

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 130
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 18-06-2021

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 17 de junio de 2021 han ocurrido 1.800.673 casos de COVID-19 (1.505.001 con confirmación de laboratorio y 295.672 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 9.254,0 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 (17.745,9), Región de Tarapacá (12.301,3) y Región de Los Ríos (11.821,3).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 8,24% correspondieron a menores de 15 años, el 26,68% a personas de 15-29 años, el 29,24% a personas de 30-44 años, el 26,45% 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 17 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 18 de junio de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 176.945.596 casos confirmados y 3.836.828 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 17 de junio de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 17 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 16 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.

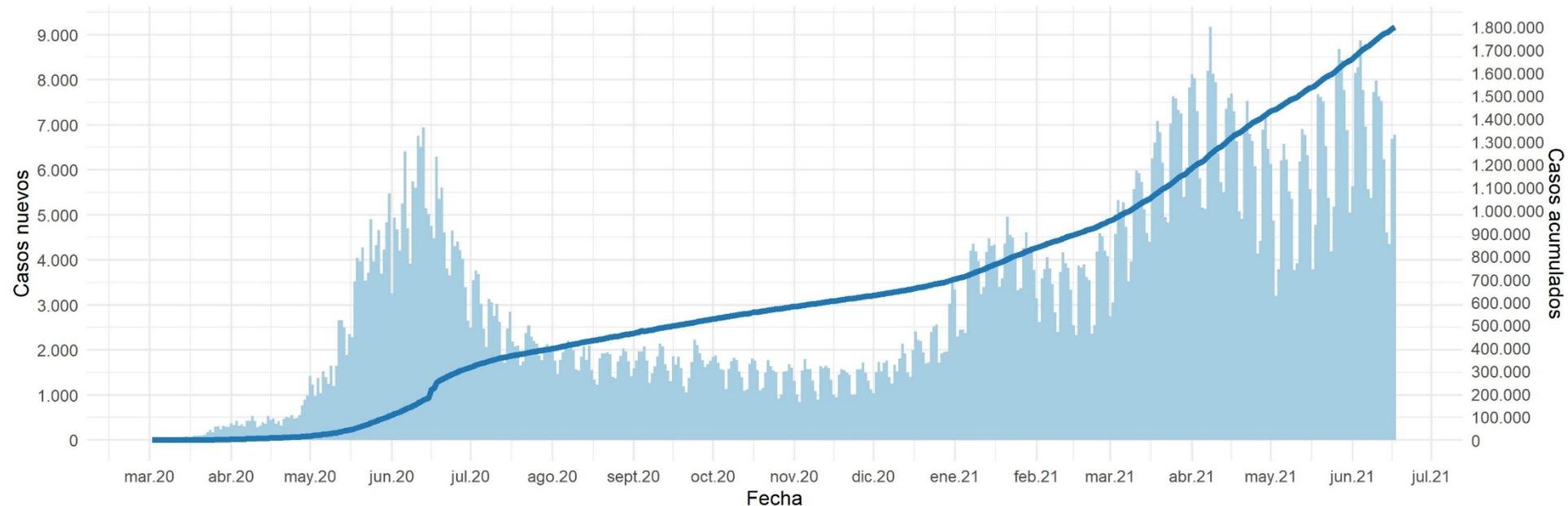
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción 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 17 de junio de 2021 se registra un total de 1.800.673 casos acumulados (confirmados y probables) y 6.770 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 4.542 corresponden a casos sintomáticos, 1.741 asintomáticos y 487 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 17.734.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 17 de junio de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

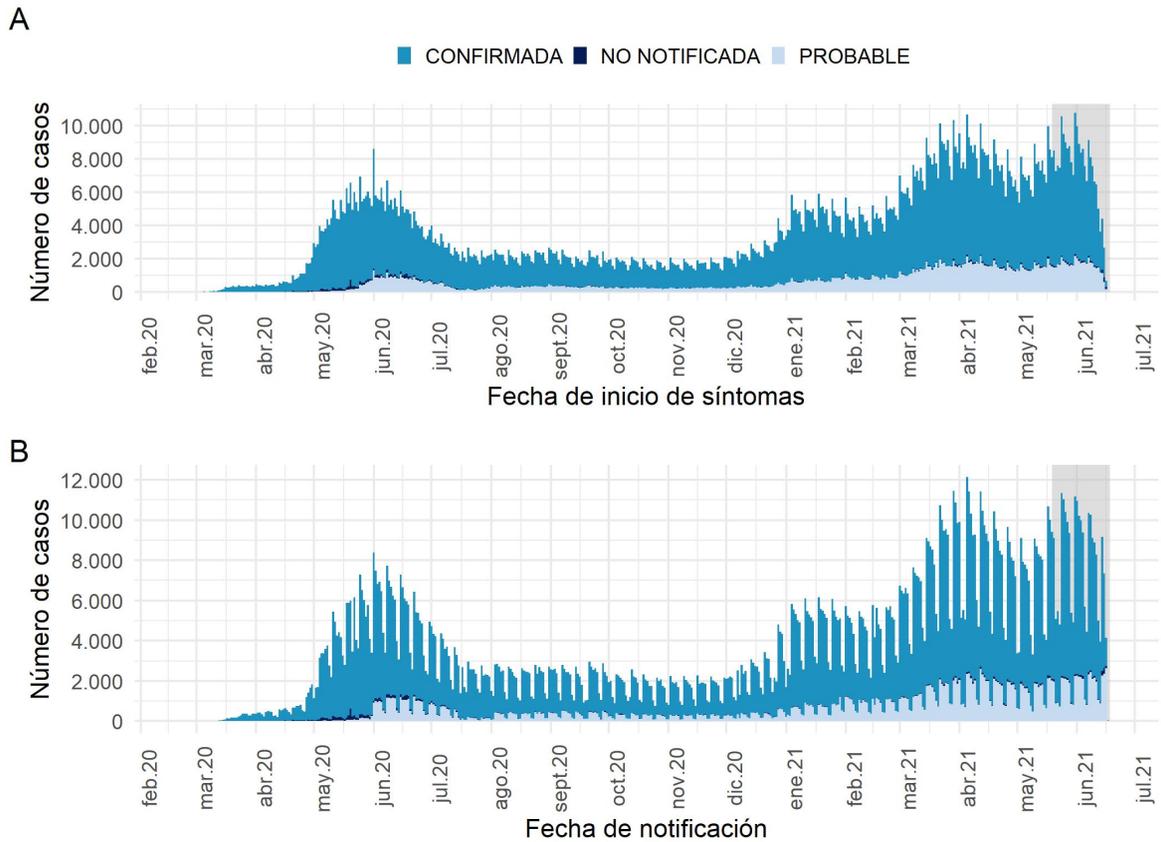


Datos provisorios al 17-06-2021

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.

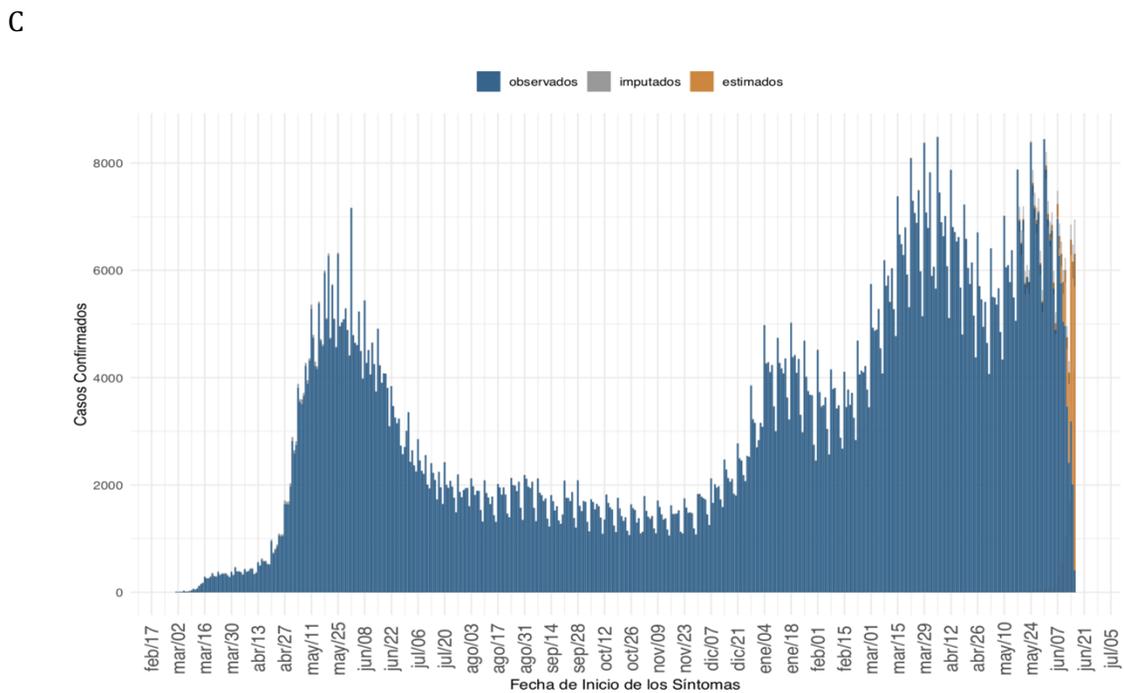


Datos provisorios al 17-06-2021

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.



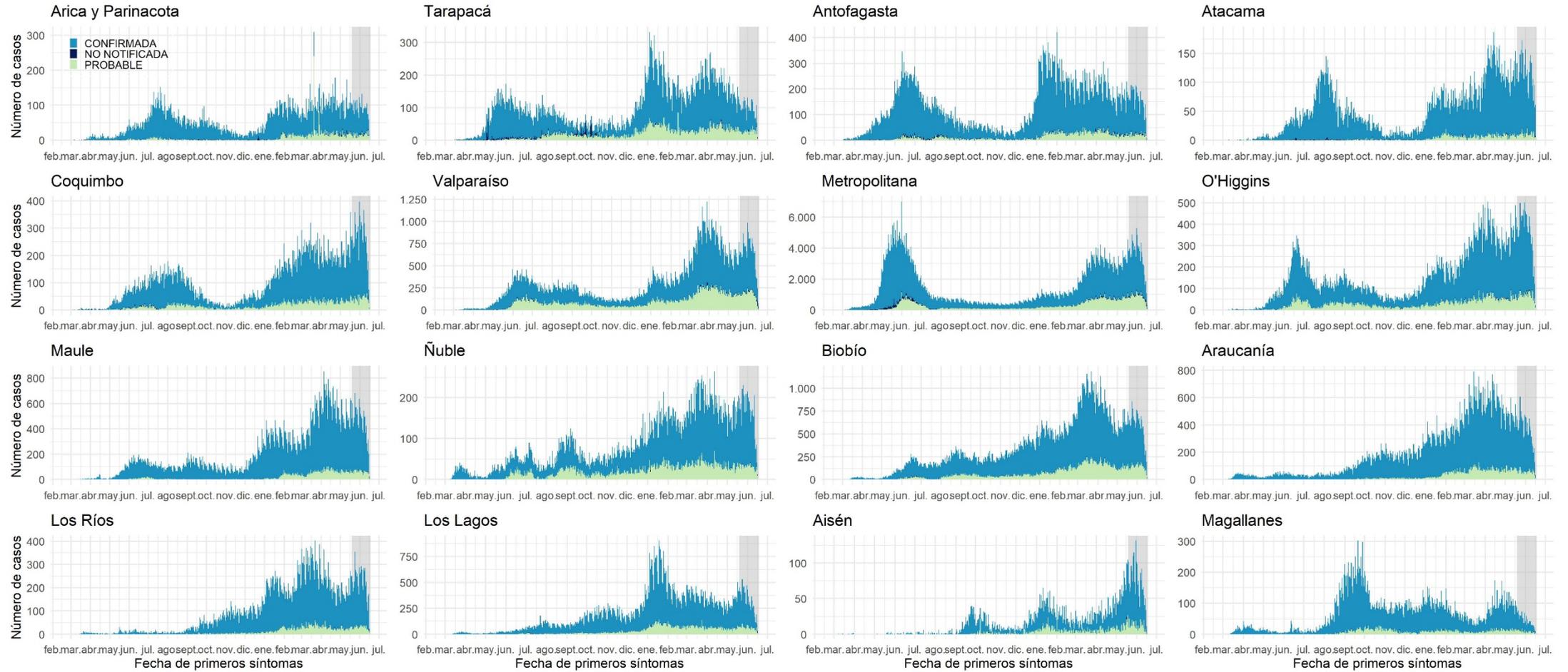
(a) Nacional

Datos provisorios al 17-06-2021, 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 17 de junio de 2021.

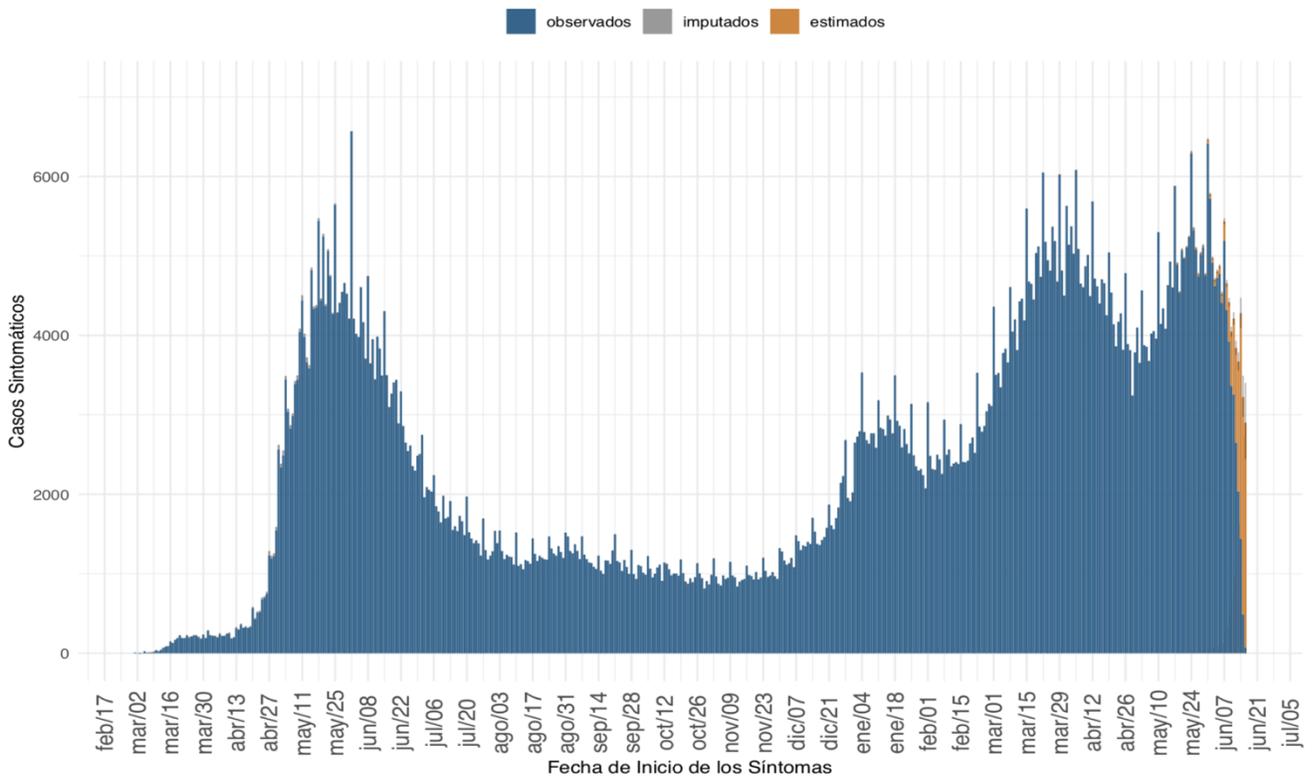


Datos provisionales al 17-06-2021

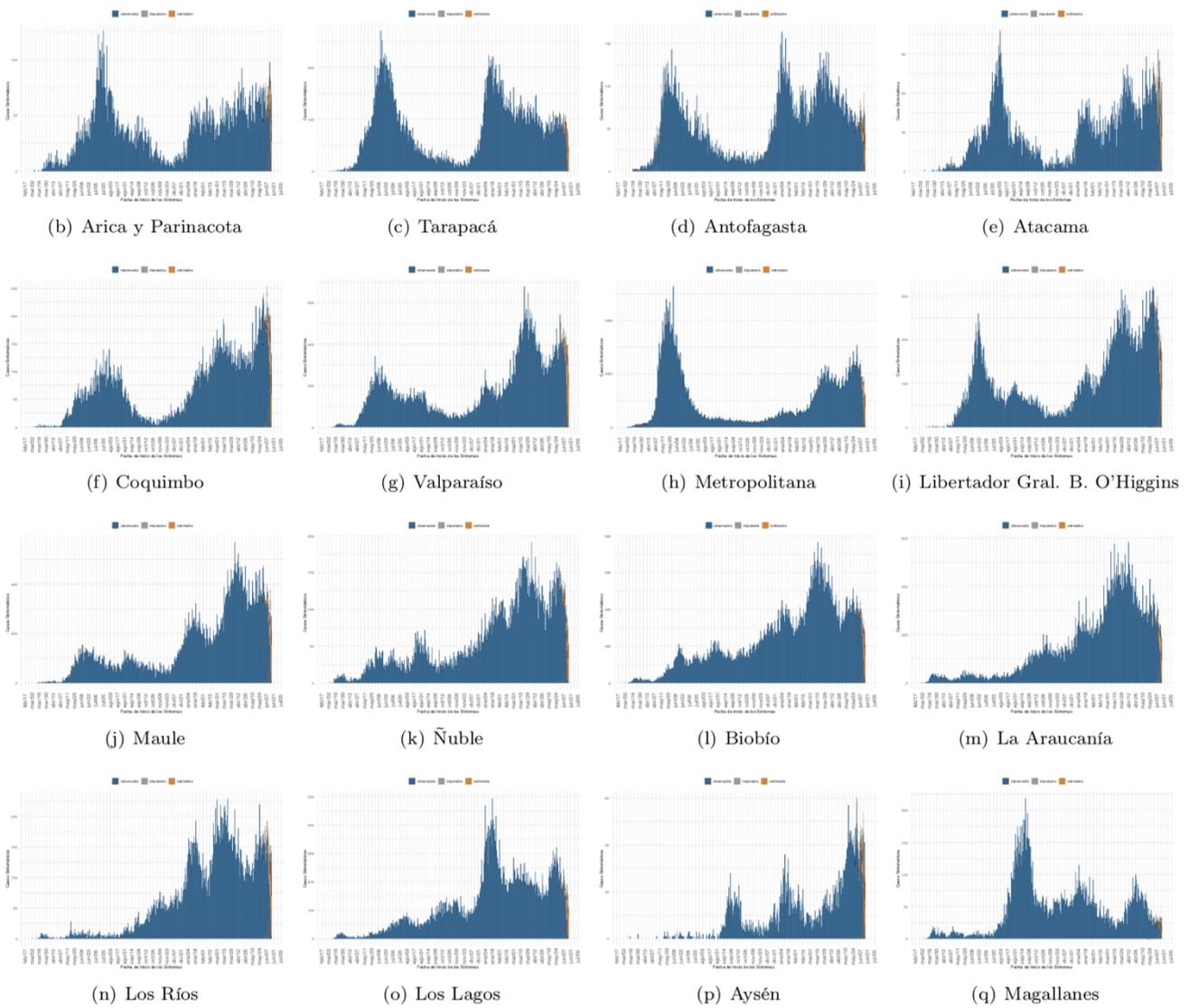
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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 17 de junio de 2021.

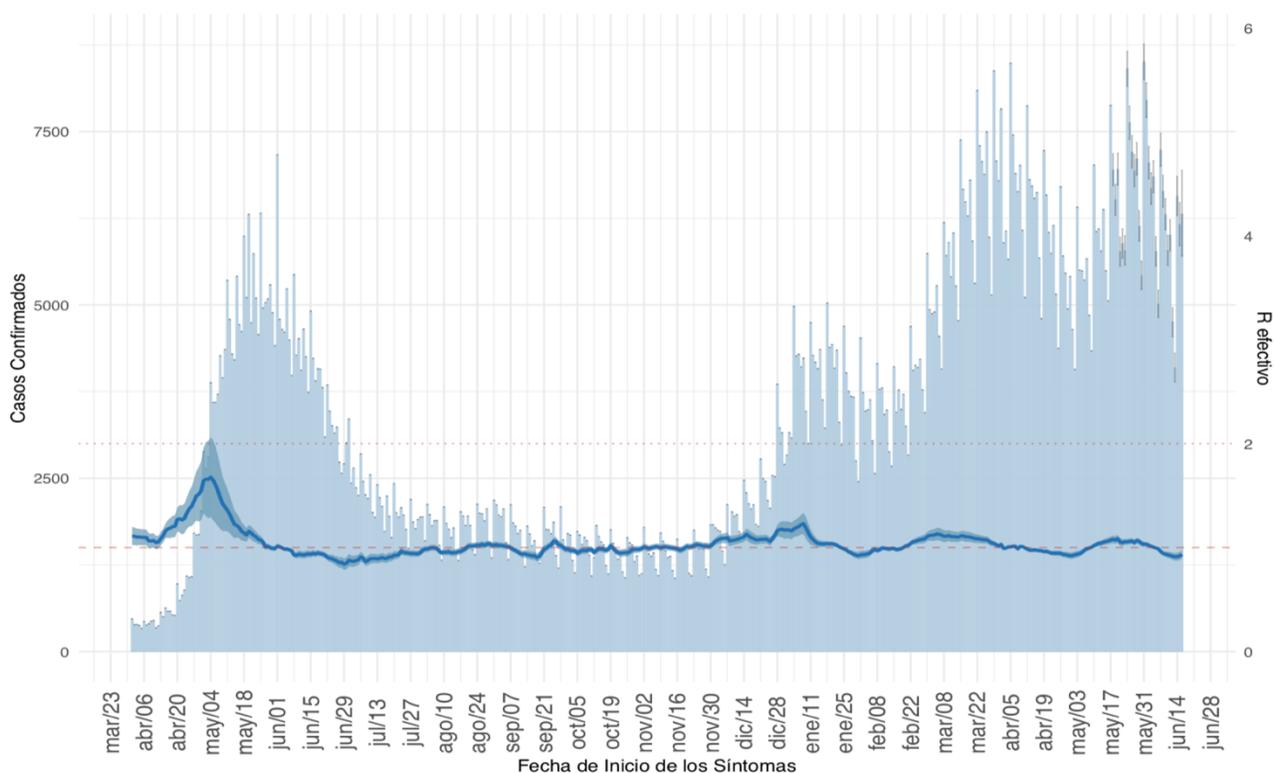


(a) Nacional

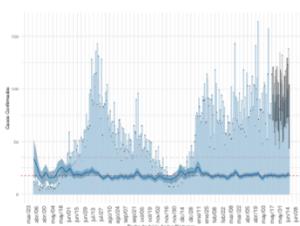


Datos provisorios al 17-06-2021, en proceso de validación.
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

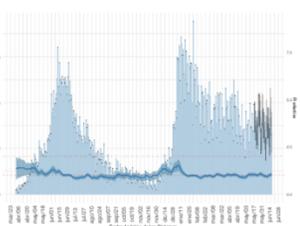
Figura 5A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 17 de junio de 2021.



