

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 53
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 21-09-2020

Departamento de Epidemiología



Contenido

| | |
|---|----|
| RESUMEN | 4 |
| OBJETIVO DEL REPORTE | 5 |
| ANTECEDENTES | 5 |
| SARS-CoV-2 y COVID-19 | 5 |
| Vigilancia Epidemiológica..... | 5 |
| MÉTODO | 6 |
| Fuentes de información | 6 |
| Conceptos clave | 7 |
| FLUJO DE LA VIGILANCIA DE CASOS COVID-19 SEGÚN DEFINICIONES VIGENTES | 9 |
| SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA | 10 |
| PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN | 10 |
| PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA..... | 23 |
| Arica y Parinacota..... | 25 |
| Tarapacá..... | 27 |
| Antofagasta | 29 |
| Atacama | 31 |
| Coquimbo | 33 |
| Valparaíso..... | 35 |
| Metropolitana | 40 |
| Libertador General Bernardo O’Higgins | 47 |
| Maule | 52 |
| Ñuble..... | 56 |
| Biobío..... | 60 |
| Araucanía | 65 |
| Los Ríos | 69 |
| Los Lagos..... | 71 |
| Aisén | 75 |
| Magallanes y la Antártica Chilena..... | 77 |
| Casos sin residencia conocida | 79 |
| REFERENCIAS | 80 |
| ANEXOS | 81 |
| Calendario epidemiológico | 81 |
| Datos asociados a figuras..... | 82 |

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). La separación de las series de casos según categorías (confirmados o probables) corresponde al producto #45 “Casos Probables, No Notificados y Confirmados por FIS por comuna” en base de datos del Ministerio de Ciencias disponible en <http://www.minciencia.gob.cl/covid19>

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

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

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

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

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

RESUMEN

- En Chile, hasta el 20 de septiembre han ocurrido 504.932 casos de COVID-19 (447.468 con confirmación de laboratorio y 57.464 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2594,9 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo, 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 (3907,8), Región Metropolitana (3896,2) y Región de Tarapacá (3314,0).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 39 años, donde el 5,9% correspondieron a menores de 15 años, el 24,1% a personas de 15-29 años, el 30,0% a personas de 30-44 años, el 29,0% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,9% restante a adultos de 65 y más años.

OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 20 de septiembre de 2020 a las 06:00 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

ANTECEDENTES

SARS-CoV-2 y COVID-19

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

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

Con fecha 20 de septiembre de 2020, a nivel internacional se han reportado un total de 30.675.675 casos confirmados y 954.417 fallecimientos por COVID-19 ([OMSe](#), 2020).

Vigilancia Epidemiológica

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

Jurídicamente, en Chile la vigilancia de enfermedades transmisibles se fundamenta en el Código Sanitario, aprobado por el D.F.L. N° 725, de 1968 del Ministerio de Salud y en el Decreto 7 del 12 de marzo del 2019 del Ministerio de Salud sobre notificación de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria y su vigilancia. De acuerdo a éste, la enfermedad por COVID-19 es de

notificación obligatoria por ser una enfermedad inusitada o imprevista y de origen infeccioso, por lo que todo caso sospechoso debe ser notificado de manera inmediata por el médico tratante.

MÉTODO

El presente informe es un análisis de tipo descriptivo de los casos totales de COVID-19 en Chile, **(confirmados y probables de COVID-19, CIE 10: U07.1 y U07.2)** Se basa en fuentes de información complementarias y se organiza en dos partes:

1. Parte 1: Situación nacional y regional de casos confirmados, probables y fallecidos según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.
2. Parte 2: Situación regional y comunal de casos confirmados según región y comuna de residencia.

Según base de datos disponible se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona.

Para el análisis descriptivo temporal se utiliza los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos confirmados y probables), de notificación (para casos asintomáticos confirmados) o de toma de muestra (para casos no notificados). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020, en base al Censo 2017.

Este informe captura y procesa información en cumplimiento de la ley N° 20.584 que “Regula los derechos y deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud”, el DFL N.º 1/2005 del MINSAL y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

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

Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 20 de septiembre de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 20 de septiembre de 2020.
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de estadísticas vitales del Registro Civil e Identificación.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 19 de septiembre de 2020.

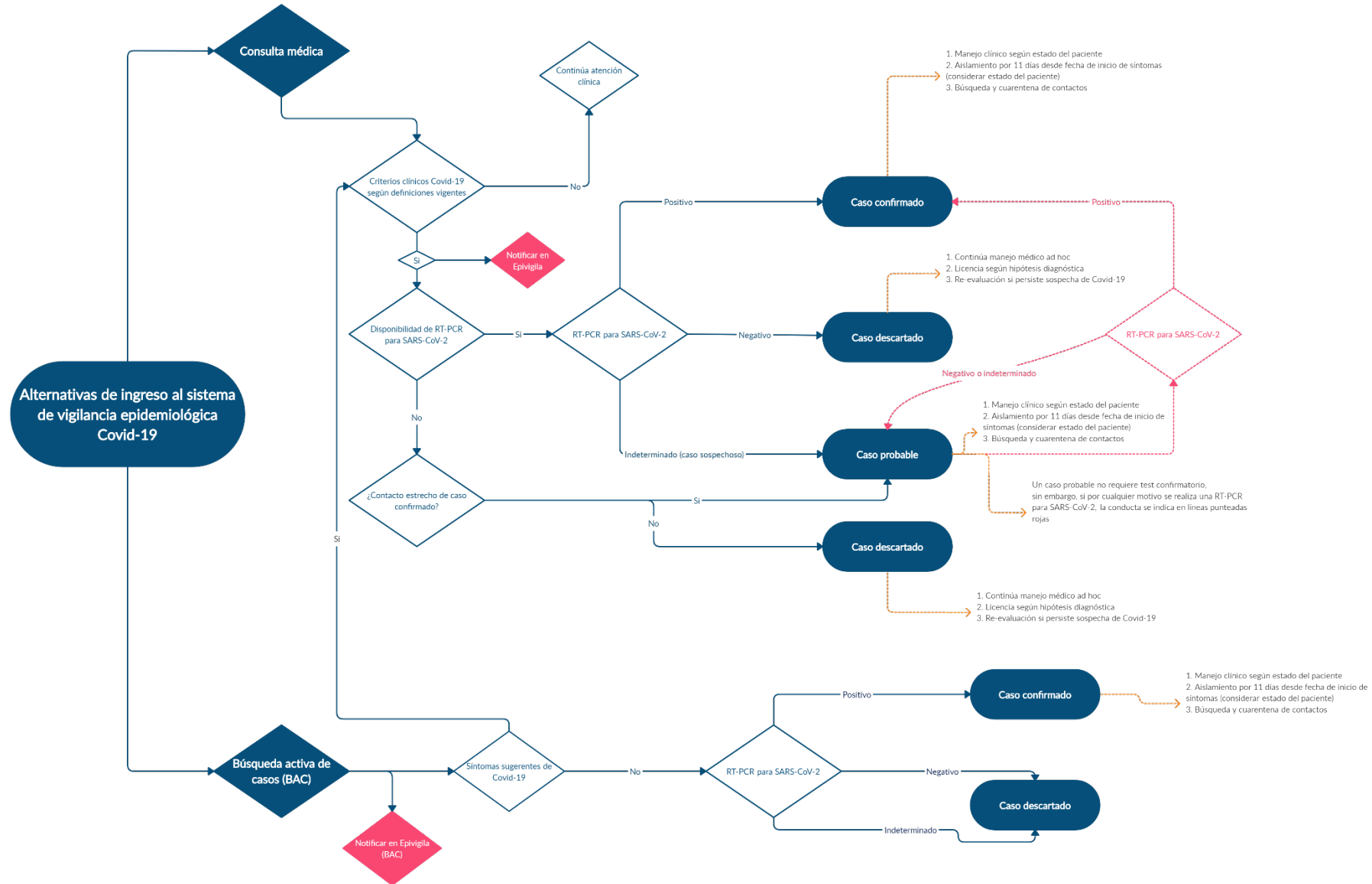
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

Conceptos clave

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

- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 14 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 14 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexos.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción de personas con COVID-19, que fallecen en relación con el total de personas que han contraído la enfermedad. Se expresa como porcentaje. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de letalidad:** proporción de personas con COVID-19, que fallecen en relación con el total de personas que han contraído la enfermedad. Se expresa como porcentaje. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma EPIVIGILA.
- **Hospitalización:** corresponde a las personas con COVID-19, que se hospitalizan con respecto al total de casos notificados (confirmados y probables). Se expresa como porcentaje. También puede expresarse como tasa cuando se calcula respecto al total de la población, amplificada a 100.000 habitantes.
- **Búsqueda activa de casos:** Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

FLUJO DE LA VIGILANCIA DE CASOS COVID-19 SEGÚN DEFINICIONES VIGENTES

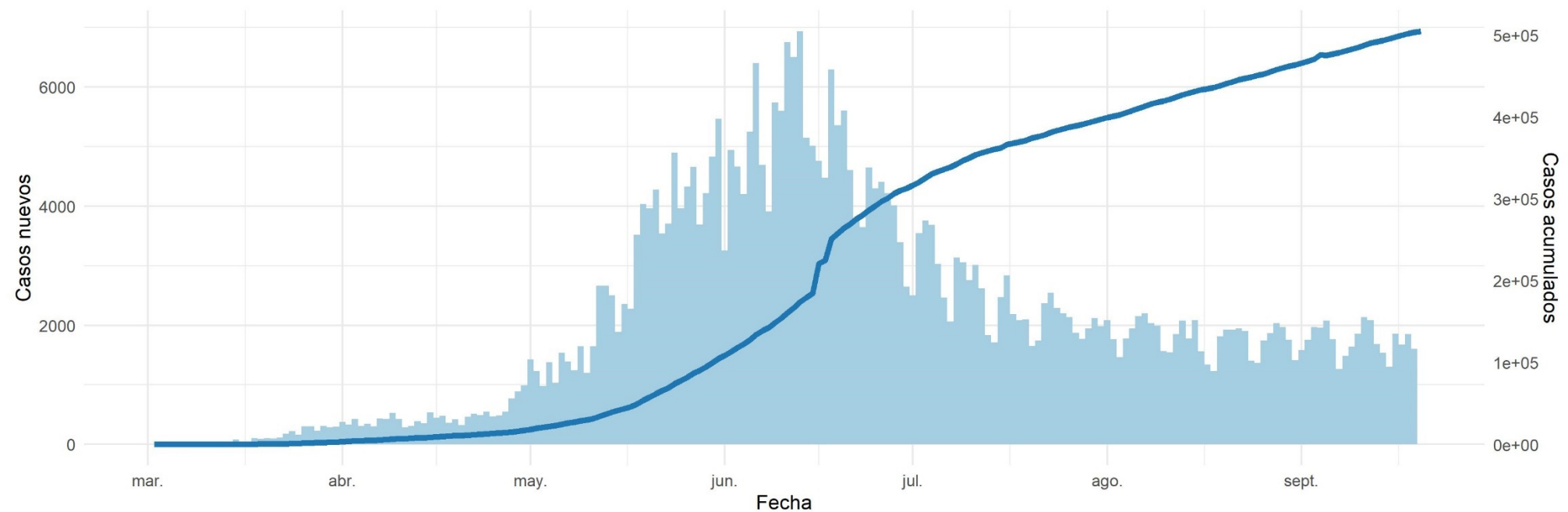


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 20 de septiembre se registra un total de 504.932 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.194 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 832 corresponden a casos sintomáticos, 337 asintomáticos y 25 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 57.464 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 16.709.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 20 de septiembre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

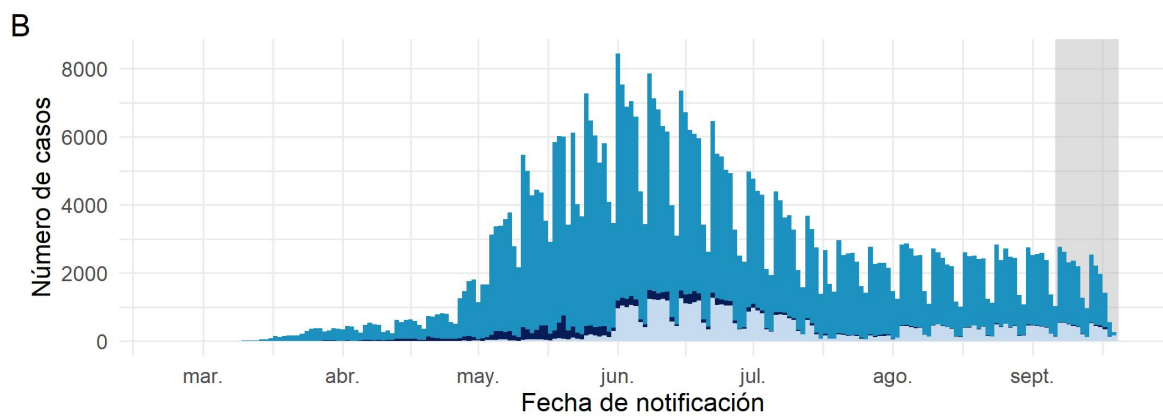
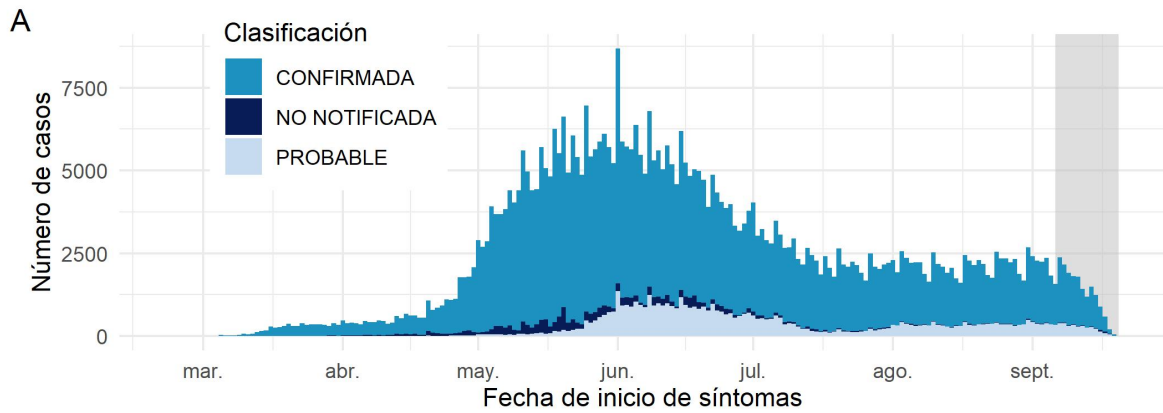


Datos provisorios al 20-09-2020

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

Fuente: Ministerio de Salud

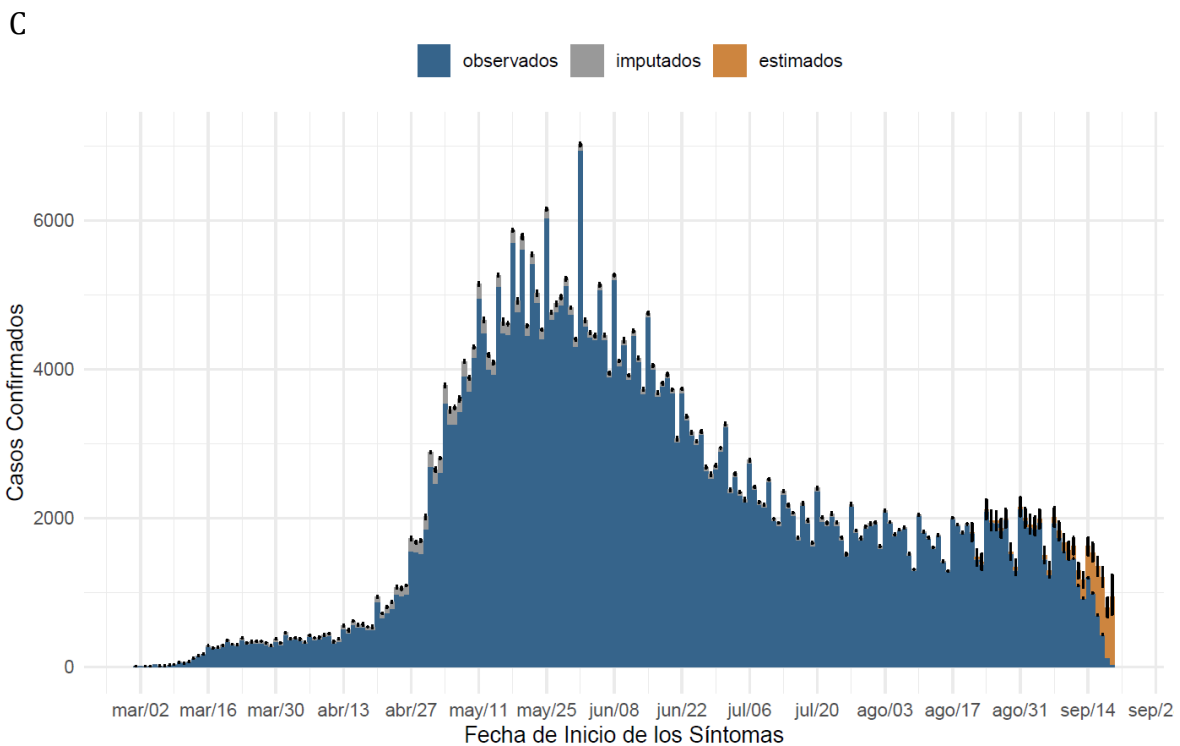
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional (Figura 2). La figura 3 muestra las curvas epidémicas de casos COVID-19 (confirmados y probables) a nivel regional.



Datos provisionarios al 20-09-2020

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.

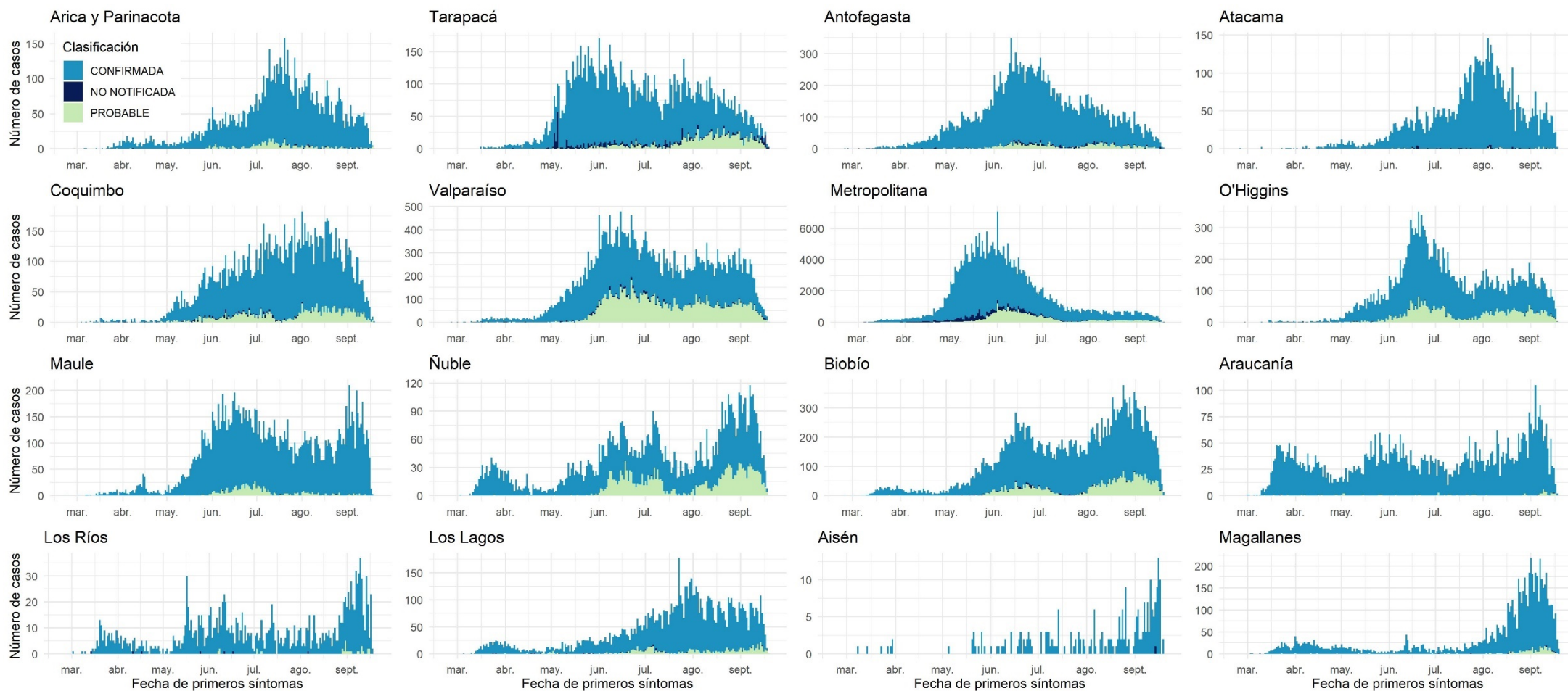


Datos provisionarios al 17-09-2020

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

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

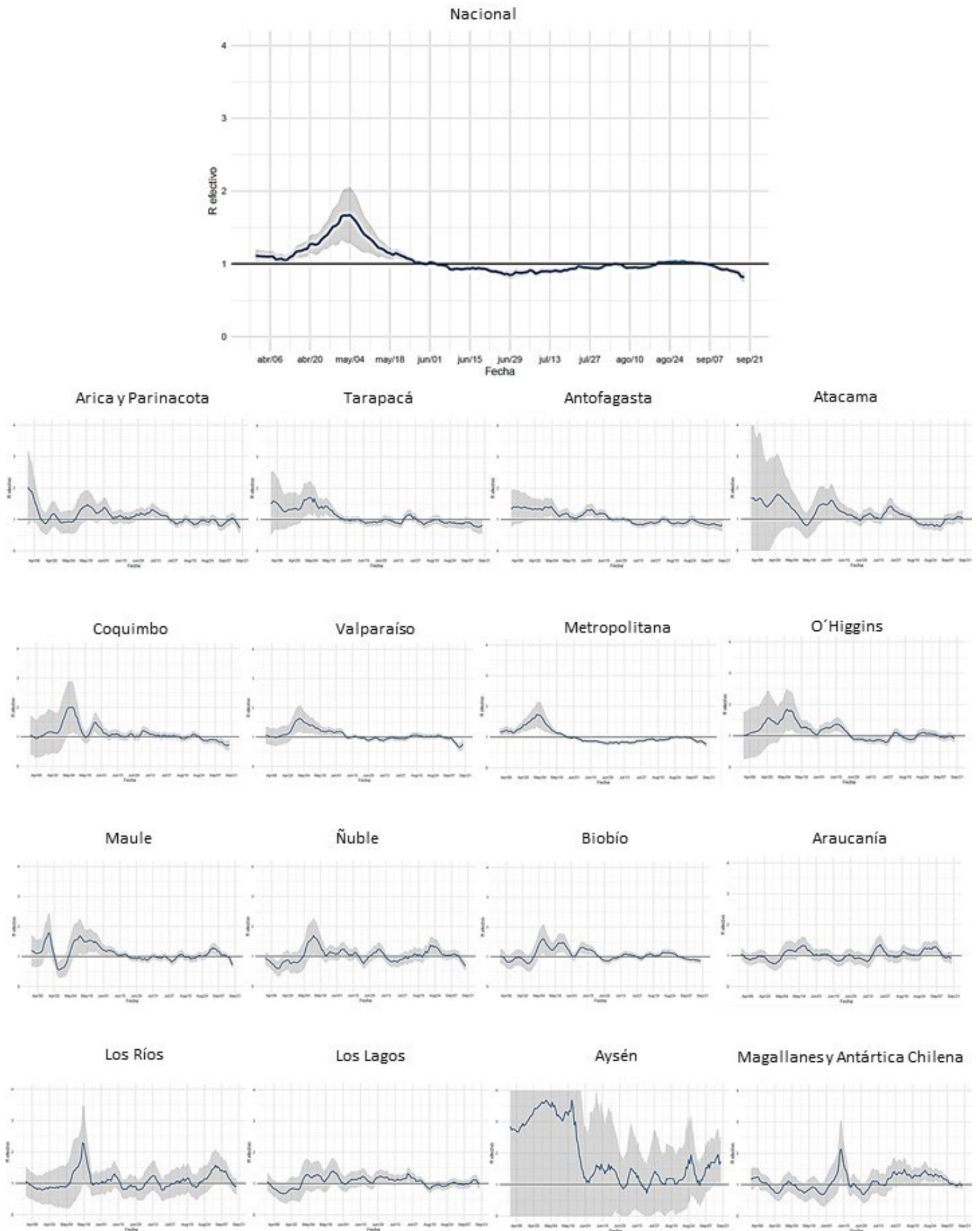
Figura 2. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 20 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 20-09-2020

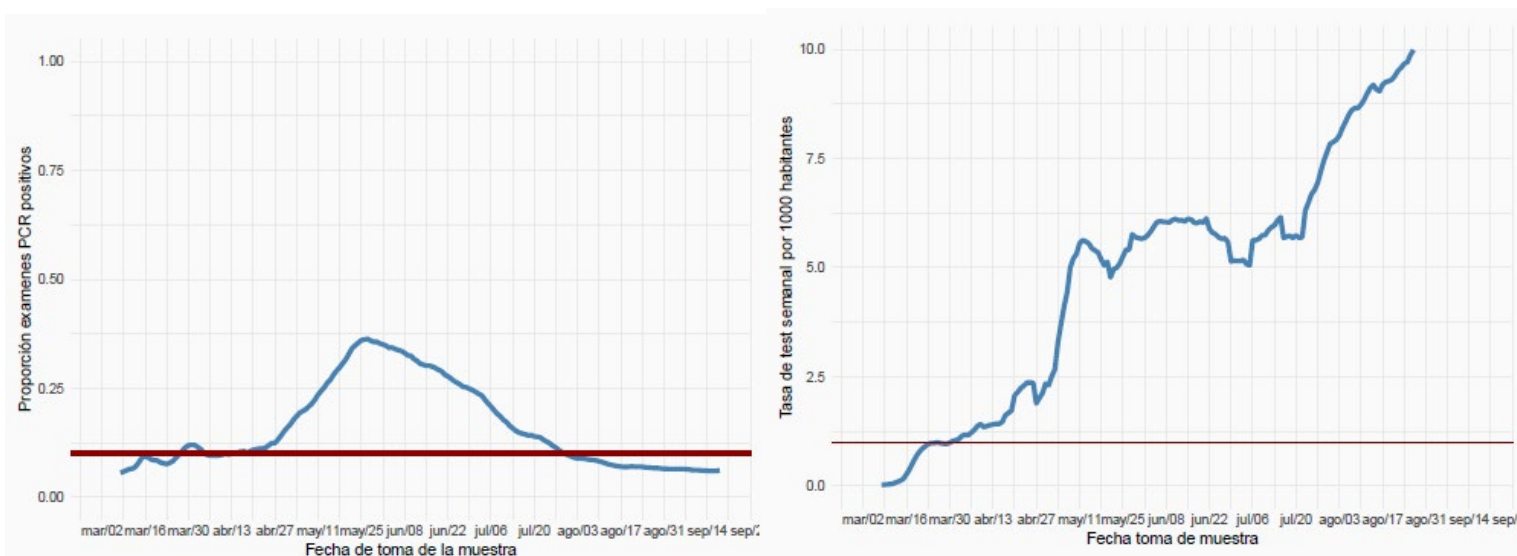
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 3. Número efectivo reproductivo diario a nivel nacional y regional, calculado sobre la base de los últimos 7 días. Chile, al 20 de septiembre de 2020.



