

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 122
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 21-05-2021

Departamento de Epidemiología



Contenido

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

RESUMEN

- En Chile, hasta el 20 de mayo de 2021 han ocurrido 1.565.693 casos de COVID-19 (1.315.913 con confirmación de laboratorio y 249.780 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 8.046,4 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la Región de Magallanes (16.881,4), Región de Tarapacá (11.513,6) y Región de Los Ríos (10.113,7).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 7,91% correspondieron a menores de 15 años, el 26,20% a personas de 15-29 años, el 29,16% a personas de 30-44 años, el 27,22% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,51% restante a adultos de 65 y más años.

OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 20 de mayo de 2021 a las 04:00 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

ANTECEDENTES

SARS-CoV-2 y COVID-19

La COVID-19 es una enfermedad respiratoria, multisistémica grave y altamente transmisible causada por el virus SARS-CoV-2. Fue reportada por primera vez el 31 de diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, China. El 30 de enero 2020, Organización Mundial de la salud (OMS) la declaró una Emergencia de Salud Pública de importancia Internacional (ESPII) y el 01 de abril 2020 la declara pandemia. Con fecha 22 de mayo de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 165.772.430 casos confirmados y 3.437.545 fallecimientos por COVID-19, y al 21 de mayo de 2021 se han administrado 1.448.242.899 dosis de vacunas para SARS-CoV-2 (OMS, 2021).

Vigilancia Epidemiológica

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

Jurídicamente, en Chile la vigilancia de enfermedades transmisibles se fundamenta en el Código Sanitario, aprobado por el D.F.L. N° 725, de 1968 del Ministerio de Salud y en el Decreto 7 del 12 de marzo del 2019 del Ministerio de Salud sobre notificación de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria y su vigilancia. De acuerdo a éste, la enfermedad por COVID-19 es de notificación obligatoria por ser una enfermedad inusitada o imprevista y de origen infeccioso, por lo que todo caso sospechoso debe ser notificado de manera inmediata por el médico tratante.

MÉTODO

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

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

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

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

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

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

Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 20 de mayo de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 20 de mayo de 2021.
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 19 de mayo de 2021.
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2020 en base a Censo 2017.

Conceptos clave

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de RT-PCR positivo para SARS-CoV-2 pero que no está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 11 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 11 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexo 2.

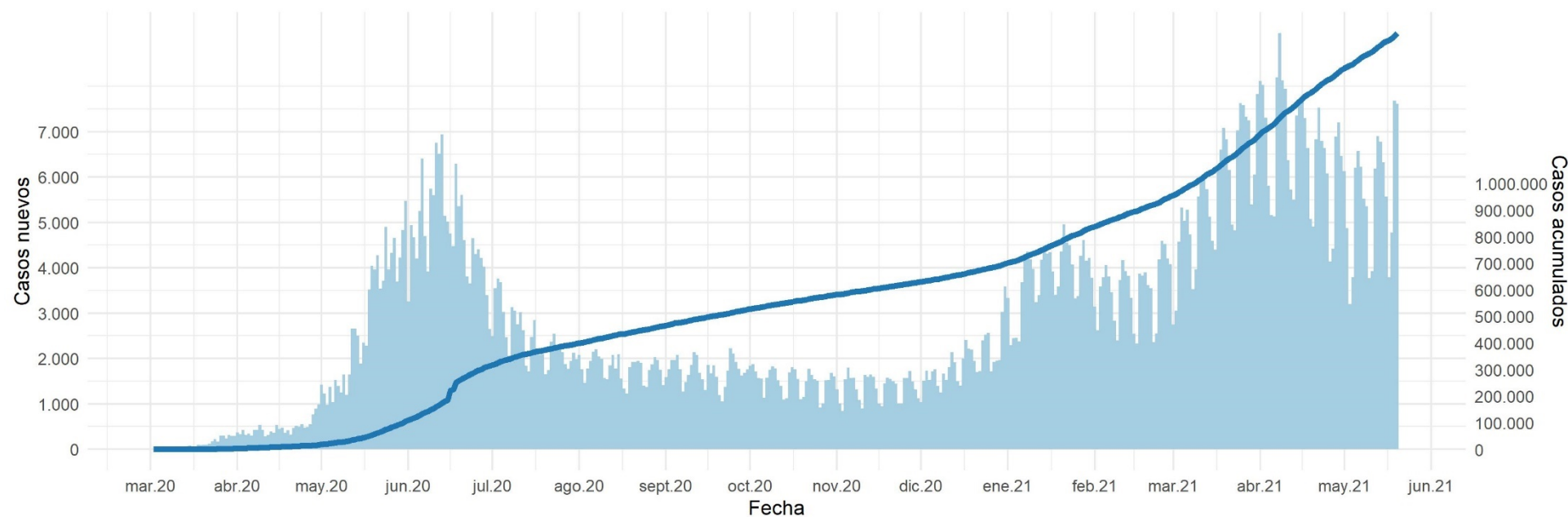
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción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

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 20 de mayo de 2021 se registra un total de 1.565.693 casos acumulados (confirmados y probables) y 7.614 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 5.145 corresponden a casos sintomáticos, 1.943 asintomáticos y 526 casos confirmados reportados por laboratorio. El total de casos probables acumulados es de 249.780 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 16.155.

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

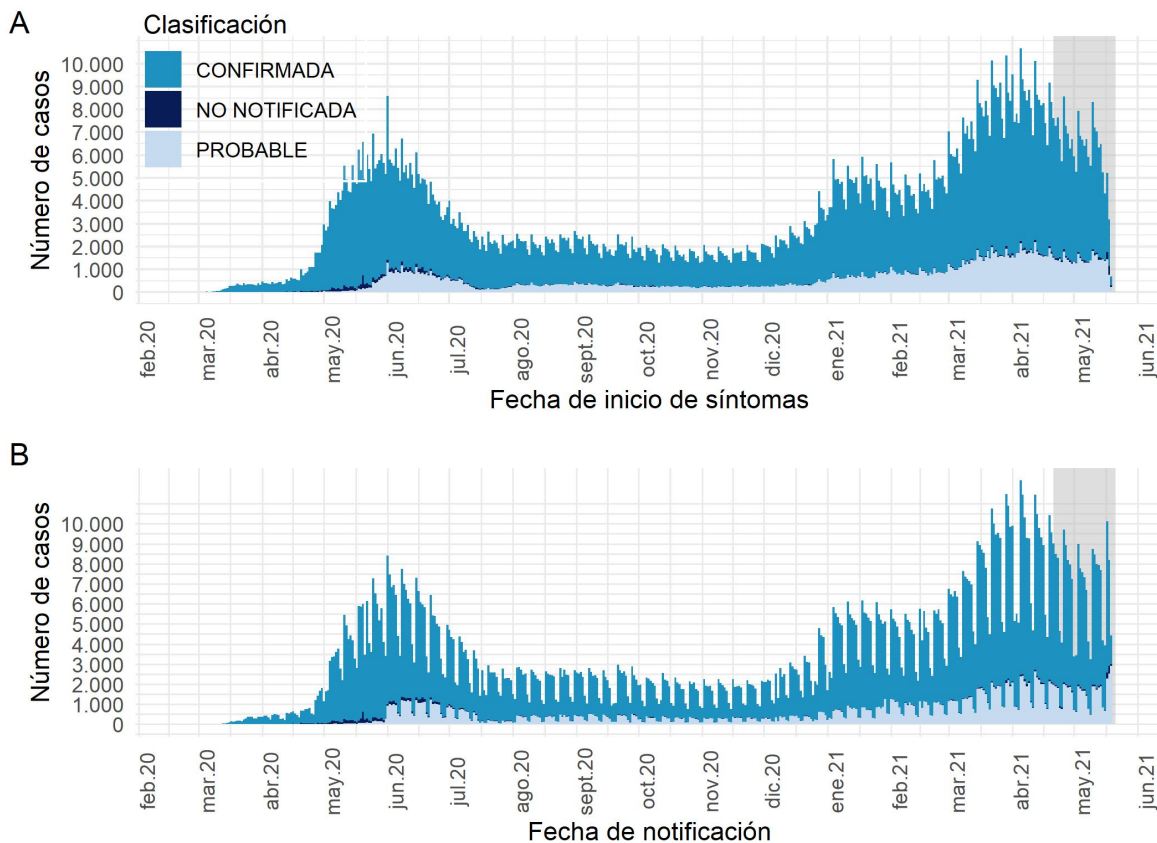


Datos provisorios al 20-05-2021

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

Fuente: Ministerio de Salud

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

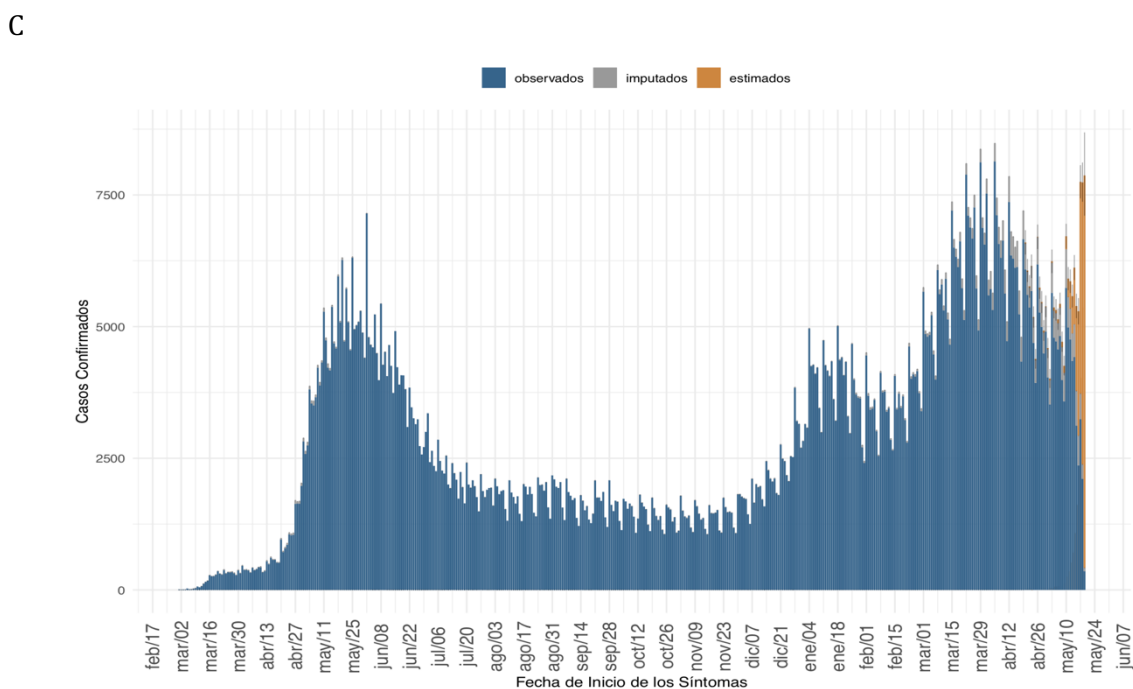


Datos provisorios al 20-05-2021

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

La serie de datos corresponde al Producto 59 y 60 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto59> y <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto60>

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



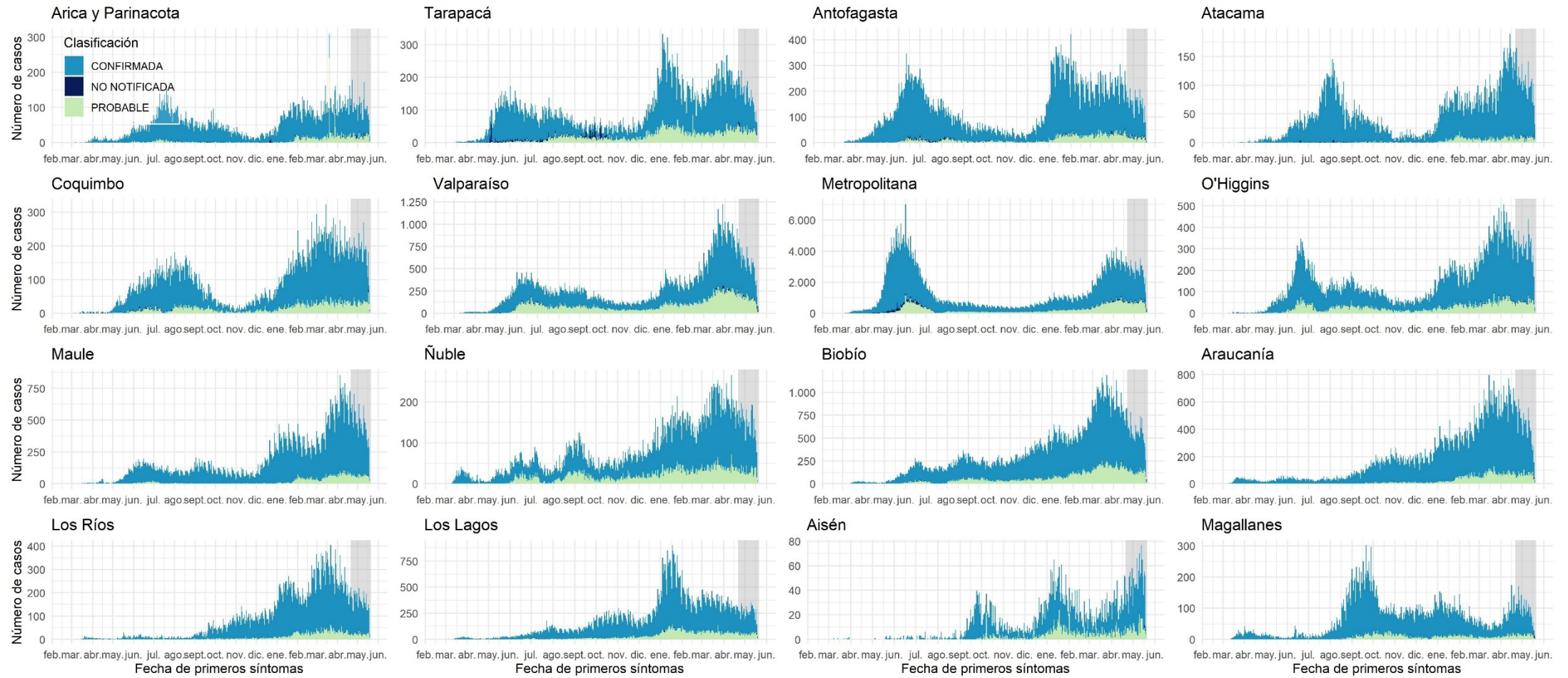
(a) Nacional

Datos provisorios al 20-05-2021, en proceso de validación.

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

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

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

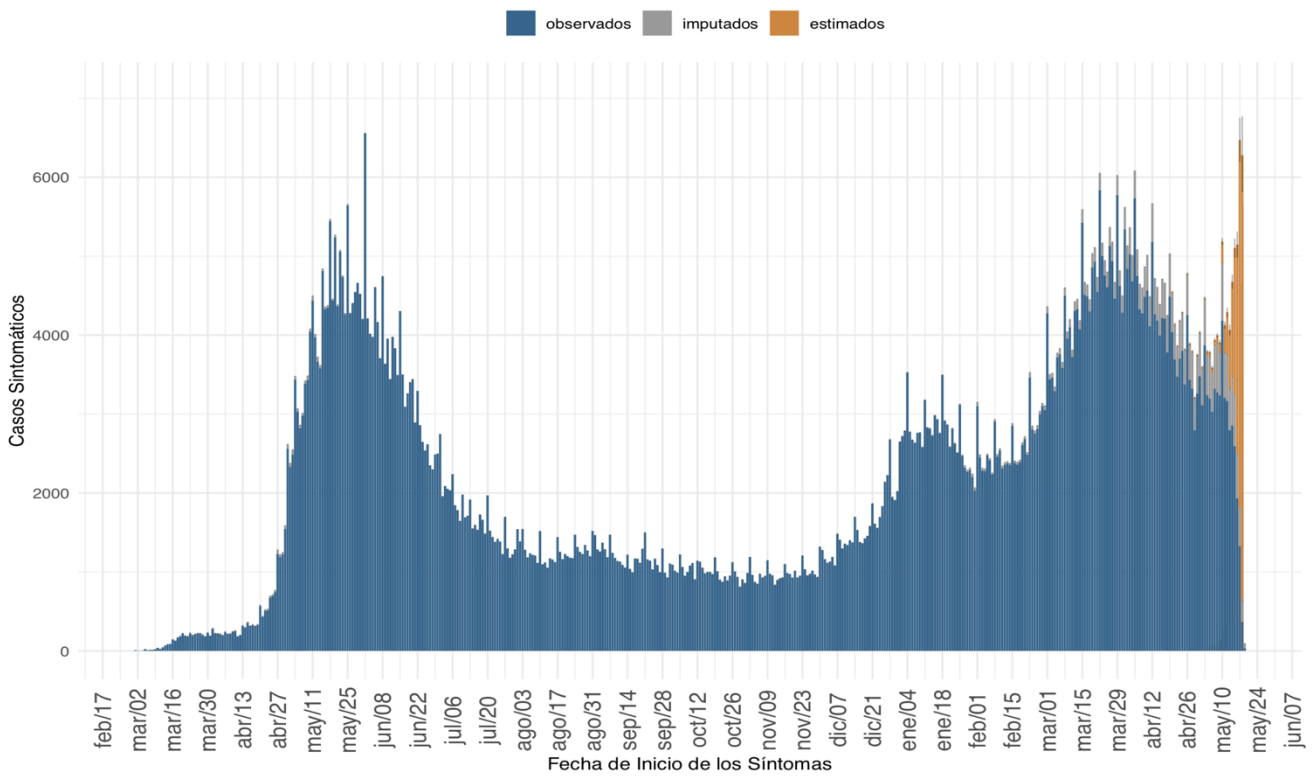


Datos provisionales al 20-05-2021

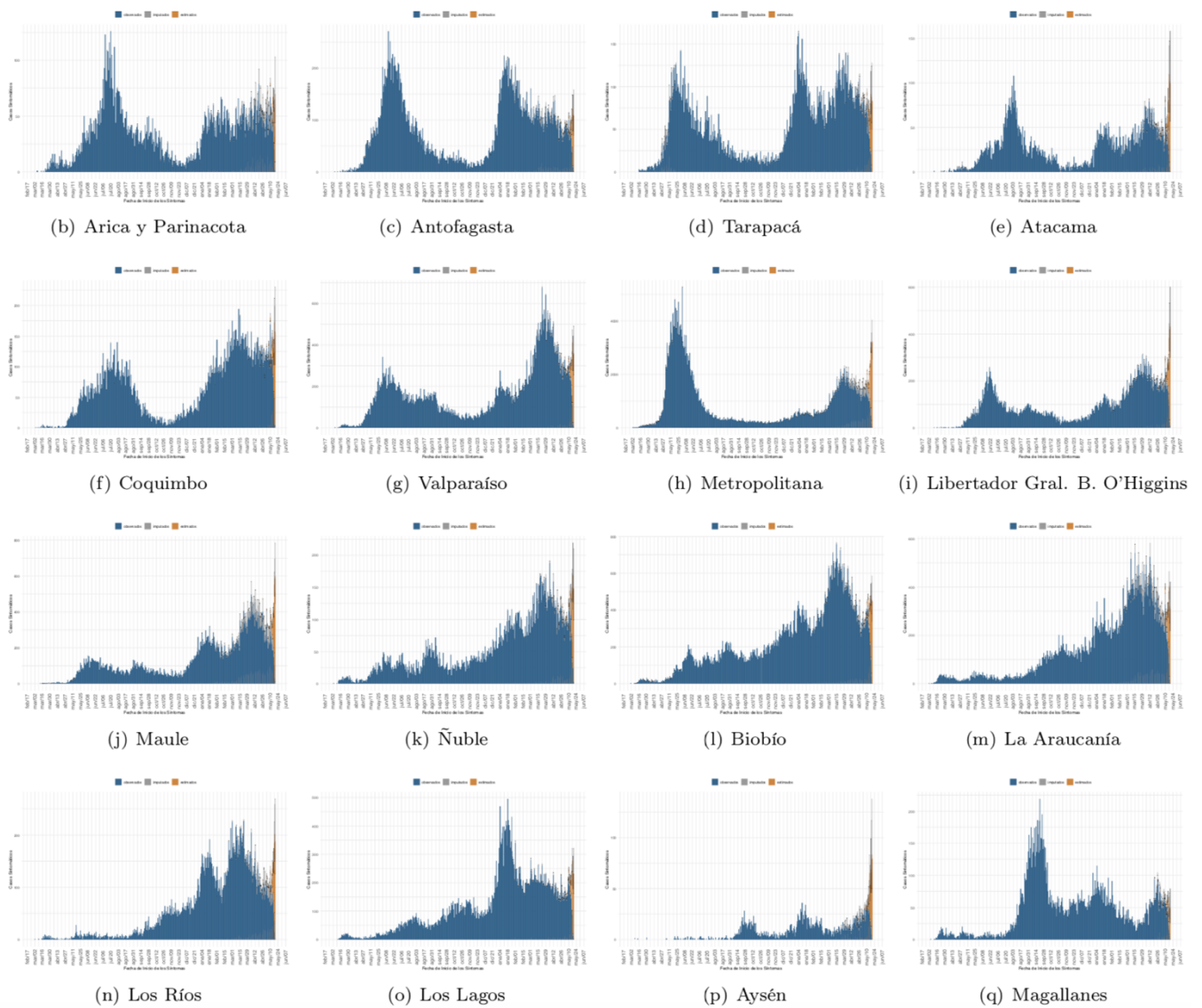
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

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

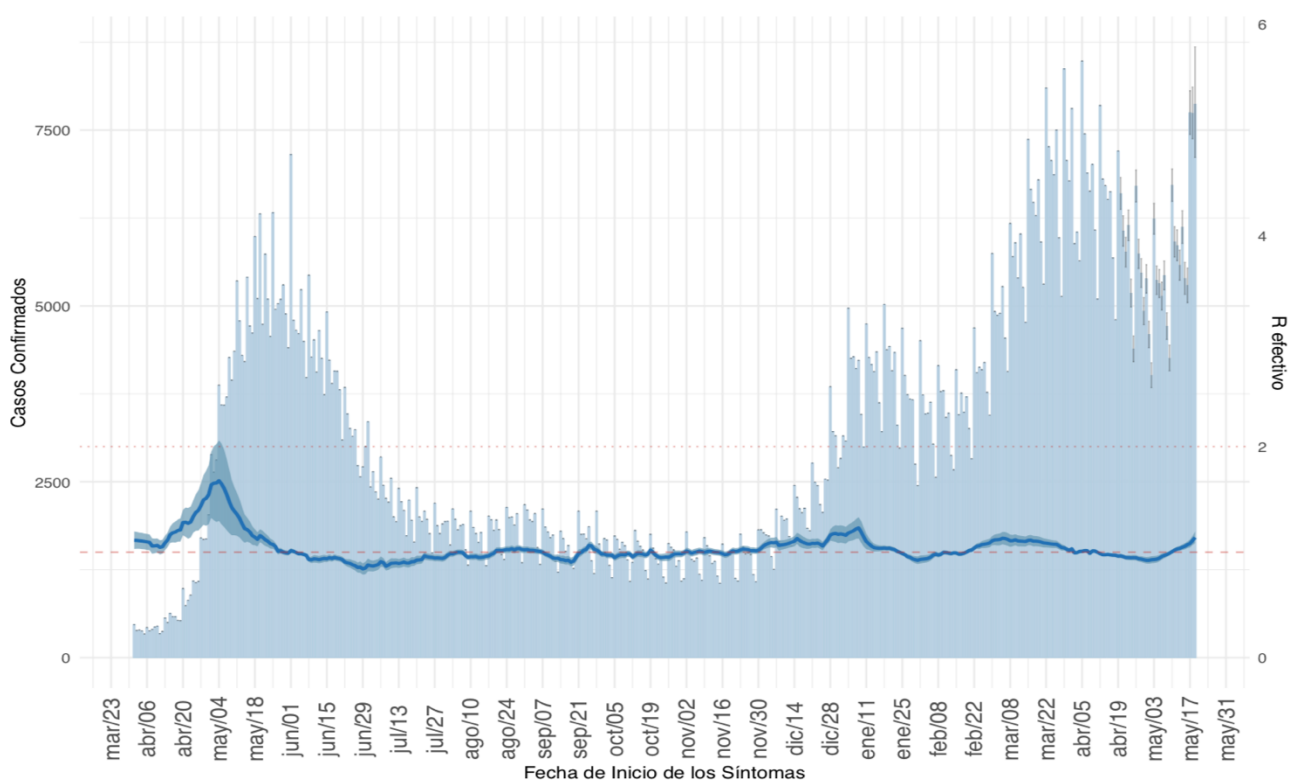


(a) Nacional

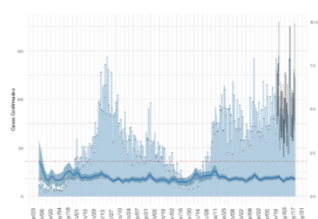


Datos provisorios al 20-05-2021, en proceso de validación.
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

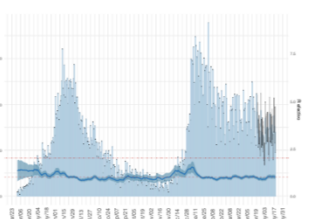
Figura 5A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 20 de mayo de 2021.