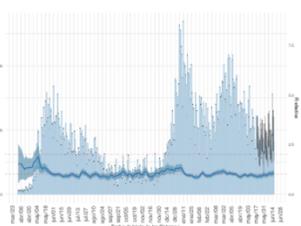
(a) Nacional



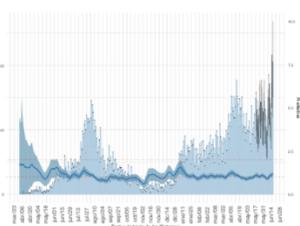
(b) Arica y Parinacota



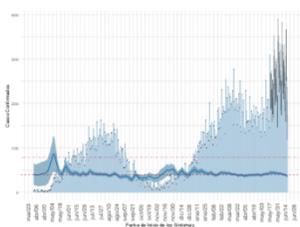
(c) Tarapacá



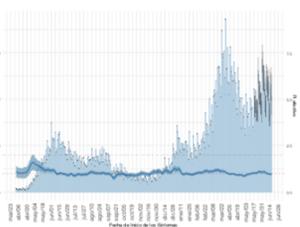
(d) Antofagasta



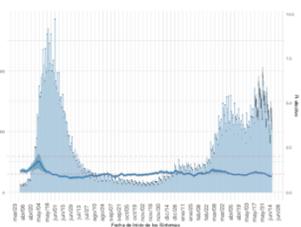
(e) Atacama



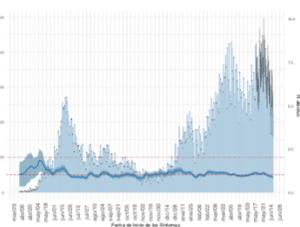
(f) Coquimbo



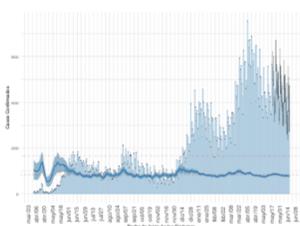
(g) Valparaíso



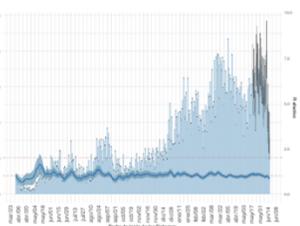
(h) Metropolitana



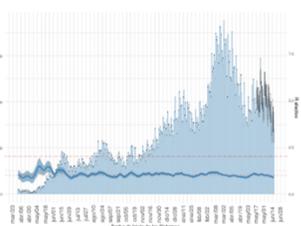
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



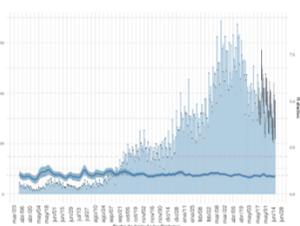
(j) Maule



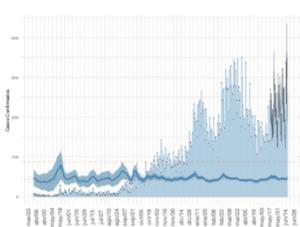
(k) Ñuble



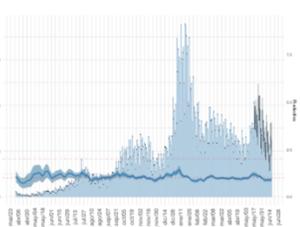
(l) Biobío



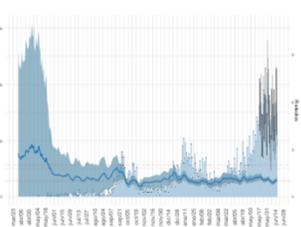
(m) La Araucanía



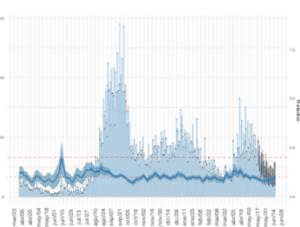
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



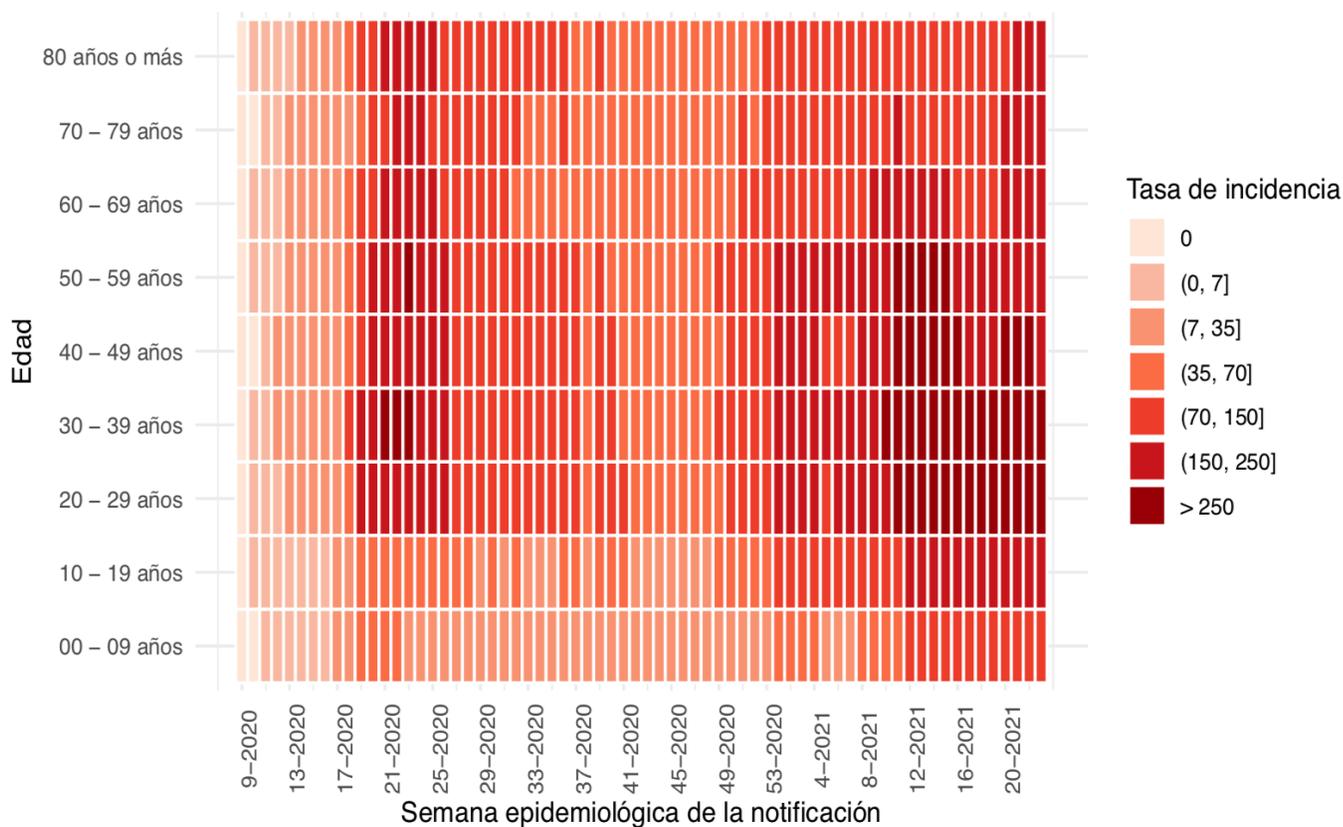
(q) Magallanes

Datos provisionarios al 17-06-2021, 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 17 de junio de 2021.



(a) Nacional

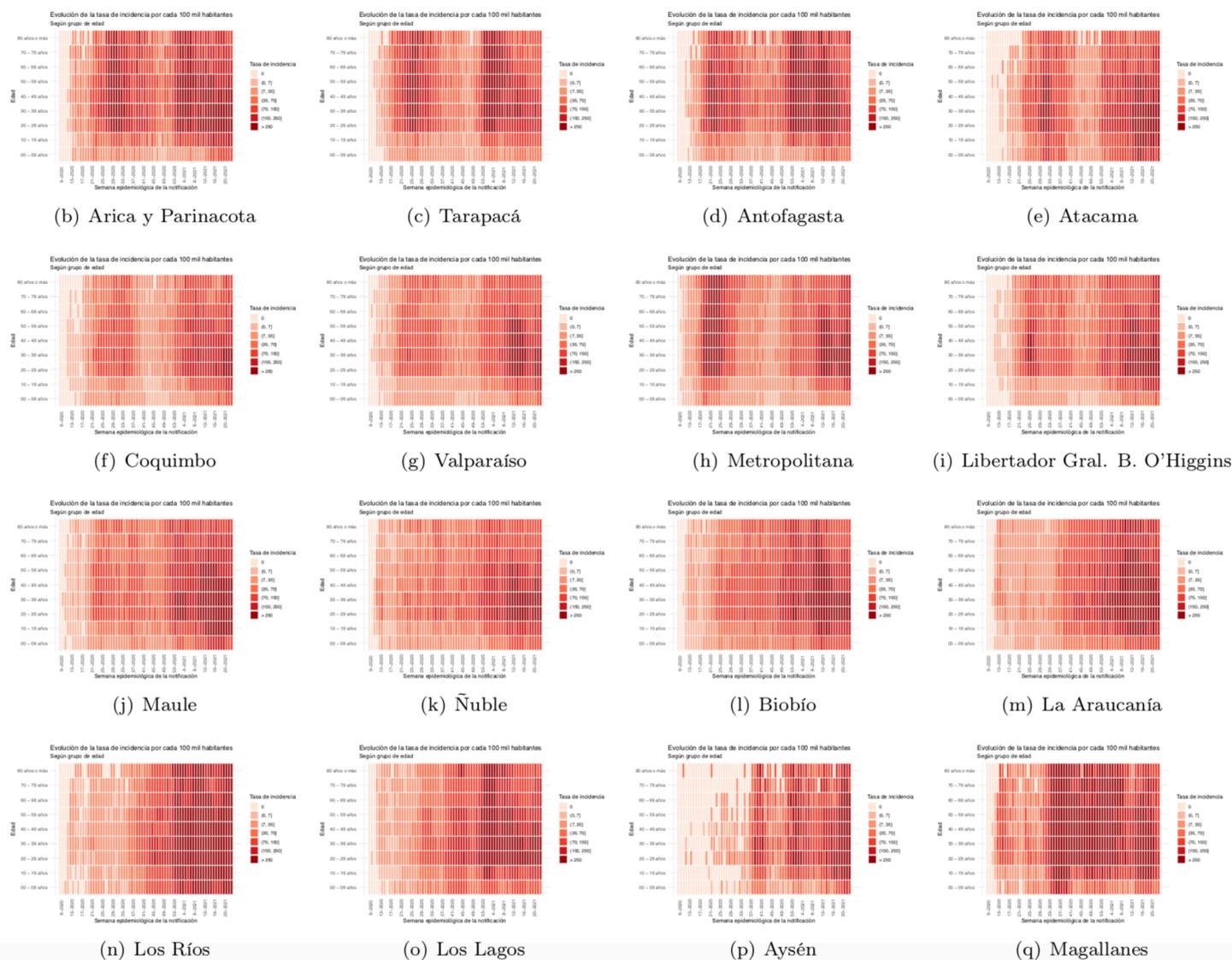
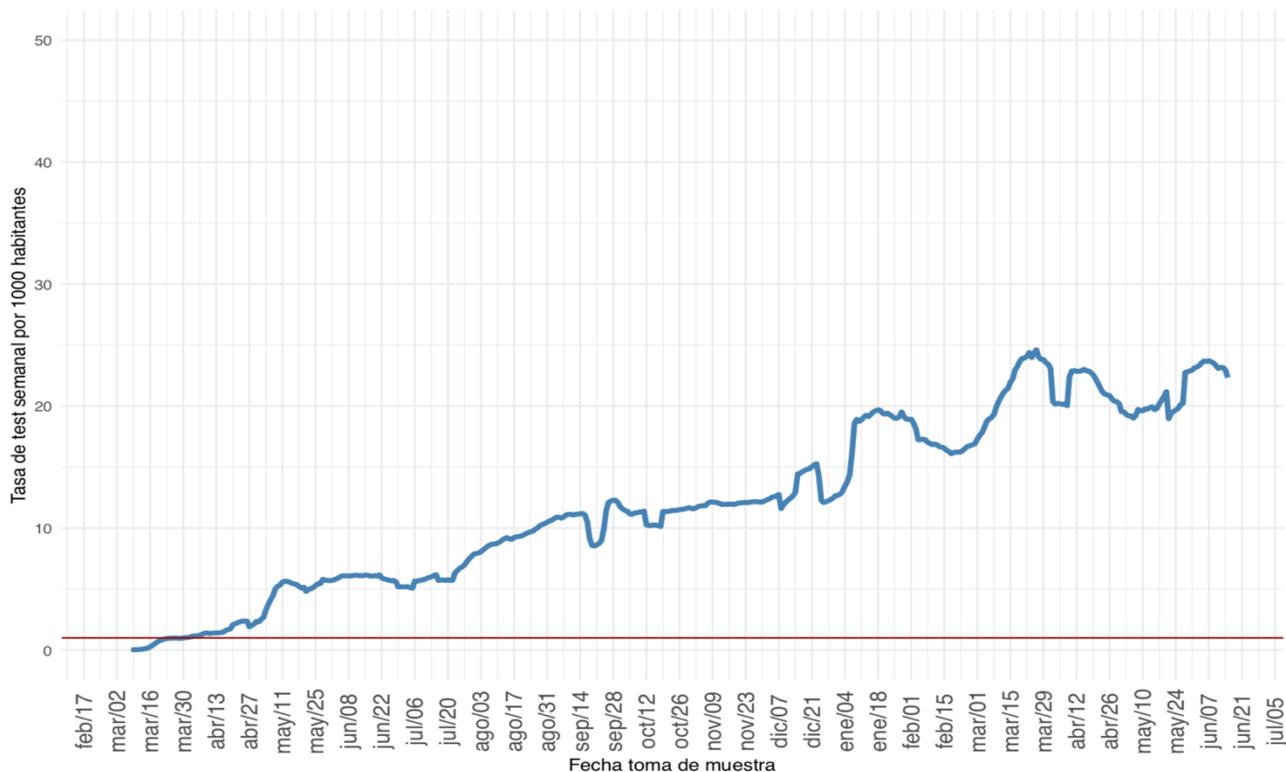
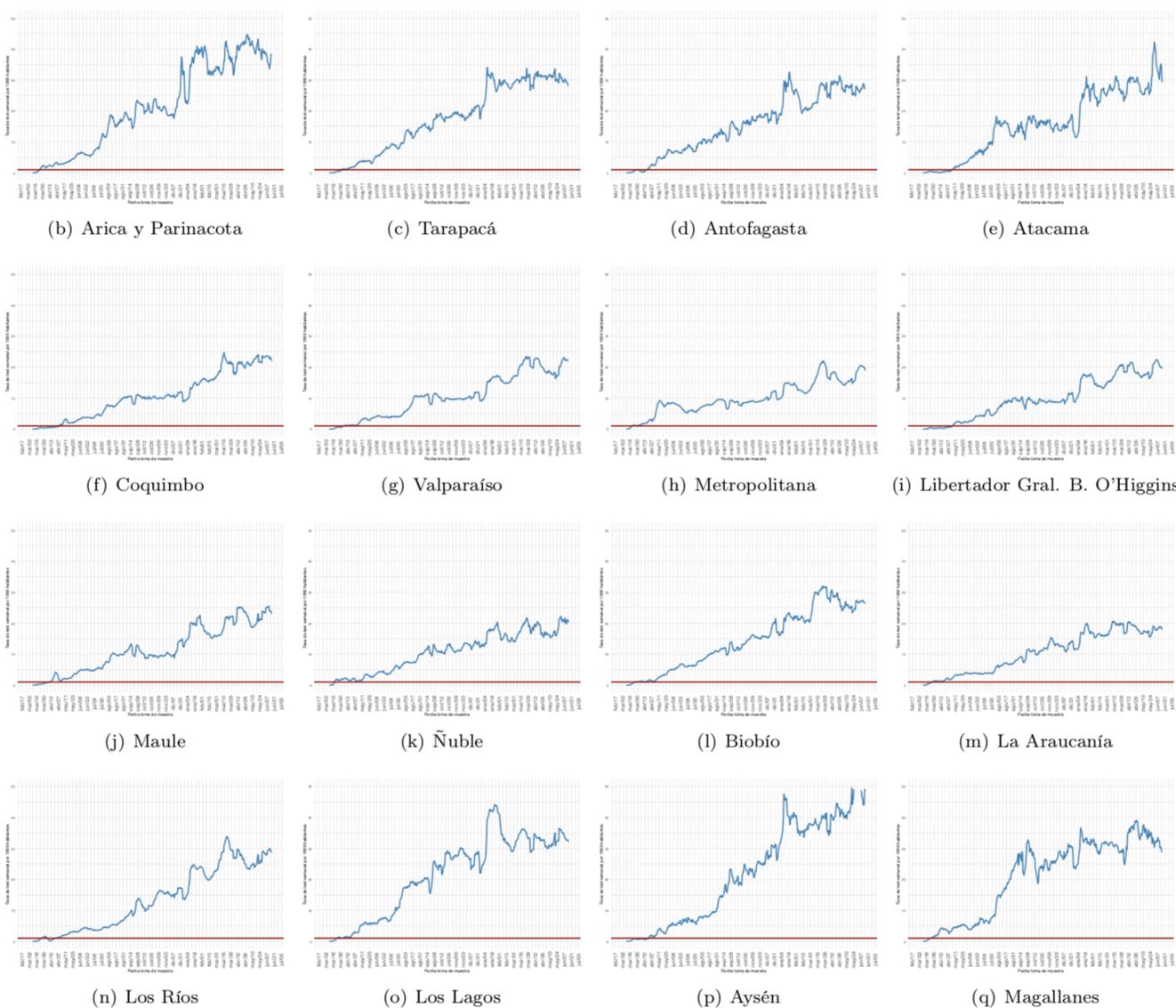


Figura 6A. Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 17 de junio de 2021.



(a) Nacional

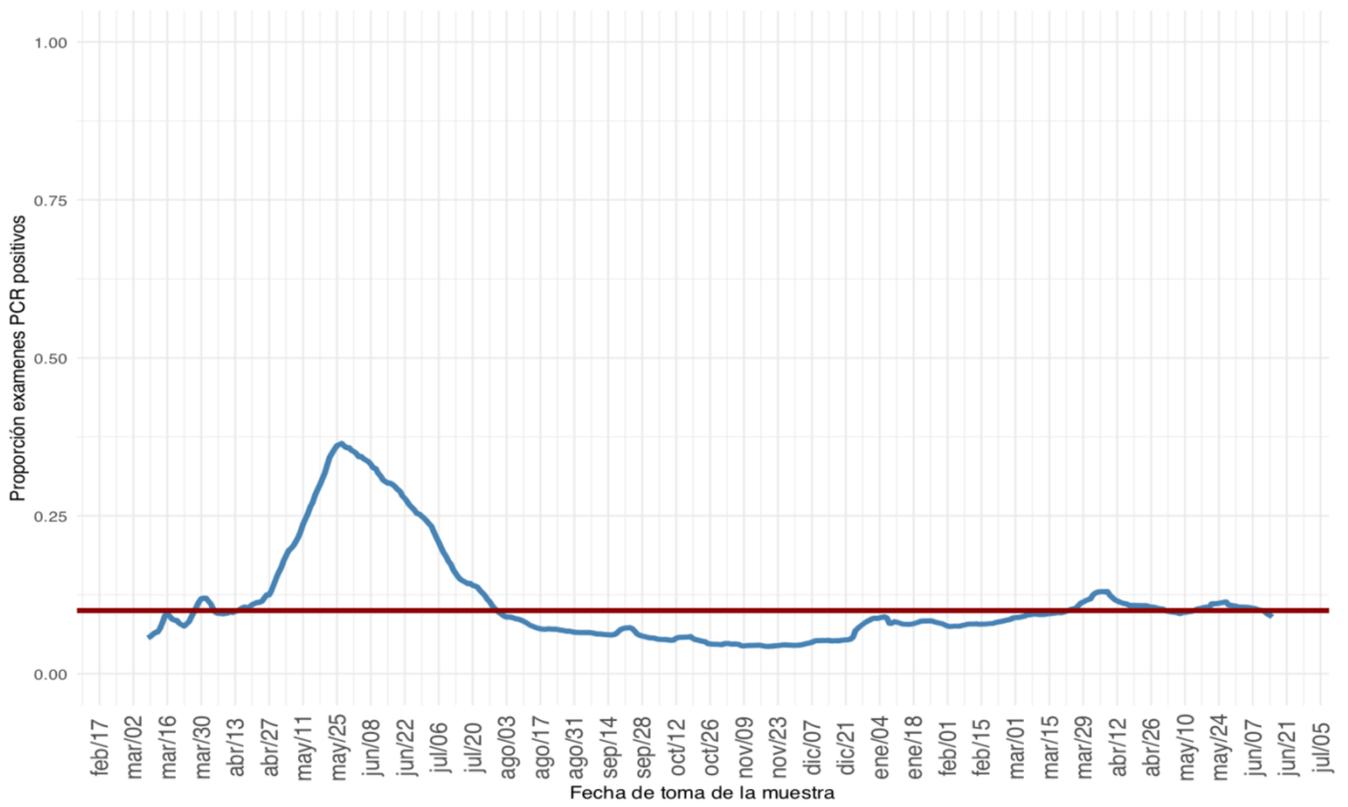


Datos provisorios al 17-06-2021

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 17 de junio de 2021.



(a) Nacional

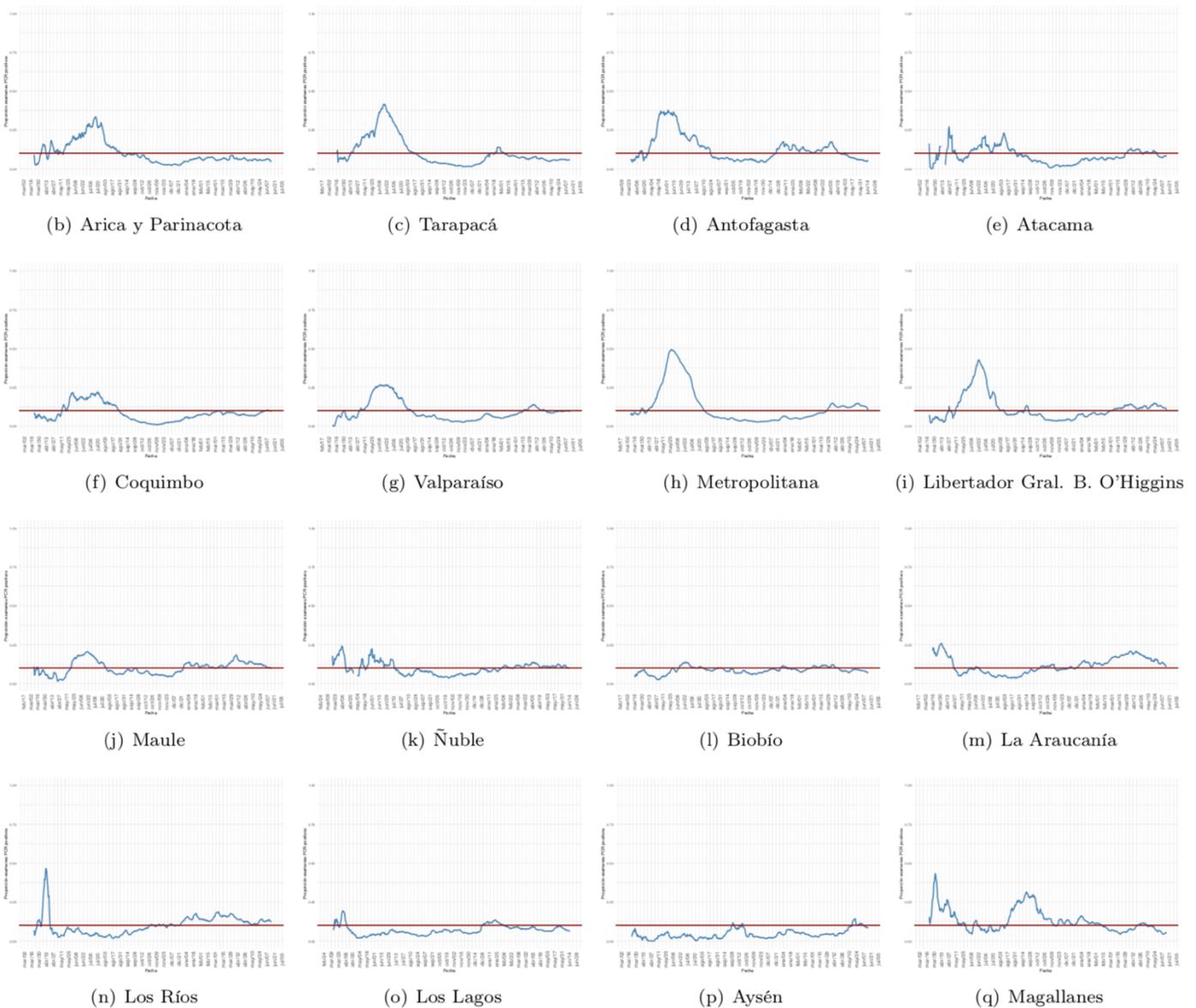
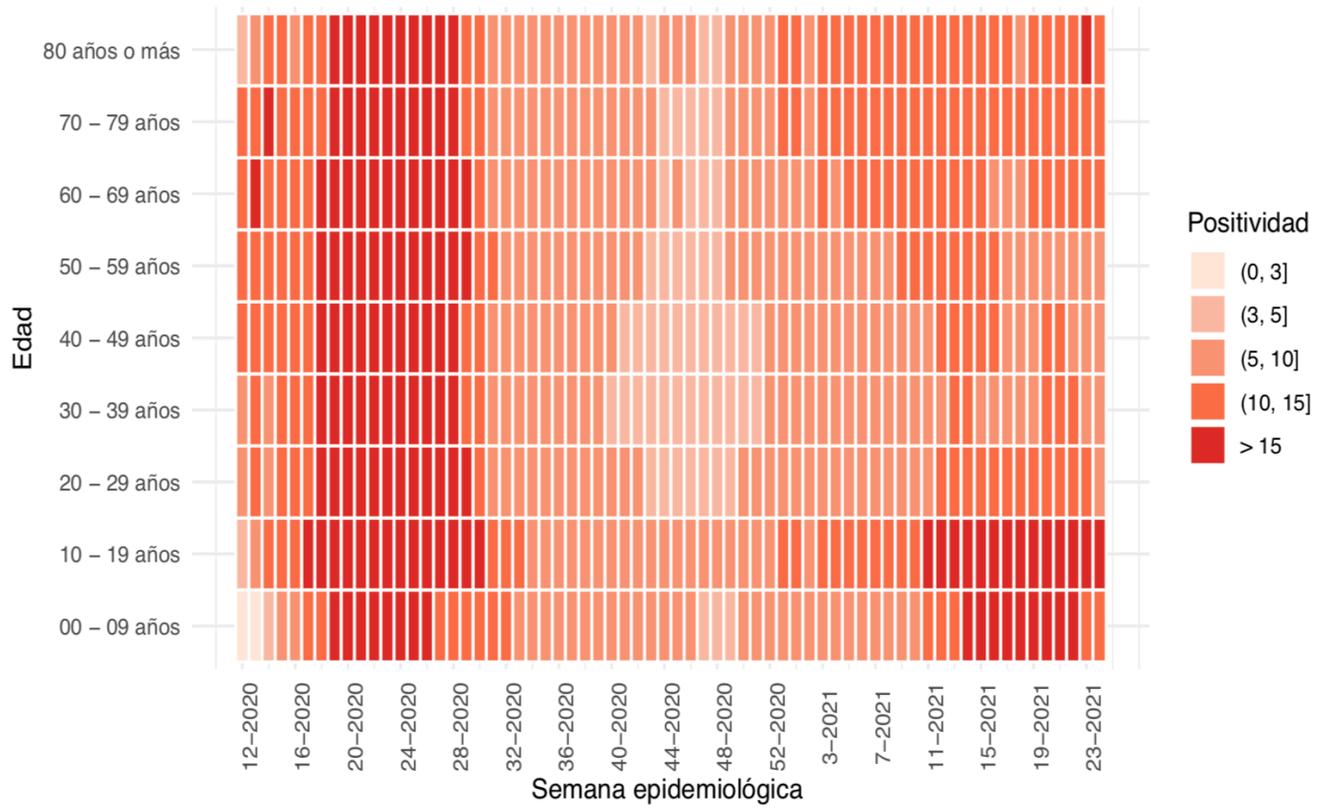
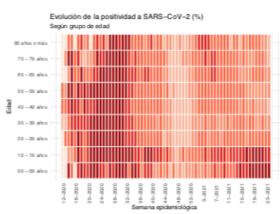


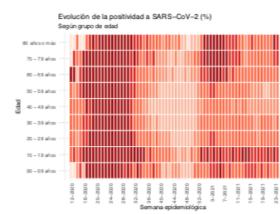
Figura 7. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 17 de junio de 2021.



