

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 112**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**  
**CHILE 16-04-2021**

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 15 de abril de 2021 han ocurrido 1.308.291 casos de COVID-19 (1.109.311 con confirmación de laboratorio y 198.980 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 6.723,6 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 (14.791,3), Región de Tarapacá (10.031,8) y Región de Los Lagos (8.538,8).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 7,35% correspondieron a menores de 15 años, el 25,60% a personas de 15-29 años, el 28,98% a personas de 30-44 años, el 28,01% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,06% 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 15 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 15 de abril de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 138.688.383 casos confirmados y 2.978.935 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 no notificados). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020, en base al Censo 2017.

Este informe captura y procesa información en cumplimiento de la ley N° 20.584 que “Regula los derechos y deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud”, el DFL N.º 1/2005 del 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 15 de abril de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 15 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 14 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 no notificado:** persona que tiene un resultado de RT-PCR positivo para SARS-CoV-2 pero que no está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 11 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 11 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexo 2.

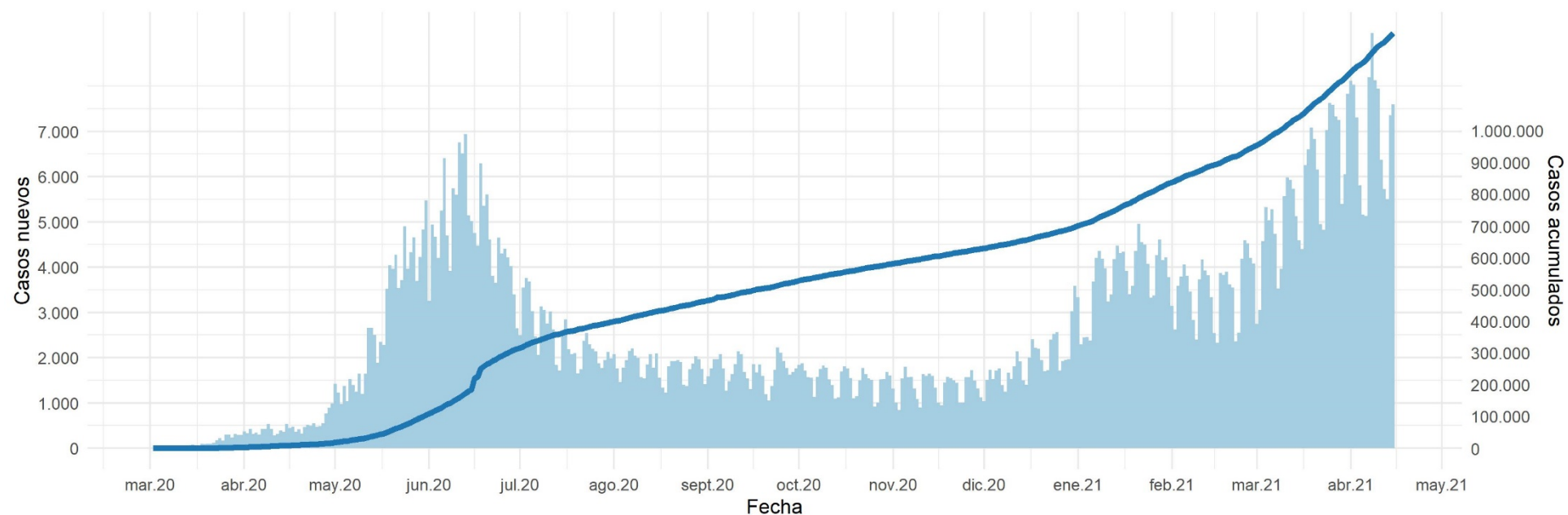
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción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

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

### PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 15 de abril de 2021 se registra un total de 1.308.291 casos acumulados (confirmados y probables) y 7.590 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 4.990 corresponden a casos sintomáticos, 1.995 asintomáticos y 605 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 198.980 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 16.194.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 15 de abril de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

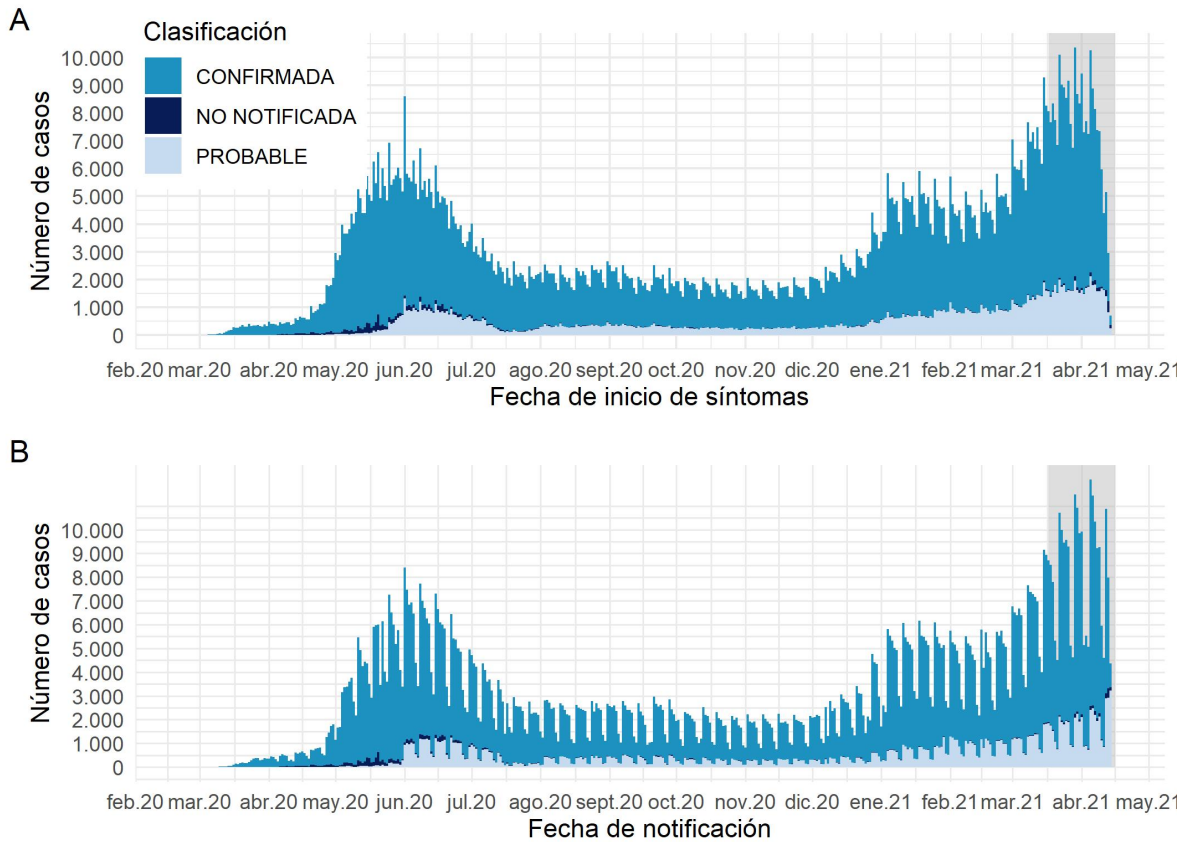


Datos provisorios al 15-04-2021

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.

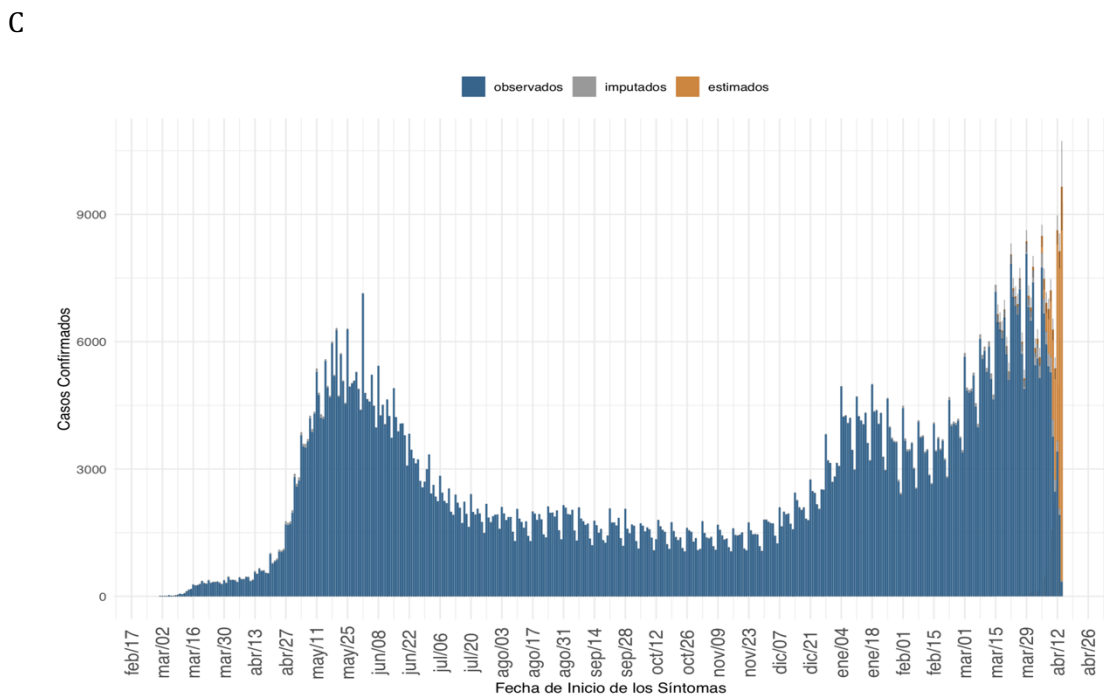


Datos provisorios al 15-04-2021

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.