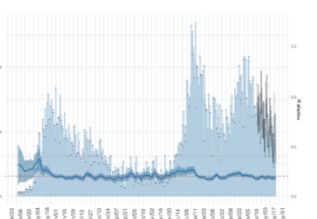
(a) Nacional



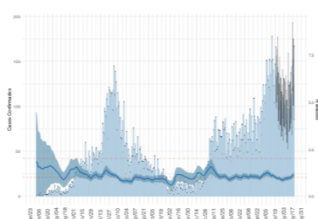
(b) Arica y Parinacota



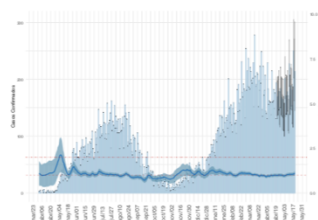
(c) Antofagasta



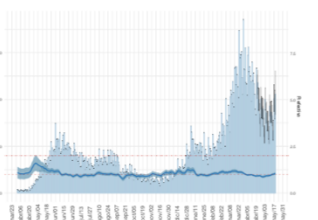
(d) Tarapacá



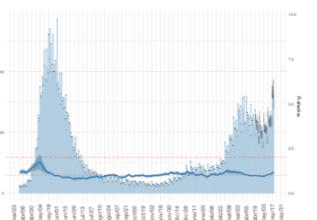
(e) Atacama



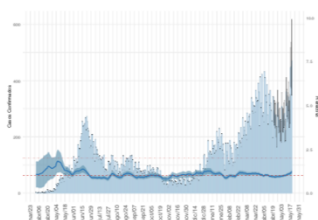
(f) Coquimbo



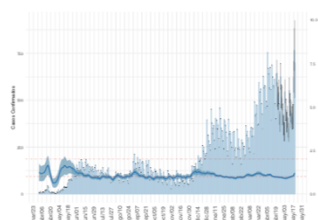
(g) Valparaíso



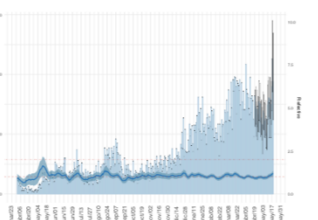
(h) Metropolitana



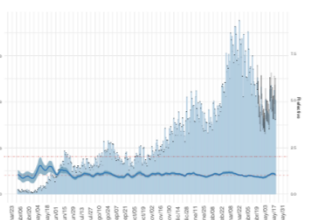
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



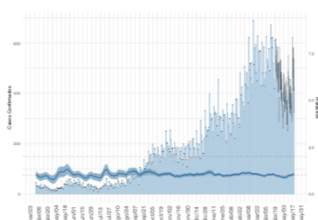
(j) Maule



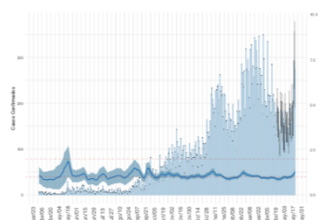
(k) Ñuble



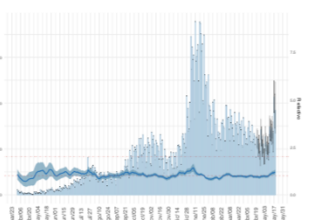
(l) Biobío



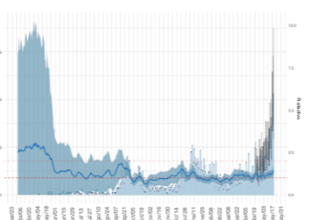
(m) La Araucanía



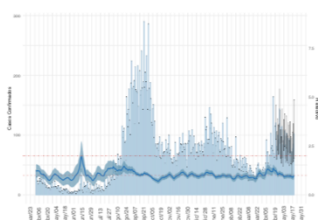
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



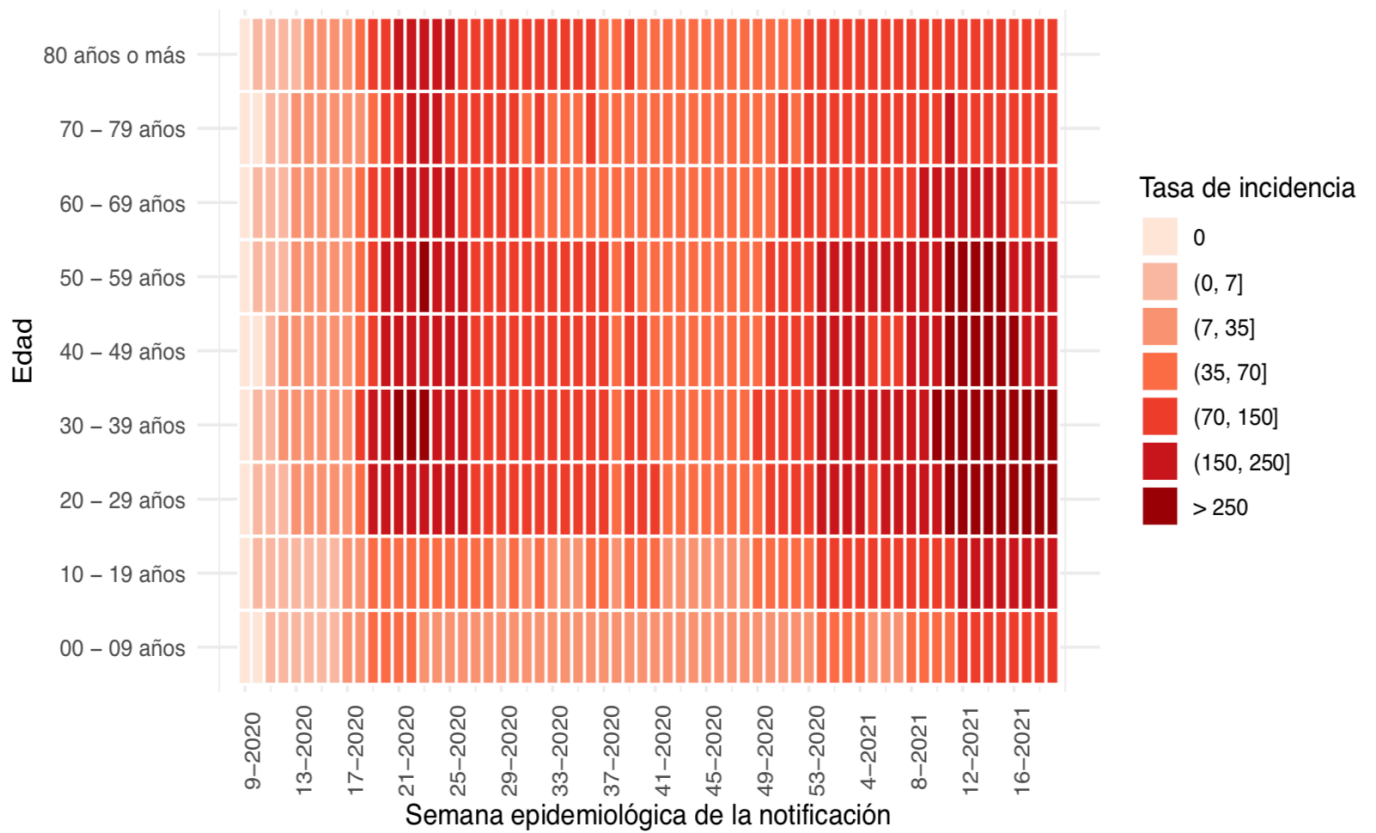
(q) Magallanes

Datos provisorios al 20-05-2021, en proceso de validación.

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

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

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



(a) Nacional

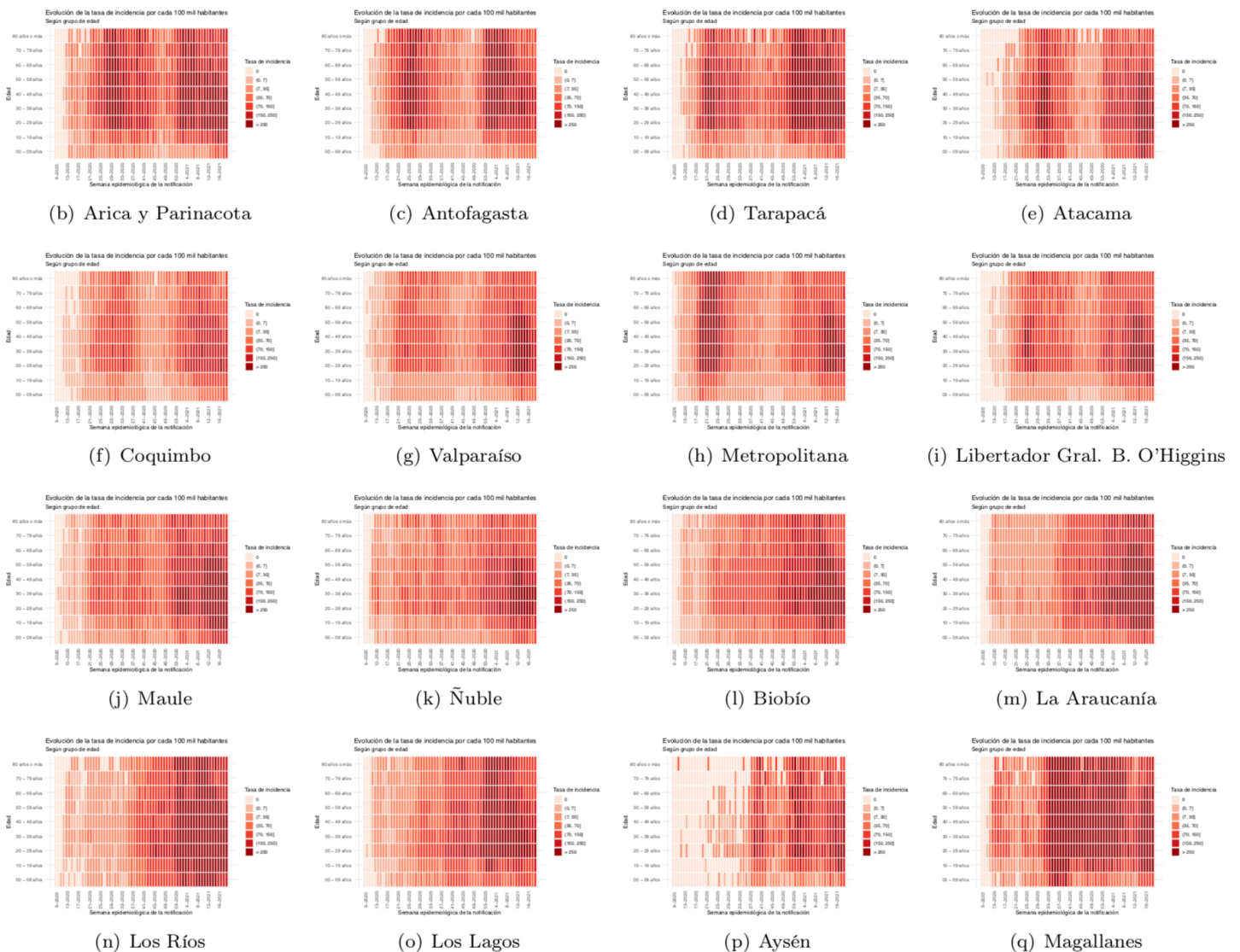
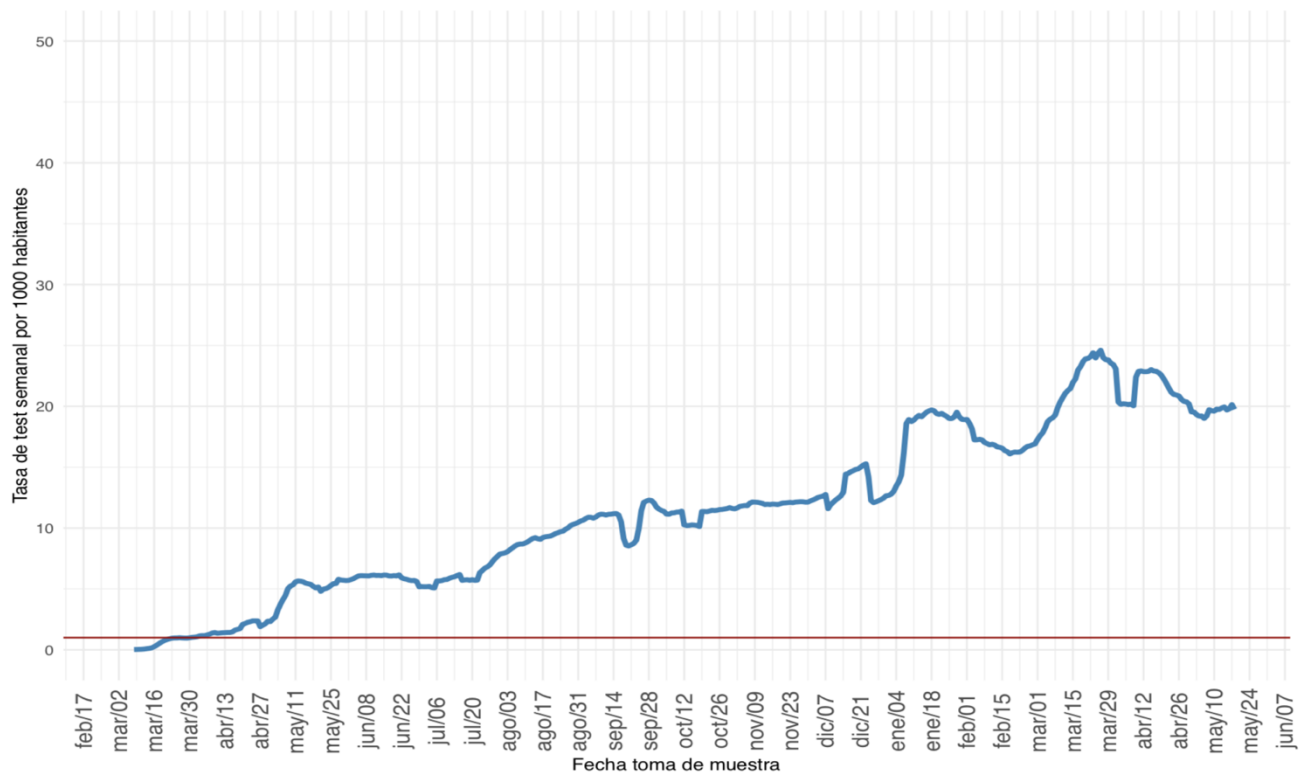


Figura 6A. Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 20 de mayo de 2021.



(a) Nacional



(b) Arica y Parinacota



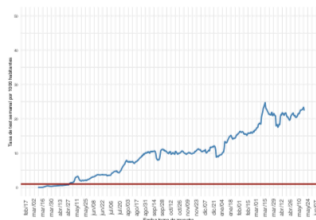
(c) Antofagasta



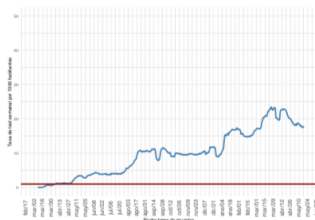
(d) Tarapacá



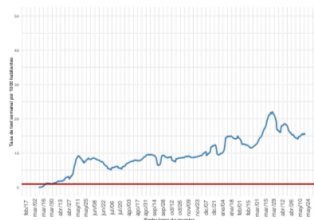
(e) Atacama



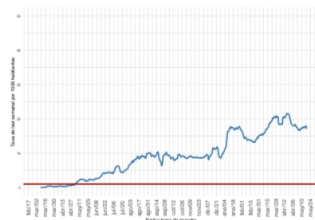
(f) Coquimbo



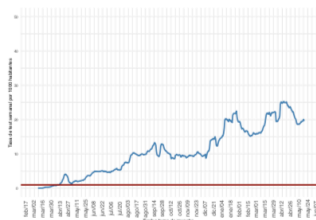
(g) Valparaíso



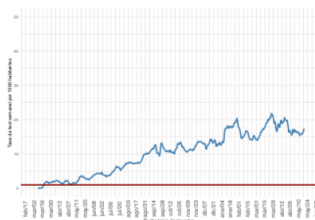
(h) Metropolitana



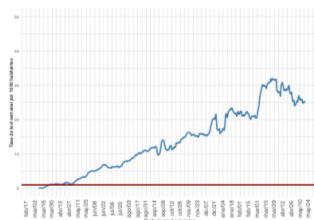
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



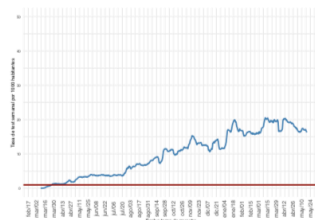
(j) Maule



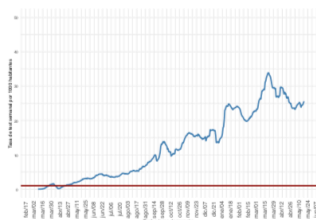
(k) Ñuble



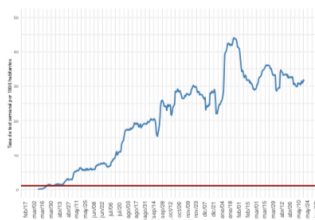
(l) Biobío



(m) La Araucanía



(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



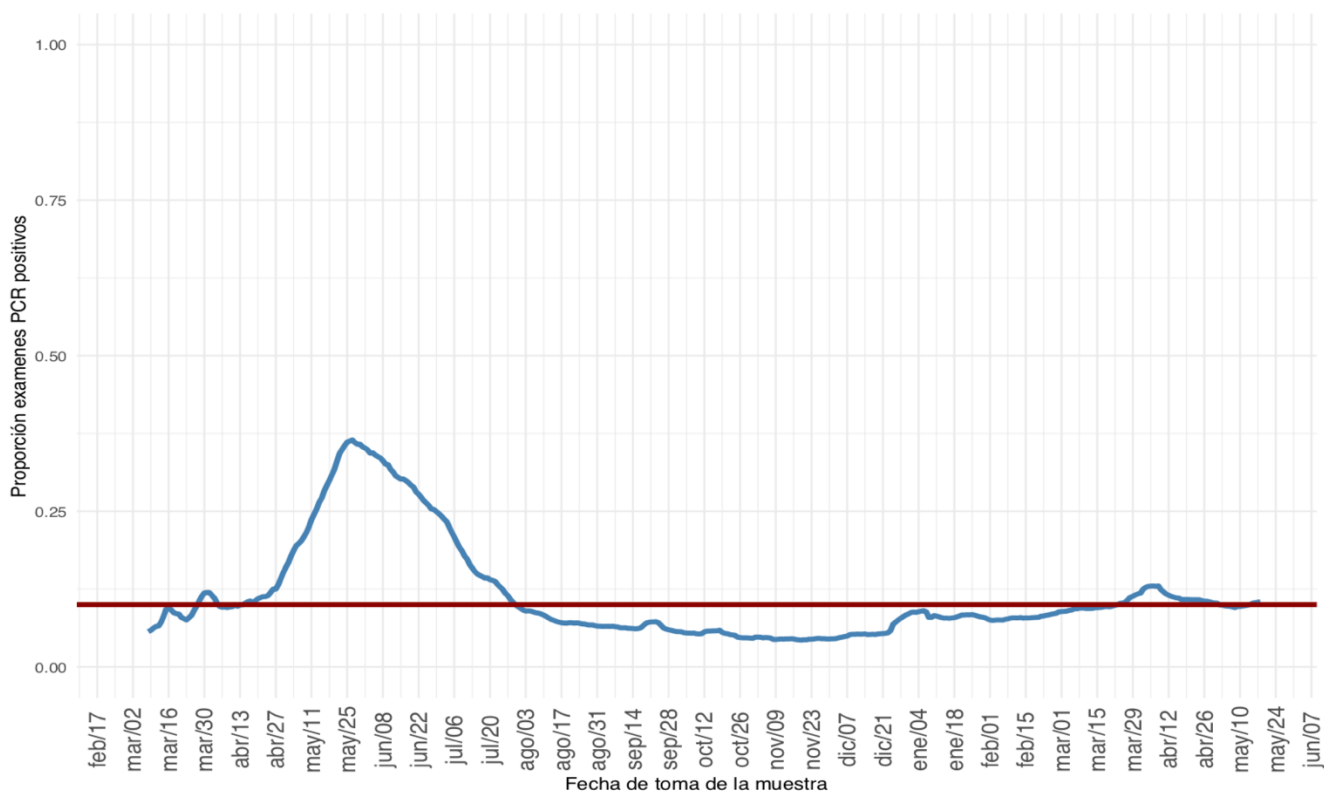
(q) Magallanes

Datos provisorios al 20-05-2021

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

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

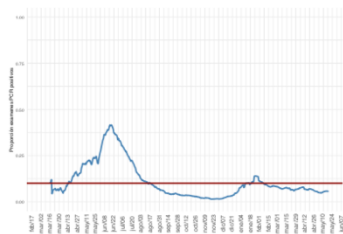
Figura 6B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 20 de mayo de 2021.



(a) Nacional



(b) Arica y Parinacota



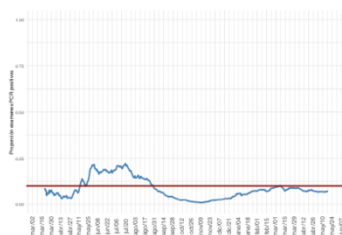
(c) Antofagasta



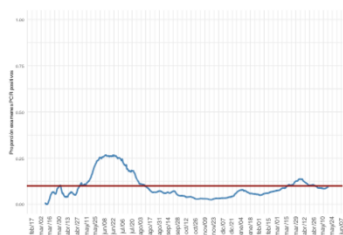
(d) Tarapacá



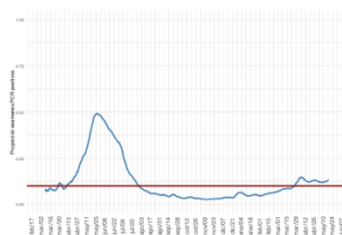
(e) Atacama



(f) Coquimbo



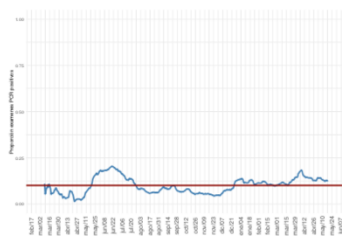
(g) Valparaíso



(h) Metropolitana



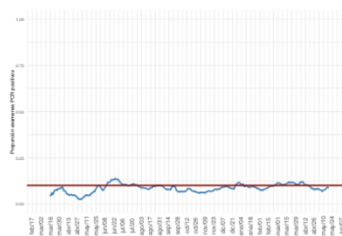
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