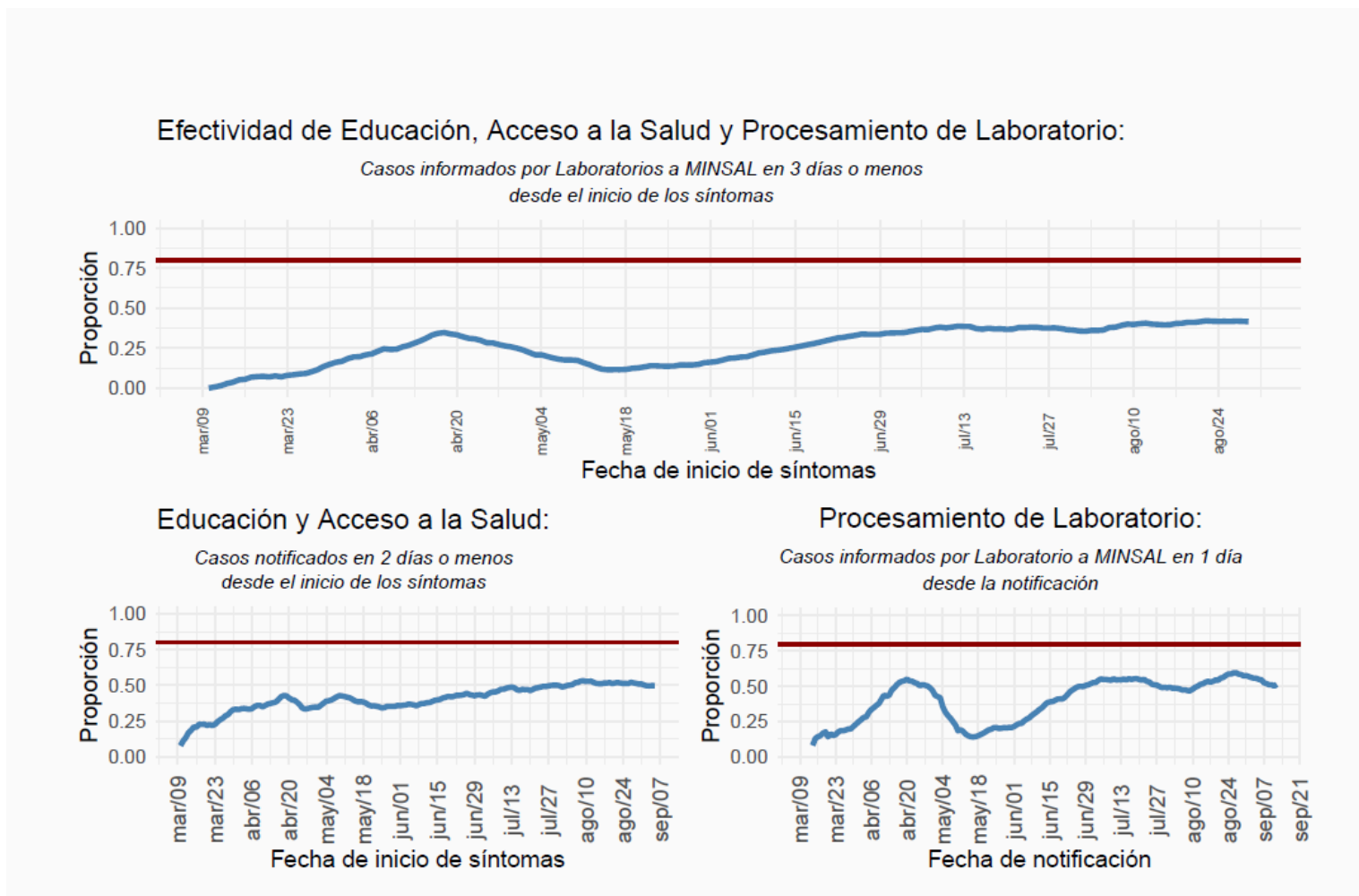
Datos provisionarios al 20-09-2020
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 4. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 20 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 20-09-2020
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 5. Evaluación del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 20 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 20-09-2020
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Tabla 1. Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica. Chile, al 20 de septiembre de 2020.

| Zona de Chile | Población | Casos Acumulados | | | | | Casos Fallecidos** | Tasa incidencia acumulada | Tasa mortalidad acumulada | Tasa Letalidad | |
|---|-------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-------------|
| | | Confirmados Notificados | Confirmados No Notificados | Probables | Confirmados correspondientes a BAC | % Confirmados correspondientes a BAC | | | | | Total |
| Región de Arica y Parinacota | 252.110 | 7.599 | 28 | 341 | 537 | 6,7% | 7.968 | 184 | 3160,5 | 73,0 | 2,3% |
| Región de Tarapacá | 382.773 | 10.955 | 514 | 1.216 | 1.187 | 9,4% | 12.685 | 266 | 3314,0 | 69,5 | 2,1% |
| Región de Antofagasta | 691.854 | 19.159 | 297 | 1.014 | 1.687 | 8,2% | 20.470 | 651 | 2958,7 | 94,1 | 3,2% |
| Región de Atacama | 314.709 | 6.606 | 37 | 21 | 1.339 | 20,1% | 6.664 | 87 | 2117,5 | 27,6 | 1,3% |
| Región de Coquimbo | 836.096 | 11.418 | 140 | 1.506 | 1.116 | 8,5% | 13.064 | 284 | 1562,5 | 34,0 | 2,2% |
| Región de Valparaíso | 1.960.170 | 25.835 | 443 | 9.826 | 2.147 | 5,9% | 36.104 | 1.302 | 1841,9 | 66,4 | 3,6% |
| Región Metropolitana de Santiago | 8.125.072 | 268.315 | 14.874 | 33.381 | 10.207 | 3,2% | 316.570 | 11.741 | 3896,2 | 144,5 | 3,7% |
| Región del Libertador General Bernardo OHiggins | 991.063 | 15.540 | 55 | 3.328 | 1.344 | 7,1% | 18.923 | 590 | 1909,4 | 59,5 | 3,1% |
| Región del Maule | 1.131.939 | 14.520 | 5 | 702 | 1.351 | 8,9% | 15.227 | 463 | 1345,2 | 40,9 | 3,0% |
| Región del Ñuble | 511.551 | 5.988 | 2 | 1.738 | 755 | 9,8% | 7.728 | 149 | 1510,7 | 29,1 | 1,9% |
| Región del Biobío | 1.663.696 | 21.656 | 171 | 3.476 | 1.474 | 5,8% | 25.303 | 455 | 1520,9 | 27,3 | 1,8% |
| Región de la Araucanía | 1.014.343 | 6.511 | 3 | 71 | 664 | 10,1% | 6.585 | 256 | 649,2 | 25,2 | 3,9% |
| Región de Los Ríos | 405.835 | 1.547 | 7 | 28 | 139 | 8,8% | 1.582 | 40 | 389,8 | 9,9 | 2,5% |
| Región de Los Lagos | 891.440 | 8.173 | 51 | 570 | 1.547 | 17,6% | 8.794 | 170 | 986,5 | 19,1 | 1,9% |
| Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 107.297 | 241 | 1 | 0 | 43 | 17,8% | 242 | 5 | 225,5 | 4,7 | 2,1% |
| Región de Magallanes y la Antártica Chilena | 178.362 | 6.696 | 28 | 246 | 794 | 11,4% | 6.970 | 99 | 3907,8 | 55,5 | 1,4% |
| Desconocida* | - | - | 53 | - | - | - | 53 | 2 | - | - | 3,8% |
| Total país | 19.458.310 | 430.759 | 16.709 | 57.464 | 26.331 | 5,2% | 504.932 | 16.744 | 2594,9 | 86,1 | 3,3% |

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

**Casos fallecidos totales debido a Covid-19 según región de residencia con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 19-09-20. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

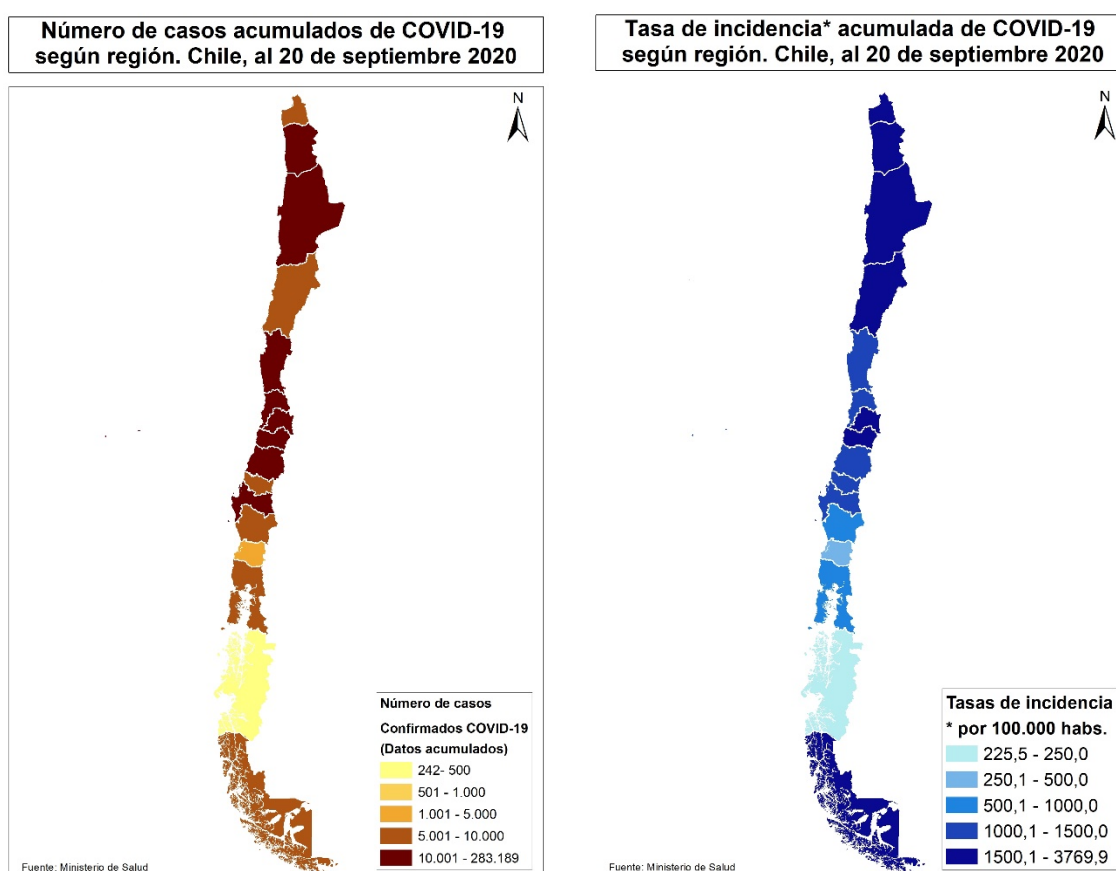
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 20-09-2020.

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes imágenes entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 7a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 7b (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 6. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 20 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 20-09-2020

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 8 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

Tabla 2. Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de septiembre de 2020.

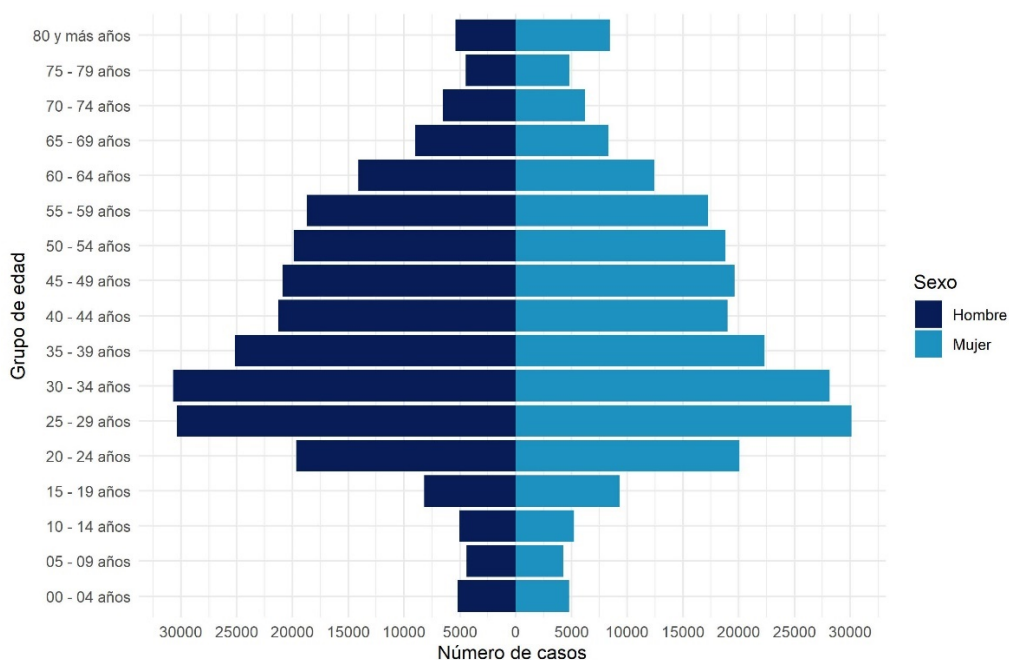
| Grupo edad | Hombre | | | Mujer | | | Total | | |
|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| | N° | % | Tasa | N° | % | Tasa | N° | % | Tasa |
| 00 - 04 años | 5.193 | 2,1 | 856,2 | 4.791 | 2,0 | 820,6 | 9.984 | 2,0 | 838,7 |
| 05 - 09 años | 4.403 | 1,8 | 674,4 | 4.260 | 1,8 | 676,7 | 8.663 | 1,8 | 675,5 |
| 10 - 14 años | 5.023 | 2,0 | 780,2 | 5.227 | 2,2 | 841,1 | 10.250 | 2,1 | 810,1 |
| 15 - 19 años | 8.186 | 3,3 | 1.277,8 | 9.334 | 3,9 | 1.506,9 | 17.520 | 3,6 | 1.390,4 |
| 20 - 24 años | 19.664 | 7,9 | 2.682,6 | 20.065 | 8,4 | 2.825,4 | 39.729 | 8,1 | 2.752,9 |
| 25 - 29 años | 30.372 | 12,2 | 3.627,1 | 30.114 | 12,6 | 3.709,6 | 60.486 | 12,4 | 3.667,7 |
| 30 - 34 años | 30.717 | 12,3 | 3.791,2 | 28.163 | 11,8 | 3.583,2 | 58.880 | 12,1 | 3.688,7 |
| 35 - 39 años | 25.160 | 10,1 | 3.468,7 | 22.340 | 9,3 | 3.147,0 | 47.500 | 9,7 | 3.309,6 |
| 40 - 44 años | 21.267 | 8,5 | 3.149,3 | 19.012 | 7,9 | 2.830,4 | 40.279 | 8,3 | 2.990,3 |
| 45 - 49 años | 20.872 | 8,4 | 3.307,0 | 19.643 | 8,2 | 3.067,5 | 40.515 | 8,3 | 3.186,4 |
| 50 - 54 años | 19.894 | 8,0 | 3.309,9 | 18.803 | 7,9 | 3.016,3 | 38.697 | 7,9 | 3.160,4 |
| 55 - 59 años | 18.707 | 7,5 | 3.371,5 | 17.261 | 7,2 | 2.922,6 | 35.968 | 7,4 | 3.140,0 |
| 60 - 64 años | 14.107 | 5,7 | 2.994,9 | 12.433 | 5,2 | 2.398,5 | 26.540 | 5,4 | 2.682,5 |
| 65 - 69 años | 9.018 | 3,6 | 2.379,9 | 8.328 | 3,5 | 1.911,5 | 17.346 | 3,6 | 2.129,4 |
| 70 - 74 años | 6.483 | 2,6 | 2.455,0 | 6.237 | 2,6 | 1.953,2 | 12.720 | 2,6 | 2.180,4 |
| 75 - 79 años | 4.478 | 1,8 | 2.538,6 | 4.814 | 2,0 | 2.027,9 | 9.292 | 1,9 | 2.245,6 |
| 80 y más años | 5.393 | 2,2 | 2.744,3 | 8.440 | 3,5 | 2.409,3 | 13.833 | 2,8 | 2.529,7 |
| Total | 248.937 | 100,0 | 2.593,3 | 239.265 | 100,0 | 2.426,8 | 488.202 | 100,0 | 2.509,0 |

Datos provisorios al 20-09-2020

21 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 7. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de septiembre de 2020.

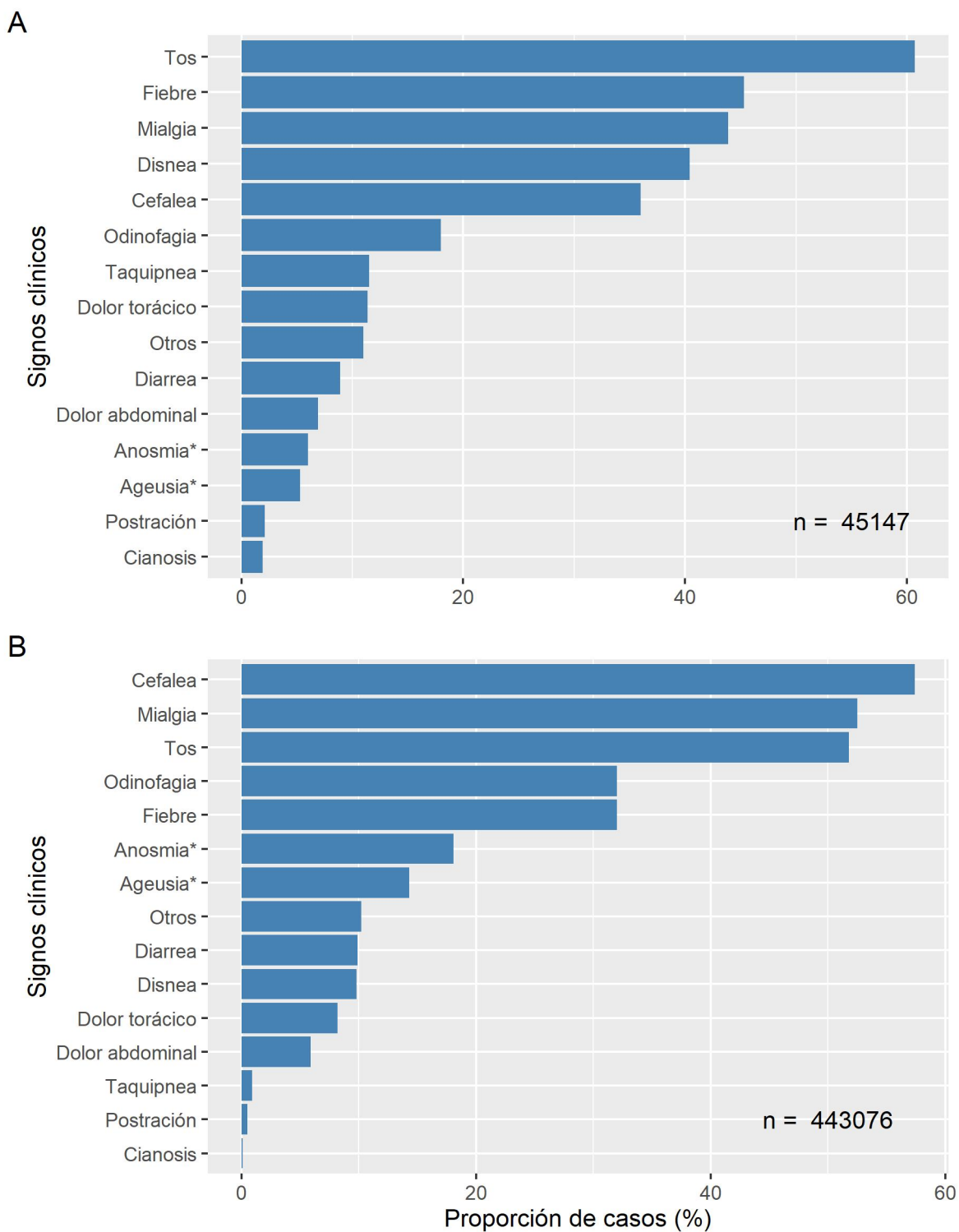


Datos provisorios al 20-09-2020

21 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 8. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 20 de septiembre de 2020.



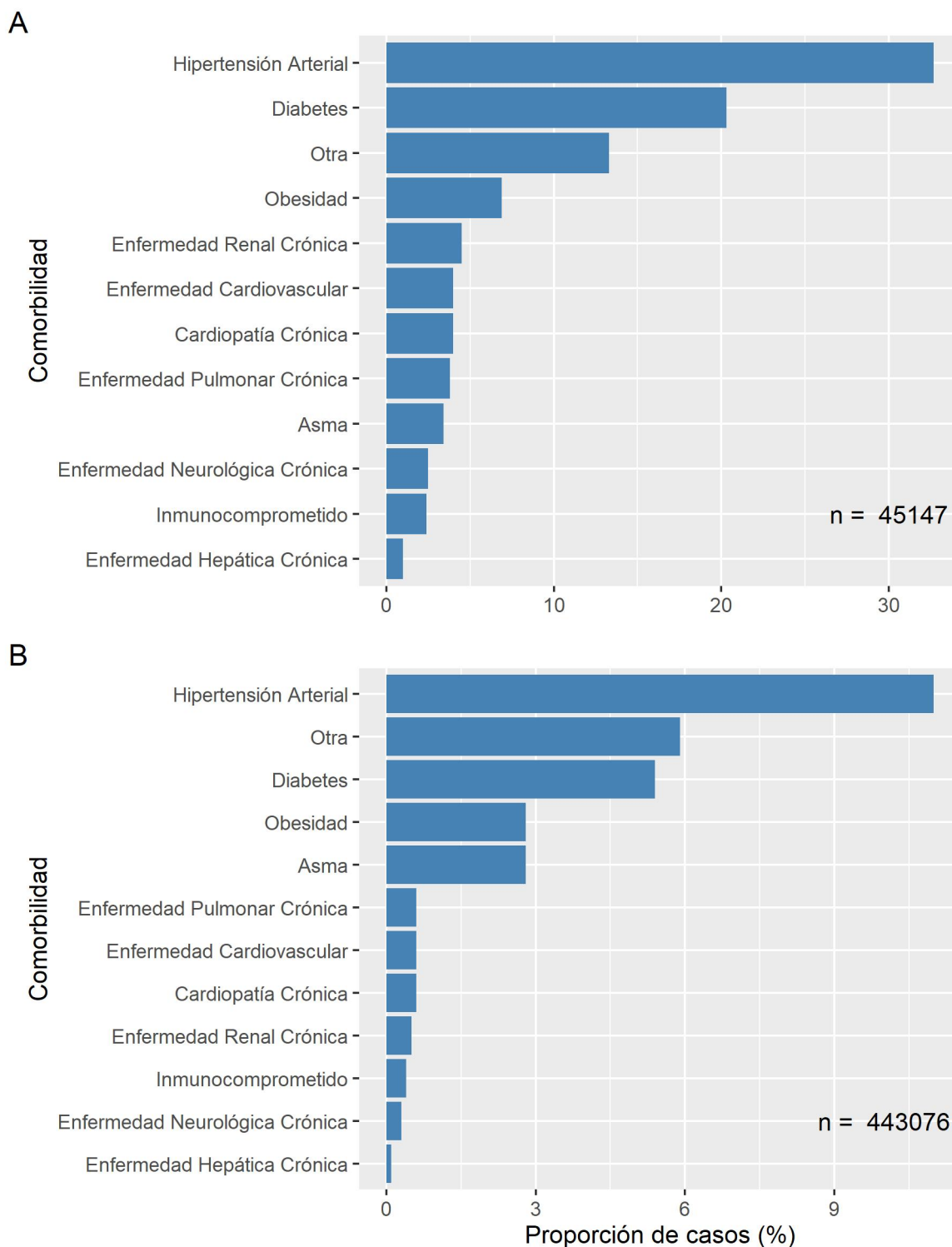
Datos provisorios al 20-09-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 9. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades.

