

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 121
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 17-05-2021

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 16 de mayo de 2021 han ocurrido 1.534.744 casos de COVID-19 (1.292.096 con confirmación de laboratorio y 242.648 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 7.887,3 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 (16.677,3), Región de Tarapacá (11.371,5) y Región de Los Ríos (9.911,4).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 7,84% correspondieron a menores de 15 años, el 26,13% a personas de 15-29 años, el 29,12% a personas de 30-44 años, el 27,36% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,55% 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 16 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 18 de mayo de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 163.219.469 casos confirmados y 3.384.486 fallecimientos por COVID-19 (OMS, 2021).

Vigilancia Epidemiológica

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

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

MÉTODO

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

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

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

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

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

La información que se presenta corresponde a data provisoria en proceso de validación.

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

Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 16 de mayo de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 16 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 15 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.

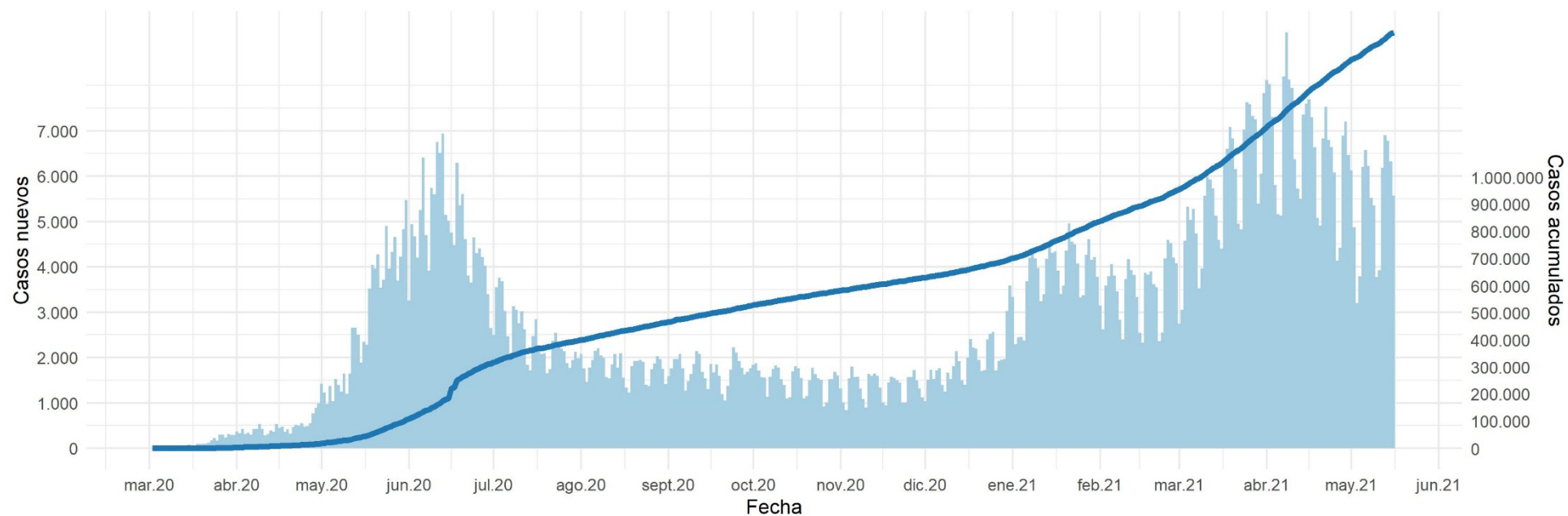
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción 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 16 de mayo de 2021 se registra un total de 1.534.744 casos acumulados (confirmados y probables) y 5.566 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 3.645 corresponden a casos sintomáticos, 1.431 asintomáticos y 490 casos confirmados reportados por laboratorio. El total de casos probables acumulados es de 242.648 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 15.985.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 16 de mayo de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

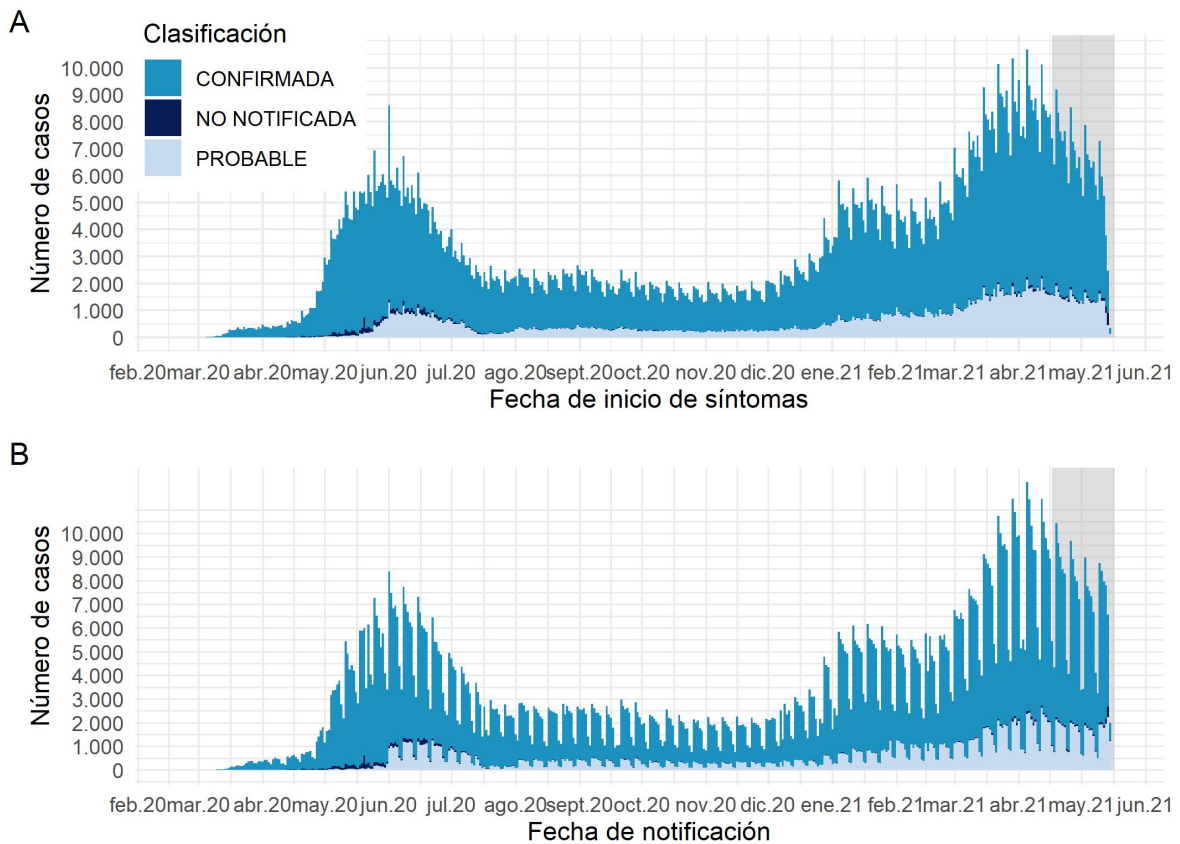


Datos provisorios al 16-05-2021

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

Fuente: Ministerio de Salud

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

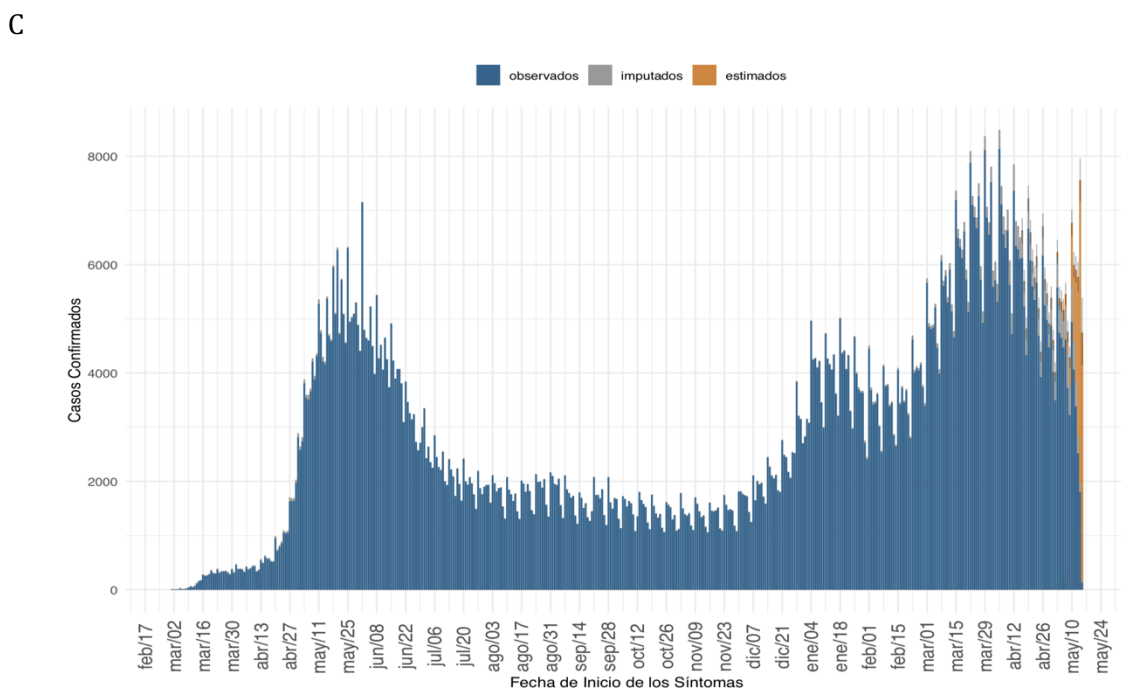


Datos provisionarios al 16-05-2021

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

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

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



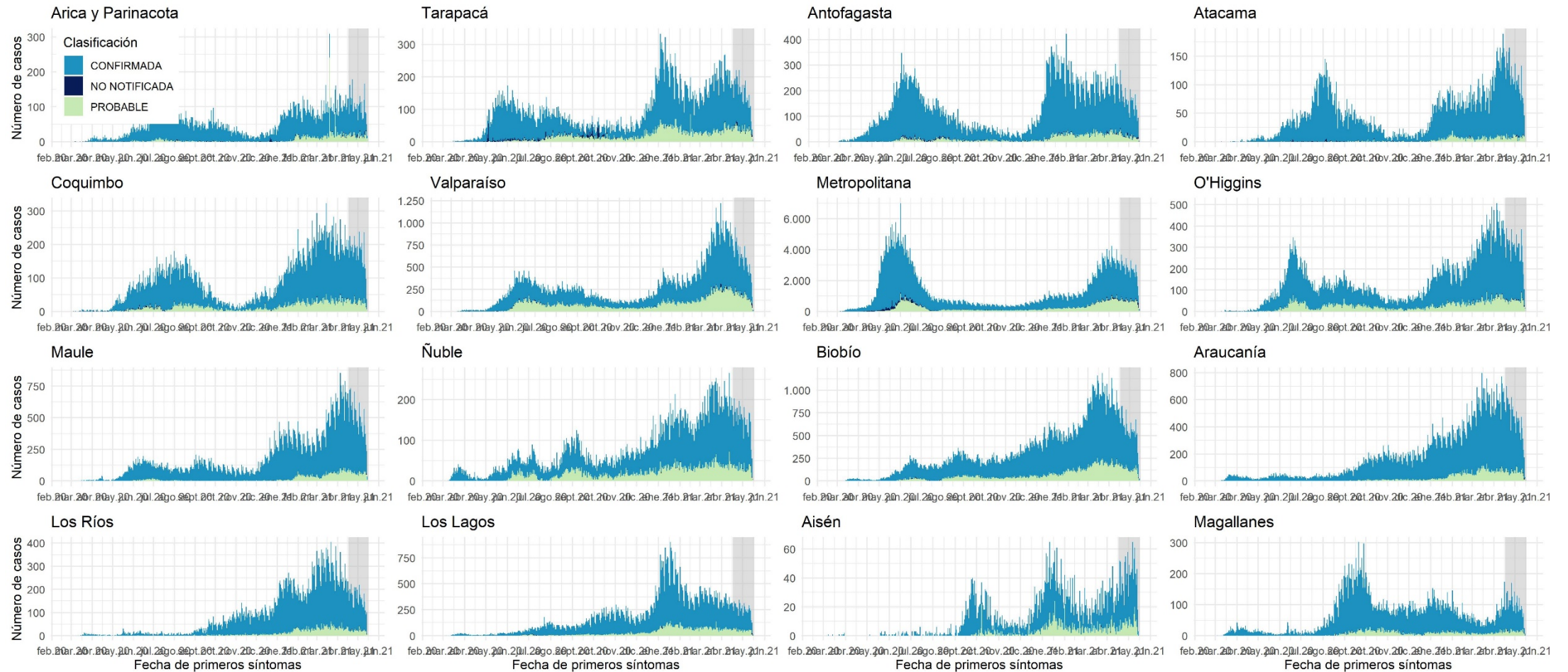
(a) Nacional

Datos provisionarios al 16-05-2021, 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 16 de mayo de 2021.

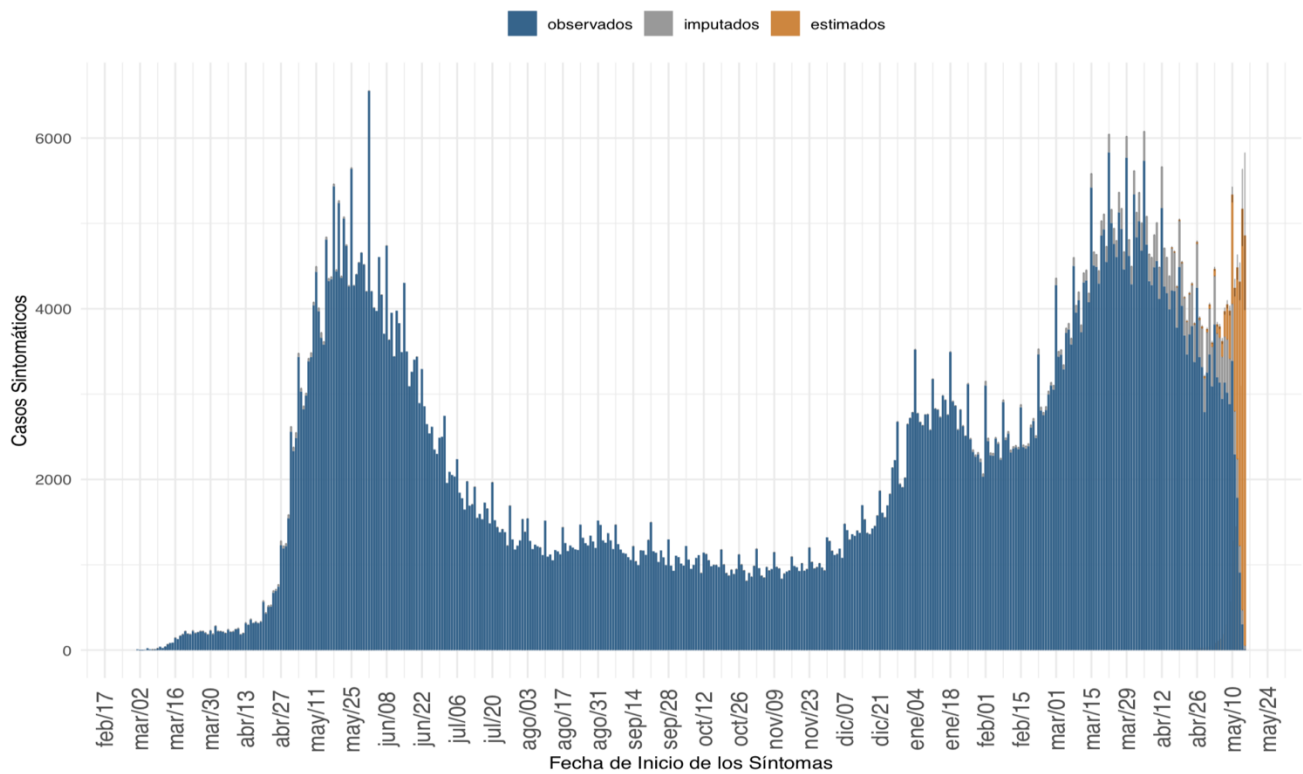


Datos provisorios al 16-05-2021

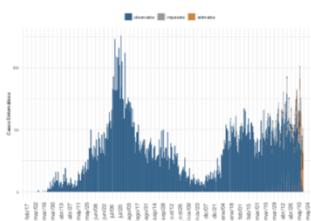
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

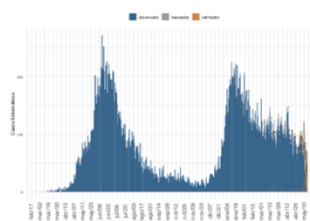
Figura 4. Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 16 de mayo de 2021.



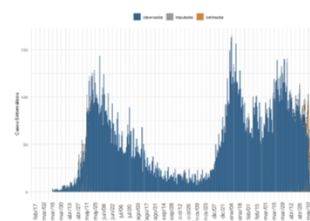
(a) Nacional



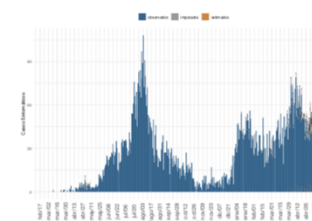
(b) Arica y Parinacota



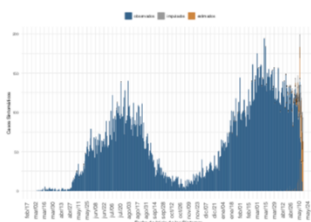
(c) Antofagasta



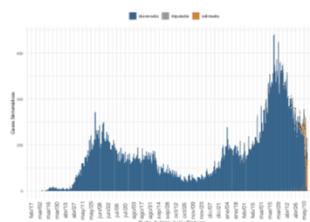
(d) Tarapacá



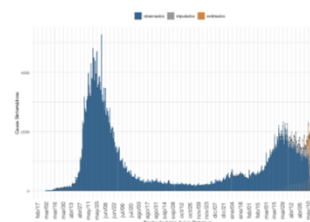
(e) Atacama



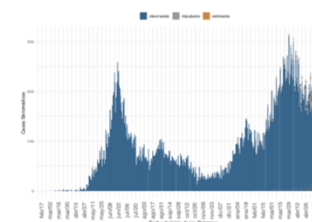
(f) Coquimbo



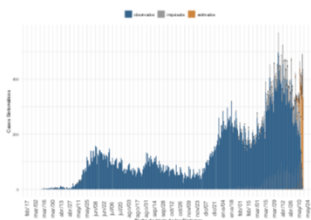
(g) Valparaíso



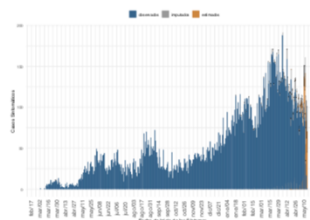
(h) Metropolitana



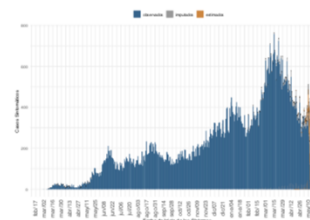
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



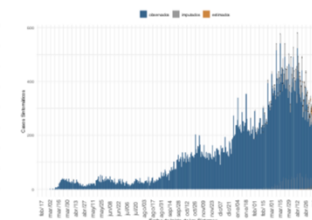
(j) Maule



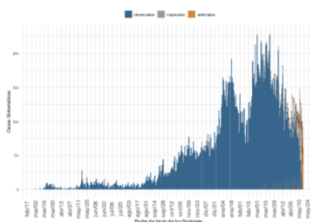
(k) Ñuble



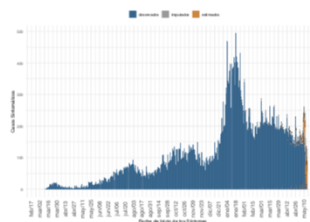
(l) Biobío



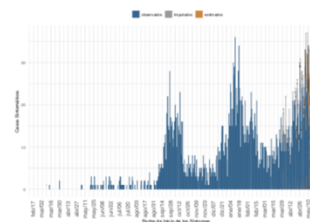
(m) La Araucanía



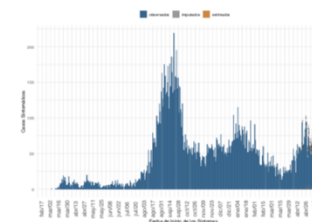
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



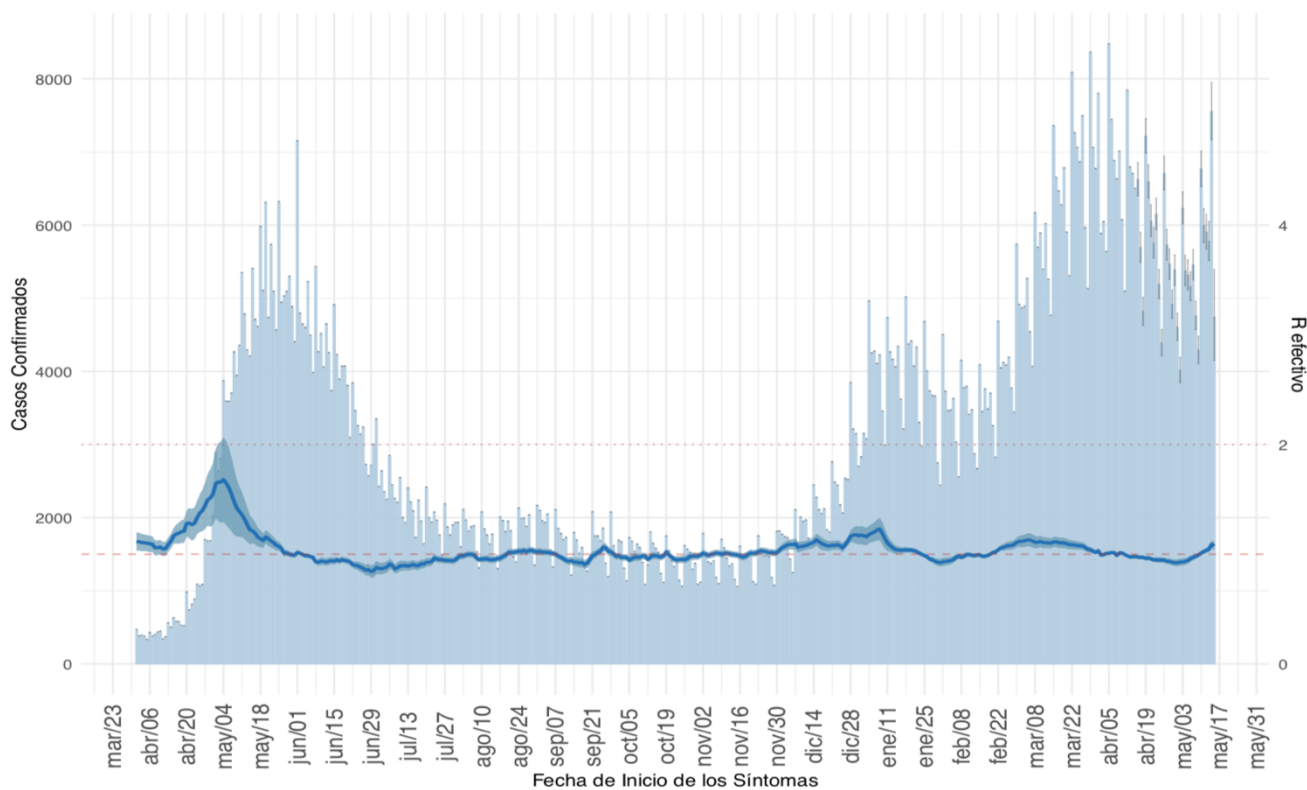
(p) Aysén



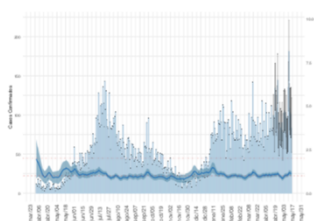
(q) Magallanes

Datos provisorios al 16-05-2021, en proceso de validación.
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

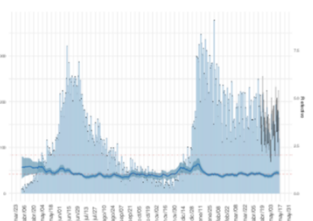
Figura 5A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 16 de mayo de 2021.