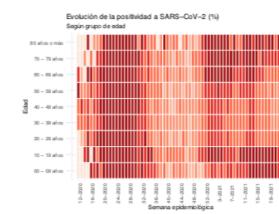
(a) Nacional



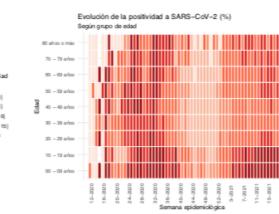
(b) Arica y Parinacota



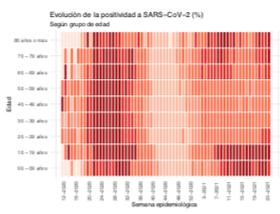
(c) Tarapacá



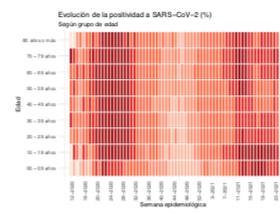
(d) Antofagasta



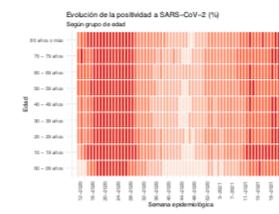
(e) Atacama



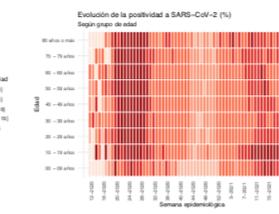
(f) Coquimbo



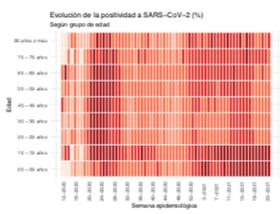
(g) Valparaíso



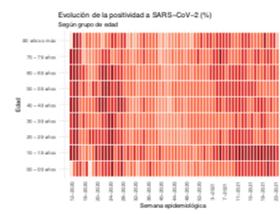
(h) Metropolitana



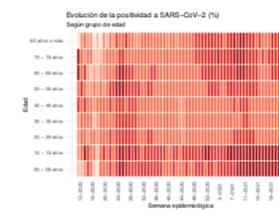
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



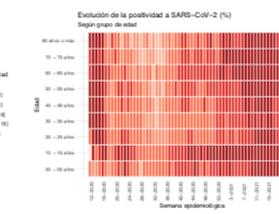
(j) Maule



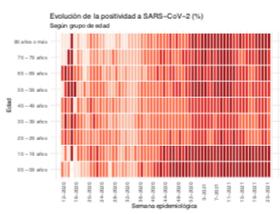
(k) Ñuble



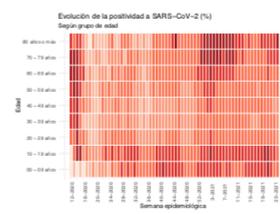
(l) Biobío



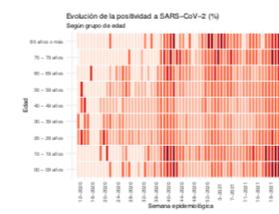
(m) La Araucanía



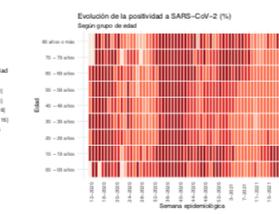
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén

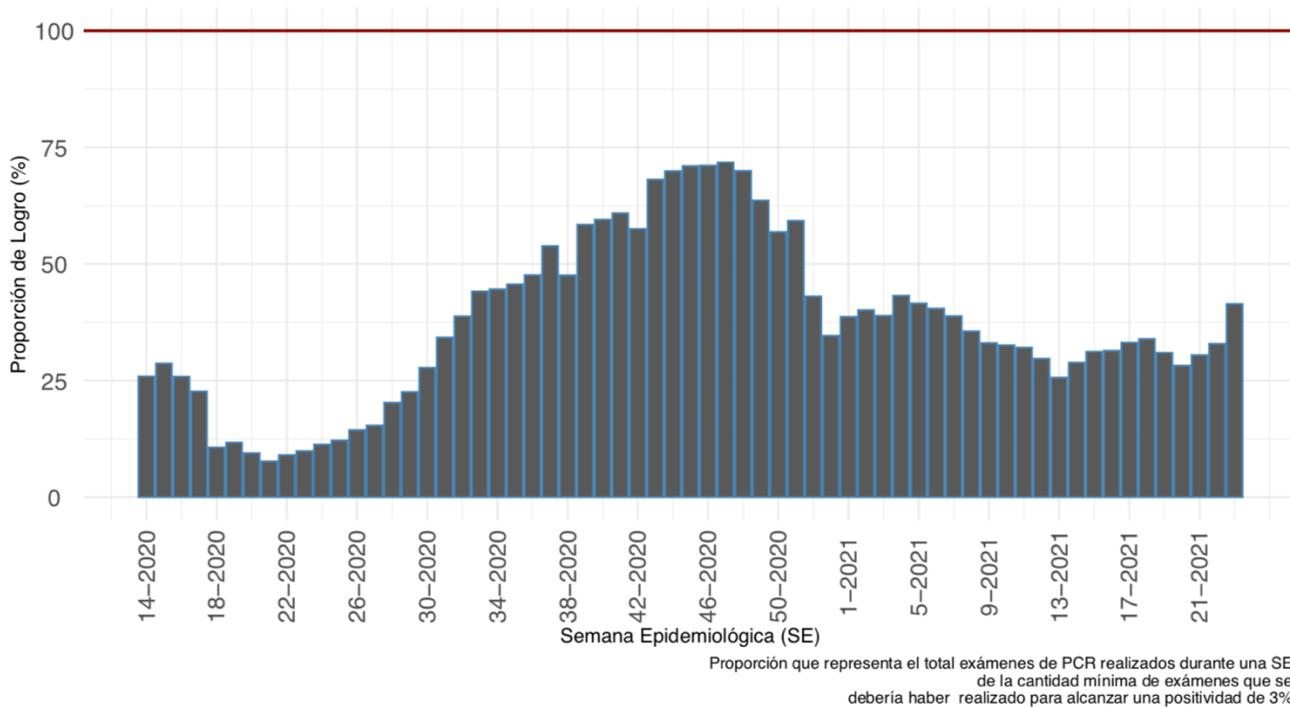


(q) Magallanes

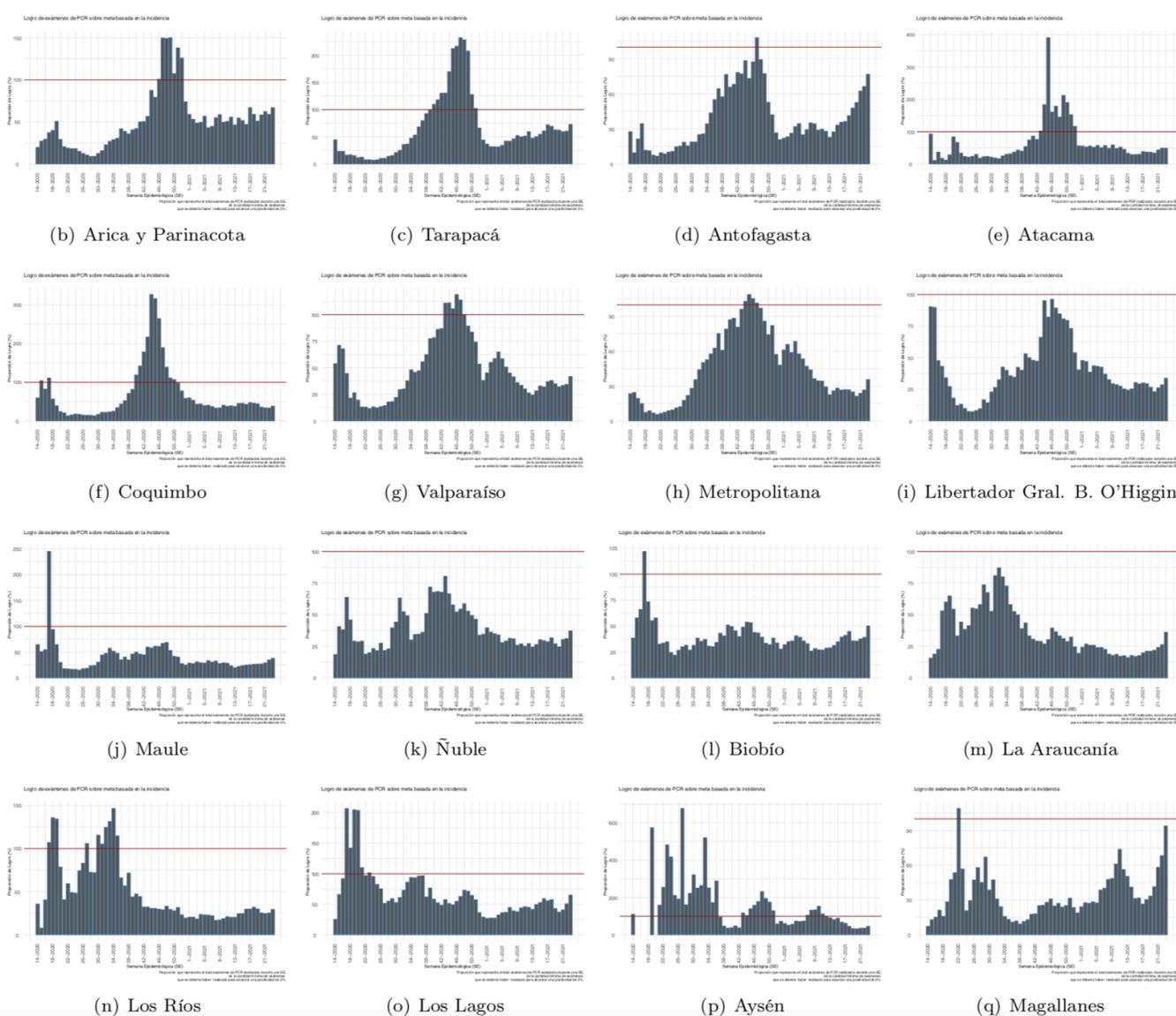
Datos provisorios al 17-06-2021

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

Figura 8. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 17 de junio de 2021.



(a) Nacional

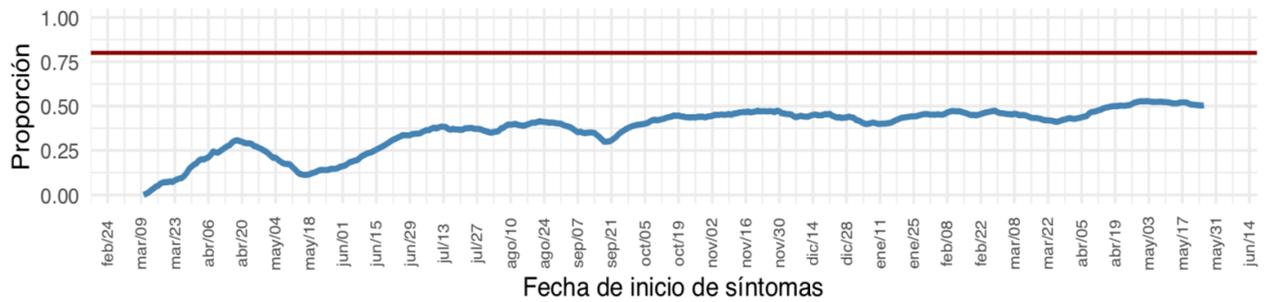


Datos provisorios al 17-06-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 9. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 17 de junio de 2021.

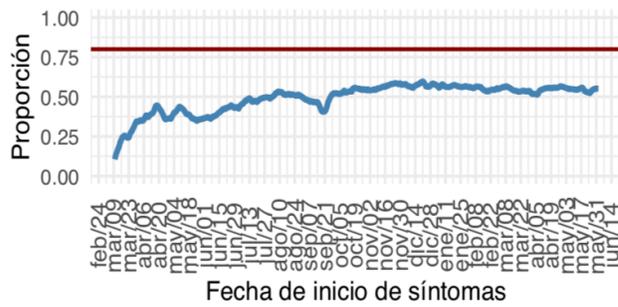
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



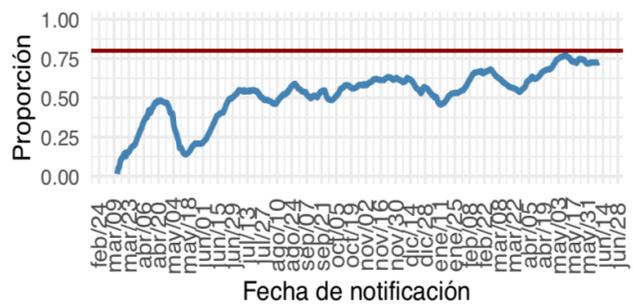
Educación y Acceso a la Salud:

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

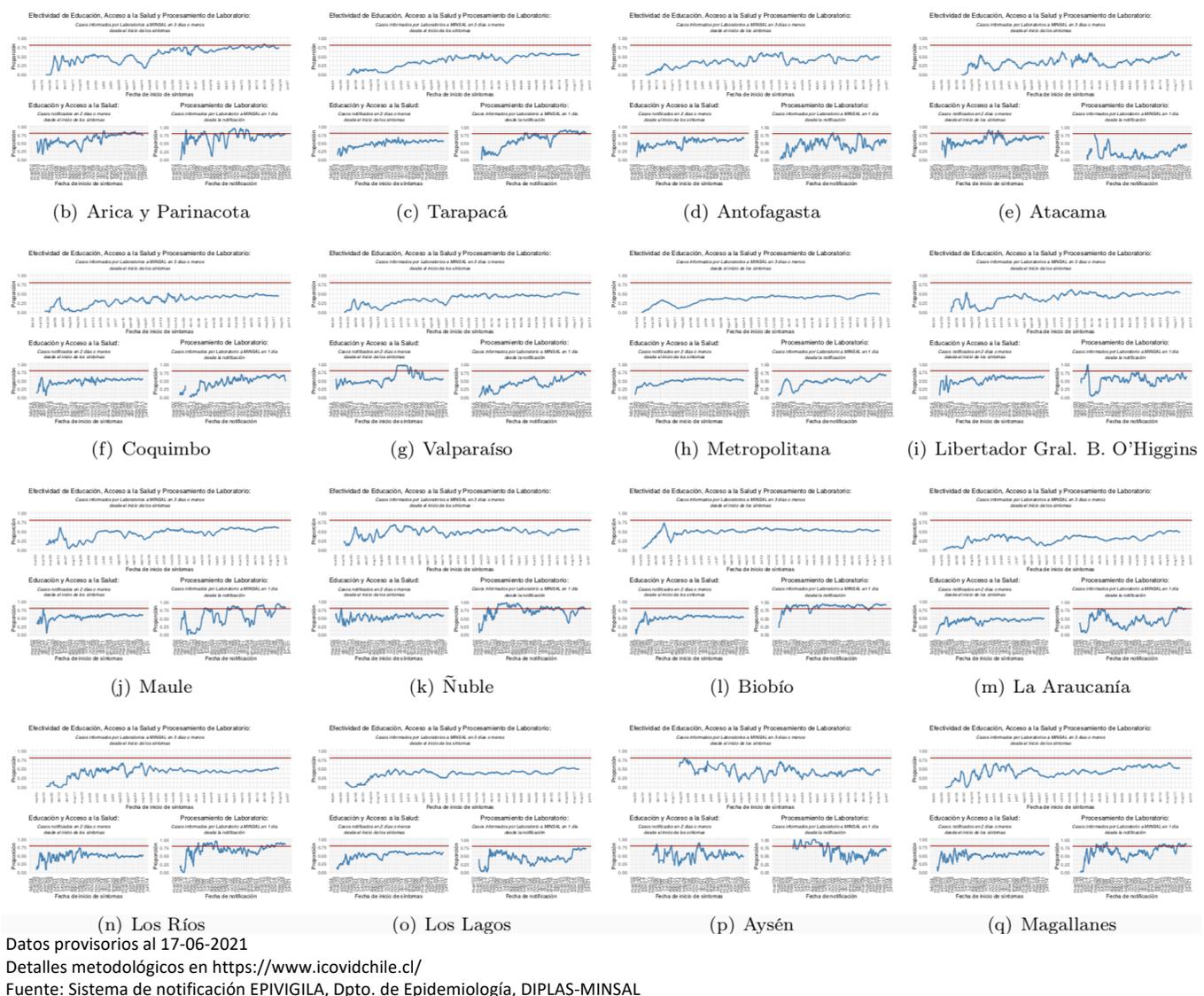


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 17-06-2021

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 17 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	24.039	203	2.966	8.105	29,8%	3,72%	0,12%	27.208	595	10.792,1	236,0	2,2%
Región de Tarapacá	382.773	37.347	920	8.819	10.241	21,7%	1,00%	0,10%	47.086	809	12.301,3	211,4	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	55.442	642	5.650	15.140	24,5%	1,02%	0,06%	61.734	1.352	8.923,0	195,4	2,2%
Región de Atacama	314.709	23.435	91	1.249	10.564	42,6%	2,08%	0,08%	24.775	338	7.872,4	107,4	1,4%
Región de Coquimbo	836.096	42.371	219	7.140	9.169	18,4%	0,78%	0,05%	49.730	1.017	5.947,9	121,6	2,0%
Región de Valparaíso	1.960.170	108.201	1.139	42.207	25.878	17,1%	1,46%	0,05%	151.547	3.782	7.731,3	192,9	2,5%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	619.173	13.389	131.588	104.588	13,7%	4,39%	0,11%	764.150	21.088	9.404,8	259,5	2,8%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	62.926	286	12.941	14.700	19,3%	2,30%	0,07%	76.153	1.742	7.684,0	175,8	2,3%
Región del Maule	1.131.939	92.283	71	9.015	31.805	31,4%	7,13%	0,06%	101.369	1.875	8.955,3	165,6	1,8%
Región del Ñuble	511.551	32.880	37	9.106	9.406	22,4%	1,84%	0,11%	42.023	697	8.214,8	136,3	1,7%
Región del Biobío	1.663.696	138.855	369	30.764	22.966	13,5%	1,54%	0,07%	169.988	2.753	10.217,5	165,5	1,6%
Región de la Araucanía	1.014.343	89.209	48	10.688	23.914	23,9%	4,79%	0,07%	99.945	1.602	9.853,2	157,9	1,6%
Región de Los Ríos	405.835	43.083	81	4.811	14.909	31,1%	3,61%	0,06%	47.975	646	11.821,3	159,2	1,3%
Región de Los Lagos	891.440	82.347	113	14.145	36.632	37,9%	1,06%	0,06%	96.605	1.470	10.837,0	164,9	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	7.195	8	1.472	2.822	32,5%	4,21%	0,01%	8.675	73	8.085,0	68,0	0,8%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	28.481	61	3.110	7.583	24,0%	0,83%	0,22%	31.652	524	17.745,9	293,8	1,7%
Desconocida*	-	-	57	1	-	0,0%	0,00%	0,00%	58	2	-	-	3,4%
Total país	19.458.310	1.487.267	17.734	295.672	348.422	19,3%	3,33%	0,09%	1.800.673	40.365	9.254,0	207,4	2,2%

*57 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 16-06-2021. 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

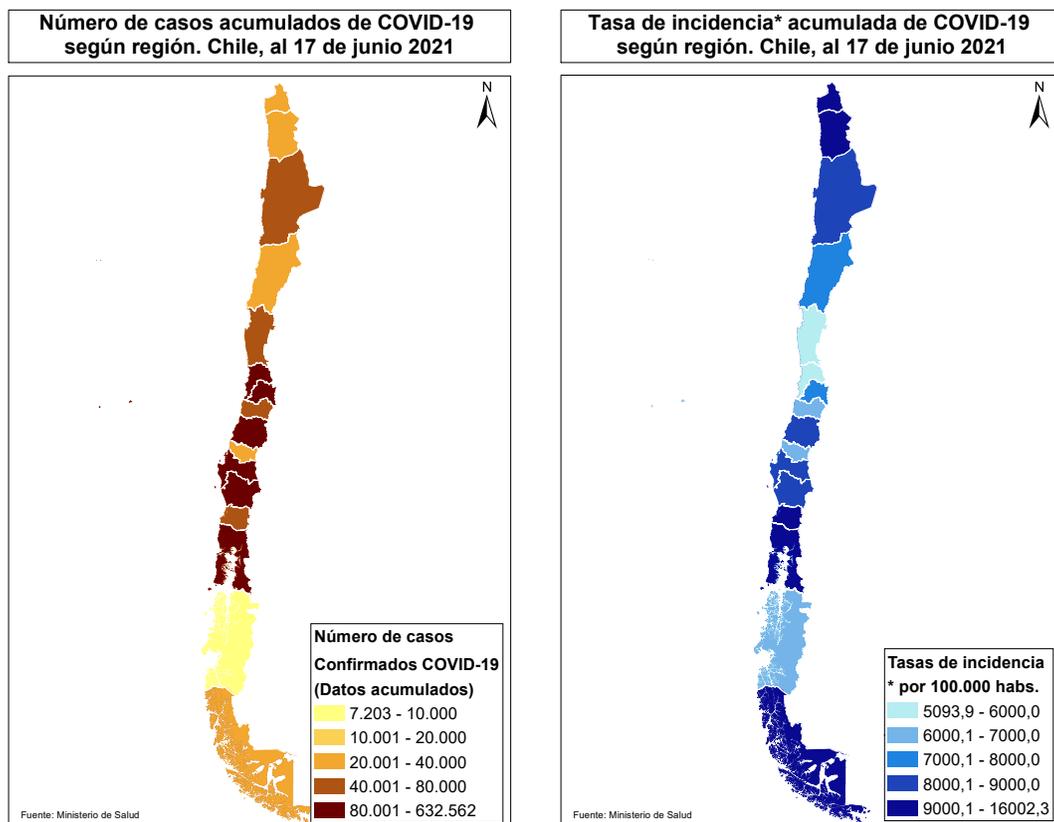
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 17-06-2021.

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 17 de junio de 2021.



Datos provisorios al 17-06-2021
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 17 de junio de 2021.

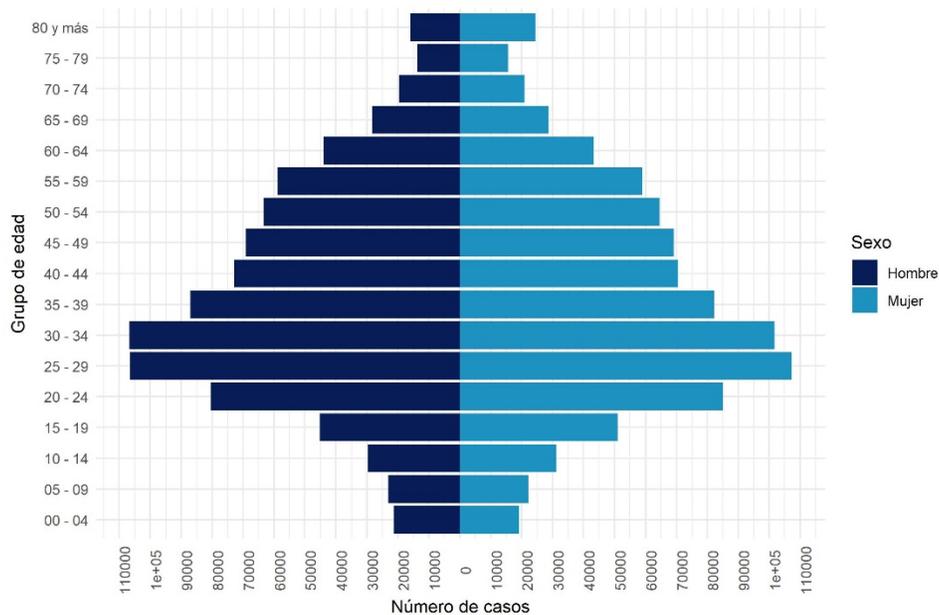
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	21.306	2,406	3512,781	19.271	2,149	3300,654	40.577	2,277	3408,738
05 - 09 años	23.087	2,607	3536,265	22.222	2,479	3529,974	45.309	2,542	3533,177
10 - 14 años	29.681	3,352	4609,925	31.230	3,483	5025,595	60.911	3,418	4814,075
15 - 19 años	45.275	5,113	7067,284	50.972	5,685	8228,802	96.247	5,401	7638,275
20 - 24 años	80.389	9,078	10966,972	85.067	9,488	11978,383	165.456	9,284	11464,674
25 - 29 años	106.534	12,03	12722,68	107.293	11,967	13216,809	213.827	11,999	12965,915
30 - 34 años	106.742	12,053	13174,3	101.747	11,349	12945,207	208.489	11,699	13061,494
35 - 39 años	87.029	9,827	11998,142	82.222	9,171	11582,423	169.251	9,497	11792,523
40 - 44 años	72.802	8,221	10780,882	70.582	7,873	10507,668	143.384	8,046	10644,637
45 - 49 años	69.078	7,8	10944,731	69.251	7,724	10814,386	138.329	7,762	10879,087
50 - 54 años	63.349	7,153	10539,95	64.564	7,201	10356,953	127.913	7,178	10446,781
55 - 59 años	58.809	6,641	10598,852	59.085	6,59	10003,996	117.894	6,615	10292,141
60 - 64 años	43.978	4,966	9336,521	43.276	4,827	8348,606	87.254	4,896	8818,934
65 - 69 años	28.345	3,201	7480,451	28.738	3,205	6596,02	57.083	3,203	7007,42
70 - 74 años	19.565	2,209	7408,88	20.919	2,333	6551,232	40.484	2,272	6939,452
75 - 79 años	13.634	1,54	7729,2	15.605	1,741	6573,599	29.239	1,641	7066,23
80 y más años	15.966	1,803	8124,405	24.496	2,732	6992,564	40.462	2,27	7399,32
Total	885.569	100	9225,541	896.540	100	9093,427	1.782.109	100	9158,601

Datos provisorios al 17-06-2021

830 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 17 de junio de 2021.