Chile, al 20 de septiembre de 2020.



Datos provisionales al 20-09-2020

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 11 ilustra las tasas de incidencia.

Tabla 3. Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de septiembre de 2020.

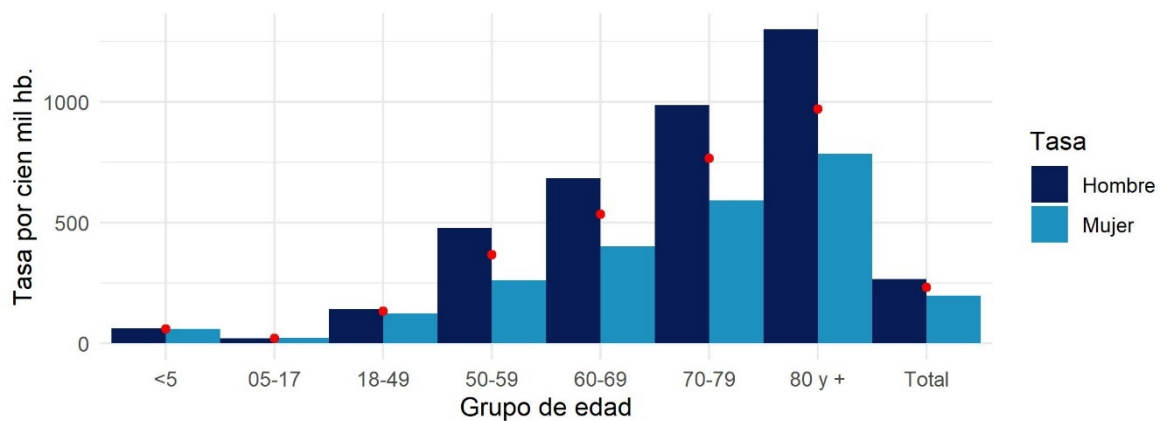
| Grupo edad (años) | Hombre | | Mujer | | Total | |
|-------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | N° | Tasa | N° | Tasa | N° | Tasa |
| <5 | 374 | 61,7 | 355 | 60,8 | 729 | 61,2 |
| 05-17 | 339 | 20,3 | 366 | 22,7 | 705 | 21,5 |
| 18-49 | 6.632 | 141,8 | 5.751 | 125,4 | 12.383 | 133,7 |
| 50-59 | 5.535 | 478,8 | 3.190 | 262,8 | 8.725 | 368,2 |
| 60-69 | 5.809 | 683,4 | 3.839 | 402,4 | 9.648 | 534,8 |
| 70-79 | 4.347 | 986,9 | 3.298 | 592,4 | 7.645 | 766,7 |
| 80 y + | 2.558 | 1.301,7 | 2.754 | 786,1 | 5.312 | 971,4 |
| Total | 25.594 | 266,6 | 19.553 | 198,3 | 45.147 | 232,0 |

Datos provisorios al 20-09-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 10. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 20-09-2020

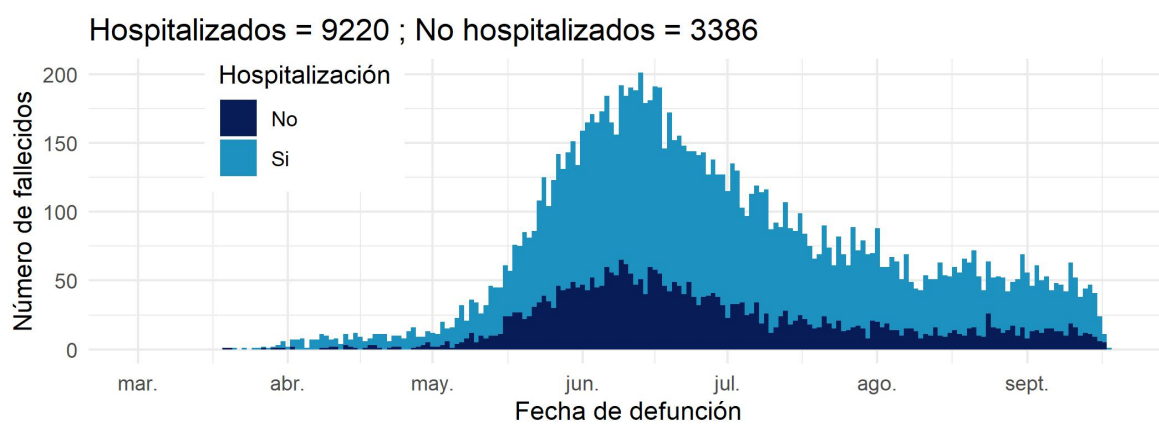
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

A continuación, se muestra la curva de fallecidos según estado de hospitalización a nivel nacional (Figura 12) y según región de residencia (Figura 13). La información incluida corresponde a fallecidos debido a COVID-19 con (U07.1) y sin (U07.2) confirmación de laboratorio debidamente notificados en la plataforma EPIVIGILA, por lo que el número total es menor al reportado oficialmente en otras secciones del presente informe.

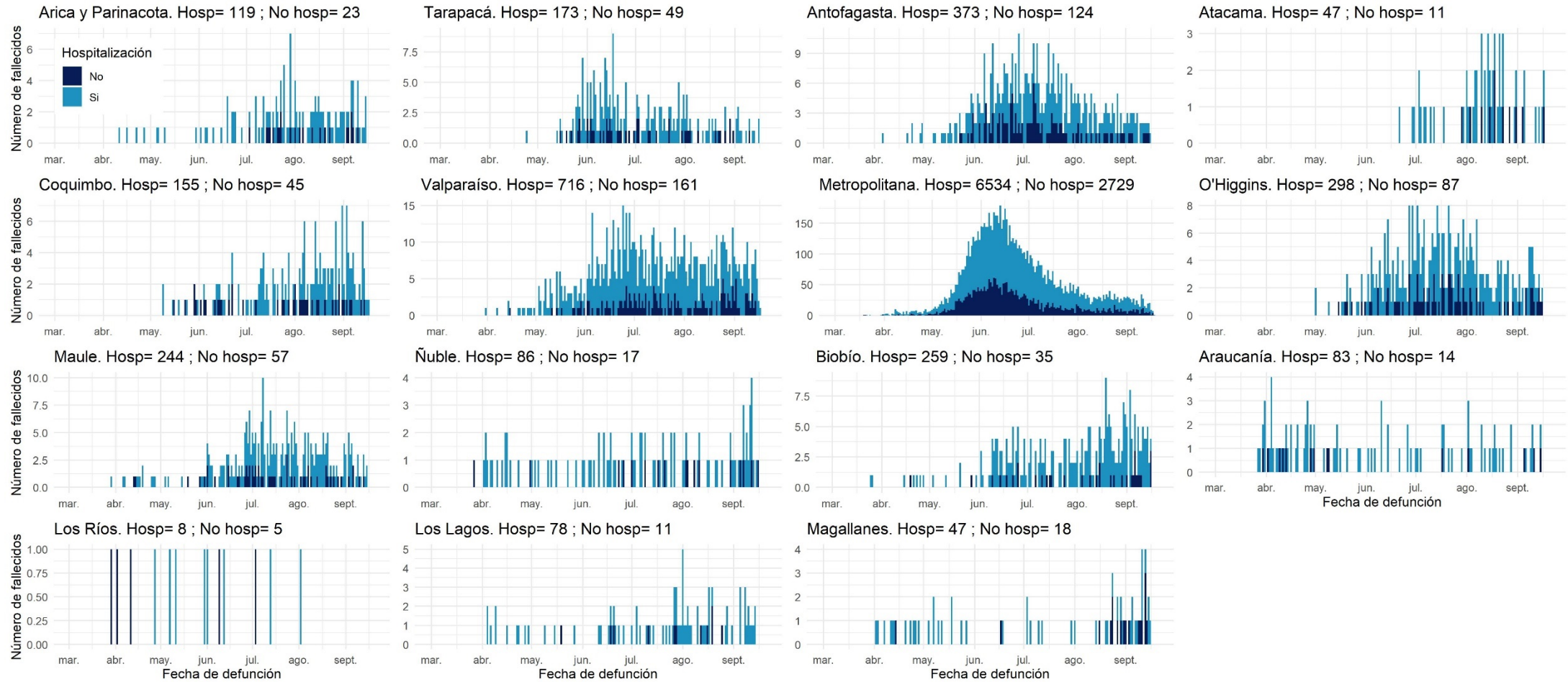
Figura 11. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 20 de septiembre de 2020.



Datos provisionales al 20-09-2020

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

Figura 12. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 20 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 20-09-2020

La serie de datos corresponde al Producto 57 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto57>

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

PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

Tabla 4. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 20 de septiembre de 2020.

| Zona de Chile | Población | Número de Casos Acumulados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Activos | Tasa de Casos Activos |
|---|-------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Región de Arica y Parinacota | 252.110 | 8.129 | 3224,4 | 409 | 162,2 |
| Región de Tarapacá | 382.773 | 12.503 | 3266,4 | 401 | 104,8 |
| Región de Antofagasta | 691.854 | 20.418 | 2951,2 | 482 | 69,7 |
| Región de Atacama | 314.709 | 6.701 | 2129,3 | 447 | 142,0 |
| Región de Coquimbo | 836.096 | 13.259 | 1585,8 | 621 | 74,3 |
| Región de Valparaíso | 1.960.170 | 36.559 | 1865,1 | 1.504 | 76,7 |
| Región Metropolitana de Santiago | 8.125.072 | 315.595 | 3884,2 | 4.393 | 54,1 |
| Región del Libertador General Bernardo OHiggins | 991.063 | 19.202 | 1937,5 | 1.087 | 109,7 |
| Región del Maule | 1.131.939 | 15.387 | 1359,3 | 1.334 | 117,9 |
| Región del Ñuble | 511.551 | 7.823 | 1529,3 | 838 | 163,8 |
| Región del Biobío | 1.663.696 | 25.210 | 1515,3 | 2.290 | 137,6 |
| Región de la Araucanía | 1.014.343 | 6.533 | 644,1 | 521 | 51,4 |
| Región de Los Ríos | 405.835 | 1.637 | 403,4 | 265 | 65,3 |
| Región de Los Lagos | 891.440 | 8.679 | 973,6 | 852 | 95,6 |
| Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 107.297 | 246 | 229,3 | 85 | 79,2 |
| Región de Magallanes y la Antártica Chilena | 178.362 | 6.998 | 3923,5 | 1.547 | 867,3 |
| Desconocido | - | 53 | - | 0 | - |
| Total país | 19.458.310 | 504.932 | 2594,9 | 17.076 | 87,8 |

Datos provisorios al 20-09-2020

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

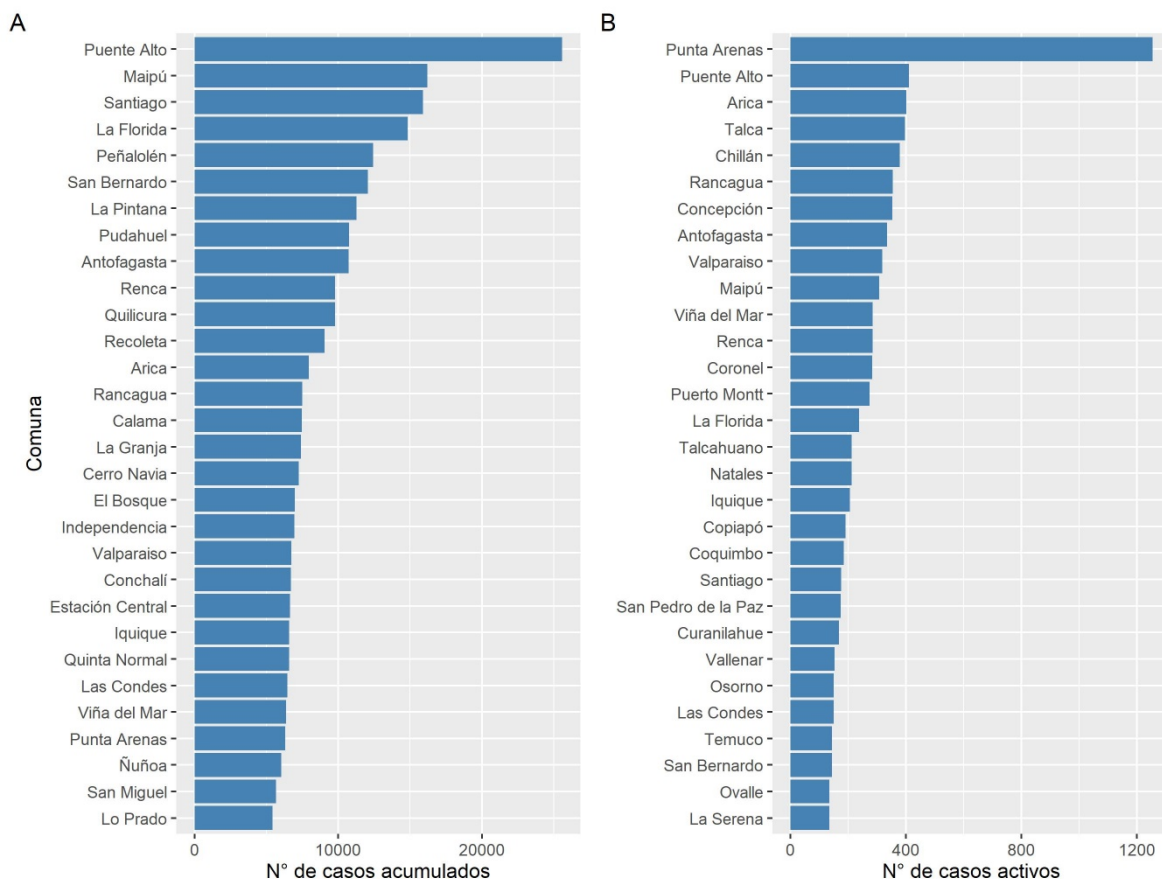
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 no notificados). Los casos probables se presentan según fecha de inicio de síntomas, por región y comuna de residencia.

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

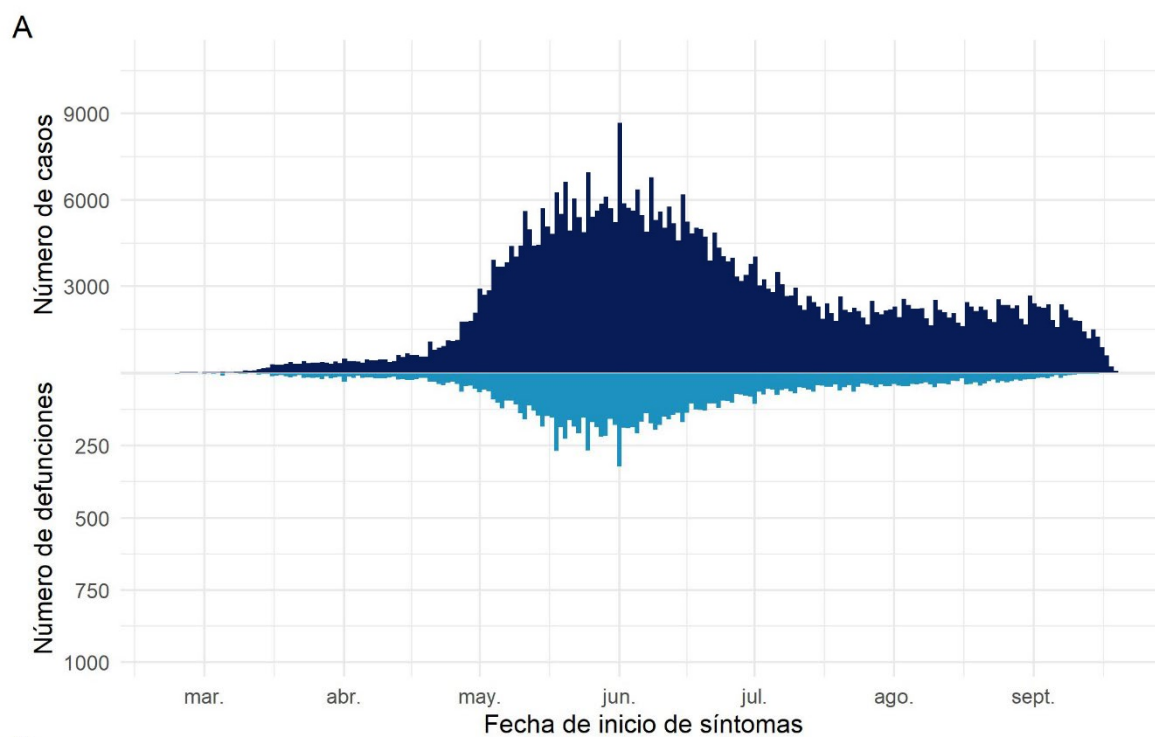
Figura 13. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 20 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 20-09-2020

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

Figura 14. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (B). Chile, al 20 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 20-09-2020

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

Arica y Parinacota

Tabla 5. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|---------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Arica & | 247.552 | 7948 | 3210,6 | 402 | 162,4 | 402 | 162,4 |
| Camarones | 1.233 | 27 | 2189,8 | 1 | 81,1 | 1 | 81,1 |
| General Lagos | 810 | 64 | 7901,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Putre | 2.515 | 62 | 2465,2 | 2 | 79,5 | 2 | 79,5 |
| Desconocido & | - | 28 | - | 4 | - | 4 | - |
| Total | 252.110 | 8129 | 3224,4 | 409 | 162,2 | 409 | 162,2 |

Datos provisorios al 20-09-2020

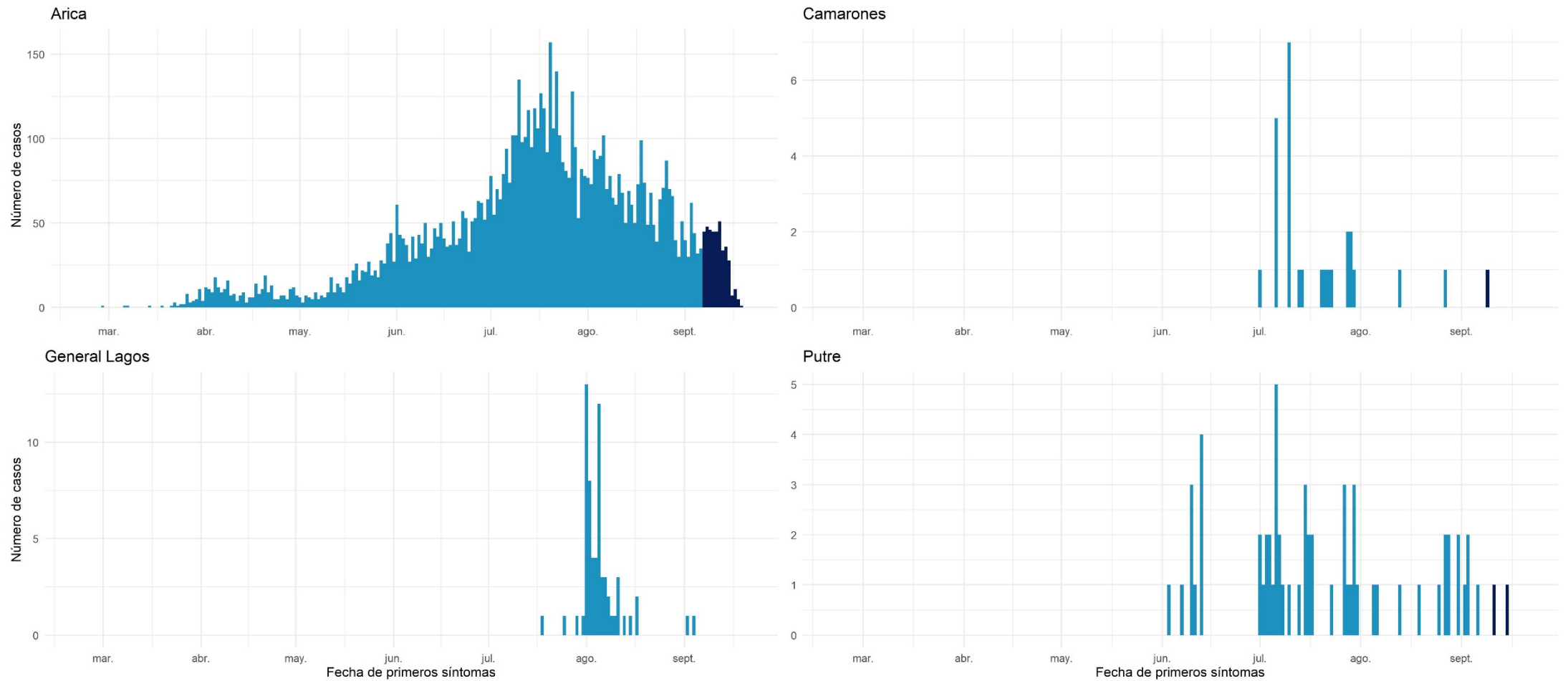
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 15. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-09-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Tarapacá

Tabla 6. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|-----------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Alto Hospicio & | 129.999 | 3660 | 2815,4 | 116 | 89,2 | 116 | 89,2 |
| Camíña | 1.375 | 59 | 4290,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Colchane | 1.583 | 98 | 6190,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Huara | 3.000 | 164 | 5466,7 | 2 | 66,7 | 2 | 66,7 |
| Iquique & | 223.463 | 6600 | 2953,5 | 205 | 91,7 | 205 | 91,7 |
| Pica & | 5.958 | 407 | 6831,2 | 8 | 134,3 | 8 | 134,3 |
| Pozo Almonte & | 17.395 | 1002 | 5760,3 | 16 | 92,0 | 15 | 86,2 |
| Desconocido & | - | 513 | - | 55 | - | 55 | - |
| Total | 382.773 | 12503 | 3266,4 | 402 | 105,0 | 401 | 104,8 |

Datos provisorios al 20-09-2020

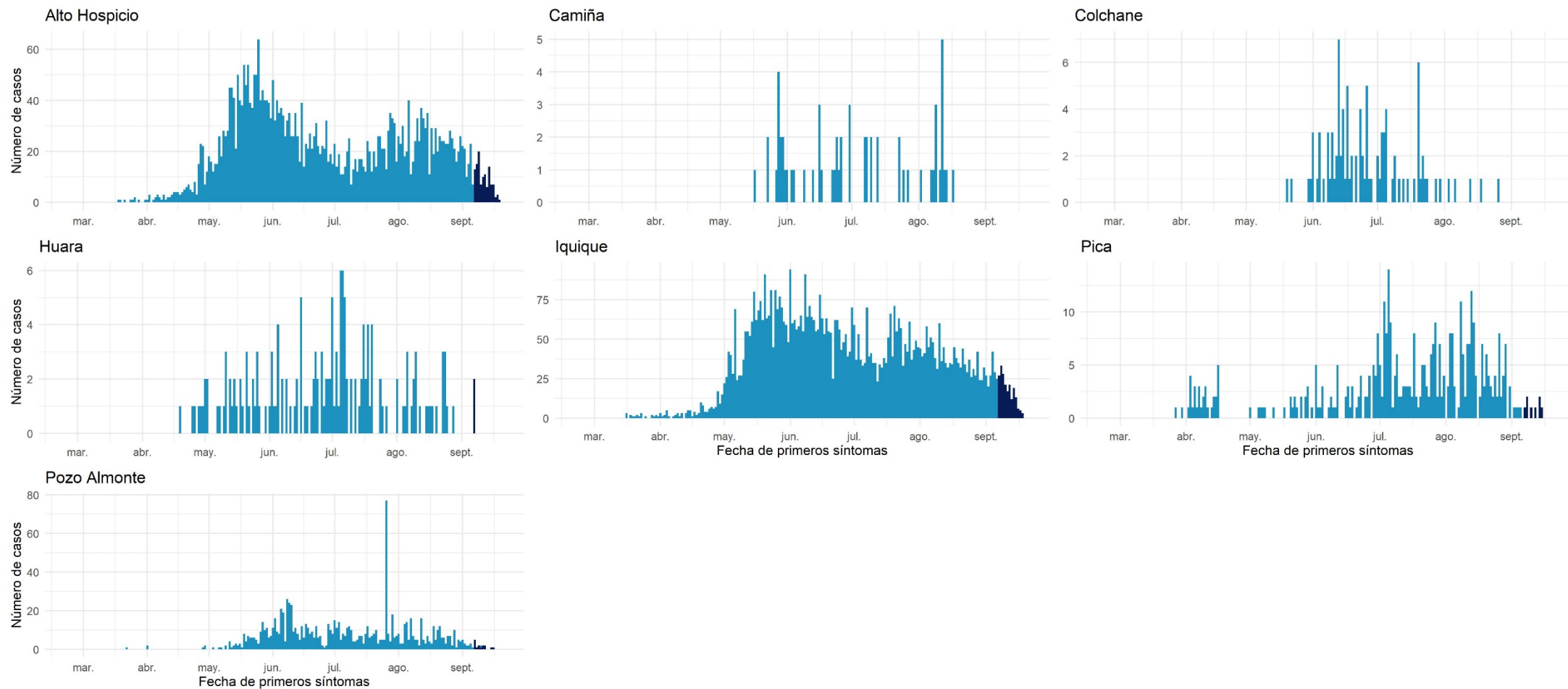
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 16. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-09-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Antofagasta

