(q) Magallanes

Datos provisorios al 20-06-2021

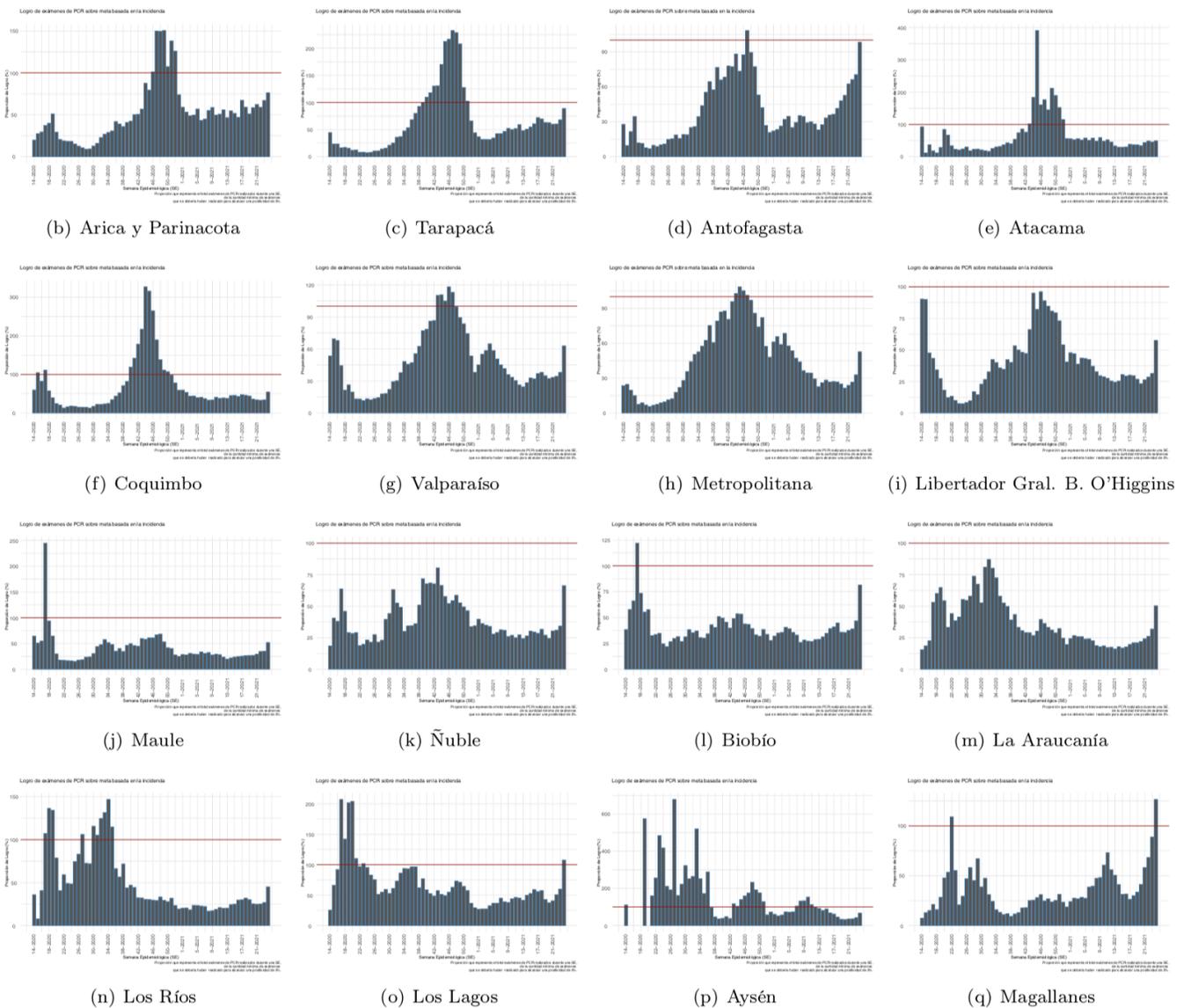
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 8. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 20 de junio de 2021.



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%.

(a) Nacional

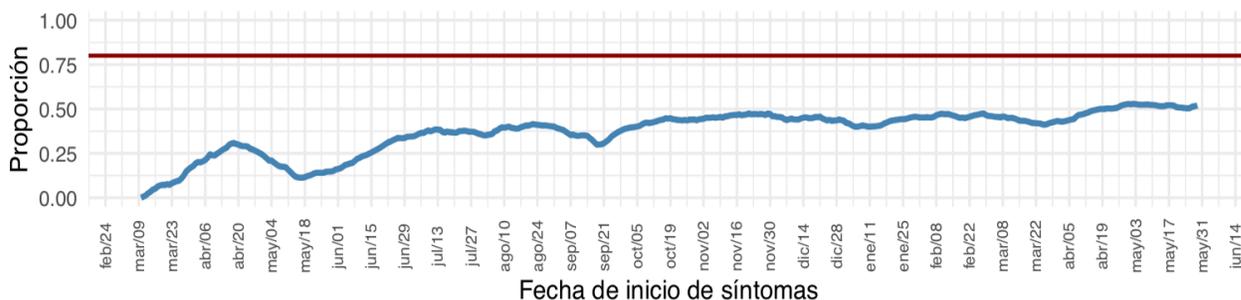


Datos provisorios al 20-06-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 9. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 20 de junio de 2021.

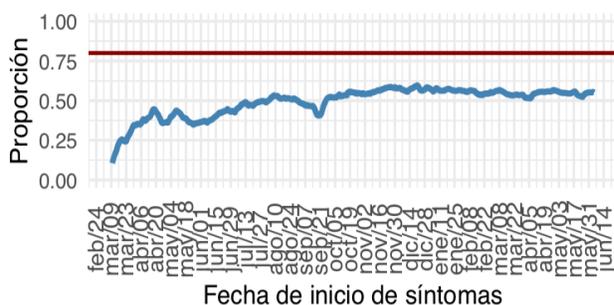
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



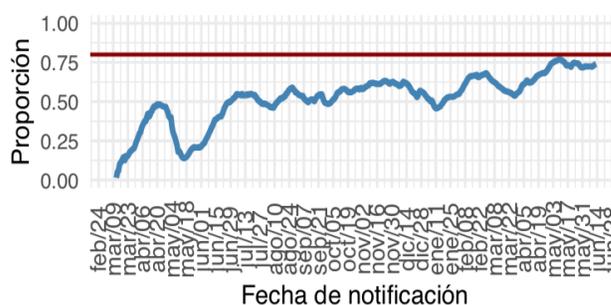
Educación y Acceso a la Salud:

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

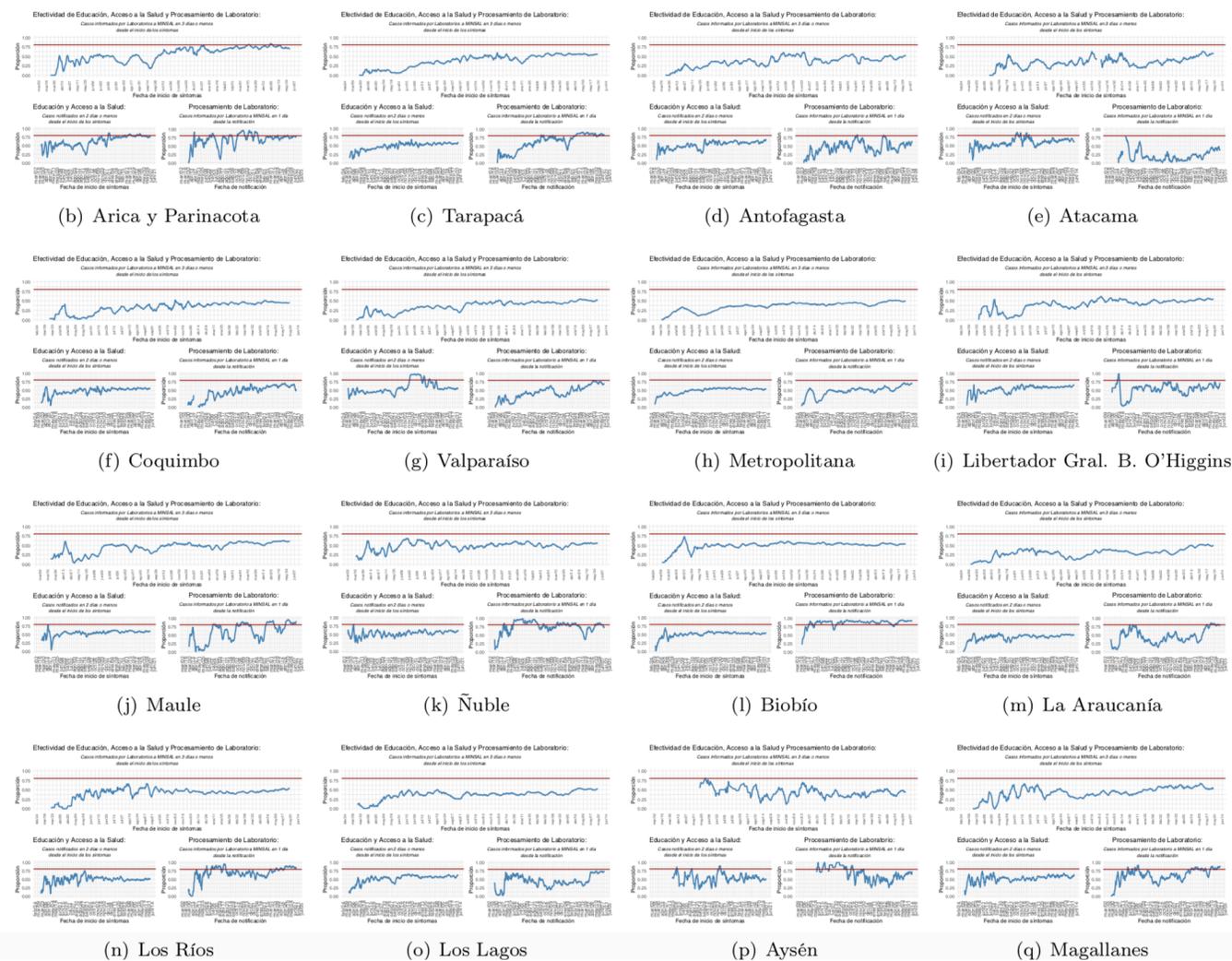


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 20-06-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Tabla 1. Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica. Chile, al 20 de junio de 2021.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados							Total	Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad %
		Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC ^A	% Confirmados correspondientes a Antígenos ^B	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección ^C					
Región de Arica y Parinacota	252.110	24.294	204	2.989	8.185	29,8%	3,97%	0,11%	27.487	597	10.902,8	236,8	2,2%
Región de Tarapacá	382.773	37.576	920	8.872	10.328	21,8%	1,04%	0,10%	47.368	815	12.375,0	212,9	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	55.841	660	5.721	15.333	24,6%	1,03%	0,07%	62.222	1.361	8.993,5	196,7	2,2%
Región de Atacama	314.709	23.760	90	1.272	10.738	42,7%	2,16%	0,08%	25.122	342	7.982,6	108,7	1,4%
Región de Coquimbo	836.096	43.251	224	7.212	9.441	18,6%	0,82%	0,06%	50.687	1.033	6.062,3	123,6	2,0%
Región de Valparaíso	1.960.170	109.854	1.152	42.729	26.491	17,2%	1,52%	0,05%	153.735	3.812	7.842,9	194,5	2,5%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	626.418	13.424	133.417	106.621	13,8%	4,50%	0,11%	773.259	21.319	9.516,9	262,4	2,8%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	63.739	291	13.090	14.956	19,4%	2,36%	0,07%	77.120	1.765	7.781,5	178,1	2,3%
Región del Maule	1.131.939	93.485	70	9.099	32.381	31,5%	7,21%	0,06%	102.654	1.894	9.068,9	167,3	1,8%
Región del Ñuble	511.551	33.271	36	9.142	9.538	22,5%	1,90%	0,11%	42.449	703	8.298,1	137,4	1,7%
Región del Biobío	1.663.696	140.117	373	31.052	23.261	13,6%	1,58%	0,07%	171.542	2.784	10.310,9	167,3	1,6%
Región de la Araucanía	1.014.343	90.225	75	10.871	24.315	24,0%	4,90%	0,07%	101.171	1.618	9.974,0	159,5	1,6%
Región de Los Ríos	405.835	43.653	78	4.878	15.179	31,2%	3,70%	0,06%	48.609	661	11.977,5	162,9	1,4%
Región de Los Lagos	891.440	82.933	110	14.280	36.952	38,0%	1,09%	0,06%	97.323	1.490	10.917,5	167,1	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	7.354	8	1.508	2.912	32,8%	4,31%	0,03%	8.870	74	8.266,8	69,0	0,8%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	28.622	63	3.109	7.637	24,0%	0,85%	0,45%	31.794	532	17.825,5	298,3	1,7%
Desconocida*	-	-	52	1	-	0,0%	0,00%	0,00%	53	2	-	-	3,8%
Total país	19.458.310	1.504.393	17.830	299.242	354.268	19,4%	3,41%	0,09%	1.821.465	40.802	9.360,9	209,7	2,2%

*52 casos no notificados no registran región de toma de muestra, proceso que se encuentra en investigación.

**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 19-06-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

A: % Confirmados y Probables correspondientes a BAC = (Confirmados y Probables correspondientes a BAC/Total de casos acumulados)*100

B: % Confirmados correspondientes a Antígenos = (Casos confirmados por Antígenos/(Confirmados Notificados + Casos reportados por laboratorio))*100

C: % Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección = (Casos confirmados con Sospecha de reinfección/(Confirmados Notificados + Casos reportados por laboratorio))*100

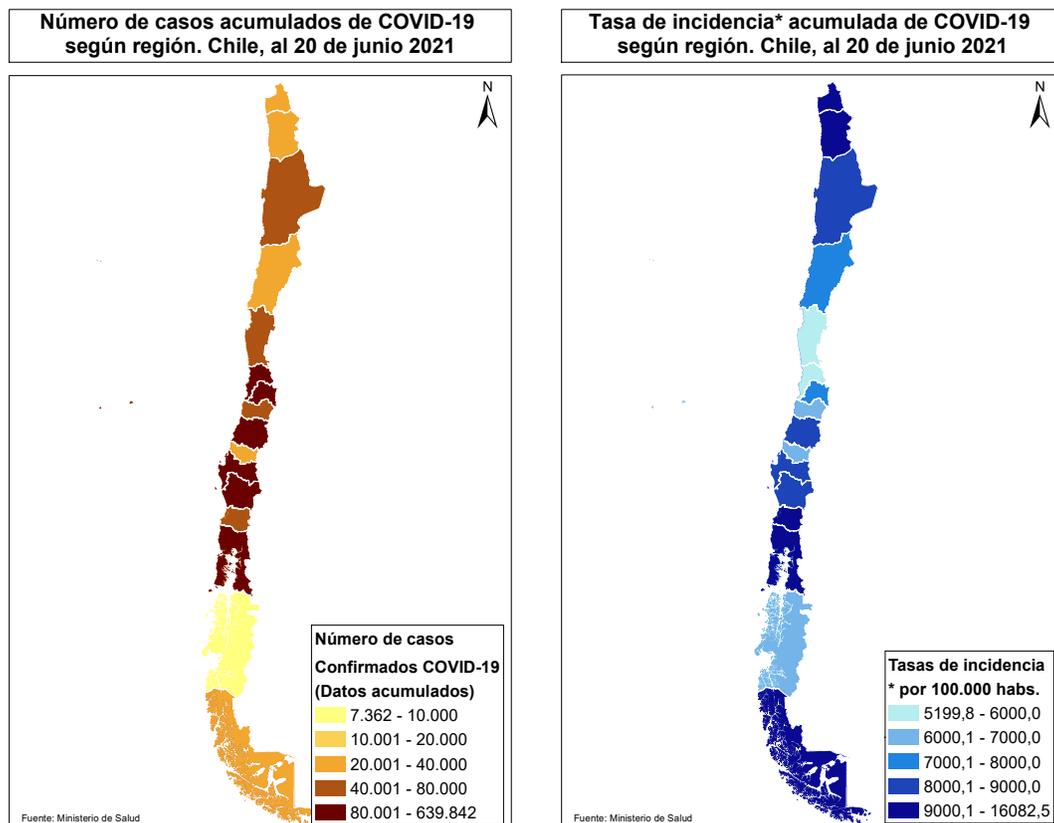
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 20-06-2021.

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes cartografías entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 10 (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 10 (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 10. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 20 de junio de 2021.



Datos provisorios al 20-06-2021
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 20 de junio de 2021.

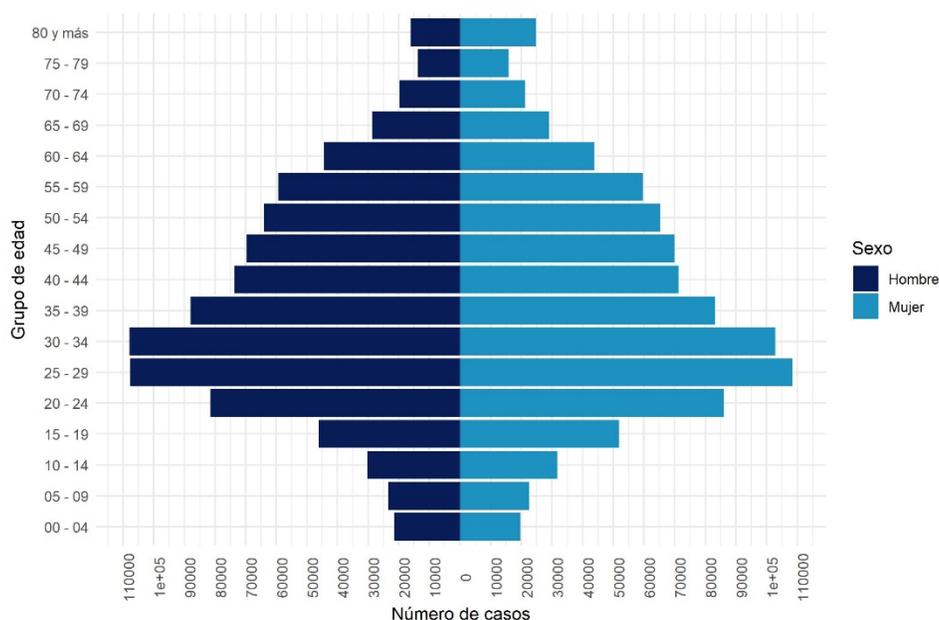
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	21.611	2,413	3563,067	19.531	2,153	3345,186	41.142	2,282	3456,201
05 - 09 años	23.431	2,616	3588,956	22.560	2,487	3583,666	45.991	2,551	3586,359
10 - 14 años	30.147	3,366	4682,302	31.762	3,501	5111,205	61.909	3,434	4892,952
15 - 19 años	46.039	5,14	7186,542	51.791	5,709	8361,02	97.830	5,427	7763,904
20 - 24 años	81.416	9,09	11107,079	86.143	9,496	12129,895	167.559	9,294	11610,394
25 - 29 años	107.695	12,024	12861,331	108.498	11,96	13365,246	216.193	11,992	13109,383
30 - 34 años	107.861	12,043	13312,409	102.866	11,34	13087,577	210.727	11,689	13201,701
35 - 39 años	87.957	9,821	12126,079	83.215	9,173	11722,305	171.172	9,495	11926,368
40 - 44 años	73.535	8,21	10889,428	71.378	7,868	10626,17	144.913	8,038	10758,148
45 - 49 años	69.694	7,781	11042,33	69.934	7,709	10921,044	139.628	7,745	10981,248
50 - 54 años	63.964	7,142	10642,273	65.172	7,184	10454,484	129.136	7,163	10546,665
55 - 59 años	59.343	6,626	10695,092	59.651	6,576	10099,828	118.994	6,601	10388,171
60 - 64 años	44.464	4,964	9439,698	43.786	4,827	8446,993	88.250	4,895	8919,601
65 - 69 años	28.692	3,204	7572,027	29.093	3,207	6677,5	57.785	3,205	7093,596
70 - 74 años	19.831	2,214	7509,609	21.182	2,335	6633,596	41.013	2,275	7030,129
75 - 79 años	13.812	1,542	7830,11	15.809	1,743	6659,534	29.621	1,643	7158,549
80 y más años	16.152	1,803	8219,053	24.773	2,731	7071,636	40.925	2,27	7483,99
Total	895.644	100	9330,499	907.144	100	9200,982	1.802.788	100	9264,874

Datos provisorios al 20-06-2021

847 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 11. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de junio de 2021.