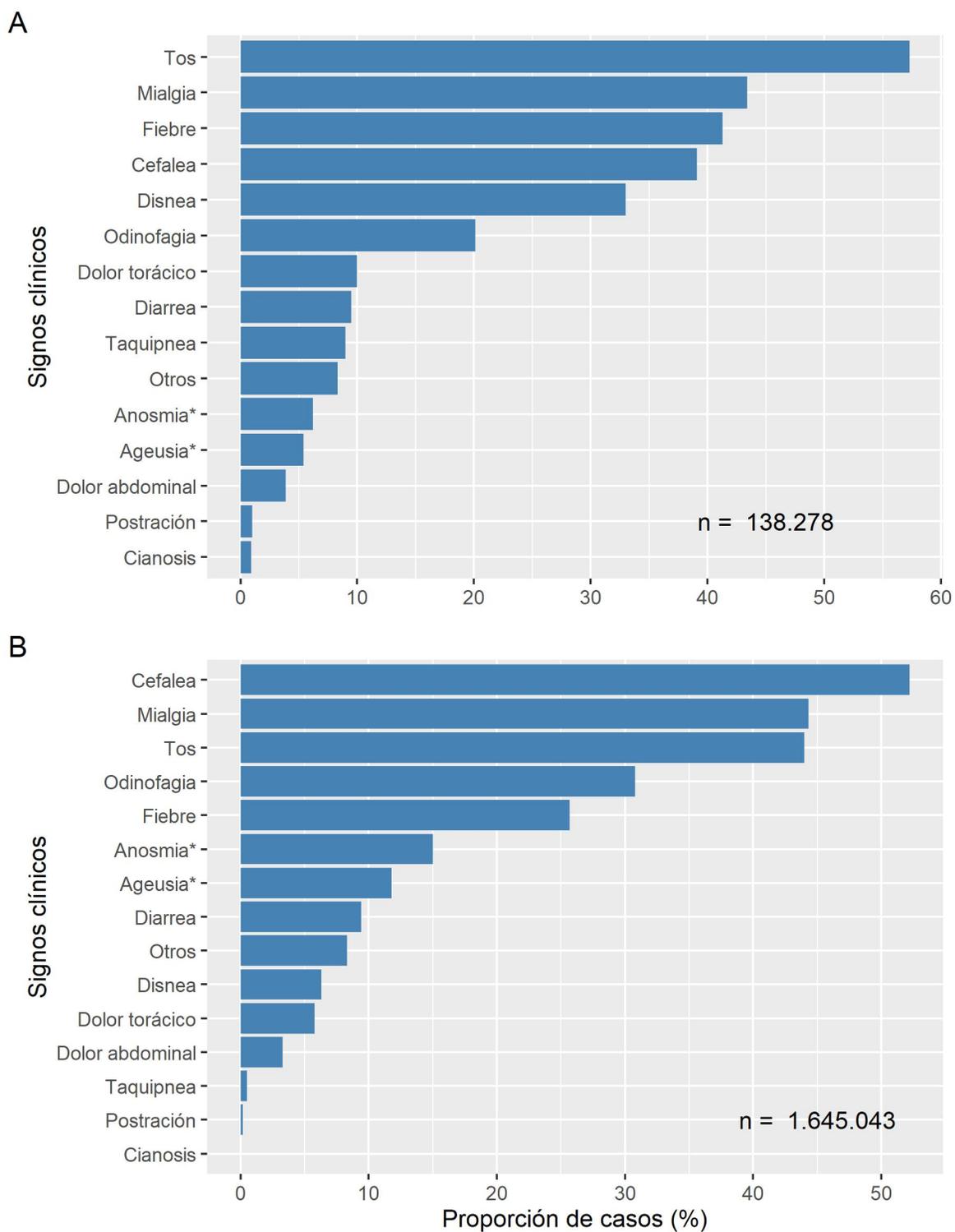
Datos provisorios al 17-06-2021

830 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 17 de junio de 2021.

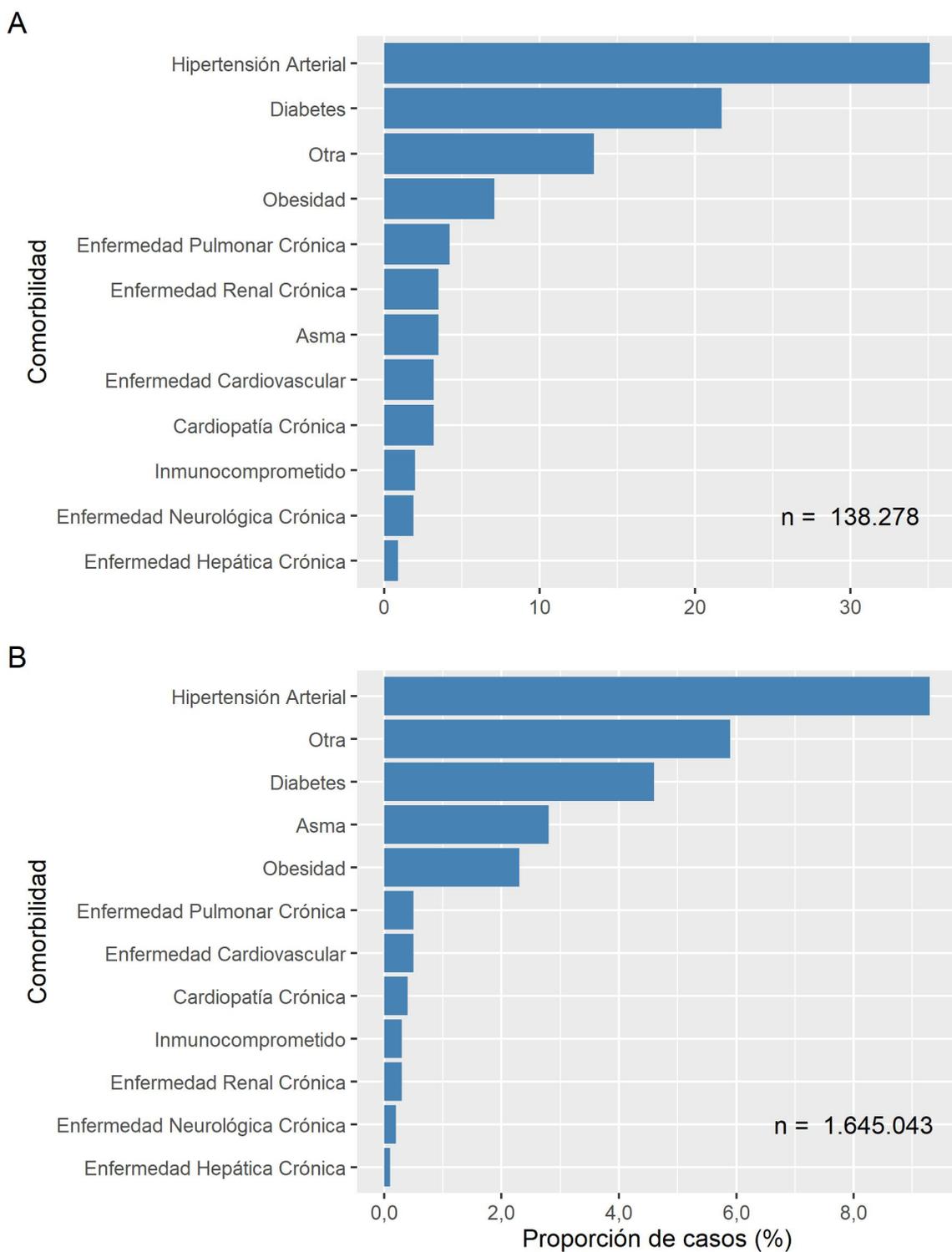


Datos provisionales al 17-06-2021

* 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 17 de junio de 2021.



Datos provisionales al 17-06-2021

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 17 de junio de 2021.

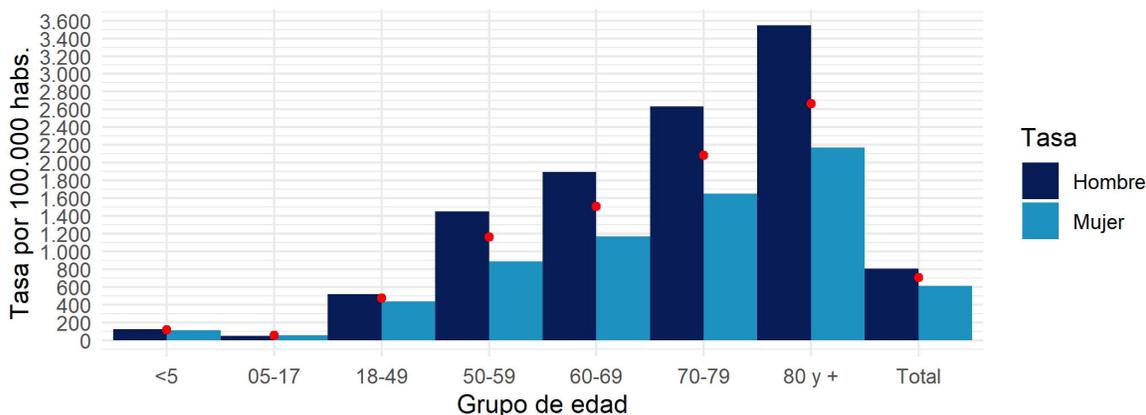
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	759	125,1	685	117,3	1.444	121,3
05-17	907	54,2	977	60,5	1.884	57,3
18-49	24.277	519	20.084	437,9	44.361	478,8
50-59	16.774	1451,2	10.775	887,6	27.549	1162,5
60-69	16.094	1893,5	11.155	1169,2	27.249	1510,5
70-79	11.600	2633,5	9.184	1649,7	20.784	2084,3
80 y +	6.974	3548,8	7.610	2172,3	14.584	2667
Total	77.385	806,2	60.470	613,3	137.855	708,5

Datos provisorios al 17-06-2021

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 17 de junio de 2021.



Datos provisorios al 17-06-2021

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 17 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	27.447	10886,9	793	314,5
Región de Tarapacá	382.773	46.727	12207,5	838	218,9
Región de Antofagasta	691.854	60.844	8794,3	1.219	176,2
Región de Atacama	314.709	24.824	7887,9	1.010	320,9
Región de Coquimbo	836.096	50.437	6032,4	2.103	251,5
Región de Valparaíso	1.960.170	153.204	7815,9	5.120	261,2
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	760.945	9365,4	24.325	299,4
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	77.005	7769,9	2.607	263,1
Región del Maule	1.131.939	101.586	8974,5	3.381	298,7
Región del Ñuble	511.551	42.373	8283,2	1.180	230,7
Región del Biobío	1.663.696	170.382	10241,2	4.180	251,2
Región de la Araucanía	1.014.343	100.058	9864,3	2.600	256,3
Región de Los Ríos	405.835	48.335	11910,0	1.884	464,2
Región de Los Lagos	891.440	95.963	10764,9	2.026	227,3
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	8.628	8041,2	556	518,2
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	31.857	17860,9	288	161,5
Desconocido	-	58	-	5	-
Total país	19.458.310	1.800.673	9254,0	54.115	278,1

Datos provisorios al 17-06-2021

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

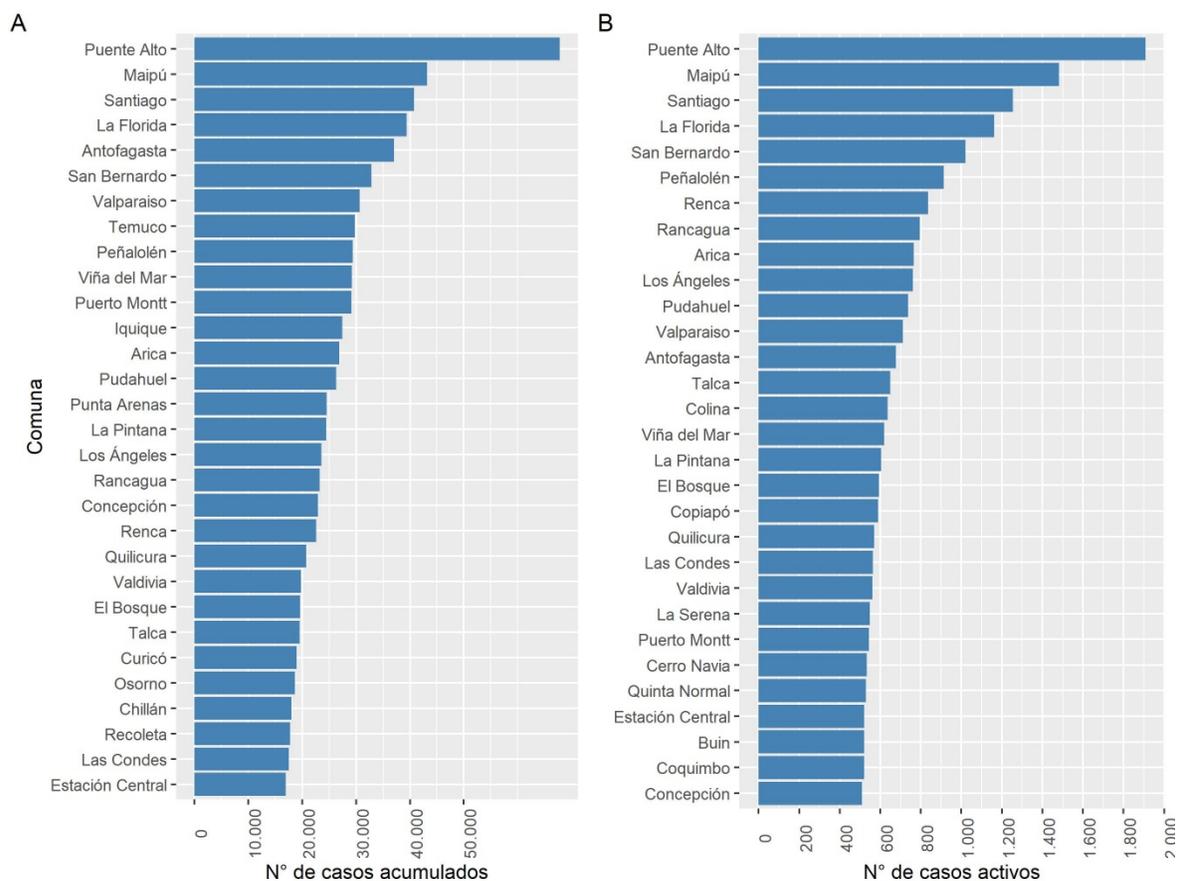
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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.

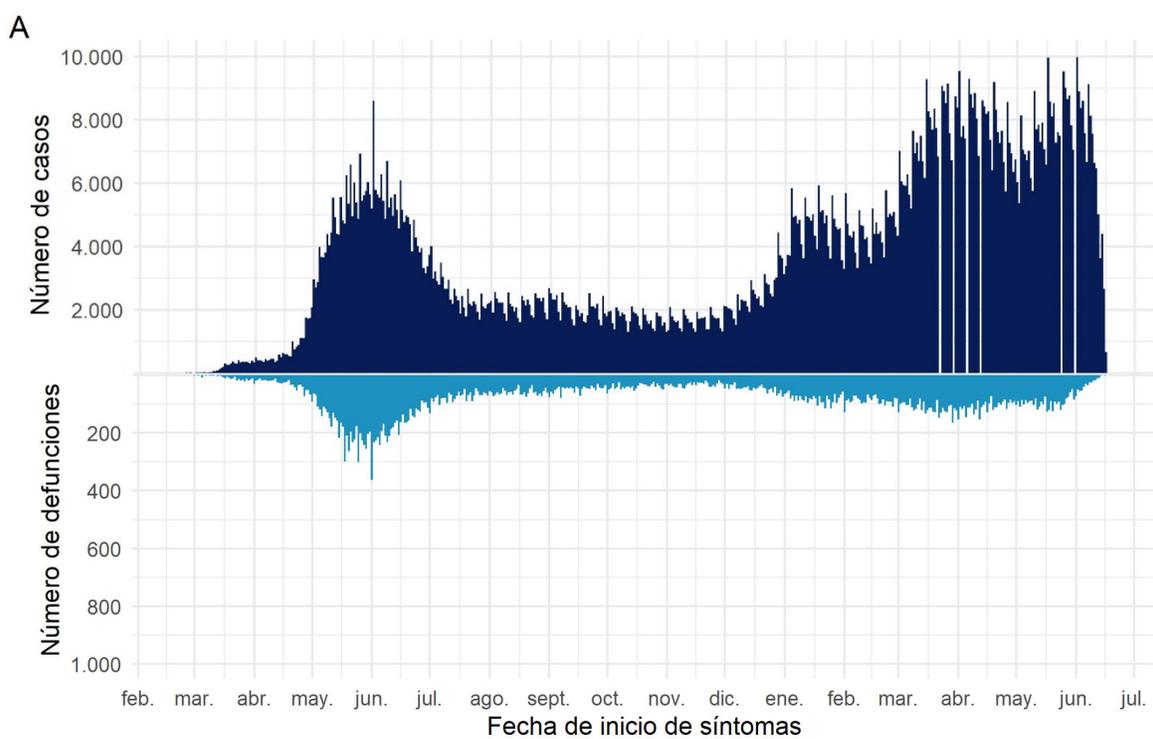
La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 15. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 17 de junio de 2021.



Datos provisionarios al 17-06-2021
 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 17 de junio de 2021.



Datos provisionarios al 17-06-2021
 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 17 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	26916	10872,9	767	309,8	766	309,4
Camarones	1.233	62	5028,4	1	81,1	1	81,1
General Lagos	810	79	9753,1	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	186	7395,6	10	397,6	10	397,6
Desconocido	-	204	-	16	-	16	-
Total	252.110	27447	10886,9	794	314,9	793	314,5

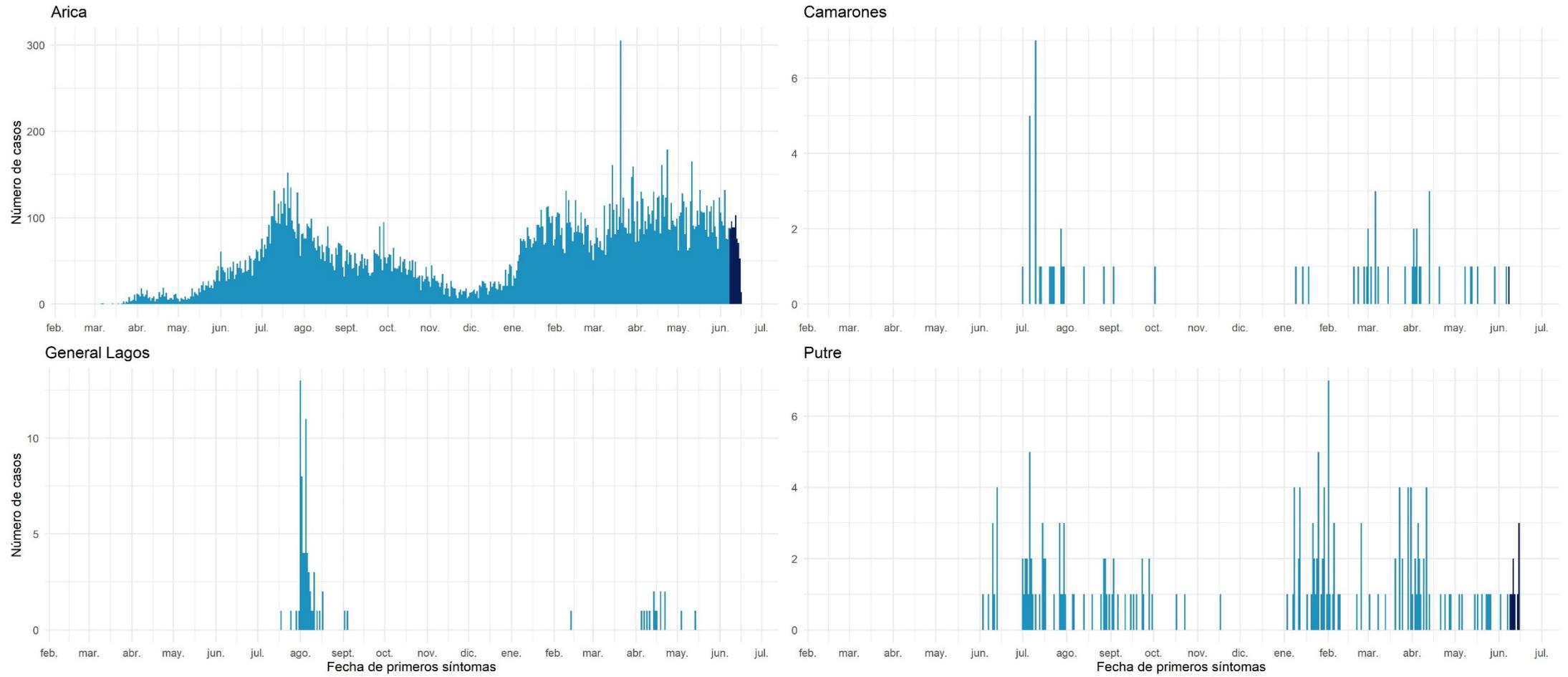
Datos provisorios al 17-06-2021

*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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 17-06-2021
 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 17 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	14422	11093,9	289	222,3	289	222,3
Camiña	1.375	202	14690,9	8	581,8	8	581,8
Colchane	1.583	141	8907,1	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	426	14200,0	10	333,3	10	333,3
Iquique	223.463	27425	12272,7	449	200,9	448	200,5
Pica	5.958	958	16079,2	25	419,6	25	419,6
Pozo Almonte	17.395	2175	12503,6	50	287,4	50	287,4
Desconocido	-	978	-	8	-	8	-
Total	382.773	46727	12207,5	839	219,2	838	218,9

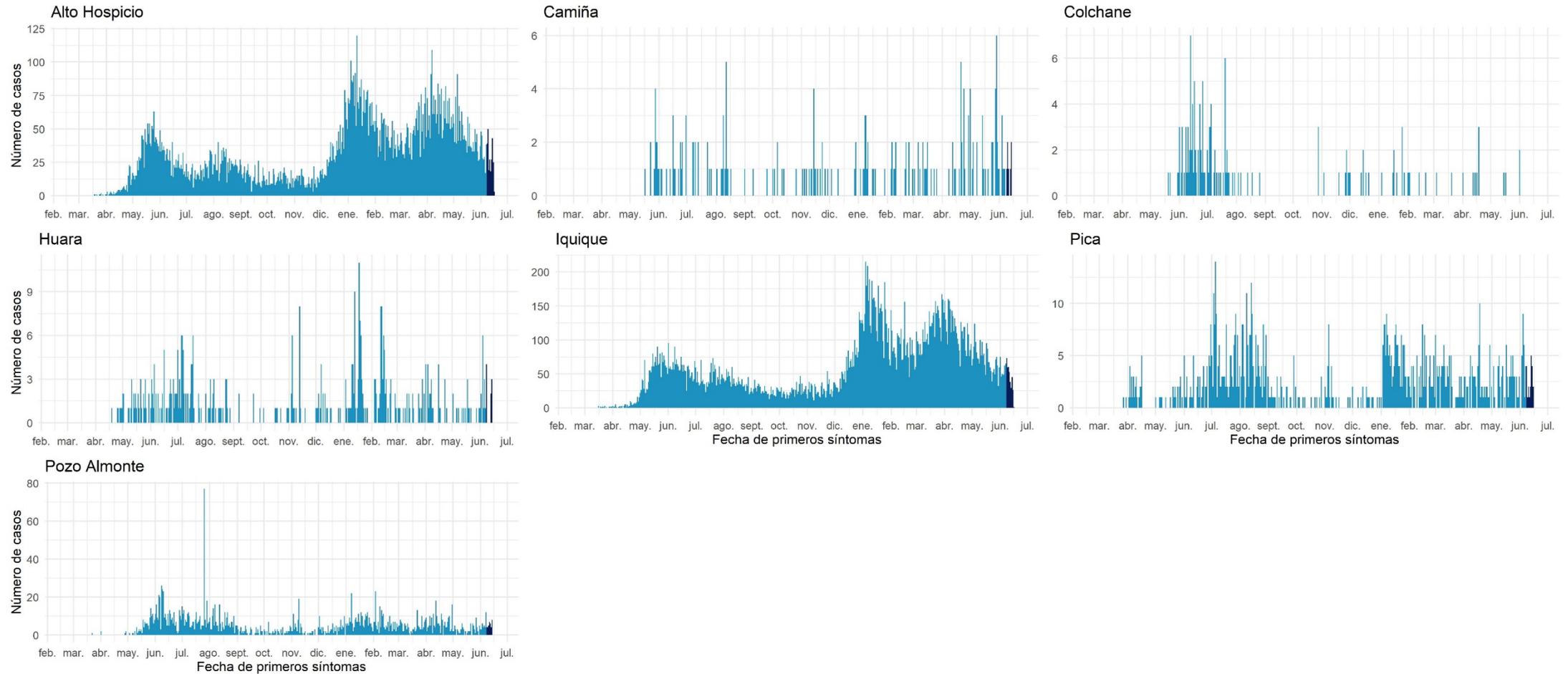
Datos provisorios al 17-06-2021

*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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 17-06-2021
 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 17 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	37070	8707,5	680	159,7	678	159,3
Calama	190.336	16770	8810,7	381	200,2	379	199,1
María Elena	6.814	656	9627,2	25	366,9	25	366,9
Mejillones	14.776	1863	12608,3	28	189,5	28	189,5
Ollagüe	287	32	11149,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	901	8635,2	28	268,4	28	268,4
Sierra Gorda	1.746	160	9163,8	4	229,1	4	229,1
Taltal	13.657	828	6062,8	13	95,2	13	95,2
Tocopilla	28.079	1868	6652,7	44	156,7	44	156,7
Desconocido	-	696	-	20	-	20	-
Total	691.854	60844	8794,3	1223	176,8	1219	176,2

