

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 114
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 23-04-2021

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	25
Arica y Parinacota	27
Tarapacá.....	29
Antofagasta.....	31
Atacama	33
Coquimbo.....	35
Valparaíso	37
Metropolitana	41
Libertador General Bernardo O’Higgins.....	47
Maule	51
Ñuble.....	54
Biobío.....	57
Araucanía	61
Los Ríos	64
Los Lagos	66
Aisén	69
Magallanes y la Antártica Chilena	71
REFERENCIAS	73
ANEXOS.....	74
Calendario epidemiológico.....	74
Datos asociados a figuras.	76

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 22 de abril de 2021 han ocurrido 1.365.268 casos de COVID-19 (1.155.902 con confirmación de laboratorio y 209.366 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 7.016,4 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la Región de Magallanes (15.198,9), Región de Tarapacá (10.371,9) y Región de Los Ríos (8.857,8).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 7,47% correspondieron a menores de 15 años, el 25,74% a personas de 15-29 años, el 29,02% a personas de 30-44 años, el 27,92% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,85% 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 22 de abril de 2021 a las 04:00 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

ANTECEDENTES

SARS-CoV-2 y COVID-19

La COVID-19 es una enfermedad respiratoria, multisistémica grave y altamente transmisible causada por el virus SARS-CoV-2. Fue reportada por primera vez el 31 de diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, China. El 30 de enero 2020, Organización Mundial de la salud (OMS) la declaró una Emergencia de Salud Pública de importancia Internacional (ESPII) y el 01 de abril 2020 la declara pandemia. Con fecha 22 de abril de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 144.358.956 casos confirmados y 3.066.113 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 22 de abril de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 22 de abril 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 21 de abril 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.¹
- **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.

¹ En este informe se reemplazó el concepto de “caso no notificado” por “caso reportado por laboratorio” de acuerdo con el ORD B1/ N° 1362, del 09 de abril de 2021.

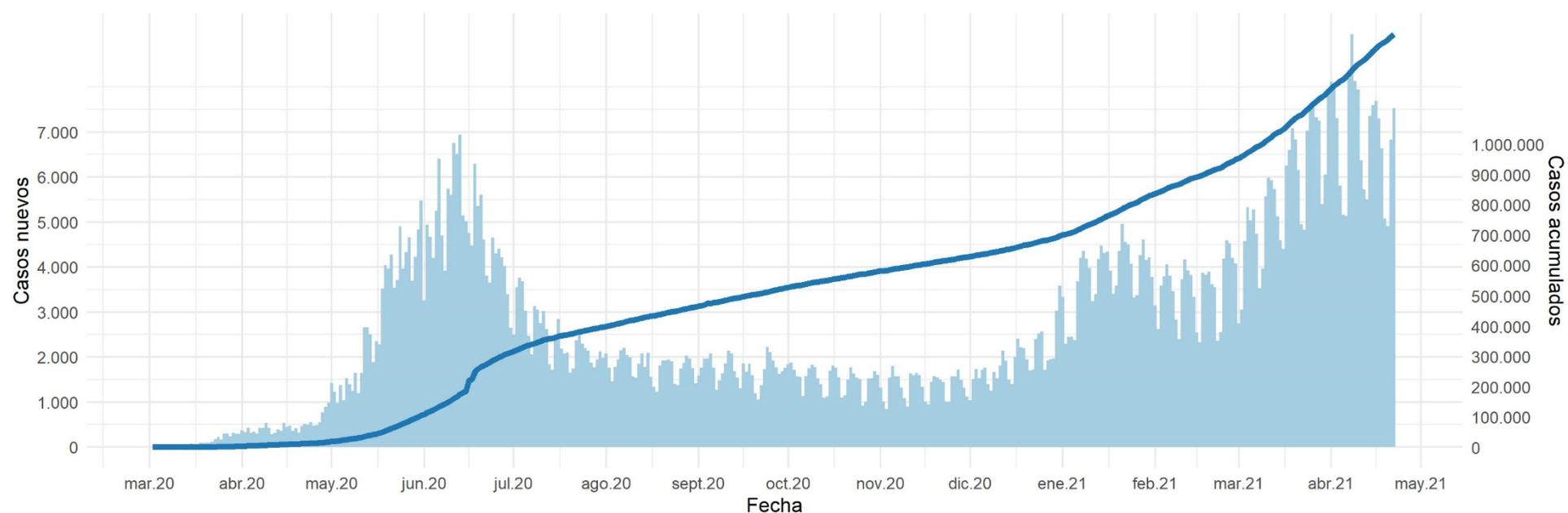
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción 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 22 de abril de 2021 se registra un total de 1.365.268 casos acumulados (confirmados y probables) y 7.525 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 5.038 corresponden a casos sintomáticos, 2.022 asintomáticos y 465 casos reportados por laboratorio. El total de casos probables acumulados es de 209.366 y el total de casos reportados por laboratorio para SARS-CoV-2 es de 16.422.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 22 de abril de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

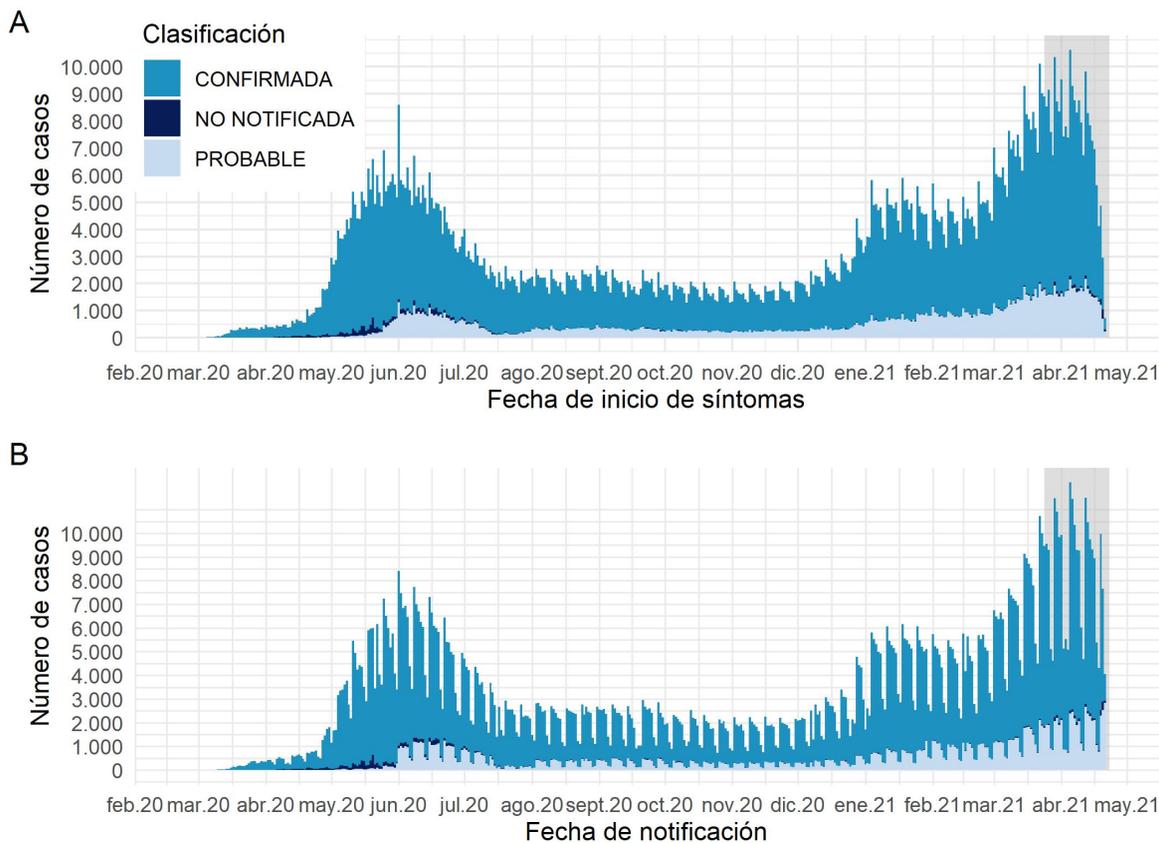


Datos provisorios al 22-04-2021

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.

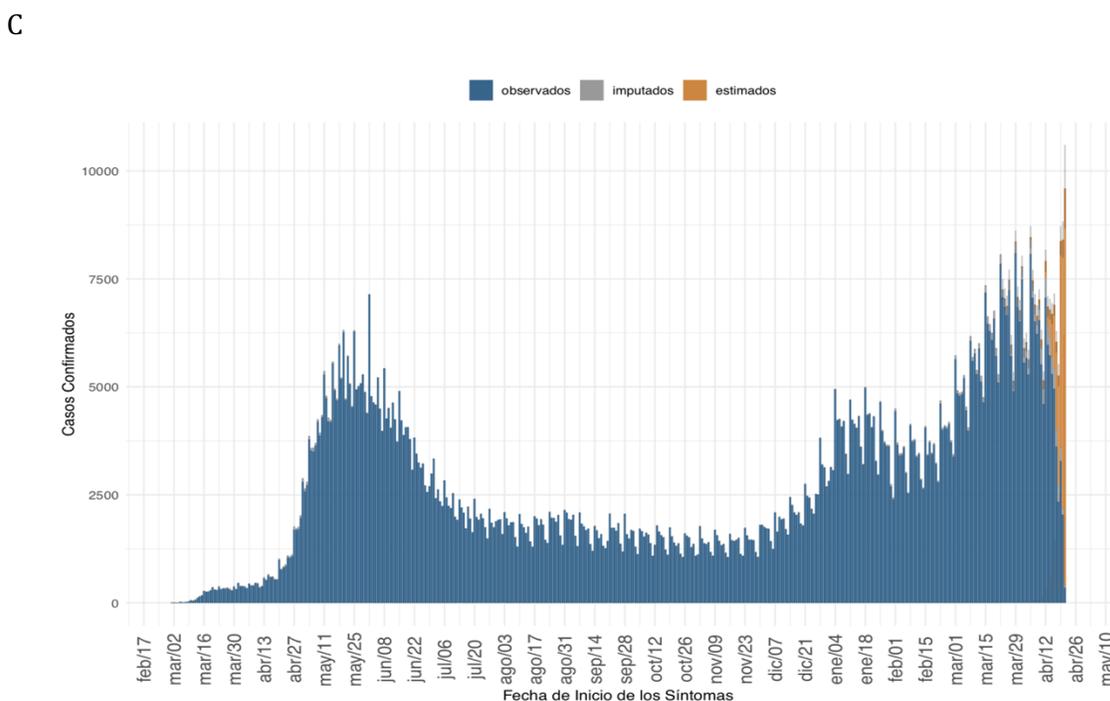


Datos provisionarios al 22-04-2021

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.



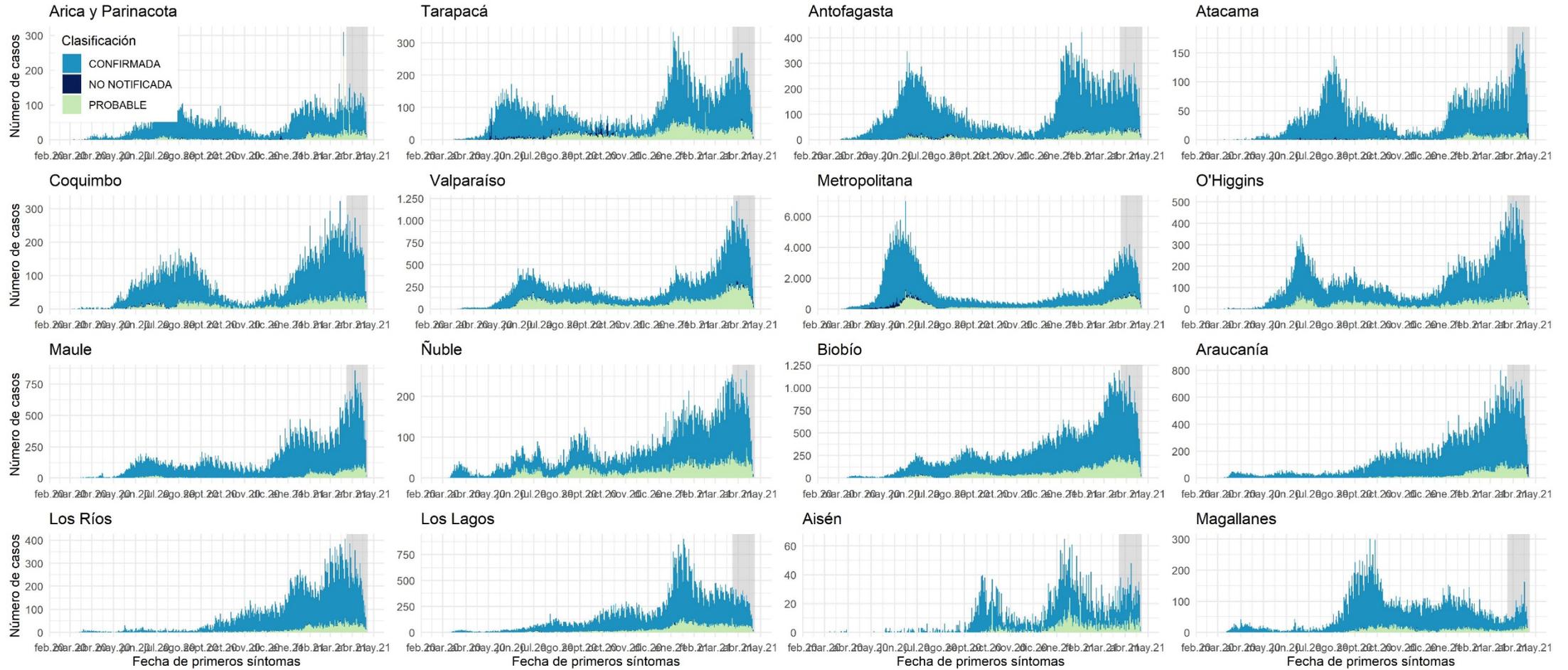
(a) Nacional

Datos provisionarios al 22-04-2021, 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 22 de abril de 2021.

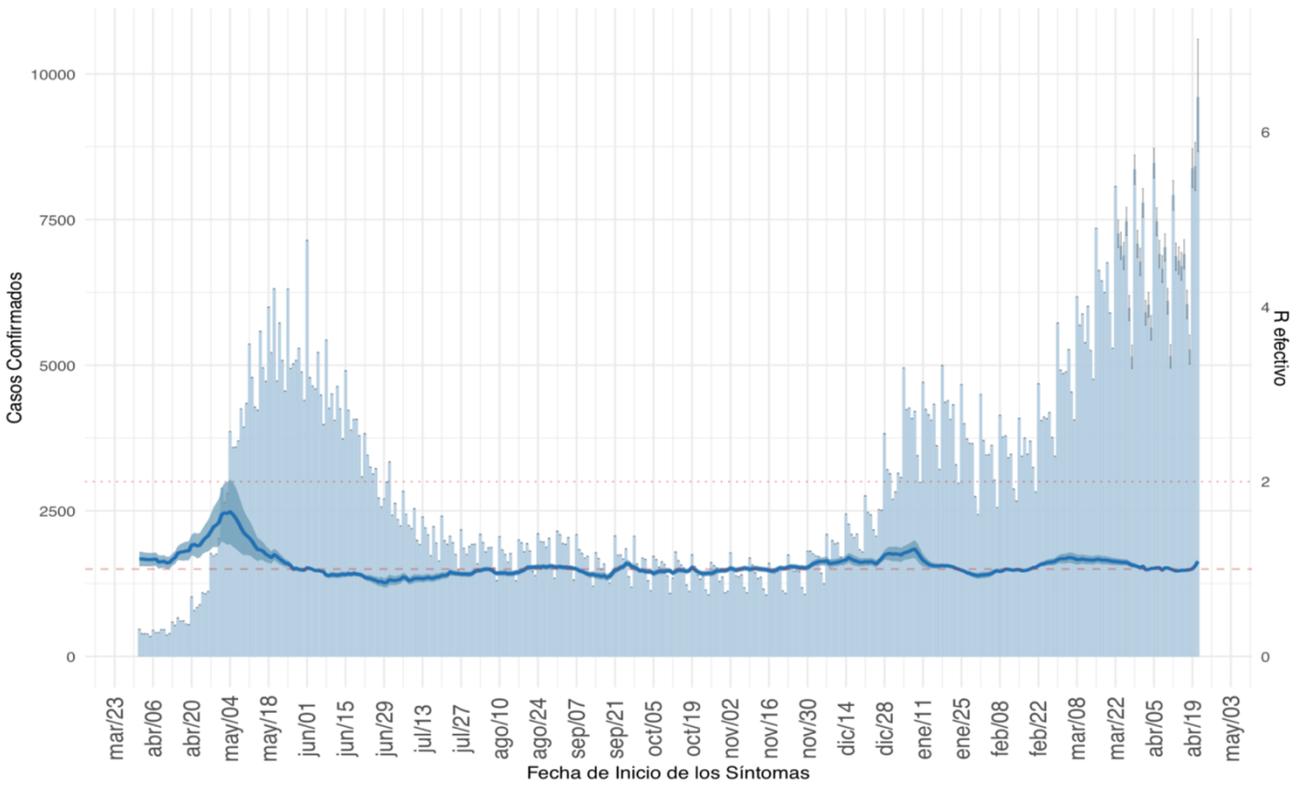


Datos provisionales al 22-04-2021

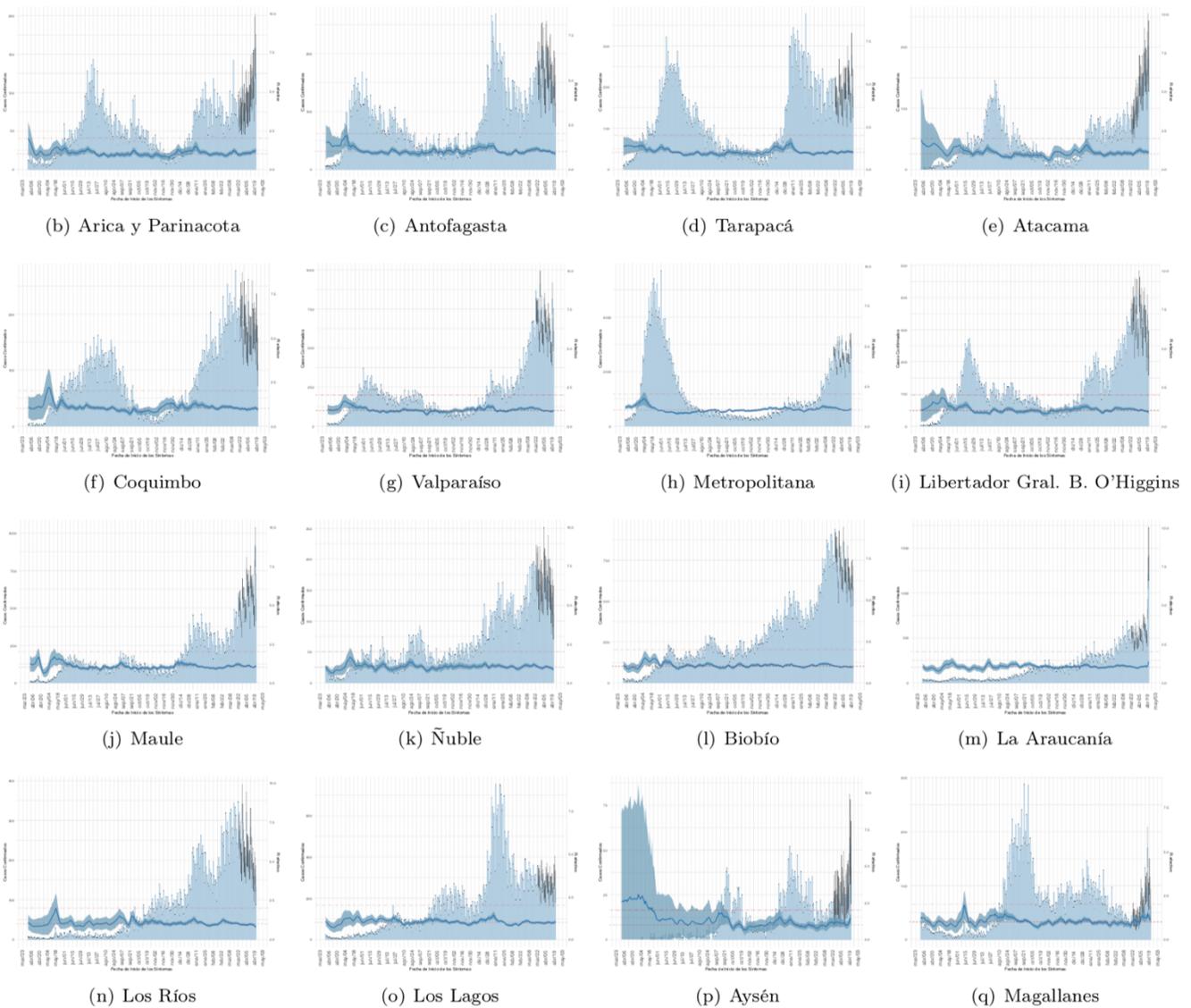
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

Figura 4A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 22 de abril de 2021.



(a) Nacional

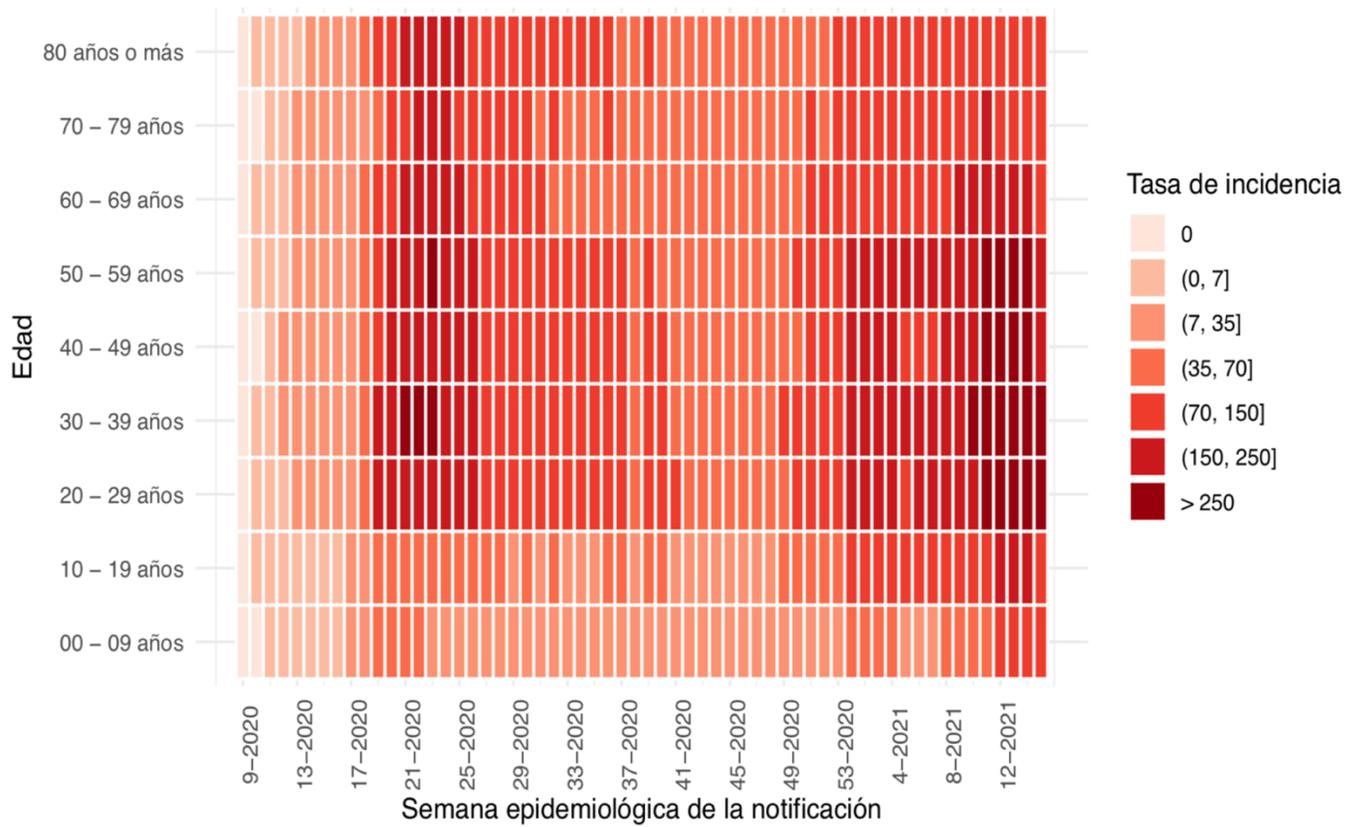


Datos provisorios al 22-04-2021, en proceso de validación.