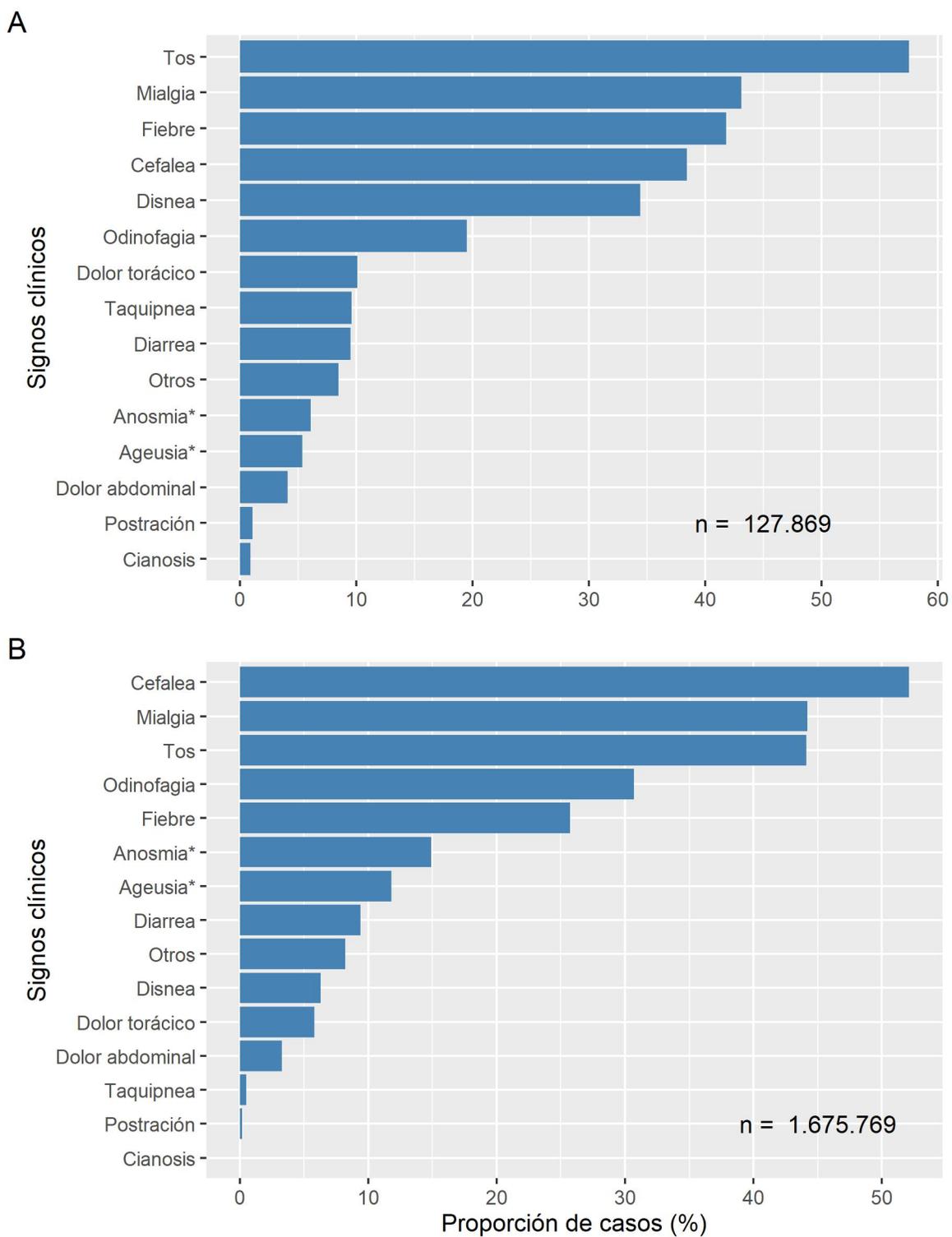
Datos provisorios al 20-06-2021

847 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>

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

Figura 12. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 20 de junio de 2021.

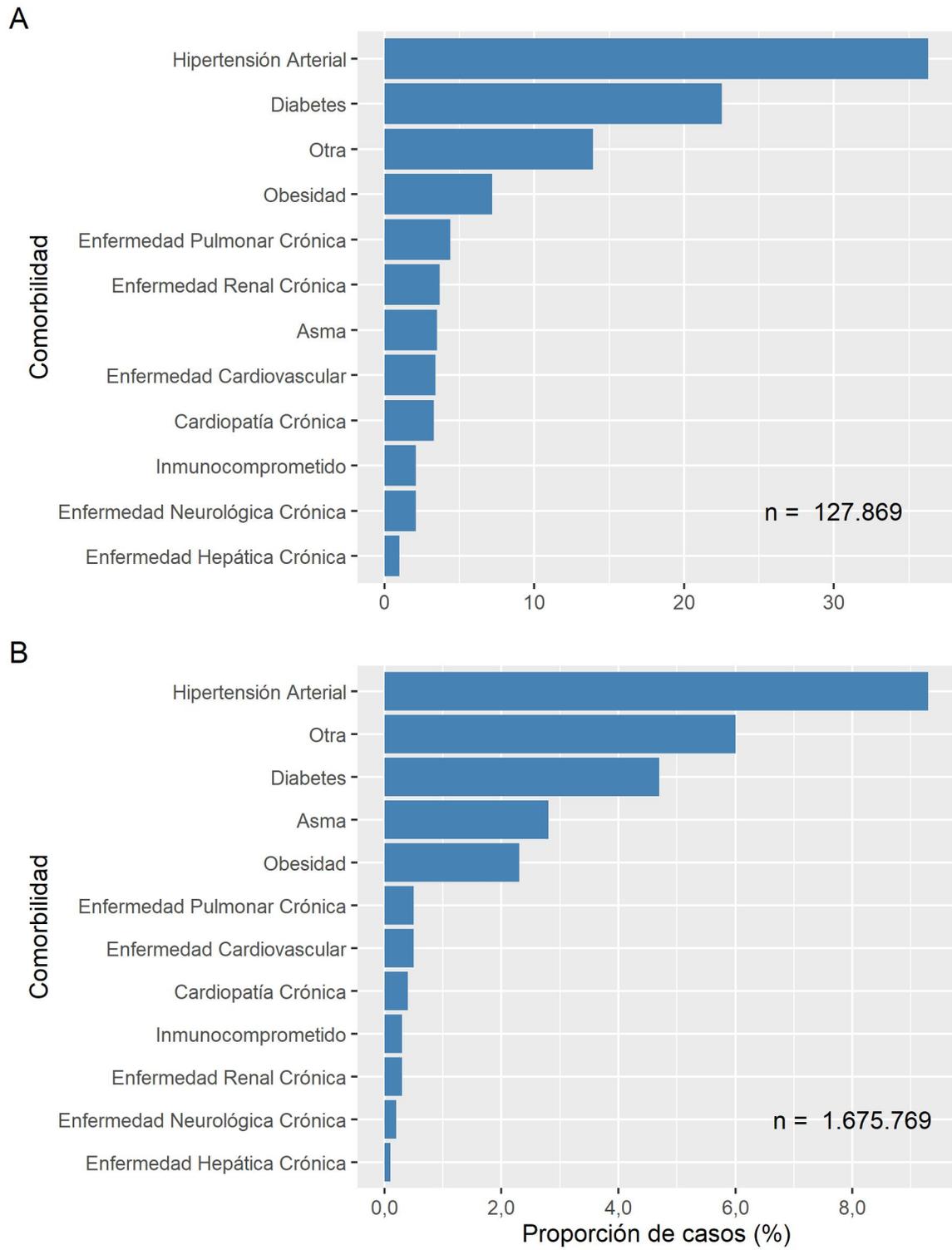


Datos provisionales al 20-06-2021

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 13. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 20 de junio de 2021.



Datos provisionales al 20-06-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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 20 de junio de 2021.

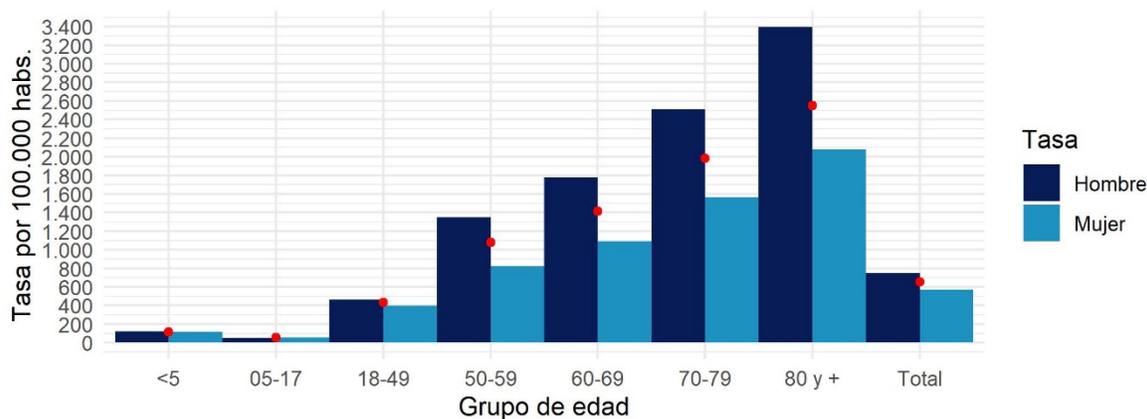
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	728	120	665	113,9	1.393	117
05-17	843	50,4	923	57,2	1.766	53,7
18-49	21.759	465,2	18.157	395,9	39.916	430,9
50-59	15.572	1347,2	9.959	820,3	25.531	1077,3
60-69	15.130	1780,1	10.400	1090,1	25.530	1415,2
70-79	11.047	2508	8.703	1563,3	19.750	1980,6
80 y +	6.676	3397,1	7.285	2079,6	13.961	2553,1
Total	71.755	747,5	56.092	568,9	127.847	657

Datos provisorios al 20-06-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 14. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de junio de 2021.



Datos provisorios al 20-06-2021

Círculos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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 20 de junio de 2021.

Región de residencia	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Activos	Tasa de Casos Activos
Región de Arica y Parinacota	252.110	27.731	10999,6	805	319,3
Región de Tarapacá	382.773	46.994	12277,3	730	190,7
Región de Antofagasta	691.854	61.339	8865,9	1.198	173,2
Región de Atacama	314.709	25.171	7998,2	936	297,4
Región de Coquimbo	836.096	51.402	6147,9	2.036	243,5
Región de Valparaíso	1.960.170	155.435	7929,7	4.825	246,2
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	769.974	9476,5	20.977	258,2
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	77.987	7869,0	2.348	236,9
Región del Maule	1.131.939	102.873	9088,2	3.087	272,7
Región del Ñuble	511.551	42.800	8366,7	1.100	215,0
Región del Biobío	1.663.696	171.933	10334,4	3.788	227,7
Región de la Araucanía	1.014.343	101.294	9986,2	2.543	250,7
Región de Los Ríos	405.835	48.971	12066,7	1.623	399,9
Región de Los Lagos	891.440	96.682	10845,6	1.764	197,9
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	8.824	8223,9	489	455,7
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	32.002	17942,2	235	131,8
Desconocido	-	53	-	0	-
Total país	19.458.310	1.821.465	9360,9	48.484	249,2

Datos provisorios al 20-06-2021

*Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra.

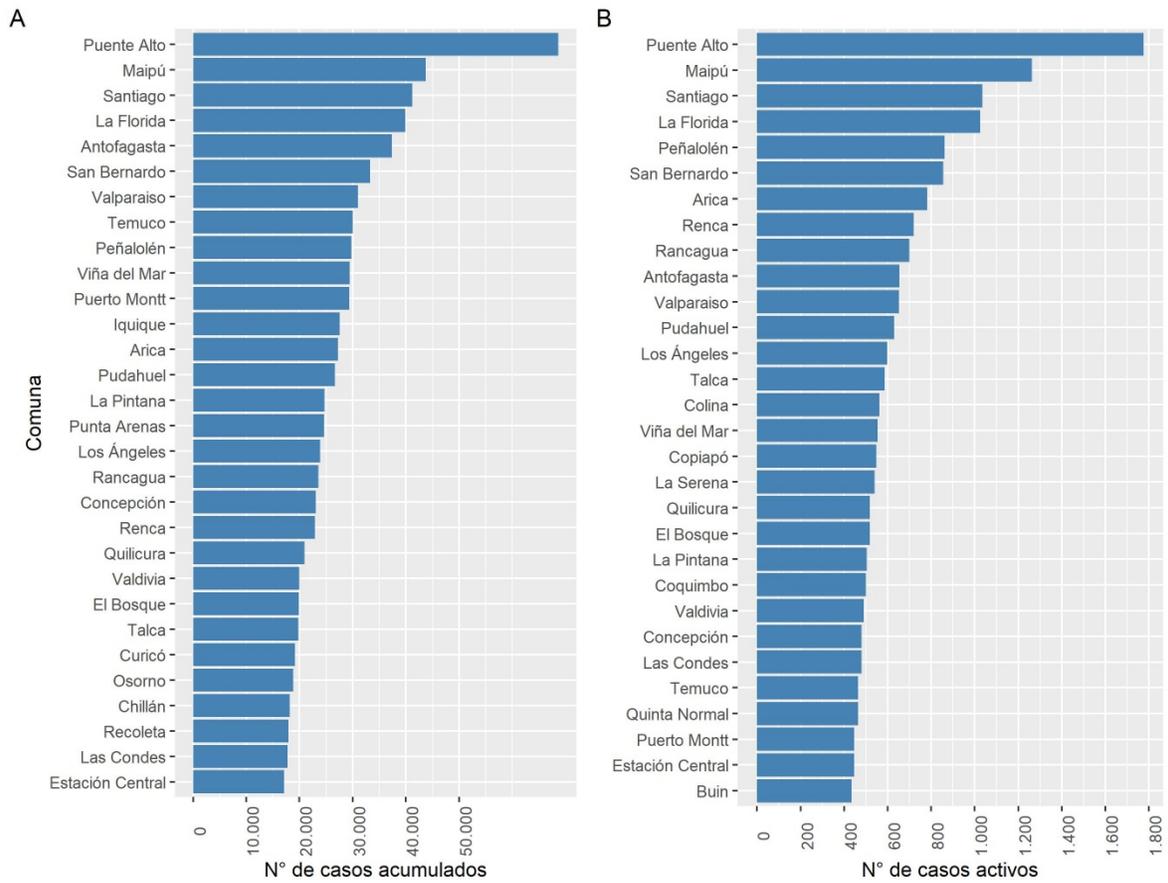
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 reportados por laboratorio). Los casos probables se presentan según fecha de inicio de síntomas, por región y comuna de residencia.

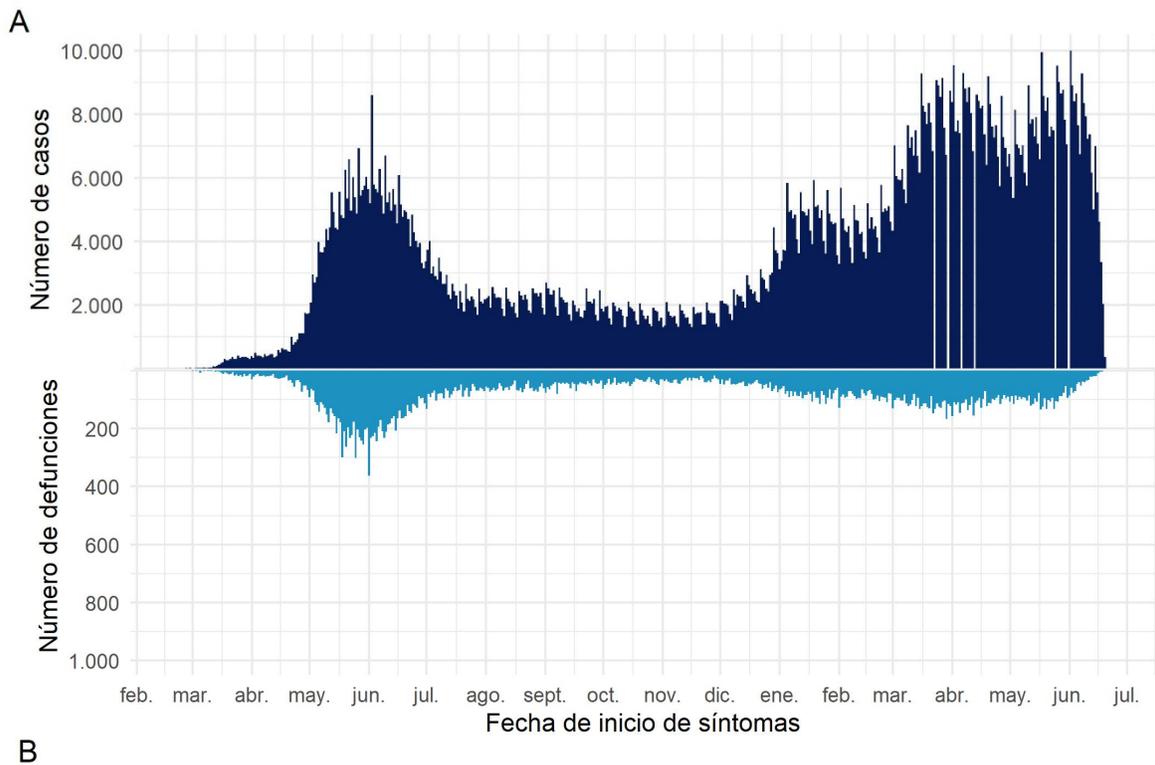
La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 15. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 20 de junio de 2021.



Datos provisorios al 20-06-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 16. 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 20 de junio de 2021.