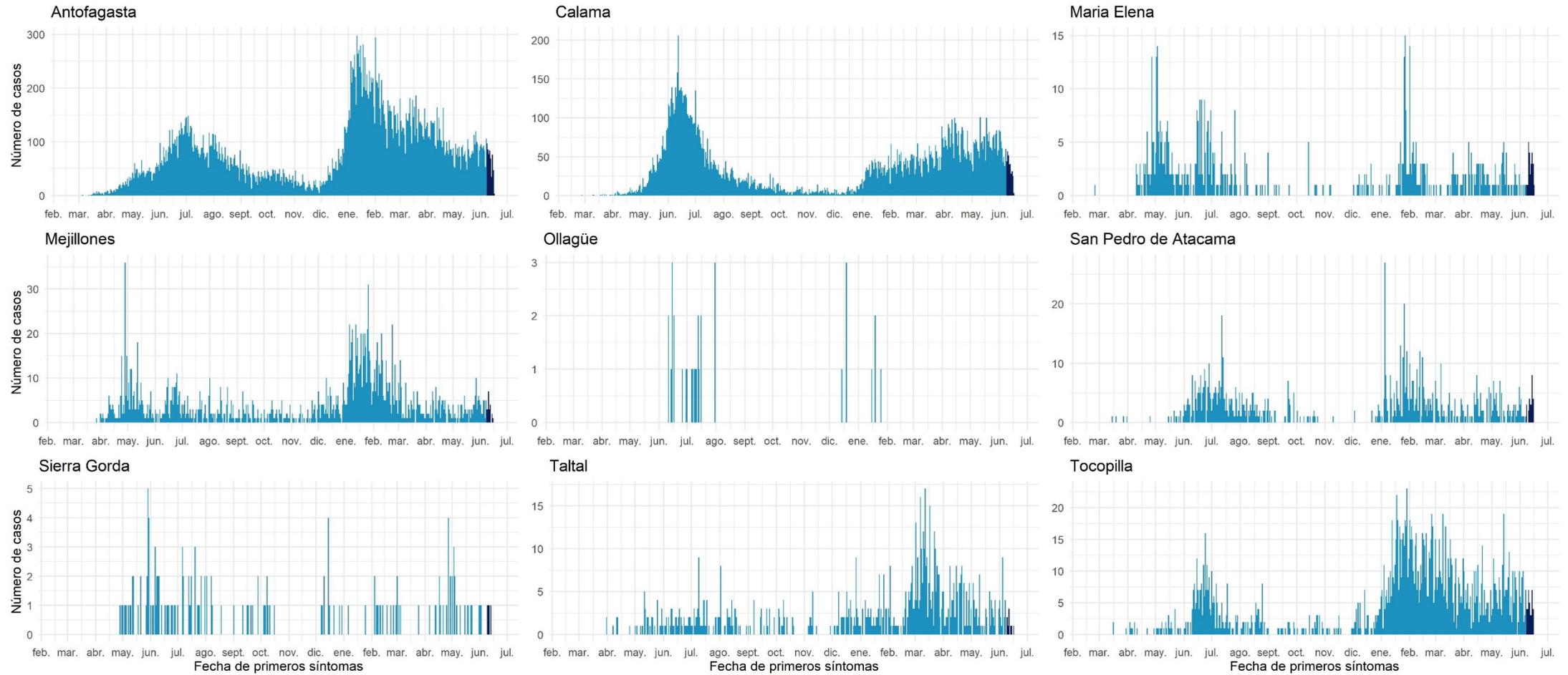
Datos provisorios al 17-06-2021

*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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 17-06-2021

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 17 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	241	4206,7	19	331,6	19	331,6
Caldera	19.426	1385	7129,6	59	303,7	59	303,7
Chañaral	13.164	835	6343,1	19	144,3	19	144,3
Copiapó	171.766	13946	8119,2	592	344,7	589	342,9
Diego de Almagro	14.358	1136	7912,0	34	236,8	34	236,8
Freirina	7.681	619	8058,8	15	195,3	15	195,3
Huasco	11.264	755	6702,8	31	275,2	31	275,2
Tierra Amarilla	14.312	1270	8873,7	45	314,4	45	314,4
Vallenar	57.009	4540	7963,7	190	333,3	190	333,3
Desconocido	-	97	-	9	-	9	-
Total	314.709	24824	7887,9	1013	321,9	1010	320,9

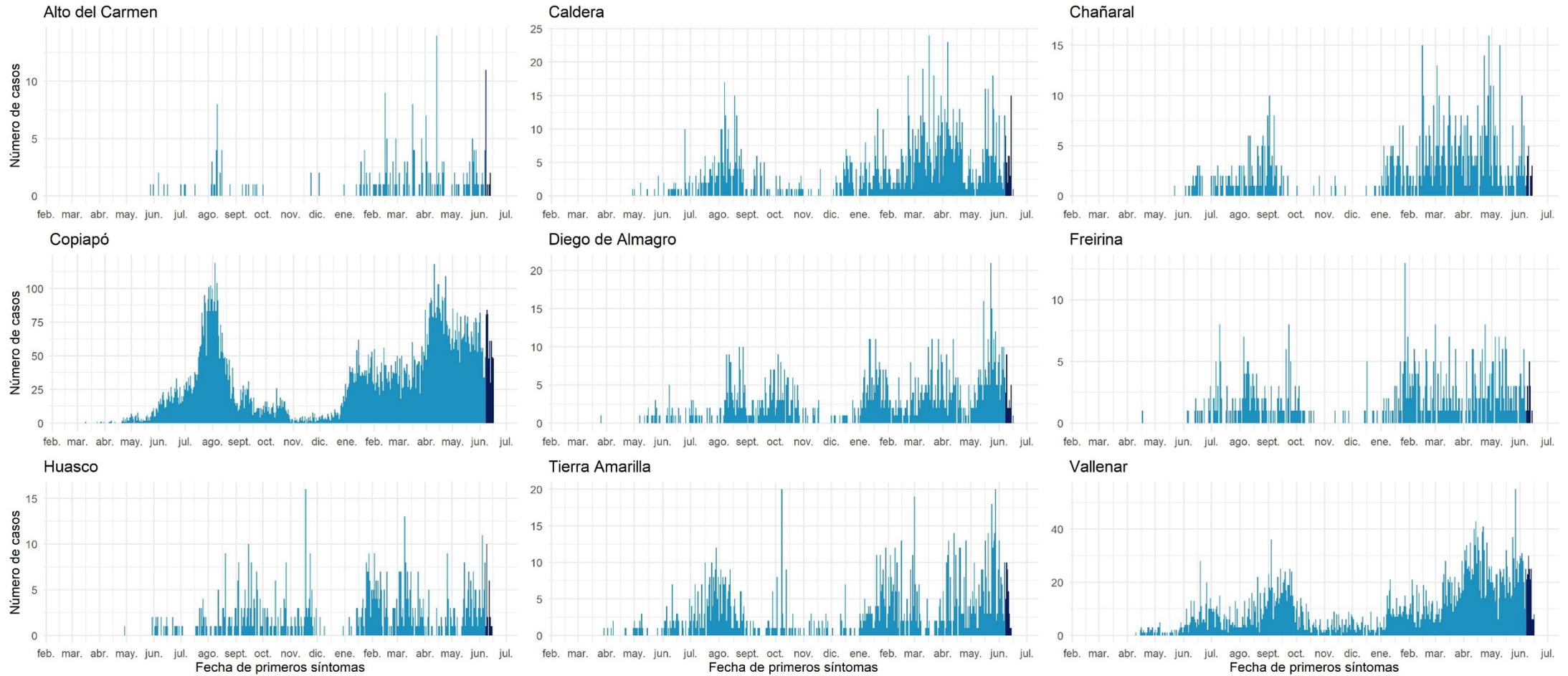
Datos provisorios al 17-06-2021

*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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 17-06-2021

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 17 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	500	4240,5	14	118,7	14	118,7
Canela	9.546	424	4441,7	8	83,8	8	83,8
Combarbalá	13.884	624	4494,4	33	237,7	33	237,7
Coquimbo	256.735	14976	5833,3	521	202,9	520	202,5
Illapel	32.801	1971	6009,0	120	365,8	120	365,8
La Higuera	4.450	339	7618,0	17	382,0	17	382,0
La Serena	249.656	14873	5957,4	549	219,9	549	219,9
Los Vilos	23.374	1679	7183,2	46	196,8	46	196,8
Monte Patria	32.527	1712	5263,3	72	221,4	71	218,3
Ovalle	121.269	8478	6991,1	380	313,4	378	311,7
Paiguano	4.675	289	6181,8	49	1048,1	49	1048,1
Punitaqui	12.165	862	7085,9	50	411,0	50	411,0
Río Hurtado	4.372	206	4711,8	5	114,4	5	114,4
Salamanca	29.110	1601	5499,8	74	254,2	74	254,2
Vicuña	29.741	1624	5460,5	150	504,4	150	504,4
Desconocido	-	279	-	19	-	19	-
Total	836.096	50437	6032,4	2107	252,0	2103	251,5

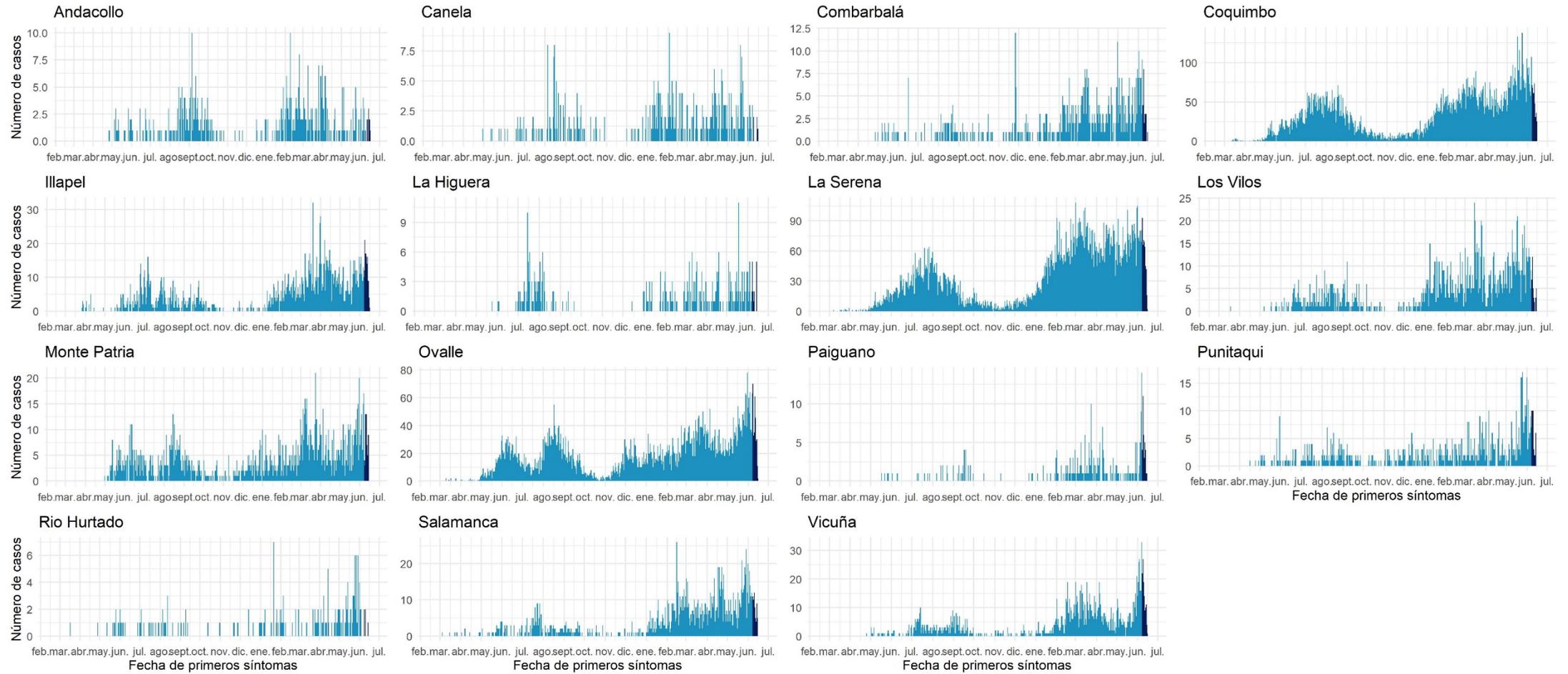
Datos provisorios al 17-06-2021

*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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 17-06-2021

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 17 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	1008	6642,9	31	204,3	31	204,3
Cabildo	20.663	1341	6489,9	52	251,7	52	251,7
Calera	53.591	4586	8557,4	180	335,9	180	335,9
Calle Larga	16.482	1191	7226,1	66	400,4	66	400,4
Cartagena	25.357	1952	7698,1	127	500,8	127	500,8
Casablanca	29.170	2161	7408,3	77	264,0	77	264,0
Catemu	15.213	1029	6764,0	67	440,4	67	440,4
Con Con	45.889	3165	6897,1	80	174,3	80	174,3
El Quisco	17.742	1218	6865,1	114	642,5	114	642,5
El Tabo	14.338	1130	7881,2	59	411,5	59	411,5
Hijuelas	19.099	1278	6691,4	31	162,3	31	162,3
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	1691	6678,3	73	288,3	73	288,3
La Ligua	37.739	2785	7379,6	134	355,1	134	355,1
Limache	49.931	3762	7534,4	119	238,3	118	236,3
Llaillay	26.533	1765	6652,1	104	392,0	103	388,2
Los Andes	68.093	5196	7630,7	295	433,2	294	431,8
Nogales	23.490	1674	7126,4	71	302,3	71	302,3
Olmué	19.266	1260	6540,0	57	295,9	57	295,9
Panquehue	7.633	482	6314,7	22	288,2	22	288,2
Papudo	6.201	453	7305,3	3	48,4	3	48,4
Petorca	10.558	562	5323,0	20	189,4	20	189,4
Puchuncaví	20.071	1270	6327,5	50	249,1	50	249,1
Putendo	17.645	1023	5797,7	57	323,0	57	323,0
Quillota	97.572	7523	7710,2	198	202,9	197	201,9
Quilpue	167.085	11876	7107,8	333	199,3	333	199,3
Quintero	36.135	2533	7009,8	52	143,9	52	143,9
Rinconada	11.263	673	5975,3	62	550,5	62	550,5
San Antonio	96.761	7435	7683,9	264	272,8	263	271,8
San Esteban	20.643	1214	5880,9	73	353,6	73	353,6
San Felipe	83.494	5926	7097,5	356	426,4	354	424,0
Santa María	16.367	1169	7142,4	70	427,7	69	421,6
Santo Domingo	11.934	746	6251,0	33	276,5	33	276,5
Valparaíso	315.732	30664	9712,0	715	226,5	712	225,5
Villa Alemana	139.310	10413	7474,7	303	217,5	302	216,8
Viña del Mar	361.371	29204	8081,4	621	171,8	620	171,6
Zapallar	7.994	517	6467,4	18	225,2	18	225,2
Desconocido	-	1318	-	146	-	146	-
Total	1.960.170	153204	7815,9	5133	261,9	5120	261,2

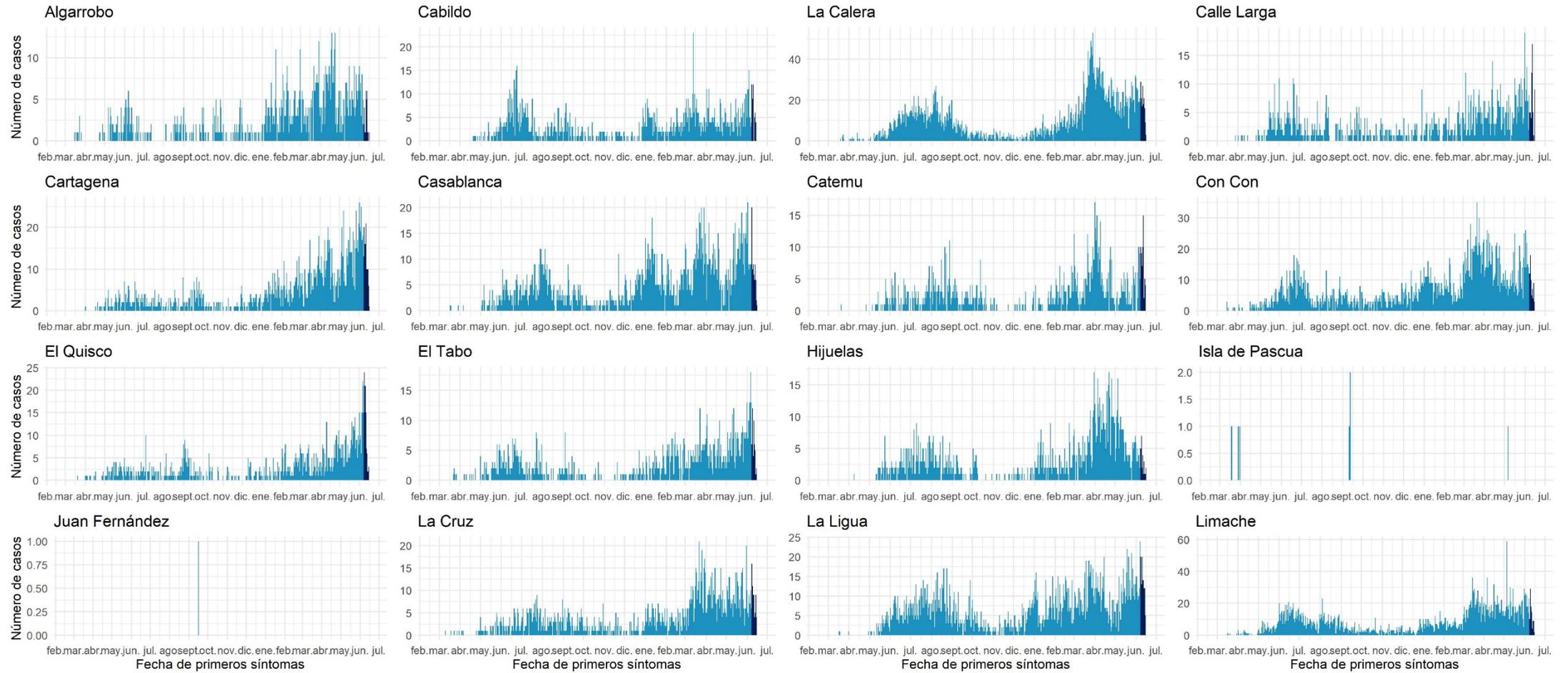
Datos provisorios al 17-06-2021

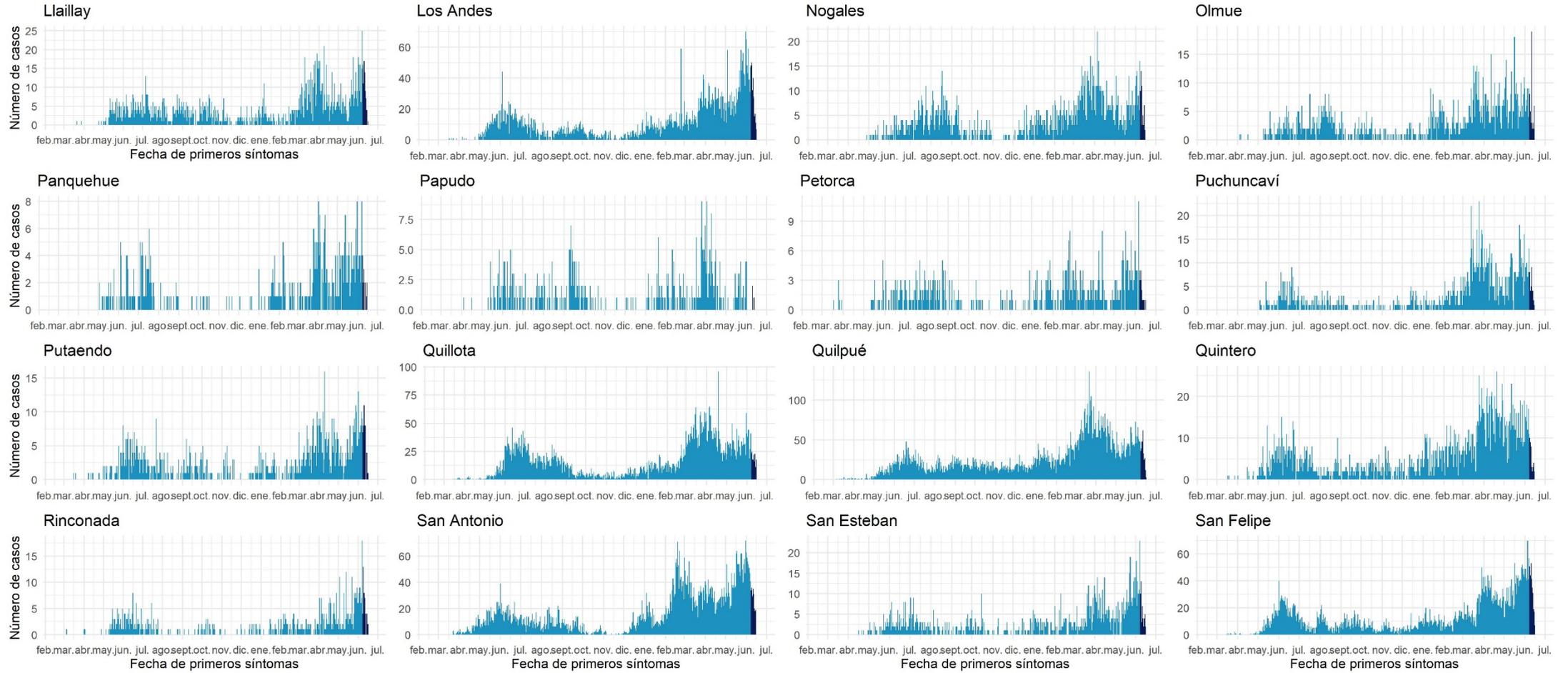
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

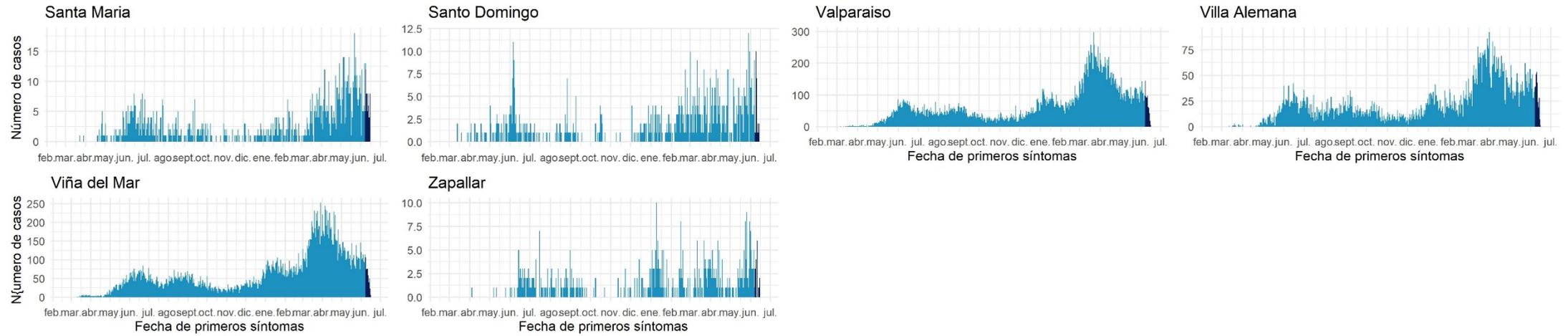
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 17-06-2021
 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 17 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	731	9871,7	23	310,6	23	310,6
Buín	109.641	9592	8748,6	522	476,1	521	475,2
Calera de Tango	28.525	2128	7460,1	69	241,9	69	241,9
Cerrillos	88.956	7727	8686,3	250	281,0	249	279,9
Cerro Navia	142.465	16778	11776,9	535	375,5	533	374,1
Colina	180.353	13726	7610,6	637	353,2	637	353,2
Conchalí	139.195	13659	9812,9	364	261,5	363	260,8
Curacaví	36.430	3390	9305,5	156	428,2	156	428,2
El Bosque	172.000	19651	11425,0	595	345,9	594	345,3
El Monte	40.014	3695	9234,3	143	357,4	143	357,4
Estación Central	206.792	16934	8188,9	522	252,4	521	251,9
Huechuraba	112.528	9181	8158,9	318	282,6	317	281,7
Independencia	142.065	13704	9646,3	317	223,1	316	222,4
Isla de Maipo	40.171	3783	9417,2	140	348,5	139	346,0
La Cisterna	100.434	9465	9424,1	297	295,7	293	291,7
La Florida	402.433	39389	9787,7	1167	290,0	1163	289,0
La Granja	122.557	15904	12976,8	416	339,4	413	337,0
La Pintana	189.335	24475	12926,8	607	320,6	604	319,0
La Reina	100.252	6496	6479,7	258	257,4	258	257,4
Lampa	126.898	9776	7703,8	365	287,6	365	287,6
Las Condes	330.759	17557	5308,1	566	171,1	564	170,5
Lo Barnechea	124.076	8835	7120,6	324	261,1	323	260,3
Lo Espejo	103.865	10311	9927,3	266	256,1	265	255,1
Lo Prado	104.403	12937	12391,4	435	416,7	433	414,7
Macul	134.635	12765	9481,2	366	271,8	363	269,6
Maipú	578.605	43209	7467,8	1486	256,8	1481	256,0
Maria Pinto	14.926	1413	9466,7	63	422,1	63	422,1
Melipilla	141.612	11470	8099,6	378	266,9	378	266,9
Ñuñoa	250.192	15688	6270,4	447	178,7	444	177,5
Padre Hurtado	74.188	7259	9784,6	337	454,3	337	454,3
Paine	82.766	6792	8206,3	280	338,3	279	337,1
Pedro Aguirre Cerda	107.803	11896	11034,9	434	402,6	431	399,8
Peñaflor	101.058	8335	8247,7	336	332,5	334	330,5
Peñalolén	266.798	29384	11013,6	920	344,8	914	342,6
Pirque	30.433	3080	10120,6	116	381,2	116	381,2
Providencia	157.749	9062	5744,6	285	180,7	284	180,0
Pudahuel	253.139	26364	10414,8	739	291,9	737	291,1
Puente Alto	645.909	67764	10491,3	1913	296,2	1909	295,6
Quilicura	254.694	20734	8140,7	573	225,0	570	223,8
Quinta Normal	136.368	14959	10969,6	531	389,4	529	387,9
Recoleta	190.075	17789	9358,9	420	221,0	420	221,0
Renca	160.847	22619	14062,4	840	522,2	836	519,7
San Bernardo	334.836	32890	9822,7	1022	305,2	1021	304,9
San Joaquín	103.485	12459	12039,4	396	382,7	396	382,7
San José de Maipo	18.644	1726	9257,7	72	386,2	71	380,8