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

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

Figura 4B. Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 22 de abril de 2021.



(a) Nacional

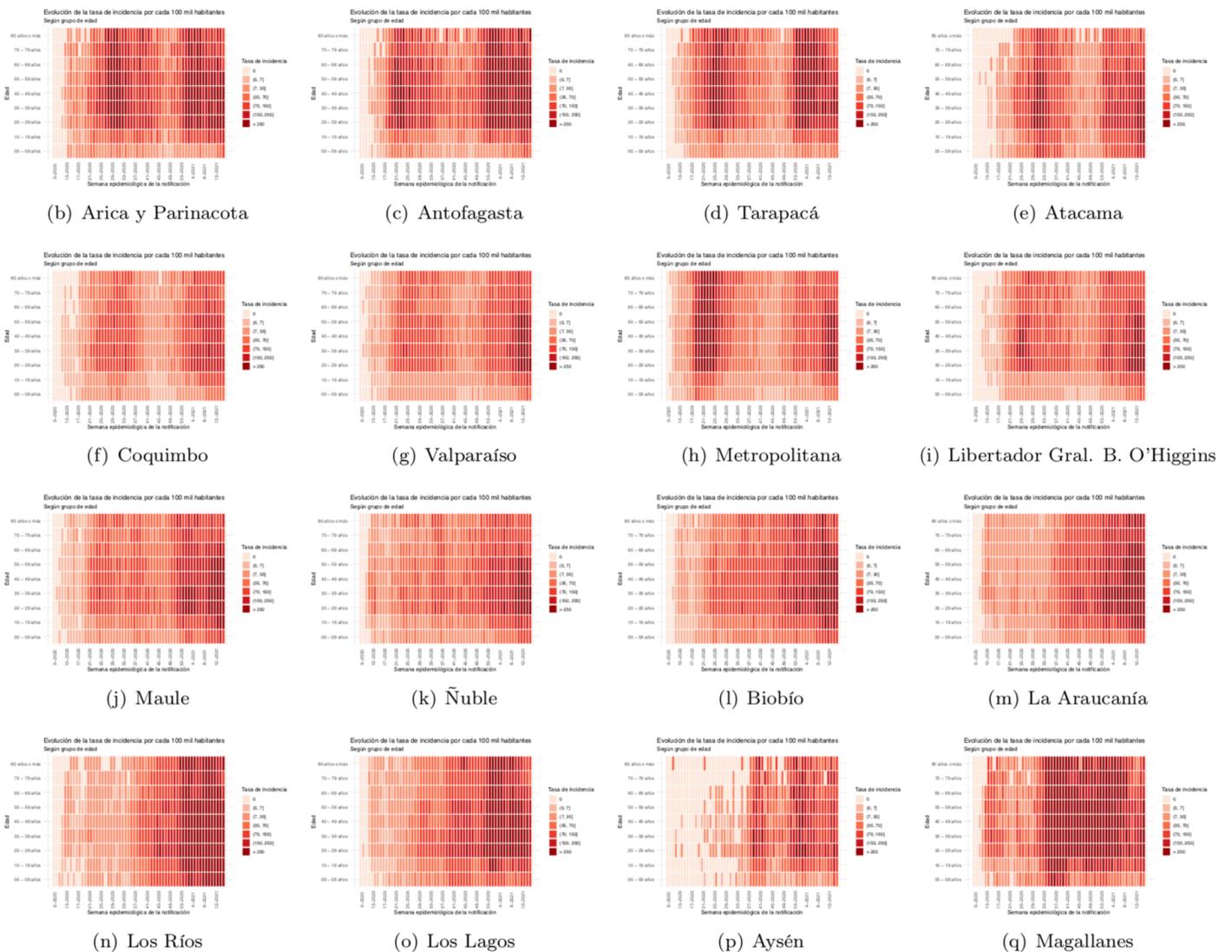
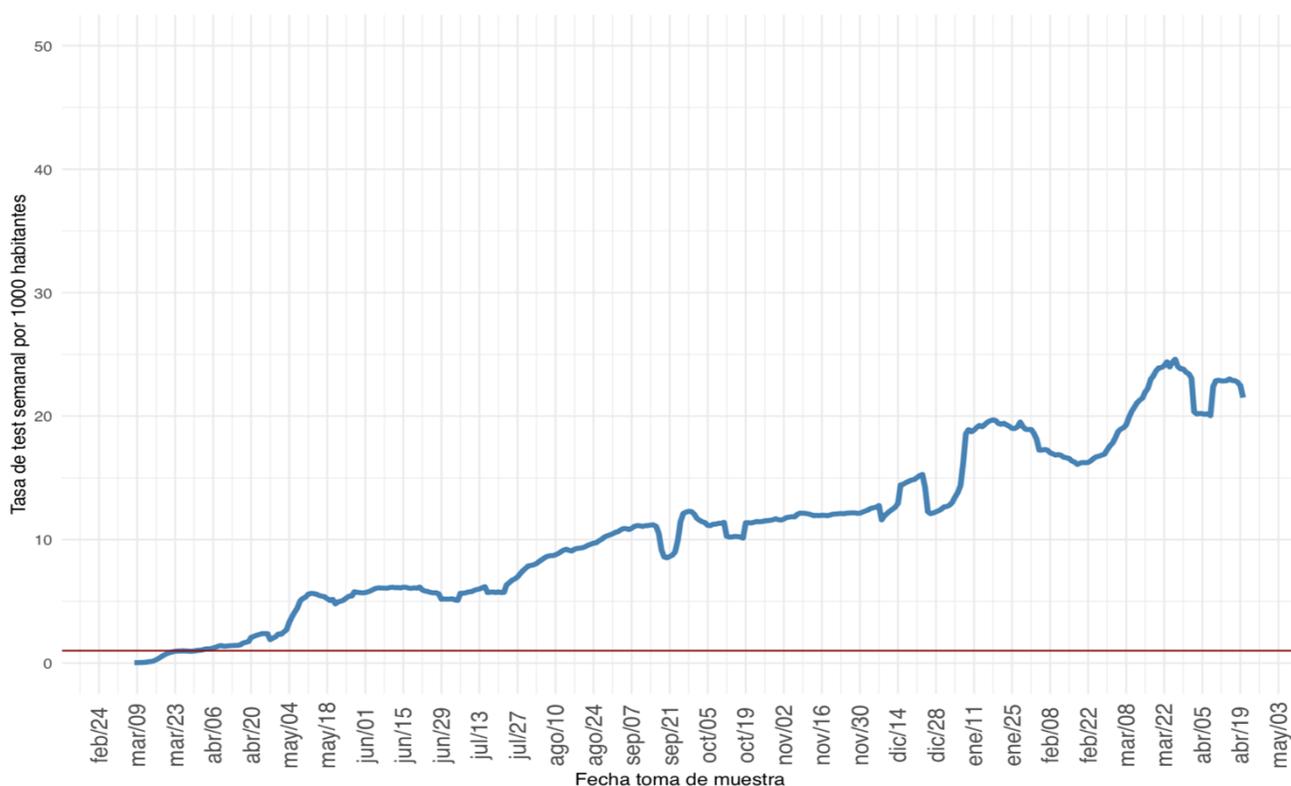
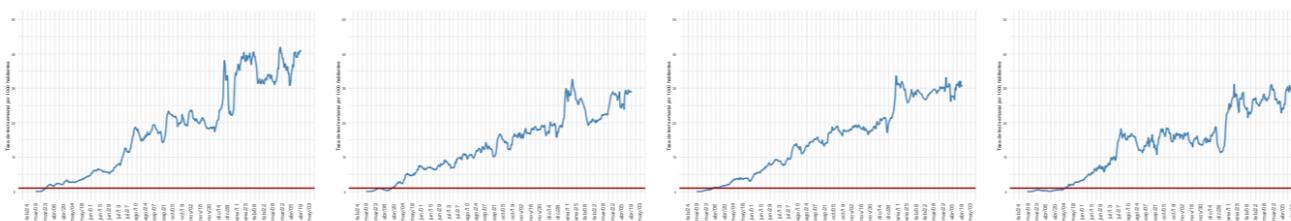


Figura 5A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 22 de abril de 2021.



(a) Nacional

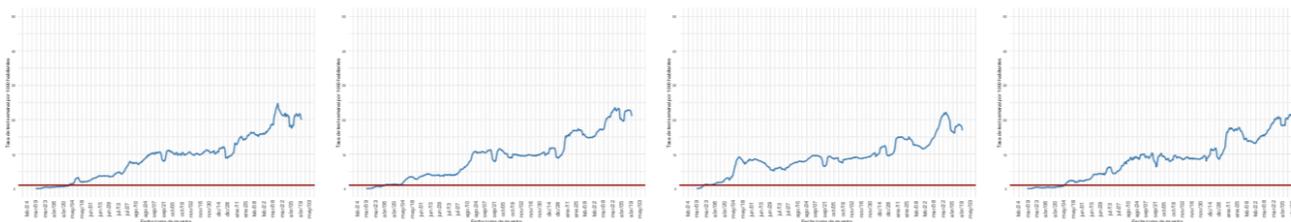


(b) Arica y Parinacota

(c) Antofagasta

(d) Tarapacá

(e) Atacama

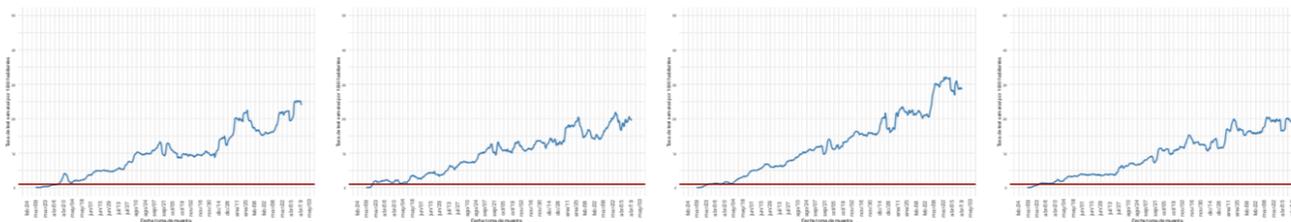


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

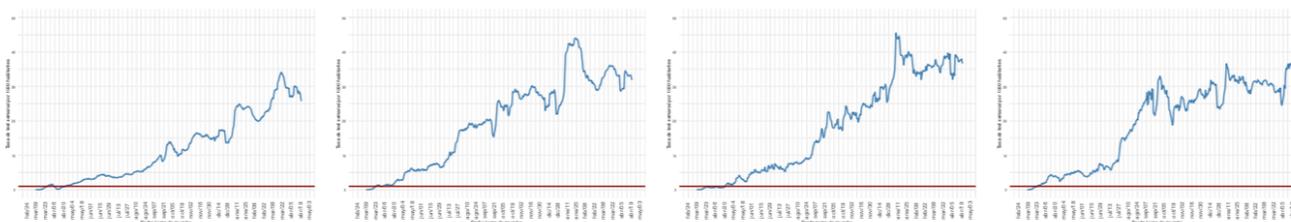


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(o) Los Lagos

(p) Aysén

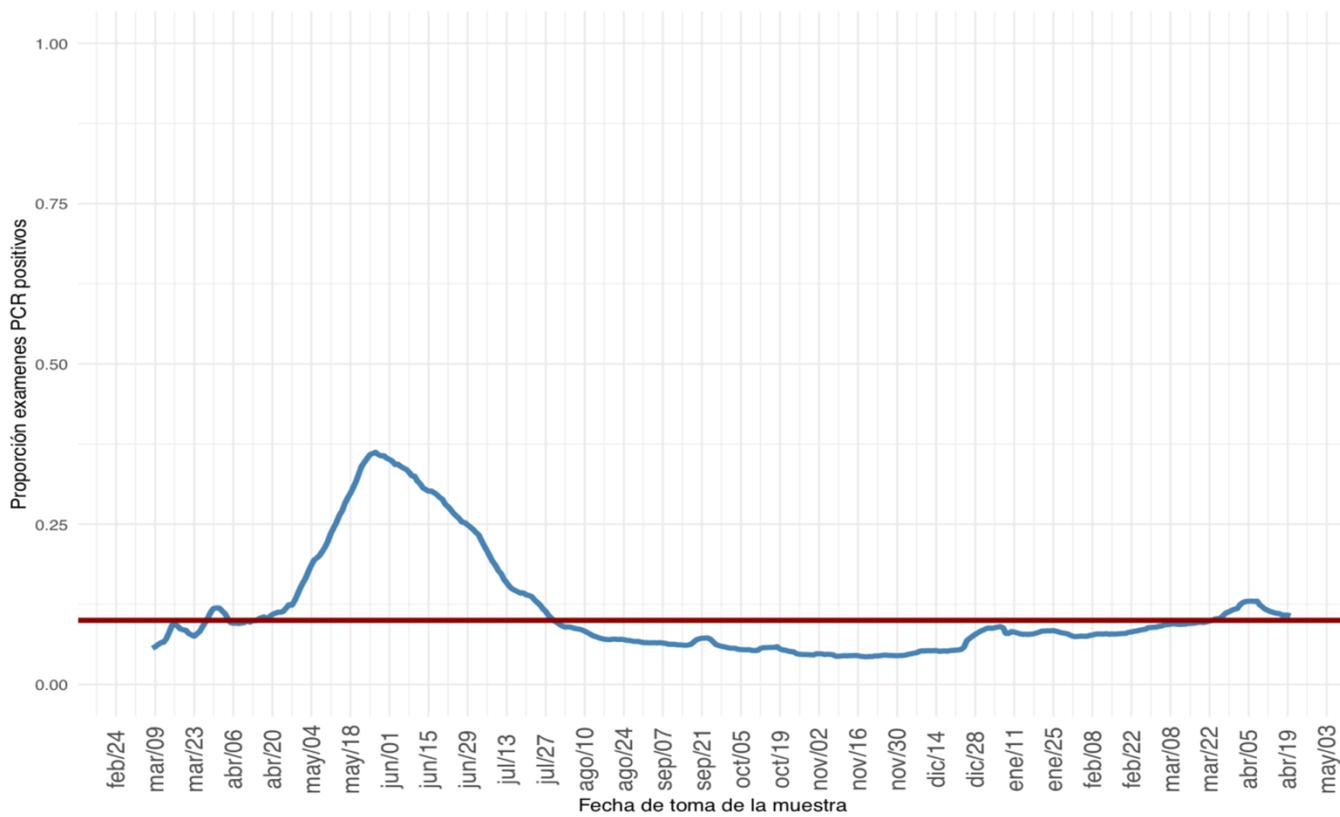
(q) Magallanes

Datos provisorios al 22-04-2021

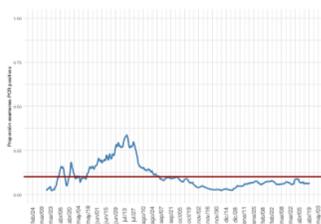
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

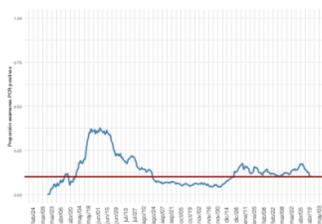
Figura 5B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 22 de abril de 2021.



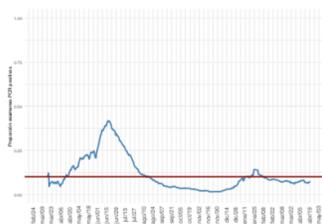
(a) Nacional



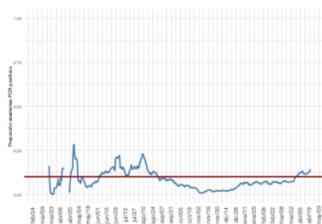
(b) Arica y Parinacota



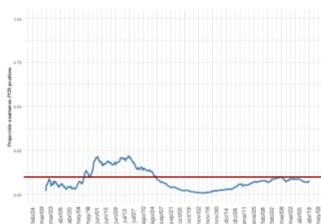
(c) Antofagasta



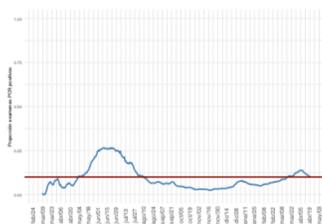
(d) Tarapacá



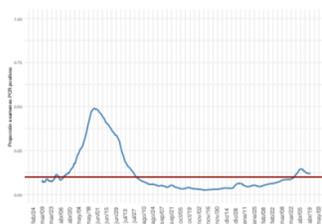
(e) Atacama



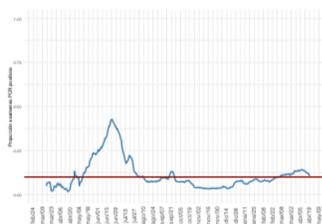
(f) Coquimbo



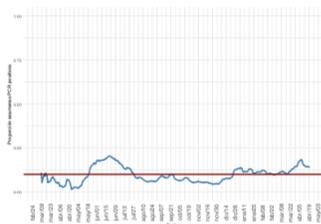
(g) Valparaíso



(h) Metropolitana



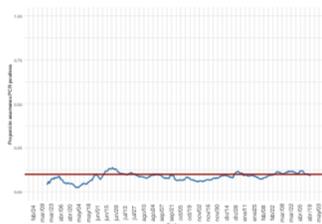
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



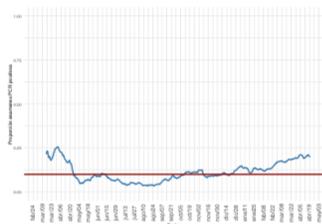
(j) Maule



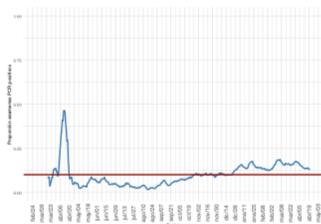
(k) Ñuble



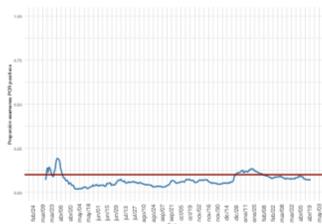
(l) Biobío



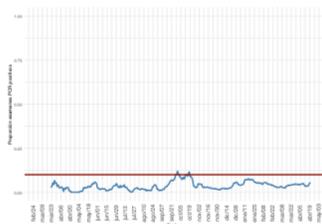
(m) La Araucanía



(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

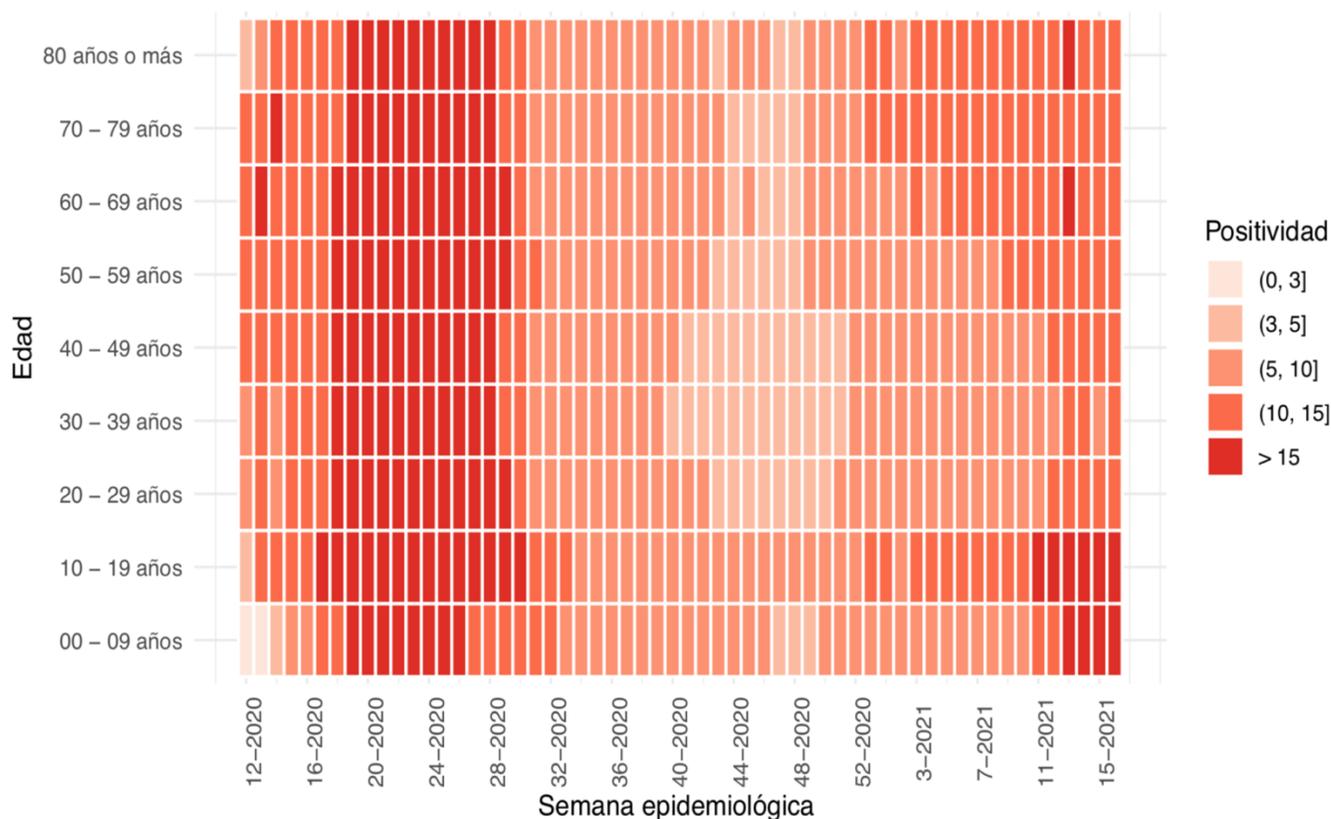


(p) Aysén

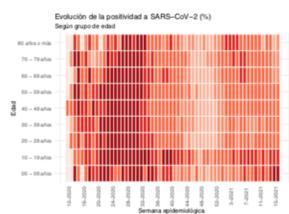


(q) Magallanes

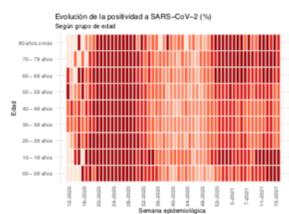
Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 22 de abril de 2021



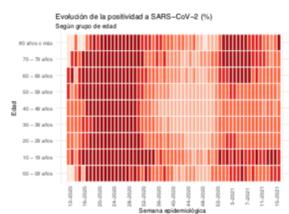
(a) Nacional



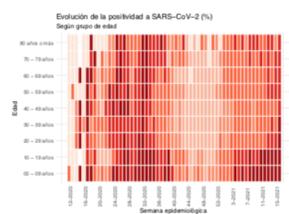
(b) Arica y Parinacota



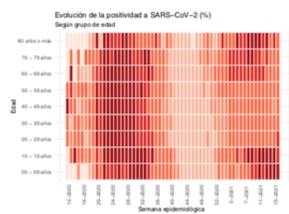
(c) Antofagasta



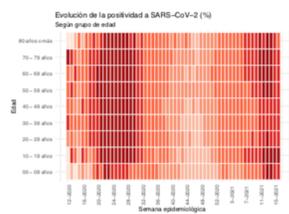
(d) Tarapacá



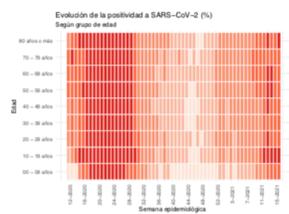
(e) Atacama



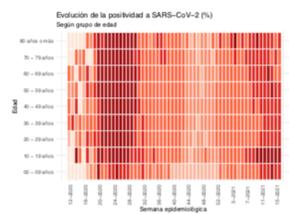
(f) Coquimbo



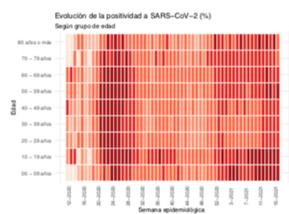
(g) Valparaíso



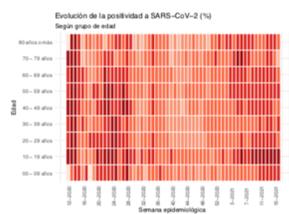
(h) Metropolitana



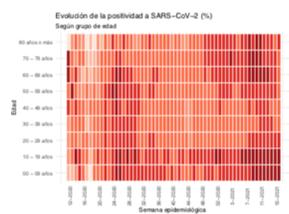
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