Tabla 7. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|----------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Antofagasta | & 425.725 | 10735 | 2521,6 | 336 | 78,9 | 334 | 78,5 |
| Calama | & 190.336 | 7483 | 3931,5 | 95 | 49,9 | 95 | 49,9 |
| Maria Elena | 6.814 | 350 | 5136,5 | 3 | 44,0 | 3 | 44,0 |
| Mejillones | 14.776 | 587 | 3972,7 | 23 | 155,7 | 23 | 155,7 |
| Ollagüe | 287 | 24 | 8362,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| San Pedro de Atacama | & 10.434 | 348 | 3335,3 | 4 | 38,3 | 4 | 38,3 |
| Sierra Gorda | 1.746 | 81 | 4639,2 | 1 | 57,3 | 1 | 57,3 |
| Taltal | 13.657 | 176 | 1288,7 | 4 | 29,3 | 4 | 29,3 |
| Tocopilla | 28.079 | 338 | 1203,7 | 3 | 10,7 | 3 | 10,7 |
| Desconocido | & - | 296 | - | 15 | - | 15 | - |
| Total | 691.854 | 20418 | 2951,2 | 484 | 70,0 | 482 | 69,7 |

Datos provisorios al 20-09-2020

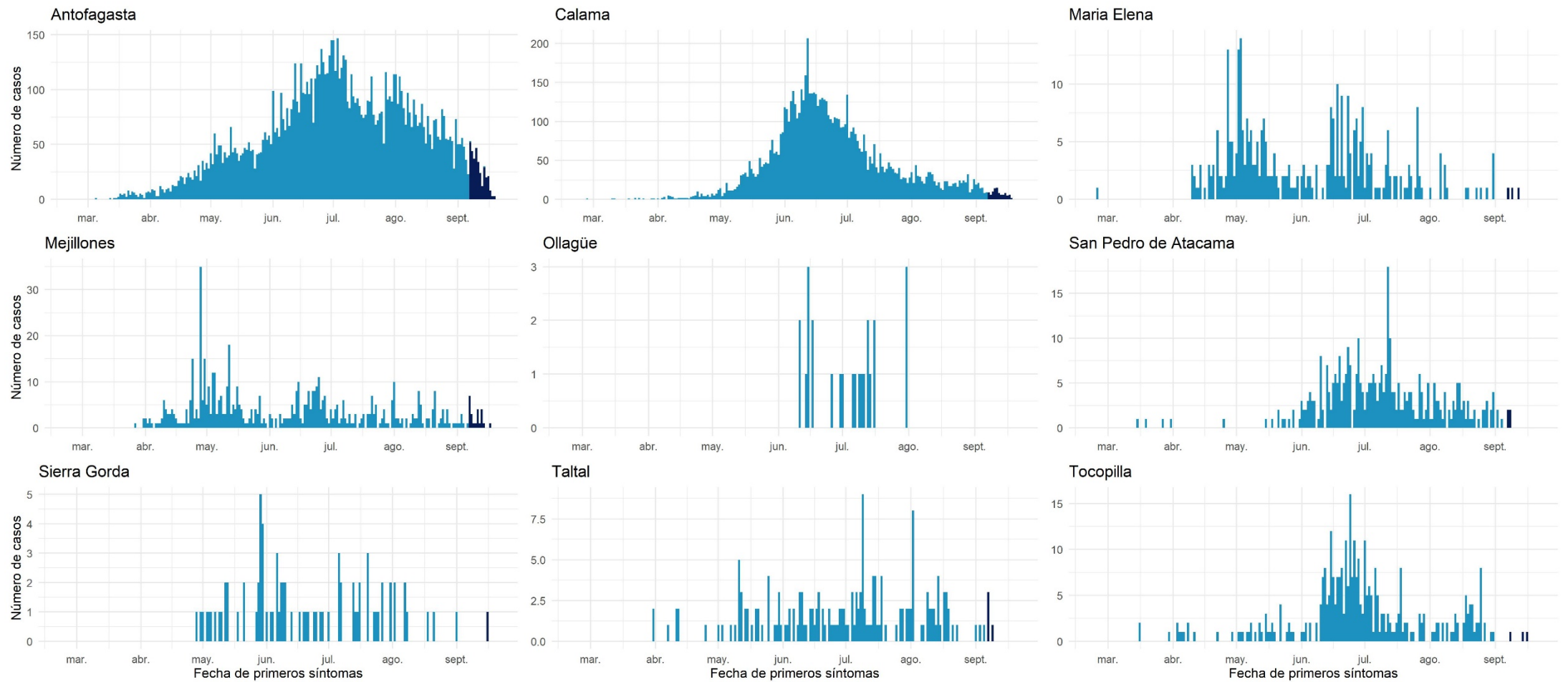
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Antofagasta, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-09-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Atacama

Tabla 8. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Alto del Carmen | 5.729 | 38 | 663,3 | 3 | 52,4 | 3 | 52,4 |
| Caldera | 19.426 | 289 | 1487,7 | 20 | 103,0 | 20 | 103,0 |
| Chañaral & | 13.164 | 187 | 1420,5 | 23 | 174,7 | 23 | 174,7 |
| Copiapó | 171.766 | 4294 | 2499,9 | 190 | 110,6 | 190 | 110,6 |
| Diego de Almagro | 14.358 | 195 | 1358,1 | 13 | 90,5 | 13 | 90,5 |
| Freirina | 7.681 | 149 | 1939,9 | 12 | 156,2 | 12 | 156,2 |
| Huasco | 11.264 | 130 | 1154,1 | 27 | 239,7 | 26 | 230,8 |
| Tierra Amarilla | 14.312 | 347 | 2424,5 | 7 | 48,9 | 7 | 48,9 |
| Vallenar & | 57.009 | 1035 | 1815,5 | 152 | 266,6 | 152 | 266,6 |
| Desconocido & | - | 37 | - | 1 | - | 1 | - |
| Total | 314.709 | 6701 | 2129,3 | 448 | 142,4 | 447 | 142,0 |

Datos provisorios al 20-09-2020

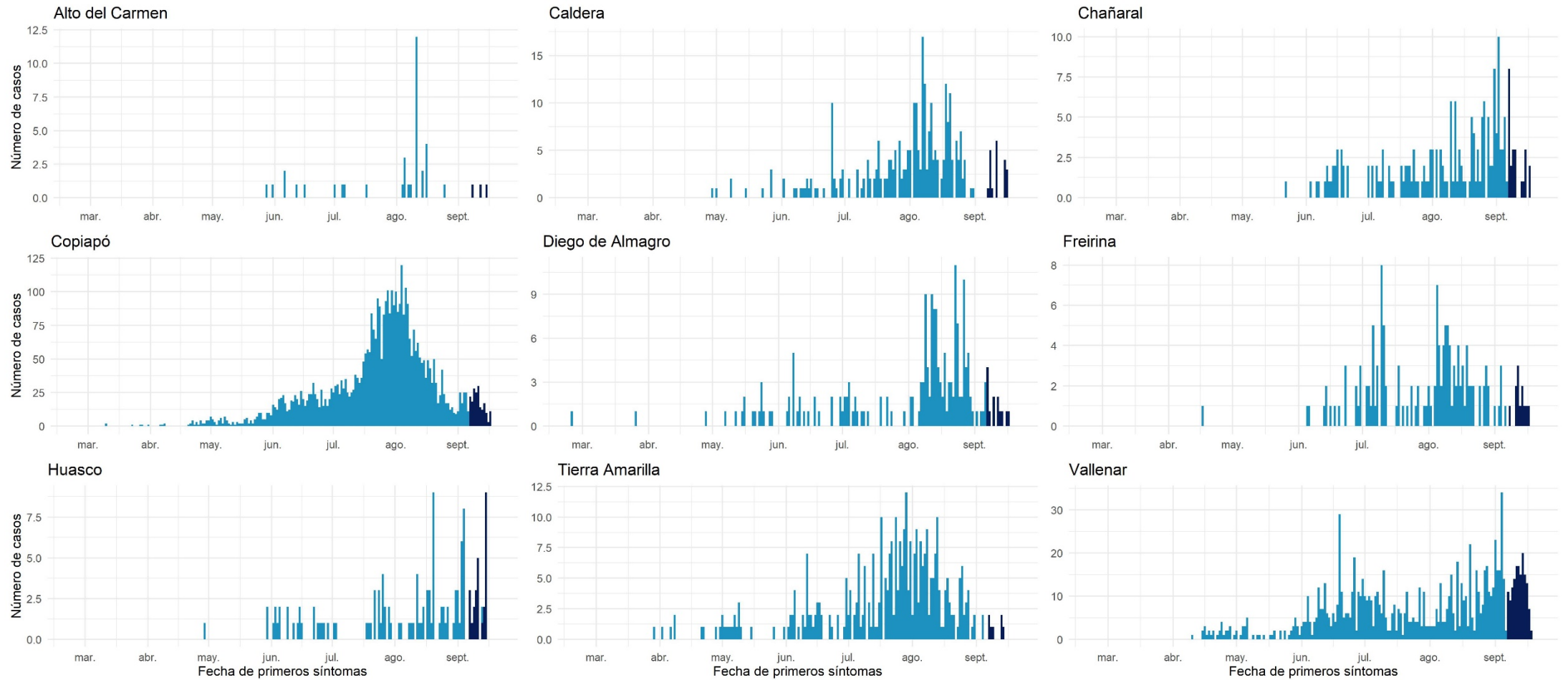
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Atacama, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-09-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Coquimbo

Tabla 9. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|---------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Andacollo | 11.791 | 153 | 1297,6 | 24 | 203,5 | 24 | 203,5 |
| Canela & | 9.546 | 89 | 932,3 | 5 | 52,4 | 5 | 52,4 |
| Combarbalá & | 13.884 | 80 | 576,2 | 6 | 43,2 | 6 | 43,2 |
| Coquimbo & | 256.735 | 4515 | 1758,6 | 185 | 72,1 | 185 | 72,1 |
| Illapel & | 32.801 | 450 | 1371,9 | 22 | 67,1 | 22 | 67,1 |
| La Higuera | 4.450 | 103 | 2314,6 | 2 | 44,9 | 2 | 44,9 |
| La Serena & | 249.656 | 3636 | 1456,4 | 135 | 54,1 | 135 | 54,1 |
| Los Vilos & | 23.374 | 288 | 1232,1 | 23 | 98,4 | 23 | 98,4 |
| Monte Patria | 32.527 | 493 | 1515,7 | 29 | 89,2 | 29 | 89,2 |
| Ovalle & | 121.269 | 2529 | 2085,4 | 135 | 111,3 | 135 | 111,3 |
| Paiguano | 4.675 | 27 | 577,5 | 5 | 107,0 | 5 | 107,0 |
| Punitaqui & | 12.165 | 190 | 1561,9 | 14 | 115,1 | 14 | 115,1 |
| Río Hurtado | 4.372 | 48 | 1097,9 | 3 | 68,6 | 3 | 68,6 |
| Salamanca | 29.110 | 227 | 779,8 | 9 | 30,9 | 9 | 30,9 |
| Vicuña & | 29.741 | 290 | 975,1 | 23 | 77,3 | 23 | 77,3 |
| Desconocido & | - | 141 | - | 1 | - | 1 | - |
| Total | 836.096 | 13259 | 1585,8 | 621 | 74,3 | 621 | 74,3 |

Datos provisorios al 20-09-2020

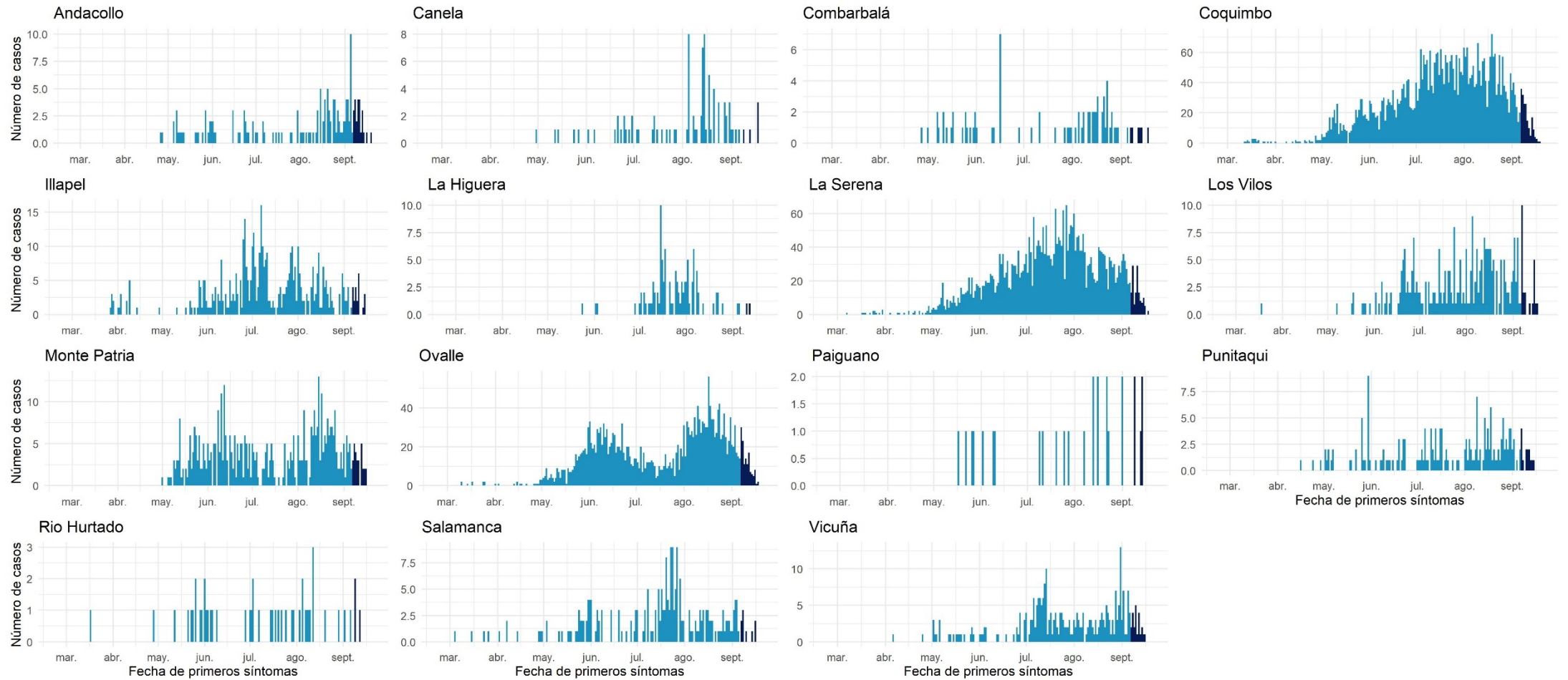
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Coquimbo, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 20-09-2020

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

Valparaíso

Tabla 10. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|----------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Algarrobo | 15.174 | 151 | 995,1 | 6 | 39,5 | 6 | 39,5 |
| Cabildo | & 20.663 | 455 | 2202,0 | 20 | 96,8 | 20 | 96,8 |
| Calera | & 53.591 | 1403 | 2618,0 | 37 | 69,0 | 37 | 69,0 |
| Calle Larga | 16.482 | 320 | 1941,5 | 9 | 54,6 | 9 | 54,6 |
| Cartagena | & 25.357 | 262 | 1033,2 | 13 | 51,3 | 13 | 51,3 |
| Casablanca | & 29.170 | 488 | 1673,0 | 21 | 72,0 | 21 | 72,0 |
| Catemu | 15.213 | 288 | 1893,1 | 11 | 72,3 | 11 | 72,3 |
| Con Con | & 45.889 | 711 | 1549,4 | 33 | 71,9 | 33 | 71,9 |
| El Quisco | & 17.742 | 293 | 1651,4 | 30 | 169,1 | 30 | 169,1 |
| El Tabo | & 14.338 | 296 | 2064,4 | 6 | 41,8 | 6 | 41,8 |
| Hijuelas | & 19.099 | 346 | 1811,6 | 14 | 73,3 | 14 | 73,3 |
| Isla de Pascua | & 8.277 | 9 | 108,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Juan Fernández | 1.033 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| La Cruz | & 25.321 | 366 | 1445,4 | 20 | 79,0 | 20 | 79,0 |
| La Ligua | & 37.739 | 825 | 2186,1 | 30 | 79,5 | 30 | 79,5 |
| Limache | & 49.931 | 1176 | 2355,3 | 23 | 46,1 | 23 | 46,1 |
| Llaillay | & 26.533 | 504 | 1899,5 | 25 | 94,2 | 25 | 94,2 |
| Los Andes | & 68.093 | 1229 | 1804,9 | 47 | 69,0 | 47 | 69,0 |
| Nogales | & 23.490 | 454 | 1932,7 | 22 | 93,7 | 22 | 93,7 |
| Olmué | & 19.266 | 306 | 1588,3 | 4 | 20,8 | 4 | 20,8 |
| Panquehue | 7.633 | 127 | 1663,8 | 1 | 13,1 | 1 | 13,1 |

| | | | | | | | |
|-----------------|------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Papudo | 6.201 | 155 | 2499,6 | 23 | 370,9 | 23 | 370,9 |
| Petorca | 10.558 | 169 | 1600,7 | 6 | 56,8 | 6 | 56,8 |
| Puchuncaví & | 20.071 | 227 | 1131,0 | 5 | 24,9 | 5 | 24,9 |
| Putendo & | 17.645 | 289 | 1637,9 | 19 | 107,7 | 19 | 107,7 |
| Quillota & | 97.572 | 2356 | 2414,6 | 53 | 54,3 | 53 | 54,3 |
| Quilpue & | 167.085 | 2501 | 1496,8 | 109 | 65,2 | 107 | 64,0 |
| Quintero & | 36.135 | 540 | 1494,4 | 13 | 36,0 | 13 | 36,0 |
| Rinconada | 11.263 | 173 | 1536,0 | 1 | 8,9 | 1 | 8,9 |
| San Antonio & | 96.761 | 1726 | 1783,8 | 30 | 31,0 | 30 | 31,0 |
| San Esteban | 20.643 | 277 | 1341,9 | 12 | 58,1 | 12 | 58,1 |
| San Felipe & | 83.494 | 1496 | 1791,7 | 72 | 86,2 | 72 | 86,2 |
| Santa Maria | 16.367 | 312 | 1906,3 | 17 | 103,9 | 17 | 103,9 |
| Santo Domingo & | 11.934 | 188 | 1575,3 | 2 | 16,8 | 2 | 16,8 |
| Valparaiso & | 315.732 | 6737 | 2133,8 | 320 | 101,4 | 318 | 100,7 |
| Villa Alemana & | 139.310 | 2444 | 1754,4 | 125 | 89,7 | 125 | 89,7 |
| Viña del Mar & | 361.371 | 6381 | 1765,8 | 286 | 79,1 | 285 | 78,9 |
| Zapallar & | 7.994 | 138 | 1726,3 | 10 | 125,1 | 10 | 125,1 |
| Desconocido & | - | 441 | - | 34 | - | 34 | - |
| Total | 1.960.170 | 36559 | 1865,1 | 1509 | 77,0 | 1504 | 76,7 |

Datos provisorios al 20-09-2020

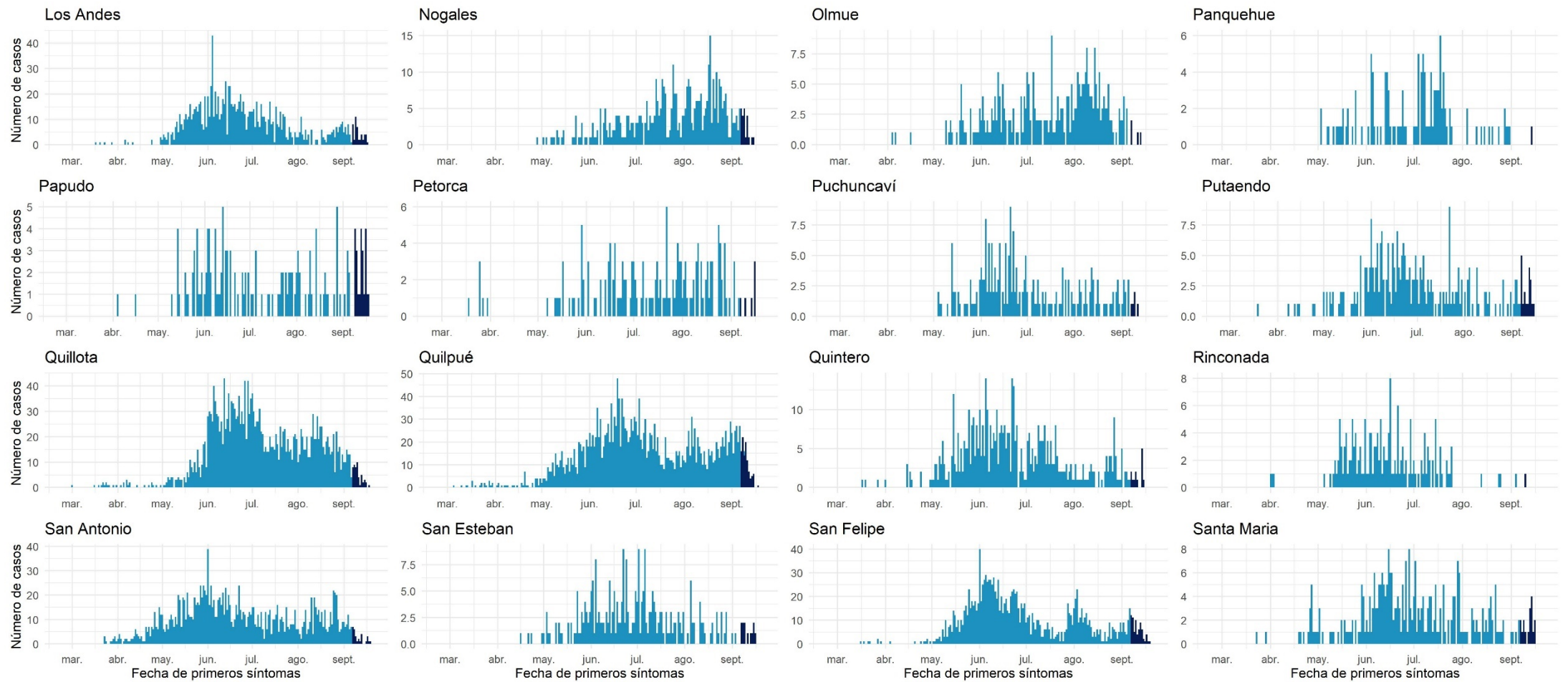
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

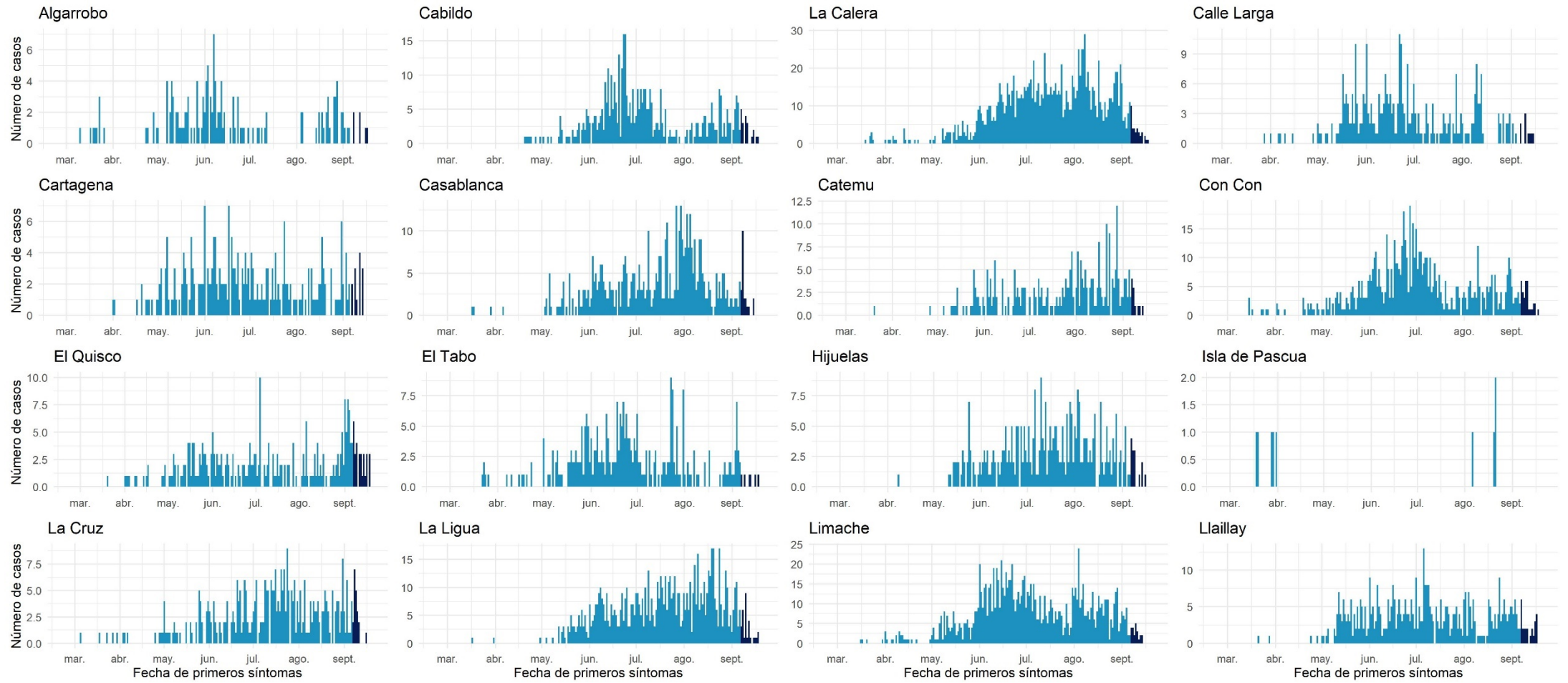
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

