

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°158
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 1 de noviembre de 2021

Departamento de Epidemiología



Contenido

| | |
|--|-----------|
| 1. RESUMEN | 2 |
| 2. OBJETIVO DEL REPORTE | 3 |
| 3. MÉTODO | 3 |
| 3.1. Fuentes de información | 3 |
| 4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA | 4 |
| 4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN . . . | 4 |
| 4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA | 25 |
| 4.2.1. Arica y Parinacota | 28 |
| 4.2.2. Tarapacá | 30 |
| 4.2.3. Antofagasta | 32 |
| 4.2.4. Atacama | 34 |
| 4.2.5. Coquimbo | 36 |
| 4.2.6. Valparaíso | 38 |
| 4.2.7. Metropolitana | 42 |
| 4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins | 48 |
| 4.2.9. Maule | 52 |
| 4.2.10. Ñuble | 55 |
| 4.2.11. Biobío | 58 |
| 4.2.12. Araucanía | 62 |
| 4.2.13. Los Ríos | 65 |
| 4.2.14. Los Lagos | 67 |
| 4.2.15. Aisén | 70 |
| 4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena | 72 |
| 5. CONCEPTOS CLAVE | 75 |
| 6. REFERENCIAS | 77 |
| 7. ANEXOS | 78 |
| 7.1. Datos asociados a figuras. | 78 |

1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 31 de octubre de 2021 han ocurrido 2.040.366 casos de COVID-19 (1.696.786 con confirmación de laboratorio y 343.580 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 10.485,8 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Aysén (100,7), Metropolitana (97,1) y Tarapacá (88,8).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 8,7% correspondieron a menores de 15 años, el 26,6% a personas de 15-29 años, el 29,0% a personas de 30-44 años, el 26,1% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,6% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 31 de octubre de 2021 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

3. MÉTODO

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

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

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

Según las bases de datos disponibles se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona. Para la descripción temporal se utilizan los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), de notificación (para casos asintomáticos) o de toma de muestra (para casos reportados por laboratorio). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020, en base al Censo 2017.

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

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

3.1. Fuentes de información

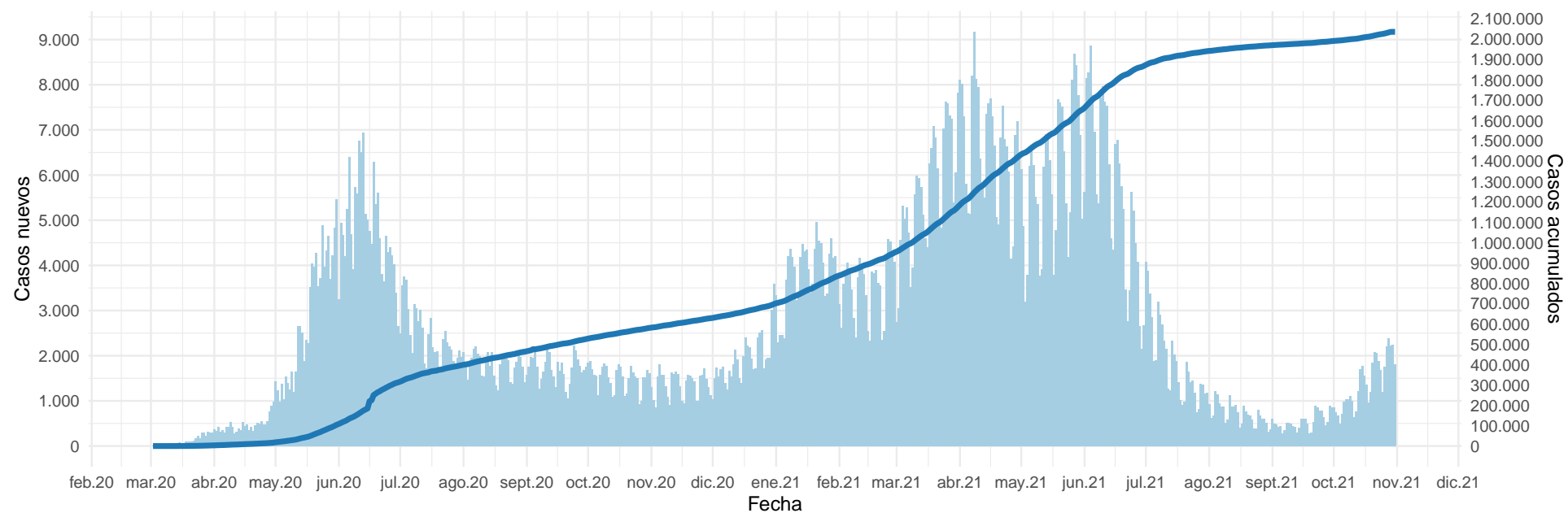
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 30 de octubre de 2021 .
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 31 de octubre de 2021 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 30 de octubre de 2021 .
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2020 en base a Censo 2017.

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

4.1. 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 31 de octubre de 2021 se registra un total de 2.040.366 casos acumulados (confirmados y probables).

Figura 1: Número de casos nuevos confirmados y acumulados de COVID-19 (incluye probables) según fecha de reporte. Chile, al 31-10-2021 .



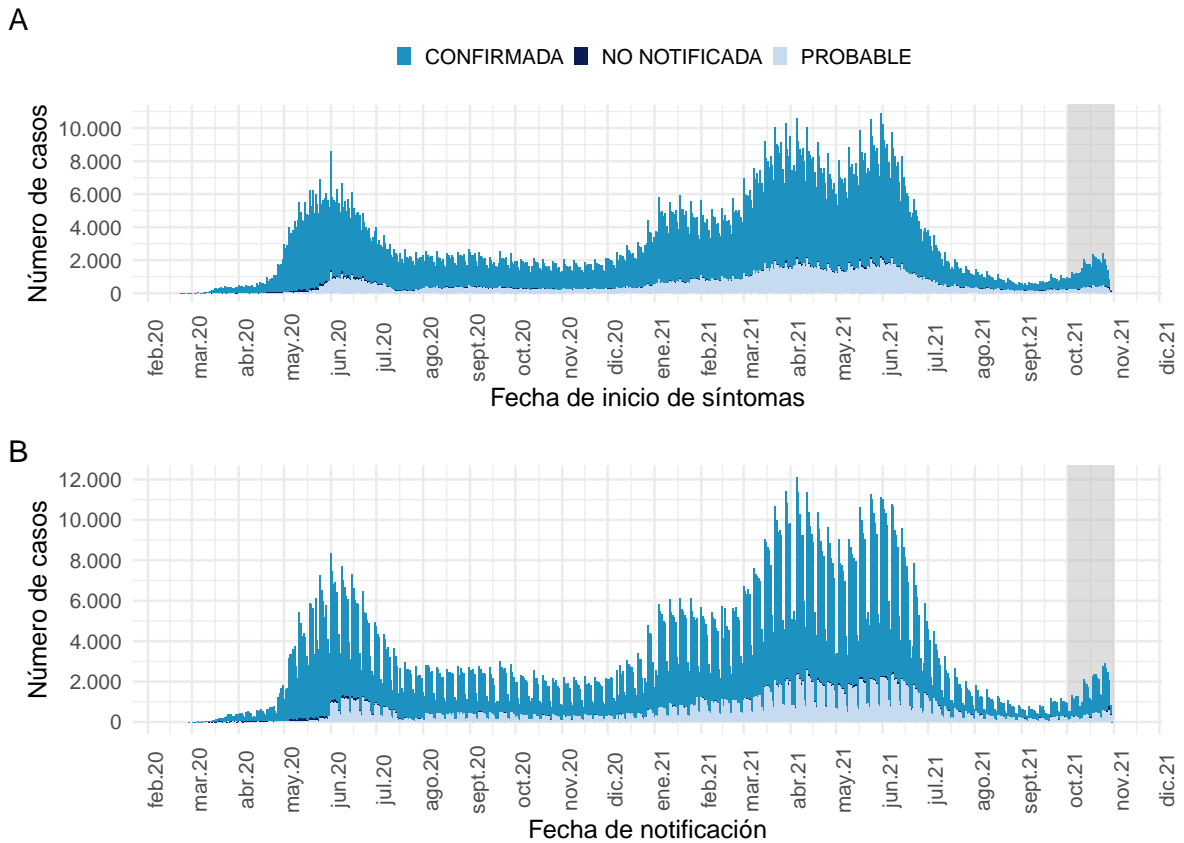
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 31-10-2021

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

Fuente: Ministerio de Salud

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



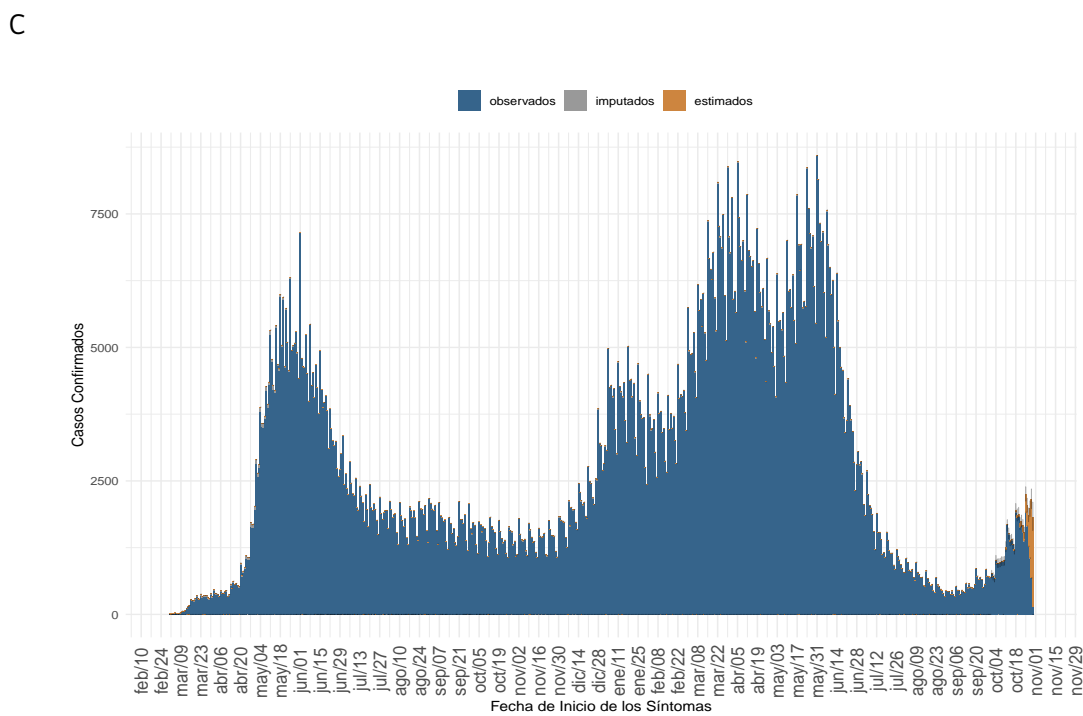
Datos provisorios al 31-10-2021

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

La serie de datos corresponde al Producto 59 y 60 descargable desde

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

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



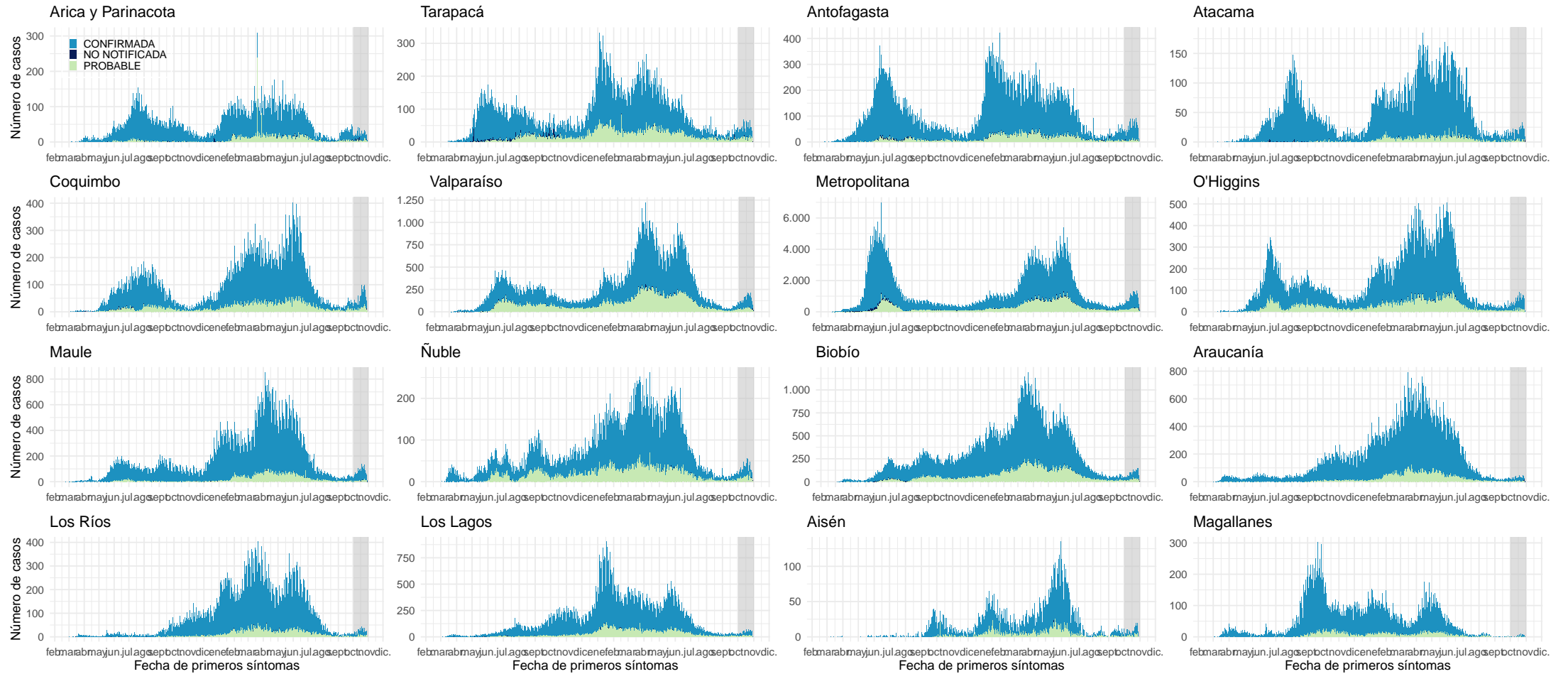
(a) Nacional

Datos provisorios al 31-10-2021, en proceso de validación.

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

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

Figura 3: Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 31-10-2021 .

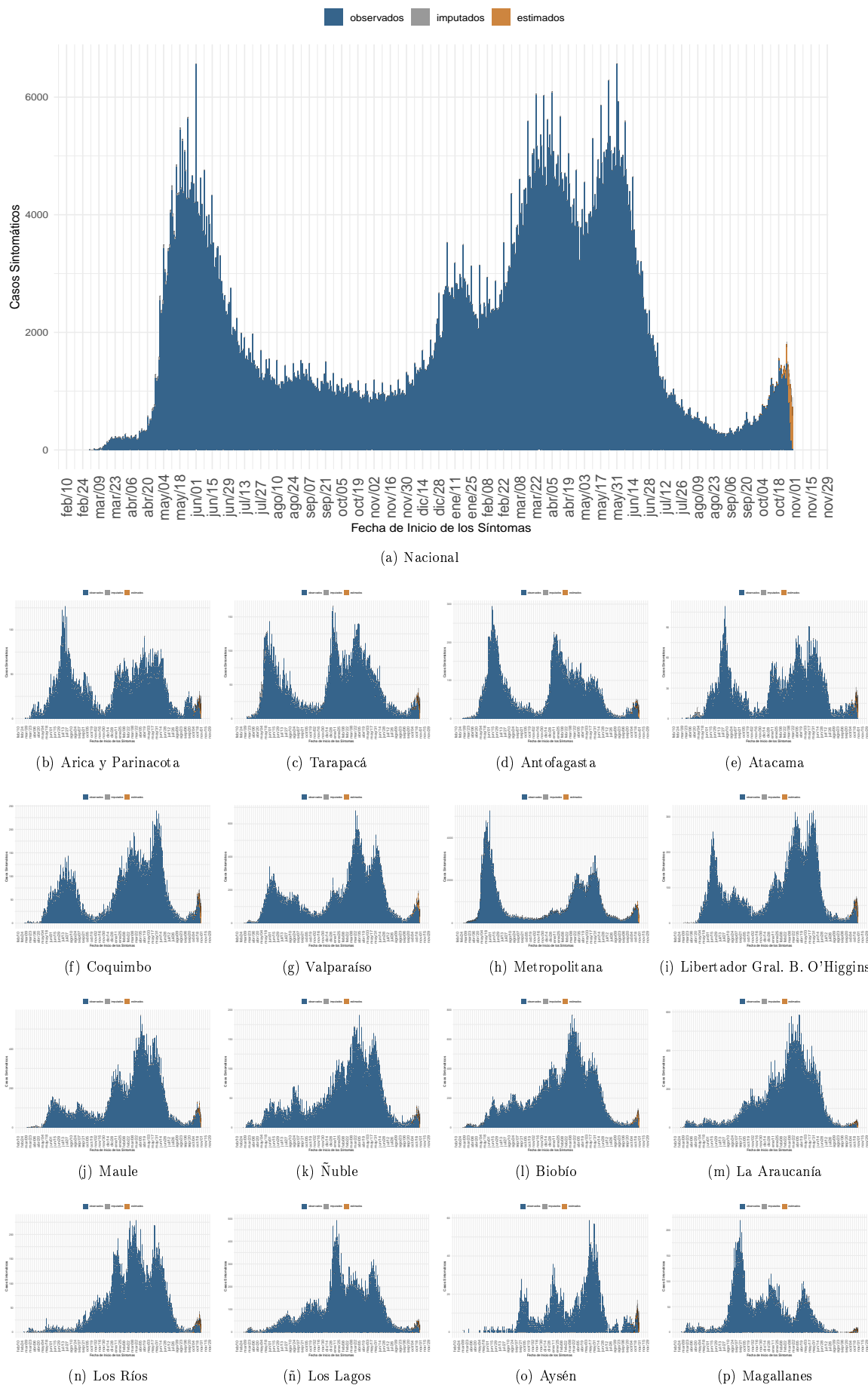


Datos provisionales al 31-10-2021

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

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

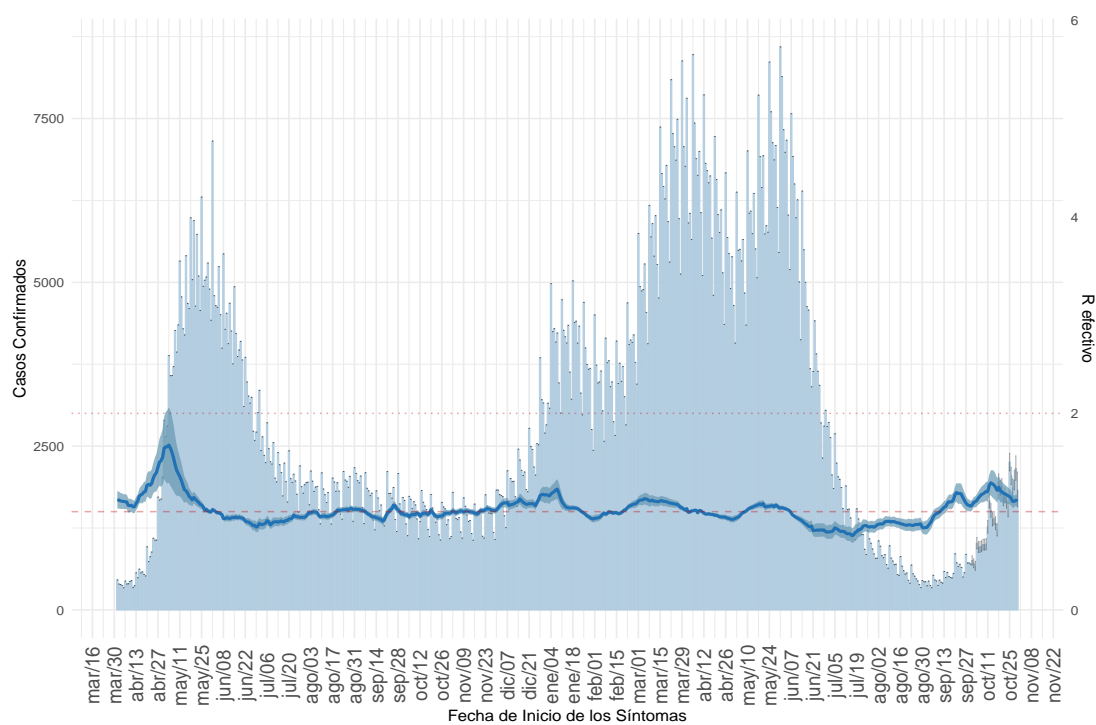
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 31-10-2021 .



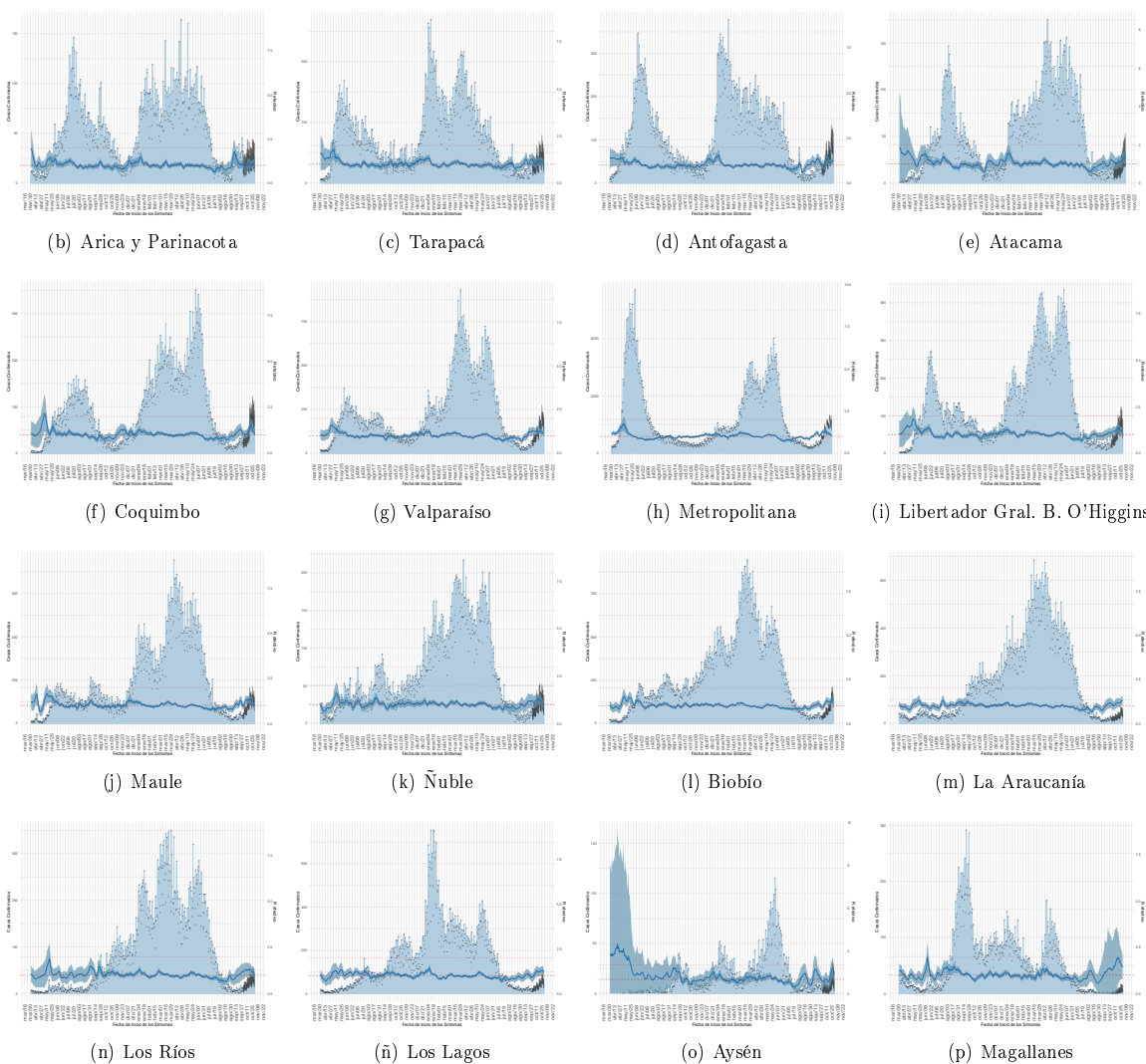
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 31-10-2021, en proceso de validación.

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

Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 31-10-2021 .



(a) Nacional

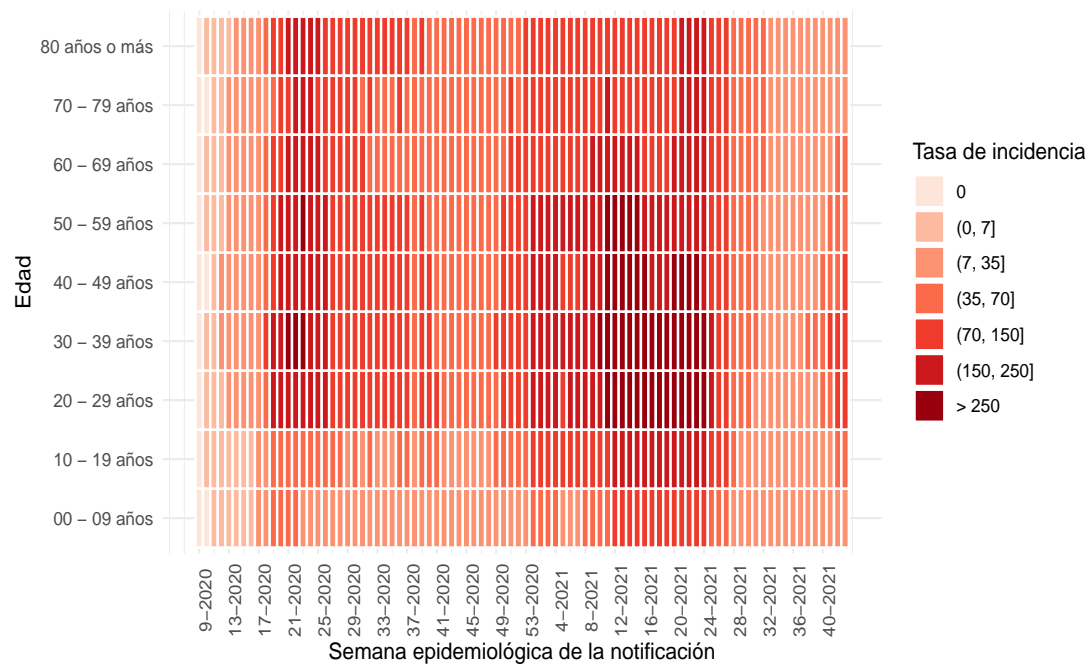


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 31-10-2021 , en proceso de validación.

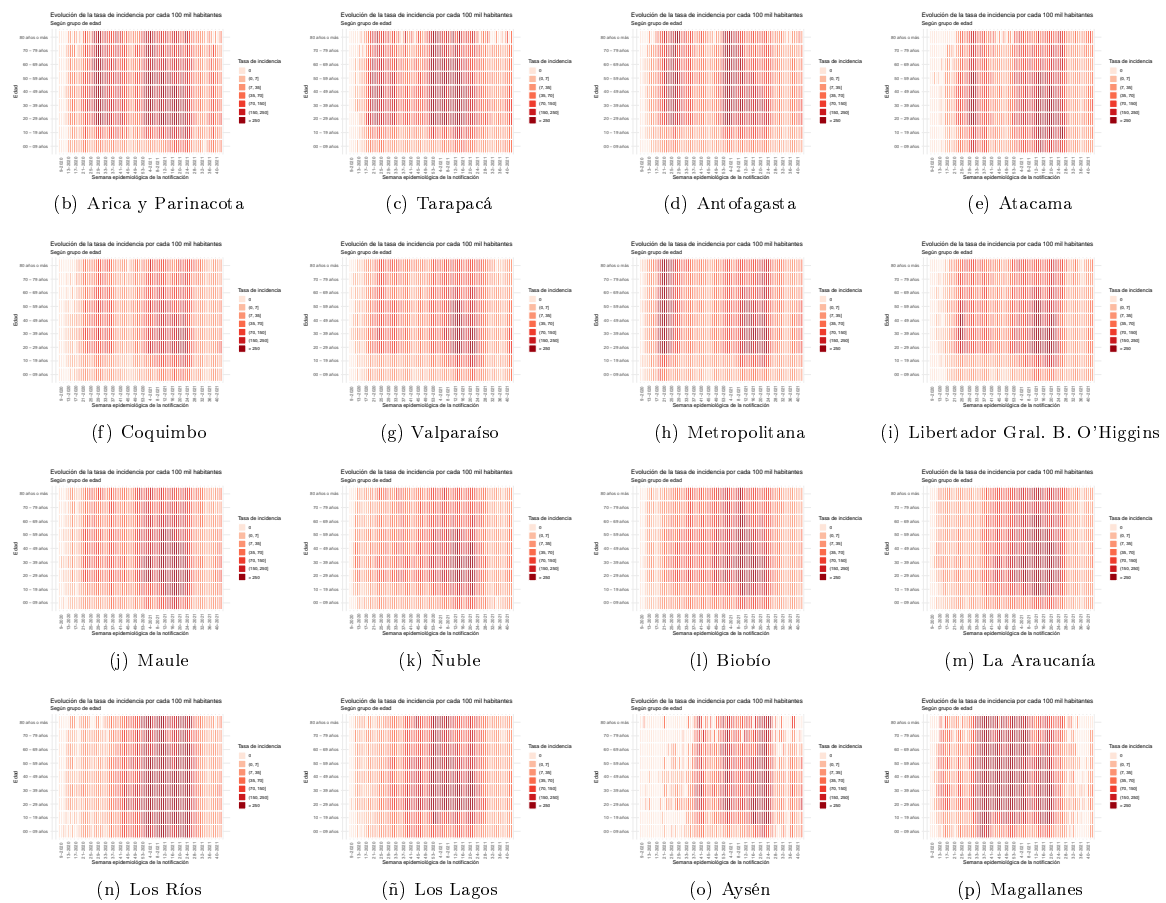
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 31-10-2021.