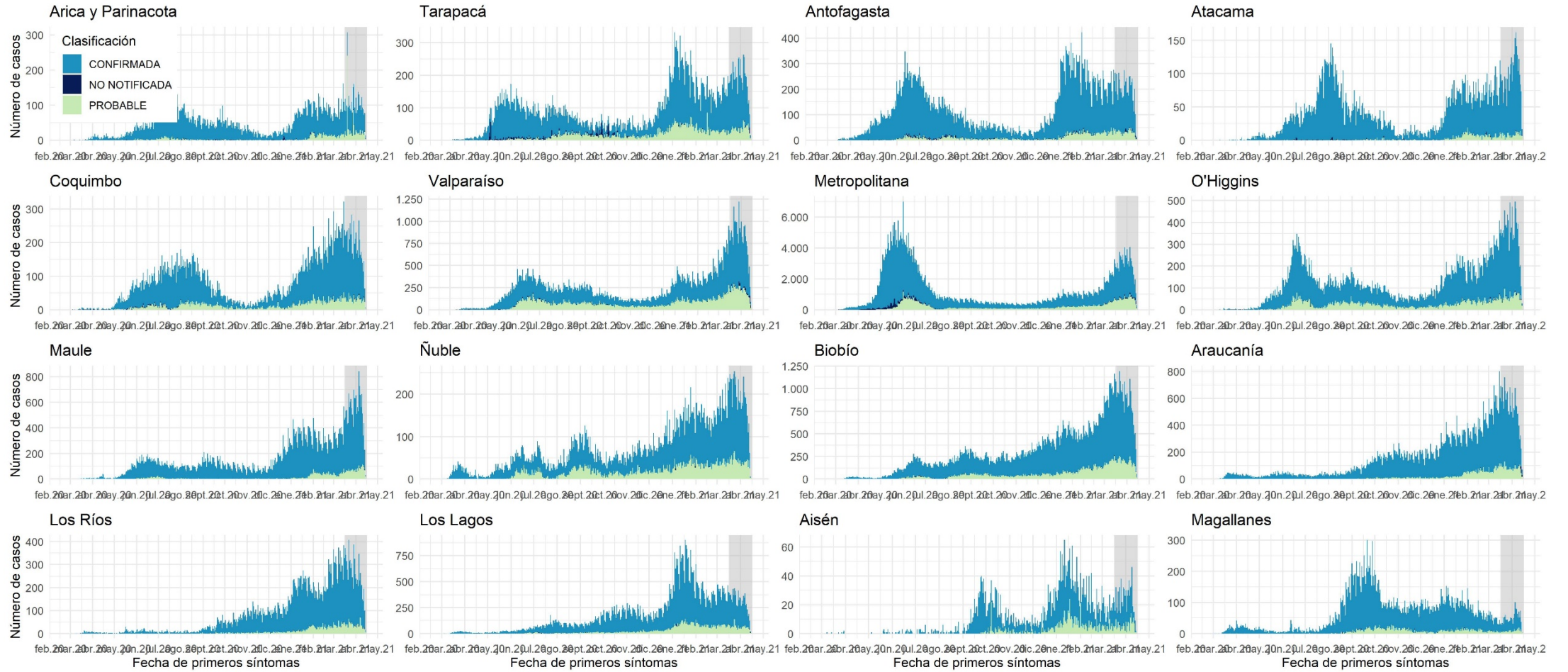
(a) Nacional

Datos provisorios al 15-04-2021, 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 15 de abril de 2021.



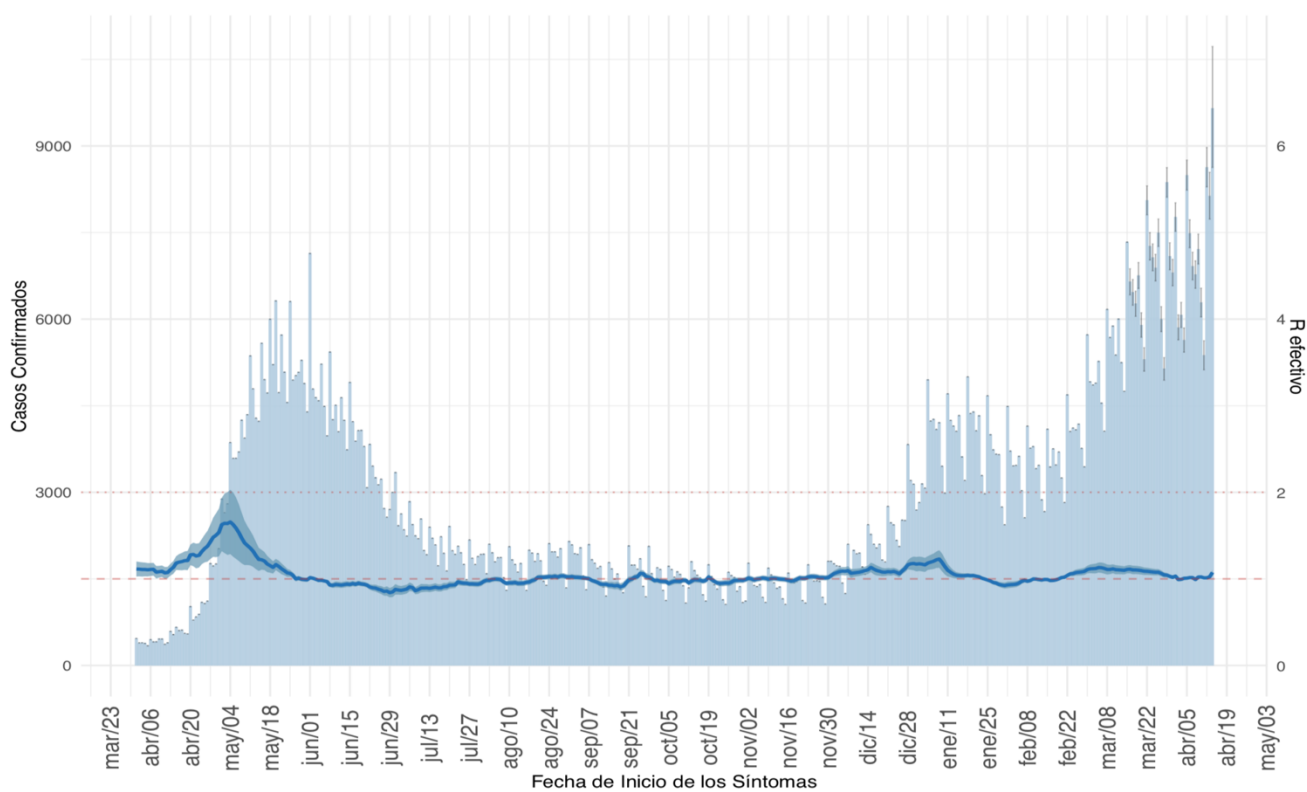
Datos provisionales al 15-04-2021

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

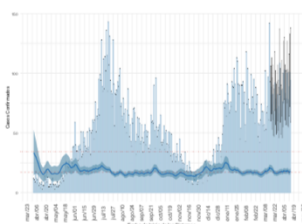
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.



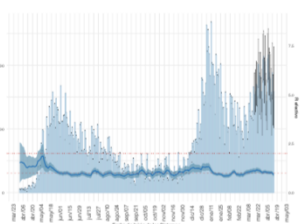
Figura 4A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 15 de abril de 2021.



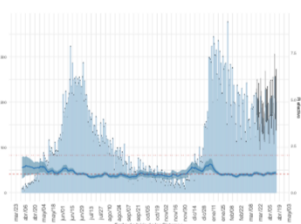
(a) Nacional



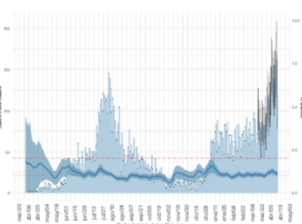
(b) Arica y Parinacota



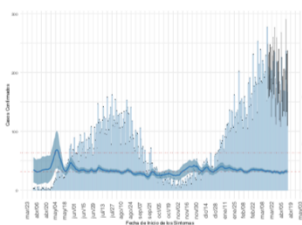
(c) Antofagasta



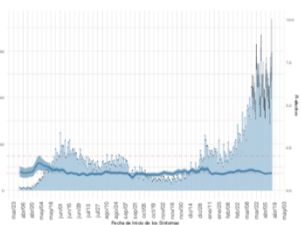
(d) Tarapacá



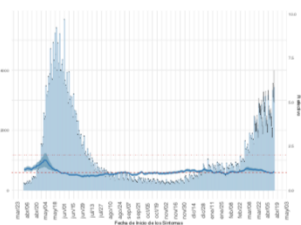
(e) Atacama



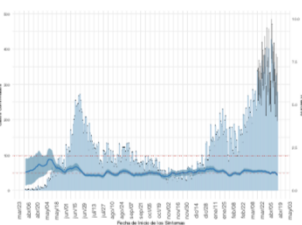
(f) Coquimbo



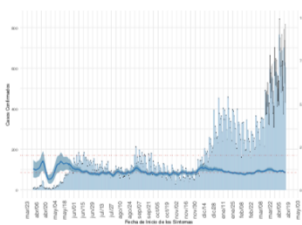
(g) Valparaíso



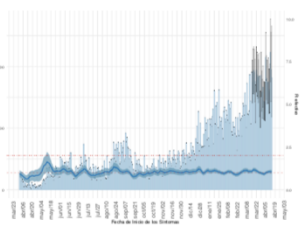
(h) Metropolitana



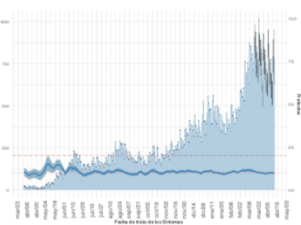
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



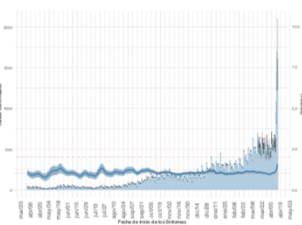
(j) Maule



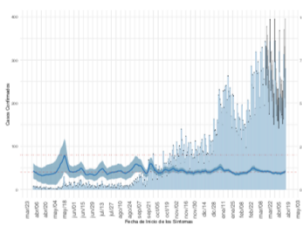
(k) Ñuble



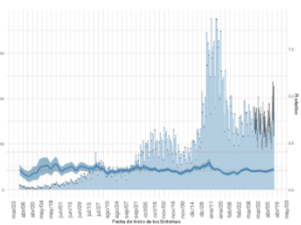
(l) Biobío



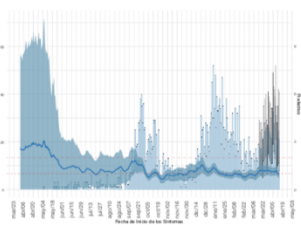
(m) La Araucanía



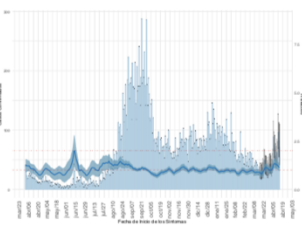
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