(j) Maule



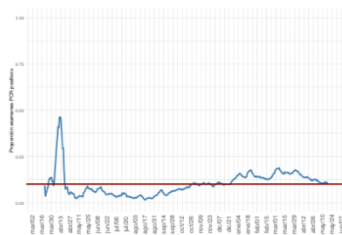
(k) Ñuble



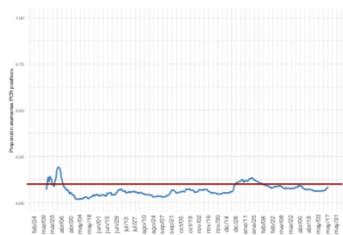
(l) Biobío



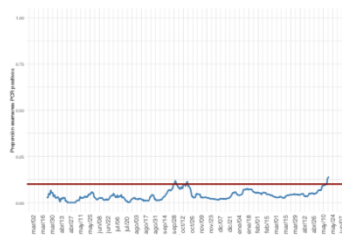
(m) La Araucanía



(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

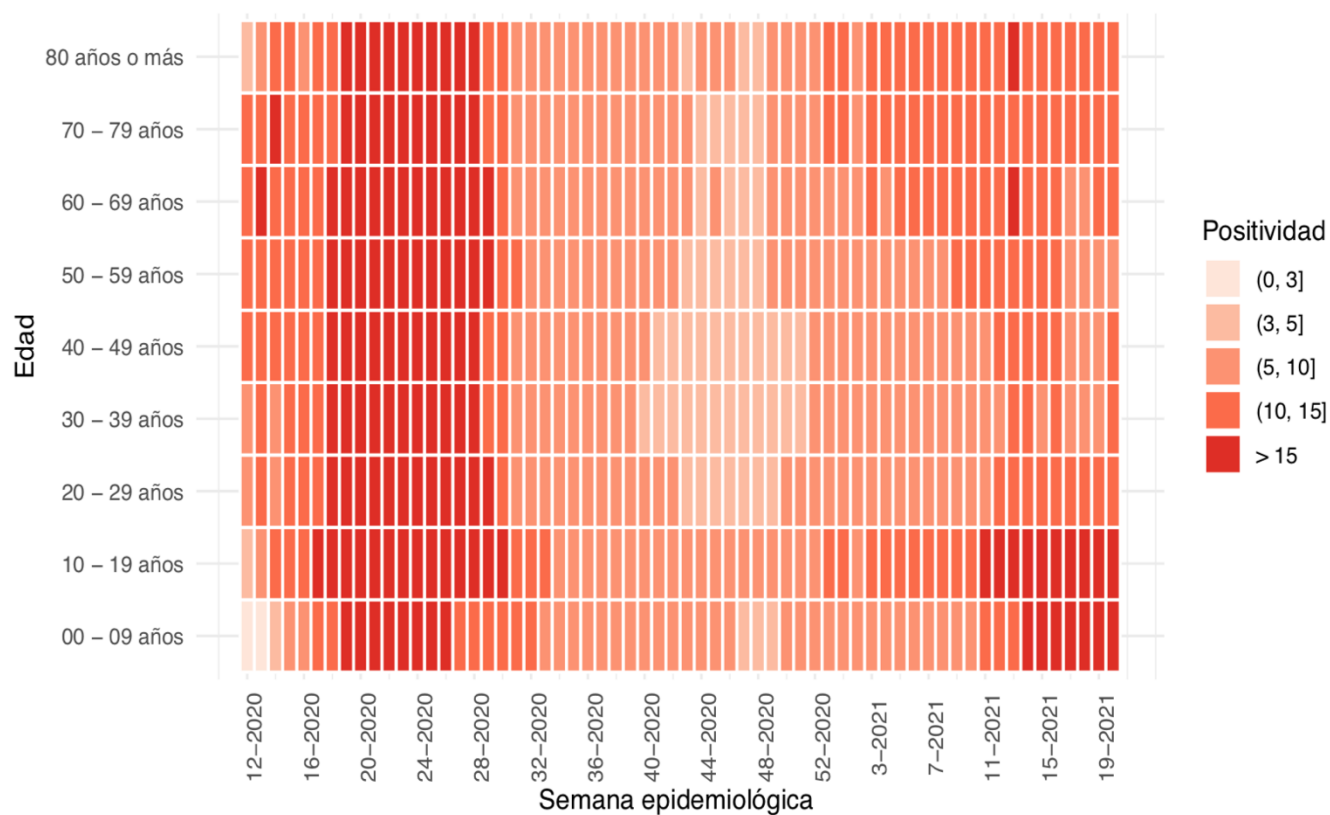


(p) Aysén



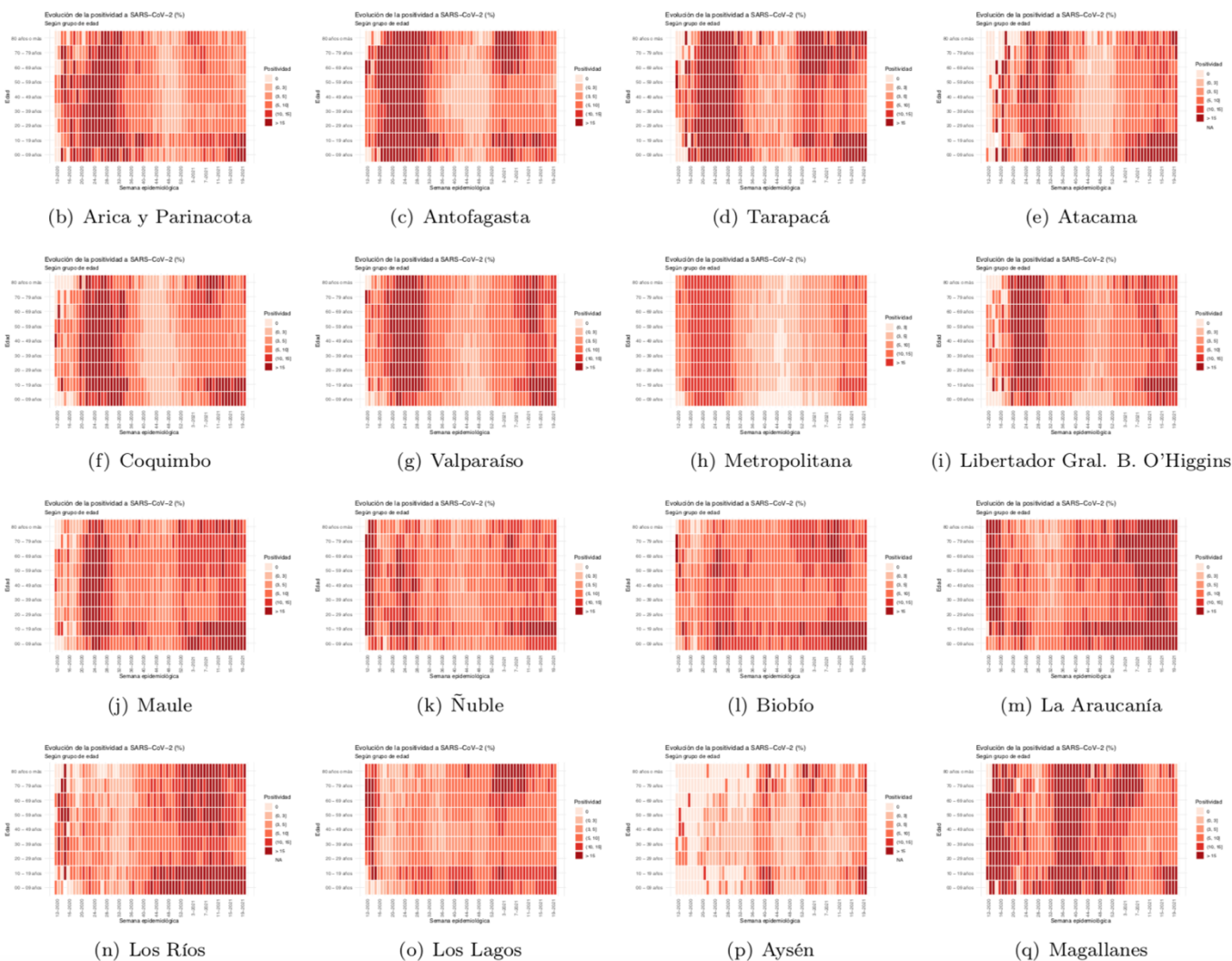
(q) Magallanes

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



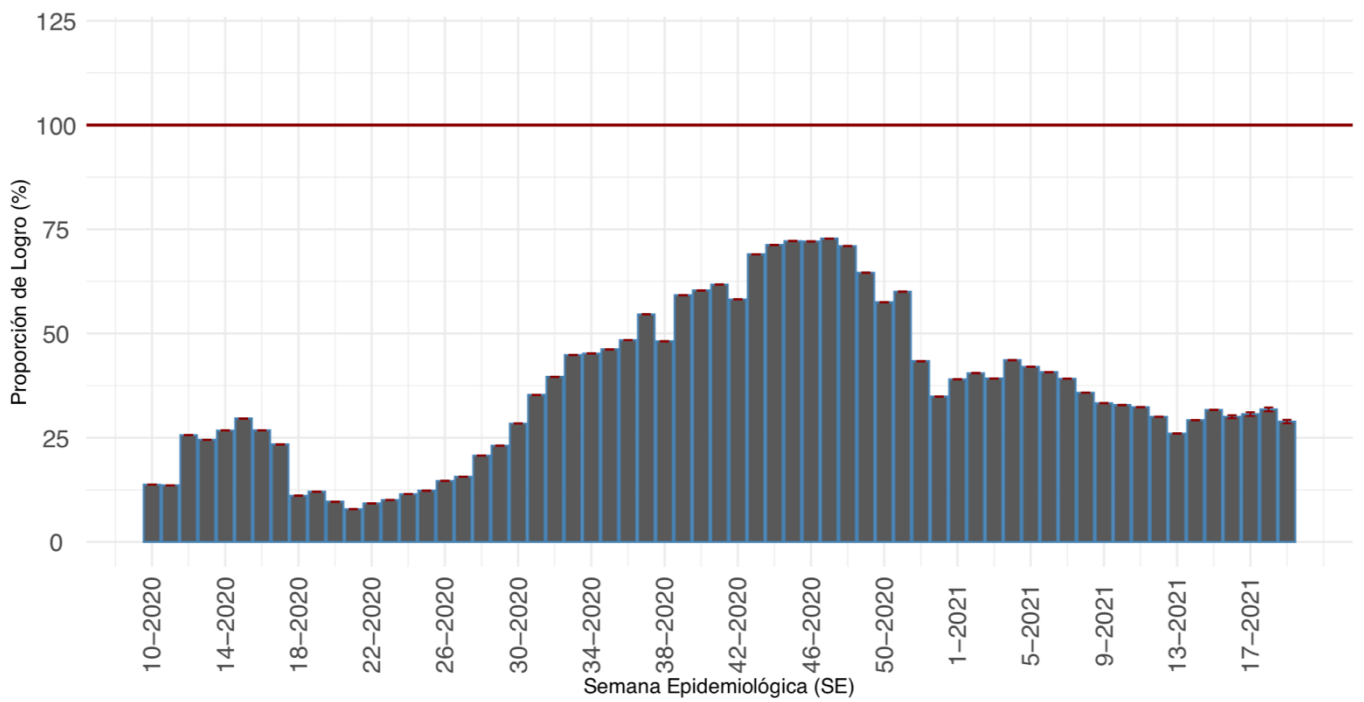
(a) Nacional

Datos provisorios al 20-05-2021



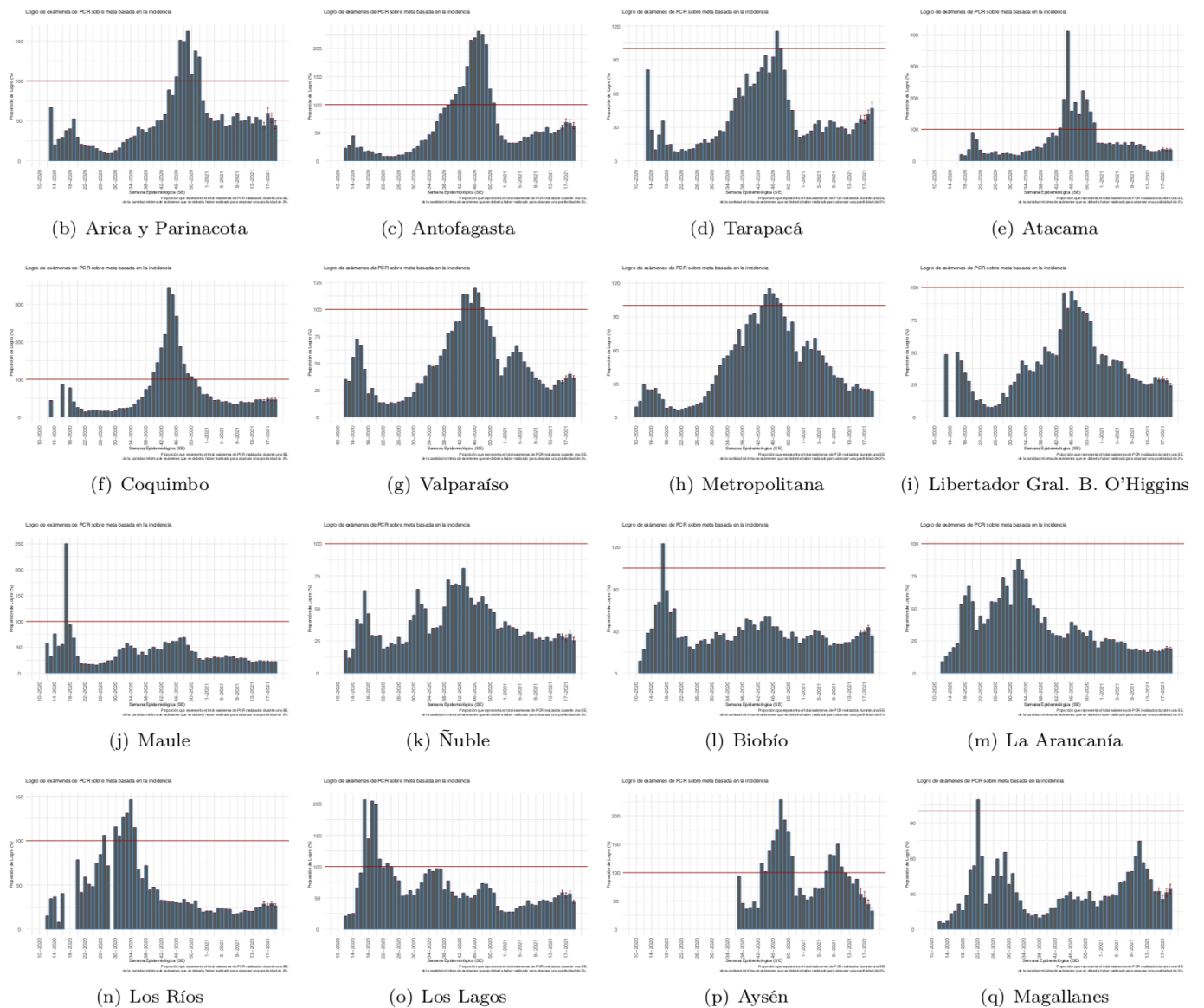
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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



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

(a) Nacional

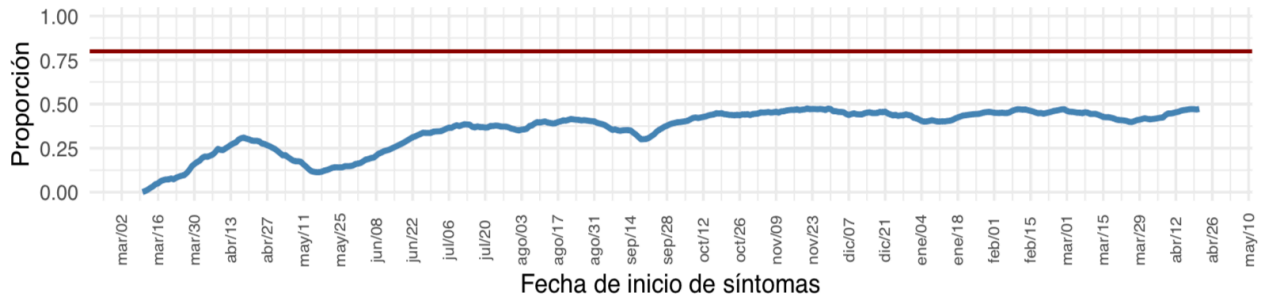


Datos provisorios al 20-05-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

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

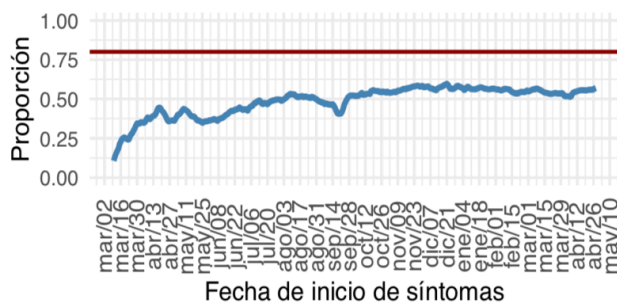
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



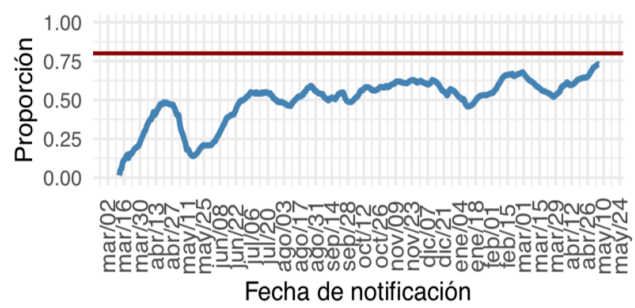
Educación y Acceso a la Salud:

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



Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 20-05-2021

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

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

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

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados							Total	Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad %
		Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC ^A	% Confirmados correspondientes a Antígenos ^B	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección ^C					
Región de Arica y Parinacota	252.110	21.783	163	2.566	7.217	29,4%	1,94%	0,09%	24.512	526	9.722,7	208,6	2,1%
Región de Tarapacá	382.773	35.073	912	8.086	9.658	21,9%	0,51%	0,09%	44.071	750	11.513,6	195,9	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	51.192	584	5.060	13.315	23,4%	0,89%	0,06%	56.836	1.261	8.215,0	182,3	2,2%
Región de Atacama	314.709	20.176	80	980	8.734	41,1%	1,04%	0,07%	21.236	290	6.747,8	92,1	1,4%
Región de Coquimbo	836.096	35.370	211	5.997	7.230	17,4%	0,27%	0,06%	41.578	887	4.972,9	106,1	2,1%
Región de Valparaíso	1.960.170	92.960	987	36.884	21.124	16,1%	0,70%	0,05%	130.831	3.384	6.674,5	172,6	2,6%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	533.614	12.183	106.985	80.647	12,4%	2,65%	0,10%	652.782	19.090	8.034,2	235,0	2,9%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	53.617	236	11.074	12.169	18,7%	1,34%	0,07%	64.927	1.543	6.551,2	155,7	2,4%
Región del Maule	1.131.939	80.041	62	7.331	26.692	30,5%	5,52%	0,06%	87.434	1.658	7.724,3	146,5	1,9%
Región del Ñuble	511.551	28.693	27	8.272	7.934	21,4%	1,27%	0,10%	36.992	606	7.231,3	118,5	1,6%
Región del Biobío	1.663.696	124.758	354	26.970	20.189	13,3%	1,03%	0,06%	152.082	2.477	9.141,2	148,9	1,6%
Región de la Araucanía	1.014.343	79.252	46	9.070	20.316	23,0%	3,63%	0,05%	88.368	1.365	8.711,8	134,6	1,5%
Región de Los Ríos	405.835	36.946	68	4.031	12.378	30,2%	2,20%	0,05%	41.045	522	10.113,7	128,6	1,3%
Región de Los Lagos	891.440	73.896	117	12.452	32.649	37,8%	0,68%	0,07%	86.465	1.287	9.699,5	144,4	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	5.231	6	1.132	1.878	29,5%	2,31%	0,02%	6.369	50	5.935,9	46,6	0,8%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	27.156	65	2.889	7.167	23,8%	0,48%	0,07%	30.110	482	16.881,4	270,2	1,6%
Desconocida*	-	-	54	1	-	0,0%	0,00%	0,00%	55	2	-	-	3,6%
Total país	19.458.310	1.299.758	16.155	249.780	289.297	18,5%	2,11%	0,08%	1.565.693	36.180	8.046,4	186	2,3%

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

**Casos fallecidos totales debido a Covid-19 según región de residencia con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 19-05-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

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

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

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

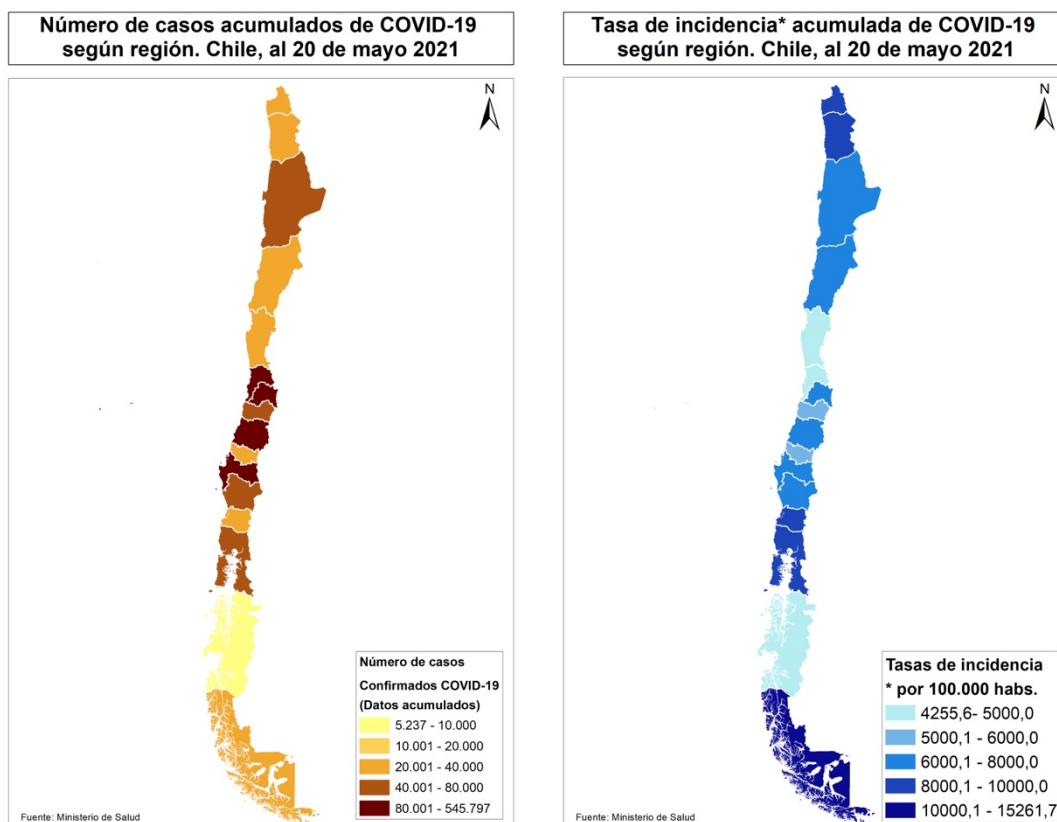
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 20-05-2021.

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes cartografías entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 10 (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 10 (derecha) lo hace mediante el cálculo de la tasa poblacional; es decir, la proporción que dicho número de casos representa en consideración del tamaño poblacional de la región específica. Este parámetro, permite comparar poblaciones de diferente tamaño, dado que la misma cantidad de casos en poblaciones diferentes no tienen la misma implicancia en términos de magnitud e impacto en la salud poblacional de cada comunidad.

Figura 10. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 20 de mayo de 2021.



Datos provisorios al 20-05-2021

Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

La Tabla 2 indica la cantidad de casos (número absoluto) notificados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 10 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

Tabla 2. Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de mayo de 2021.

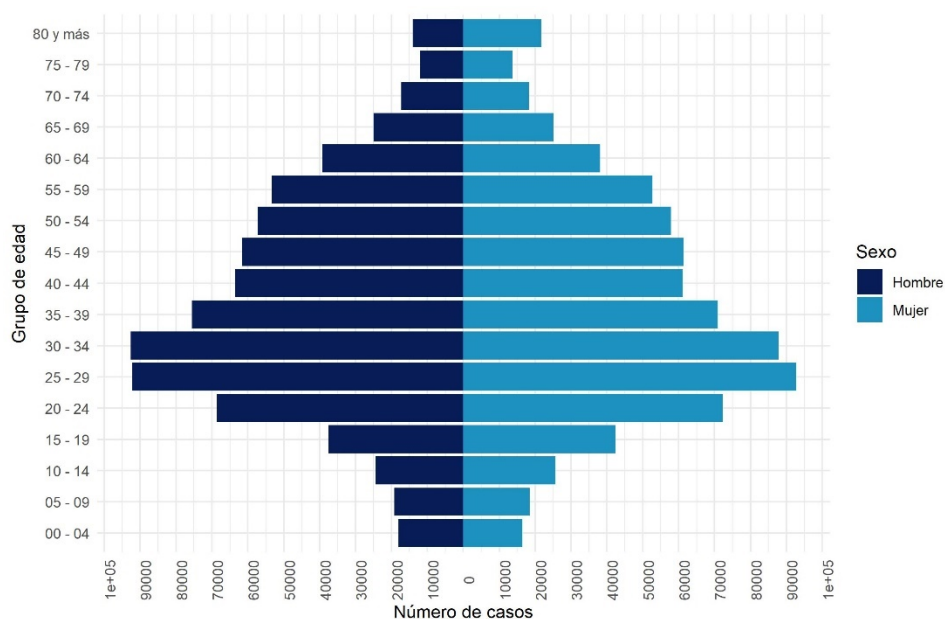
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	18.049	2,339	2975,79	16.449	2,116	2817,314	34.498	2,227	2898,061
05 - 09 años	19.240	2,493	2947,015	18.552	2,387	2946,993	37.792	2,44	2947,004
10 - 14 años	24.504	3,176	3805,855	25.711	3,308	4137,466	50.215	3,242	3968,721
15 - 19 años	37.550	4,866	5861,436	42.391	5,454	6843,506	79.941	5,161	6344,212
20 - 24 años	68.573	8,886	9354,988	72.339	9,307	10186,138	140.912	9,098	9763,987
25 - 29 años	92.188	11,947	11009,428	92.787	11,938	11429,898	184.975	11,942	11216,405
30 - 34 años	92.639	12,005	11433,681	87.813	11,298	11172,393	180.452	11,65	11305,022
35 - 39 años	75.533	9,788	10413,26	70.904	9,123	9988,083	146.437	9,454	10202,963
40 - 44 años	63.538	8,234	9409,023	61.165	7,87	9105,742	124.703	8,051	9257,784
45 - 49 años	61.655	7,99	9768,63	61.412	7,901	9590,23	123.067	7,946	9678,784
50 - 54 años	57.298	7,425	9533,19	57.888	7,448	9286,031	115.186	7,437	9407,354
55 - 59 años	53.245	6,9	9596,08	52.709	6,782	8924,441	105.954	6,841	9249,779
60 - 64 años	39.267	5,089	8336,376	38.136	4,907	7357,021	77.403	4,997	7823,274
65 - 69 años	24.981	3,237	6592,667	25.159	3,237	5774,558	50.140	3,237	6155,108
70 - 74 años	17.259	2,237	6535,643	18.323	2,357	5738,239	35.582	2,297	6099,189
75 - 79 años	12.024	1,558	6816,481	13.745	1,768	5790,075	25.769	1,664	6227,63
80 y más años	14.114	1,829	7182,003	21.748	2,798	6208,127	35.862	2,315	6558,115
Total	771.657	100	8038,847	777.231	100	7883,3	1.548.888	100	7960,034

Datos provisorios al 20-05-2021

650 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento.

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

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



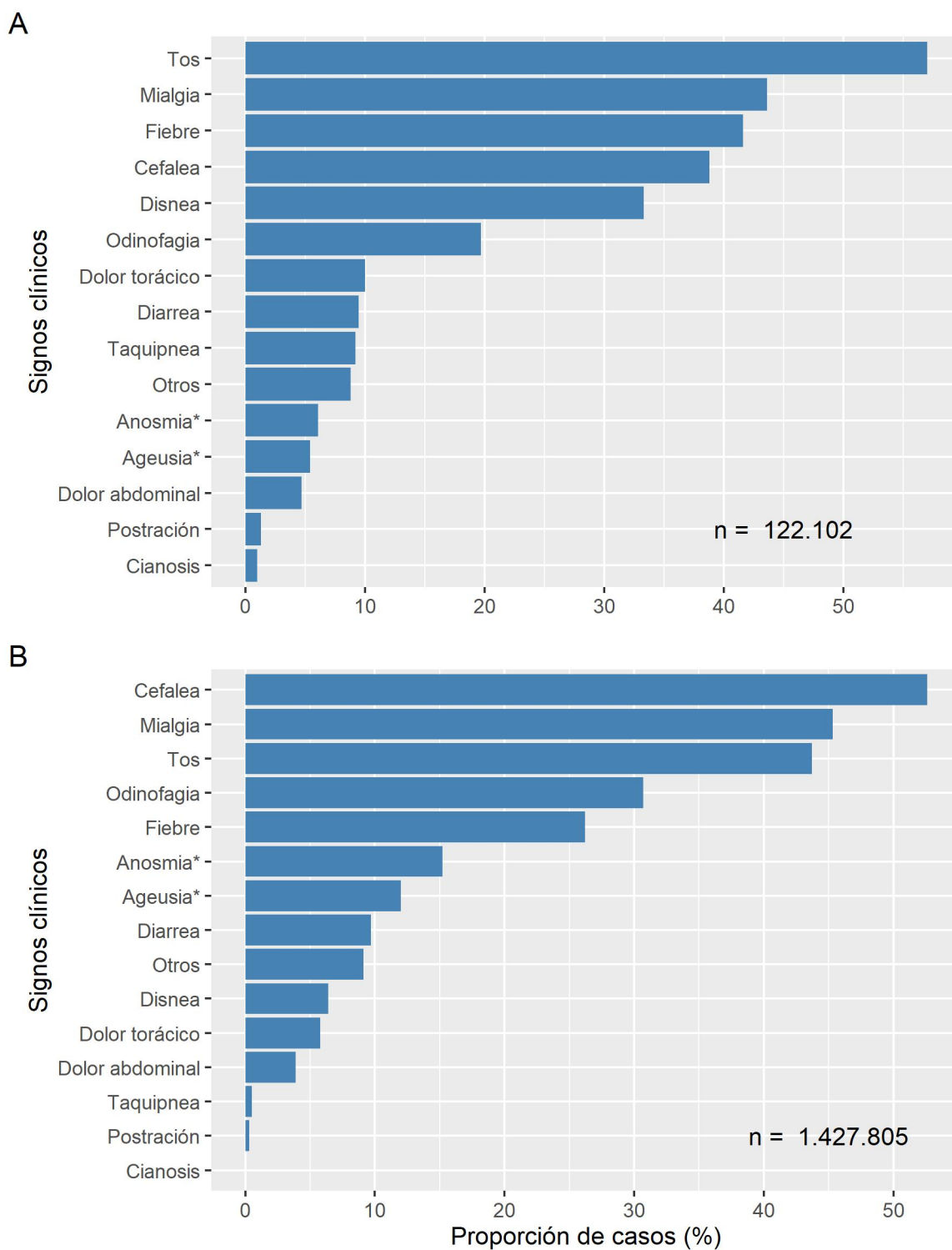
Datos provisorios al 20-05-2021

650 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento

La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>

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

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

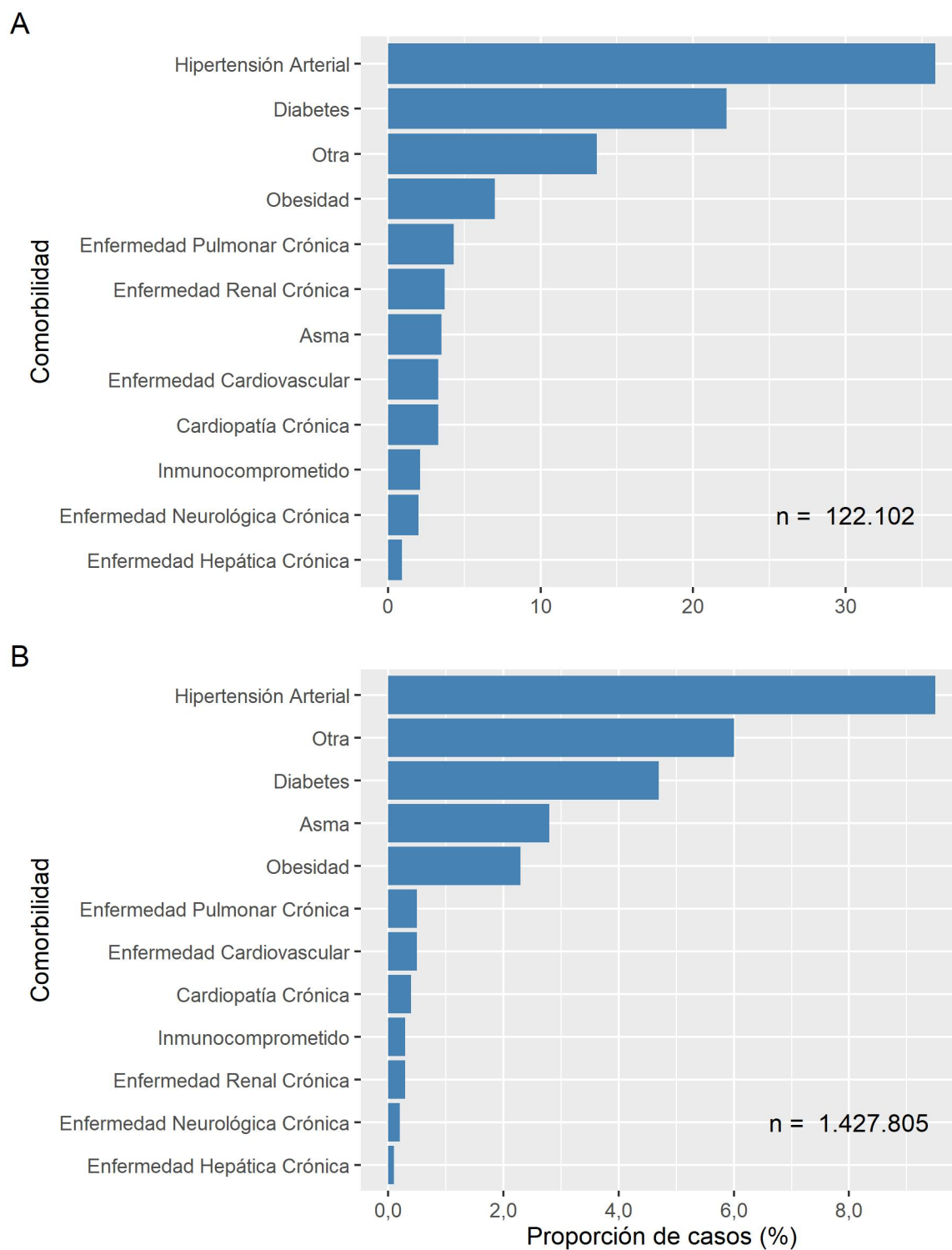


Datos provisionales al 20-05-2021

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

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



Datos provisionales al 20-05-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

La Tabla 3 indica la cantidad de casos notificados hospitalizados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 13 ilustra las tasas de incidencia.