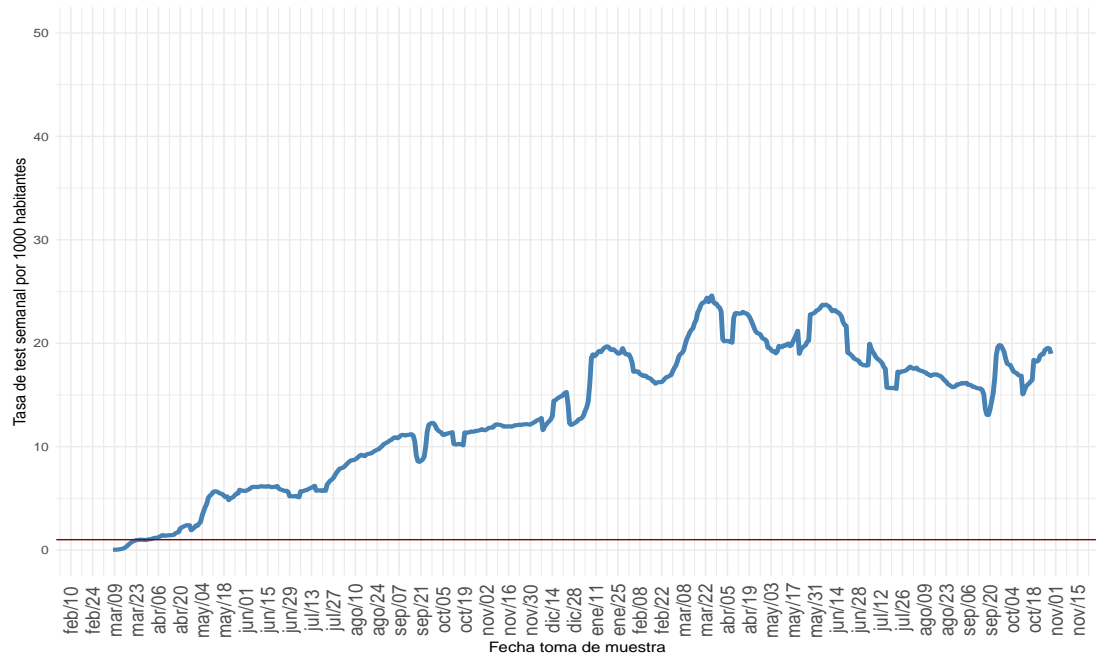


(a) Nacional

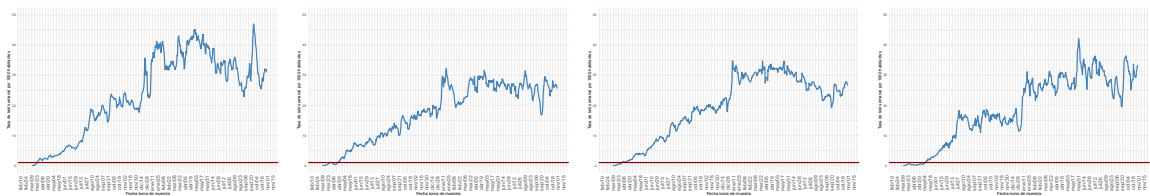


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 31-10-2021.



(a) Nacional

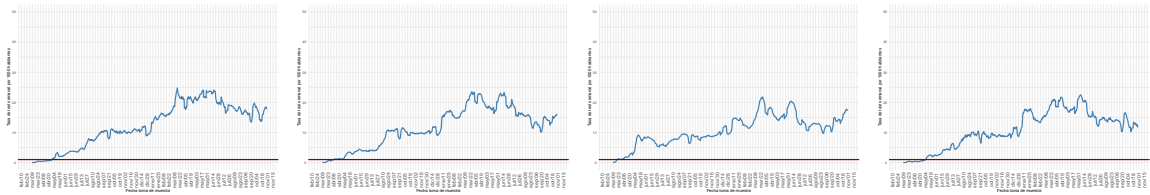


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

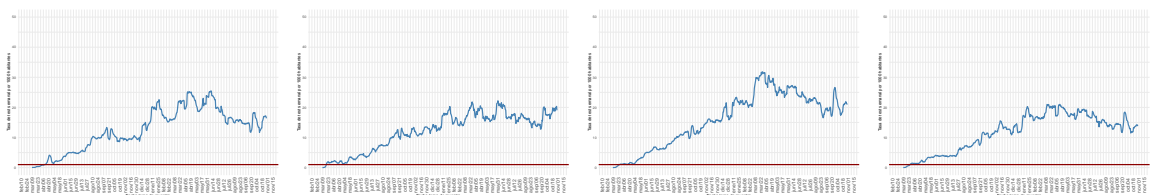


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

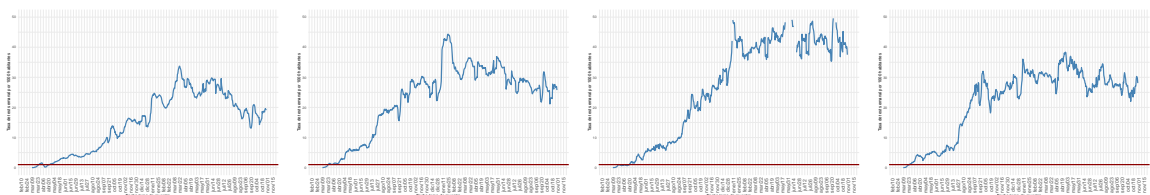


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

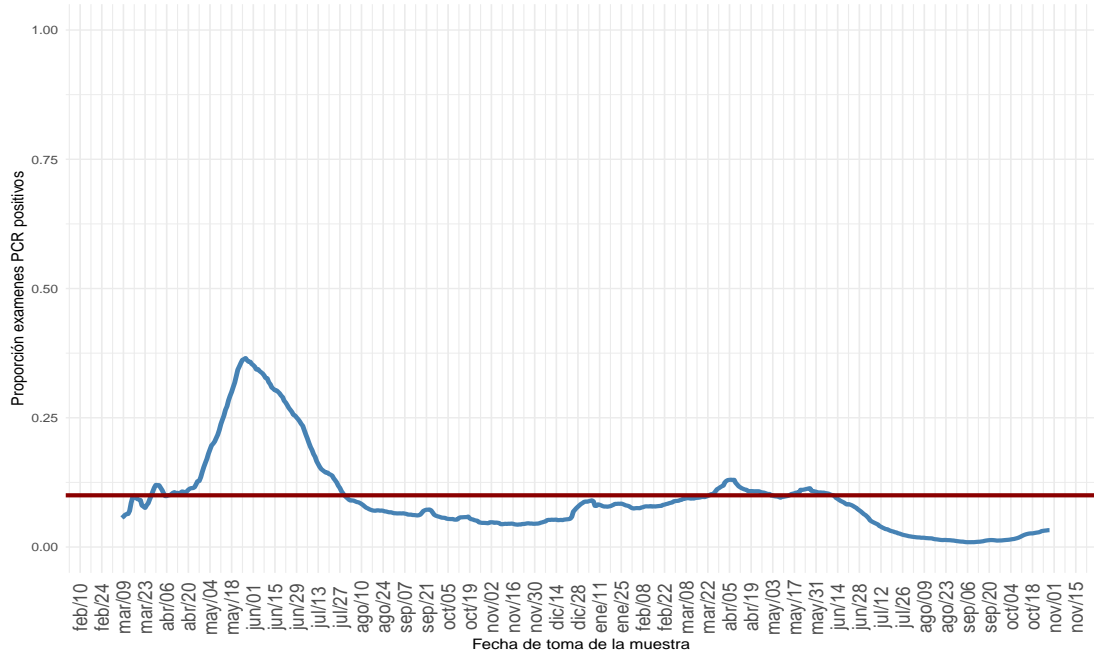
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 31-10-2021

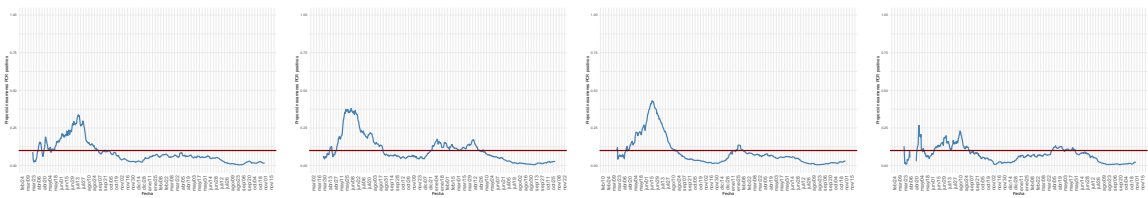
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 31-10-2021 .



(a) Nacional

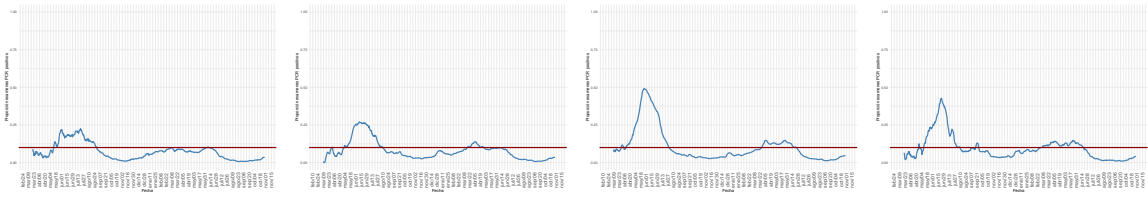


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

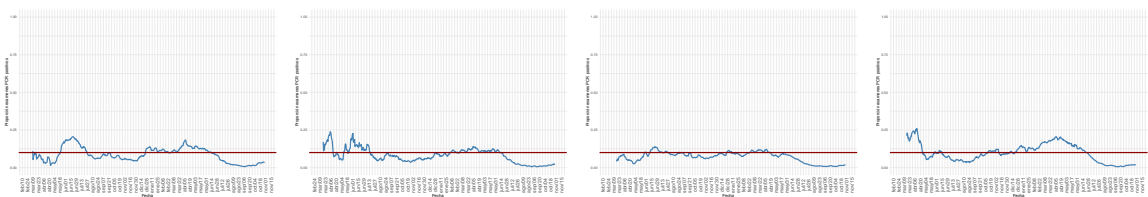


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

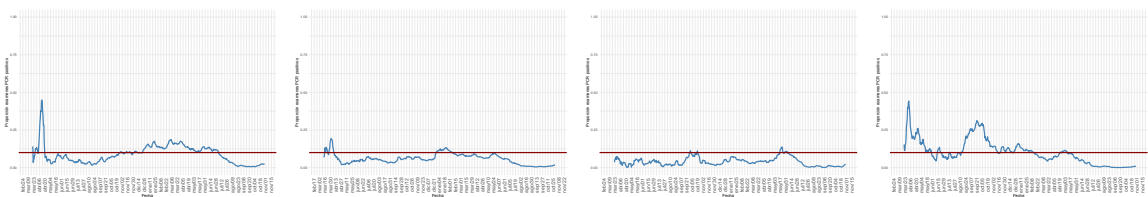


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

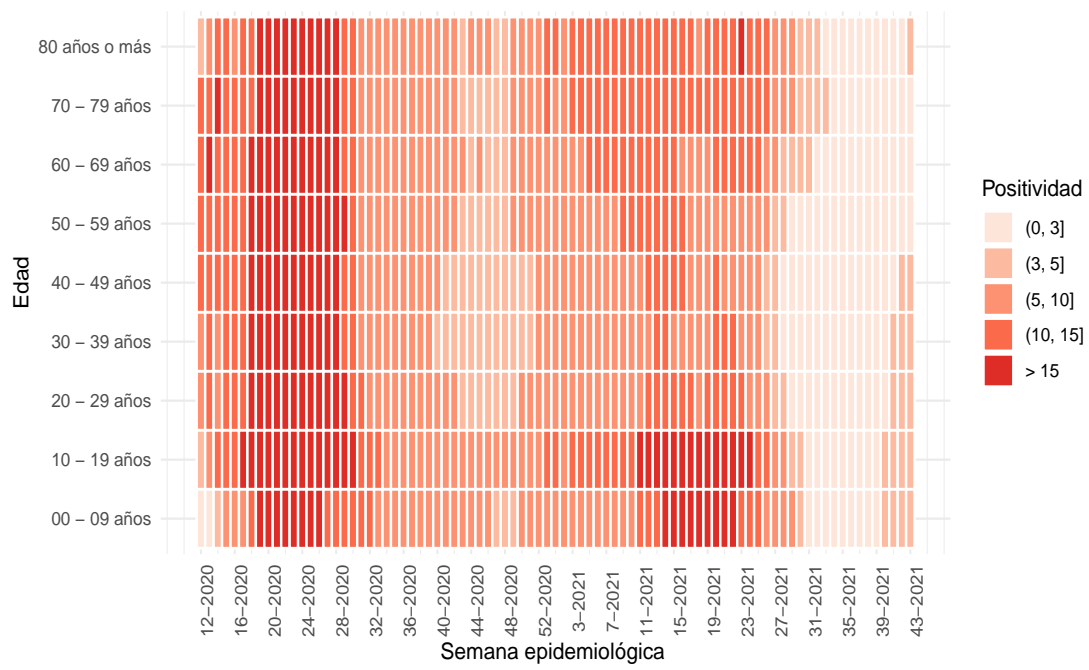
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

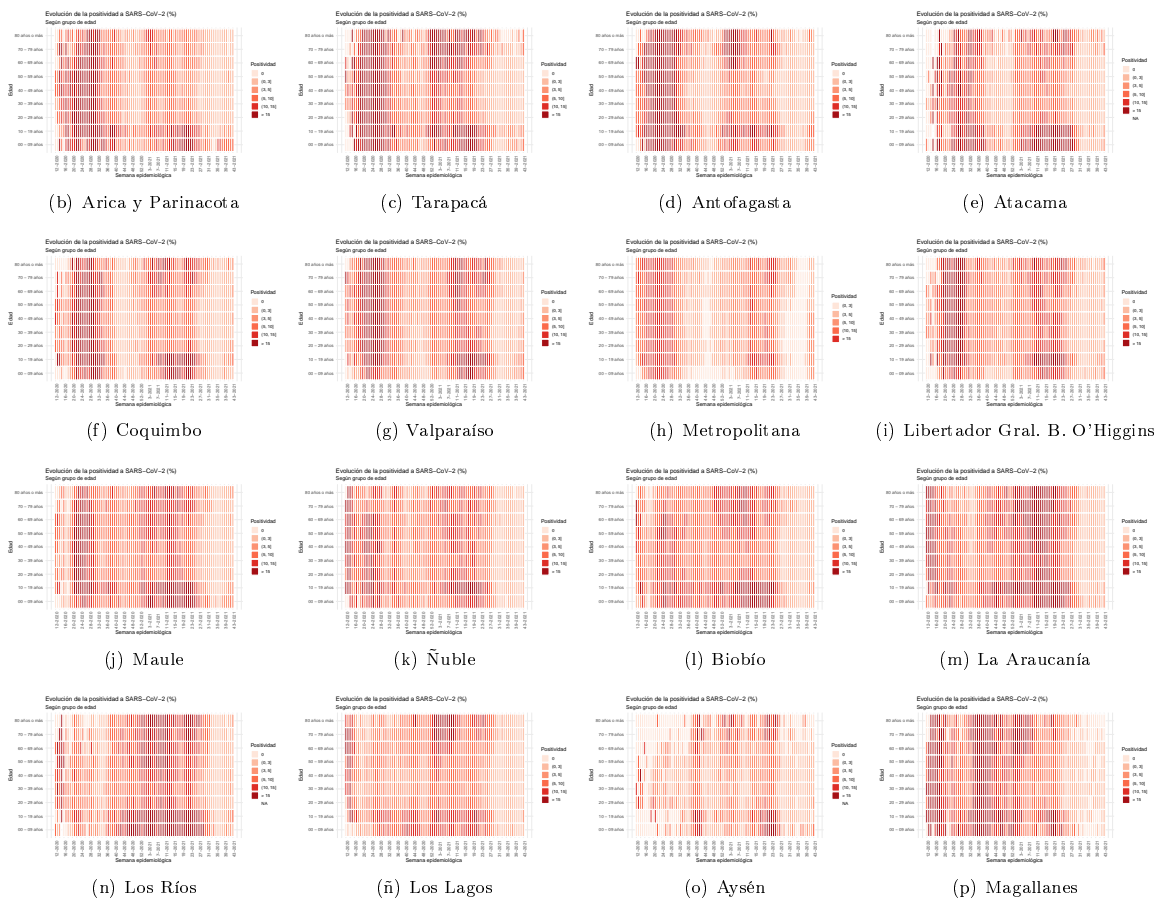
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 31-10-2021 .



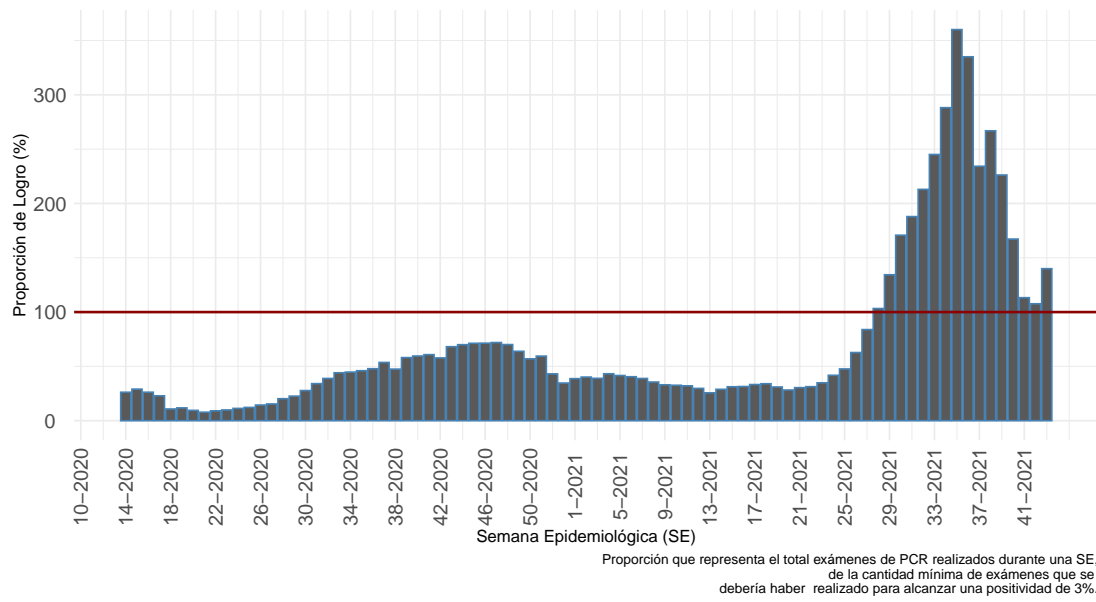
(a) Nacional



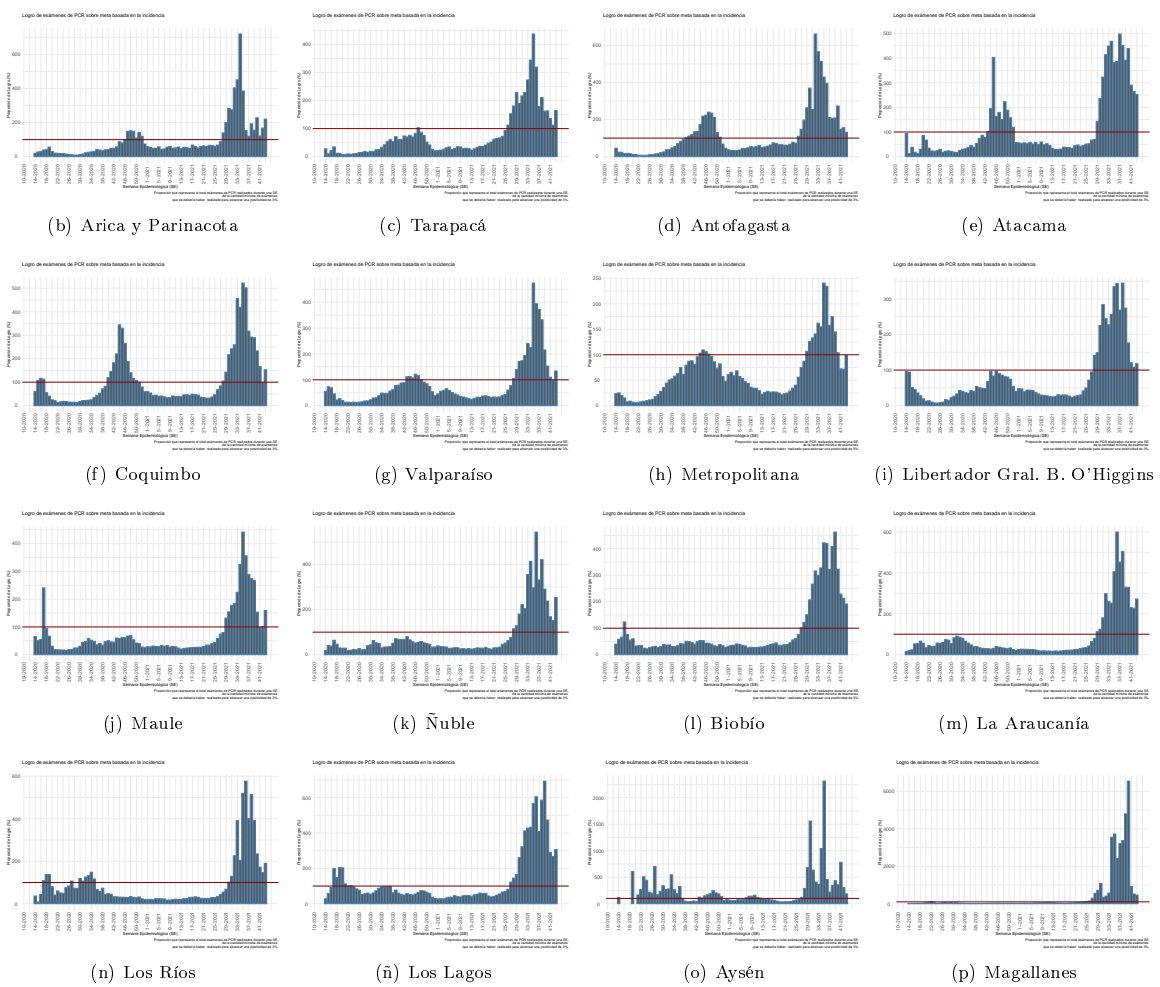
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 31-10-2021

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

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 31-10-2021 .

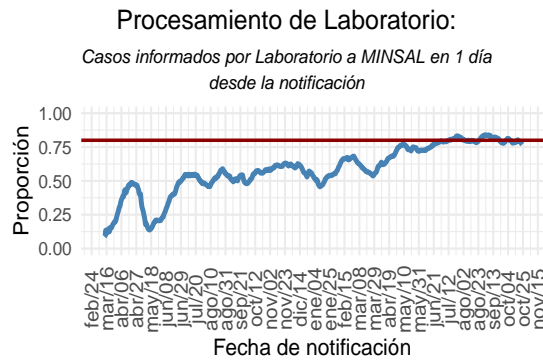
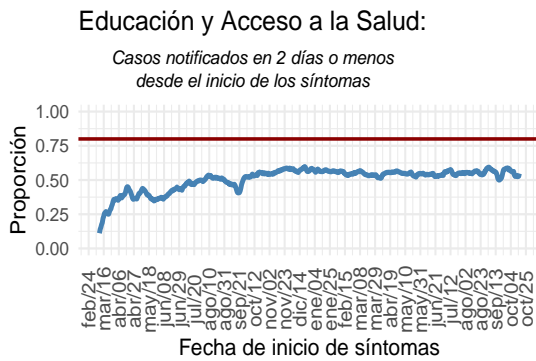
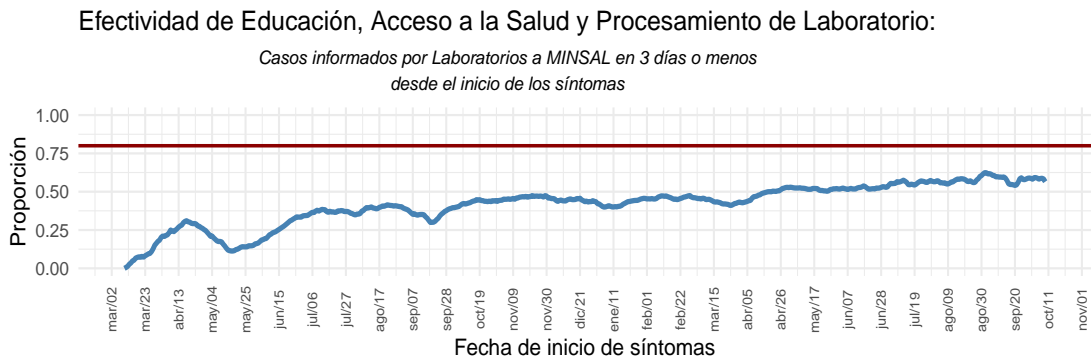


(a) Nacional

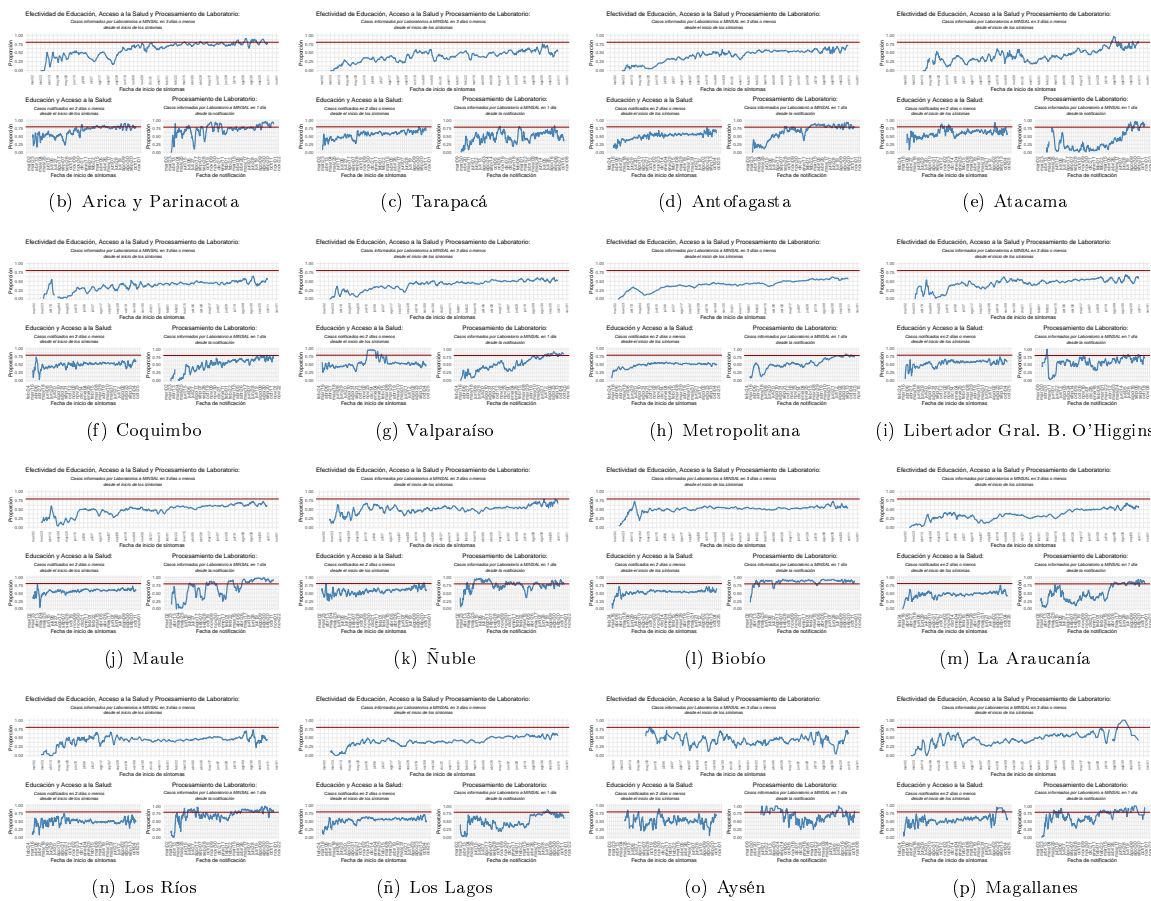


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 31-10-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 31-10-2021.