(q) Magallanes

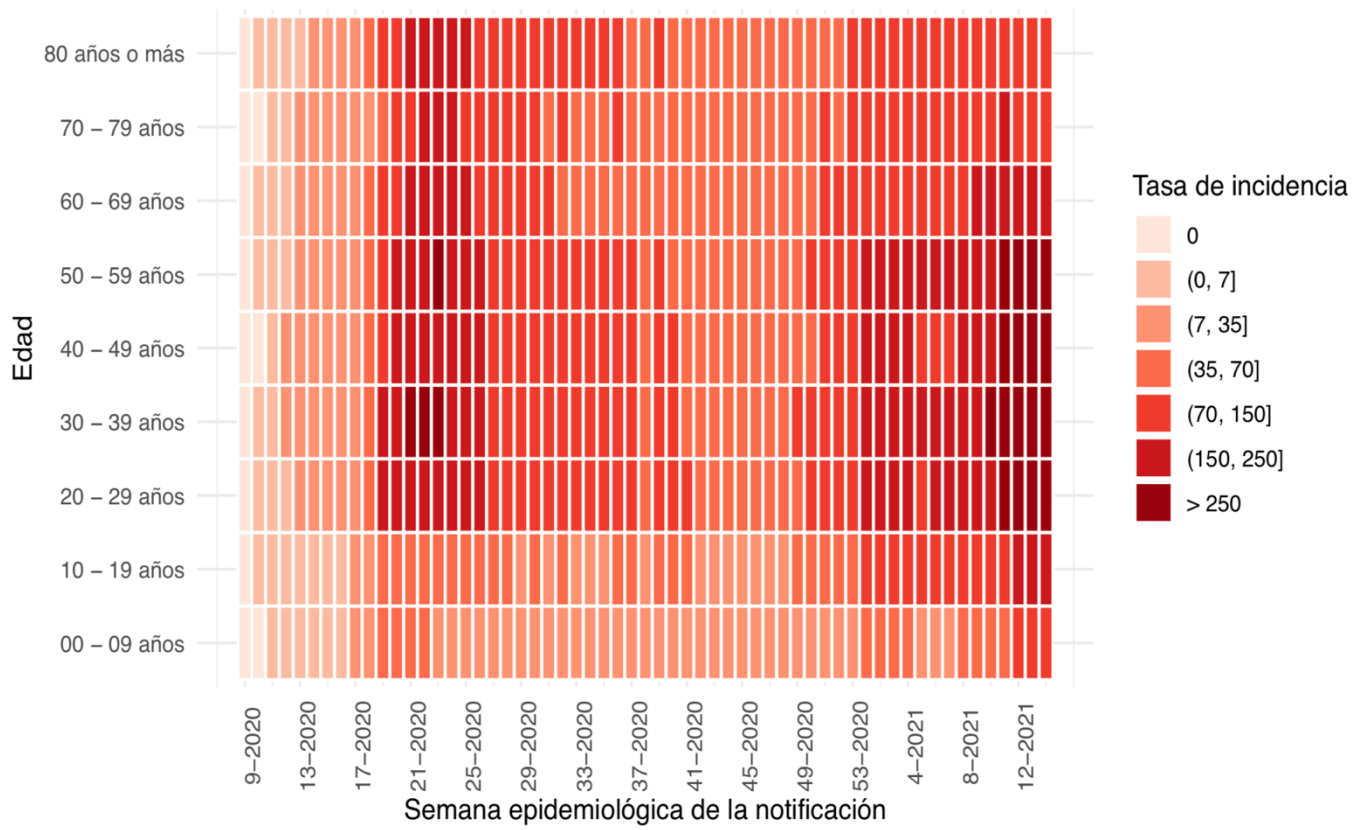
Datos provisorios al 15-04-2021, en proceso de validación.

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

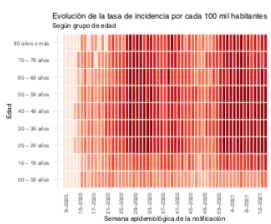
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL



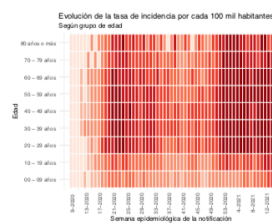
Figura 4B. Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 15 de abril de 2021.



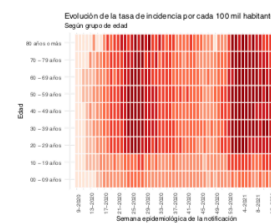
(a) Nacional



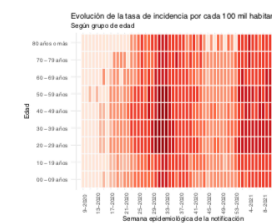
(b) Arica y Parinacota



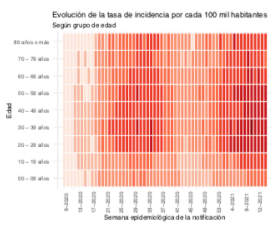
(c) Antofagasta



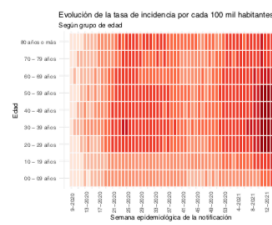
(d) Tarapacá



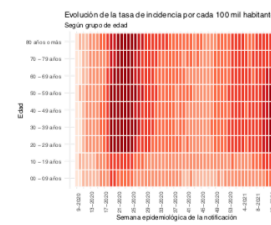
(e) Atacama



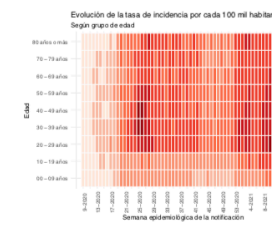
(f) Coquimbo



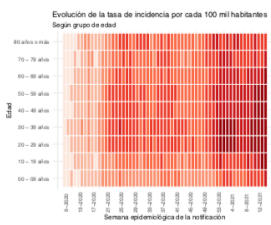
(g) Valparaíso



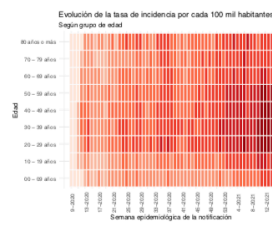
(h) Metropolitana



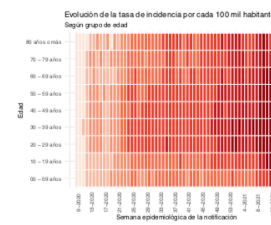
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



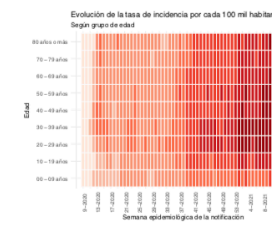
(j) Maule



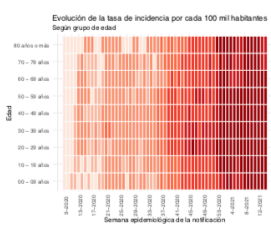
(k) Ñuble



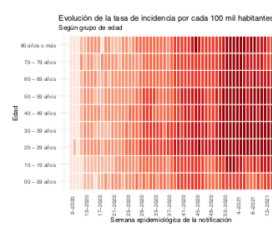
(l) Biobío



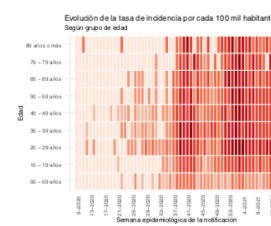
(m) La Araucanía



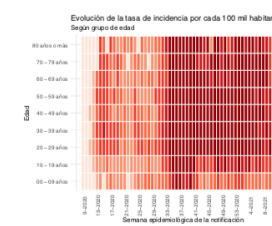
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