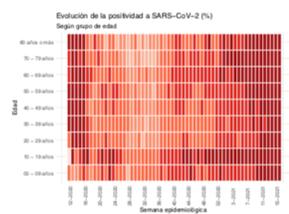
(j) Maule



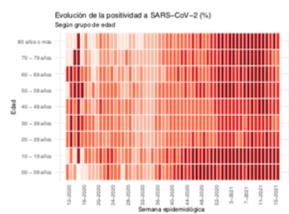
(k) Ñuble



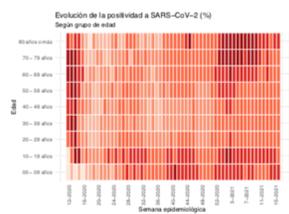
(l) Biobío



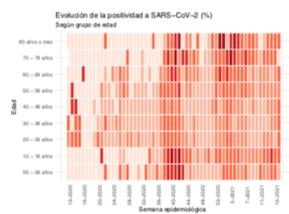
(m) La Araucanía



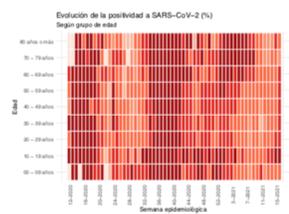
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén

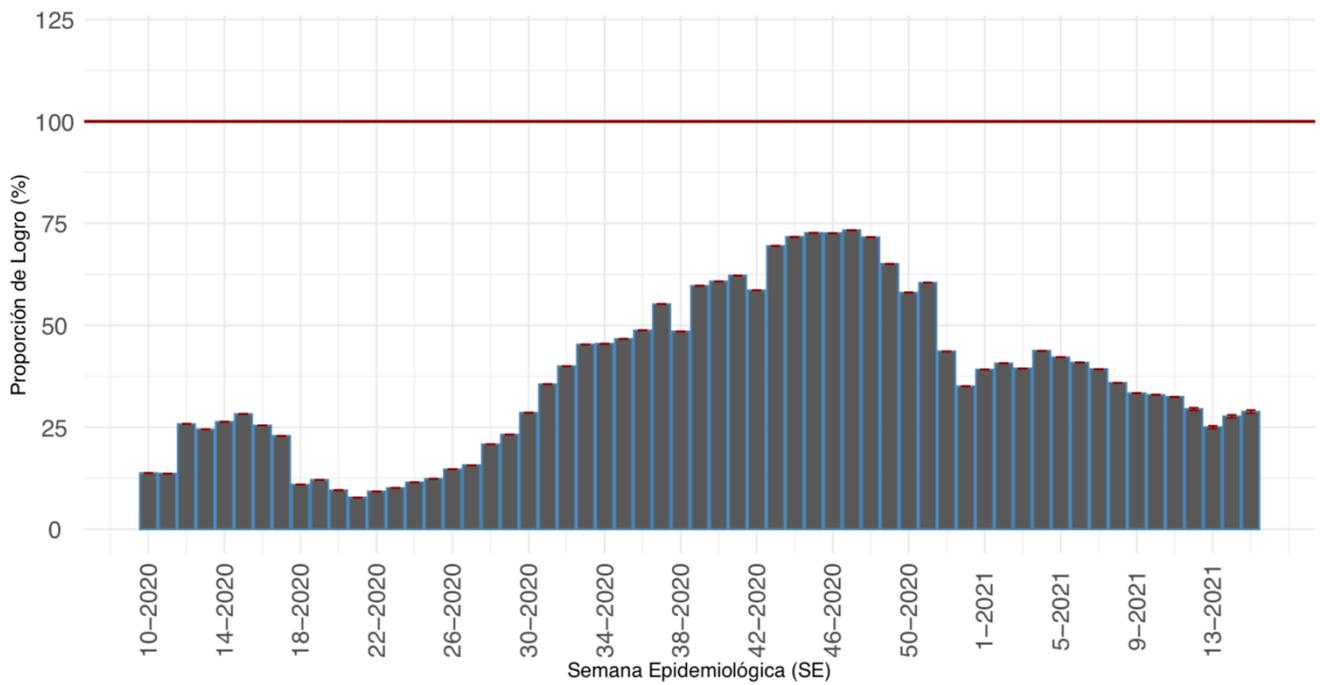


(q) Magallanes

Datos provisorios al 22-04-2021

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

Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de exásmos activos. Chile, al 22 de abril de 2021.



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

(a) Nacional



Datos provisorios al 22-04-2021

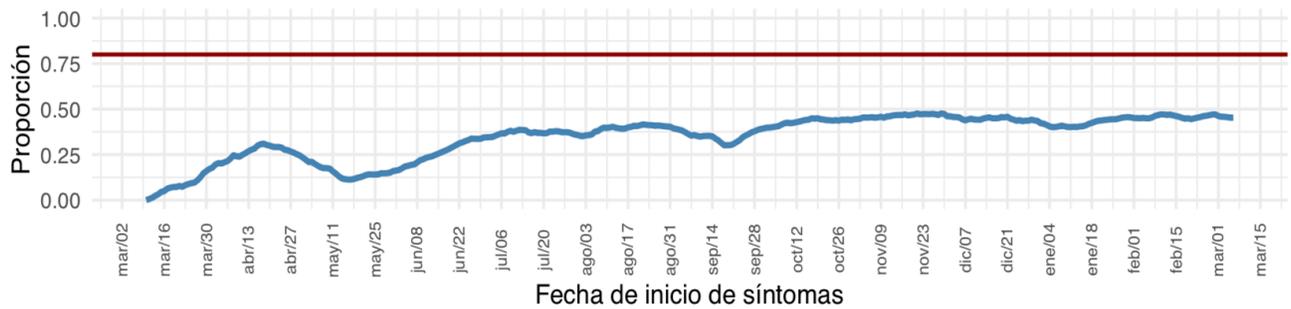
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 22 de abril de 2021.

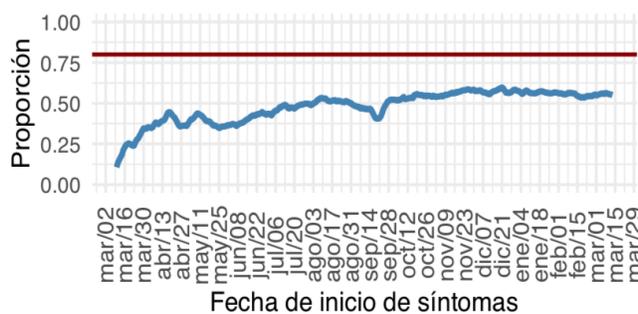
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



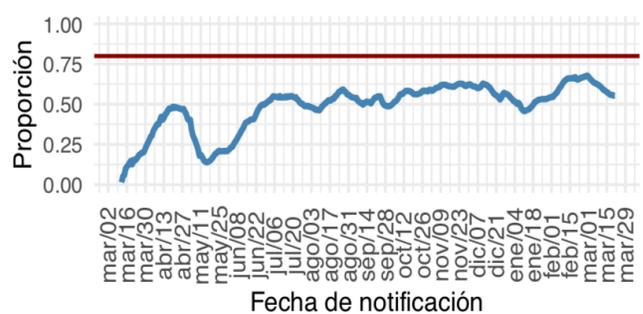
Educación y Acceso a la Salud:

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 22-04-2021

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 22 de abril 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 correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección					
Región de Arica y Parinacota	252.110	19.358	113	2.084	6.077	0,4%	0,87%	0,06%	21.555	477	8.549,8	189,2	2,2%
Región de Tarapacá	382.773	31.830	872	6.999	8.811	0,1%	0,16%	0,07%	39.701	681	10.371,9	177,9	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	47.140	509	4.530	11.577	0,5%	0,63%	0,05%	52.179	1.184	7.541,9	171,1	2,3%
Región de Atacama	314.709	17.133	75	766	6.987	0,3%	0,46%	0,06%	17.974	249	5.711,3	79,1	1,4%
Región de Coquimbo	836.096	30.687	196	5.114	6.027	0,1%	0,08%	0,05%	35.997	802	4.305,4	95,9	2,2%
Región de Valparaíso	1.960.170	80.358	901	31.544	17.096	0,2%	0,26%	0,03%	112.803	3.016	5.754,8	153,9	2,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	468.364	12.807	87.241	62.285	0,5%	0,99%	0,07%	568.412	17.548	6.995,8	216,0	3,1%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	45.787	188	9.692	10.009	0,4%	0,53%	0,05%	55.667	1.395	5.616,9	140,8	2,5%
Región del Maule	1.131.939	67.157	54	5.658	21.126	2,5%	3,40%	0,05%	72.869	1.431	6.437,5	126,4	2,0%
Región del Ñuble	511.551	24.974	20	7.416	6.753	0,3%	0,55%	0,07%	32.410	563	6.335,6	110,1	1,7%
Región del Biobío	1.663.696	111.272	324	23.278	17.598	0,3%	0,50%	0,05%	134.874	2.231	8.106,9	134,1	1,7%
Región de la Araucanía	1.014.343	67.251	102	7.217	16.406	1,7%	2,40%	0,04%	74.570	1.145	7.351,6	112,9	1,5%
Región de Los Ríos	405.835	32.442	50	3.456	10.878	0,5%	0,88%	0,04%	35.948	453	8.857,8	111,6	1,3%
Región de Los Lagos	891.440	67.115	106	10.950	29.497	0,2%	0,29%	0,04%	78.171	1.140	8.769,1	127,9	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	4.084	1	888	1.431	0,7%	1,21%	0,02%	4.973	47	4.634,8	43,8	0,9%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	24.528	49	2.532	6.431	0,0%	0,05%	0,05%	27.109	449	15.198,9	251,7	1,7%
Desconocida*	-	-	55	1	-	0,0%	0,00%	0,00%	56	2	-	-	3,6%
Total país	19.458.310	1.139.480	16.422	209.366	238.989	0,6%	0,92%	0,06%	1.365.268	32.813	7.016,4	168,6	2,4%

*55 casos reportados por laboratorio 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 20-04-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

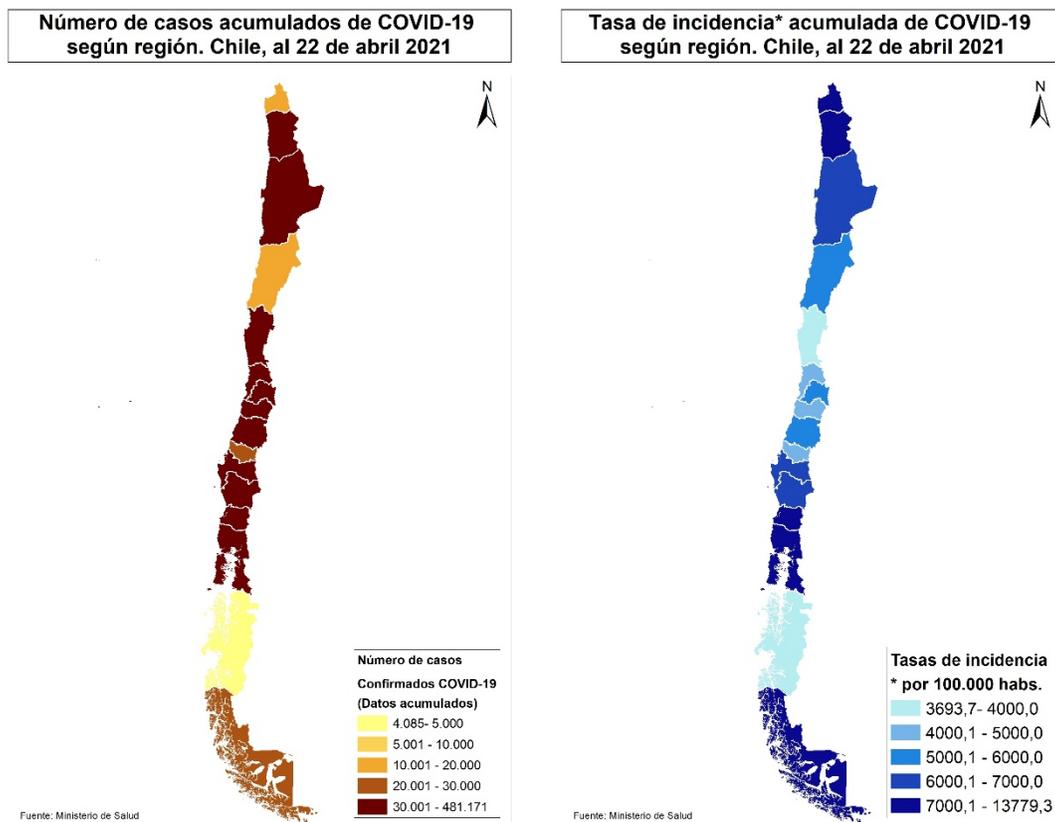
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 22-04-2021.

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes imágenes entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 9a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 9b (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 9. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 22 de abril de 2021.



Datos provisorios al 22-04-2021

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 22 de abril de 2021.

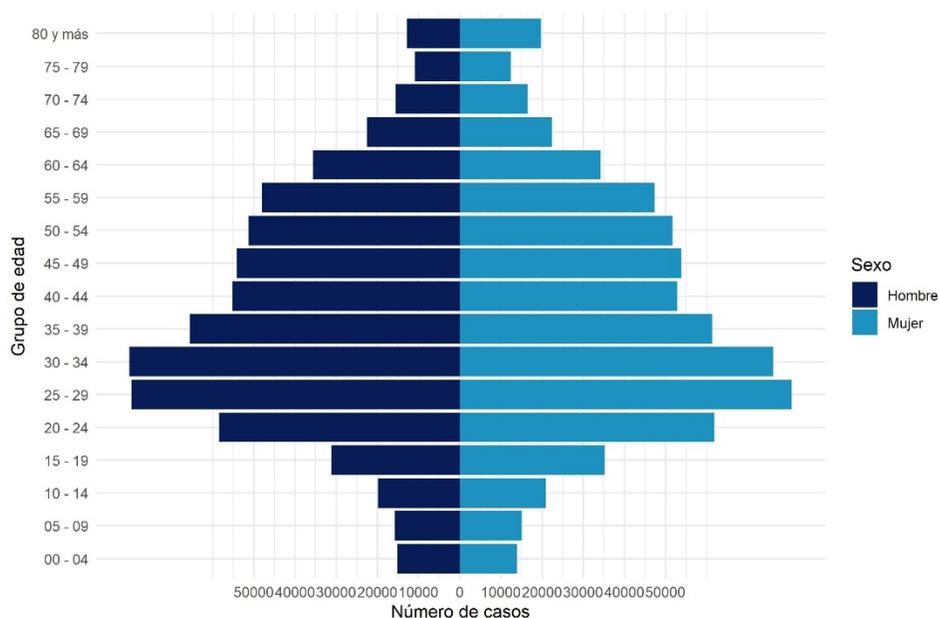
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	15.129	2,3	2494,4	13.913	2,1	2383	29.042	2,2	2439,7
05 - 09 años	15.813	2,4	2422,1	15.098	2,2	2398,3	30.911	2,3	2410,4
10 - 14 años	19.916	3	3093,3	20.848	3,1	3354,9	40.764	3	3221,8
15 - 19 años	31.092	4,6	4853,4	35.199	5,2	5682,4	66.291	4,9	5260,9
20 - 24 años	58.485	8,7	7978,7	61.900	9,2	8716,2	120.385	8,9	8341,6
25 - 29 años	79.735	11,9	9522,2	80.652	11,9	9935,1	160.387	11,9	9725,5
30 - 34 años	80.254	11,9	9905,1	76.083	11,3	9680	156.337	11,6	9794,3
35 - 39 años	65.521	9,7	9033	61.329	9,1	8639,3	126.850	9,4	8838,2
40 - 44 años	55.173	8,2	8170,3	52.890	7,8	7873,8	108.063	8	8022,5
45 - 49 años	54.233	8,1	8592,7	53.887	8	8415,1	108.120	8	8503,3
50 - 54 años	51.286	7,6	8532,9	51.611	7,6	8279,1	102.897	7,6	8403,7
55 - 59 años	48.050	7,1	8659,8	47.390	7	8023,9	95.440	7,1	8331,9
60 - 64 años	35.665	5,3	7571,7	34.270	5,1	6611,2	69.935	5,2	7068,5
65 - 69 años	22.613	3,4	5967,7	22.451	3,3	5153	45.064	3,3	5532
70 - 74 años	15.556	2,3	5890,8	16.469	2,4	5157,6	32.025	2,4	5489,5
75 - 79 años	10.861	1,6	6157,2	12.361	1,8	5207,1	23.222	1,7	5612,1
80 y más años	12.857	1,9	6542,4	19.733	2,9	5632,9	32.590	2,4	5959,8
Total	672.239	100	7003,1	676.084	100	6857,4	1.348.323	100	6929,3

Datos provisorios al 22-04-2021

523 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 10. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 22 de abril de 2021.



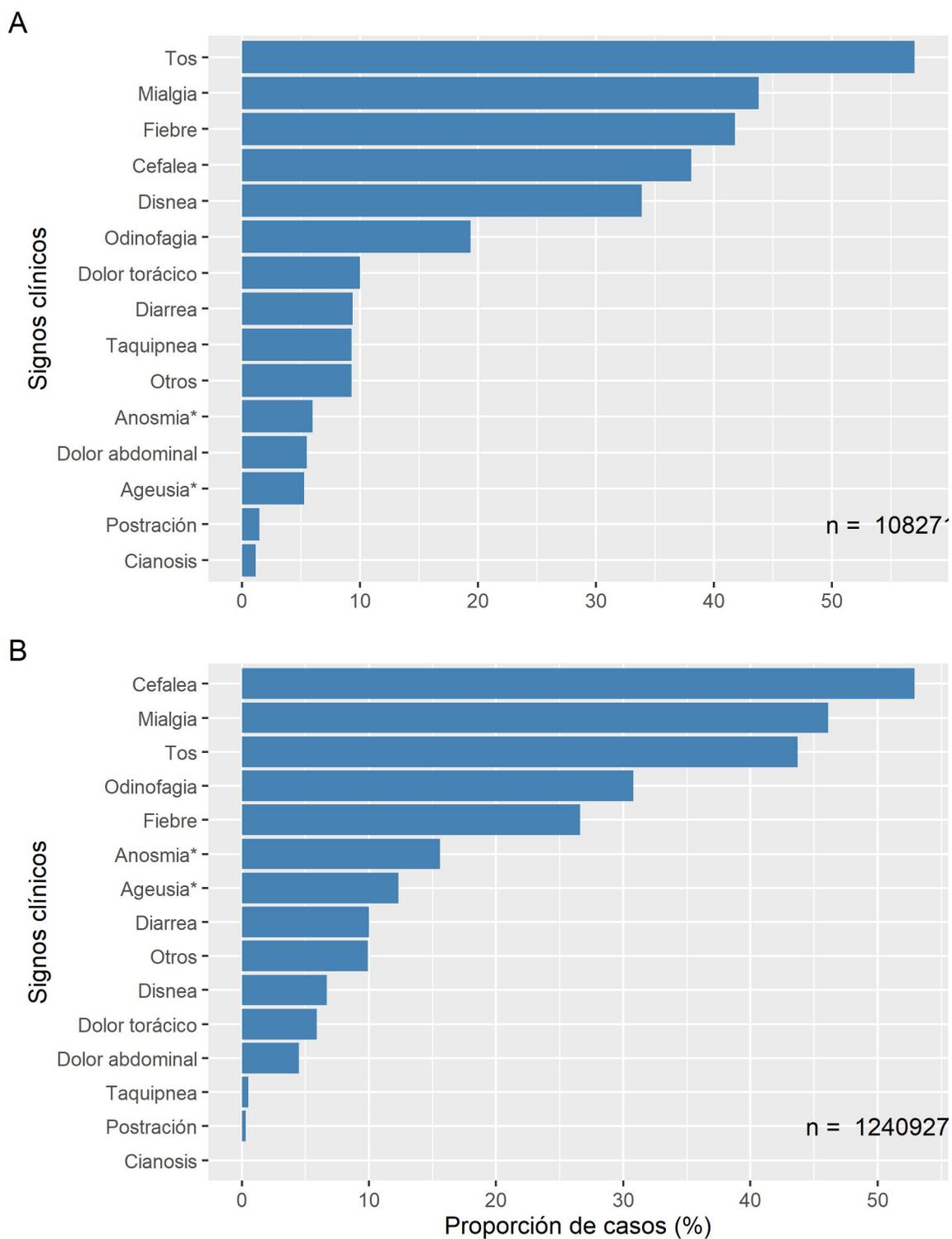
Datos provisorios al 22-04-2021

523 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 11. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 22 de abril de 2021.

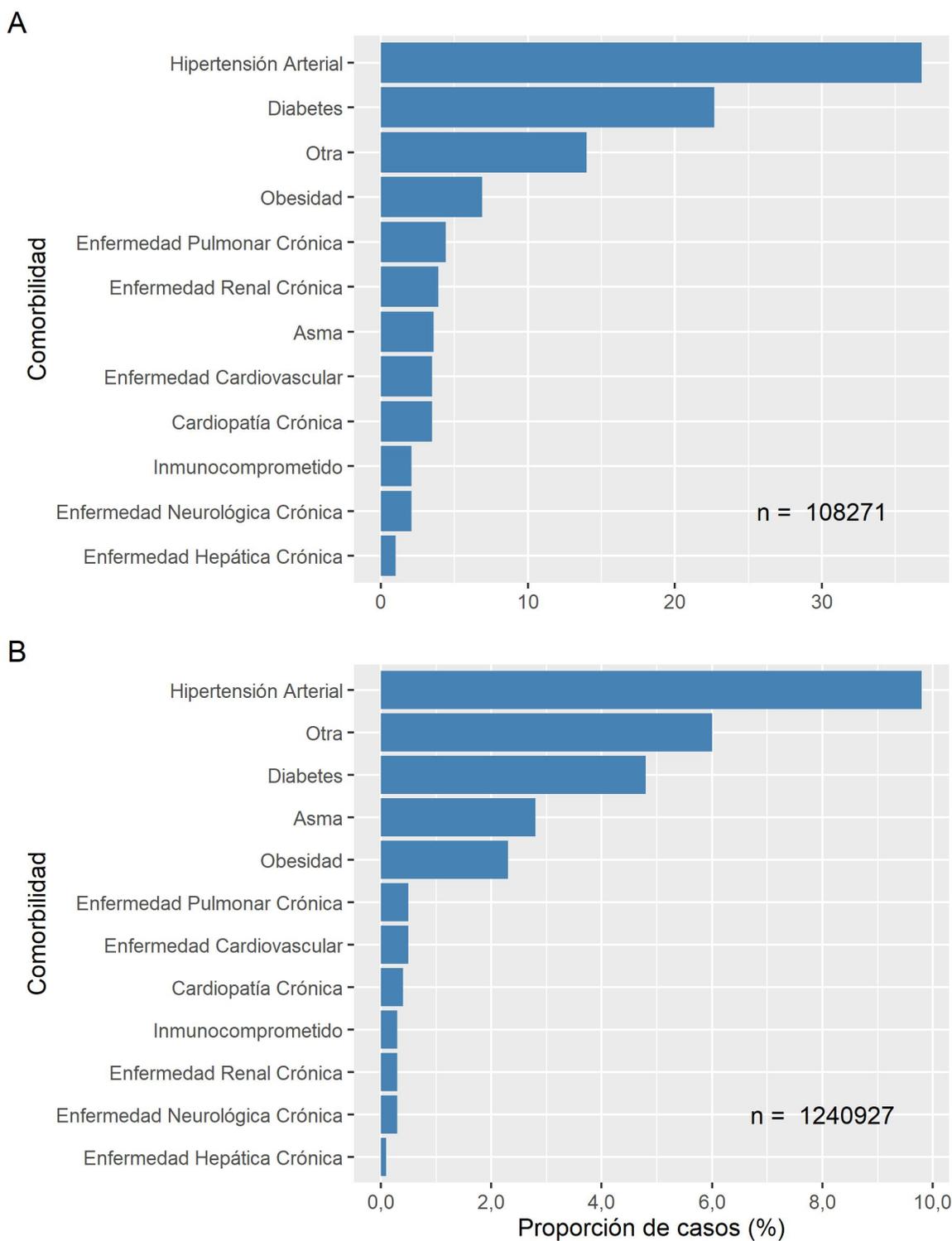


Datos provisionales al 22-04-2021

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 12. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 22 de abril de 2021.



Datos provisionales al 22-04-2021
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 22 de abril de 2021.

