

INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 123
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 24-05-2021

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 23 de mayo de 2021 han ocurrido 1.588.031 casos de COVID-19 (1.335.261 con confirmación de laboratorio y 252.770 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 8.161,2 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 (17.009,2), Región de Tarapacá (11.595,1) y Región de Los Ríos (10.253,7).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 7,94% correspondieron a menores de 15 años, el 26,25% a personas de 15-29 años, el 29,18% a personas de 30-44 años, el 27,13% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,49% 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 23 de mayo 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 25 de mayo de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 167.011.807 casos confirmados y 3.472.068 fallecimientos por COVID-19 (OMS, 2021). Al 24 de mayo de 2021 se han administrado 1.489.727.128 dosis de vacunas (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 23 de mayo de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 23 de mayo 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 22 de mayo 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.

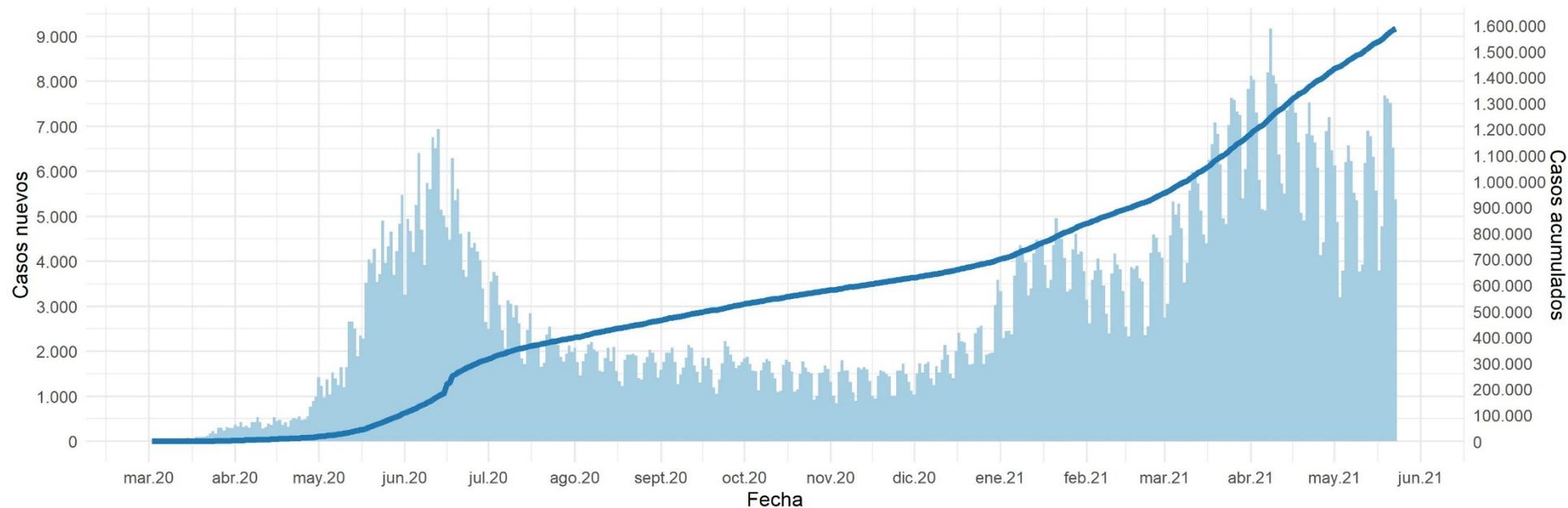
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción 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 23 de mayo de 2021 se registra un total de 1.588.031 casos acumulados (confirmados y probables) y 5.374 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 3.952 corresponden a casos sintomáticos, 1.047 asintomáticos y 375 casos confirmados reportados por laboratorio. El total de casos probables acumulados es de 252.770 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 16.472.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 23 de mayo de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

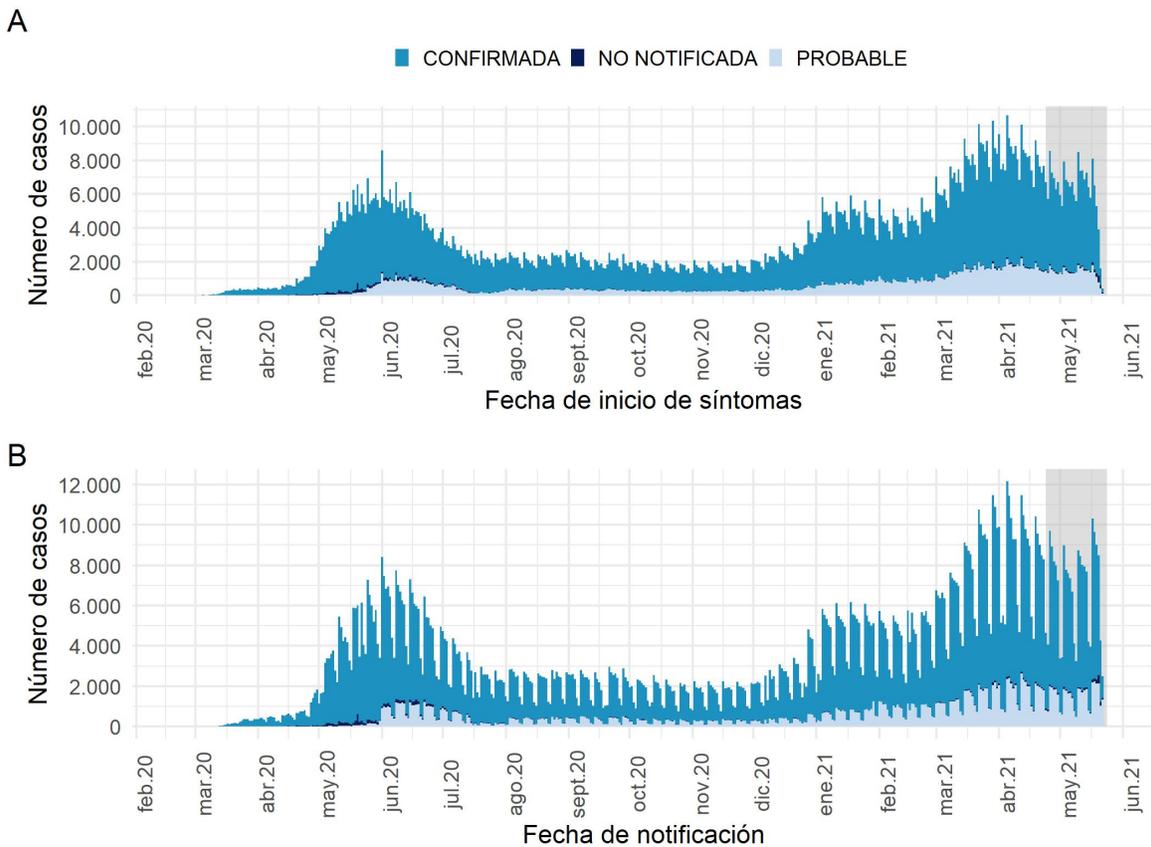


Datos provisorios al 23-05-2021

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.

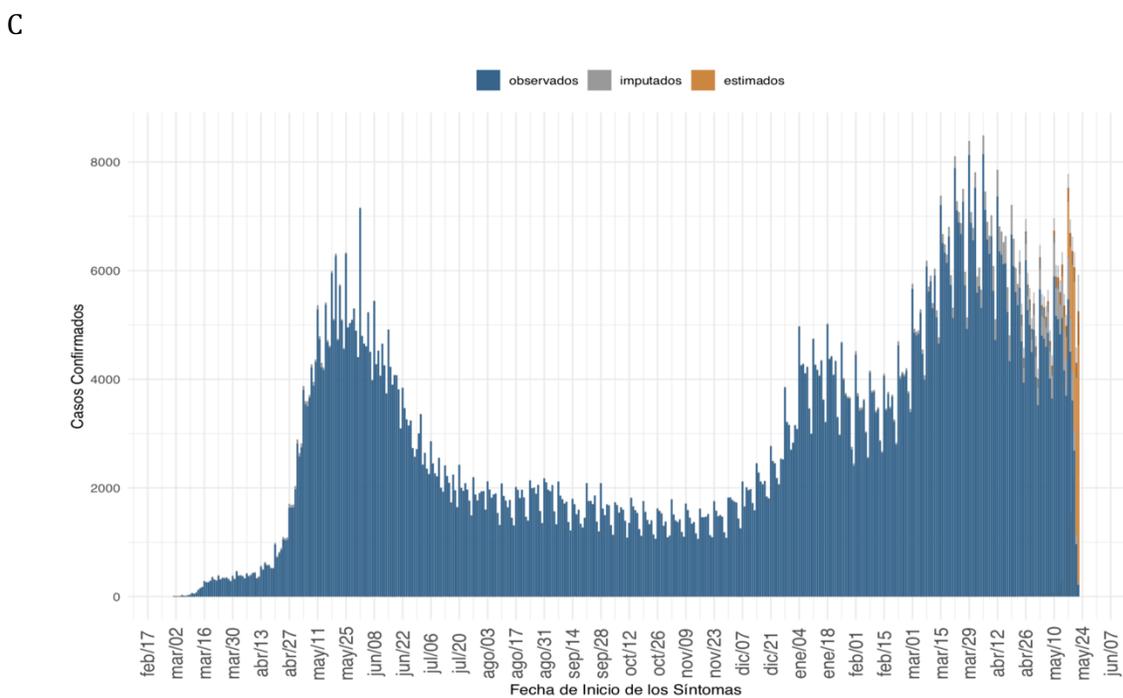


Datos provisionarios al 23-05-2021

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.



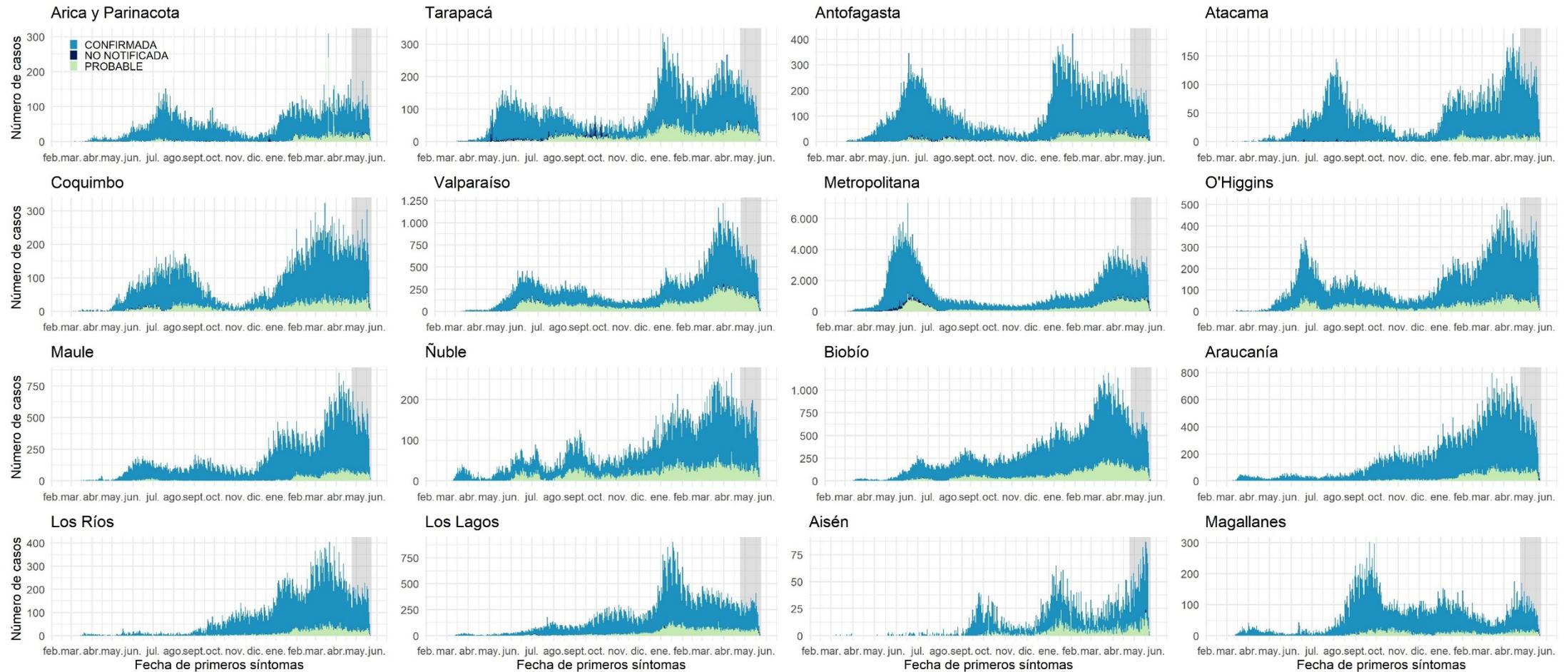
(a) Nacional

Datos provisionarios al 23-05-2021, 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 23 de mayo de 2021.

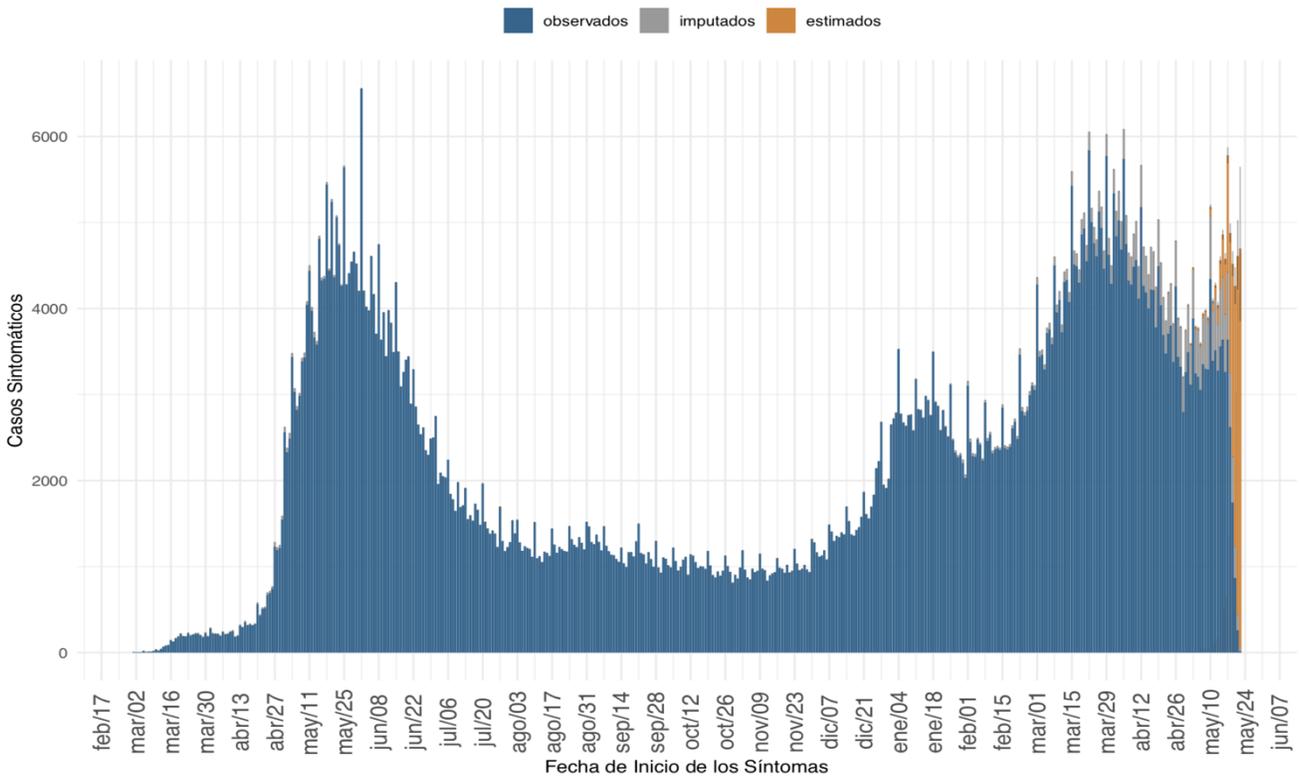


Datos provisorios al 23-05-2021

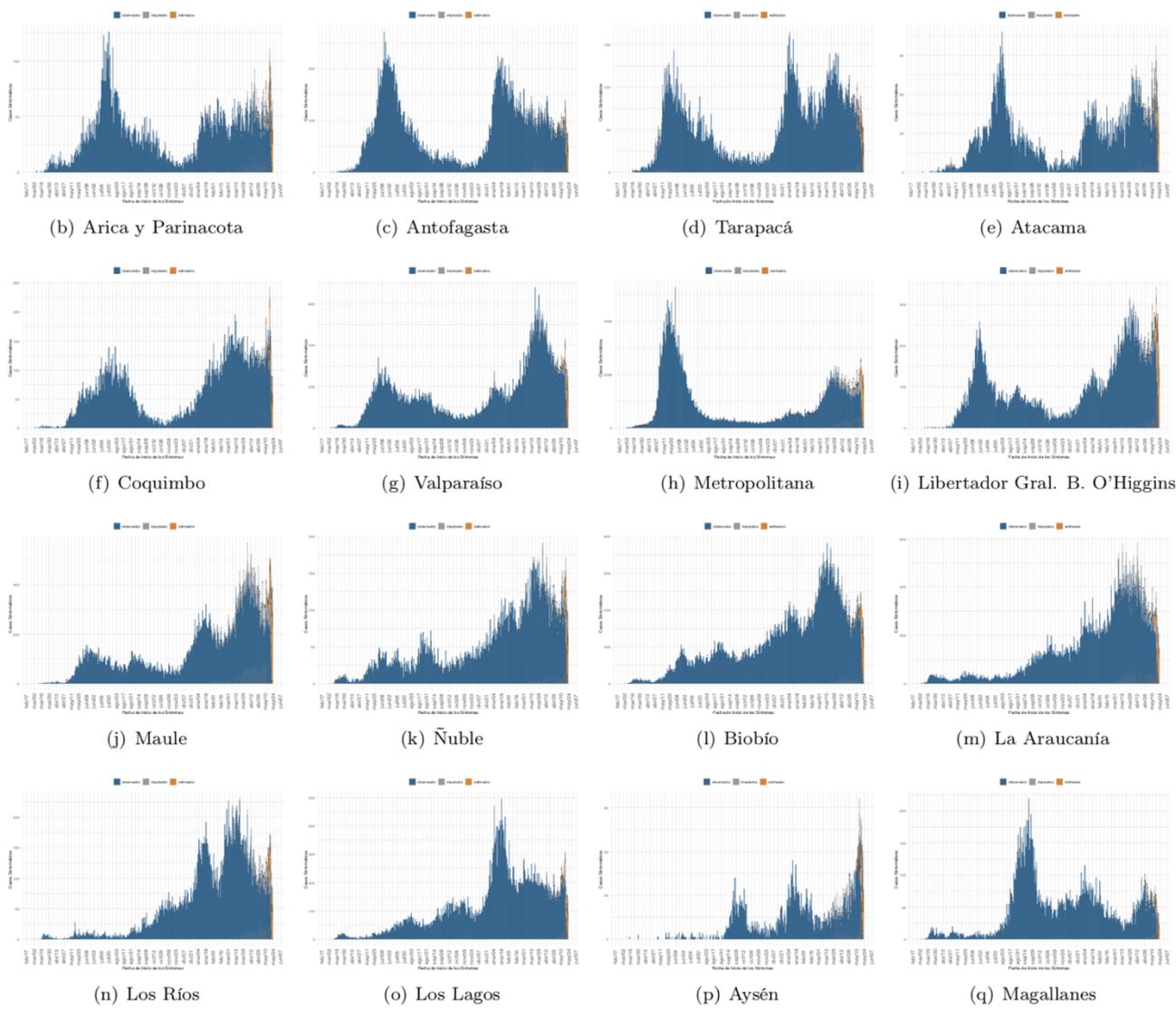
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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 23 de mayo de 2021.

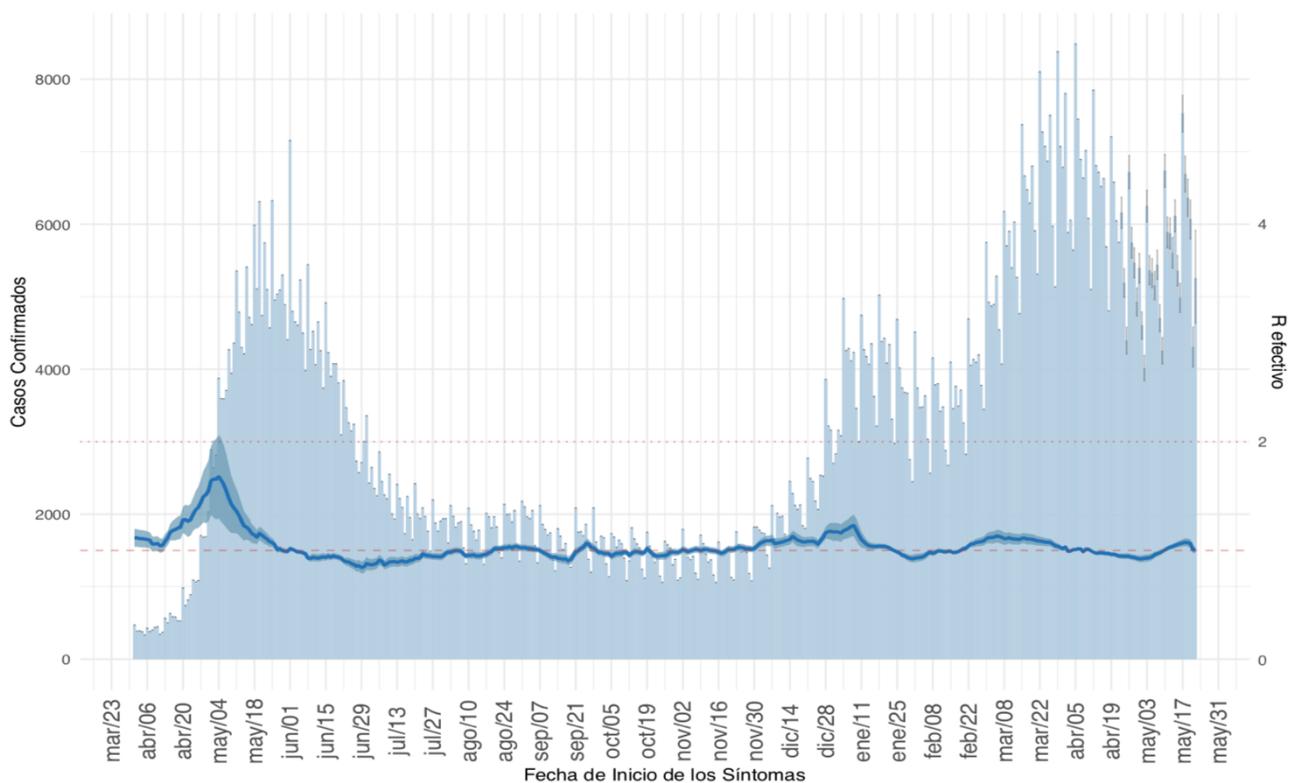


(a) Nacional

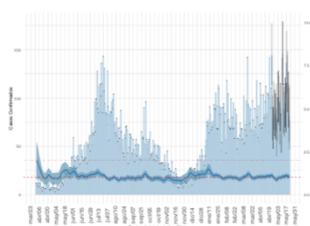


Datos provisorios al 23-05-2021, en proceso de validación.
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

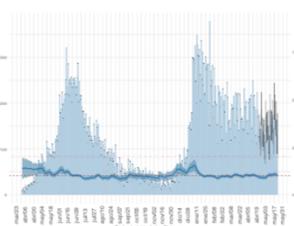
Figura 5A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 23 de mayo de 2021.



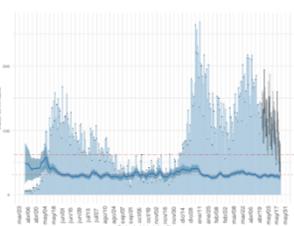
(a) Nacional



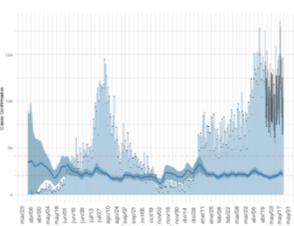
(b) Arica y Parinacota



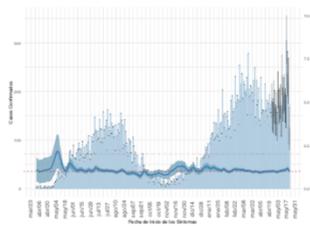
(c) Antofagasta



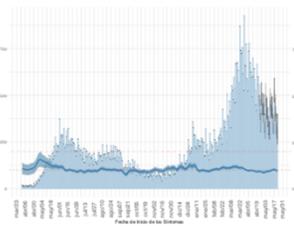
(d) Tarapacá



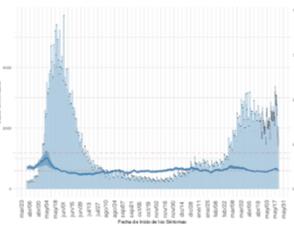
(e) Atacama



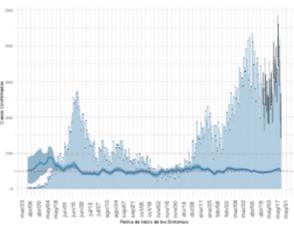
(f) Coquimbo



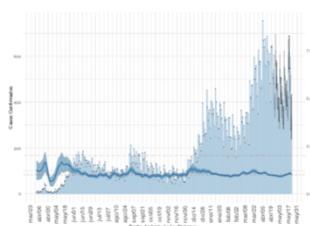
(g) Valparaíso



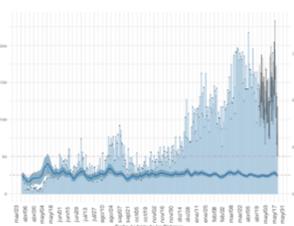
(h) Metropolitana



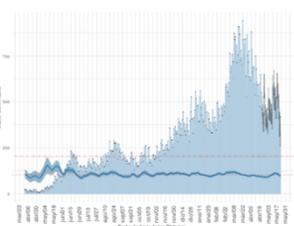
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



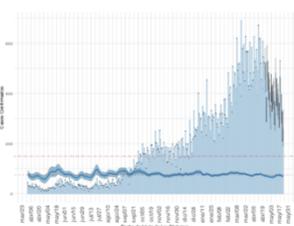
(j) Maule



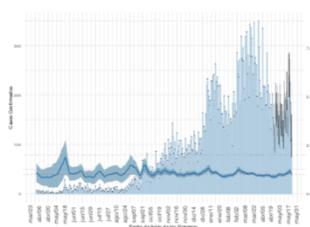
(k) Ñuble



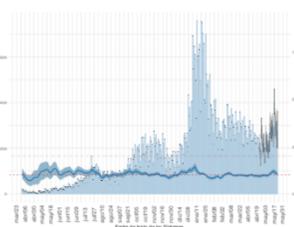
(l) Biobío



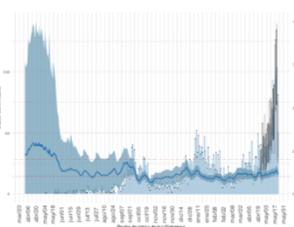
(m) La Araucanía



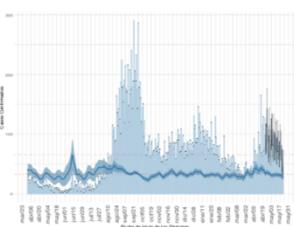
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



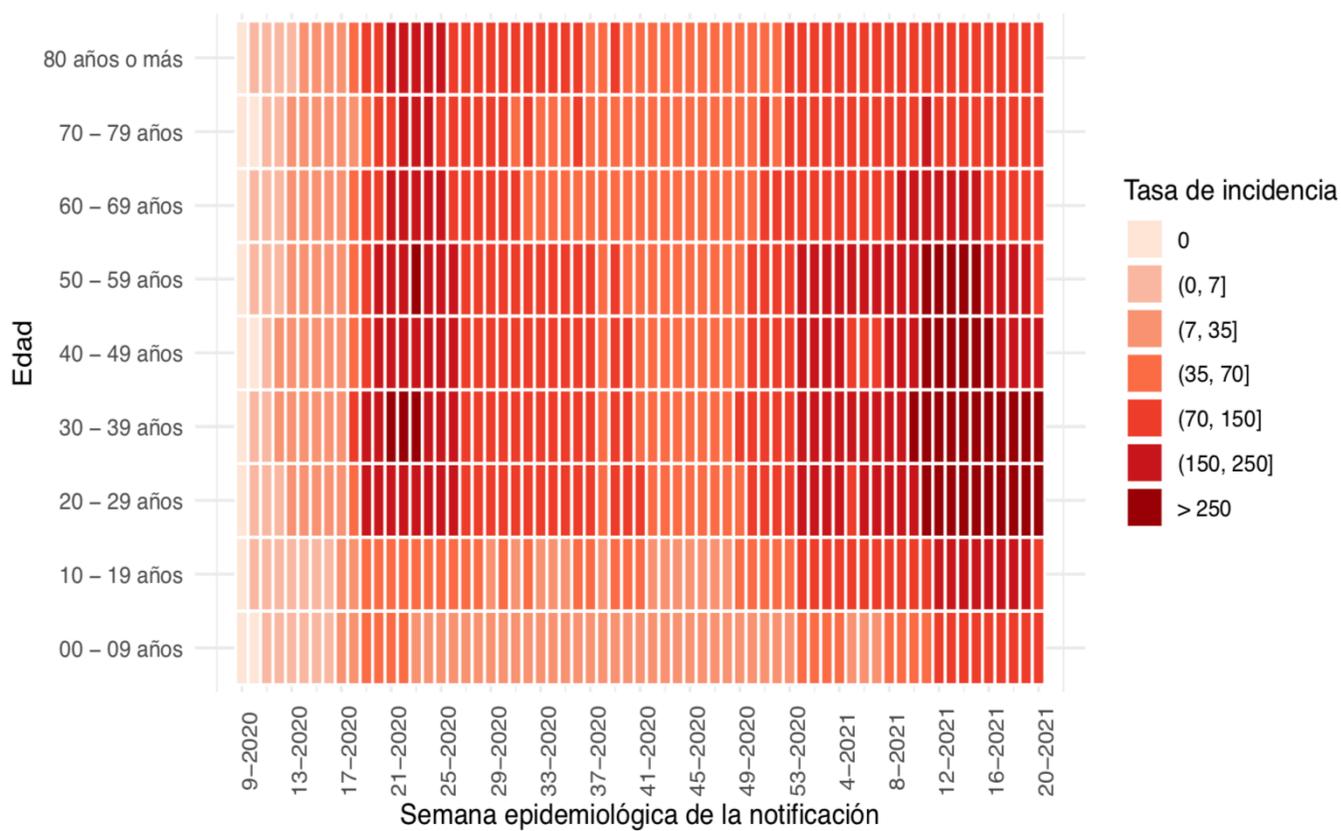
(p) Aysén



(q) Magallanes

Datos provisorios al 23-05-2021, 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 23 de mayo de 2021.