Datos provisorios al 20-06-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Arica	247.552	27195	10985,6	783	316,3	781	315,5
Camarones	1.233	62	5028,4	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	80	9876,5	1	123,5	1	123,5
Putre	2.515	189	7514,9	11	437,4	11	437,4
Desconocido	-	205	-	12	-	12	-
Total	252.110	27731	10999,6	807	320,1	805	319,3

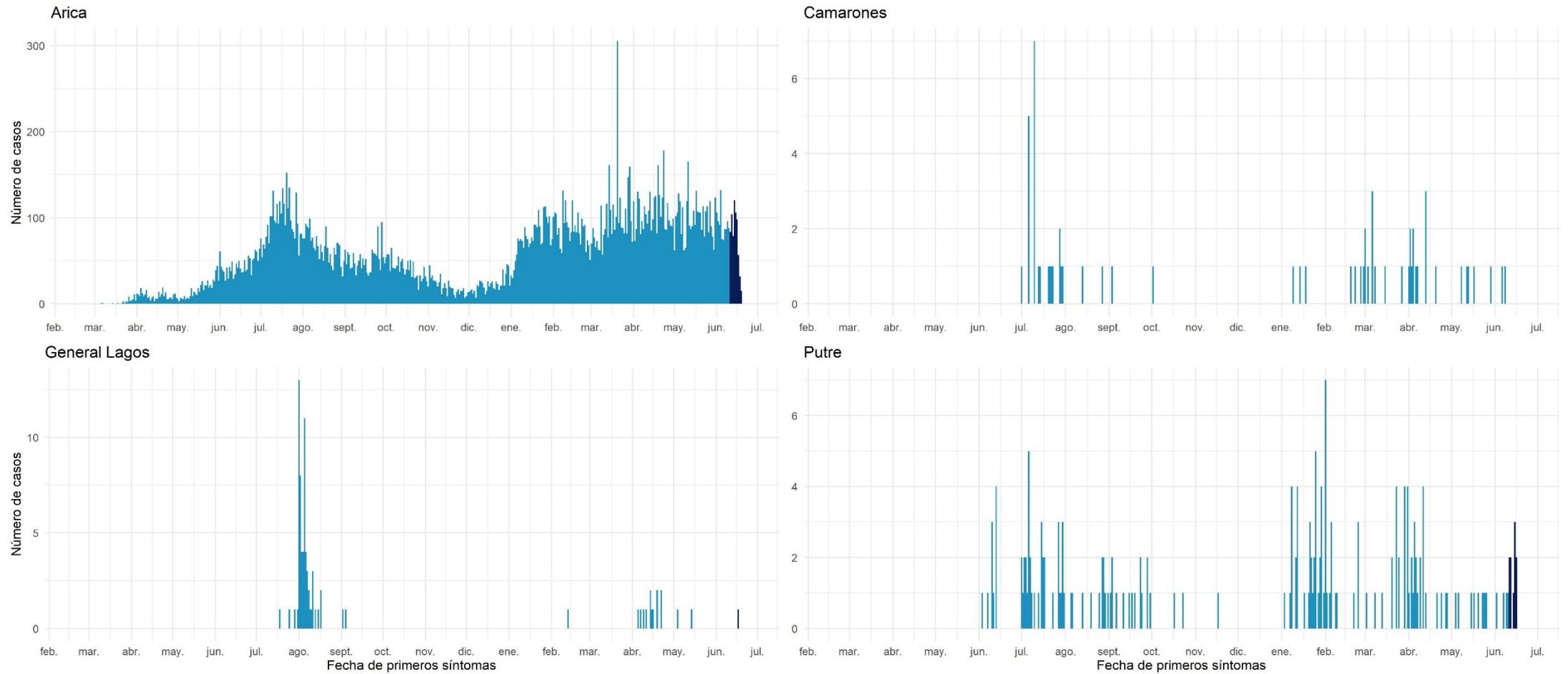
Datos provisorios al 20-06-2021

*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 17. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 20-06-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Hospicio	129.999	14508	11160,1	242	186,2	242	186,2
Camíña	1.375	205	14909,1	9	654,5	9	654,5
Colchane	1.583	141	8907,1	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	428	14266,7	7	233,3	7	233,3
Iquique	223.463	27585	12344,3	403	180,3	402	179,9
Pica	5.958	961	16129,6	19	318,9	19	318,9
Pozo Almonte	17.395	2187	12572,6	42	241,4	42	241,4
Desconocido	-	979	-	9	-	9	-
Total	382.773	46994	12277,3	731	191,0	730	190,7

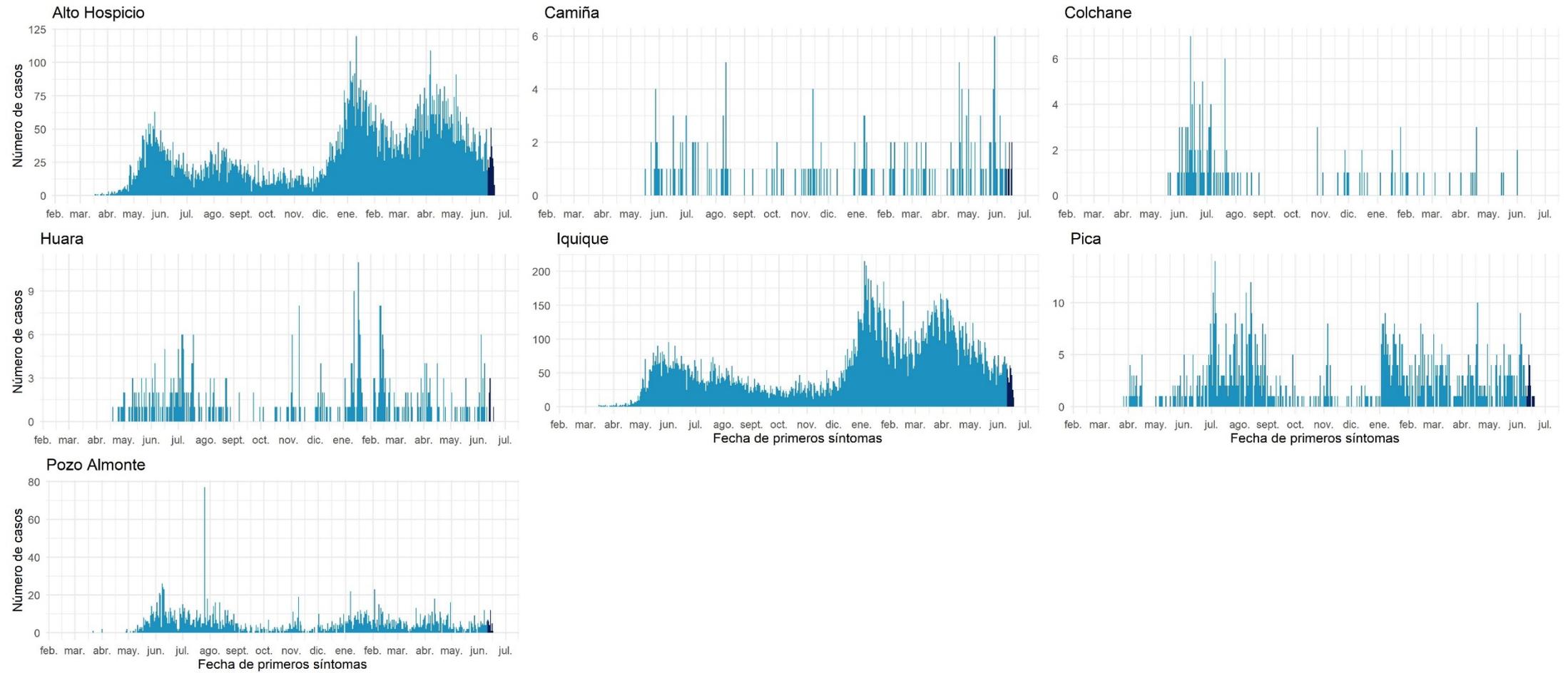
Datos provisorios al 20-06-2021

*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 18. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 20-06-2021

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

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antofagasta	425.725	37343	8771,6	655	153,9	654	153,6
Calama	190.336	16922	8890,6	363	190,7	360	189,1
María Elena	6.814	658	9656,6	24	352,2	24	352,2
Mejillones	14.776	1872	12669,2	24	162,4	24	162,4
Ollagüe	287	32	11149,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	916	8779,0	39	373,8	39	373,8
Sierra Gorda	1.746	160	9163,8	3	171,8	3	171,8
Taltal	13.657	832	6092,1	11	80,5	11	80,5
Tocopilla	28.079	1890	6731,0	51	181,6	51	181,6
Desconocido	-	714	-	32	-	32	-
Total	691.854	61339	8865,9	1202	173,7	1198	173,2

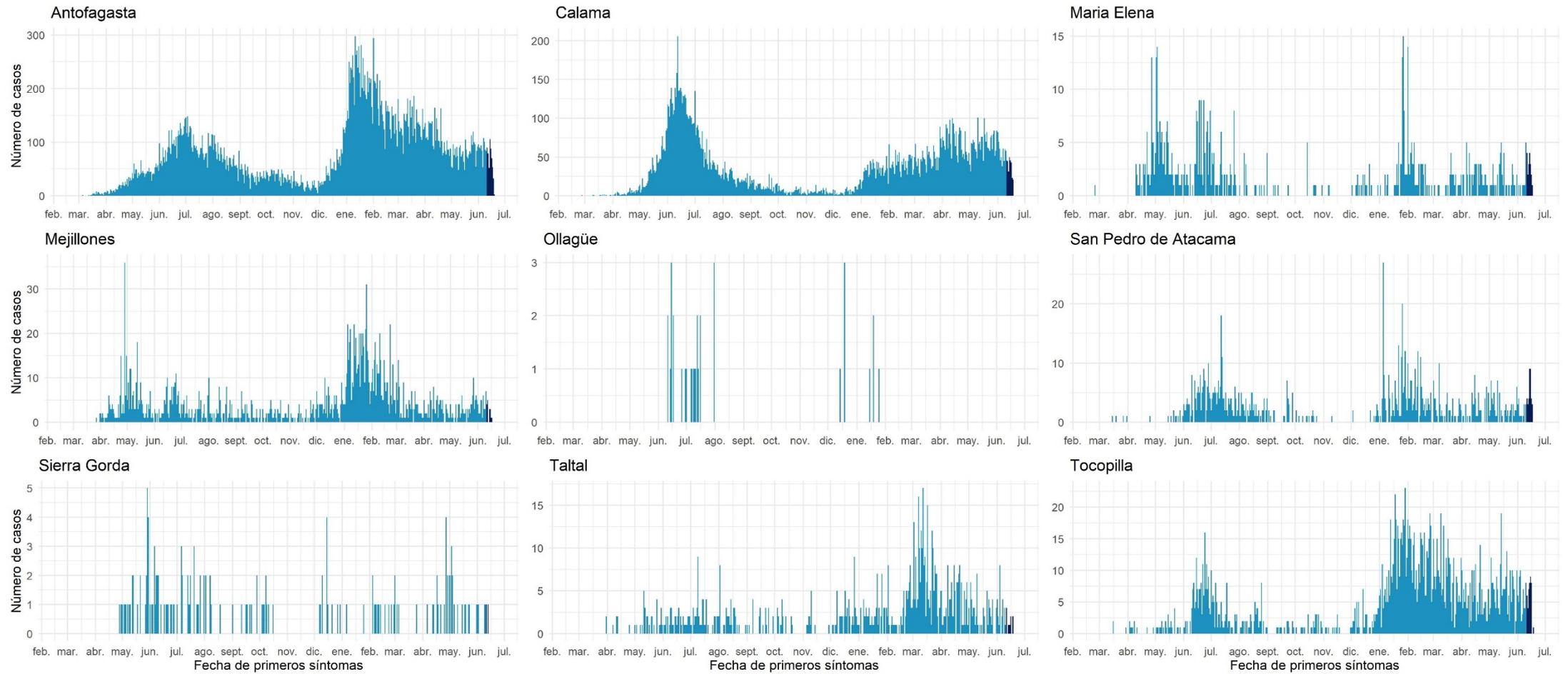
Datos provisorios al 20-06-2021

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



Datos provisorios al 20-06-2021

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

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	246	4293,9	8	139,6	8	139,6
Caldera	19.426	1408	7248,0	55	283,1	55	283,1
Chañaral	13.164	844	6411,4	21	159,5	21	159,5
Copiapó	171.766	14133	8228,1	551	320,8	549	319,6
Diego de Almagro	14.358	1156	8051,3	34	236,8	34	236,8
Freirina	7.681	627	8163,0	18	234,3	18	234,3
Huasco	11.264	768	6818,2	24	213,1	24	213,1
Tierra Amarilla	14.312	1280	8943,5	29	202,6	29	202,6
Vallenar	57.009	4613	8091,7	193	338,5	193	338,5
Desconocido	-	96	-	5	-	5	-
Total	314.709	25171	7998,2	938	298,1	936	297,4

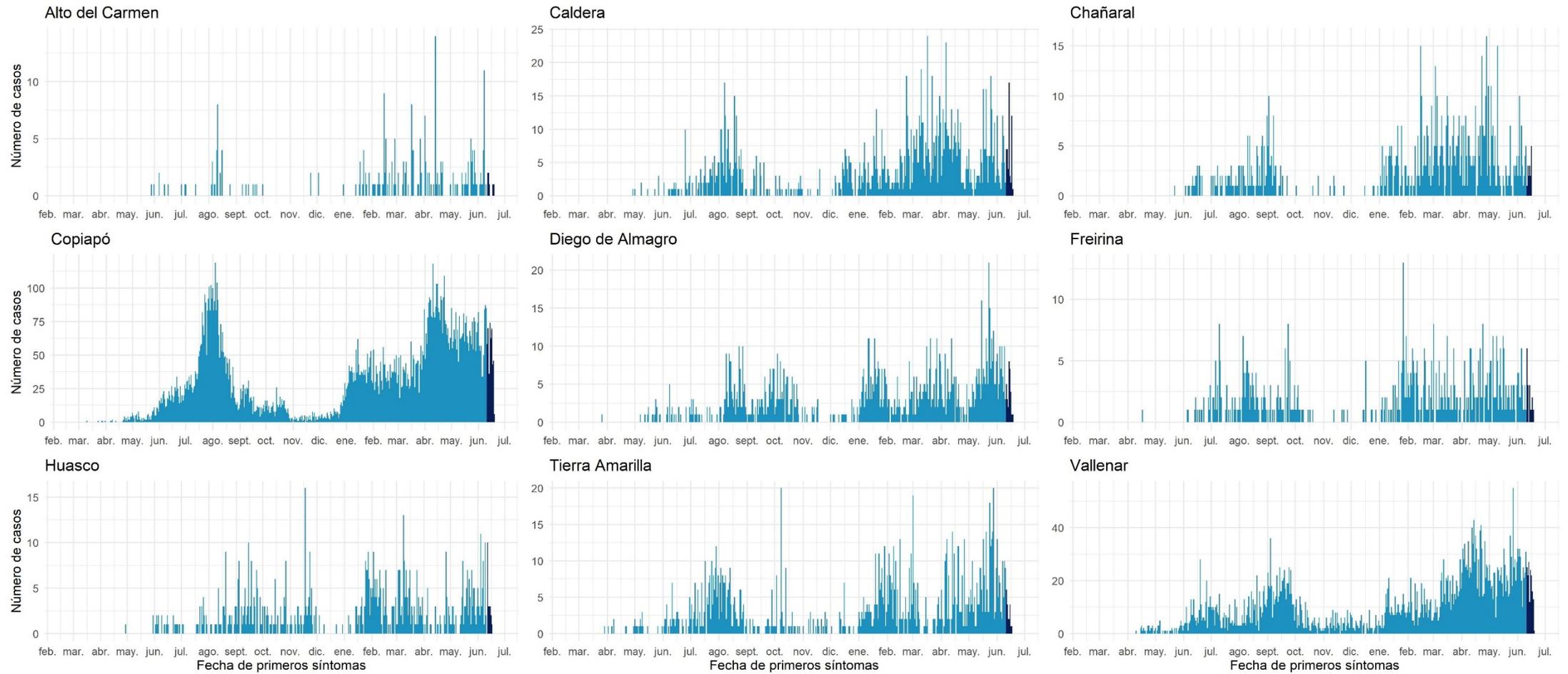
Datos provisorios al 20-06-2021

*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 20. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 20-06-2021

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

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Andacollo	11.791	516	4376,2	25	212,0	25	212,0
Canela	9.546	426	4462,6	5	52,4	5	52,4
Combarbalá	13.884	642	4624,0	28	201,7	28	201,7
Coquimbo	256.735	15222	5929,1	504	196,3	501	195,1
Illapel	32.801	2026	6176,6	129	393,3	129	393,3
La Higuera	4.450	341	7662,9	10	224,7	10	224,7
La Serena	249.656	15123	6057,5	540	216,3	540	216,3
Los Vilos	23.374	1703	7285,9	41	175,4	41	175,4
Monte Patria	32.527	1747	5370,9	79	242,9	79	242,9
Ovalle	121.269	8658	7139,5	373	307,6	372	306,8
Paiguano	4.675	307	6566,8	37	791,4	37	791,4
Punitaqui	12.165	884	7266,7	45	369,9	45	369,9
Río Hurtado	4.372	209	4780,4	6	137,2	6	137,2
Salamanca	29.110	1630	5599,5	70	240,5	69	237,0
Vicuña	29.741	1684	5662,2	125	420,3	125	420,3
Desconocido	-	284	-	24	-	24	-
Total	836.096	51402	6147,9	2041	244,1	2036	243,5

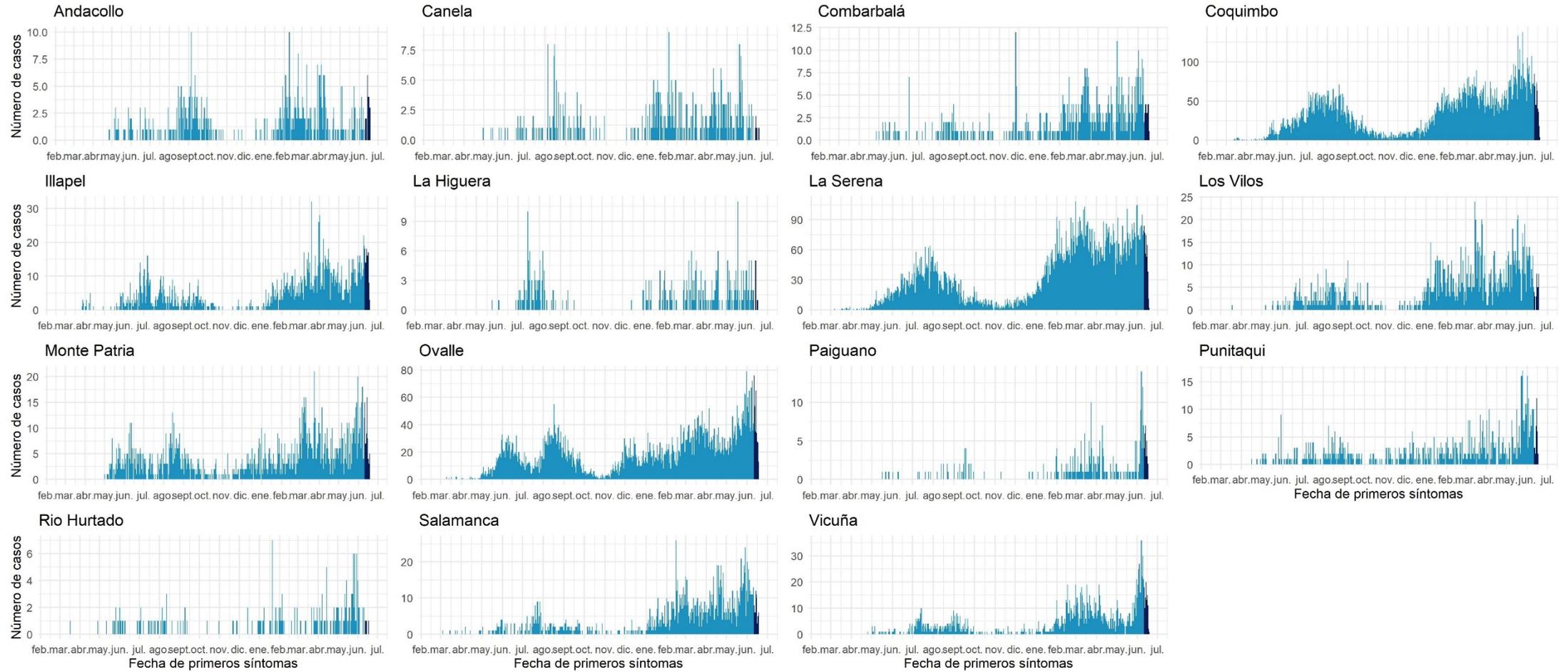
Datos provisorios al 20-06-2021

*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 21. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 20-06-2021