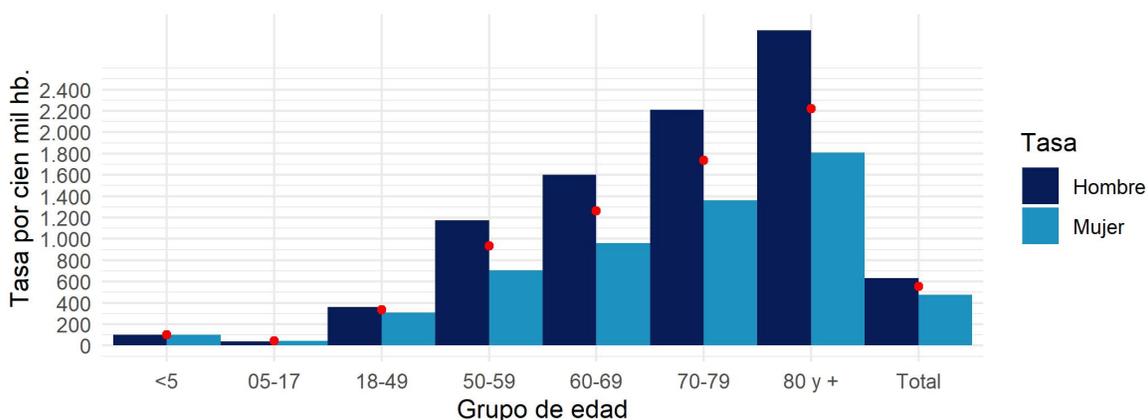
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	622	102,6	585	100,2	1.207	101,4
05-17	647	38,7	700	43,4	1.347	41
18-49	16.890	361,1	14.122	307,9	31.012	334,7
50-59	13.555	1172,7	8.530	702,6	22.085	931,9
60-69	13.594	1599,4	9.179	962,1	22.773	1262,4
70-79	9.744	2212,2	7.578	1361,2	17.322	1737,1
80 y +	5.810	2956,5	6.338	1809,2	12.148	2221,5
Total	60.862	634	47.032	477	107.894	554,5

Datos provisorios al 22-04-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 13. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 22 de abril de 2021.



Datos provisorios al 22-04-2021

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 22 de abril de 2021.

Zona de Chile	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Activos	Tasa de Casos Activos
Región de Arica y Parinacota	252.110	21.729	8618,9	964	382,4
Región de Tarapacá	382.773	39.427	10300,4	1.318	344,3
Región de Antofagasta	691.854	51.559	7452,3	1.697	245,3
Región de Atacama	314.709	18.025	5727,5	1.164	369,9
Región de Coquimbo	836.096	36.563	4373,1	1.421	170,0
Región de Valparaíso	1.960.170	114.177	5824,9	5.503	280,7
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	565.677	6962,1	22.559	277,6
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	56.360	5686,8	2.627	265,1
Región del Maule	1.131.939	73.042	6452,8	4.821	425,9
Región del Ñuble	511.551	32.661	6384,7	1.330	260,0
Región del Biobío	1.663.696	135.197	8126,3	5.741	345,1
Región de la Araucanía	1.014.343	74.710	7365,4	4.407	434,5
Región de Los Ríos	405.835	36.215	8923,6	1.534	378,0
Región de Los Lagos	891.440	77.637	8709,2	2.200	246,8
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	4.945	4608,7	241	224,6
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	27.288	15299,2	815	456,9
Desconocido	-	56	-	7	-
Total país	19.458.310	1.365.268	7016,4	58.349	299,9

Datos provisorios al 22-04-2021

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

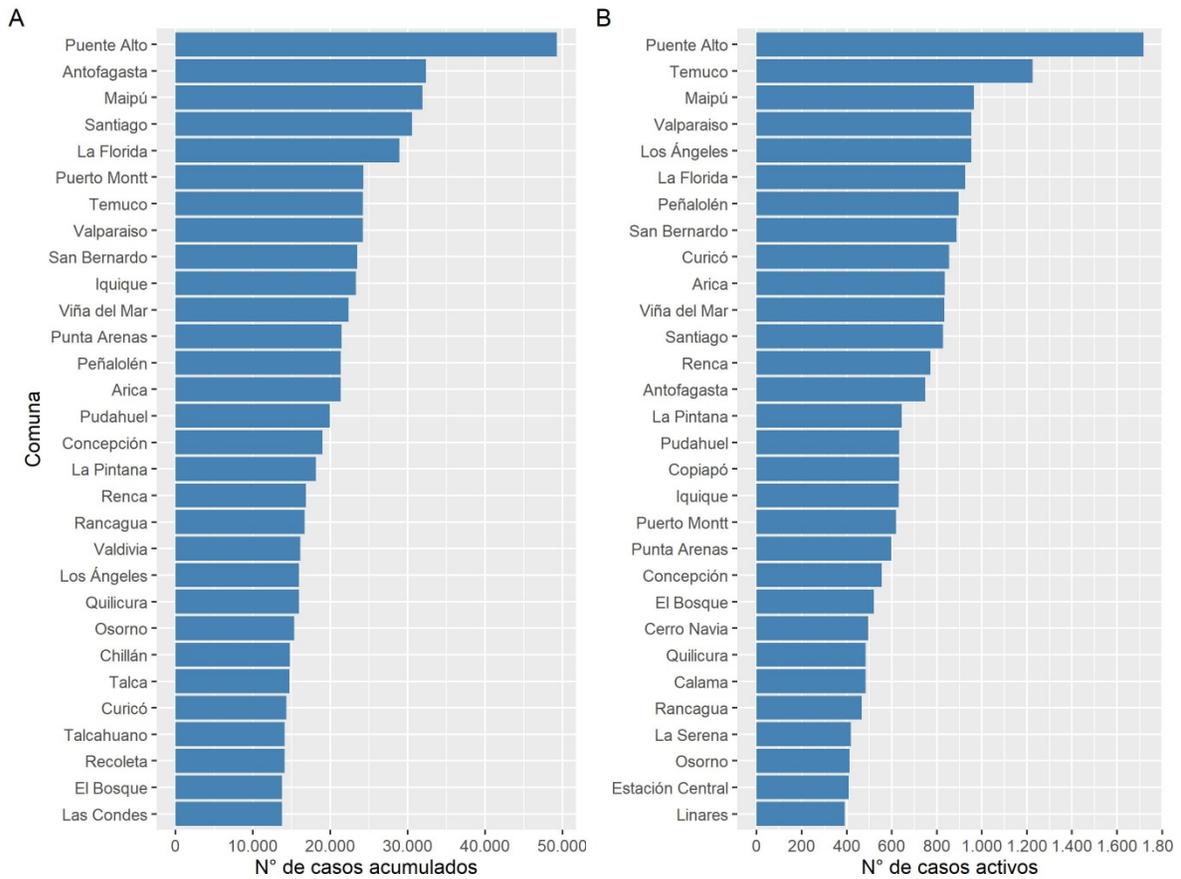
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

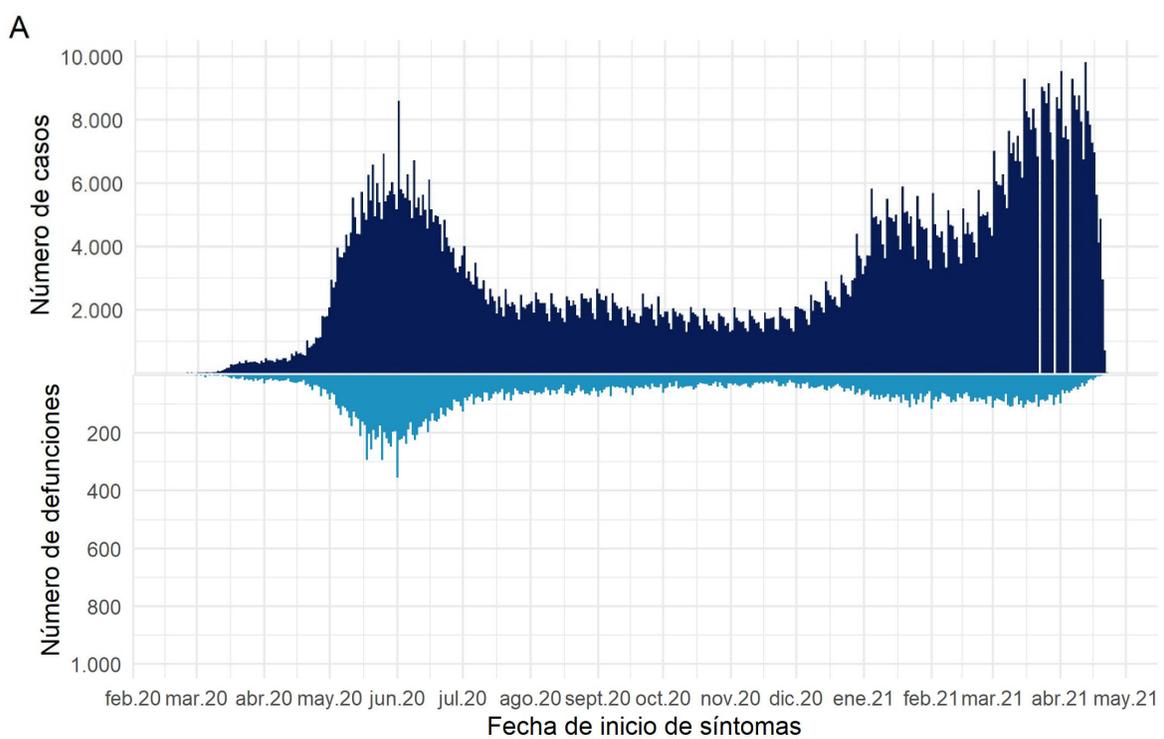
Figura 14. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 22 de abril de 2021.



Datos provisionarios al 22-04-2021

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

Figura 15. 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 22 de abril de 2021.



Datos provisionarios al 22-04-2021

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 22 de abril 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	21325	8614,4	946	382,1	944	381,3
Camarones	1.233	55	4460,7	3	243,3	3	243,3
General Lagos	810	74	9135,8	5	617,3	5	617,3
Putre	2.515	162	6441,4	1	39,8	1	39,8
Desconocido	-	113	-	11	-	11	-
Total	252.110	21729	8618,9	966	383,2	964	382,4

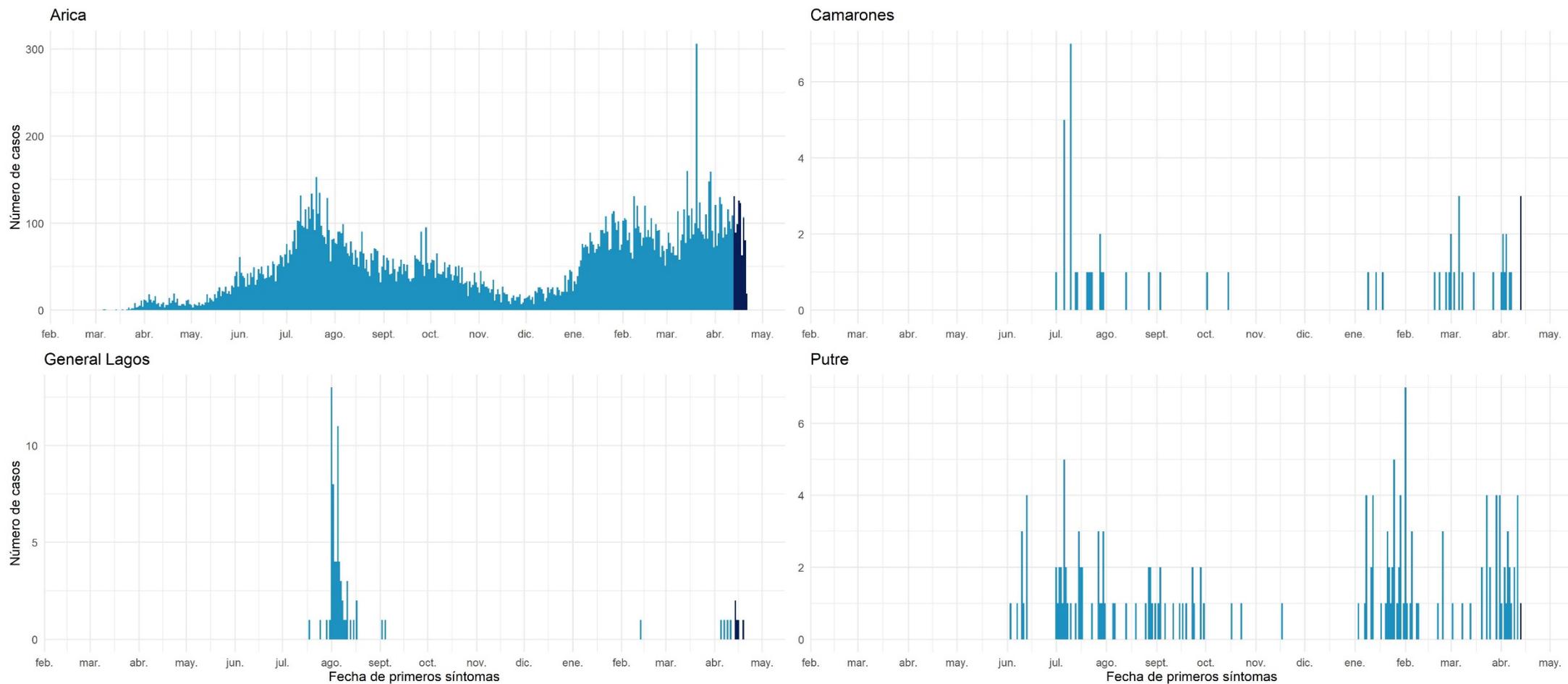
Datos provisorios al 22-04-2021

*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 16. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 22-04-2021
 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 22 de abril 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	11797	9074,7	423	325,4	422	324,6
Camiña	1.375	143	10400,0	8	581,8	8	581,8
Colchane	1.583	135	8528,1	3	189,5	3	189,5
Huara	3.000	385	12833,3	6	200,0	6	200,0
Iquique	223.463	23310	10431,3	762	341,0	761	340,5
Pica	5.958	827	13880,5	31	520,3	31	520,3
Pozo Almonte	17.395	1939	11146,9	55	316,2	55	316,2
Desconocido	-	891	-	32	-	32	-
Total	382.773	39427	10300,4	1320	344,9	1318	344,3

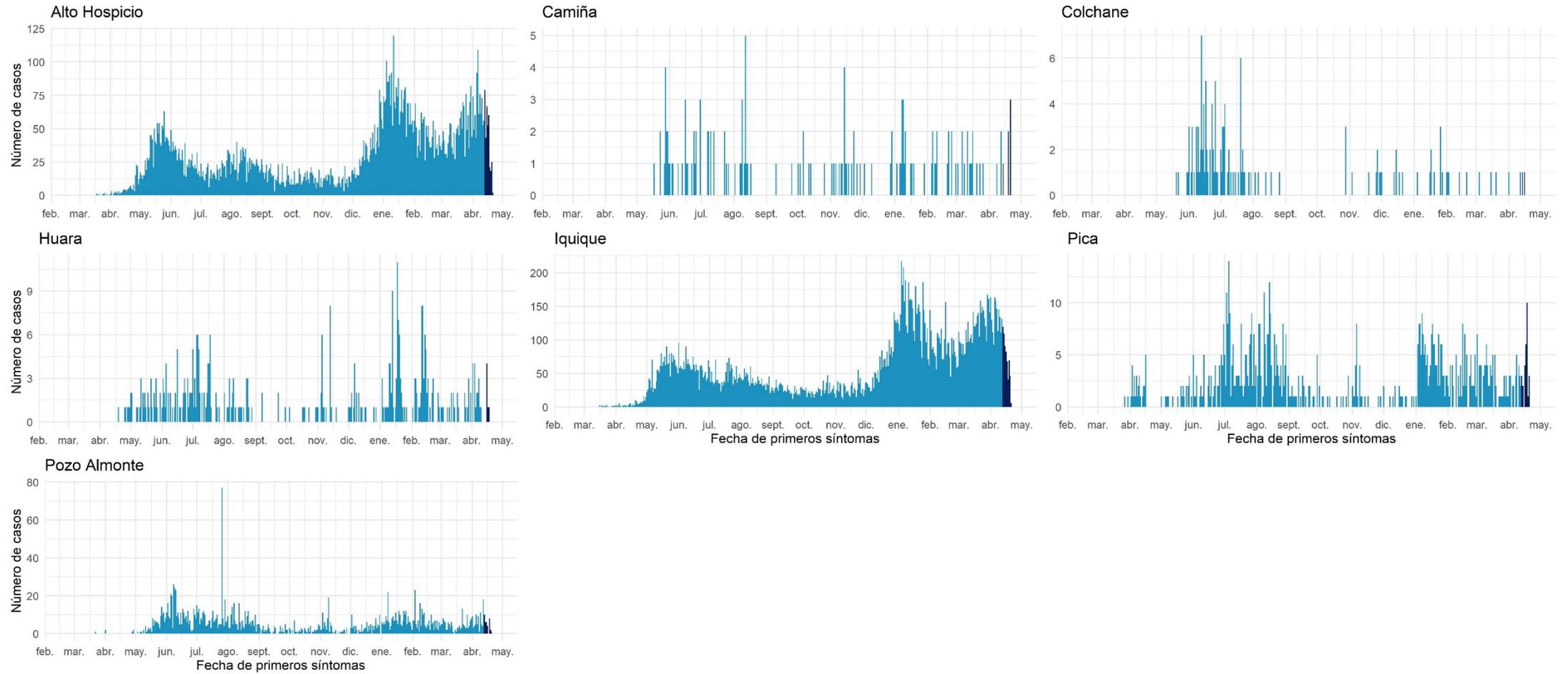
Datos provisorios al 22-04-2021

*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 Tarapacá, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 22-04-2021

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 22 de abril 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	32347	7598,1	911	214,0	909	213,5
Calama	190.336	13247	6959,8	584	306,8	582	305,8
María Elena	6.814	564	8277,1	15	220,1	15	220,1
Mejillones	14.776	1699	11498,4	37	250,4	37	250,4
Ollagüe	287	32	11149,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	774	7418,1	30	287,5	30	287,5
Sierra Gorda	1.746	131	7502,9	5	286,4	5	286,4
Taltal	13.657	698	5110,9	38	278,2	38	278,2
Tocopilla	28.079	1509	5374,1	50	178,1	50	178,1
Desconocido	-	558	-	31	-	31	-
Total	691.854	51559	7452,3	1701	245,9	1697	245,3

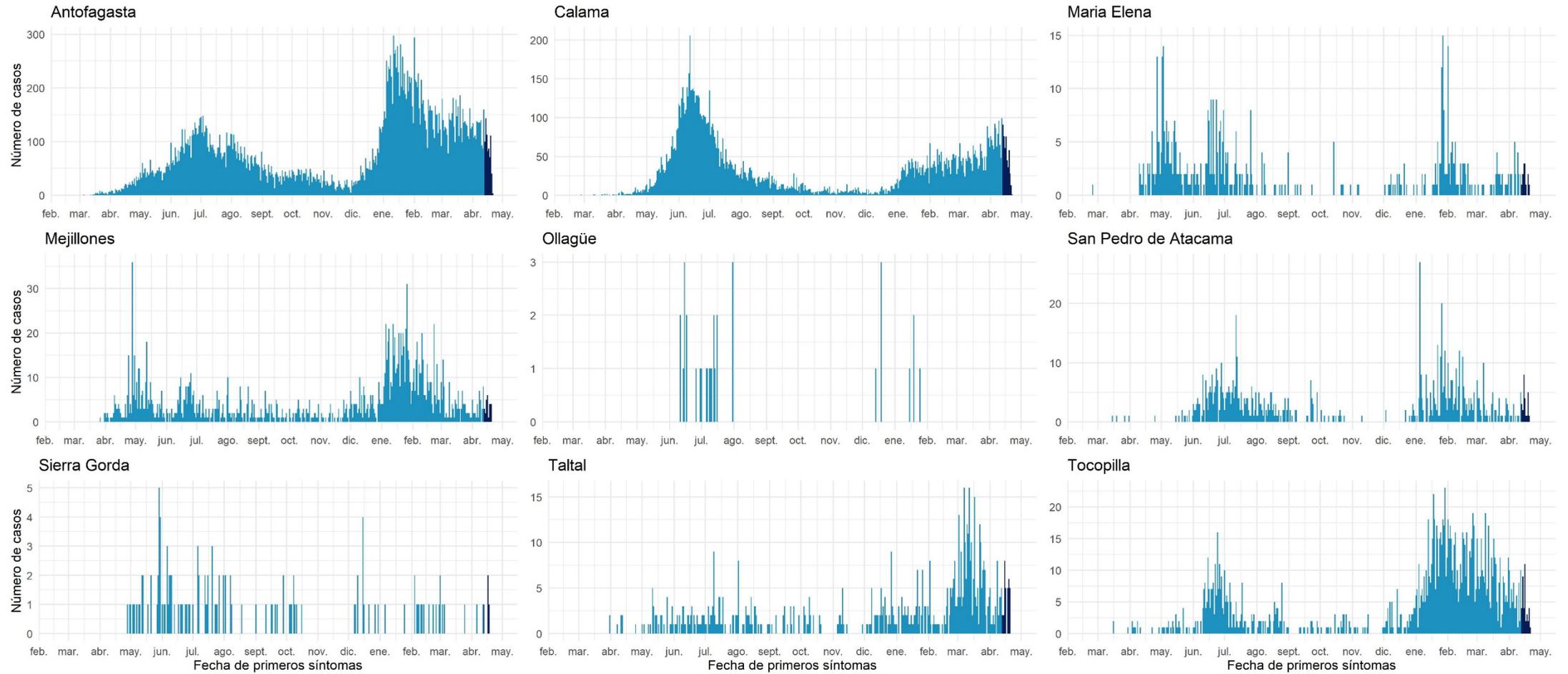
Datos provisorios al 22-04-2021

*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 Antofagasta, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 22-04-2021

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 22 de abril 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	171	2984,8	18	314,2	18	314,2
Caldera	19.426	1071	5513,2	65	334,6	65	334,6
Chañaral	13.164	600	4557,9	22	167,1	21	159,5
Copiapó	171.766	10144	5905,7	709	412,8	709	412,8
Diego de Almagro	14.358	827	5759,9	38	264,7	38	264,7
Freirina	7.681	457	5949,7	16	208,3	16	208,3
Huasco	11.264	584	5184,7	4	35,5	4	35,5
Tierra Amarilla	14.312	893	6239,5	36	251,5	36	251,5
Vallenar	57.009	3202	5616,7	239	419,2	239	419,2
Desconocido	-	76	-	18	-	18	-
Total	314.709	18025	5727,5	1165	370,2	1164	369,9

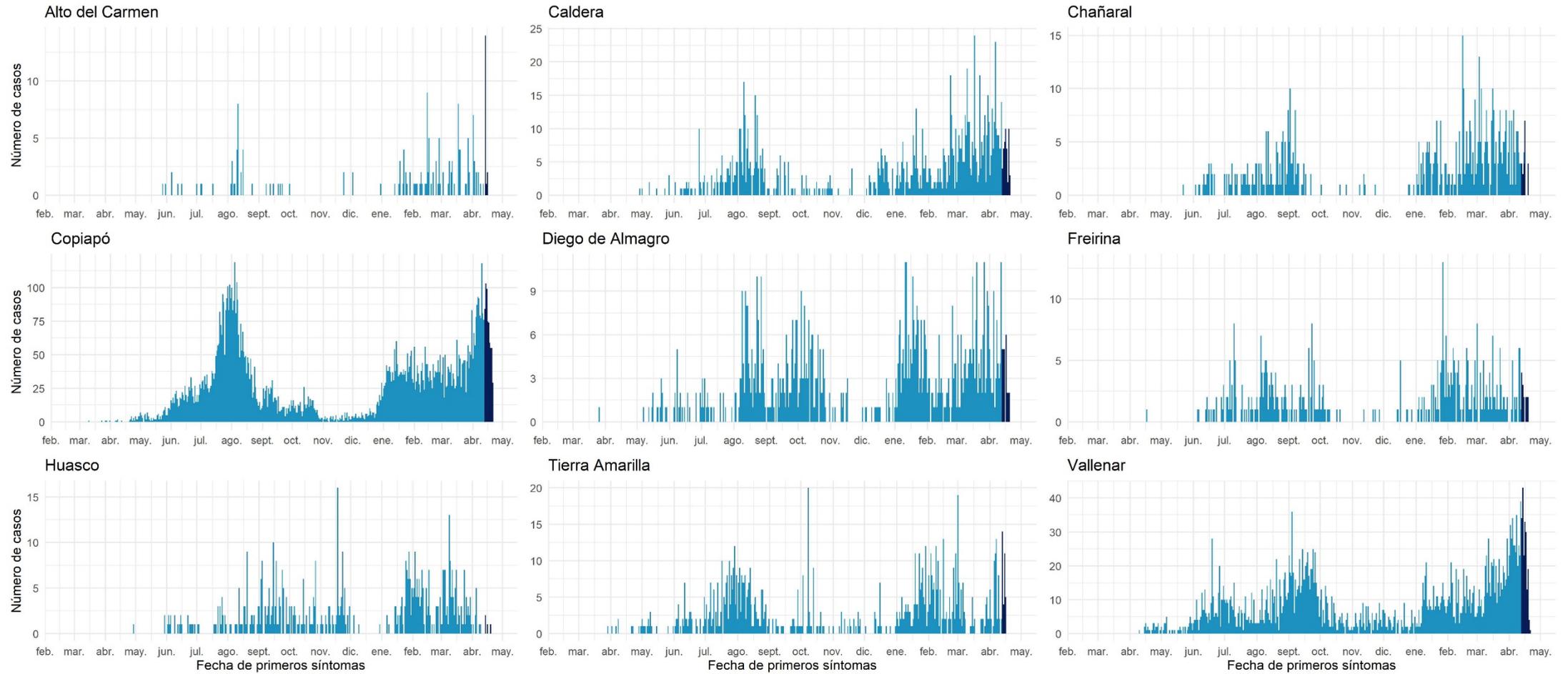
Datos provisorios al 22-04-2021

*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 Atacama, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 22-04-2021