(a) Nacional

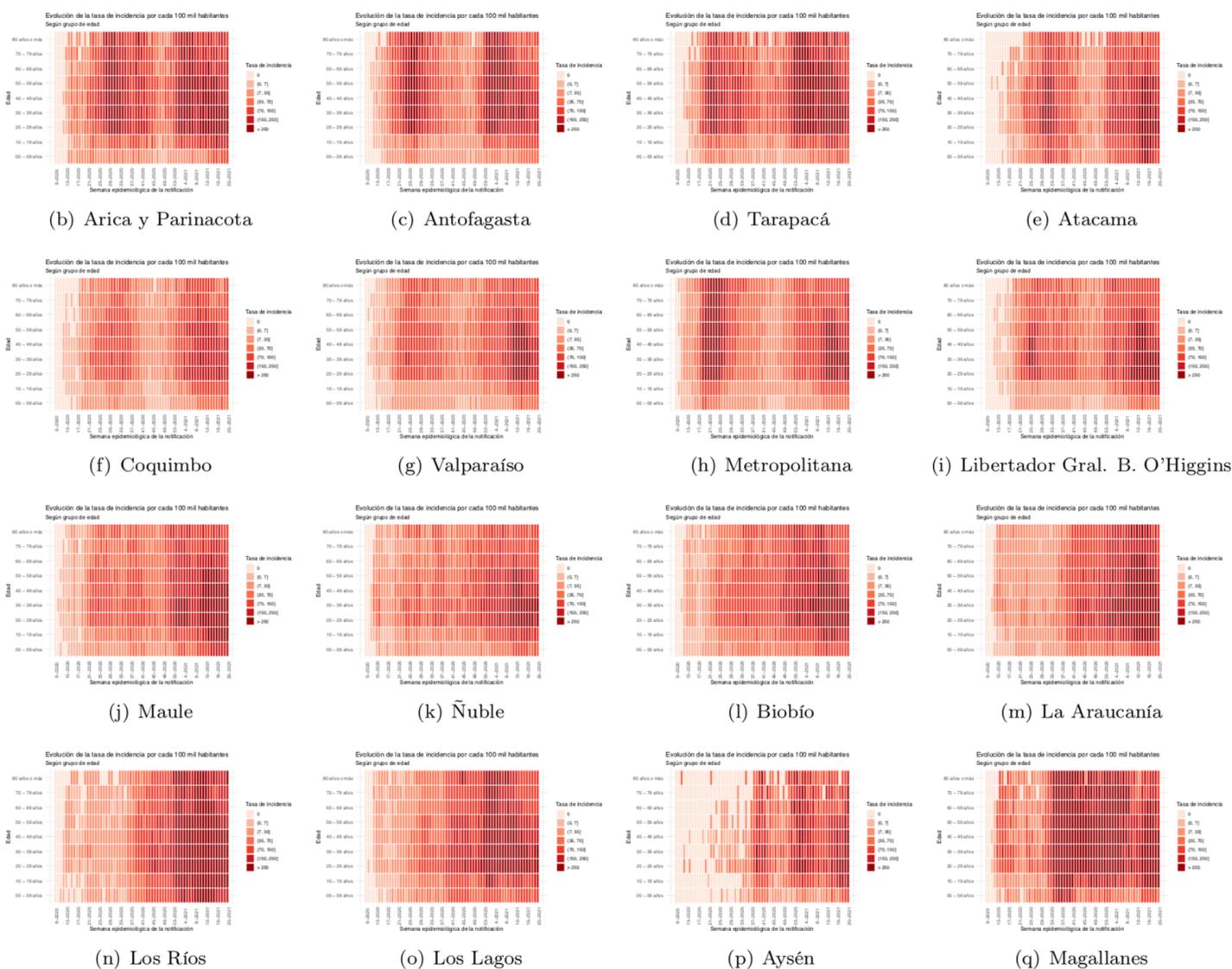
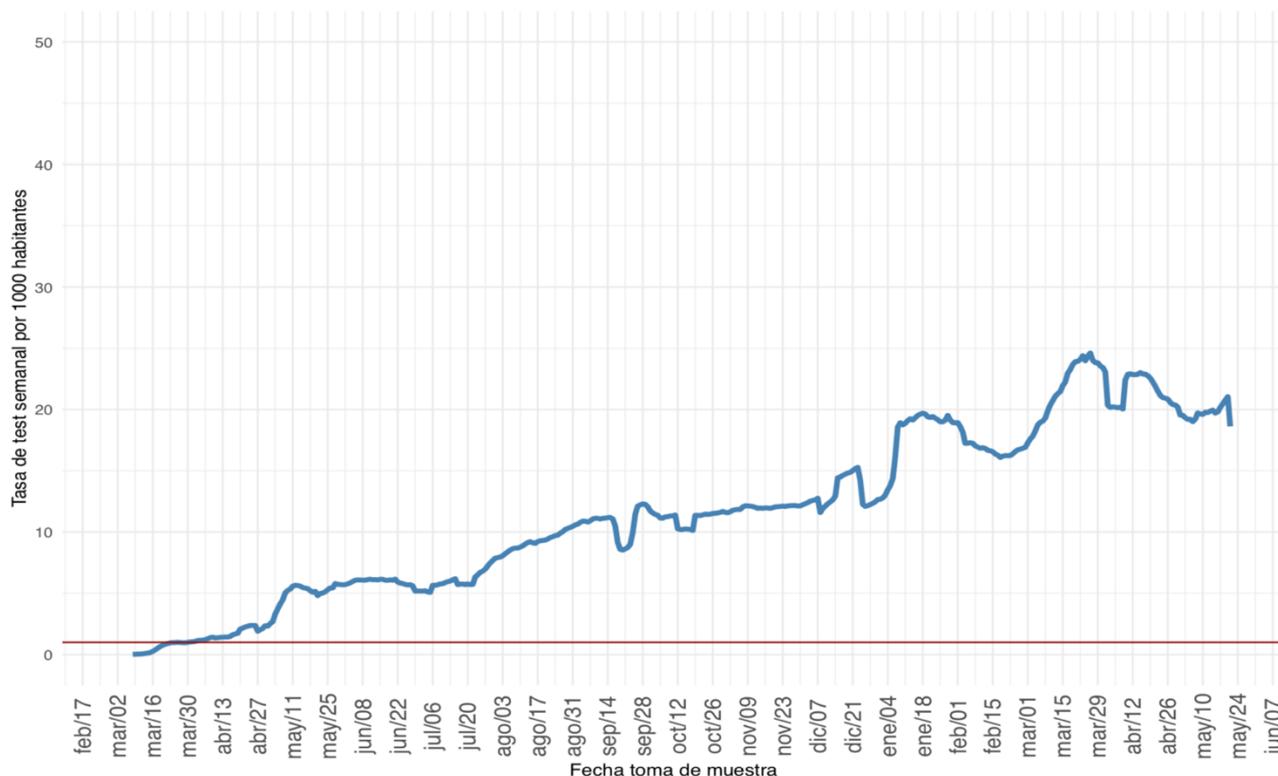
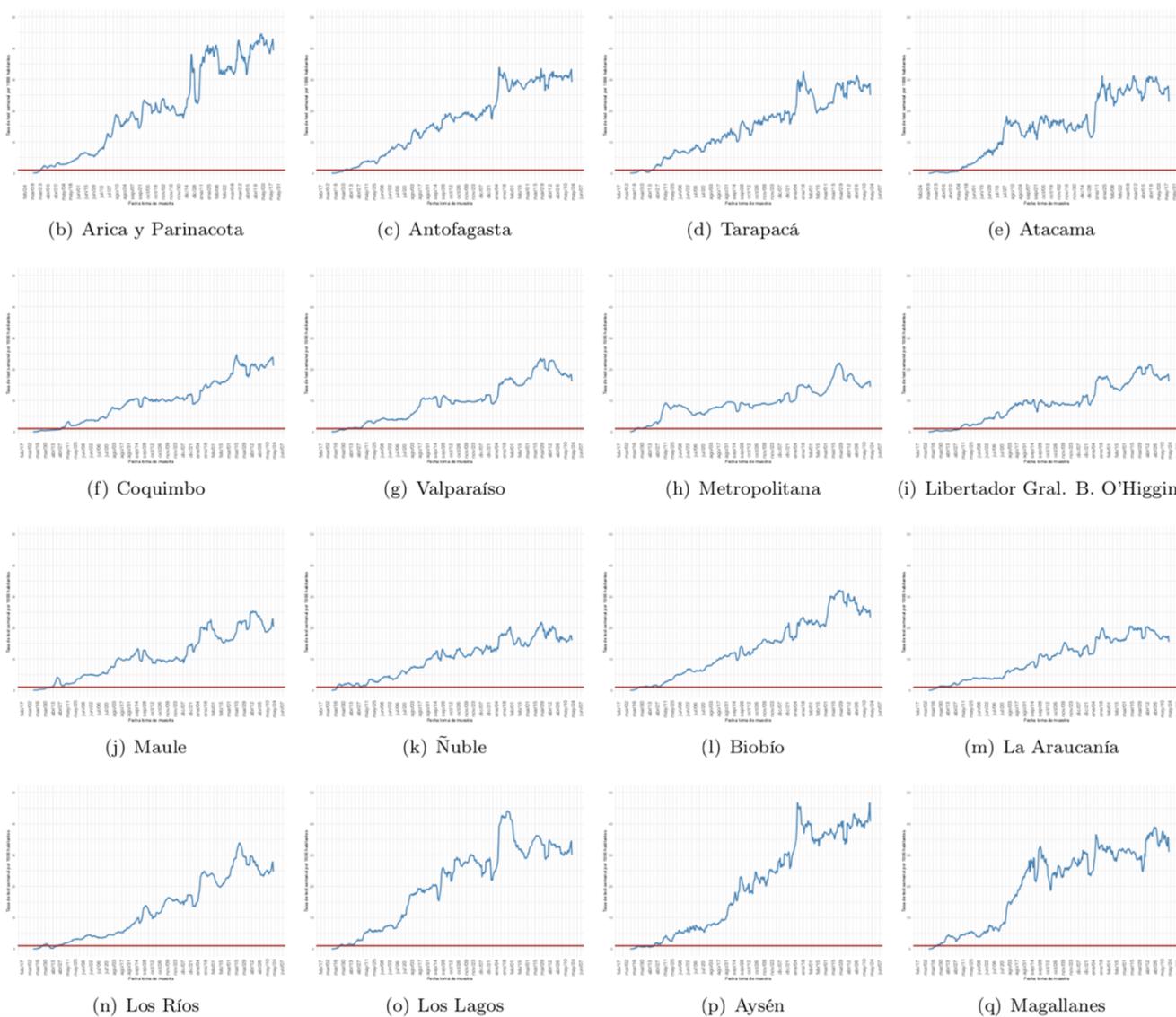


Figura 6A. Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 23 de mayo de 2021.



(a) Nacional

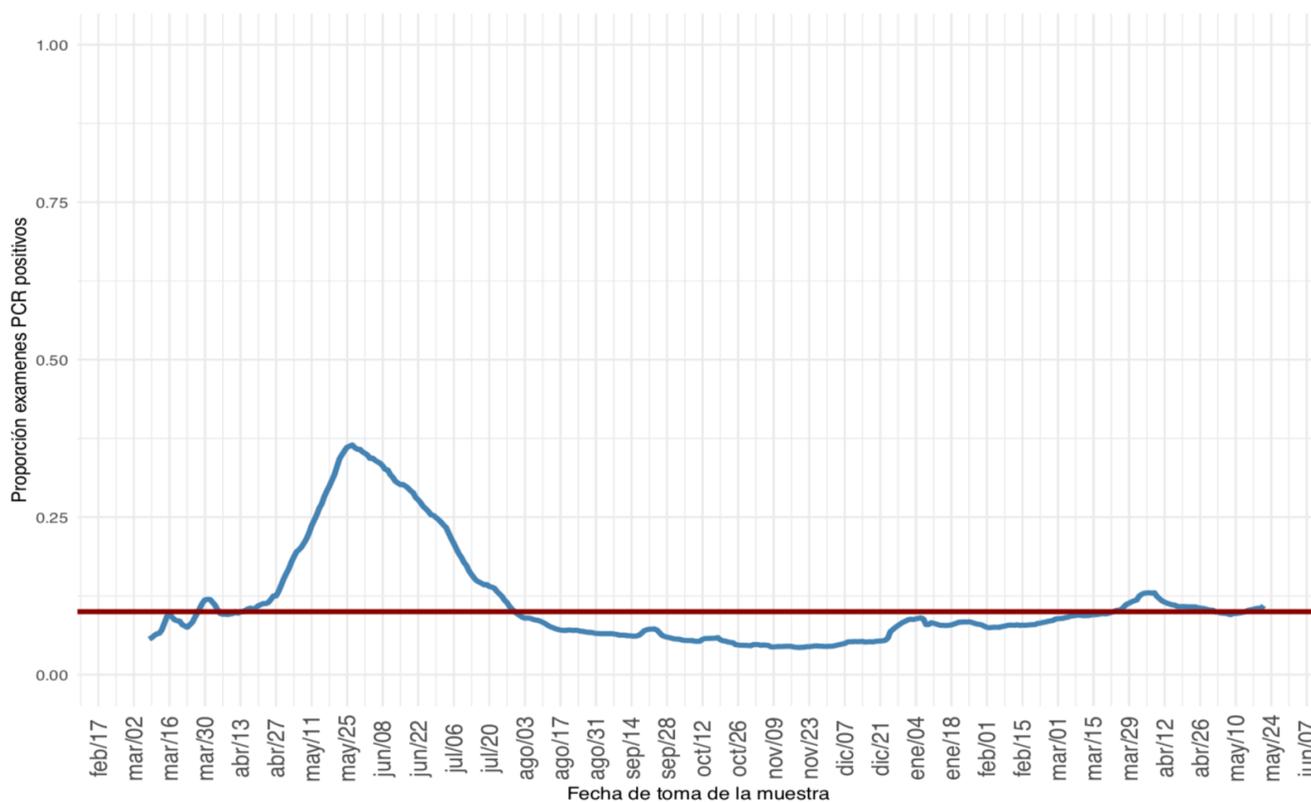


Datos provisorios al 23-05-2021

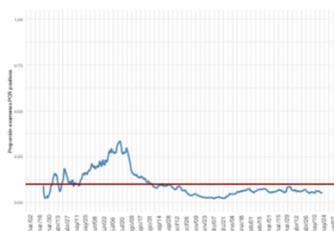
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

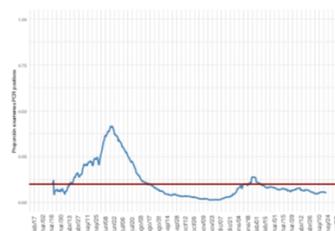
Figura 6B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 23 de mayo de 2021.



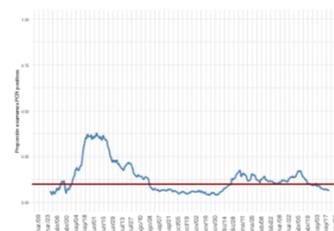
(a) Nacional



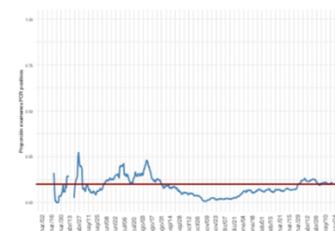
(b) Arica y Parinacota



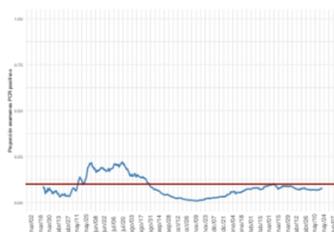
(c) Antofagasta



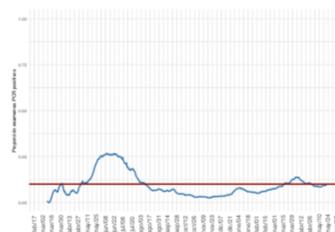
(d) Tarapacá



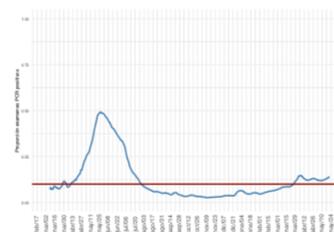
(e) Atacama



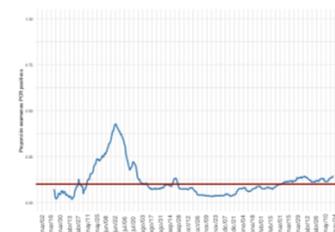
(f) Coquimbo



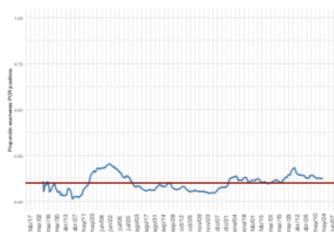
(g) Valparaíso



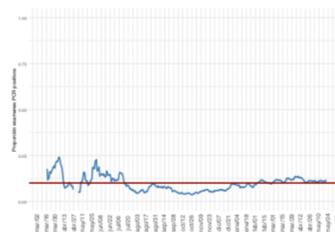
(h) Metropolitana



(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



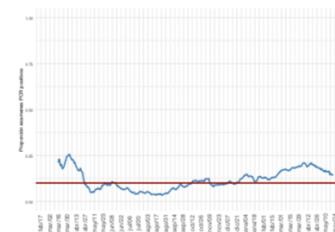
(j) Maule



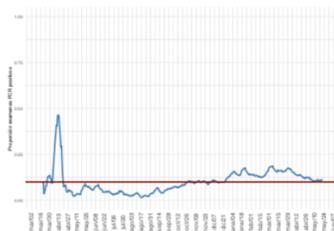
(k) Ñuble



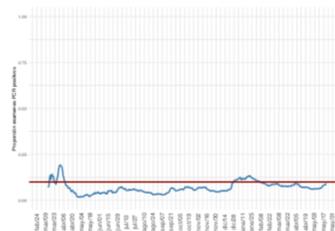
(l) Biobío



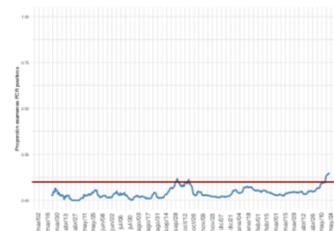
(m) La Araucanía



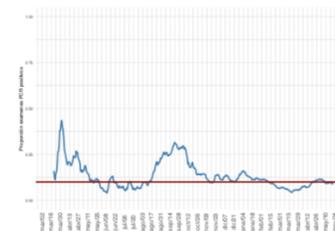
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

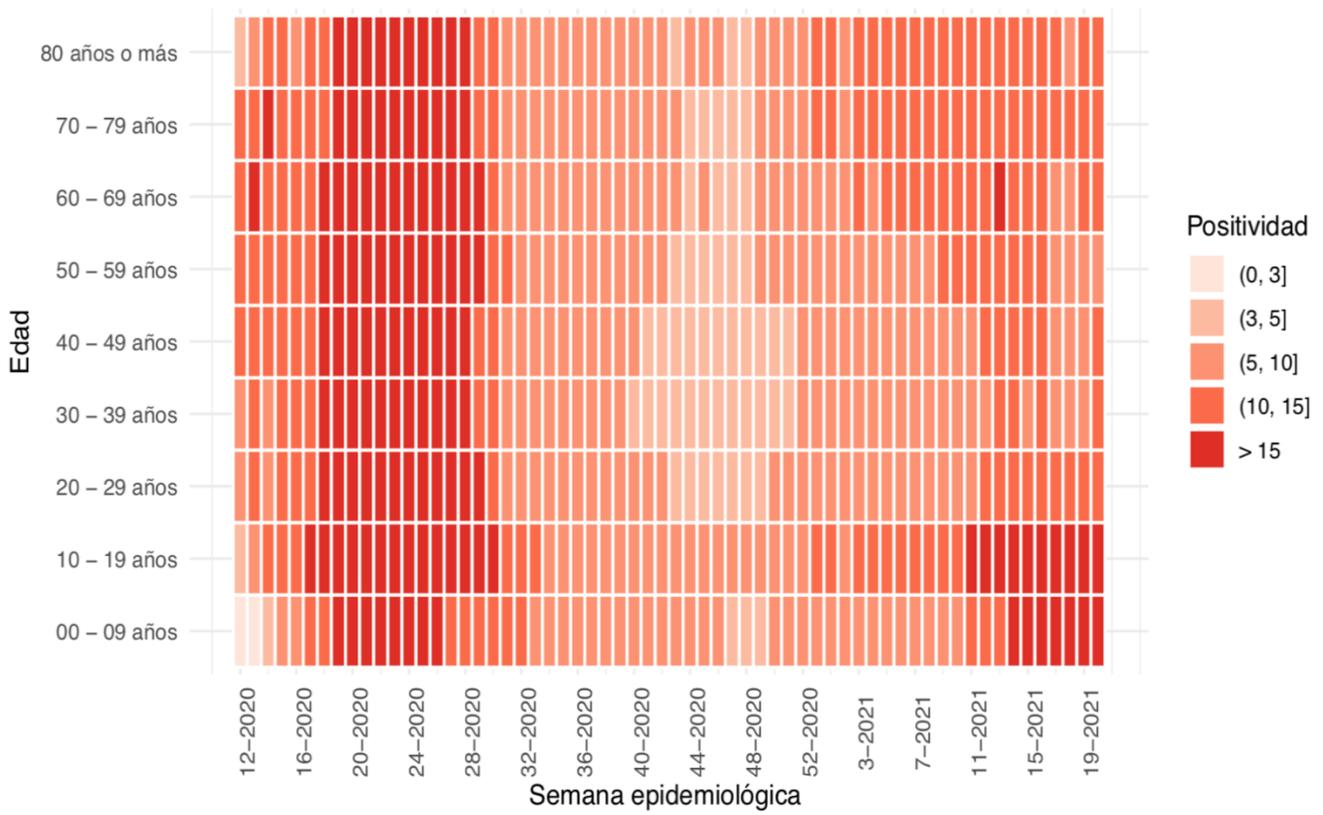


(p) Aysén



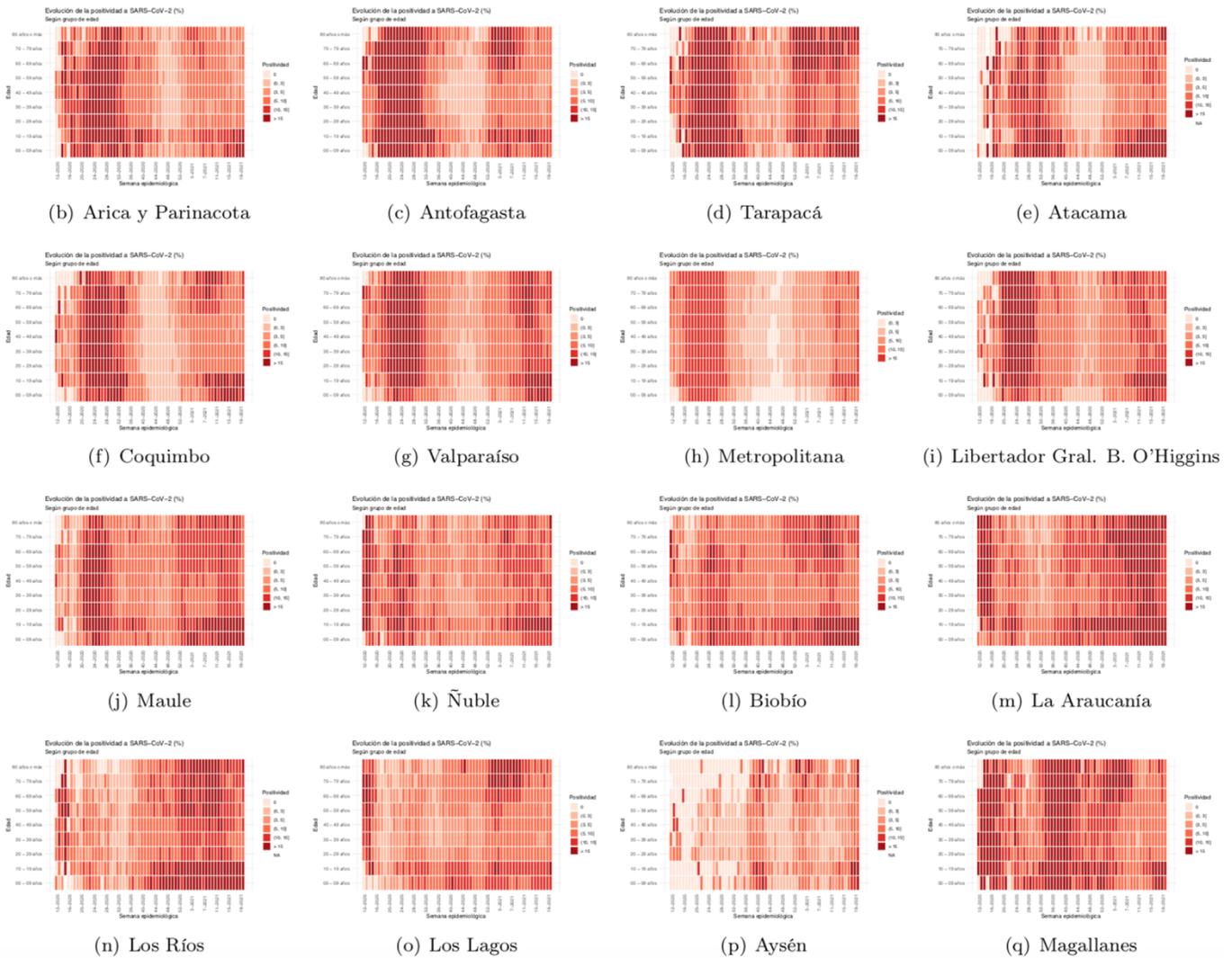
(q) Magallanes

Figura 7. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 23 de mayo de 2021.