San Miguel	133.059	14429	10844,1	404	303,6	403	302,9
San Pedro	11.953	924	7730,3	23	192,4	23	192,4
San Ramón	86.510	10375	11992,8	216	249,7	215	248,5
Santiago	503.147	40805	8110,0	1259	250,2	1254	249,2
Talagante	81.838	4965	6066,9	156	190,6	156	190,6
Tiltil	21.477	1648	7673,3	76	353,9	76	353,9
Vitacura	96.774	4812	4972,4	124	128,1	124	128,1
Desconocido	-	15506	-	899	-	899	-
Total	8.125.072	760.945	9365,4	24.403	300,3	24.325	299,4

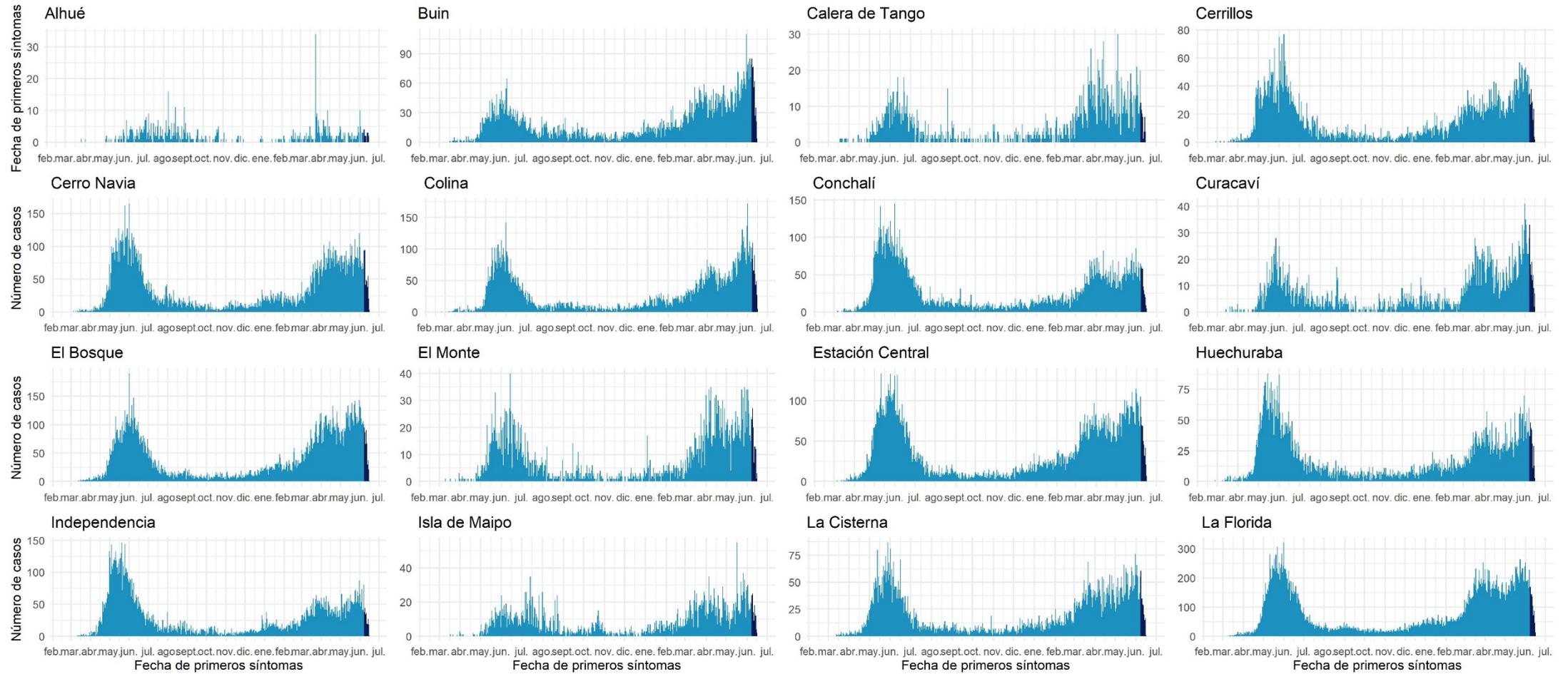
Datos provisorios al 17-06-2021

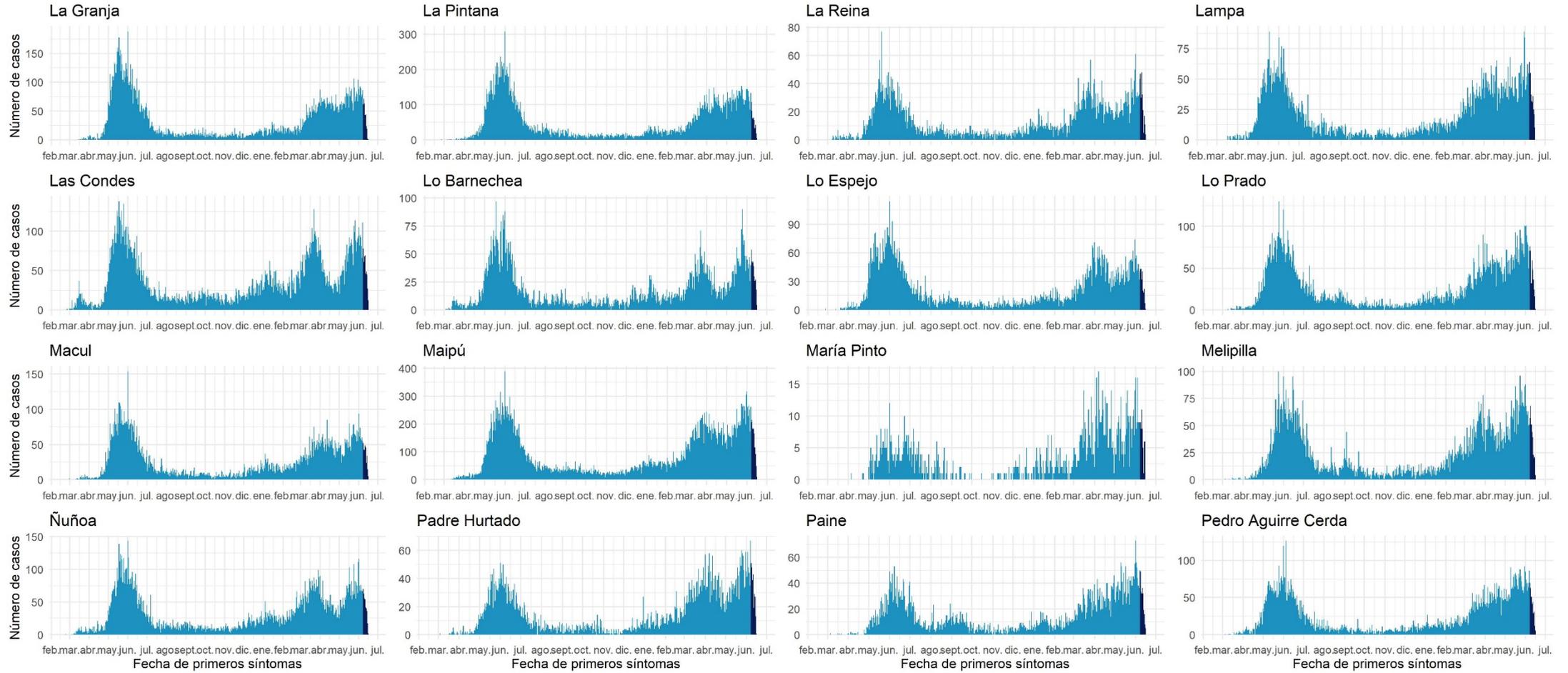
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

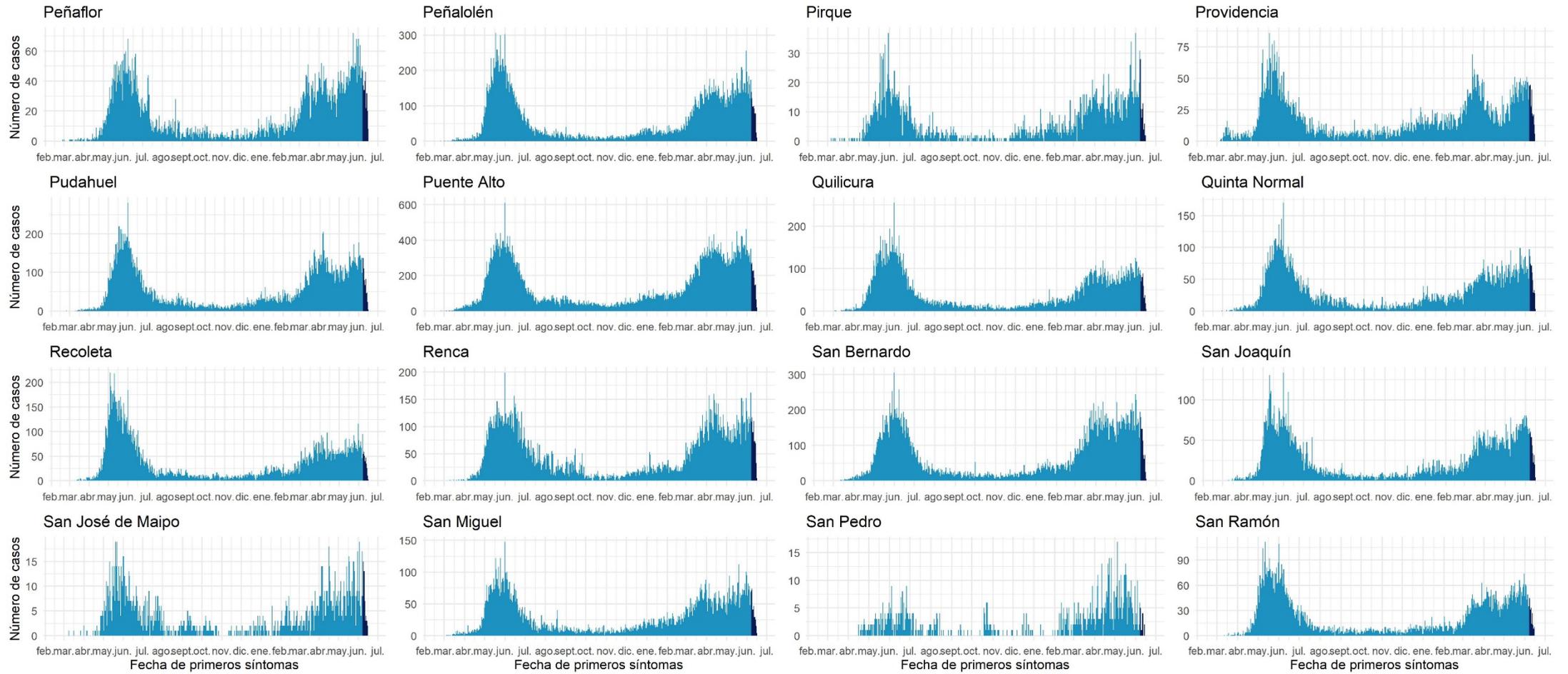
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

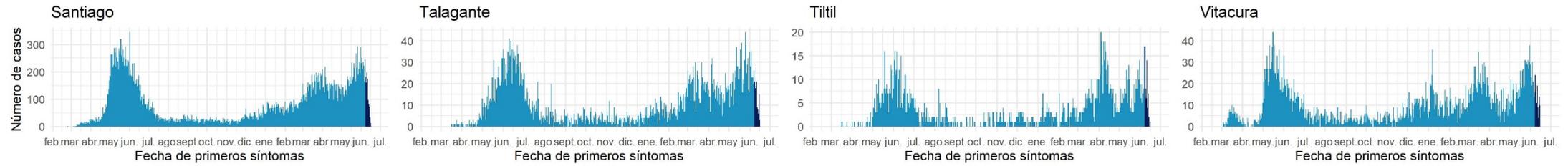
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionales al 17-06-2021

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 17 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	1086	6819,5	47	295,1	47	295,1
Chimbarongo	37.696	2119	5621,3	66	175,1	66	175,1
Codegua	14.096	1047	7427,6	41	290,9	41	290,9
Coinco	7.831	529	6755,2	13	166,0	13	166,0
Coltauco	21.263	1438	6762,9	29	136,4	29	136,4
Doñihue	22.700	1732	7630,0	42	185,0	42	185,0
Graneros	36.504	3031	8303,2	140	383,5	139	380,8
La Estrella	3.114	169	5427,1	3	96,3	3	96,3
Las Cabras	26.749	2351	8789,1	53	198,1	53	198,1
Litueche	6.765	527	7790,1	35	517,4	35	517,4
Lolol	7.289	280	3841,4	8	109,8	7	96,0
Machalí	59.913	3665	6117,2	138	230,3	138	230,3
Malloa	14.163	1082	7639,6	37	261,2	37	261,2
Marchihue	7.632	491	6433,4	16	209,6	16	209,6
Mostazal	27.462	1898	6911,4	138	502,5	137	498,9
Nancagua	19.141	1387	7246,2	30	156,7	30	156,7
Navidad	6.904	435	6300,7	47	680,8	47	680,8
Olivar	14.624	1381	9443,4	36	246,2	36	246,2
Palmilla	13.299	867	6519,3	13	97,8	13	97,8
Paredones	6.349	448	7056,2	17	267,8	17	267,8
Peralillo	11.848	866	7309,3	18	151,9	18	151,9
Peumo	14.952	1165	7791,6	42	280,9	42	280,9
Pichidegua	20.743	1737	8373,9	69	332,6	69	332,6
Pichilemu	17.882	1071	5989,3	33	184,5	33	184,5
Placilla	9.164	727	7933,2	29	316,5	29	316,5
Pumanque	3.531	229	6485,4	10	283,2	10	283,2
Quinta de Tilcoco	13.877	808	5822,6	26	187,4	26	187,4
Rancagua	265.211	23287	8780,6	800	301,6	795	299,8
Rengo	63.710	5420	8507,3	202	317,1	202	317,1
Requínoa	30.371	2279	7503,9	61	200,8	60	197,6
San Fernando	78.642	6624	8423,0	147	186,9	147	186,9
San Vicente	50.617	4001	7904,5	118	233,1	118	233,1
Santa Cruz	41.096	2467	6003,0	95	231,2	95	231,2
Desconocido	-	361	-	17	-	17	-
Total	991.063	77005	7769,9	2616	264,0	2607	263,1

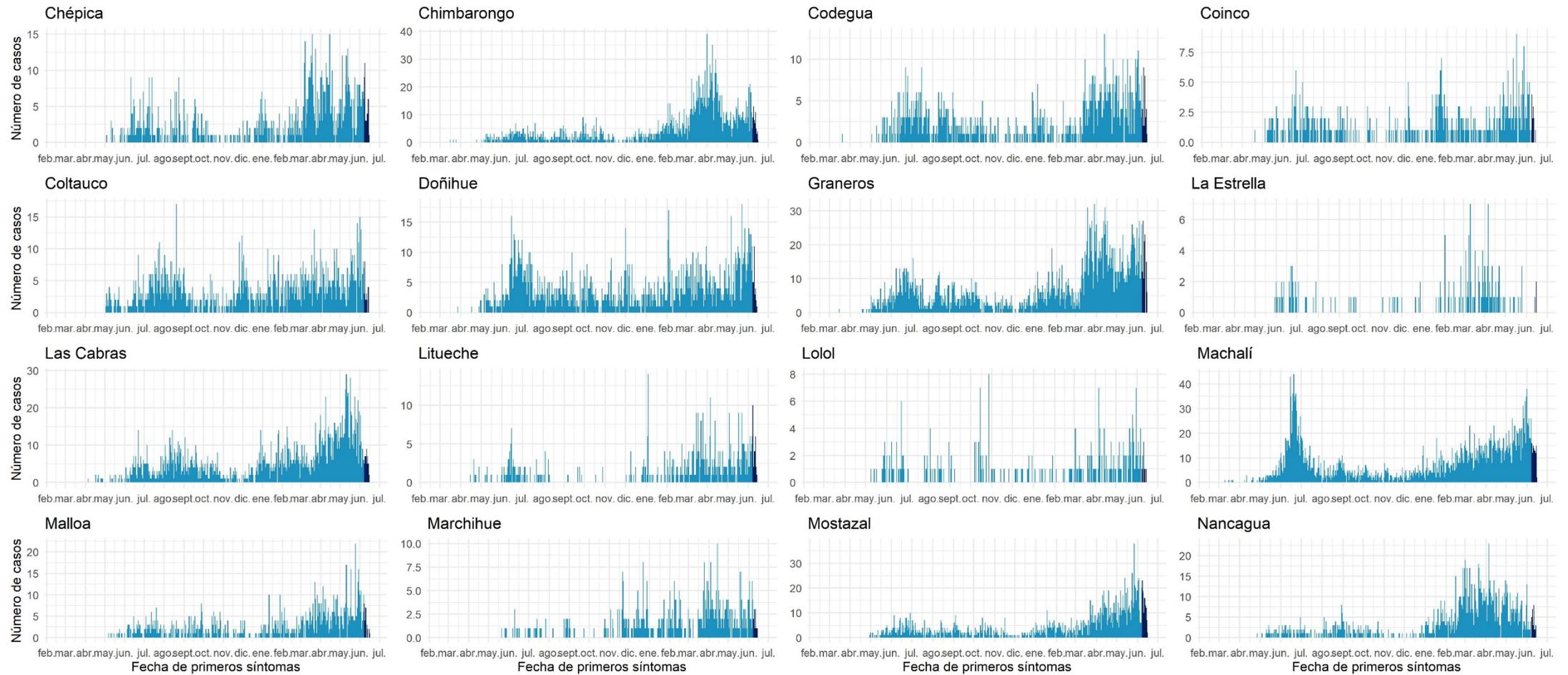
Datos provisorios al 17-06-2021

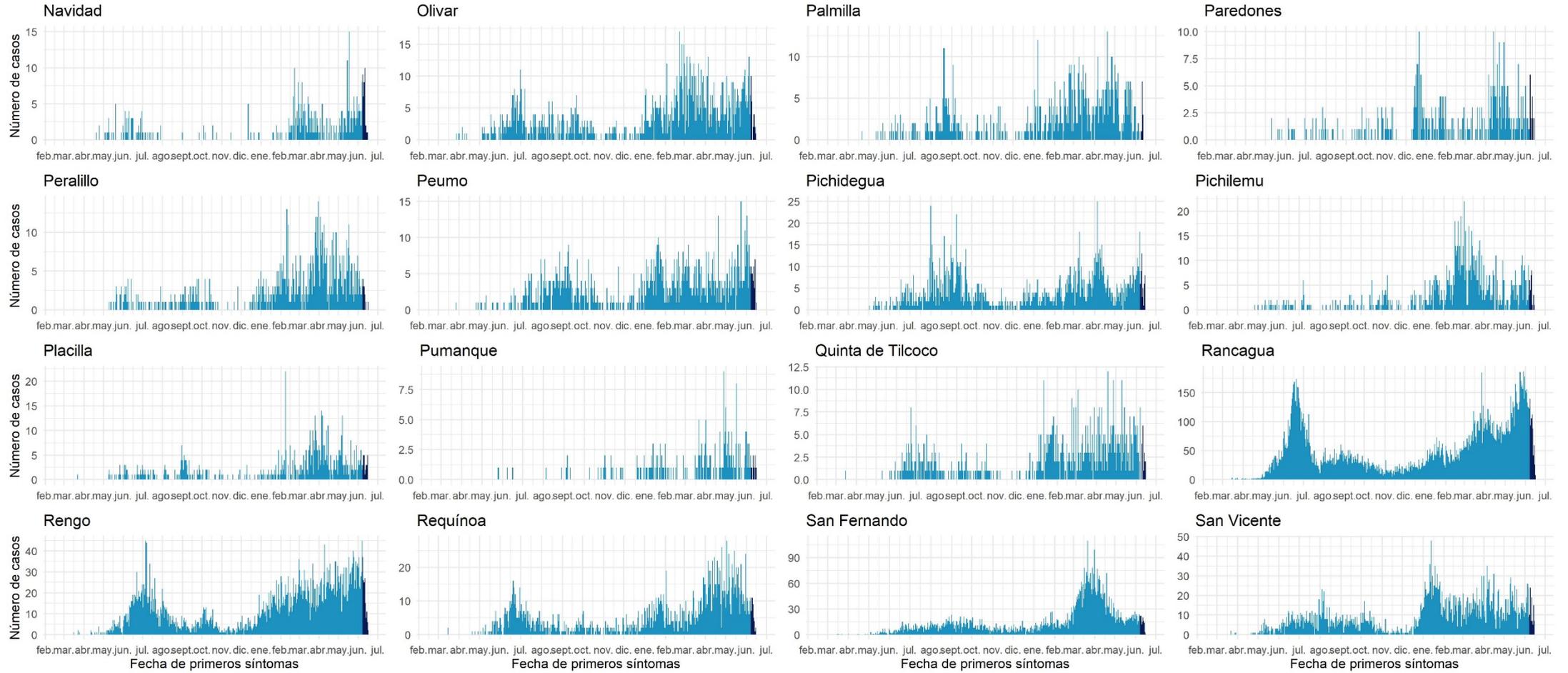
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 17-06-2021

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 17 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	2327	5271,5	88	199,4	88	199,4
Chanco	9.331	501	5369,2	23	246,5	23	246,5
Colbún	22.565	2135	9461,6	128	567,3	128	567,3
Constitución	50.348	4534	9005,3	135	268,1	135	268,1
Curepto	9.426	611	6482,1	26	275,8	26	275,8
Curicó	163.626	18966	11591,1	402	245,7	402	245,7
Empedrado	4.206	320	7608,2	8	190,2	8	190,2
Hualañé	10.222	742	7258,9	17	166,3	17	166,3
Licantén	6.989	602	8613,5	7	100,2	7	100,2
Linares	101.073	8606	8514,6	307	303,7	307	303,7
Longaví	32.810	3364	10253,0	179	545,6	178	542,5
Maule	60.000	4821	8035,0	144	240,0	144	240,0
Molina	49.800	4741	9520,1	112	224,9	112	224,9
Parral	44.544	3781	8488,2	238	534,3	238	534,3
Pelarco	9.083	807	8884,7	35	385,3	35	385,3
Pelluhue	8.092	582	7192,3	44	543,7	44	543,7
Pencahue	8.601	740	8603,7	29	337,2	29	337,2
Rauco	11.248	1269	11282,0	22	195,6	22	195,6
Retiro	21.071	1508	7156,8	49	232,5	48	227,8
Río Claro	14.753	1353	9171,0	19	128,8	19	128,8
Romeral	16.170	1860	11502,8	60	371,1	60	371,1
Sagrada Familia	19.469	1412	7252,6	48	246,5	48	246,5
San Clemente	46.292	4194	9059,9	186	401,8	186	401,8
San Javier	49.451	4746	9597,4	120	242,7	120	242,7
San Rafael	9.959	1057	10613,5	54	542,2	54	542,2
Talca	236.724	19582	8272,1	650	274,6	649	274,2
Teno	30.850	2969	9624,0	122	395,5	122	395,5
Vichuquén	4.381	364	8308,6	7	159,8	7	159,8
Villa Alegre	17.512	1263	7212,2	49	279,8	49	279,8
Yerbas Buenas	19.200	1730	9010,4	68	354,2	67	349,0
Desconocido	-	99	-	9	-	9	-
Total	1.131.939	101586	8974,5	3385	299,0	3381	298,7

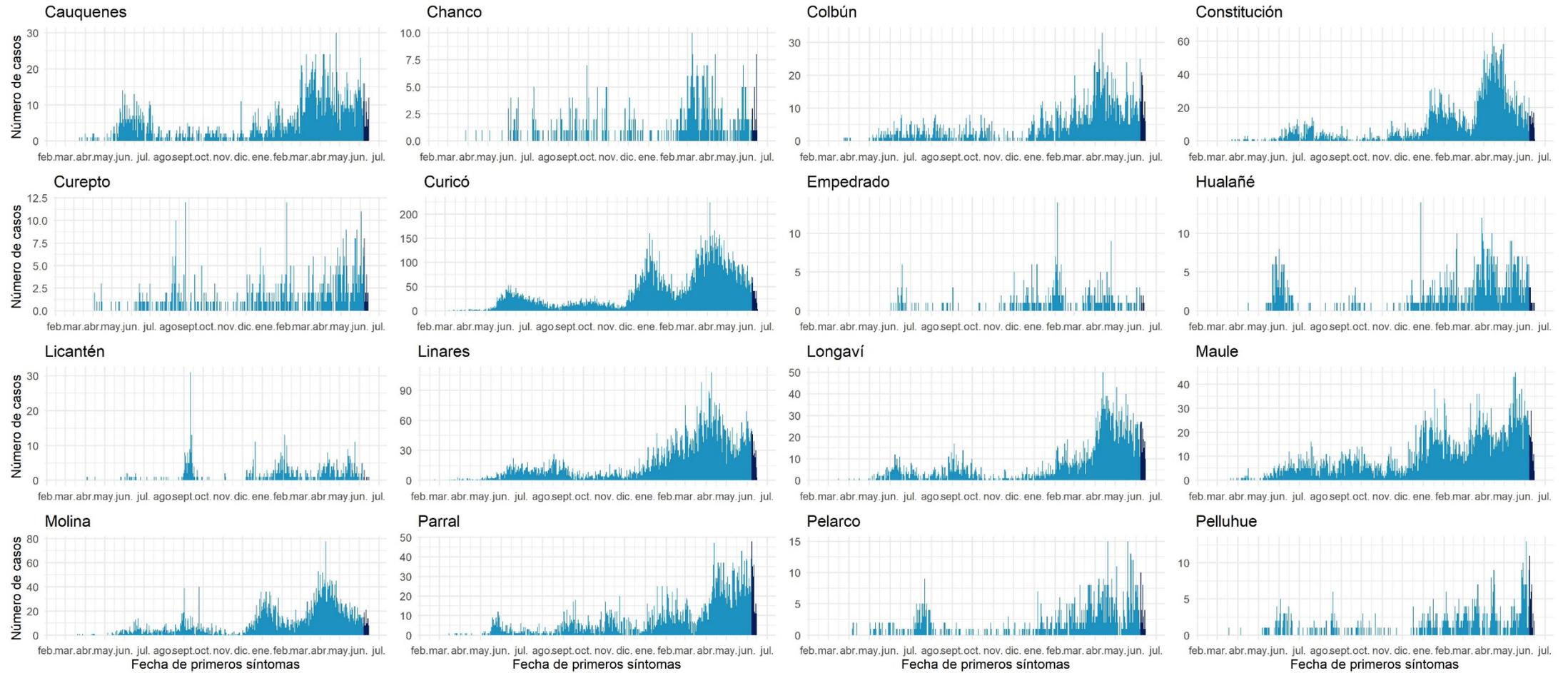
Datos provisorios al 17-06-2021

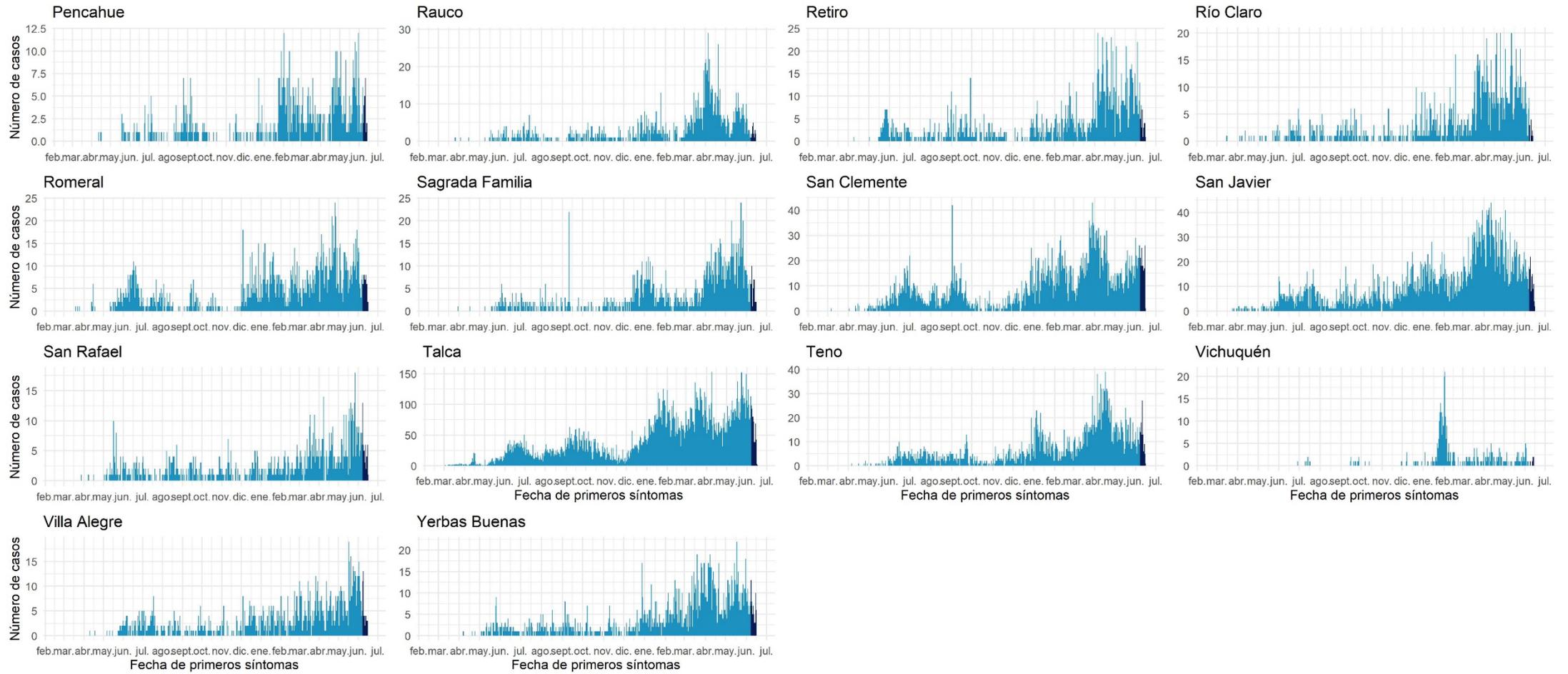
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 17-06-2021

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 17 de junio de 2021.