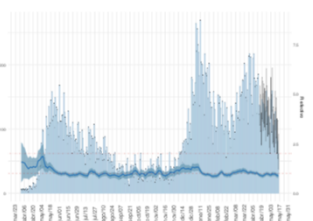
(a) Nacional



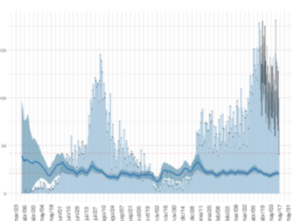
(b) Arica y Parinacota



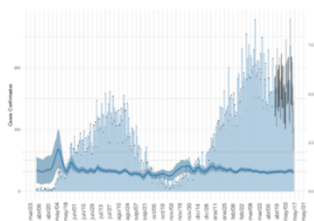
(c) Antofagasta



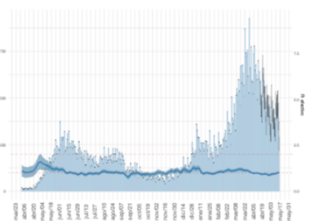
(d) Tarapacá



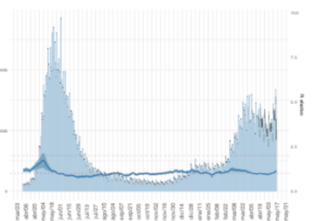
(e) Atacama



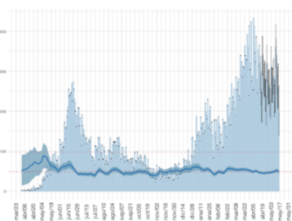
(f) Coquimbo



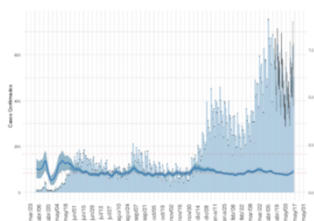
(g) Valparaíso



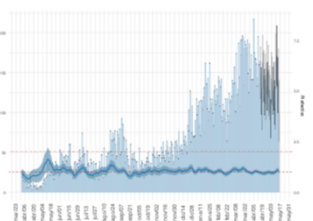
(h) Metropolitana



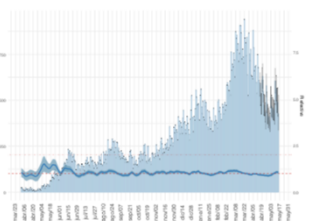
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



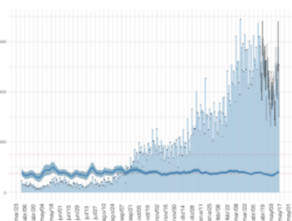
(j) Maule



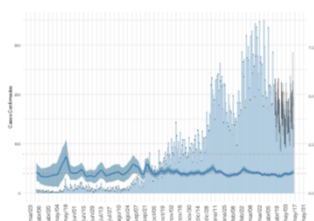
(k) Ñuble



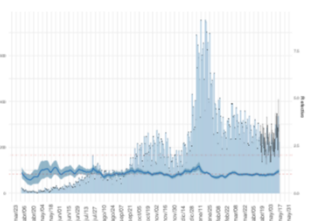
(l) Biobío



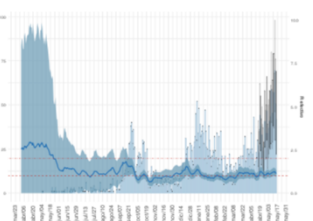
(m) La Araucanía



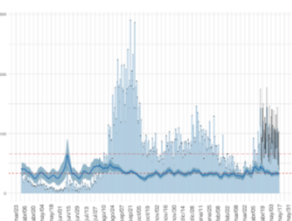
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



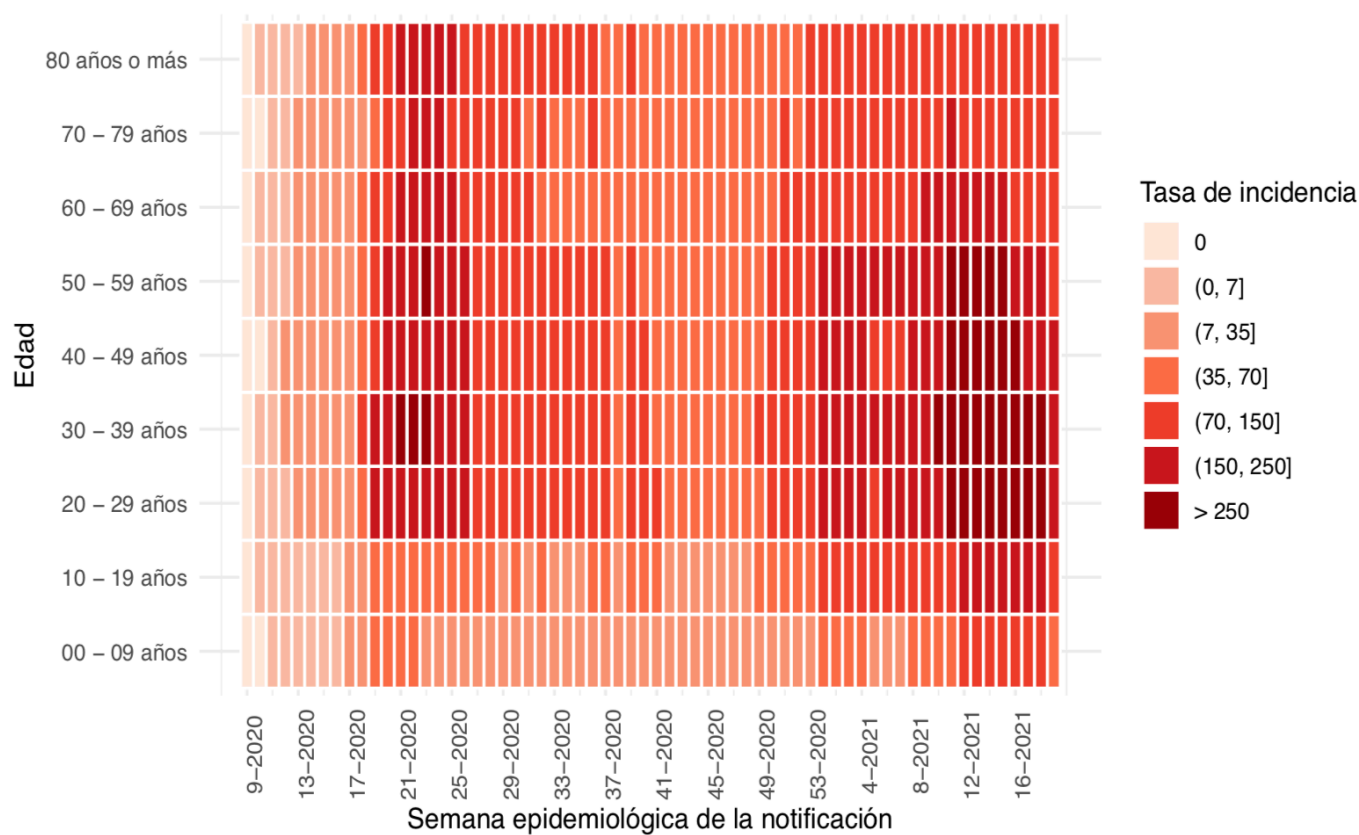
(p) Aysén



(q) Magallanes

Datos provisorios al 16-05-2021, 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 16 de mayo de 2021.



(a) Nacional

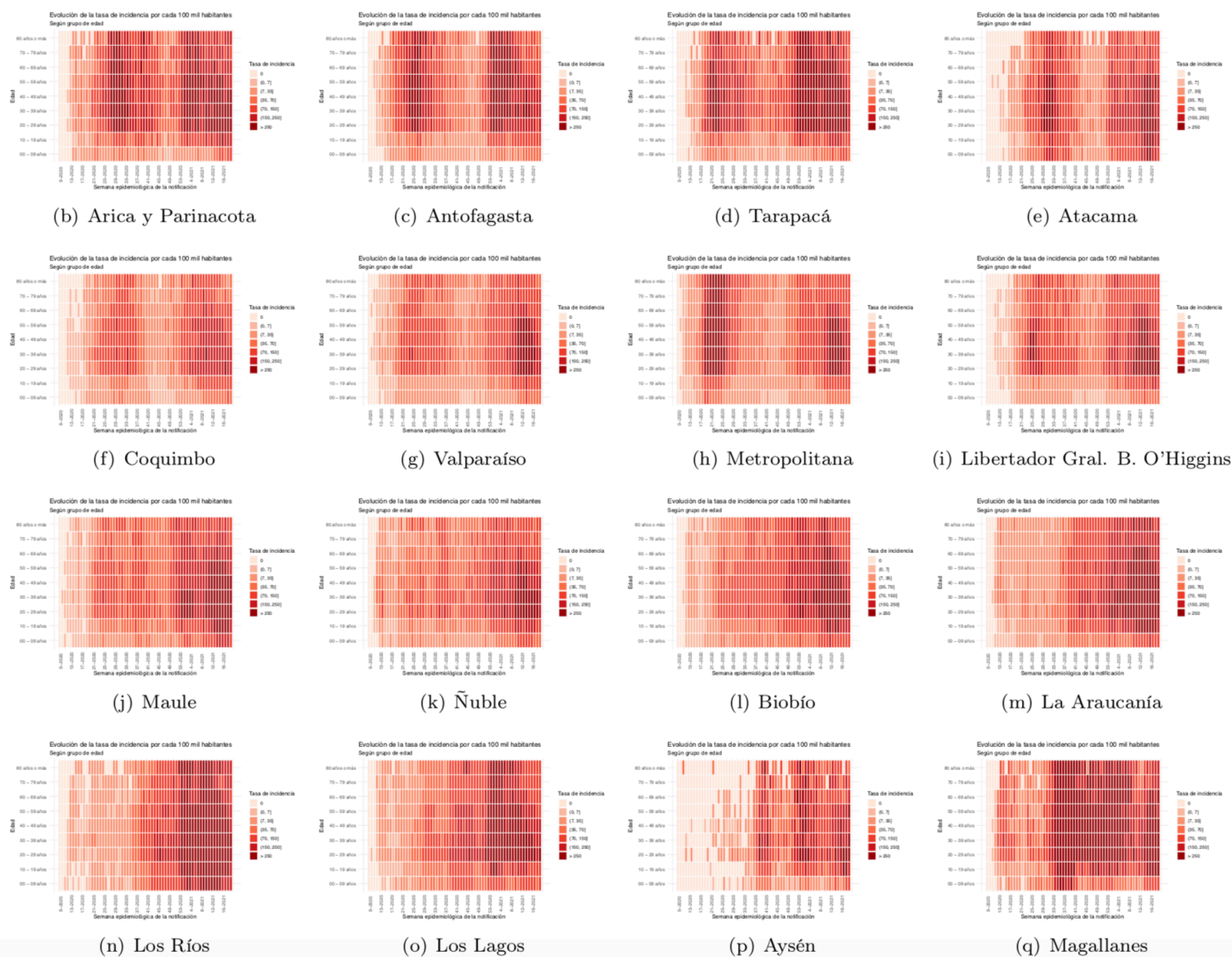
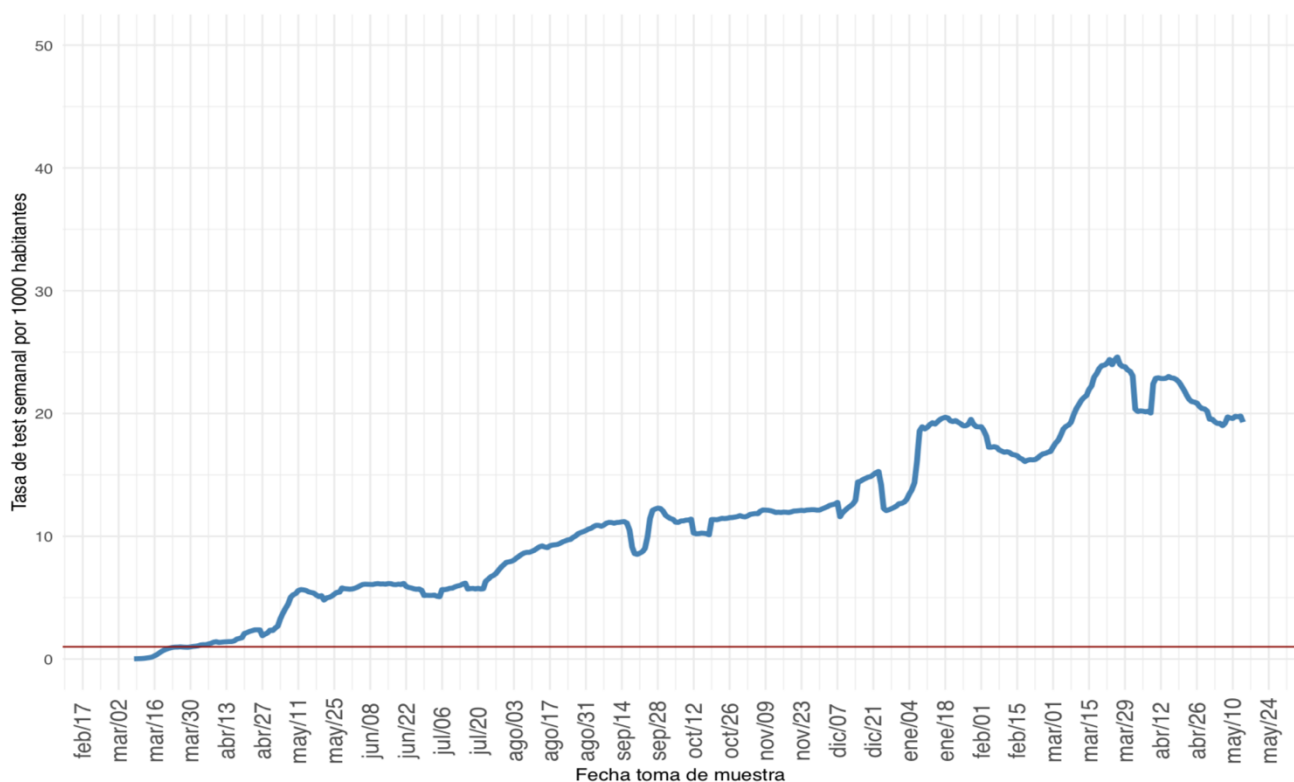


Figura 6A. Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 16 de mayo de 2021.



(a) Nacional



(b) Arica y Parinacota



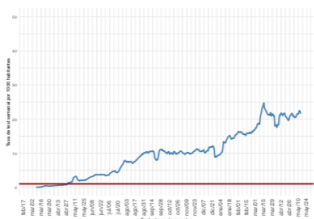
(c) Antofagasta



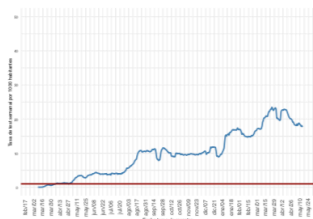
(d) Tarapacá



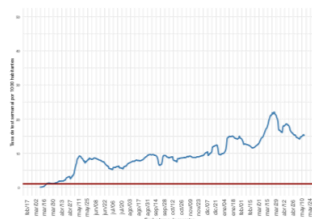
(e) Atacama



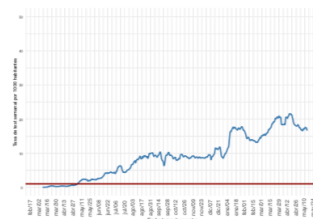
(f) Coquimbo



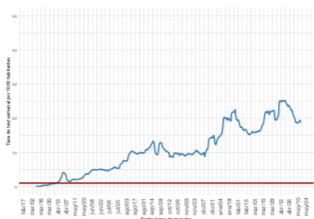
(g) Valparaíso



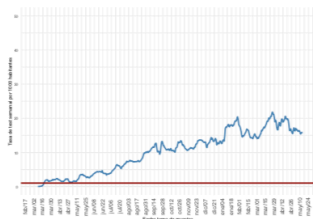
(h) Metropolitana



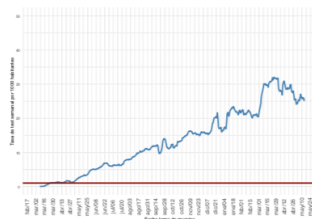
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



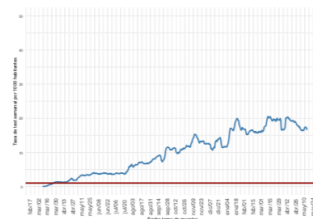
(j) Maule



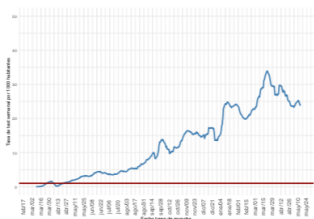
(k) Ñuble



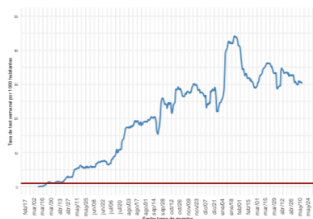
(l) Biobío



(m) La Araucanía



(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



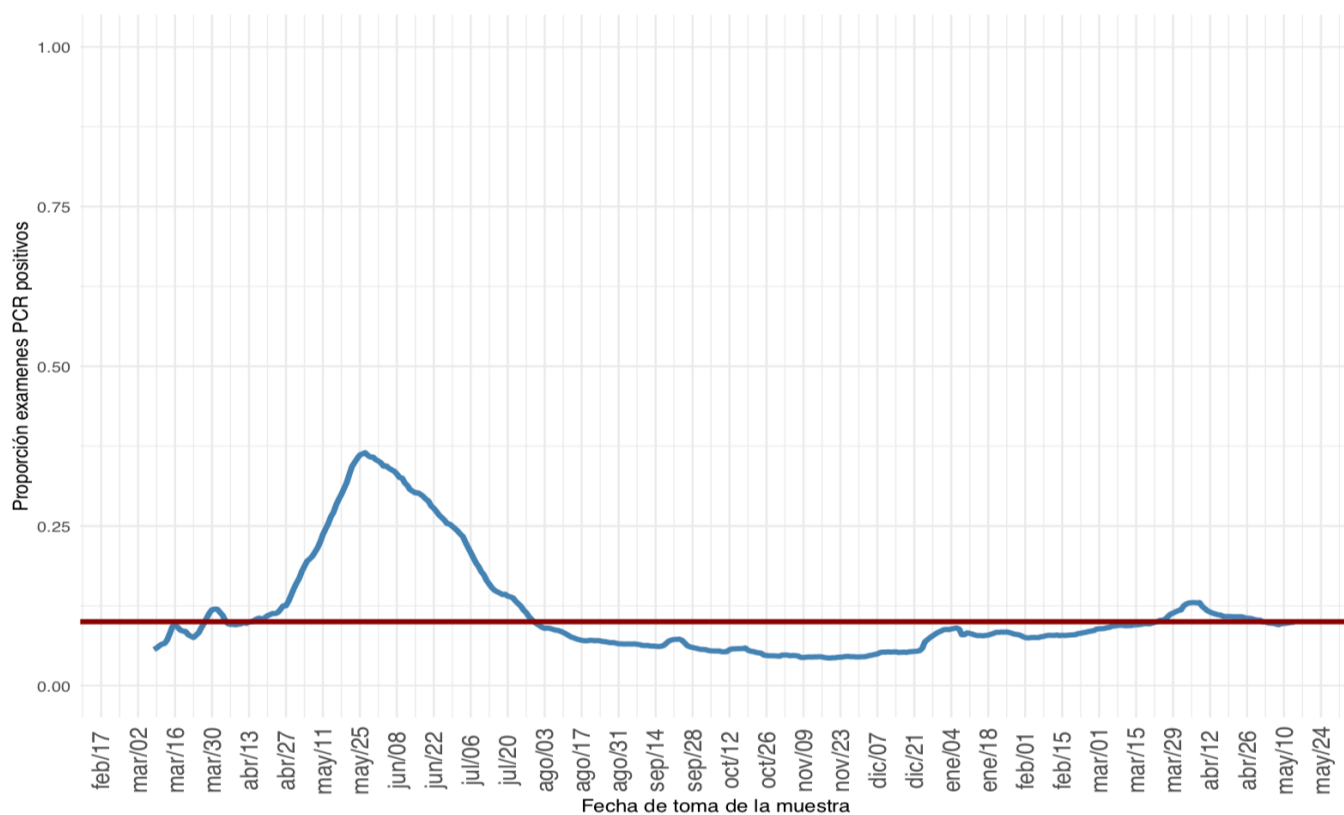
(q) Magallanes

Datos provisorios al 16-05-2021

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 16 de mayo de 2021.



(a) Nacional



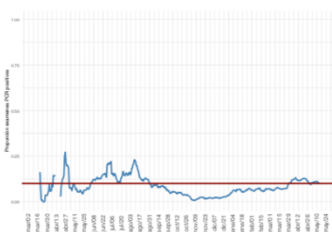
(b) Arica y Parinacota



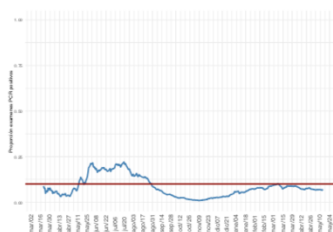
(c) Antofagasta



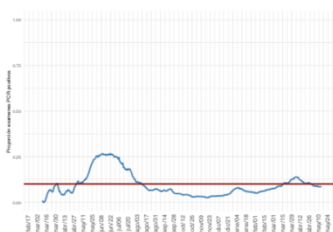
(d) Tarapacá



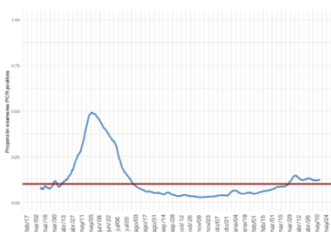
(e) Atacama



(f) Coquimbo



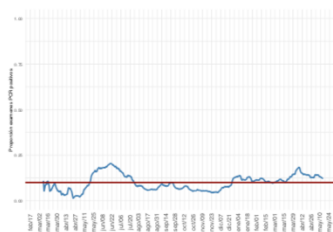
(g) Valparaíso



(h) Metropolitana



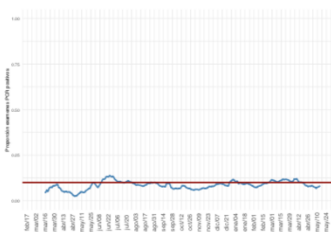
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



(j) Maule



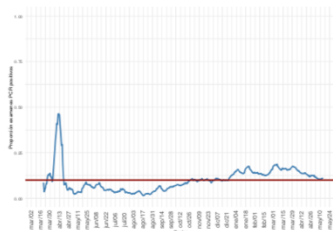
(k) Ñuble



(l) Biobío



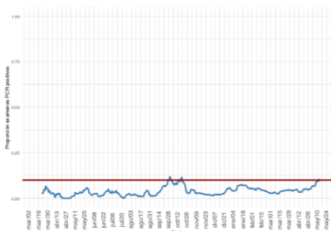
(m) La Araucanía



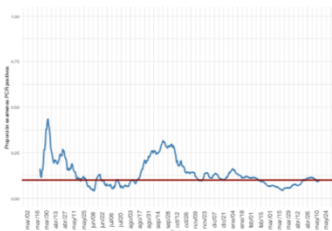
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

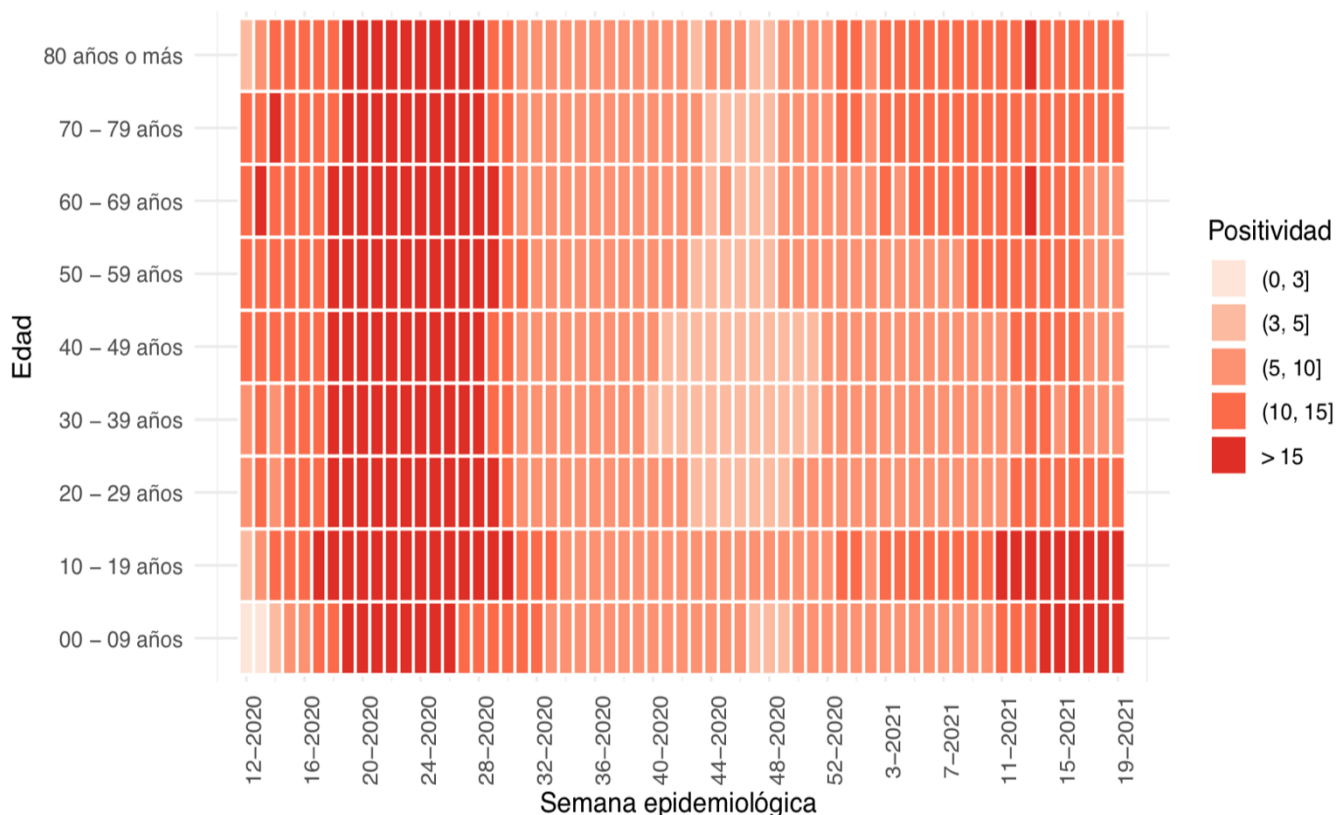


(p) Aysén



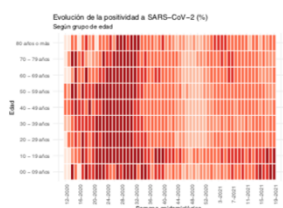
(q) Magallanes

Figura 7. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 16 de mayo de 2021.