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 31-10-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Tabla 1: Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica (acumulado). Chile, al 31 de octubre de 2021.

| Región de Chile | Población | Confirmados Notificados | Casos reportados por laboratorio | Probables | Confirmados y Probables correspondientes a BAC | % Confirmados y Probables correspondientes a BAC A | Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos | % Confirmados correspondientes a Antígenos B | Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección | % Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C | Total | Tasa incidencia acumulada | Casos Fallecidos** | Tasa mortalidad acumulada | Tasa Letalidad % |
|--------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------|--|--|--|--|---|---|------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| Arica y Parinacota | 252.110 | 27.731 | 208 | 3.421 | 9.352 | 29,8 | 1.216 | 4,4 | 37 | 0,13 | 31.360 | 12.439,0 | 667 | 264,6 | 2,1 |
| Tarapacá | 382.773 | 41.739 | 818 | 10.159 | 11.921 | 22,6 | 795 | 1,9 | 52 | 0,12 | 52.716 | 13.772,1 | 921 | 240,6 | 1,7 |
| Antofagasta | 691.854 | 62.428 | 660 | 6.626 | 18.544 | 26,6 | 988 | 1,6 | 45 | 0,07 | 69.714 | 10.076,4 | 1.528 | 220,9 | 2,2 |
| Atacama | 314.709 | 27.810 | 92 | 1.662 | 12.822 | 43,4 | 966 | 3,5 | 39 | 0,14 | 29.564 | 9.394,1 | 468 | 148,7 | 1,6 |
| Coquimbo | 836.096 | 49.938 | 204 | 8.786 | 12.049 | 20,4 | 643 | 1,3 | 32 | 0,06 | 58.928 | 7.048,0 | 1.310 | 156,7 | 2,2 |
| Valparaíso | 1.960.170 | 125.791 | 1.056 | 49.107 | 32.215 | 18,3 | 2.962 | 2,3 | 76 | 0,06 | 175.954 | 8.976,5 | 4.645 | 237,0 | 2,6 |
| Metropolitana | 8.125.072 | 704.792 | 11.648 | 156.309 | 130.075 | 14,9 | 39.793 | 5,6 | 962 | 0,13 | 872.749 | 10.741,4 | 25.153 | 309,6 | 2,9 |
| O'Higgins | 991.063 | 69.970 | 296 | 14.510 | 17.055 | 20,1 | 2.162 | 3,1 | 56 | 0,08 | 84.776 | 8.554,0 | 2.102 | 212,1 | 2,5 |
| Maule | 1.131.939 | 104.109 | 63 | 10.341 | 37.370 | 32,6 | 8.590 | 8,2 | 66 | 0,06 | 114.513 | 10.116,5 | 2.269 | 200,5 | 2,0 |
| Ñuble | 511.551 | 36.681 | 54 | 9.974 | 10.776 | 23,1 | 831 | 2,3 | 51 | 0,14 | 46.709 | 9.130,9 | 827 | 161,7 | 1,8 |
| Biobío | 1.663.696 | 153.236 | 410 | 34.839 | 26.239 | 13,9 | 3.311 | 2,2 | 120 | 0,08 | 188.485 | 11.329,3 | 3.348 | 201,2 | 1,8 |
| La Araucanía | 1.014.343 | 99.105 | 37 | 11.118 | 27.681 | 25,1 | 5.725 | 5,8 | 91 | 0,09 | 110.260 | 10.870,1 | 2.059 | 203,0 | 1,9 |
| Los Ríos | 405.835 | 49.887 | 80 | 5.897 | 17.891 | 32,0 | 2.297 | 4,6 | 41 | 0,08 | 55.864 | 13.765,2 | 910 | 224,2 | 1,6 |
| Los Lagos | 891.440 | 89.930 | 102 | 15.866 | 40.115 | 37,9 | 1.152 | 1,3 | 82 | 0,09 | 105.898 | 11.879,4 | 1.745 | 195,8 | 1,6 |
| Aisén | 107.297 | 8.524 | 7 | 1.707 | 3.414 | 33,3 | 403 | 4,7 | 17 | 0,20 | 10.238 | 9.541,7 | 103 | 96,0 | 1,0 |
| Magallanes | 178.362 | 29.322 | 13 | 3.257 | 7.875 | 24,2 | 314 | 1,1 | 166 | 0,57 | 32.592 | 18.273,0 | 598 | 335,3 | 1,8 |
| Desconocida* | — | — | 45 | 1 | — | — | — | — | — | — | 46 | — | 2 | — | 4,3 |
| Total país | 19.458.310 | 1.680.993 | 15.793 | 343.580 | 415.394 | 20,0 | 72.148 | 4,3 | 1.933 | 0,11 | 2.040.366 | 10.485,8 | 48.655 | 250,0 | 2,4 |

*Casos no notificados y que no registran región de toma de muestra, en proceso de validación.

**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 30-10-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

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

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

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

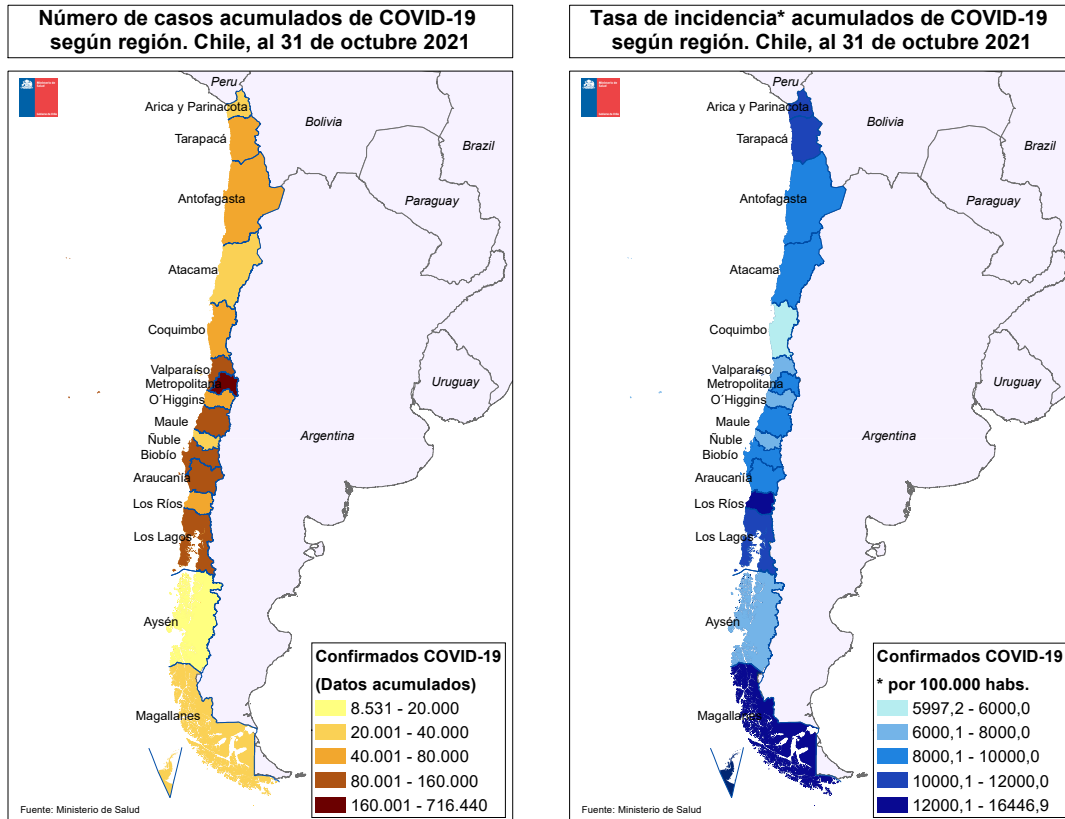
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 31-10-2021.

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes cartografías entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 12 (izquierda) lo expresa por medio del número de casos confirmados totales y la Figura 12 (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 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 31-10-2021 .



Datos provisorios al 31-10-2021
Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

La Tabla 2 indica la cantidad de casos (número absoluto) notificados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 13 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

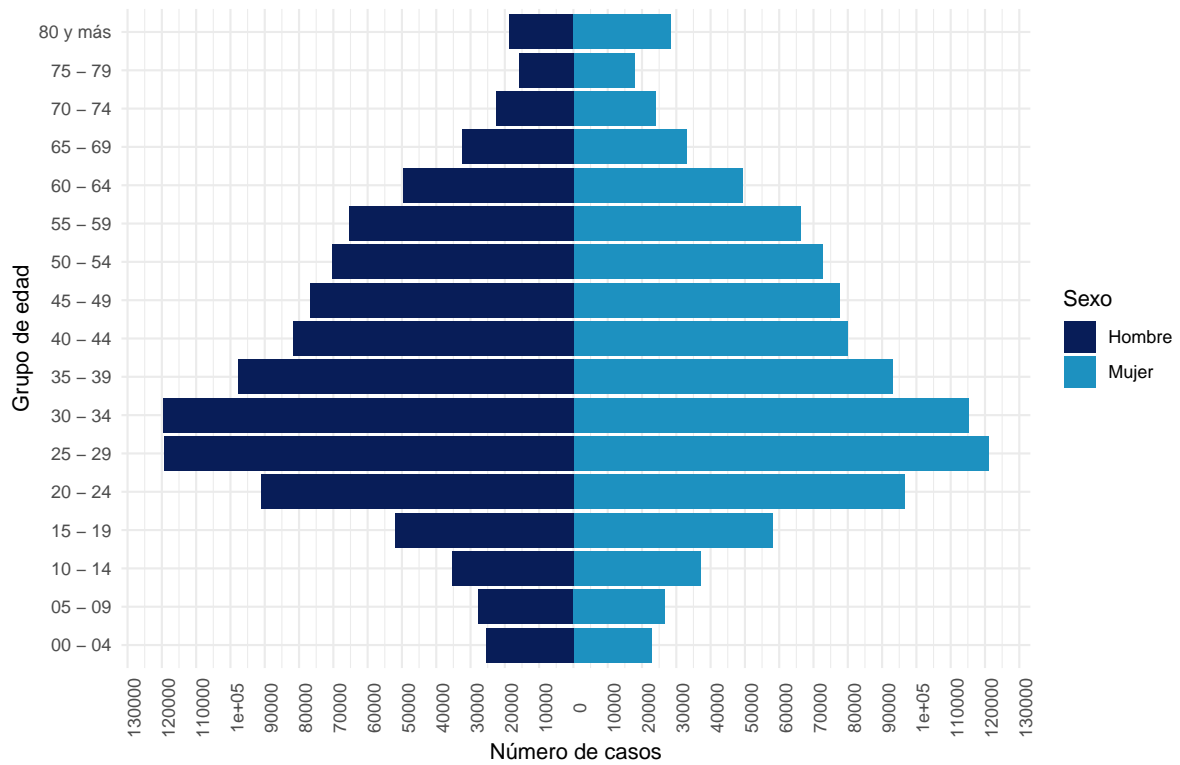
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 31 de octubre de 2021 .

| Grupo edad | Mujer | | | Hombre | | | Total | | |
|---------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|--------------|-----------------|
| | Nº | % | Tasa | Nº | % | Tasa | Nº | % | Tasa |
| 00 - 04 años | 22.973 | 2,2 | 3.934,7 | 25.407 | 2,5 | 4.188,9 | 48.380 | 2,4 | 4.064,2 |
| 05 - 09 años | 26.810 | 2,6 | 4.258,8 | 27.696 | 2,8 | 4.242,2 | 54.506 | 2,7 | 4.250,4 |
| 10 - 14 años | 37.269 | 3,6 | 5.997,4 | 35.519 | 3,5 | 5.516,7 | 72.788 | 3,6 | 5.752,8 |
| 15 - 19 años | 58.257 | 5,7 | 9.404,9 | 51.901 | 5,2 | 8.101,6 | 110.158 | 5,4 | 8.742,3 |
| 20 - 24 años | 96.667 | 9,5 | 13.611,8 | 91.038 | 9,1 | 12.419,7 | 187.705 | 9,3 | 13.006,3 |
| 25 - 29 años | 121.175 | 11,9 | 14.926,9 | 119.248 | 11,9 | 14.241,0 | 240.423 | 11,9 | 14.578,6 |
| 30 - 34 años | 115.272 | 11,3 | 14.666,0 | 119.729 | 11,9 | 14.777,2 | 235.001 | 11,6 | 14.722,4 |
| 35 - 39 años | 93.204 | 9,1 | 13.129,4 | 97.806 | 9,8 | 13.483,9 | 191.010 | 9,4 | 13.308,6 |
| 40 - 44 años | 79.938 | 7,8 | 11.900,5 | 81.659 | 8,2 | 12.092,5 | 161.597 | 8,0 | 11.996,7 |
| 45 - 49 años | 77.773 | 7,6 | 12.145,2 | 76.739 | 7,7 | 12.158,5 | 154.512 | 7,6 | 12.151,8 |
| 50 - 54 años | 72.651 | 7,1 | 11.654,2 | 70.495 | 7,0 | 11.728,9 | 143.146 | 7,1 | 11.690,9 |
| 55 - 59 años | 66.420 | 6,5 | 11.245,9 | 65.467 | 6,5 | 11.798,8 | 131.887 | 6,5 | 11.513,7 |
| 60 - 64 años | 49.499 | 4,8 | 9.549,1 | 49.644 | 5,0 | 10.539,4 | 99.143 | 4,9 | 10.020,6 |
| 65 - 69 años | 33.198 | 3,3 | 7.619,7 | 32.538 | 3,2 | 8.587,0 | 65.736 | 3,2 | 8.069,6 |
| 70 - 74 años | 24.067 | 2,4 | 7.537,1 | 22.589 | 2,3 | 8.554,0 | 46.656 | 2,3 | 7.997,4 |
| 75 - 79 años | 18.029 | 1,8 | 7.594,7 | 15.859 | 1,6 | 8.990,6 | 33.888 | 1,7 | 8.189,8 |
| 80 y más años | 28.376 | 2,8 | 8.100,1 | 18.642 | 1,9 | 9.486,1 | 47.018 | 2,3 | 8.598,2 |
| Total | 1.021.578 | 100,0 | 10.361,7 | 1.001.976 | 100,0 | 10.438,2 | 2.023.554 | 100,0 | 10.399,4 |

Datos provisorios al 31-10-2021

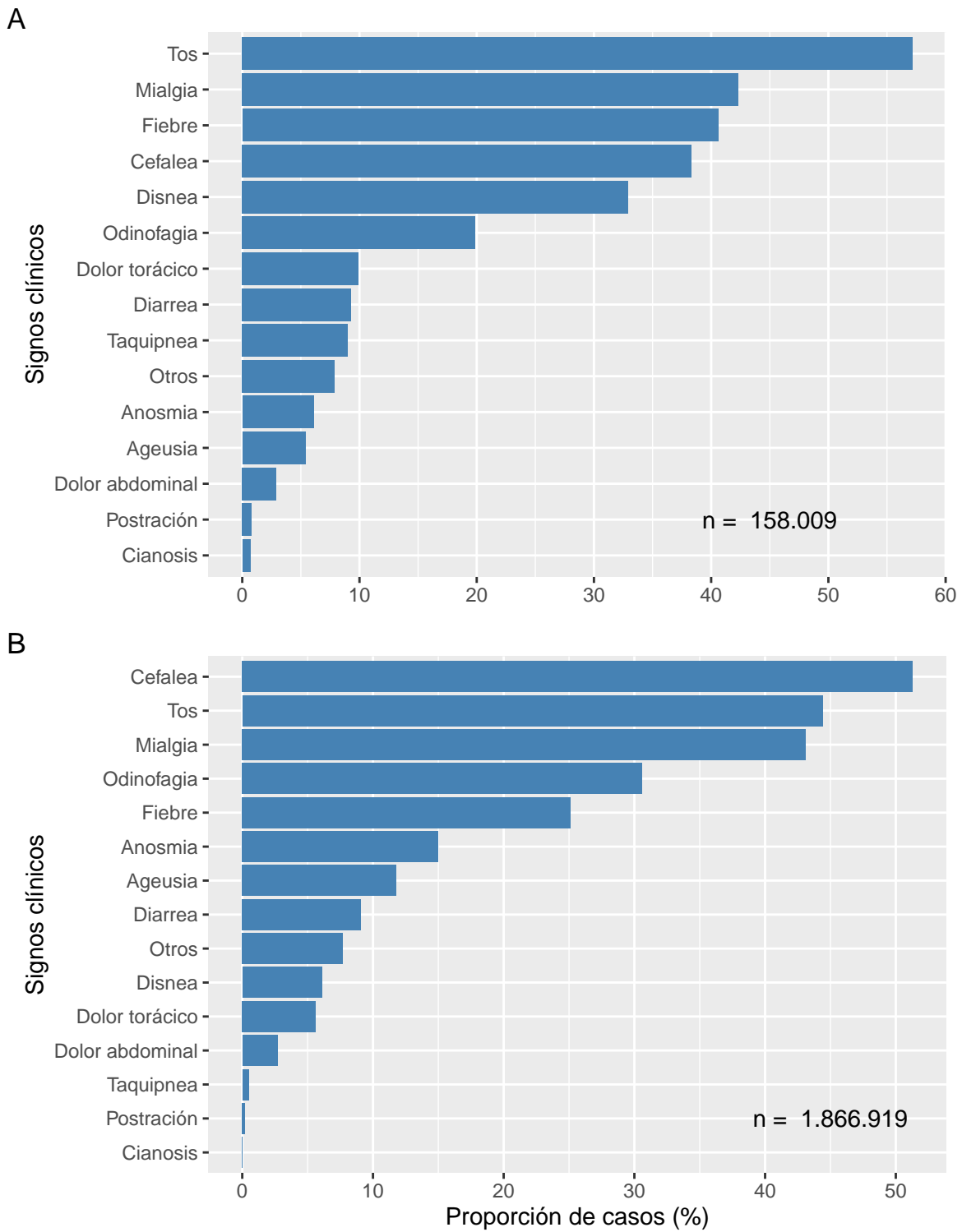
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 31-10-2021 .



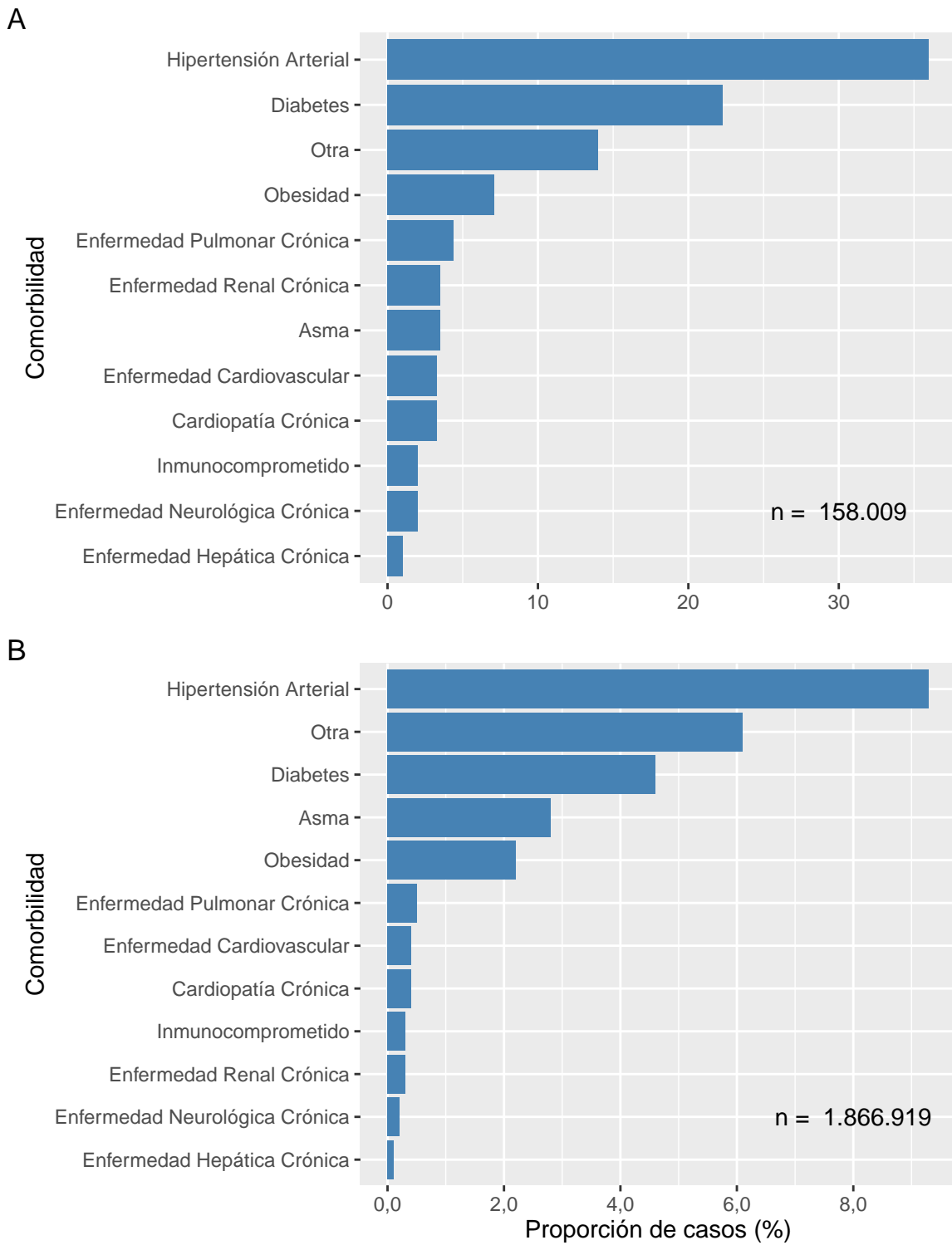
Datos provisorios al 31-10-2021
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 31-10-2021 .



Datos provisionales al 31-10-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 15: Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 31-10-2021 .



Datos provisionales al 31-10-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, 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 16 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 31 de octubre de 2021 .

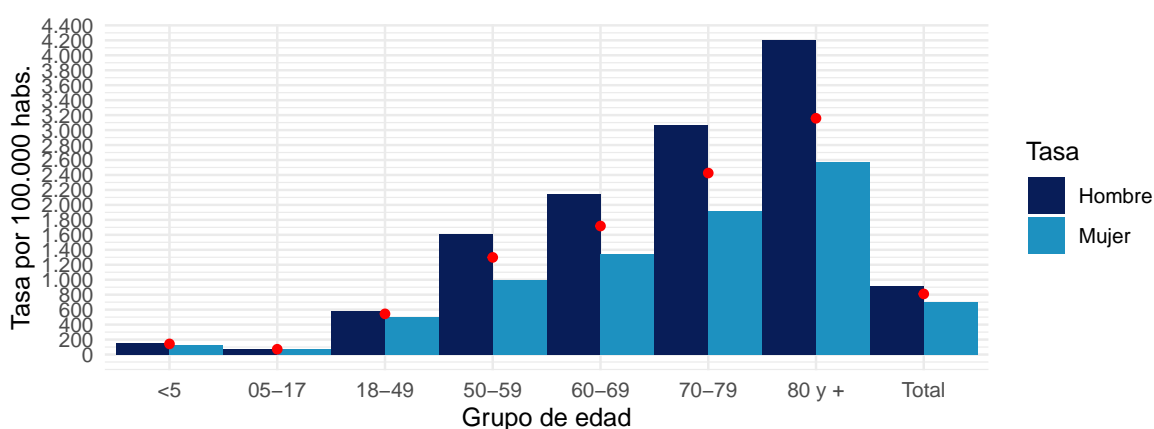
| Grupos de edad (años) | Mujer | | Hombre | | Total | |
|-----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| | Nº | Tasa | Nº | Tasa | Nº | Tasa |
| <5 | 780 | 133,6 | 910 | 150,0 | 1.690 | 142,0 |
| 05-17 | 1.209 | 74,9 | 1.121 | 67,0 | 2.330 | 70,9 |
| 18-49 | 22.975 | 500,9 | 27.395 | 585,6 | 50.370 | 543,7 |
| 50-59 | 12.128 | 999,0 | 18.639 | 1.612,5 | 30.767 | 1.298,2 |
| 60-69 | 12.771 | 1.338,6 | 18.217 | 2.143,3 | 30.988 | 1.717,7 |
| 70-79 | 10.698 | 1.921,7 | 13.492 | 3.063,1 | 24.190 | 2.425,9 |
| 80 y + | 9.010 | 2.572,0 | 8.258 | 4.202,1 | 17.268 | 3.157,8 |
| Total | 69.571 | 705,6 | 88.032 | 917,1 | 157.603 | 810,0 |

Datos provisorios al 31-10-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 16: Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 31-10-2021 .



Datos provisorios al 31-10-2021

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

4.2. 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 31-10-2021 .

| Región de Chile | Población | Casos Acumulados | | Casos Activos | |
|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Arica y Parinacota | 252.110 | 31.640 | 12.550,1 | 193 | 76,6 |
| Tarapacá | 382.773 | 52.302 | 13.664,0 | 340 | 88,8 |
| Antofagasta | 691.854 | 68.683 | 9.927,4 | 527 | 76,2 |
| Atacama | 314.709 | 29.612 | 9.409,3 | 190 | 60,4 |
| Coquimbo | 836.096 | 59.646 | 7.133,9 | 559 | 66,9 |
| Valparaíso | 1.960.170 | 178.009 | 9.081,3 | 1.265 | 64,5 |
| Metropolitana | 8.125.072 | 868.895 | 10.694,0 | 7.889 | 97,1 |
| O'Higgins | 991.063 | 85.783 | 8.655,7 | 516 | 52,1 |
| Maule | 1.131.939 | 114.783 | 10.140,4 | 695 | 61,4 |
| Ñuble | 511.551 | 47.142 | 9.215,5 | 239 | 46,7 |
| Biobío | 1.663.696 | 188.917 | 11.355,3 | 942 | 56,6 |
| La Araucanía | 1.014.343 | 110.385 | 10.882,4 | 262 | 25,8 |
| Los Ríos | 405.835 | 56.360 | 13.887,4 | 204 | 50,3 |
| Los Lagos | 891.440 | 105.170 | 11.797,8 | 408 | 45,8 |
| Aisén | 107.297 | 10.180 | 9.487,7 | 108 | 100,7 |
| Magallanes | 178.362 | 32.813 | 18.396,9 | 51 | 28,6 |
| Desconocido | — | 46 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total | 19.458.310 | 2.040.366 | 10.485,8 | 14.388 | 73,9 |

Datos provisorios al 31-10-2021

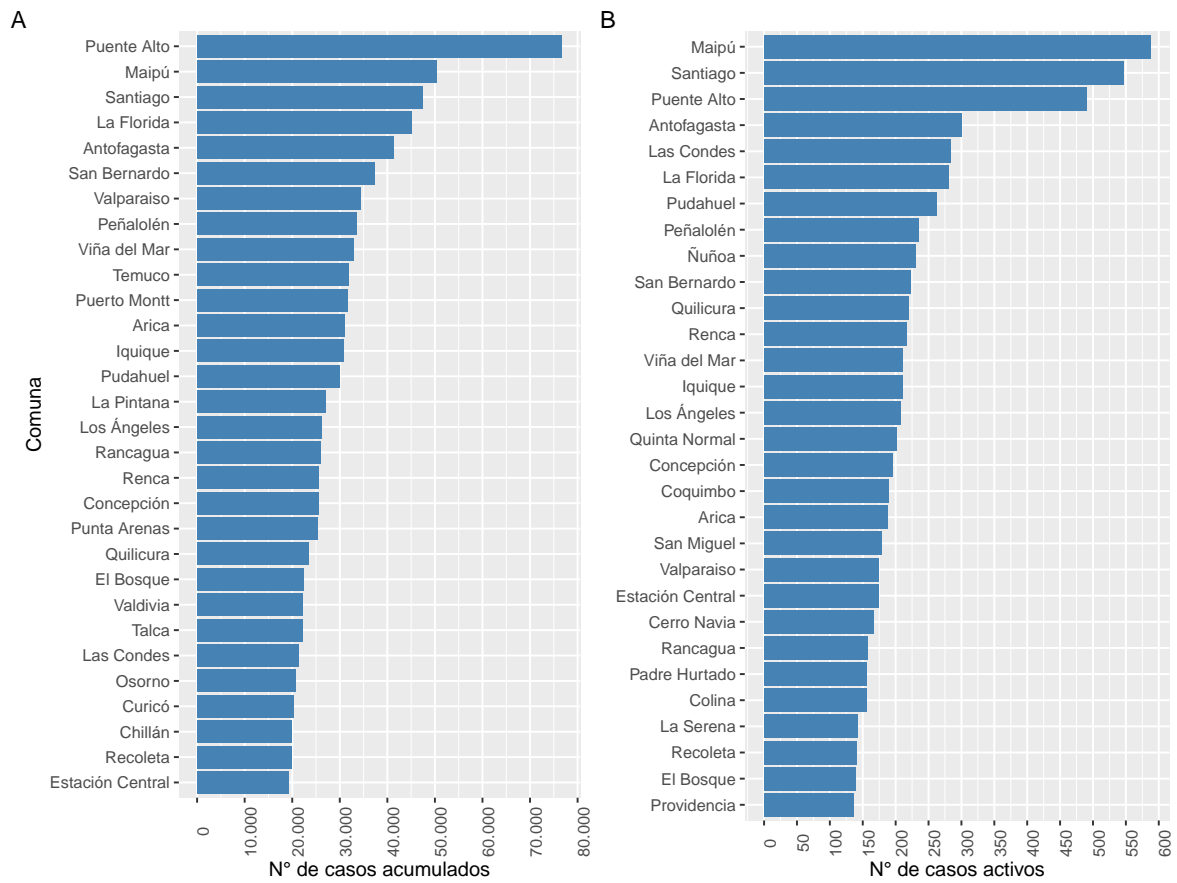
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

A continuación, se presentan indicadores descriptivos (frecuencias absolutas y tasas) para casos de COVID-19 (confirmados y probables). Los casos con confirmación de laboratorio se presentan según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), notificación (para casos asintomáticos) o toma de muestra (para casos reportados por laboratorio). Los casos probables se presentan según fecha de inicio de síntomas, por región y comuna de residencia.