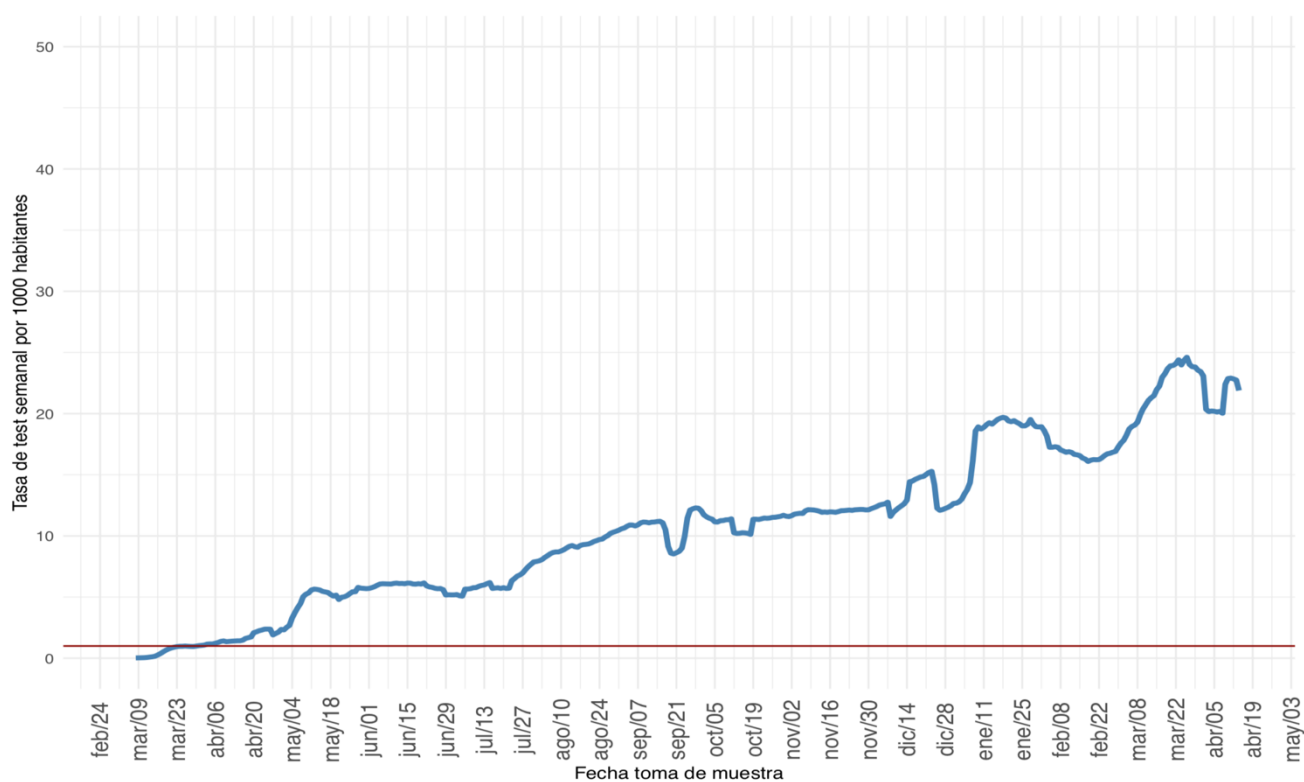


(p) Aysén

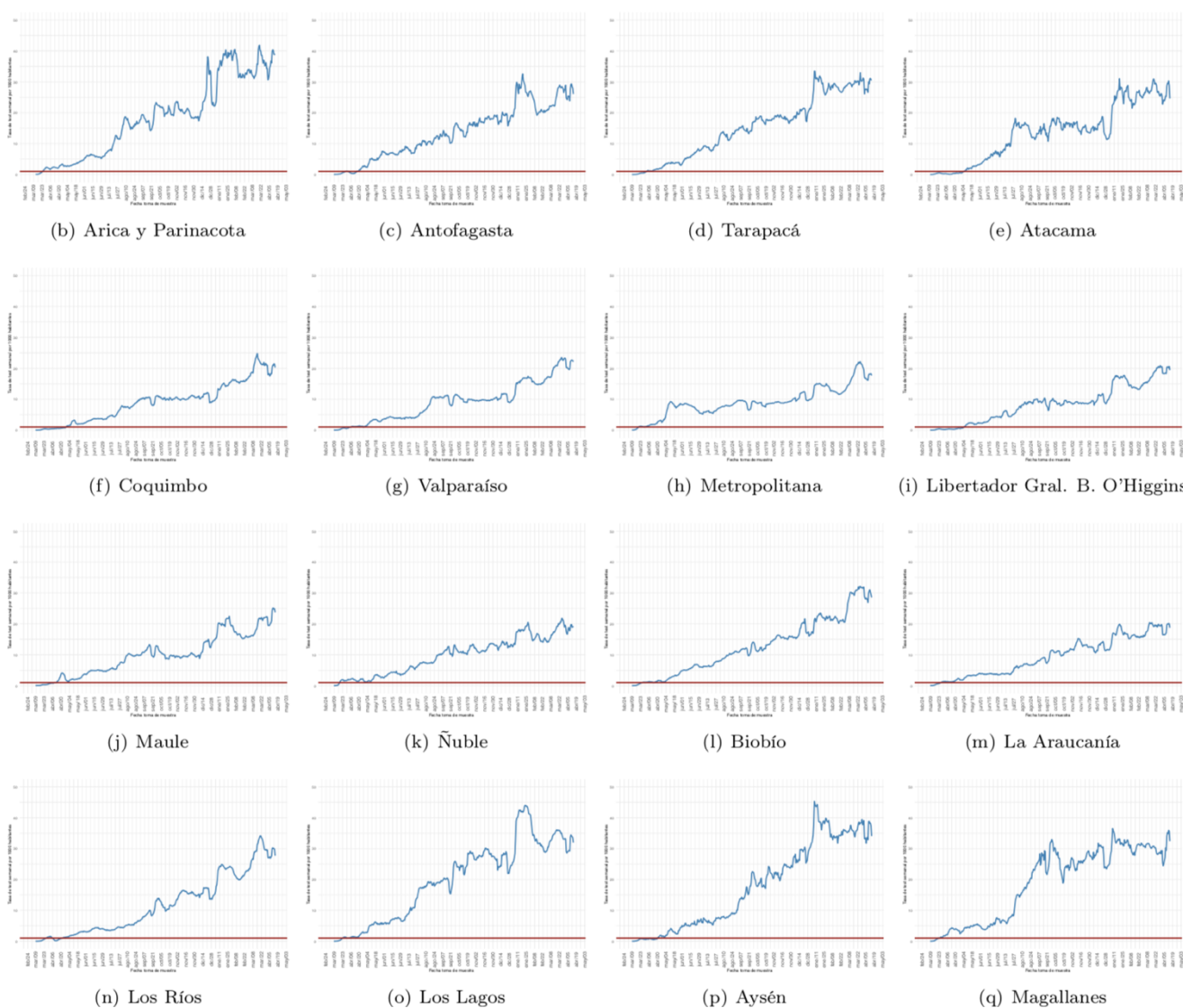


(q) Magallanes

Figura 5A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 15 de abril de 2021.



(a) Nacional

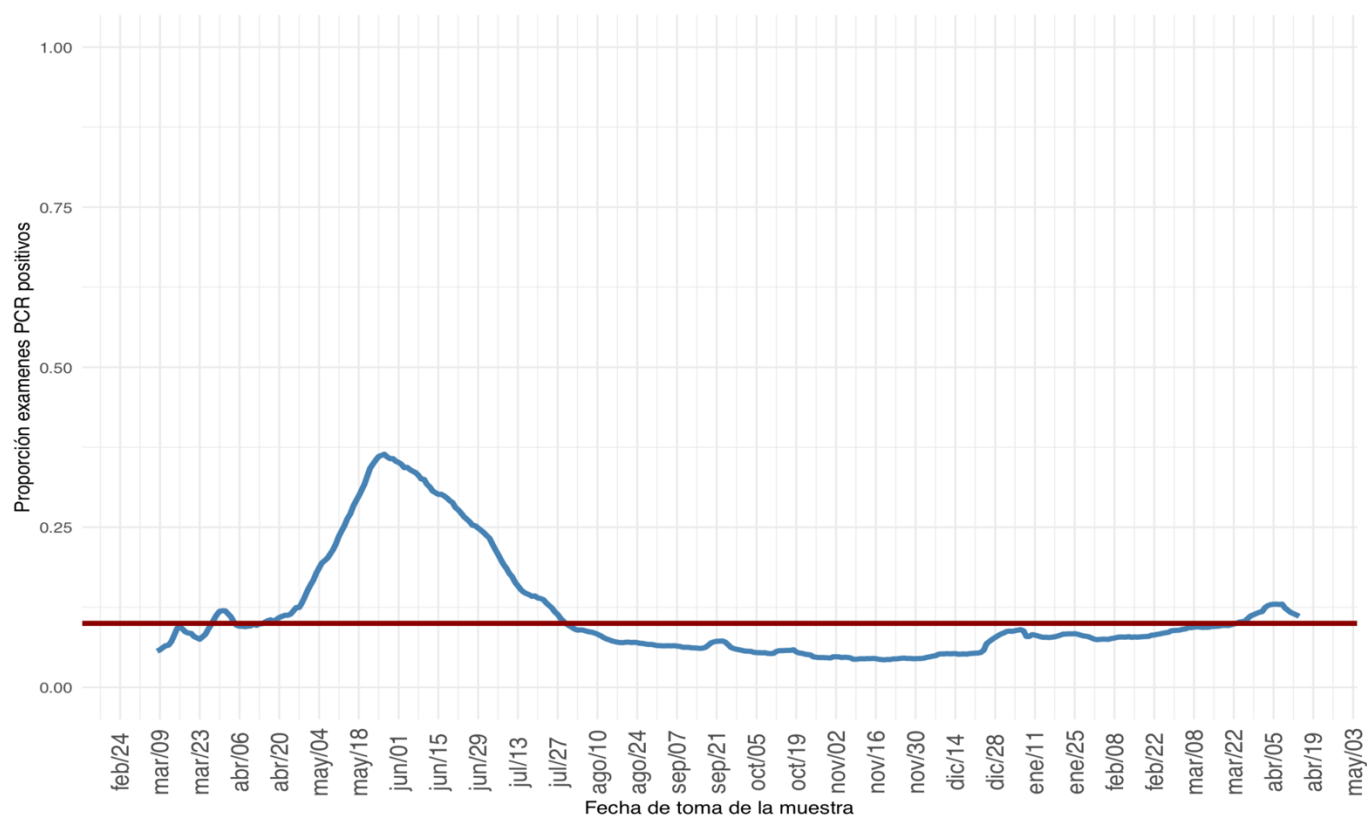


Datos provisorios al 15-04-2021

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

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

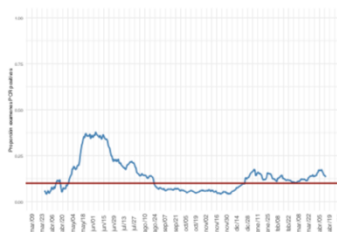
Figura 5B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 15 de abril de 2021.



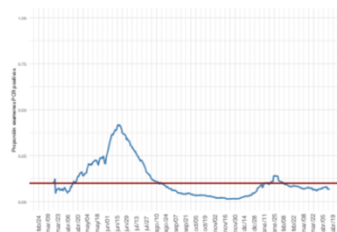
(a) Nacional



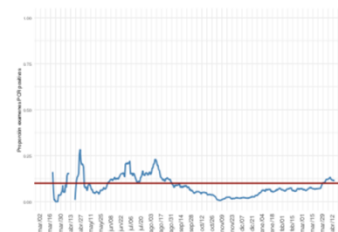
(b) Arica y Parinacota



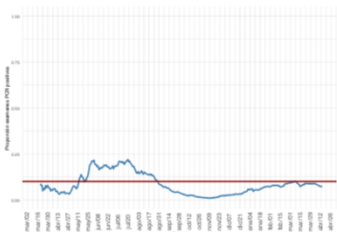
(c) Antofagasta



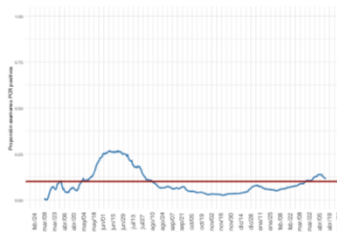
(d) Tarapacá



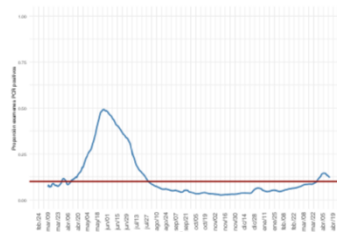
(e) Atacama



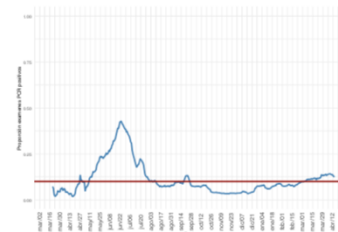
(f) Coquimbo



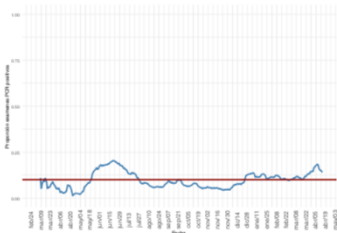
(g) Valparaíso



(h) Metropolitana



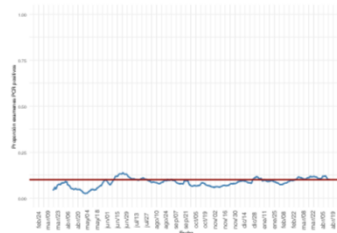
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