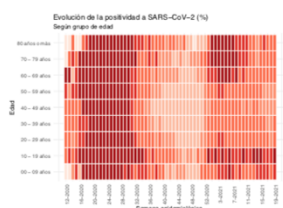


(a) Nacional

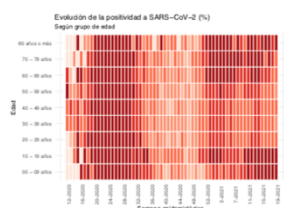
Datos provisorios al 16-05-2021



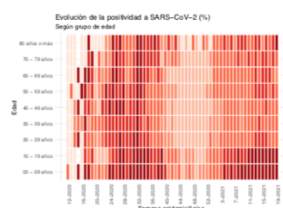
(b) Arica y Parinacota



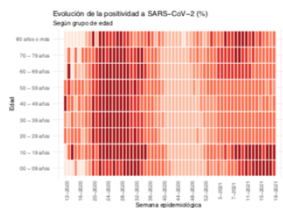
(c) Antofagasta



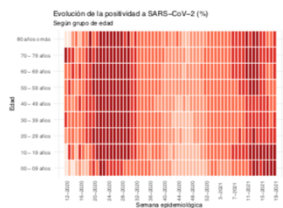
(d) Tarapacá



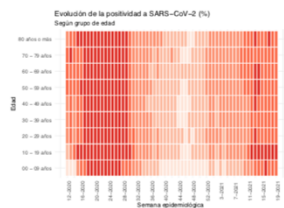
(e) Atacama



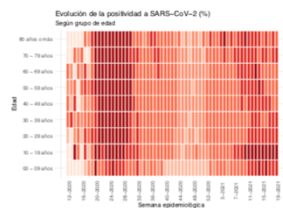
(f) Coquimbo



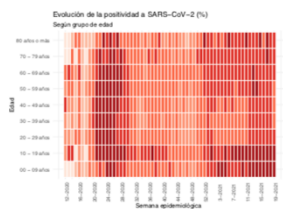
(g) Valparaíso



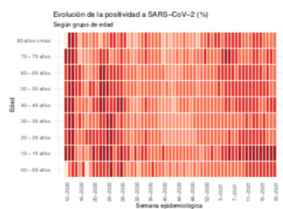
(h) Metropolitana



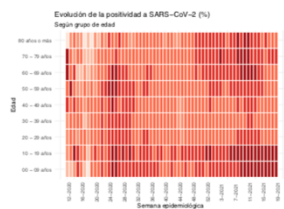
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



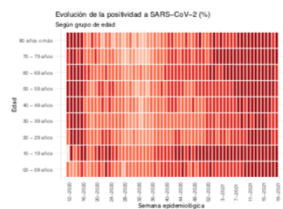
(j) Maule



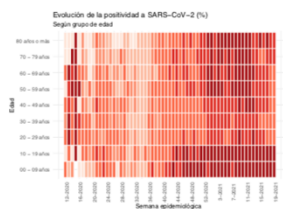
(k) Ñuble



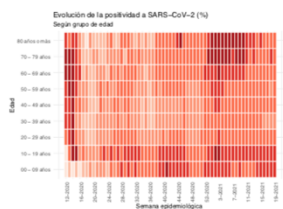
(l) Biobío



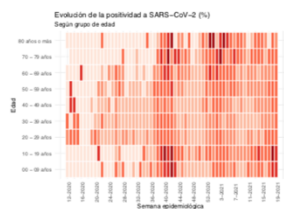
(m) La Araucanía



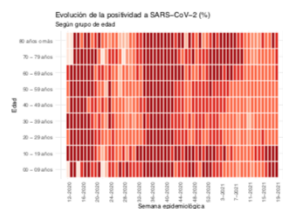
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



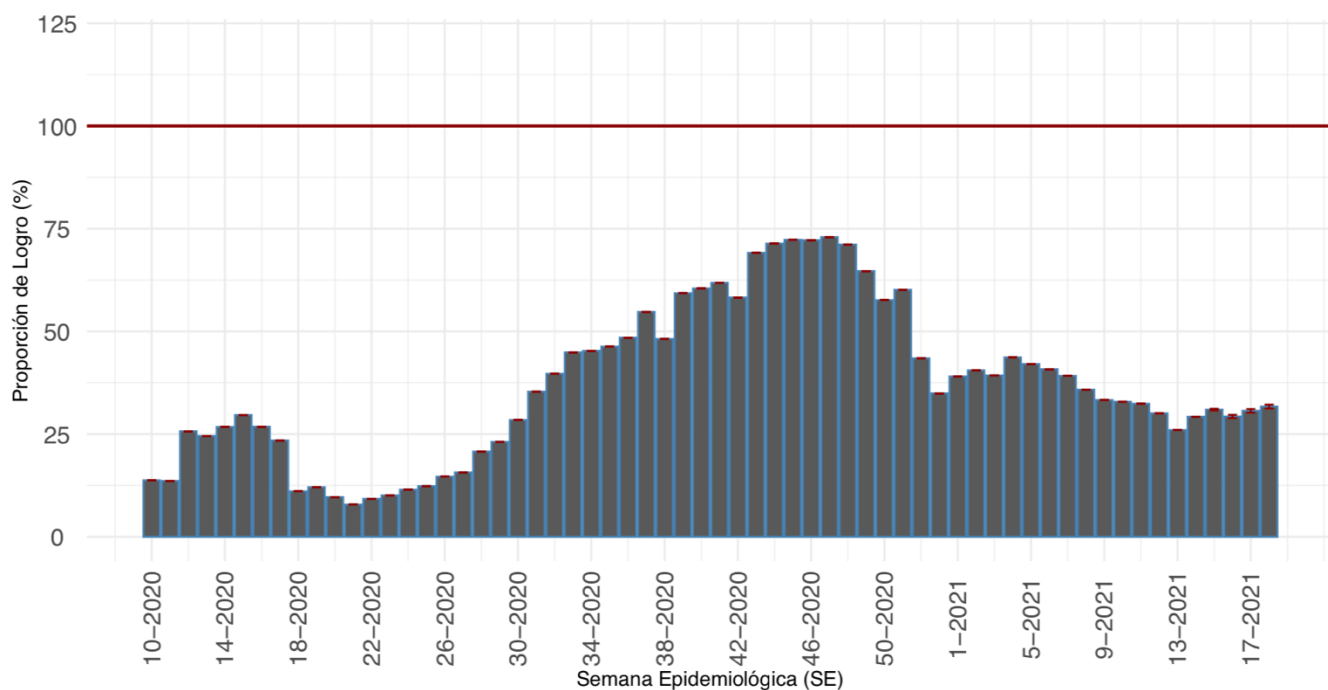
(p) Aysén



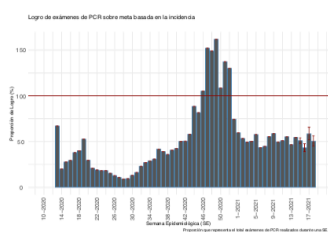
(q) Magallanes

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

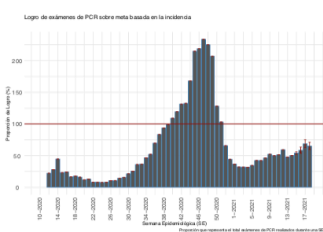
Figura 8. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 16 de mayo de 2021.



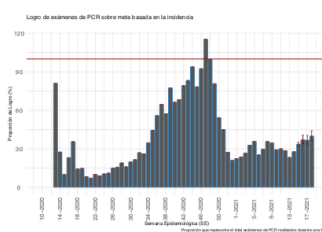
(a) Nacional



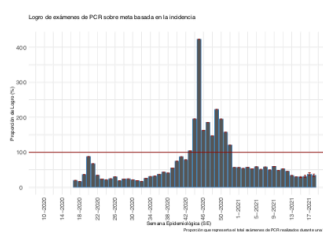
(b) Arica y Parinacota



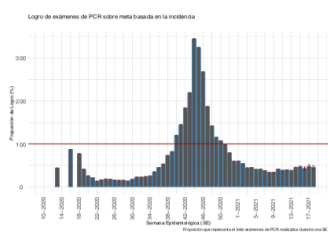
(c) Antofagasta



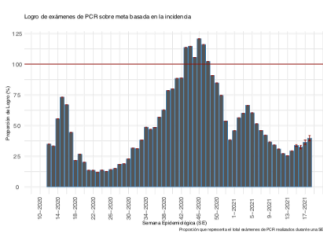
(d) Tarapacá



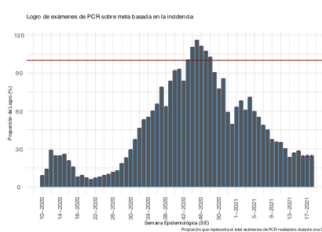
(e) Atacama



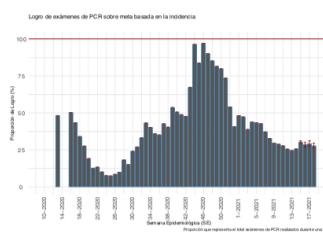
(f) Coquimbo



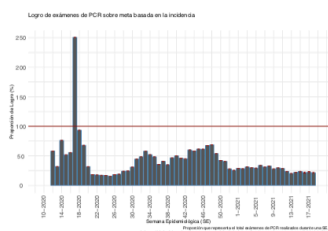
(g) Valparaíso



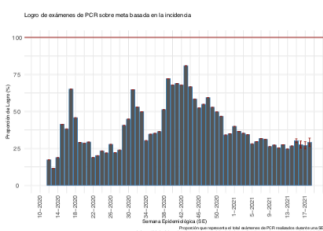
(h) Metropolitana



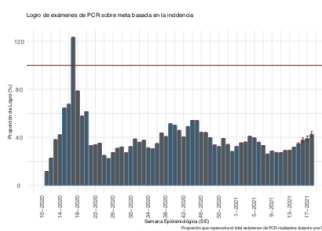
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



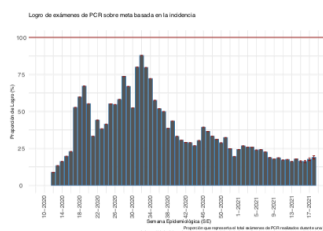
(j) Maule



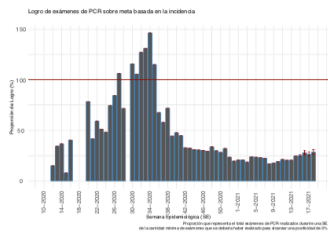
(k) Ñuble



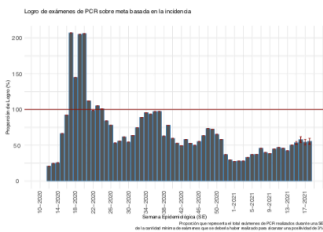
(l) Biobío



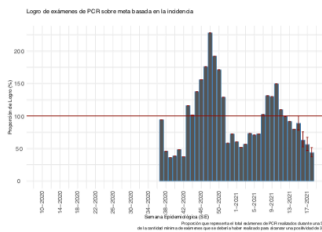
(m) La Araucanía



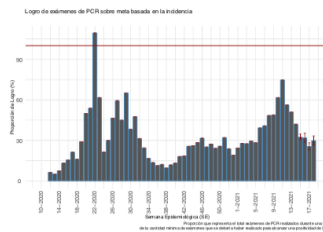
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



(q) Magallanes

Datos provisorios al 16-05-2021

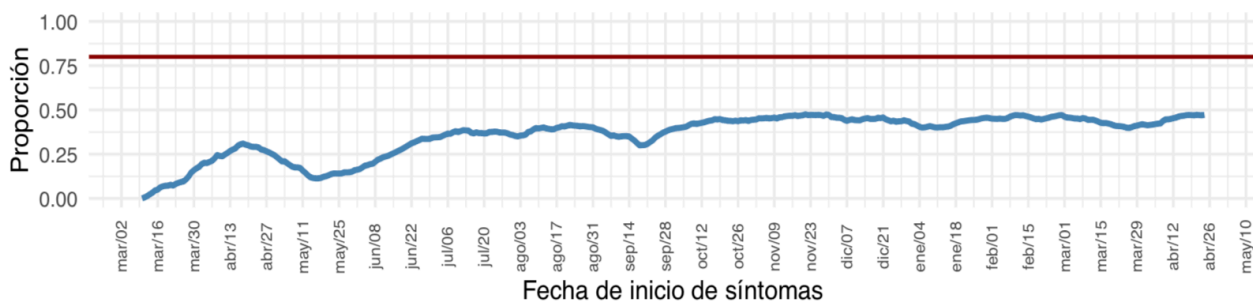
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 16 de mayo de 2021.

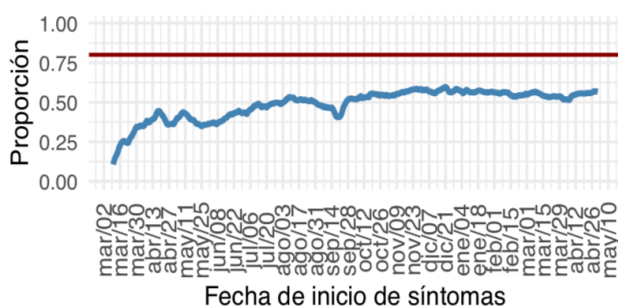
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



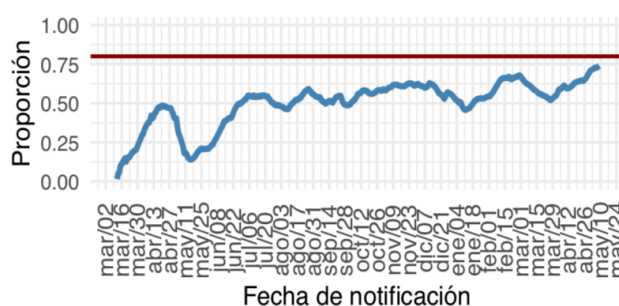
Educación y Acceso a la Salud:

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 16-05-2021

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 16 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	21.464	159	2.487	7.072	29,3%	1,73%	0,09%	24.110	518	9.563,3	205,5	2,1%
Región de Tarapacá	382.773	34.673	912	7.942	9.584	22,0%	0,46%	0,09%	43.527	742	11.371,5	193,8	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	50.612	575	4.960	13.073	23,3%	0,86%	0,06%	56.147	1.249	8.115,4	180,5	2,2%
Región de Atacama	314.709	19.682	76	949	8.476	40,9%	0,90%	0,07%	20.707	281	6.579,7	89,3	1,4%
Región de Coquimbo	836.096	34.626	198	5.765	7.023	17,3%	0,23%	0,06%	40.589	877	4.854,6	104,9	2,2%
Región de Valparaíso	1.960.170	91.348	952	36.140	20.684	16,1%	0,62%	0,05%	128.440	3.336	6.552,5	170,2	2,6%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	523.494	12.096	103.355	78.332	12,3%	2,36%	0,10%	638.945	18.859	7.863,9	232,1	3,0%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	52.272	233	10.836	11.835	18,7%	1,16%	0,07%	63.341	1.529	6.391,2	154,3	2,4%
Región del Maule	1.131.939	78.405	66	7.059	26.082	30,5%	5,22%	0,06%	85.530	1.628	7.556,1	143,8	1,9%
Región del Ñuble	511.551	28.160	27	8.127	7.766	21,4%	1,21%	0,10%	36.314	599	7.098,8	117,1	1,6%
Región del Biobío	1.663.696	122.775	349	26.322	19.862	13,3%	0,97%	0,06%	149.446	2.442	8.982,8	146,8	1,6%
Región de la Araucanía	1.014.343	77.864	54	8.723	19.867	22,9%	3,52%	0,05%	86.641	1.335	8.541,6	131,6	1,5%
Región de Los Ríos	405.835	36.229	67	3.928	12.115	30,1%	1,96%	0,05%	40.224	511	9.911,4	125,9	1,3%
Región de Los Lagos	891.440	72.684	112	12.141	32.120	37,8%	0,60%	0,07%	84.937	1.272	9.528,1	142,7	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	4.965	2	1.078	1.786	29,5%	2,09%	0,02%	6.045	50	5.633,9	46,6	0,8%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	26.858	53	2.835	7.099	23,9%	0,39%	0,07%	29.746	479	16.677,3	268,6	1,6%
Desconocida*	-	-	54	1	-	0,0%	0,00%	0,00%	55	2	-	-	3,6%
Total país	19.458.310	1.276.111	15.985	242.648	282.776	18,4%	1,92%	0,08%	1.534.744	35.709	7.887,3	183,5	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 12-05-2021. 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

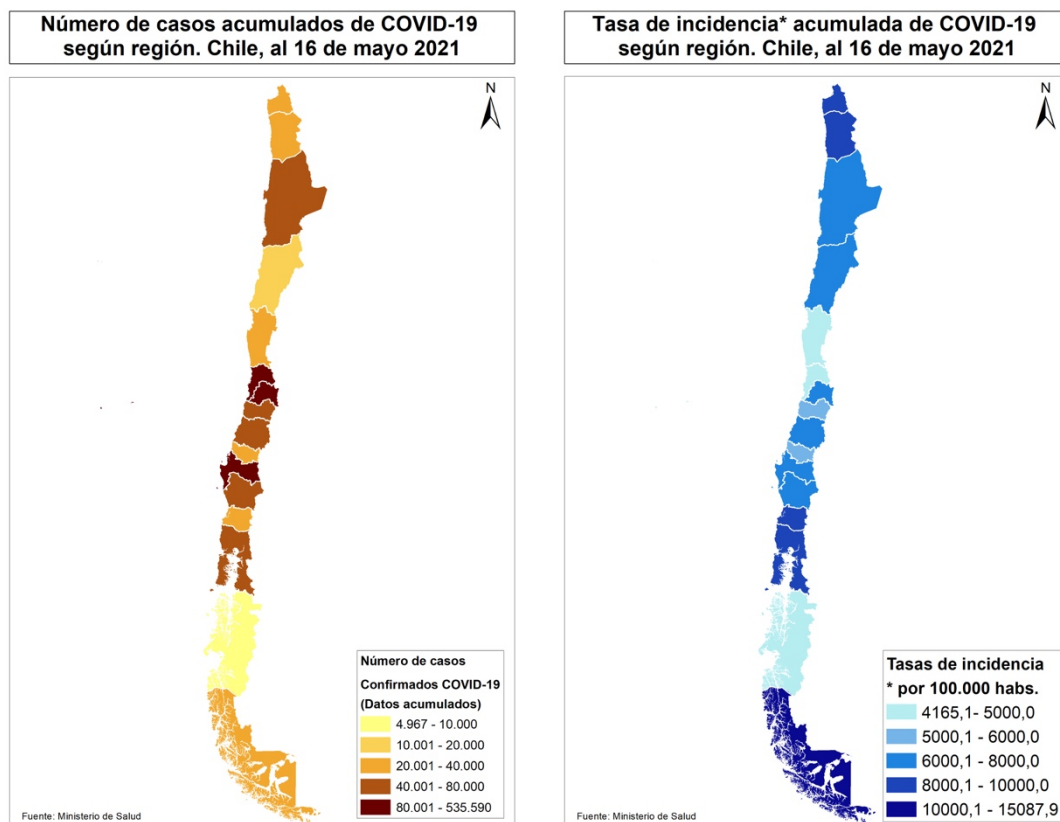
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 16-05-2021.

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 16 de mayo de 2021.



Datos provisorios al 16-05-2021
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 16 de mayo de 2021.

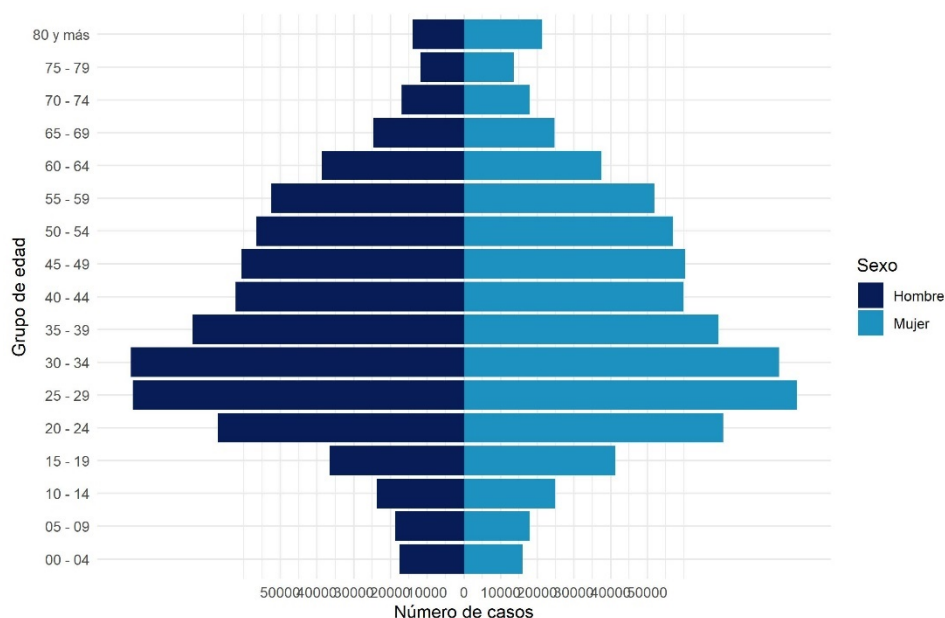
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	17.567	2,321	2896,321	16.060	2,109	2750,688	33.627	2,215	2824,892
05 - 09 años	18.699	2,471	2864,149	17.988	2,362	2857,402	36.687	2,417	2860,837
10 - 14 años	23.795	3,144	3695,737	24.940	3,275	4013,395	48.735	3,21	3851,75
15 - 19 años	36.620	4,839	5716,266	41.266	5,42	6661,888	77.886	5,13	6181,124
20 - 24 años	67.061	8,862	9148,716	70.717	9,288	9957,743	137.778	9,075	9546,827
25 - 29 años	90.245	11,926	10777,388	90.854	11,932	11191,783	181.099	11,929	10981,374
30 - 34 años	90.771	11,995	11203,129	85.920	11,284	10931,548	176.691	11,639	11069,401
35 - 39 años	73.984	9,777	10199,709	69.398	9,114	9775,936	143.382	9,445	9990,106
40 - 44 años	62.232	8,224	9215,624	59.847	7,86	8909,529	122.079	8,041	9062,982
45 - 49 años	60.607	8,009	9602,584	60.283	7,917	9413,923	120.890	7,963	9507,571
50 - 54 años	56.538	7,471	9406,742	57.029	7,49	9148,235	113.567	7,481	9275,129
55 - 59 años	52.568	6,947	9474,067	51.942	6,822	8794,576	104.510	6,884	9123,718
60 - 64 años	38.679	5,111	8211,544	37.498	4,925	7233,941	76.177	5,018	7699,359
65 - 69 años	24.617	3,253	6496,605	24.727	3,248	5675,405	49.344	3,25	6057,392
70 - 74 años	17.005	2,247	6439,458	18.011	2,365	5640,529	35.016	2,307	6002,17
75 - 79 años	11.818	1,562	6699,698	13.542	1,779	5704,561	25.360	1,67	6128,787
80 y más años	13.914	1,839	7080,231	21.392	2,81	6106,504	35.306	2,326	6456,438
Total	756.720	100	7883,238	761.414	100	7722,871	1.518.134	100	7801,983

Datos provisorios al 16-05-2021

625 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 16 de mayo de 2021.



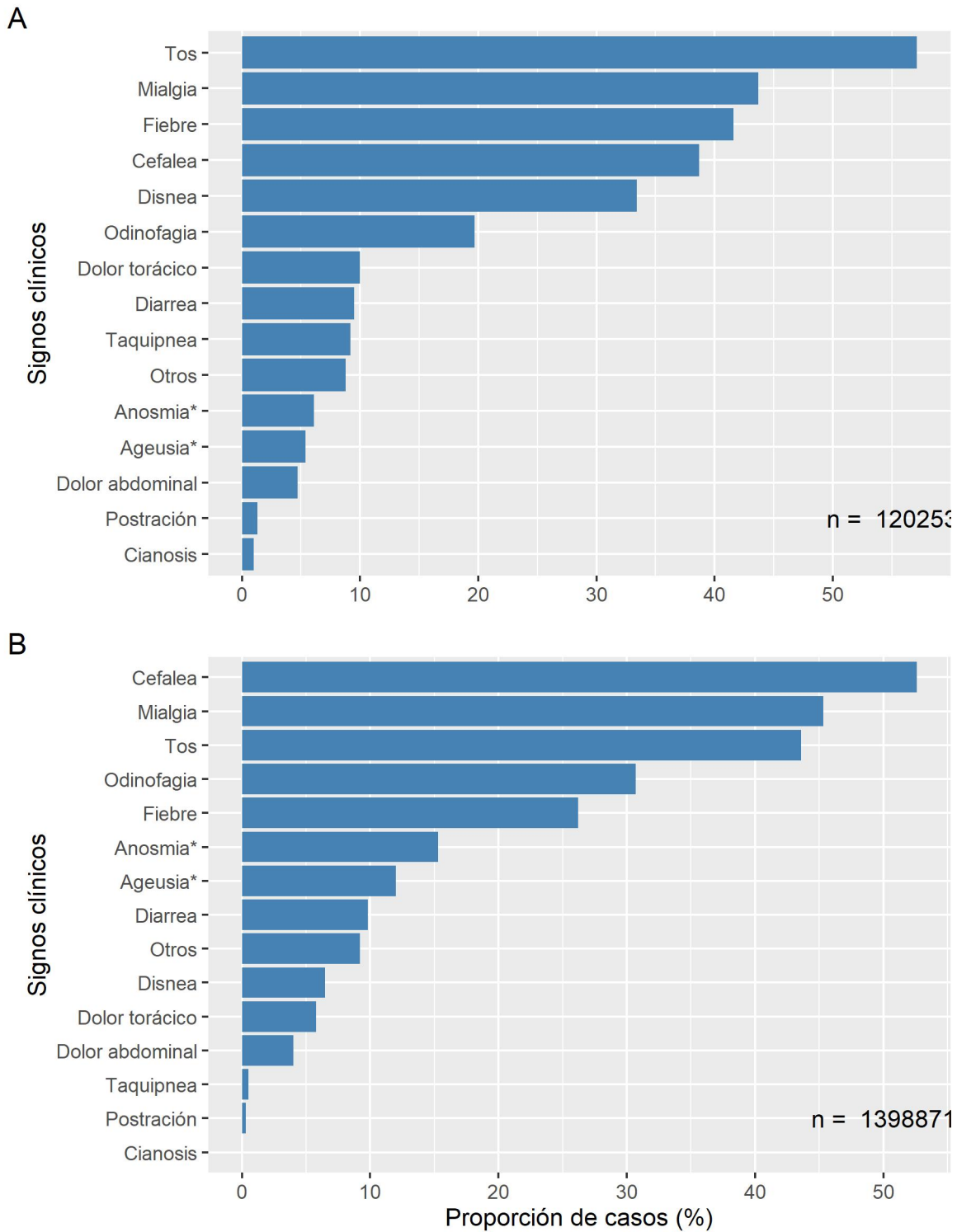
Datos provisorios al 16-05-2021

625 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 16 de mayo de 2021.