Tabla 3. Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de mayo de 2021.

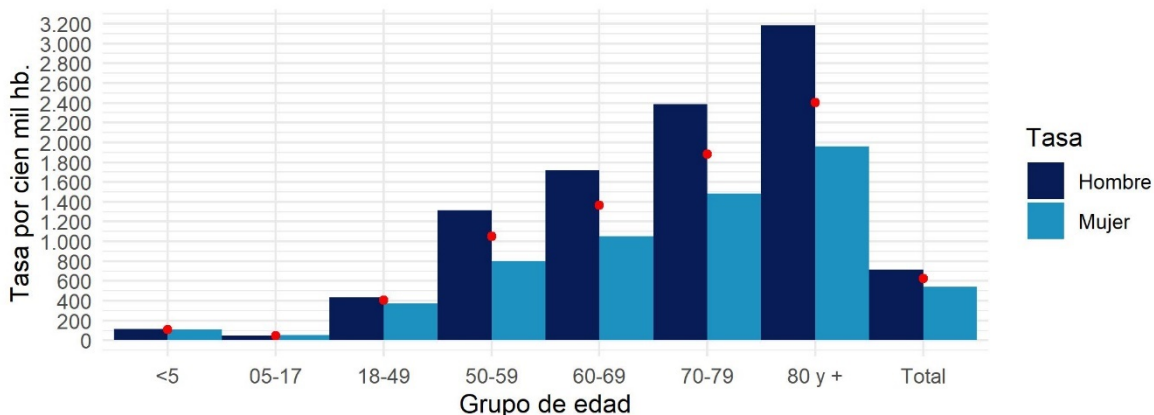
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	691	113,9	631	108,1	1.322	111,1
05-17	758	45,3	824	51,1	1.582	48,1
18-49	20.381	435,7	16.980	370,2	37.361	403,3
50-59	15.209	1315,8	9.667	796,3	24.876	1049,7
60-69	14.628	1721	10.024	1050,7	24.652	1366,5
70-79	10.524	2389,3	8.249	1481,8	18.773	1882,6
80 y +	6.259	3184,9	6.876	1962,8	13.135	2402
Total	68.450	713,1	53.251	540,1	121.701	625,4

Datos provisorios al 20-05-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

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



Datos provisorios al 20-05-2021

Círculos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

Tabla 4. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 20 de mayo de 2021.

Región de residencia	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Activos	Tasa de Casos Activos
Región de Arica y Parinacota	252.110	24.719	9804,8	935	370,9
Región de Tarapacá	382.773	43.759	11432,1	980	256,0
Región de Antofagasta	691.854	56.100	8108,6	1.246	180,1
Región de Atacama	314.709	21.287	6764,0	918	291,7
Región de Coquimbo	836.096	42.236	5051,6	1.568	187,5
Región de Valparaíso	1.960.170	132.356	6752,3	4.128	210,6
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	649.822	7997,7	23.196	285,5
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	65.669	6626,1	2.747	277,2
Región del Maule	1.131.939	87.624	7741,1	3.775	333,5
Región del Ñuble	511.551	37.285	7288,6	1.276	249,4
Región del Biobío	1.663.696	152.411	9161,0	4.796	288,3
Región de la Araucanía	1.014.343	88.520	8726,8	3.230	318,4
Región de Los Ríos	405.835	41.346	10187,9	1.424	350,9
Región de Los Lagos	891.440	85.862	9631,8	2.481	278,3
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	6.340	5908,8	523	487,4
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	30.302	16989,0	691	387,4
Desconocido	-	55	-	0	-
Total país	19.458.310	1.565.693	8046,4	53.914	277,1

Datos provisorios al 20-05-2021

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

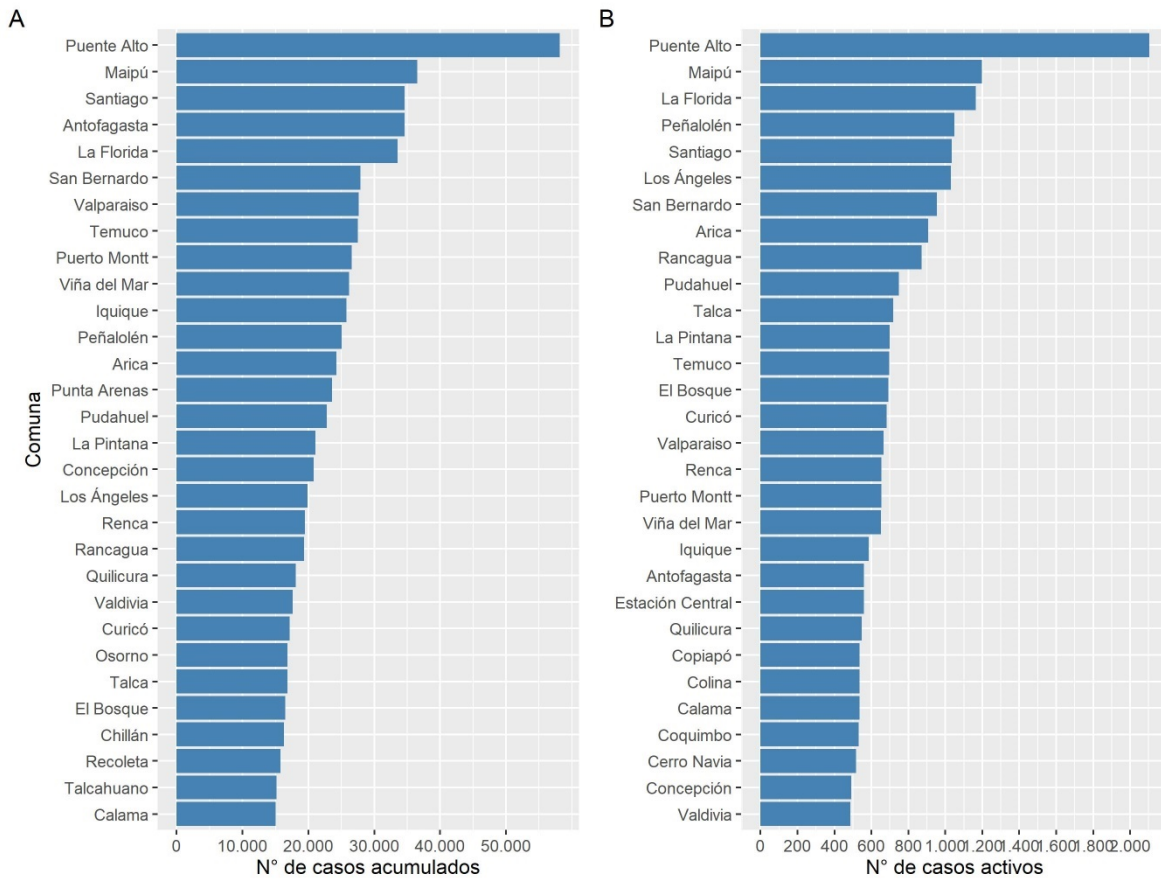
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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

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

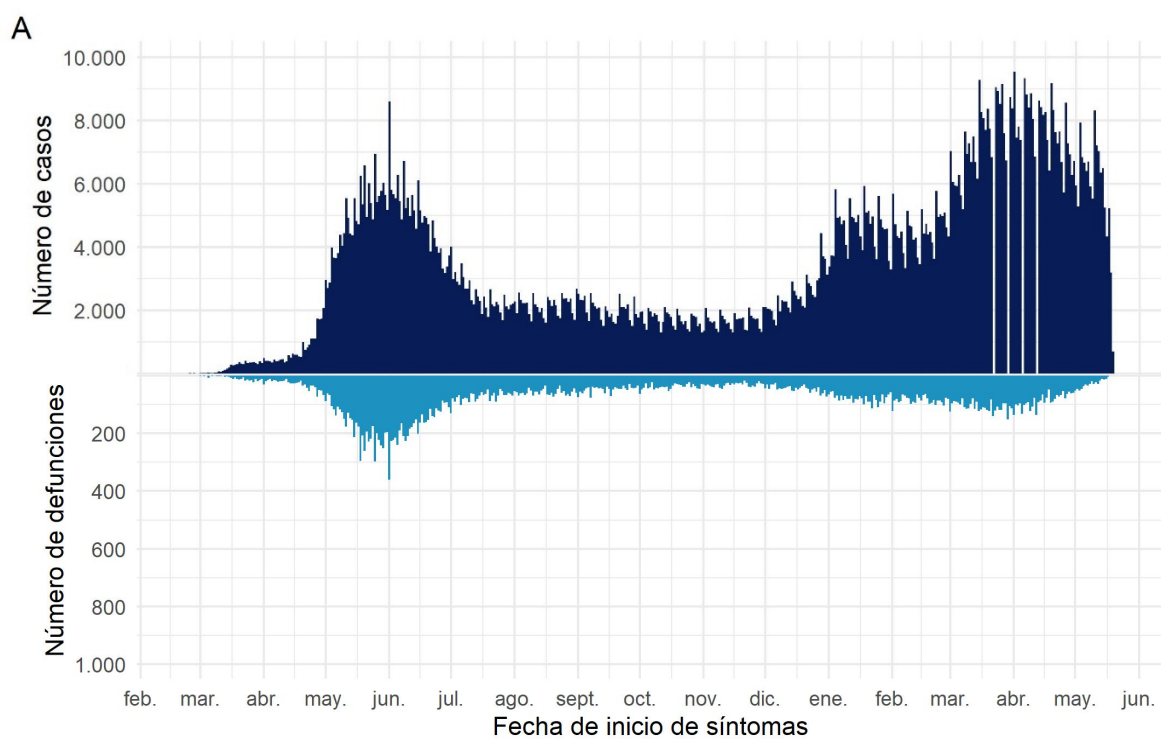
Figura 15. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 20 de mayo de 2021.



Datos provisorios al 20-05-2021

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

Figura 16. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (B). Chile, al 20 de mayo de 2021.



Datos provisorios al 20-05-2021

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

Arica y Parinacota

Tabla 5. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Arica	247.552	24247	9794,7	908	366,8	906	366,0
Camarones	1.233	59	4785,1	3	243,3	3	243,3
General Lagos	810	79	9753,1	1	123,5	1	123,5
Putre	2.515	170	6759,4	2	79,5	2	79,5
Desconocido	-	164	-	23	-	23	-
Total	252.110	24719	9804,8	937	371,7	935	370,9

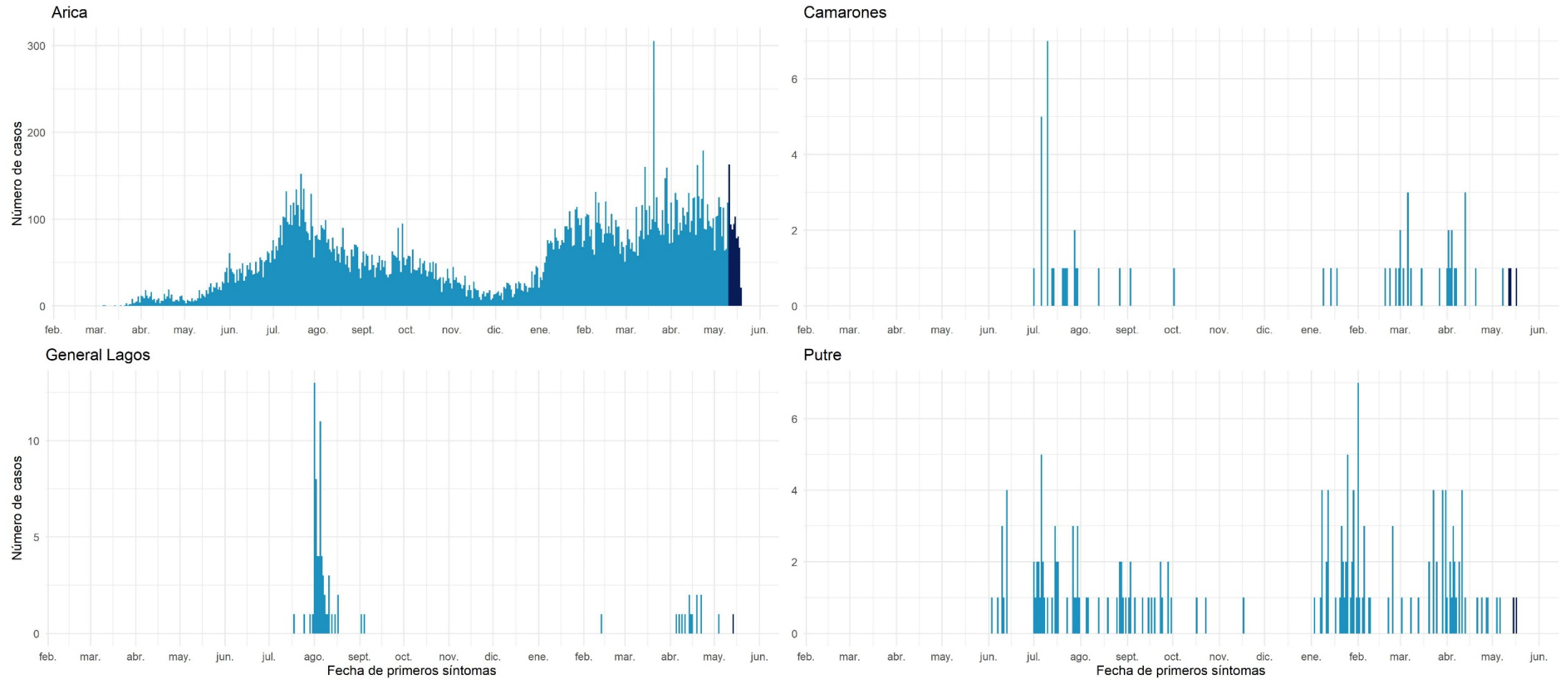
Datos provisorios al 20-05-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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



Datos provisorios al 20-05-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Tarapacá

Tabla 6. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Hospicio	129.999	13383	10294,7	341	262,3	341	262,3
Camiña	1.375	168	12218,2	4	290,9	4	290,9
Colchane	1.583	139	8780,8	2	126,3	2	126,3
Huara	3.000	396	13200,0	2	66,7	2	66,7
Iquique	223.463	25779	11536,1	585	261,8	585	261,8
Pica	5.958	874	14669,4	15	251,8	15	251,8
Pozo Almonte	17.395	2050	11785,0	18	103,5	18	103,5
Desconocido	-	970	-	13	-	13	-
Total	382.773	43759	11432,1	980	256,0	980	256,0

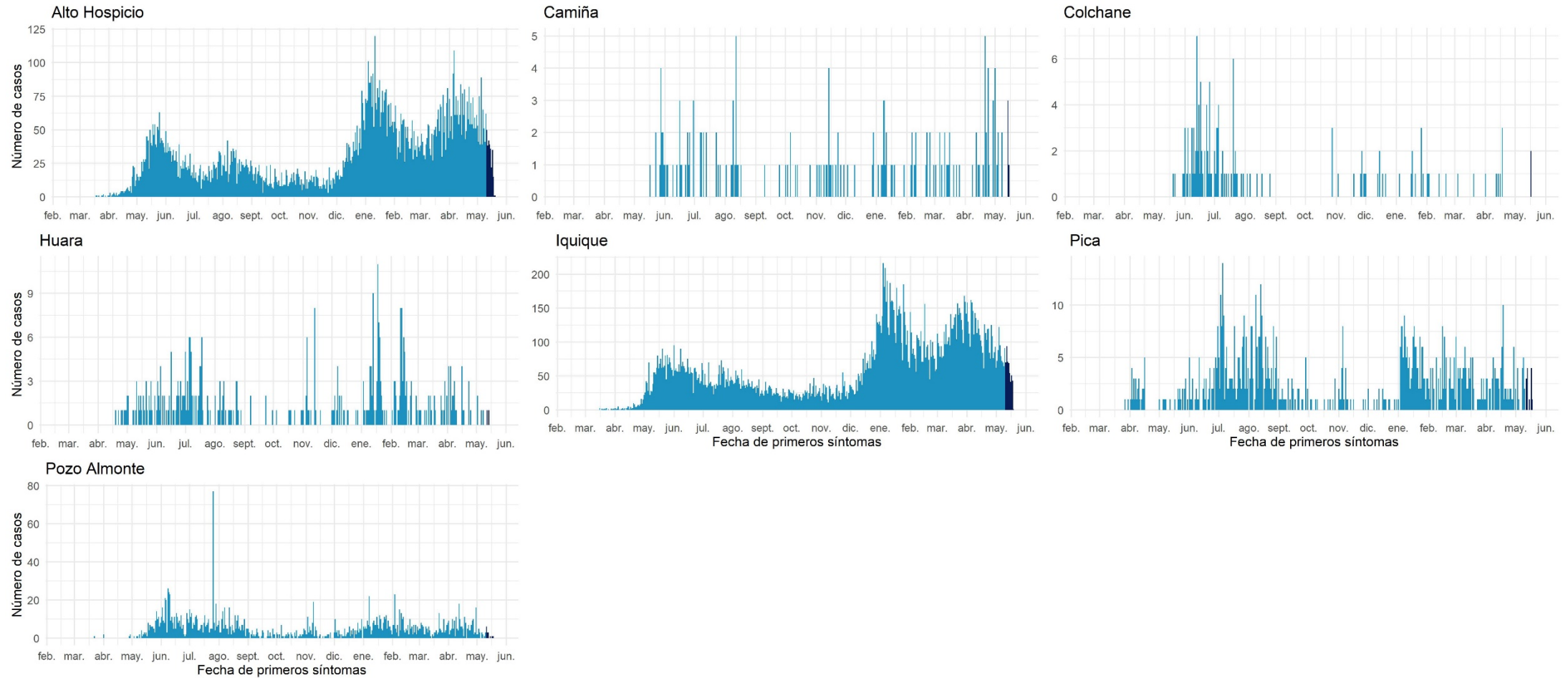
Datos provisorios al 20-05-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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



Datos provisionales al 20-05-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Antofagasta

Tabla 7. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antofagasta	425.725	34603	8128,0	562	132,0	560	131,5
Calama	190.336	15017	7889,7	538	282,7	537	282,1
María Elena	6.814	611	8966,8	19	278,8	19	278,8
Mejillones	14.776	1758	11897,7	22	148,9	22	148,9
Ollagüe	287	32	11149,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	839	8041,0	18	172,5	18	172,5
Sierra Gorda	1.746	149	8533,8	2	114,5	2	114,5
Taltal	13.657	766	5608,8	8	58,6	8	58,6
Tocopilla	28.079	1688	6011,6	54	192,3	53	188,8
Desconocido	-	637	-	27	-	27	-
Total	691.854	56100	8108,6	1250	180,7	1246	180,1

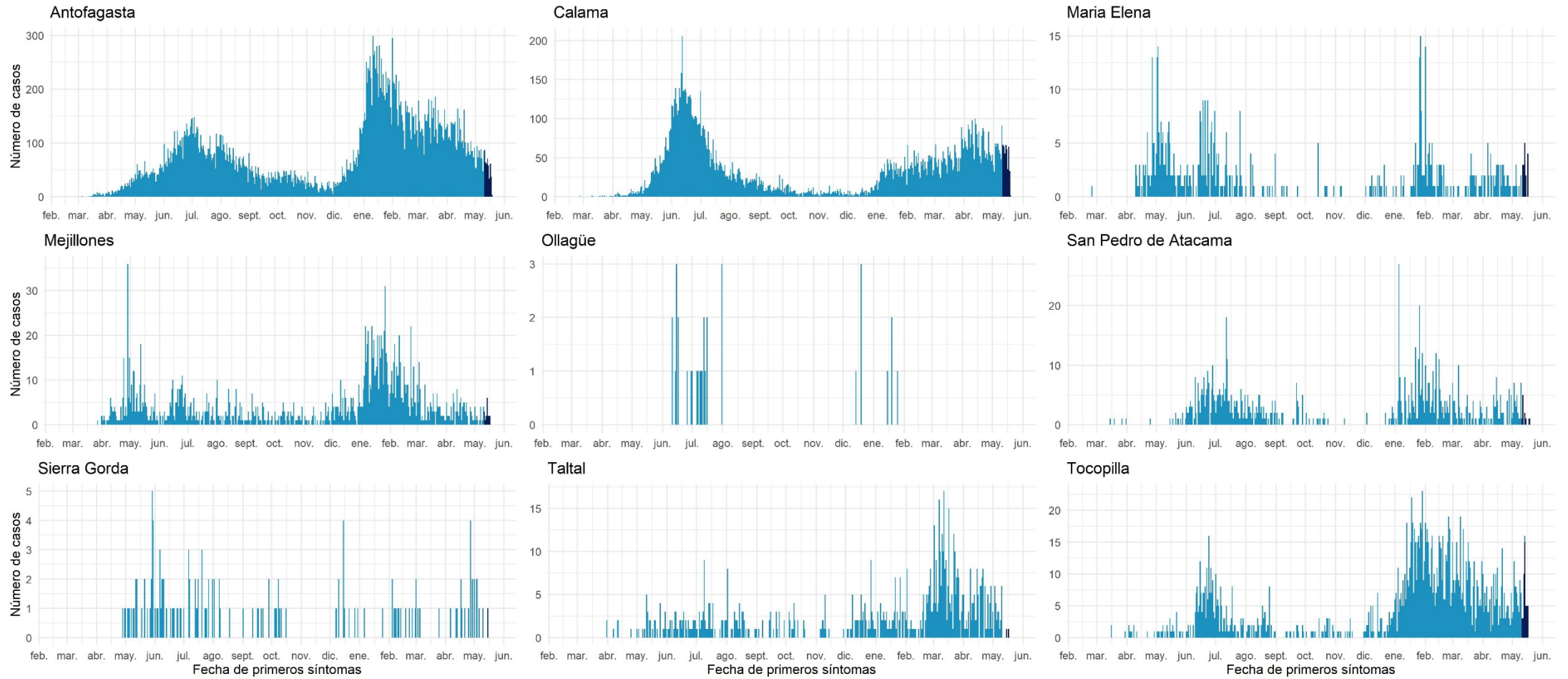
Datos provisorios al 20-05-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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



Datos provisionales al 20-05-2021

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

Atacama

Tabla 8. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	187	3264,1	1	17,5	1	17,5
Caldera	19.426	1194	6146,4	44	226,5	44	226,5
Chañaral	13.164	755	5735,3	23	174,7	23	174,7
Copiapó	171.766	12076	7030,5	540	314,4	537	312,6
Diego de Almagro	14.358	922	6421,5	47	327,3	47	327,3
Freirina	7.681	548	7134,5	24	312,5	24	312,5
Huasco	11.264	634	5628,6	15	133,2	15	133,2
Tierra Amarilla	14.312	1055	7371,4	54	377,3	54	377,3
Vallenar	57.009	3832	6721,7	164	287,7	162	284,2
Desconocido	-	84	-	11	-	11	-
Total	314.709	21287	6764,0	923	293,3	918	291,7