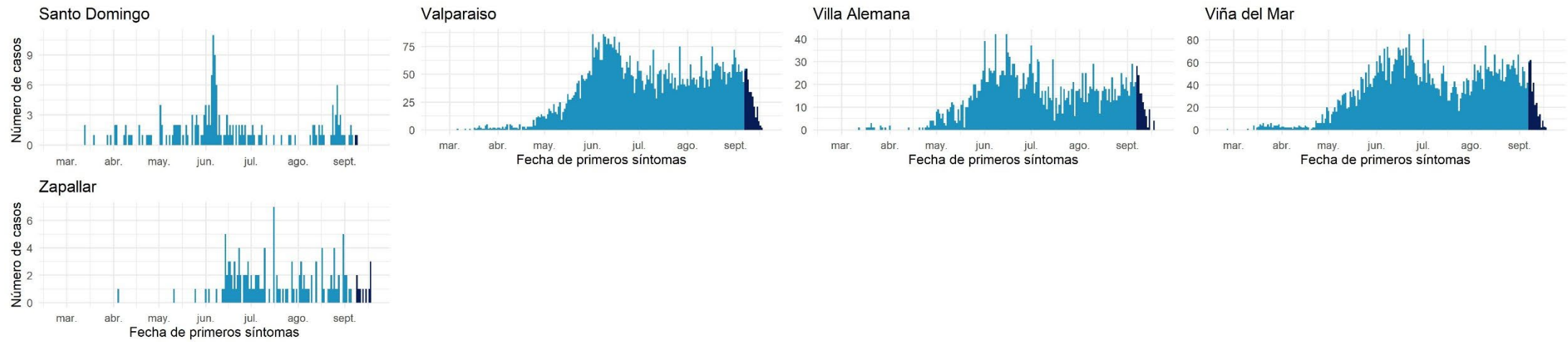
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 20-09-2020

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

Metropolitana

Tabla 11. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Alhué | 7.405 | 349 | 4713,0 | 15 | 202,6 | 15 | 202,6 |
| Buín | & 109.641 | 2866 | 2614,0 | 61 | 55,6 | 61 | 55,6 |
| Calera de Tango | 28.525 | 655 | 2296,2 | 7 | 24,5 | 7 | 24,5 |
| Cerrillos | & 88.956 | 3338 | 3752,4 | 51 | 57,3 | 51 | 57,3 |
| Cerro Navia | & 142.465 | 7242 | 5083,4 | 98 | 68,8 | 98 | 68,8 |
| Colina | & 180.353 | 5027 | 2787,3 | 79 | 43,8 | 79 | 43,8 |
| Conchalí | & 139.195 | 6719 | 4827,0 | 106 | 76,2 | 105 | 75,4 |
| Curacaví | & 36.430 | 1077 | 2956,4 | 31 | 85,1 | 31 | 85,1 |
| El Bosque | & 172.000 | 6995 | 4066,9 | 80 | 46,5 | 80 | 46,5 |
| El Monte | 40.014 | 1321 | 3301,3 | 23 | 57,5 | 23 | 57,5 |
| Estación Central | & 206.792 | 6653 | 3217,2 | 58 | 28,0 | 58 | 28,0 |
| Huechuraba | & 112.528 | 4186 | 3720,0 | 56 | 49,8 | 56 | 49,8 |
| Independencia | & 142.065 | 6953 | 4894,2 | 76 | 53,5 | 76 | 53,5 |
| Isla de Maipo | & 40.171 | 1288 | 3206,3 | 20 | 49,8 | 20 | 49,8 |
| La Cisterna | & 100.434 | 3555 | 3539,6 | 43 | 42,8 | 43 | 42,8 |
| La Florida | & 402.433 | 14831 | 3685,3 | 239 | 59,4 | 238 | 59,1 |
| La Granja | & 122.557 | 7412 | 6047,8 | 82 | 66,9 | 82 | 66,9 |
| La Pintana | & 189.335 | 11288 | 5961,9 | 100 | 52,8 | 99 | 52,3 |
| La Reina | & 100.252 | 2461 | 2454,8 | 36 | 35,9 | 36 | 35,9 |
| Lampa | & 126.898 | 3876 | 3054,4 | 50 | 39,4 | 50 | 39,4 |
| Las Condes | & 330.759 | 6473 | 1957,0 | 150 | 45,4 | 150 | 45,4 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|---------|-------|--------|-----|-------|-----|-------|
| Lo Barnechea | & | 124.076 | 3652 | 2943,4 | 34 | 27,4 | 34 | 27,4 |
| Lo Espejo | & | 103.865 | 4685 | 4510,7 | 79 | 76,1 | 79 | 76,1 |
| Lo Prado | & | 104.403 | 5424 | 5195,3 | 62 | 59,4 | 62 | 59,4 |
| Macul | & | 134.635 | 5375 | 3992,3 | 75 | 55,7 | 75 | 55,7 |
| Maipú | & | 578.605 | 16218 | 2802,9 | 309 | 53,4 | 307 | 53,1 |
| Maria Pinto | | 14.926 | 423 | 2834,0 | 8 | 53,6 | 8 | 53,6 |
| Melipilla | & | 141.612 | 4429 | 3127,6 | 112 | 79,1 | 111 | 78,4 |
| Ñuñoa | & | 250.192 | 6043 | 2415,3 | 108 | 43,2 | 107 | 42,8 |
| Padre Hurtado | & | 74.188 | 2338 | 3151,5 | 32 | 43,1 | 32 | 43,1 |
| Paine | & | 82.766 | 2308 | 2788,6 | 99 | 119,6 | 99 | 119,6 |
| Pedro Aguirre Cerda | & | 107.803 | 4646 | 4309,7 | 40 | 37,1 | 39 | 36,2 |
| Peñaflor | & | 101.058 | 3195 | 3161,6 | 54 | 53,4 | 54 | 53,4 |
| Peñalolén | & | 266.798 | 12438 | 4662,0 | 110 | 41,2 | 110 | 41,2 |
| Pirque | | 30.433 | 1199 | 3939,8 | 11 | 36,1 | 11 | 36,1 |
| Providencia | & | 157.749 | 3489 | 2211,7 | 47 | 29,8 | 47 | 29,8 |
| Pudahuel | & | 253.139 | 10750 | 4246,7 | 132 | 52,1 | 131 | 51,8 |
| Puente Alto | & | 645.909 | 25575 | 3959,5 | 412 | 63,8 | 411 | 63,6 |
| Quilicura | & | 254.694 | 9772 | 3836,8 | 95 | 37,3 | 95 | 37,3 |
| Quinta Normal | & | 136.368 | 6596 | 4836,9 | 68 | 49,9 | 68 | 49,9 |
| Recoleta | & | 190.075 | 9048 | 4760,2 | 88 | 46,3 | 87 | 45,8 |
| Renca | & | 160.847 | 9792 | 6087,8 | 286 | 177,8 | 284 | 176,6 |
| San Bernardo | & | 334.836 | 12063 | 3602,7 | 144 | 43,0 | 144 | 43,0 |
| San Joaquín | & | 103.485 | 5390 | 5208,5 | 57 | 55,1 | 57 | 55,1 |
| San José de Maipo | | 18.644 | 729 | 3910,1 | 18 | 96,5 | 18 | 96,5 |
| San Miguel | & | 133.059 | 5688 | 4274,8 | 75 | 56,4 | 75 | 56,4 |
| San Pedro | | 11.953 | 258 | 2158,5 | 2 | 16,7 | 2 | 16,7 |
| San Ramón | & | 86.510 | 4752 | 5493,0 | 48 | 55,5 | 47 | 54,3 |
| Santiago | & | 503.147 | 15916 | 3163,3 | 175 | 34,8 | 175 | 34,8 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|------------------|----------------|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Talagante | & | 81.838 | 1886 | 2304,6 | 16 | 19,6 | 16 | 19,6 |
| Tiltil | | 21.477 | 619 | 2882,2 | 4 | 18,6 | 4 | 18,6 |
| Vitacura | | 96.774 | 1679 | 1735,0 | 29 | 30,0 | 29 | 30,0 |
| Desconocido | & | - | 14655 | - | 117 | - | 117 | - |
| Total | | 8.125.072 | 315.595 | 3884,2 | 4.407 | 54,2 | 4.393 | 54,1 |

Datos provisorios al 20-09-2020

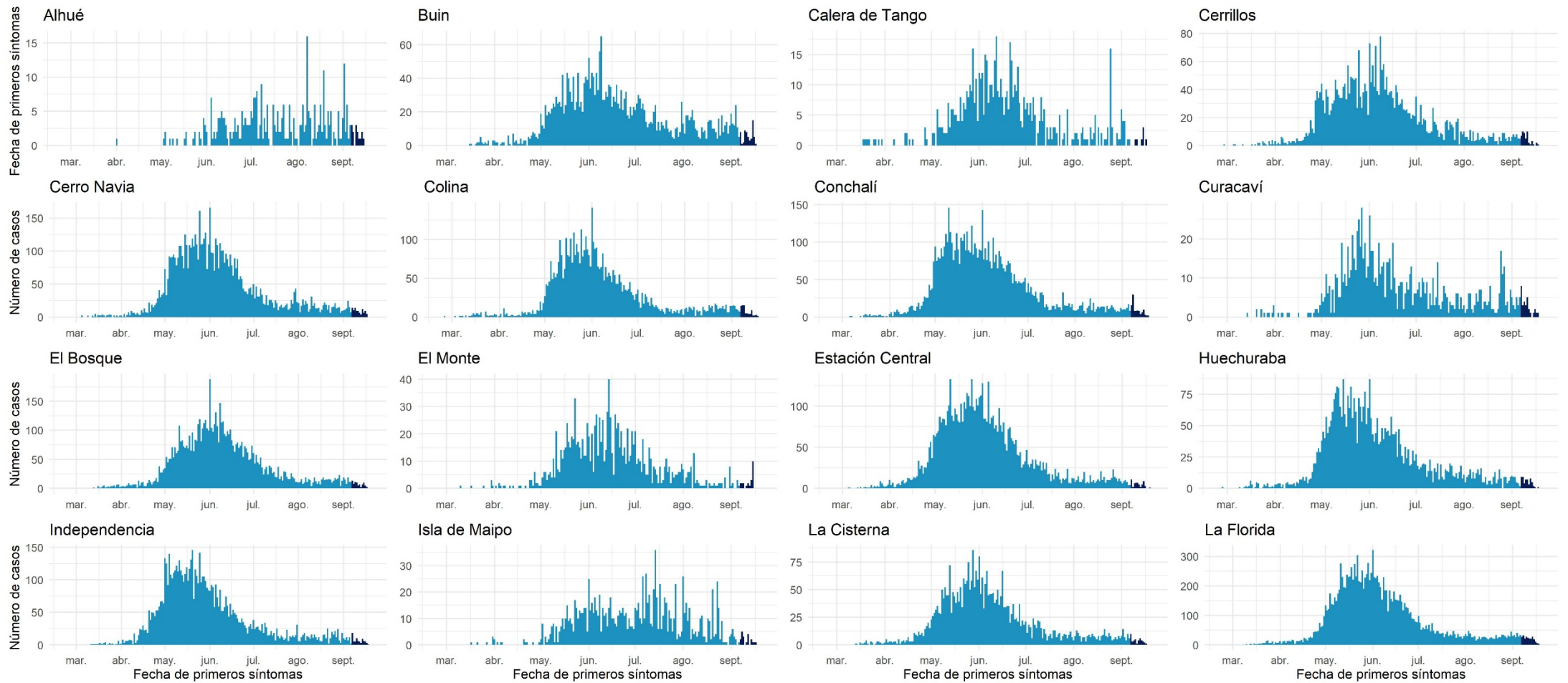
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

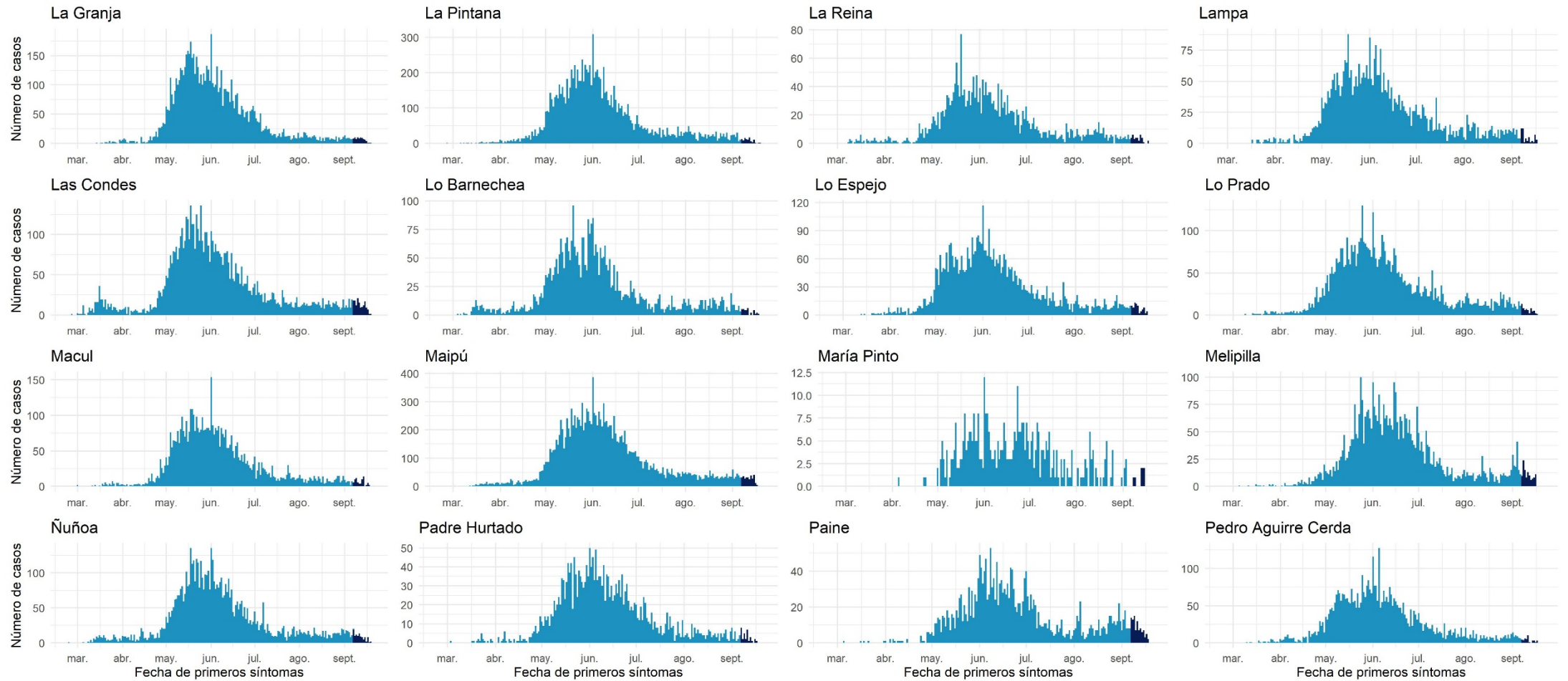
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

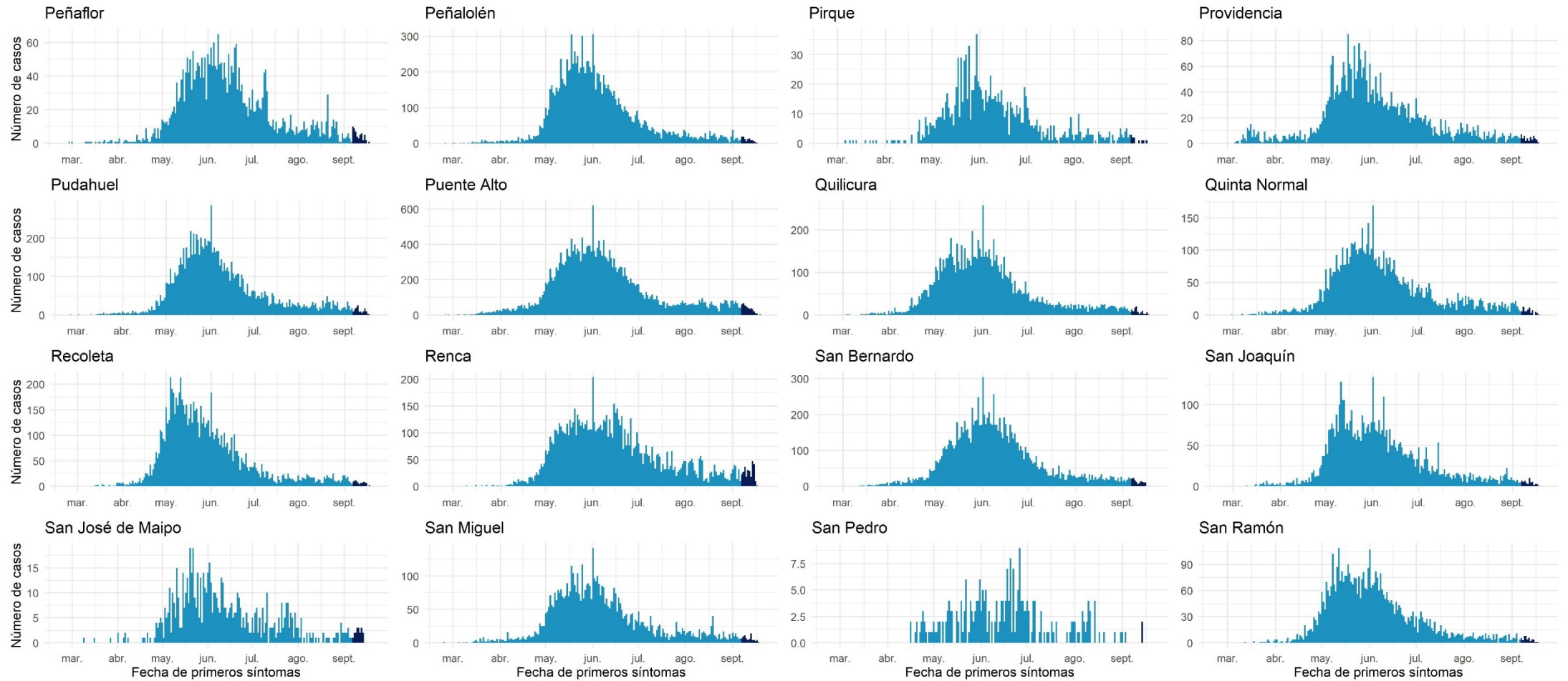
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

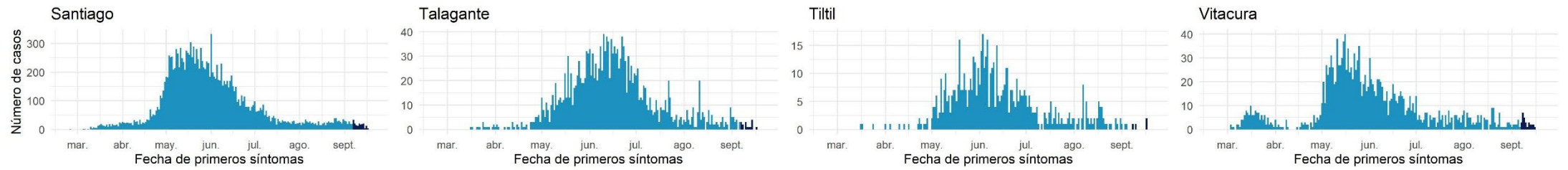
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 21. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 20-09-2020
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|-------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Chepica | & 15.925 | 224 | 1406,6 | 7 | 44,0 | 7 | 44,0 |
| Chimbarongo | & 37.696 | 280 | 742,8 | 12 | 31,8 | 12 | 31,8 |
| Codegua | & 14.096 | 331 | 2348,2 | 20 | 141,9 | 20 | 141,9 |
| Coinco | & 7.831 | 164 | 2094,2 | 6 | 76,6 | 6 | 76,6 |
| Coltauco | & 21.263 | 434 | 2041,1 | 23 | 108,2 | 23 | 108,2 |
| Doñihue | & 22.700 | 568 | 2502,2 | 30 | 132,2 | 30 | 132,2 |
| Graneros | & 36.504 | 702 | 1923,1 | 34 | 93,1 | 34 | 93,1 |
| La Estrella | 3.114 | 39 | 1252,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Las Cabras | & 26.749 | 516 | 1929,0 | 49 | 183,2 | 49 | 183,2 |
| Litueche | 6.765 | 96 | 1419,1 | 1 | 14,8 | 1 | 14,8 |
| Lolol | 7.289 | 74 | 1015,2 | 1 | 13,7 | 1 | 13,7 |
| Machalí | & 59.913 | 1180 | 1969,5 | 25 | 41,7 | 25 | 41,7 |
| Malloa | & 14.163 | 200 | 1412,1 | 19 | 134,2 | 19 | 134,2 |
| Marchihue | & 7.632 | 44 | 576,5 | 1 | 13,1 | 1 | 13,1 |
| Mostazal | & 27.462 | 375 | 1365,5 | 19 | 69,2 | 19 | 69,2 |
| Nancagua | 19.141 | 188 | 982,2 | 10 | 52,2 | 10 | 52,2 |
| Navidad | 6.904 | 77 | 1115,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Olivar | & 14.624 | 302 | 2065,1 | 14 | 95,7 | 14 | 95,7 |
| Palmilla | & 13.299 | 178 | 1338,4 | 15 | 112,8 | 15 | 112,8 |
| Paredones | 6.349 | 38 | 598,5 | 2 | 31,5 | 2 | 31,5 |
| Peralillo | 11.848 | 96 | 810,3 | 5 | 42,2 | 5 | 42,2 |

| | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| Peumo | & | 14.952 | 253 | 1692,1 | 45 | 301,0 | 45 | 301,0 |
| Pichidegua | & | 20.743 | 556 | 2680,4 | 87 | 419,4 | 87 | 419,4 |
| Pichilemu | | 17.882 | 78 | 436,2 | 13 | 72,7 | 13 | 72,7 |
| Placilla | & | 9.164 | 125 | 1364,0 | 22 | 240,1 | 22 | 240,1 |
| Pumanque | | 3.531 | 11 | 311,5 | 1 | 28,3 | 1 | 28,3 |
| Quinta de Tilcoco | & | 13.877 | 153 | 1102,5 | 8 | 57,6 | 8 | 57,6 |
| Rancagua | & | 265.211 | 7502 | 2828,7 | 354 | 133,5 | 354 | 133,5 |
| Rengo | & | 63.710 | 1342 | 2106,4 | 21 | 33,0 | 21 | 33,0 |
| Requínoa | & | 30.371 | 500 | 1646,3 | 10 | 32,9 | 10 | 32,9 |
| San Fernando | & | 78.642 | 1039 | 1321,2 | 112 | 142,4 | 111 | 141,1 |
| San Vicente | & | 50.617 | 890 | 1758,3 | 60 | 118,5 | 60 | 118,5 |
| Santa Cruz | & | 41.096 | 592 | 1440,5 | 56 | 136,3 | 55 | 133,8 |
| Desconocido | & | - | 55 | - | 7 | - | 7 | - |
| Total | | 991.063 | 19202 | 1937,5 | 1089 | 109,9 | 1087 | 109,7 |