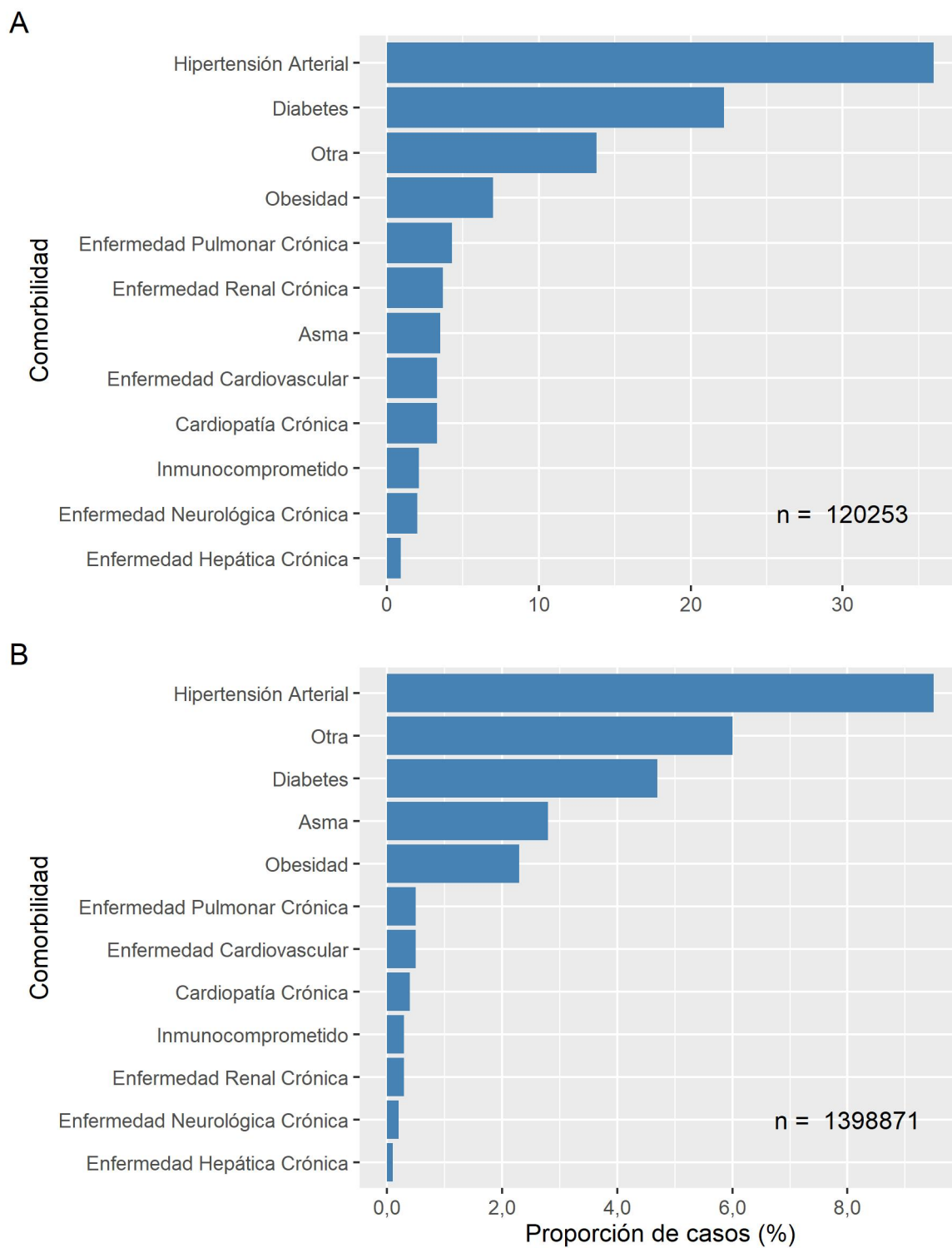


Datos provisionales al 16-05-2021

* 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 16 de mayo de 2021.



Datos provisionales al 16-05-2021
 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 16 de mayo de 2021.

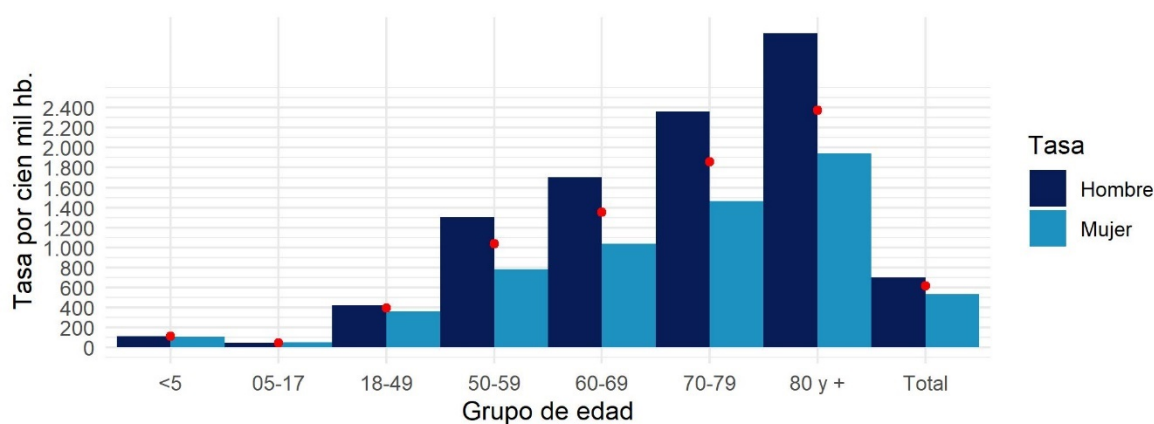
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	687	113,3	623	106,7	1.310	110
05-17	743	44,4	798	49,5	1.541	46,9
18-49	19.901	425,4	16.581	361,5	36.482	393,8
50-59	15.046	1301,7	9.539	785,7	24.585	1037,4
60-69	14.496	1705,5	9.910	1038,7	24.406	1352,9
70-79	10.400	2361,1	8.148	1463,6	18.548	1860,1
80 y +	6.181	3145,2	6.803	1942	12.984	2374,4
Total	67.454	702,7	52.402	531,5	119.856	616

Datos provisorios al 16-05-2021

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 16 de mayo de 2021.



Datos provisorios al 16-05-2021

Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

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 16 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	24.321	9647,0	863	342,3
Región de Tarapacá	382.773	43.220	11291,3	944	246,6
Región de Antofagasta	691.854	55.422	8010,6	1.165	168,4
Región de Atacama	314.709	20.760	6596,6	783	248,8
Región de Coquimbo	836.096	41.236	4932,0	1.324	158,4
Región de Valparaíso	1.960.170	129.942	6629,1	3.796	193,7
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	636.010	7827,7	20.701	254,8
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	64.075	6465,3	2.347	236,8
Región del Maule	1.131.939	85.721	7572,9	3.562	314,7
Región del Ñuble	511.551	36.602	7155,1	1.140	222,9
Región del Biobío	1.663.696	149.790	9003,4	4.377	263,1
Región de la Araucanía	1.014.343	86.772	8554,5	3.163	311,8
Región de Los Ríos	405.835	40.526	9985,8	1.233	303,8
Región de Los Lagos	891.440	84.340	9461,1	2.023	226,9
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	6.016	5606,9	410	382,1
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	29.936	16783,8	715	400,9
Desconocido	-	55	-	0	-
Total país	19.458.310	1.534.744	7887,3	48.546	249,5

Datos provisorios al 16-05-2021

*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.

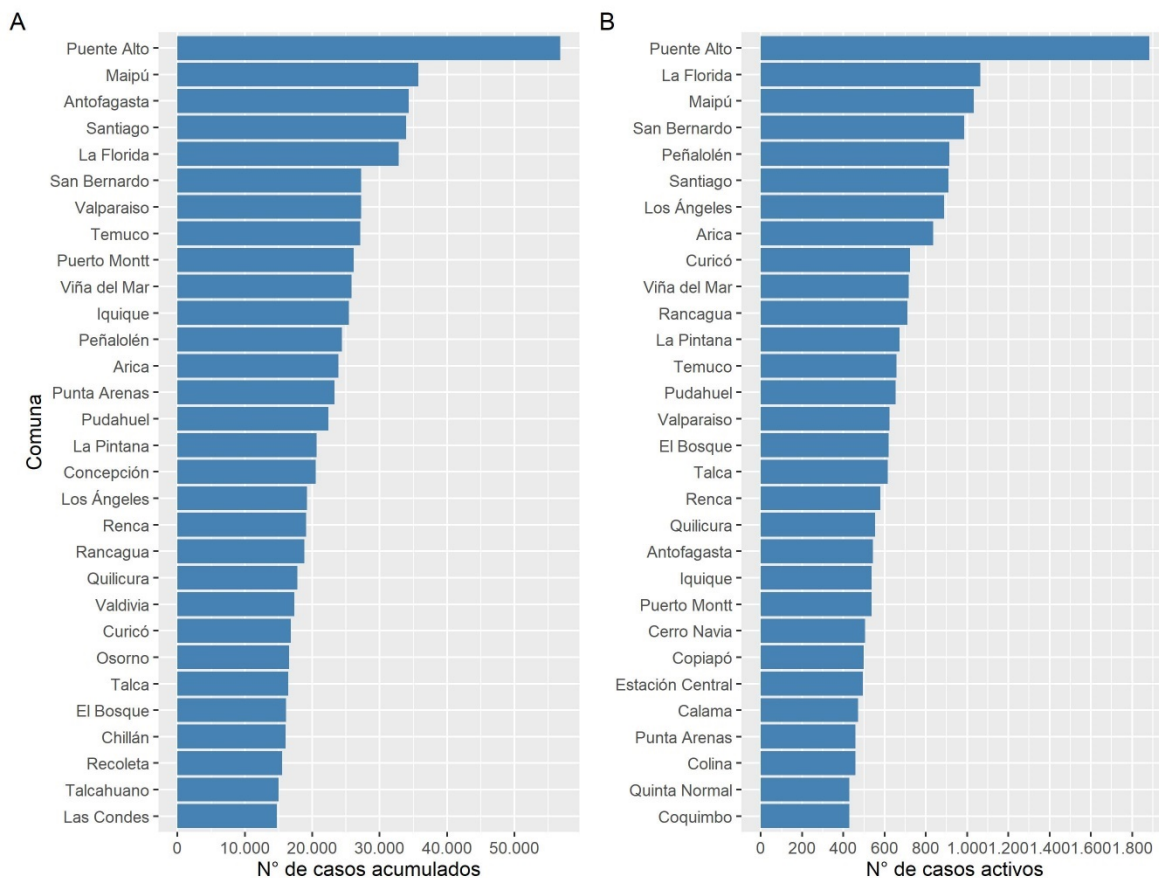
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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

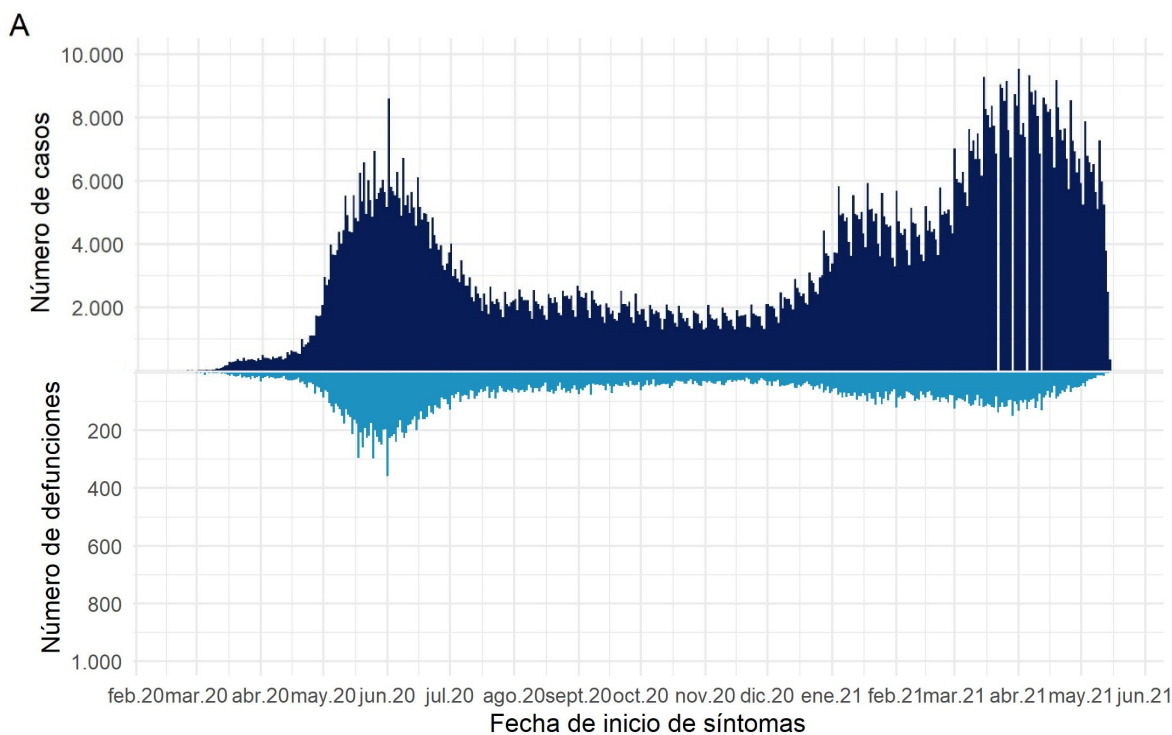
Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 15. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 16 de mayo de 2021.



Datos provisionarios al 16-05-2021
 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 16 de mayo de 2021.



Datos provisionarios al 16-05-2021
 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 16 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	23856	9636,8	840	339,3	835	337,3
Camarones	1.233	58	4704,0	3	243,3	3	243,3
General Lagos	810	79	9753,1	1	123,5	1	123,5
Putre	2.515	168	6679,9	1	39,8	1	39,8
Desconocido	-	160	-	23	-	23	-
Total	252.110	24321	9647,0	868	344,3	863	342,3

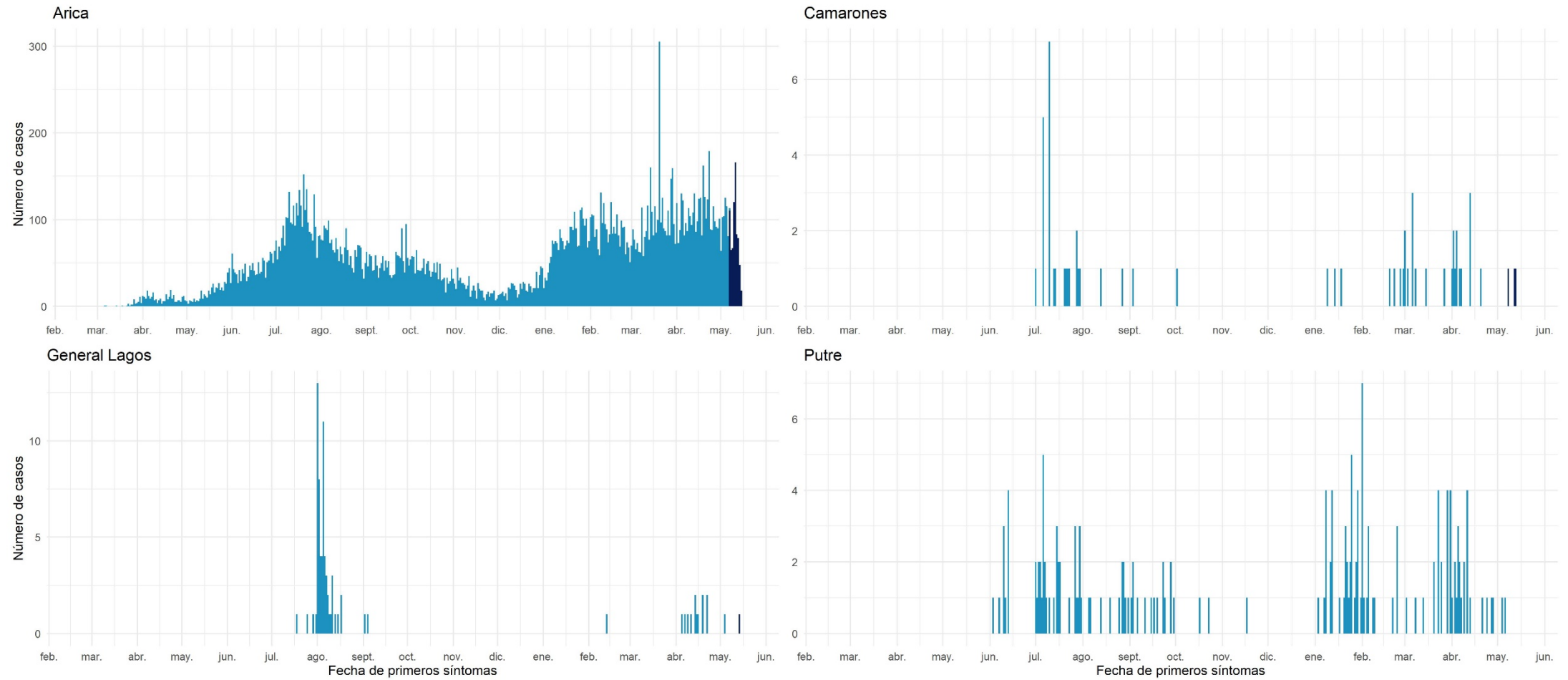
Datos provisorios al 16-05-2021

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



Datos provisorios al 16-05-2021
 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 16 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	13202	10155,5	353	271,5	353	271,5
Camíña	1.375	163	11854,5	1	72,7	1	72,7
Colchane	1.583	137	8654,5	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	395	13166,7	4	133,3	4	133,3
Iquique	223.463	25445	11386,7	538	240,8	537	240,3
Pica	5.958	866	14535,1	16	268,5	16	268,5
Pozo Almonte	17.395	2042	11739,0	16	92,0	16	92,0
Desconocido	-	970	-	17	-	17	-
Total	382.773	43220	11291,3	945	246,9	944	246,6

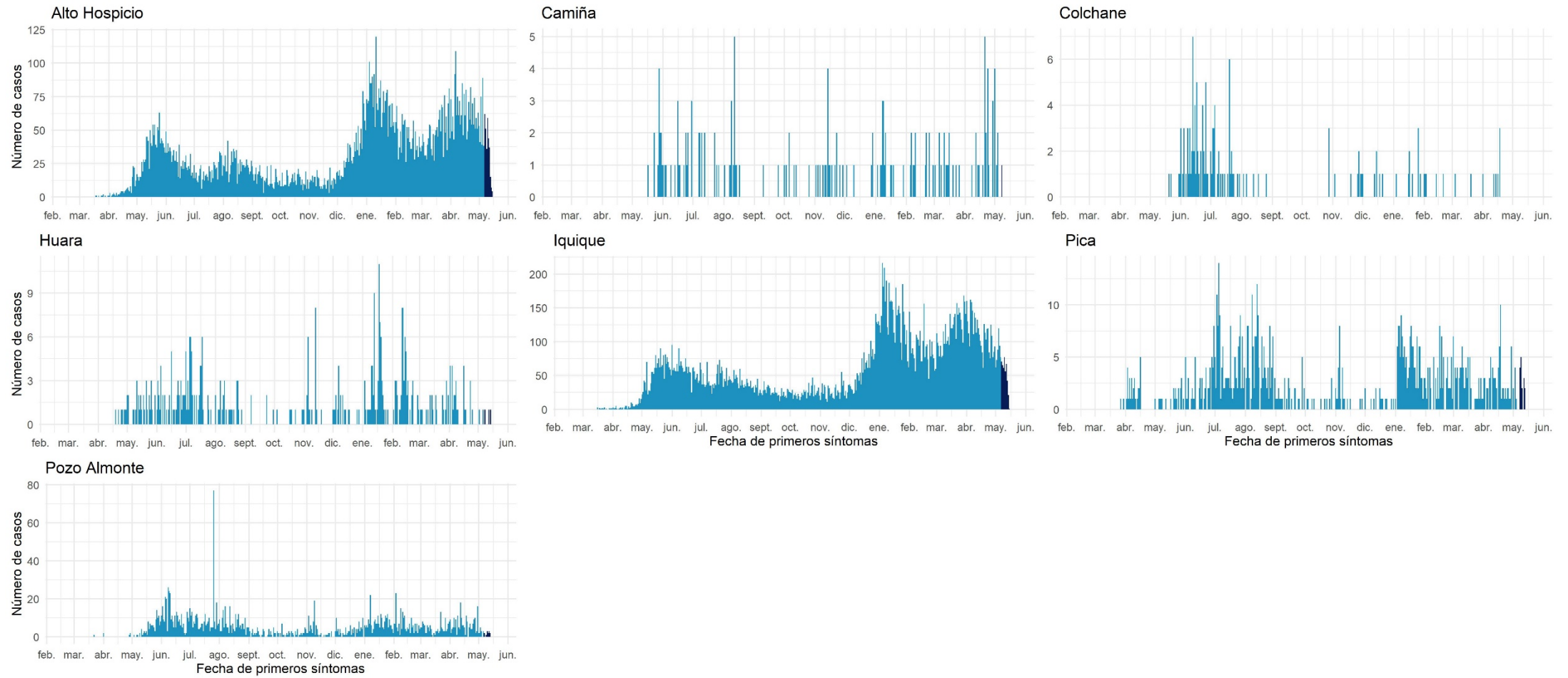
Datos provisorios al 16-05-2021

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



Datos provisionales al 16-05-2021

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 16 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	34305	8058,0	546	128,3	544	127,8
Calama	190.336	14702	7724,2	472	248,0	471	247,5
María Elena	6.814	603	8849,4	13	190,8	13	190,8
Mejillones	14.776	1744	11802,9	14	94,7	14	94,7
Ollagüe	287	32	11149,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	834	7993,1	22	210,8	22	210,8
Sierra Gorda	1.746	148	8476,5	2	114,5	2	114,5
Taltal	13.657	763	5586,9	15	109,8	15	109,8
Tocopilla	28.079	1663	5922,6	55	195,9	55	195,9
Desconocido	-	628	-	29	-	29	-
Total	691.854	55422	8010,6	1168	168,8	1165	168,4

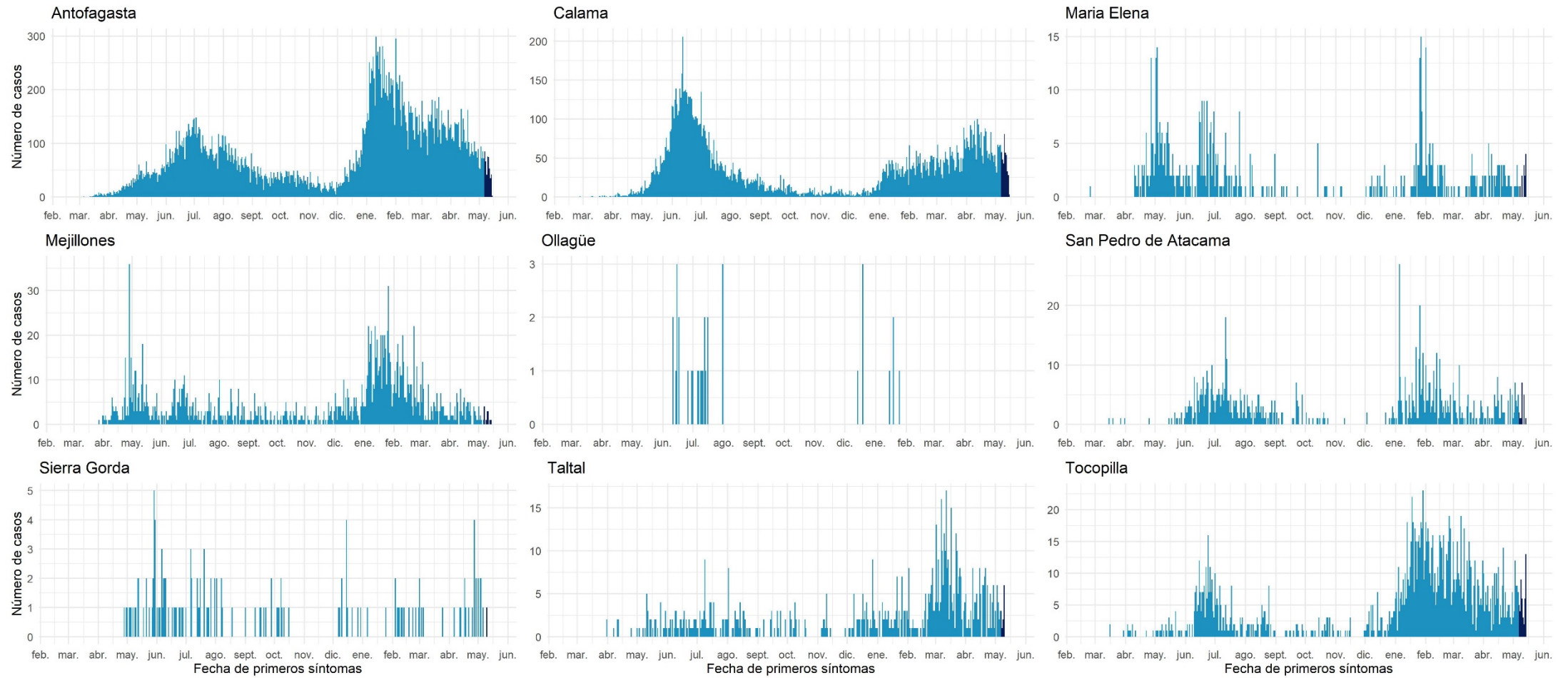
Datos provisorios al 16-05-2021

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



Datos provisorios al 16-05-2021

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 16 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	186	3246,6	3	52,4	3	52,4
Caldera	19.426	1158	5961,1	16	82,4	16	82,4
Chañaral	13.164	749	5689,8	28	212,7	28	212,7
Copiapó	171.766	11781	6858,7	499	290,5	499	290,5
Diego de Almagro	14.358	889	6191,7	32	222,9	32	222,9
Freirina	7.681	537	6991,3	26	338,5	26	338,5
Huasco	11.264	620	5504,3	2	17,8	2	17,8
Tierra Amarilla	14.312	1016	7098,9	24	167,7	24	167,7
Vallenar	57.009	3747	6572,6	148	259,6	146	256,1
Desconocido	-	77	-	7	-	7	-
Total	314.709	20760	6596,6	785	249,4	783	248,8