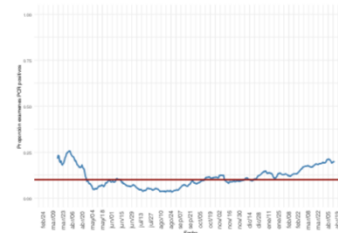
(j) Maule



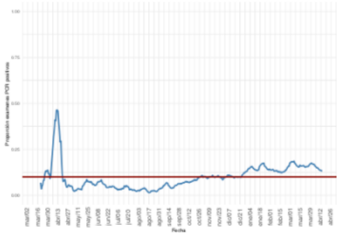
(k) Ñuble



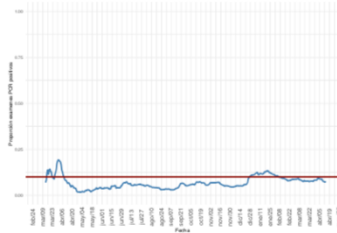
(l) Biobío



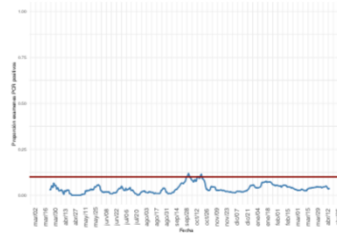
(m) La Araucanía



(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

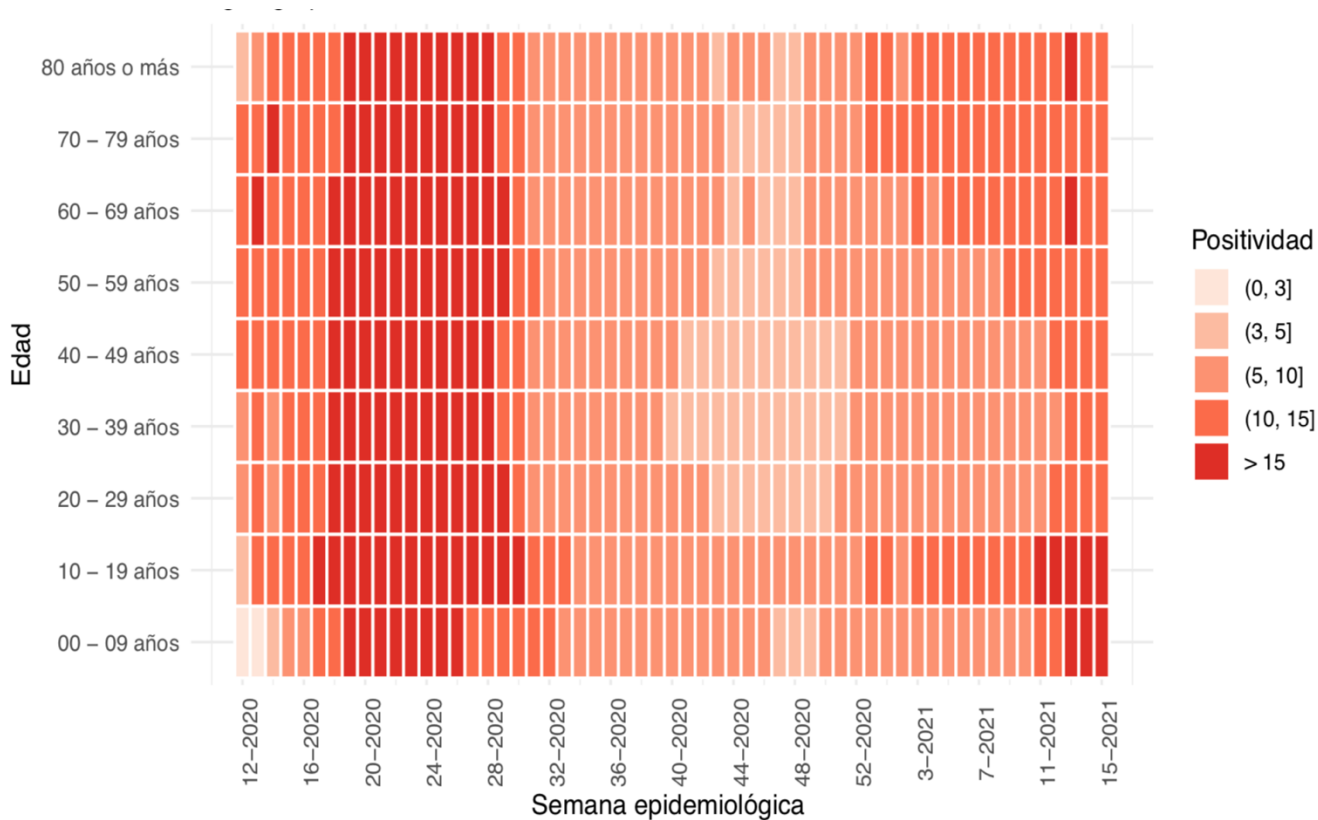


(p) Aysén

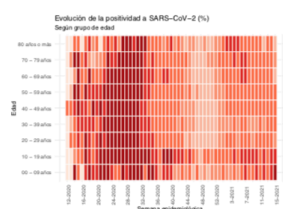


(q) Magallanes

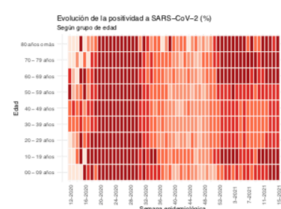
Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 15 de abril de 2021



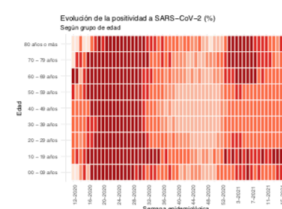
(a) Nacional



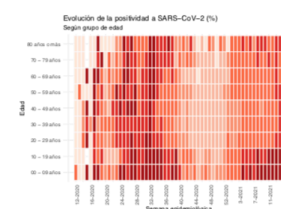
(b) Arica y Parinacota



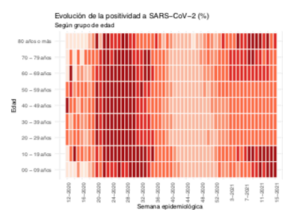
(c) Antofagasta



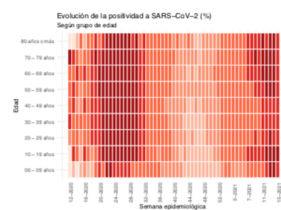
(d) Tarapacá



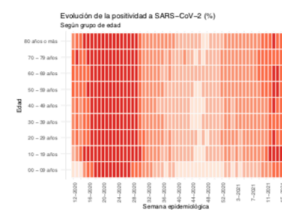
(e) Atacama



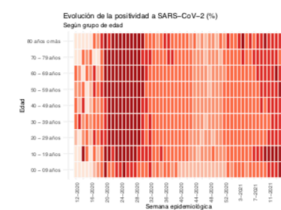
(f) Coquimbo



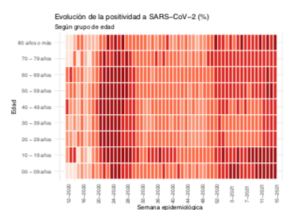
(g) Valparaíso



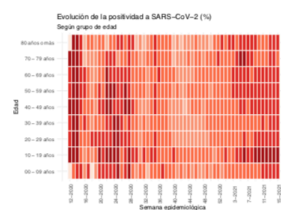
(h) Metropolitana



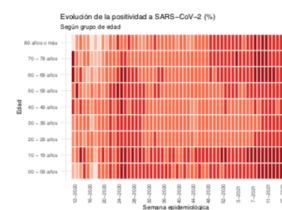
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



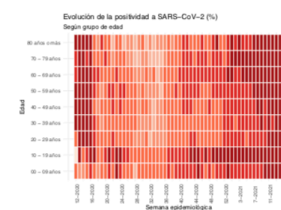
(j) Maule



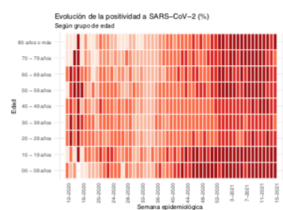
(k) Ñuble



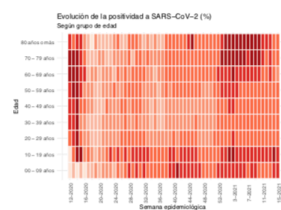
(l) Biobío



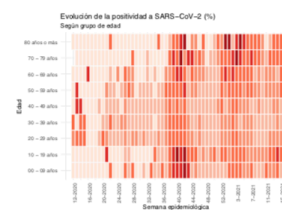
(m) La Araucanía



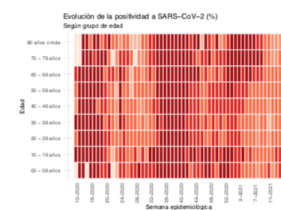
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