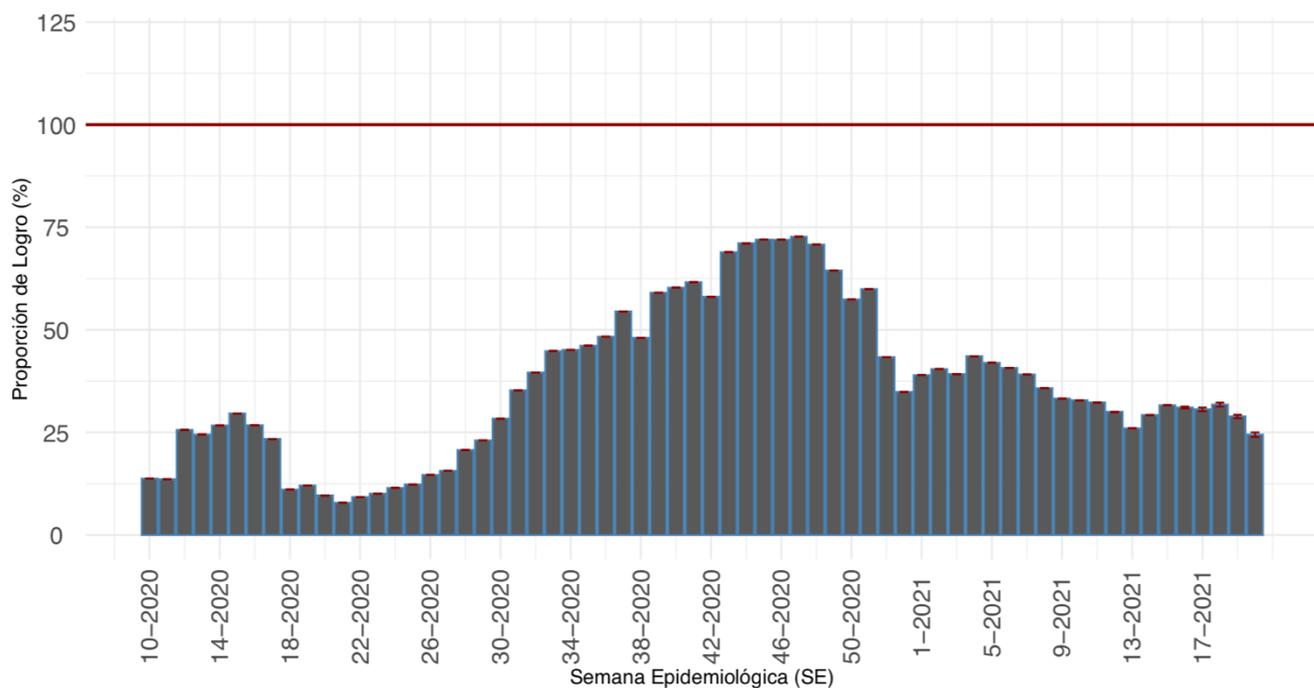
(a) Nacional

Datos provisorios al 23-05-2021



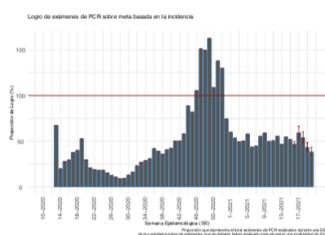
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 8. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 23 de mayo de 2021.



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

(a) Nacional



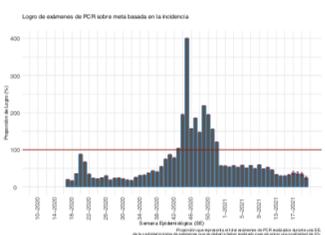
(b) Arica y Parinacota



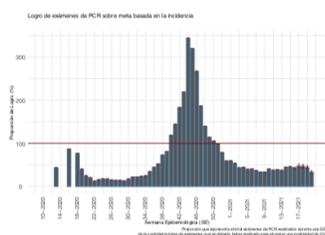
(c) Antofagasta



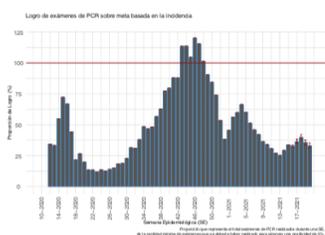
(d) Tarapacá



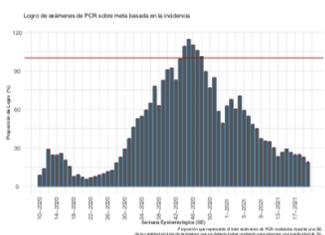
(e) Atacama



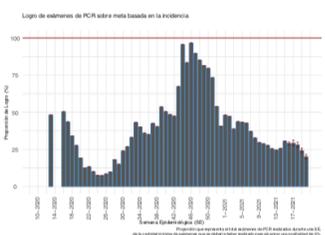
(f) Coquimbo



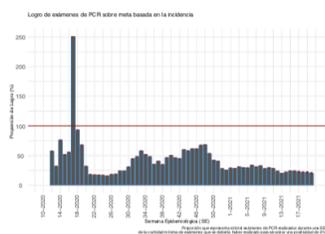
(g) Valparaíso



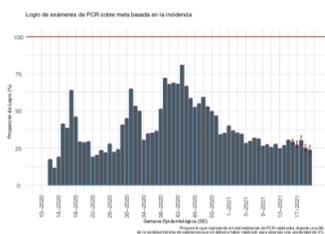
(h) Metropolitana



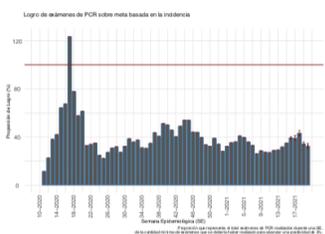
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



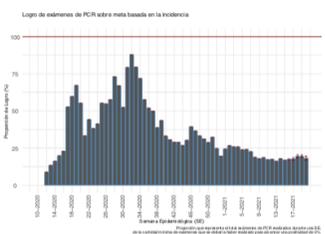
(j) Maule



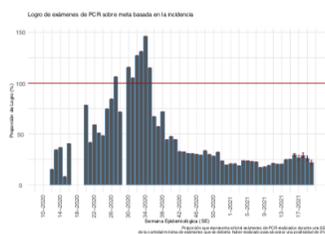
(k) Ñuble



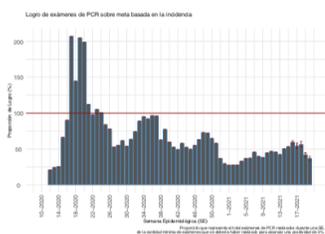
(l) Biobío



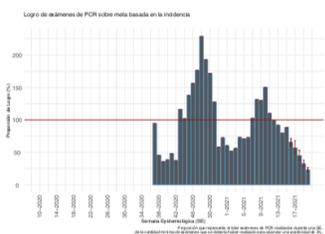
(m) La Araucanía



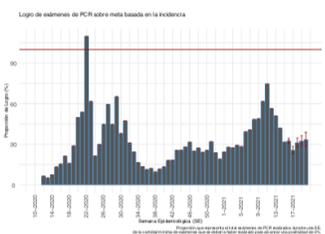
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



(q) Magallanes

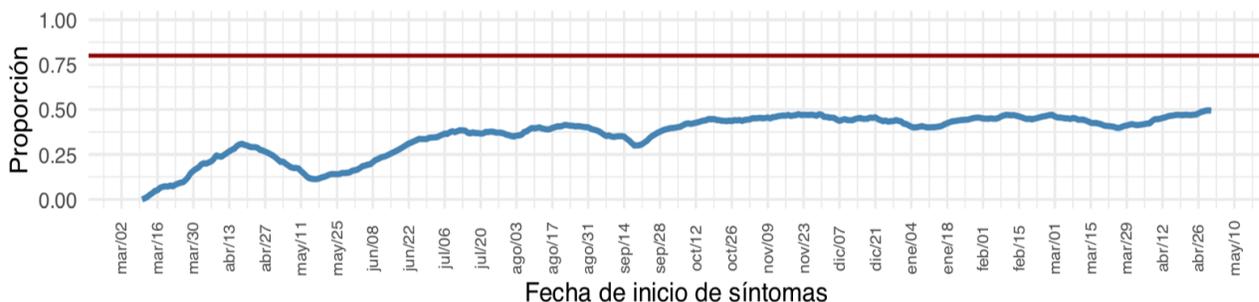
Datos provisorios al 23-05-2021

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

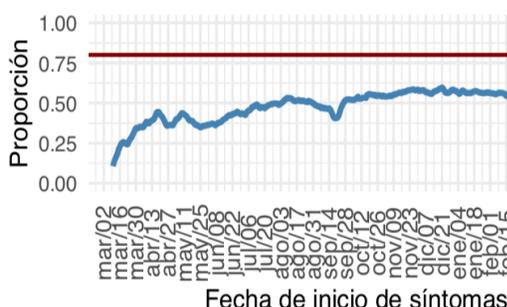
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 9. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 23 de mayo de 2021.

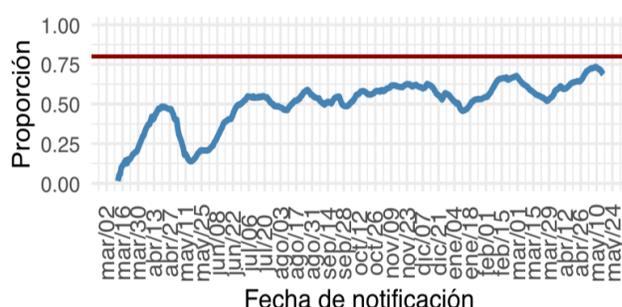
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:
Casos informados por Laboratorios a MINSAL en 3 días o menos desde el inicio de los síntomas



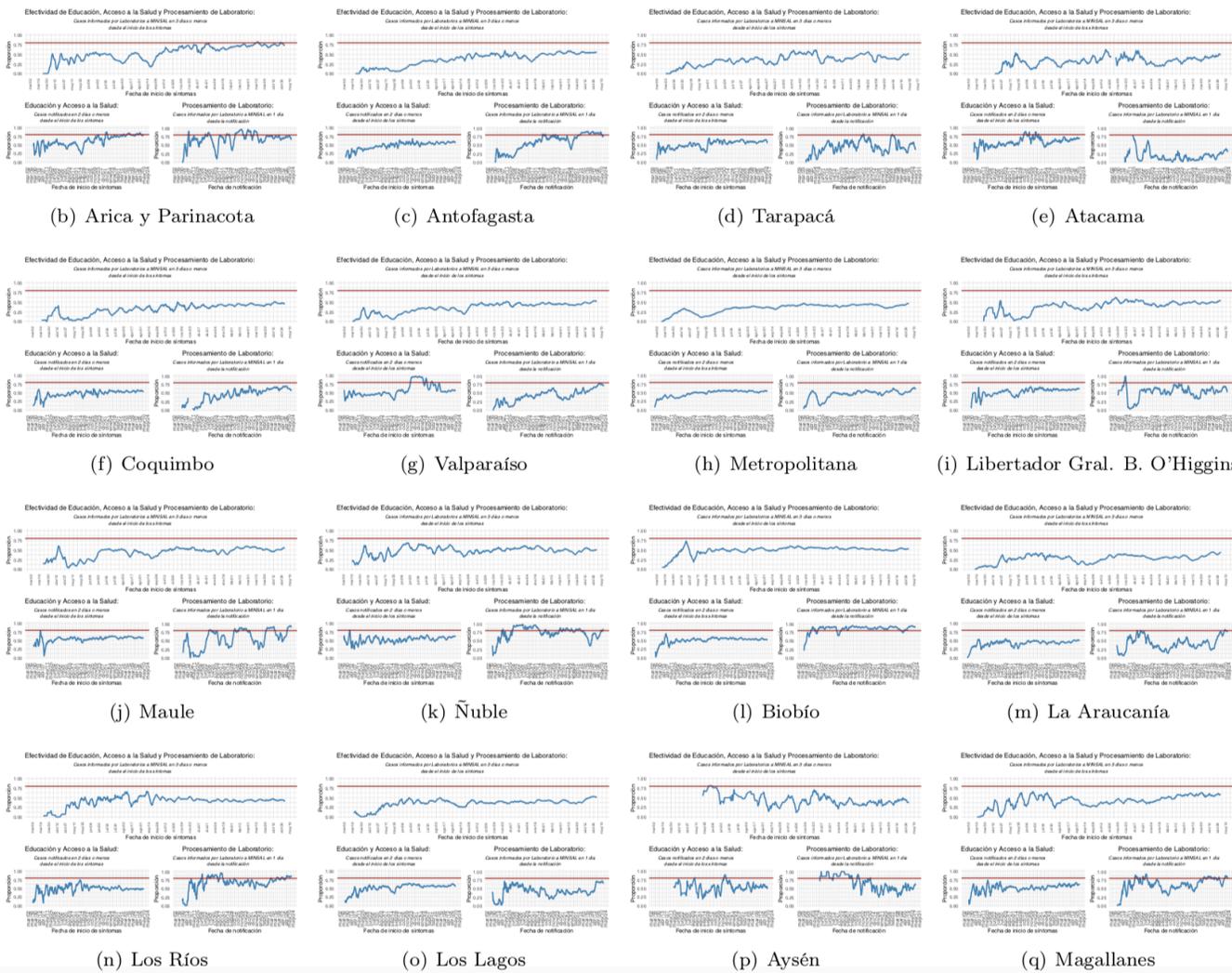
Educación y Acceso a la Salud:
Casos notificados en 2 días o menos desde el inicio de los síntomas



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



(a) Nacional



Datos provisorios al 23-05-2021
 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 23 de mayo 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 | 22.047 | 165 | 2.599 | 7.338 | 29,6% | 2,11% | 0,10% | 24.811 | 535 | 9.841,3 | 212,2 | 2,2% |
| Región de Tarapacá | 382.773 | 35.321 | 912 | 8.150 | 9.711 | 21,9% | 0,51% | 0,09% | 44.383 | 754 | 11.595,1 | 197,0 | 1,7% |
| Región de Antofagasta | 691.854 | 51.671 | 587 | 5.079 | 13.523 | 23,6% | 0,90% | 0,06% | 57.337 | 1.271 | 8.287,4 | 183,7 | 2,2% |
| Región de Atacama | 314.709 | 20.467 | 78 | 996 | 8.877 | 41,2% | 1,15% | 0,08% | 21.541 | 293 | 6.844,7 | 93,1 | 1,4% |
| Región de Coquimbo | 836.096 | 36.050 | 221 | 6.046 | 7.432 | 17,6% | 0,29% | 0,06% | 42.317 | 899 | 5.061,3 | 107,5 | 2,1% |
| Región de Valparaíso | 1.960.170 | 94.300 | 951 | 37.200 | 21.526 | 16,3% | 0,75% | 0,05% | 132.451 | 3.408 | 6.757,1 | 173,9 | 2,6% |
| Región Metropolitana de Santiago | 8.125.072 | 542.015 | 12.462 | 108.628 | 82.920 | 12,5% | 2,82% | 0,10% | 663.105 | 19.271 | 8.161,2 | 237,2 | 2,9% |
| Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | 991.063 | 54.596 | 246 | 11.170 | 12.434 | 18,8% | 1,42% | 0,08% | 66.012 | 1.548 | 6.660,7 | 156,2 | 2,3% |
| Región del Maule | 1.131.939 | 81.482 | 59 | 7.461 | 27.275 | 30,6% | 5,72% | 0,06% | 89.002 | 1.686 | 7.862,8 | 148,9 | 1,9% |
| Región del Ñuble | 511.551 | 29.099 | 27 | 8.312 | 8.066 | 21,5% | 1,32% | 0,11% | 37.438 | 613 | 7.318,5 | 119,8 | 1,6% |
| Región del Biobío | 1.663.696 | 126.306 | 356 | 27.186 | 20.448 | 13,3% | 1,08% | 0,06% | 153.848 | 2.503 | 9.247,4 | 150,4 | 1,6% |
| Región de la Araucanía | 1.014.343 | 80.300 | 73 | 9.218 | 20.690 | 23,1% | 3,75% | 0,06% | 89.591 | 1.384 | 8.832,4 | 136,4 | 1,5% |
| Región de Los Ríos | 405.835 | 37.455 | 75 | 4.083 | 12.562 | 30,2% | 2,36% | 0,05% | 41.613 | 534 | 10.253,7 | 131,6 | 1,3% |
| Región de Los Lagos | 891.440 | 74.867 | 138 | 12.550 | 33.102 | 37,8% | 0,71% | 0,06% | 87.555 | 1.301 | 9.821,7 | 145,9 | 1,5% |
| Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 107.297 | 5.448 | 6 | 1.180 | 1.972 | 29,7% | 2,48% | 0,02% | 6.634 | 51 | 6.182,8 | 47,5 | 0,8% |
| Región de Magallanes y la Antártica Chilena | 178.362 | 27.365 | 62 | 2.911 | 7.227 | 23,8% | 0,51% | 0,07% | 30.338 | 493 | 17.009,2 | 276,4 | 1,6% |
| Desconocida* | - | - | 54 | 1 | - | 0,0% | 0,00% | 0,00% | 55 | 2 | - | - | 3,6% |
| Total país | 19.458.310 | 1.318.789 | 16.472 | 252.770 | 295.103 | 18,6% | 2,23% | 0,08% | 1.588.031 | 36.546 | 8.161,2 | 188 | 2,3% |

*54 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 22-05-2021. 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

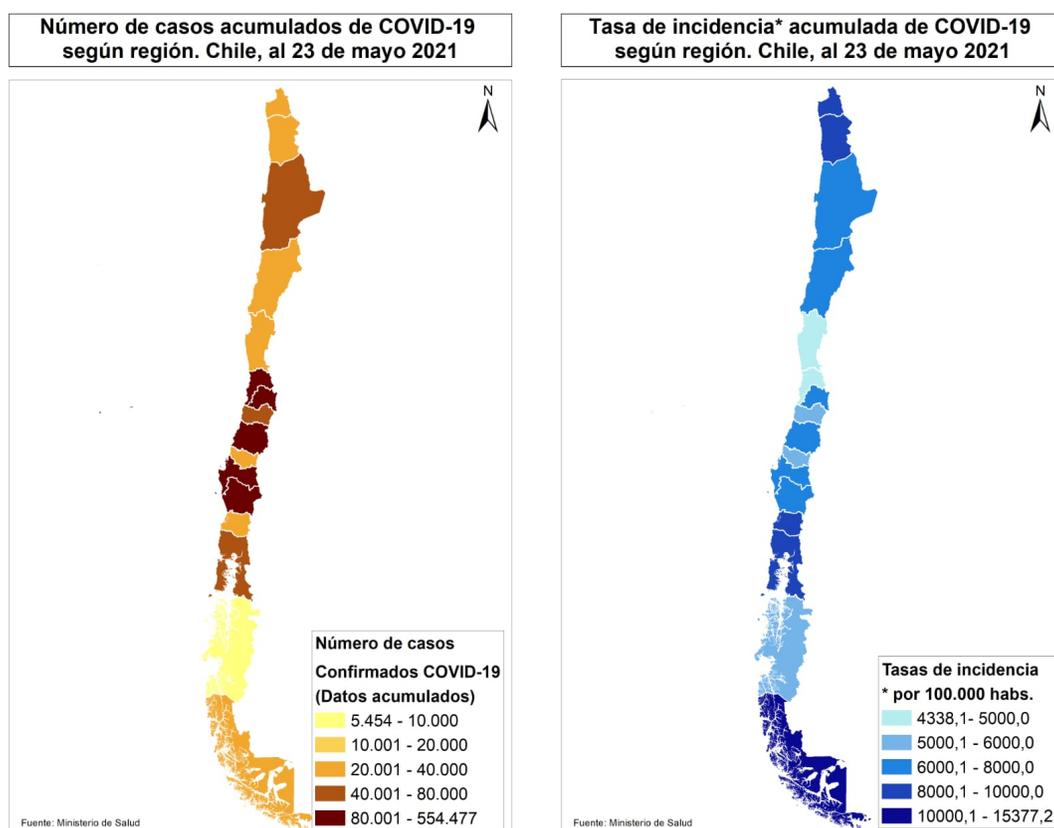
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 23-05-2021.

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 23 de mayo de 2021.



Datos provisorios al 23-05-2021
 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 23 de mayo de 2021.

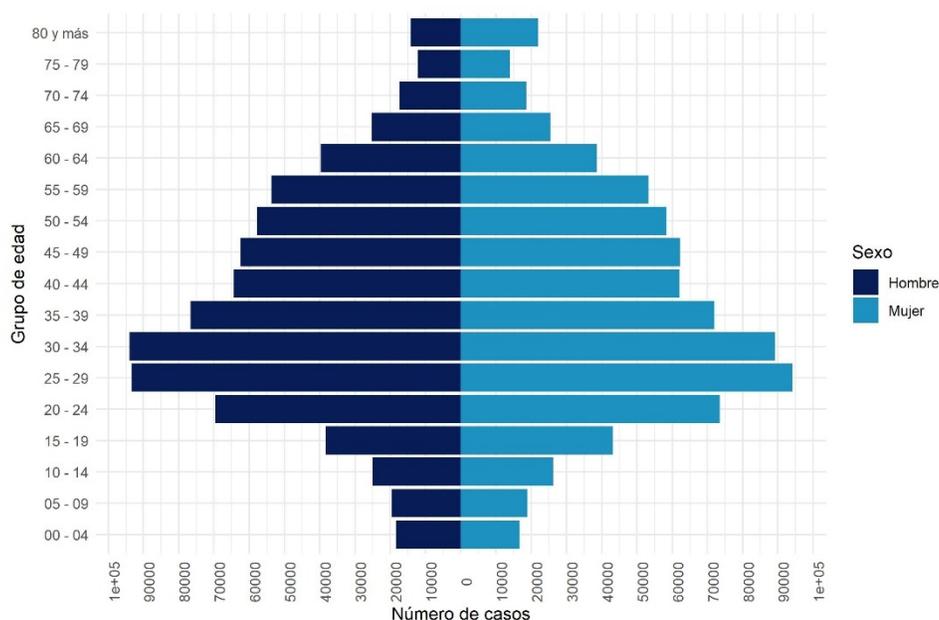
| Grupo edad | Hombre | | | Mujer | | | Total | | |
|---------------|----------------|------------|-----------------|----------------|------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|
| | N° | % | Tasa | N° | % | Tasa | N° | % | Tasa |
| 00 - 04 años | 18.367 | 2,348 | 3028,22 | 16.732 | 2,122 | 2865,785 | 35.099 | 2,234 | 2948,549 |
| 05 - 09 años | 19.594 | 2,504 | 3001,238 | 18.901 | 2,397 | 3002,432 | 38.495 | 2,451 | 3001,824 |
| 10 - 14 años | 24.975 | 3,192 | 3879,009 | 26.205 | 3,323 | 4216,962 | 51.180 | 3,258 | 4044,99 |
| 15 - 19 años | 38.288 | 4,894 | 5976,635 | 43.183 | 5,477 | 6971,364 | 81.471 | 5,186 | 6465,634 |
| 20 - 24 años | 69.721 | 8,911 | 9511,603 | 73.559 | 9,329 | 10357,928 | 143.280 | 9,121 | 9928,069 |
| 25 - 29 años | 93.478 | 11,948 | 11163,485 | 94.193 | 11,946 | 11603,095 | 187.671 | 11,947 | 11379,883 |
| 30 - 34 años | 93.990 | 12,013 | 11600,424 | 89.151 | 11,306 | 11342,626 | 183.141 | 11,658 | 11473,483 |
| 35 - 39 años | 76.675 | 9,8 | 10570,701 | 72.034 | 9,136 | 10147,263 | 148.709 | 9,467 | 10361,264 |
| 40 - 44 años | 64.420 | 8,234 | 9539,633 | 62.156 | 7,883 | 9253,274 | 126.576 | 8,058 | 9396,833 |
| 45 - 49 años | 62.378 | 7,973 | 9883,182 | 62.169 | 7,884 | 9708,445 | 124.547 | 7,928 | 9795,181 |
| 50 - 54 años | 57.878 | 7,398 | 9629,69 | 58.461 | 7,414 | 9377,948 | 116.339 | 7,406 | 9501,521 |
| 55 - 59 años | 53.780 | 6,874 | 9692,5 | 53.255 | 6,754 | 9016,888 | 107.035 | 6,814 | 9344,15 |
| 60 - 64 años | 39.703 | 5,075 | 8428,939 | 38.586 | 4,894 | 7443,833 | 78.289 | 4,984 | 7912,823 |
| 65 - 69 años | 25.240 | 3,226 | 6661,019 | 25.467 | 3,23 | 5845,251 | 50.707 | 3,228 | 6224,712 |
| 70 - 74 años | 17.453 | 2,231 | 6609,107 | 18.556 | 2,353 | 5811,208 | 36.009 | 2,292 | 6172,382 |
| 75 - 79 años | 12.165 | 1,555 | 6896,415 | 13.905 | 1,763 | 5857,474 | 26.070 | 1,66 | 6300,373 |
| 80 y más años | 14.289 | 1,826 | 7271,053 | 21.988 | 2,789 | 6276,637 | 36.277 | 2,309 | 6634,006 |
| Total | 782.394 | 100 | 8150,701 | 788.501 | 100 | 7997,609 | 1.570.895 | 100 | 8073,132 |

Datos provisorios al 23-05-2021

664 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 23 de mayo de 2021.



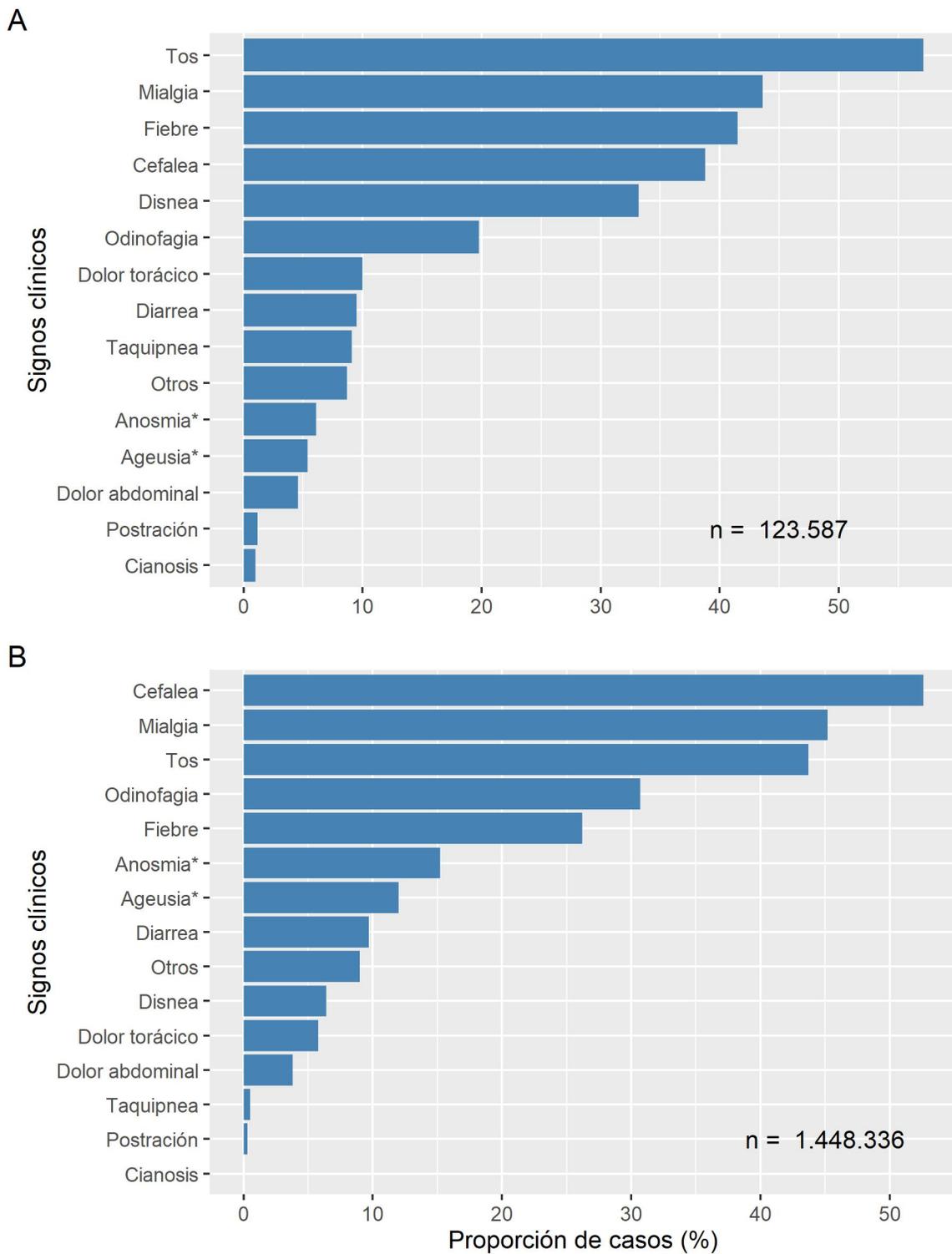
Datos provisorios al 23-05-2021

664 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 23 de mayo de 2021.