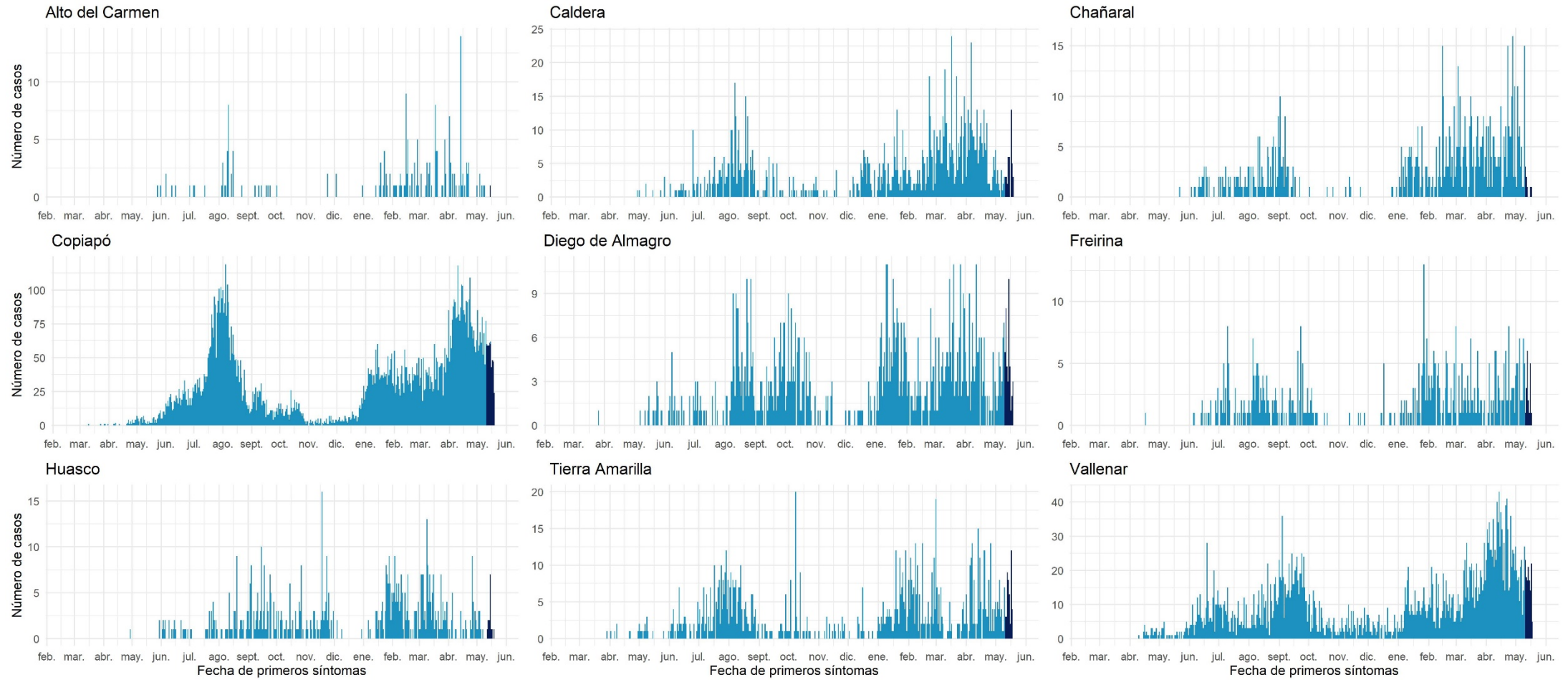
Datos provisorios al 20-05-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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



Datos provisionales al 20-05-2021

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

Coquimbo

Tabla 9. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Andacollo	11.791	452	3833,4	3	25,4	3	25,4
Canela	9.546	374	3917,9	8	83,8	8	83,8
Combarbalá	13.884	496	3572,5	23	165,7	22	158,5
Coquimbo	256.735	12646	4925,7	531	206,8	530	206,4
Illapel	32.801	1620	4938,9	51	155,5	51	155,5
La Higuera	4.450	268	6022,5	5	112,4	5	112,4
La Serena	249.656	12712	5091,8	433	173,4	433	173,4
Los Vilos	23.374	1422	6083,7	115	492,0	115	492,0
Monte Patria	32.527	1445	4442,5	50	153,7	50	153,7
Ovalle	121.269	7071	5830,8	232	191,3	232	191,3
Paiguano	4.675	201	4299,5	2	42,8	2	42,8
Punitaqui	12.165	636	5228,1	24	197,3	24	197,3
Río Hurtado	4.372	154	3522,4	10	228,7	10	228,7
Salamanca	29.110	1246	4280,3	47	161,5	47	161,5
Vicuña	29.741	1222	4108,8	21	70,6	21	70,6
Desconocido	-	271	-	15	-	15	-
Total	836.096	42236	5051,6	1570	187,8	1568	187,5

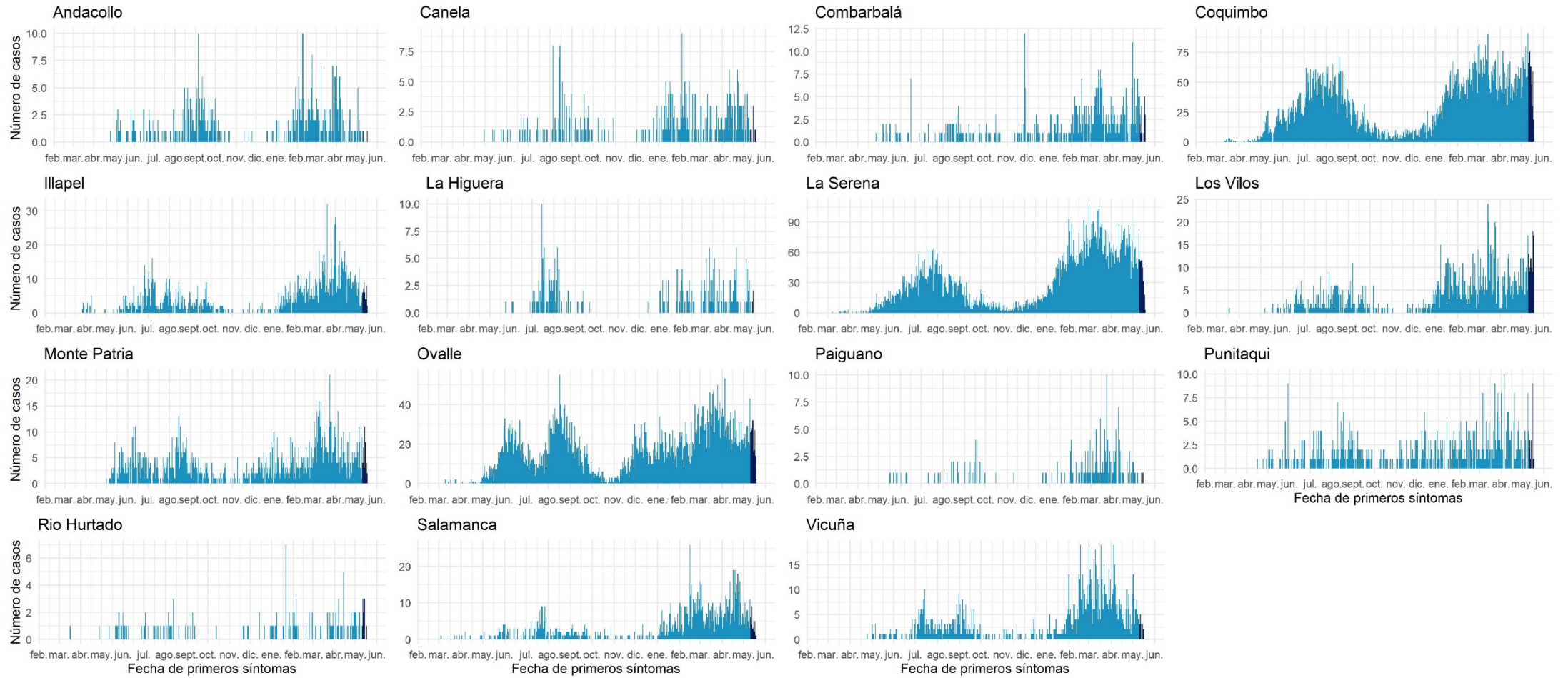
Datos provisorios al 20-05-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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



Datos provisionarios al 20-05-2021

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

Valparaíso

Tabla 10. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Algarrobo	15.174	855	5634,6	34	224,1	34	224,1
Cabildo	20.663	1157	5599,4	27	130,7	27	130,7
Calera	53.591	3960	7389,3	135	251,9	134	250,0
Calle Larga	16.482	951	5769,9	28	169,9	28	169,9
Cartagena	25.357	1484	5852,4	86	339,2	86	339,2
Casablanca	29.170	1830	6273,6	76	260,5	76	260,5
Catemu	15.213	890	5850,3	32	210,3	32	210,3
Con Con	45.889	2799	6099,5	86	187,4	85	185,2
El Quisco	17.742	886	4993,8	42	236,7	42	236,7
El Tabo	14.338	897	6256,1	41	286,0	41	286,0
Hijuelas	19.099	1162	6084,1	50	261,8	50	261,8
Isla de Pascua	8.277	13	157,1	1	12,1	1	12,1
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	1431	5651,4	55	217,2	55	217,2
La Ligua	37.739	2372	6285,3	77	204,0	77	204,0
Limache	49.931	3251	6511,0	120	240,3	117	234,3
Llaillay	26.533	1436	5412,1	20	75,4	20	75,4
Los Andes	68.093	3978	5842,0	167	245,3	166	243,8
Nogales	23.490	1450	6172,8	28	119,2	28	119,2
Olmué	19.266	1043	5413,7	49	254,3	49	254,3
Panquehue	7.633	385	5043,9	29	379,9	29	379,9
Papudo	6.201	419	6757,0	1	16,1	1	16,1
Petorca	10.558	457	4328,5	21	198,9	20	189,4
Puchuncaví	20.071	1031	5136,8	52	259,1	52	259,1
Putendo	17.645	819	4641,5	24	136,0	24	136,0
Quillota	97.572	6621	6785,8	210	215,2	210	215,2
Quilpue	167.085	10428	6241,1	221	132,3	219	131,1
Quintero	36.135	2179	6030,2	88	243,5	88	243,5
Rinconada	11.263	481	4270,6	33	293,0	33	293,0
San Antonio	96.761	5982	6182,2	267	275,9	267	275,9
San Esteban	20.643	915	4432,5	40	193,8	40	193,8
San Felipe	83.494	4664	5586,0	226	270,7	223	267,1
Santa María	16.367	925	5651,6	63	384,9	63	384,9
Santo Domingo	11.934	613	5136,6	21	176,0	21	176,0
Valparaíso	315.732	27628	8750,5	669	211,9	665	210,6
Villa Alemana	139.310	9200	6604,0	228	163,7	226	162,2
Viña del Mar	361.371	26210	7252,9	654	181,0	651	180,1
Zapallar	7.994	417	5216,4	9	112,6	9	112,6
Desconocido	-	1136	-	139	-	139	-
Total	1.960.170	132356	6752,3	4149	211,7	4128	210,6

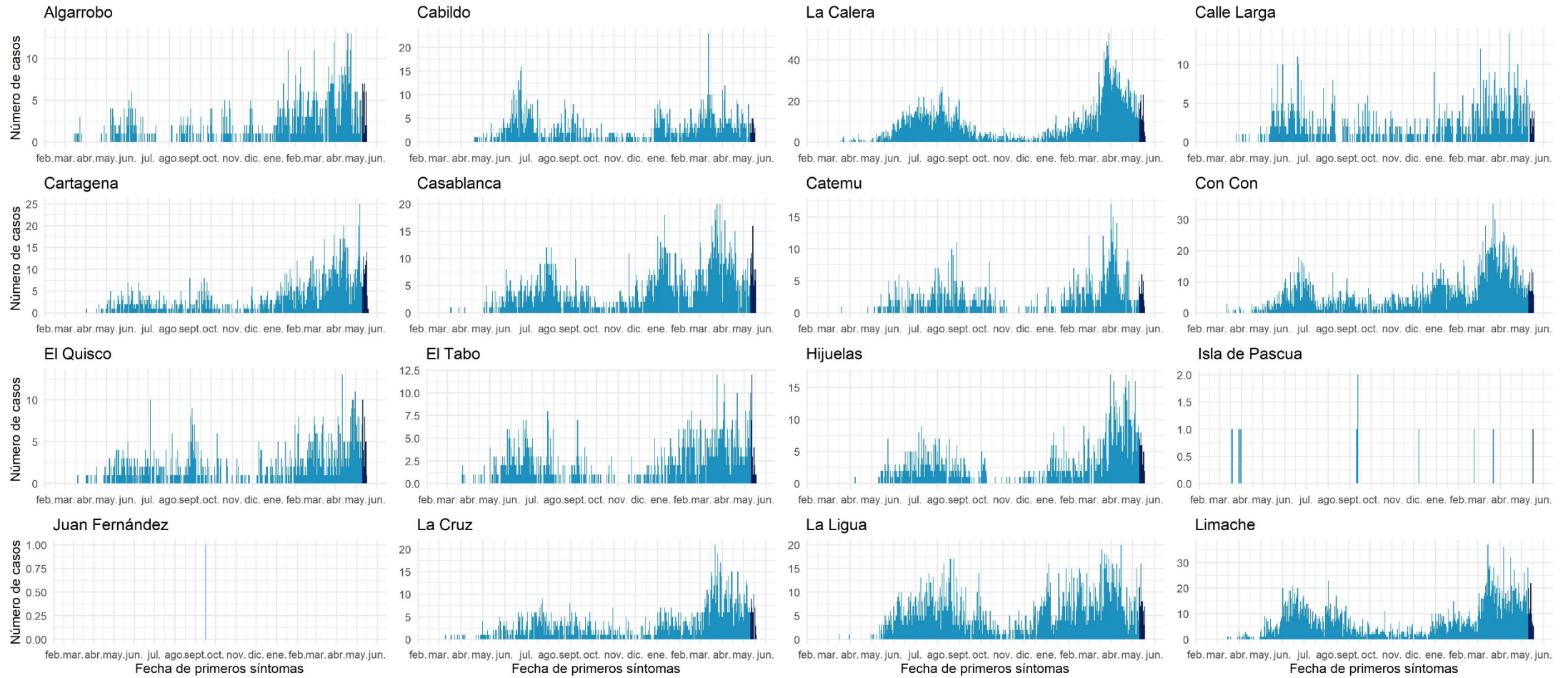
Datos provisorios al 20-05-2021

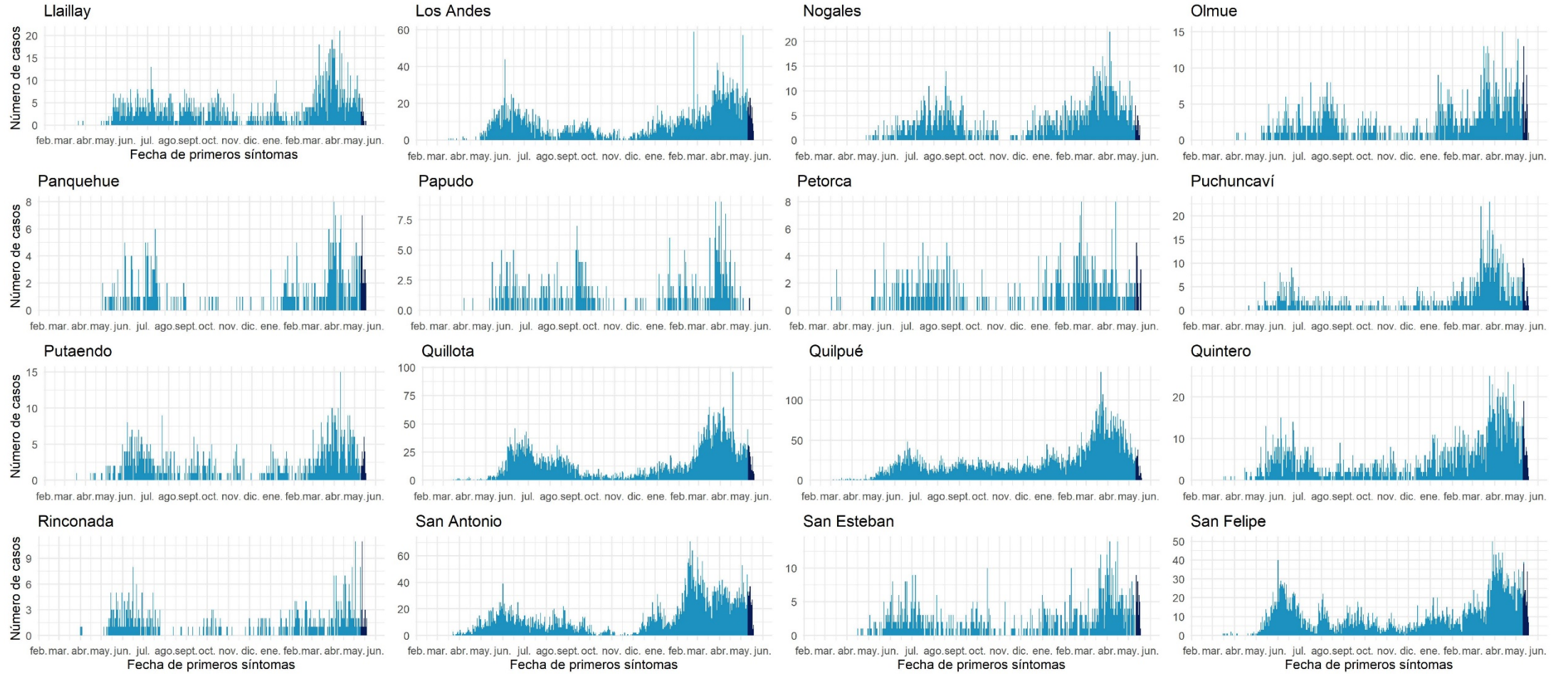
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

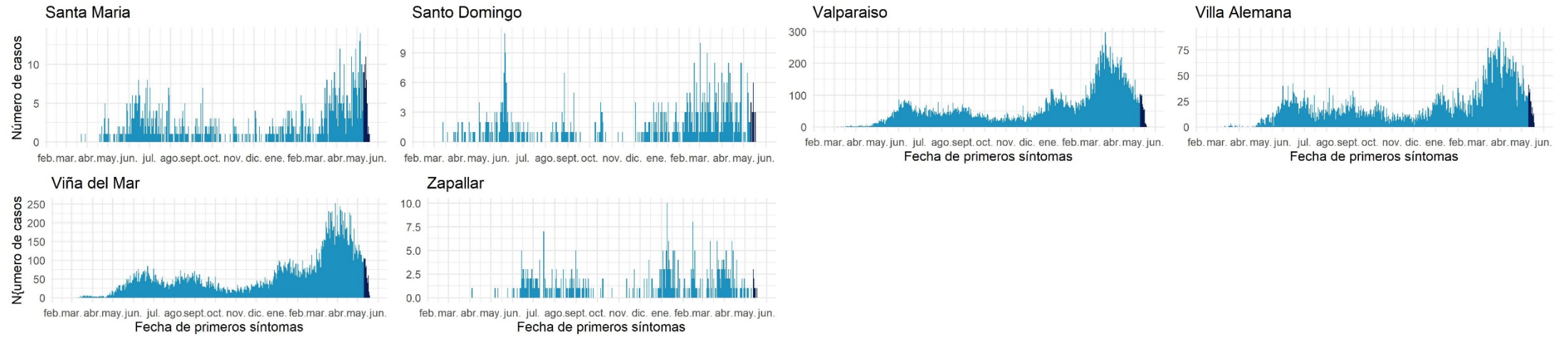
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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







Datos provisionarios al 20-05-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Metropolitana

Tabla 11. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	7.405	656	8858,9	7	94,5	7	94,5
Buín	109.641	7674	6999,2	309	281,8	309	281,8
Calera de Tango	28.525	1832	6422,4	89	312,0	89	312,0
Cerrillos	88.956	6534	7345,2	221	248,4	220	247,3
Cerro Navia	142.465	14440	10135,8	519	364,3	518	363,6
Colina	180.353	10948	6070,3	537	297,7	537	297,7
Conchalí	139.195	12028	8641,1	329	236,4	328	235,6
Curacaví	36.430	2731	7496,6	111	304,7	111	304,7
El Bosque	172.000	16491	9587,8	695	404,1	693	402,9
El Monte	40.014	3059	7644,8	130	324,9	130	324,9
Estación Central	206.792	14424	6975,1	559	270,3	559	270,3
Huechuraba	112.528	7898	7018,7	230	204,4	230	204,4
Independencia	142.065	12131	8539,0	364	256,2	363	255,5
Isla de Maipo	40.171	3201	7968,4	160	398,3	160	398,3
La Cisterna	100.434	8043	8008,2	297	295,7	296	294,7
La Florida	402.433	33538	8333,8	1172	291,2	1166	289,7
La Granja	122.557	13700	11178,5	454	370,4	453	369,6
La Pintana	189.335	21075	11131,1	702	370,8	699	369,2
La Reina	100.252	5509	5495,2	164	163,6	164	163,6
Lampa	126.898	8278	6523,3	290	228,5	290	228,5
Las Condes	330.759	15010	4538,0	447	135,1	446	134,8
Lo Barnechea	124.076	7429	5987,5	245	197,5	245	197,5
Lo Espejo	103.865	9027	8691,1	238	229,1	236	227,2
Lo Prado	104.403	10884	10425,0	442	423,4	442	423,4
Macul	134.635	10940	8125,7	319	236,9	318	236,2
Maipú	578.605	36507	6309,5	1200	207,4	1198	207,0
Maria Pinto	14.926	1160	7771,7	48	321,6	48	321,6
Melipilla	141.612	9609	6785,4	421	297,3	420	296,6
Ñuñoa	250.192	13518	5403,1	422	168,7	422	168,7
Padre Hurtado	74.188	5979	8059,3	257	346,4	257	346,4
Paine	82.766	5617	6786,6	301	363,7	301	363,7
Pedro Aguirre Cerda	107.803	9824	9112,9	438	406,3	434	402,6
Peñaflor	101.058	6903	6830,7	285	282,0	282	279,0
Peñalolén	266.798	25019	9377,5	1051	393,9	1050	393,6
Pirque	30.433	2600	8543,4	101	331,9	101	331,9
Providencia	157.749	7794	4940,8	230	145,8	229	145,2
Pudahuel	253.139	22825	9016,8	749	295,9	748	295,5
Puente Alto	645.909	58153	9003,3	2107	326,2	2104	325,7
Quilicura	254.694	18071	7095,2	548	215,2	548	215,2
Quinta Normal	136.368	12948	9494,9	454	332,9	453	332,2
Recoleta	190.075	15775	8299,4	437	229,9	435	228,9
Renca	160.847	19470	12104,7	654	406,6	653	406,0
San Bernardo	334.836	27877	8325,6	958	286,1	955	285,2
San Joaquín	103.485	10610	10252,7	375	362,4	374	361,4
San José de Maipo	18.644	1442	7734,4	61	327,2	60	321,8

San Miguel	133.059	12407	9324,4	396	297,6	391	293,9
San Pedro	11.953	787	6584,1	57	476,9	57	476,9
San Ramón	86.510	8983	10383,8	315	364,1	310	358,3
Santiago	503.147	34620	6880,7	1037	206,1	1034	205,5
Talagante	81.838	4232	5171,2	201	245,6	201	245,6
Tiltil	21.477	1408	6555,9	48	223,5	47	218,8
Vitacura	96.774	4103	4239,8	114	117,8	114	117,8
Desconocido	-	14101	-	961	-	961	-
Total	8.125.072	649.822	7997,7	23.256	286,2	23.196	285,5

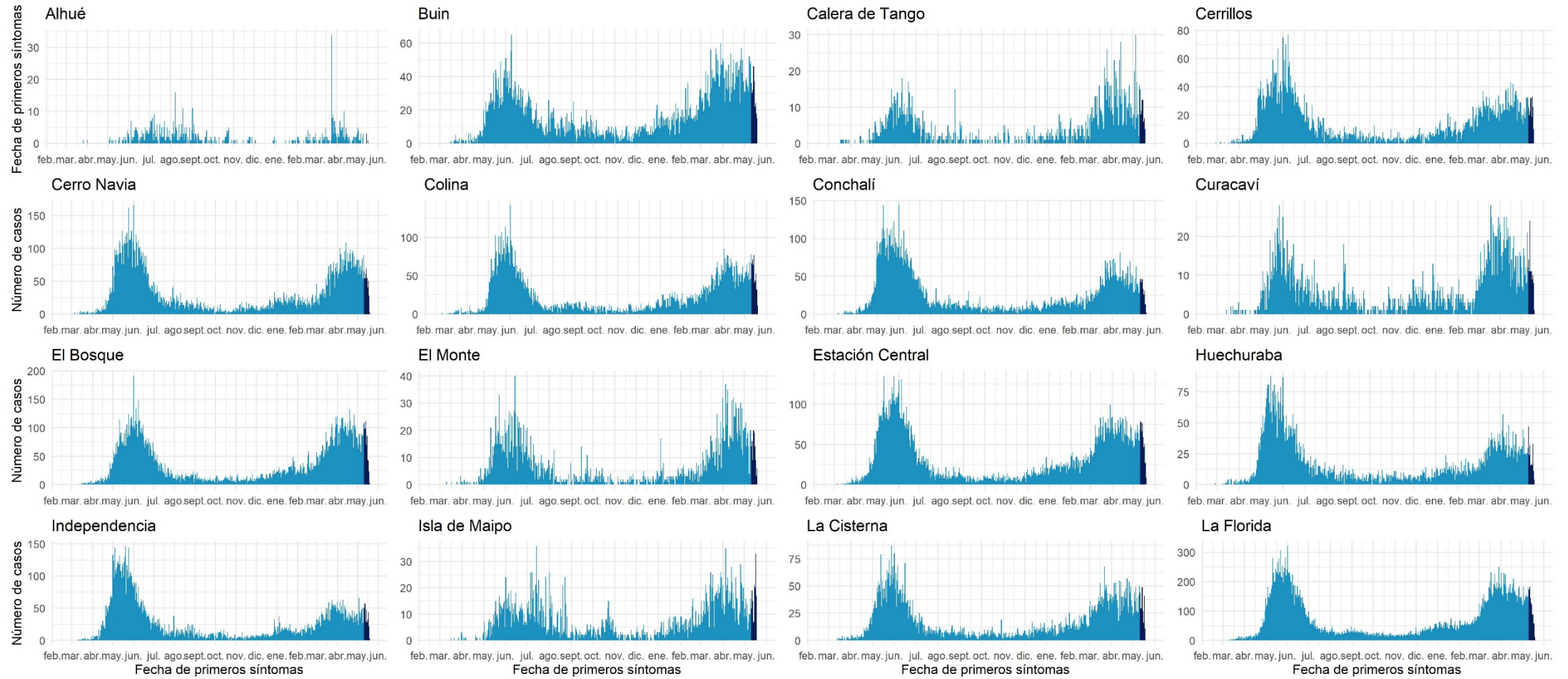
Datos provisorios al 20-05-2021

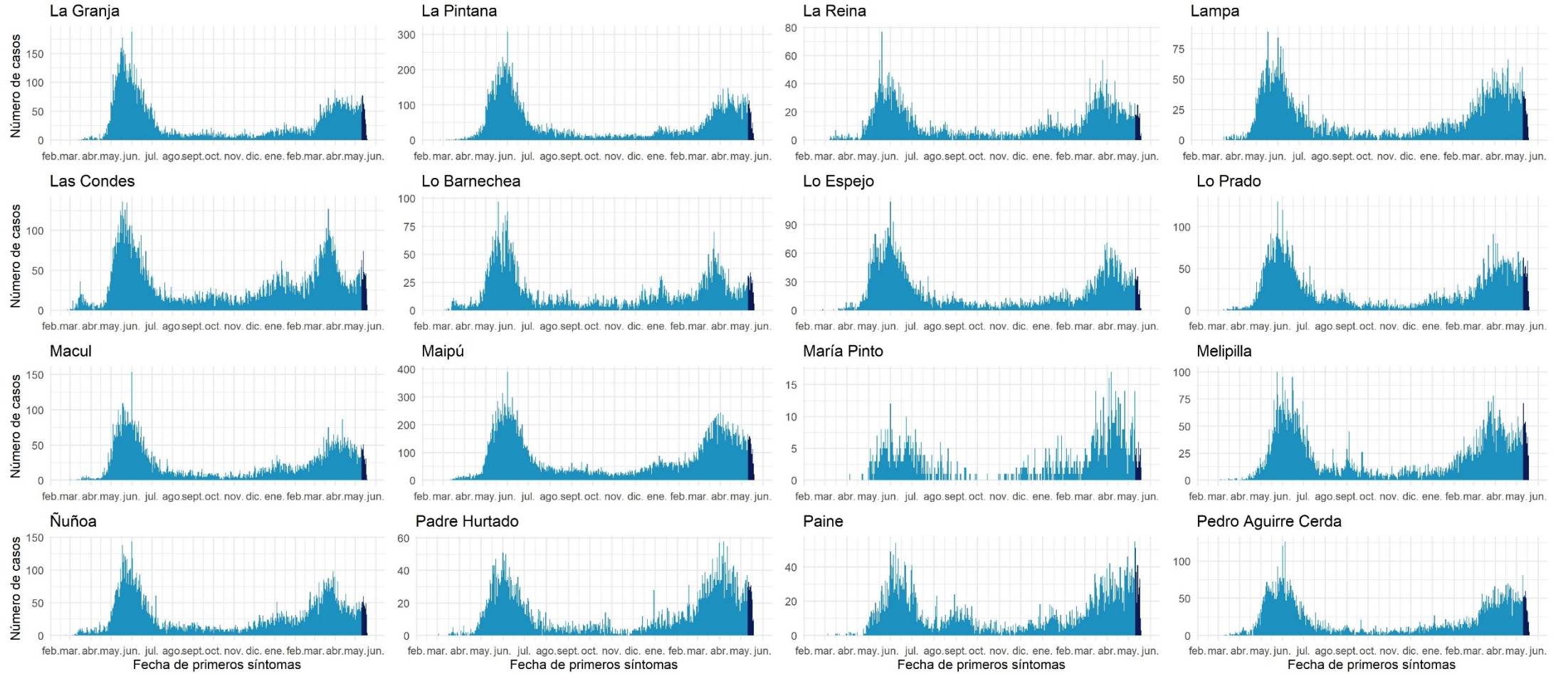
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