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

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Algarrobo	15.174	1021	6728,6	32	210,9	31	204,3
Cabildo	20.663	1367	6615,7	51	246,8	51	246,8
Calera	53.591	4657	8689,9	177	330,3	176	328,4
Calle Larga	16.482	1216	7377,7	69	418,6	69	418,6
Cartagena	25.357	2022	7974,1	137	540,3	136	536,3
Casablanca	29.170	2186	7494,0	64	219,4	64	219,4
Catemu	15.213	1043	6856,0	54	355,0	54	355,0
Con Con	45.889	3208	6990,8	75	163,4	75	163,4
El Quisco	17.742	1256	7079,2	91	512,9	91	512,9
El Tabo	14.338	1184	8257,8	79	551,0	79	551,0
Hijuelas	19.099	1298	6796,2	33	172,8	33	172,8
Isla de Pascua	8.277	10	120,8	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	1714	6769,1	60	237,0	60	237,0
La Ligua	37.739	2842	7530,7	132	349,8	132	349,8
Limache	49.931	3813	7636,5	103	206,3	100	200,3
Llailay	26.533	1838	6927,2	111	418,3	111	418,3
Los Andes	68.093	5315	7805,5	267	392,1	266	390,6
Nogales	23.490	1709	7275,4	64	272,5	64	272,5
Olmué	19.266	1281	6649,0	54	280,3	54	280,3
Panquehue	7.633	496	6498,1	22	288,2	21	275,1
Papudo	6.201	458	7385,9	8	129,0	8	129,0
Petorca	10.558	581	5502,9	27	255,7	27	255,7
Puchuncaví	20.071	1310	6526,8	65	323,9	65	323,9
Putendo	17.645	1041	5899,7	51	289,0	51	289,0
Quillota	97.572	7613	7802,4	188	192,7	188	192,7
Quilpué	167.085	12048	7210,7	351	210,1	350	209,5
Quintero	36.135	2567	7103,9	51	141,1	51	141,1
Rinconada	11.263	694	6161,8	42	372,9	42	372,9
San Antonio	96.761	7564	7817,2	273	282,1	272	281,1
San Esteban	20.643	1232	5968,1	44	213,1	44	213,1
San Felipe	83.494	6032	7224,5	303	362,9	300	359,3
Santa María	16.367	1192	7282,9	63	384,9	63	384,9
Santo Domingo	11.934	755	6326,5	22	184,3	22	184,3
Valparaíso	315.732	30981	9812,4	654	207,1	651	206,2
Villa Alemana	139.310	10561	7580,9	311	223,2	310	222,5
Viña del Mar	361.371	29476	8156,7	556	153,9	555	153,6
Zapallar	7.994	526	6579,9	18	225,2	18	225,2
Desconocido	-	1327	-	141	-	141	-
Total	1.960.170	155435	7929,7	4843	247,1	4825	246,2

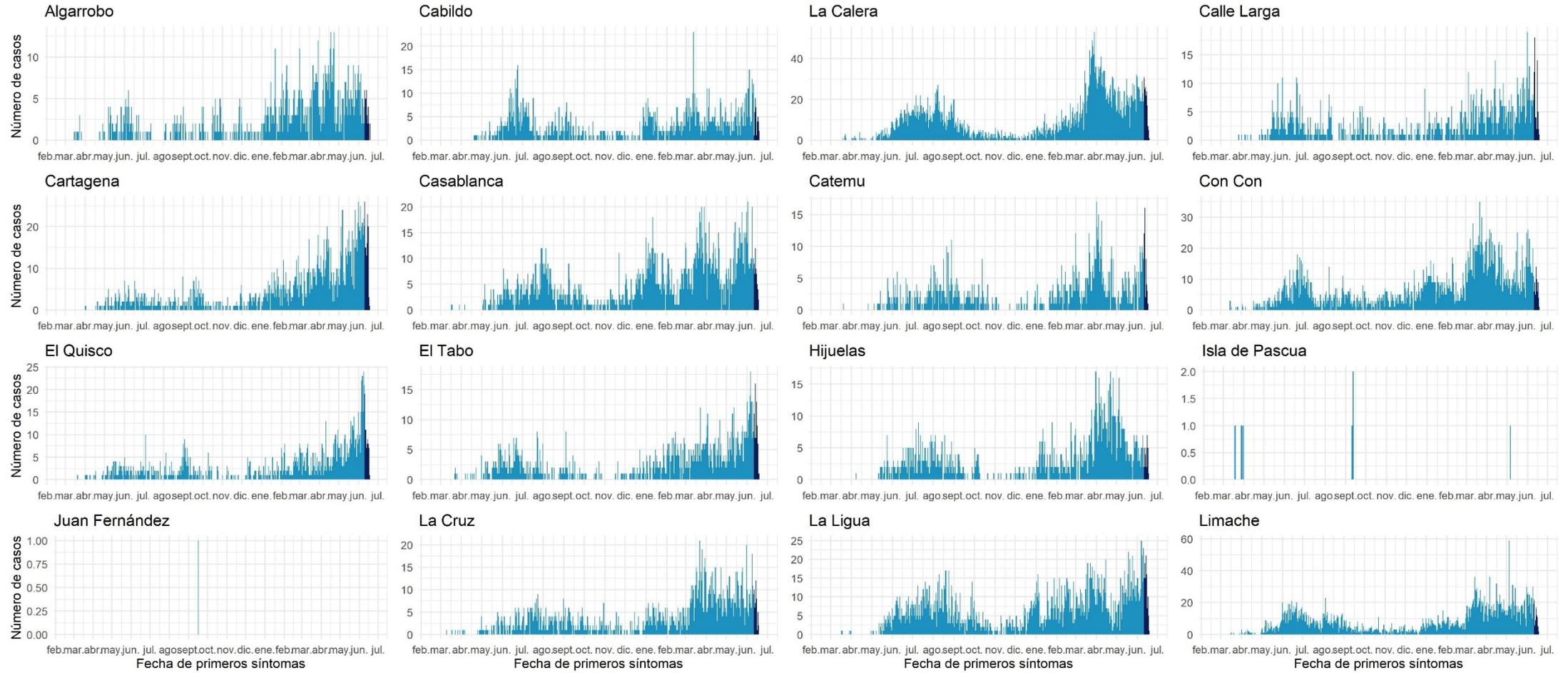
Datos provisorios al 20-06-2021

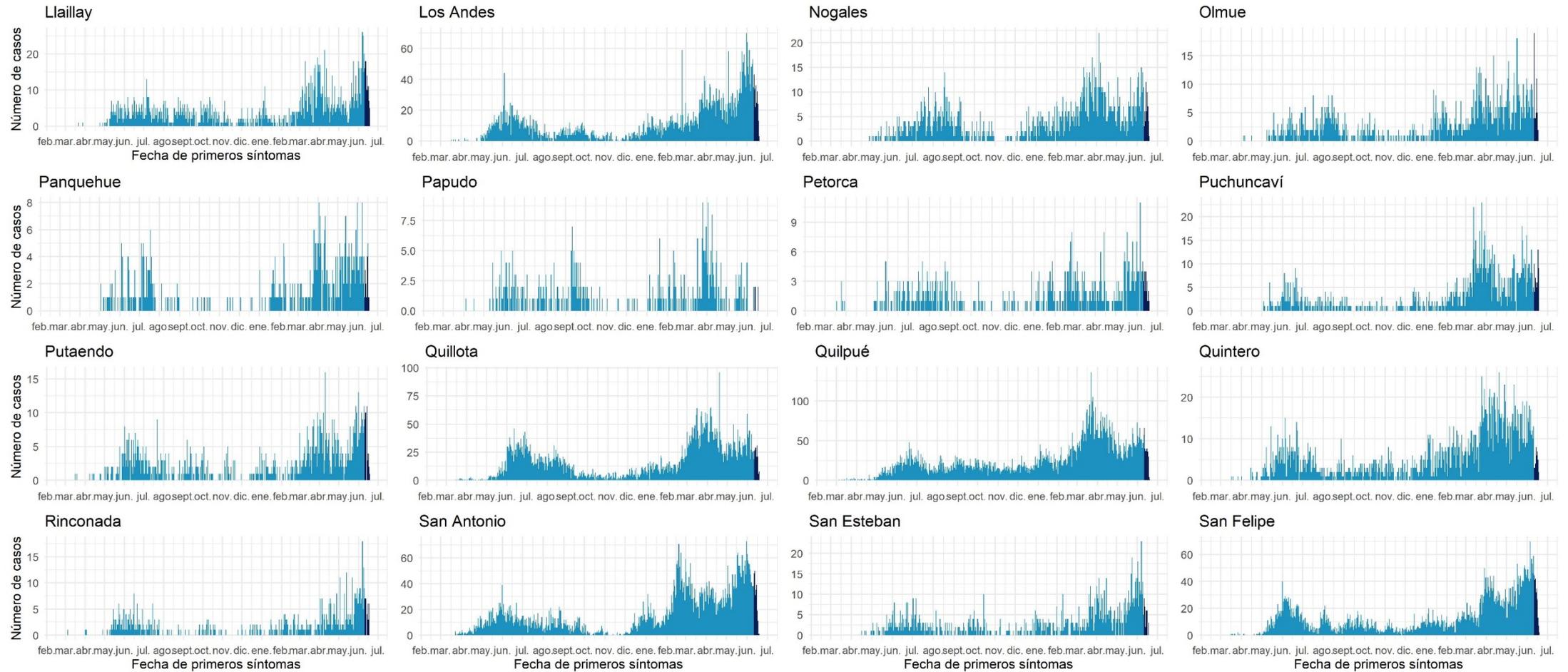
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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.

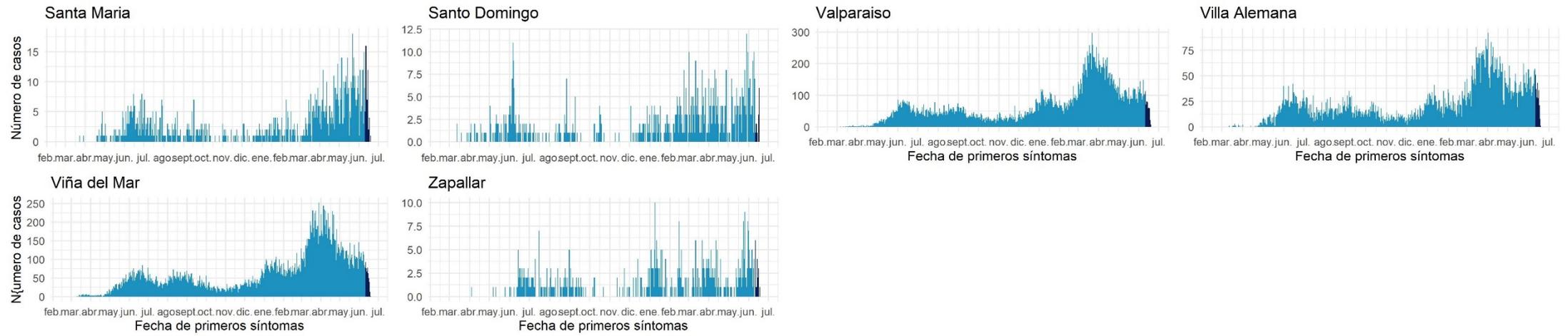
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 20-06-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	7.405	736	9939,2	17	229,6	17	229,6
Buín	109.641	9750	8892,7	435	396,7	434	395,8
Calera de Tango	28.525	2154	7551,3	54	189,3	53	185,8
Cerrillos	88.956	7829	8801,0	237	266,4	236	265,3
Cerro Navia	142.465	16964	11907,5	423	296,9	421	295,5
Colina	180.353	13958	7739,3	563	312,2	563	312,2
Conchalí	139.195	13783	9901,9	283	203,3	282	202,6
Curacaví	36.430	3439	9440,0	118	323,9	117	321,2
El Bosque	172.000	19880	11558,1	521	302,9	518	301,2
El Monte	40.014	3739	9344,2	110	274,9	109	272,4
Estación Central	206.792	17139	8288,0	448	216,6	446	215,7
Huechuraba	112.528	9312	8275,3	292	259,5	290	257,7
Independencia	142.065	13829	9734,3	268	188,6	267	187,9
Isla de Maipo	40.171	3808	9479,5	96	239,0	95	236,5
La Cisterna	100.434	9589	9547,6	250	248,9	248	246,9
La Florida	402.433	39873	9908,0	1029	255,7	1026	254,9
La Granja	122.557	16083	13122,9	353	288,0	352	287,2
La Pintana	189.335	24730	13061,5	510	269,4	504	266,2
La Reina	100.252	6578	6561,5	209	208,5	209	208,5
Lampa	126.898	9907	7807,1	307	241,9	307	241,9
Las Condes	330.759	17752	5367,0	481	145,4	480	145,1
Lo Barnechea	124.076	8933	7199,6	267	215,2	265	213,6
Lo Espejo	103.865	10414	10026,5	230	221,4	229	220,5
Lo Prado	104.403	13144	12589,7	426	408,0	423	405,2
Macul	134.635	12912	9590,4	346	257,0	344	255,5
Maipú	578.605	43768	7564,4	1267	219,0	1262	218,1
Maria Pinto	14.926	1426	9553,8	52	348,4	52	348,4
Melipilla	141.612	11583	8179,4	313	221,0	313	221,0
Ñuñoa	250.192	15866	6341,5	399	159,5	398	159,1
Padre Hurtado	74.188	7381	9949,0	285	384,2	284	382,8
Paine	82.766	6886	8319,8	239	288,8	239	288,8
Pedro Aguirre Cerda	107.803	12036	11164,8	329	305,2	326	302,4
Peñaflor	101.058	8453	8364,5	313	309,7	313	309,7
Peñalolén	266.798	29779	11161,6	861	322,7	861	322,7
Pirque	30.433	3122	10258,6	84	276,0	84	276,0
Providencia	157.749	9175	5816,2	245	155,3	244	154,7
Pudahuel	253.139	26663	10532,9	629	248,5	629	248,5
Puente Alto	645.909	68623	10624,3	1784	276,2	1776	275,0
Quilicura	254.694	20955	8227,5	522	205,0	518	203,4
Quinta Normal	136.368	15176	11128,7	468	343,2	465	341,0
Recoleta	190.075	17956	9446,8	357	187,8	356	187,3
Renca	160.847	22911	14244,0	722	448,9	720	447,6
San Bernardo	334.836	33304	9946,4	862	257,4	856	255,6
San Joaquín	103.485	12606	12181,5	343	331,4	342	330,5
San José de Maipo	18.644	1748	9375,7	52	278,9	52	278,9

San Miguel	133.059	14592	10966,6	335	251,8	333	250,3
San Pedro	11.953	929	7772,1	17	142,2	17	142,2
San Ramón	86.510	10447	12076,1	171	197,7	171	197,7
Santiago	503.147	41238	8196,0	1040	206,7	1035	205,7
Talagante	81.838	5030	6146,3	152	185,7	150	183,3
Tiltil	21.477	1668	7766,4	53	246,8	53	246,8
Vitacura	96.774	4859	5021,0	107	110,6	107	110,6
Desconocido	-	15559	-	786	-	786	-
Total	8.125.072	769.974	9476,5	21.060	259,2	20.977	258,2