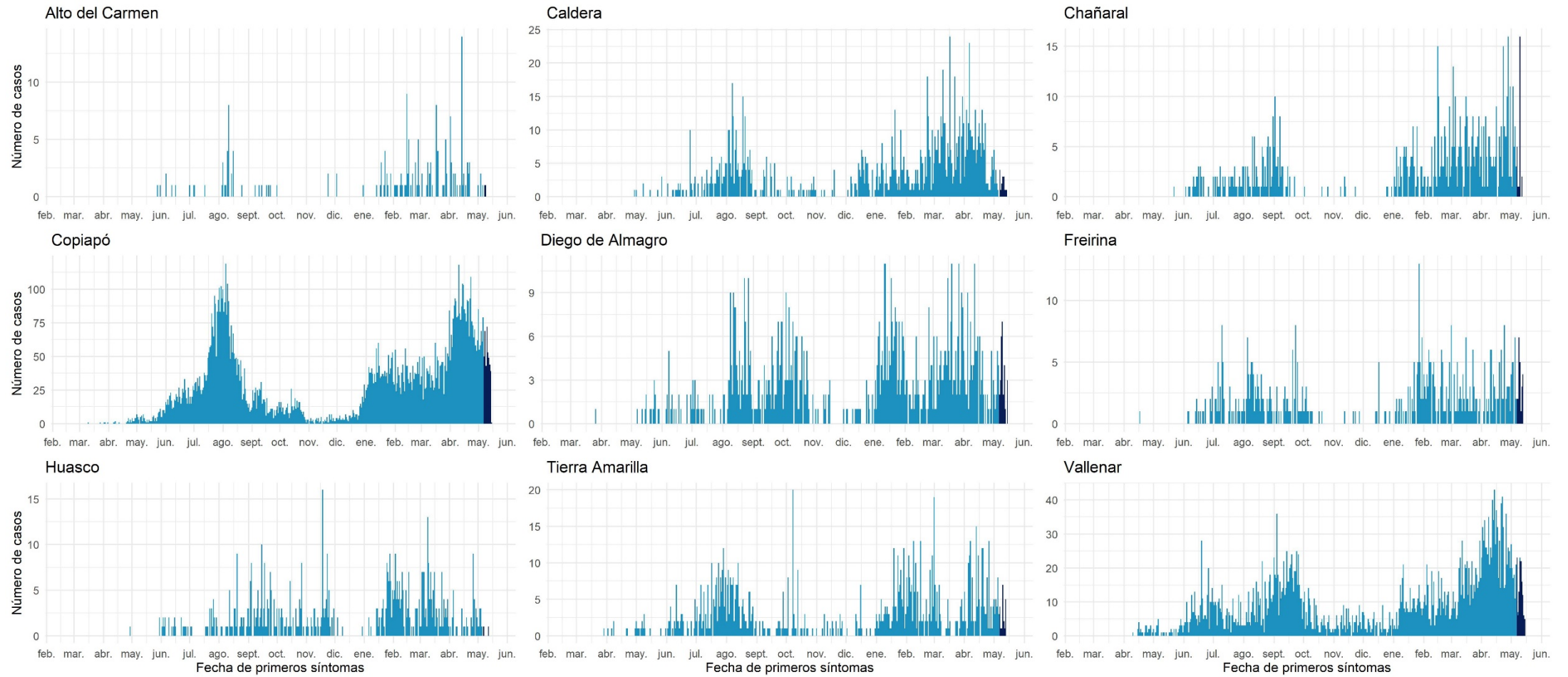
Datos provisorios al 16-05-2021

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



Datos provisionales al 16-05-2021

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 16 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	448	3799,5	2	17,0	2	17,0
Canela	9.546	368	3855,0	10	104,8	10	104,8
Combarbalá	13.884	479	3450,0	20	144,1	20	144,1
Coquimbo	256.735	12278	4782,4	429	167,1	429	167,1
Illapel	32.801	1594	4859,6	47	143,3	47	143,3
La Higuera	4.450	263	5910,1	10	224,7	10	224,7
La Serena	249.656	12436	4981,3	369	147,8	369	147,8
Los Vilos	23.374	1354	5792,8	75	320,9	75	320,9
Monte Patria	32.527	1413	4344,1	41	126,0	41	126,0
Ovalle	121.269	6941	5723,6	207	170,7	207	170,7
Paiguano	4.675	201	4299,5	2	42,8	2	42,8
Punitaqui	12.165	623	5121,2	22	180,8	22	180,8
Río Hurtado	4.372	147	3362,3	7	160,1	7	160,1
Salamanca	29.110	1222	4197,9	47	161,5	47	161,5
Vicuña	29.741	1211	4071,8	33	111,0	33	111,0
Desconocido	-	258	-	3	-	3	-
Total	836.096	41236	4932,0	1324	158,4	1324	158,4

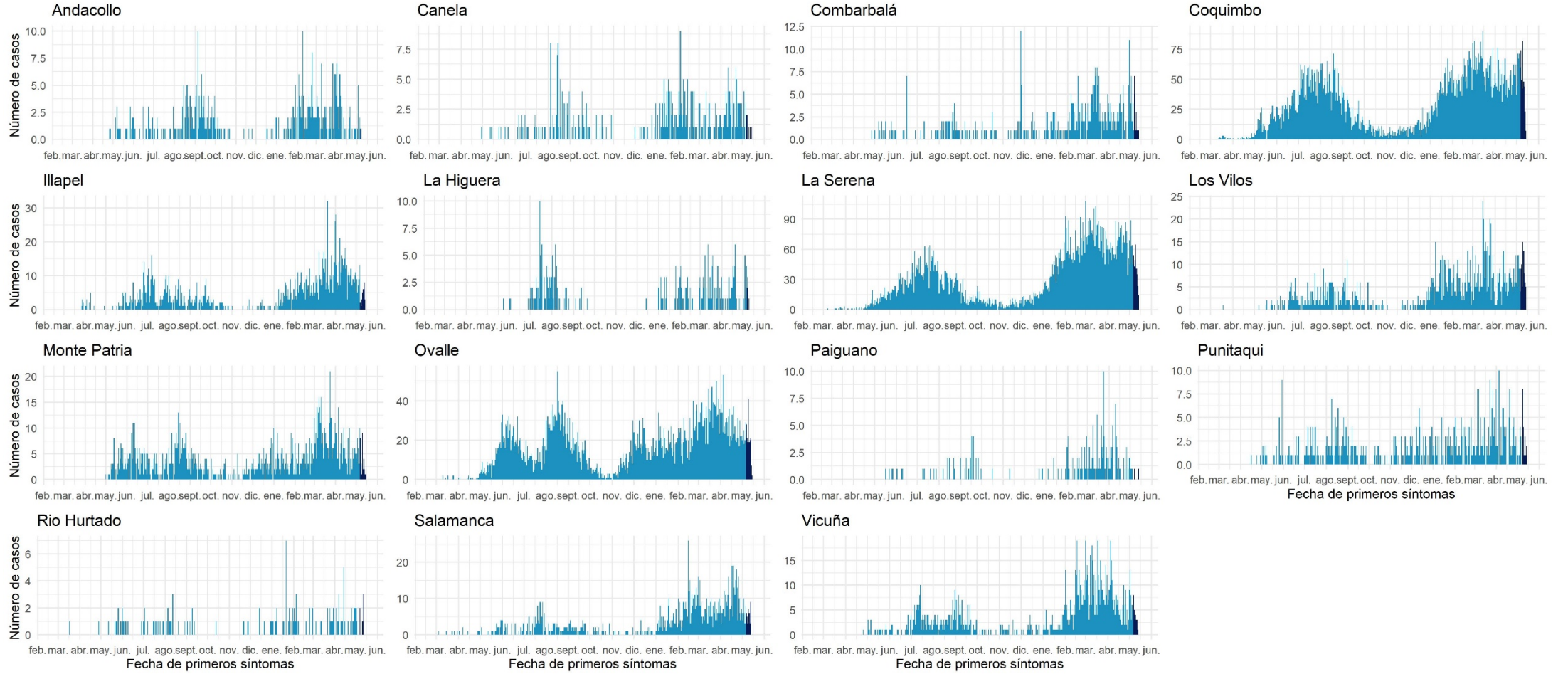
Datos provisorios al 16-05-2021

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



Datos provisionales al 16-05-2021

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 16 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	838	5522,6	28	184,5	28	184,5
Cabildo	20.663	1140	5517,1	23	111,3	23	111,3
Calera	53.591	3871	7223,2	116	216,5	115	214,6
Calle Larga	16.482	929	5636,5	23	139,5	23	139,5
Cartagena	25.357	1425	5619,7	82	323,4	82	323,4
Casablanca	29.170	1779	6098,7	49	168,0	49	168,0
Catemu	15.213	873	5738,5	22	144,6	22	144,6
Con Con	45.889	2740	5970,9	58	126,4	57	124,2
El Quisco	17.742	865	4875,4	41	231,1	41	231,1
El Tabo	14.338	877	6116,6	45	313,9	45	313,9
Hijuelas	19.099	1137	5953,2	54	282,7	54	282,7
Isla de Pascua	8.277	12	145,0	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	1398	5521,1	54	213,3	54	213,3
La Ligua	37.739	2320	6147,5	54	143,1	54	143,1
Limache	49.931	3175	6358,8	108	216,3	108	216,3
Llailay	26.533	1426	5374,4	32	120,6	32	120,6
Los Andes	68.093	3886	5706,9	162	237,9	162	237,9
Nogales	23.490	1433	6100,5	29	123,5	29	123,5
Olmué	19.266	1015	5268,3	38	197,2	38	197,2
Panquehue	7.633	368	4821,2	25	327,5	25	327,5
Papudo	6.201	419	6757,0	1	16,1	1	16,1
Petorca	10.558	445	4214,8	14	132,6	14	132,6
Puchuncaví	20.071	1012	5042,1	52	259,1	52	259,1
Putendo	17.645	801	4539,5	12	68,0	12	68,0
Quillota	97.572	6504	6665,8	205	210,1	205	210,1
Quilpue	167.085	10301	6165,1	204	122,1	204	122,1
Quintero	36.135	2131	5897,3	74	204,8	74	204,8
Rinconada	11.263	470	4173,0	27	239,7	27	239,7
San Antonio	96.761	5815	6009,7	203	209,8	203	209,8
San Esteban	20.643	889	4306,5	32	155,0	32	155,0
San Felipe	83.494	4529	5424,3	194	232,4	194	232,4
Santa María	16.367	887	5419,4	57	348,3	57	348,3
Santo Domingo	11.934	597	5002,5	21	176,0	21	176,0
Valparaíso	315.732	27248	8630,1	625	198,0	623	197,3
Villa Alemana	139.310	9058	6502,0	210	150,7	209	150,0
Viña del Mar	361.371	25819	7144,7	718	198,7	716	198,1
Zapallar	7.994	411	5141,4	4	50,0	4	50,0
Desconocido	-	1098	-	107	-	107	-
Total	1.960.170	129942	6629,1	3803	194,0	3796	193,7

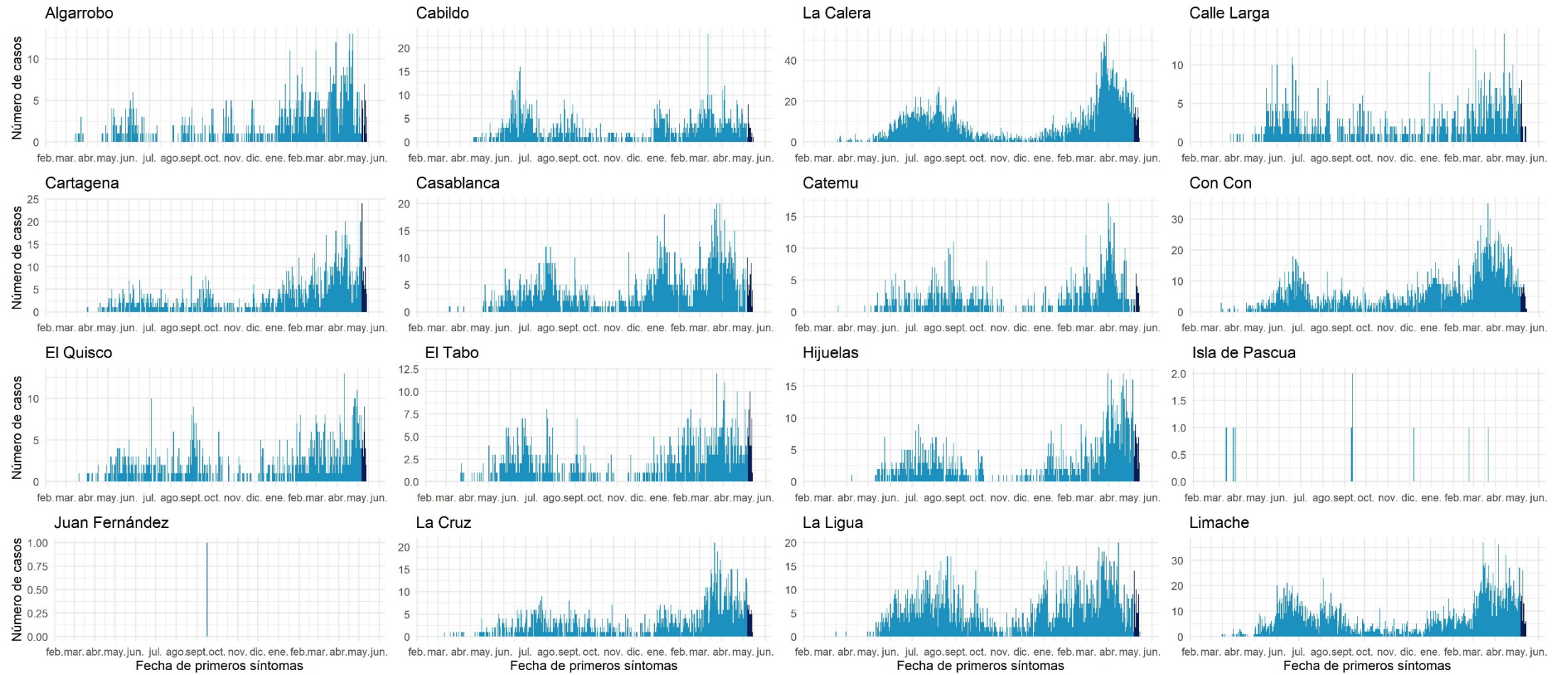
Datos provisorios al 16-05-2021

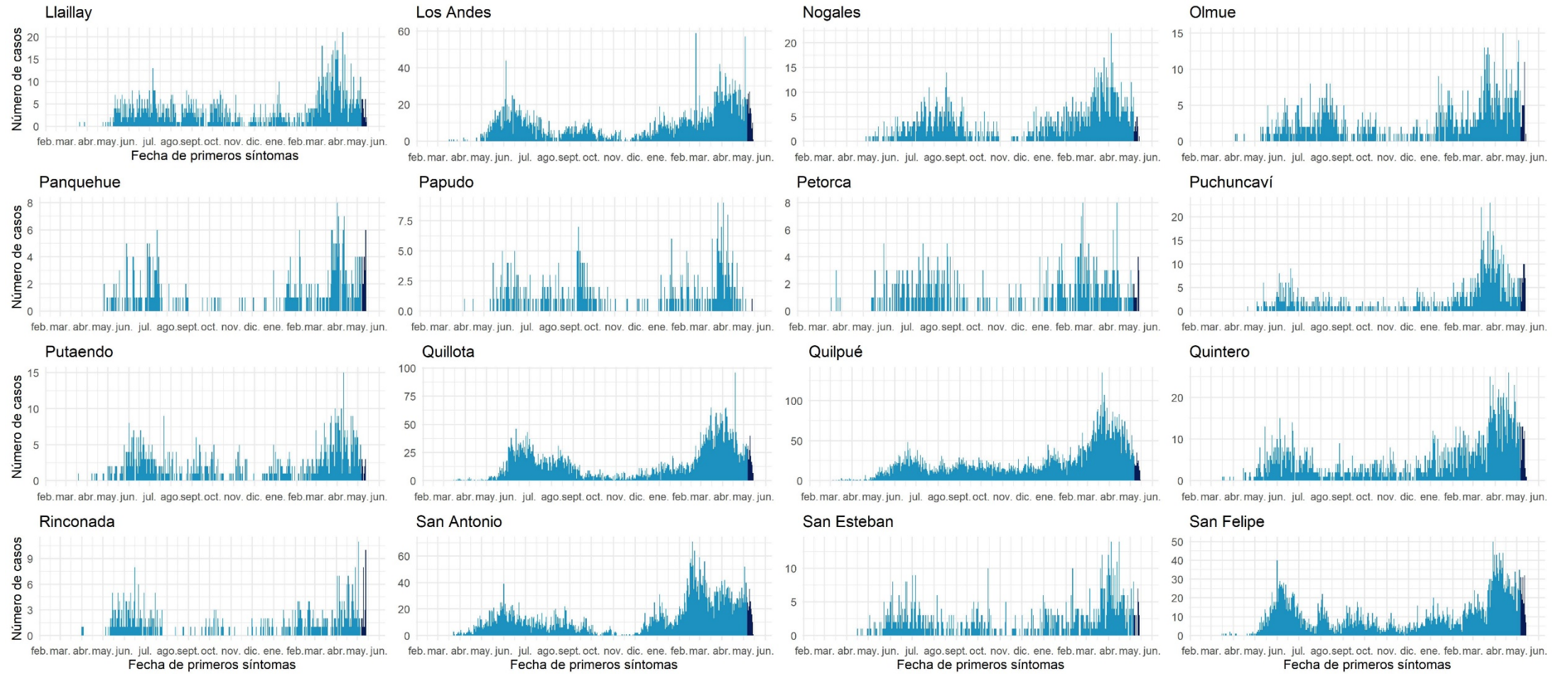
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

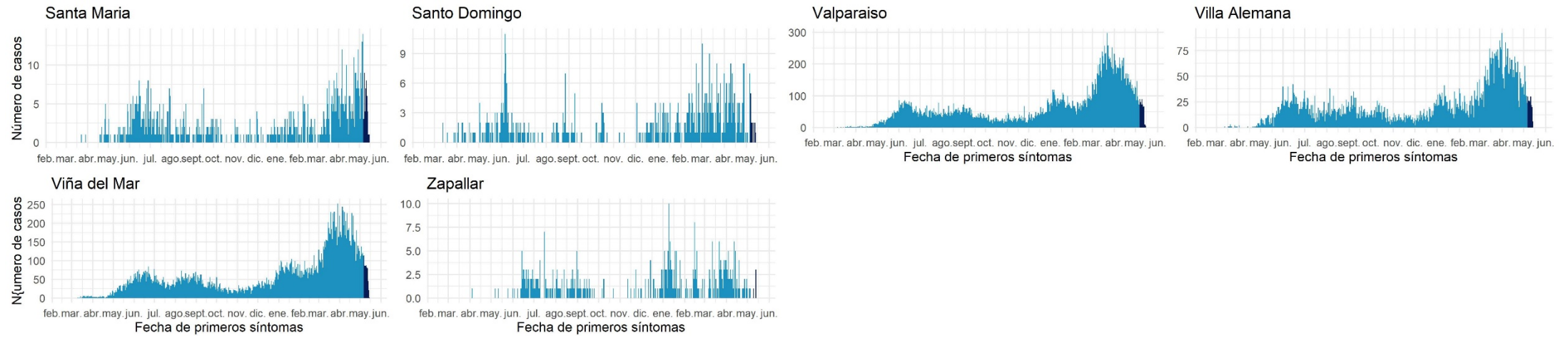
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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







Datos provisionales al 16-05-2021
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 16 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	653	8818,4	10	135,0	10	135,0
Buín	109.641	7480	6822,3	287	261,8	287	261,8
Calera de Tango	28.525	1785	6257,7	77	269,9	77	269,9
Cerrillos	88.956	6399	7193,4	200	224,8	198	222,6
Cerro Navia	142.465	14136	9922,4	506	355,2	506	355,2
Colina	180.353	10643	5901,2	458	253,9	458	253,9
Conchalí	139.195	11841	8506,8	288	206,9	288	206,9
Curacaví	36.430	2669	7326,4	101	277,2	100	274,5
El Bosque	172.000	16076	9346,5	620	360,5	620	360,5
El Monte	40.014	2981	7449,9	112	279,9	111	277,4
Estación Central	206.792	14071	6804,4	495	239,4	494	238,9
Huechuraba	112.528	7744	6881,8	189	168,0	189	168,0
Independencia	142.065	11914	8386,3	323	227,4	322	226,7
Isla de Maipo	40.171	3094	7702,1	86	214,1	85	211,6
La Cisterna	100.434	7856	7822,1	257	255,9	256	254,9
La Florida	402.433	32798	8149,9	1066	264,9	1065	264,6
La Granja	122.557	13400	10933,7	406	331,3	406	331,3
La Pintana	189.335	20615	10888,1	675	356,5	673	355,5
La Reina	100.252	5409	5395,4	133	132,7	133	132,7
Lampa	126.898	8115	6394,9	296	233,3	296	233,3
Las Condes	330.759	14727	4452,5	364	110,0	364	110,0
Lo Barnechea	124.076	7264	5854,5	170	137,0	170	137,0
Lo Espejo	103.865	8899	8567,9	250	240,7	249	239,7
Lo Prado	104.403	10613	10165,4	364	348,6	362	346,7
Macul	134.635	10729	7969,0	249	184,9	247	183,5
Maipú	578.605	35765	6181,2	1032	178,4	1032	178,4
Maria Pinto	14.926	1131	7577,4	49	328,3	49	328,3
Melipilla	141.612	9357	6607,5	332	234,4	331	233,7
Ñuñoa	250.192	13221	5284,3	322	128,7	321	128,3
Padre Hurtado	74.188	5823	7849,0	218	293,8	217	292,5
Paine	82.766	5447	6581,2	267	322,6	267	322,6
Pedro Aguirre Cerda	107.803	9556	8864,3	366	339,5	366	339,5
Peñaflor	101.058	6725	6654,6	254	251,3	252	249,4
Peñalolén	266.798	24393	9142,9	914	342,6	913	342,2
Pirque	30.433	2542	8352,8	92	302,3	92	302,3
Providencia	157.749	7636	4840,6	168	106,5	168	106,5
Pudahuel	253.139	22369	8836,6	653	258,0	653	258,0
Puente Alto	645.909	56799	8793,7	1887	292,1	1884	291,7
Quilicura	254.694	17786	6983,3	556	218,3	555	217,9
Quinta Normal	136.368	12685	9302,0	431	316,1	430	315,3
Recoleta	190.075	15521	8165,7	417	219,4	417	219,4
Renca	160.847	19092	11869,7	579	360,0	579	360,0
San Bernardo	334.836	27275	8145,8	990	295,7	986	294,5
San Joaquín	103.485	10407	10056,5	346	334,3	346	334,3
San José de Maipo	18.644	1397	7493,0	40	214,5	40	214,5

San Miguel	133.059	12171	9147,1	405	304,4	404	303,6
San Pedro	11.953	753	6299,7	43	359,7	43	359,7
San Ramón	86.510	8774	10142,2	257	297,1	254	293,6
Santiago	503.147	33961	6749,7	910	180,9	909	180,7
Talagante	81.838	4113	5025,8	151	184,5	151	184,5
Tiltil	21.477	1386	6453,4	55	256,1	55	256,1
Vitacura	96.774	4021	4155,0	88	90,9	88	90,9
Desconocido	-	13993	-	933	-	933	-
Total	8.125.072	636.010	7827,7	20.737	255,2	20.701	254,8