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 22 de abril 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	426	3612,9	3	25,4	3	25,4
Canela	9.546	321	3362,7	20	209,5	20	209,5
Combarbalá	13.884	409	2945,8	22	158,5	22	158,5
Coquimbo	256.735	10896	4244,1	324	126,2	323	125,8
Illapel	32.801	1397	4259,0	93	283,5	93	283,5
La Higuera	4.450	241	5415,7	22	494,4	22	494,4
La Serena	249.656	10915	4372,0	503	201,5	503	201,5
Los Vilos	23.374	1154	4937,1	53	226,7	53	226,7
Monte Patria	32.527	1291	3969,0	39	119,9	39	119,9
Ovalle	121.269	6319	5210,7	180	148,4	179	147,6
Paiguano	4.675	182	3893,0	5	107,0	5	107,0
Punitaqui	12.165	563	4628,0	20	164,4	20	164,4
Río Hurtado	4.372	127	2904,8	9	205,9	9	205,9
Salamanca	29.110	1016	3490,2	76	261,1	76	261,1
Vicuña	29.741	1080	3631,4	36	121,0	35	117,7
Desconocido	-	226	-	20	-	19	-
Total	836.096	36563	4373,1	1425	170,4	1421	170,0

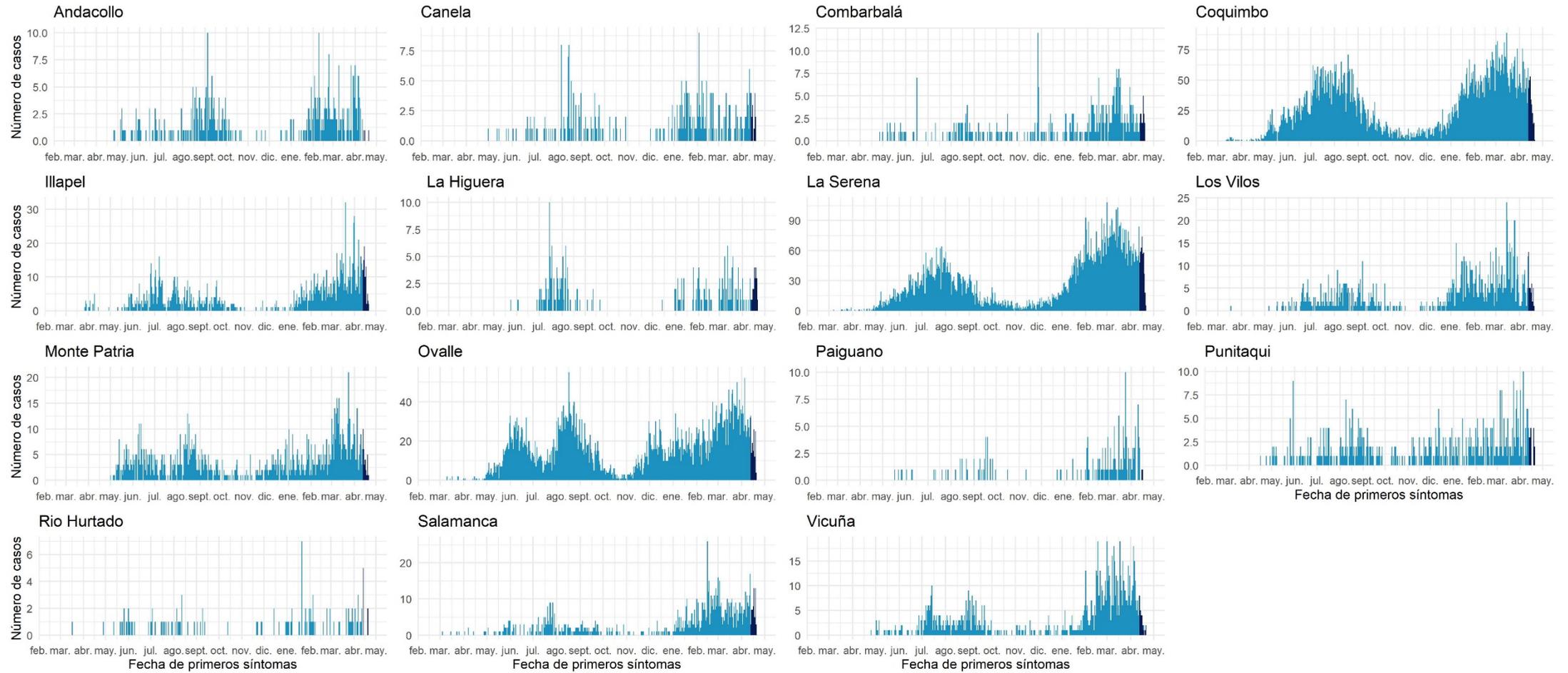
Datos provisorios al 22-04-2021

*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 Coquimbo, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 22-04-2021

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 22 de abril 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	722	4758,1	65	428,4	65	428,4
Cabildo	20.663	1044	5052,5	31	150,0	31	150,0
Calera	53.591	3356	6262,2	168	313,5	166	309,8
Calle Larga	16.482	827	5017,6	50	303,4	49	297,3
Cartagena	25.357	1204	4748,2	102	402,3	102	402,3
Casablanca	29.170	1642	5629,1	72	246,8	72	246,8
Catemu	15.213	796	5232,4	20	131,5	20	131,5
Con Con	45.889	2458	5356,4	95	207,0	95	207,0
El Quisco	17.742	709	3996,2	24	135,3	24	135,3
El Tabo	14.338	748	5216,9	30	209,2	30	209,2
Hijuelas	19.099	907	4748,9	61	319,4	61	319,4
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	1196	4723,4	66	260,7	66	260,7
La Ligua	37.739	2161	5726,2	72	190,8	72	190,8
Limache	49.931	2729	5465,5	105	210,3	104	208,3
Llaillay	26.533	1278	4816,6	54	203,5	54	203,5
Los Andes	68.093	3311	4862,5	192	282,0	191	280,5
Nogales	23.490	1290	5491,7	54	229,9	54	229,9
Olmué	19.266	864	4484,6	43	223,2	43	223,2
Panquehue	7.633	314	4113,7	19	248,9	19	248,9
Papudo	6.201	405	6531,2	17	274,1	17	274,1
Petorca	10.558	415	3930,7	17	161,0	17	161,0
Puchuncaví	20.071	882	4394,4	45	224,2	44	219,2
Putendo	17.645	710	4023,8	38	215,4	38	215,4
Quillota	97.572	5804	5948,4	324	332,1	323	331,0
Quilpue	167.085	9206	5509,8	421	252,0	420	251,4
Quintero	36.135	1776	4914,9	93	257,4	93	257,4
Rinconada	11.263	384	3409,4	28	248,6	28	248,6
San Antonio	96.761	5086	5256,2	172	177,8	170	175,7
San Esteban	20.643	790	3827,0	48	232,5	48	232,5
San Felipe	83.494	3903	4674,6	212	253,9	211	252,7
Santa María	16.367	710	4338,0	35	213,8	35	213,8
Santo Domingo	11.934	535	4483,0	24	201,1	24	201,1
Valparaíso	315.732	24227	7673,3	1157	366,5	1153	365,2
Villa Alemana	139.310	7976	5725,4	360	258,4	360	258,4
Viña del Mar	361.371	22348	6184,2	1040	287,8	1038	287,2
Zapallar	7.994	395	4941,2	19	237,7	19	237,7
Desconocido	-	1056	-	148	-	147	-
Total	1.960.170	114177	5824,9	5521	281,7	5503	280,7

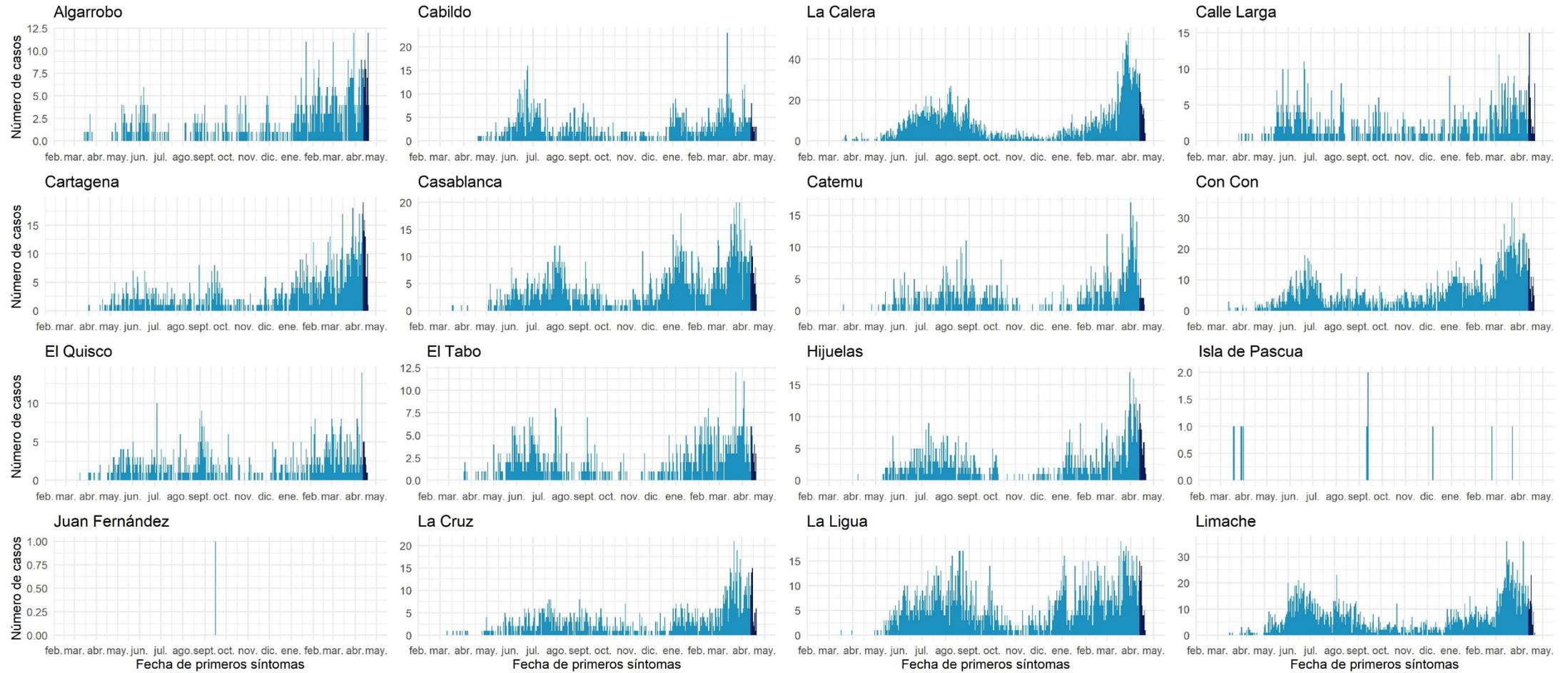
Datos provisorios al 22-04-2021

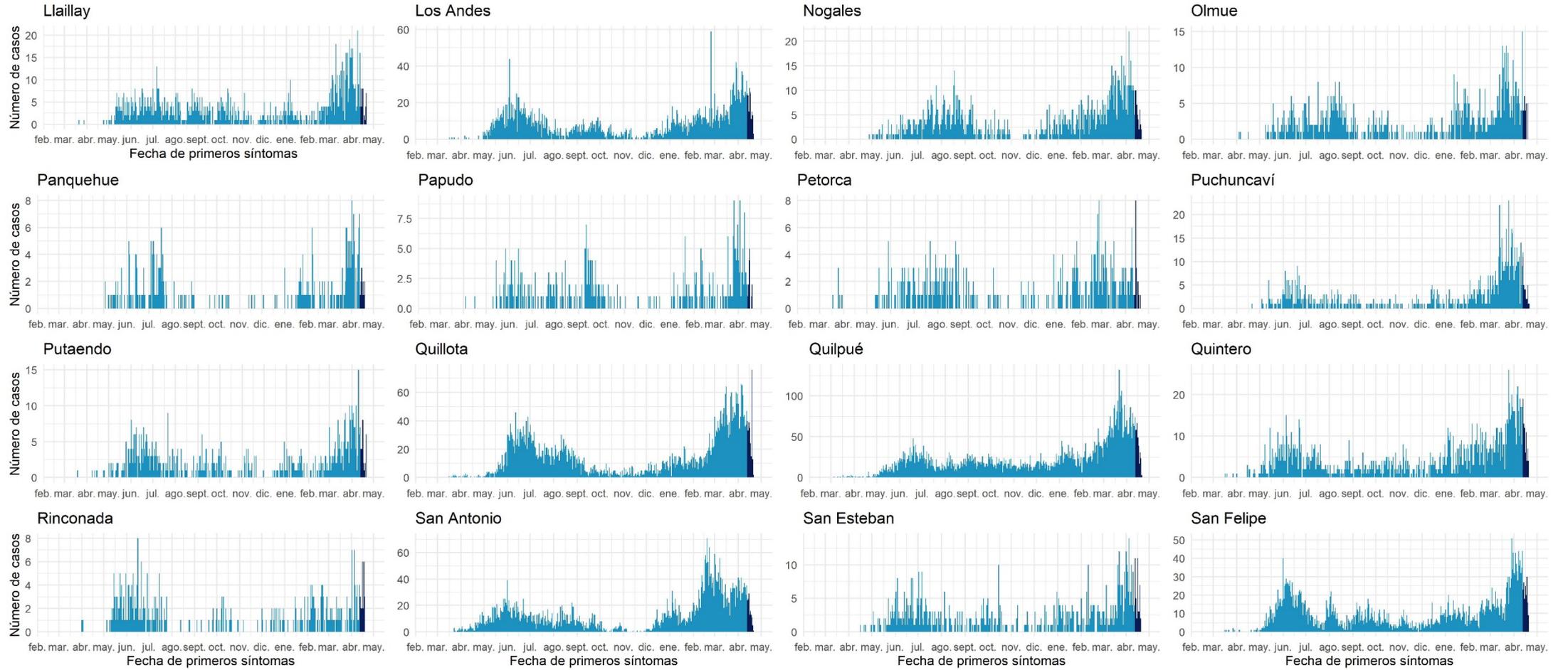
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

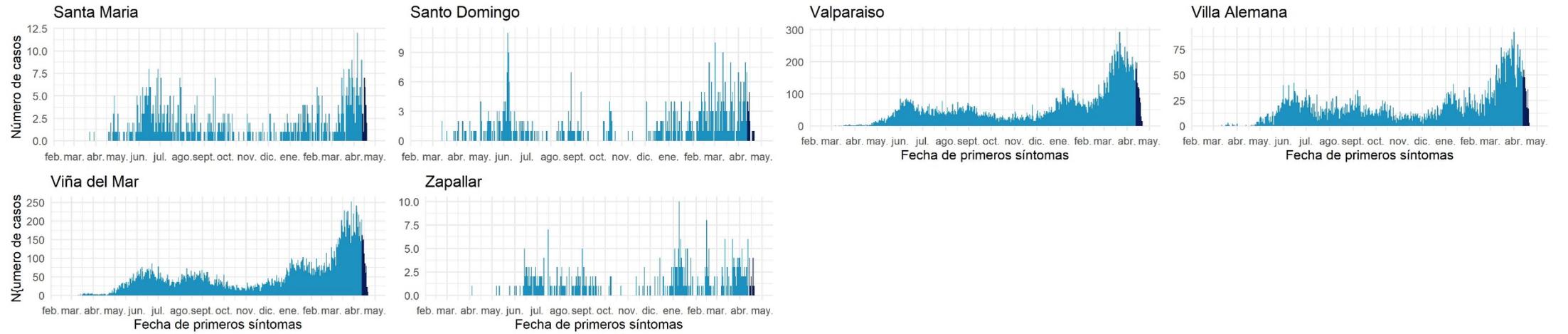
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 21. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 22-04-2021
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 22 de abril 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	614	8291,7	27	364,6	27	364,6
Buín	109.641	6480	5910,2	283	258,1	282	257,2
Calera de Tango	28.525	1515	5311,1	109	382,1	109	382,1
Cerrillos	88.956	5746	6459,4	221	248,4	220	247,3
Cerro Navia	142.465	12212	8571,9	588	412,7	588	412,7
Colina	180.353	9300	5156,6	402	222,9	401	222,3
Conchalí	139.195	10740	7715,8	365	262,2	362	260,1
Curacaví	36.430	2366	6494,6	114	312,9	114	312,9
El Bosque	172.000	13766	8003,5	618	359,3	616	358,1
El Monte	40.014	2532	6327,8	183	457,3	183	457,3
Estación Central	206.792	12450	6020,5	490	237,0	490	237,0
Huechuraba	112.528	7028	6245,6	221	196,4	221	196,4
Independencia	142.065	10844	7633,1	286	201,3	286	201,3
Isla de Maipo	40.171	2773	6903,0	139	346,0	138	343,5
La Cisterna	100.434	6875	6845,3	264	262,9	262	260,9
La Florida	402.433	28942	7191,8	1103	274,1	1102	273,8
La Granja	122.557	11952	9752,2	417	340,2	416	339,4
La Pintana	189.335	18162	9592,5	790	417,2	790	417,2
La Reina	100.252	4921	4908,6	168	167,6	167	166,6
Lampa	126.898	7067	5569,0	312	245,9	311	245,1
Las Condes	330.759	13734	4152,3	257	77,7	257	77,7
Lo Barnechea	124.076	6769	5455,5	142	114,4	142	114,4
Lo Espejo	103.865	8018	7719,6	332	319,6	330	317,7
Lo Prado	104.403	9333	8939,4	399	382,2	398	381,2
Macul	134.635	9694	7200,2	396	294,1	396	294,1
Maipú	578.605	31906	5514,3	1170	202,2	1167	201,7
Maria Pinto	14.926	978	6552,3	80	536,0	80	536,0
Melipilla	141.612	8322	5876,6	300	211,8	299	211,1
Ñuñoa	250.192	12141	4852,7	303	121,1	303	121,1
Padre Hurtado	74.188	5108	6885,2	240	323,5	240	323,5
Paine	82.766	4631	5595,3	208	251,3	208	251,3
Pedro Aguirre Cerda	107.803	8214	7619,5	315	292,2	315	292,2
Peñaflor	101.058	5917	5855,1	228	225,6	227	224,6
Peñalolén	266.798	21337	7997,4	1072	401,8	1068	400,3
Pirque	30.433	2220	7294,7	94	308,9	94	308,9
Providencia	157.749	7062	4476,7	164	104,0	163	103,3
Pudahuel	253.139	19959	7884,6	766	302,6	766	302,6
Puente Alto	645.909	49286	7630,5	2127	329,3	2122	328,5
Quilicura	254.694	15917	6249,5	598	234,8	595	233,6
Quinta Normal	136.368	11185	8202,1	370	271,3	370	271,3
Recoleta	190.075	14066	7400,2	436	229,4	434	228,3
Renca	160.847	16857	10480,1	928	576,9	926	575,7
San Bernardo	334.836	23487	7014,5	1103	329,4	1101	328,8
San Joaquín	103.485	9187	8877,6	365	352,7	365	352,7
San José de Maipo	18.644	1227	6581,2	67	359,4	67	359,4

San Miguel	133.059	10774	8097,2	382	287,1	381	286,3
San Pedro	11.953	571	4777,0	40	334,6	40	334,6
San Ramón	86.510	7863	9089,1	299	345,6	296	342,2
Santiago	503.147	30546	6071,0	983	195,4	982	195,2
Talagante	81.838	3686	4504,0	106	129,5	105	128,3
Tiltil	21.477	1232	5736,4	56	260,7	56	260,7
Vitacura	96.774	3733	3857,4	72	74,4	72	74,4
Desconocido	-	14432	-	1109	-	1109	-
Total	8.125.072	565.677	6962,1	22.607	278,2	22.559	277,6

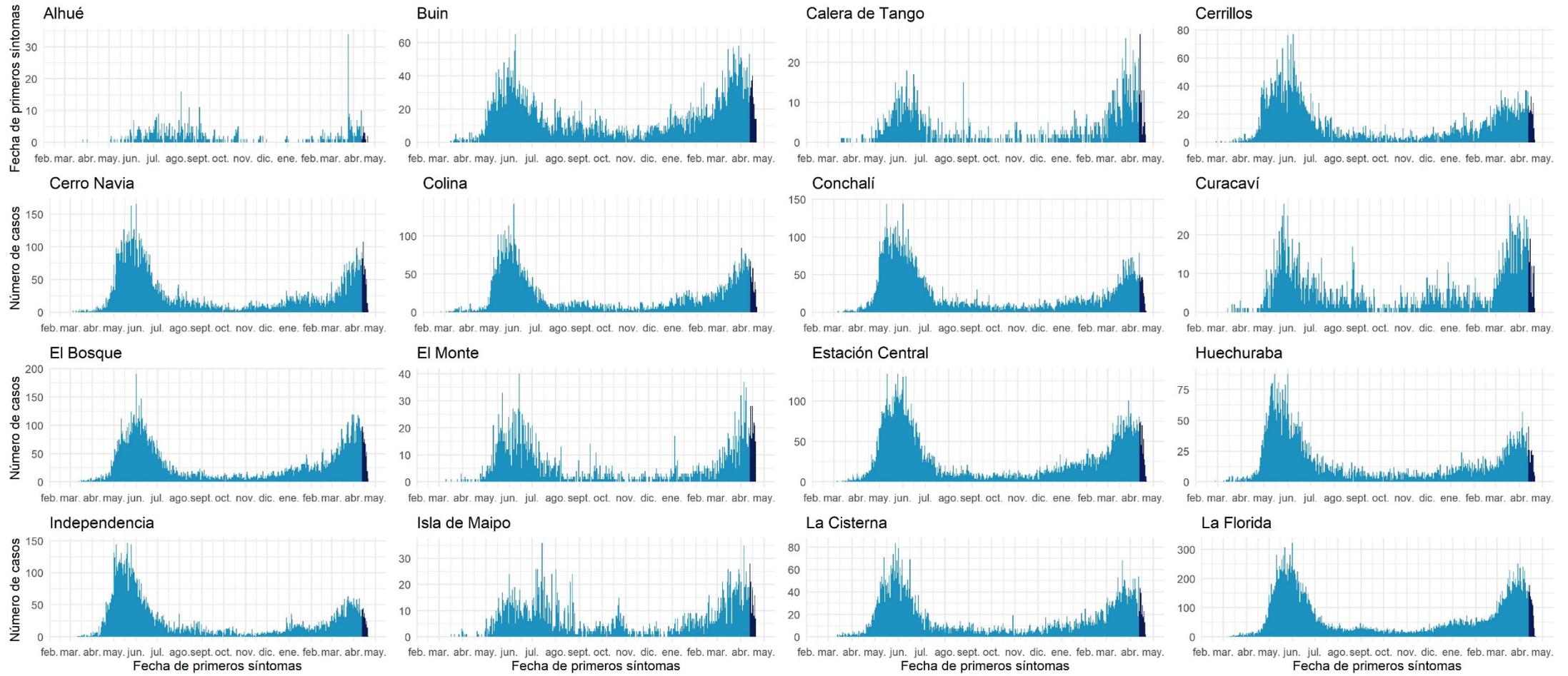
Datos provisorios al 22-04-2021

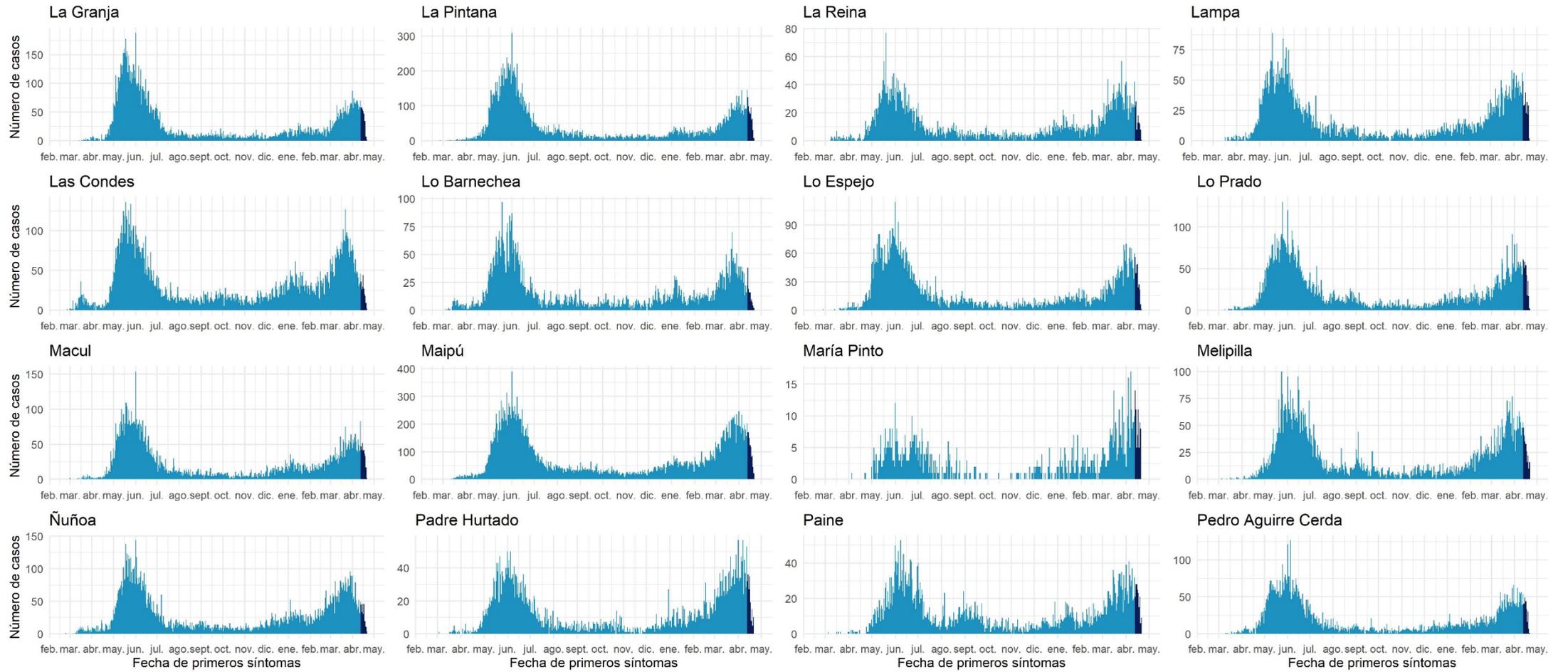
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