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

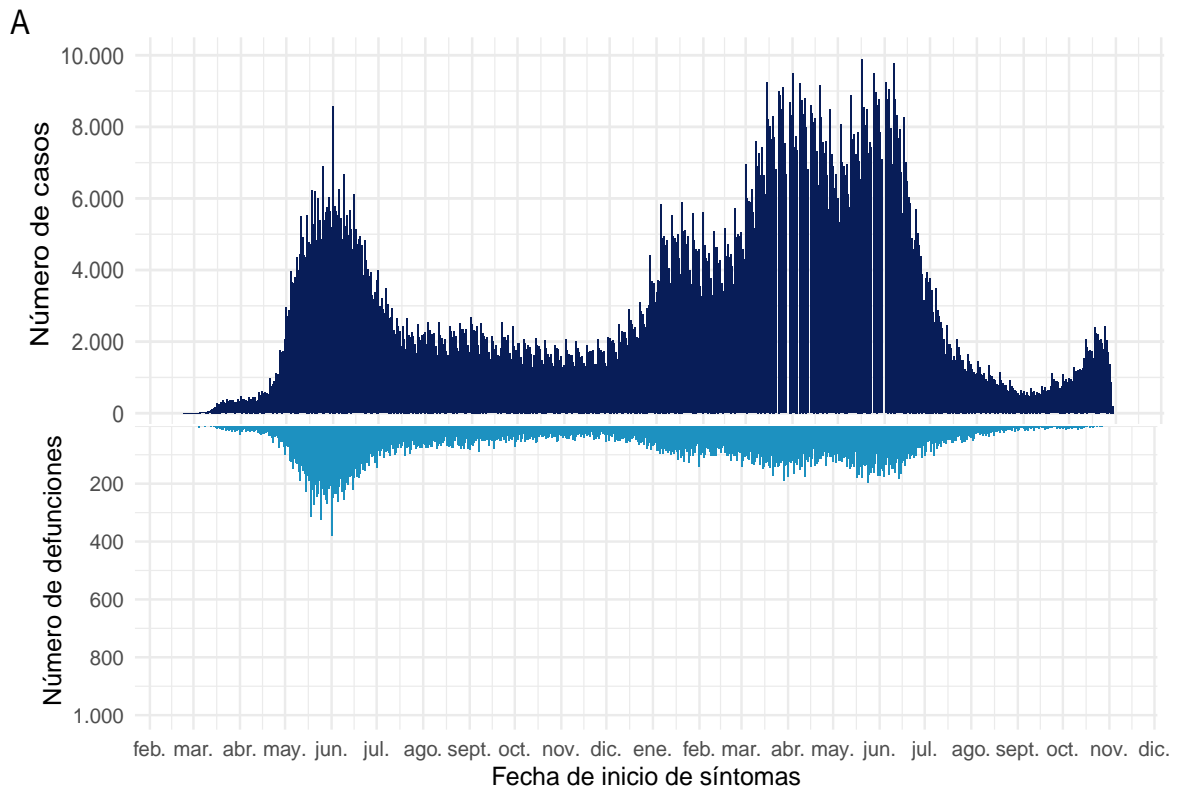
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 31-10-2021 .



Datos provisorios al 31-10-2021

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

Figura 18: 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 31-10-2021 .



B

Datos provisionales al 31-10-2021

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

4.2.1. Arica y Parinacota

Tabla 5: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|---------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Arica | 247.552 | 31.053 | 12.544,0 | 188 | 75,9 | 187 | 75,5 |
| Camarones | 1.233 | 73 | 5.920,5 | 1 | 81,1 | 1 | 81,1 |
| General Lagos | 810 | 88 | 10.864,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Putre | 2.515 | 217 | 8.628,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Desconocido | — | 209 | 0,0 | 5 | 0,0 | 5 | 0,0 |
| Total | 252.110 | 31.640 | 12.550,1 | 194 | 77,0 | 193 | 76,6 |

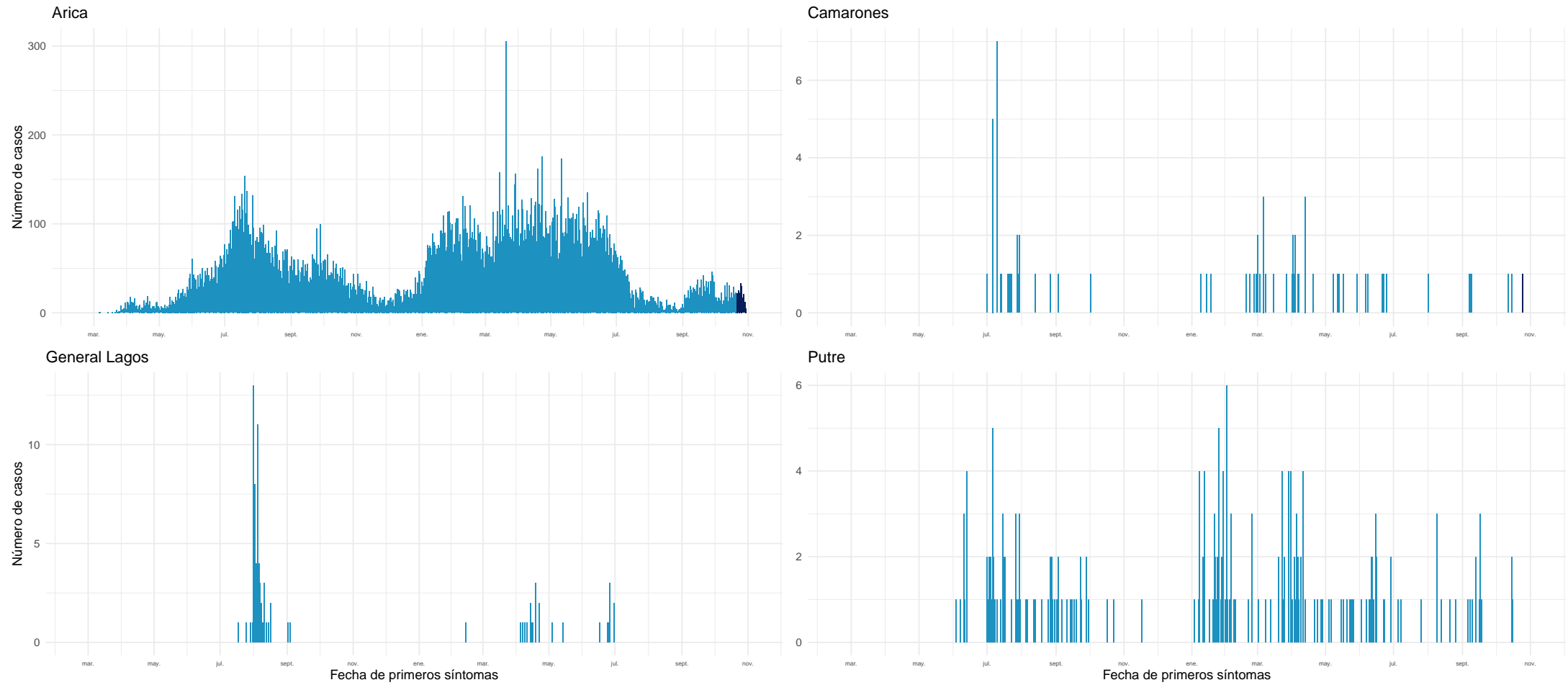
Datos provisorios al 31-10-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 19: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 31-10-2021

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

4.2.2. Tarapacá

Tabla 6: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|---------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Alto Hospicio | 129.999 | 16.266 | 12.512,4 | 107 | 82,3 | 107 | 82,3 |
| Camiña | 1.375 | 232 | 16.872,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Colchane | 1.583 | 175 | 11.055,0 | 3 | 189,5 | 3 | 189,5 |
| Huara | 3.000 | 482 | 16.066,7 | 2 | 66,7 | 2 | 66,7 |
| Iquique | 223.463 | 30.799 | 13.782,6 | 211 | 94,4 | 211 | 94,4 |
| Pica | 5.958 | 1.033 | 17.338,0 | 2 | 33,6 | 2 | 33,6 |
| Pozo Almonte | 17.395 | 2.426 | 13.946,5 | 8 | 46,0 | 8 | 46,0 |
| Desconocido | — | 889 | 0,0 | 7 | 0,0 | 7 | 0,0 |
| Total | 382.773 | 52.302 | 13.664,0 | 340 | 88,8 | 340 | 88,8 |

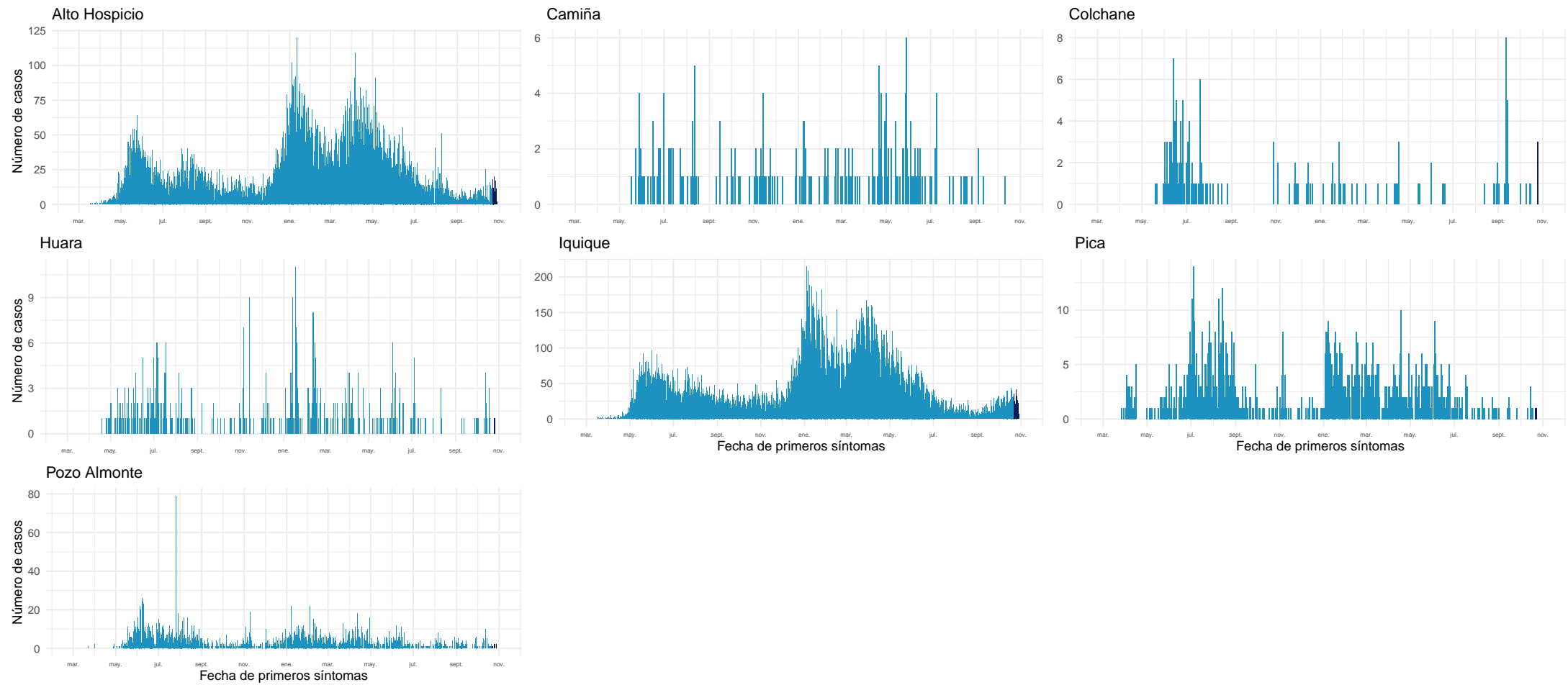
Datos provisorios al 31-10-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 31-10-2021

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

4.2.3. Antofagasta

Tabla 7: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|----------------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Antofagasta | 425.725 | 41.296 | 9.700,2 | 301 | 70,7 | 301 | 70,7 |
| Calama | 190.336 | 19.047 | 10.007,0 | 113 | 59,4 | 112 | 58,8 |
| Maria Elena | 6.814 | 718 | 10.537,1 | 4 | 58,7 | 4 | 58,7 |
| Mejillones | 14.776 | 2.022 | 13.684,4 | 2 | 13,5 | 2 | 13,5 |
| Ollagüe | 287 | 39 | 13.588,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| San Pedro de Atacama | 10.434 | 1.187 | 11.376,3 | 3 | 28,8 | 3 | 28,8 |
| Sierra Gorda | 1.746 | 173 | 9.908,4 | 1 | 57,3 | 1 | 57,3 |
| Taltal | 13.657 | 997 | 7.300,3 | 14 | 102,5 | 14 | 102,5 |
| Tocopilla | 28.079 | 2.491 | 8.871,4 | 81 | 288,5 | 81 | 288,5 |
| Desconocido | — | 713 | 0,0 | 9 | 0,0 | 9 | 0,0 |
| Total | 691.854 | 68.683 | 9.927,4 | 528 | 76,3 | 527 | 76,2 |

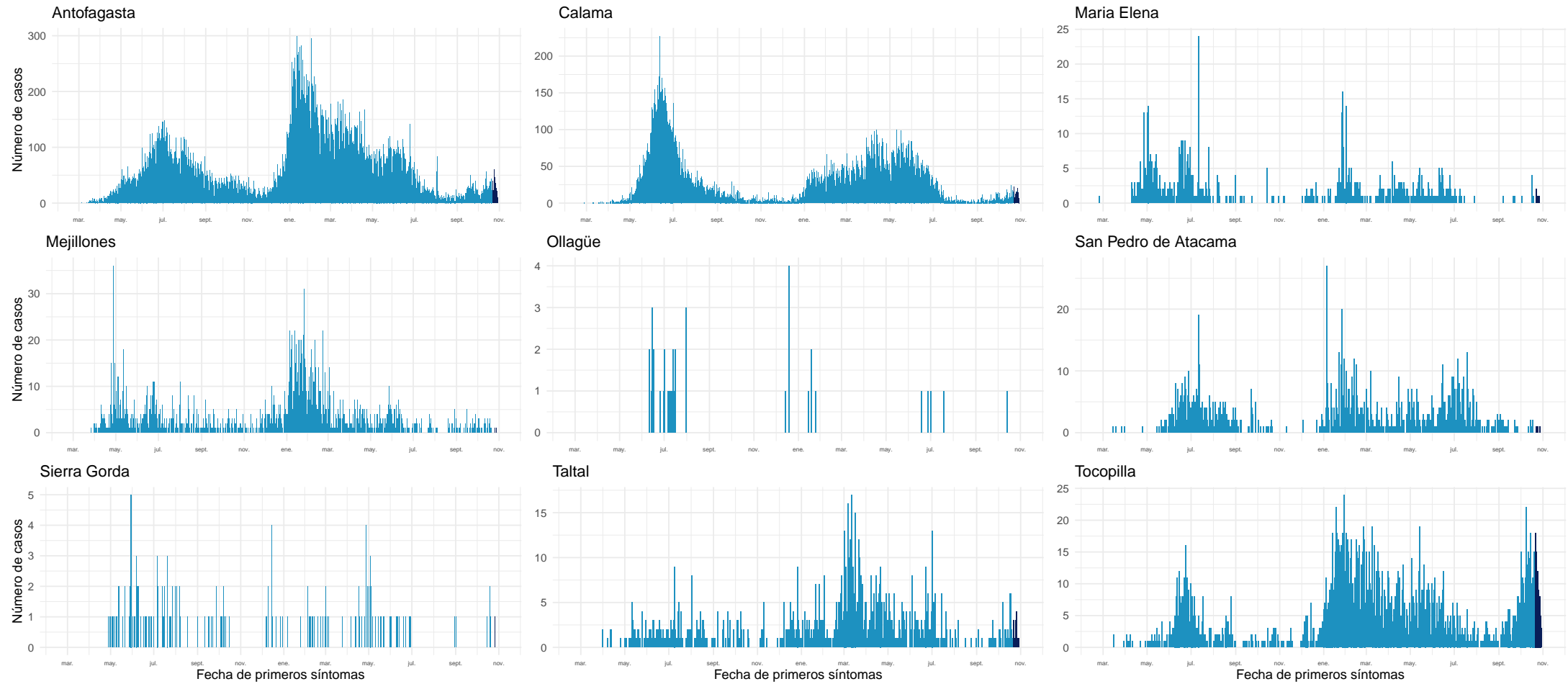
Datos provisorios al 31-10-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 21: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 31-10-2021

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

4.2.4. Atacama

Tabla 8: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|------------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Alto del Carmen | 5.729 | 282 | 4.922,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Caldera | 19.426 | 1.793 | 9.229,9 | 7 | 36,0 | 7 | 36,0 |
| Chañaral | 13.164 | 1.098 | 8.340,9 | 5 | 38,0 | 5 | 38,0 |
| Copiapó | 171.766 | 16.656 | 9.696,9 | 126 | 73,4 | 126 | 73,4 |
| Diego de Almagro | 14.358 | 1.373 | 9.562,6 | 20 | 139,3 | 20 | 139,3 |
| Freirina | 7.681 | 686 | 8.931,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Huasco | 11.264 | 861 | 7.643,8 | 1 | 8,9 | 1 | 8,9 |
| Tierra Amarilla | 14.312 | 1.528 | 10.676,4 | 9 | 62,9 | 9 | 62,9 |
| Vallenar | 57.009 | 5.238 | 9.188,0 | 16 | 28,1 | 16 | 28,1 |
| Desconocido | — | 97 | 0,0 | 6 | 0,0 | 6 | 0,0 |
| Total | 314.709 | 29.612 | 9.409,3 | 190 | 60,4 | 190 | 60,4 |

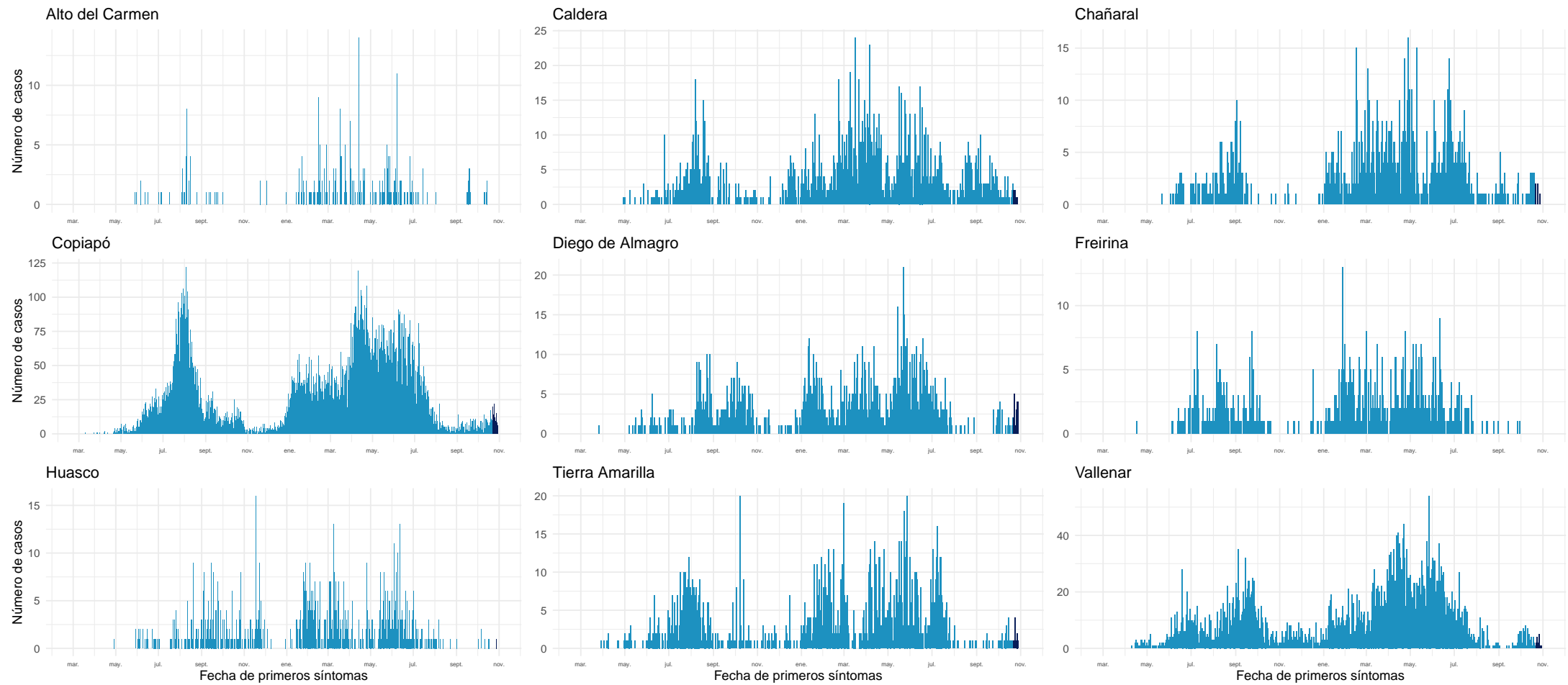
Datos provisorios al 31-10-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 31-10-2021

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

4.2.5. Coquimbo

Tabla 9: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|--------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Andacollo | 11.791 | 629 | 5.334,6 | 4 | 33,9 | 4 | 33,9 |
| Canela | 9.546 | 493 | 5.164,5 | 6 | 62,9 | 6 | 62,9 |
| Combarbalá | 13.884 | 837 | 6.028,5 | 16 | 115,2 | 16 | 115,2 |
| Coquimbo | 256.735 | 17.717 | 6.900,9 | 190 | 74,0 | 189 | 73,6 |
| Illapel | 32.801 | 2.487 | 7.582,1 | 58 | 176,8 | 58 | 176,8 |
| La Higuera | 4.450 | 394 | 8.853,9 | 2 | 44,9 | 2 | 44,9 |
| La Serena | 249.656 | 17.574 | 7.039,3 | 142 | 56,9 | 142 | 56,9 |
| Los Vilos | 23.374 | 1.910 | 8.171,5 | 38 | 162,6 | 38 | 162,6 |
| Monte Patria | 32.527 | 2.045 | 6.287,1 | 5 | 15,4 | 5 | 15,4 |
| Ovalle | 121.269 | 9.693 | 7.993,0 | 29 | 23,9 | 29 | 23,9 |
| Paiguano | 4.675 | 361 | 7.721,9 | 4 | 85,6 | 4 | 85,6 |
| Punitaqui | 12.165 | 1.002 | 8.236,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Río Hurtado | 4.372 | 238 | 5.443,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Salamanca | 29.110 | 1.907 | 6.551,0 | 47 | 161,5 | 47 | 161,5 |
| Vicuña | 29.741 | 2.096 | 7.047,5 | 12 | 40,3 | 12 | 40,3 |
| Desconocido | — | 263 | 0,0 | 7 | 0,0 | 7 | 0,0 |
| Total | 836.096 | 59.646 | 7.133,9 | 560 | 67,0 | 559 | 66,9 |

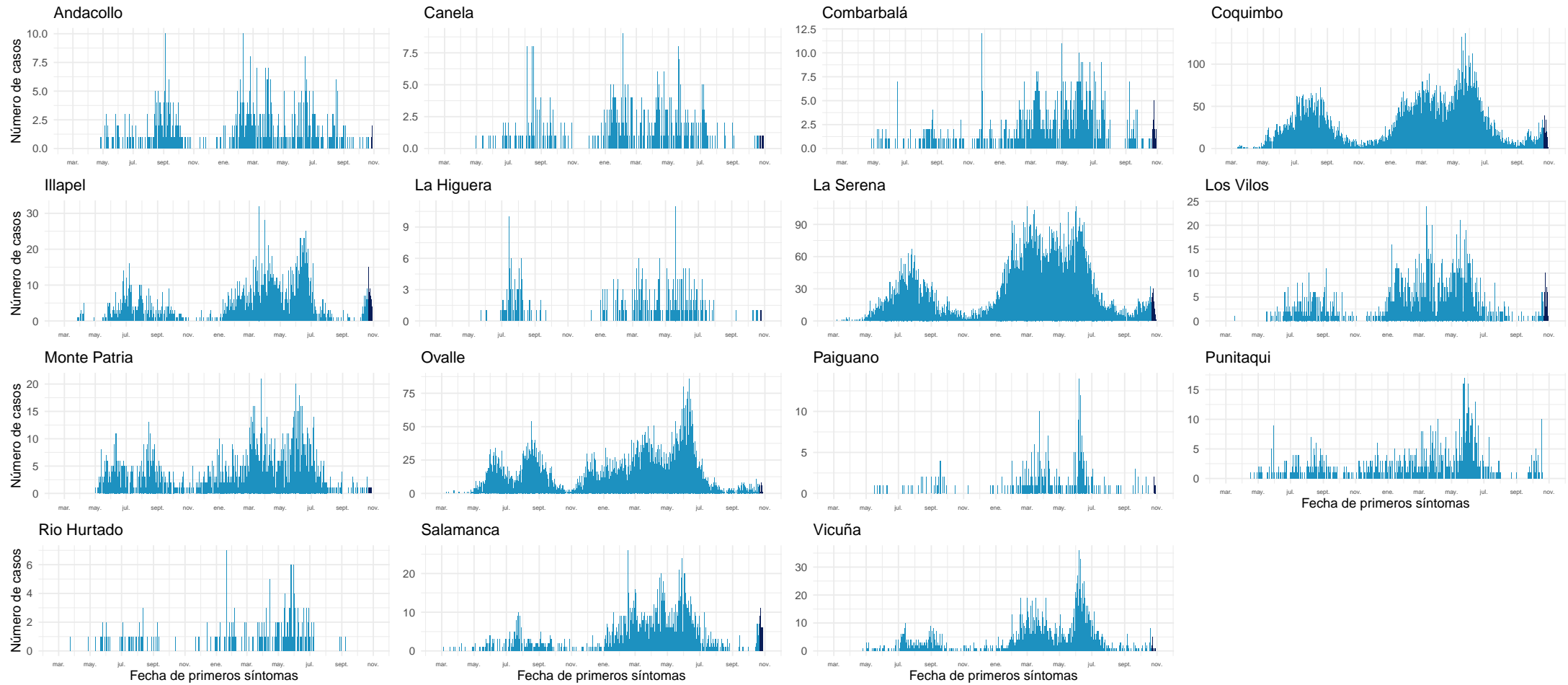
Datos provisorios al 31-10-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 23: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 31-10-2021

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

4.2.6. Valparaíso

Tabla 10: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Algarrobo | 15.174 | 1.295 | 8.534,3 | 12 | 79,1 | 12 | 79,1 |
| Cabildo | 20.663 | 1.591 | 7.699,8 | 9 | 43,6 | 9 | 43,6 |
| Calera | 53.591 | 5.245 | 9.787,1 | 14 | 26,1 | 14 | 26,1 |
| Calle Larga | 16.482 | 1.352 | 8.202,9 | 10 | 60,7 | 10 | 60,7 |
| Cartagena | 25.357 | 2.631 | 10.375,8 | 61 | 240,6 | 61 | 240,6 |
| Casablanca | 29.170 | 2.398 | 8.220,8 | 8 | 27,4 | 8 | 27,4 |
| Catemu | 15.213 | 1.250 | 8.216,7 | 2 | 13,1 | 2 | 13,1 |
| Con Con | 45.889 | 3.710 | 8.084,7 | 45 | 98,1 | 45 | 98,1 |
| El Quisco | 17.742 | 1.525 | 8.595,4 | 31 | 174,7 | 31 | 174,7 |
| El Tabo | 14.338 | 1.480 | 10.322,2 | 28 | 195,3 | 28 | 195,3 |
| Hijuelas | 19.099 | 1.449 | 7.586,8 | 1 | 5,2 | 1 | 5,2 |
| Isla de Pascua | 8.277 | 10 | 120,8 | 1 | 12,1 | 1 | 12,1 |
| Juan Fernández | 1.033 | 1 | 96,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| La Cruz | 25.321 | 1.994 | 7.874,9 | 7 | 27,6 | 7 | 27,6 |
| La Ligua | 37.739 | 3.487 | 9.239,8 | 40 | 106,0 | 40 | 106,0 |
| Limache | 49.931 | 4.368 | 8.748,1 | 26 | 52,1 | 26 | 52,1 |
| Llaillay | 26.533 | 2.417 | 9.109,4 | 8 | 30,2 | 8 | 30,2 |
| Los Andes | 68.093 | 6.137 | 9.012,7 | 37 | 54,3 | 37 | 54,3 |
| Nogales | 23.490 | 1.927 | 8.203,5 | 9 | 38,3 | 9 | 38,3 |
| Olmué | 19.266 | 1.523 | 7.905,1 | 8 | 41,5 | 8 | 41,5 |
| Panquehue | 7.633 | 599 | 7.847,5 | 4 | 52,4 | 4 | 52,4 |
| Papudo | 6.201 | 545 | 8.788,9 | 3 | 48,4 | 3 | 48,4 |
| Petorca | 10.558 | 762 | 7.217,3 | 4 | 37,9 | 4 | 37,9 |
| Puchuncaví | 20.071 | 1.638 | 8.161,0 | 24 | 119,6 | 24 | 119,6 |
| Putendo | 17.645 | 1.268 | 7.186,2 | 13 | 73,7 | 13 | 73,7 |
| Quillota | 97.572 | 8.600 | 8.814,0 | 47 | 48,2 | 47 | 48,2 |
| Quilpue | 167.085 | 13.717 | 8.209,6 | 82 | 49,1 | 82 | 49,1 |
| Quintero | 36.135 | 3.100 | 8.578,9 | 55 | 152,2 | 55 | 152,2 |
| Rinconada | 11.263 | 801 | 7.111,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| San Antonio | 96.761 | 9.298 | 9.609,2 | 133 | 137,5 | 133 | 137,5 |
| San Esteban | 20.643 | 1.463 | 7.087,1 | 3 | 14,5 | 3 | 14,5 |
| San Felipe | 83.494 | 7.041 | 8.432,9 | 34 | 40,7 | 33 | 39,5 |
| Santa María | 16.367 | 1.396 | 8.529,4 | 3 | 18,3 | 3 | 18,3 |
| Santo Domingo | 11.934 | 987 | 8.270,5 | 27 | 226,2 | 27 | 226,2 |
| Valparaíso | 315.732 | 34.284 | 10.858,6 | 174 | 55,1 | 174 | 55,1 |
| Villa Alemana | 139.310 | 11.956 | 8.582,3 | 41 | 29,4 | 40 | 28,7 |
| Viña del Mar | 361.371 | 32.887 | 9.100,6 | 211 | 58,4 | 211 | 58,4 |
| Zapallar | 7.994 | 623 | 7.793,3 | 3 | 37,5 | 3 | 37,5 |
| Desconocido | — | 1.254 | 0,0 | 49 | 0,0 | 49 | 0,0 |
| Total | 1.960.170 | 178.009 | 9.081,3 | 1.267 | 64,6 | 1.265 | 64,5 |