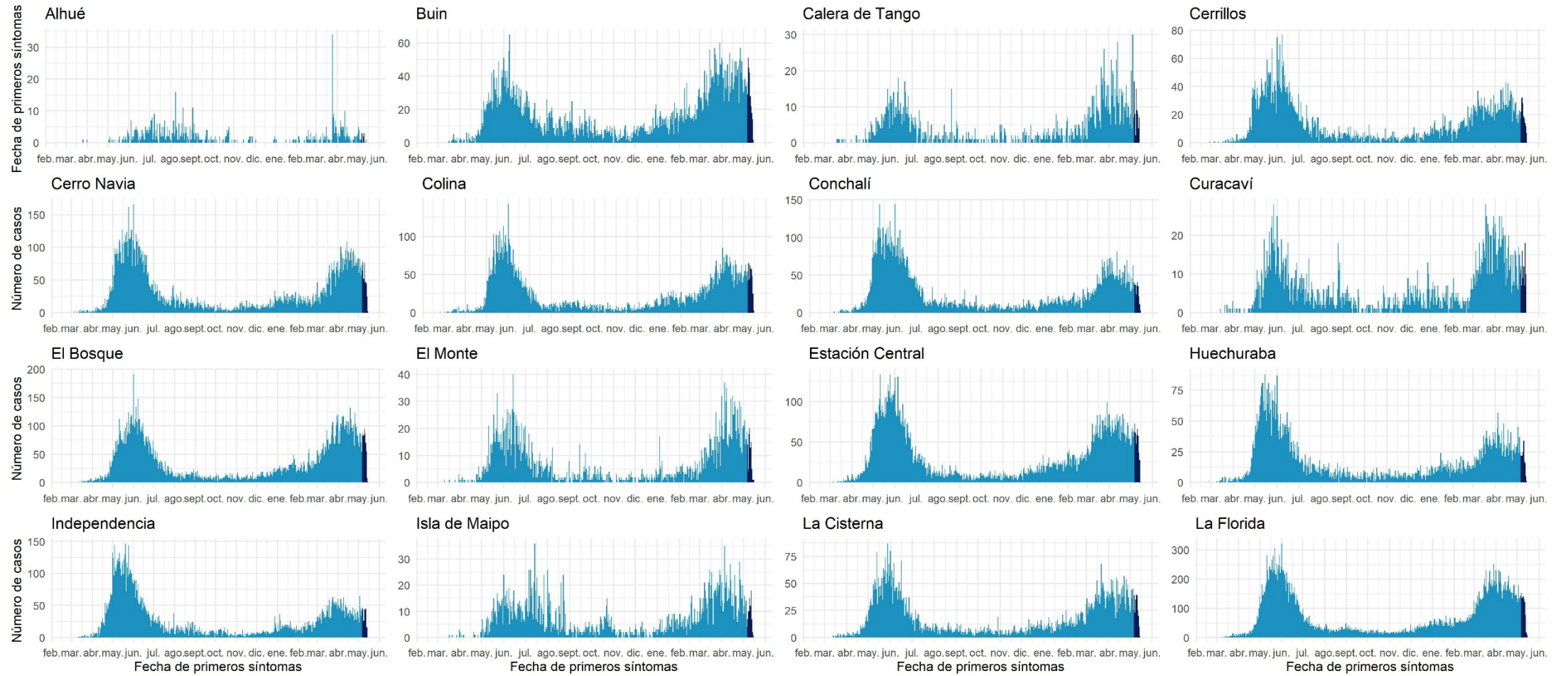
Datos provisorios al 16-05-2021

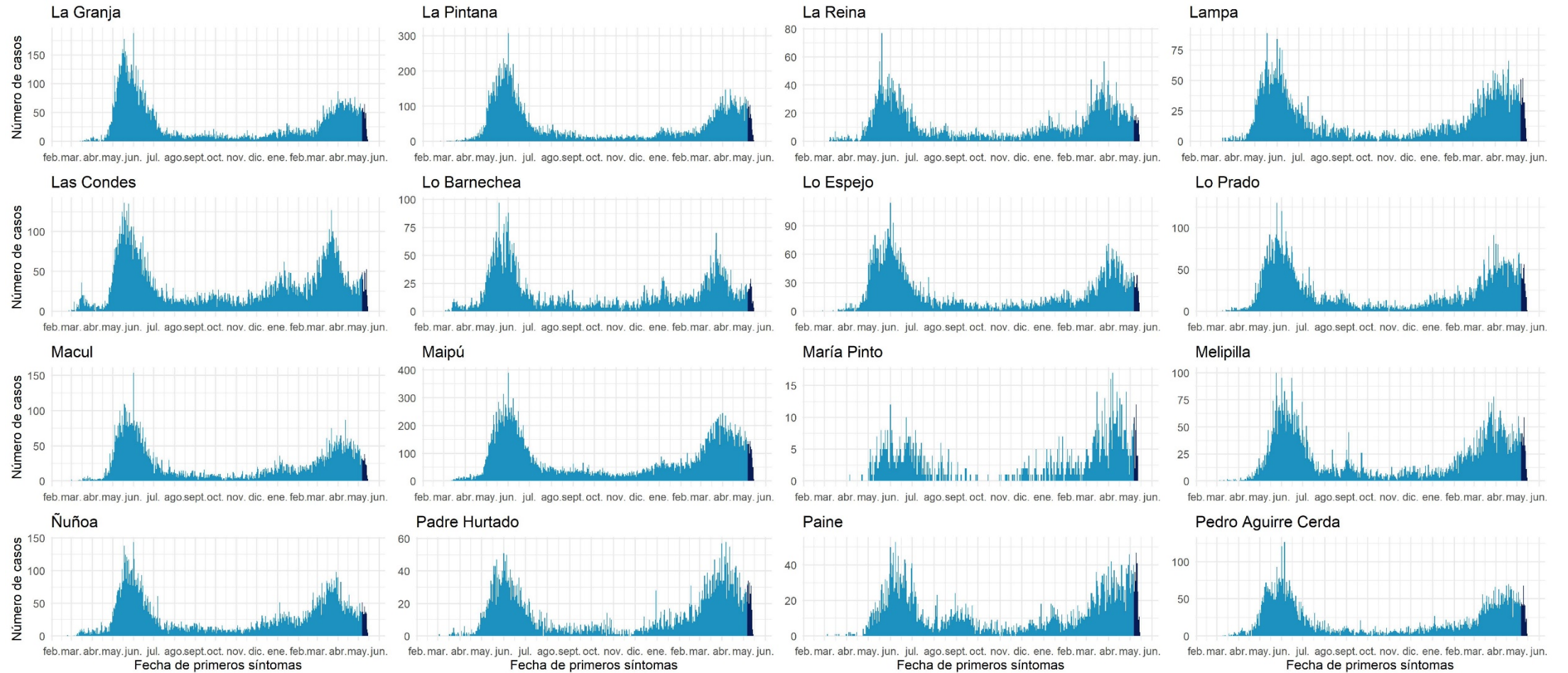
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

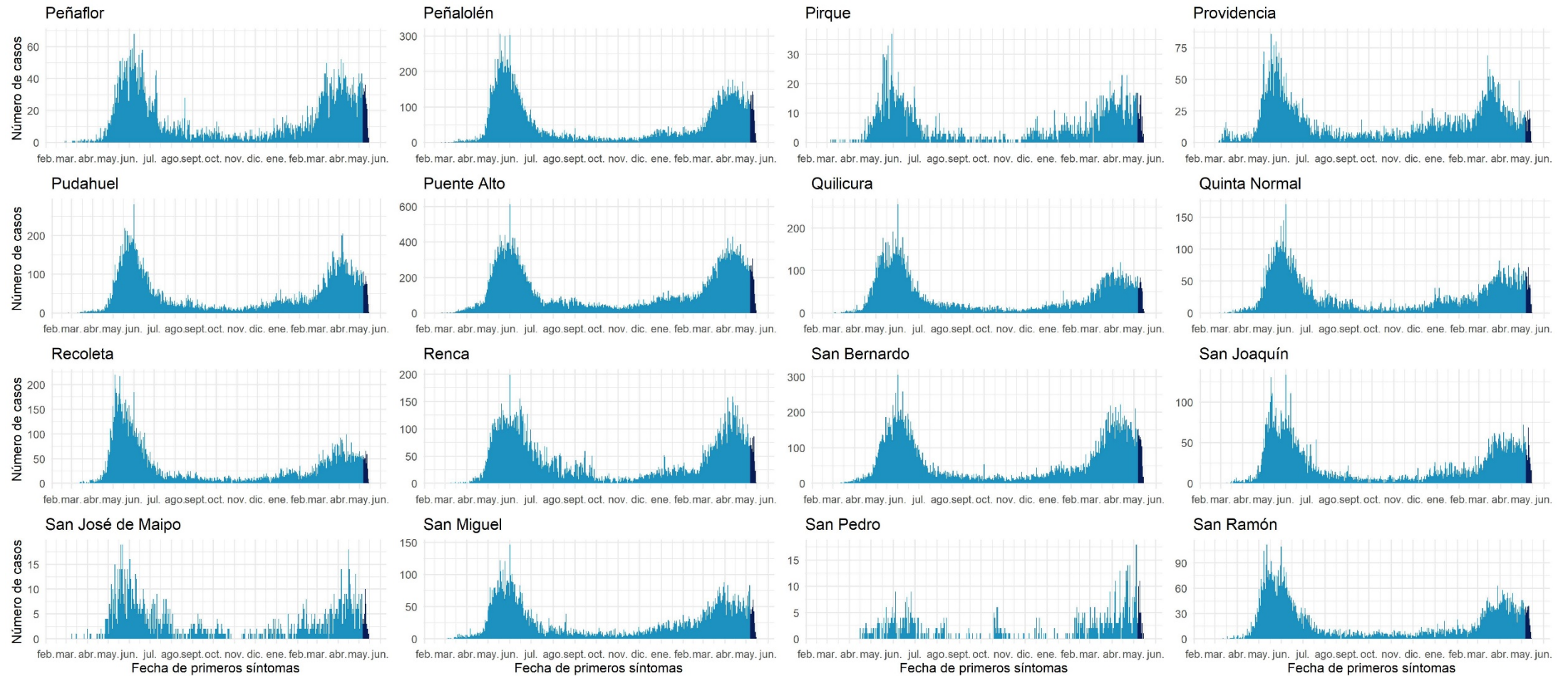
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

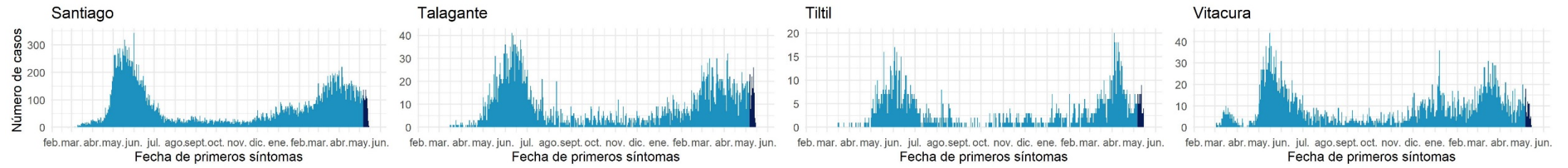
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 16 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 16-05-2021

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 16 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	899	5645,2	49	307,7	49	307,7
Chimbarongo	37.696	1785	4735,3	55	145,9	55	145,9
Codegua	14.096	862	6115,2	25	177,4	25	177,4
Coinco	7.831	433	5529,3	19	242,6	19	242,6
Coltauco	21.263	1235	5808,2	23	108,2	23	108,2
Doñihue	22.700	1458	6422,9	37	163,0	37	163,0
Graneros	36.504	2480	6793,8	101	276,7	101	276,7
La Estrella	3.114	159	5106,0	1	32,1	1	32,1
Las Cabras	26.749	1935	7233,9	129	482,3	129	482,3
Litueche	6.765	401	5927,6	14	206,9	14	206,9
Lolol	7.289	217	2977,1	7	96,0	7	96,0
Machalí	59.913	2977	4968,9	108	180,3	108	180,3
Malloa	14.163	863	6093,3	50	353,0	50	353,0
Marchihue	7.632	412	5398,3	12	157,2	12	157,2
Mostazal	27.462	1365	4970,5	93	338,6	93	338,6
Nancagua	19.141	1229	6420,8	47	245,5	47	245,5
Navidad	6.904	285	4128,0	15	217,3	15	217,3
Olivar	14.624	1176	8041,6	35	239,3	34	232,5
Palmilla	13.299	774	5820,0	16	120,3	16	120,3
Paredones	6.349	385	6063,9	10	157,5	10	157,5
Peralillo	11.848	741	6254,2	33	278,5	33	278,5
Peumo	14.952	969	6480,7	34	227,4	34	227,4
Pichidegua	20.743	1501	7236,2	18	86,8	18	86,8
Pichilemu	17.882	912	5100,1	15	83,9	15	83,9
Placilla	9.164	628	6852,9	40	436,5	40	436,5
Pumanque	3.531	172	4871,1	9	254,9	9	254,9
Quinta de Tilcoco	13.877	688	4957,8	32	230,6	32	230,6
Rancagua	265.211	18837	7102,6	711	268,1	710	267,7
Rengo	63.710	4491	7049,1	152	238,6	152	238,6
Requínoa	30.371	1884	6203,3	101	332,6	101	332,6
San Fernando	78.642	6001	7630,8	131	166,6	130	165,3
San Vicente	50.617	3524	6962,1	123	243,0	123	243,0
Santa Cruz	41.096	2091	5088,1	79	192,2	79	192,2
Desconocido	-	306	-	26	-	26	-
Total	991.063	64075	6465,3	2350	237,1	2347	236,8

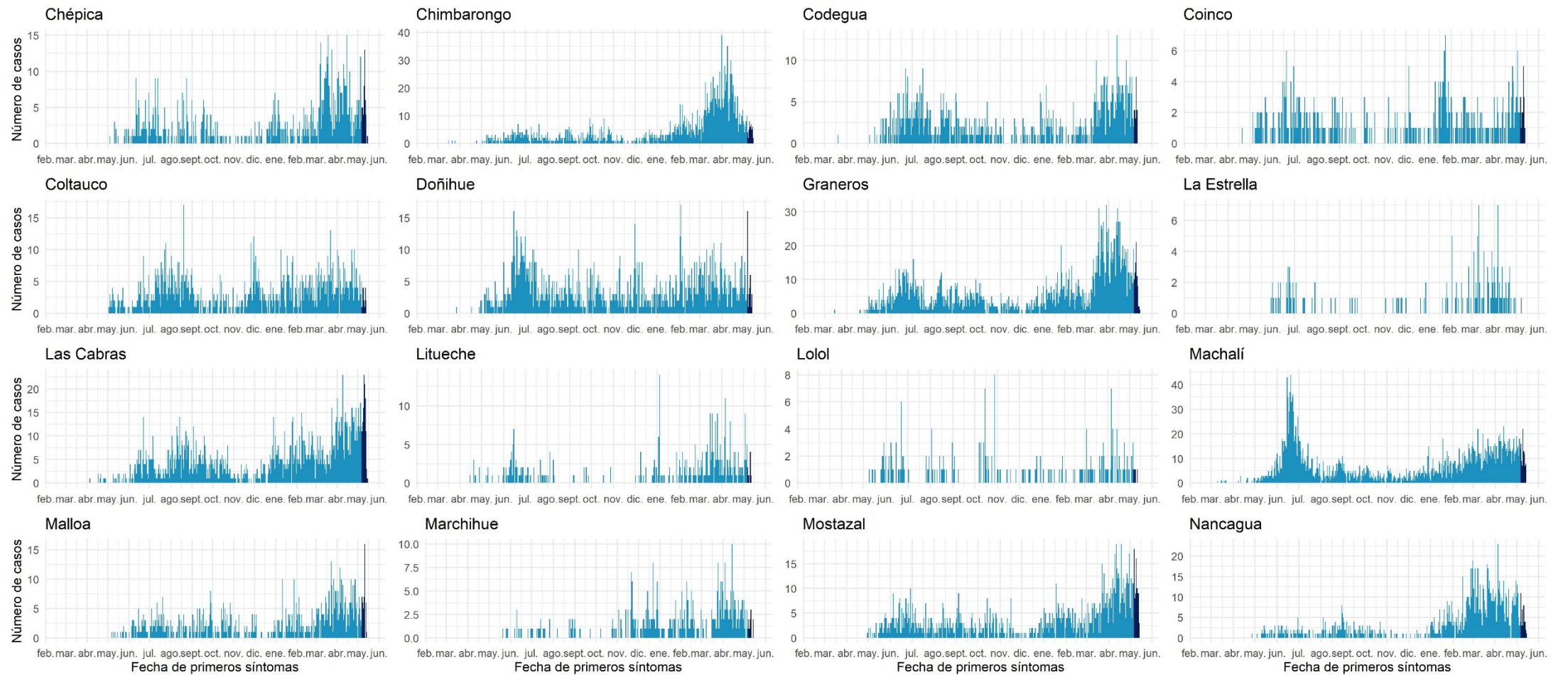
Datos provisorios al 16-05-2021

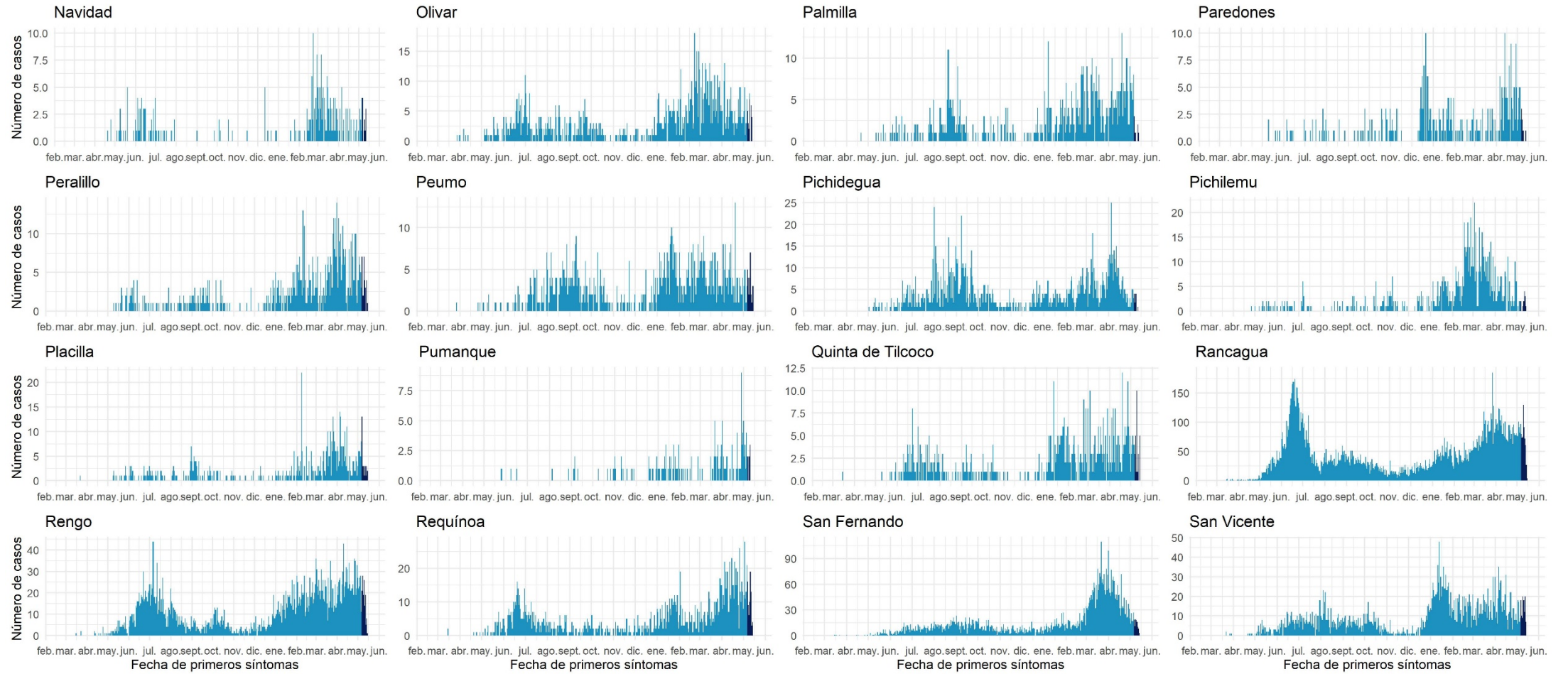
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

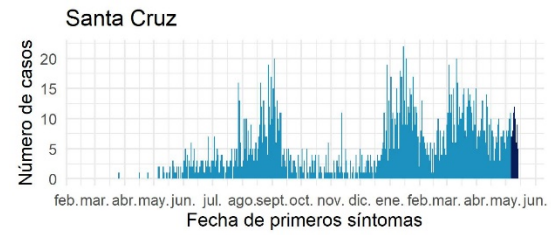
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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







Datos provisorios al 16-05-2021

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 16 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	1941	4397,1	77	174,4	77	174,4
Chanco	9.331	422	4522,6	6	64,3	6	64,3
Colbún	22.565	1743	7724,4	62	274,8	62	274,8
Constitución	50.348	3944	7833,5	175	347,6	174	345,6
Curepto	9.426	489	5187,8	34	360,7	34	360,7
Curicó	163.626	16822	10280,8	724	442,5	724	442,5
Empedrado	4.206	297	7061,3	6	142,7	6	142,7
Hualañé	10.222	616	6026,2	35	342,4	35	342,4
Licantén	6.989	504	7211,3	11	157,4	11	157,4
Linares	101.073	7282	7204,7	270	267,1	270	267,1
Longaví	32.810	2620	7985,4	196	597,4	196	597,4
Maule	60.000	3976	6626,7	179	298,3	179	298,3
Molina	49.800	4206	8445,8	140	281,1	140	281,1
Parral	44.544	2852	6402,7	170	381,6	169	379,4
Pelarco	9.083	629	6925,0	11	121,1	11	121,1
Pelluhue	8.092	430	5313,9	13	160,7	13	160,7
Pencahue	8.601	598	6952,7	24	279,0	24	279,0
Rauco	11.248	1088	9672,8	26	231,2	26	231,2
Retiro	21.071	1184	5619,1	55	261,0	54	256,3
Río Claro	14.753	1122	7605,2	81	549,0	81	549,0
Romeral	16.170	1570	9709,3	56	346,3	56	346,3
Sagrada Familia	19.469	1106	5680,8	91	467,4	91	467,4
San Clemente	46.292	3582	7737,8	92	198,7	92	198,7
San Javier	49.451	4161	8414,4	124	250,8	123	248,7
San Rafael	9.959	806	8093,2	47	471,9	47	471,9
Talca	236.724	16399	6927,5	617	260,6	615	259,8
Teno	30.850	2559	8295,0	109	353,3	109	353,3
Vichuquén	4.381	320	7304,3	2	45,7	2	45,7
Villa Alegre	17.512	965	5510,5	43	245,5	43	245,5
Yerbas Buenas	19.200	1401	7296,9	74	385,4	74	385,4
Desconocido	-	87	-	18	-	18	-
Total	1.131.939	85721	7572,9	3568	315,2	3562	314,7

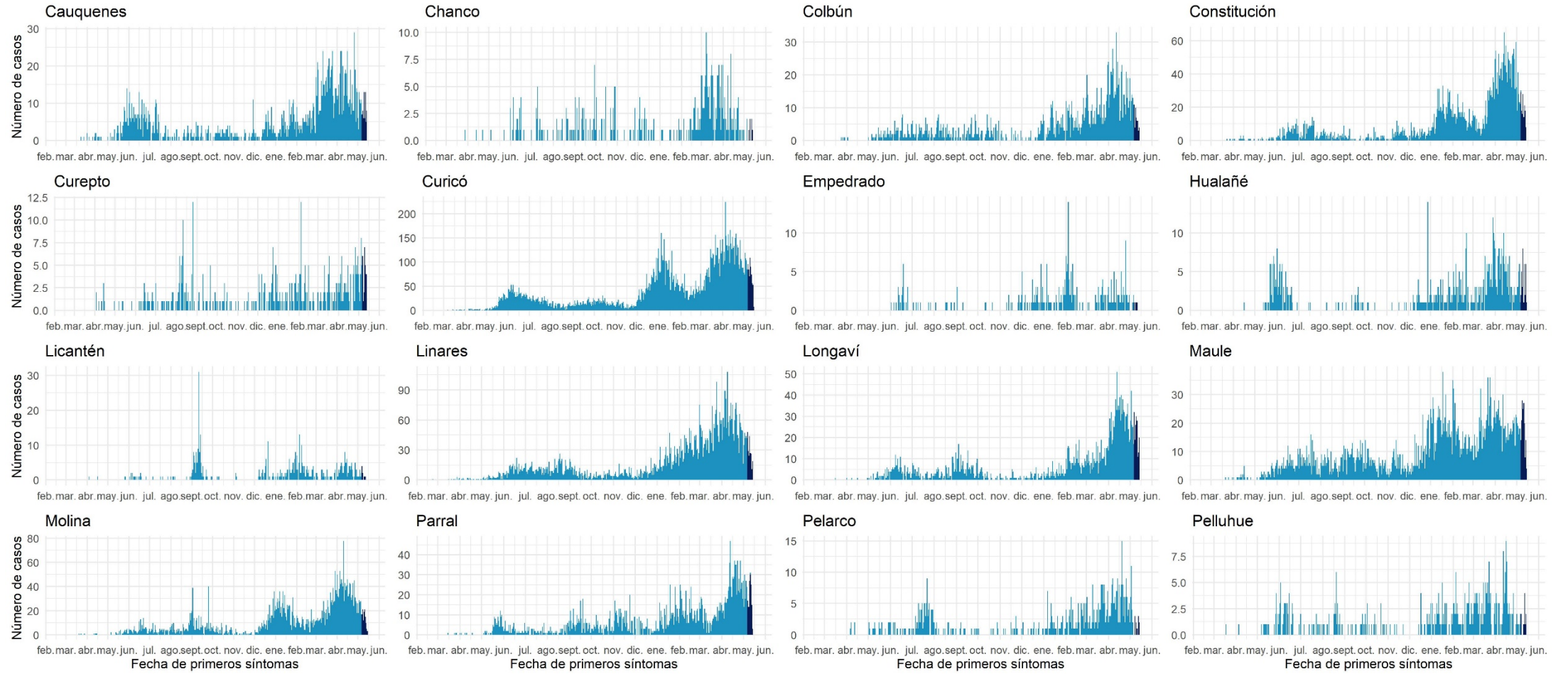
Datos provisorios al 16-05-2021

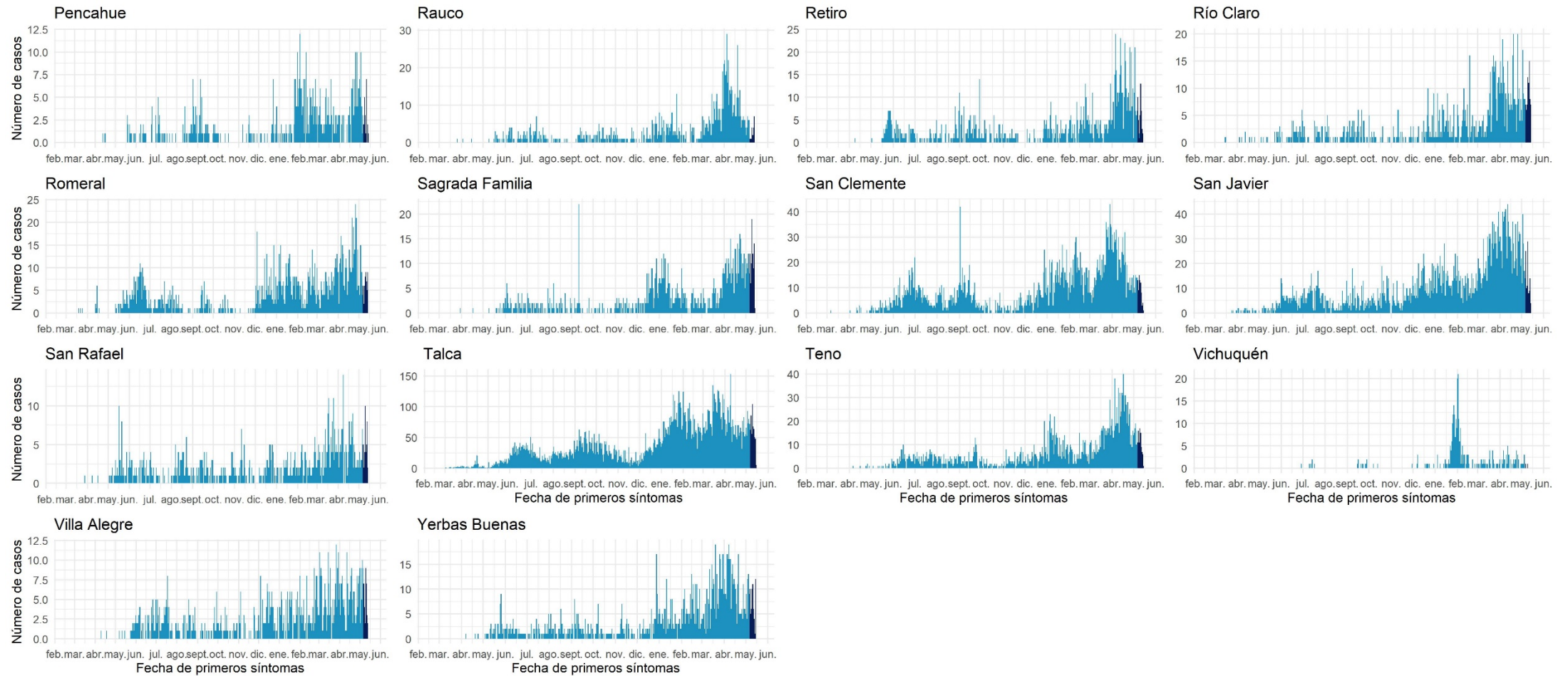
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 16 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 16-05-2021

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 16 de mayo de 2021.