Datos provisorios al 20-09-2020

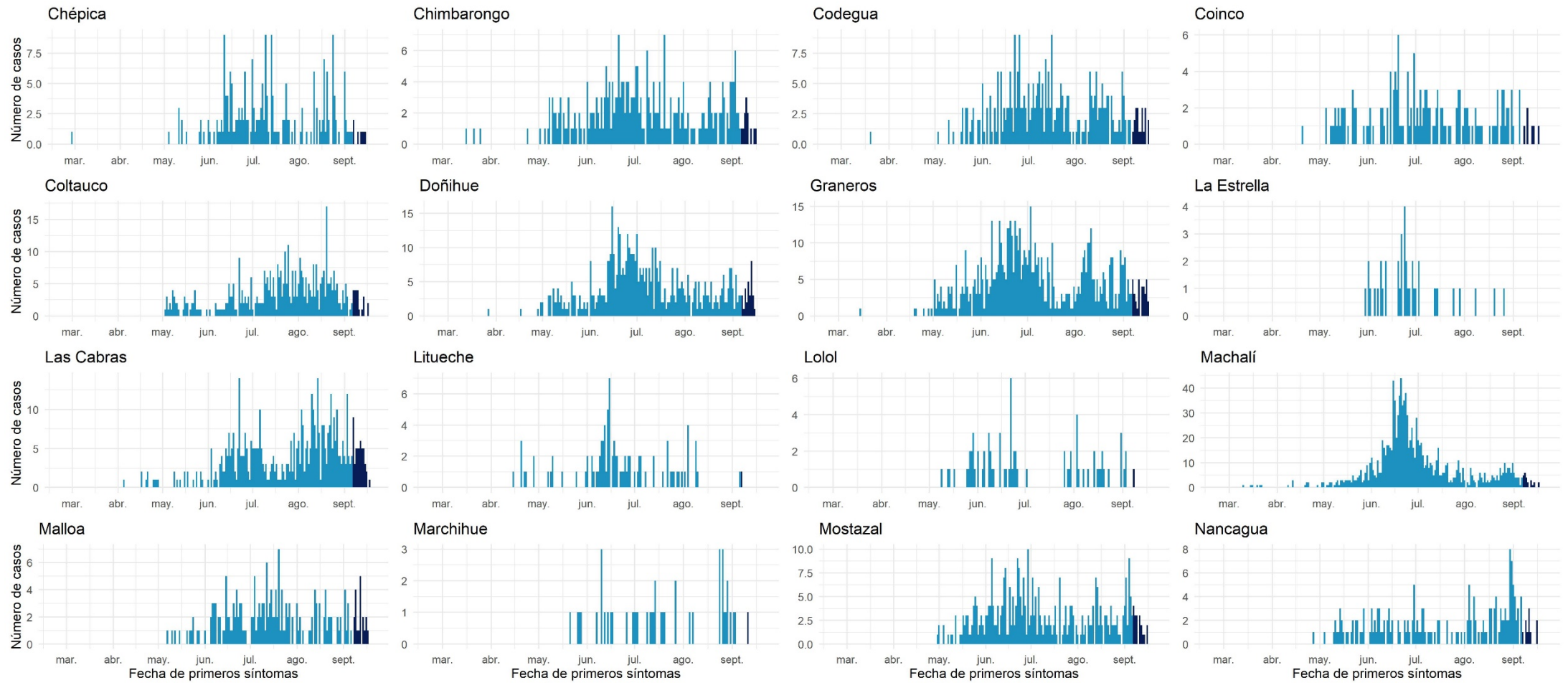
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

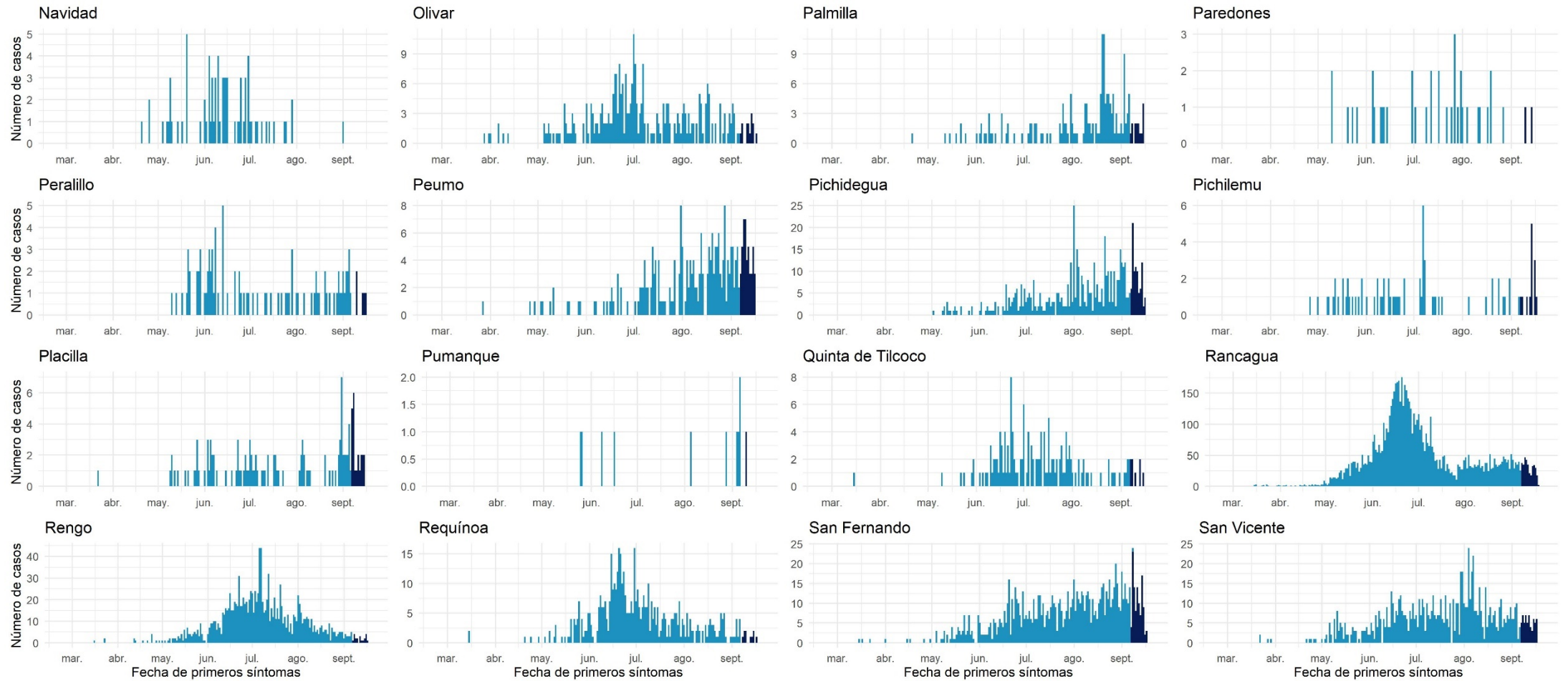
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 20-09-2020

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

Maule

Tabla 13. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|--------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Cauquenes | 44.143 | 463 | 1048,9 | 21 | 47,6 | 21 | 47,6 |
| Chanco | 9.331 | 88 | 943,1 | 12 | 128,6 | 12 | 128,6 |
| Colbún | & 22.565 | 302 | 1338,4 | 6 | 26,6 | 6 | 26,6 |
| Constitución | 50.348 | 496 | 985,1 | 13 | 25,8 | 13 | 25,8 |
| Curepto | 9.426 | 128 | 1357,9 | 5 | 53,0 | 5 | 53,0 |
| Curicó | 163.626 | 2616 | 1598,8 | 107 | 65,4 | 107 | 65,4 |
| Empedrado | 4.206 | 43 | 1022,3 | 1 | 23,8 | 1 | 23,8 |
| Hualañé | 10.222 | 123 | 1203,3 | 2 | 19,6 | 2 | 19,6 |
| Licantén | 6.989 | 140 | 2003,1 | 83 | 1187,6 | 83 | 1187,6 |
| Linares | 101.073 | 1288 | 1274,3 | 67 | 66,3 | 66 | 65,3 |
| Longaví | 32.810 | 506 | 1542,2 | 58 | 176,8 | 58 | 176,8 |
| Maule | 60.000 | 763 | 1271,7 | 80 | 133,3 | 80 | 133,3 |
| Molina | 49.800 | 620 | 1245,0 | 72 | 144,6 | 72 | 144,6 |
| Parral | 44.544 | 424 | 951,9 | 70 | 157,1 | 70 | 157,1 |
| Pelarco | 9.083 | 150 | 1651,4 | 4 | 44,0 | 4 | 44,0 |
| Pelluhue | 8.092 | 102 | 1260,5 | 2 | 24,7 | 2 | 24,7 |
| Pencahue | 8.601 | 121 | 1406,8 | 15 | 174,4 | 15 | 174,4 |
| Rauco | 11.248 | 135 | 1200,2 | 10 | 88,9 | 9 | 80,0 |
| Retiro | & 21.071 | 254 | 1205,4 | 30 | 142,4 | 30 | 142,4 |
| Río Claro | 14.753 | 163 | 1104,9 | 17 | 115,2 | 17 | 115,2 |
| Romeral | 16.170 | 321 | 1985,2 | 10 | 61,8 | 10 | 61,8 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| Sagrada Familia | & | 19.469 | 176 | 904,0 | 32 | 164,4 | 32 | 164,4 |
| San Clemente | | 46.292 | 896 | 1935,5 | 94 | 203,1 | 94 | 203,1 |
| San Javier | | 49.451 | 688 | 1391,3 | 66 | 133,5 | 66 | 133,5 |
| San Rafael | | 9.959 | 209 | 2098,6 | 13 | 130,5 | 13 | 130,5 |
| Talca | & | 236.724 | 3319 | 1402,1 | 397 | 167,7 | 397 | 167,7 |
| Teno | & | 30.850 | 415 | 1345,2 | 18 | 58,3 | 18 | 58,3 |
| Vichuquén | | 4.381 | 7 | 159,8 | 1 | 22,8 | 1 | 22,8 |
| Villa Alegre | & | 17.512 | 198 | 1130,7 | 7 | 40,0 | 7 | 40,0 |
| Yerbas Buenas | | 19.200 | 228 | 1187,5 | 23 | 119,8 | 23 | 119,8 |
| Desconocido | & | - | 5 | - | 0 | - | 0 | - |
| Total | | 1.131.939 | 15387 | 1359,3 | 1336 | 118,0 | 1334 | 117,9 |

Datos provisorios al 20-09-2020

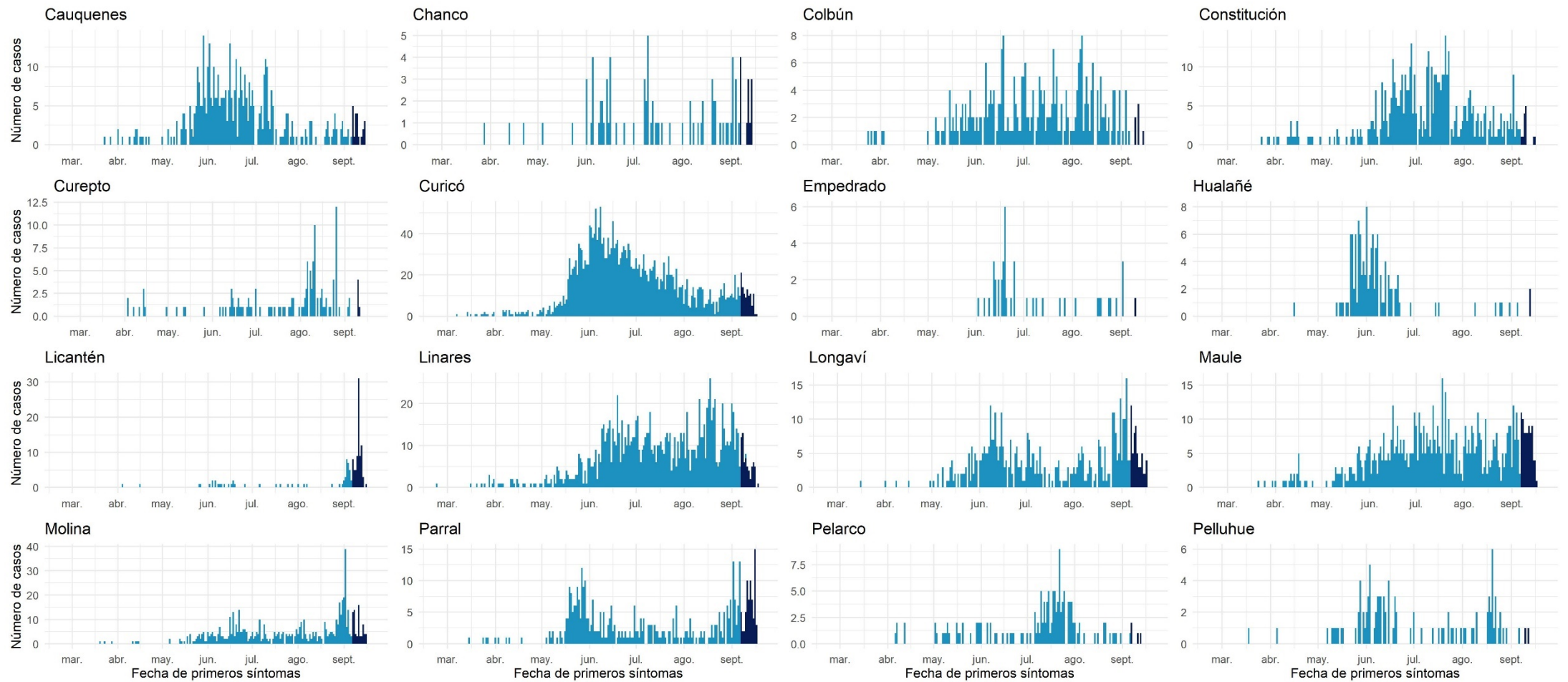
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

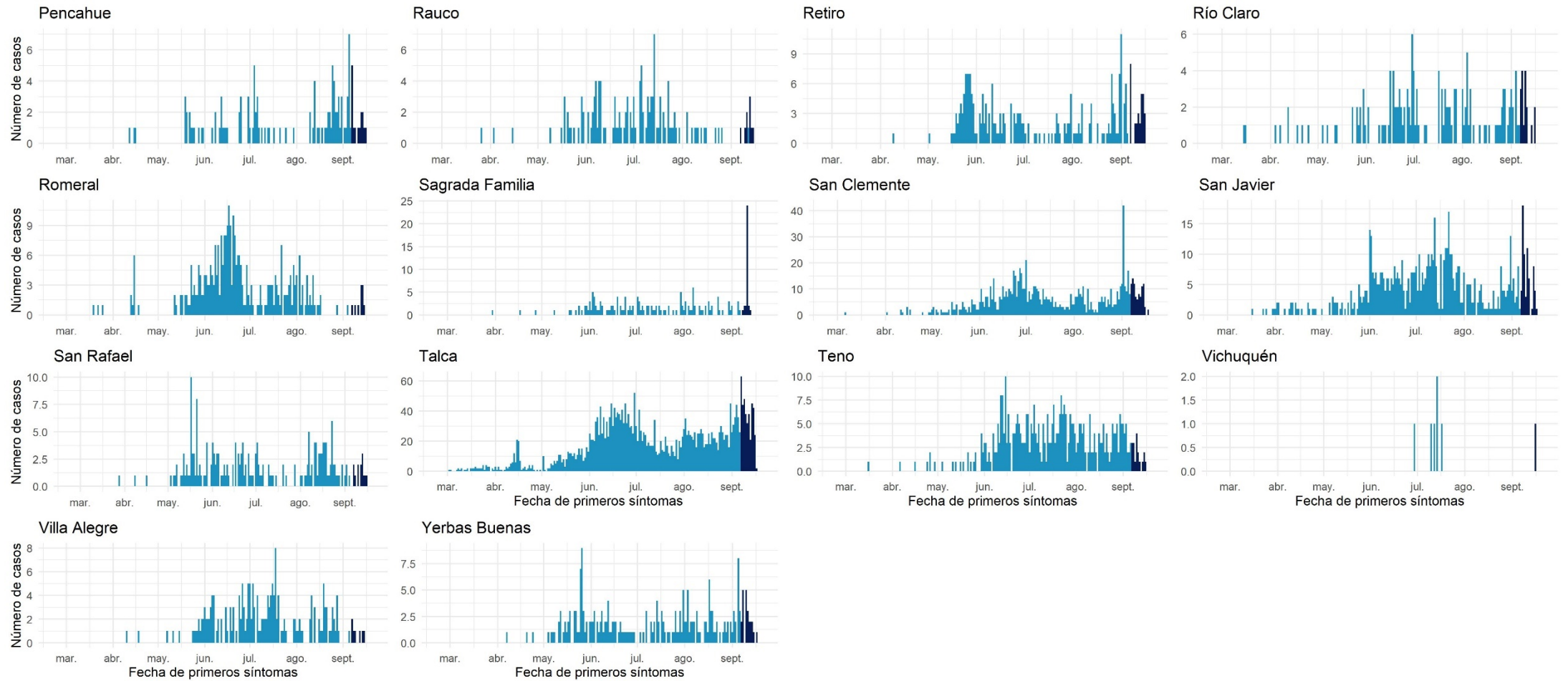
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 del Maule, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 20-09-2020

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

Ñuble

Tabla 14. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|-----------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Bulnes | 22.607 | 702 | 3105,2 | 51 | 225,6 | 51 | 225,6 |
| Chillán & | 198.624 | 3425 | 1724,4 | 381 | 191,8 | 378 | 190,3 |
| Chillán Viejo & | 33.827 | 494 | 1460,4 | 40 | 118,2 | 40 | 118,2 |
| Cobquecura | 5.275 | 33 | 625,6 | 7 | 132,7 | 7 | 132,7 |
| Coelemu & | 16.845 | 144 | 854,9 | 29 | 172,2 | 29 | 172,2 |
| Coihueco | 28.375 | 393 | 1385,0 | 69 | 243,2 | 69 | 243,2 |
| El Carmen & | 12.334 | 174 | 1410,7 | 14 | 113,5 | 14 | 113,5 |
| Ninhue & | 5.414 | 66 | 1219,1 | 5 | 92,4 | 5 | 92,4 |
| Ñiquén | 11.567 | 163 | 1409,2 | 12 | 103,7 | 12 | 103,7 |
| Pemuco | 8.639 | 146 | 1690,0 | 14 | 162,1 | 14 | 162,1 |
| Pinto | 11.880 | 111 | 934,3 | 19 | 159,9 | 19 | 159,9 |
| Portezuelo | 4.940 | 41 | 830,0 | 8 | 161,9 | 8 | 161,9 |
| Quillón & | 18.777 | 341 | 1816,1 | 53 | 282,3 | 53 | 282,3 |
| Quirihue & | 12.192 | 149 | 1222,1 | 11 | 90,2 | 11 | 90,2 |
| Ránquil | 6.261 | 68 | 1086,1 | 8 | 127,8 | 8 | 127,8 |
| San Carlos & | 56.252 | 691 | 1228,4 | 53 | 94,2 | 53 | 94,2 |
| San Fabián | 4.654 | 28 | 601,6 | 6 | 128,9 | 6 | 128,9 |
| San Ignacio | 16.624 | 211 | 1269,2 | 16 | 96,2 | 16 | 96,2 |
| San Nicolás | 12.172 | 192 | 1577,4 | 19 | 156,1 | 19 | 156,1 |
| Treguaco | 5.696 | 66 | 1158,7 | 5 | 87,8 | 5 | 87,8 |
| Yungay | 18.596 | 183 | 984,1 | 21 | 112,9 | 21 | 112,9 |
| Desconocido & | - | 2 | - | 0 | - | 0 | - |

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|
| Total | 511.551 | 7823 | 1529,3 | 841 | 164,4 | 838 | 163,8 |
|--------------|----------------|-------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|

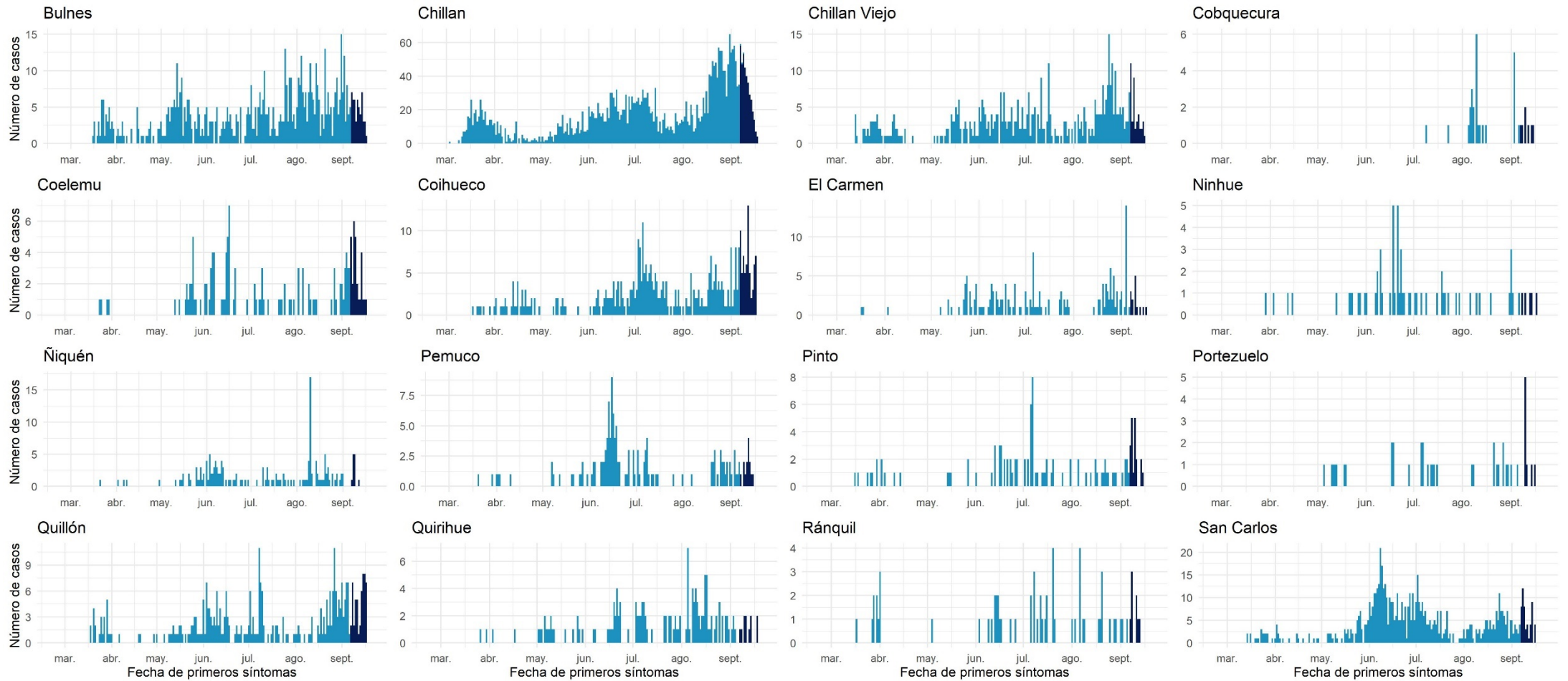
Datos provisorios al 20-09-2020

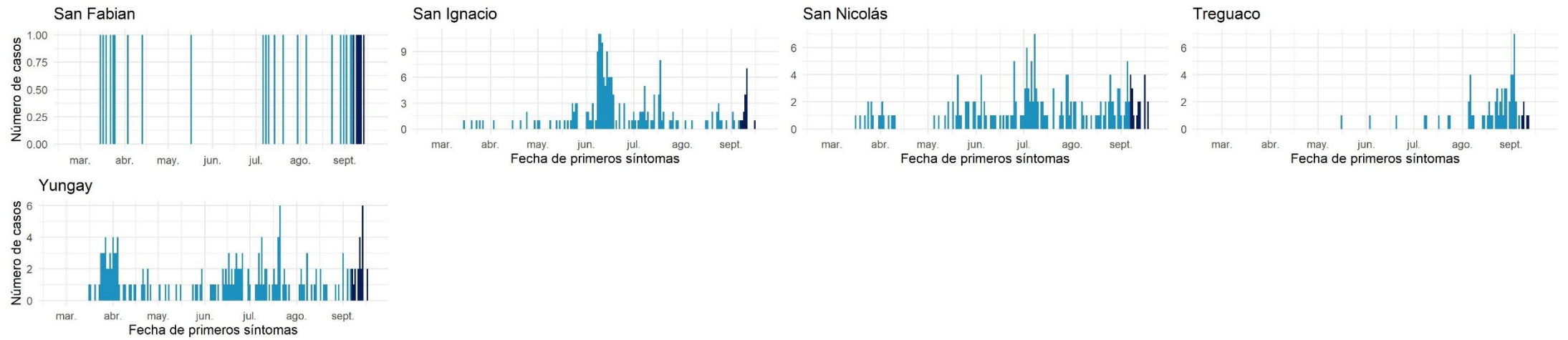
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Ñuble, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 20-09-2020