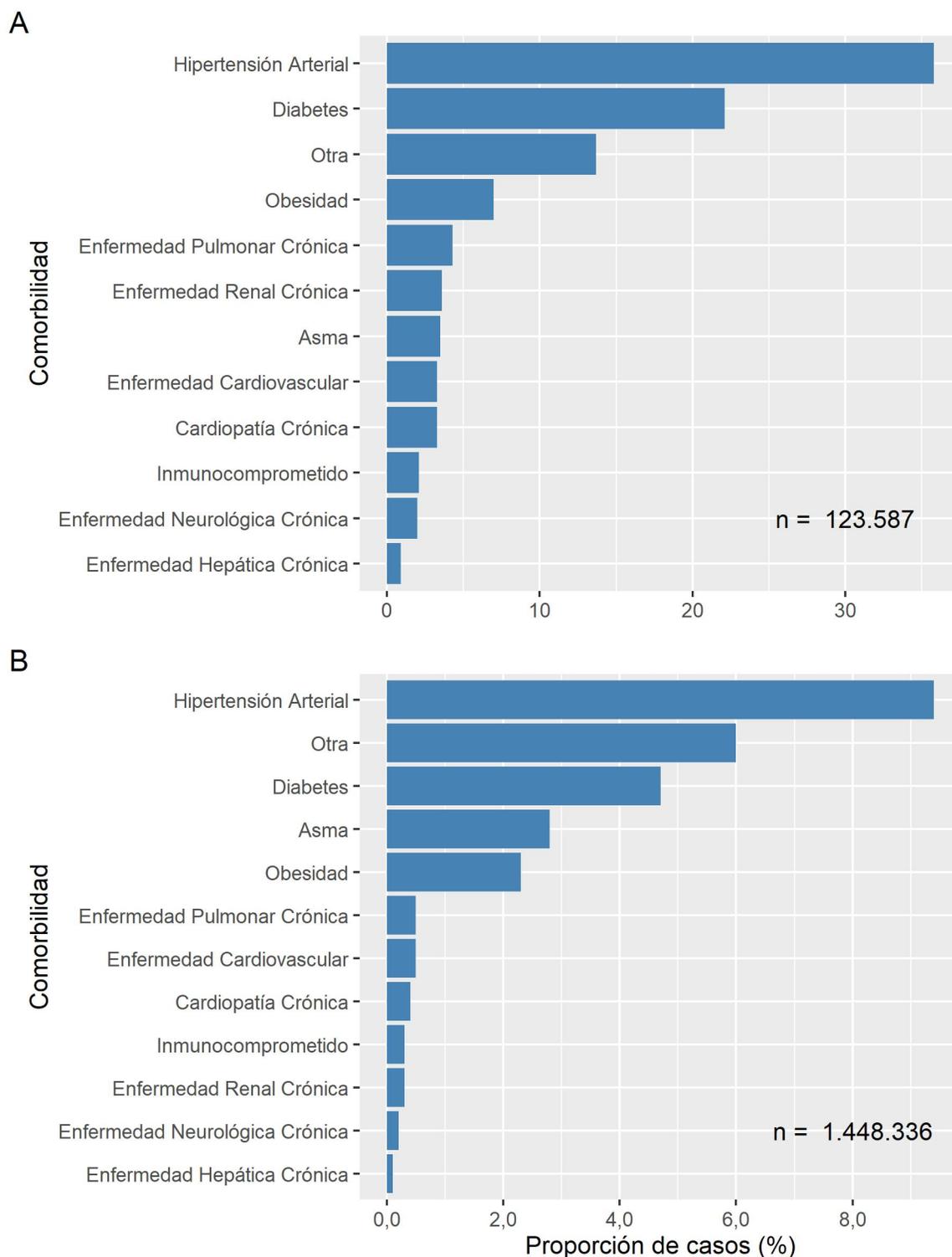


Datos provisionales al 23-05-2021

* 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 23 de mayo de 2021.



Datos provisionales al 23-05-2021
 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 23 de mayo de 2021.

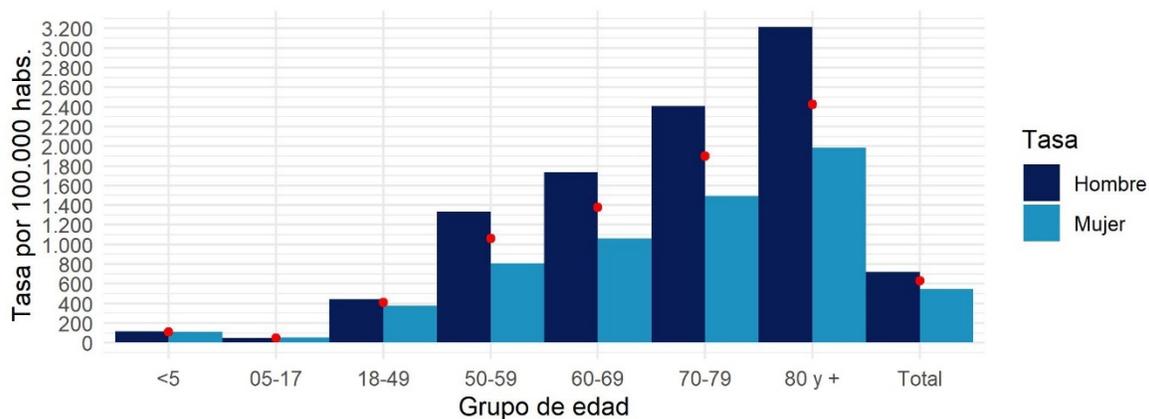
| Grupos de edad (años) | Hombre | | Mujer | | Total | |
|-----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| | N° | Tasa | N° | Tasa | N° | Tasa |
| <5 | 697 | 114,9 | 636 | 108,9 | 1.333 | 112 |
| 05-17 | 770 | 46,1 | 839 | 52 | 1.609 | 49 |
| 18-49 | 20.760 | 443,8 | 17.299 | 377,2 | 38.059 | 410,8 |
| 50-59 | 15.376 | 1330,2 | 9.758 | 803,8 | 25.134 | 1060,6 |
| 60-69 | 14.735 | 1733,6 | 10.119 | 1060,6 | 24.854 | 1377,7 |
| 70-79 | 10.617 | 2410,4 | 8.318 | 1494,2 | 18.935 | 1898,9 |
| 80 y + | 6.318 | 3215 | 6.949 | 1983,6 | 13.267 | 2426,1 |
| Total | 69.273 | 721,7 | 53.918 | 546,9 | 123.191 | 633,1 |

Datos provisorios al 23-05-2021

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 23 de mayo de 2021.



Datos provisorios al 23-05-2021

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 23 de mayo 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 | 25.023 | 9925,4 | 846 | 335,6 |
| Región de Tarapacá | 382.773 | 44.065 | 11512,0 | 846 | 221,0 |
| Región de Antofagasta | 691.854 | 56.586 | 8178,9 | 1.204 | 174,0 |
| Región de Atacama | 314.709 | 21.593 | 6861,3 | 879 | 279,3 |
| Región de Coquimbo | 836.096 | 42.980 | 5140,6 | 1.605 | 192,0 |
| Región de Valparaíso | 1.960.170 | 133.981 | 6835,2 | 3.825 | 195,1 |
| Región Metropolitana de Santiago | 8.125.072 | 660.132 | 8124,6 | 22.882 | 281,6 |
| Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | 991.063 | 66.764 | 6736,6 | 2.661 | 268,5 |
| Región del Maule | 1.131.939 | 89.203 | 7880,5 | 3.663 | 323,6 |
| Región del Ñuble | 511.551 | 37.737 | 7377,0 | 1.160 | 226,8 |
| Región del Biobío | 1.663.696 | 154.177 | 9267,1 | 4.411 | 265,1 |
| Región de la Araucanía | 1.014.343 | 89.738 | 8846,9 | 2.907 | 286,6 |
| Región de Los Ríos | 405.835 | 41.913 | 10327,6 | 1.415 | 348,7 |
| Región de Los Lagos | 891.440 | 86.947 | 9753,5 | 2.465 | 276,5 |
| Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 107.297 | 6.604 | 6154,9 | 601 | 560,1 |
| Región de Magallanes y la Antártica Chilena | 178.362 | 30.533 | 17118,6 | 622 | 348,7 |
| Desconocido | - | 55 | - | 0 | - |
| Total país | 19.458.310 | 1.588.031 | 8161,2 | 51.992 | 267,2 |

Datos provisorios al 23-05-2021

*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.

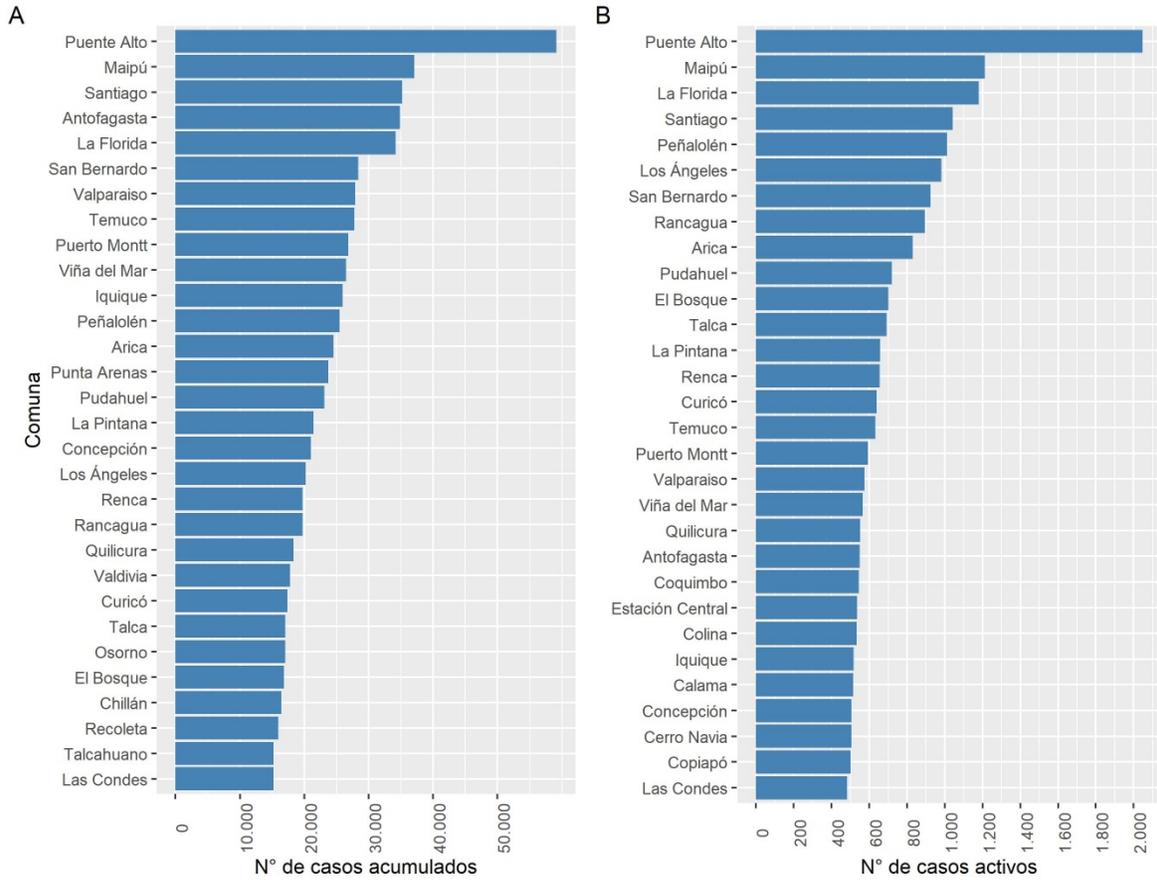
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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

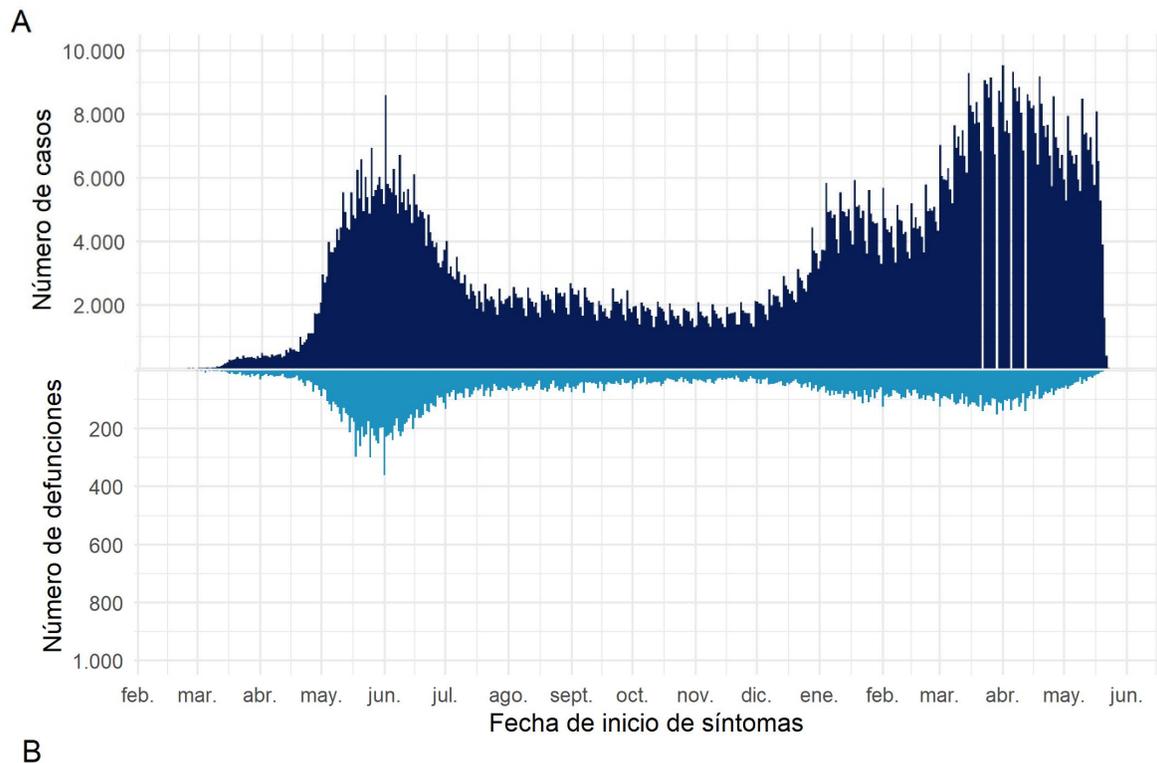
Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 15. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 23 de mayo de 2021.



Datos provisorios al 23-05-2021
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 23 de mayo de 2021.



Datos provisorios al 23-05-2021
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 23 de mayo 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 | 24548 | 9916,3 | 833 | 336,5 | 829 | 334,9 |
| Camarones | 1.233 | 59 | 4785,1 | 2 | 162,2 | 2 | 162,2 |
| General Lagos | 810 | 79 | 9753,1 | 1 | 123,5 | 1 | 123,5 |
| Putre | 2.515 | 171 | 6799,2 | 3 | 119,3 | 3 | 119,3 |
| Desconocido | - | 166 | - | 11 | - | 11 | - |
| Total | 252.110 | 25023 | 9925,4 | 850 | 337,2 | 846 | 335,6 |

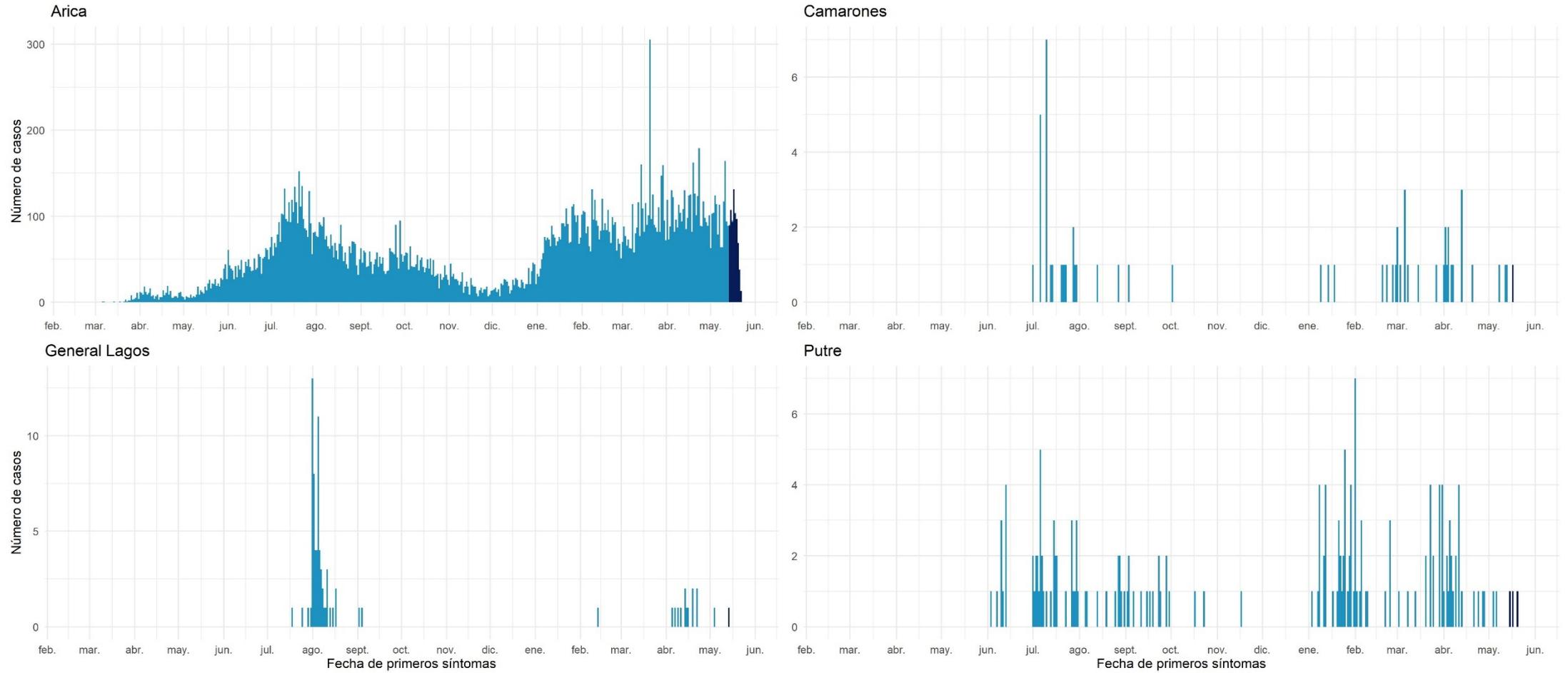
Datos provisorios al 23-05-2021

*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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-05-2021
 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 23 de mayo 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 | 13479 | 10368,5 | 282 | 216,9 | 282 | 216,9 |
| Camíña | 1.375 | 170 | 12363,6 | 6 | 436,4 | 6 | 436,4 |
| Colchane | 1.583 | 140 | 8844,0 | 3 | 189,5 | 3 | 189,5 |
| Huara | 3.000 | 400 | 13333,3 | 5 | 166,7 | 5 | 166,7 |
| Iquique | 223.463 | 25974 | 11623,4 | 518 | 231,8 | 517 | 231,4 |
| Pica | 5.958 | 879 | 14753,3 | 15 | 251,8 | 15 | 251,8 |
| Pozo Almonte | 17.395 | 2053 | 11802,2 | 9 | 51,7 | 9 | 51,7 |
| Desconocido | - | 970 | - | 9 | - | 9 | - |
| Total | 382.773 | 44065 | 11512,0 | 847 | 221,3 | 846 | 221,0 |

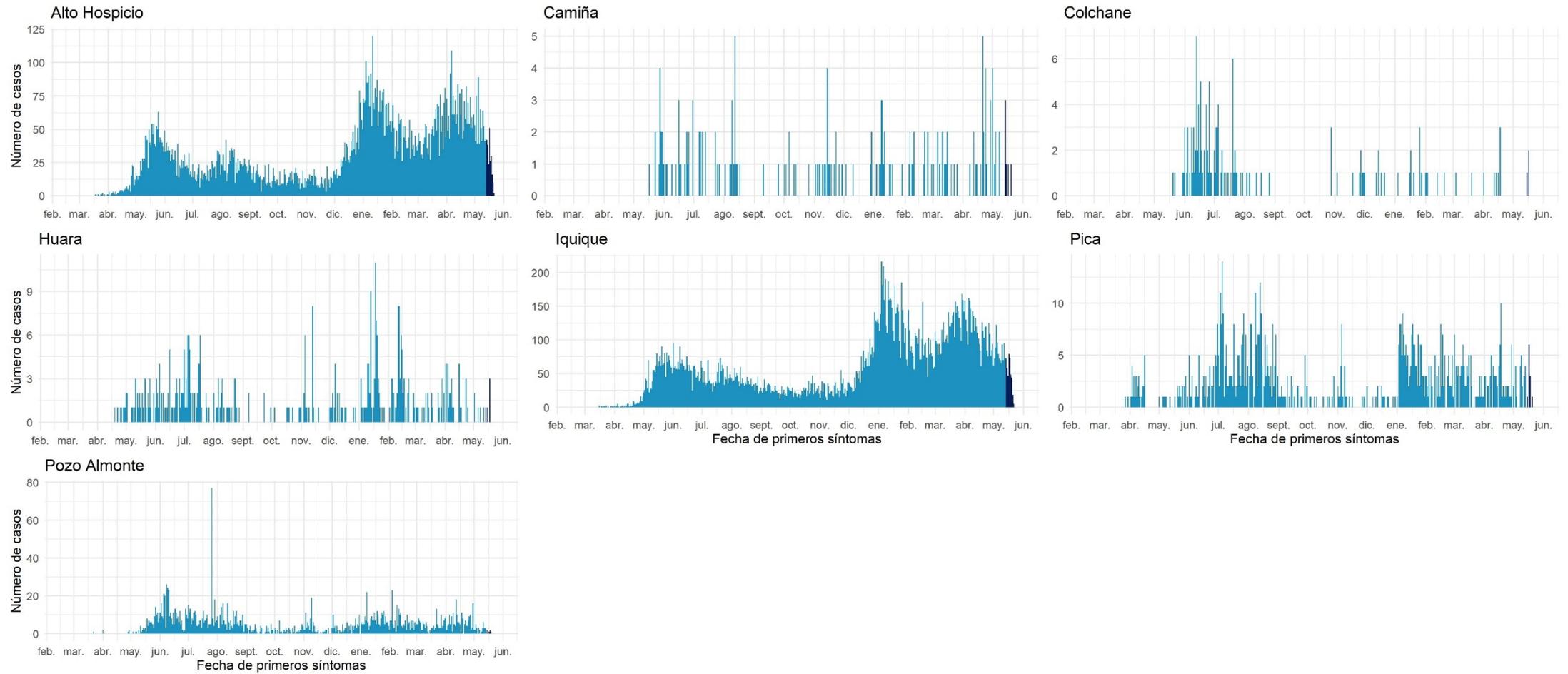
Datos provisorios al 23-05-2021

*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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-05-2021
 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 23 de mayo 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 | 34835 | 8182,5 | 549 | 129,0 | 549 | 129,0 |
| Calama | 190.336 | 15227 | 8000,1 | 515 | 270,6 | 515 | 270,6 |
| María Elena | 6.814 | 615 | 9025,5 | 18 | 264,2 | 18 | 264,2 |
| Mejillones | 14.776 | 1761 | 11918,0 | 17 | 115,1 | 17 | 115,1 |
| Ollagüe | 287 | 33 | 11498,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| San Pedro de Atacama | 10.434 | 845 | 8098,5 | 11 | 105,4 | 11 | 105,4 |
| Sierra Gorda | 1.746 | 151 | 8648,3 | 3 | 171,8 | 3 | 171,8 |
| Taltal | 13.657 | 771 | 5645,5 | 6 | 43,9 | 6 | 43,9 |
| Tocopilla | 28.079 | 1708 | 6082,8 | 61 | 217,2 | 60 | 213,7 |
| Desconocido | - | 640 | - | 25 | - | 25 | - |
| Total | 691.854 | 56586 | 8178,9 | 1205 | 174,2 | 1204 | 174,0 |

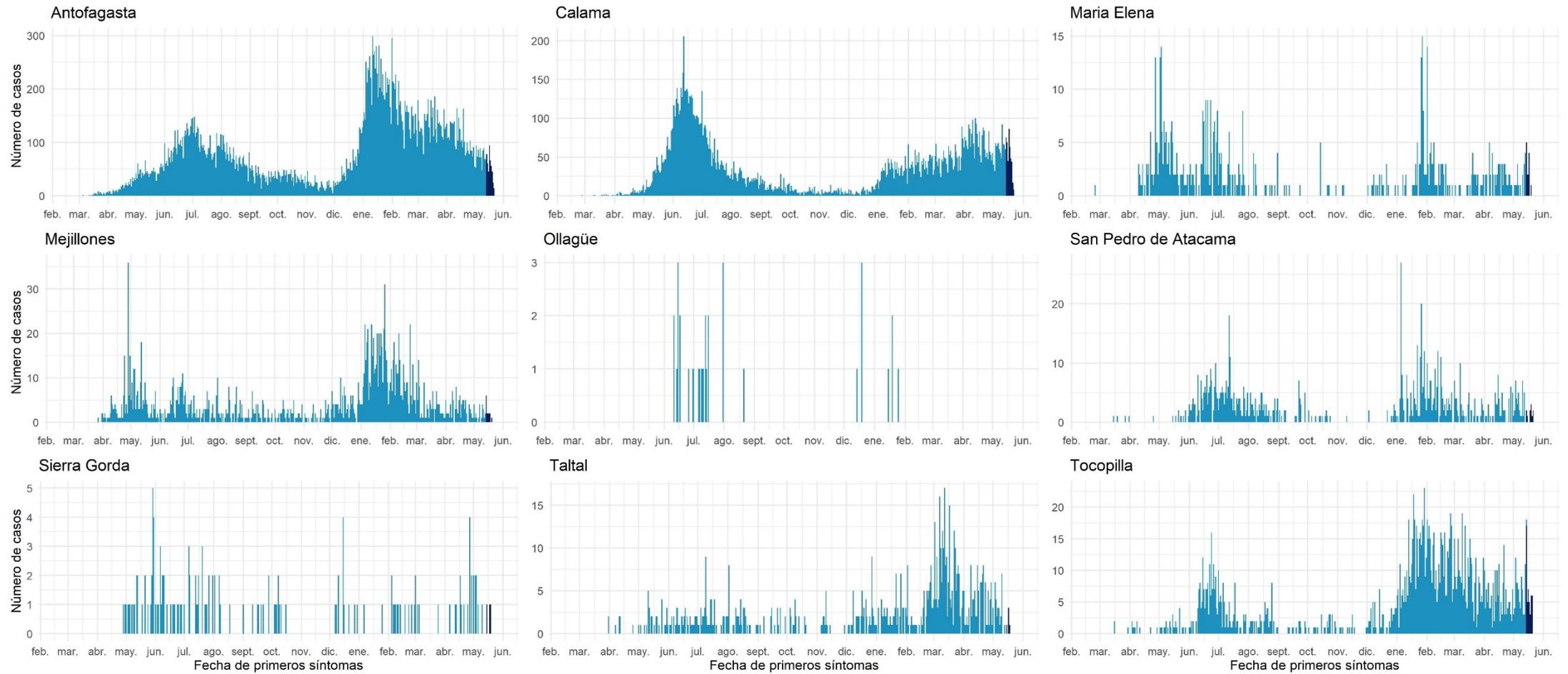
Datos provisorios al 23-05-2021

*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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 23-05-2021

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 23 de mayo 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 | 191 | 3333,9 | 5 | 87,3 | 5 | 87,3 |
| Caldera | 19.426 | 1219 | 6275,1 | 60 | 308,9 | 60 | 308,9 |
| Chañaral | 13.164 | 757 | 5750,5 | 5 | 38,0 | 5 | 38,0 |
| Copiapó | 171.766 | 12242 | 7127,1 | 504 | 293,4 | 502 | 292,3 |
| Diego de Almagro | 14.358 | 936 | 6519,0 | 42 | 292,5 | 42 | 292,5 |
| Freirina | 7.681 | 554 | 7212,6 | 21 | 273,4 | 21 | 273,4 |
| Huasco | 11.264 | 648 | 5752,8 | 27 | 239,7 | 27 | 239,7 |
| Tierra Amarilla | 14.312 | 1063 | 7427,3 | 49 | 342,4 | 49 | 342,4 |
| Vallenar | 57.009 | 3901 | 6842,8 | 162 | 284,2 | 162 | 284,2 |
| Desconocido | - | 82 | - | 6 | - | 6 | - |
| Total | 314.709 | 21593 | 6861,3 | 881 | 279,9 | 879 | 279,3 |