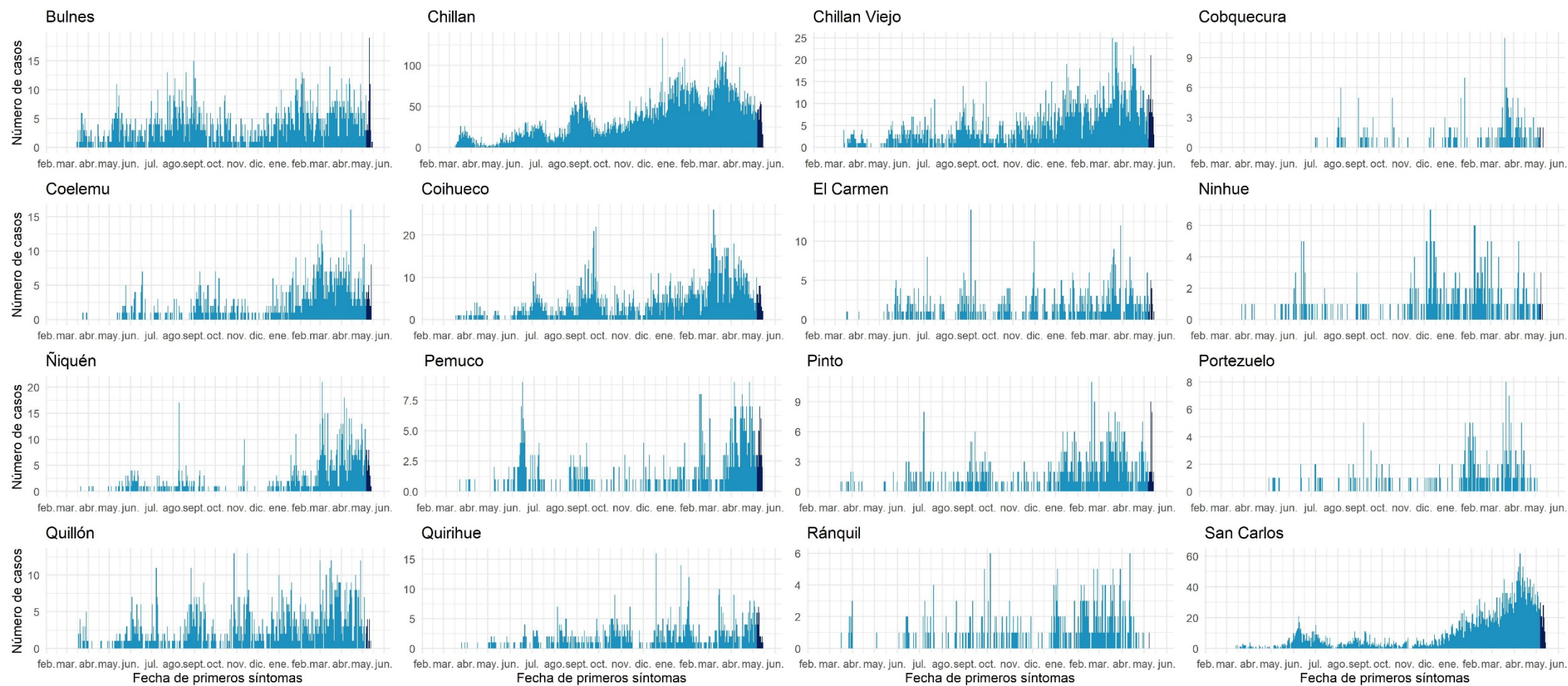
Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1780	7873,7	61	269,8	61	269,8
Chillán	198.624	16012	8061,5	376	189,3	376	189,3
Chillán Viejo	33.827	2302	6805,2	83	245,4	83	245,4
Cobquecura	5.275	221	4189,6	5	94,8	5	94,8
Coelemu	16.845	929	5515,0	33	195,9	33	195,9
Coihueco	28.375	1925	6784,1	55	193,8	55	193,8
El Carmen	12.334	598	4848,4	18	145,9	18	145,9
Ninhue	5.414	340	6280,0	6	110,8	6	110,8
Ñiquén	11.567	904	7815,3	43	371,7	42	363,1
Pemuco	8.639	529	6123,4	34	393,6	34	393,6
Pinto	11.880	602	5067,3	30	252,5	30	252,5
Portezuelo	4.940	231	4676,1	0	0,0	0	0,0
Quillón	18.777	1183	6300,3	15	79,9	15	79,9
Quirihue	12.192	740	6069,6	37	303,5	37	303,5
Ránquil	6.261	333	5318,6	1	16,0	1	16,0
San Carlos	56.252	4382	7789,9	174	309,3	174	309,3
San Fabián	4.654	289	6209,7	6	128,9	6	128,9
San Ignacio	16.624	933	5612,4	70	421,1	70	421,1
San Nicolás	12.172	929	7632,3	44	361,5	44	361,5
Treguaco	5.696	365	6408,0	8	140,4	8	140,4
Yungay	18.596	1046	5624,9	36	193,6	36	193,6
Desconocido	-	29	-	6	-	6	-
Total	511.551	36602	7155,1	1141	223,0	1140	222,9

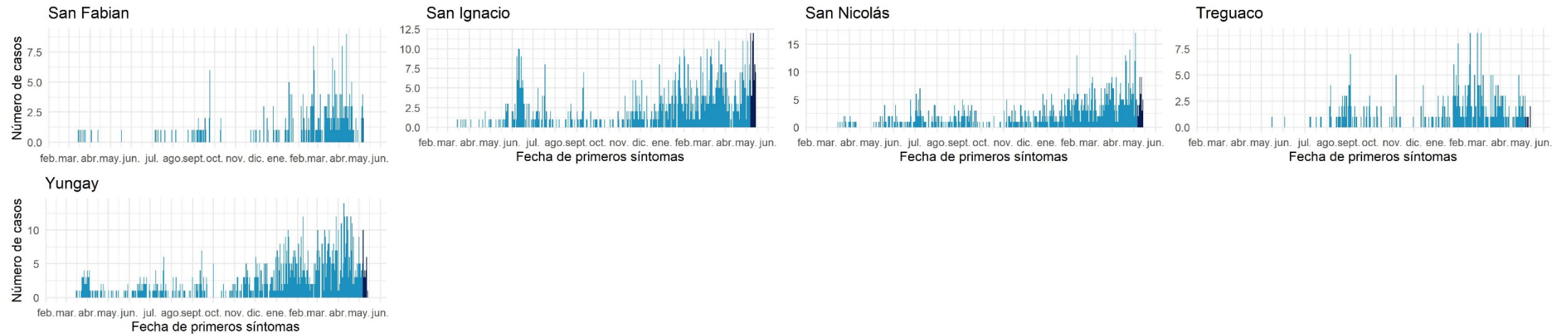
Datos provisorios al 16-05-2021

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





Datos provisionarios al 16-05-2021

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 16 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	770	11365,3	34	501,8	34	501,8
Antuco	4.306	302	7013,5	15	348,4	15	348,4
Arauco	38.679	4237	10954,3	74	191,3	74	191,3
Cabrero	30.725	2481	8074,9	88	286,4	88	286,4
Cañete	37.003	2971	8029,1	87	235,1	87	235,1
Chiguayante	91.180	8092	8874,8	158	173,3	158	173,3
Concepción	238.092	20483	8603,0	410	172,2	410	172,2
Contulmo	6.330	446	7045,8	29	458,1	29	458,1
Coronel	125.829	13458	10695,5	283	224,9	282	224,1
Curanilahue	33.892	3456	10197,1	87	256,7	86	253,7
Florida	11.841	860	7262,9	17	143,6	17	143,6
Hualpén	97.273	9553	9820,8	177	182,0	177	182,0
Hualqui	26.201	2355	8988,2	58	221,4	58	221,4
Laja	23.873	2036	8528,5	80	335,1	80	335,1
Lebu	27.100	1601	5907,7	30	110,7	29	107,0
Los Álamos	22.524	1808	8027,0	114	506,1	114	506,1
Los Ángeles	218.515	19239	8804,4	890	407,3	889	406,8
Lota	45.750	5290	11562,8	74	161,7	74	161,7
Mulchén	31.041	3039	9790,3	228	734,5	228	734,5
Nacimiento	27.944	2289	8191,4	85	304,2	84	300,6
Negrete	10.429	1160	11122,8	94	901,3	94	901,3
Penco	49.865	4886	9798,5	164	328,9	163	326,9
Quilaco	4.179	282	6748,0	18	430,7	18	430,7
Quilleco	10.032	790	7874,8	71	707,7	71	707,7
San Pedro de la Paz	145.906	11908	8161,4	282	193,3	281	192,6
San Rosendo	3.611	278	7698,7	9	249,2	9	249,2
Santa Bárbara	14.592	1121	7682,3	114	781,3	113	774,4
Santa Juana	14.779	1070	7240,0	92	622,5	92	622,5
Talcahuano	158.345	15033	9493,8	255	161,0	255	161,0
Tirúa	11.019	933	8467,2	23	208,7	23	208,7
Tome	58.729	4751	8089,7	137	233,3	137	233,3
Tucapel	15.205	914	6011,2	16	105,2	16	105,2
Yumbel	22.132	1523	6881,4	73	329,8	73	329,8
Desconocido	-	375	-	19	-	19	-
Total	1.663.696	149790	9003,4	4385	263,6	4377	263,1

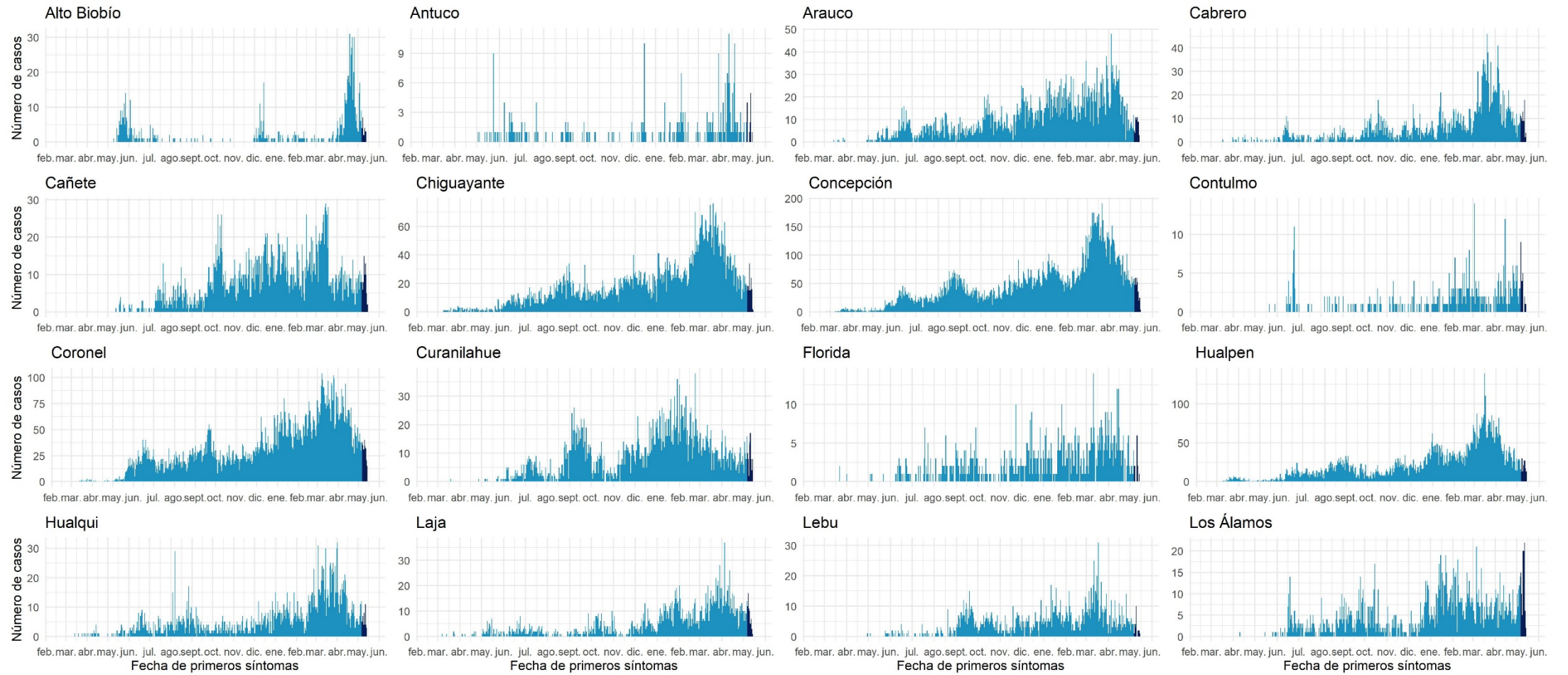
Datos provisorios al 16-05-2021

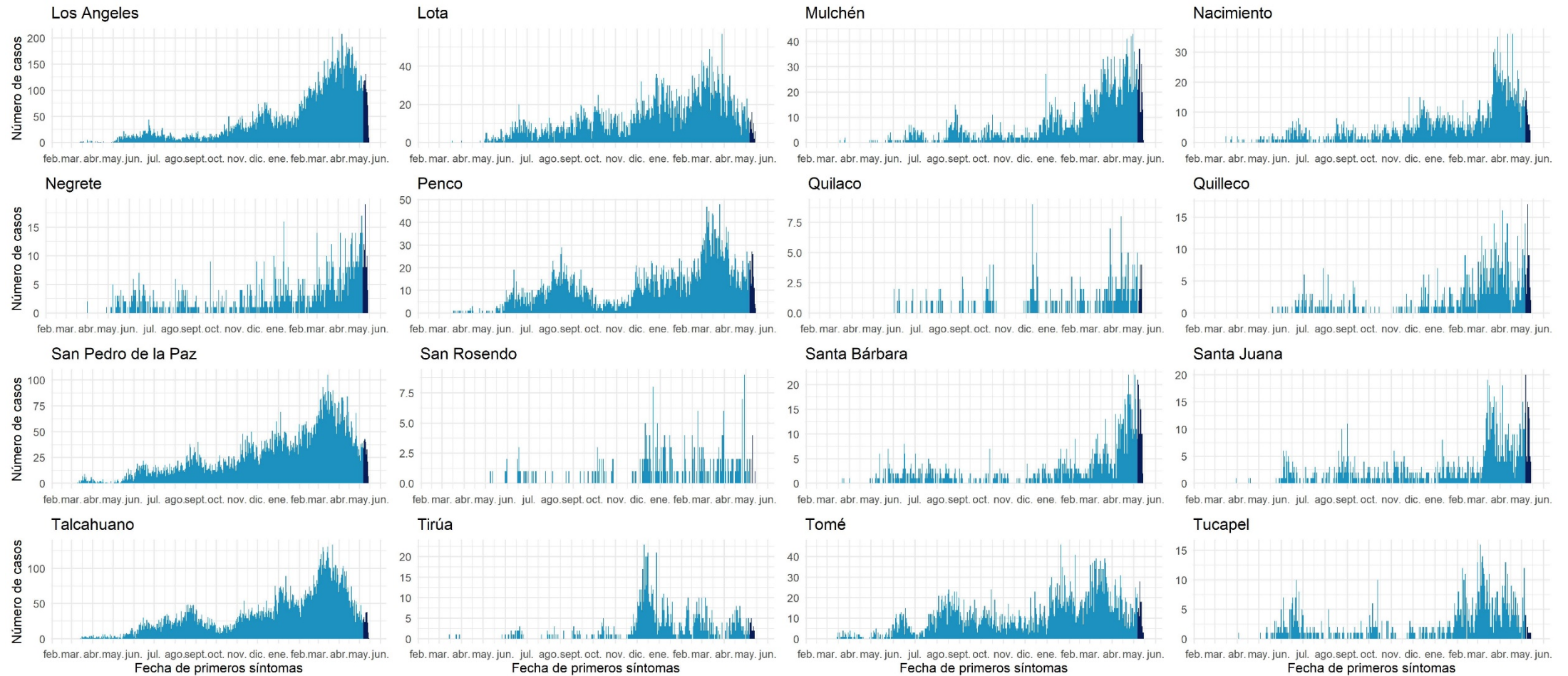
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

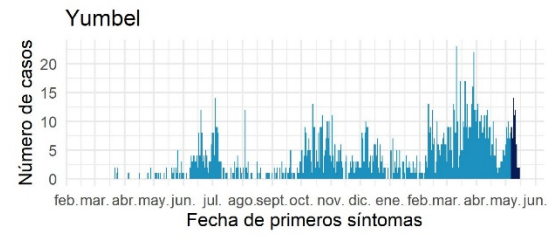
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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







Datos provisionales al 16-05-2021

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 16 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	4964	8855,1	181	322,9	178	317,5
Carahue	25.486	2180	8553,7	75	294,3	75	294,3
Cholchol	12.341	908	7357,6	17	137,8	17	137,8
Collipulli	26.148	2659	10169,0	135	516,3	135	516,3
Cunco	18.055	1380	7643,3	17	94,2	17	94,2
Curacautín	18.178	966	5314,1	37	203,5	37	203,5
Curarrehue	7.802	608	7792,9	33	423,0	33	423,0
Ercilla	8.458	1034	12225,1	54	638,4	54	638,4
Freire	25.446	2042	8024,8	66	259,4	66	259,4
Galvarino	12.633	1625	12863,1	88	696,6	88	696,6
Gorbea	15.148	1087	7175,9	31	204,6	31	204,6
Lautaro	40.746	3710	9105,2	173	424,6	173	424,6
Loncoche	24.739	1668	6742,4	70	283,0	70	283,0
Lonquimay	11.049	598	5412,3	28	253,4	28	253,4
Los Sauces	7.517	666	8859,9	53	705,1	53	705,1
Lumaco	10.050	1011	10059,7	3	29,9	3	29,9
Melipeuco	6.265	408	6512,4	7	111,7	7	111,7
Nueva Imperial	33.777	2615	7742,0	83	245,7	83	245,7
Padre Las Casas	82.110	7878	9594,4	240	292,3	240	292,3
Perquenco	7.223	897	12418,7	25	346,1	25	346,1
Pitrufquén	26.096	2092	8016,6	43	164,8	43	164,8
Pucón	29.782	1932	6487,1	78	261,9	76	255,2
Purén	12.188	859	7047,9	39	320,0	38	311,8
Renaico	10.833	1442	13311,2	197	1818,5	197	1818,5
Saavedra	12.793	1200	9380,1	24	187,6	24	187,6
Temuco	302.931	27097	8944,9	661	218,2	658	217,2
Teodoro Schmidt	15.786	920	5827,9	45	285,1	45	285,1
Toltén	10.055	844	8393,8	69	686,2	69	686,2
Traiguén	19.314	1575	8154,7	74	383,1	74	383,1
Victoria	35.467	2959	8343,0	245	690,8	245	690,8
Vilcún	30.766	2825	9182,2	100	325,0	99	321,8
Villarrica	59.103	4057	6864,3	153	258,9	153	258,9
Desconocido	-	66	-	29	-	29	-
Total	1.014.343	86772	8554,5	3173	312,8	3163	311,8

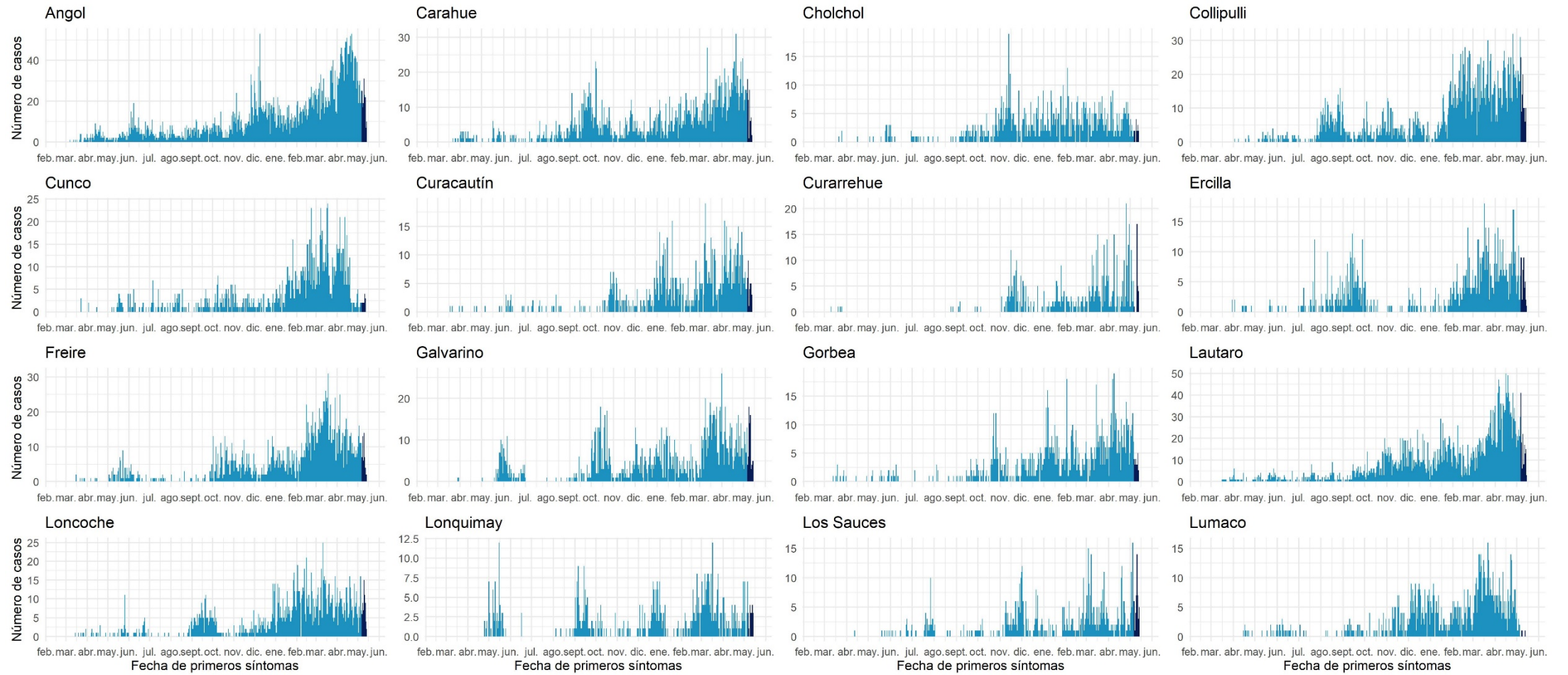
Datos provisorios al 16-05-2021

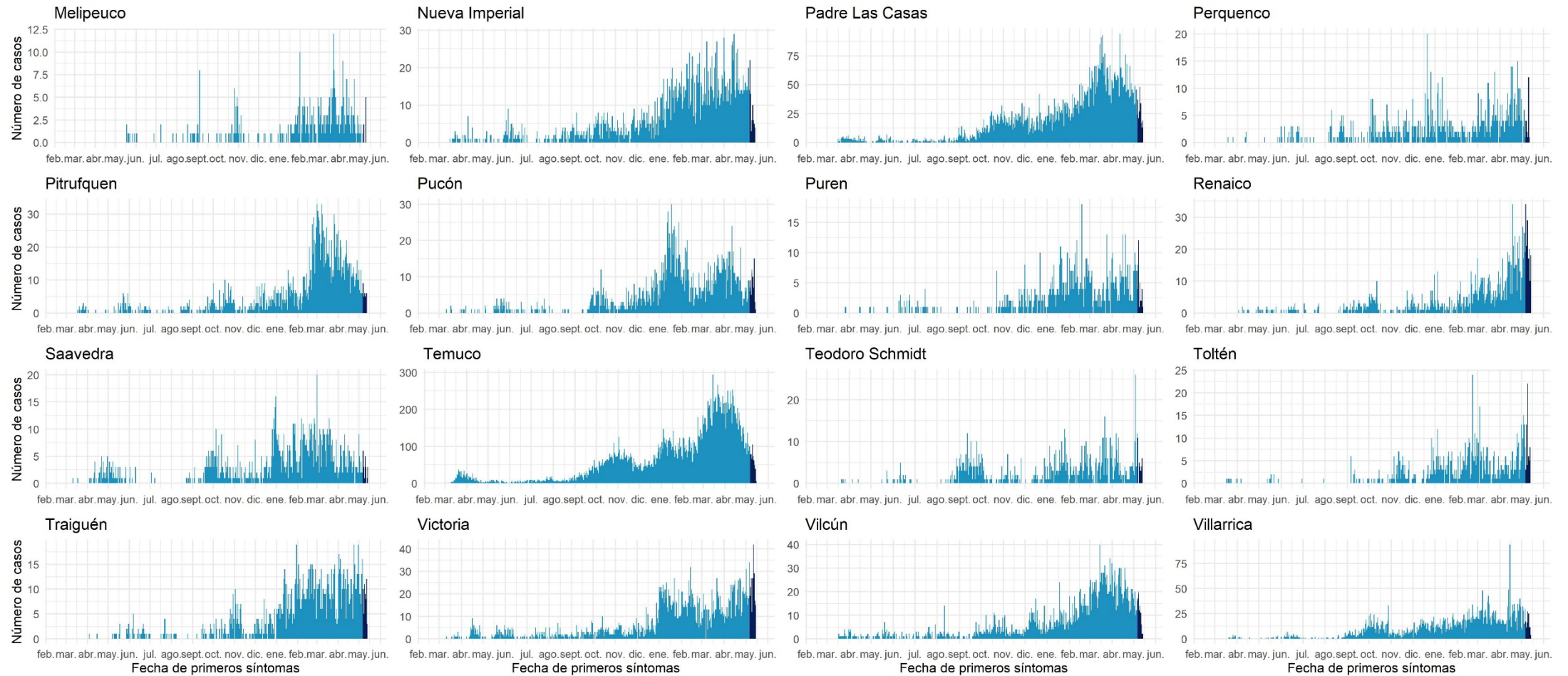
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 16 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 16-05-2021