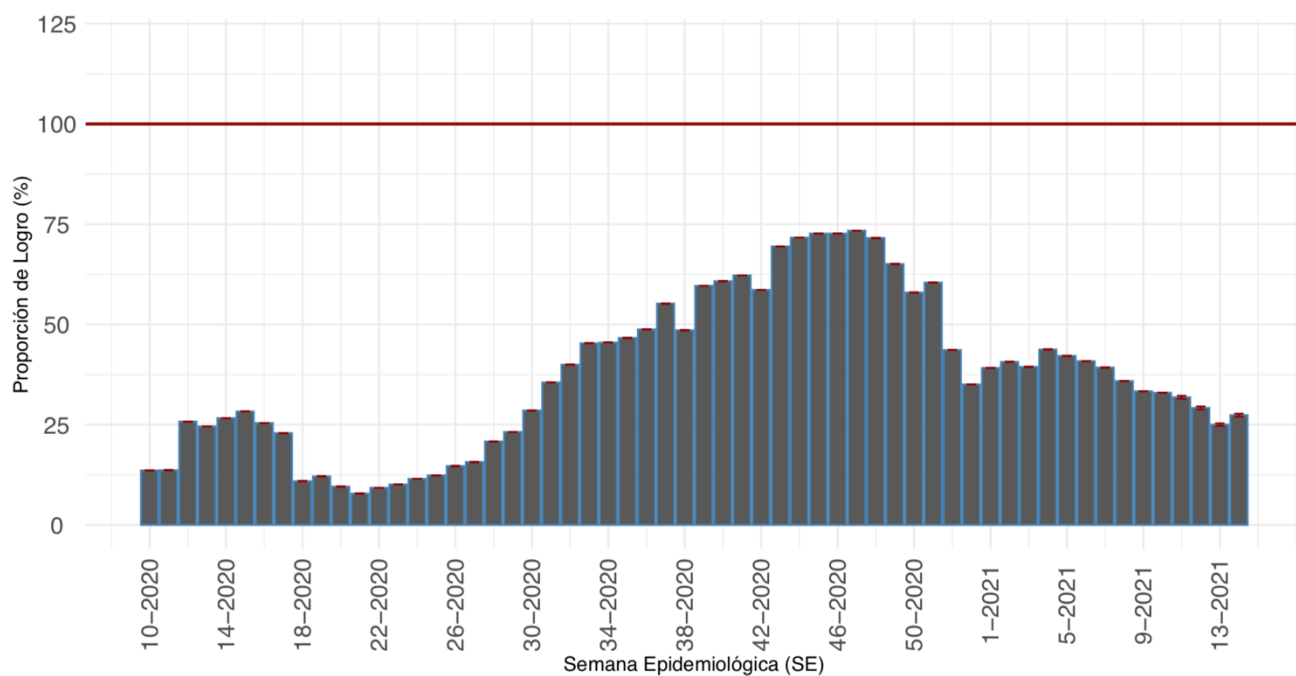
(q) Magallanes

Datos provisorios al 15-04-2021

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

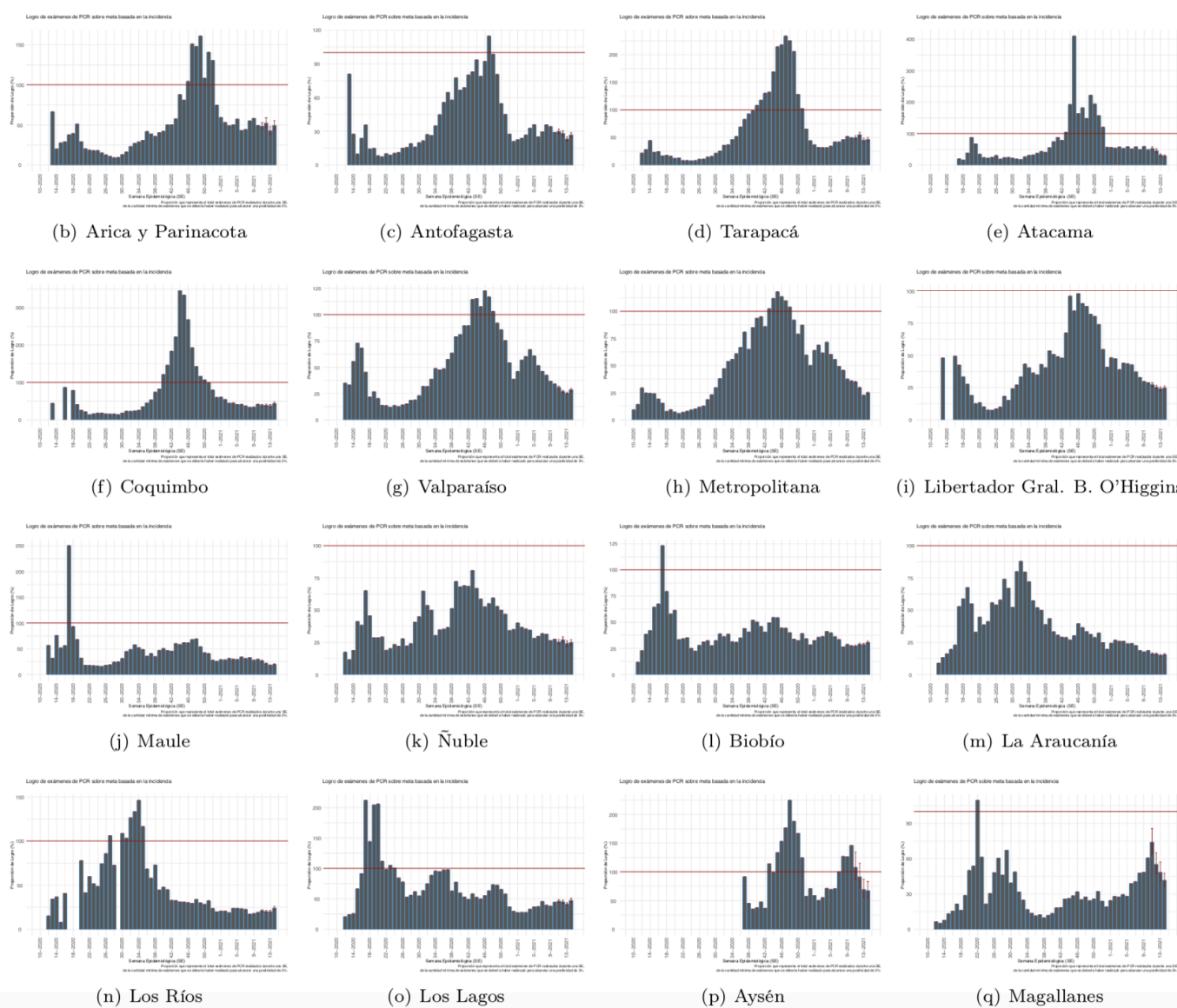
Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 15 de abril de 2021.

Logro de exámenes de PCR sobre meta basada en la incidencia



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 15-04-2021

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

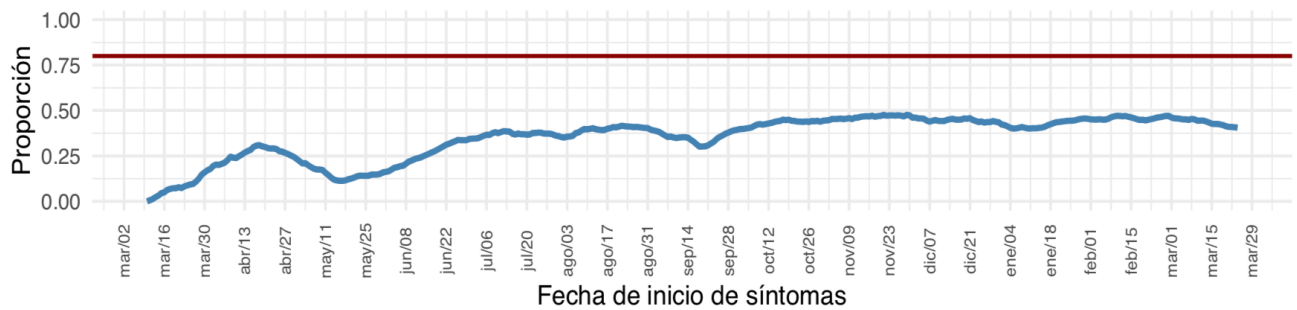
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL



Figura 8. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 15 de abril de 2021.

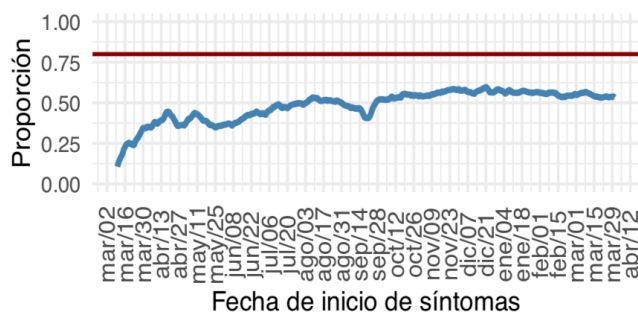
**Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:**