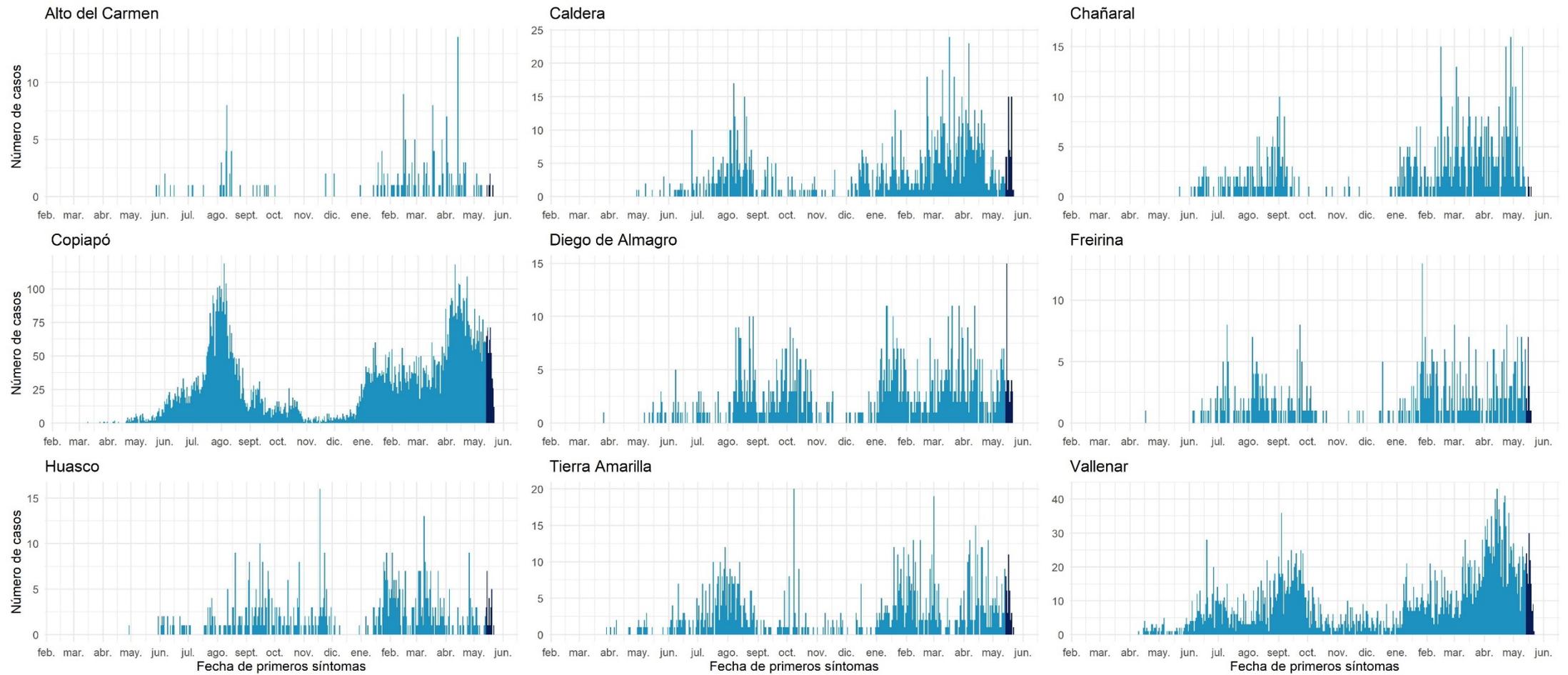
Datos provisorios al 23-05-2021

*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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 23-05-2021

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 23 de mayo 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 | 456 | 3867,4 | 3 | 25,4 | 3 | 25,4 |
| Canela | 9.546 | 382 | 4001,7 | 13 | 136,2 | 13 | 136,2 |
| Combarbalá | 13.884 | 504 | 3630,1 | 22 | 158,5 | 22 | 158,5 |
| Coquimbo | 256.735 | 12912 | 5029,3 | 546 | 212,7 | 544 | 211,9 |
| Illapel | 32.801 | 1640 | 4999,8 | 52 | 158,5 | 52 | 158,5 |
| La Higuera | 4.450 | 290 | 6516,9 | 24 | 539,3 | 24 | 539,3 |
| La Serena | 249.656 | 12914 | 5172,7 | 441 | 176,6 | 441 | 176,6 |
| Los Vilos | 23.374 | 1450 | 6203,5 | 103 | 440,7 | 103 | 440,7 |
| Monte Patria | 32.527 | 1462 | 4494,7 | 47 | 144,5 | 47 | 144,5 |
| Ovalle | 121.269 | 7177 | 5918,2 | 224 | 184,7 | 224 | 184,7 |
| Paiguano | 4.675 | 201 | 4299,5 | 2 | 42,8 | 2 | 42,8 |
| Punitaqui | 12.165 | 645 | 5302,1 | 24 | 197,3 | 24 | 197,3 |
| Río Hurtado | 4.372 | 158 | 3613,9 | 10 | 228,7 | 10 | 228,7 |
| Salamanca | 29.110 | 1269 | 4359,3 | 46 | 158,0 | 46 | 158,0 |
| Vicuña | 29.741 | 1239 | 4166,0 | 25 | 84,1 | 25 | 84,1 |
| Desconocido | - | 281 | - | 25 | - | 25 | - |
| Total | 836.096 | 42980 | 5140,6 | 1607 | 192,2 | 1605 | 192,0 |

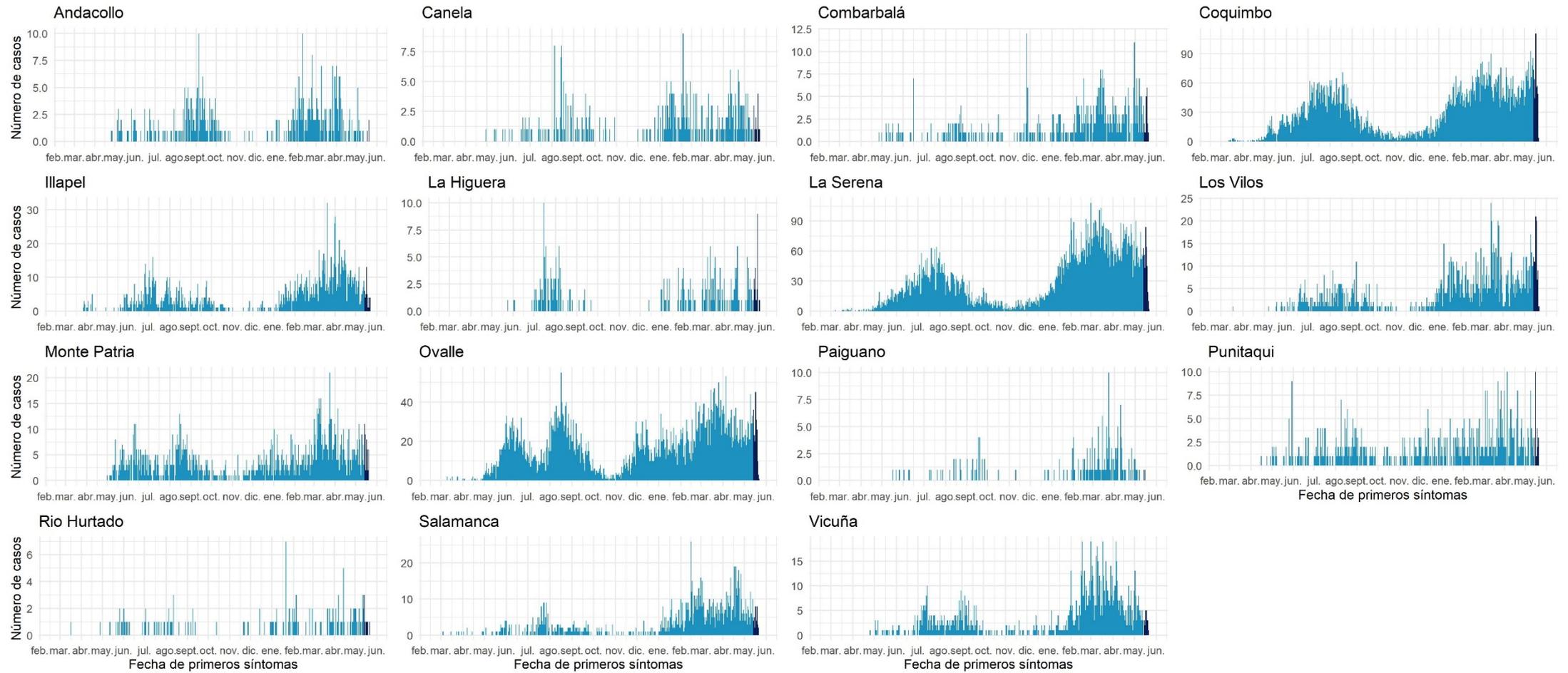
Datos provisorios al 23-05-2021

*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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 23-05-2021

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 23 de mayo 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 | 868 | 5720,3 | 29 | 191,1 | 29 | 191,1 |
| Cabildo | 20.663 | 1165 | 5638,1 | 27 | 130,7 | 27 | 130,7 |
| Calera | 53.591 | 4016 | 7493,8 | 139 | 259,4 | 139 | 259,4 |
| Calle Larga | 16.482 | 967 | 5867,0 | 35 | 212,4 | 35 | 212,4 |
| Cartagena | 25.357 | 1530 | 6033,8 | 105 | 414,1 | 105 | 414,1 |
| Casablanca | 29.170 | 1851 | 6345,6 | 70 | 240,0 | 70 | 240,0 |
| Catemu | 15.213 | 900 | 5916,0 | 29 | 190,6 | 29 | 190,6 |
| Con Con | 45.889 | 2823 | 6151,8 | 82 | 178,7 | 82 | 178,7 |
| El Quisco | 17.742 | 914 | 5151,6 | 47 | 264,9 | 47 | 264,9 |
| El Tabo | 14.338 | 917 | 6395,6 | 31 | 216,2 | 31 | 216,2 |
| Hijuelas | 19.099 | 1172 | 6136,4 | 35 | 183,3 | 35 | 183,3 |
| Isla de Pascua | 8.277 | 12 | 145,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Juan Fernández | 1.033 | 1 | 96,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| La Cruz | 25.321 | 1456 | 5750,2 | 58 | 229,1 | 58 | 229,1 |
| La Ligua | 37.739 | 2399 | 6356,8 | 72 | 190,8 | 72 | 190,8 |
| Limache | 49.931 | 3299 | 6607,1 | 108 | 216,3 | 106 | 212,3 |
| Llailay | 26.533 | 1451 | 5468,7 | 22 | 82,9 | 22 | 82,9 |
| Los Andes | 68.093 | 4041 | 5934,5 | 156 | 229,1 | 155 | 227,6 |
| Nogales | 23.490 | 1461 | 6219,7 | 27 | 114,9 | 27 | 114,9 |
| Olmué | 19.266 | 1079 | 5600,5 | 57 | 295,9 | 57 | 295,9 |
| Panquehue | 7.633 | 393 | 5148,7 | 27 | 353,7 | 27 | 353,7 |
| Papudo | 6.201 | 427 | 6886,0 | 9 | 145,1 | 9 | 145,1 |
| Petorca | 10.558 | 466 | 4413,7 | 25 | 236,8 | 25 | 236,8 |
| Puchuncaví | 20.071 | 1050 | 5231,4 | 42 | 209,3 | 42 | 209,3 |
| Putendo | 17.645 | 831 | 4709,5 | 29 | 164,4 | 28 | 158,7 |
| Quillota | 97.572 | 6695 | 6861,6 | 169 | 173,2 | 168 | 172,2 |
| Quilpue | 167.085 | 10544 | 6310,6 | 228 | 136,5 | 227 | 135,9 |
| Quintero | 36.135 | 2218 | 6138,1 | 76 | 210,3 | 76 | 210,3 |
| Rinconada | 11.263 | 498 | 4421,6 | 37 | 328,5 | 37 | 328,5 |
| San Antonio | 96.761 | 6131 | 6336,2 | 302 | 312,1 | 301 | 311,1 |
| San Esteban | 20.643 | 936 | 4534,2 | 48 | 232,5 | 48 | 232,5 |
| San Felipe | 83.494 | 4751 | 5690,2 | 214 | 256,3 | 212 | 253,9 |
| Santa María | 16.367 | 943 | 5761,6 | 49 | 299,4 | 49 | 299,4 |
| Santo Domingo | 11.934 | 620 | 5195,2 | 22 | 184,3 | 22 | 184,3 |
| Valparaíso | 315.732 | 27872 | 8827,7 | 577 | 182,7 | 574 | 181,8 |
| Villa Alemana | 139.310 | 9282 | 6662,8 | 195 | 140,0 | 195 | 140,0 |
| Viña del Mar | 361.371 | 26479 | 7327,4 | 566 | 156,6 | 565 | 156,3 |
| Zapallar | 7.994 | 424 | 5304,0 | 15 | 187,6 | 15 | 187,6 |
| Desconocido | - | 1099 | - | 79 | - | 79 | - |
| Total | 1.960.170 | 133981 | 6835,2 | 3838 | 195,8 | 3825 | 195,1 |

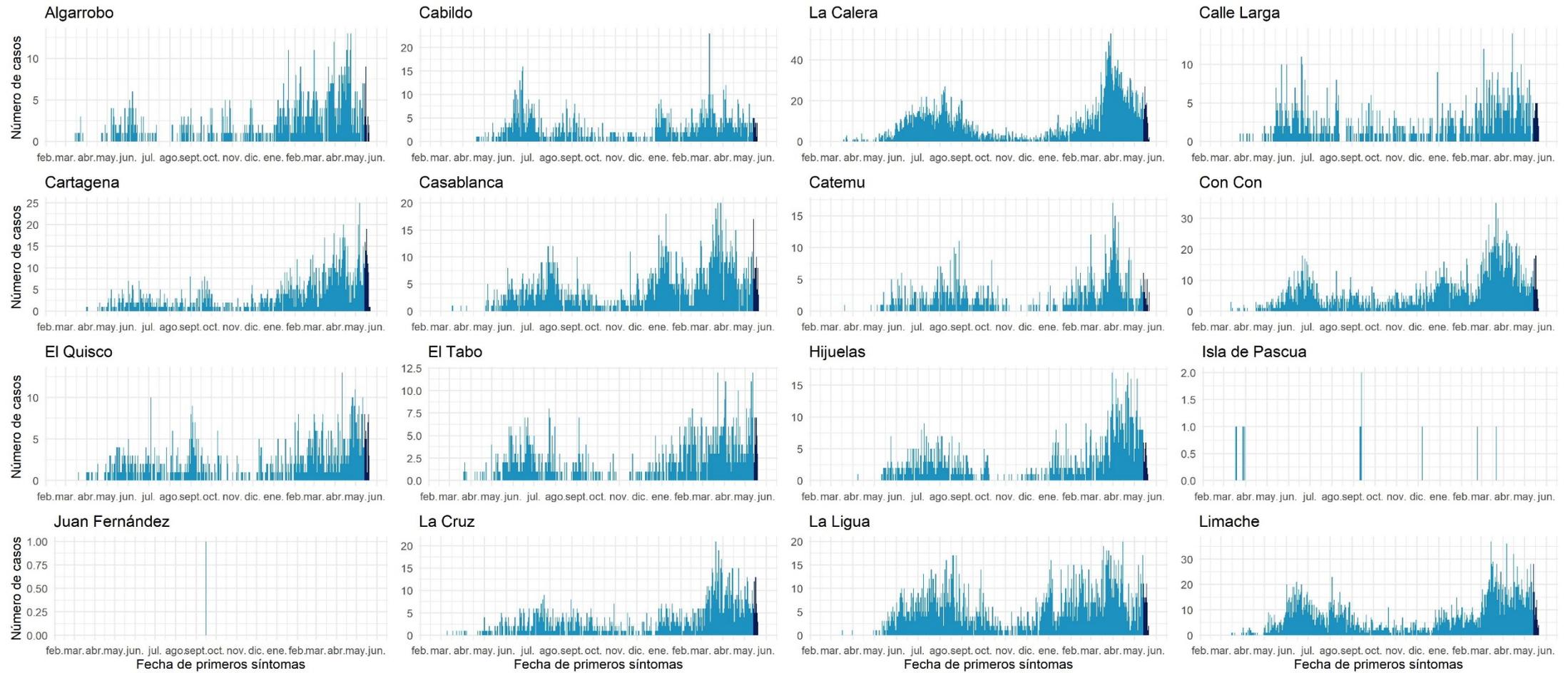
Datos provisorios al 23-05-2021

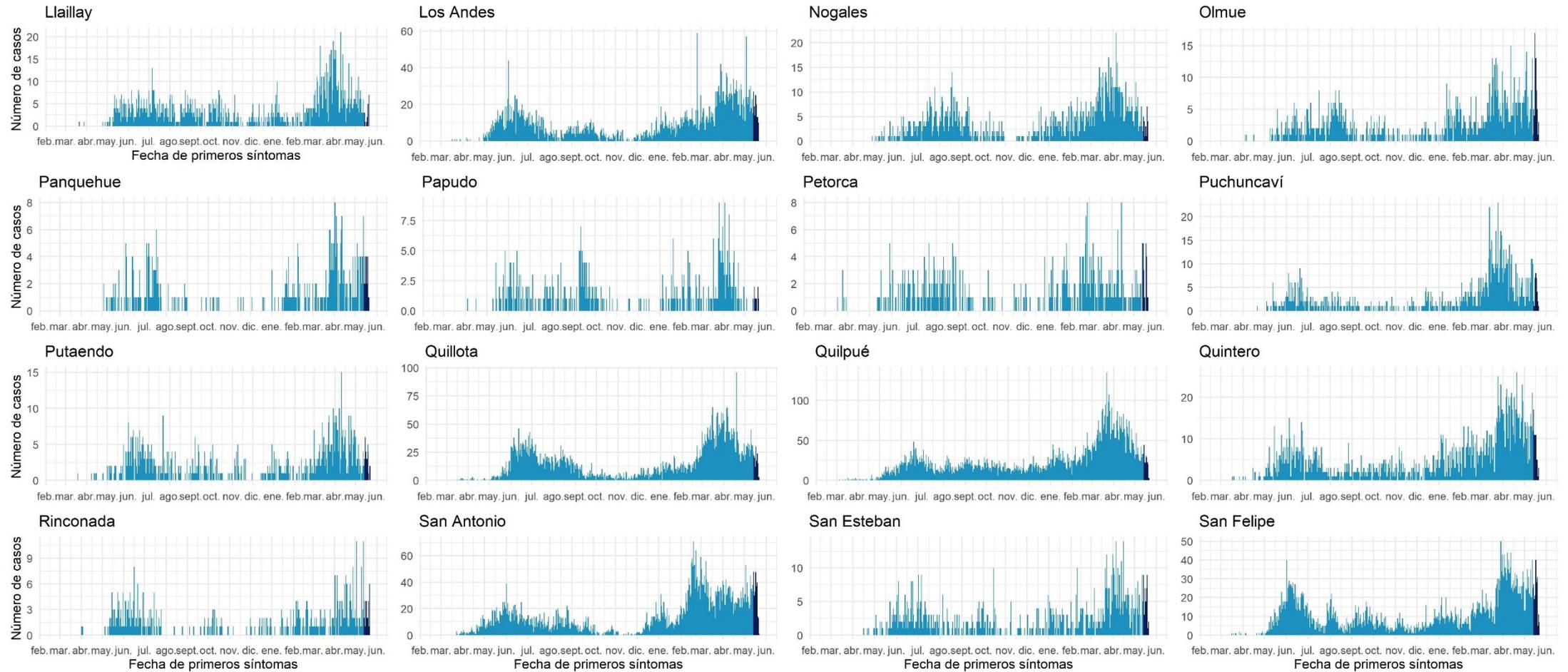
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

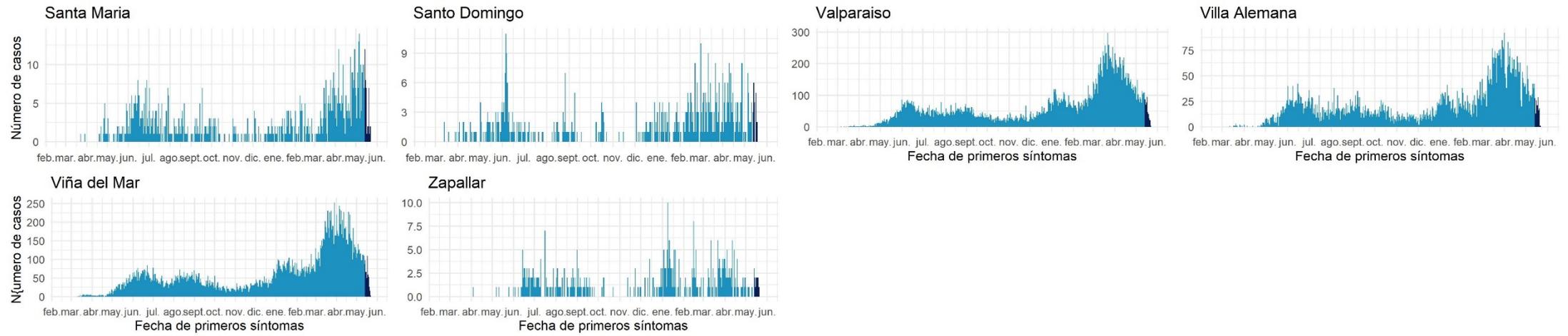
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 23-05-2021
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 23 de mayo 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 | 660 | 8912,9 | 8 | 108,0 | 8 | 108,0 |
| Buín | 109.641 | 7827 | 7138,8 | 330 | 301,0 | 330 | 301,0 |
| Calera de Tango | 28.525 | 1849 | 6482,0 | 67 | 234,9 | 67 | 234,9 |
| Cerrillos | 88.956 | 6654 | 7480,1 | 253 | 284,4 | 252 | 283,3 |
| Cerro Navia | 142.465 | 14670 | 10297,3 | 506 | 355,2 | 506 | 355,2 |
| Colina | 180.353 | 11173 | 6195,1 | 532 | 295,0 | 532 | 295,0 |
| Conchalí | 139.195 | 12177 | 8748,2 | 336 | 241,4 | 336 | 241,4 |
| Curacaví | 36.430 | 2777 | 7622,8 | 119 | 326,7 | 118 | 323,9 |
| El Bosque | 172.000 | 16848 | 9795,3 | 703 | 408,7 | 702 | 408,1 |
| El Monte | 40.014 | 3103 | 7754,8 | 124 | 309,9 | 123 | 307,4 |
| Estación Central | 206.792 | 14652 | 7085,4 | 535 | 258,7 | 535 | 258,7 |
| Huechuraba | 112.528 | 7977 | 7088,9 | 199 | 176,8 | 199 | 176,8 |
| Independencia | 142.065 | 12256 | 8627,0 | 319 | 224,5 | 317 | 223,1 |
| Isla de Maipo | 40.171 | 3251 | 8092,9 | 165 | 410,7 | 164 | 408,3 |
| La Cisterna | 100.434 | 8170 | 8134,7 | 285 | 283,8 | 284 | 282,8 |
| La Florida | 402.433 | 34161 | 8488,6 | 1185 | 294,5 | 1181 | 293,5 |
| La Granja | 122.557 | 13916 | 11354,7 | 449 | 366,4 | 449 | 366,4 |
| La Pintana | 189.335 | 21418 | 11312,2 | 658 | 347,5 | 658 | 347,5 |
| La Reina | 100.252 | 5586 | 5572,0 | 172 | 171,6 | 171 | 170,6 |
| Lampa | 126.898 | 8392 | 6613,2 | 250 | 197,0 | 250 | 197,0 |
| Las Condes | 330.759 | 15233 | 4605,5 | 484 | 146,3 | 482 | 145,7 |
| Lo Barnechea | 124.076 | 7526 | 6065,6 | 241 | 194,2 | 241 | 194,2 |
| Lo Espejo | 103.865 | 9135 | 8795,1 | 227 | 218,6 | 227 | 218,6 |
| Lo Prado | 104.403 | 11091 | 10623,3 | 470 | 450,2 | 469 | 449,2 |
| Macul | 134.635 | 11086 | 8234,1 | 312 | 231,7 | 312 | 231,7 |
| Maipú | 578.605 | 37050 | 6403,3 | 1213 | 209,6 | 1211 | 209,3 |
| Maria Pinto | 14.926 | 1176 | 7878,9 | 42 | 281,4 | 41 | 274,7 |
| Melipilla | 141.612 | 9782 | 6907,6 | 408 | 288,1 | 405 | 286,0 |
| Ñuñoa | 250.192 | 13717 | 5482,6 | 449 | 179,5 | 448 | 179,1 |
| Padre Hurtado | 74.188 | 6065 | 8175,2 | 237 | 319,5 | 237 | 319,5 |
| Paine | 82.766 | 5689 | 6873,6 | 221 | 267,0 | 221 | 267,0 |
| Pedro Aguirre Cerda | 107.803 | 10023 | 9297,5 | 438 | 406,3 | 438 | 406,3 |
| Peñaflor | 101.058 | 6997 | 6923,7 | 267 | 264,2 | 266 | 263,2 |
| Peñalolén | 266.798 | 25450 | 9539,1 | 1014 | 380,1 | 1013 | 379,7 |
| Pirque | 30.433 | 2628 | 8635,4 | 91 | 299,0 | 91 | 299,0 |
| Providencia | 157.749 | 7898 | 5006,7 | 229 | 145,2 | 229 | 145,2 |
| Pudahuel | 253.139 | 23136 | 9139,6 | 724 | 286,0 | 720 | 284,4 |
| Puente Alto | 645.909 | 59135 | 9155,3 | 2053 | 317,8 | 2048 | 317,1 |
| Quilicura | 254.694 | 18329 | 7196,5 | 553 | 217,1 | 552 | 216,7 |
| Quinta Normal | 136.368 | 13112 | 9615,2 | 416 | 305,1 | 415 | 304,3 |
| Recoleta | 190.075 | 15977 | 8405,6 | 418 | 219,9 | 417 | 219,4 |
| Renca | 160.847 | 19743 | 12274,4 | 658 | 409,1 | 655 | 407,2 |
| San Bernardo | 334.836 | 28372 | 8473,4 | 928 | 277,2 | 924 | 276,0 |
| San Joaquín | 103.485 | 10763 | 10400,5 | 343 | 331,4 | 342 | 330,5 |
| San José de Maipo | 18.644 | 1463 | 7847,0 | 60 | 321,8 | 58 | 311,1 |

| | | | | | | | |
|--------------|------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| San Miguel | 133.059 | 12646 | 9504,1 | 419 | 314,9 | 414 | 311,1 |
| San Pedro | 11.953 | 813 | 6801,6 | 62 | 518,7 | 62 | 518,7 |
| San Ramón | 86.510 | 9109 | 10529,4 | 282 | 326,0 | 281 | 324,8 |
| Santiago | 503.147 | 35181 | 6992,2 | 1042 | 207,1 | 1041 | 206,9 |
| Talagante | 81.838 | 4309 | 5265,3 | 191 | 233,4 | 191 | 233,4 |
| Tiltil | 21.477 | 1427 | 6644,3 | 43 | 200,2 | 42 | 195,6 |
| Vitacura | 96.774 | 4158 | 4296,6 | 112 | 115,7 | 111 | 114,7 |
| Desconocido | - | 14396 | - | 1096 | - | 1096 | - |
| Total | 8.125.072 | 660.132 | 8124,6 | 22.938 | 282,3 | 22.882 | 281,6 |