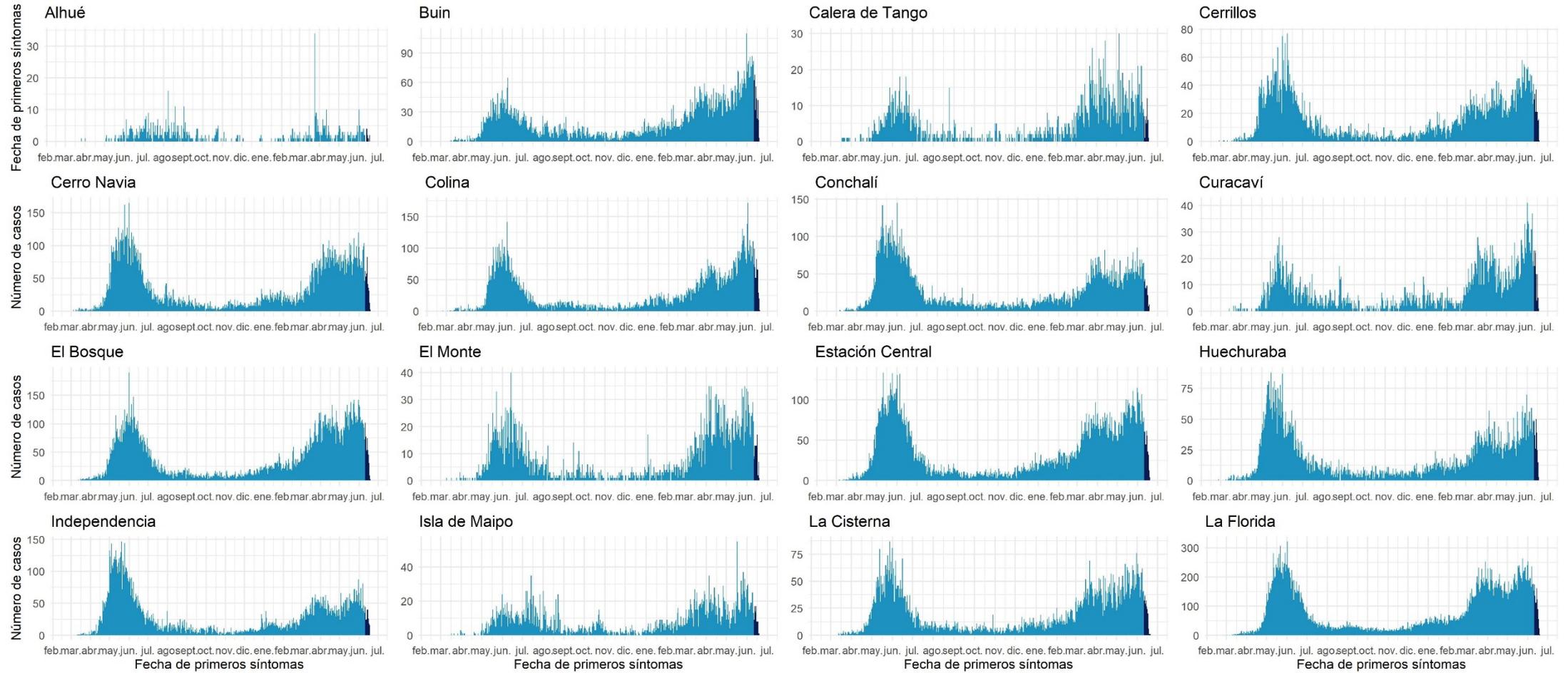
Datos provisorios al 20-06-2021

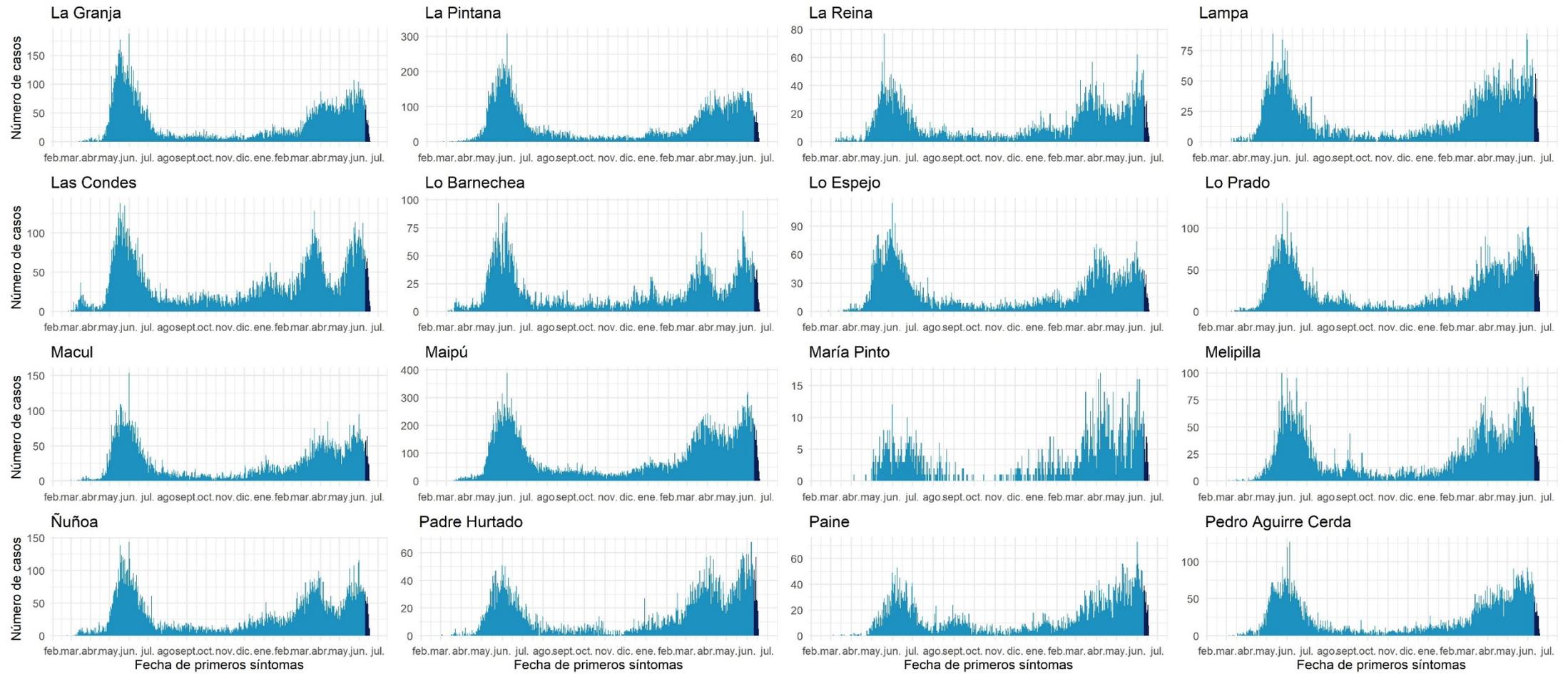
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de 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.

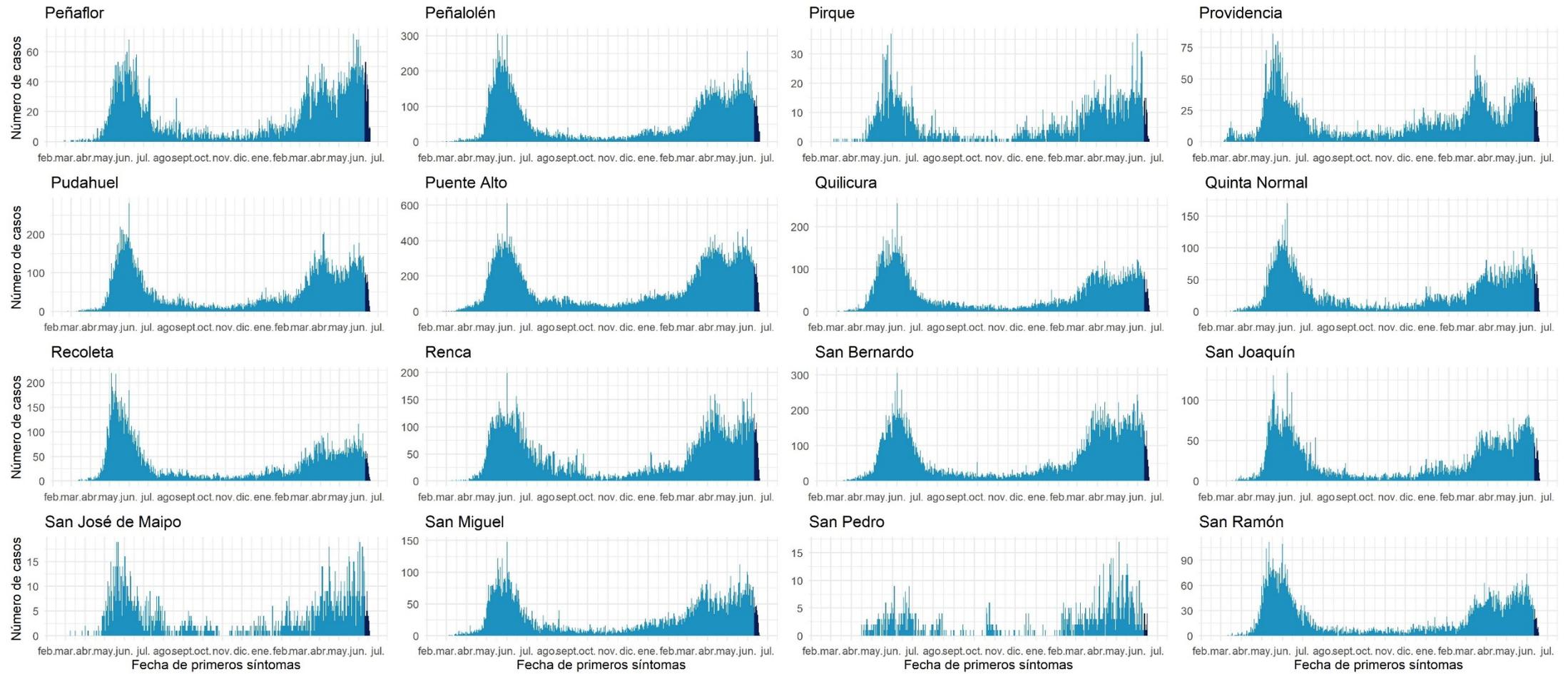
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

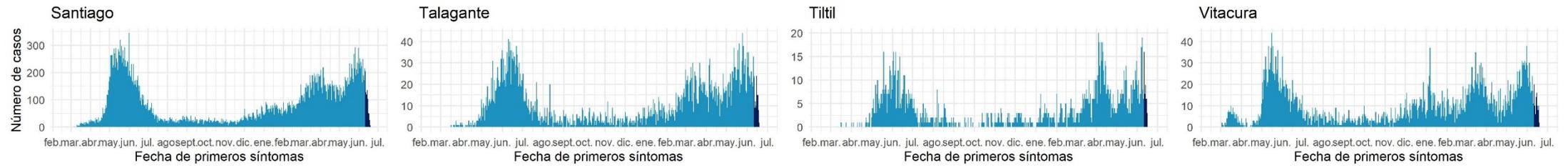
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 20-06-2021

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

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Chepica	15.925	1114	6995,3	49	307,7	49	307,7
Chimbarongo	37.696	2153	5711,5	72	191,0	72	191,0
Codegua	14.096	1063	7541,1	42	298,0	41	290,9
Coinco	7.831	540	6895,7	17	217,1	17	217,1
Coltauco	21.263	1444	6791,1	15	70,5	15	70,5
Doñihue	22.700	1755	7731,3	42	185,0	42	185,0
Graneros	36.504	3084	8448,4	126	345,2	124	339,7
La Estrella	3.114	172	5523,4	6	192,7	6	192,7
Las Cabras	26.749	2371	8863,9	54	201,9	54	201,9
Litueche	6.765	536	7923,1	25	369,5	25	369,5
Lolol	7.289	286	3923,7	10	137,2	10	137,2
Machalí	59.913	3723	6214,0	139	232,0	139	232,0
Malloa	14.163	1090	7696,1	23	162,4	23	162,4
Marchihue	7.632	496	6499,0	12	157,2	12	157,2
Mostazal	27.462	1931	7031,5	108	393,3	108	393,3
Nancagua	19.141	1400	7314,1	29	151,5	29	151,5
Navidad	6.904	452	6546,9	39	564,9	39	564,9
Olivar	14.624	1393	9525,4	25	171,0	25	171,0
Palmilla	13.299	882	6632,1	26	195,5	26	195,5
Paredones	6.349	452	7119,2	12	189,0	12	189,0
Peralillo	11.848	873	7368,3	14	118,2	14	118,2
Peumo	14.952	1178	7878,5	38	254,1	38	254,1
Pichidegua	20.743	1760	8484,8	57	274,8	57	274,8
Pichilemu	17.882	1089	6089,9	37	206,9	37	206,9
Placilla	9.164	733	7998,7	25	272,8	25	272,8
Pumanque	3.531	236	6683,7	14	396,5	14	396,5
Quinta de Tilcoco	13.877	823	5930,7	29	209,0	29	209,0
Rancagua	265.211	23568	8886,5	702	264,7	699	263,6
Rengo	63.710	5485	8609,3	159	249,6	158	248,0
Requínoa	30.371	2306	7592,8	59	194,3	59	194,3
San Fernando	78.642	6694	8512,0	146	185,7	146	185,7
San Vicente	50.617	4040	7981,5	96	189,7	94	185,7
Santa Cruz	41.096	2499	6080,9	92	223,9	92	223,9
Desconocido	-	366	-	18	-	18	-
Total	991.063	77987	7869,0	2357	237,8	2348	236,9

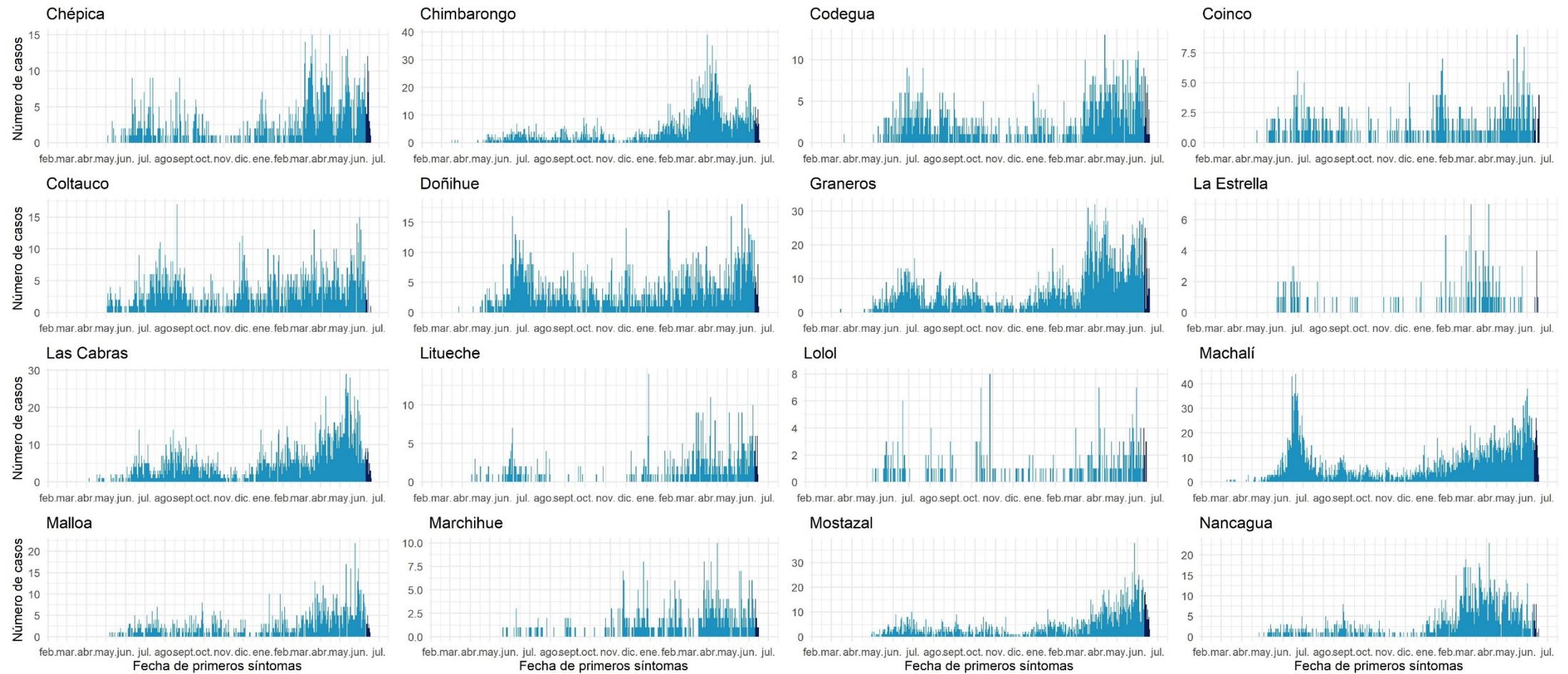
Datos provisorios al 20-06-2021

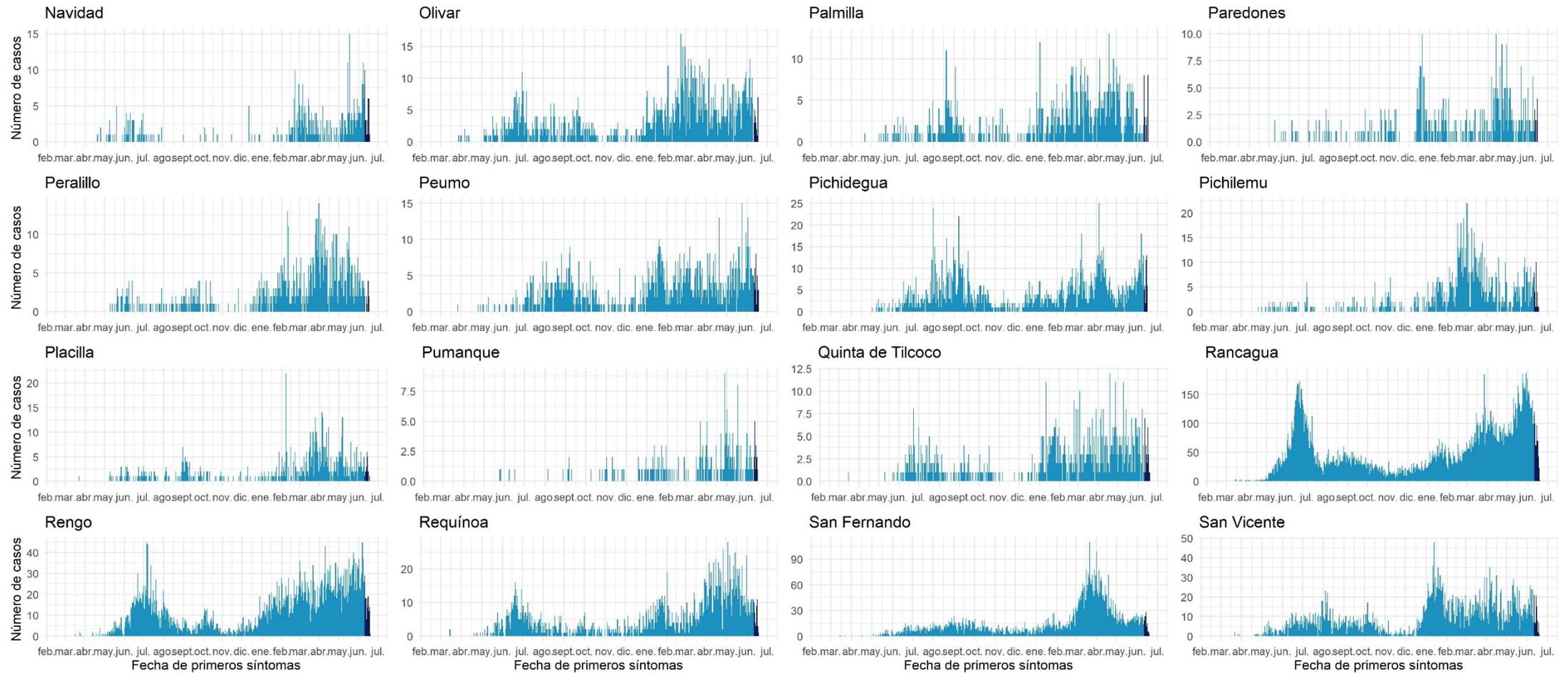
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O’Higgins, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 20-06-2021

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

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Cauquenes	44.143	2384	5400,6	98	222,0	98	222,0
Chanco	9.331	513	5497,8	30	321,5	30	321,5
Colbún	22.565	2175	9638,8	110	487,5	110	487,5
Constitución	50.348	4584	9104,6	127	252,2	127	252,2
Curepto	9.426	622	6598,8	22	233,4	22	233,4
Curicó	163.626	19123	11687,0	358	218,8	357	218,2
Empedrado	4.206	327	7774,6	11	261,5	11	261,5
Hualañé	10.222	752	7356,7	14	137,0	14	137,0
Licantén	6.989	603	8627,8	4	57,2	4	57,2
Linares	101.073	8715	8622,5	267	264,2	267	264,2
Longaví	32.810	3400	10362,7	138	420,6	138	420,6
Maule	60.000	4875	8125,0	137	228,3	137	228,3
Molina	49.800	4792	9622,5	122	245,0	121	243,0
Parral	44.544	3861	8667,8	197	442,3	195	437,8
Pelarco	9.083	819	9016,8	30	330,3	30	330,3
Pelluhue	8.092	603	7451,8	40	494,3	40	494,3
Pencahue	8.601	755	8778,0	32	372,0	32	372,0
Rauco	11.248	1276	11344,2	24	213,4	24	213,4
Retiro	21.071	1558	7394,0	68	322,7	68	322,7
Río Claro	14.753	1363	9238,8	18	122,0	18	122,0
Romeral	16.170	1873	11583,2	52	321,6	52	321,6
Sagrada Familia	19.469	1428	7334,7	41	210,6	41	210,6
San Clemente	46.292	4270	9224,1	189	408,3	188	406,1
San Javier	49.451	4781	9668,2	97	196,2	96	194,1
San Rafael	9.959	1077	10814,3	47	471,9	47	471,9
Talca	236.724	19828	8376,0	587	248,0	586	247,5
Teno	30.850	3009	9753,6	113	366,3	113	366,3
Vichuquén	4.381	366	8354,3	6	137,0	6	137,0
Villa Alegre	17.512	1281	7315,0	38	217,0	37	211,3
Yerbas Buenas	19.200	1763	9182,3	71	369,8	71	369,8
Desconocido	-	97	-	7	-	7	-
Total	1.131.939	102873	9088,2	3095	273,4	3087	272,7