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



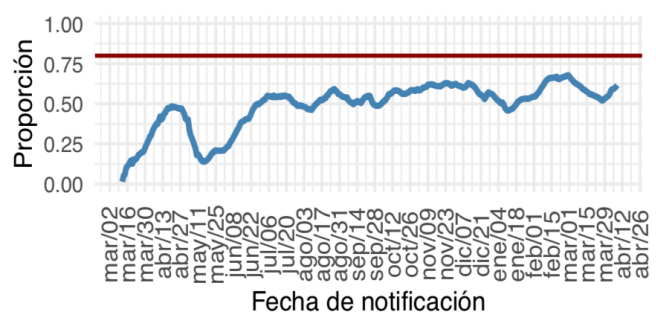
**Educación y Acceso a la Salud:**

*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 15-04-2021

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 15 de abril de 2021.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados							Total	Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad %
		Confirmados Notificados	Confirmados No Notificados	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	18.687	107	1.987	5.768	0,4%	0,59%	0,06%	20.781	480	8.242,8	190,4	2,3%
Región de Tarapacá	382.773	30.753	872	6.774	8.466	0,1%	0,15%	0,07%	38.399	663	10.031,8	173,2	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	45.855	495	4.270	10.980	0,5%	0,57%	0,05%	50.620	1.180	7.316,6	170,6	2,3%
Región de Atacama	314.709	16.092	58	754	6.391	0,3%	0,30%	0,07%	16.904	268	5.371,3	85,2	1,6%
Región de Coquimbo	836.096	29.581	189	4.892	5.789	0,1%	0,08%	0,05%	34.662	786	4.145,7	94,0	2,3%
Región de Valparaíso	1.960.170	76.176	962	29.971	15.628	0,2%	0,22%	0,02%	107.109	3.030	5.464,3	154,6	2,8%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	450.717	12.599	82.314	57.194	0,5%	0,71%	0,06%	545.630	17.496	6.715,4	215,3	3,2%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	43.653	169	9.272	9.351	0,4%	0,45%	0,05%	53.094	1.381	5.357,3	139,3	2,6%
Región del Maule	1.131.939	62.984	58	5.282	19.521	2,5%	2,88%	0,05%	68.324	1.489	6.036,0	131,5	2,2%
Región del Ñuble	511.551	23.993	19	7.217	6.428	0,3%	0,38%	0,07%	31.229	626	6.104,8	122,4	2,0%
Región del Biobío	1.663.696	106.990	317	22.193	16.608	0,3%	0,41%	0,05%	129.500	2.370	7.783,9	142,5	1,8%
Región de la Araucanía	1.014.343	63.207	103	6.827	15.052	1,7%	2,00%	0,04%	70.137	1.183	6.914,5	116,6	1,7%
Región de Los Ríos	405.835	31.221	49	3.338	10.517	0,5%	0,71%	0,04%	34.608	517	8.527,6	127,4	1,5%
Región de Los Lagos	891.440	65.399	102	10.617	28.660	0,2%	0,25%	0,03%	76.118	1.227	8.538,8	137,6	1,6%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	3.895	1	849	1.336	0,7%	1,03%	0,02%	4.745	47	4.422,3	43,8	1,0%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	23.914	46	2.422	6.174	0,0%	0,03%	0,05%	26.382	461	14.791,3	258,5	1,7%
Desconocida*	-	-	48	1	-	0,0%	0,00%	0,00%	49	3	-	-	6,1%
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>1.093.117</b>	<b>16.194</b>	<b>198.980</b>	<b>223.863</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,72%</b>	<b>0,05%</b>	<b>1.308.291</b>	<b>33.207</b>	<b>6.723,6</b>	<b>170,7</b>	<b>2,5%</b>

\*48 casos no notificados no registran región de toma de muestra, proceso que se encuentra en investigación.

\*\*Casos fallecidos totales debido a Covid-19 según región de residencia con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 14-04-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde [https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie\\_fallecidos\\_comuna.csv](https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv)

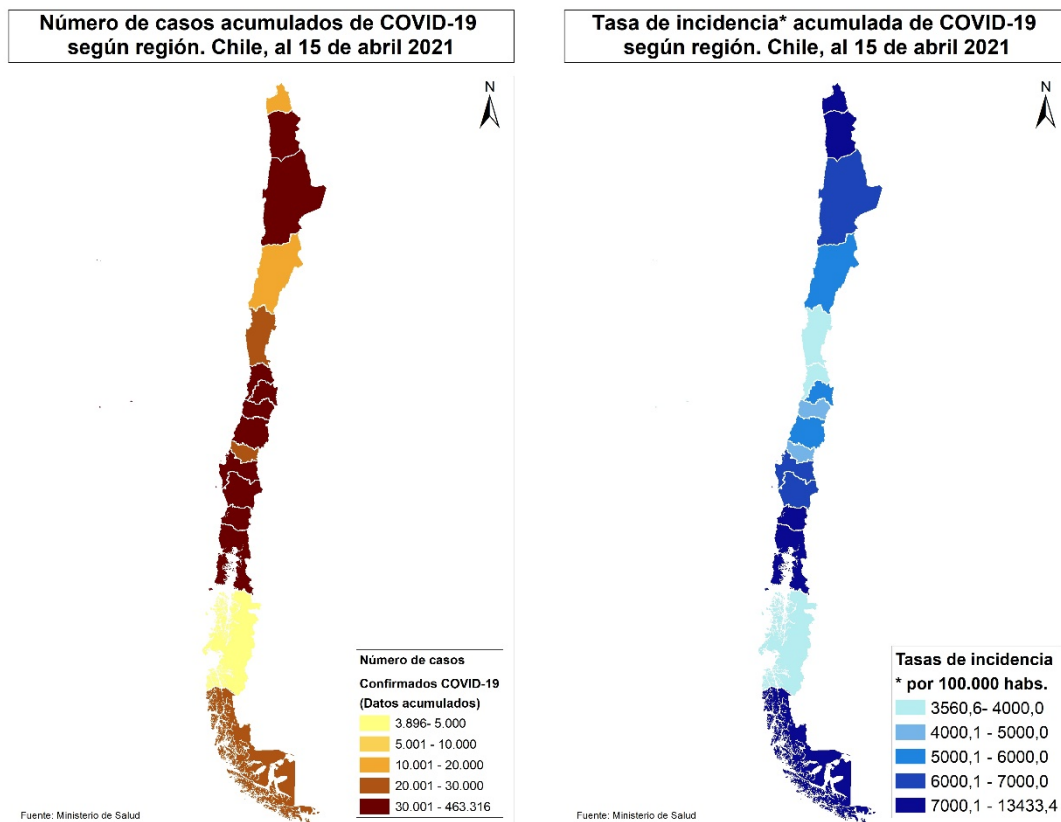
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 15-04-2021.

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 15 de abril de 2021.



Datos provisorios al 15-04-2021

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 15 de abril de 2021.

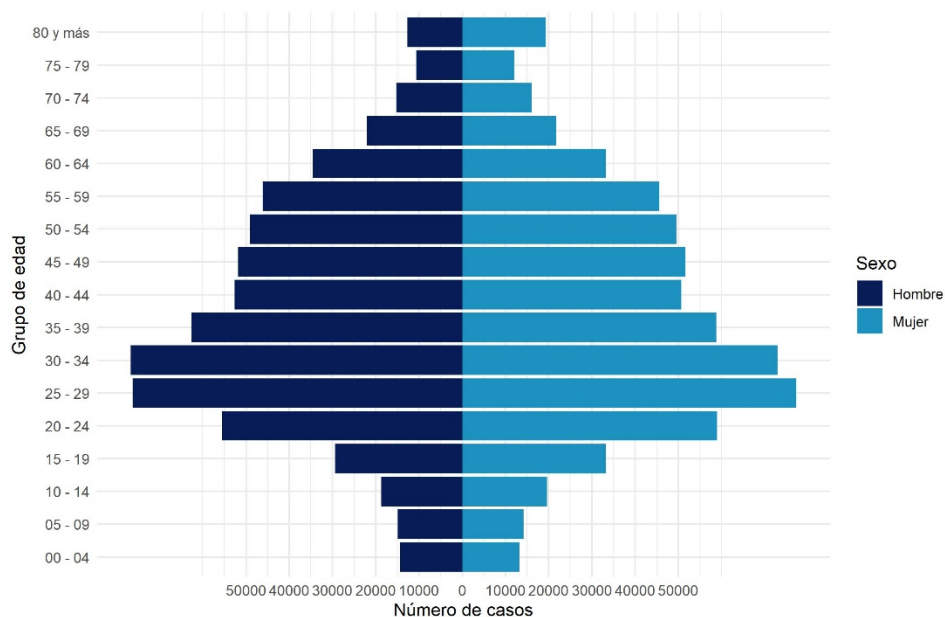
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	14.382	2,2	2.371,2	13.232	2	2.266,3	27.614	2,1	2.319,8
05 - 09 años	14.868	2,3	2.277,4	14.220	2,2	2.258,9	29.088	2,3	2.268,3
10 - 14 años	18.702	2,9	2.904,7	19.578	3	3.150,5	38.280	3	3.025,4
15 - 19 años	29.388	4,6	4.587,4	33.269	5,1	5.370,9	62.657	4,9	4.972,5
20 - 24 años	55.603	8,6	7.585,6	58.948	9,1	8.300,5	114.551	8,9	7.937,4
25 - 29 años	76.186	11,8	9.098,4	77.289	11,9	9.520,8	153.475	11,9	9.306,3
30 - 34 años	76.685	11,9	9.464,6	72.927	11,2	9.278,5	149.612	11,6	9.372,9
35 - 39 años	62.635	9,7	8.635,1	58.766	9,1	8.278,2	121.401	9,4	8.458,6
40 - 44 años	52.682	8,2	7.801,4	50.677	7,8	7.544,4	103.359	8	7.673,2
45 - 49 años	51.817	8,1	8.209,9	51.621	8	8.061,2	103.438	8	8.135,0
50 - 54 años	49.121	7,6	8.172,7	49.527	7,6	7.944,8	98.648	7,6	8.056,7
55 - 59 años	46.158	7,2	8.318,8	45.642	7	7.727,9	91.800	7,1	8.014,1
60 - 64 años	34.585	5,4	7.342,4	33.249	5,1	6.414,2	67.834	5,3	6.856,1
65 - 69 años	22.038	3,4	5.816,0	21.802	3,4	5.004,1	43.840	3,4	5.381,7
70 - 74 años	15.242	2,4	5.771,8	16.075	2,5	5.034,2	31.317	2,4	5.368,1
75 - 79 años	10.641	1,7	6.032,4	12.045	1,9	5.074,0	22.686	1,8	5.482,6
80 y más años	12.640	2	6.431,9	19.386	3	5.533,9	32.026	2,5	5.856,6
<b>Total</b>	<b>643.373</b>	<b>100</b>	<b>6.702,4</b>	<b>648.253</b>	<b>100</b>	<b>6.575,1</b>	<b>1.291.626</b>	<b>100</b>	<b>6.637,9</b>

Datos provisorios al 15-04-2021

471 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 15 de abril de 2021.