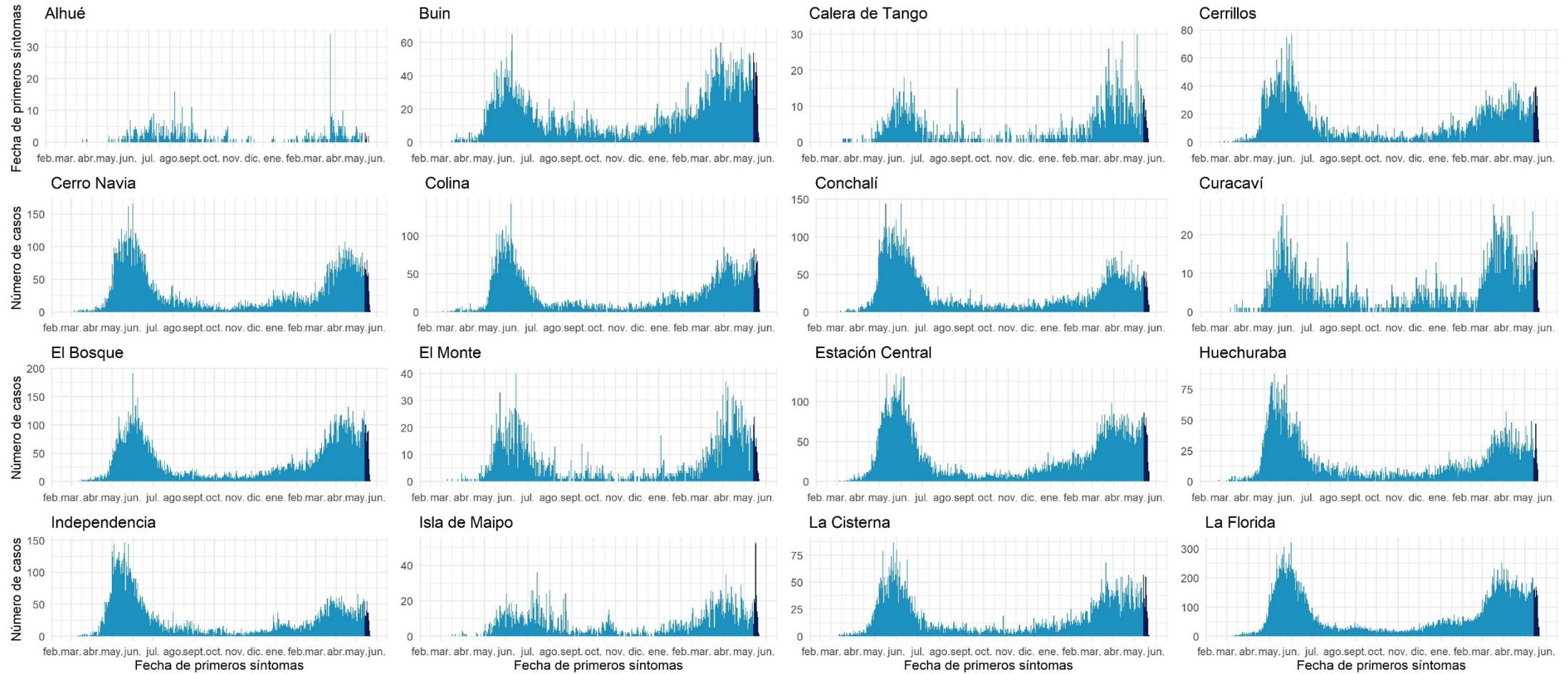
Datos provisorios al 23-05-2021

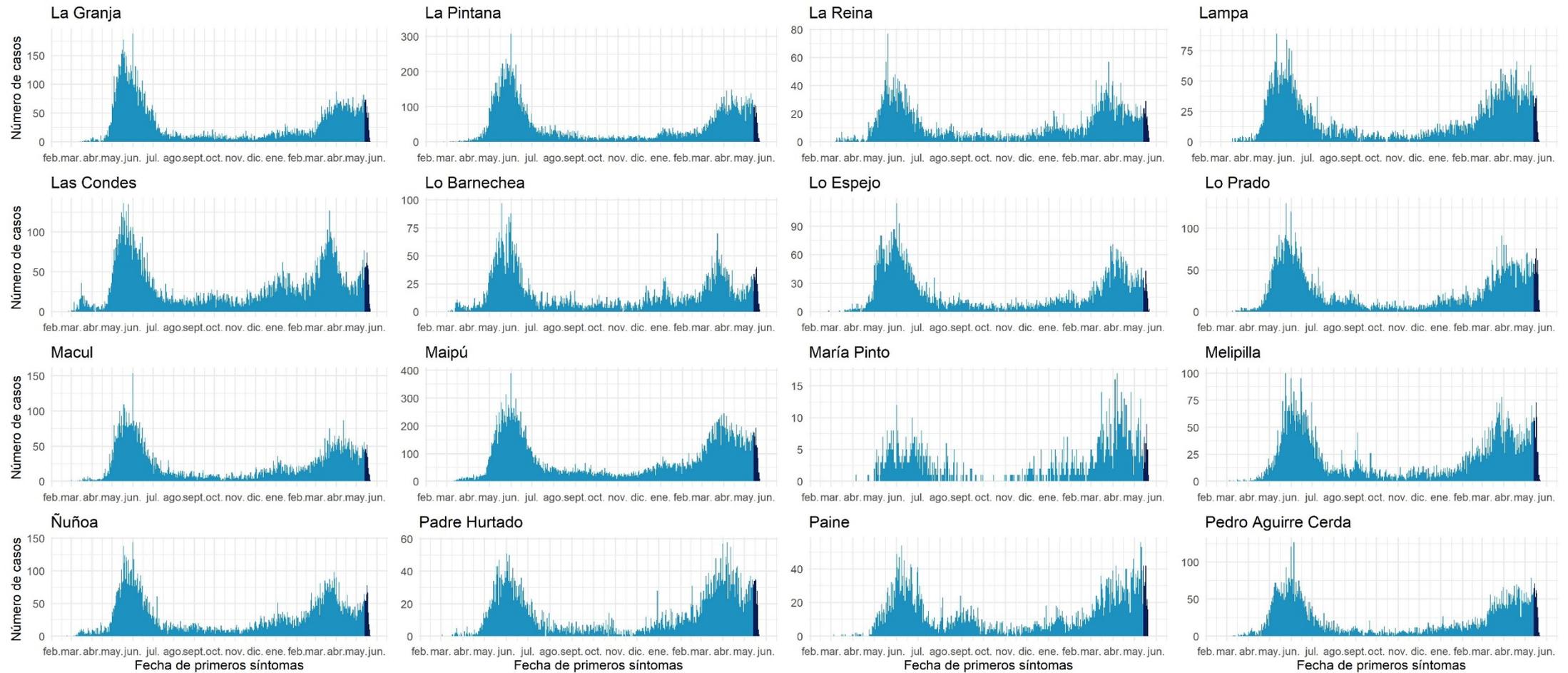
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

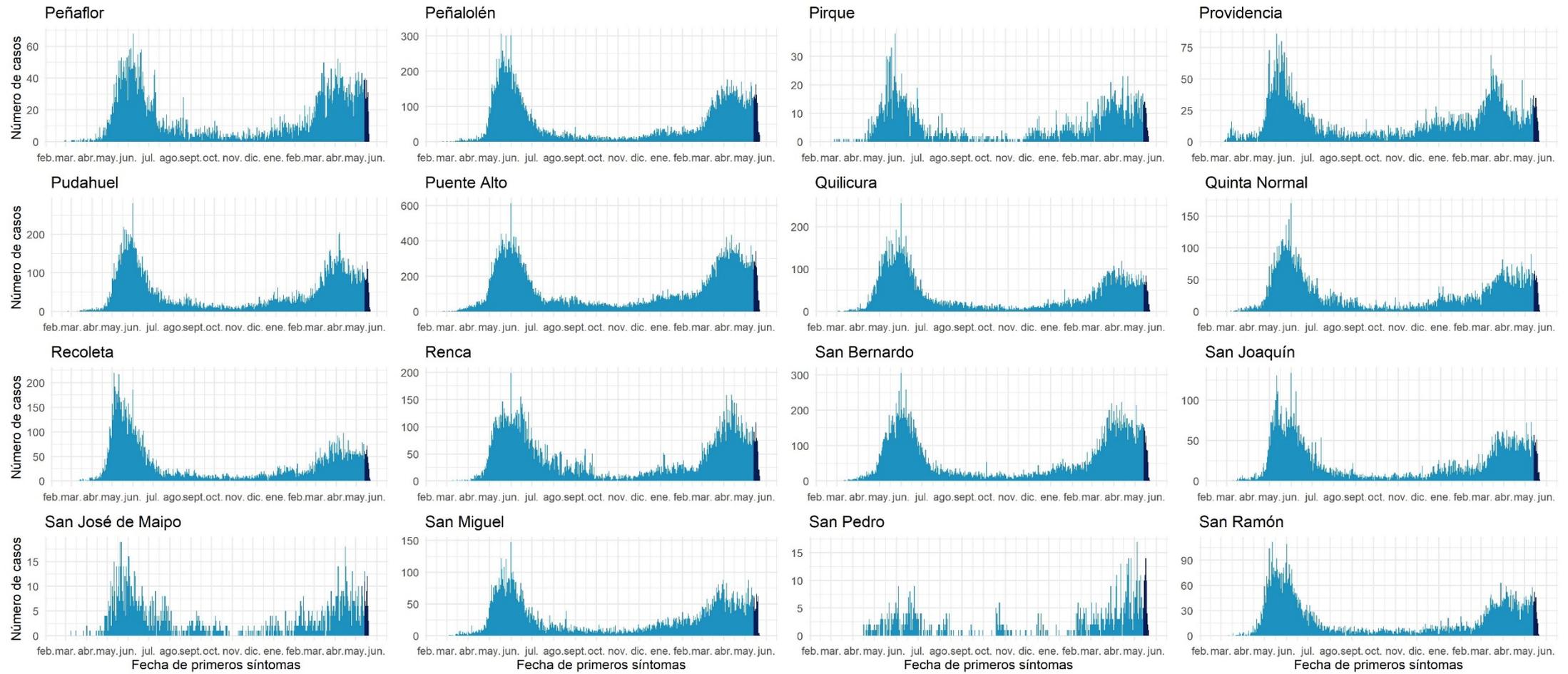
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

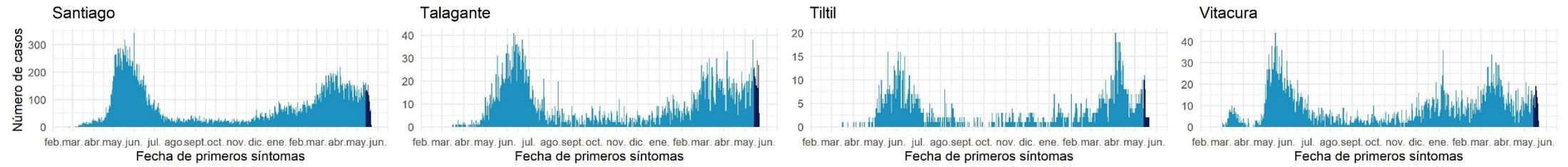
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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









Datos provisionales al 23-05-2021

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 23 de mayo 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 | 950 | 5965,5 | 56 | 351,6 | 56 | 351,6 |
| Chimbarongo | 37.696 | 1847 | 4899,7 | 67 | 177,7 | 67 | 177,7 |
| Codegua | 14.096 | 905 | 6420,3 | 34 | 241,2 | 34 | 241,2 |
| Coinco | 7.831 | 456 | 5823,0 | 21 | 268,2 | 21 | 268,2 |
| Coltauco | 21.263 | 1276 | 6001,0 | 37 | 174,0 | 37 | 174,0 |
| Doñihue | 22.700 | 1513 | 6665,2 | 54 | 237,9 | 54 | 237,9 |
| Graneros | 36.504 | 2570 | 7040,3 | 86 | 235,6 | 85 | 232,9 |
| La Estrella | 3.114 | 162 | 5202,3 | 2 | 64,2 | 2 | 64,2 |
| Las Cabras | 26.749 | 2079 | 7772,3 | 137 | 512,2 | 137 | 512,2 |
| Litueche | 6.765 | 429 | 6341,5 | 24 | 354,8 | 24 | 354,8 |
| Lolol | 7.289 | 224 | 3073,1 | 5 | 68,6 | 5 | 68,6 |
| Machalí | 59.913 | 3101 | 5175,8 | 126 | 210,3 | 126 | 210,3 |
| Malloa | 14.163 | 902 | 6368,7 | 40 | 282,4 | 40 | 282,4 |
| Marchihue | 7.632 | 430 | 5634,2 | 18 | 235,8 | 18 | 235,8 |
| Mostazal | 27.462 | 1464 | 5331,0 | 100 | 364,1 | 100 | 364,1 |
| Nancagua | 19.141 | 1276 | 6666,3 | 47 | 245,5 | 47 | 245,5 |
| Navidad | 6.904 | 320 | 4635,0 | 33 | 478,0 | 32 | 463,5 |
| Olivar | 14.624 | 1214 | 8301,4 | 36 | 246,2 | 36 | 246,2 |
| Palmilla | 13.299 | 799 | 6008,0 | 26 | 195,5 | 26 | 195,5 |
| Paredones | 6.349 | 400 | 6300,2 | 14 | 220,5 | 14 | 220,5 |
| Peralillo | 11.848 | 785 | 6625,6 | 48 | 405,1 | 48 | 405,1 |
| Peumo | 14.952 | 1000 | 6688,1 | 33 | 220,7 | 33 | 220,7 |
| Pichidegua | 20.743 | 1536 | 7404,9 | 29 | 139,8 | 29 | 139,8 |
| Pichilemu | 17.882 | 943 | 5273,5 | 31 | 173,4 | 31 | 173,4 |
| Placilla | 9.164 | 644 | 7027,5 | 20 | 218,2 | 20 | 218,2 |
| Pumanque | 3.531 | 190 | 5380,9 | 13 | 368,2 | 13 | 368,2 |
| Quinta de Tilcoco | 13.877 | 712 | 5130,8 | 25 | 180,2 | 25 | 180,2 |
| Rancagua | 265.211 | 19730 | 7439,4 | 896 | 337,8 | 894 | 337,1 |
| Rengo | 63.710 | 4683 | 7350,5 | 183 | 287,2 | 183 | 287,2 |
| Requínoa | 30.371 | 2004 | 6598,4 | 108 | 355,6 | 108 | 355,6 |
| San Fernando | 78.642 | 6115 | 7775,7 | 104 | 132,2 | 104 | 132,2 |
| San Vicente | 50.617 | 3636 | 7183,4 | 118 | 233,1 | 118 | 233,1 |
| Santa Cruz | 41.096 | 2150 | 5231,7 | 70 | 170,3 | 70 | 170,3 |
| Desconocido | - | 319 | - | 24 | - | 24 | - |
| Total | 991.063 | 66764 | 6736,6 | 2665 | 268,9 | 2661 | 268,5 |

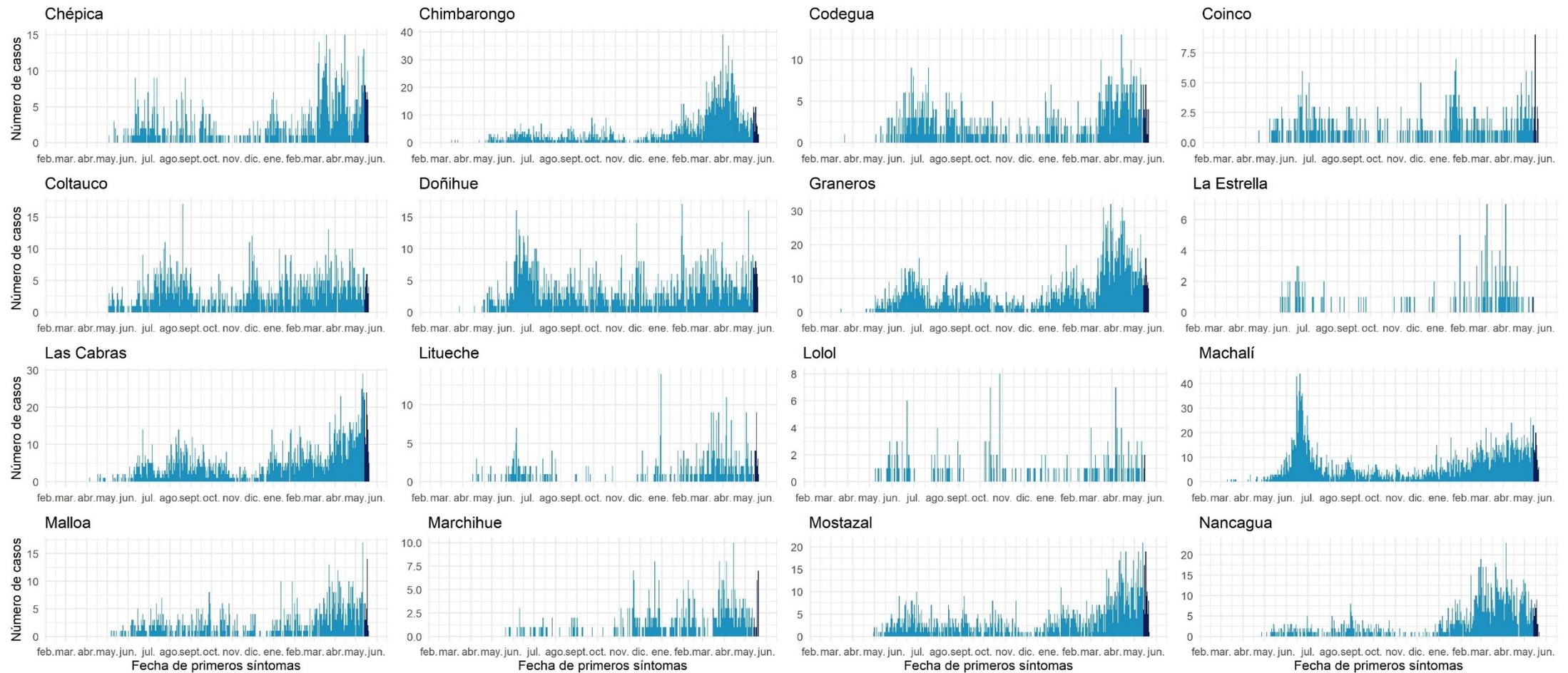
Datos provisorios al 23-05-2021

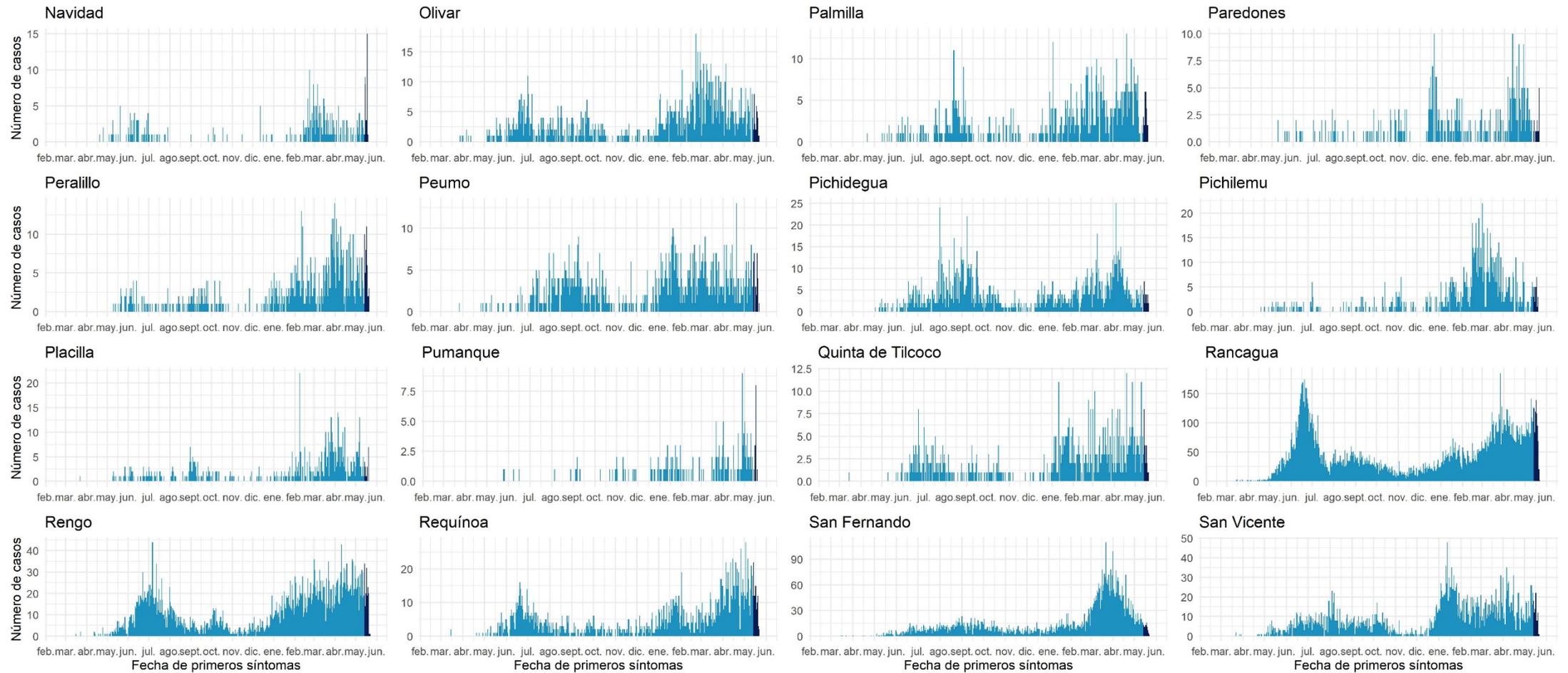
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 23-05-2021

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 23 de mayo 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 | 2026 | 4589,6 | 81 | 183,5 | 81 | 183,5 |
| Chanco | 9.331 | 430 | 4608,3 | 8 | 85,7 | 8 | 85,7 |
| Colbún | 22.565 | 1823 | 8078,9 | 79 | 350,1 | 79 | 350,1 |
| Constitución | 50.348 | 4096 | 8135,4 | 166 | 329,7 | 166 | 329,7 |
| Curepto | 9.426 | 496 | 5262,0 | 10 | 106,1 | 10 | 106,1 |
| Curicó | 163.626 | 17409 | 10639,5 | 639 | 390,5 | 639 | 390,5 |
| Empedrado | 4.206 | 300 | 7132,7 | 3 | 71,3 | 3 | 71,3 |
| Hualañé | 10.222 | 647 | 6329,5 | 35 | 342,4 | 35 | 342,4 |
| Licantén | 6.989 | 545 | 7798,0 | 36 | 515,1 | 36 | 515,1 |
| Linares | 101.073 | 7485 | 7405,5 | 215 | 212,7 | 214 | 211,7 |
| Longaví | 32.810 | 2796 | 8521,8 | 188 | 573,0 | 188 | 573,0 |
| Maule | 60.000 | 4186 | 6976,7 | 227 | 378,3 | 227 | 378,3 |
| Molina | 49.800 | 4323 | 8680,7 | 116 | 232,9 | 115 | 230,9 |
| Parral | 44.544 | 3049 | 6844,9 | 192 | 431,0 | 192 | 431,0 |
| Pelarco | 9.083 | 661 | 7277,3 | 35 | 385,3 | 35 | 385,3 |
| Pelluhue | 8.092 | 445 | 5499,3 | 20 | 247,2 | 20 | 247,2 |
| Pencahue | 8.601 | 615 | 7150,3 | 15 | 174,4 | 15 | 174,4 |
| Rauco | 11.248 | 1143 | 10161,8 | 62 | 551,2 | 62 | 551,2 |
| Retiro | 21.071 | 1260 | 5979,8 | 77 | 365,4 | 77 | 365,4 |
| Río Claro | 14.753 | 1183 | 8018,7 | 68 | 460,9 | 68 | 460,9 |
| Romeral | 16.170 | 1616 | 9993,8 | 50 | 309,2 | 50 | 309,2 |
| Sagrada Familia | 19.469 | 1177 | 6045,5 | 76 | 390,4 | 76 | 390,4 |
| San Clemente | 46.292 | 3673 | 7934,4 | 91 | 196,6 | 91 | 196,6 |
| San Javier | 49.451 | 4316 | 8727,8 | 157 | 317,5 | 157 | 317,5 |
| San Rafael | 9.959 | 855 | 8585,2 | 57 | 572,3 | 57 | 572,3 |
| Talca | 236.724 | 17068 | 7210,1 | 696 | 294,0 | 692 | 292,3 |
| Teno | 30.850 | 2655 | 8606,2 | 99 | 320,9 | 99 | 320,9 |
| Vichuquén | 4.381 | 322 | 7349,9 | 1 | 22,8 | 1 | 22,8 |
| Villa Alegre | 17.512 | 1024 | 5847,4 | 60 | 342,6 | 60 | 342,6 |
| Yerbas Buenas | 19.200 | 1499 | 7807,3 | 102 | 531,3 | 102 | 531,3 |
| Desconocido | - | 80 | - | 8 | - | 8 | - |
| Total | 1.131.939 | 89203 | 7880,5 | 3669 | 324,1 | 3663 | 323,6 |

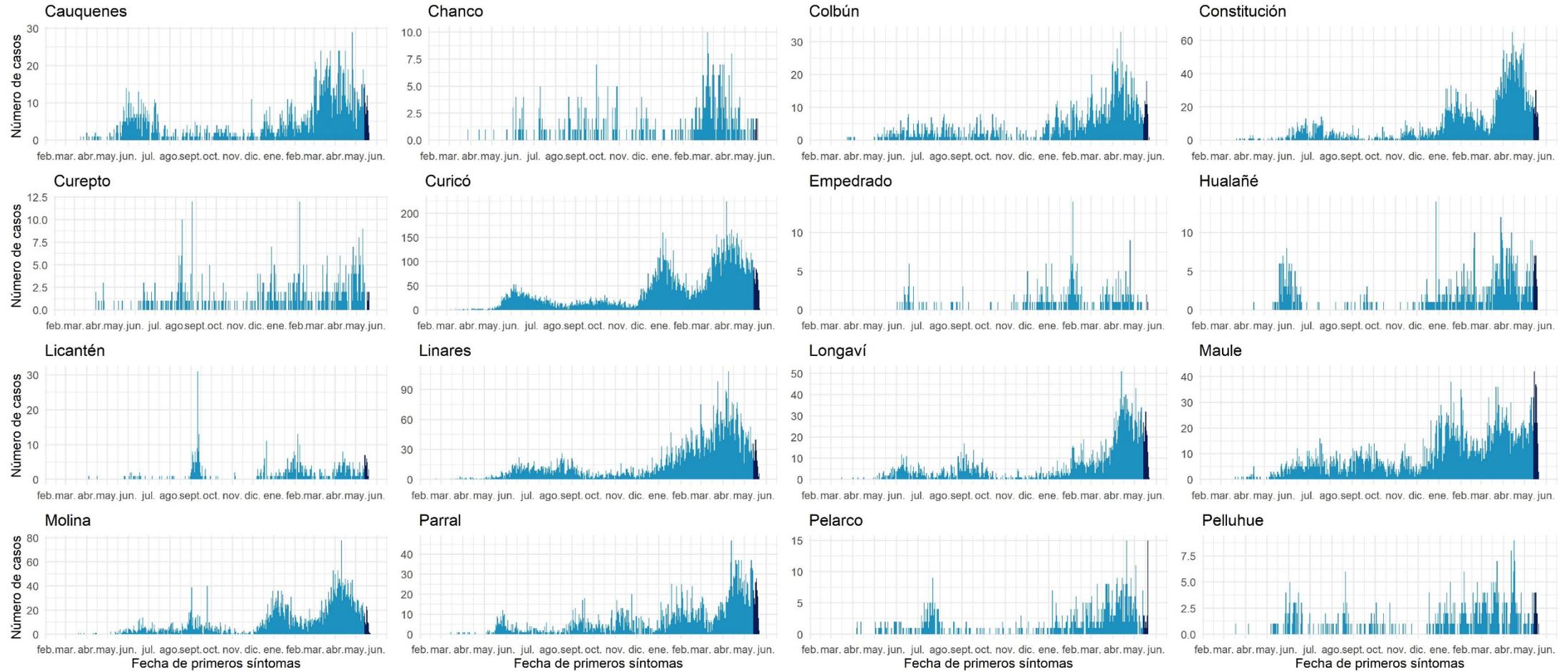
Datos provisorios al 23-05-2021

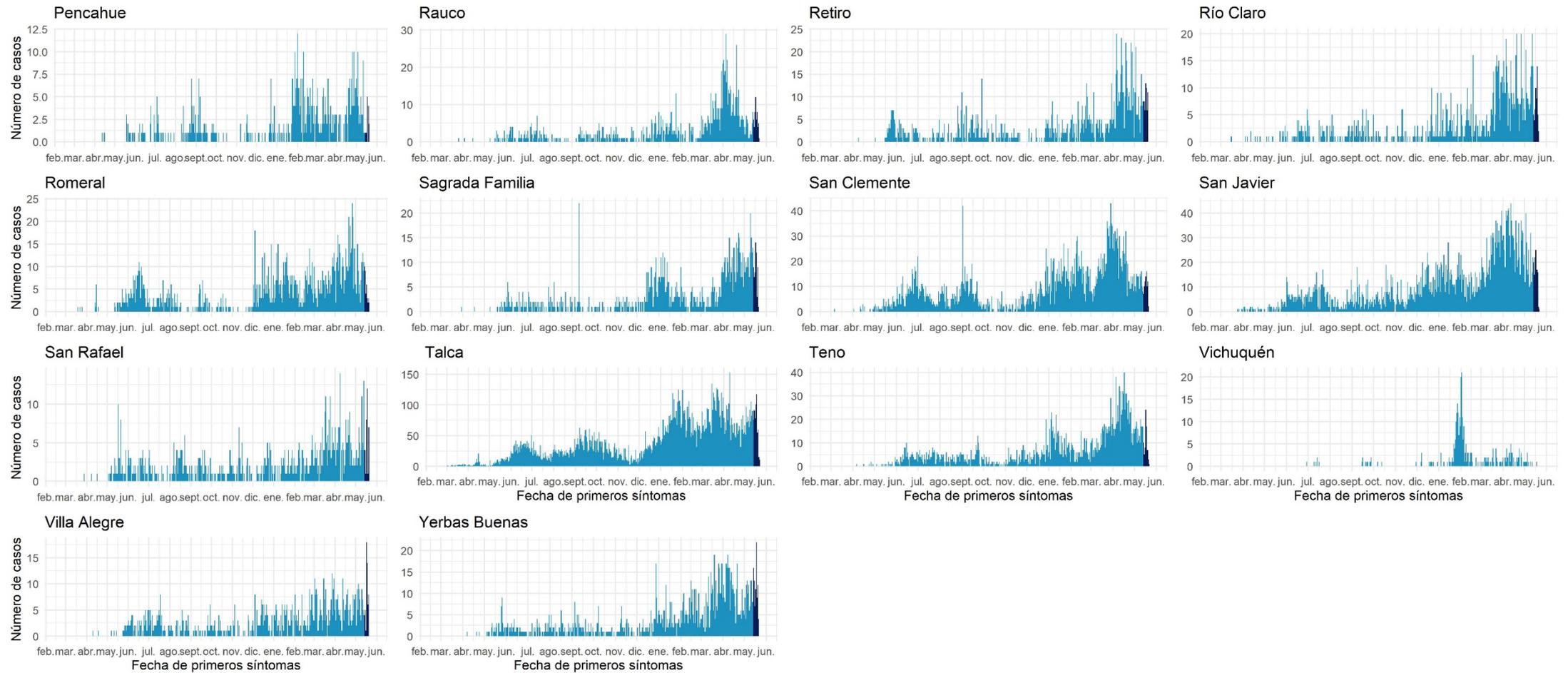
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 23-05-2021

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 23 de mayo de 2021.