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

Biobío

Tabla 15. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|-------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Alto Biobío | 6.775 | 183 | 2701,1 | 3 | 44,3 | 3 | 44,3 |
| Antuco | & 4.306 | 76 | 1765,0 | 2 | 46,4 | 2 | 46,4 |
| Arauco | 38.679 | 672 | 1737,4 | 50 | 129,3 | 50 | 129,3 |
| Cabrero | & 30.725 | 252 | 820,2 | 16 | 52,1 | 16 | 52,1 |
| Cañete | & 37.003 | 293 | 791,8 | 23 | 62,2 | 23 | 62,2 |
| Chiguayante | & 91.180 | 1502 | 1647,3 | 131 | 143,7 | 131 | 143,7 |
| Concepción | & 238.092 | 4011 | 1684,6 | 353 | 148,3 | 352 | 147,8 |
| Contulmo | 6.330 | 65 | 1026,9 | 4 | 63,2 | 4 | 63,2 |
| Coronel | & 125.829 | 2606 | 2071,1 | 283 | 224,9 | 283 | 224,9 |
| Curanilahue | & 33.892 | 603 | 1779,2 | 168 | 495,7 | 168 | 495,7 |
| Florida | & 11.841 | 138 | 1165,4 | 19 | 160,5 | 19 | 160,5 |
| Hualpén | & 97.273 | 1779 | 1828,9 | 131 | 134,7 | 131 | 134,7 |
| Hualqui | & 26.201 | 501 | 1912,1 | 40 | 152,7 | 40 | 152,7 |
| Laja | 23.873 | 220 | 921,5 | 15 | 62,8 | 15 | 62,8 |
| Lebu | & 27.100 | 186 | 686,3 | 77 | 284,1 | 77 | 284,1 |
| Los Álamos | & 22.524 | 307 | 1363,0 | 44 | 195,3 | 44 | 195,3 |
| Los Ángeles | 218.515 | 1704 | 779,8 | 107 | 49,0 | 107 | 49,0 |
| Lota | & 45.750 | 853 | 1864,5 | 126 | 275,4 | 126 | 275,4 |
| Mulchén | & 31.041 | 330 | 1063,1 | 33 | 106,3 | 33 | 106,3 |
| Nacimiento | & 27.944 | 287 | 1027,1 | 24 | 85,9 | 24 | 85,9 |
| Negrete | 10.429 | 200 | 1917,7 | 3 | 28,8 | 3 | 28,8 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| Penco | & | 49.865 | 1216 | 2438,6 | 98 | 196,5 | 98 | 196,5 |
| Quilaco | | 4.179 | 36 | 861,5 | 2 | 47,9 | 2 | 47,9 |
| Quilleco | & | 10.032 | 104 | 1036,7 | 11 | 109,6 | 11 | 109,6 |
| San Pedro de la Paz | & | 145.906 | 1962 | 1344,7 | 174 | 119,3 | 174 | 119,3 |
| San Rosendo | | 3.611 | 28 | 775,4 | 2 | 55,4 | 2 | 55,4 |
| Santa Bárbara | | 14.592 | 201 | 1377,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Santa Juana | & | 14.779 | 187 | 1265,3 | 18 | 121,8 | 17 | 115,0 |
| Talcahuano | & | 158.345 | 2884 | 1821,3 | 213 | 134,5 | 212 | 133,9 |
| Tirúa | | 11.019 | 58 | 526,4 | 6 | 54,5 | 6 | 54,5 |
| Tome | & | 58.729 | 1142 | 1944,5 | 98 | 166,9 | 98 | 166,9 |
| Tucapel | | 15.205 | 187 | 1229,9 | 7 | 46,0 | 7 | 46,0 |
| Yumbel | & | 22.132 | 266 | 1201,9 | 9 | 40,7 | 9 | 40,7 |
| Desconocido | & | - | 171 | - | 3 | - | 3 | - |
| Total | | 1.663.696 | 25210 | 1515,3 | 2293 | 137,8 | 2290 | 137,6 |

Datos provisorios al 20-09-2020

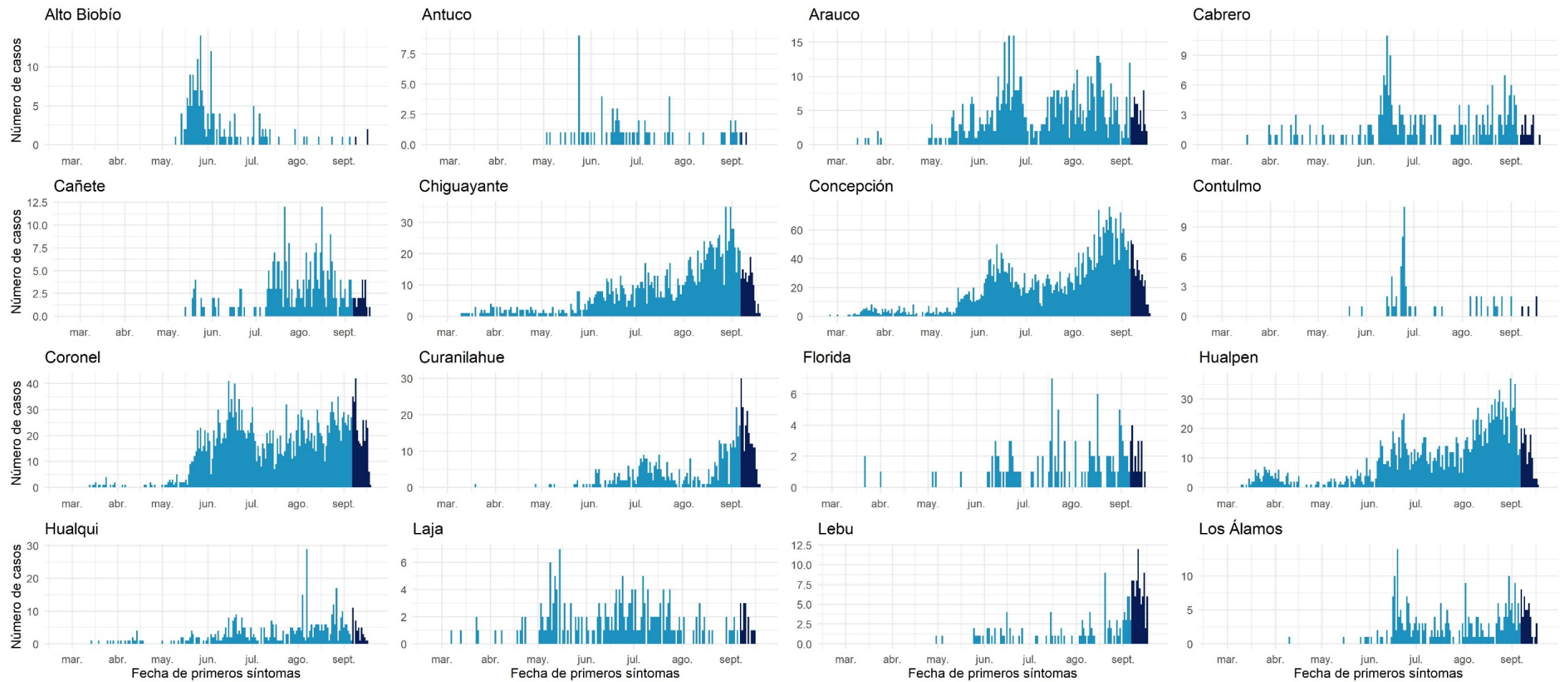
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

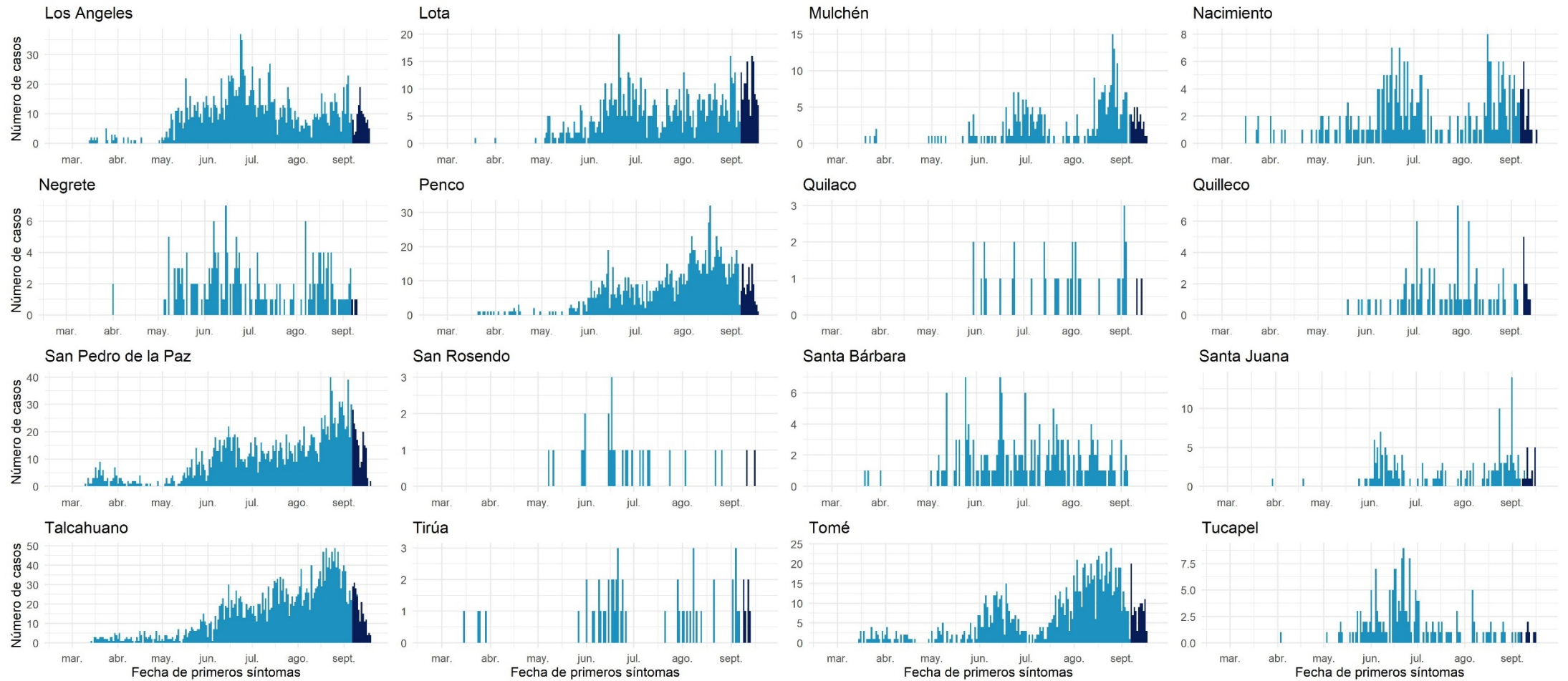
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

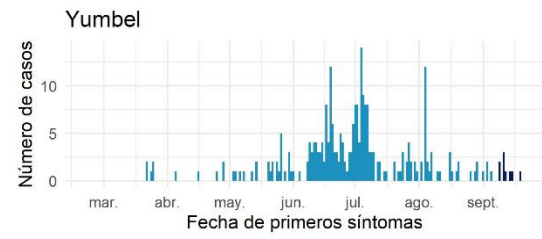
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 20-09-2020

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

Araucanía

Tabla 16. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|-----------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Angol | & 56.058 | 699 | 1246,9 | 47 | 83,8 | 47 | 83,8 |
| Carahue | & 25.486 | 230 | 902,5 | 25 | 98,1 | 25 | 98,1 |
| Cholchol | 12.341 | 53 | 429,5 | 8 | 64,8 | 8 | 64,8 |
| Collipulli | & 26.148 | 375 | 1434,1 | 25 | 95,6 | 25 | 95,6 |
| Cunco | 18.055 | 133 | 736,6 | 3 | 16,6 | 3 | 16,6 |
| Curacautín | 18.178 | 43 | 236,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Curarrehue | 7.802 | 9 | 115,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ercilla | & 8.458 | 170 | 2009,9 | 33 | 390,2 | 33 | 390,2 |
| Freire | 25.446 | 135 | 530,5 | 3 | 11,8 | 3 | 11,8 |
| Galvarino | & 12.633 | 153 | 1211,1 | 12 | 95,0 | 12 | 95,0 |
| Gorbea | & 15.148 | 51 | 336,7 | 1 | 6,6 | 1 | 6,6 |
| Lautaro | & 40.746 | 242 | 593,9 | 14 | 34,4 | 14 | 34,4 |
| Loncoche | 24.739 | 130 | 525,5 | 19 | 76,8 | 19 | 76,8 |
| Lonquimay | & 11.049 | 124 | 1122,3 | 18 | 162,9 | 18 | 162,9 |
| Los Sauces | 7.517 | 65 | 864,7 | 3 | 39,9 | 3 | 39,9 |
| Lumaco | & 10.050 | 56 | 557,2 | 6 | 59,7 | 6 | 59,7 |
| Melipeuco | 6.265 | 36 | 574,6 | 1 | 16,0 | 1 | 16,0 |
| Nueva Imperial | & 33.777 | 224 | 663,2 | 22 | 65,1 | 22 | 65,1 |
| Padre Las Casas | & 82.110 | 361 | 439,7 | 26 | 31,7 | 26 | 31,7 |
| Perquenco | & 7.223 | 102 | 1412,2 | 5 | 69,2 | 5 | 69,2 |
| Pitrufquén | 26.096 | 135 | 517,3 | 5 | 19,2 | 5 | 19,2 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|------------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Pucón | & | 29.782 | 98 | 329,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Purén | | 12.188 | 49 | 402,0 | 1 | 8,2 | 1 | 8,2 |
| Renaico | | 10.833 | 90 | 830,8 | 8 | 73,8 | 8 | 73,8 |
| Saavedra | & | 12.793 | 111 | 867,7 | 2 | 15,6 | 2 | 15,6 |
| Temuco | & | 302.931 | 1751 | 578,0 | 144 | 47,5 | 144 | 47,5 |
| Teodoro Schmidt | & | 15.786 | 112 | 709,5 | 38 | 240,7 | 38 | 240,7 |
| Toltén | & | 10.055 | 29 | 288,4 | 5 | 49,7 | 5 | 49,7 |
| Traiguén | | 19.314 | 67 | 346,9 | 2 | 10,4 | 2 | 10,4 |
| Victoria | | 35.467 | 286 | 806,4 | 16 | 45,1 | 16 | 45,1 |
| Vilcún | | 30.766 | 223 | 724,8 | 7 | 22,8 | 6 | 19,5 |
| Villarrica | & | 59.103 | 188 | 318,1 | 22 | 37,2 | 22 | 37,2 |
| Desconocido | & | - | 3 | - | 1 | - | 1 | - |
| Total | | 1.014.343 | 6533 | 644,1 | 522 | 51,5 | 521 | 51,4 |

Datos provisorios al 20-09-2020

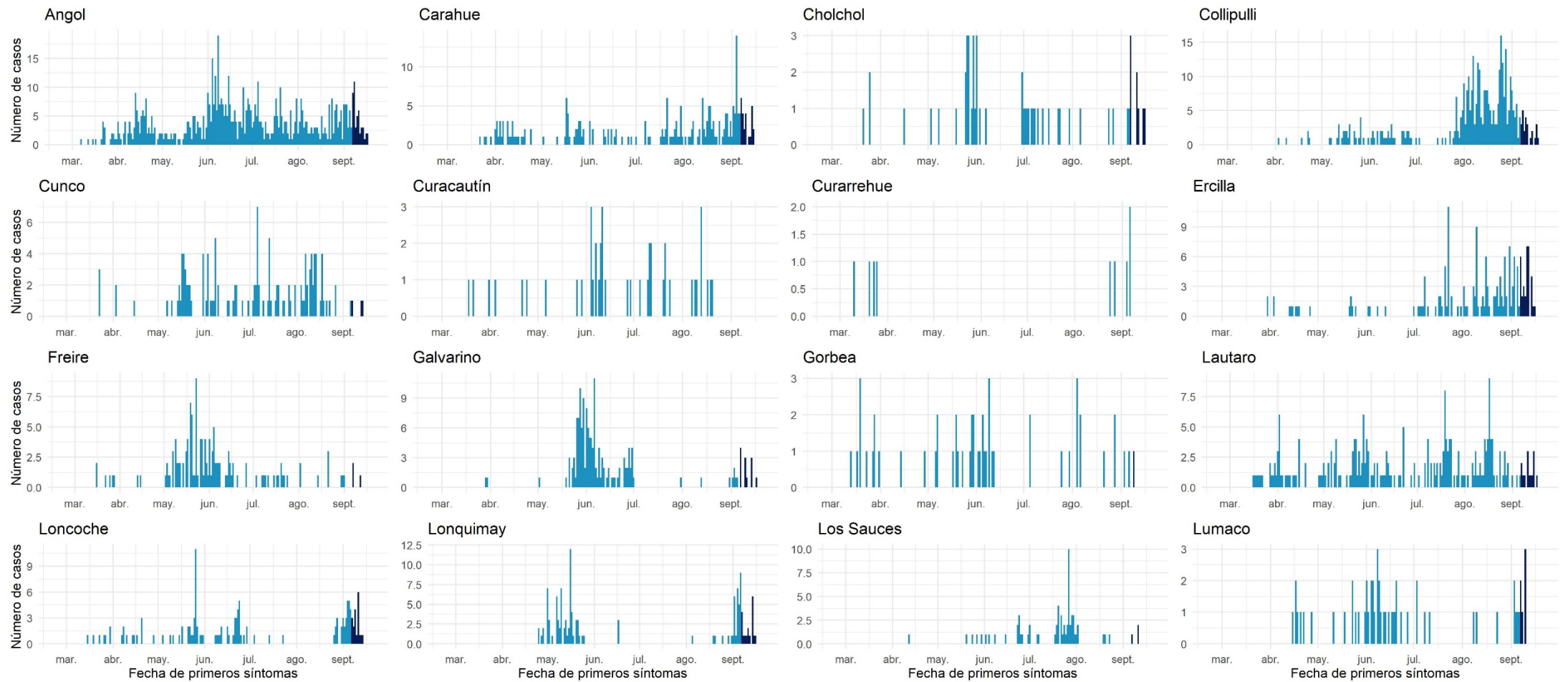
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

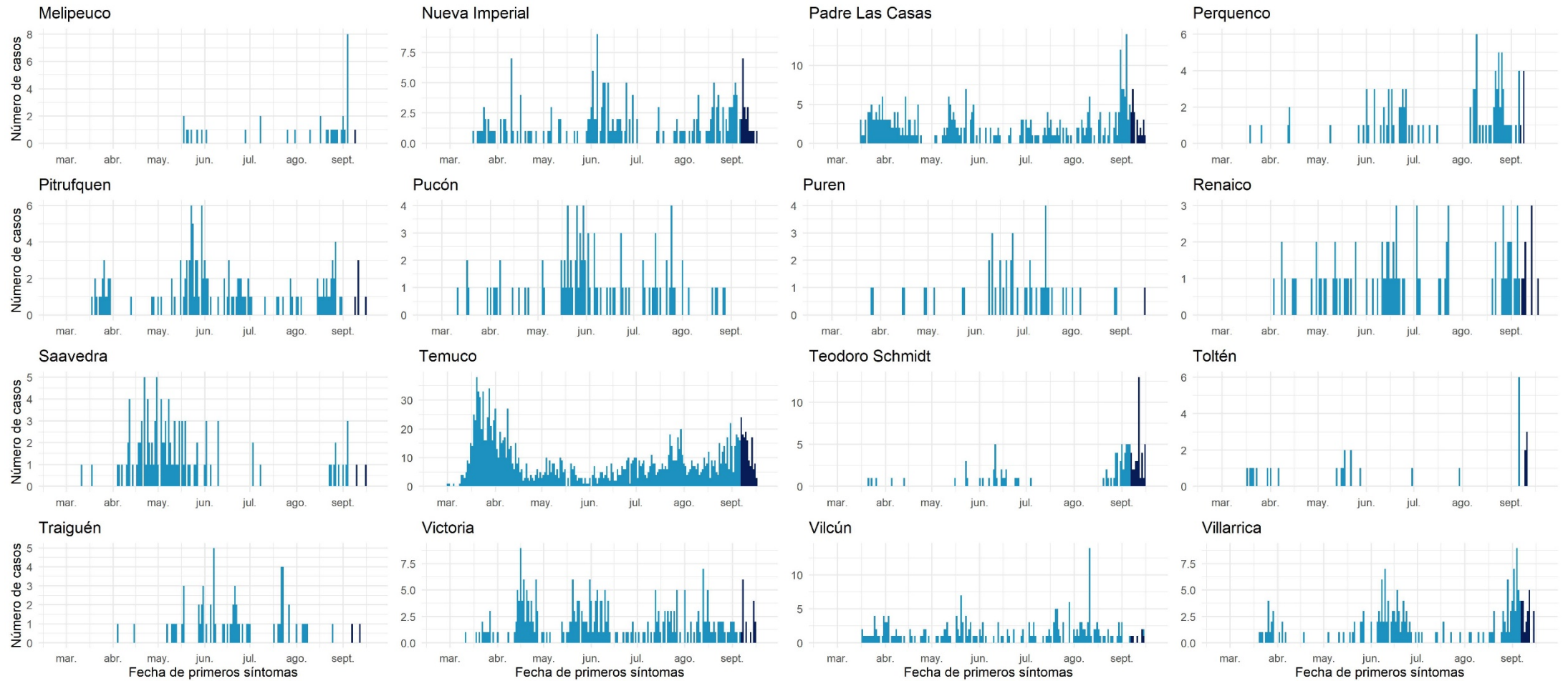
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 de la Araucanía, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 20-09-2020

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

Los Ríos

Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|---------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Corral | 5.447 | 27 | 495,7 | 1 | 18,4 | 1 | 18,4 |
| Futroneo | 15.261 | 66 | 432,5 | 2 | 13,1 | 2 | 13,1 |
| La Unión | 39.538 | 136 | 344,0 | 20 | 50,6 | 20 | 50,6 |
| Lago Ranco | 10.292 | 18 | 174,9 | 10 | 97,2 | 10 | 97,2 |
| Lanco | 17.652 | 105 | 594,8 | 29 | 164,3 | 29 | 164,3 |
| Los Lagos | 20.518 | 73 | 355,8 | 4 | 19,5 | 4 | 19,5 |
| Máfil | 7.389 | 64 | 866,2 | 13 | 175,9 | 13 | 175,9 |
| Mariquina | 23.250 | 64 | 275,3 | 4 | 17,2 | 4 | 17,2 |
| Paillaco | 20.798 | 52 | 250,0 | 8 | 38,5 | 8 | 38,5 |
| Panguipulli | 35.991 | 189 | 525,1 | 70 | 194,5 | 70 | 194,5 |
| Río Bueno | 32.925 | 120 | 364,5 | 15 | 45,6 | 15 | 45,6 |
| Valdivia & | 176.774 | 716 | 405,0 | 89 | 50,3 | 89 | 50,3 |
| Desconocido & | - | 7 | - | 0 | - | 0 | - |
| Total | 405.835 | 1637 | 403,4 | 265 | 65,3 | 265 | 65,3 |

Datos provisorios al 20-09-2020

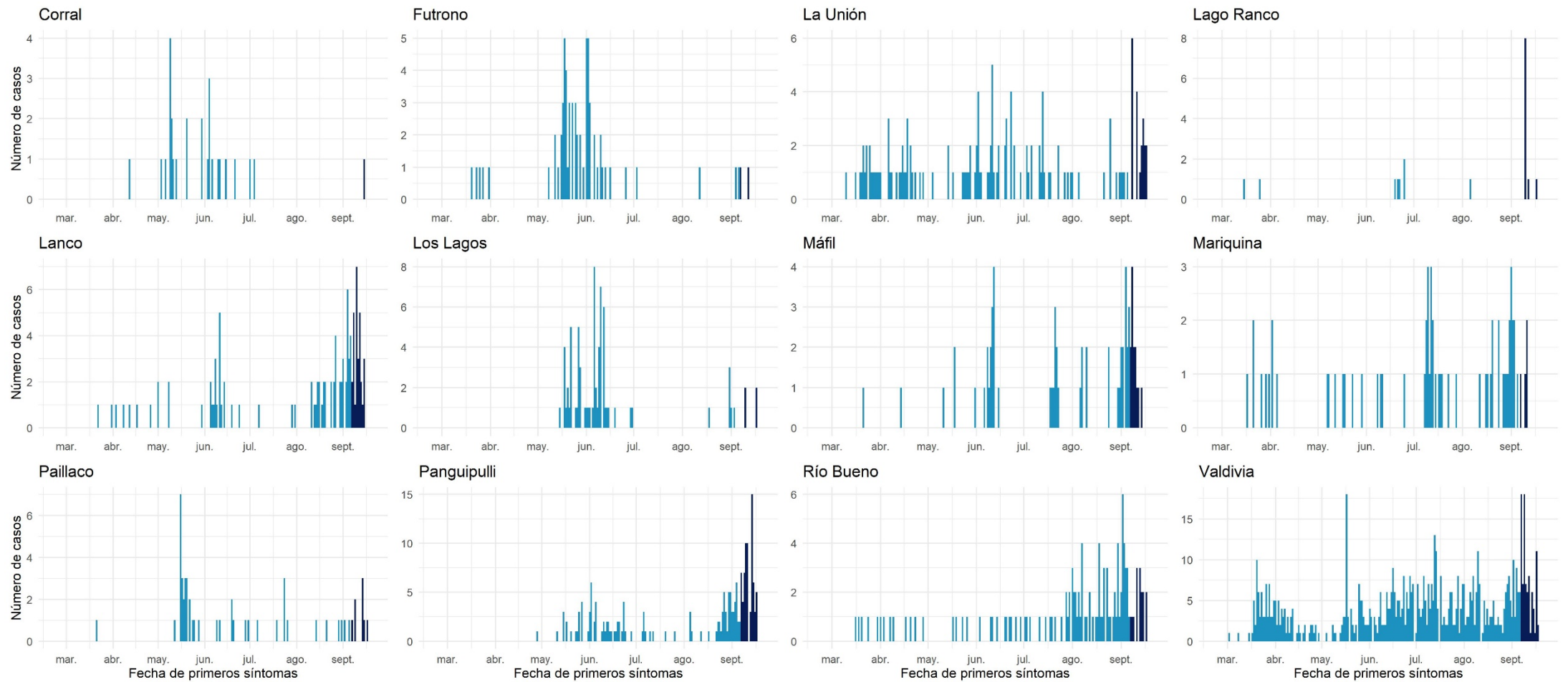
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 de Los Ríos, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-09-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Los Lagos