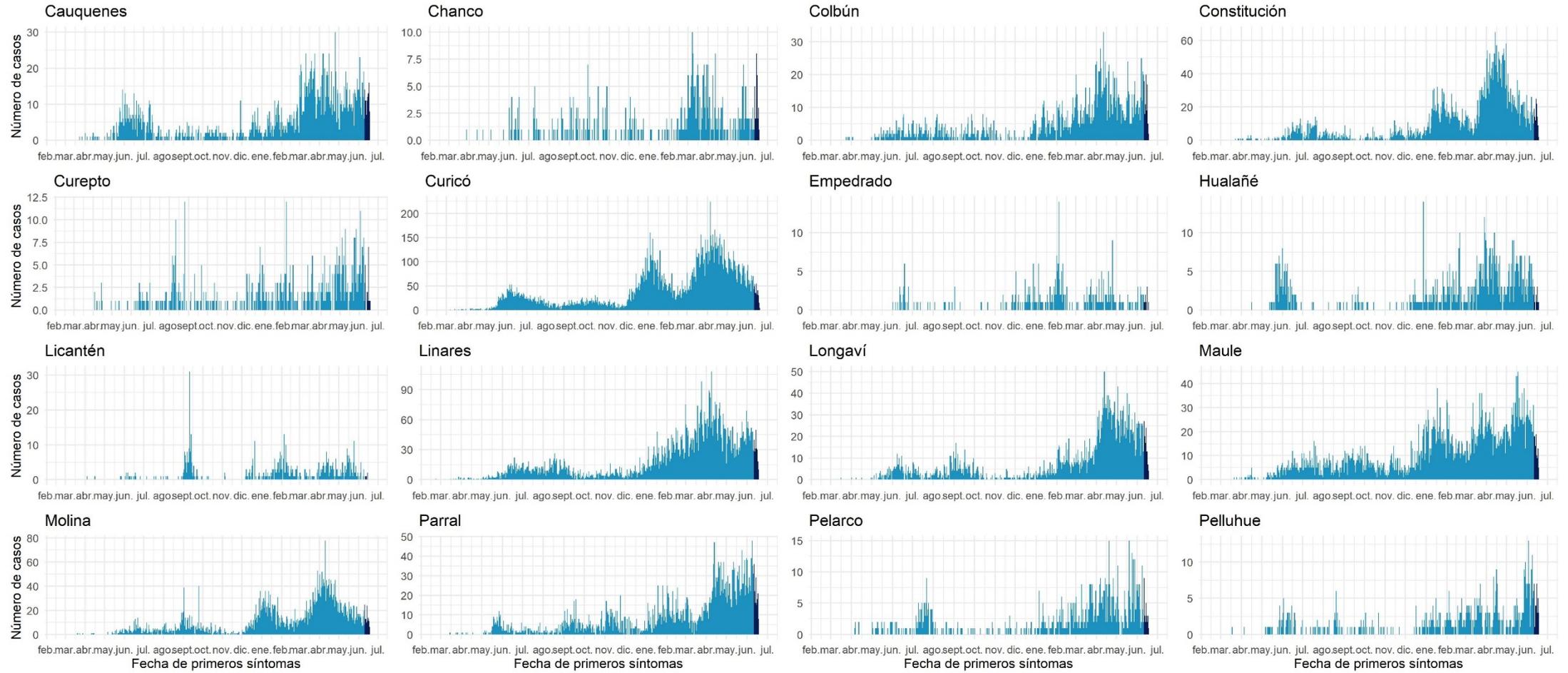
Datos provisorios al 20-06-2021

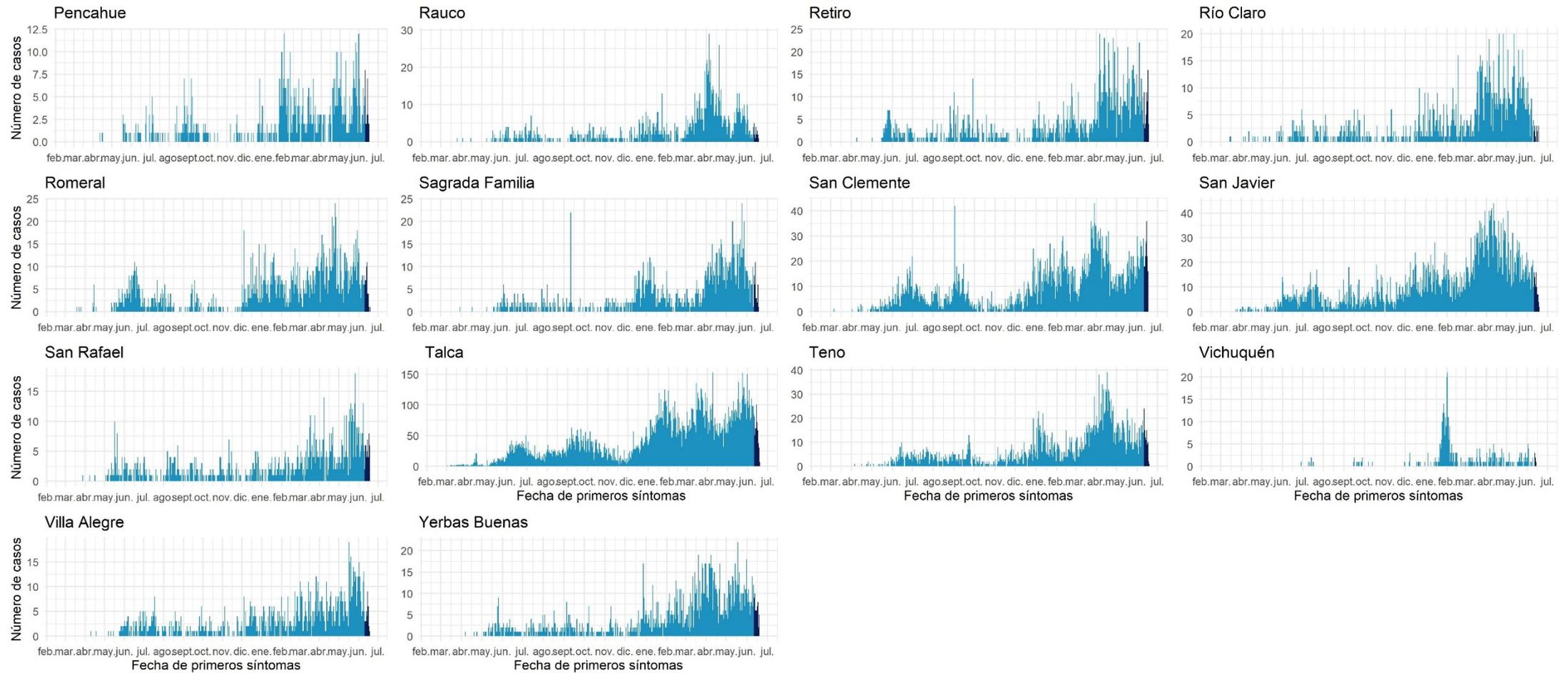
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 20-06-2021

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

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 20 de junio de 2021.

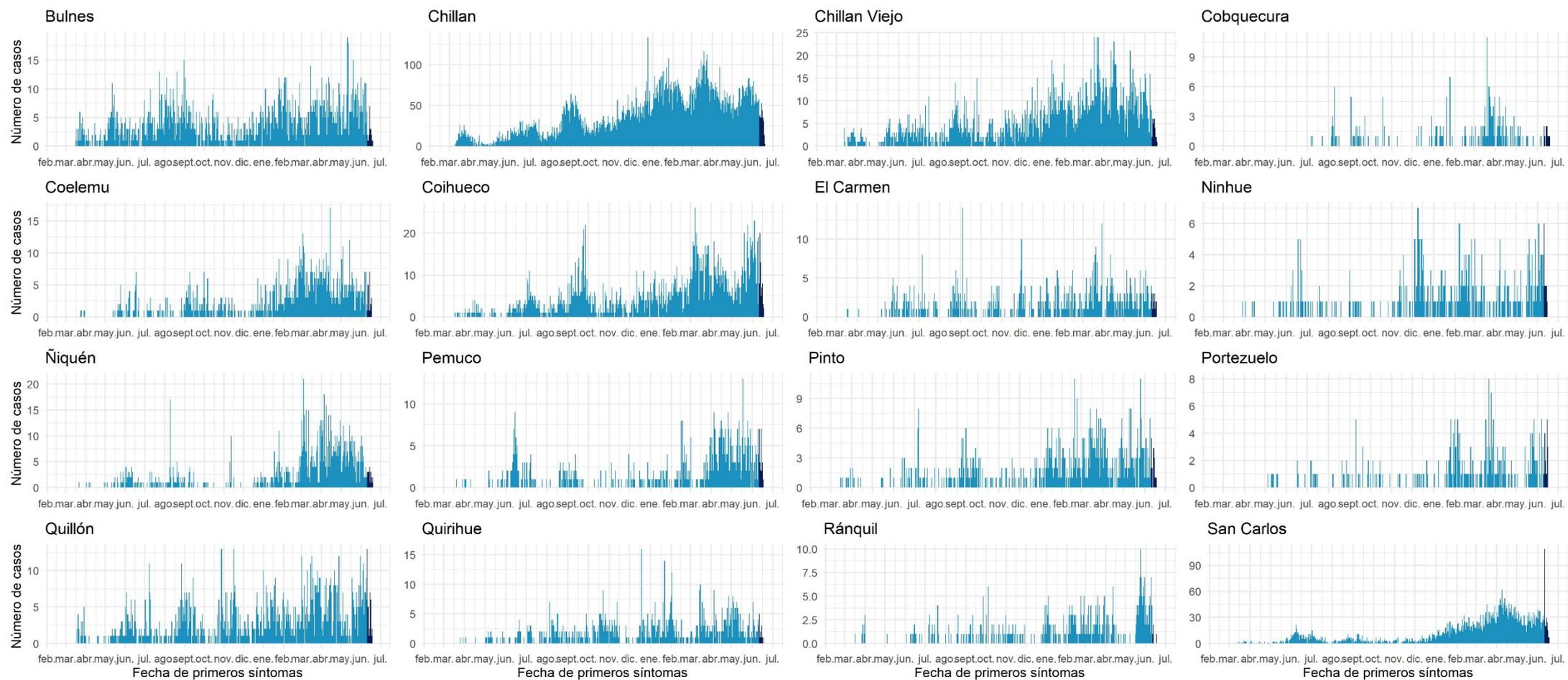
Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	2023	8948,6	28	123,9	28	123,9
Chillán	198.624	18182	9154,0	347	174,7	347	174,7
Chillán Viejo	33.827	2620	7745,3	42	124,2	42	124,2
Cobquecura	5.275	237	4492,9	11	208,5	11	208,5
Coelemu	16.845	1067	6334,2	22	130,6	22	130,6
Coihueco	28.375	2365	8334,8	85	299,6	85	299,6
El Carmen	12.334	689	5586,2	21	170,3	21	170,3
Ninhue	5.414	421	7776,1	17	314,0	17	314,0
Ñiquén	11.567	1094	9457,9	24	207,5	24	207,5
Pemuco	8.639	669	7744,0	29	335,7	29	335,7
Pinto	11.880	713	6001,7	19	159,9	18	151,5
Portezuelo	4.940	297	6012,1	17	344,1	17	344,1
Quillón	18.777	1377	7333,4	43	229,0	43	229,0
Quirihue	12.192	818	6709,3	17	139,4	17	139,4
Ránquil	6.261	446	7123,5	8	127,8	8	127,8
San Carlos	56.252	5406	9610,3	256	455,1	256	455,1
San Fabián	4.654	329	7069,2	11	236,4	11	236,4
San Ignacio	16.624	1169	7032,0	23	138,4	23	138,4
San Nicolás	12.172	1147	9423,3	33	271,1	33	271,1
Treguaco	5.696	474	8321,6	10	175,6	10	175,6
Yungay	18.596	1219	6555,2	38	204,3	37	199,0
Desconocido	-	38	-	1	-	1	-
Total	511.551	42800	8366,7	1102	215,4	1100	215,0

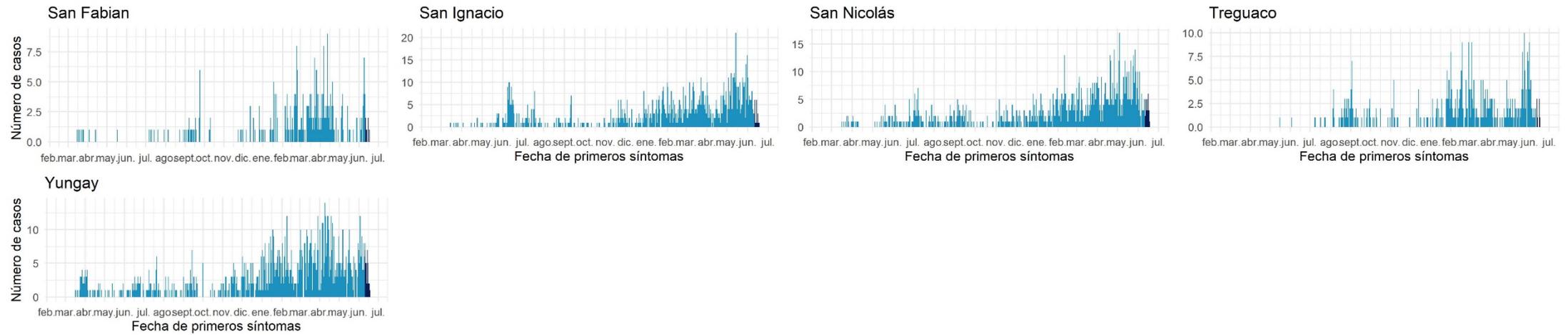
Datos provisorios al 20-06-2021

*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 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 20-06-2021

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

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Biobío	6.775	966	14258,3	25	369,0	25	369,0
Antuco	4.306	353	8197,9	12	278,7	12	278,7
Arauco	38.679	4675	12086,7	96	248,2	96	248,2
Cabrero	30.725	2850	9275,8	72	234,3	72	234,3
Cañete	37.003	3495	9445,2	85	229,7	85	229,7
Chiguayante	91.180	9180	10068,0	214	234,7	214	234,7
Concepción	238.092	23091	9698,4	481	202,0	481	202,0
Contulmo	6.330	501	7914,7	6	94,8	6	94,8
Coronel	125.829	14750	11722,3	228	181,2	227	180,4
Curanilahue	33.892	3862	11395,0	109	321,6	109	321,6
Florida	11.841	968	8175,0	32	270,2	32	270,2
Hualpén	97.273	10628	10926,0	226	232,3	224	230,3
Hualqui	26.201	2669	10186,6	52	198,5	52	198,5
Laja	23.873	2408	10086,7	82	343,5	82	343,5
Lebu	27.100	2110	7786,0	102	376,4	102	376,4
Los Álamos	22.524	2169	9629,7	64	284,1	64	284,1
Los Ángeles	218.515	23848	10913,7	601	275,0	599	274,1
Lota	45.750	5787	12649,2	86	188,0	86	188,0
Mulchén	31.041	3697	11910,1	80	257,7	80	257,7
Nacimiento	27.944	2739	9801,7	101	361,4	100	357,9
Negrete	10.429	1317	12628,2	16	153,4	16	153,4
Penco	49.865	5559	11148,1	84	168,5	84	168,5
Quilaco	4.179	374	8949,5	7	167,5	7	167,5
Quilleco	10.032	995	9918,3	17	169,5	17	169,5
San Pedro de la Paz	145.906	13518	9264,9	237	162,4	236	161,7
San Rosendo	3.611	293	8114,1	4	110,8	4	110,8
Santa Bárbara	14.592	1453	9957,5	18	123,4	18	123,4
Santa Juana	14.779	1423	9628,5	66	446,6	66	446,6
Talcahuano	158.345	16518	10431,7	335	211,6	334	210,9
Tirúa	11.019	1101	9991,8	29	263,2	29	263,2
Tome	58.729	5291	9009,2	106	180,5	106	180,5
Tucapel	15.205	1029	6767,5	25	164,4	25	164,4
Yumbel	22.132	1917	8661,7	80	361,5	80	361,5
Desconocido	-	399	-	18	-	18	-
Total	1.663.696	171933	10334,4	3796	228,2	3788	227,7