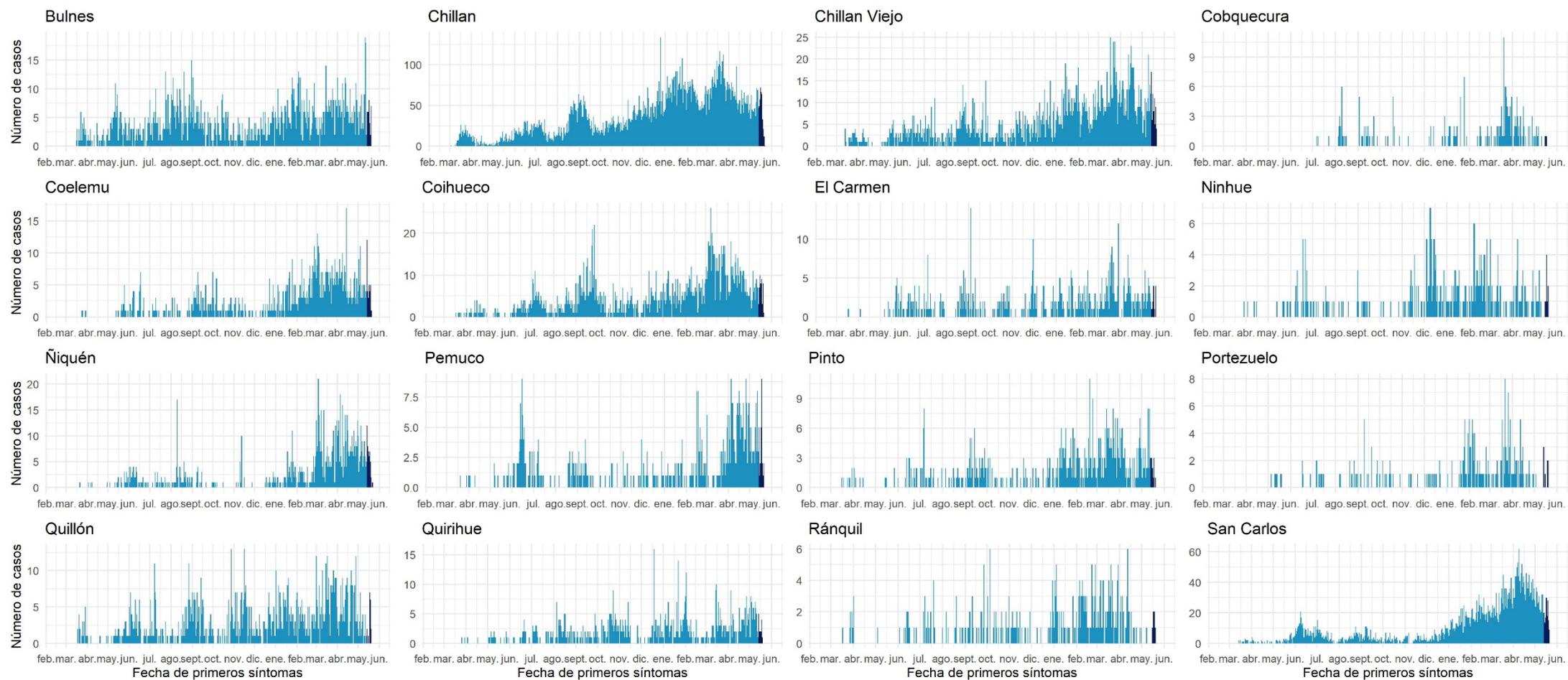
| Comuna | Población | Número de Casos Acumulados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|---------------|----------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Bulnes | 22.607 | 1826 | 8077,1 | 41 | 181,4 | 41 | 181,4 |
| Chillán | 198.624 | 16424 | 8268,9 | 424 | 213,5 | 423 | 213,0 |
| Chillán Viejo | 33.827 | 2377 | 7026,9 | 84 | 248,3 | 84 | 248,3 |
| Cobquecura | 5.275 | 223 | 4227,5 | 3 | 56,9 | 3 | 56,9 |
| Coelemu | 16.845 | 963 | 5716,8 | 39 | 231,5 | 39 | 231,5 |
| Coihueco | 28.375 | 1978 | 6970,9 | 56 | 197,4 | 56 | 197,4 |
| El Carmen | 12.334 | 616 | 4994,3 | 15 | 121,6 | 15 | 121,6 |
| Ninhue | 5.414 | 349 | 6446,3 | 9 | 166,2 | 9 | 166,2 |
| Ñiquén | 11.567 | 960 | 8299,5 | 53 | 458,2 | 53 | 458,2 |
| Pemuco | 8.639 | 555 | 6424,4 | 30 | 347,3 | 30 | 347,3 |
| Pinto | 11.880 | 615 | 5176,8 | 16 | 134,7 | 16 | 134,7 |
| Portezuelo | 4.940 | 239 | 4838,1 | 8 | 161,9 | 8 | 161,9 |
| Quillón | 18.777 | 1202 | 6401,4 | 19 | 101,2 | 19 | 101,2 |
| Quirihue | 12.192 | 756 | 6200,8 | 17 | 139,4 | 17 | 139,4 |
| Ránquil | 6.261 | 341 | 5446,4 | 8 | 127,8 | 8 | 127,8 |
| San Carlos | 56.252 | 4565 | 8115,3 | 171 | 304,0 | 170 | 302,2 |
| San Fabián | 4.654 | 294 | 6317,1 | 5 | 107,4 | 5 | 107,4 |
| San Ignacio | 16.624 | 993 | 5973,3 | 69 | 415,1 | 69 | 415,1 |
| San Nicolás | 12.172 | 976 | 8018,4 | 51 | 419,0 | 51 | 419,0 |
| Treguaco | 5.696 | 380 | 6671,3 | 12 | 210,7 | 12 | 210,7 |
| Yungay | 18.596 | 1076 | 5786,2 | 31 | 166,7 | 31 | 166,7 |
| Desconocido | - | 29 | - | 1 | - | 1 | - |
| Total | 511.551 | 37737 | 7377,0 | 1162 | 227,2 | 1160 | 226,8 |

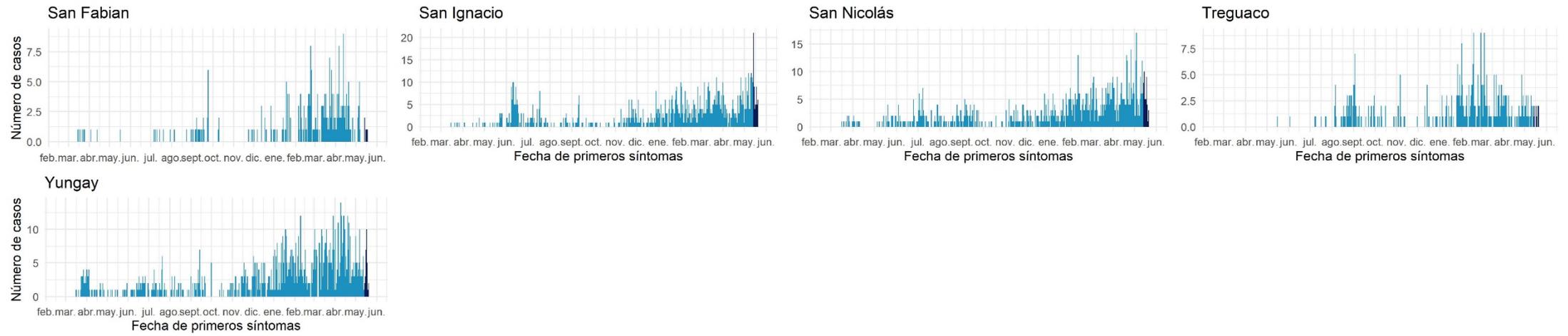
Datos provisorios al 23-05-2021

*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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 23-05-2021

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 23 de mayo 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 | 803 | 11852,4 | 34 | 501,8 | 34 | 501,8 |
| Antuco | 4.306 | 313 | 7268,9 | 12 | 278,7 | 12 | 278,7 |
| Arauco | 38.679 | 4293 | 11099,0 | 67 | 173,2 | 67 | 173,2 |
| Cabrero | 30.725 | 2555 | 8315,7 | 74 | 240,8 | 74 | 240,8 |
| Cañete | 37.003 | 3057 | 8261,5 | 91 | 245,9 | 91 | 245,9 |
| Chiguayante | 91.180 | 8310 | 9113,8 | 215 | 235,8 | 214 | 234,7 |
| Concepción | 238.092 | 20988 | 8815,1 | 509 | 213,8 | 506 | 212,5 |
| Contulmo | 6.330 | 461 | 7282,8 | 16 | 252,8 | 16 | 252,8 |
| Coronel | 125.829 | 13740 | 10919,6 | 272 | 216,2 | 271 | 215,4 |
| Curanilahue | 33.892 | 3521 | 10388,9 | 65 | 191,8 | 65 | 191,8 |
| Florida | 11.841 | 865 | 7305,1 | 6 | 50,7 | 6 | 50,7 |
| Hualpén | 97.273 | 9739 | 10012,0 | 197 | 202,5 | 197 | 202,5 |
| Hualqui | 26.201 | 2428 | 9266,8 | 67 | 255,7 | 67 | 255,7 |
| Laja | 23.873 | 2093 | 8767,2 | 61 | 255,5 | 61 | 255,5 |
| Lebu | 27.100 | 1649 | 6084,9 | 52 | 191,9 | 52 | 191,9 |
| Los Álamos | 22.524 | 1909 | 8475,4 | 102 | 452,9 | 102 | 452,9 |
| Los Ángeles | 218.515 | 20233 | 9259,3 | 984 | 450,3 | 983 | 449,9 |
| Lota | 45.750 | 5341 | 11674,3 | 58 | 126,8 | 58 | 126,8 |
| Mulchén | 31.041 | 3261 | 10505,5 | 237 | 763,5 | 237 | 763,5 |
| Nacimiento | 27.944 | 2366 | 8466,9 | 74 | 264,8 | 73 | 261,2 |
| Negrete | 10.429 | 1210 | 11602,3 | 56 | 537,0 | 56 | 537,0 |
| Penco | 49.865 | 5020 | 10067,2 | 135 | 270,7 | 135 | 270,7 |
| Quilaco | 4.179 | 316 | 7561,6 | 28 | 670,0 | 28 | 670,0 |
| Quilleco | 10.032 | 879 | 8762,0 | 89 | 887,2 | 89 | 887,2 |
| San Pedro de la Paz | 145.906 | 12253 | 8397,9 | 330 | 226,2 | 330 | 226,2 |
| San Rosendo | 3.611 | 281 | 7781,8 | 4 | 110,8 | 4 | 110,8 |
| Santa Bárbara | 14.592 | 1202 | 8237,4 | 76 | 520,8 | 75 | 514,0 |
| Santa Juana | 14.779 | 1142 | 7727,2 | 70 | 473,6 | 70 | 473,6 |
| Talcahuano | 158.345 | 15241 | 9625,2 | 223 | 140,8 | 221 | 139,6 |
| Tirúa | 11.019 | 958 | 8694,1 | 14 | 127,1 | 14 | 127,1 |
| Tome | 58.729 | 4864 | 8282,1 | 111 | 189,0 | 111 | 189,0 |
| Tucapel | 15.205 | 923 | 6070,4 | 8 | 52,6 | 8 | 52,6 |
| Yumbel | 22.132 | 1581 | 7143,5 | 65 | 293,7 | 65 | 293,7 |
| Desconocido | - | 382 | - | 19 | - | 19 | - |
| Total | 1.663.696 | 154177 | 9267,1 | 4421 | 265,7 | 4411 | 265,1 |

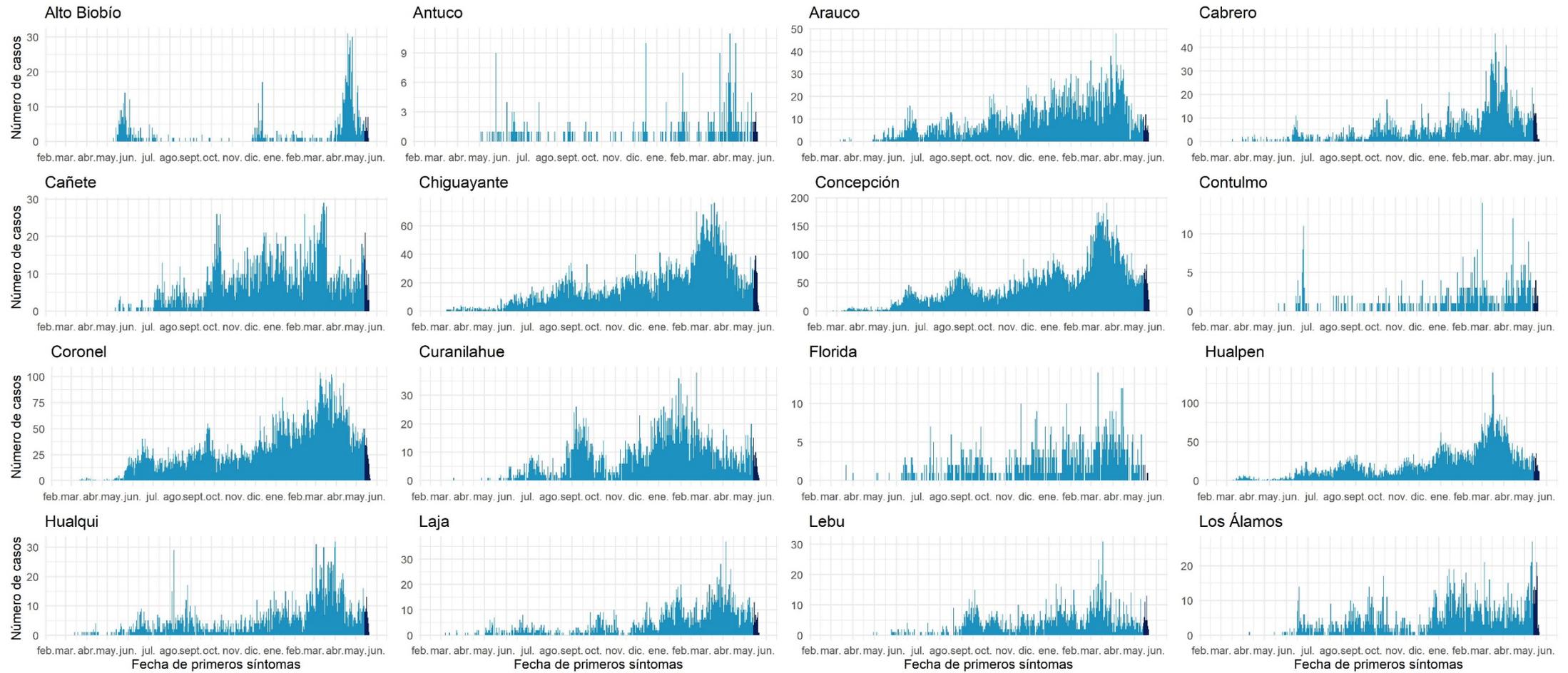
Datos provisorios al 23-05-2021

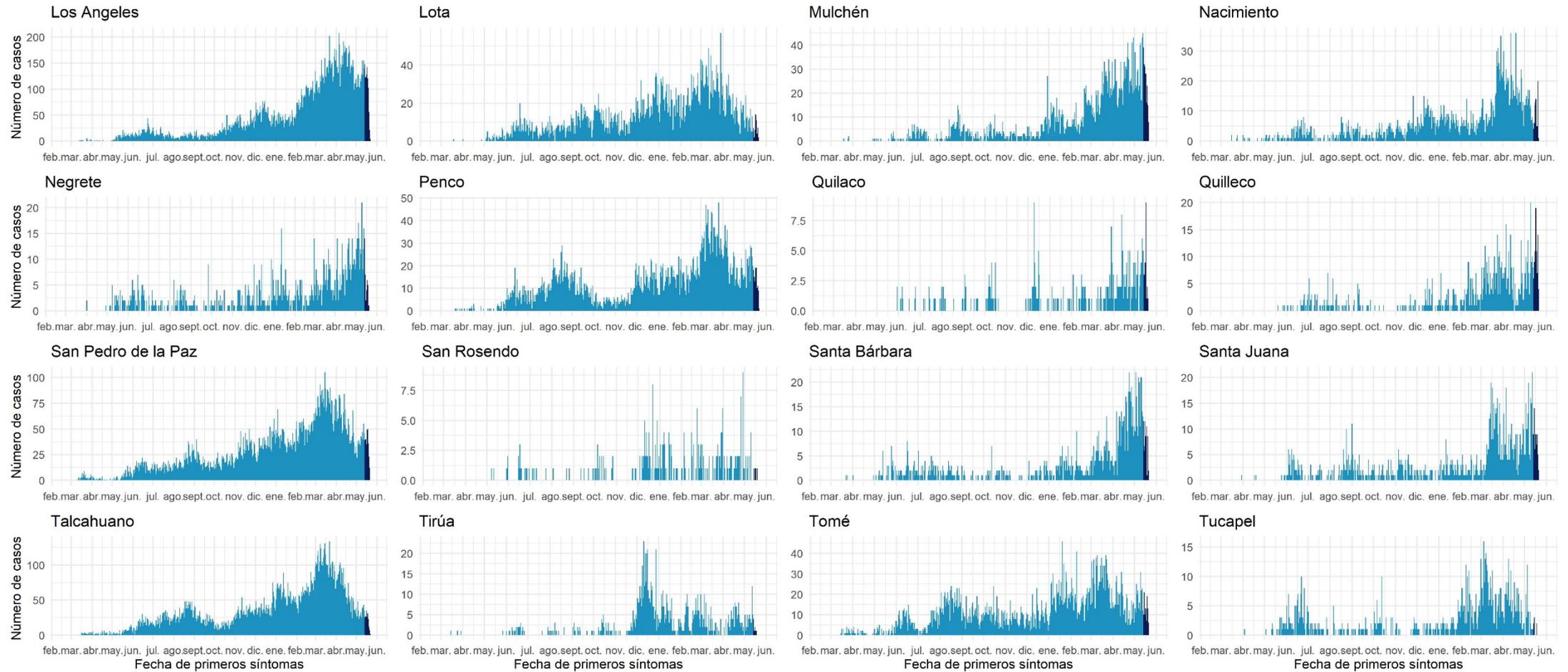
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

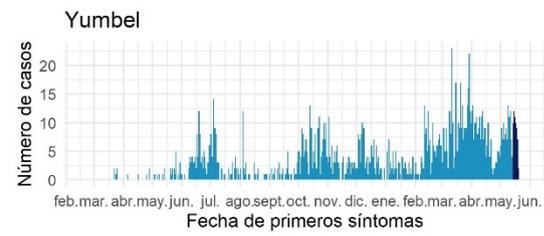
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 23-05-2021

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 23 de mayo 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 | 5150 | 9186,9 | 179 | 319,3 | 179 | 319,3 |
| Carahue | 25.486 | 2225 | 8730,3 | 42 | 164,8 | 42 | 164,8 |
| Cholchol | 12.341 | 948 | 7681,7 | 35 | 283,6 | 35 | 283,6 |
| Collipulli | 26.148 | 2755 | 10536,2 | 107 | 409,2 | 107 | 409,2 |
| Cunco | 18.055 | 1421 | 7870,4 | 38 | 210,5 | 38 | 210,5 |
| Curacautín | 18.178 | 1018 | 5600,2 | 50 | 275,1 | 50 | 275,1 |
| Curarrehue | 7.802 | 634 | 8126,1 | 28 | 358,9 | 28 | 358,9 |
| Ercilla | 8.458 | 1075 | 12709,9 | 45 | 532,0 | 45 | 532,0 |
| Freire | 25.446 | 2099 | 8248,8 | 46 | 180,8 | 46 | 180,8 |
| Galvarino | 12.633 | 1787 | 14145,5 | 132 | 1044,9 | 131 | 1037,0 |
| Gorbea | 15.148 | 1124 | 7420,1 | 27 | 178,2 | 26 | 171,6 |
| Lautaro | 40.746 | 3829 | 9397,2 | 131 | 321,5 | 131 | 321,5 |
| Loncoche | 24.739 | 1751 | 7077,9 | 76 | 307,2 | 76 | 307,2 |
| Lonquimay | 11.049 | 614 | 5557,1 | 19 | 172,0 | 19 | 172,0 |
| Los Sauces | 7.517 | 712 | 9471,9 | 50 | 665,2 | 50 | 665,2 |
| Lumaco | 10.050 | 1027 | 10218,9 | 14 | 139,3 | 14 | 139,3 |
| Melipeuco | 6.265 | 412 | 6576,2 | 3 | 47,9 | 3 | 47,9 |
| Nueva Imperial | 33.777 | 2725 | 8067,6 | 98 | 290,1 | 97 | 287,2 |
| Padre Las Casas | 82.110 | 8113 | 9880,6 | 209 | 254,5 | 207 | 252,1 |
| Perquenco | 7.223 | 922 | 12764,8 | 19 | 263,0 | 19 | 263,0 |
| Pitrufquén | 26.096 | 2169 | 8311,6 | 64 | 245,2 | 64 | 245,2 |
| Pucón | 29.782 | 2033 | 6826,3 | 103 | 345,8 | 103 | 345,8 |
| Purén | 12.188 | 886 | 7269,4 | 24 | 196,9 | 24 | 196,9 |
| Renaico | 10.833 | 1513 | 13966,6 | 100 | 923,1 | 100 | 923,1 |
| Saavedra | 12.793 | 1243 | 9716,3 | 39 | 304,9 | 39 | 304,9 |
| Temuco | 302.931 | 27738 | 9156,5 | 632 | 208,6 | 632 | 208,6 |
| Teodoro Schmidt | 15.786 | 947 | 5999,0 | 24 | 152,0 | 24 | 152,0 |
| Toltén | 10.055 | 901 | 8960,7 | 54 | 537,0 | 54 | 537,0 |
| Traiguén | 19.314 | 1644 | 8512,0 | 58 | 300,3 | 57 | 295,1 |
| Victoria | 35.467 | 3101 | 8743,3 | 189 | 532,9 | 189 | 532,9 |
| Vilcún | 30.766 | 2914 | 9471,5 | 83 | 269,8 | 83 | 269,8 |
| Villarrica | 59.103 | 4223 | 7145,2 | 150 | 253,8 | 150 | 253,8 |
| Desconocido | - | 85 | - | 45 | - | 45 | - |
| Total | 1.014.343 | 89738 | 8846,9 | 2913 | 287,2 | 2907 | 286,6 |

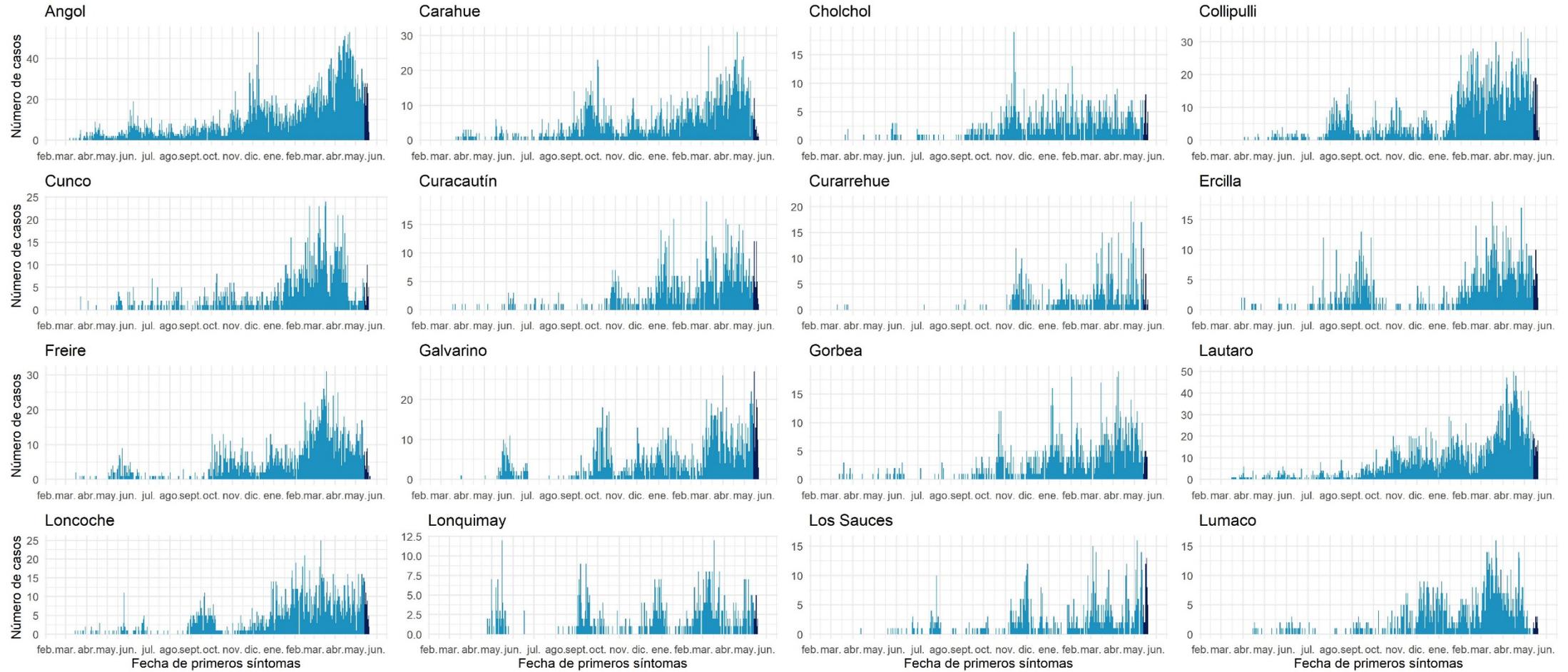
Datos provisorios al 23-05-2021

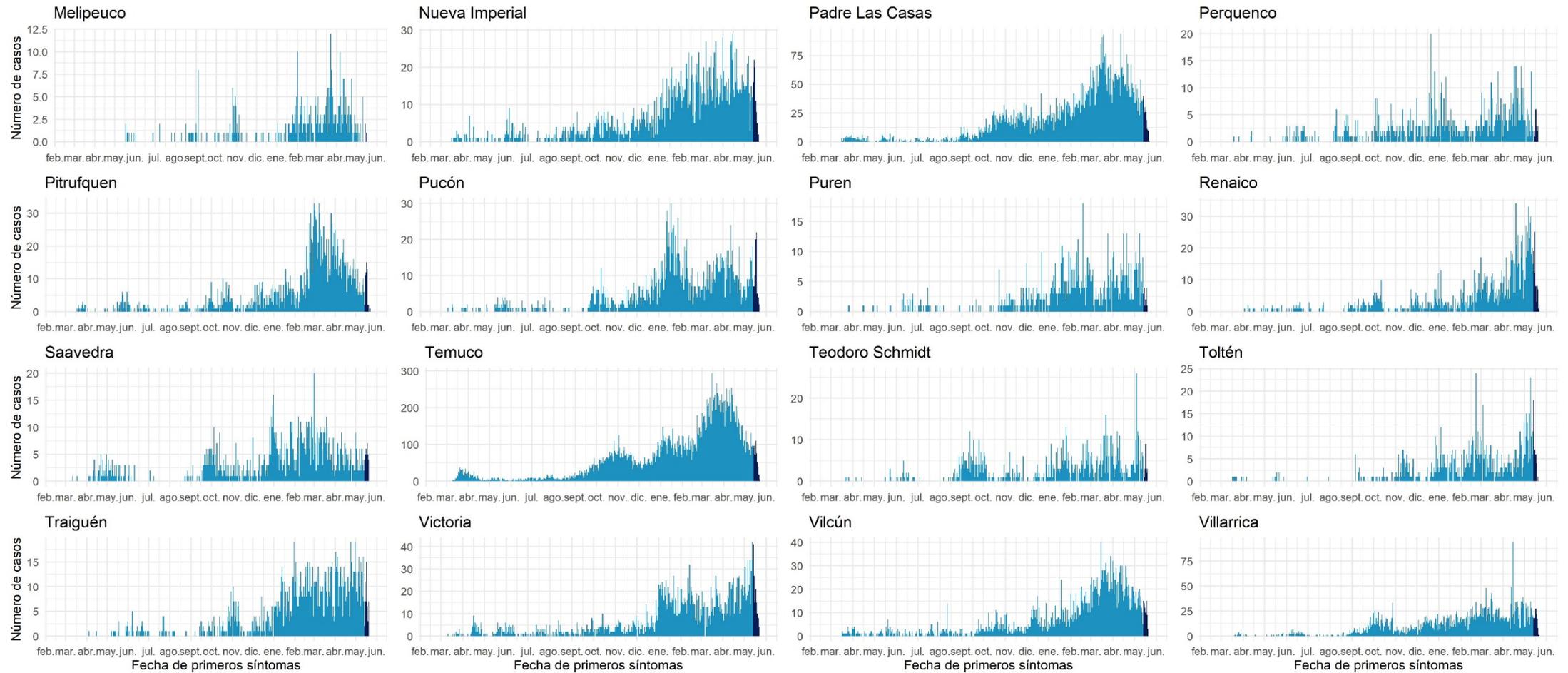
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 23-05-2021