Tabla 18. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|-----------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Ancud | 42.458 | 119 | 280,3 | 4 | 9,4 | 4 | 9,4 |
| Calbuco | & 36.744 | 383 | 1042,3 | 29 | 78,9 | 29 | 78,9 |
| Castro | & 47.607 | 64 | 134,4 | 24 | 50,4 | 24 | 50,4 |
| Chaitén | 5.020 | 15 | 298,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Chonchi | 16.013 | 4 | 25,0 | 3 | 18,7 | 3 | 18,7 |
| Cochamó | 4.006 | 28 | 699,0 | 2 | 49,9 | 2 | 49,9 |
| Curaco de Vélez | 4.066 | 18 | 442,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Dalcahue | & 15.069 | 19 | 126,1 | 8 | 53,1 | 8 | 53,1 |
| Fresia | & 12.656 | 131 | 1035,1 | 13 | 102,7 | 13 | 102,7 |
| Frutillar | & 20.223 | 344 | 1701,0 | 20 | 98,9 | 20 | 98,9 |
| Futaleufú | 2.806 | 1 | 35,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Hualaihué | 9.525 | 55 | 577,4 | 19 | 199,5 | 19 | 199,5 |
| Llanquihue | 18.621 | 280 | 1503,7 | 30 | 161,1 | 30 | 161,1 |
| Los Muermos | & 17.817 | 219 | 1229,2 | 35 | 196,4 | 35 | 196,4 |
| Mauñín | & 14.894 | 414 | 2779,6 | 111 | 745,3 | 111 | 745,3 |
| Osorno | & 173.410 | 1573 | 907,1 | 150 | 86,5 | 150 | 86,5 |
| Palena | 1.827 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Puerto Montt | & 269.398 | 3824 | 1419,5 | 274 | 101,7 | 274 | 101,7 |
| Puerto Octay | 9.192 | 128 | 1392,5 | 20 | 217,6 | 20 | 217,6 |
| Puerto Varas | & 48.620 | 392 | 806,3 | 33 | 67,9 | 33 | 67,9 |
| Puqueldón | 4.201 | 1 | 23,8 | 1 | 23,8 | 1 | 23,8 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|----------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Purranque | & | 21.080 | 239 | 1133,8 | 21 | 99,6 | 21 | 99,6 |
| Puyehue | | 11.787 | 75 | 636,3 | 3 | 25,5 | 3 | 25,5 |
| Queilén | | 5.543 | 1 | 18,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Quellón | | 29.309 | 7 | 23,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Quemchi | | 8.783 | 17 | 193,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Quinchao | | 8.298 | 3 | 36,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Río Negro | | 14.275 | 105 | 735,6 | 11 | 77,1 | 11 | 77,1 |
| San Juan de la Costa | & | 7.639 | 104 | 1361,4 | 29 | 379,6 | 29 | 379,6 |
| San Pablo | | 10.553 | 44 | 416,9 | 9 | 85,3 | 9 | 85,3 |
| Desconocido | & | - | 72 | - | 3 | - | 3 | - |
| Total | | 891.440 | 8679 | 973,6 | 852 | 95,6 | 852 | 95,6 |

Datos provisorios al 20-09-2020

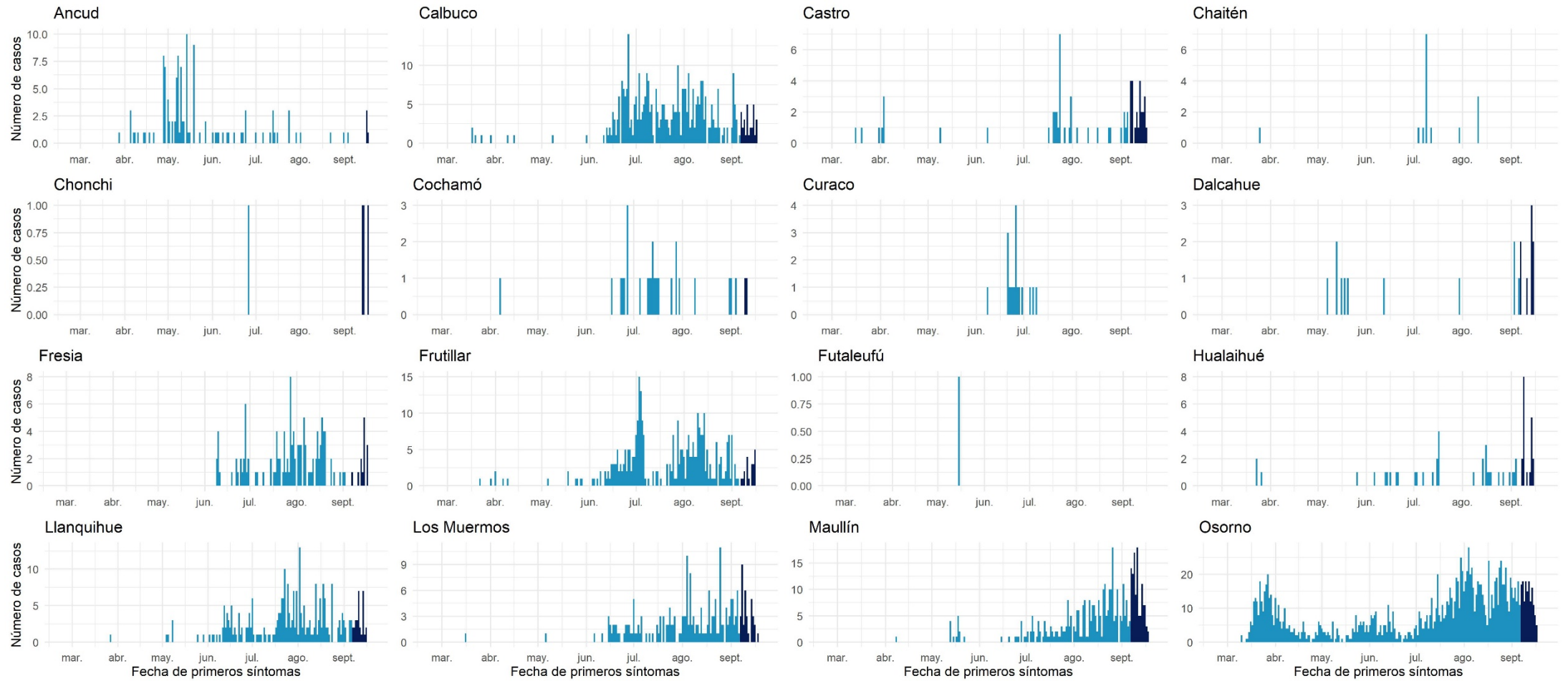
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

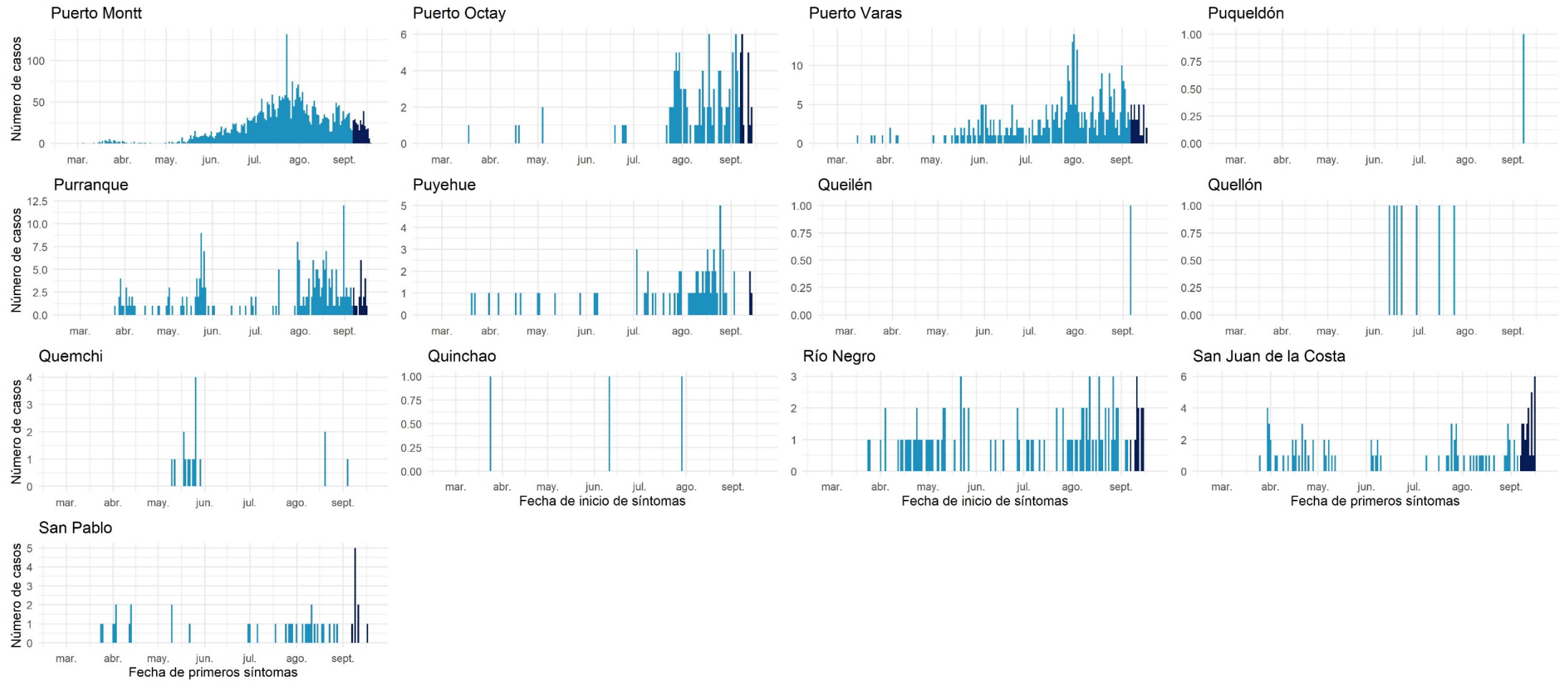
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Los Lagos, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 20-09-2020

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

Aisén

Tabla 19. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|---------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Aisén | 25.002 | 69 | 276,0 | 6 | 24,0 | 6 | 24,0 |
| Chile Chico | 5.121 | 1 | 19,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Cisnes | 5.828 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Cochrane | 3.685 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Coyhaique & | 61.210 | 172 | 281,0 | 78 | 127,4 | 78 | 127,4 |
| Guaitecas | 1.599 | 1 | 62,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Lago Verde | 920 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| O'Higgins | 661 | 1 | 151,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Río Ibáñez | 2.699 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Tortel | 572 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Desconocido & | - | 2 | - | 1 | - | 1 | - |
| Total | 107.297 | 246 | 229,3 | 85 | 79,2 | 85 | 79,2 |

Datos provisorios al 20-09-2020

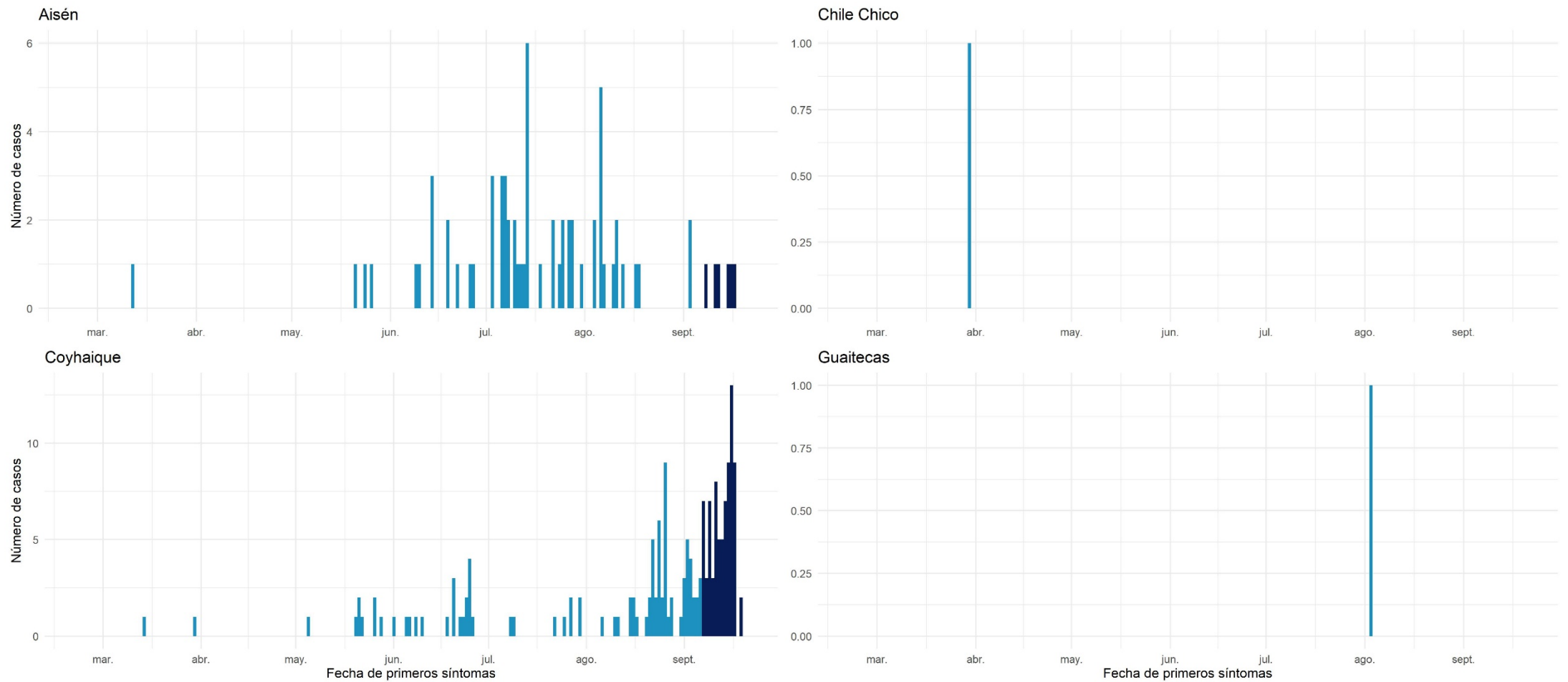
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 29. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-09-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 20 de septiembre de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Antártica | 137 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Cabo de Hornos | 1.983 | 32 | 1613,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Laguna Blanca | 264 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Natales | & 23.782 | 430 | 1808,1 | 212 | 891,4 | 212 | 891,4 |
| Porvenir | 7.323 | 180 | 2458,0 | 63 | 860,3 | 63 | 860,3 |
| Primavera | 694 | 13 | 1873,2 | 2 | 288,2 | 2 | 288,2 |
| Punta Arenas | & 141.984 | 6312 | 4445,6 | 1257 | 885,3 | 1255 | 883,9 |
| Río Verde | 211 | 1 | 473,9 | 1 | 473,9 | 1 | 473,9 |
| San Gregorio | 681 | 2 | 293,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Timaukel | 282 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Torres del Paine | 1.021 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Desconocido | & - | 28 | - | 14 | - | 14 | - |
| Total | 178.362 | 6998 | 3923,5 | 1549 | 868,5 | 1547 | 867,3 |

Datos provisorios al 20-09-2020

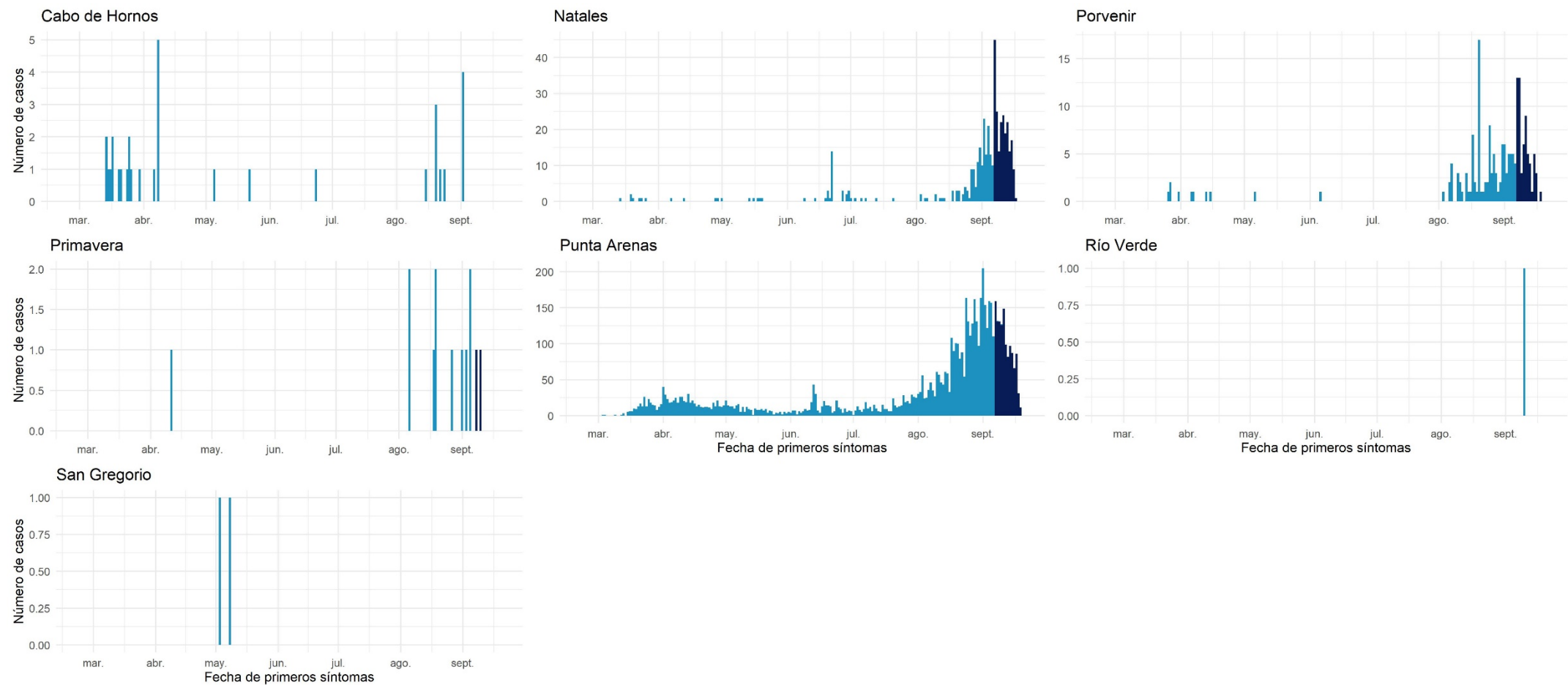
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Magallanes, al 20 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 20-09-2020

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

Casos sin residencia conocida

Incluye casos donde no se conoce la comuna de residencia al momento de la notificación (turistas sin domicilio conocido, pasajeros de crucero, tripulantes de barcos mercantes, entre otros) o al momento del resultado de la muestra.

Tabla 21. Casos de COVID-19 sin comuna de residencia conocida, según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y región de notificación. Chile, al 20 de septiembre de 2020.

| Región de Notificación o Toma de Muestra | Residencia Desconocida | Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|
| | | SE 9 | SE 10 | SE 11 | SE 12 | SE 13 | SE 14 | SE 15 | SE 16 | SE 17 | SE 18 | SE 19 | SE 20 | SE 21 | SE 22 | SE 23 | SE 24 | SE 25 | SE 26 | SE 27 | SE 28 | SE 29 | SE 30 | SE 31 | SE 32 | SE 33 | SE 34 | SE 35 | SE 36 | SE 37 | SE 38 | SE 39 |
| Región de Arica y Parinacota | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 9 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Región de Tarapacá | 513 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 95 | 29 | 25 | 25 | 31 | 25 | 20 | 22 | 15 | 17 | 33 | 35 | 14 | 16 | 13 | 11 | 13 | 10 | 15 | 42 | 0 |
| Región de Antofagasta | 296 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 | 10 | 41 | 30 | 27 | 21 | 23 | 21 | 27 | 26 | 14 | 14 | 10 | 4 | 8 | 7 | 0 |
| Región de Atacama | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 11 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| Región de Coquimbo | 141 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 10 | 8 | 9 | 17 | 11 | 16 | 10 | 18 | 12 | 2 | 8 | 4 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Región de Valparaíso | 441 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 11 | 7 | 6 | 37 | 26 | 35 | 56 | 46 | 49 | 25 | 23 | 10 | 10 | 11 | 6 | 12 | 15 | 12 | 13 | 21 | 0 |
| Región Metropolitana de Santiago | 14.655 | 0 | 0 | 5 | 9 | 19 | 54 | 176 | 358 | 531 | 634 | 1.267 | 1.989 | 2.258 | 1.557 | 1.207 | 1.238 | 1.274 | 744 | 408 | 258 | 149 | 82 | 103 | 48 | 25 | 42 | 44 | 54 | 53 | 69 | 0 |
| Región del Libertador General Bernardo OHiggins | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 6 | 1 | 6 | 7 | 2 | 6 | 2 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 2 | 2 | 5 | 0 |
| Región del Maule | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Región del Ñuble | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Región del Biobío | 171 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 6 | 9 | 5 | 27 | 35 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 7 | 3 | 6 | 7 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| Región de la Araucanía | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Región de Los Ríos | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Región de Los Lagos | 72 | 0 | 0 | 9 | 10 | 3 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 12 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Región de Magallanes y la Antártica Chilena | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 7 | 8 | 0 |
| Desconocido | 53 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 6 | 3 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total país | 16.509 | 0 | 0 | 16 | 25 | 35 | 62 | 183 | 364 | 542 | 642 | 1.382 | 2.035 | 2.315 | 1.640 | 1.315 | 1.336 | 1.448 | 904 | 525 | 370 | 263 | 172 | 177 | 135 | 67 | 97 | 98 | 96 | 103 | 161 | 0 |

Datos provisorios al 20-09-2020

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

*Se contabilizan todos los casos con información completa de 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.

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

Datos asociados a figuras.

Tabla 22. Datos asociados a Figura 5.

| Signos / Síntoma | Hospitalizados | | Sin Hospitalización | |
|------------------|----------------|------|---------------------|------|
| | N° | % | N° | % |
| Tos | 27.400 | 60,7 | 229.324 | 51,8 |
| Fiebre | 20.471 | 45,3 | 141.920 | 32,0 |
| Mialgia | 19.813 | 43,9 | 232.536 | 52,5 |
| Disnea | 18.233 | 40,4 | 43.317 | 9,8 |
| Cefalea | 16.237 | 36,0 | 254.189 | 57,4 |
| Odinofagia | 8.138 | 18,0 | 141.882 | 32,0 |
| Taquipnea | 5.199 | 11,5 | 3.837 | 0,9 |
| Dolor torácico | 5.143 | 11,4 | 36.413 | 8,2 |
| Otros | 4.962 | 11,0 | 45.154 | 10,2 |
| Diarrea | 4.031 | 8,9 | 43.930 | 9,9 |
| Dolor abdominal | 3.122 | 6,9 | 26.085 | 5,9 |
| Anosmia | 2.717 | 6,0 | 80.000 | 18,1 |
| Ageusia | 2.371 | 5,3 | 63.381 | 14,3 |
| Postración | 930 | 2,1 | 2.007 | 0,5 |
| Cianosis | 836 | 1,9 | 333 | 0,1 |

Tabla 23. Datos asociados a Figura 6.

| Comorbilidades | Hospitalizados | | Sin Hospitalización | |
|--------------------------------|----------------|------|---------------------|------|
| | N° | % | N° | % |
| Hipertensión Arterial | 14.760 | 32,7 | 48.913 | 11,0 |
| Diabetes | 9.155 | 20,3 | 23.901 | 5,4 |
| Otra | 6.018 | 13,3 | 26.351 | 5,9 |
| Obesidad | 3.132 | 6,9 | 12.427 | 2,8 |
| Enfermedad Renal Crónica | 2.015 | 4,5 | 2.105 | 0,5 |
| Cardiopatía Crónica | 1.816 | 4,0 | 2.440 | 0,6 |
| Enfermedad Cardiovascular | 1.814 | 4,0 | 2.874 | 0,6 |
| Enfermedad Pulmonar Crónica | 1.720 | 3,8 | 2.788 | 0,6 |
| Asma | 1.523 | 3,4 | 12.447 | 2,8 |
| Enfermedad Neurológica Crónica | 1.123 | 2,5 | 1.530 | 0,3 |
| Inmunocomprometido | 1.062 | 2,4 | 1.930 | 0,4 |
| Enfermedad Hepática Crónica | 473 | 1,0 | 347 | 0,1 |