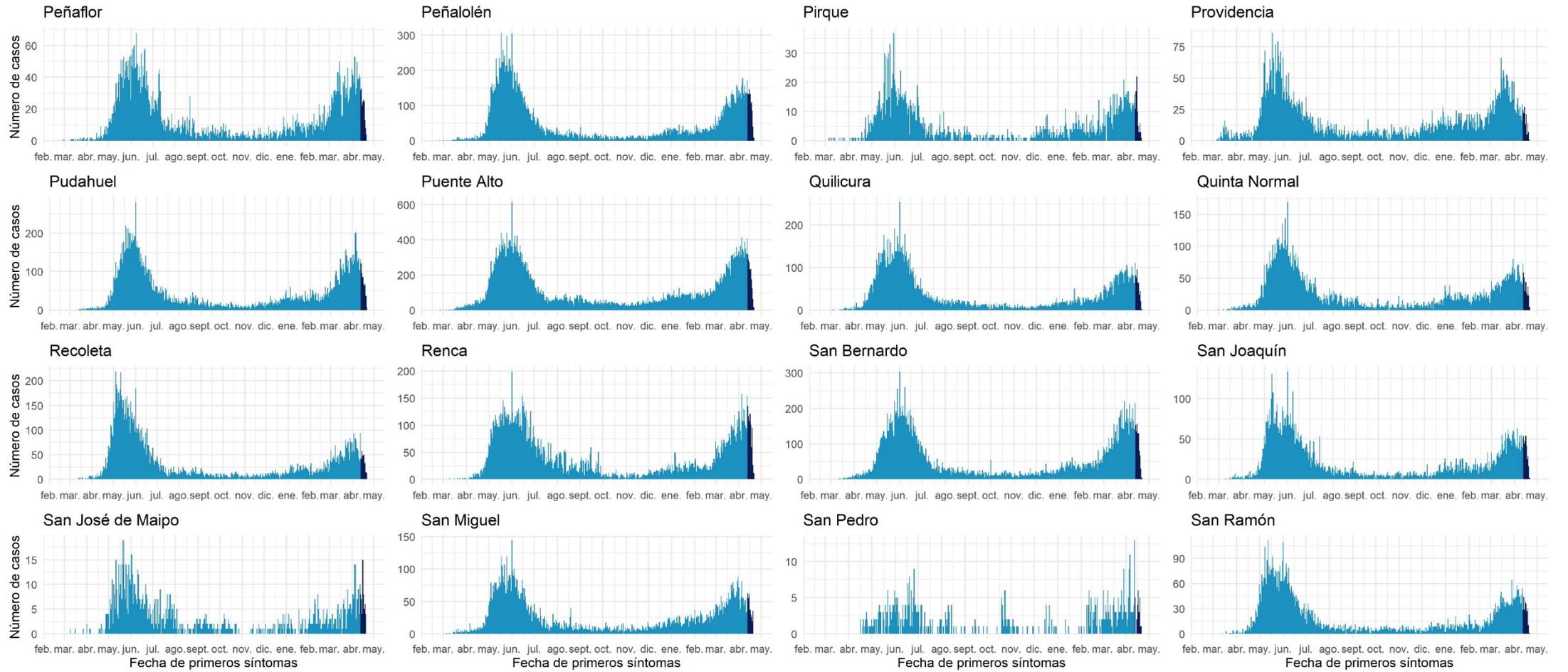
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

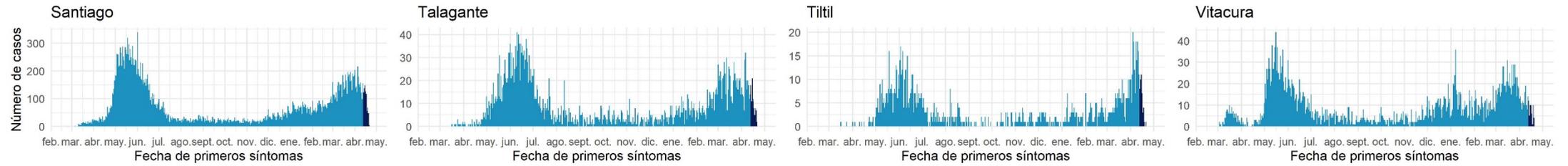
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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









Datos provisionarios al 22-04-2021

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 22 de abril 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	780	4898,0	53	332,8	53	332,8
Chimbarongo	37.696	1575	4178,2	152	403,2	152	403,2
Codegua	14.096	745	5285,2	53	376,0	53	376,0
Coinco	7.831	369	4712,0	7	89,4	7	89,4
Coltauco	21.263	1115	5243,9	26	122,3	26	122,3
Doñihue	22.700	1347	5933,9	28	123,3	28	123,3
Graneros	36.504	2159	5914,4	177	484,9	177	484,9
La Estrella	3.114	150	4817,0	8	256,9	8	256,9
Las Cabras	26.749	1593	5955,4	75	280,4	75	280,4
Litueche	6.765	352	5203,3	23	340,0	23	340,0
Lolol	7.289	194	2661,5	6	82,3	6	82,3
Machalí	59.913	2614	4363,0	102	170,2	102	170,2
Malloa	14.163	718	5069,5	29	204,8	29	204,8
Marchihue	7.632	361	4730,1	32	419,3	32	419,3
Mostazal	27.462	1113	4052,9	96	349,6	96	349,6
Nancagua	19.141	1053	5501,3	61	318,7	61	318,7
Navidad	6.904	255	3693,5	9	130,4	9	130,4
Olivar	14.624	1061	7255,2	31	212,0	31	212,0
Palmilla	13.299	645	4850,0	30	225,6	30	225,6
Paredones	6.349	310	4882,7	37	582,8	37	582,8
Peralillo	11.848	615	5190,7	26	219,4	26	219,4
Peumo	14.952	887	5932,3	37	247,5	37	247,5
Pichidegua	20.743	1416	6826,4	57	274,8	57	274,8
Pichilemu	17.882	849	4747,8	32	179,0	32	179,0
Placilla	9.164	531	5794,4	33	360,1	33	360,1
Pumanque	3.531	122	3455,1	5	141,6	5	141,6
Quinta de Tilcoco	13.877	573	4129,1	25	180,2	25	180,2
Rancagua	265.211	16692	6293,9	564	212,7	562	211,9
Rengo	63.710	3912	6140,3	198	310,8	197	309,2
Requínoa	30.371	1533	5047,6	111	365,5	110	362,2
San Fernando	78.642	5364	6820,8	305	387,8	304	386,6
San Vicente	50.617	3205	6331,9	117	231,1	117	231,1
Santa Cruz	41.096	1892	4603,9	48	116,8	48	116,8
Desconocido	-	260	-	39	-	39	-
Total	991.063	56360	5686,8	2632	265,6	2627	265,1

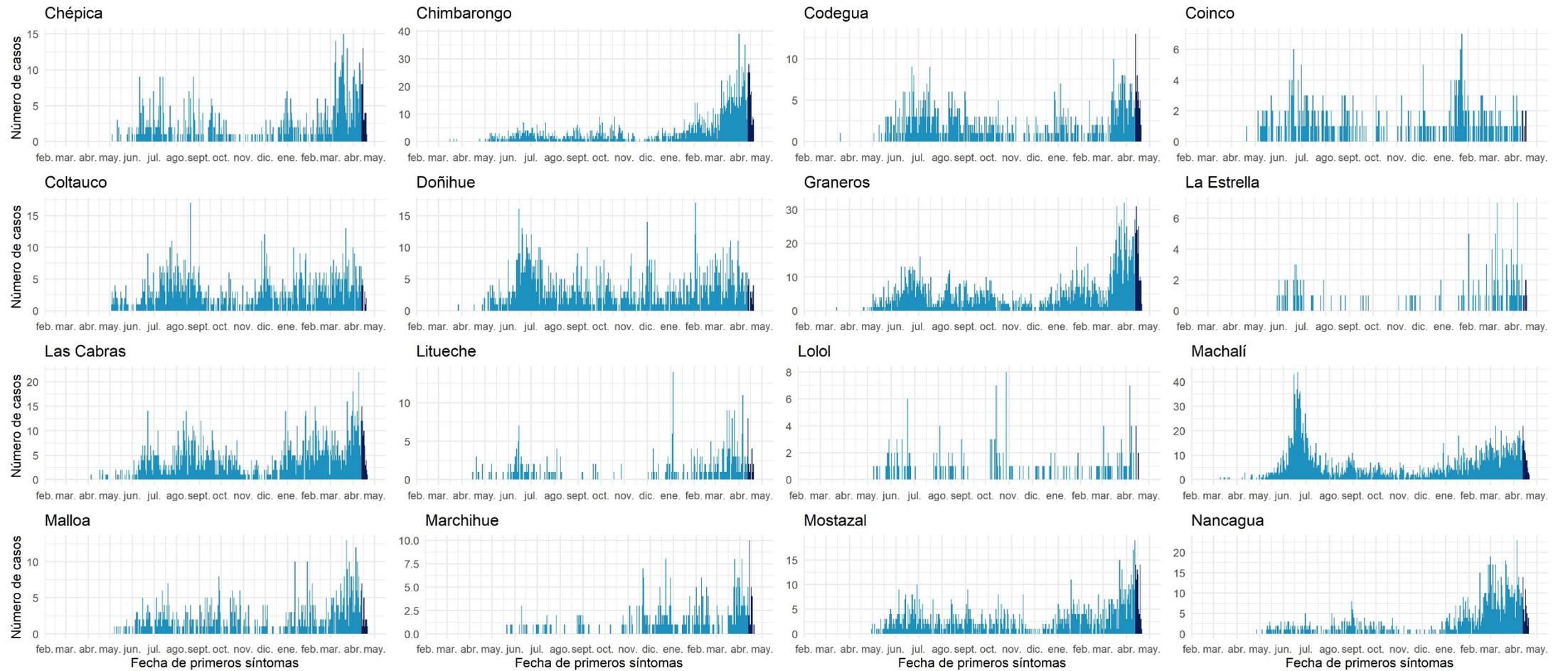
Datos provisorios al 22-04-2021

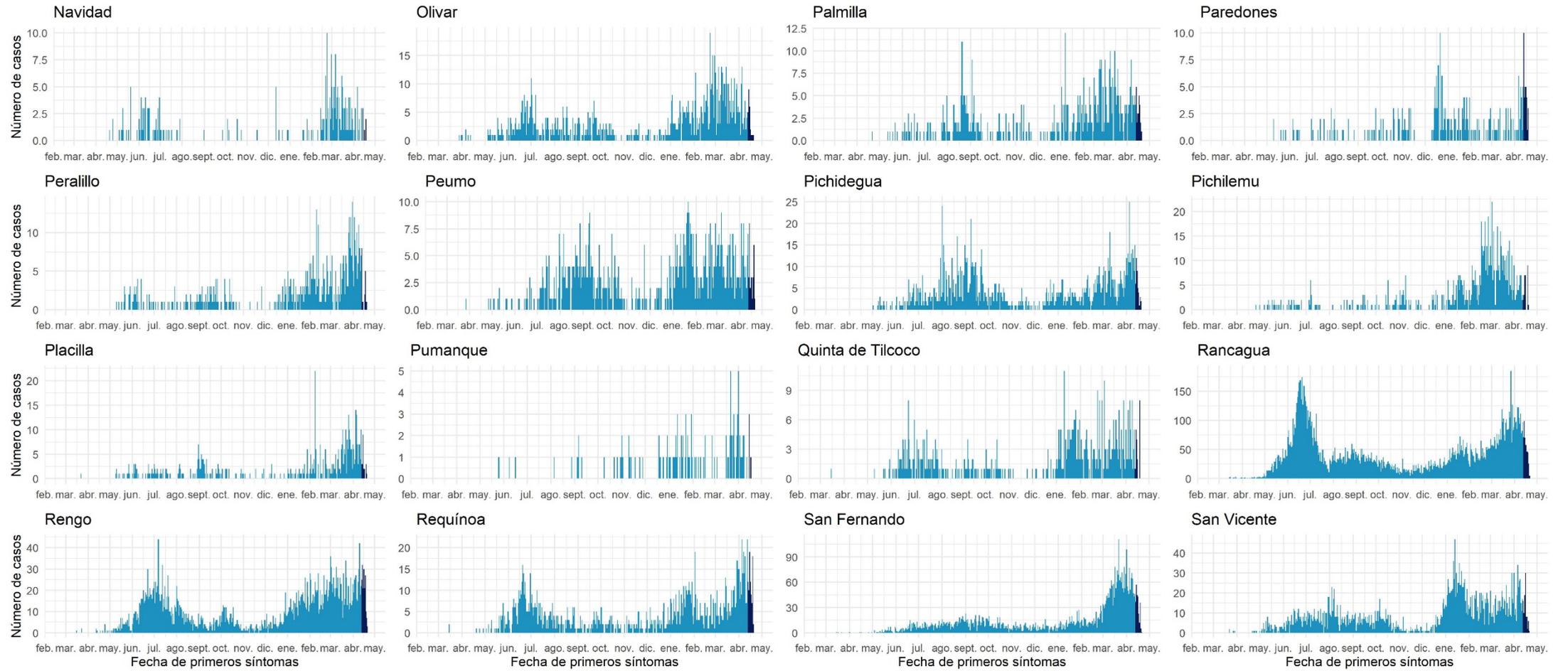
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

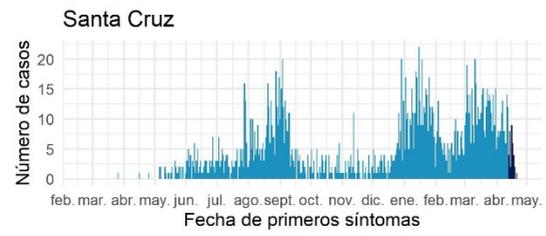
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 22-04-2021

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 22 de abril 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	1649	3735,6	100	226,5	100	226,5
Chanco	9.331	396	4243,9	18	192,9	18	192,9
Colbún	22.565	1454	6443,6	139	616,0	138	611,6
Constitución	50.348	3073	6103,5	353	701,1	351	697,1
Curepto	9.426	396	4201,1	15	159,1	14	148,5
Curicó	163.626	14304	8741,9	1018	622,2	1016	620,9
Empedrado	4.206	261	6205,4	13	309,1	13	309,1
Hualañé	10.222	530	5184,9	44	430,4	44	430,4
Licantén	6.989	455	6510,2	33	472,2	33	472,2
Linares	101.073	6178	6112,4	450	445,2	450	445,2
Longaví	32.810	1915	5836,6	241	734,5	241	734,5
Maule	60.000	3481	5801,7	125	208,3	125	208,3
Molina	49.800	3581	7190,8	312	626,5	312	626,5
Parral	44.544	2234	5015,3	221	496,1	221	496,1
Pelarco	9.083	530	5835,1	53	583,5	53	583,5
Pelluhue	8.092	395	4881,4	39	482,0	39	482,0
Pencahue	8.601	480	5580,7	20	232,5	20	232,5
Rauco	11.248	939	8348,2	80	711,2	80	711,2
Retiro	21.071	943	4475,3	104	493,6	104	493,6
Río Claro	14.753	906	6141,1	86	582,9	86	582,9
Romeral	16.170	1299	8033,4	68	420,5	68	420,5
Sagrada Familia	19.469	846	4345,4	73	375,0	73	375,0
San Clemente	46.292	3294	7115,7	177	382,4	177	382,4
San Javier	49.451	3591	7261,7	220	444,9	220	444,9
San Rafael	9.959	693	6958,5	27	271,1	27	271,1
Talca	236.724	14719	6217,8	462	195,2	457	193,1
Teno	30.850	2123	6881,7	203	658,0	202	654,8
Vichuquén	4.381	293	6688,0	12	273,9	12	273,9
Villa Alegre	17.512	822	4693,9	43	245,5	43	245,5
Yerbas Buenas	19.200	1192	6208,3	71	369,8	71	369,8
Desconocido	-	70	-	13	-	13	-
Total	1.131.939	73042	6452,8	4833	427,0	4821	425,9

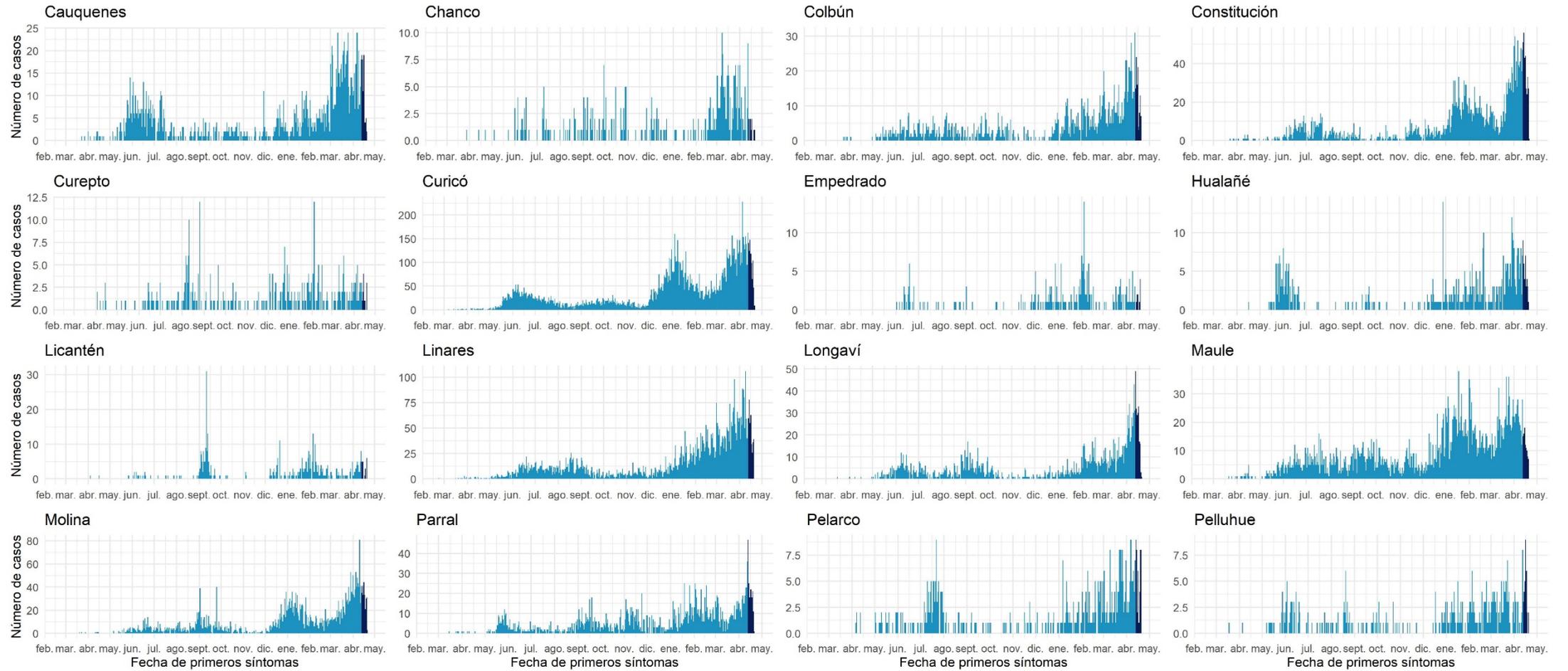
Datos provisorios al 22-04-2021

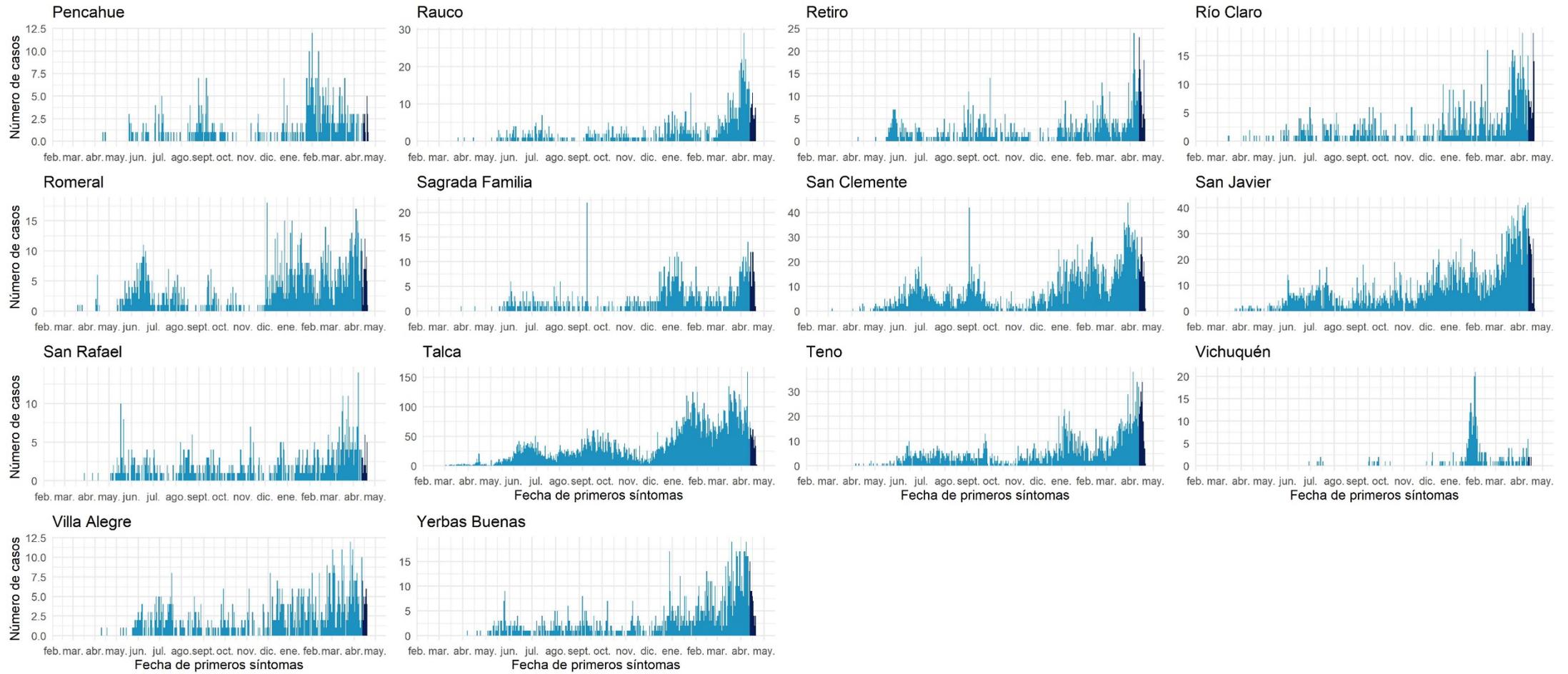
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Maule, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 22-04-2021

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 22 de abril de 2021.