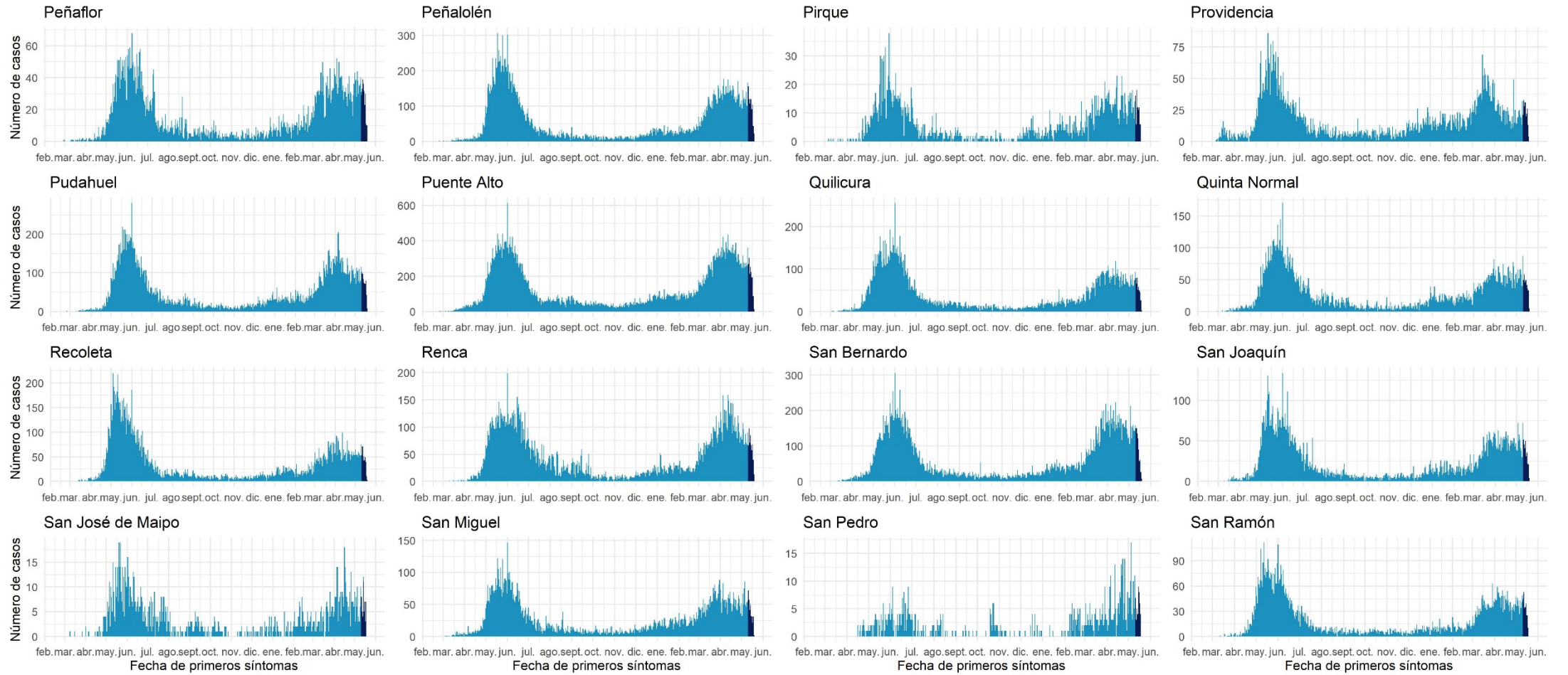
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

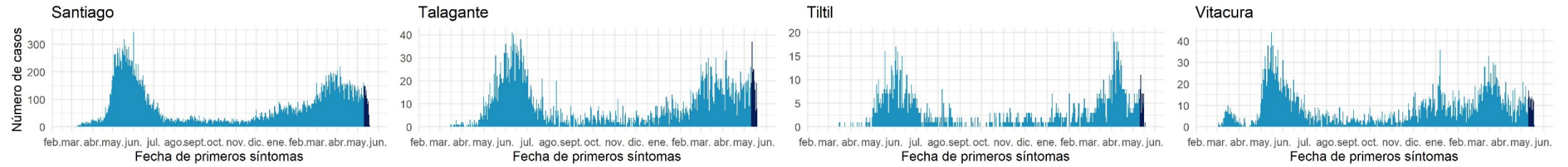
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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









Datos provisionarios al 20-05-2021

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

Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Chepica	15.925	931	5846,2	64	401,9	64	401,9
Chimbarongo	37.696	1822	4833,4	68	180,4	68	180,4
Codegua	14.096	892	6328,0	37	262,5	37	262,5
Coinco	7.831	450	5746,4	26	332,0	26	332,0
Coltauco	21.263	1259	5921,1	30	141,1	30	141,1
Doñihue	22.700	1490	6563,9	47	207,0	47	207,0
Graneros	36.504	2530	6930,7	94	257,5	93	254,8
La Estrella	3.114	161	5170,2	2	64,2	2	64,2
Las Cabras	26.749	2024	7566,6	161	601,9	161	601,9
Litueche	6.765	413	6105,0	15	221,7	15	221,7
Lolol	7.289	222	3045,7	6	82,3	6	82,3
Machalí	59.913	3056	5100,7	138	230,3	138	230,3
Malloa	14.163	893	6305,2	57	402,5	57	402,5
Marchihue	7.632	416	5450,7	10	131,0	10	131,0
Mostazal	27.462	1431	5210,8	109	396,9	108	393,3
Nancagua	19.141	1264	6603,6	57	297,8	57	297,8
Navidad	6.904	310	4490,2	31	449,0	30	434,5
Olivar	14.624	1200	8205,7	40	273,5	39	266,7
Palmilla	13.299	788	5925,3	17	127,8	17	127,8
Paredones	6.349	390	6142,7	7	110,3	7	110,3
Peralillo	11.848	772	6515,9	50	422,0	50	422,0
Peumo	14.952	986	6594,4	34	227,4	34	227,4
Pichidegua	20.743	1516	7308,5	19	91,6	19	91,6
Pichilemu	17.882	932	5211,9	30	167,8	30	167,8
Placilla	9.164	637	6951,1	22	240,1	22	240,1
Pumanque	3.531	183	5182,7	13	368,2	13	368,2
Quinta de Tilcoco	13.877	706	5087,6	37	266,6	37	266,6
Rancagua	265.211	19339	7291,9	874	329,5	872	328,8
Rengo	63.710	4592	7207,7	170	266,8	170	266,8
Requínoa	30.371	1960	6453,5	120	395,1	120	395,1
San Fernando	78.642	6071	7719,8	123	156,4	123	156,4
San Vicente	50.617	3595	7102,4	145	286,5	145	286,5
Santa Cruz	41.096	2129	5180,6	79	192,2	79	192,2
Desconocido	-	309	-	21	-	21	-
Total	991.063	65669	6626,1	2753	277,8	2747	277,2

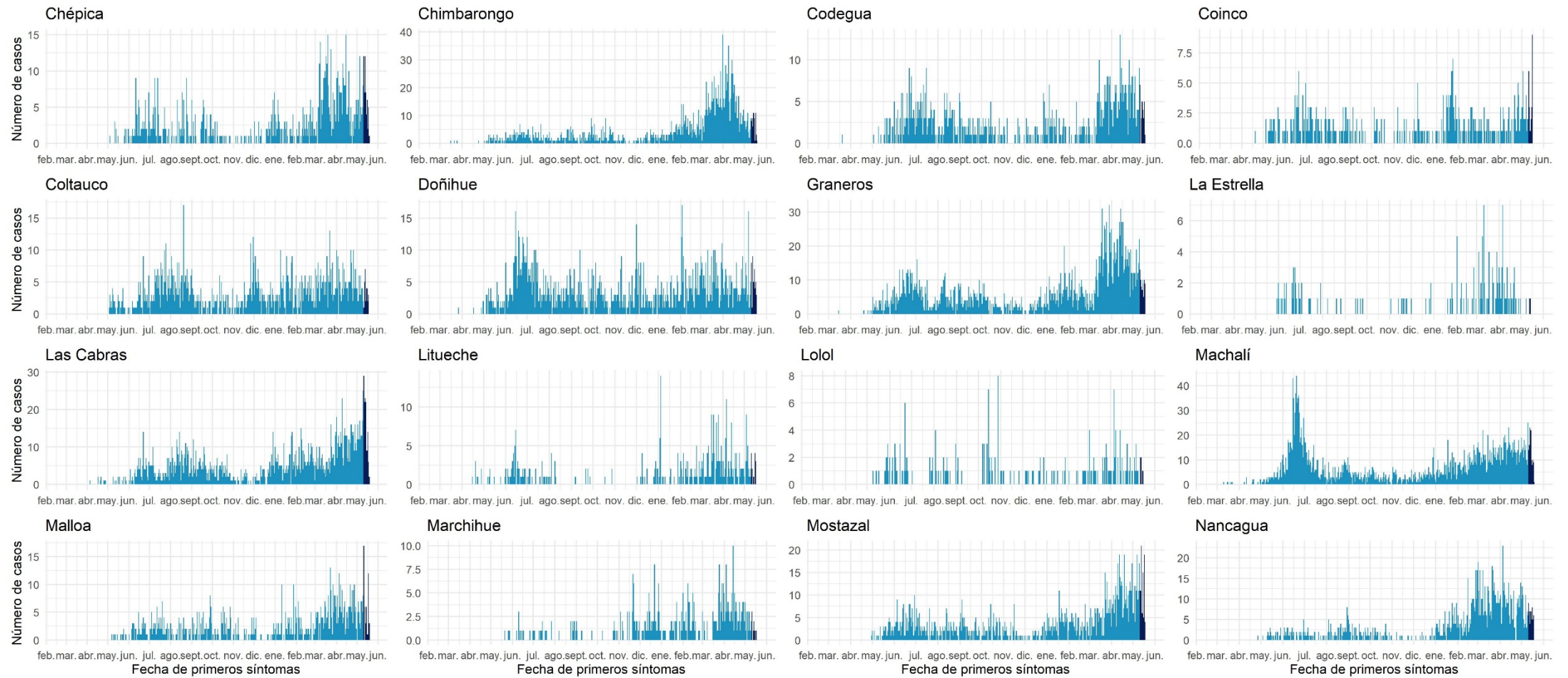
Datos provisorios al 20-05-2021

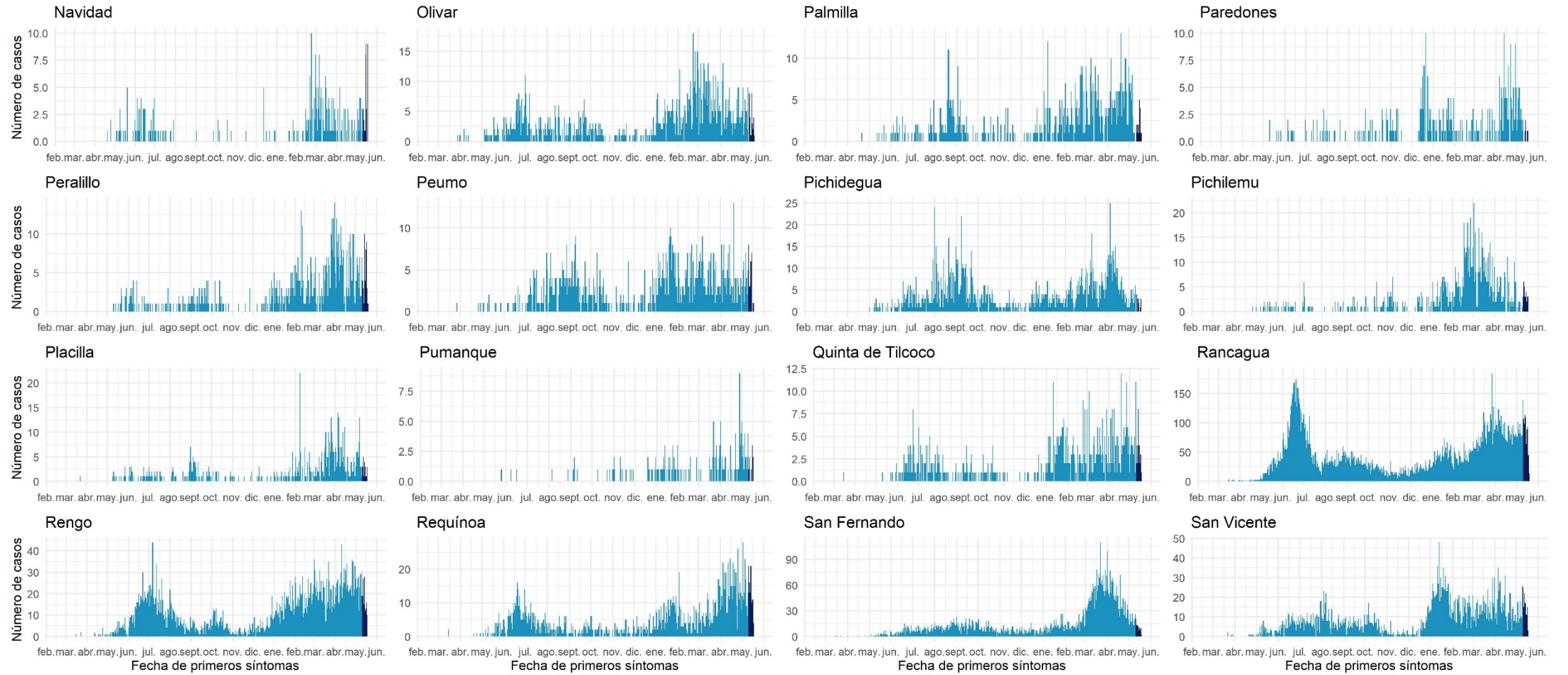
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

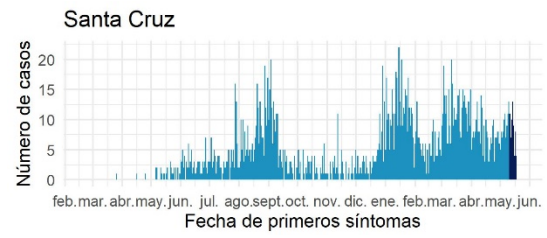
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 20 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 20-05-2021

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

Maule

Tabla 13. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Cauquenes	44.143	1993	4514,9	92	208,4	92	208,4
Chanco	9.331	427	4576,1	10	107,2	10	107,2
Colbún	22.565	1789	7928,2	71	314,6	71	314,6
Constitución	50.348	4022	7988,4	164	325,7	164	325,7
Curepto	9.426	487	5166,6	18	191,0	18	191,0
Curicó	163.626	17127	10467,2	684	418,0	683	417,4
Empedrado	4.206	297	7061,3	2	47,6	2	47,6
Hualañé	10.222	639	6251,2	46	450,0	46	450,0
Licantén	6.989	539	7712,1	37	529,4	37	529,4
Linares	101.073	7404	7325,4	250	247,3	249	246,4
Longaví	32.810	2719	8287,1	197	600,4	197	600,4
Maule	60.000	4112	6853,3	231	385,0	231	385,0
Molina	49.800	4266	8566,3	131	263,1	131	263,1
Parral	44.544	2955	6633,9	202	453,5	202	453,5
Pelarco	9.083	643	7079,2	22	242,2	22	242,2
Pelluhue	8.092	441	5449,8	21	259,5	21	259,5
Pencahue	8.601	604	7022,4	18	209,3	18	209,3
Rauco	11.248	1118	9939,5	47	417,9	47	417,9
Retiro	21.071	1222	5799,4	70	332,2	70	332,2
Río Claro	14.753	1148	7781,5	79	535,5	79	535,5
Romeral	16.170	1602	9907,2	69	426,7	69	426,7
Sagrada Familia	19.469	1131	5809,2	78	400,6	78	400,6
San Clemente	46.292	3623	7826,4	83	179,3	83	179,3
San Javier	49.451	4231	8555,9	132	266,9	132	266,9
San Rafael	9.959	829	8324,1	51	512,1	51	512,1
Talca	236.724	16809	7100,7	720	304,2	719	303,7
Teno	30.850	2608	8453,8	106	343,6	106	343,6
Vichuquén	4.381	320	7304,3	1	22,8	1	22,8
Villa Alegre	17.512	987	5636,1	44	251,3	44	251,3
Yerbas Buenas	19.200	1449	7546,9	88	458,3	88	458,3
Desconocido	-	83	-	14	-	14	-
Total	1.131.939	87624	7741,1	3778	333,8	3775	333,5

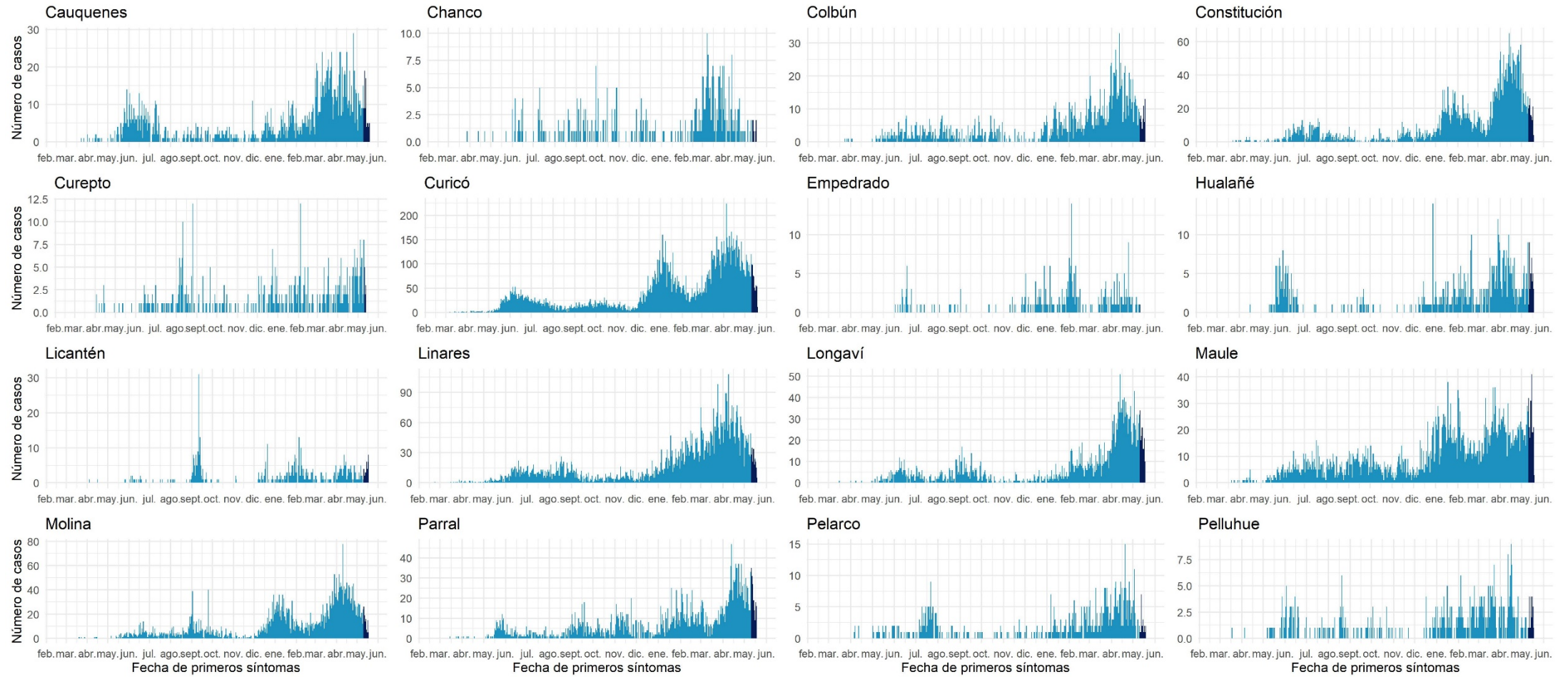
Datos provisorios al 20-05-2021

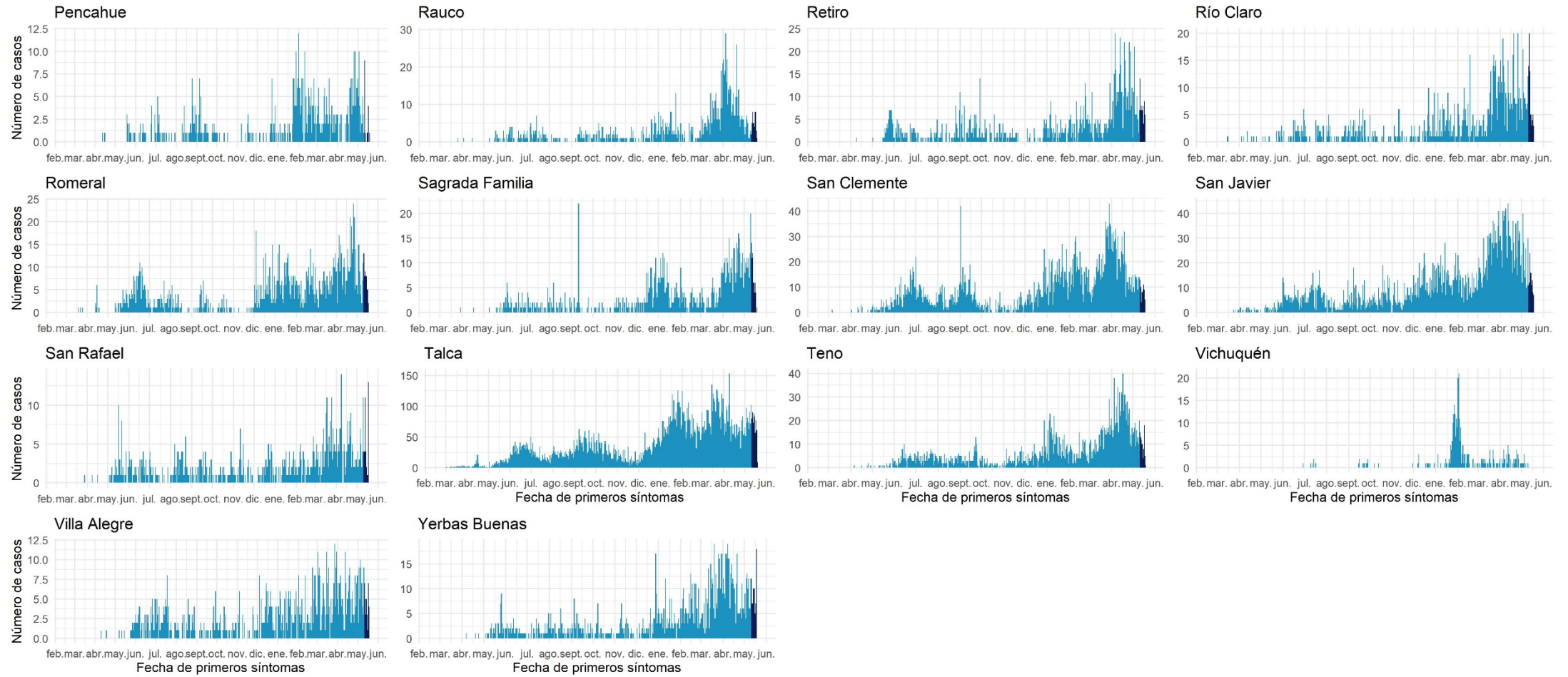
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 20 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 20-05-2021

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

Ñuble

Tabla 14. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 20 de mayo de 2021.