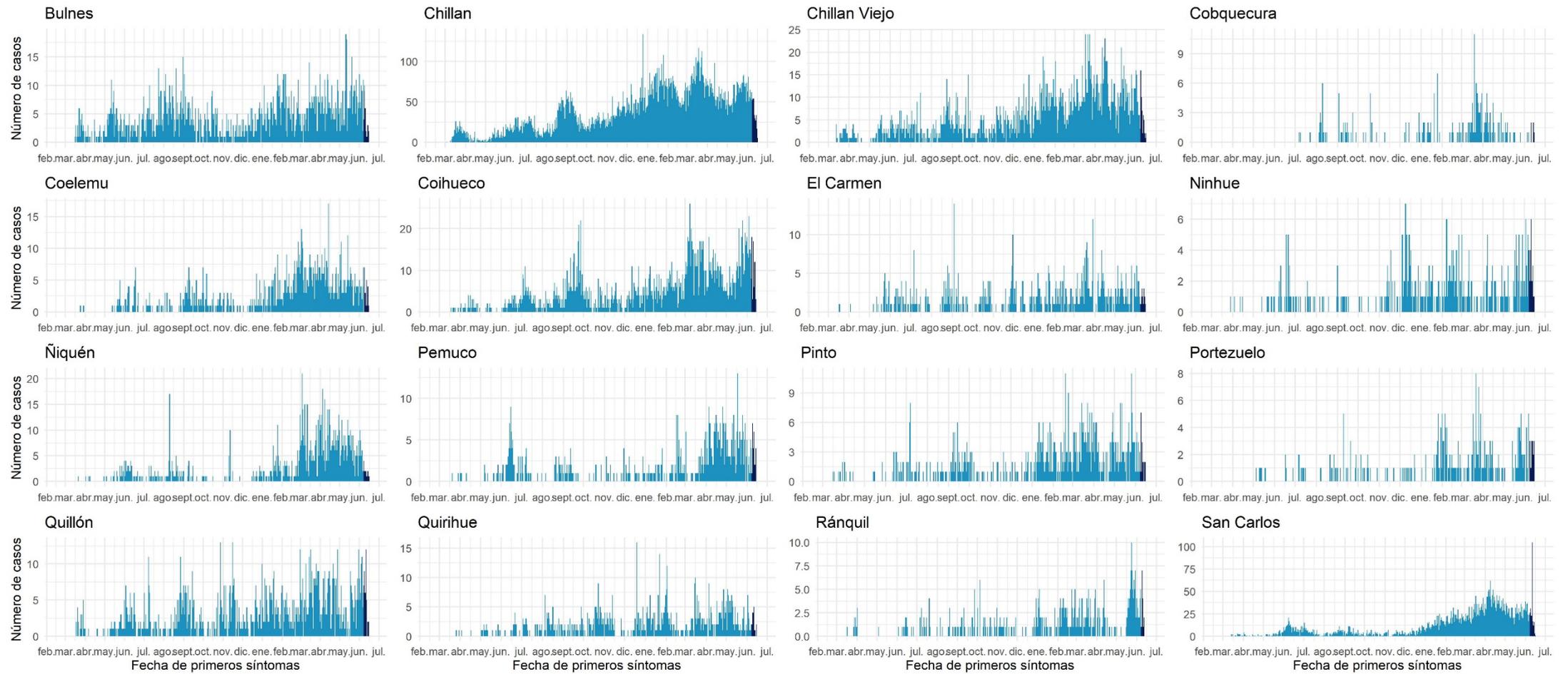
Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	2009	8886,6	40	176,9	39	172,5
Chillán	198.624	18036	9080,5	369	185,8	369	185,8
Chillán Viejo	33.827	2603	7695,0	54	159,6	54	159,6
Cobquecura	5.275	231	4379,1	6	113,7	6	113,7
Coelemu	16.845	1060	6292,7	29	172,2	29	172,2
Coihueco	28.375	2330	8211,5	79	278,4	79	278,4
El Carmen	12.334	679	5505,1	16	129,7	16	129,7
Ninhue	5.414	422	7794,6	27	498,7	27	498,7
Ñiquén	11.567	1080	9336,9	18	155,6	18	155,6
Pemuco	8.639	658	7616,6	30	347,3	30	347,3
Pinto	11.880	705	5934,3	22	185,2	22	185,2
Portezuelo	4.940	293	5931,2	21	425,1	20	404,9
Quillón	18.777	1360	7242,9	49	261,0	49	261,0
Quirihue	12.192	814	6676,5	21	172,2	21	172,2
Ránquil	6.261	445	7107,5	20	319,4	20	319,4
San Carlos	56.252	5324	9464,6	258	458,7	258	458,7
San Fabián	4.654	323	6940,3	19	408,3	19	408,3
San Ignacio	16.624	1163	6995,9	32	192,5	32	192,5
San Nicolás	12.172	1126	9250,7	21	172,5	21	172,5
Treguaco	5.696	472	8286,5	12	210,7	12	210,7
Yungay	18.596	1201	6458,4	37	199,0	36	193,6
Desconocido	-	39	-	3	-	3	-
Total	511.551	42373	8283,2	1183	231,3	1180	230,7

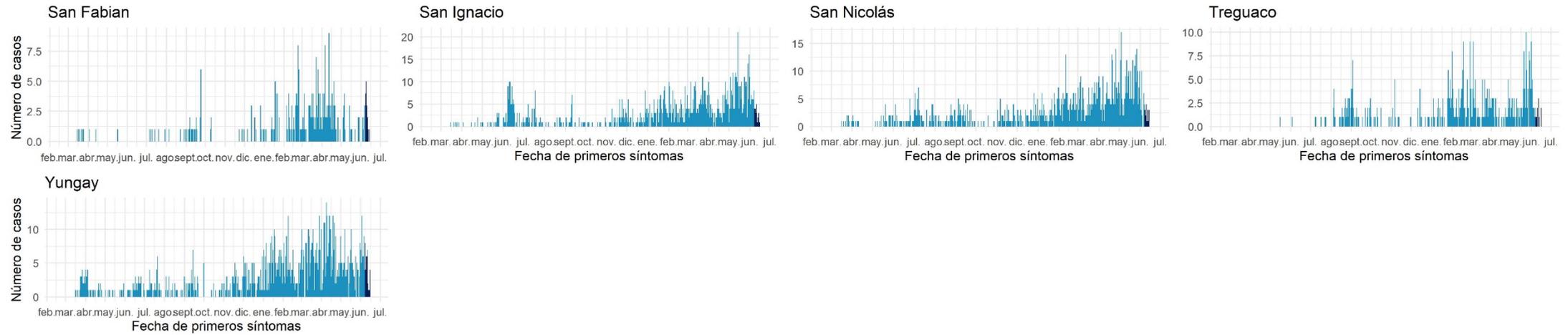
Datos provisorios al 17-06-2021

*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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 17-06-2021

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 17 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	953	14066,4	24	354,2	24	354,2
Antuco	4.306	350	8128,2	12	278,7	12	278,7
Arauco	38.679	4624	11954,8	87	224,9	87	224,9
Cabrero	30.725	2818	9171,7	72	234,3	72	234,3
Cañete	37.003	3467	9369,5	113	305,4	113	305,4
Chiguayante	91.180	9101	9981,4	235	257,7	235	257,7
Concepción	238.092	22905	9620,2	510	214,2	510	214,2
Contulmo	6.330	499	7883,1	6	94,8	6	94,8
Coronel	125.829	14639	11634,0	227	180,4	227	180,4
Curanilahue	33.892	3808	11235,7	95	280,3	95	280,3
Florida	11.841	951	8031,4	23	194,2	23	194,2
Hualpén	97.273	10544	10839,6	232	238,5	231	237,5
Hualqui	26.201	2650	10114,1	54	206,1	53	202,3
Laja	23.873	2382	9977,8	96	402,1	96	402,1
Lebu	27.100	2059	7597,8	118	435,4	118	435,4
Los Álamos	22.524	2149	9540,9	72	319,7	72	319,7
Los Ángeles	218.515	23593	10797,0	762	348,7	761	348,3
Lota	45.750	5761	12592,3	112	244,8	112	244,8
Mulchén	31.041	3664	11803,7	84	270,6	84	270,6
Nacimiento	27.944	2695	9644,3	100	357,9	100	357,9
Negrete	10.429	1316	12618,7	26	249,3	26	249,3
Penco	49.865	5520	11069,9	84	168,5	84	168,5
Quilaco	4.179	372	8901,7	7	167,5	7	167,5
Quilleco	10.032	987	9838,5	16	159,5	16	159,5
San Pedro de la Paz	145.906	13423	9199,8	320	219,3	320	219,3
San Rosendo	3.611	290	8031,0	2	55,4	2	55,4
Santa Bárbara	14.592	1447	9916,4	41	281,0	41	281,0
Santa Juana	14.779	1402	9486,4	58	392,4	58	392,4
Talcahuano	158.345	16389	10350,2	330	208,4	330	208,4
Tirúa	11.019	1085	9846,6	35	317,6	35	317,6
Tome	58.729	5252	8942,8	117	199,2	117	199,2
Tucapel	15.205	1014	6668,9	23	151,3	22	144,7
Yumbel	22.132	1878	8485,5	77	347,9	76	343,4
Desconocido	-	395	-	15	-	15	-
Total	1.663.696	170382	10241,2	4185	251,5	4180	251,2

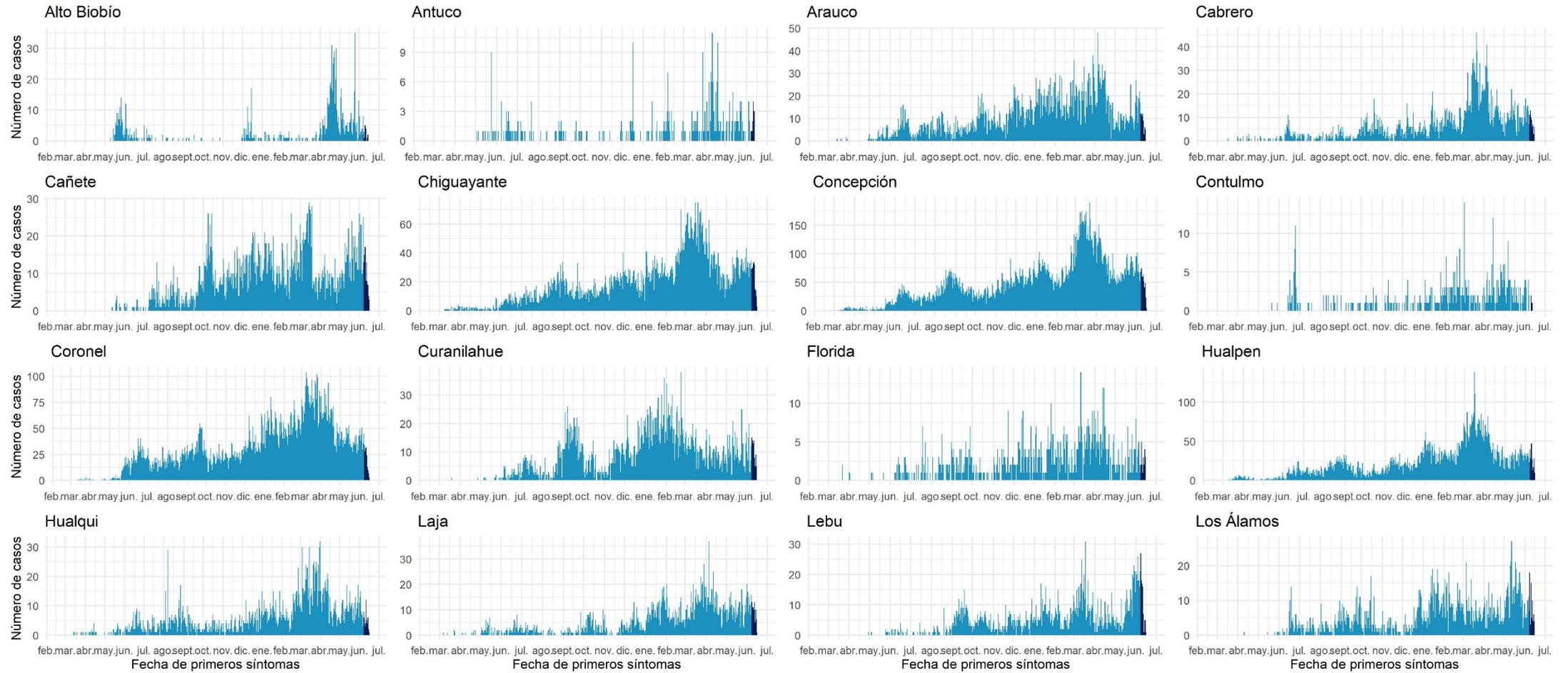
Datos provisorios al 17-06-2021

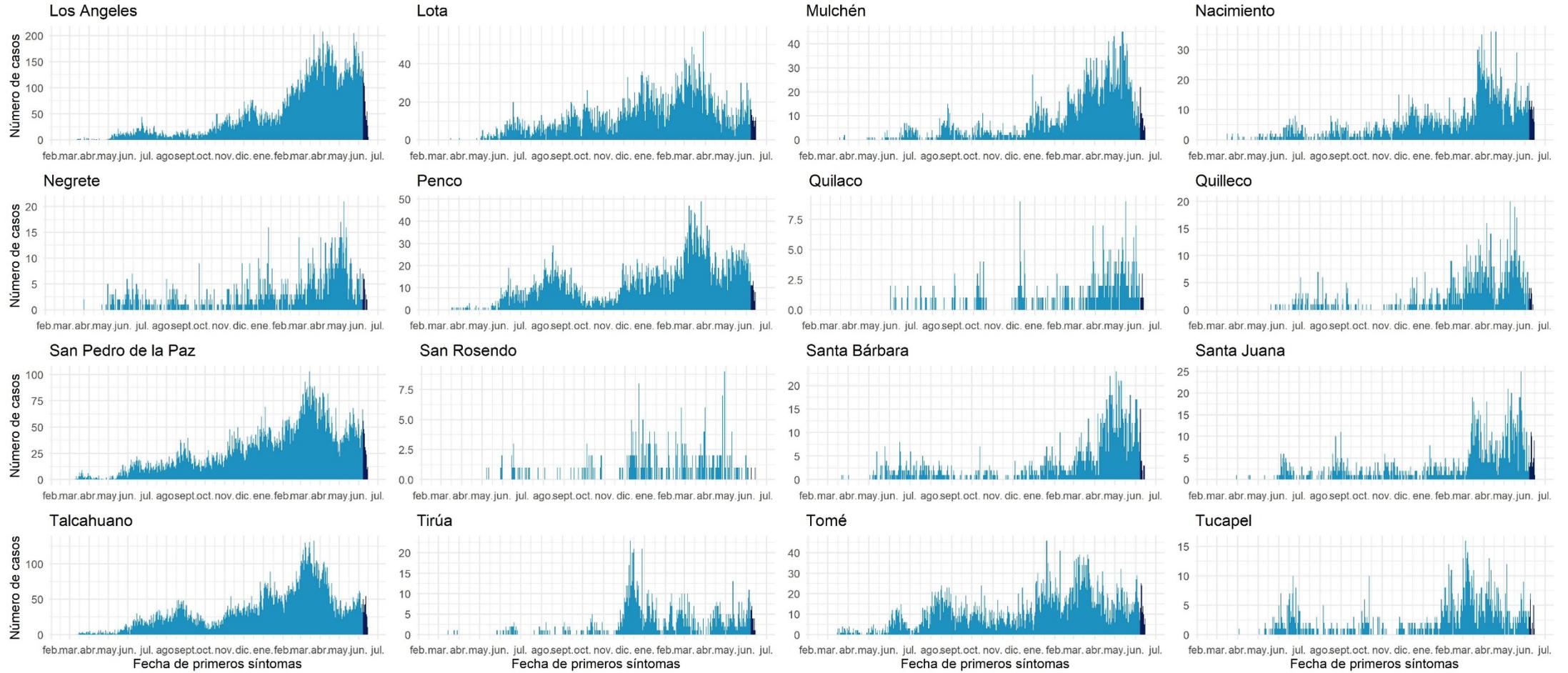
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 17-06-2021

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 17 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	5681	10134,1	71	126,7	71	126,7
Carahue	25.486	2455	9632,7	61	239,3	61	239,3
Cholchol	12.341	1061	8597,4	24	194,5	24	194,5
Collipulli	26.148	3180	12161,5	115	439,8	115	439,8
Cunco	18.055	1567	8679,0	53	293,5	53	293,5
Curacautín	18.178	1194	6568,4	55	302,6	55	302,6
Curarrehue	7.802	797	10215,3	43	551,1	43	551,1
Ercilla	8.458	1224	14471,5	28	331,0	28	331,0
Freire	25.446	2393	9404,2	92	361,5	92	361,5
Galvarino	12.633	2155	17058,5	63	498,7	63	498,7
Gorbea	15.148	1285	8483,0	55	363,1	55	363,1
Lautaro	40.746	4196	10297,9	95	233,2	95	233,2
Loncoche	24.739	2006	8108,7	56	226,4	56	226,4
Lonquimay	11.049	762	6896,6	48	434,4	48	434,4
Los Sauces	7.517	822	10935,2	42	558,7	42	558,7
Lumaco	10.050	1078	10726,4	17	169,2	17	169,2
Melipeuco	6.265	486	7757,4	15	239,4	15	239,4
Nueva Imperial	33.777	3038	8994,3	42	124,3	41	121,4
Padre Las Casas	82.110	8860	10790,4	179	218,0	178	216,8
Perquenco	7.223	1013	14024,6	9	124,6	9	124,6
Pitrufquén	26.096	2501	9583,8	86	329,6	86	329,6
Pucón	29.782	2742	9206,9	191	641,3	191	641,3
Purén	12.188	962	7893,0	8	65,6	8	65,6
Renaico	10.833	1665	15369,7	16	147,7	16	147,7
Saavedra	12.793	1480	11568,8	48	375,2	48	375,2
Temuco	302.931	29779	9830,3	506	167,0	504	166,4
Teodoro Schmidt	15.786	1153	7303,9	51	323,1	51	323,1
Toltén	10.055	1057	10512,2	32	318,2	32	318,2
Traiguén	19.314	1809	9366,3	44	227,8	43	222,6
Victoria	35.467	3344	9428,5	69	194,5	69	194,5
Vilcún	30.766	3235	10514,9	82	266,5	82	266,5
Villarrica	59.103	5019	8492,0	295	499,1	295	499,1
Desconocido	-	59	-	14	-	14	-
Total	1.014.343	100058	9864,3	2605	256,8	2600	256,3

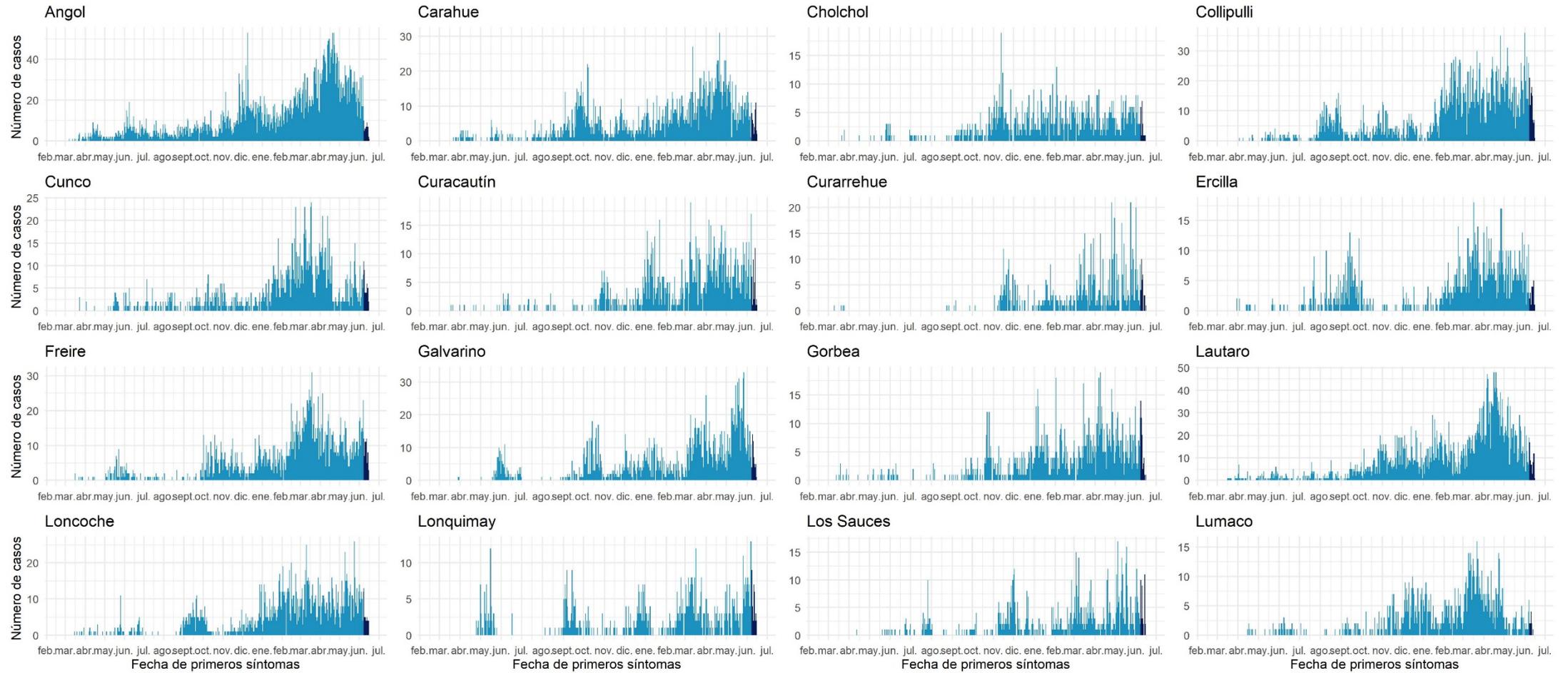
Datos provisorios al 17-06-2021

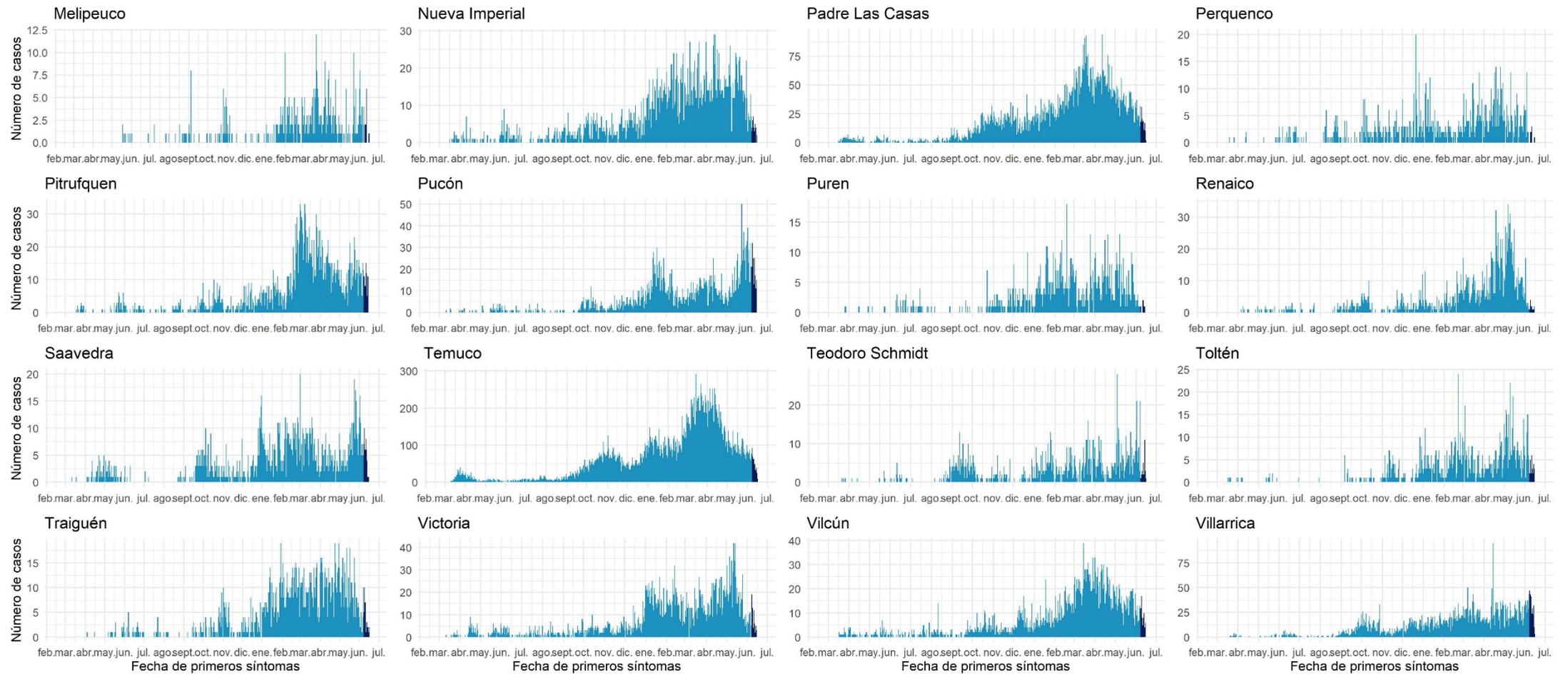
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 17-06-2021