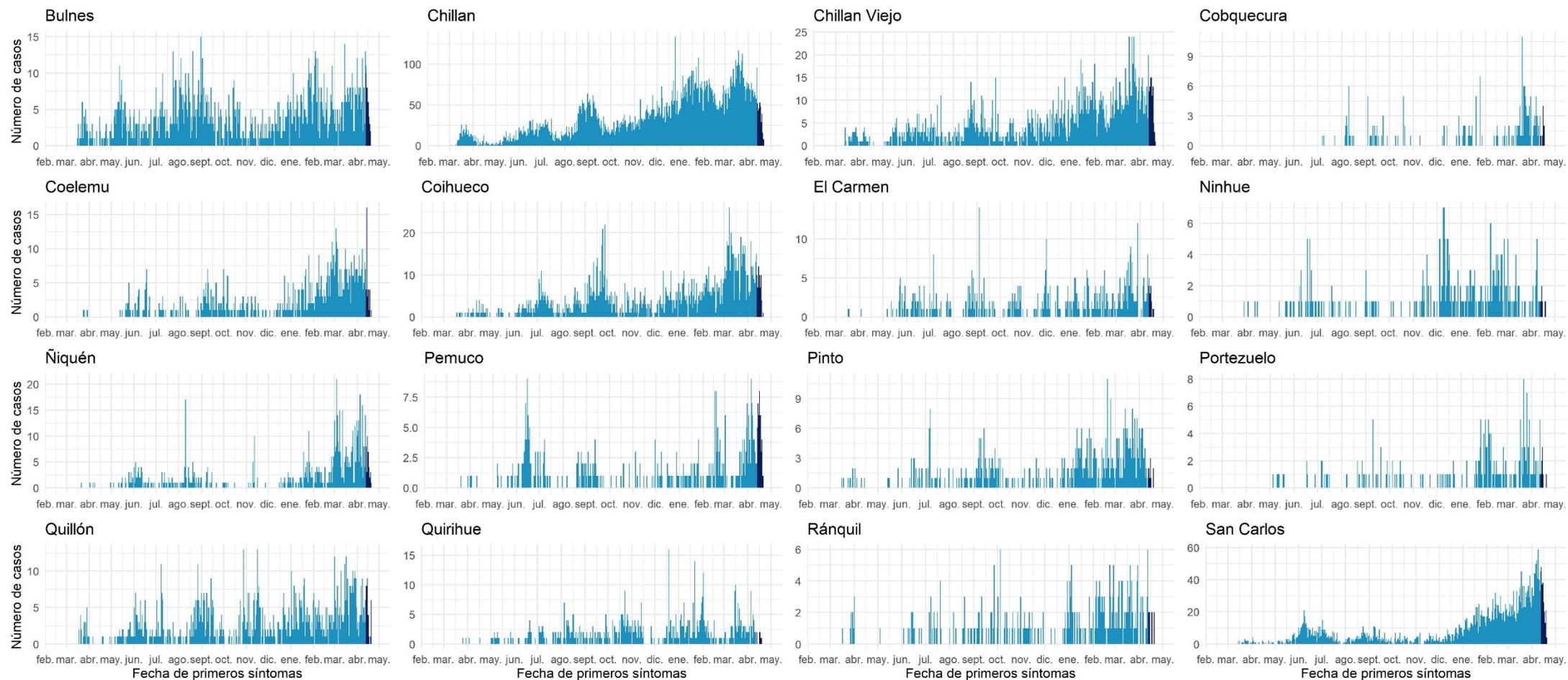
Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1629	7205,7	55	243,3	54	238,9
Chillán	198.624	14772	7437,2	430	216,5	430	216,5
Chillán Viejo	33.827	2040	6030,7	108	319,3	108	319,3
Cobquecura	5.275	203	3848,3	11	208,5	11	208,5
Coelemu	16.845	820	4867,9	40	237,5	40	237,5
Coihueco	28.375	1757	6192,1	76	267,8	76	267,8
El Carmen	12.334	547	4434,9	20	162,2	19	154,0
Ninhue	5.414	317	5855,2	7	129,3	7	129,3
Ñiquén	11.567	714	6172,7	52	449,6	52	449,6
Pemuco	8.639	416	4815,4	43	497,7	43	497,7
Pinto	11.880	528	4444,4	10	84,2	10	84,2
Portezuelo	4.940	224	4534,4	13	263,2	13	263,2
Quillón	18.777	1085	5778,3	43	229,0	43	229,0
Quirihue	12.192	625	5126,3	8	65,6	8	65,6
Ránquil	6.261	329	5254,8	14	223,6	14	223,6
San Carlos	56.252	3583	6369,6	252	448,0	252	448,0
San Fabián	4.654	262	5629,6	23	494,2	23	494,2
San Ignacio	16.624	778	4680,0	24	144,4	24	144,4
San Nicolás	12.172	760	6243,8	46	377,9	46	377,9
Treguaco	5.696	332	5828,7	3	52,7	3	52,7
Yungay	18.596	919	4941,9	54	290,4	53	285,0
Desconocido	-	21	-	1	-	1	-
Total	511.551	32661	6384,7	1333	260,6	1330	260,0

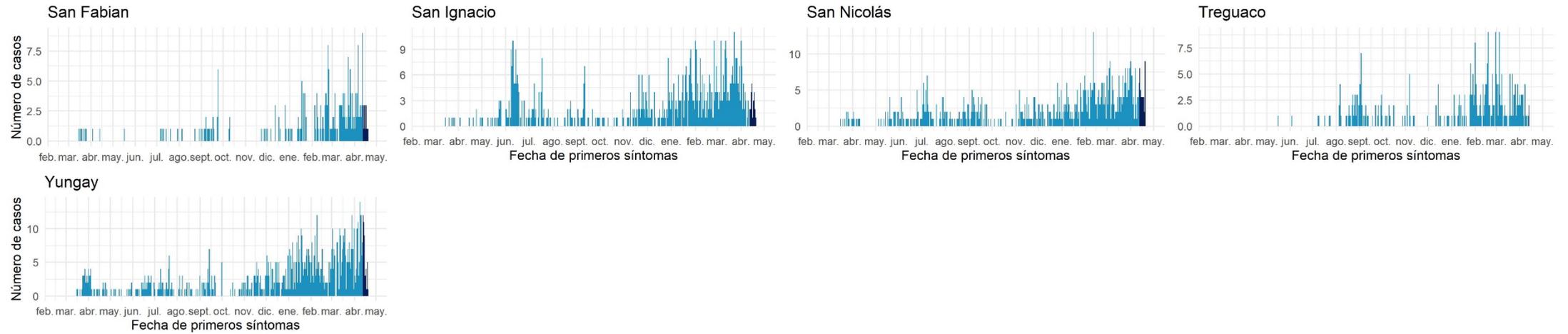
Datos provisorios al 22-04-2021

*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 Ñuble, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 22-04-2021

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 22 de abril 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	480	7084,9	109	1608,9	109	1608,9
Antuco	4.306	264	6131,0	37	859,3	37	859,3
Arauco	38.679	3988	10310,5	193	499,0	193	499,0
Cabrero	30.725	2222	7231,9	99	322,2	99	322,2
Cañete	37.003	2766	7475,1	67	181,1	67	181,1
Chiguayante	91.180	7562	8293,5	240	263,2	240	263,2
Concepción	238.092	19003	7981,4	648	272,2	646	271,3
Contulmo	6.330	362	5718,8	27	426,5	27	426,5
Coronel	125.829	12424	9873,7	458	364,0	458	364,0
Curanilahue	33.892	3246	9577,5	70	206,5	70	206,5
Florida	11.841	799	6747,7	44	371,6	44	371,6
Hualpén	97.273	8885	9134,1	248	255,0	247	253,9
Hualqui	26.201	2170	8282,1	77	293,9	77	293,9
Laja	23.873	1798	7531,5	103	431,4	102	427,3
Lebu	27.100	1486	5483,4	41	151,3	41	151,3
Los Álamos	22.524	1586	7041,4	51	226,4	51	226,4
Los Ángeles	218.515	15965	7306,1	1134	519,0	1133	518,5
Lota	45.750	4995	10918,0	142	310,4	142	310,4
Mulchén	31.041	2305	7425,7	168	541,2	168	541,2
Nacimiento	27.944	1952	6985,4	149	533,2	148	529,6
Negrete	10.429	887	8505,1	57	546,6	57	546,6
Penco	49.865	4463	8950,2	151	302,8	150	300,8
Quilaco	4.179	219	5240,5	20	478,6	20	478,6
Quilleco	10.032	641	6389,6	42	418,7	42	418,7
San Pedro de la Paz	145.906	10984	7528,1	438	300,2	437	299,5
San Rosendo	3.611	242	6701,7	11	304,6	11	304,6
Santa Bárbara	14.592	758	5194,6	79	541,4	79	541,4
Santa Juana	14.779	860	5819,1	55	372,1	55	372,1
Talcahuano	158.345	14089	8897,7	486	306,9	483	305,0
Tirúa	11.019	853	7741,2	39	353,9	39	353,9
Tome	58.729	4408	7505,7	136	231,6	136	231,6
Tucapel	15.205	817	5373,2	41	269,6	41	269,6
Yumbel	22.132	1368	6181,1	58	262,1	58	262,1
Desconocido	-	350	-	34	-	34	-
Total	1.663.696	135197	8126,3	5752	345,7	5741	345,1

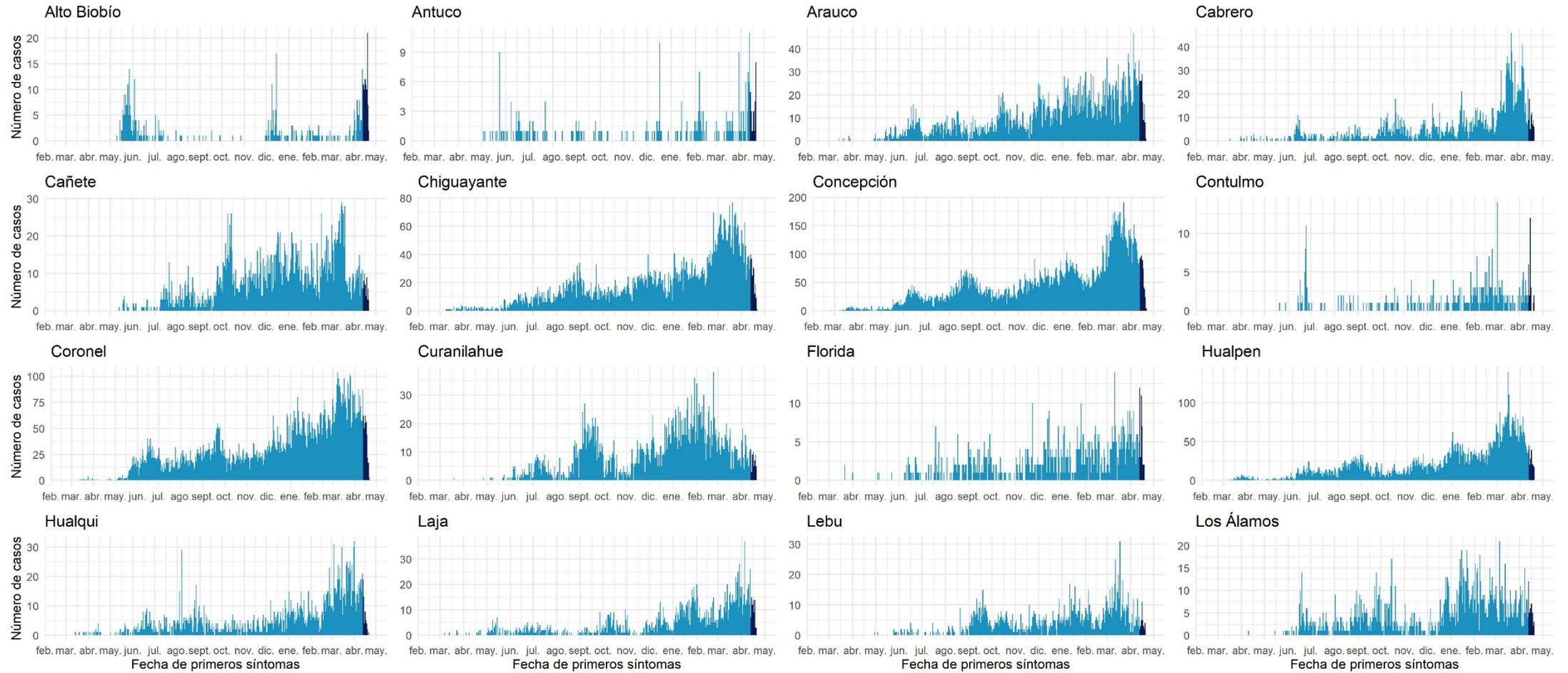
Datos provisorios al 22-04-2021

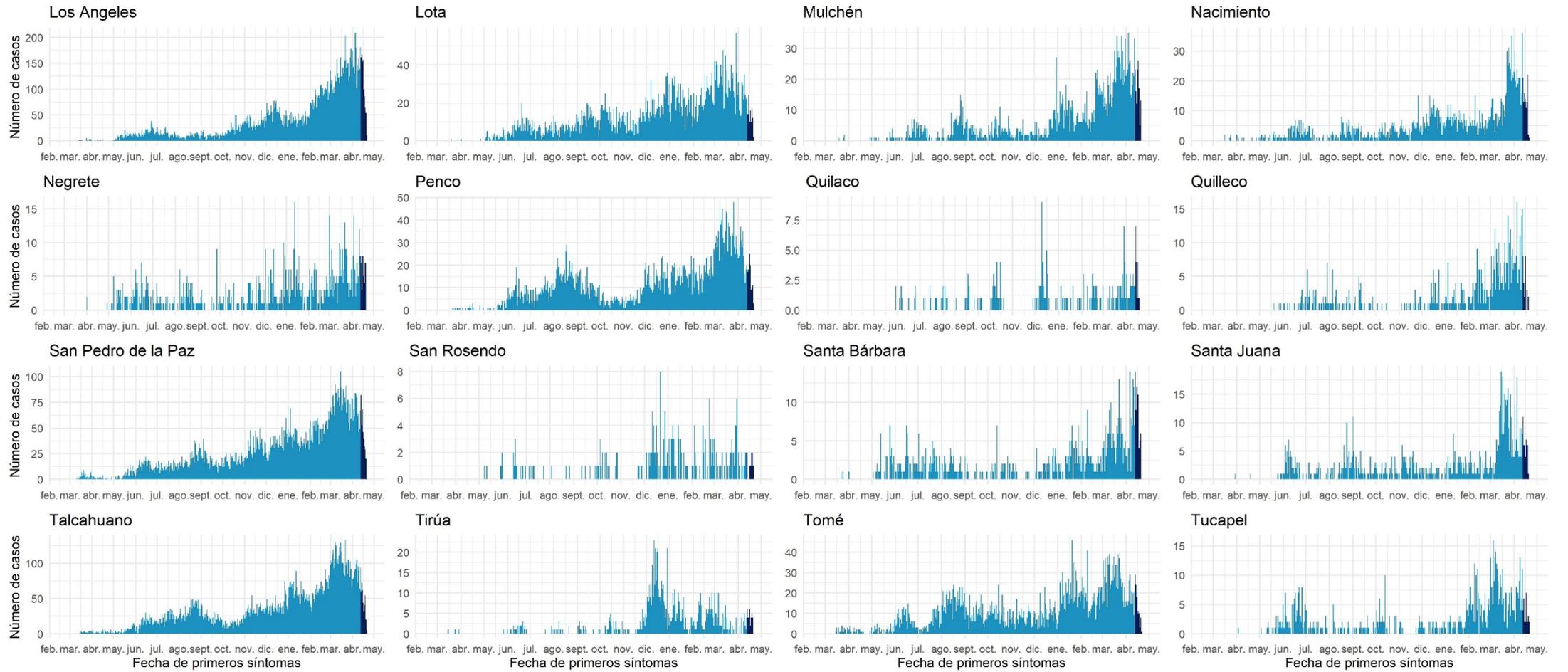
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

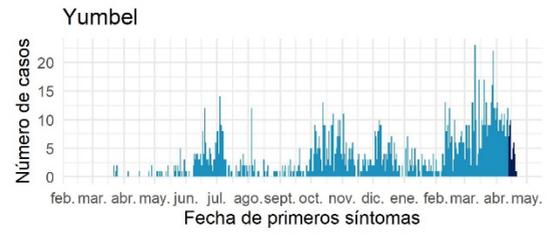
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 22-04-2021

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 22 de abril 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	4122	7353,1	276	492,3	276	492,3
Carahue	25.486	1799	7058,8	99	388,4	99	388,4
Cholchol	12.341	824	6676,9	21	170,2	21	170,2
Collipulli	26.148	2224	8505,4	166	634,8	166	634,8
Cunco	18.055	1330	7366,4	85	470,8	85	470,8
Curacautín	18.178	773	4252,4	50	275,1	50	275,1
Curarrehue	7.802	468	5998,5	25	320,4	25	320,4
Ercilla	8.458	839	9919,6	40	472,9	40	472,9
Freire	25.446	1797	7062,0	82	322,3	82	322,3
Galvarino	12.633	1370	10844,6	46	364,1	46	364,1
Gorbea	15.148	909	6000,8	41	270,7	41	270,7
Lautaro	40.746	3014	7397,0	243	596,4	241	591,5
Loncoche	24.739	1449	5857,1	63	254,7	62	250,6
Lonquimay	11.049	529	4787,8	9	81,5	9	81,5
Los Sauces	7.517	544	7236,9	32	425,7	32	425,7
Lumaco	10.050	903	8985,1	28	278,6	28	278,6
Melipeuco	6.265	369	5889,9	25	399,0	25	399,0
Nueva Imperial	33.777	2223	6581,4	122	361,2	122	361,2
Padre Las Casas	82.110	6798	8279,1	404	492,0	404	492,0
Perquenco	7.223	762	10549,6	55	761,5	55	761,5
Pitrufuén	26.096	1838	7043,2	81	310,4	81	310,4
Pucón	29.782	1734	5822,3	96	322,3	96	322,3
Purén	12.188	708	5809,0	36	295,4	36	295,4
Renaico	10.833	956	8824,9	104	960,0	104	960,0
Saavedra	12.793	1115	8715,7	31	242,3	31	242,3
Temuco	302.931	24228	7997,9	1469	484,9	1464	483,3
Teodoro Schmidt	15.786	794	5029,8	15	95,0	15	95,0
Toltén	10.055	651	6474,4	21	208,9	21	208,9
Traiguén	19.314	1288	6668,7	50	258,9	49	253,7
Victoria	35.467	2374	6693,5	142	400,4	142	400,4
Vilcún	30.766	2419	7862,6	146	474,5	146	474,5
Villarrica	59.103	3448	5833,9	233	394,2	233	394,2
Desconocido	-	111	-	80	-	80	-
Total	1.014.343	74710	7365,4	4416	435,4	4407	434,5

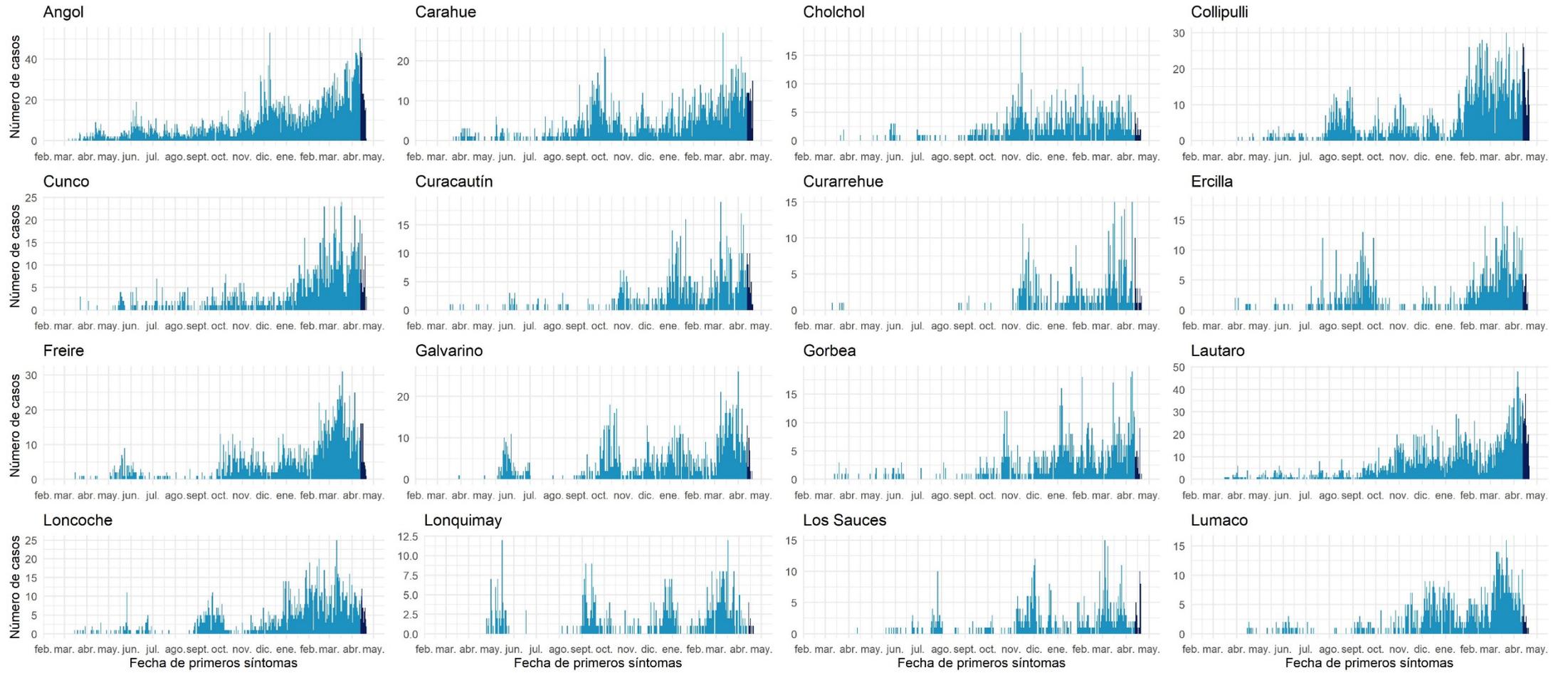
Datos provisorios al 22-04-2021

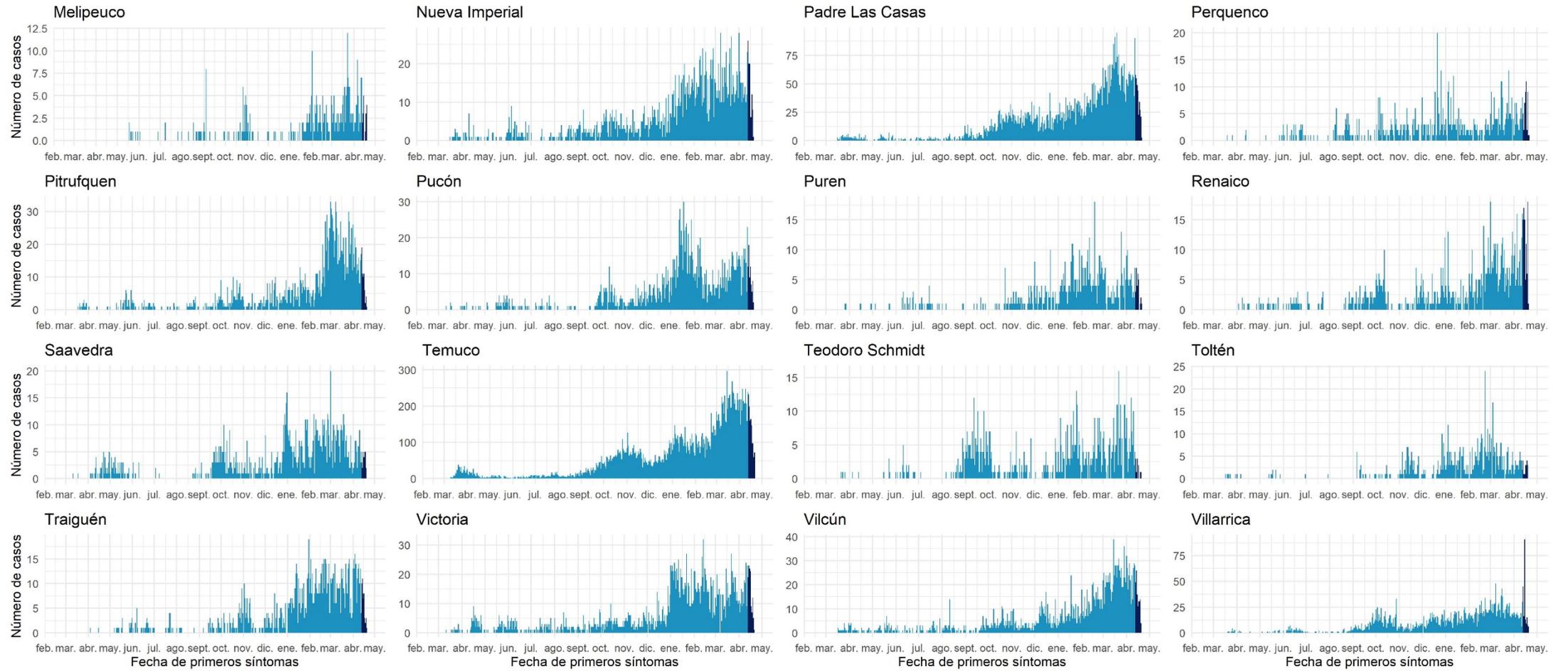
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 de la Araucanía, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 22-04-2021