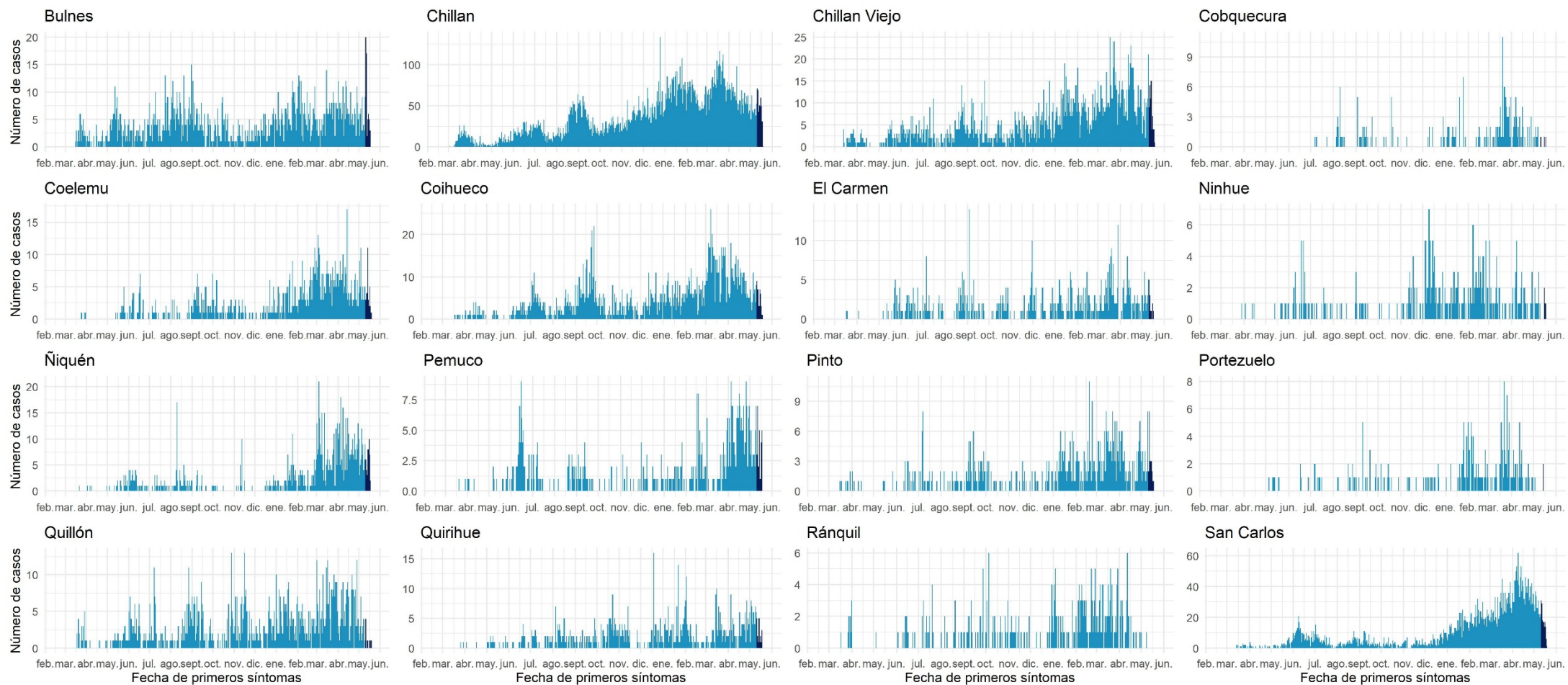
Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1809	8001,9	70	309,6	70	309,6
Chillán	198.624	16288	8200,4	479	241,2	478	240,7
Chillán Viejo	33.827	2341	6920,5	90	266,1	90	266,1
Cobquecura	5.275	222	4208,5	3	56,9	3	56,9
Coelemu	16.845	953	5657,5	40	237,5	40	237,5
Coihueco	28.375	1950	6872,2	52	183,3	52	183,3
El Carmen	12.334	607	4921,4	18	145,9	18	145,9
Ninhue	5.414	344	6353,9	5	92,4	5	92,4
Ñiquén	11.567	945	8169,8	57	492,8	57	492,8
Pemuco	8.639	543	6285,4	35	405,1	35	405,1
Pinto	11.880	612	5151,5	31	260,9	31	260,9
Portezuelo	4.940	233	4716,6	2	40,5	2	40,5
Quillón	18.777	1188	6326,9	10	53,3	10	53,3
Quirihue	12.192	752	6168,0	26	213,3	26	213,3
Ránquil	6.261	333	5318,6	0	0,0	0	0,0
San Carlos	56.252	4478	7960,6	169	300,4	169	300,4
San Fabián	4.654	293	6295,7	5	107,4	5	107,4
San Ignacio	16.624	968	5822,9	79	475,2	79	475,2
San Nicolás	12.172	964	7919,8	66	542,2	66	542,2
Treguaco	5.696	368	6460,7	5	87,8	5	87,8
Yungay	18.596	1065	5727,0	33	177,5	33	177,5
Desconocido	-	29	-	2	-	2	-
Total	511.551	37285	7288,6	1277	249,6	1276	249,4

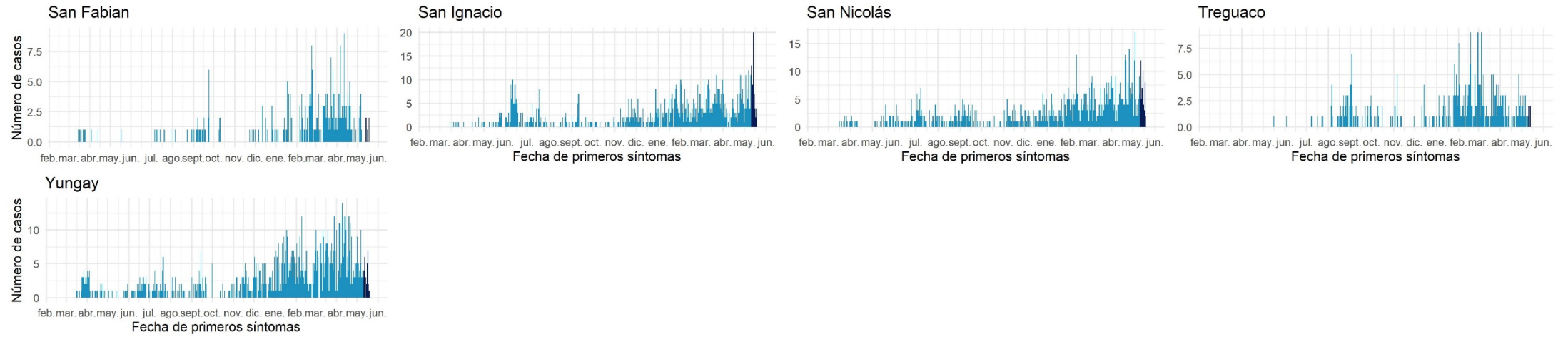
Datos provisorios al 20-05-2021

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

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

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





Datos provisionarios al 20-05-2021

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

Biobío

Tabla 15. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Biobío	6.775	787	11616,2	31	457,6	31	457,6
Antuco	4.306	310	7199,3	17	394,8	17	394,8
Arauco	38.679	4270	11039,6	75	193,9	75	193,9
Cabrero	30.725	2531	8237,6	96	312,4	96	312,4
Cañete	37.003	3025	8175,0	108	291,9	108	291,9
Chiguayante	91.180	8215	9009,7	210	230,3	209	229,2
Concepción	238.092	20782	8728,6	490	205,8	490	205,8
Contulmo	6.330	448	7077,4	11	173,8	11	173,8
Coronel	125.829	13624	10827,4	295	234,4	294	233,7
Curanilahue	33.892	3494	10309,2	87	256,7	87	256,7
Florida	11.841	864	7296,7	13	109,8	13	109,8
Hualpén	97.273	9666	9937,0	214	220,0	214	220,0
Hualqui	26.201	2396	9144,7	69	263,3	69	263,3
Laja	23.873	2070	8670,9	63	263,9	63	263,9
Lebu	27.100	1634	6029,5	50	184,5	50	184,5
Los Álamos	22.524	1874	8320,0	134	594,9	134	594,9
Los Ángeles	218.515	19842	9080,4	1029	470,9	1029	470,9
Lota	45.750	5316	11619,7	67	146,4	67	146,4
Mulchén	31.041	3173	10222,0	250	805,4	250	805,4
Nacimiento	27.944	2317	8291,6	53	189,7	53	189,7
Negrete	10.429	1197	11477,6	85	815,0	84	805,4
Penco	49.865	4971	9968,9	169	338,9	169	338,9
Quilaco	4.179	307	7346,3	33	789,7	33	789,7
Quilleco	10.032	840	8373,2	91	907,1	91	907,1
San Pedro de la Paz	145.906	12104	8295,8	323	221,4	323	221,4
San Rosendo	3.611	279	7726,4	6	166,2	6	166,2
Santa Bárbara	14.592	1176	8059,2	108	740,1	107	733,3
Santa Juana	14.779	1113	7531,0	93	629,3	92	622,5
Talcahuano	158.345	15163	9575,9	266	168,0	263	166,1
Tirúa	11.019	955	8666,8	30	272,3	30	272,3
Tome	58.729	4815	8198,7	140	238,4	140	238,4
Tucapel	15.205	922	6063,8	11	72,3	11	72,3
Yumbel	22.132	1551	7008,0	65	293,7	65	293,7
Desconocido	-	380	-	22	-	22	-
Total	1.663.696	152411	9161,0	4804	288,8	4796	288,3

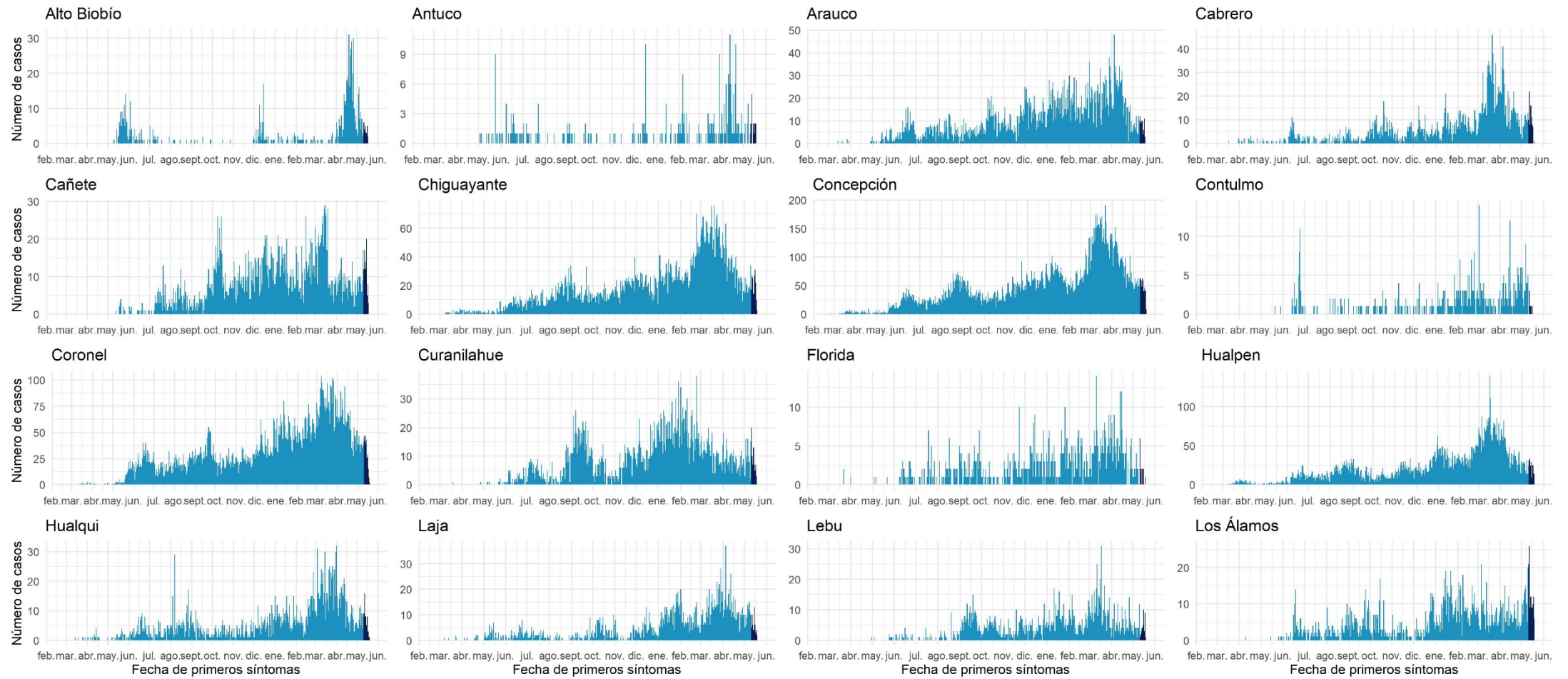
Datos provisorios al 20-05-2021

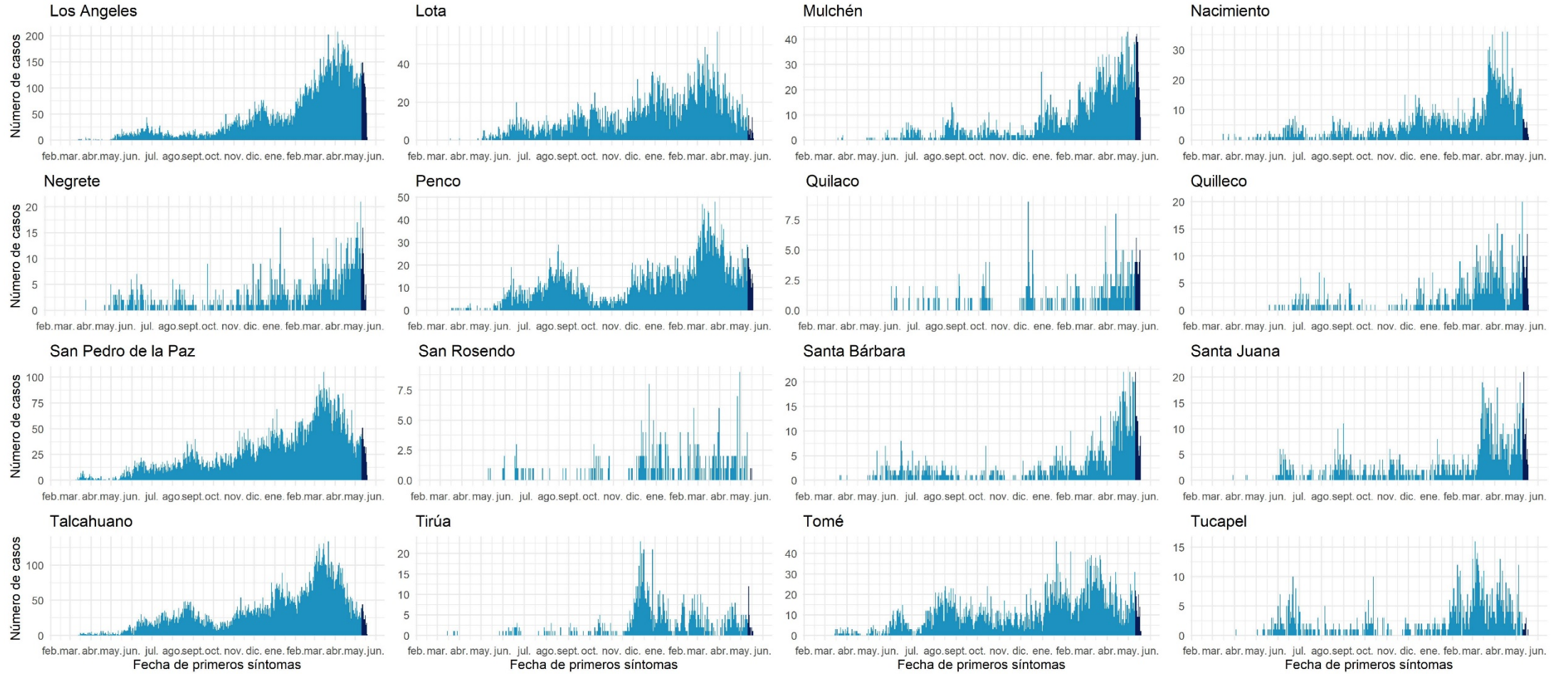
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

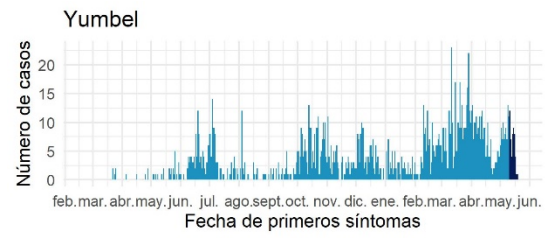
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 20 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 20-05-2021

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

Araucanía

Tabla 16. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Angol	56.058	5071	9046,0	194	346,1	193	344,3
Carahue	25.486	2209	8667,5	58	227,6	58	227,6
Cholchol	12.341	932	7552,1	35	283,6	35	283,6
Collipulli	26.148	2725	10421,4	121	462,8	121	462,8
Cunco	18.055	1403	7770,7	32	177,2	32	177,2
Curacautín	18.178	998	5490,2	46	253,1	46	253,1
Curarrehue	7.802	630	8074,9	48	615,2	48	615,2
Ercilla	8.458	1059	12520,7	53	626,6	53	626,6
Freire	25.446	2079	8170,2	66	259,4	66	259,4
Galvarino	12.633	1706	13504,3	120	949,9	120	949,9
Gorbea	15.148	1106	7301,3	26	171,6	25	165,0
Lautaro	40.746	3778	9272,1	144	353,4	144	353,4
Loncoche	24.739	1724	6968,8	95	384,0	95	384,0
Lonquimay	11.049	607	5493,7	26	235,3	26	235,3
Los Sauces	7.517	694	9232,4	65	864,7	65	864,7
Lumaco	10.050	1020	10149,3	8	79,6	8	79,6
Melipeuco	6.265	411	6560,3	8	127,7	8	127,7
Nueva Imperial	33.777	2681	7937,4	92	272,4	91	269,4
Padre Las Casas	82.110	8027	9775,9	257	313,0	256	311,8
Perquenco	7.223	909	12584,8	25	346,1	25	346,1
Pitrufuquén	26.096	2133	8173,7	55	210,8	55	210,8
Pucón	29.782	1970	6614,7	81	272,0	80	268,6
Purén	12.188	879	7212,0	33	270,8	33	270,8
Renaico	10.833	1491	13763,5	147	1357,0	146	1347,7
Saavedra	12.793	1211	9466,1	22	172,0	22	172,0
Temuco	302.931	27479	9071,0	697	230,1	696	229,8
Teodoro Schmidt	15.786	939	5948,3	36	228,1	36	228,1
Toltén	10.055	894	8891,1	86	855,3	86	855,3
Traiguén	19.314	1618	8377,3	69	357,3	69	357,3
Victoria	35.467	3036	8560,1	209	589,3	209	589,3
Vilcún	30.766	2888	9387,0	94	305,5	94	305,5
Villarrica	59.103	4155	7030,1	169	285,9	168	284,2
Desconocido	-	58	-	21	-	21	-
Total	1.014.343	88520	8726,8	3238	319,2	3230	318,4

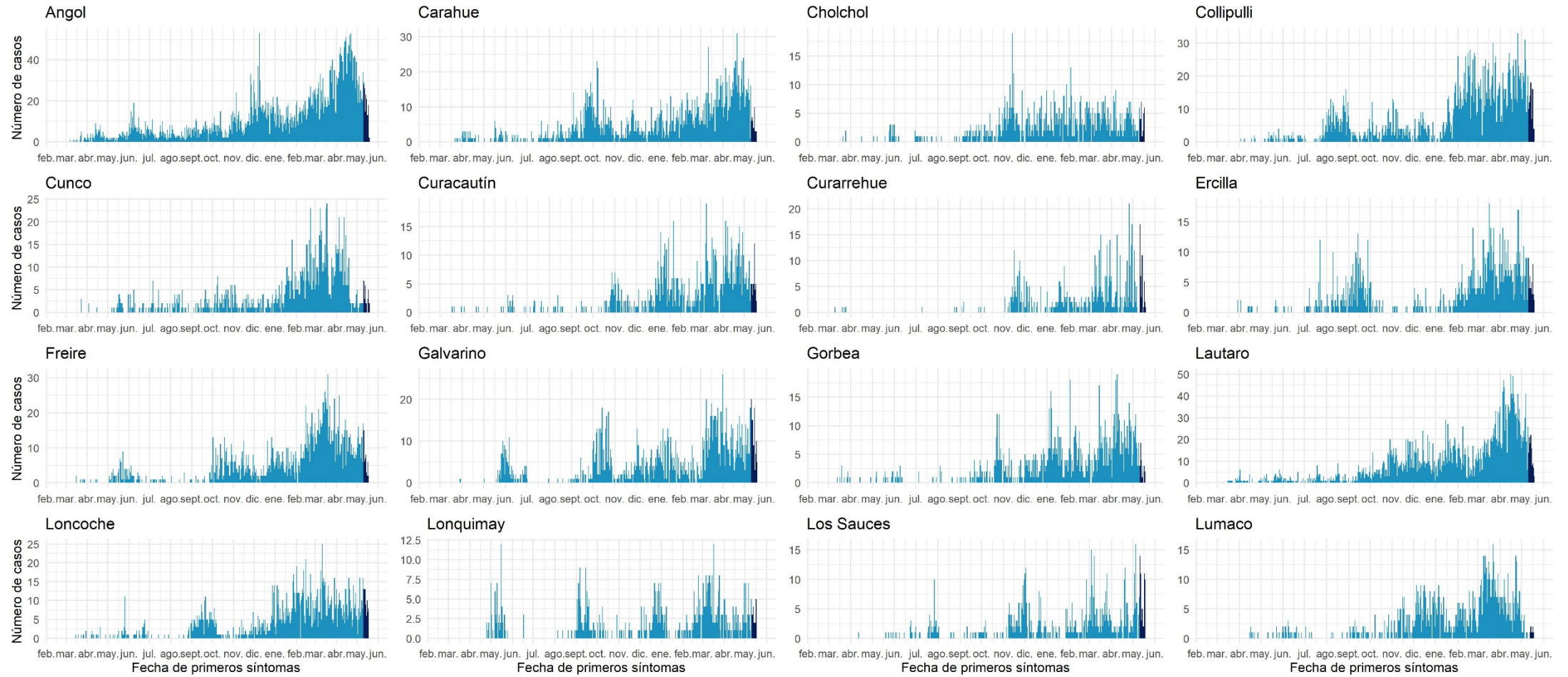
Datos provisorios al 20-05-2021

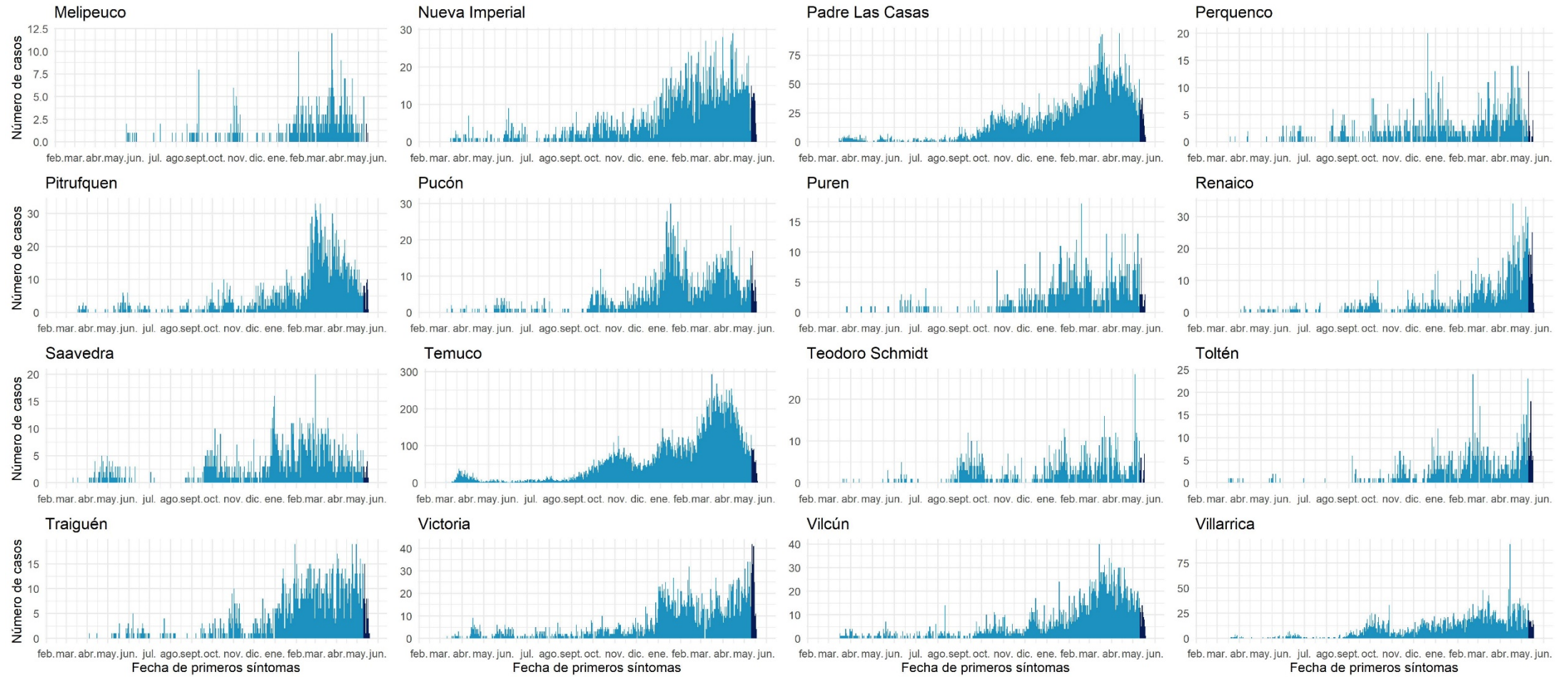
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de la Araucanía, al 20 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 20-05-2021