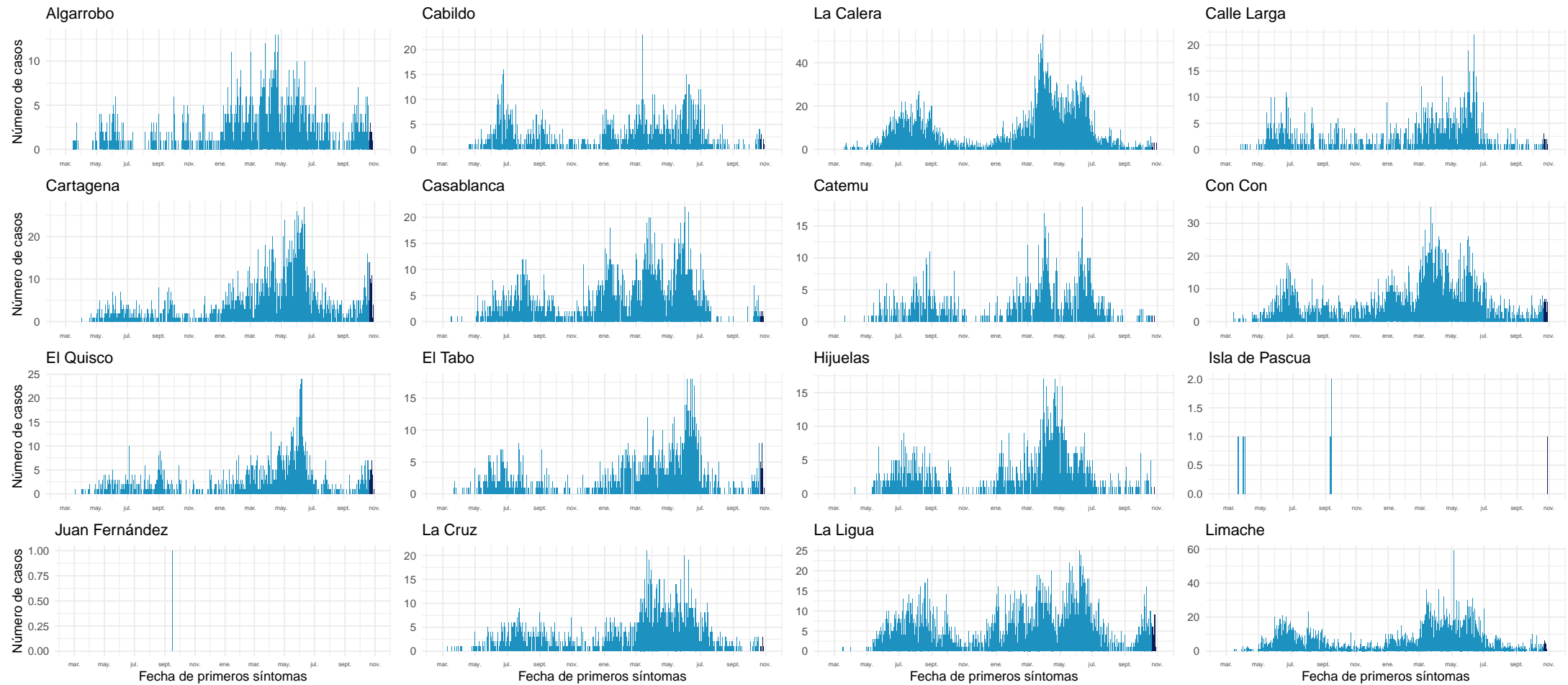
Datos provisorios al 31-10-2021

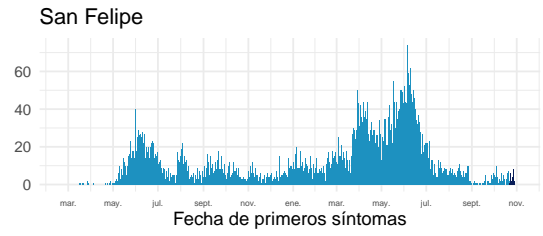
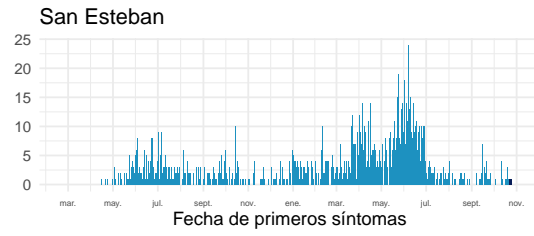
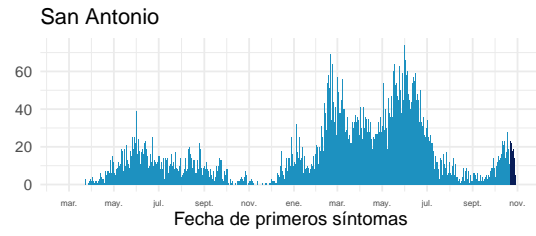
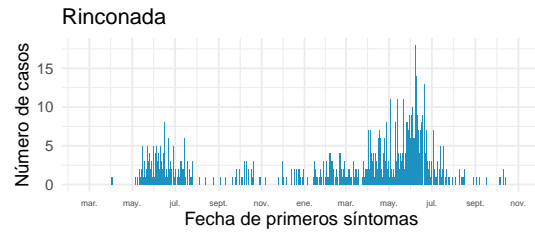
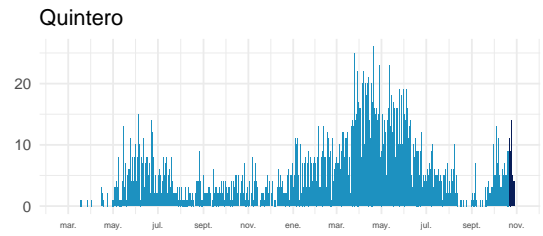
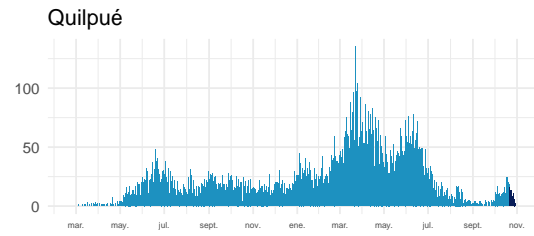
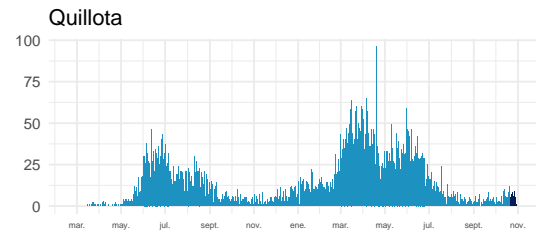
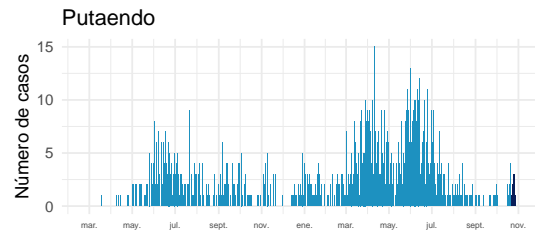
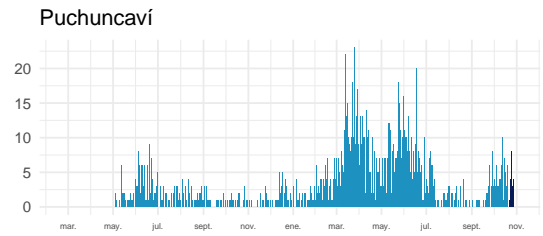
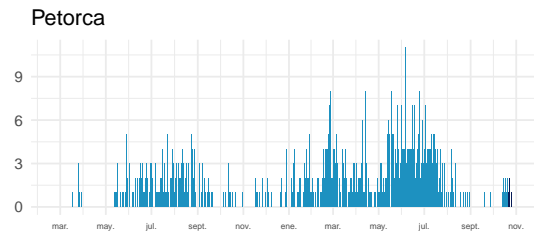
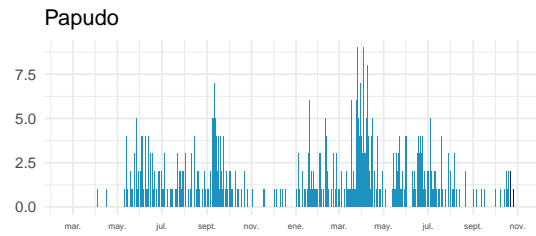
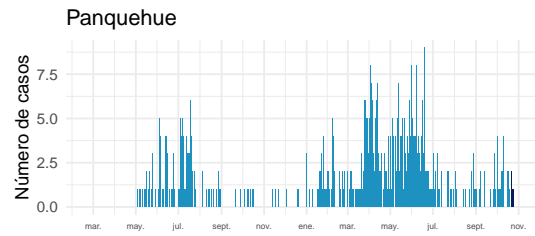
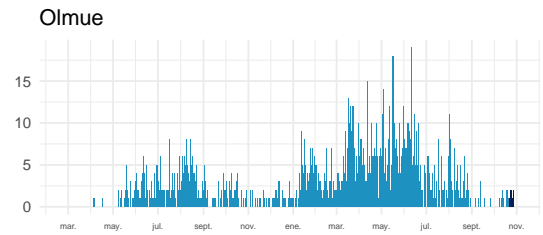
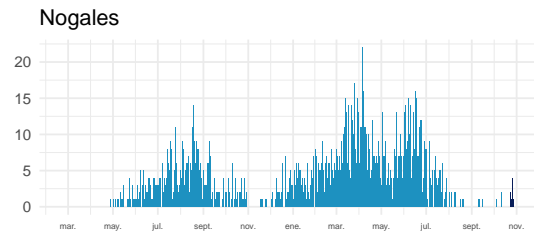
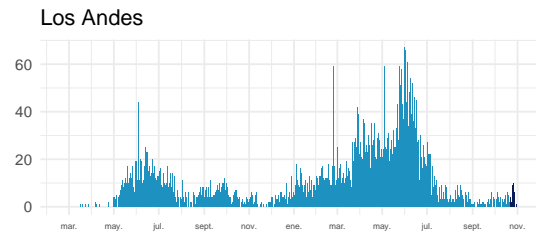
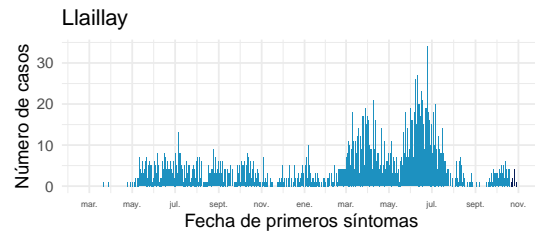
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

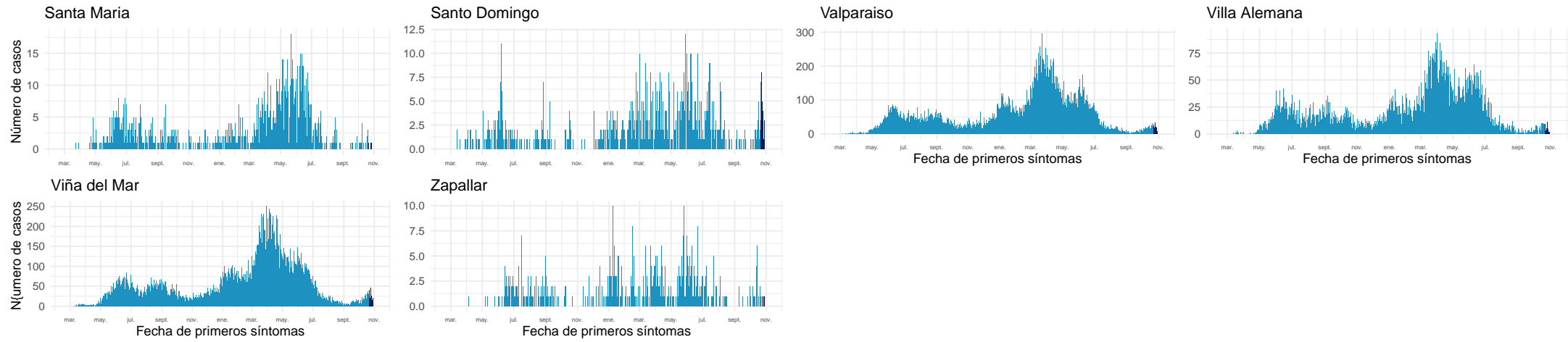
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 31-10-2021

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

4.2.7. Metropolitana

Tabla 11: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|---------------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Alhué | 7.405 | 813 | 10.979,1 | 1 | 13,5 | 1 | 13,5 |
| Buín | 109.641 | 11.339 | 10.341,9 | 127 | 115,8 | 127 | 115,8 |
| Calera de Tango | 28.525 | 2.628 | 9.213,0 | 35 | 122,7 | 35 | 122,7 |
| Cerrillos | 88.956 | 8.854 | 9.953,2 | 88 | 98,9 | 88 | 98,9 |
| Cerro Navia | 142.465 | 18.961 | 13.309,2 | 167 | 117,2 | 166 | 116,5 |
| Colina | 180.353 | 16.081 | 8.916,4 | 156 | 86,5 | 156 | 86,5 |
| Conchalí | 139.195 | 15.356 | 11.032,0 | 120 | 86,2 | 120 | 86,2 |
| Curacaví | 36.430 | 4.090 | 11.227,0 | 35 | 96,1 | 35 | 96,1 |
| El Bosque | 172.000 | 22.439 | 13.045,9 | 139 | 80,8 | 139 | 80,8 |
| El Monte | 40.014 | 4.230 | 10.571,3 | 62 | 154,9 | 62 | 154,9 |
| Estación Central | 206.792 | 19.324 | 9.344,7 | 174 | 84,1 | 174 | 84,1 |
| Huechuraba | 112.528 | 10.627 | 9.443,9 | 103 | 91,5 | 103 | 91,5 |
| Independencia | 142.065 | 15.295 | 10.766,2 | 111 | 78,1 | 111 | 78,1 |
| Isla de Maipo | 40.171 | 4.218 | 10.500,1 | 39 | 97,1 | 39 | 97,1 |
| La Cisterna | 100.434 | 10.842 | 10.795,1 | 94 | 93,6 | 94 | 93,6 |
| La Florida | 402.433 | 45.090 | 11.204,3 | 281 | 69,8 | 280 | 69,6 |
| La Granja | 122.557 | 17.642 | 14.394,9 | 106 | 86,5 | 106 | 86,5 |
| La Pintana | 189.335 | 27.113 | 14.320,1 | 118 | 62,3 | 118 | 62,3 |
| La Reina | 100.252 | 7.895 | 7.875,2 | 82 | 81,8 | 82 | 81,8 |
| Lampa | 126.898 | 11.245 | 8.861,4 | 120 | 94,6 | 120 | 94,6 |
| Las Condes | 330.759 | 21.238 | 6.421,0 | 284 | 85,9 | 284 | 85,9 |
| Lo Barnechea | 124.076 | 10.453 | 8.424,7 | 102 | 82,2 | 102 | 82,2 |
| Lo Espejo | 103.865 | 11.479 | 11.051,8 | 75 | 72,2 | 75 | 72,2 |
| Lo Prado | 104.403 | 14.729 | 14.107,8 | 122 | 116,9 | 122 | 116,9 |
| Macul | 134.635 | 14.565 | 10.818,1 | 118 | 87,6 | 118 | 87,6 |
| Maipú | 578.605 | 50.352 | 8.702,3 | 587 | 101,5 | 587 | 101,5 |
| Maria Pinto | 14.926 | 1.667 | 11.168,4 | 15 | 100,5 | 15 | 100,5 |
| Melipilla | 141.612 | 13.103 | 9.252,7 | 86 | 60,7 | 86 | 60,7 |
| Ñuñoa | 250.192 | 18.553 | 7.415,5 | 231 | 92,3 | 231 | 92,3 |
| Padre Hurtado | 74.188 | 8.823 | 11.892,8 | 156 | 210,3 | 156 | 210,3 |
| Paine | 82.766 | 8.008 | 9.675,5 | 91 | 109,9 | 91 | 109,9 |
| Pedro Aguirre Cerda | 107.803 | 13.460 | 12.485,7 | 84 | 77,9 | 84 | 77,9 |
| Peñaflor | 101.058 | 9.913 | 9.809,2 | 106 | 104,9 | 106 | 104,9 |
| Peñalolén | 266.798 | 33.630 | 12.605,0 | 235 | 88,1 | 235 | 88,1 |
| Pirque | 30.433 | 3.511 | 11.536,8 | 17 | 55,9 | 17 | 55,9 |
| Providencia | 157.749 | 10.826 | 6.862,8 | 136 | 86,2 | 136 | 86,2 |
| Pudahuel | 253.139 | 29.987 | 11.846,1 | 263 | 103,9 | 262 | 103,5 |

Continúa en la siguiente página

Tabla 11: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|-------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Puente Alto | 645.909 | 76.704 | 11.875,4 | 491 | 76,0 | 490 | 75,9 |
| Quilicura | 254.694 | 23.467 | 9.213,8 | 219 | 86,0 | 219 | 86,0 |
| Quinta Normal | 136.368 | 17.401 | 12.760,3 | 202 | 148,1 | 202 | 148,1 |
| Recoleta | 190.075 | 19.849 | 10.442,7 | 141 | 74,2 | 141 | 74,2 |
| Renca | 160.847 | 25.482 | 15.842,4 | 216 | 134,3 | 216 | 134,3 |
| San Bernardo | 334.836 | 37.253 | 11.125,7 | 222 | 66,3 | 222 | 66,3 |
| San Joaquín | 103.485 | 14.191 | 13.713,1 | 91 | 87,9 | 90 | 87,0 |
| San José de Maipo | 18.644 | 1.981 | 10.625,4 | 16 | 85,8 | 16 | 85,8 |
| San Miguel | 133.059 | 16.815 | 12.637,3 | 179 | 134,5 | 179 | 134,5 |
| San Pedro | 11.953 | 1.024 | 8.566,9 | 17 | 142,2 | 17 | 142,2 |
| San Ramón | 86.510 | 11.358 | 13.129,1 | 61 | 70,5 | 61 | 70,5 |
| Santiago | 503.147 | 47.376 | 9.415,9 | 547 | 108,7 | 546 | 108,5 |
| Talagante | 81.838 | 5.796 | 7.082,3 | 92 | 112,4 | 92 | 112,4 |
| Tiltil | 21.477 | 2.045 | 9.521,8 | 12 | 55,9 | 12 | 55,9 |
| Vitacura | 96.774 | 5.798 | 5.991,3 | 68 | 70,3 | 68 | 70,3 |
| Desconocido | — | 13.976 | 0,0 | 455 | 0,0 | 455 | 0,0 |
| Total | 8.125.072 | 868.895 | 10.694,0 | 7.895 | 97,2 | 7.889 | 97,1 |

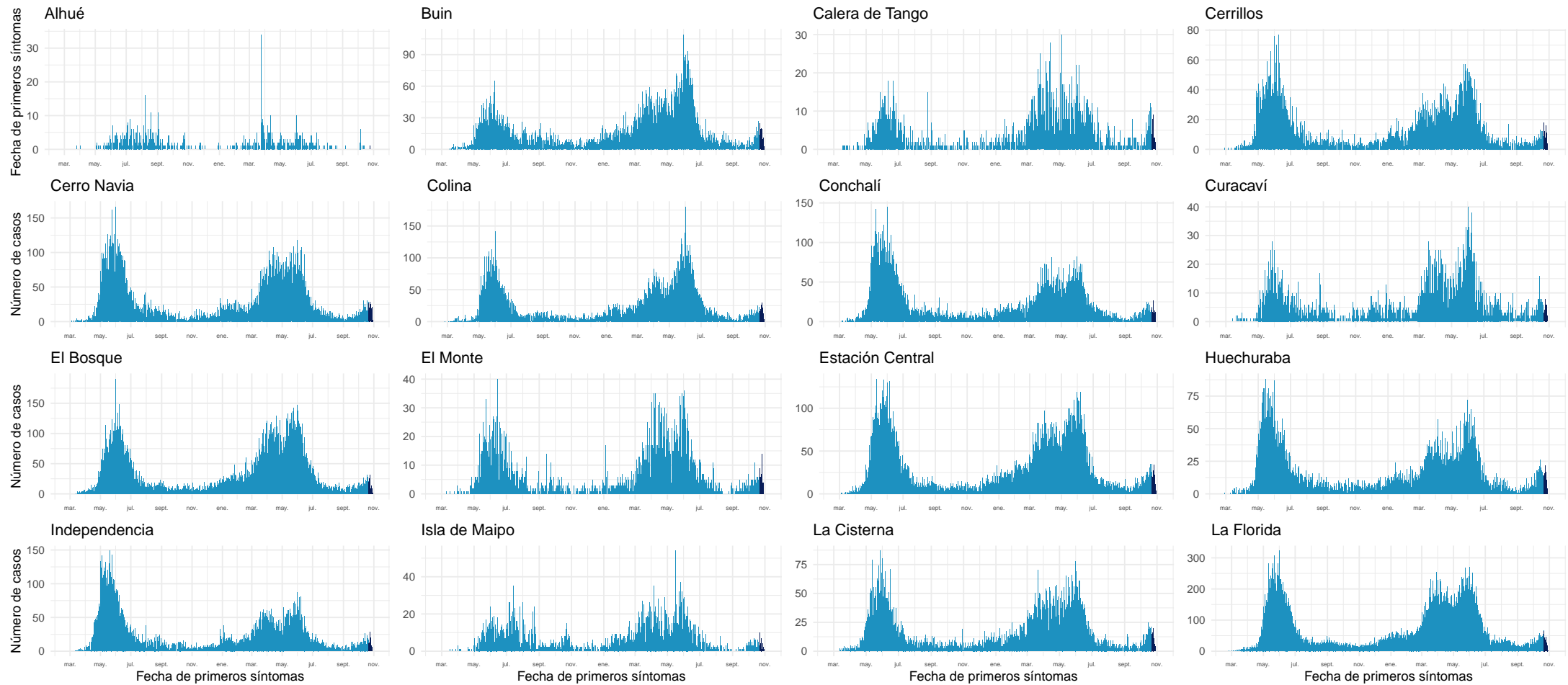
Datos provisorios al 31-10-2021

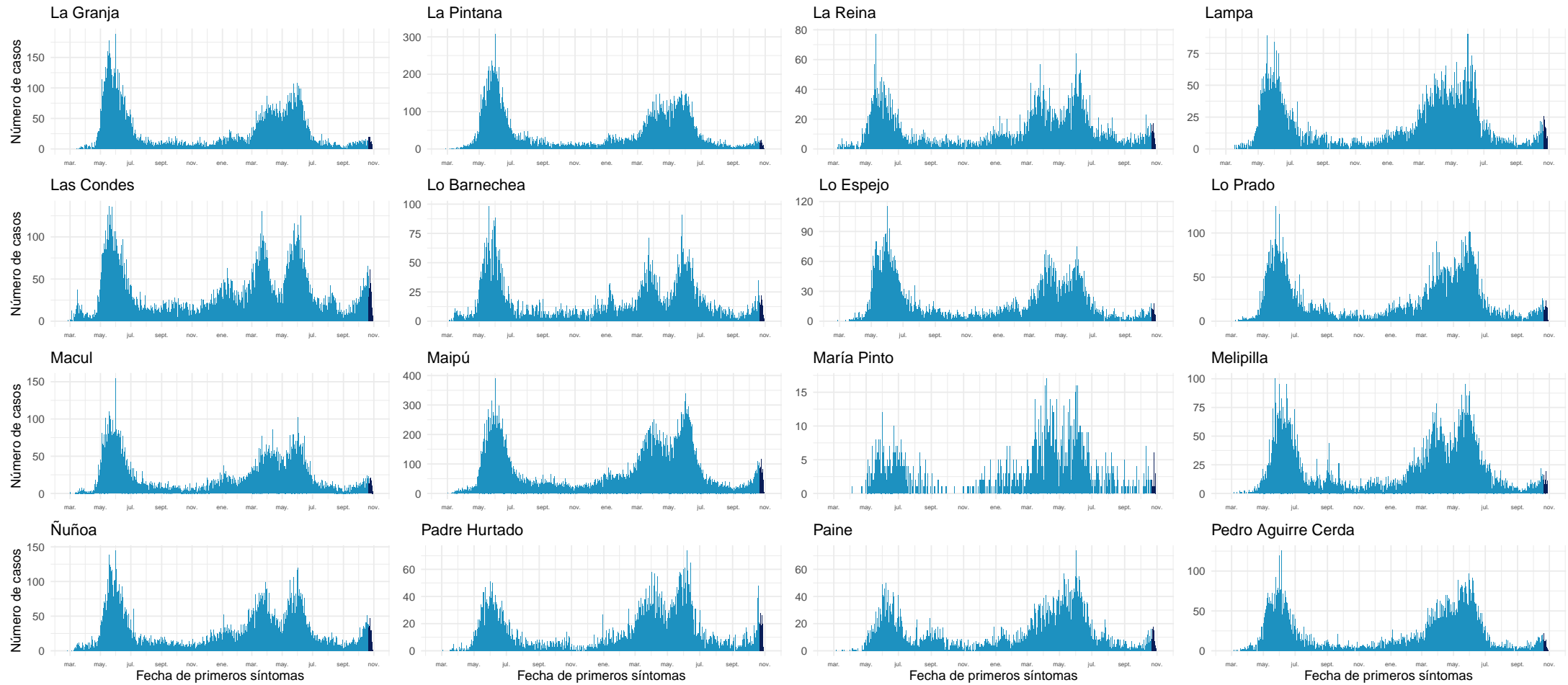
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

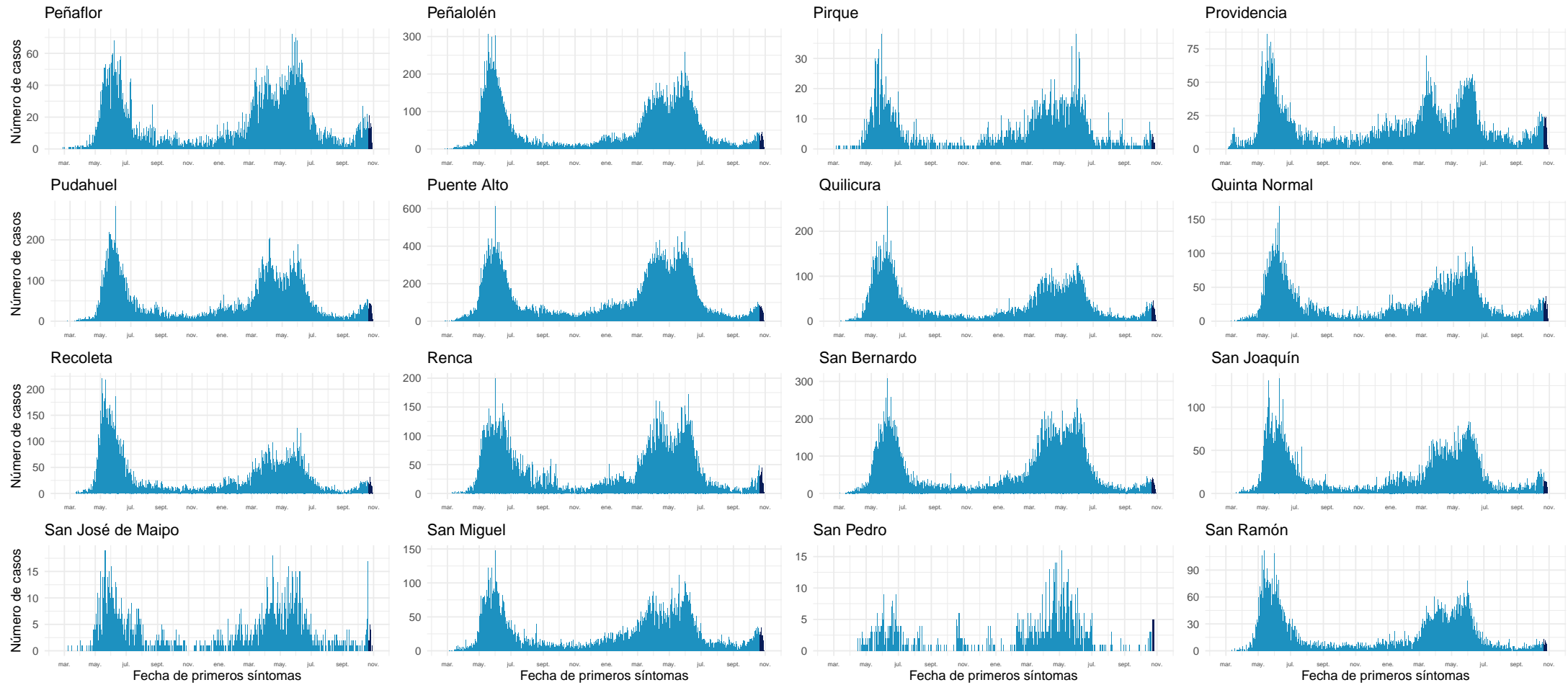
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