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

Los Ríos

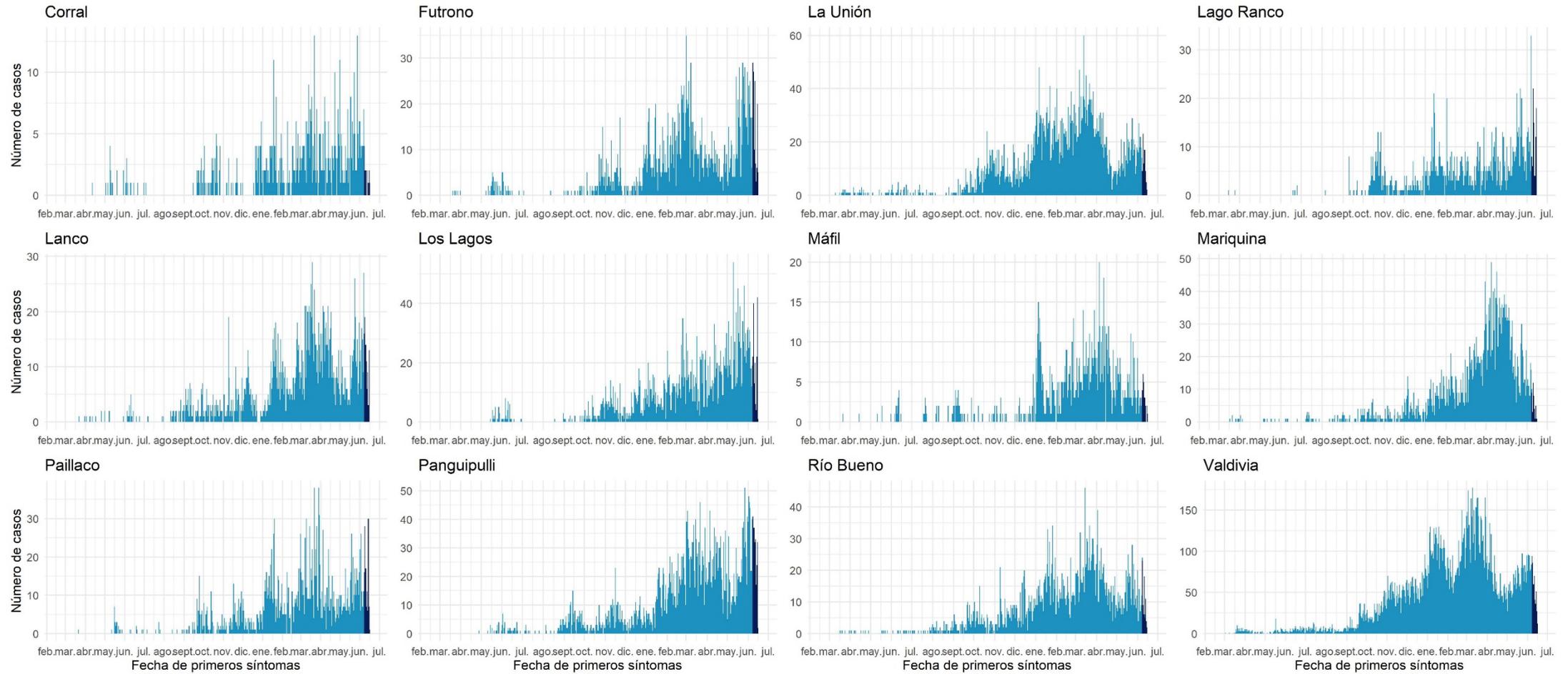
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 17 de junio de 2021.

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	677	12428,9	21	385,5	21	385,5
Futrono	15.261	2264	14835,2	149	976,3	149	976,3
La Unión	39.538	4753	12021,3	108	273,2	108	273,2
Lago Ranco	10.292	1410	13700,0	122	1185,4	122	1185,4
Lanco	17.652	2153	12196,9	118	668,5	118	668,5
Los Lagos	20.518	3214	15664,3	189	921,1	189	921,1
Máfil	7.389	1033	13980,2	29	392,5	29	392,5
Mariquina	23.250	3107	13363,4	61	262,4	60	258,1
Paillaco	20.798	2291	11015,5	134	644,3	134	644,3
Panguipulli	35.991	4286	11908,5	295	819,6	295	819,6
Río Bueno	32.925	3291	9995,4	92	279,4	90	273,3
Valdivia	176.774	19773	11185,5	561	317,4	561	317,4
Desconocido	-	83	-	8	-	8	-
Total	405.835	48335	11910,0	1887	465,0	1884	464,2

Datos provisorios al 17-06-2021

*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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 17-06-2021

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 17 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	4263	10040,5	104	244,9	104	244,9
Calbuco	36.744	4593	12500,0	105	285,8	105	285,8
Castro	47.607	4420	9284,3	138	289,9	138	289,9
Chaitén	5.020	189	3764,9	28	557,8	28	557,8
Chonchi	16.013	1781	11122,2	50	312,2	49	306,0
Cochamó	4.006	410	10234,6	7	174,7	7	174,7
Curaco de Vélez	4.066	410	10083,6	26	639,4	26	639,4
Dalcahue	15.069	1732	11493,8	41	272,1	41	272,1
Fresia	12.656	1393	11006,6	14	110,6	14	110,6
Frutillar	20.223	2558	12649,0	45	222,5	44	217,6
Futaleufú	2.806	79	2815,4	1	35,6	1	35,6
Hualaihué	9.525	1156	12136,5	8	84,0	8	84,0
Llanquihue	18.621	2321	12464,4	43	230,9	43	230,9
Los Muermos	17.817	2062	11573,2	18	101,0	18	101,0
Maullín	14.894	2281	15314,9	21	141,0	21	141,0
Osorno	173.410	18660	10760,6	380	219,1	380	219,1
Palena	1.827	132	7225,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	29138	10816,0	545	202,3	545	202,3
Puerto Octay	9.192	884	9617,1	13	141,4	13	141,4
Puerto Varas	48.620	4371	8990,1	121	248,9	121	248,9
Puqueldón	4.201	498	11854,3	18	428,5	17	404,7
Purranque	21.080	2458	11660,3	50	237,2	50	237,2
Puyehue	11.787	1200	10180,7	33	280,0	33	280,0
Queilén	5.543	449	8100,3	23	414,9	23	414,9
Quellón	29.309	2474	8441,1	43	146,7	43	146,7
Quemchi	8.783	927	10554,5	17	193,6	17	193,6
Quinchao	8.298	863	10400,1	11	132,6	11	132,6
Río Negro	14.275	1699	11901,9	73	511,4	73	511,4
San Juan de la Costa	7.639	1265	16559,8	19	248,7	19	248,7
San Pablo	10.553	1146	10859,5	20	189,5	20	189,5
Desconocido	-	151	-	14	-	14	-
Total	891.440	95963	10764,9	2029	227,6	2026	227,3

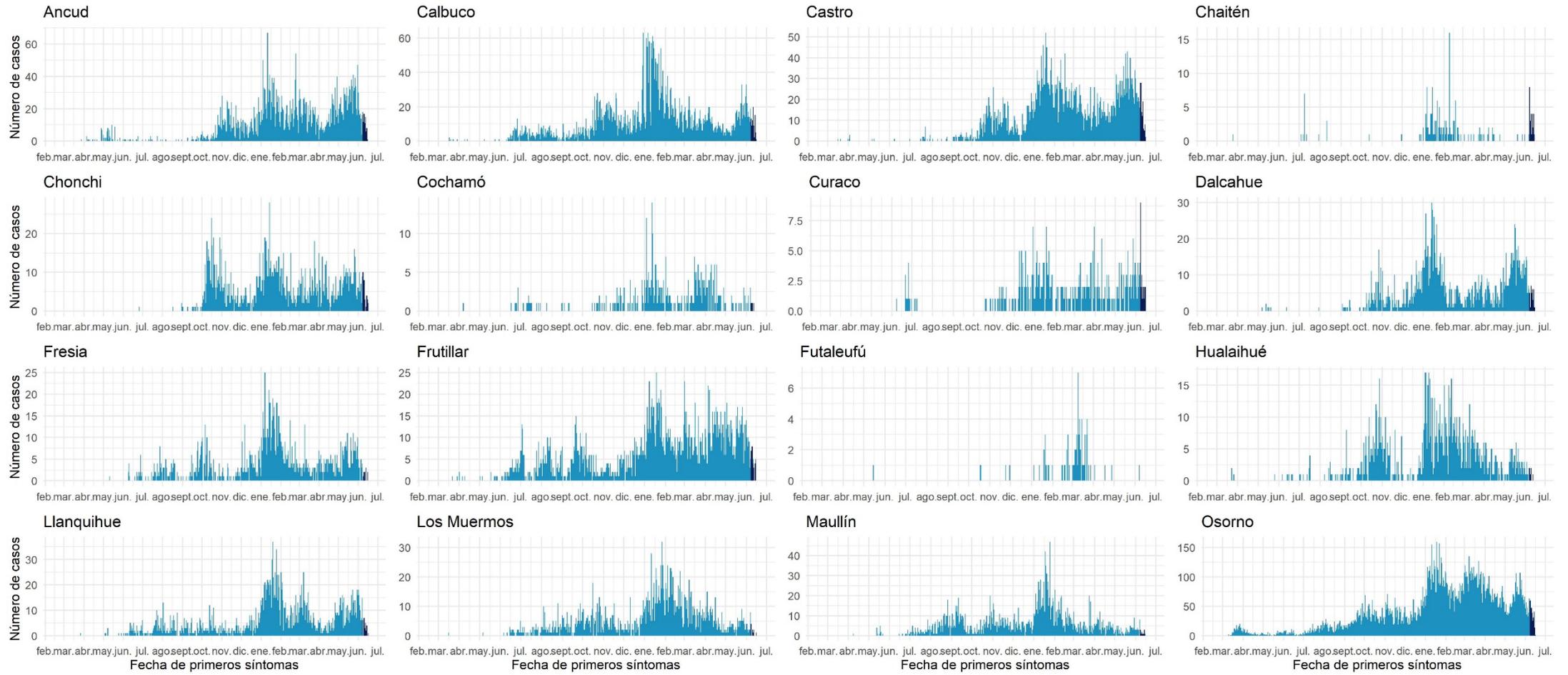
Datos provisorios al 17-06-2021

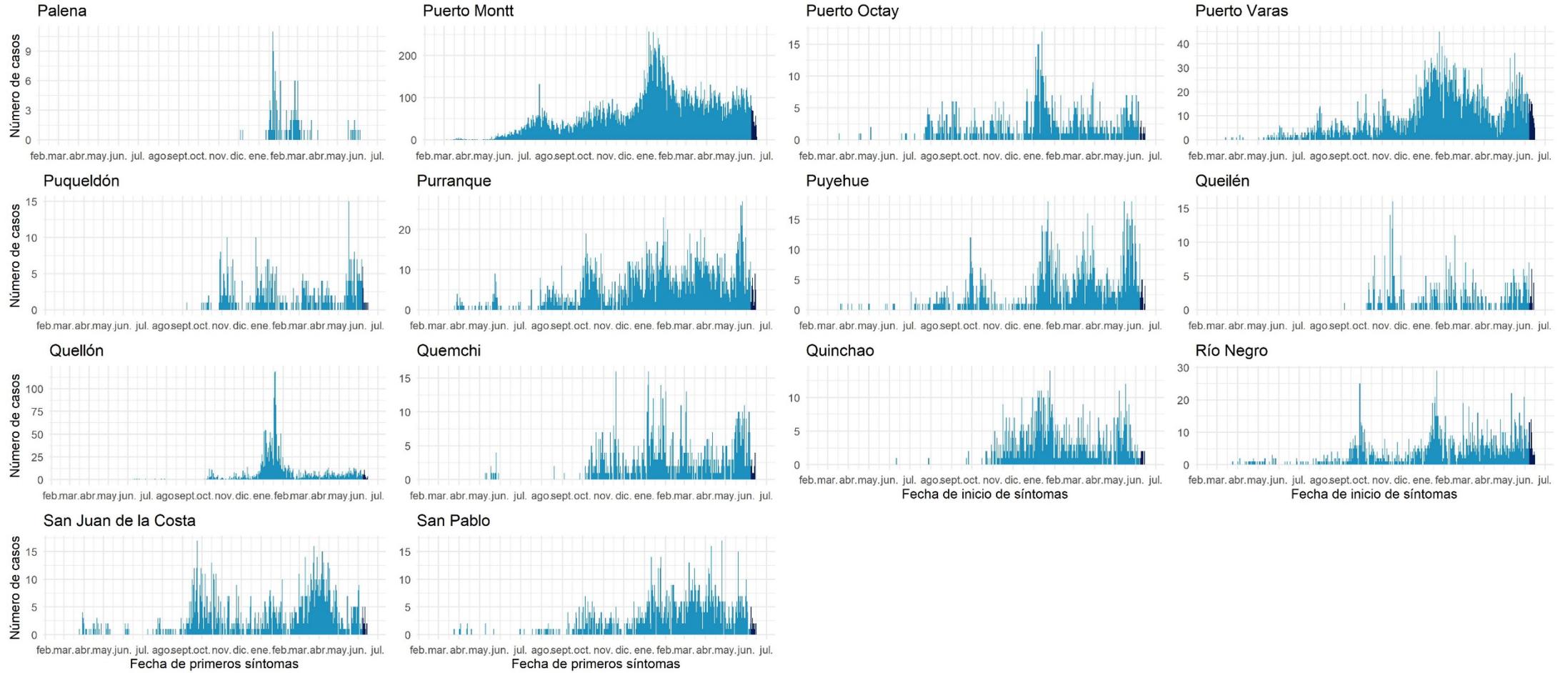
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 17-06-2021

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 17 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	1632	6527,5	198	791,9	198	791,9
Chile Chico	5.121	393	7674,3	35	683,5	35	683,5
Cisnes	5.828	540	9265,6	41	703,5	41	703,5
Cochrane	3.685	221	5997,3	22	597,0	22	597,0
Coyhaique	61.210	5396	8815,6	229	374,1	227	370,9
Guaitecas	1.599	185	11569,7	1	62,5	1	62,5
Lago Verde	920	43	4673,9	4	434,8	4	434,8
O'Higgins	661	10	1512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	178	6595,0	26	963,3	26	963,3
Tortel	572	20	3496,5	1	174,8	1	174,8
Desconocido		10	10	1	-	1	-
Total	107.297	8628	8041,2	558	520,1	556	518,2

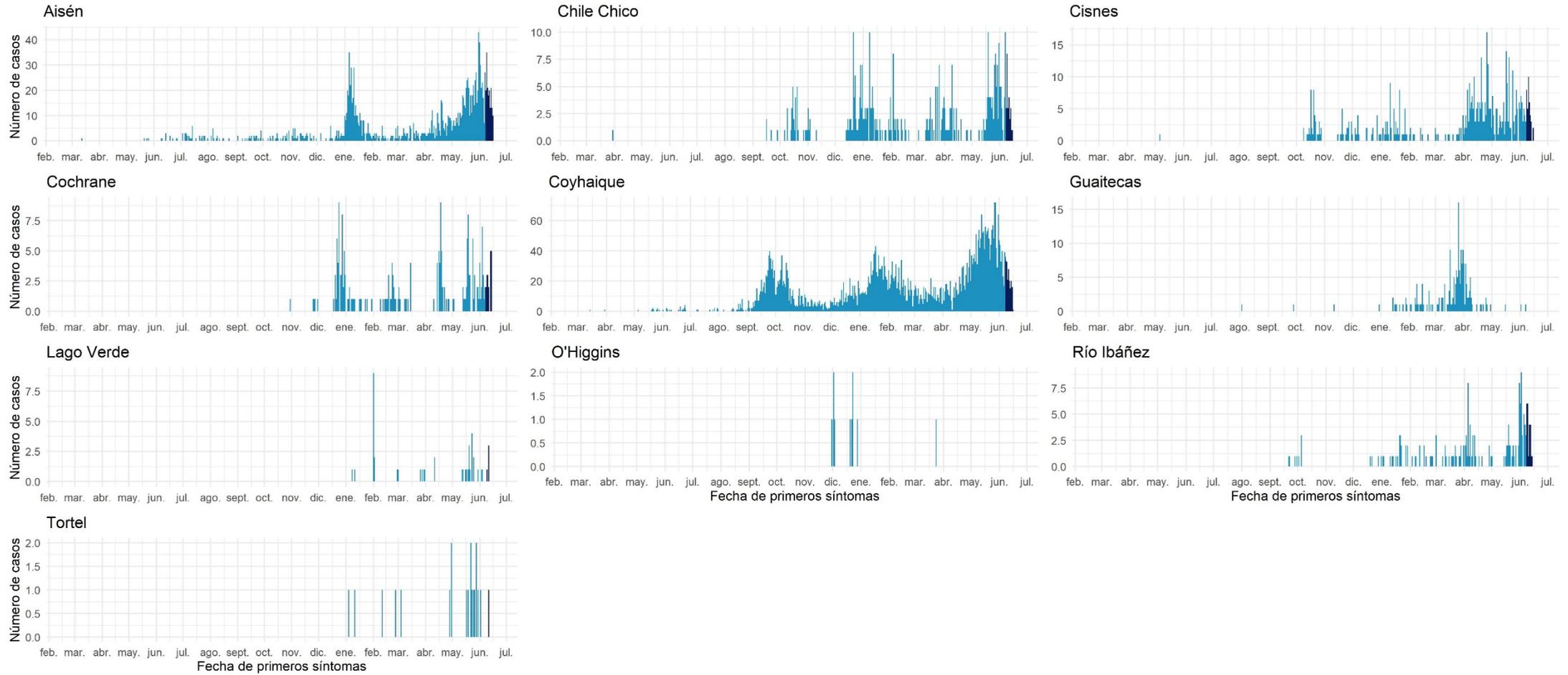
Datos provisorios al 17-06-2021

*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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 17-06-2021

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 17 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	5437	22861,8	60	252,3	60	252,3
Porvenir	7.323	1186	16195,5	24	327,7	24	327,7
Primavera	694	61	8789,6	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	141.984	24519	17268,8	201	141,6	201	141,6
Río Verde	211	13	6161,1	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	71	10425,8	1	146,8	1	146,8
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	-	61	-	2	-	2	-
Total	178.362	31857	17860,9	288	161,5	288	161,5

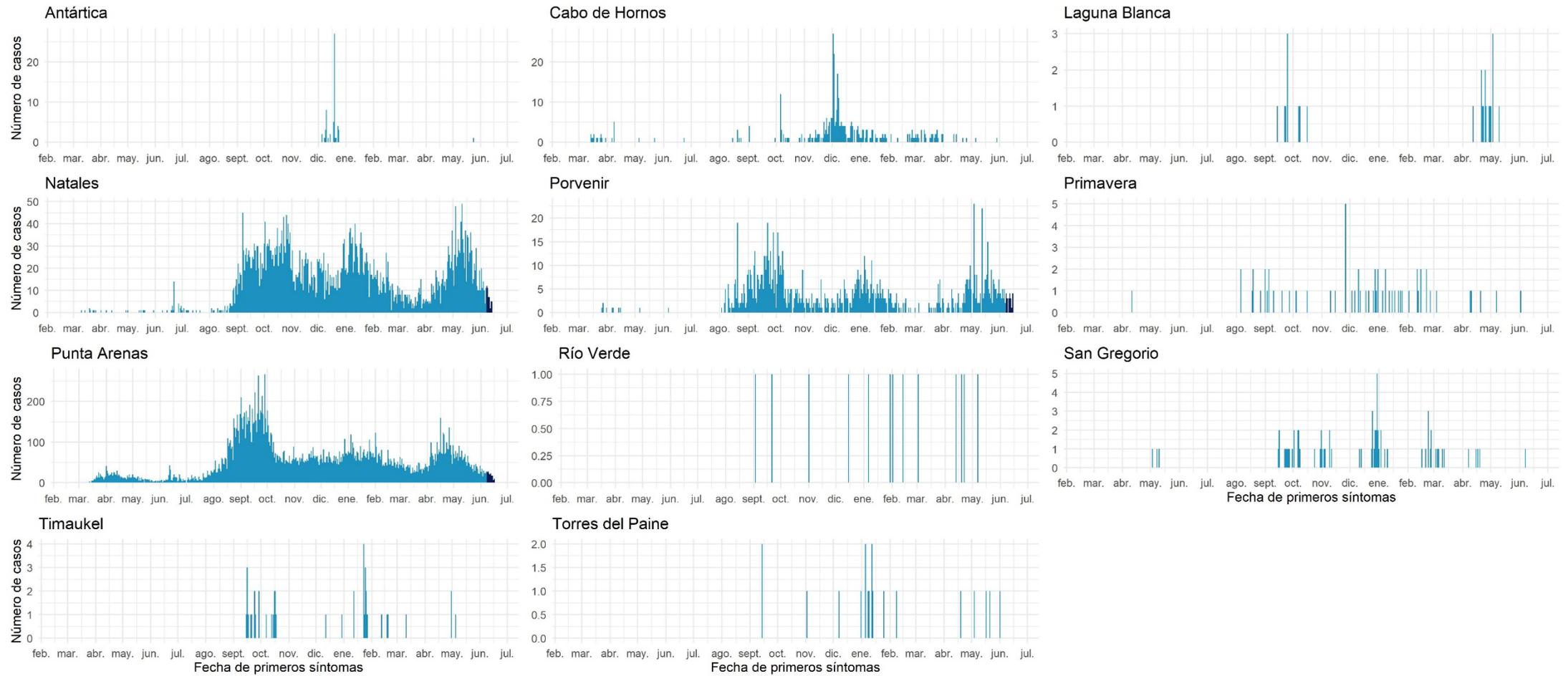
Datos provisorios al 17-06-2021

*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 17 de junio de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 17-06-2021

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.

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 12.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	79.177	57,3	724.514	44
Mialgia	59.986	43,4	729.492	44,3
Fiebre	57.152	41,3	423.272	25,7
Cefalea	54.009	39,1	859.096	52,2
Disnea	45.644	33	102.821	6,3
Odinofagia	27.823	20,1	506.274	30,8
Dolor torácico	13.797	10	94.712	5,8
Diarrea	13.087	9,5	155.325	9,4
Taquipnea	12.445	9	7.712	0,5
Otros	11.466	8,3	136.177	8,3
Anosmia*	8.529	6,2	246.424	15
Ageusia*	7.521	5,4	194.680	11,8
Dolor abdominal	5.418	3,9	54.574	3,3
Postración	1.450	1	3.625	0,2
Cianosis	1.181	0,9	465	0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 13.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	48.522	35,1	152.195	9,3
Diabetes	30.061	21,7	75.772	4,6
Otra	18.702	13,5	97.641	5,9
Obesidad	9.814	7,1	37.297	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	5.868	4,2	7.610	0,5
Enfermedad Renal Crónica	4.872	3,5	5.096	0,3
Asma	4.791	3,5	45.948	2,8
Enfermedad Cardiovascular	4.435	3,2	7.448	0,5
Cardiopatía Crónica	4.432	3,2	6.665	0,4
Inmunocomprometido	2.768	2	5.259	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.675	1,9	3.901	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.249	0,9	943	0,1