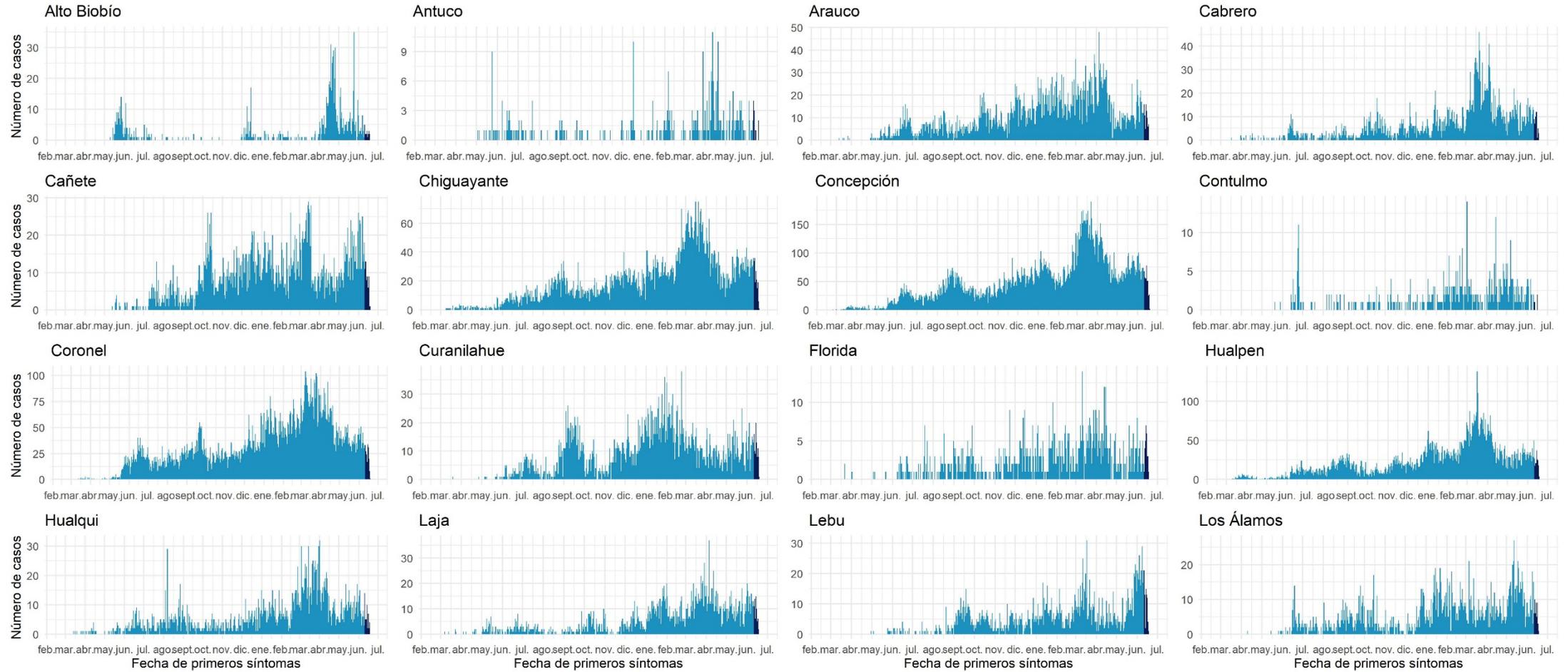
Datos provisorios al 20-06-2021

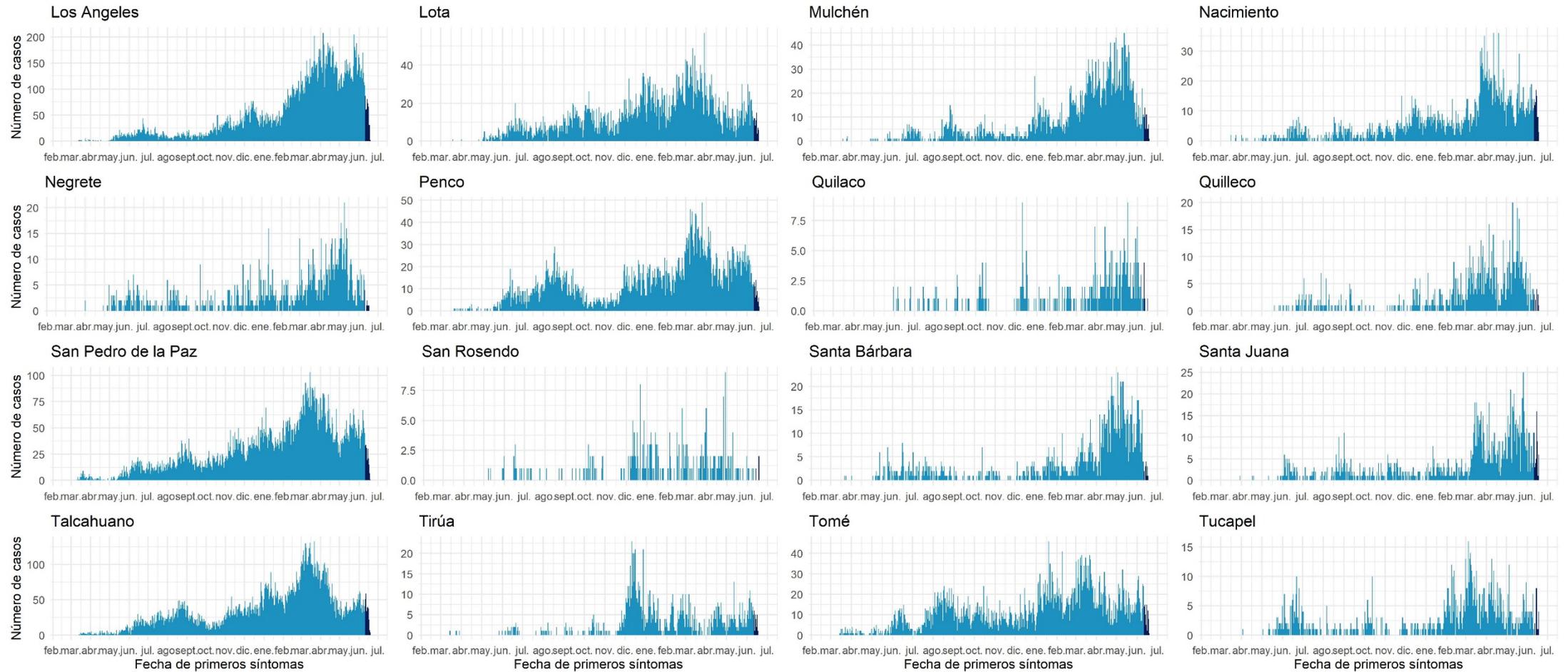
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Biobío, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 20-06-2021

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

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Angol	56.058	5709	10184,1	62	110,6	62	110,6
Carahue	25.486	2496	9793,6	71	278,6	70	274,7
Cholchol	12.341	1080	8751,3	28	226,9	28	226,9
Collipulli	26.148	3211	12280,1	101	386,3	101	386,3
Cunco	18.055	1602	8872,9	59	326,8	59	326,8
Curacautín	18.178	1206	6634,4	41	225,5	41	225,5
Curarrehue	7.802	822	10535,8	42	538,3	42	538,3
Ercilla	8.458	1242	14684,3	37	437,5	37	437,5
Freire	25.446	2427	9537,8	82	322,3	82	322,3
Galvarino	12.633	2185	17296,0	63	498,7	62	490,8
Gorbea	15.148	1307	8628,2	42	277,3	42	277,3
Lautaro	40.746	4228	10376,5	78	191,4	76	186,5
Loncoche	24.739	2047	8274,4	63	254,7	63	254,7
Lonquimay	11.049	797	7213,3	54	488,7	54	488,7
Los Sauces	7.517	845	11241,2	50	665,2	50	665,2
Lumaco	10.050	1082	10766,2	11	109,5	11	109,5
Melipeuco	6.265	496	7917,0	19	303,3	19	303,3
Nueva Imperial	33.777	3062	9065,3	47	139,1	47	139,1
Padre Las Casas	82.110	8967	10920,7	201	244,8	200	243,6
Perquenco	7.223	1024	14176,9	18	249,2	18	249,2
Pitrufquén	26.096	2535	9714,1	85	325,7	85	325,7
Pucón	29.782	2800	9401,7	153	513,7	152	510,4
Purén	12.188	963	7901,2	7	57,4	7	57,4
Renaico	10.833	1683	15535,9	28	258,5	28	258,5
Saavedra	12.793	1507	11779,9	51	398,7	51	398,7
Temuco	302.931	29996	9901,9	466	153,8	465	153,5
Teodoro Schmidt	15.786	1185	7506,7	55	348,4	55	348,4
Toltén	10.055	1086	10800,6	47	467,4	47	467,4
Traiguén	19.314	1832	9485,3	41	212,3	41	212,3
Victoria	35.467	3362	9479,2	51	143,8	51	143,8
Vilcún	30.766	3265	10612,4	67	217,8	67	217,8
Villarrica	59.103	5160	8730,5	290	490,7	290	490,7
Desconocido	-	85	-	40	-	40	-
Total	1.014.343	101294	9986,2	2550	251,4	2543	250,7

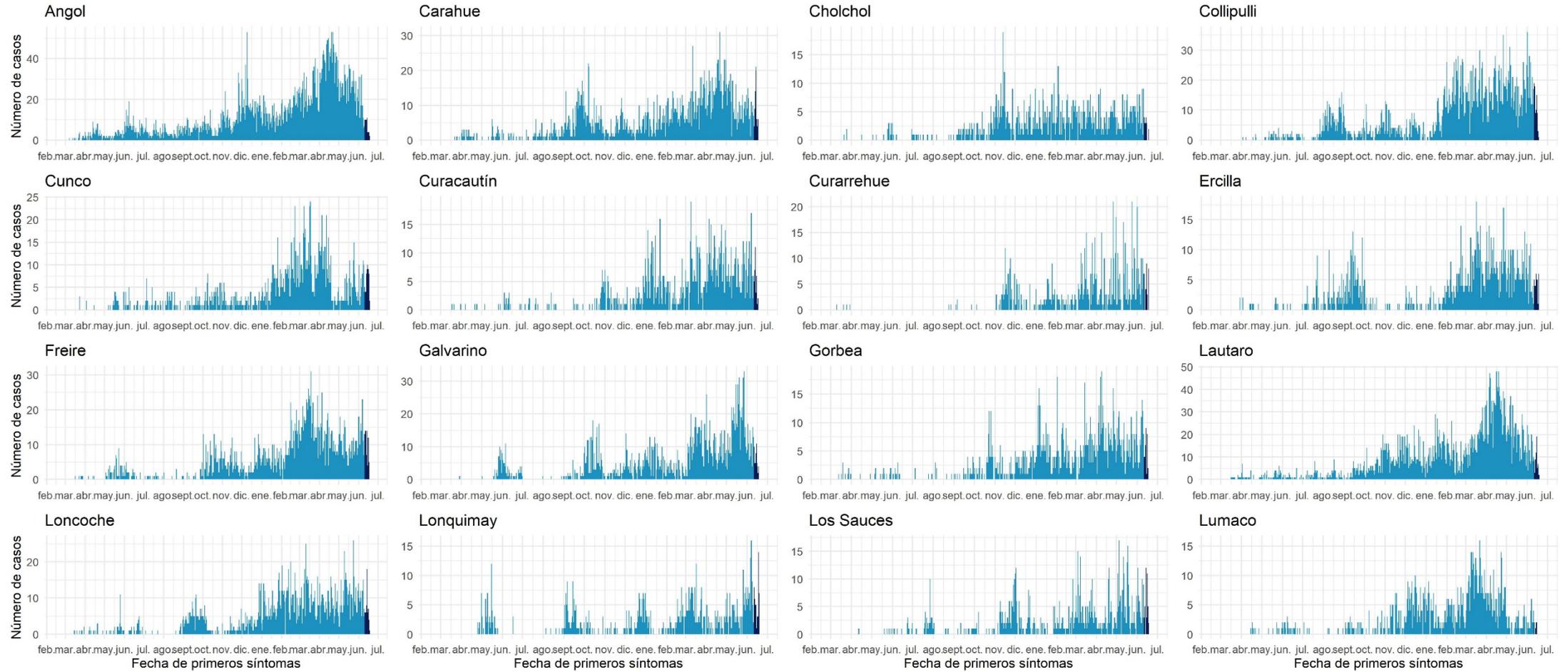
Datos provisorios al 20-06-2021

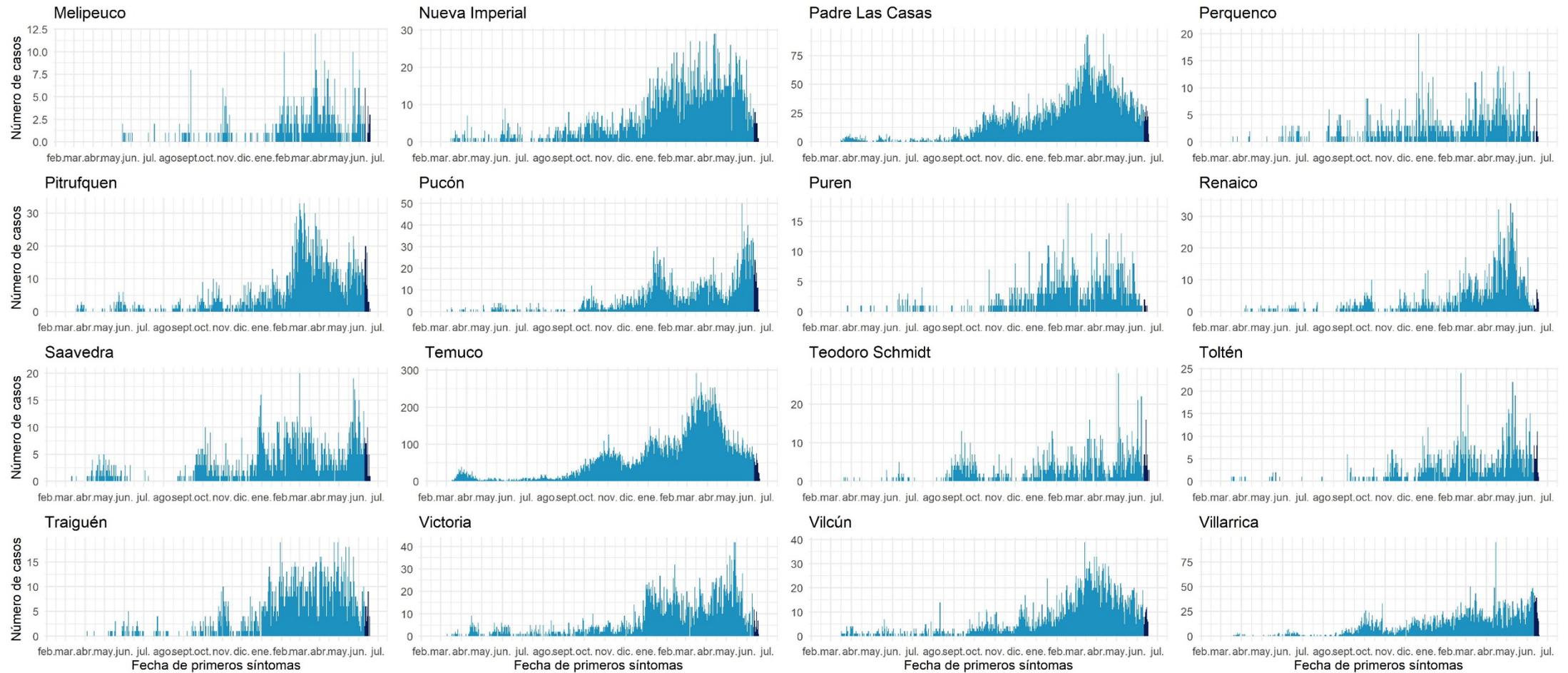
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de la Araucanía, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 20-06-2021

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

Los Ríos

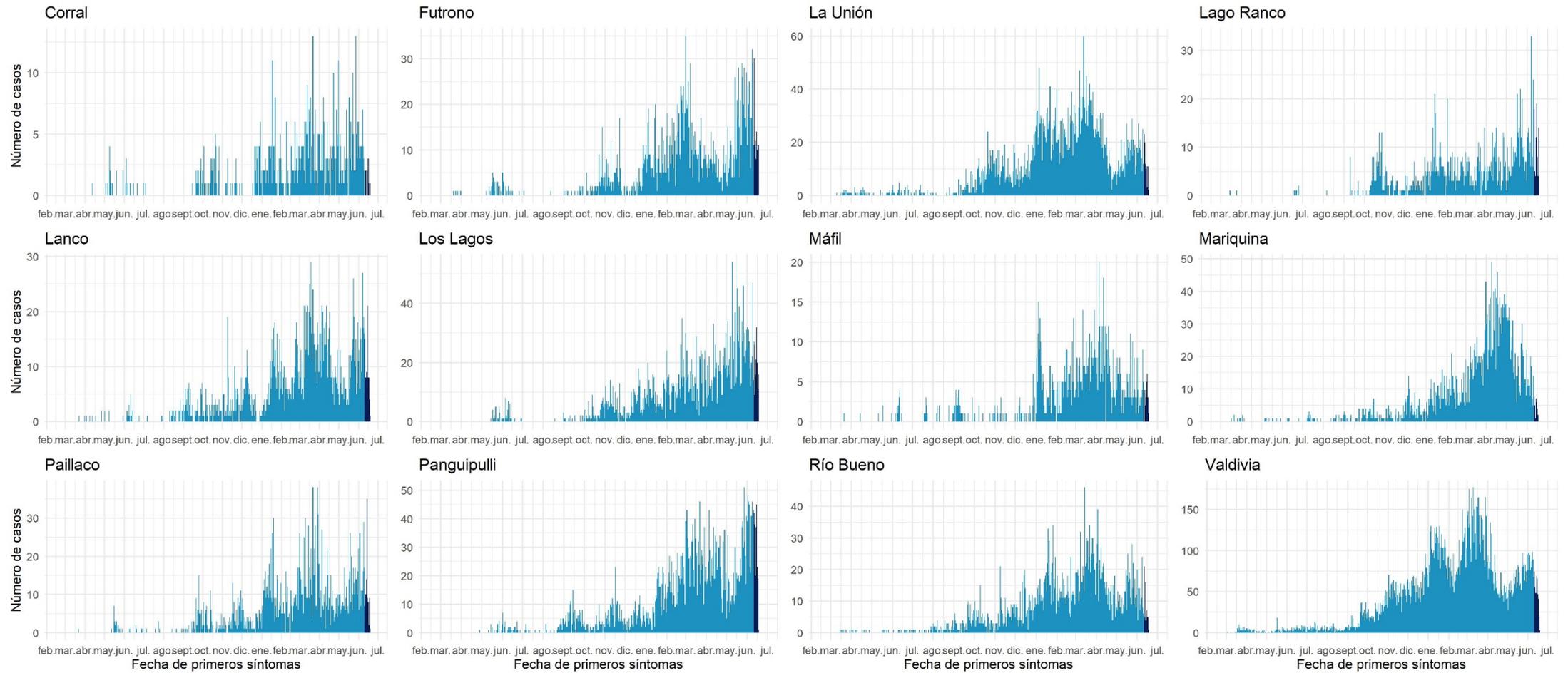
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	681	12502,3	11	201,9	11	201,9
Futrono	15.261	2311	15143,2	118	773,2	118	773,2
La Unión	39.538	4796	12130,1	104	263,0	104	263,0
Lago Ranco	10.292	1444	14030,3	108	1049,4	108	1049,4
Lanco	17.652	2197	12446,2	99	560,8	99	560,8
Los Lagos	20.518	3280	15986,0	166	809,0	164	799,3
Máfil	7.389	1049	14196,8	29	392,5	29	392,5
Mariquina	23.250	3124	13436,6	47	202,2	47	202,2
Paillaco	20.798	2325	11179,0	112	538,5	112	538,5
Panguipulli	35.991	4388	12191,9	268	744,6	268	744,6
Río Bueno	32.925	3309	10050,1	70	212,6	69	209,6
Valdivia	176.774	19987	11306,5	491	277,8	490	277,2
Desconocido	-	80	-	4	-	4	-
Total	405.835	48971	12066,7	1627	400,9	1623	399,9

Datos provisorios al 20-06-2021

*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 29. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 20-06-2021