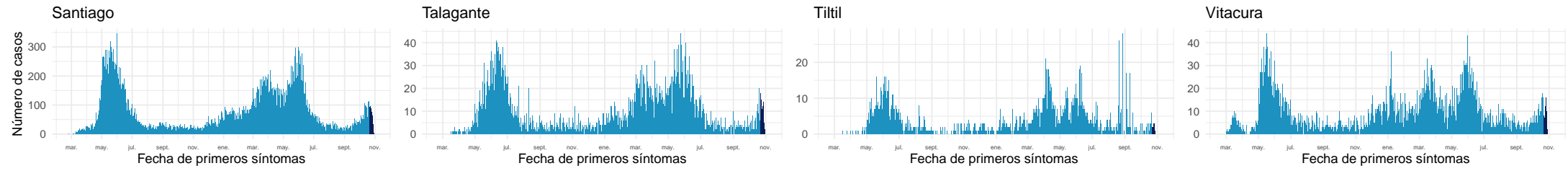
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 31-10-2021

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

4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|-------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Chepica | 15.925 | 1.234 | 7.748,8 | 2 | 12,6 | 2 | 12,6 |
| Chimbarongo | 37.696 | 2.390 | 6.340,2 | 10 | 26,5 | 10 | 26,5 |
| Codegua | 14.096 | 1.172 | 8.314,4 | 4 | 28,4 | 4 | 28,4 |
| Coinco | 7.831 | 609 | 7.776,8 | 2 | 25,5 | 2 | 25,5 |
| Coltauco | 21.263 | 1.515 | 7.125,1 | 1 | 4,7 | 1 | 4,7 |
| Doñihue | 22.700 | 1.933 | 8.515,4 | 3 | 13,2 | 2 | 8,8 |
| Graneros | 36.504 | 3.363 | 9.212,7 | 19 | 52,0 | 19 | 52,0 |
| La Estrella | 3.114 | 207 | 6.647,4 | 1 | 32,1 | 1 | 32,1 |
| Las Cabras | 26.749 | 2.646 | 9.892,0 | 22 | 82,2 | 22 | 82,2 |
| Litueche | 6.765 | 612 | 9.046,6 | 1 | 14,8 | 1 | 14,8 |
| Lolol | 7.289 | 313 | 4.294,1 | 1 | 13,7 | 1 | 13,7 |
| Machalí | 59.913 | 4.189 | 6.991,8 | 32 | 53,4 | 32 | 53,4 |
| Malloa | 14.163 | 1.171 | 8.268,0 | 11 | 77,7 | 11 | 77,7 |
| Marchihue | 7.632 | 537 | 7.036,2 | 5 | 65,5 | 5 | 65,5 |
| Mostazal | 27.462 | 2.215 | 8.065,7 | 6 | 21,8 | 6 | 21,8 |
| Nancagua | 19.141 | 1.553 | 8.113,5 | 27 | 141,1 | 27 | 141,1 |
| Navidad | 6.904 | 551 | 7.980,9 | 7 | 101,4 | 7 | 101,4 |
| Olivar | 14.624 | 1.477 | 10.099,8 | 10 | 68,4 | 10 | 68,4 |
| Palmilla | 13.299 | 936 | 7.038,1 | 3 | 22,6 | 3 | 22,6 |
| Paredones | 6.349 | 548 | 8.631,3 | 4 | 63,0 | 4 | 63,0 |
| Peralillo | 11.848 | 938 | 7.916,9 | 4 | 33,8 | 4 | 33,8 |
| Peumo | 14.952 | 1.251 | 8.366,8 | 3 | 20,1 | 3 | 20,1 |
| Pichidegua | 20.743 | 1.860 | 8.966,9 | 12 | 57,9 | 12 | 57,9 |
| Pichilemu | 17.882 | 1.279 | 7.152,4 | 19 | 106,3 | 19 | 106,3 |
| Placilla | 9.164 | 810 | 8.838,9 | 13 | 141,9 | 13 | 141,9 |
| Pumanque | 3.531 | 255 | 7.221,8 | 1 | 28,3 | 1 | 28,3 |
| Quinta de Tilcoco | 13.877 | 921 | 6.636,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Rancagua | 265.211 | 26.031 | 9.815,2 | 158 | 59,6 | 158 | 59,6 |
| Rengo | 63.710 | 6.031 | 9.466,3 | 59 | 92,6 | 59 | 92,6 |
| Requínoa | 30.371 | 2.621 | 8.629,9 | 12 | 39,5 | 12 | 39,5 |
| San Fernando | 78.642 | 7.070 | 8.990,1 | 16 | 20,3 | 16 | 20,3 |
| San Vicente | 50.617 | 4.442 | 8.775,7 | 26 | 51,4 | 26 | 51,4 |
| Santa Cruz | 41.096 | 2.733 | 6.650,3 | 22 | 53,5 | 22 | 53,5 |
| Desconocido | — | 370 | 0,0 | 1 | 0,0 | 1 | 0,0 |
| Total | 991.063 | 85.783 | 8.655,7 | 517 | 52,2 | 516 | 52,1 |

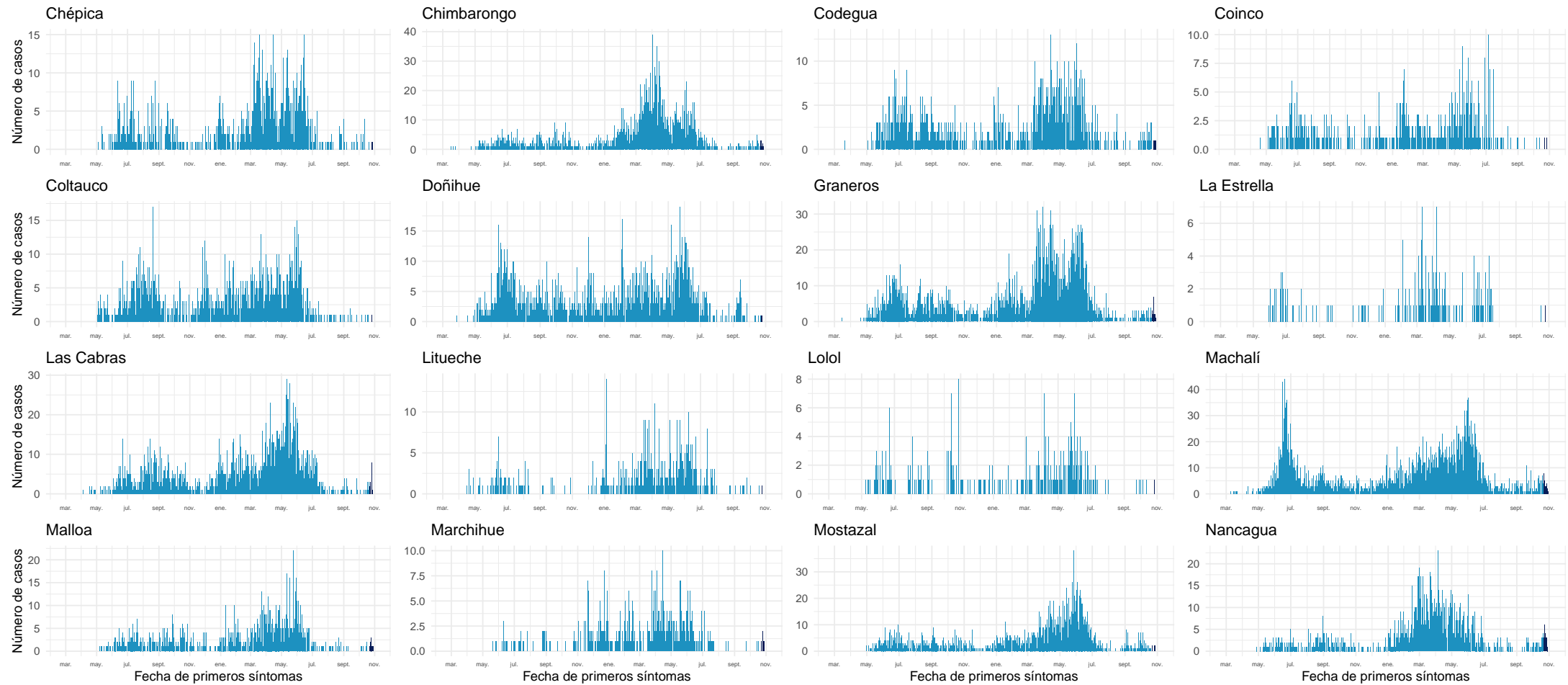
Datos provisorios al 31-10-2021

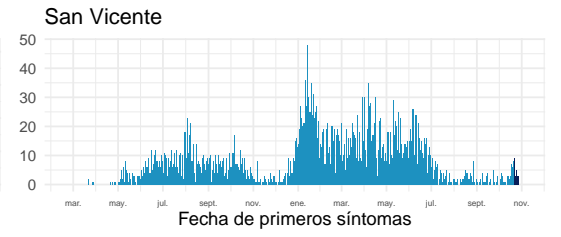
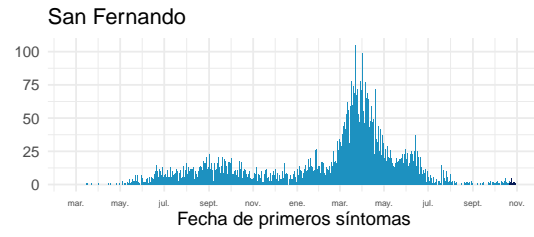
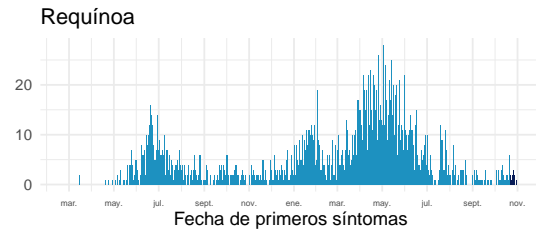
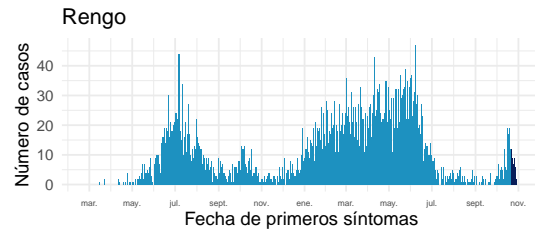
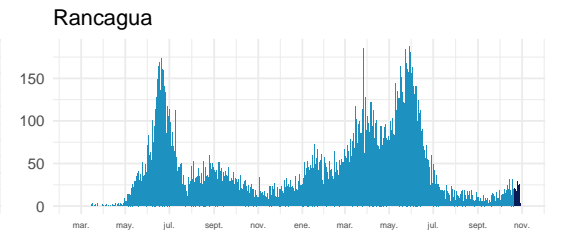
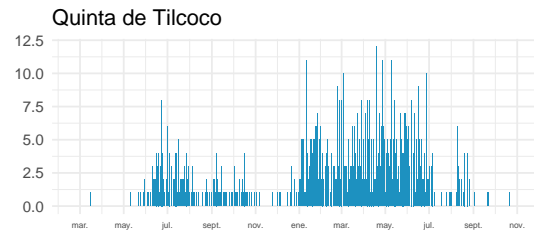
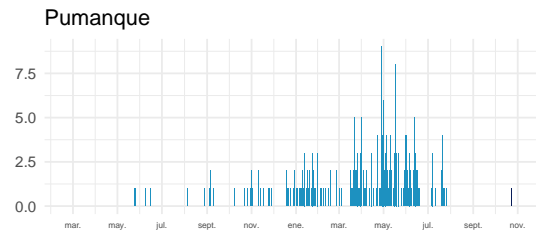
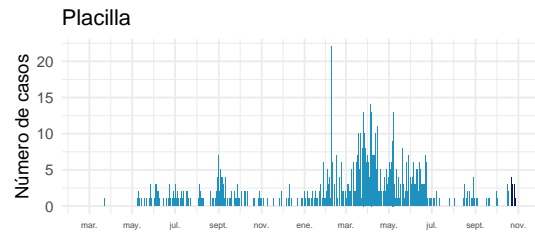
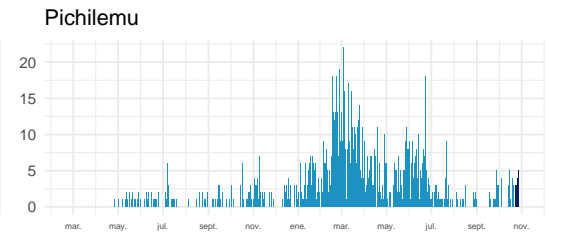
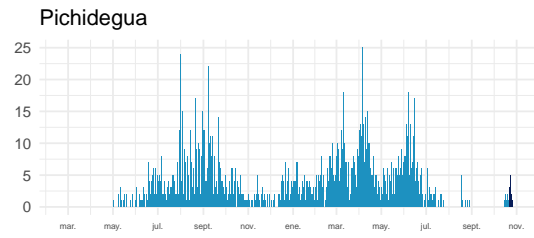
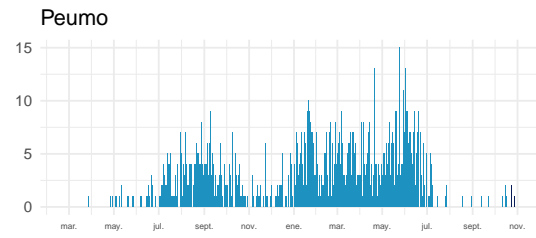
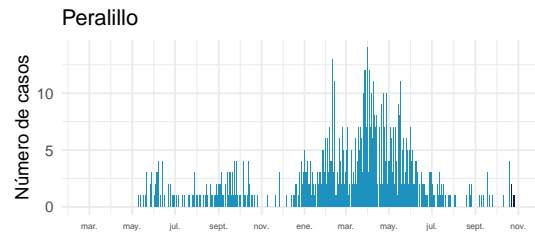
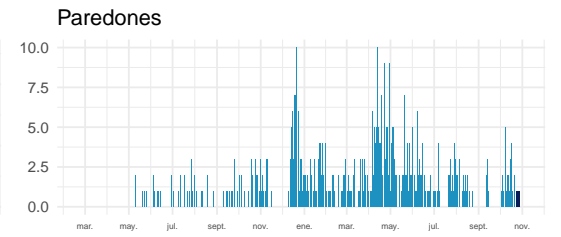
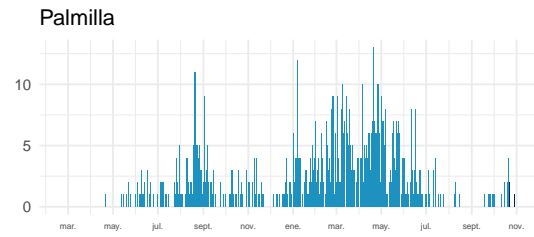
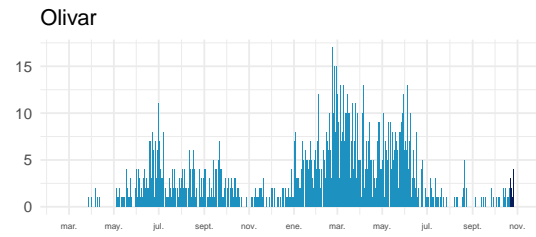
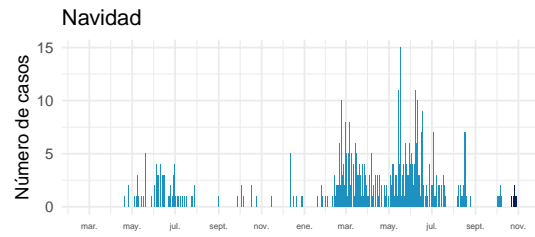
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

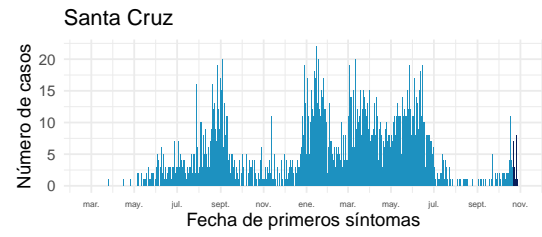
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 31-10-2021

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

4.2.9. Maule

Tabla 13: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Cauquenes | 44.143 | 3.247 | 7.355,6 | 24 | 54,4 | 24 | 54,4 |
| Chanco | 9.331 | 564 | 6.044,4 | 2 | 21,4 | 2 | 21,4 |
| Colbún | 22.565 | 2.427 | 10.755,6 | 18 | 79,8 | 18 | 79,8 |
| Constitución | 50.348 | 5.122 | 10.173,2 | 12 | 23,8 | 12 | 23,8 |
| Curepto | 9.426 | 670 | 7.108,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Curicó | 163.626 | 20.186 | 12.336,7 | 76 | 46,4 | 76 | 46,4 |
| Empedrado | 4.206 | 356 | 8.464,1 | 1 | 23,8 | 1 | 23,8 |
| Hualañé | 10.222 | 929 | 9.088,2 | 12 | 117,4 | 12 | 117,4 |
| Licantén | 6.989 | 710 | 10.158,8 | 1 | 14,3 | 1 | 14,3 |
| Linares | 101.073 | 10.117 | 10.009,6 | 120 | 118,7 | 120 | 118,7 |
| Longaví | 32.810 | 3.699 | 11.274,0 | 18 | 54,9 | 18 | 54,9 |
| Maule | 60.000 | 5.369 | 8.948,3 | 25 | 41,7 | 25 | 41,7 |
| Molina | 49.800 | 5.139 | 10.319,3 | 8 | 16,1 | 8 | 16,1 |
| Parral | 44.544 | 4.716 | 10.587,3 | 79 | 177,4 | 79 | 177,4 |
| Pelarco | 9.083 | 887 | 9.765,5 | 1 | 11,0 | 1 | 11,0 |
| Pelluhue | 8.092 | 775 | 9.577,4 | 4 | 49,4 | 4 | 49,4 |
| Pencahue | 8.601 | 820 | 9.533,8 | 11 | 127,9 | 11 | 127,9 |
| Rauco | 11.248 | 1.368 | 12.162,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Retiro | 21.071 | 1.990 | 9.444,3 | 39 | 185,1 | 39 | 185,1 |
| Río Claro | 14.753 | 1.525 | 10.336,9 | 5 | 33,9 | 5 | 33,9 |
| Romeral | 16.170 | 2.021 | 12.498,5 | 8 | 49,5 | 8 | 49,5 |
| Sagrada Familia | 19.469 | 1.561 | 8.017,9 | 4 | 20,5 | 4 | 20,5 |
| San Clemente | 46.292 | 4.745 | 10.250,2 | 23 | 49,7 | 23 | 49,7 |
| San Javier | 49.451 | 5.229 | 10.574,1 | 36 | 72,8 | 36 | 72,8 |
| San Rafael | 9.959 | 1.218 | 12.230,1 | 2 | 20,1 | 2 | 20,1 |
| Talca | 236.724 | 22.183 | 9.370,8 | 121 | 51,1 | 121 | 51,1 |
| Teno | 30.850 | 3.299 | 10.693,7 | 21 | 68,1 | 21 | 68,1 |
| Vichuquén | 4.381 | 411 | 9.381,4 | 4 | 91,3 | 4 | 91,3 |
| Villa Alegre | 17.512 | 1.440 | 8.222,9 | 13 | 74,2 | 13 | 74,2 |
| Yerbas Buenas | 19.200 | 1.971 | 10.265,6 | 5 | 26,0 | 5 | 26,0 |
| Desconocido | — | 89 | 0,0 | 2 | 0,0 | 2 | 0,0 |
| Total | 1.131.939 | 114.783 | 10.140,4 | 695 | 61,4 | 695 | 61,4 |

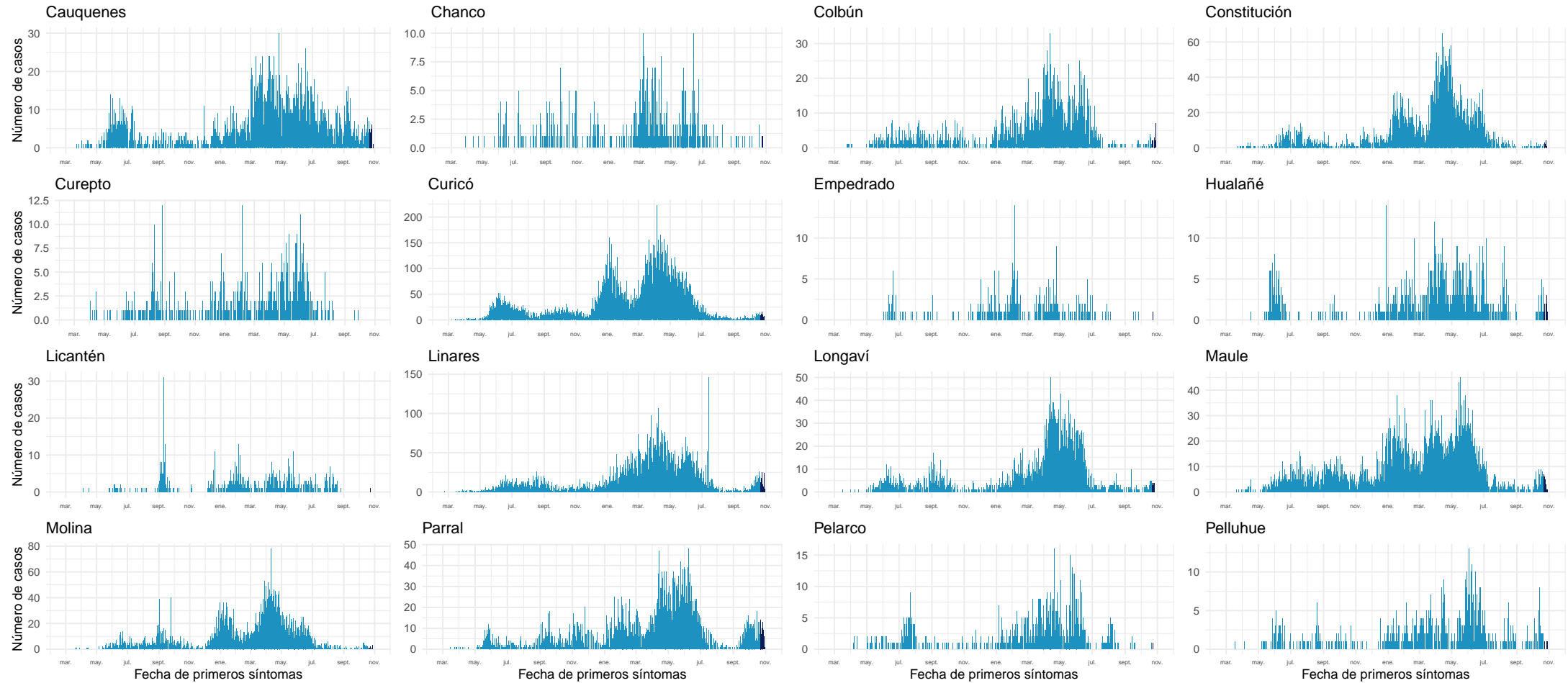
Datos provisorios al 31-10-2021

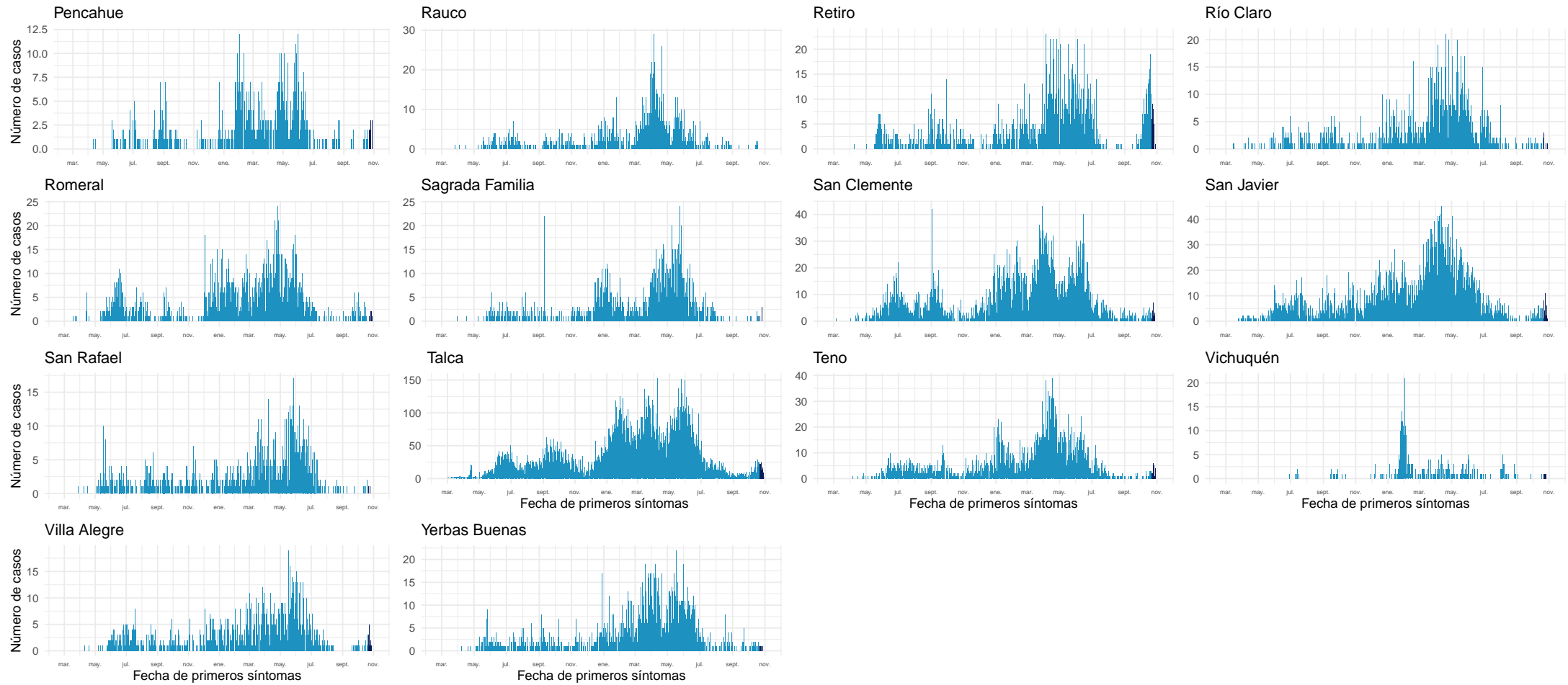
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 27: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 31-10-2021

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

4.2.10. Ñuble

Tabla 14: 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 31-10-2021.