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

Los Ríos

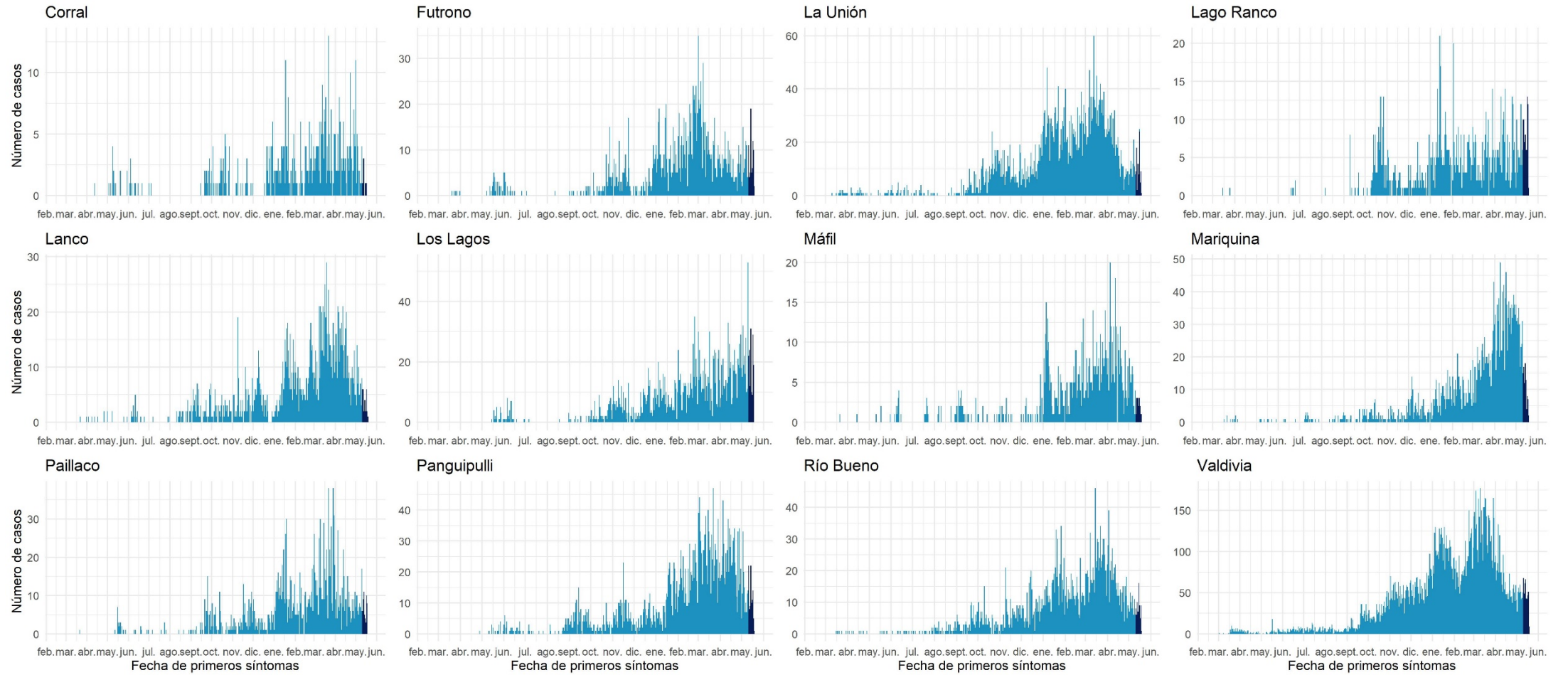
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	544	9987,1	14	257,0	14	257,0
Futrono	15.261	1722	11283,7	78	511,1	78	511,1
La Unión	39.538	4267	10792,1	97	245,3	96	242,8
Lago Ranco	10.292	1076	10454,7	79	767,6	79	767,6
Lanco	17.652	1781	10089,5	41	232,3	41	232,3
Los Lagos	20.518	2476	12067,5	209	1018,6	208	1013,7
Máfil	7.389	914	12369,7	23	311,3	23	311,3
Mariquina	23.250	2742	11793,5	127	546,2	126	541,9
Paillaco	20.798	1877	9024,9	73	351,0	73	351,0
Panguipulli	35.991	3349	9305,1	116	322,3	116	322,3
Río Bueno	32.925	2895	8792,7	77	233,9	77	233,9
Valdivia	176.774	17633	9974,9	488	276,1	486	274,9
Desconocido	-	70	-	7	-	7	-
Total	405.835	41346	10187,9	1429	352,1	1424	350,9

Datos provisorios al 20-05-2021

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

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



Datos provisionales al 20-05-2021

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

Los Lagos

Tabla 18. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Ancud	42.458	3600	8479,0	204	480,5	204	480,5
Calbuco	36.744	4104	11169,2	58	157,8	57	155,1
Castro	47.607	3735	7845,5	202	424,3	202	424,3
Chaitén	5.020	158	3147,4	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.013	1573	9823,3	69	430,9	67	418,4
Cochamó	4.006	390	9735,4	4	99,9	4	99,9
Curaco de Vélez	4.066	330	8116,1	15	368,9	15	368,9
Dalcahue	15.069	1425	9456,5	103	683,5	103	683,5
Fresia	12.656	1263	9979,5	51	403,0	50	395,1
Frutillar	20.223	2280	11274,3	62	306,6	62	306,6
Futaleufú	2.806	77	2744,1	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	1101	11559,1	27	283,5	27	283,5
Llanquihue	18.621	2038	10944,6	61	327,6	61	327,6
Los Muermos	17.817	1962	11012,0	17	95,4	17	95,4
Mauullín	14.894	2195	14737,5	5	33,6	5	33,6
Osorno	173.410	16848	9715,7	402	231,8	402	231,8
Palena	1.827	121	6622,9	1	54,7	1	54,7
Puerto Montt	269.398	26568	9862,0	654	242,8	653	242,4
Puerto Octay	9.192	795	8648,8	28	304,6	28	304,6
Puerto Varas	48.620	3863	7945,3	141	290,0	141	290,0
Puqueldón	4.201	374	8902,6	21	499,9	21	499,9
Purranque	21.080	2143	10166,0	55	260,9	55	260,9
Puyehue	11.787	969	8220,9	54	458,1	54	458,1
Queilén	5.543	358	6458,6	20	360,8	20	360,8
Quellón	29.309	2259	7707,5	37	126,2	37	126,2
Quemchi	8.783	759	8641,7	33	375,7	33	375,7
Quinchao	8.298	787	9484,2	38	457,9	38	457,9
Río Negro	14.275	1448	10143,6	69	483,4	68	476,4
San Juan de la Costa	7.639	1167	15276,9	12	157,1	12	157,1
San Pablo	10.553	1017	9637,1	24	227,4	24	227,4
Desconocido	-	155	-	20	-	20	-
Total	891.440	85862	9631,8	2487	279,0	2481	278,3

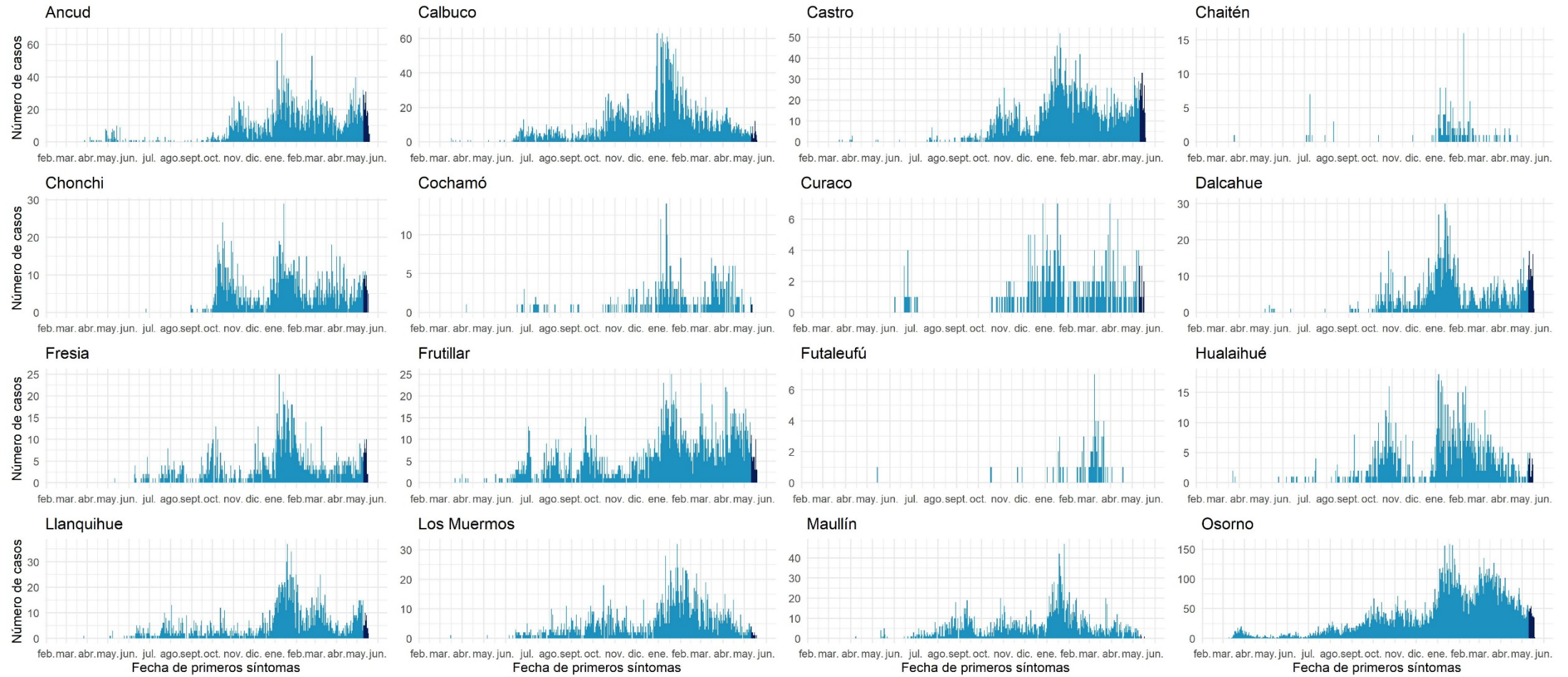
Datos provisorios al 20-05-2021

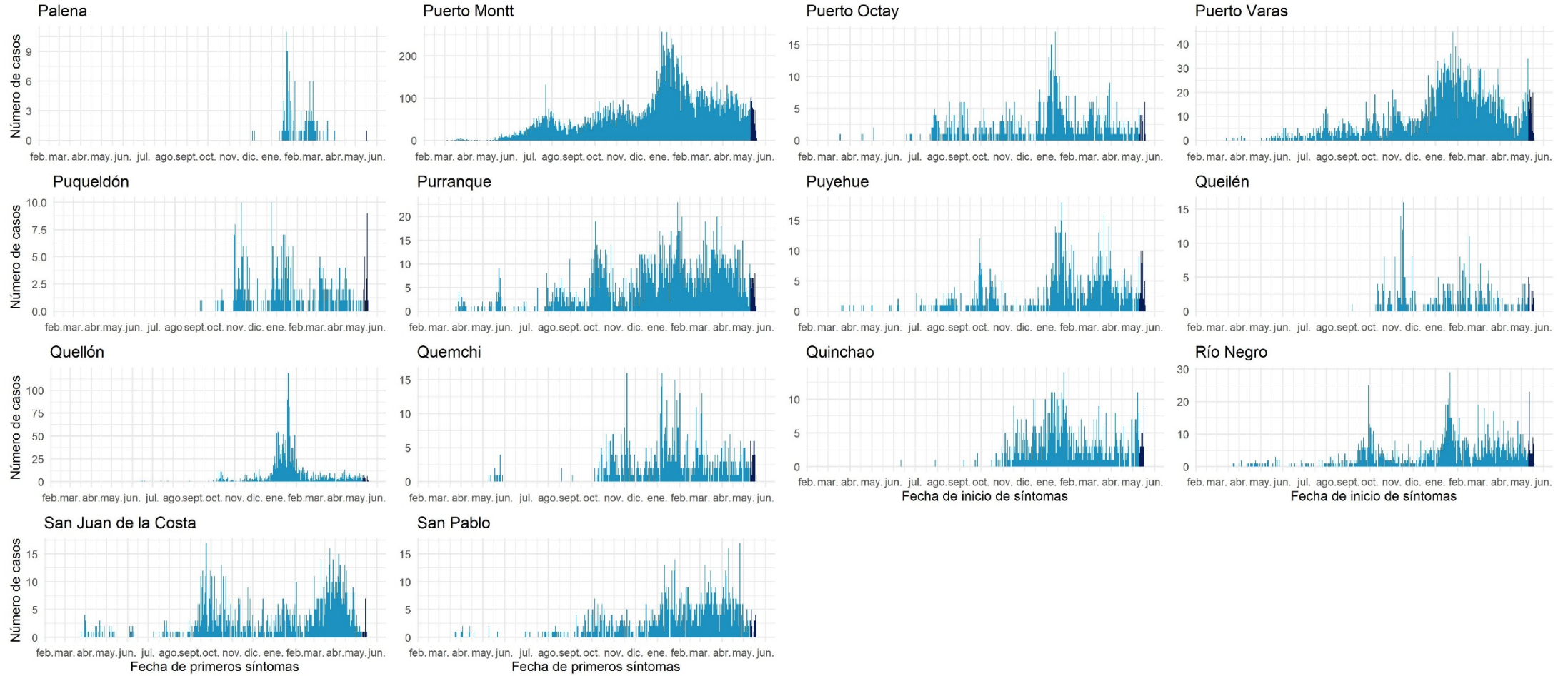
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 20 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 20-05-2021

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

Aisén

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

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Aisén	25.002	1013	4051,7	114	456,0	114	456,0
Chile Chico	5.121	271	5291,9	8	156,2	8	156,2
Cisnes	5.828	404	6932,1	35	600,5	35	600,5
Cochrane	3.685	150	4070,6	11	298,5	11	298,5
Coyhaique	61.210	4168	6809,3	339	553,8	339	553,8
Guaitecas	1.599	183	11444,7	1	62,5	1	62,5
Lago Verde	920	24	2608,7	4	434,8	4	434,8
O'Higgins	661	10	1512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	102	3779,2	7	259,4	7	259,4
Tortel	572	8	1398,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido		7	-	4	-	4	-
Total	107.297	6340	5908,8	523	487,4	523	487,4

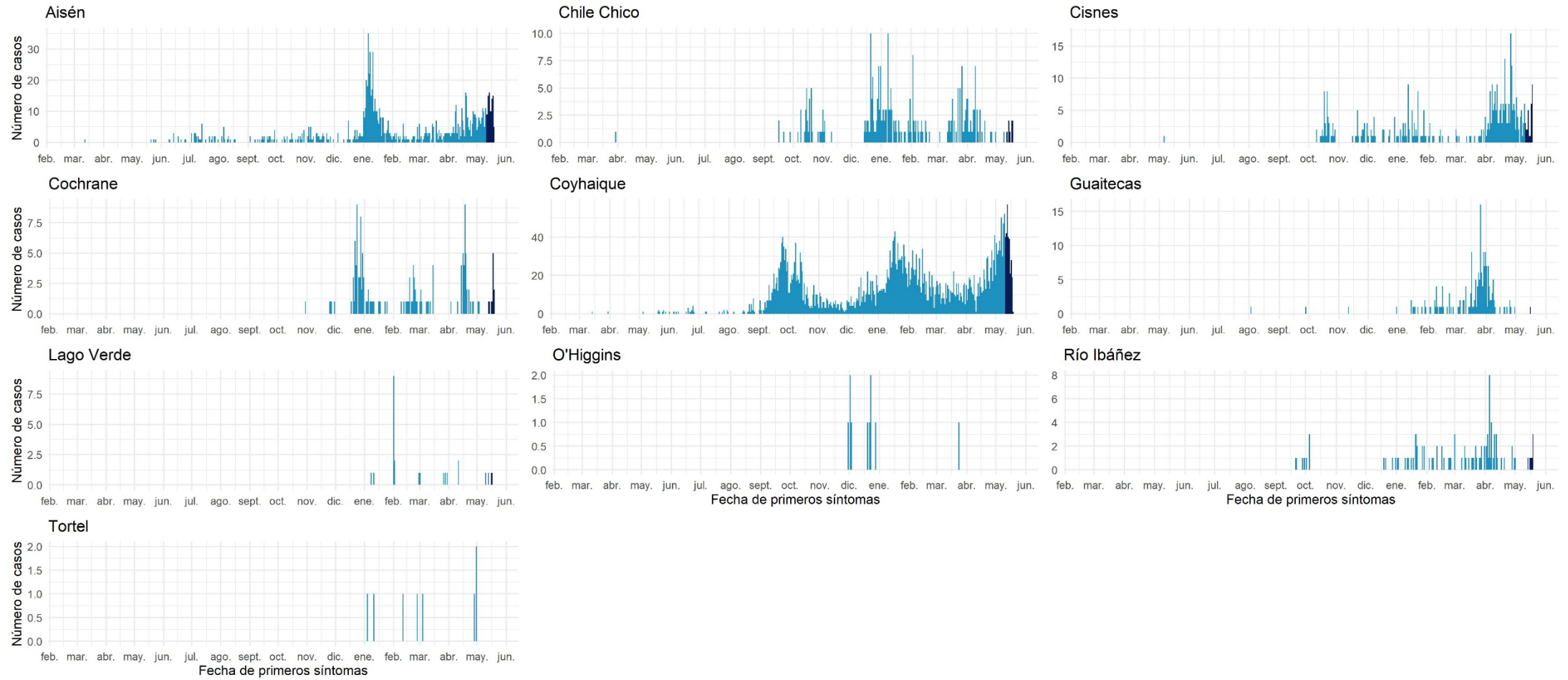
Datos provisorios al 20-05-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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



Datos provisorios al 20-05-2021

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

Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 20 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antártica	137	58	42335,8	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	363	18305,6	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	24	9090,9	1	378,8	1	378,8
Natales	23.782	4961	20860,3	194	815,7	193	811,5
Porvenir	7.323	1057	14434,0	47	641,8	47	641,8
Primavera	694	60	8645,5	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	141.984	23573	16602,6	436	307,1	435	306,4
Río Verde	211	13	6161,1	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	69	10132,2	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	42	14893,6	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	17	1665,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	65	-	15	-	15	-
Total	178.362	30302	16989,0	693	388,5	691	387,4

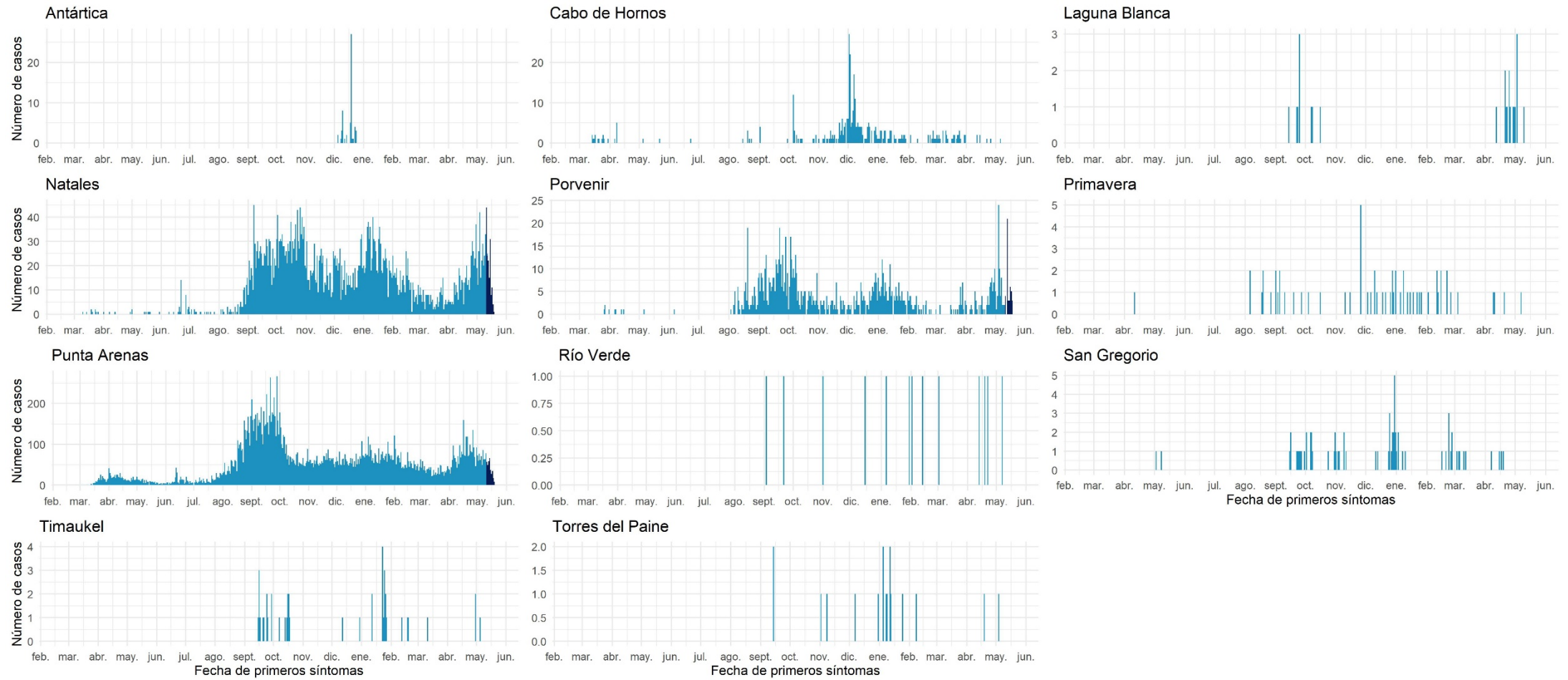
Datos provisorios al 20-05-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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



Datos provisionales al 20-05-2021

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

REFERENCIAS

- Paules, C. I., Marston, H. D., & Fauci, A. S. (2020). Coronavirus infections—more than just the common cold. *Jama*, *323*(8), 707-708.
- OMS. (2020). WHO, situation report 1. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10_4
- OMSb. (2020). Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it. Disponible en línea en [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it)
- OMSc. (2020). WHO, situation report – 11. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7_4
- OMSd. (2020). WHO, situation report – 51. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57_10
- OMSe. (2020). Coronavirus disease (COVID-19) Pandemic. Disponible en línea en <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- Corey, G. (1995). *Serie Vigilancia 1: Vigilancia Epidemiológica*. Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud. Metepec, México.
- García Pérez, C., & Alfonso Aguilar, P. (2013). Vigilancia epidemiológica en salud. *Revista Archivo Médico de Camagüey*, *17*(6), 121-128.

ANEXOS

Calendario epidemiológico

- Semana 9: 23 al 29 de febrero 2020.
- Semana 10: 1 al 7 de marzo.
- Semana 11: 8 al 21 de marzo.
- Semana 12: 15 al 21 de marzo.
- Semana 13: 22 al 01 de abril.
- Semana 14: 29 de marzo al 4 de abril.
- Semana 15: 5 al 11 de abril.
- Semana 16: 12 al 18 de abril.
- Semana 17: 19 al 07 de mayo.
- Semana 18: 26 de abril al 2 de mayo.
- Semana 19: 3 al 9 de mayo.
- Semana 20: 10 al 20 de mayo.
- Semana 21: 17 al 23 de mayo.
- Semana 22: 24 al 30 de mayo.
- Semana 23: 31 de mayo al 6 de junio.
- Semana 24: 7 al 13 de junio.
- Semana 25: 14 al 20 de junio.
- Semana 26: 21 al 27 de junio.
- Semana 27: 28 de junio al 4 de julio.
- Semana 28: 5 al 11 de julio.
- Semana 29: 12 al 18 de julio.
- Semana 30: 19 al 25 de julio.
- Semana 31: 26 de julio al 1 de agosto.
- Semana 32: 2 al 8 de agosto.
- Semana 33: 9 al 15 de agosto.
- Semana 34: 16 al 22 de agosto.
- Semana 35: 23 al 29 de agosto.
- Semana 36: 30 de agosto al 5 de septiembre.
- Semana 37: 6 al 12 de septiembre.
- Semana 38: 13 al 19 de septiembre.
- Semana 39: 20 al 26 de septiembre.
- Semana 40: 27 de septiembre al 3 de octubre.
- Semana 41: 4 al 10 de octubre.
- Semana 42: 11 al 17 de octubre.
- Semana 43: 18 al 24 de octubre.

- Semana 44: 25 al 31 de octubre.
- Semana 45: 1 al 7 de noviembre.
- Semana 46: 8 al 14 de noviembre.
- Semana 47: 15 al 21 de noviembre.
- Semana 48: 22 al 28 de noviembre.
- Semana 49: 29 de noviembre al 5 de diciembre.
- Semana 50: 6 al 12 de diciembre.
- Semana 51: 13 al 19 de diciembre.
- Semana 52: 20 al 26 de diciembre.
- Semana 53: 27 de diciembre 2020 al 2 de enero 2021.
- Semana 1: 3 al 9 de enero.
- Semana 2: 10 al 16 de enero.
- Semana 3: 17 al 23 de enero.
- Semana 4: 24 al 30 de enero.
- Semana 5: 31 de enero al 6 de febrero.
- Semana 6: 7 al 13 de febrero.
- Semana 7: 14 al 20 de febrero.
- Semana 8: 21 al 27 de febrero.
- Semana 9: 28 de febrero al 6 de marzo.
- Semana 10: 7 al 13 de marzo.
- Semana 11: 14 al 20 de marzo.
- Semana 12: 21 al 27 de marzo.
- Semana 13: 01 de abril al 3 de abril.
- Semana 14: 04 al 10 de abril.
- Semana 15: 11 al 17 de abril.
- Semana 16: 18 al 24 de abril.
- Semana 17: 25 de abril al 01 de mayo.
- Semana 18: 02 al 08 de mayo.
- Semana 19: 09 al 15 de mayo.
- Semana 19: 16 al 22 de mayo.

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 12.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	69.654	57	623.834	43,7
Mialgia	53.267	43,6	646.159	45,3
Fiebre	50.755	41,6	374.223	26,2
Cefalea	47.329	38,8	751.417	52,6
Disnea	40.685	33,3	91.671	6,4
Odinofagia	24.109	19,7	438.528	30,7
Dolor torácico	12.190	10	83.171	5,8
Diarrea	11.572	9,5	139.082	9,7
Taquipnea	11.184	9,2	6.926	0,5
Otros	10.710	8,8	129.335	9,1
Anosmia*	7.496	6,1	217.276	15,2
Ageusia*	6.609	5,4	171.336	12
Dolor abdominal	5.691	4,7	55.444	3,9
Postración	1.540	1,3	3.672	0,3
Cianosis	1.252	1	469	0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 13.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	43.818	35,9	135.257	9,5
Diabetes	27.104	22,2	67.100	4,7
Otra	16.775	13,7	85.544	6
Obesidad	8.557	7	32.701	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	5.292	4,3	6.758	0,5
Enfermedad Renal Crónica	4.474	3,7	4.624	0,3
Asma	4.297	3,5	40.028	2,8
Cardiopatía Crónica	4.047	3,3	5.943	0,4
Enfermedad Cardiovascular	4.036	3,3	6.759	0,5
Inmunocomprometido	2.514	2,1	4.675	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.448	2	3.480	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.131	0,9	834	0,1