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

Los Ríos

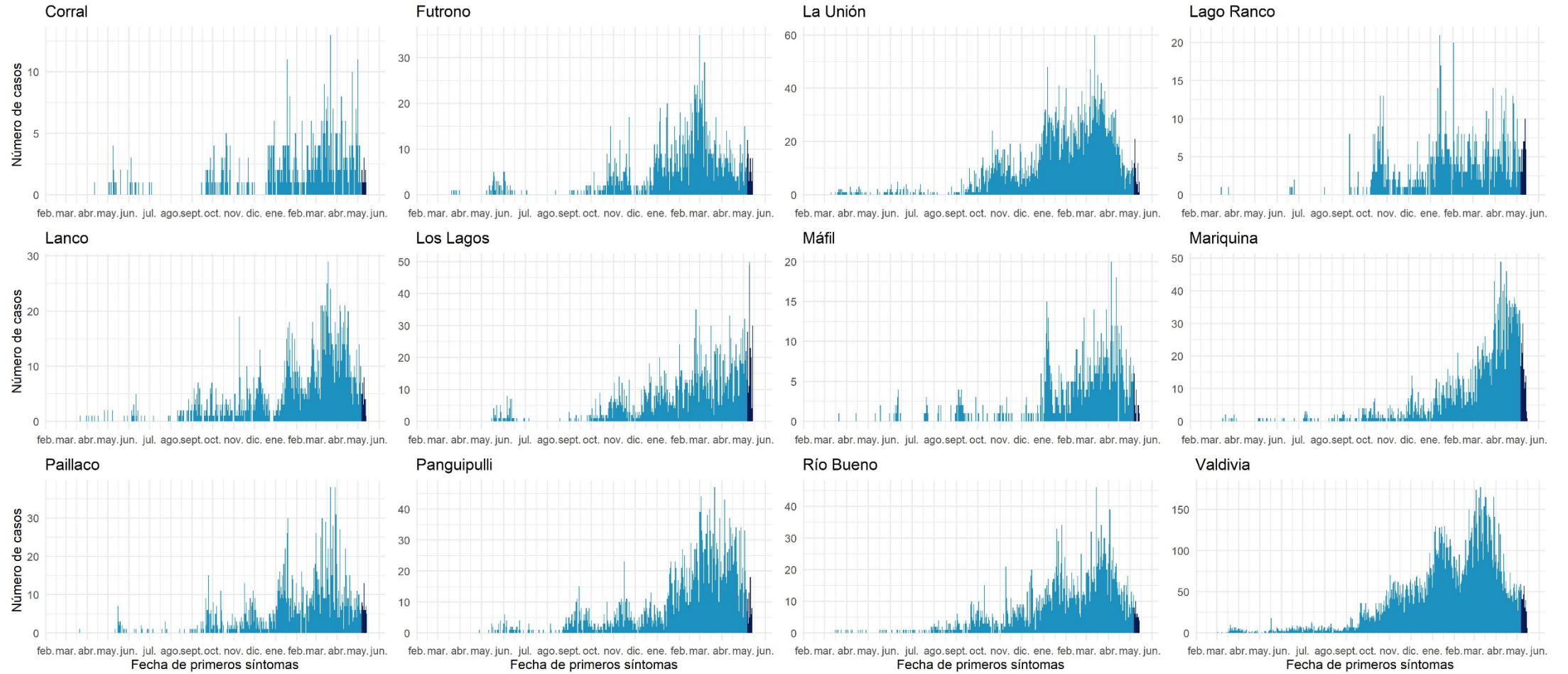
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 16 de mayo de 2021.

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	535	9821,9	11	201,9	11	201,9
Futrono	15.261	1670	10942,9	61	399,7	61	399,7
La Unión	39.538	4194	10607,5	77	194,7	77	194,7
Lago Ranco	10.292	1025	9959,2	53	515,0	53	515,0
Lanco	17.652	1757	9953,5	37	209,6	37	209,6
Los Lagos	20.518	2392	11658,1	188	916,3	187	911,4
Máfil	7.389	900	12180,3	25	338,3	25	338,3
Mariquina	23.250	2690	11569,9	178	765,6	178	765,6
Paillaco	20.798	1841	8851,8	64	307,7	63	302,9
Panguipulli	35.991	3266	9074,5	71	197,3	71	197,3
Río Bueno	32.925	2840	8625,7	61	185,3	61	185,3
Valdivia	176.774	17347	9813,1	400	226,3	400	226,3
Desconocido	-	69	-	9	-	9	-
Total	405.835	40526	9985,8	1235	304,3	1233	303,8

Datos provisorios al 16-05-2021

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



Datos provisionales al 16-05-2021

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 16 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	3471	8175,1	141	332,1	141	332,1
Calbuco	36.744	4065	11063,0	38	103,4	34	92,5
Castro	47.607	3619	7601,8	181	380,2	180	378,1
Chaitén	5.020	158	3147,4	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.013	1536	9592,2	57	356,0	56	349,7
Cochamó	4.006	390	9735,4	4	99,9	4	99,9
Curaco de Vélez	4.066	324	7968,5	14	344,3	14	344,3
Dalcahue	15.069	1365	9058,3	70	464,5	70	464,5
Fresia	12.656	1236	9766,1	47	371,4	46	363,5
Frutillar	20.223	2236	11056,7	62	306,6	62	306,6
Futaleufú	2.806	77	2744,1	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	1088	11422,6	18	189,0	18	189,0
Llanquihue	18.621	2004	10762,0	68	365,2	68	365,2
Los Muermos	17.817	1949	10939,0	17	95,4	17	95,4
Maullín	14.894	2192	14717,3	13	87,3	13	87,3
Osorno	173.410	16578	9560,0	337	194,3	334	192,6
Palena	1.827	120	6568,1	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	26164	9712,0	537	199,3	536	199,0
Puerto Octay	9.192	776	8442,1	16	174,1	16	174,1
Puerto Varas	48.620	3783	7780,7	123	253,0	123	253,0
Puqueldón	4.201	357	8498,0	7	166,6	7	166,6
Purranque	21.080	2119	10052,2	46	218,2	46	218,2
Puyehue	11.787	938	7957,9	39	330,9	39	330,9
Queilén	5.543	346	6242,1	15	270,6	15	270,6
Quellón	29.309	2235	7625,6	35	119,4	35	119,4
Quemchi	8.783	729	8300,1	15	170,8	15	170,8
Quinchao	8.298	759	9146,8	39	470,0	39	470,0
Río Negro	14.275	1418	9933,5	56	392,3	55	385,3
San Juan de la Costa	7.639	1156	15132,9	7	91,6	7	91,6
San Pablo	10.553	1002	9494,9	19	180,0	18	170,6
Desconocido	-	150	-	15	-	15	-
Total	891.440	84340	9461,1	2036	228,4	2023	226,9

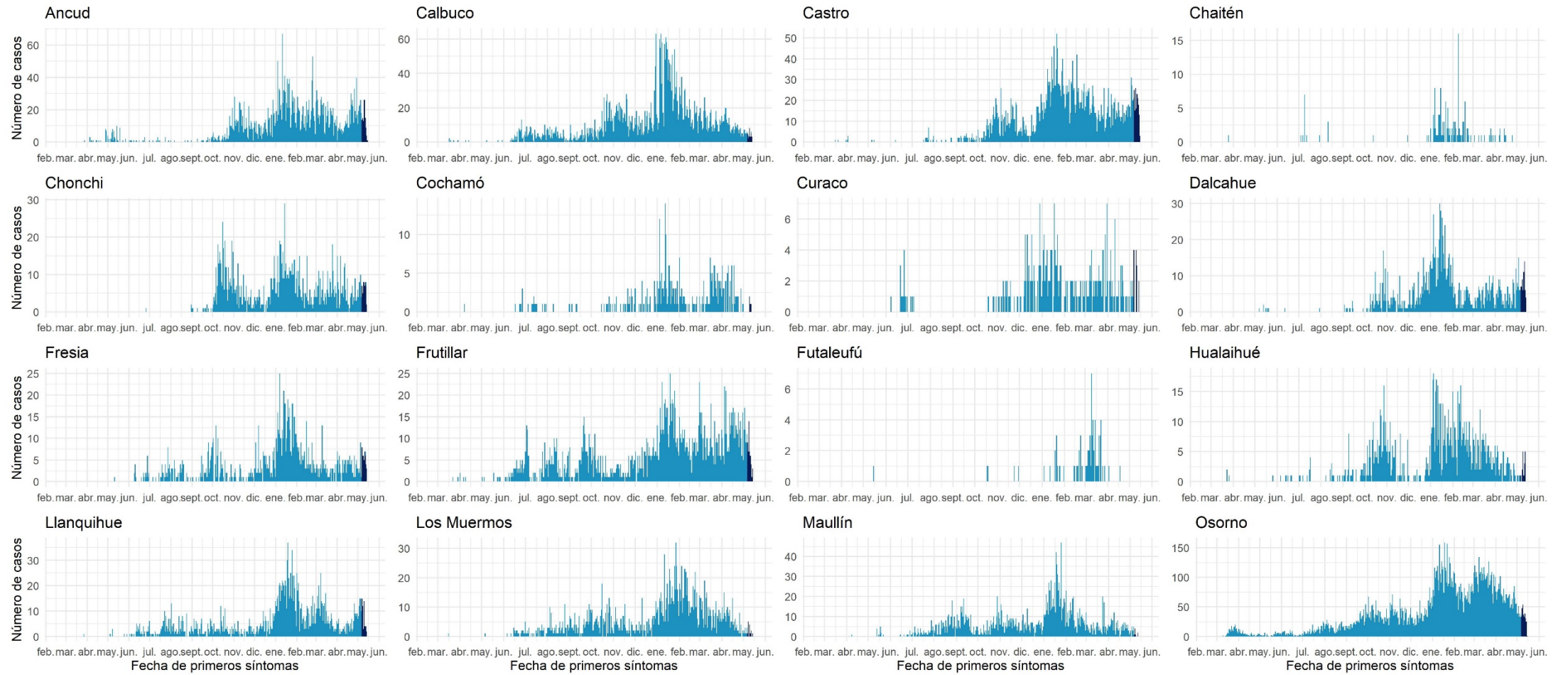
Datos provisorios al 16-05-2021

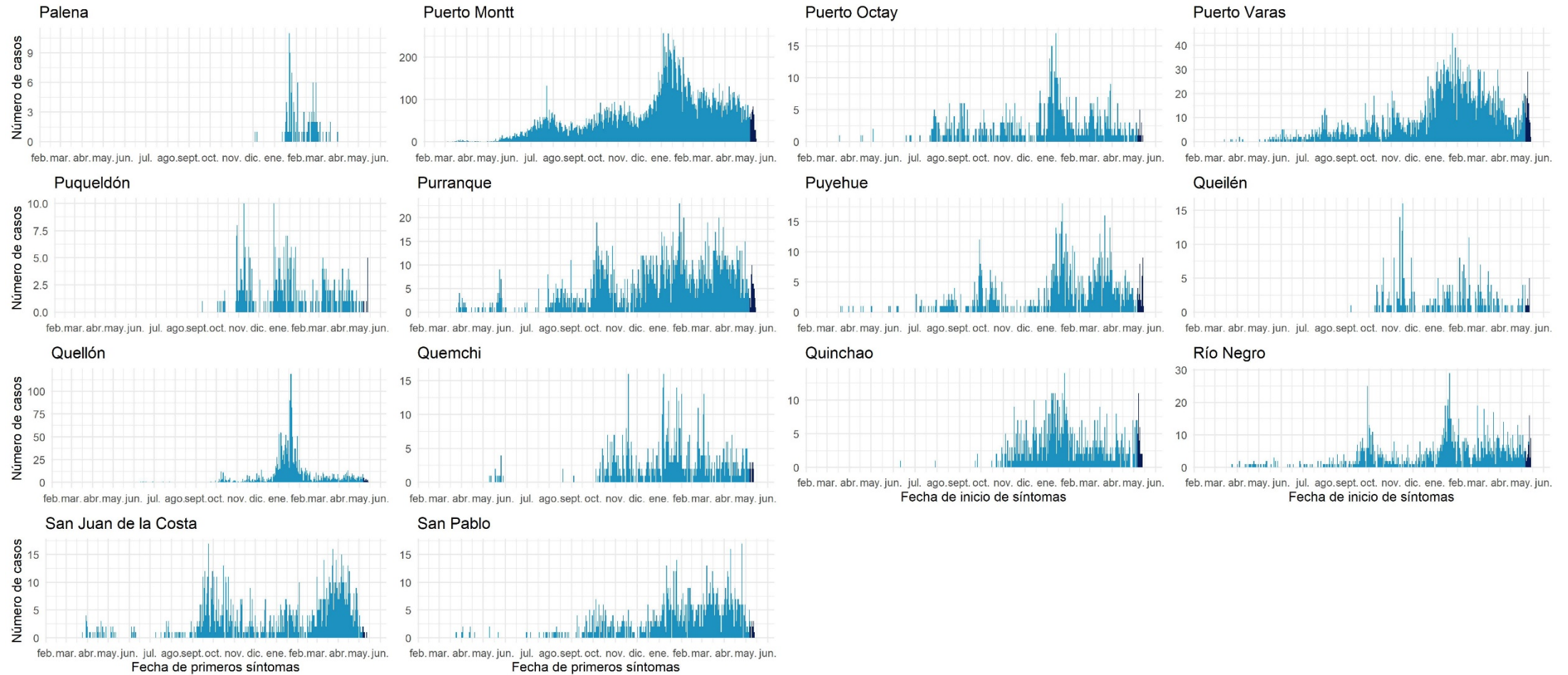
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 16 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 16-05-2021

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 16 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	948	3791,7	83	332,0	83	332,0
Chile Chico	5.121	265	5174,8	3	58,6	3	58,6
Cisnes	5.828	382	6554,6	26	446,1	26	446,1
Cochrane	3.685	138	3744,9	1	27,1	1	27,1
Coyhaique	61.210	3964	6476,1	296	483,6	296	483,6
Guaitecas	1.599	182	11382,1	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	21	2282,6	1	108,7	1	108,7
O'Higgins	661	10	1512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	95	3519,8	0	0,0	0	0,0
Tortel	572	8	1398,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido		3	-	0	-	0	-
Total	107.297	6016	5606,9	410	382,1	410	382,1

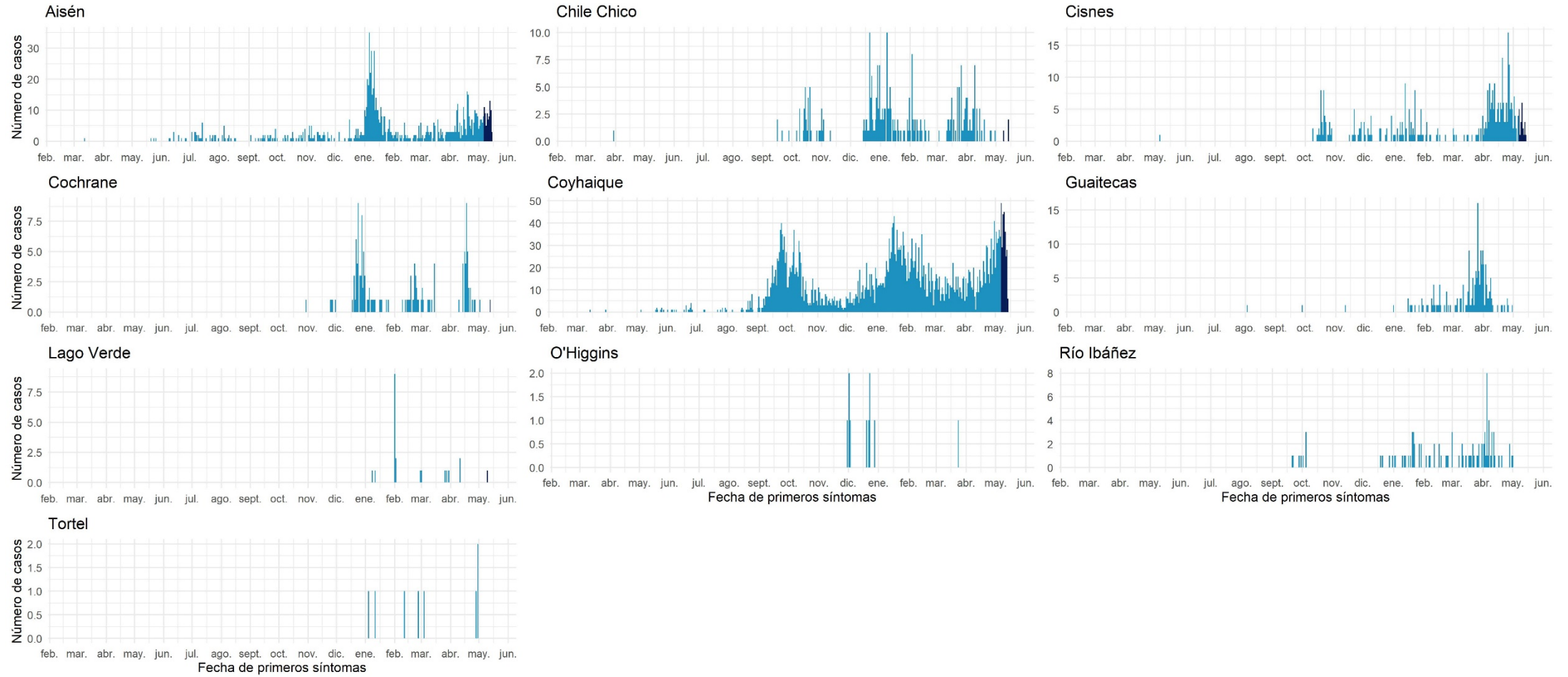
Datos provisorios al 16-05-2021

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



Datos provisorios al 16-05-2021

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 16 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	1	50,4	1	50,4
Laguna Blanca	264	24	9090,9	1	378,8	1	378,8
Natales	23.782	4874	20494,5	207	870,4	205	862,0
Porvenir	7.323	1037	14160,9	43	587,2	43	587,2
Primavera	694	60	8645,5	1	144,1	1	144,1
Punta Arenas	141.984	23326	16428,6	460	324,0	459	323,3
Río Verde	211	13	6161,1	1	473,9	1	473,9
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	-	53	-	4	-	4	-
Total	178.362	29936	16783,8	718	402,6	715	400,9

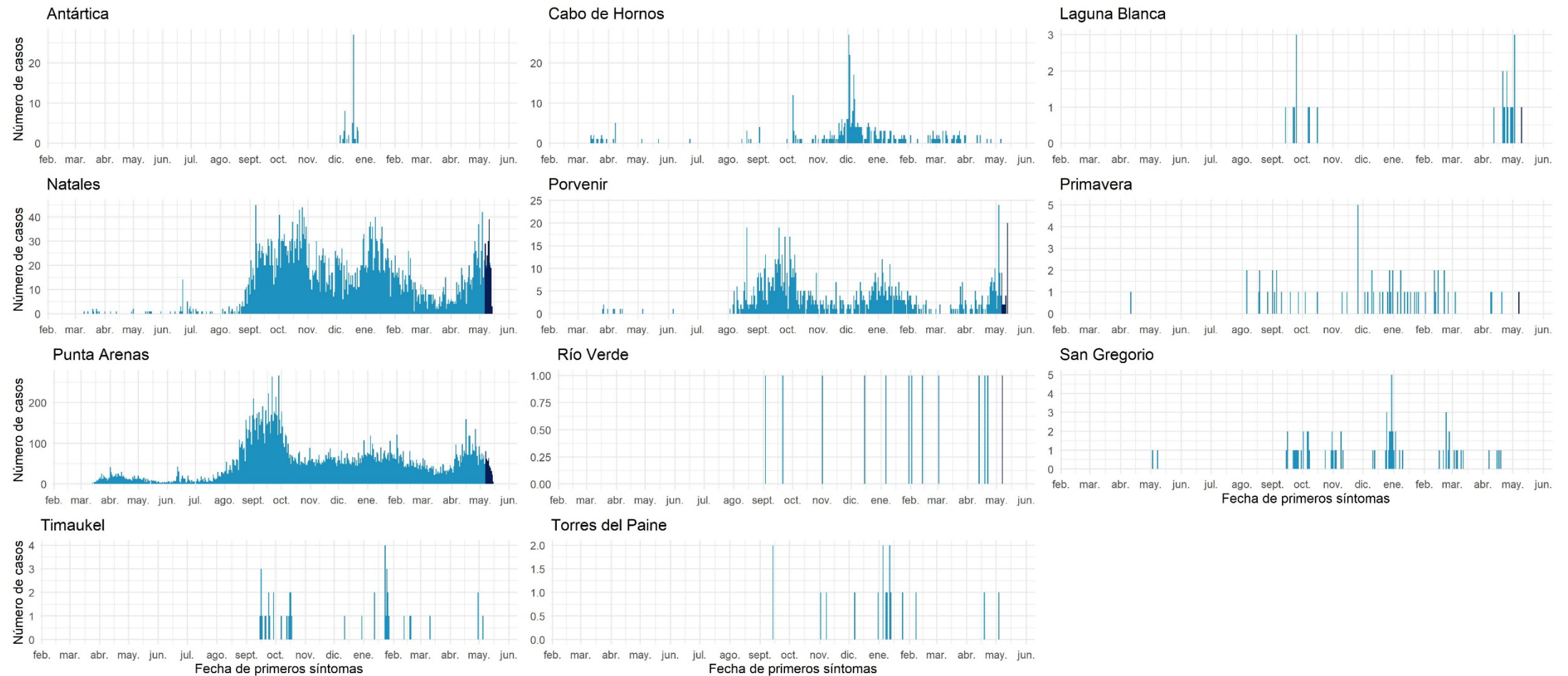
Datos provisorios al 16-05-2021

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



Datos provisionarios al 16-05-2021

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 16 de mayo.
- Semana 21: 17 al 23 de mayo.
- Semana 22: 24 al 30 de mayo.
- Semana 23: 31 de mayo al 6 de junio.
- Semana 24: 7 al 13 de junio.
- Semana 25: 14 al 20 de junio.
- Semana 26: 21 al 27 de junio.
- Semana 27: 28 de junio al 4 de julio.
- Semana 28: 5 al 11 de julio.
- Semana 29: 12 al 18 de julio.
- Semana 30: 19 al 25 de julio.
- Semana 31: 26 de julio al 1 de agosto.
- Semana 32: 2 al 8 de agosto.
- Semana 33: 9 al 15 de agosto.
- Semana 34: 16 al 22 de agosto.
- Semana 35: 23 al 29 de agosto.
- Semana 36: 30 de agosto al 5 de septiembre.
- Semana 37: 6 al 12 de septiembre.
- Semana 38: 13 al 19 de septiembre.
- Semana 39: 20 al 26 de septiembre.
- 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	68.614	57,1	610.238	43,6
Mialgia	52.501	43,7	634.217	45,3
Fiebre	50.027	41,6	367.136	26,2
Cefalea	46.536	38,7	736.339	52,6
Disnea	40.143	33,4	90.257	6,5
Odinofagia	23.708	19,7	429.320	30,7
Dolor torácico	12.009	10	81.564	5,8
Diarrea	11.403	9,5	136.665	9,8
Taquipnea	11.027	9,2	6.821	0,5
Otros	10.603	8,8	128.365	9,2
Anosmia*	7.372	6,1	213.653	15,3
Ageusia*	6.495	5,4	168.553	12
Dolor abdominal	5.710	4,7	55.587	4
Postración	1.544	1,3	3.683	0,3
Cianosis	1.255	1	471	0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 13.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	43.280	36	133.061	9,5
Diabetes	26.748	22,2	65.948	4,7
Otra	16.558	13,8	84.013	6
Obesidad	8.426	7	32.027	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	5.215	4,3	6.638	0,5
Enfermedad Renal Crónica	4.433	3,7	4.542	0,3
Asma	4.235	3,5	39.236	2,8
Cardiopatía Crónica	4.004	3,3	5.865	0,4
Enfermedad Cardiovascular	3.987	3,3	6.647	0,5
Inmunocomprometido	2.484	2,1	4.624	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.421	2	3.401	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.121	0,9	820	0,1