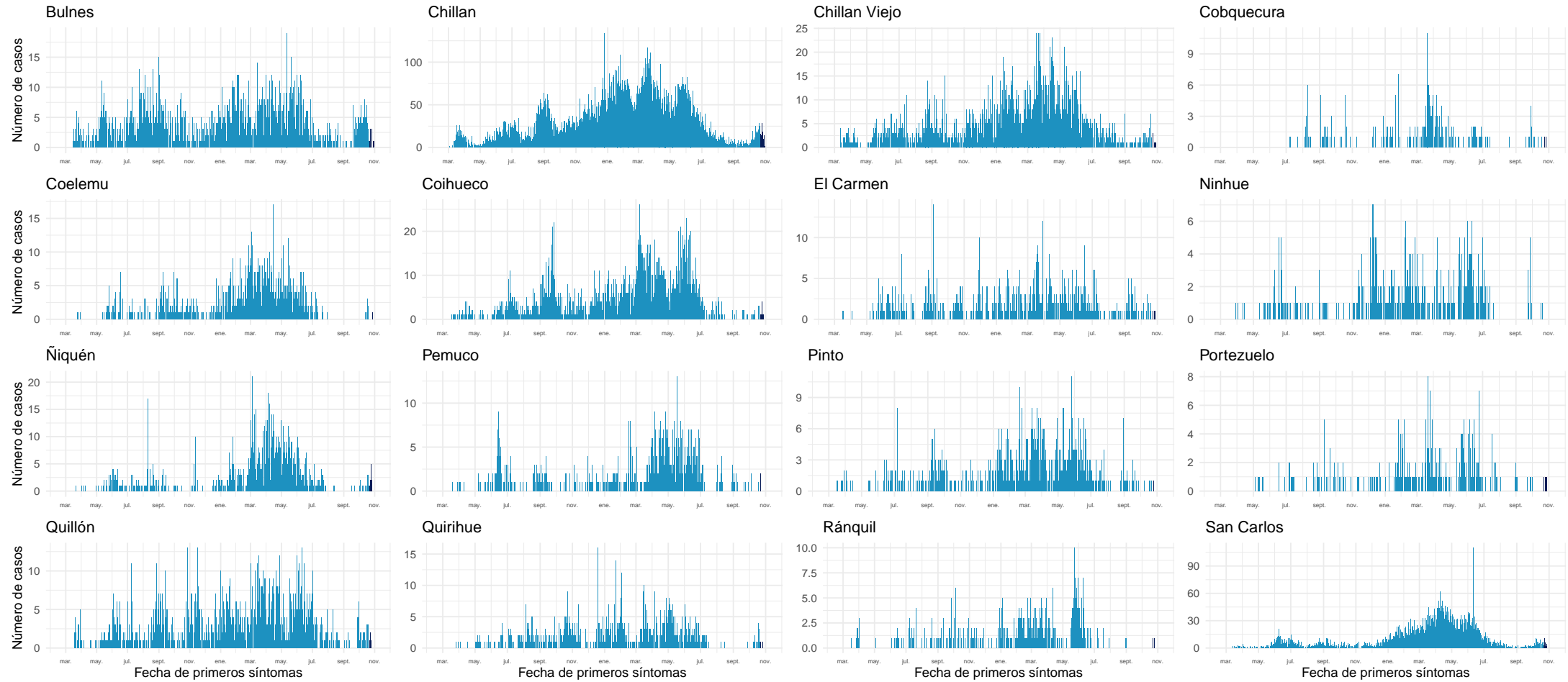
| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|---------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Bulnes | 22.607 | 2.286 | 10.111,9 | 11 | 48,7 | 11 | 48,7 |
| Chillán | 198.624 | 19.890 | 10.013,9 | 125 | 62,9 | 125 | 62,9 |
| Chillán Viejo | 33.827 | 2.862 | 8.460,7 | 7 | 20,7 | 7 | 20,7 |
| Cobquecura | 5.275 | 267 | 5.061,6 | 2 | 37,9 | 2 | 37,9 |
| Coelemu | 16.845 | 1.112 | 6.601,4 | 1 | 5,9 | 1 | 5,9 |
| Coihueco | 28.375 | 2.552 | 8.993,8 | 9 | 31,7 | 9 | 31,7 |
| El Carmen | 12.334 | 820 | 6.648,3 | 4 | 32,4 | 4 | 32,4 |
| Ninhue | 5.414 | 469 | 8.662,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ñiquén | 11.567 | 1.187 | 10.262,0 | 12 | 103,7 | 12 | 103,7 |
| Pemuco | 8.639 | 764 | 8.843,6 | 3 | 34,7 | 3 | 34,7 |
| Pinto | 11.880 | 818 | 6.885,5 | 1 | 8,4 | 1 | 8,4 |
| Portezuelo | 4.940 | 336 | 6.801,6 | 4 | 81,0 | 4 | 81,0 |
| Quillón | 18.777 | 1.583 | 8.430,5 | 6 | 32,0 | 6 | 32,0 |
| Quirihue | 12.192 | 889 | 7.291,7 | 2 | 16,4 | 2 | 16,4 |
| Ránquil | 6.261 | 463 | 7.395,0 | 2 | 31,9 | 2 | 31,9 |
| San Carlos | 56.252 | 6.055 | 10.764,1 | 34 | 60,4 | 34 | 60,4 |
| San Fabián | 4.654 | 372 | 7.993,1 | 1 | 21,5 | 1 | 21,5 |
| San Ignacio | 16.624 | 1.279 | 7.693,7 | 1 | 6,0 | 1 | 6,0 |
| San Nicolás | 12.172 | 1.259 | 10.343,4 | 8 | 65,7 | 8 | 65,7 |
| Treguaco | 5.696 | 491 | 8.620,1 | 2 | 35,1 | 2 | 35,1 |
| Yungay | 18.596 | 1.329 | 7.146,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Desconocido | — | 59 | 0,0 | 4 | 0,0 | 4 | 0,0 |
| Total | 511.551 | 47.142 | 9.215,5 | 239 | 46,7 | 239 | 46,7 |

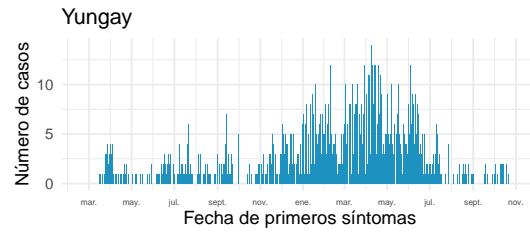
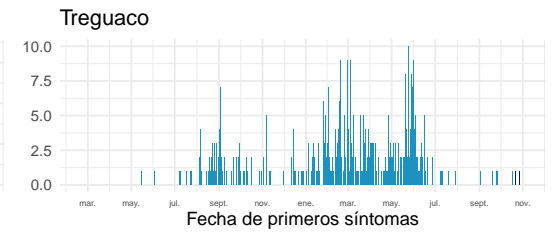
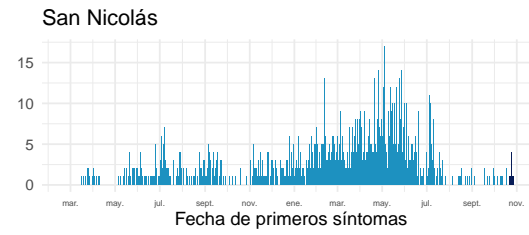
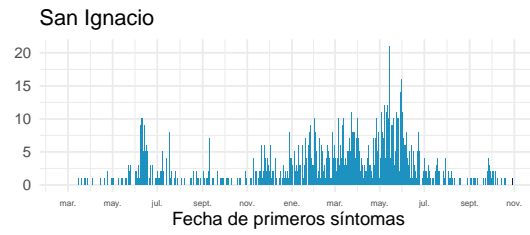
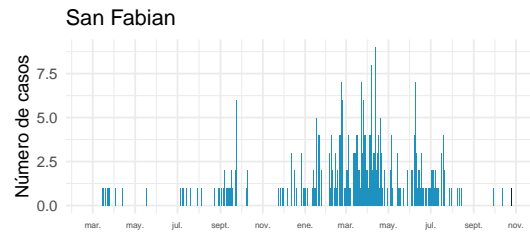
Datos provisorios al 31-10-2021

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

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

Figura 28: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 31-10-2021 .





Datos provisorios al 31-10-2021

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

4.2.11. Biobío

Tabla 15: 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 31-10-2021.

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|---------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Alto Biobío | 6.775 | 1.050 | 15.498,2 | 6 | 88,6 | 6 | 88,6 |
| Antuco | 4.306 | 386 | 8.964,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Arauco | 38.679 | 5.160 | 13.340,6 | 15 | 38,8 | 15 | 38,8 |
| Cabrero | 30.725 | 3.093 | 10.066,7 | 1 | 3,3 | 1 | 3,3 |
| Cañete | 37.003 | 4.002 | 10.815,3 | 25 | 67,6 | 25 | 67,6 |
| Chiguayante | 91.180 | 9.942 | 10.903,7 | 51 | 55,9 | 51 | 55,9 |
| Concepción | 238.092 | 25.474 | 10.699,2 | 195 | 81,9 | 195 | 81,9 |
| Contulmo | 6.330 | 711 | 11.232,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Coronel | 125.829 | 16.099 | 12.794,3 | 34 | 27,0 | 34 | 27,0 |
| Curanilahue | 33.892 | 4.177 | 12.324,4 | 29 | 85,6 | 29 | 85,6 |
| Florida | 11.841 | 1.129 | 9.534,7 | 4 | 33,8 | 4 | 33,8 |
| Hualpén | 97.273 | 11.559 | 11.883,1 | 53 | 54,5 | 53 | 54,5 |
| Hualqui | 26.201 | 2.940 | 11.220,9 | 26 | 99,2 | 26 | 99,2 |
| Laja | 23.873 | 2.695 | 11.288,9 | 11 | 46,1 | 11 | 46,1 |
| Lebu | 27.100 | 2.529 | 9.332,1 | 27 | 99,6 | 27 | 99,6 |
| Los Álamos | 22.524 | 2.454 | 10.895,0 | 17 | 75,5 | 17 | 75,5 |
| Los Ángeles | 218.515 | 26.183 | 11.982,2 | 207 | 94,7 | 207 | 94,7 |
| Lota | 45.750 | 6.120 | 13.377,0 | 7 | 15,3 | 7 | 15,3 |
| Mulchén | 31.041 | 3.968 | 12.783,1 | 9 | 29,0 | 9 | 29,0 |
| Nacimiento | 27.944 | 3.058 | 10.943,3 | 2 | 7,2 | 2 | 7,2 |
| Negrete | 10.429 | 1.408 | 13.500,8 | 3 | 28,8 | 3 | 28,8 |
| Penco | 49.865 | 6.051 | 12.134,8 | 6 | 12,0 | 6 | 12,0 |
| Quilaco | 4.179 | 405 | 9.691,3 | 2 | 47,9 | 2 | 47,9 |
| Quilleco | 10.032 | 1.106 | 11.024,7 | 6 | 59,8 | 6 | 59,8 |
| San Pedro de la Paz | 145.906 | 14.902 | 10.213,4 | 75 | 51,4 | 75 | 51,4 |
| San Rosendo | 3.611 | 340 | 9.415,7 | 1 | 27,7 | 1 | 27,7 |
| Santa Bárbara | 14.592 | 1.560 | 10.690,8 | 4 | 27,4 | 4 | 27,4 |
| Santa Juana | 14.779 | 1.673 | 11.320,1 | 4 | 27,1 | 4 | 27,1 |
| Talcahuano | 158.345 | 17.825 | 11.257,1 | 69 | 43,6 | 69 | 43,6 |
| Tirúa | 11.019 | 1.389 | 12.605,5 | 4 | 36,3 | 4 | 36,3 |
| Tome | 58.729 | 5.725 | 9.748,2 | 21 | 35,8 | 21 | 35,8 |
| Tucapel | 15.205 | 1.228 | 8.076,3 | 4 | 26,3 | 4 | 26,3 |
| Yumbel | 22.132 | 2.144 | 9.687,3 | 5 | 22,6 | 5 | 22,6 |
| Desconocido | — | 432 | 0,0 | 19 | 0,0 | 19 | 0,0 |
| Total | 1.663.696 | 188.917 | 11.355,3 | 942 | 56,6 | 942 | 56,6 |

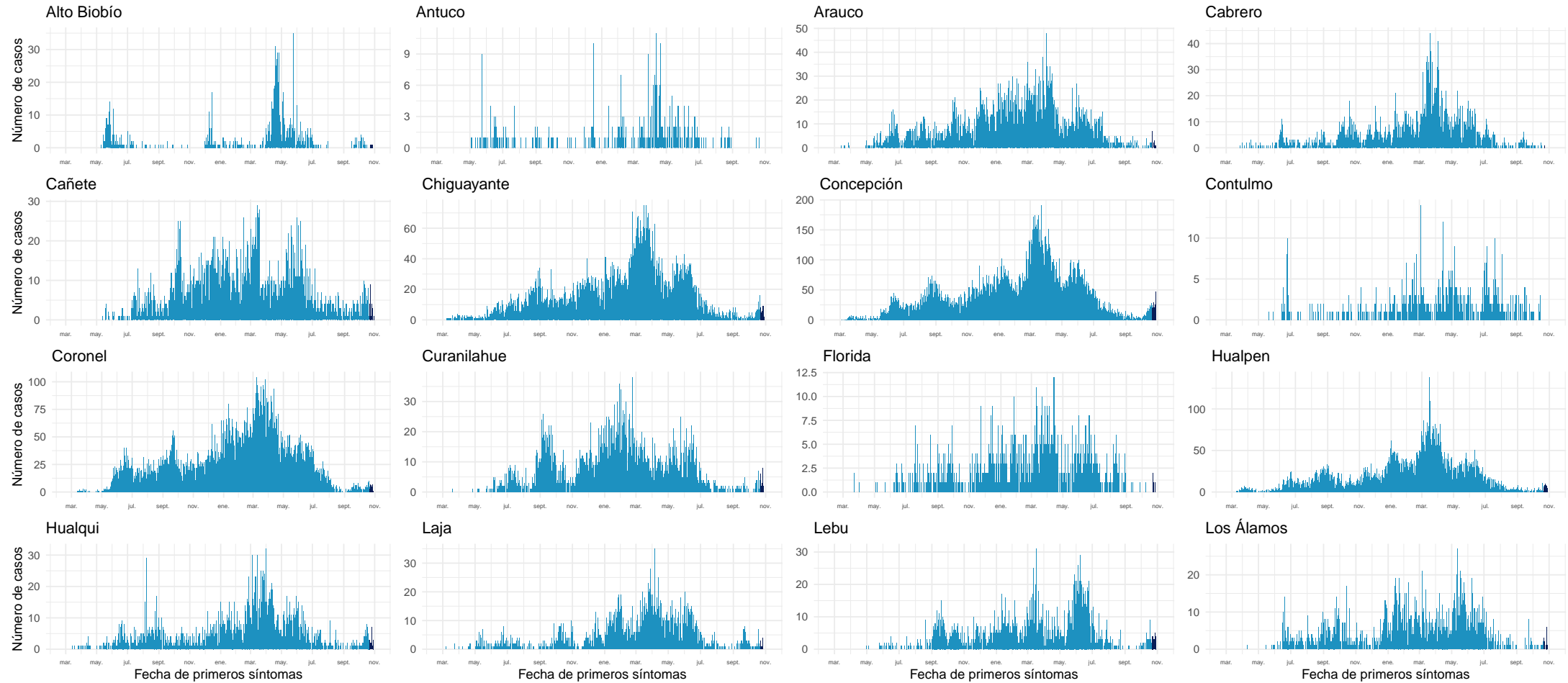
Datos provisorios al 31-10-2021

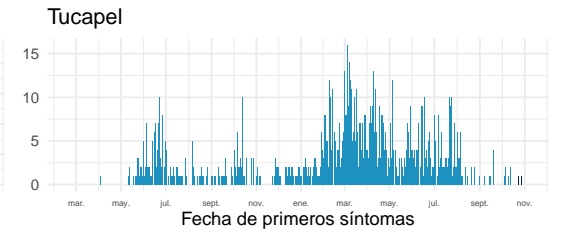
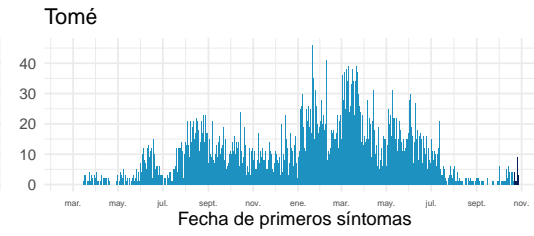
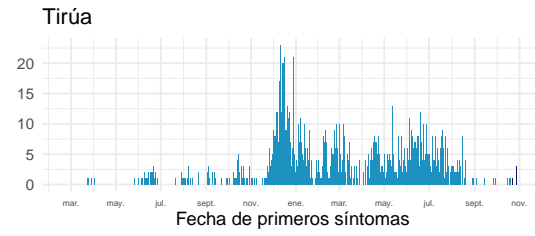
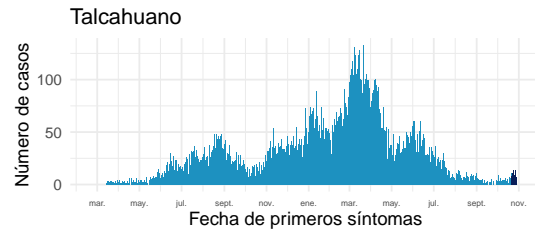
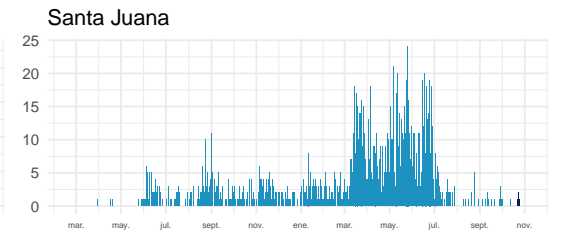
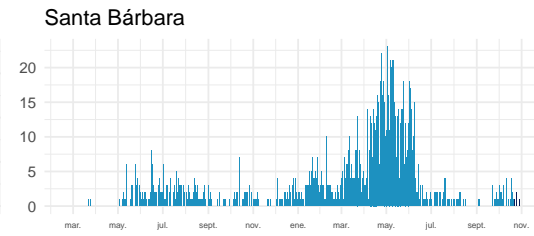
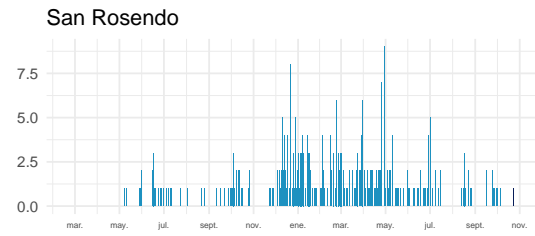
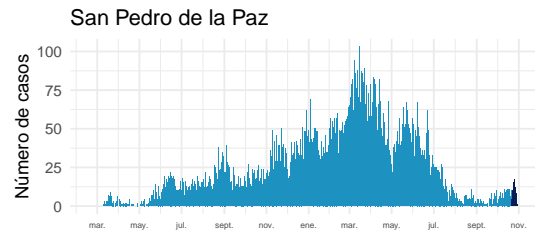
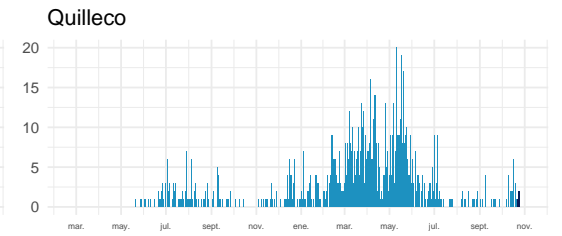
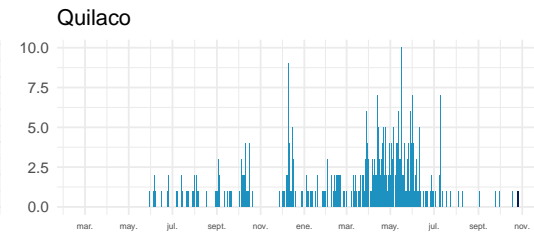
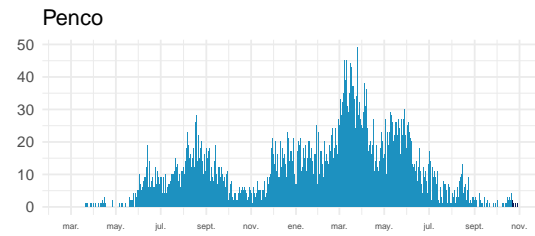
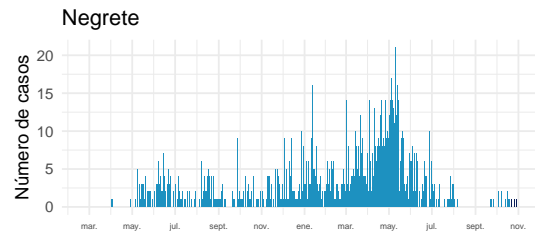
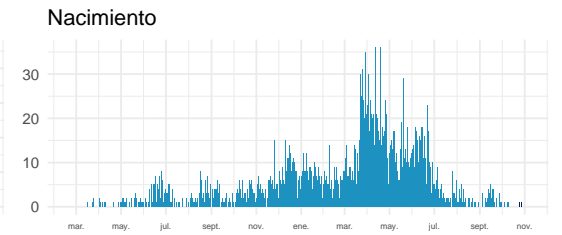
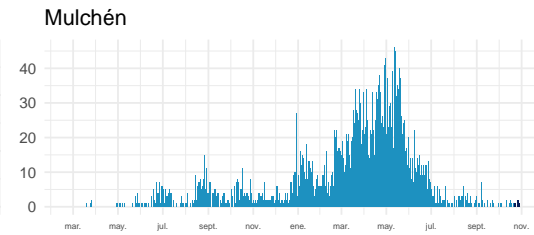
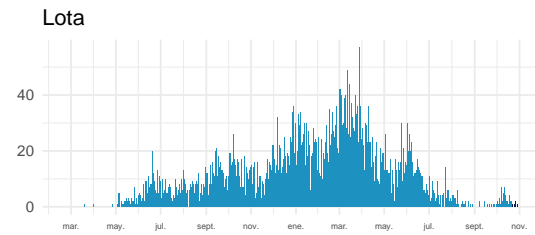
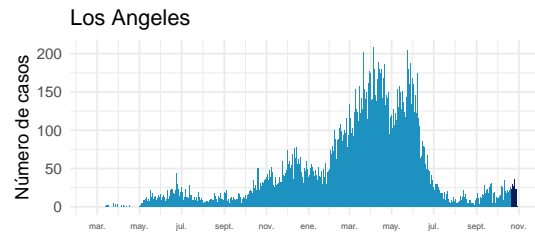
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

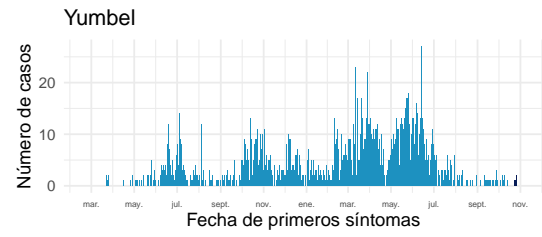
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 31-10-2021

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

4.2.12. Araucanía

Tabla 16: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Angol | 56.058 | 6.146 | 10.963,6 | 21 | 37,5 | 21 | 37,5 |
| Carahue | 25.486 | 2.706 | 10.617,6 | 1 | 3,9 | 1 | 3,9 |
| Cholchol | 12.341 | 1.174 | 9.513,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Collipulli | 26.148 | 3.465 | 13.251,5 | 8 | 30,6 | 8 | 30,6 |
| Cunco | 18.055 | 1.722 | 9.537,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Curacautín | 18.178 | 1.440 | 7.921,7 | 3 | 16,5 | 3 | 16,5 |
| Curarrehue | 7.802 | 998 | 12.791,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ercilla | 8.458 | 1.325 | 15.665,6 | 1 | 11,8 | 1 | 11,8 |
| Freire | 25.446 | 2.615 | 10.276,7 | 1 | 3,9 | 1 | 3,9 |
| Galvarino | 12.633 | 2.391 | 18.926,6 | 1 | 7,9 | 1 | 7,9 |
| Gorbea | 15.148 | 1.466 | 9.677,8 | 2 | 13,2 | 2 | 13,2 |
| Lautaro | 40.746 | 4.585 | 11.252,6 | 9 | 22,1 | 9 | 22,1 |
| Loncoche | 24.739 | 2.314 | 9.353,7 | 3 | 12,1 | 3 | 12,1 |
| Lonquimay | 11.049 | 1.113 | 10.073,3 | 2 | 18,1 | 2 | 18,1 |
| Los Sauces | 7.517 | 914 | 12.159,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Lumaco | 10.050 | 1.158 | 11.522,4 | 3 | 29,9 | 3 | 29,9 |
| Melipeuco | 6.265 | 546 | 8.715,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Nueva Imperial | 33.777 | 3.310 | 9.799,6 | 2 | 5,9 | 2 | 5,9 |
| Padre Las Casas | 82.110 | 9.523 | 11.597,9 | 20 | 24,4 | 20 | 24,4 |
| Perquenco | 7.223 | 1.092 | 15.118,4 | 3 | 41,5 | 3 | 41,5 |
| Pitrufquén | 26.096 | 2.762 | 10.584,0 | 5 | 19,2 | 5 | 19,2 |
| Pucón | 29.782 | 3.296 | 11.067,1 | 15 | 50,4 | 15 | 50,4 |
| Purén | 12.188 | 1.061 | 8.705,3 | 1 | 8,2 | 1 | 8,2 |
| Renaico | 10.833 | 1.748 | 16.135,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Saavedra | 12.793 | 1.644 | 12.850,8 | 3 | 23,5 | 3 | 23,5 |
| Temuco | 302.931 | 31.763 | 10.485,2 | 106 | 35,0 | 106 | 35,0 |
| Teodoro Schmidt | 15.786 | 1.590 | 10.072,2 | 7 | 44,3 | 7 | 44,3 |
| Toltén | 10.055 | 1.228 | 12.212,8 | 3 | 29,8 | 3 | 29,8 |
| Traiguén | 19.314 | 2.005 | 10.381,1 | 5 | 25,9 | 5 | 25,9 |
| Victoria | 35.467 | 3.544 | 9.992,4 | 6 | 16,9 | 6 | 16,9 |
| Vilcún | 30.766 | 3.518 | 11.434,7 | 1 | 3,3 | 1 | 3,3 |
| Villarrica | 59.103 | 6.175 | 10.447,9 | 16 | 27,1 | 16 | 27,1 |
| Desconocido | — | 48 | 0,0 | 14 | 0,0 | 14 | 0,0 |
| Total | 1.014.343 | 110.385 | 10.882,4 | 262 | 25,8 | 262 | 25,8 |

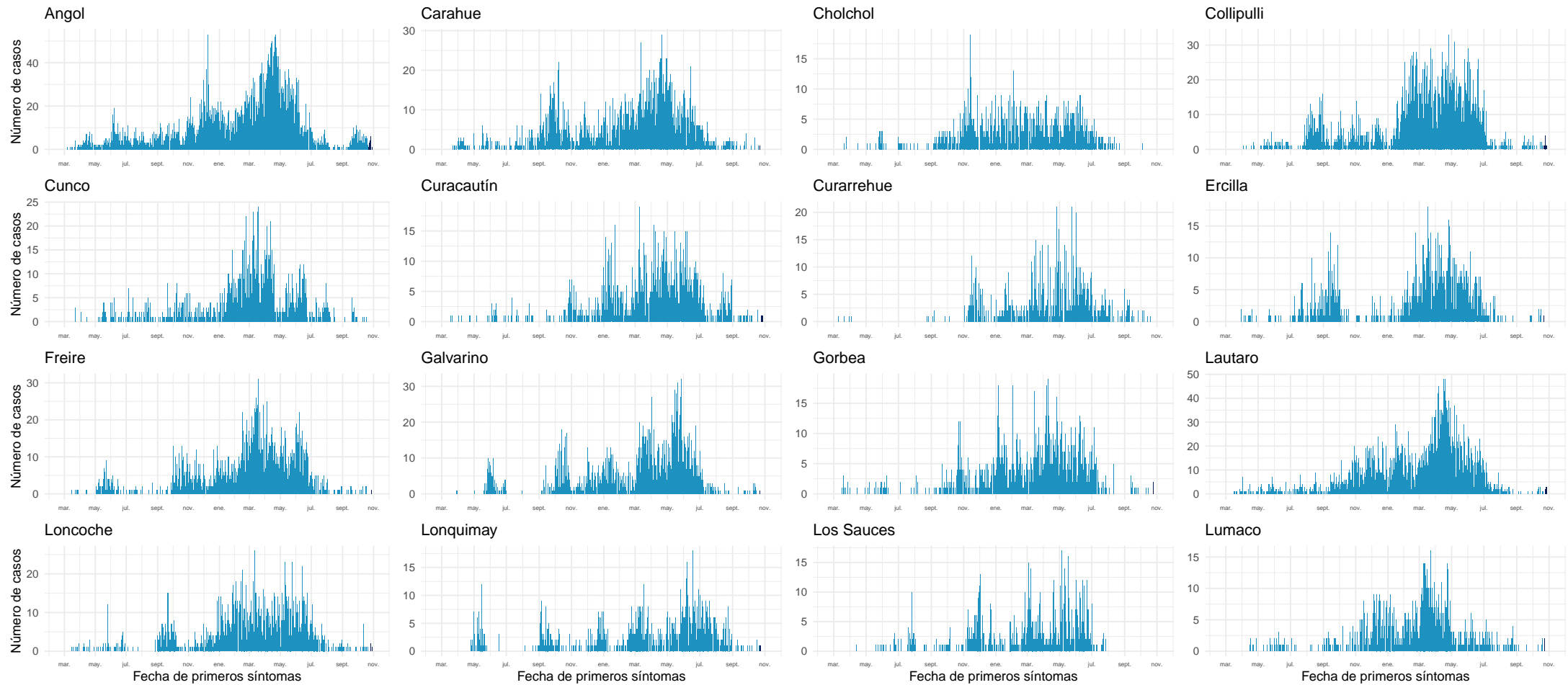
Datos provisorios al 31-10-2021

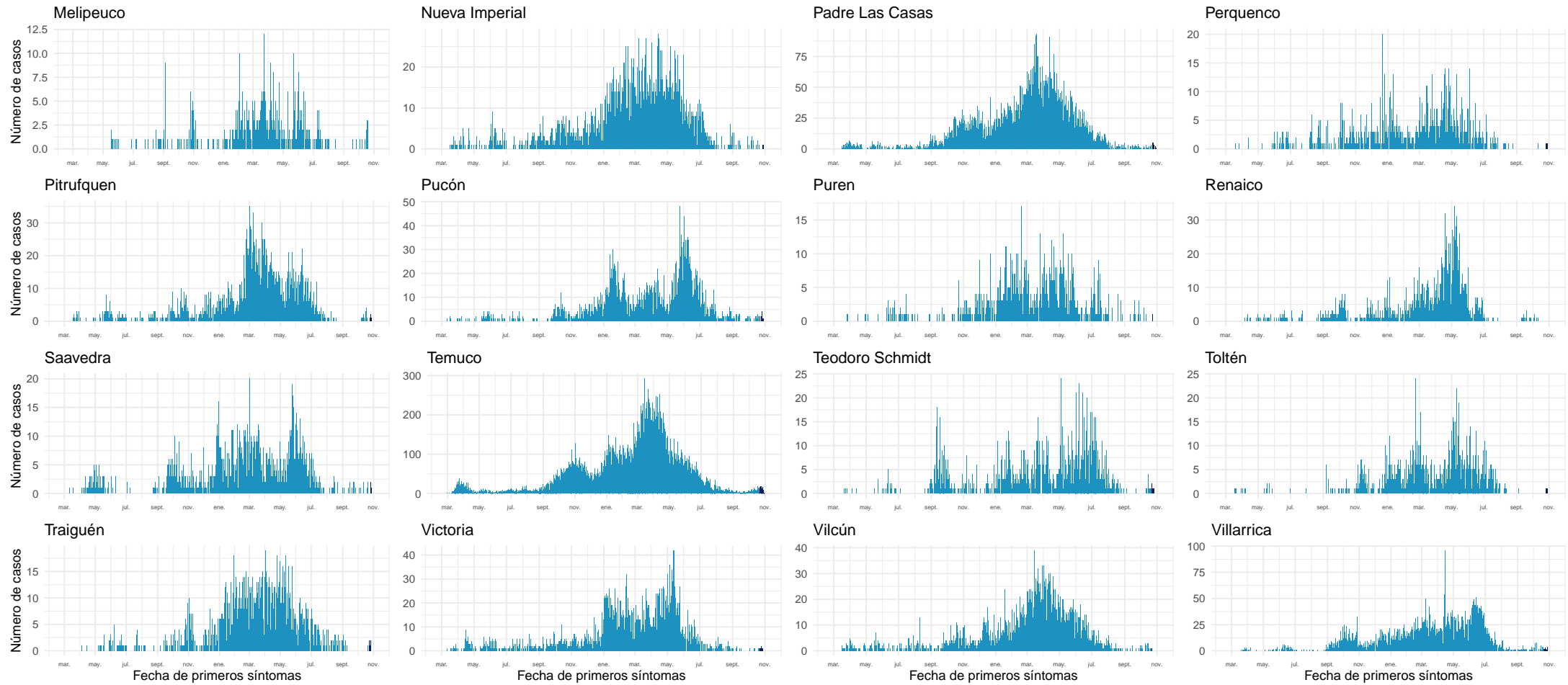
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Araucanía, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 31-10-2021