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

Los Ríos

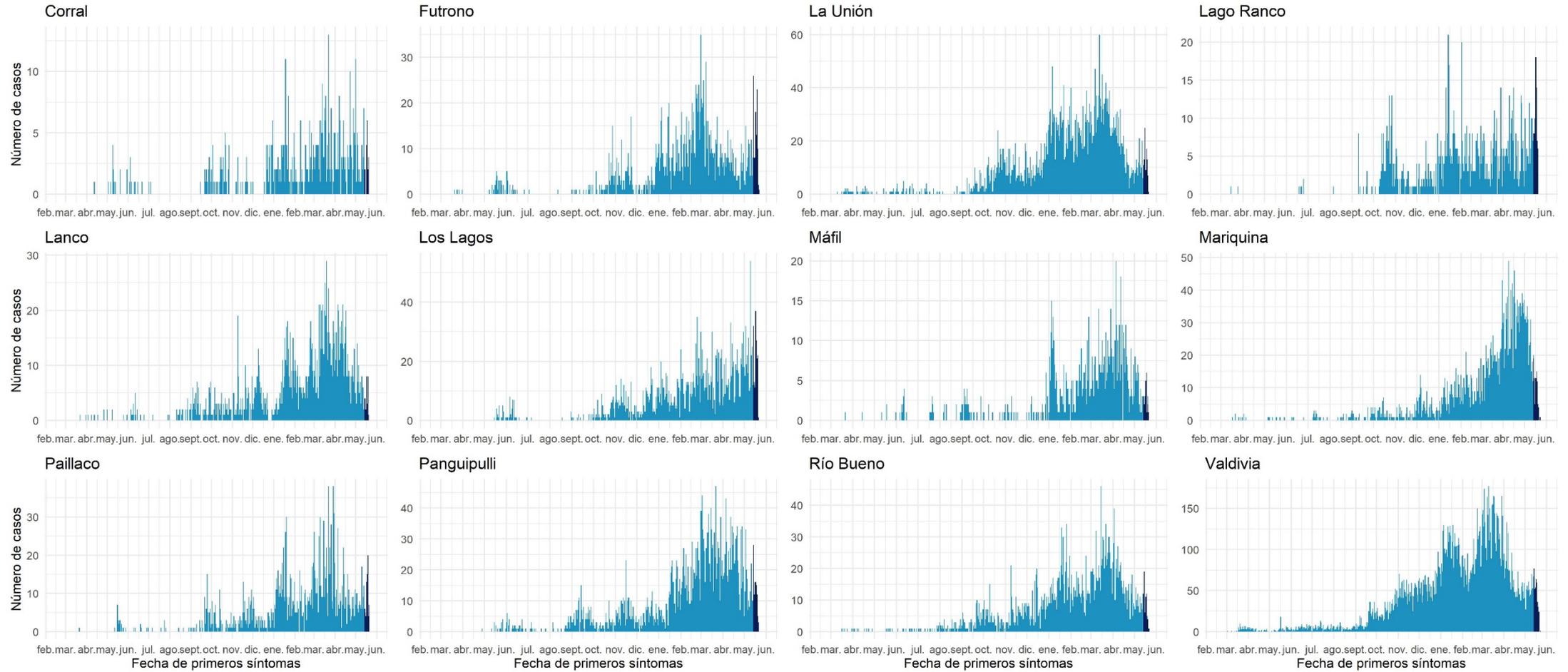
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 23 de mayo de 2021.

| 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 | 566 | 10391,0 | 26 | 477,3 | 26 | 477,3 |
| Futrono | 15.261 | 1781 | 11670,3 | 117 | 766,7 | 117 | 766,7 |
| La Unión | 39.538 | 4311 | 10903,4 | 102 | 258,0 | 102 | 258,0 |
| Lago Ranco | 10.292 | 1101 | 10697,6 | 78 | 757,9 | 78 | 757,9 |
| Lanco | 17.652 | 1792 | 10151,8 | 32 | 181,3 | 32 | 181,3 |
| Los Lagos | 20.518 | 2545 | 12403,7 | 176 | 857,8 | 175 | 852,9 |
| Máfil | 7.389 | 926 | 12532,1 | 27 | 365,4 | 26 | 351,9 |
| Mariquina | 23.250 | 2781 | 11961,3 | 100 | 430,1 | 99 | 425,8 |
| Paillaco | 20.798 | 1923 | 9246,1 | 87 | 418,3 | 86 | 413,5 |
| Panguipulli | 35.991 | 3399 | 9444,0 | 117 | 325,1 | 117 | 325,1 |
| Río Bueno | 32.925 | 2924 | 8880,8 | 83 | 252,1 | 82 | 249,1 |
| Valdivia | 176.774 | 17787 | 10062,0 | 465 | 263,0 | 463 | 261,9 |
| Desconocido | - | 77 | - | 12 | - | 12 | - |
| Total | 405.835 | 41913 | 10327,6 | 1422 | 350,4 | 1415 | 348,7 |

Datos provisorios al 23-05-2021

*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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 23-05-2021

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 23 de mayo 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 | 3675 | 8655,6 | 192 | 452,2 | 192 | 452,2 |
| Calbuco | 36.744 | 4142 | 11272,6 | 75 | 204,1 | 75 | 204,1 |
| Castro | 47.607 | 3779 | 7937,9 | 174 | 365,5 | 174 | 365,5 |
| Chaitén | 5.020 | 158 | 3147,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Chonchi | 16.013 | 1593 | 9948,2 | 60 | 374,7 | 59 | 368,5 |
| Cochamó | 4.006 | 391 | 9760,4 | 1 | 25,0 | 1 | 25,0 |
| Curaco de Vélez | 4.066 | 337 | 8288,2 | 14 | 344,3 | 14 | 344,3 |
| Dalcahue | 15.069 | 1472 | 9768,4 | 111 | 736,6 | 111 | 736,6 |
| Fresia | 12.656 | 1270 | 10034,8 | 35 | 276,5 | 35 | 276,5 |
| Frutillar | 20.223 | 2318 | 11462,2 | 71 | 351,1 | 71 | 351,1 |
| Futaleufú | 2.806 | 77 | 2744,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Hualaihué | 9.525 | 1108 | 11632,5 | 19 | 199,5 | 19 | 199,5 |
| Llanquihue | 18.621 | 2060 | 11062,8 | 57 | 306,1 | 57 | 306,1 |
| Los Muermos | 17.817 | 1972 | 11068,1 | 16 | 89,8 | 16 | 89,8 |
| Maullín | 14.894 | 2200 | 14771,0 | 6 | 40,3 | 6 | 40,3 |
| Osorno | 173.410 | 17063 | 9839,7 | 427 | 246,2 | 427 | 246,2 |
| Palena | 1.827 | 121 | 6622,9 | 1 | 54,7 | 1 | 54,7 |
| Puerto Montt | 269.398 | 26824 | 9957,0 | 592 | 219,7 | 592 | 219,7 |
| Puerto Octay | 9.192 | 803 | 8735,9 | 27 | 293,7 | 27 | 293,7 |
| Puerto Varas | 48.620 | 3912 | 8046,1 | 125 | 257,1 | 125 | 257,1 |
| Puqueldón | 4.201 | 392 | 9331,1 | 37 | 880,7 | 37 | 880,7 |
| Purranque | 21.080 | 2186 | 10370,0 | 72 | 341,6 | 72 | 341,6 |
| Puyehue | 11.787 | 1002 | 8500,9 | 66 | 559,9 | 66 | 559,9 |
| Queilén | 5.543 | 374 | 6747,2 | 25 | 451,0 | 25 | 451,0 |
| Quellón | 29.309 | 2282 | 7786,0 | 41 | 139,9 | 41 | 139,9 |
| Quemchi | 8.783 | 774 | 8812,5 | 36 | 409,9 | 36 | 409,9 |
| Quinchao | 8.298 | 801 | 9652,9 | 38 | 457,9 | 38 | 457,9 |
| Río Negro | 14.275 | 1481 | 10374,8 | 66 | 462,3 | 66 | 462,3 |
| San Juan de la Costa | 7.639 | 1168 | 15290,0 | 11 | 144,0 | 11 | 144,0 |
| San Pablo | 10.553 | 1036 | 9817,1 | 30 | 284,3 | 30 | 284,3 |
| Desconocido | - | 176 | - | 41 | - | 41 | - |
| Total | 891.440 | 86947 | 9753,5 | 2466 | 276,6 | 2465 | 276,5 |

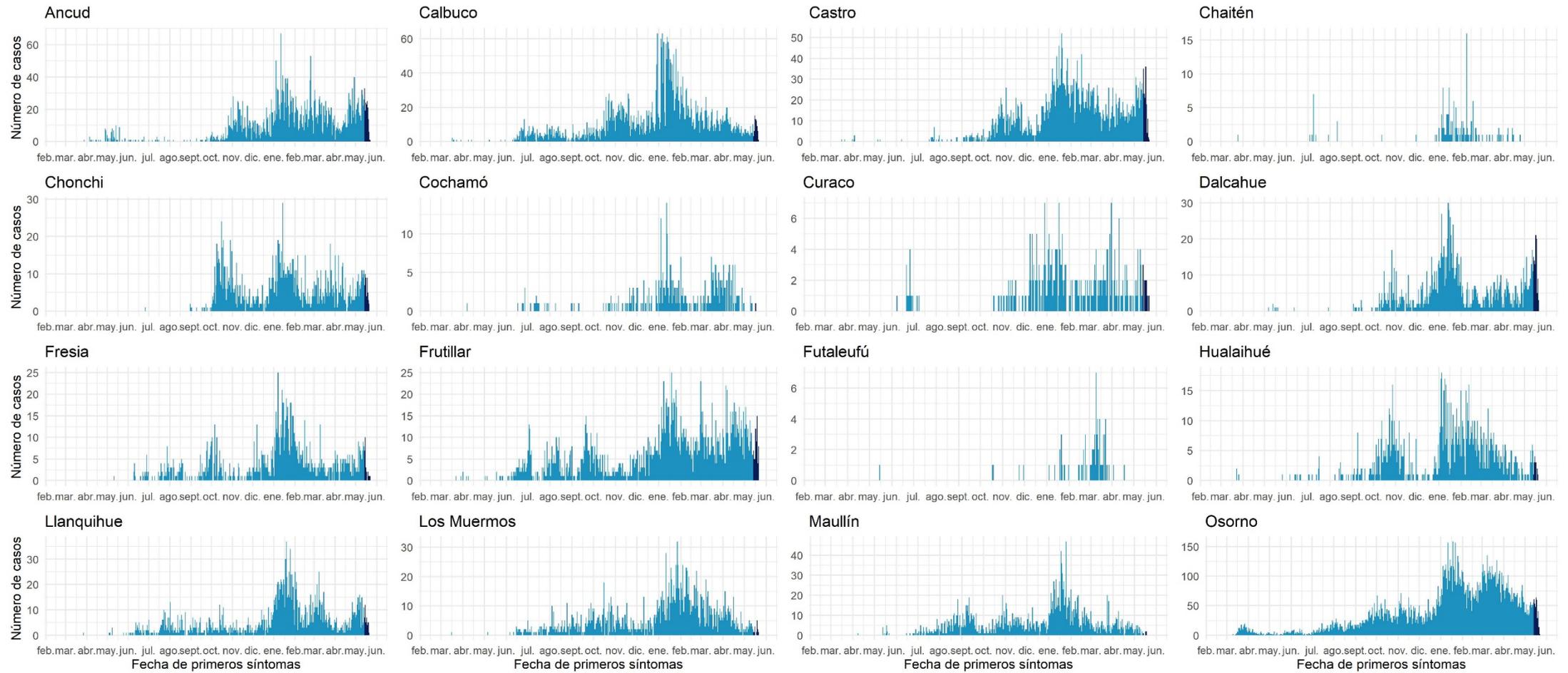
Datos provisorios al 23-05-2021

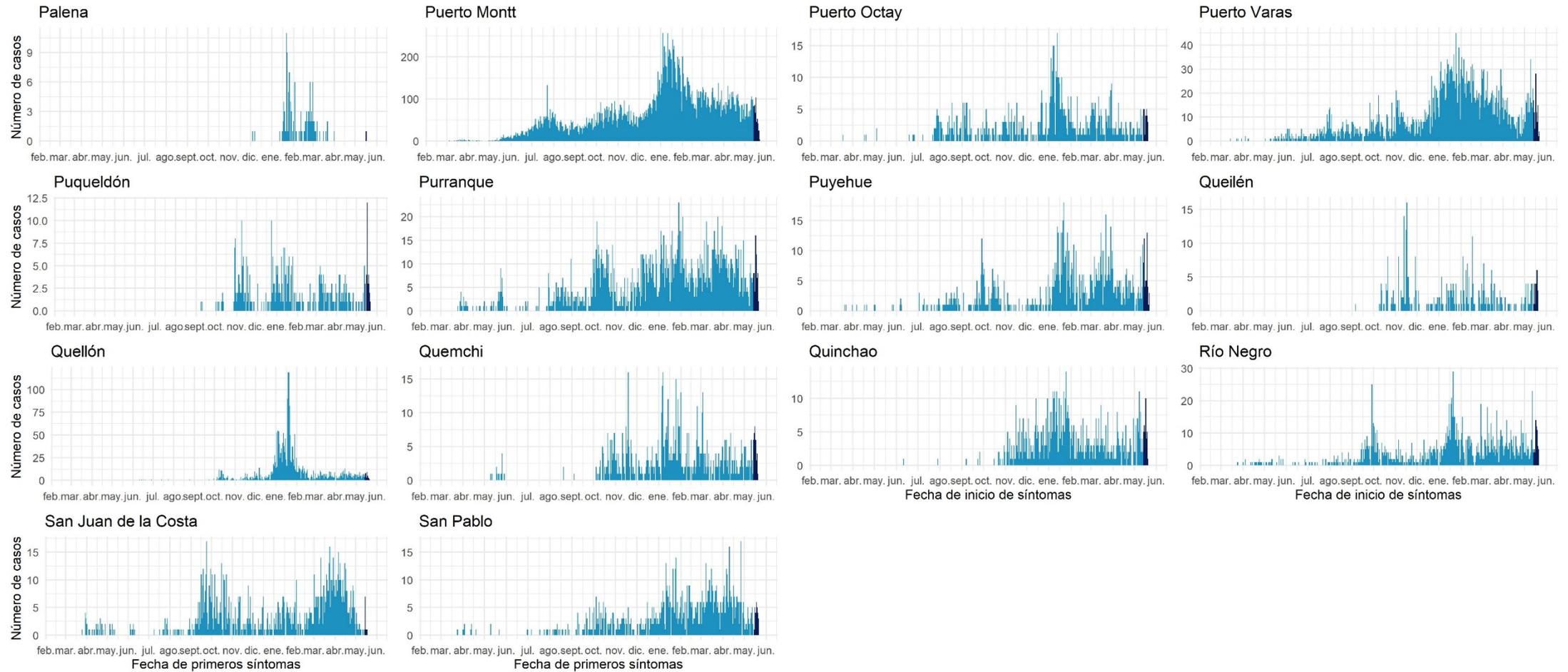
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 23-05-2021

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 23 de mayo 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 | 1058 | 4231,7 | 130 | 520,0 | 130 | 520,0 |
| Chile Chico | 5.121 | 292 | 5702,0 | 29 | 566,3 | 29 | 566,3 |
| Cisnes | 5.828 | 431 | 7395,3 | 50 | 857,9 | 50 | 857,9 |
| Cochrane | 3.685 | 164 | 4450,5 | 26 | 705,6 | 26 | 705,6 |
| Coyhaique | 61.210 | 4317 | 7052,8 | 343 | 560,4 | 343 | 560,4 |
| Guaitecas | 1.599 | 183 | 11444,7 | 1 | 62,5 | 1 | 62,5 |
| Lago Verde | 920 | 28 | 3043,5 | 7 | 760,9 | 7 | 760,9 |
| O'Higgins | 661 | 10 | 1512,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Río Ibáñez | 2.699 | 105 | 3890,3 | 10 | 370,5 | 10 | 370,5 |
| Tortel | 572 | 9 | 1573,4 | 1 | 174,8 | 1 | 174,8 |
| Desconocido | | 7 | - | 4 | - | 4 | - |
| Total | 107.297 | 6604 | 6154,9 | 601 | 560,1 | 601 | 560,1 |

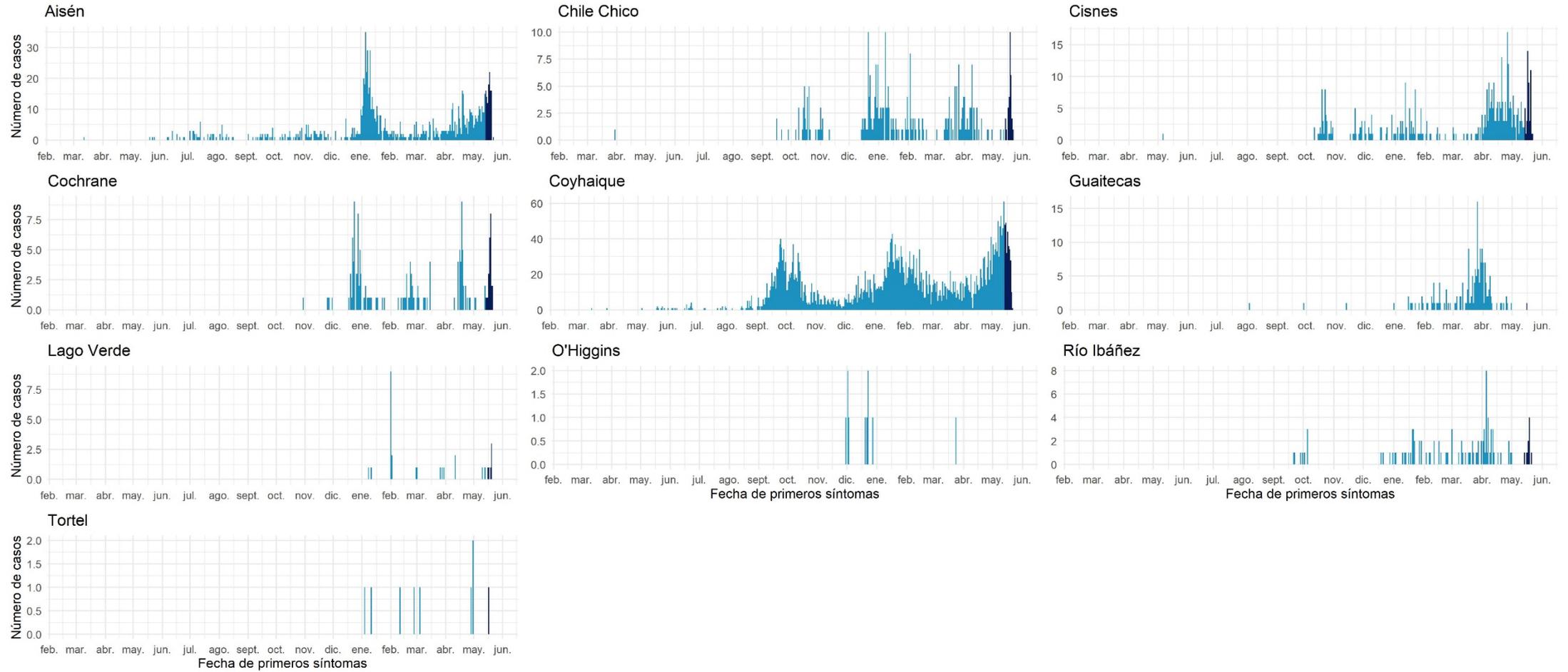
Datos provisorios al 23-05-2021

*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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 23-05-2021

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 23 de mayo 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 | 58 | 42335,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Cabo de Hornos | 1.983 | 363 | 18305,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Laguna Blanca | 264 | 24 | 9090,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Natales | 23.782 | 5046 | 21217,7 | 172 | 723,2 | 172 | 723,2 |
| Porvenir | 7.323 | 1081 | 14761,7 | 65 | 887,6 | 65 | 887,6 |
| Primavera | 694 | 60 | 8645,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Punta Arenas | 141.984 | 23694 | 16687,8 | 370 | 260,6 | 369 | 259,9 |
| Río Verde | 211 | 13 | 6161,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| San Gregorio | 681 | 69 | 10132,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Timaukel | 282 | 42 | 14893,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Torres del Paine | 1.021 | 18 | 1763,0 | 1 | 97,9 | 1 | 97,9 |
| Desconocido | - | 65 | - | 15 | - | 15 | - |
| Total | 178.362 | 30533 | 17118,6 | 623 | 349,3 | 622 | 348,7 |

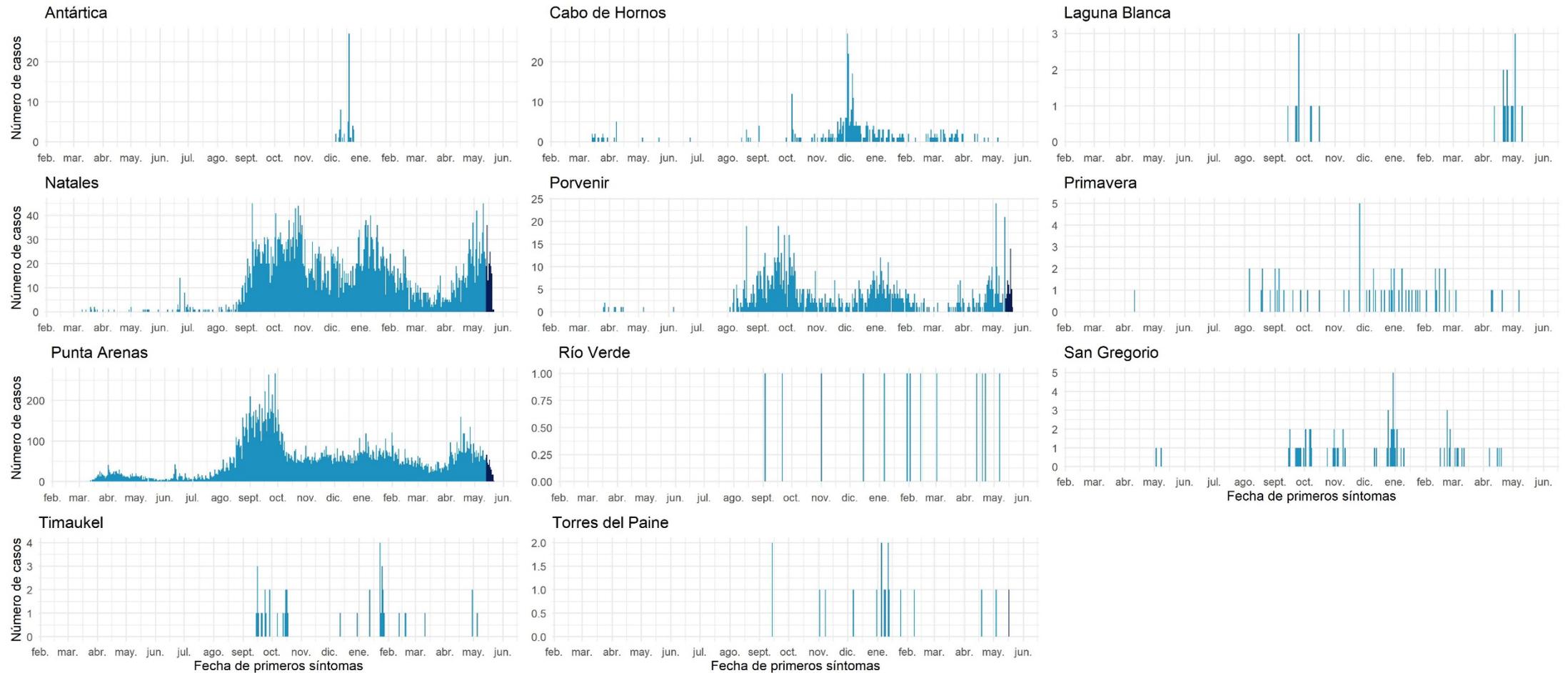
Datos provisorios al 23-05-2021

*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 23 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 23-05-2021

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

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

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 12.

| Signos / Síntoma | Hospitalizados | | Sin Hospitalización | |
|------------------|----------------|------|---------------------|------|
| | N° | % | N° | % |
| Tos | 70.520 | 57,1 | 632.874 | 43,7 |
| Mialgia | 53.900 | 43,6 | 654.013 | 45,2 |
| Fiebre | 51.330 | 41,5 | 378.946 | 26,2 |
| Cefalea | 47.987 | 38,8 | 761.596 | 52,6 |
| Disnea | 41.088 | 33,2 | 92.714 | 6,4 |
| Odinofagia | 24.465 | 19,8 | 444.822 | 30,7 |
| Dolor torácico | 12.321 | 10 | 84.266 | 5,8 |
| Diarrea | 11.695 | 9,5 | 140.590 | 9,7 |
| Taquipnea | 11.300 | 9,1 | 7.008 | 0,5 |
| Otros | 10.758 | 8,7 | 129.958 | 9 |
| Anosmia* | 7.590 | 6,1 | 219.642 | 15,2 |
| Ageusia* | 6.696 | 5,4 | 173.294 | 12 |
| Dolor abdominal | 5.680 | 4,6 | 55.366 | 3,8 |
| Postración | 1.539 | 1,2 | 3.668 | 0,3 |
| Cianosis | 1.245 | 1 | 469 | 0 |

Tabla 22. Datos asociados a Figura 13.

| Comorbilidades | Hospitalizados | | Sin Hospitalización | |
|--------------------------------|----------------|------|---------------------|-----|
| | N° | % | N° | % |
| Hipertensión Arterial | 44.206 | 35,8 | 136.727 | 9,4 |
| Diabetes | 27.341 | 22,1 | 67.923 | 4,7 |
| Otra | 16.948 | 13,7 | 86.652 | 6 |
| Obesidad | 8.678 | 7 | 33.169 | 2,3 |
| Enfermedad Pulmonar Crónica | 5.321 | 4,3 | 6.837 | 0,5 |
| Enfermedad Renal Crónica | 4.502 | 3,6 | 4.682 | 0,3 |
| Asma | 4.327 | 3,5 | 40.626 | 2,8 |
| Cardiopatía Crónica | 4.077 | 3,3 | 6.006 | 0,4 |
| Enfermedad Cardiovascular | 4.058 | 3,3 | 6.817 | 0,5 |
| Inmunocomprometido | 2.536 | 2,1 | 4.729 | 0,3 |
| Enfermedad Neurológica Crónica | 2.468 | 2 | 3.525 | 0,2 |
| Enfermedad Hepática Crónica | 1.136 | 0,9 | 846 | 0,1 |