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

Los Ríos

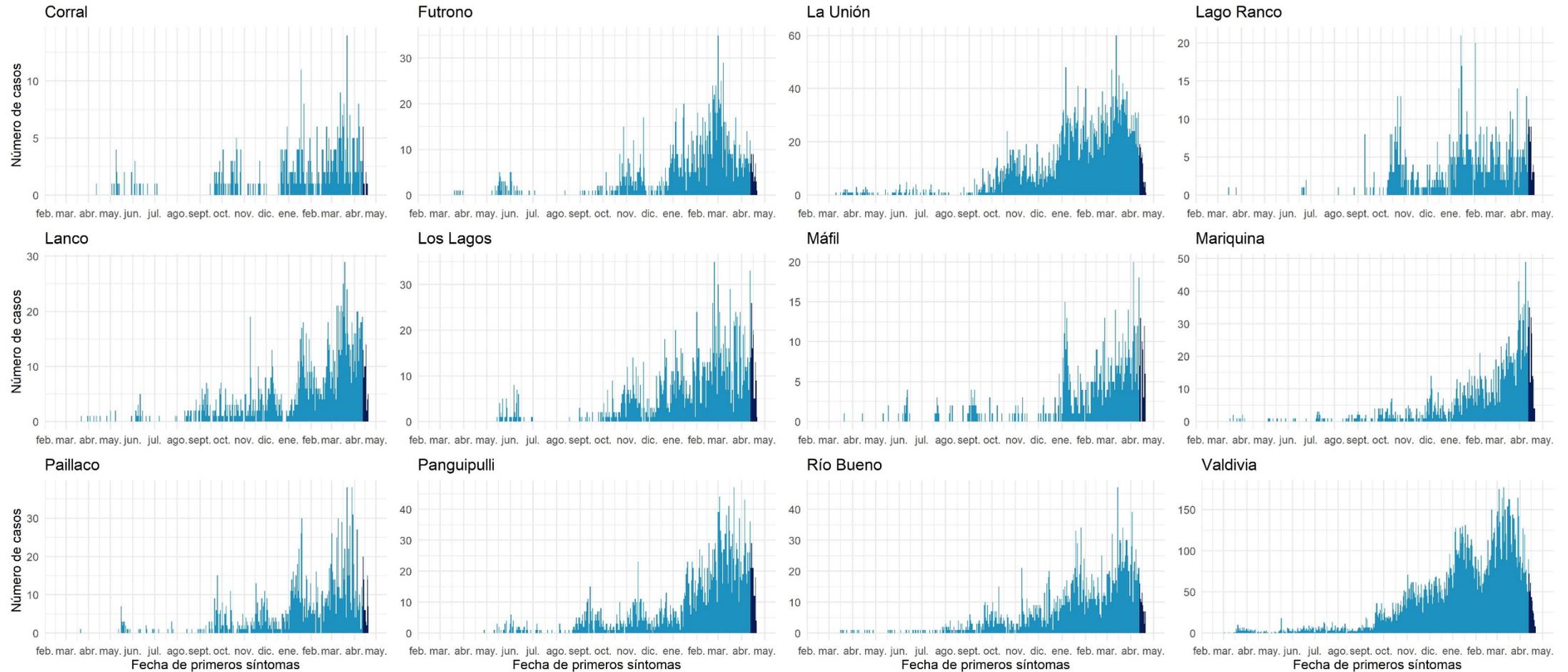
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 22 de abril de 2021.

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	452	8298,1	15	275,4	15	275,4
Futrono	15.261	1520	9960,0	60	393,2	60	393,2
La Unión	39.538	3956	10005,6	108	273,2	107	270,6
Lago Ranco	10.292	880	8550,3	55	534,4	55	534,4
Lanco	17.652	1570	8894,2	85	481,5	85	481,5
Los Lagos	20.518	1891	9216,3	142	692,1	141	687,2
Máfil	7.389	797	10786,3	78	1055,6	78	1055,6
Mariquina	23.250	1920	8258,1	207	890,3	207	890,3
Paillaco	20.798	1657	7967,1	80	384,7	79	379,8
Panguipulli	35.991	2815	7821,4	174	483,5	174	483,5
Río Bueno	32.925	2594	7878,5	97	294,6	97	294,6
Valdivia	176.774	16111	9113,9	432	244,4	430	243,2
Desconocido	-	-	52	-	6	-	6
Total	405.835	36215	8923,6	1539	379,2	1534	378,0

Datos provisorios al 22-04-2021

*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 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 22-04-2021

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 22 de abril 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	2967	6988,1	93	219,0	92	216,7
Calbuco	36.744	3916	10657,5	50	136,1	50	136,1
Castro	47.607	3146	6608,3	87	182,7	87	182,7
Chaitén	5.020	157	3127,5	4	79,7	4	79,7
Chonchi	16.013	1394	8705,4	37	231,1	37	231,1
Cochamó	4.006	368	9186,2	16	399,4	16	399,4
Curaco de Vélez	4.066	294	7230,7	8	196,8	8	196,8
Dalcahue	15.069	1190	7897,0	22	146,0	22	146,0
Fresia	12.656	1130	8928,6	34	268,6	34	268,6
Frutillar	20.223	1991	9845,2	111	548,9	111	548,9
Futaleufú	2.806	77	2744,1	1	35,6	1	35,6
Hualaihué	9.525	1044	10960,6	18	189,0	18	189,0
Llanquihue	18.621	1794	9634,3	18	96,7	18	96,7
Los Muermos	17.817	1881	10557,3	41	230,1	41	230,1
Maullín	14.894	2116	14207,1	28	188,0	28	188,0
Osorno	173.410	15299	8822,4	493	284,3	492	283,7
Palena	1.827	121	6622,9	1	54,7	1	54,7
Puerto Montt	269.398	24252	9002,3	729	270,6	729	270,6
Puerto Octay	9.192	734	7985,2	11	119,7	11	119,7
Puerto Varas	48.620	3497	7192,5	54	111,1	53	109,0
Puqueldón	4.201	337	8021,9	17	404,7	17	404,7
Purranque	21.080	1939	9198,3	69	327,3	69	327,3
Puyehue	11.787	859	7287,7	25	212,1	25	212,1
Queilén	5.543	318	5737,0	1	18,0	1	18,0
Quellón	29.309	2104	7178,7	47	160,4	47	160,4
Quemchi	8.783	667	7594,2	20	227,7	20	227,7
Quinchao	8.298	674	8122,4	15	180,8	15	180,8
Río Negro	14.275	1262	8840,6	54	378,3	54	378,3
San Juan de la Costa	7.639	1069	13994,0	51	667,6	51	667,6
San Pablo	10.553	897	8500,0	37	350,6	37	350,6
Desconocido	-	143	-	11	-	11	-
Total	891.440	77637	8709,2	2203	247,1	2200	246,8

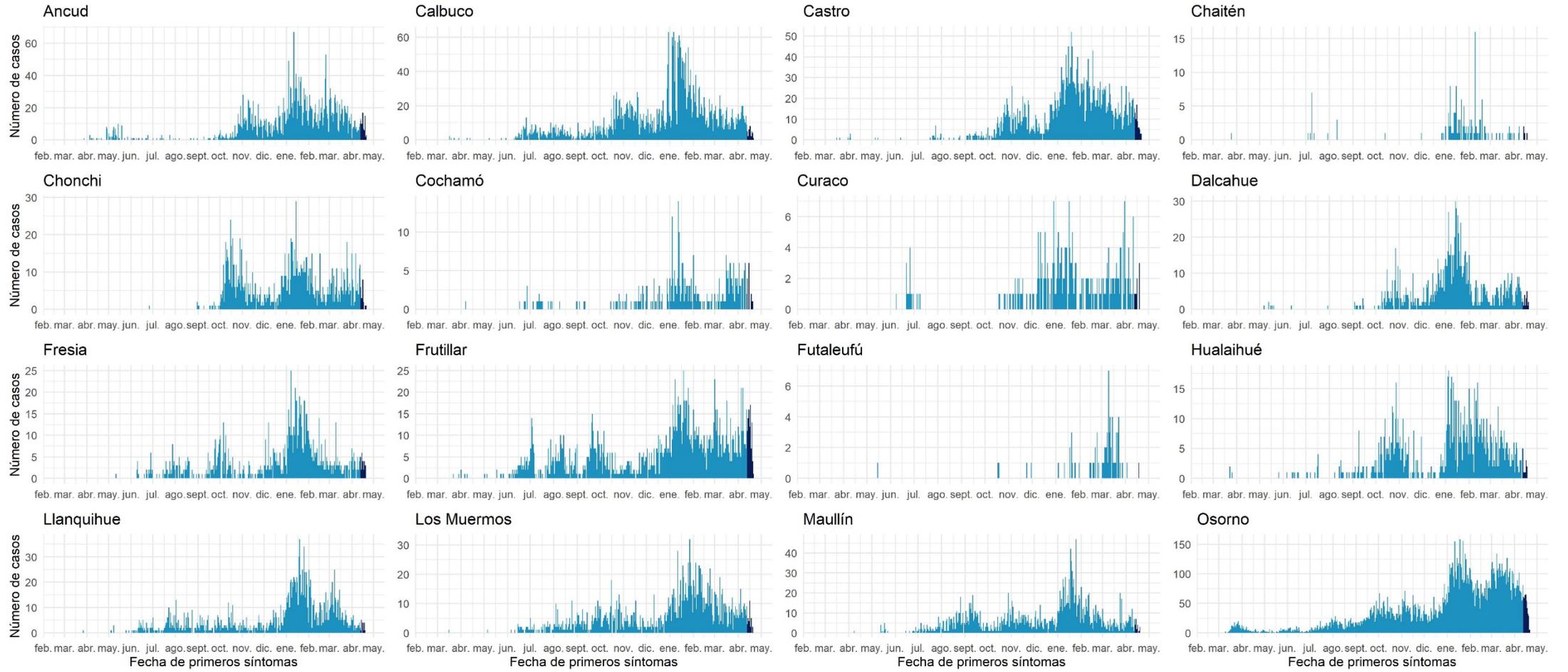
Datos provisorios al 22-04-2021

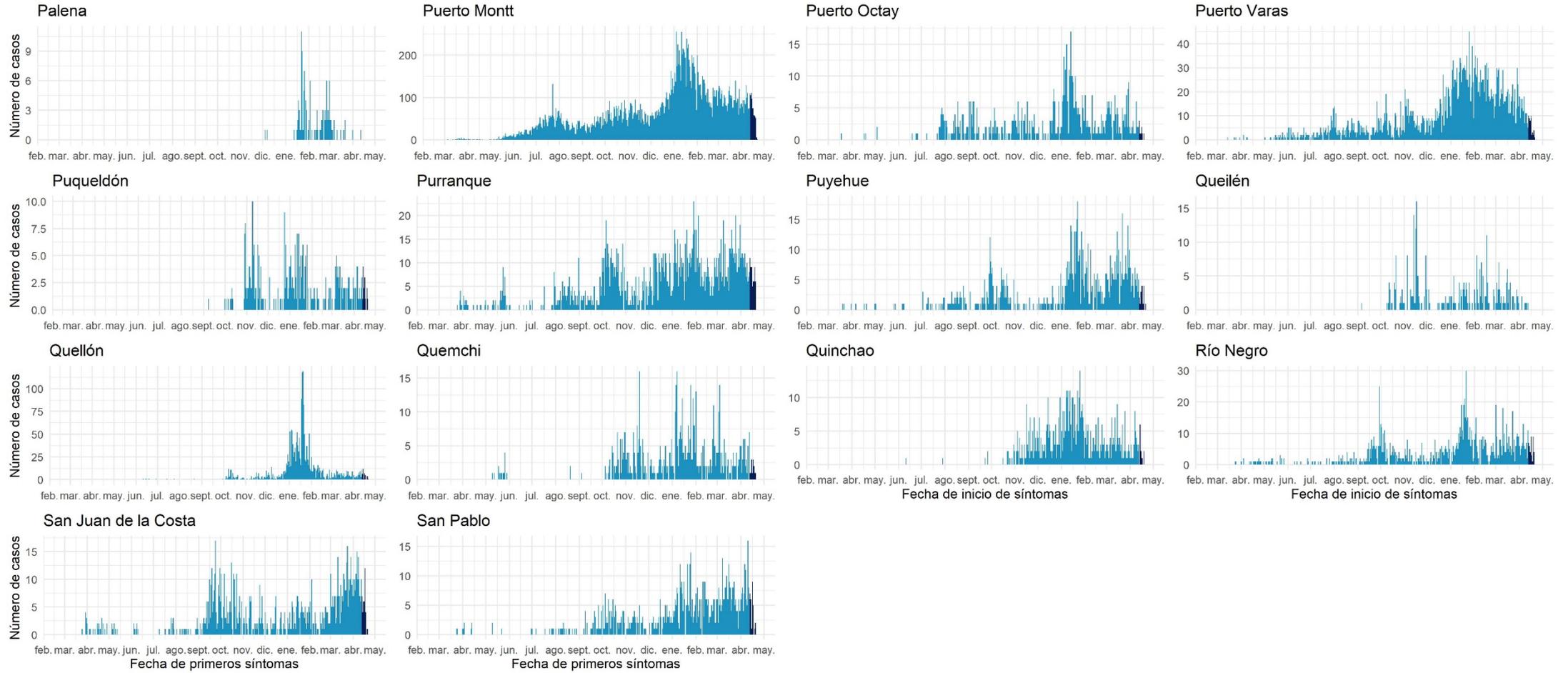
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 29. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 22-04-2021

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 22 de abril 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	767	3067,8	63	252,0	63	252,0
Chile Chico	5.121	257	5018,6	6	117,2	6	117,2
Cisnes	5.828	263	4512,7	40	686,3	40	686,3
Cochrane	3.685	128	3473,5	26	705,6	26	705,6
Coyhaique	61.210	3233	5281,8	98	160,1	98	160,1
Guaitecas	1.599	171	10694,2	4	250,2	4	250,2
Lago Verde	920	20	2173,9	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	10	1512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	89	3297,5	4	148,2	4	148,2
Tortel	572	5	874,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido		-	2	-	0	-	0
Total	107.297	4945	4608,7	241	224,6	241	224,6

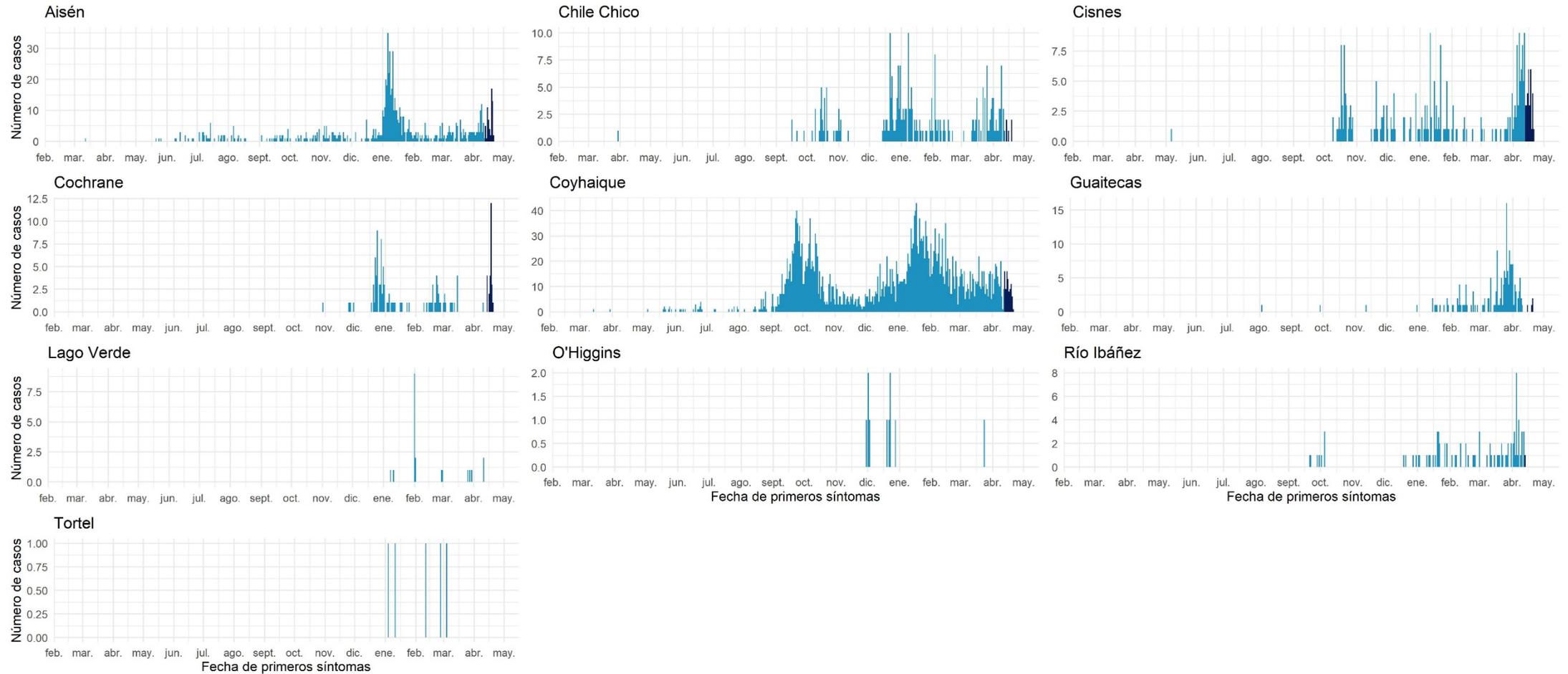
Datos provisorios al 22-04-2021

*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 Aisén, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 22-04-2021
 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 22 de abril 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	360	18154,3	4	201,7	4	201,7
Laguna Blanca	264	10	3787,9	1	378,8	1	378,8
Natales	23.782	4289	18034,6	100	420,5	99	416,3
Porvenir	7.323	893	12194,5	7	95,6	7	95,6
Primavera	694	60	8645,5	1	144,1	1	144,1
Punta Arenas	141.984	21438	15098,9	695	489,5	695	489,5
Río Verde	211	11	5213,3	2	947,9	2	947,9
San Gregorio	681	67	9838,5	2	293,7	2	293,7
Timaukel	282	39	13829,8	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	14	1371,2	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	49	-	4	-	4	-
Total	178.362	27288	15299,2	816	457,5	815	456,9

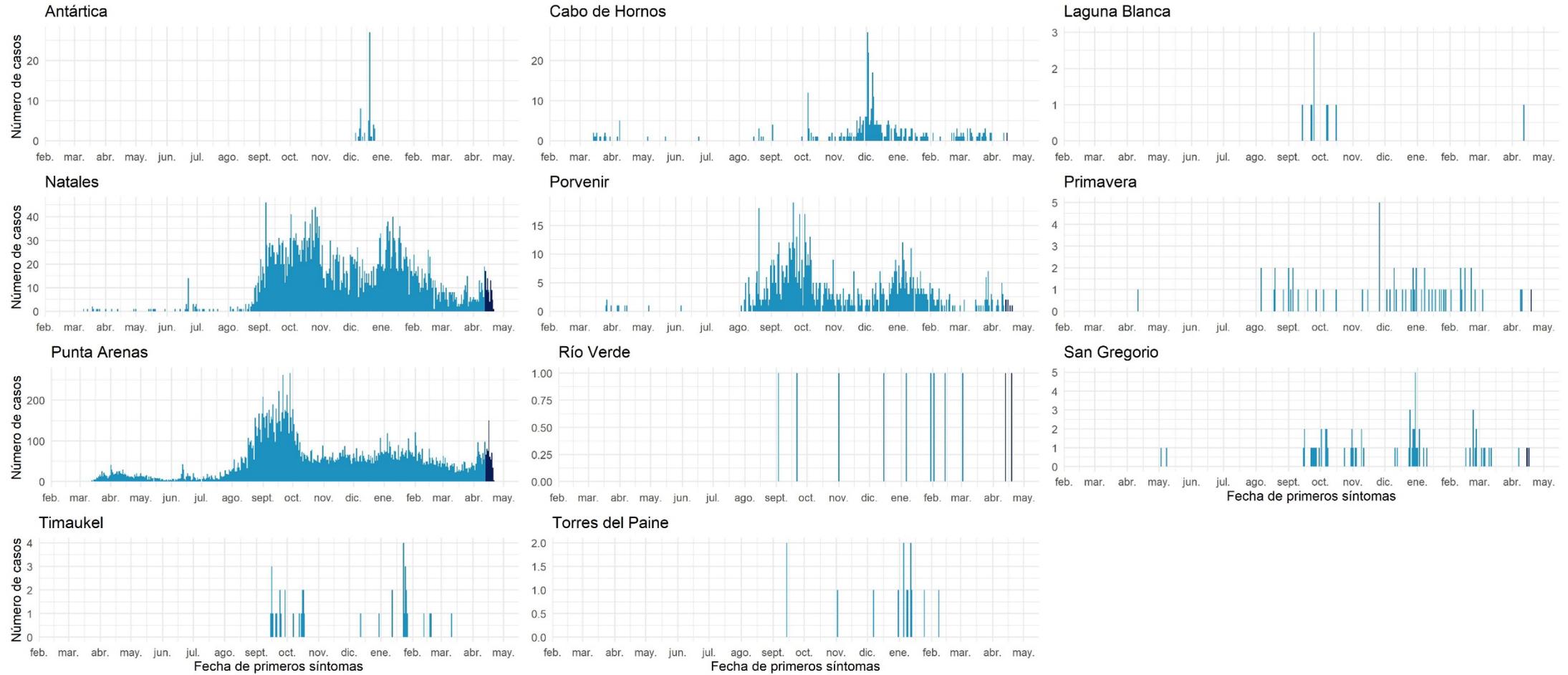
Datos provisorios al 22-04-2021

*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 Magallanes, al 22 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 22-04-2021

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

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	61.708	57	542.354	43,7
Mialgia	47.380	43,8	571.947	46,1
Fiebre	45.277	41,8	330.657	26,6
Cefalea	41.227	38,1	656.013	52,9
Disnea	36.700	33,9	82.602	6,7
Odinofagia	20.956	19,4	382.594	30,8
Dolor torácico	10.780	10	73.275	5,9
Diarrea	10.162	9,4	123.499	10
Otros	10.101	9,3	122.951	9,9
Taquipnea	10.097	9,3	6.290	0,5
Anosmia*	6.542	6	194.160	15,6
Dolor abdominal	5.946	5,5	56.080	4,5
Ageusia*	5.738	5,3	152.787	12,3
Postración	1.595	1,5	3.721	0,3
Cianosis	1.272	1,2	477	0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	39.897	36,8	121.327	9,8
Diabetes	24.562	22,7	59.883	4,8
Otra	15.171	14	74.963	6
Obesidad	7.453	6,9	28.559	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	4.815	4,4	6.060	0,5
Enfermedad Renal Crónica	4.191	3,9	4.231	0,3
Asma	3.888	3,6	34.989	2,8
Enfermedad Cardiovascular	3.762	3,5	6.122	0,5
Cardiopatía Crónica	3.749	3,5	5.357	0,4
Inmunocomprometido	2.326	2,1	4.228	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.259	2,1	3.106	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	1.034	1	764	0,1