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

4.2.13. Los Ríos

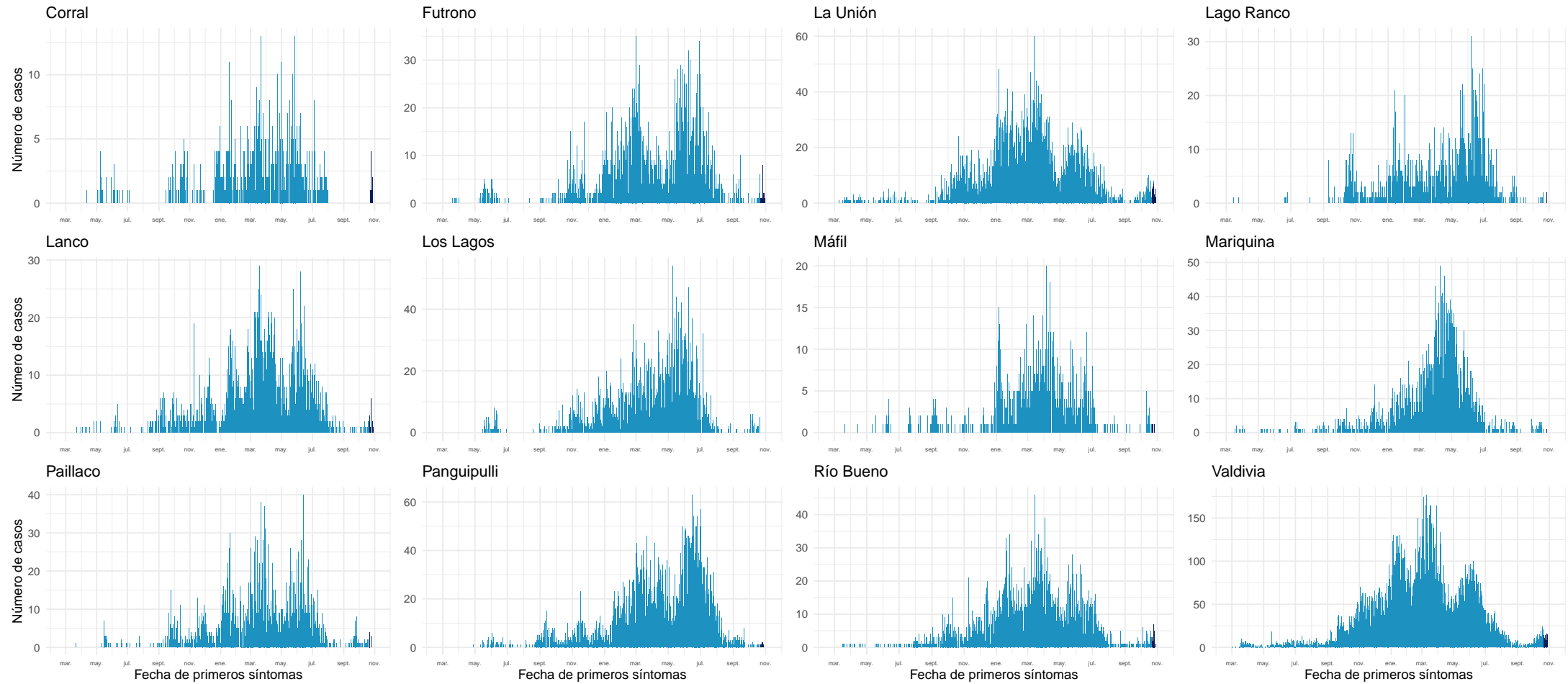
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|--------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Corral | 5.447 | 760 | 13.952,6 | 8 | 146,9 | 8 | 146,9 |
| Futrono | 15.261 | 2.911 | 19.074,8 | 16 | 104,8 | 16 | 104,8 |
| La Unión | 39.538 | 5.380 | 13.607,2 | 33 | 83,5 | 32 | 80,9 |
| Lago Ranco | 10.292 | 1.841 | 17.887,7 | 3 | 29,1 | 3 | 29,1 |
| Lanco | 17.652 | 2.532 | 14.344,0 | 14 | 79,3 | 14 | 79,3 |
| Los Lagos | 20.518 | 3.696 | 18.013,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Máfil | 7.389 | 1.162 | 15.726,1 | 3 | 40,6 | 3 | 40,6 |
| Mariquina | 23.250 | 3.322 | 14.288,2 | 1 | 4,3 | 1 | 4,3 |
| Paillaco | 20.798 | 2.692 | 12.943,6 | 7 | 33,7 | 7 | 33,7 |
| Panguipulli | 35.991 | 5.999 | 16.668,1 | 8 | 22,2 | 8 | 22,2 |
| Río Bueno | 32.925 | 3.754 | 11.401,7 | 21 | 63,8 | 21 | 63,8 |
| Valdivia | 176.774 | 22.229 | 12.574,8 | 88 | 49,8 | 88 | 49,8 |
| Desconocido | — | 82 | 0,0 | 3 | 0,0 | 3 | 0,0 |
| Total | 405.835 | 56.360 | 13.887,4 | 205 | 50,5 | 204 | 50,3 |

Datos provisorios al 31-10-2021

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

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 31-10-2021

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

4.2.14. Los Lagos

Tabla 18: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|----------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Ancud | 42.458 | 4.532 | 10.674,1 | 15 | 35,3 | 15 | 35,3 |
| Calbuco | 36.744 | 4.821 | 13.120,5 | 8 | 21,8 | 8 | 21,8 |
| Castro | 47.607 | 5.071 | 10.651,8 | 53 | 111,3 | 53 | 111,3 |
| Chaitén | 5.020 | 285 | 5.677,3 | 20 | 398,4 | 20 | 398,4 |
| Chonchi | 16.013 | 1.910 | 11.927,8 | 5 | 31,2 | 4 | 25,0 |
| Cochamó | 4.006 | 415 | 10.359,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Curaco de Vélez | 4.066 | 432 | 10.624,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Dalcahue | 15.069 | 1.873 | 12.429,5 | 7 | 46,5 | 7 | 46,5 |
| Fresia | 12.656 | 1.537 | 12.144,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Frutillar | 20.223 | 2.767 | 13.682,4 | 6 | 29,7 | 6 | 29,7 |
| Futaleufú | 2.806 | 175 | 6.236,6 | 30 | 1.069,1 | 30 | 1.069,1 |
| Hualaihué | 9.525 | 1.254 | 13.165,4 | 4 | 42,0 | 4 | 42,0 |
| Llanquihue | 18.621 | 2.591 | 13.914,4 | 5 | 26,9 | 5 | 26,9 |
| Los Muermos | 17.817 | 2.223 | 12.476,8 | 2 | 11,2 | 2 | 11,2 |
| Mauñín | 14.894 | 2.377 | 15.959,4 | 1 | 6,7 | 1 | 6,7 |
| Osorno | 173.410 | 20.607 | 11.883,4 | 91 | 52,5 | 91 | 52,5 |
| Palena | 1.827 | 191 | 10.454,3 | 7 | 383,1 | 7 | 383,1 |
| Puerto Montt | 269.398 | 31.582 | 11.723,2 | 65 | 24,1 | 65 | 24,1 |
| Puerto Octay | 9.192 | 1.063 | 11.564,4 | 16 | 174,1 | 16 | 174,1 |
| Puerto Varas | 48.620 | 4.900 | 10.078,2 | 30 | 61,7 | 30 | 61,7 |
| Puqueldón | 4.201 | 658 | 15.662,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Purranque | 21.080 | 2.668 | 12.656,5 | 12 | 56,9 | 12 | 56,9 |
| Puyehue | 11.787 | 1.349 | 11.444,8 | 3 | 25,5 | 3 | 25,5 |
| Queilén | 5.543 | 534 | 9.633,8 | 1 | 18,0 | 1 | 18,0 |
| Quellón | 29.309 | 2.737 | 9.338,4 | 4 | 13,6 | 4 | 13,6 |
| Quemchi | 8.783 | 959 | 10.918,8 | 2 | 22,8 | 2 | 22,8 |
| Quinchao | 8.298 | 886 | 10.677,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Río Negro | 14.275 | 1.993 | 13.961,5 | 4 | 28,0 | 4 | 28,0 |
| San Juan de la Costa | 7.639 | 1.351 | 17.685,6 | 5 | 65,5 | 5 | 65,5 |
| San Pablo | 10.553 | 1.286 | 12.186,1 | 13 | 123,2 | 13 | 123,2 |
| Desconocido | — | 143 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total | 891.440 | 105.170 | 11.797,8 | 409 | 45,9 | 408 | 45,8 |

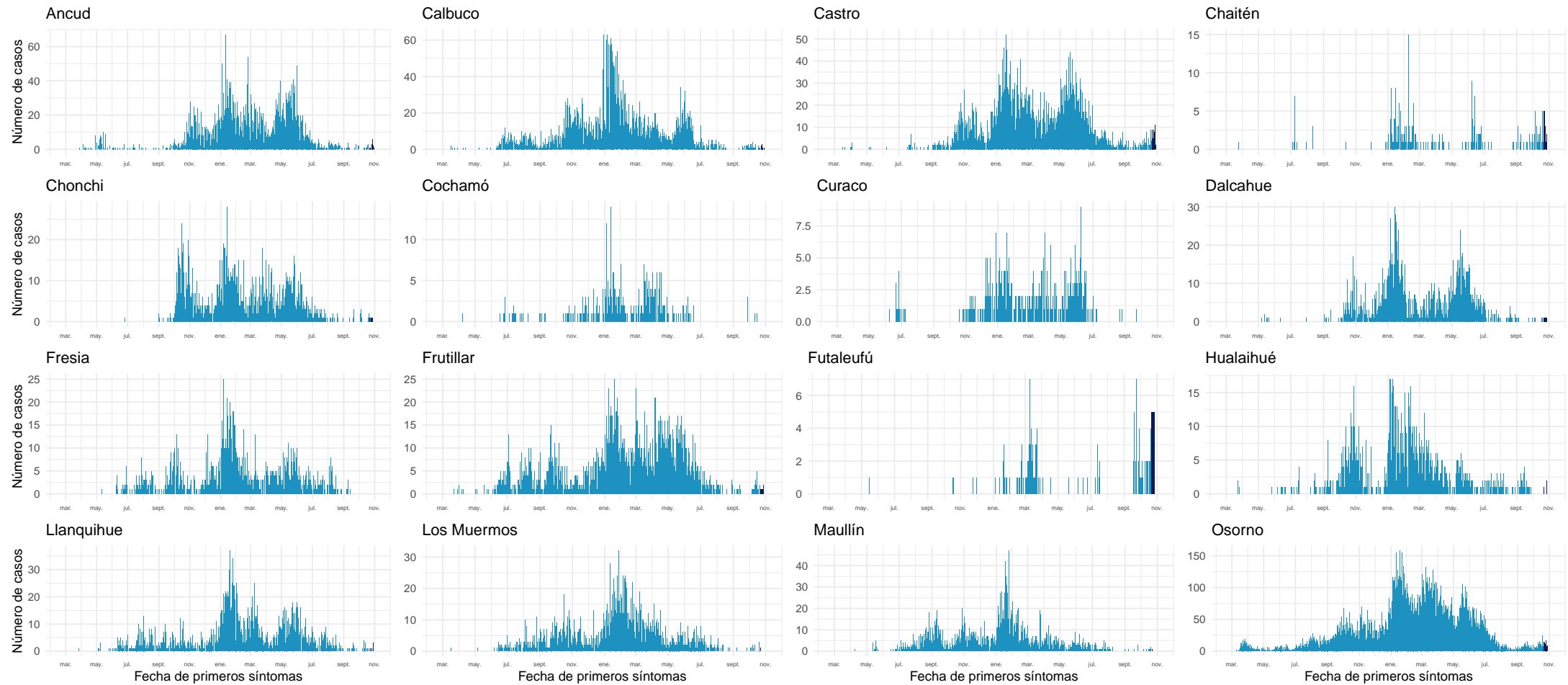
Datos provisorios al 31-10-2021

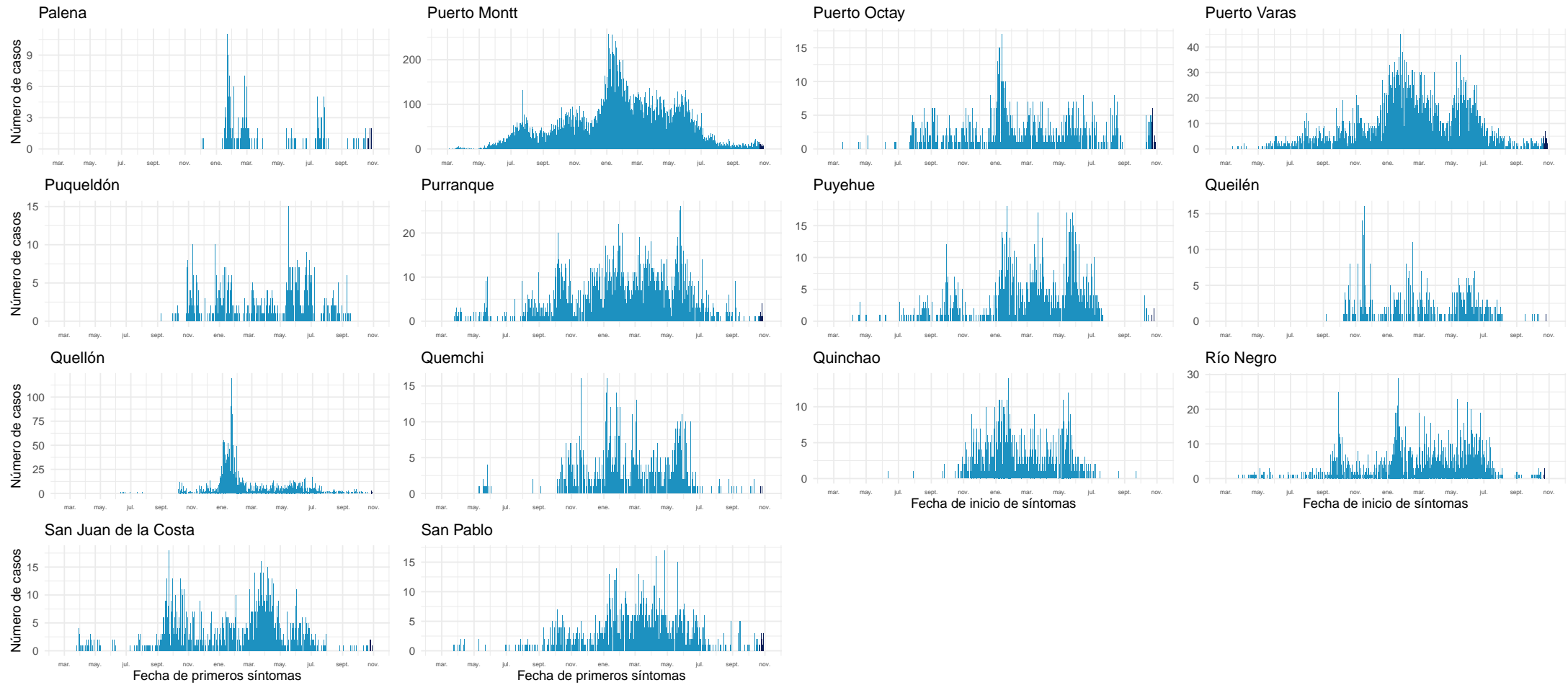
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 32: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 31-10-2021

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

4.2.15. Aisén

Tabla 19: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|--------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Aisén | 25.002 | 2.045 | 8.179,3 | 30 | 120,0 | 30 | 120,0 |
| Chile Chico | 5.121 | 458 | 8.943,6 | 1 | 19,5 | 1 | 19,5 |
| Cisnes | 5.828 | 678 | 11.633,5 | 6 | 103,0 | 6 | 103,0 |
| Cochrane | 3.685 | 260 | 7.055,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Coyhaique | 61.210 | 6.221 | 10.163,4 | 71 | 116,0 | 71 | 116,0 |
| Guaitecas | 1.599 | 204 | 12.758,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Lago Verde | 920 | 44 | 4.782,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| O'Higgins | 661 | 10 | 1.512,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Río Ibáñez | 2.699 | 224 | 8.299,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Tortel | 572 | 27 | 4.720,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Desconocido | — | 9 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total | 107.297 | 10.180 | 9.487,7 | 108 | 100,7 | 108 | 100,7 |

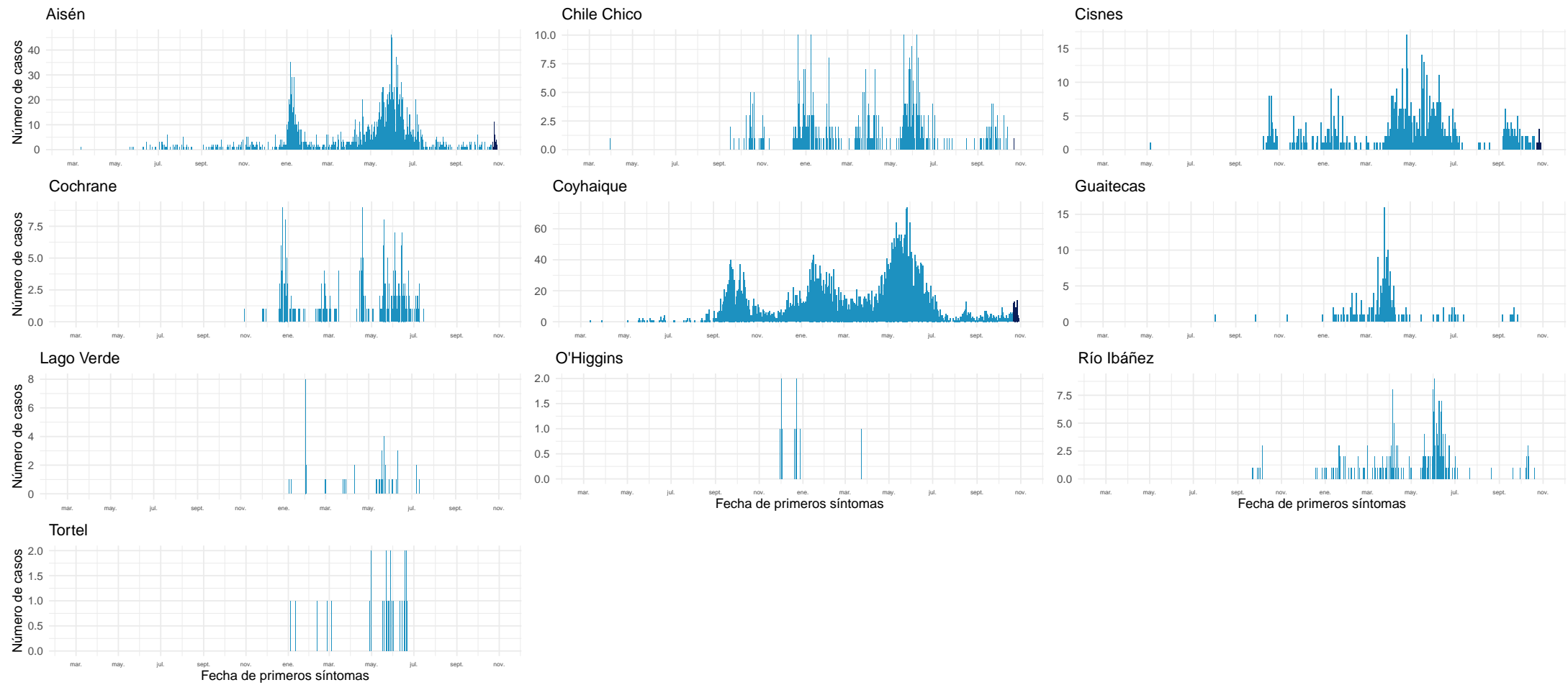
Datos provisorios al 31-10-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 33: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 31-10-2021

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

4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20: 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 31-10-2021 .

| Comunas | Población | Casos Acumulados | | Casos Actuales | | Casos Activos | |
|------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia | Nº | Tasa de Incidencia |
| Antártica | 137 | 59 | 43.065,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Cabo de Hornos | 1.983 | 374 | 18.860,3 | 4 | 201,7 | 4 | 201,7 |
| Laguna Blanca | 264 | 24 | 9.090,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Natales | 23.782 | 5.612 | 23.597,7 | 6 | 25,2 | 6 | 25,2 |
| Porvenir | 7.323 | 1.268 | 17.315,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Primavera | 694 | 65 | 9.366,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Punta Arenas | 141.984 | 25.243 | 17.778,8 | 41 | 28,9 | 41 | 28,9 |
| Río Verde | 211 | 17 | 8.056,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| San Gregorio | 681 | 74 | 10.866,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Timaukel | 282 | 42 | 14.893,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Torres del Paine | 1.021 | 22 | 2.154,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Desconocido | — | 13 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total | 178.362 | 32.813 | 18.396,9 | 51 | 28,6 | 51 | 28,6 |

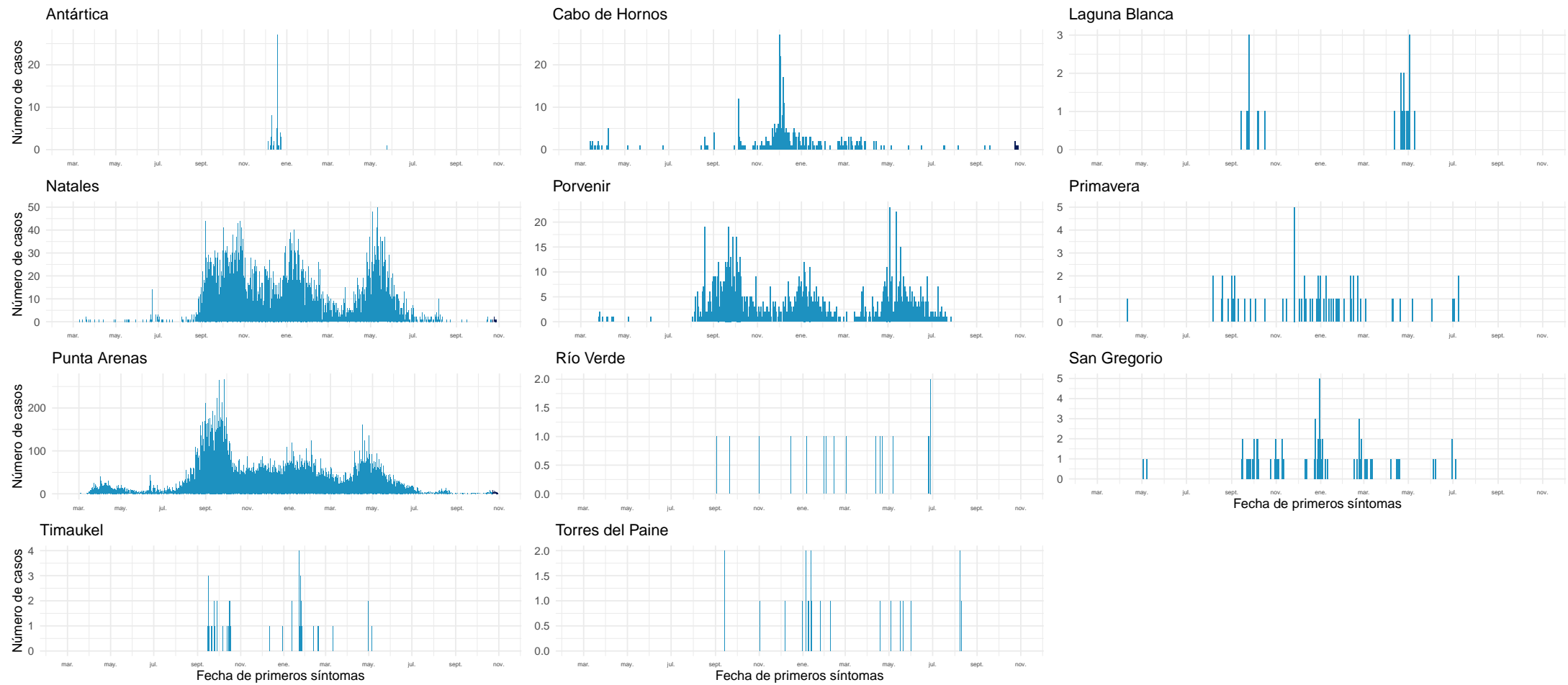
Datos provisorios al 31-10-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 34: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 31-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 31-10-2021

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

En los reportes previos 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 presentó 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 construyeron 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 presentó 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. Para efectos del cálculo de casos activos, se excluyen quienes hayan fallecido, independientemente de la causa de muerte.

La emisión de este informe posee una frecuencia semanal a contar de la versión N°147, publicada el 18 de agosto de 2021.

5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51-3785 del 27 de septiembre del 2021).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51-3785 del 27 de septiembre del 2021).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51-3785 del 27 de septiembre del 2021).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51-3785 del 27 de septiembre del 2021).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de PCR positivo, pero que no cuenta con una notificación en la plataforma Epivigila.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 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 10 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.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.

- **Tasa de mortalidad:** proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población y que se expresa amplificada a 100.000 hab. Considera muertes debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de letalidad:** proporción de personas con COVID-19, que fallecen en relación con el total de personas que han contraído la enfermedad. Considera muertes debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Positividad:** proporción de los test PCR que resultan positivos para COVID-19 con respecto al total de test PCR para COVID-19 efectuados (test positivos PCR / test totales PCR).
- **Hospitalización:** corresponde a las personas con COVID-19, que se hospitalizan con respecto al total de casos notificados (confirmados y probables). Se expresa como porcentaje o como tasa cuando se calcula respecto al total de la población, amplificada a 100.000 hab.
- **Búsqueda activa de casos (BAC):** Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

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).

6. 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.

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

| Signos / Síntoma | Hospitalizados | | Sin Hospitalización | |
|------------------|----------------|------|---------------------|------|
| | Nº | % | Nº | % |
| Tos | 90.381 | 57,2 | 828.688 | 44,4 |
| Mialgia | 66.798 | 42,3 | 804.224 | 43,1 |
| Fiebre | 64.108 | 40,6 | 469.073 | 25,1 |
| Cefalea | 60.528 | 38,3 | 957.503 | 51,3 |
| Disnea | 51.909 | 32,9 | 113.364 | 6,1 |
| Odinofagia | 31.446 | 19,9 | 570.603 | 30,6 |
| Dolor torácico | 15.608 | 9,9 | 105.214 | 5,6 |
| Taquipnea | 14.670 | 9,3 | 170.193 | 9,1 |
| Diarrea | 14.151 | 9,0 | 8.585 | 0,5 |
| Otros | 12.418 | 7,9 | 143.848 | 7,7 |
| Anosmia | 9.685 | 6,1 | 279.331 | 15,0 |
| Ageusia | 8.545 | 5,4 | 220.144 | 11,8 |
| Dolor abdominal | 4.646 | 2,9 | 49.905 | 2,7 |
| Postración | 1.264 | 0,8 | 3.413 | 0,2 |
| Cianosis | 1.073 | 0,7 | 438 | 0,0 |

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

| Comorbilidades | Hospitalizados | | Sin Hospitalización | |
|--------------------------------|----------------|------|---------------------|-----|
| | Nº | % | Nº | % |
| Hipertensión Arterial | 56.880 | 36,0 | 172.908 | 9,3 |
| Diabetes | 35.180 | 22,3 | 86.048 | 4,6 |
| Otra | 22.050 | 14,0 | 114.210 | 6,1 |
| Obesidad | 11.204 | 7,1 | 41.563 | 2,2 |
| Enfermedad Pulmonar Crónica | 6.999 | 4,4 | 8.571 | 0,5 |
| Enfermedad Renal Crónica | 5.608 | 3,5 | 5.741 | 0,3 |
| Asma | 5.545 | 3,5 | 52.711 | 2,8 |
| Enfermedad Cardiovascular | 5.210 | 3,3 | 7.623 | 0,4 |
| Cardiopatía Crónica | 5.151 | 3,3 | 8.365 | 0,4 |
| Inmunocomprometido | 3.211 | 2,0 | 5.982 | 0,3 |
| Enfermedad Neurológica Crónica | 3.119 | 2,0 | 4.447 | 0,2 |
| Enfermedad Hepática Crónica | 1.502 | 1,0 | 1.077 | 0,1 |