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

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Ancud	42.458	4292	10108,8	86	202,6	86	202,6
Calbuco	36.744	4631	12603,4	99	269,4	99	269,4
Castro	47.607	4481	9412,5	123	258,4	123	258,4
Chaitén	5.020	196	3904,4	21	418,3	21	418,3
Chonchi	16.013	1795	11209,6	34	212,3	34	212,3
Cochamó	4.006	410	10234,6	2	49,9	2	49,9
Curaco de Vélez	4.066	413	10157,4	14	344,3	14	344,3
Dalcahue	15.069	1740	11546,9	38	252,2	38	252,2
Fresia	12.656	1396	11030,3	12	94,8	12	94,8
Frutillar	20.223	2580	12757,8	46	227,5	45	222,5
Futaleufú	2.806	80	2851,0	1	35,6	1	35,6
Hualaihué	9.525	1158	12157,5	5	52,5	5	52,5
Llanquihue	18.621	2334	12534,2	36	193,3	36	193,3
Los Muermos	17.817	2073	11635,0	16	89,8	16	89,8
Maullín	14.894	2290	15375,3	18	120,9	18	120,9
Osorno	173.410	18790	10835,6	318	183,4	318	183,4
Palena	1.827	132	7225,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	29319	10883,2	449	166,7	447	165,9
Puerto Octay	9.192	894	9725,8	17	184,9	17	184,9
Puerto Varas	48.620	4419	9088,9	127	261,2	127	261,2
Puqueldón	4.201	504	11997,1	11	261,8	10	238,0
Purranque	21.080	2479	11760,0	51	241,9	51	241,9
Puyehue	11.787	1213	10291,0	31	263,0	31	263,0
Queilén	5.543	457	8244,6	20	360,8	20	360,8
Quellón	29.309	2508	8557,1	53	180,8	53	180,8
Quemchi	8.783	929	10577,3	12	136,6	12	136,6
Quinchao	8.298	867	10448,3	10	120,5	10	120,5
Río Negro	14.275	1728	12105,1	71	497,4	71	497,4
San Juan de la Costa	7.639	1272	16651,4	17	222,5	17	222,5
San Pablo	10.553	1154	10935,3	20	189,5	20	189,5
Desconocido	-	148	-	10	-	10	-
Total	891.440	96682	10845,6	1768	198,3	1764	197,9

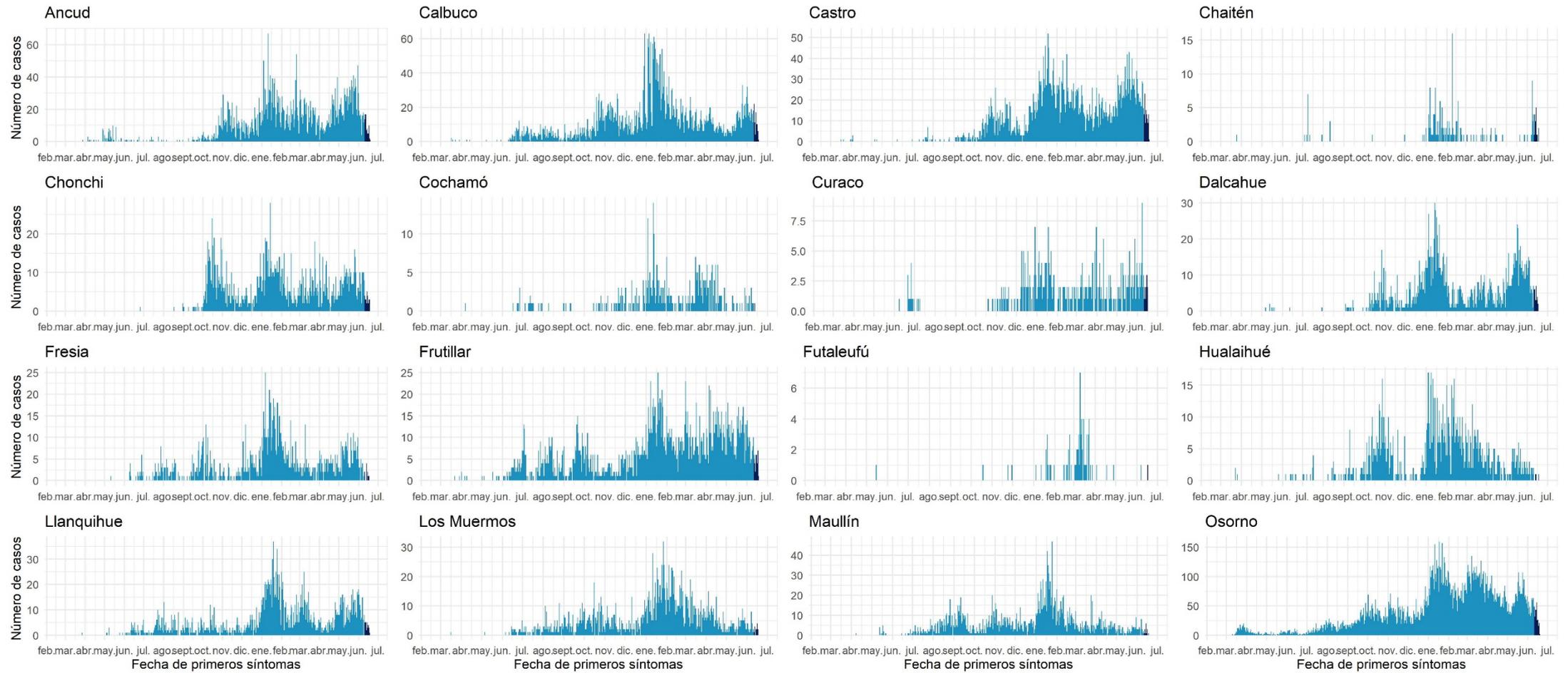
Datos provisorios al 20-06-2021

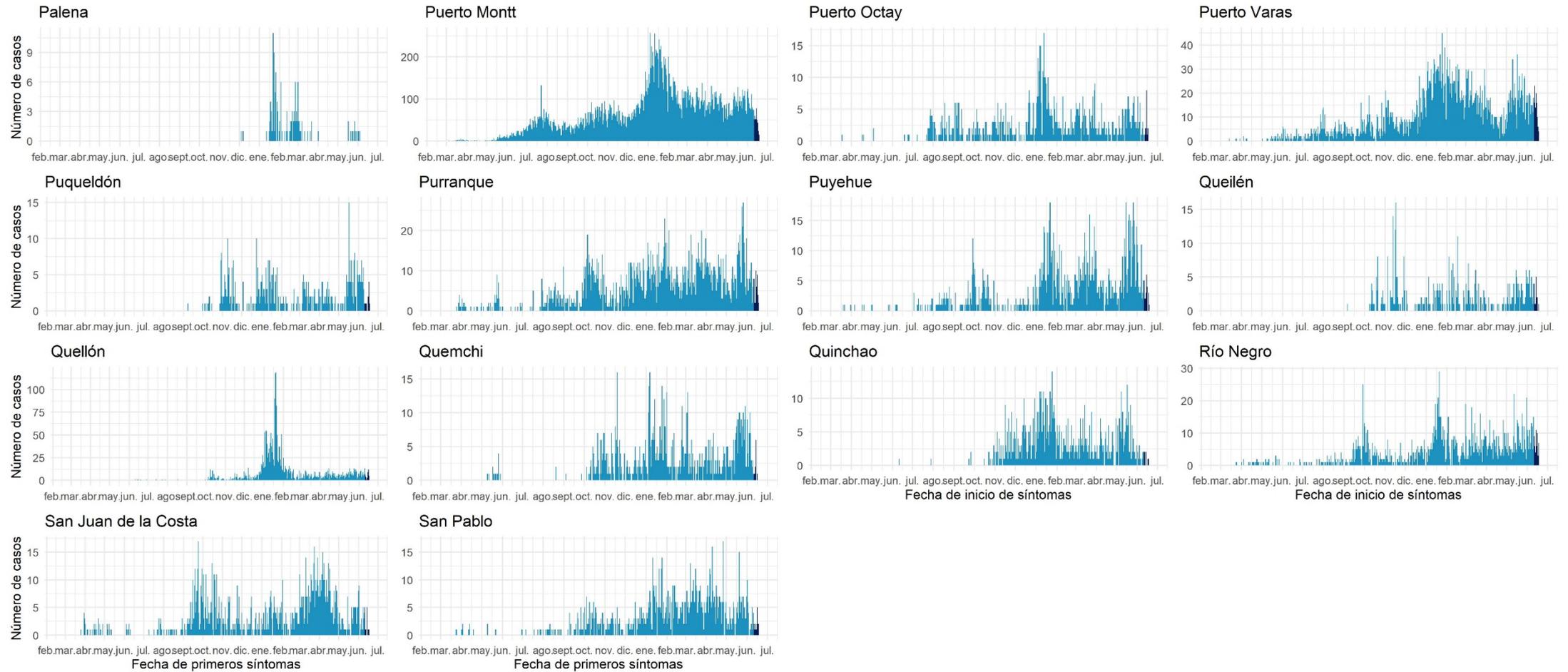
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 20-06-2021

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

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Aisén	25.002	1665	6659,5	148	592,0	147	588,0
Chile Chico	5.121	395	7713,3	16	312,4	16	312,4
Cisnes	5.828	550	9437,2	34	583,4	34	583,4
Cochrane	3.685	227	6160,1	22	597,0	22	597,0
Coyhaique	61.210	5518	9014,9	234	382,3	234	382,3
Guaitecas	1.599	188	11757,3	1	62,5	1	62,5
Lago Verde	920	43	4673,9	3	326,1	3	326,1
O'Higgins	661	10	1512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	197	7299,0	29	1074,5	29	1074,5
Tortel	572	21	3671,3	2	349,7	2	349,7
Desconocido		10	-	1	-	1	-
Total	107.297	8824	8223,9	490	456,7	489	455,7

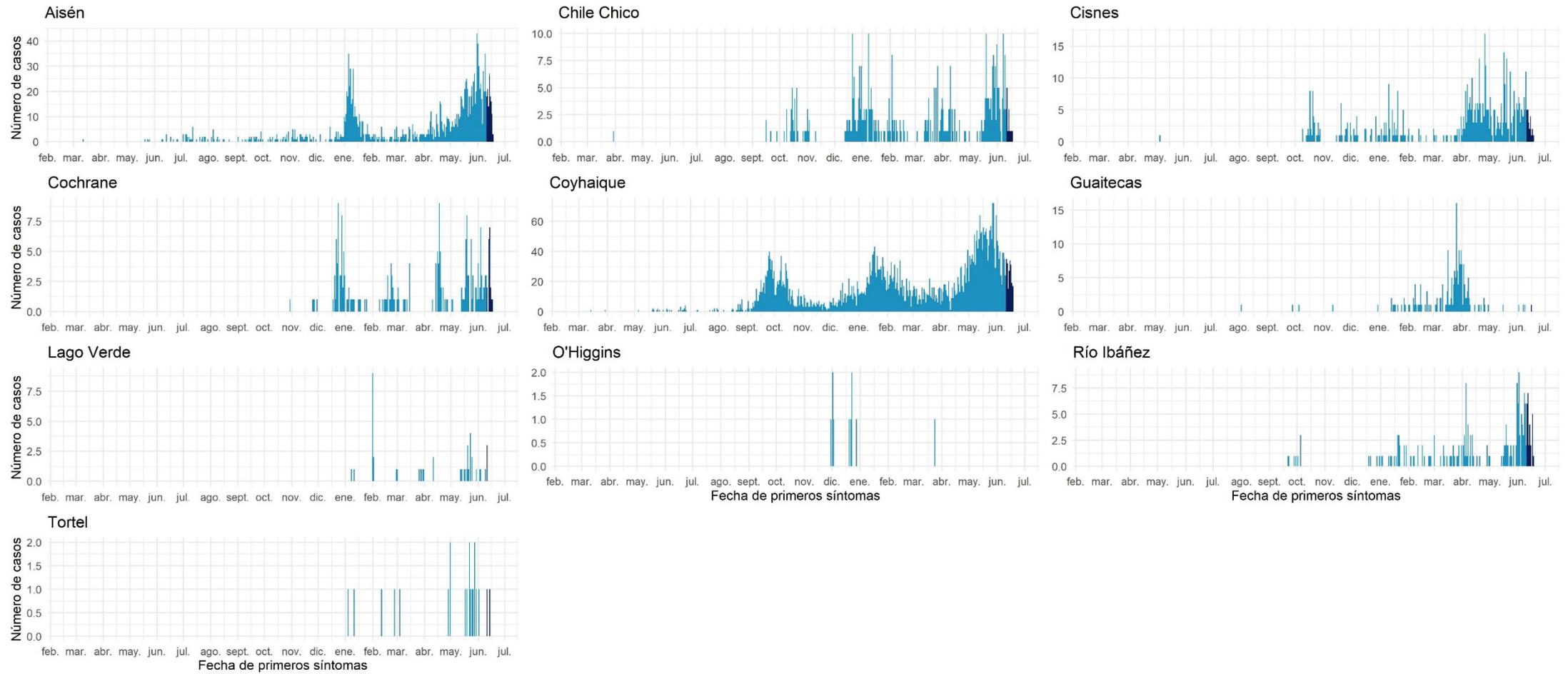
Datos provisorios al 20-06-2021

*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 31. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-06-2021

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

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 20 de junio de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antártica	137	59	43065,7	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	365	18406,5	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	24	9090,9	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	5464	22975,4	45	189,2	45	189,2
Porvenir	7.323	1206	16468,7	26	355,0	26	355,0
Primavera	694	61	8789,6	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	141.984	24615	17336,5	160	112,7	160	112,7
Río Verde	211	13	6161,1	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	71	10425,8	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	42	14893,6	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	19	1860,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	63	-	4	-	4	-
Total	178.362	32002	17942,2	235	131,8	235	131,8

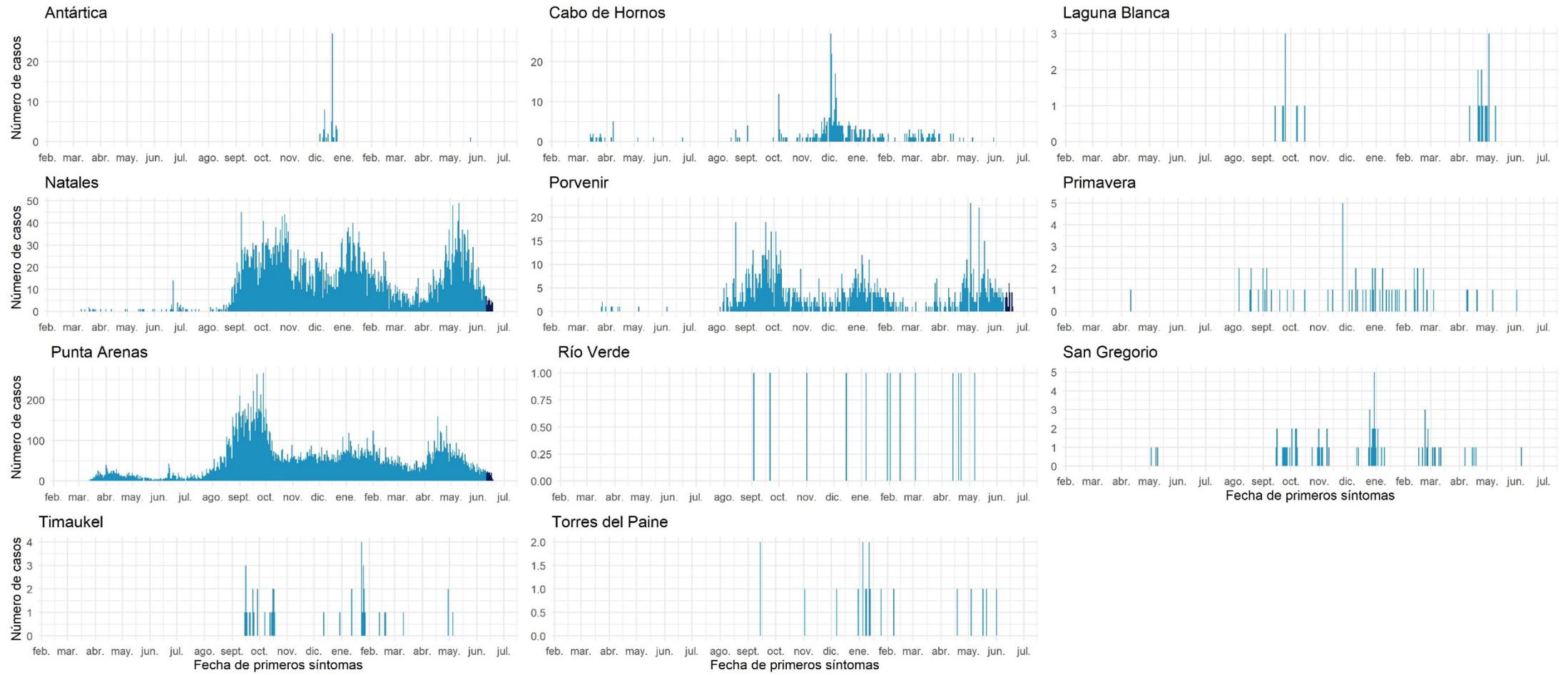
Datos provisorios al 20-06-2021

*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 32. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 20 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 20-06-2021

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

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 https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10_4
- OMSb. (2020). Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it. Disponible en línea en [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it)
- OMSc. (2020). WHO, situation report – 11. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7_4
- OMSd. (2020). WHO, situation report – 51. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57_10
- OMSe. (2020). Coronavirus disease (COVID-19) Pandemic. Disponible en línea en <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- 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 21 de marzo.
- Semana 12: 15 al 21 de marzo.
- Semana 13: 22 al 01 de abril.
- 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 07 de mayo.
- Semana 18: 26 de abril al 2 de mayo.
- Semana 19: 3 al 9 de mayo.
- Semana 20: 10 al 06 de junio.
- Semana 21: 17 al 06 de junio.
- Semana 22: 24 al 06 de junio.
- 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 6 de marzo.
- Semana 10: 7 al 13 de marzo.
- Semana 11: 14 al 20 de marzo.
- Semana 12: 21 al 27 de marzo.
- Semana 13: 01 de abril al 3 de abril.
- Semana 14: 04 al 10 de abril.
- Semana 15: 11 al 17 de abril.
- Semana 16: 18 al 24 de abril.
- Semana 17: 25 de abril al 01 de mayo.
- Semana 18: 02 al 08 de mayo.
- Semana 19: 09 al 15 de mayo.
- Semana 19: 16 al 22 de mayo.
- Semana 20: 23 al 29 de mayo.
- Semana 21: 30 de mayo al 05 de junio.
- Semana 22: 06 al 12 de junio.
- Semana 23: 13 al 19 de junio.
- Semana 23: 20 al 26 de junio.

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 12.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	73.506	57,5	739.720	44,1
Mialgia	55.149	43,1	741.508	44,2
Fiebre	53.387	41,8	431.374	25,7
Cefalea	49.128	38,4	873.425	52,1
Disnea	43.967	34,4	105.927	6,3
Odinofagia	24.983	19,5	515.112	30,7
Dolor torácico	12.903	10,1	96.708	5,8
Taquipnea	12.232	9,6	8.098	0,5
Diarrea	12.116	9,5	157.762	9,4
Otros	10.918	8,5	137.517	8,2
Anosmia*	7.767	6,1	249.821	14,9
Ageusia*	6.853	5,4	197.445	11,8
Dolor abdominal	5.240	4,1	54.643	3,3
Postración	1.422	1,1	3.646	0,2
Cianosis	1.170	0,9	470	0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 13.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	46.446	36,3	156.548	9,3
Diabetes	28.733	22,5	78.307	4,7
Otra	17.808	13,9	99.976	6
Obesidad	9.256	7,2	38.416	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	5.687	4,4	7.918	0,5
Enfermedad Renal Crónica	4.704	3,7	5.345	0,3
Asma	4.445	3,5	46.917	2,8
Enfermedad Cardiovascular	4.291	3,4	7.704	0,5
Cardiopatía Crónica	4.280	3,3	6.951	0,4
Inmunocomprometido	2.686	2,1	5.424	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.629	2,1	4.025	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.229	1	986	0,1