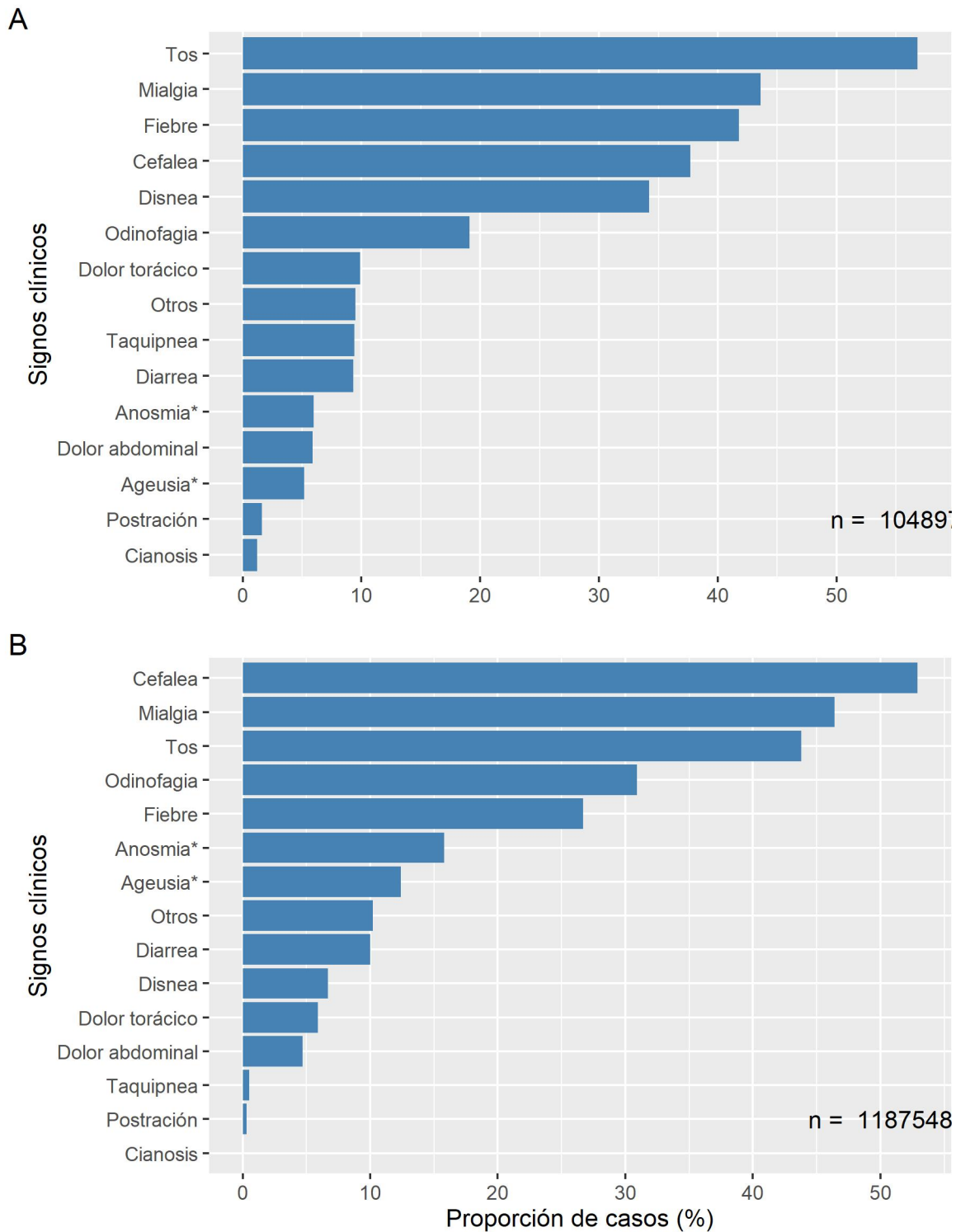
Datos provisorios al 15-04-2021

471 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 15 de abril de 2021.

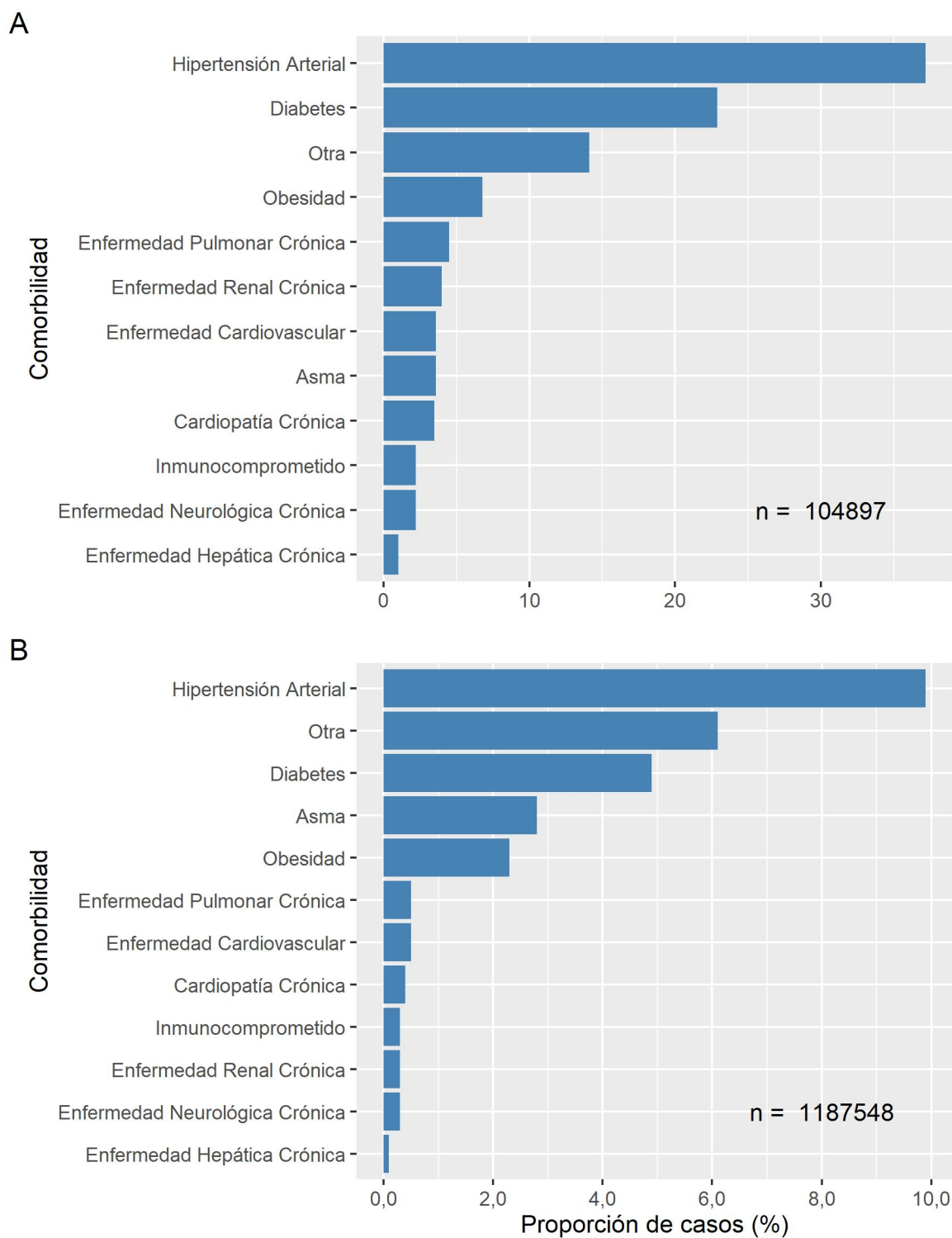


Datos provisionales al 15-04-2021

\* 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 15 de abril de 2021.



Datos provisionales al 15-04-2021

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 15 de abril de 2021.

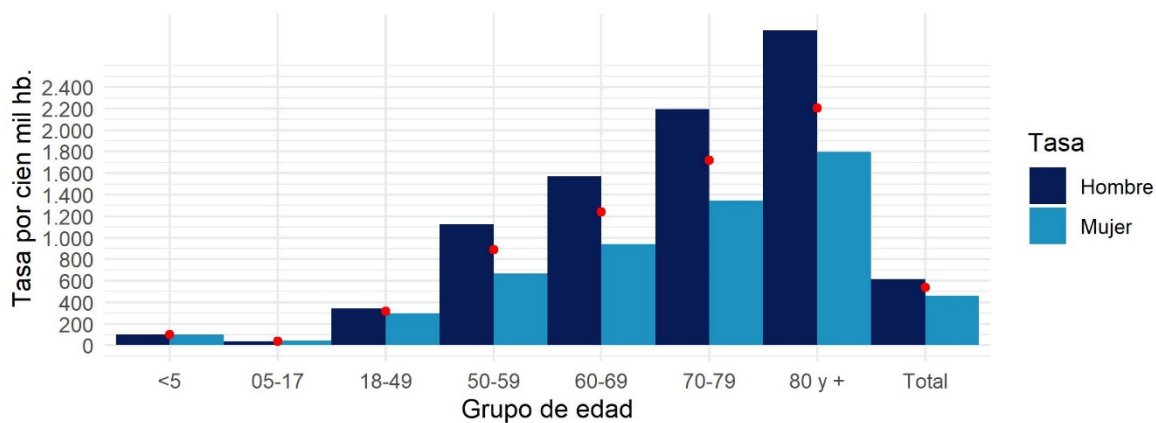
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	604	99,6	570	97,6	1.174	98,6
05-17	627	37,5	684	42,4	1.311	39,9
18-49	15.930	340,5	13.450	293,2	29.380	317,1
50-59	13.001	1.124,8	8.128	669,5	21.129	891,6
60-69	13.356	1.571,4	8.986	941,9	22.342	1.238,5
70-79	9.655	2.192,0	7.484	1.344,3	17.139	1.718,8
80 y +	5.755	2.928,5	6.294	1.796,7	12.049	2.203,4
<b>Total</b>	<b>58.928</b>	<b>613,9</b>	<b>45.596</b>	<b>462,5</b>	<b>104.524</b>	<b>537,2</b>

Datos provisorios al 15-04-2021

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 15 de abril de 2021.



Datos provisorios al 15-04-2021

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 15 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	20.942	8306,7	873	346,3
Región de Tarapacá	382.773	38.149	9966,5	1.621	423,5
Región de Antofagasta	691.854	50.059	7235,5	1.697	245,3
Región de Atacama	314.709	16.951	5386,2	1.083	344,1
Región de Coquimbo	836.096	35.217	4212,1	1.445	172,8
Región de Valparaíso	1.960.170	108.420	5531,2	6.146	313,5
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	542.933	6682,2	23.263	286,3
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	53.782	5426,7	2.961	298,8
Región del Maule	1.131.939	68.474	6049,3	5.012	442,8
Región del Ñuble	511.551	31.463	6150,5	1.462	285,8
Región del Biobío	1.663.696	129.836	7804,1	6.341	381,1
Región de la Araucanía	1.014.343	70.263	6926,9	4.062	400,5
Región de Los Ríos	405.835	34.865	8590,9	1.879	463,0
Región de Los Lagos	891.440	75.609	8481,7	2.371	266,0
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	4.720	4399,0	234	218,1
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	26.559	14890,5	608	340,9
Desconocido	-	49	-	2	-
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>1.308.291</b>	<b>6723,6</b>	<b>61.060</b>	<b>313,8</b>

Datos provisorios al 15-04-2021

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

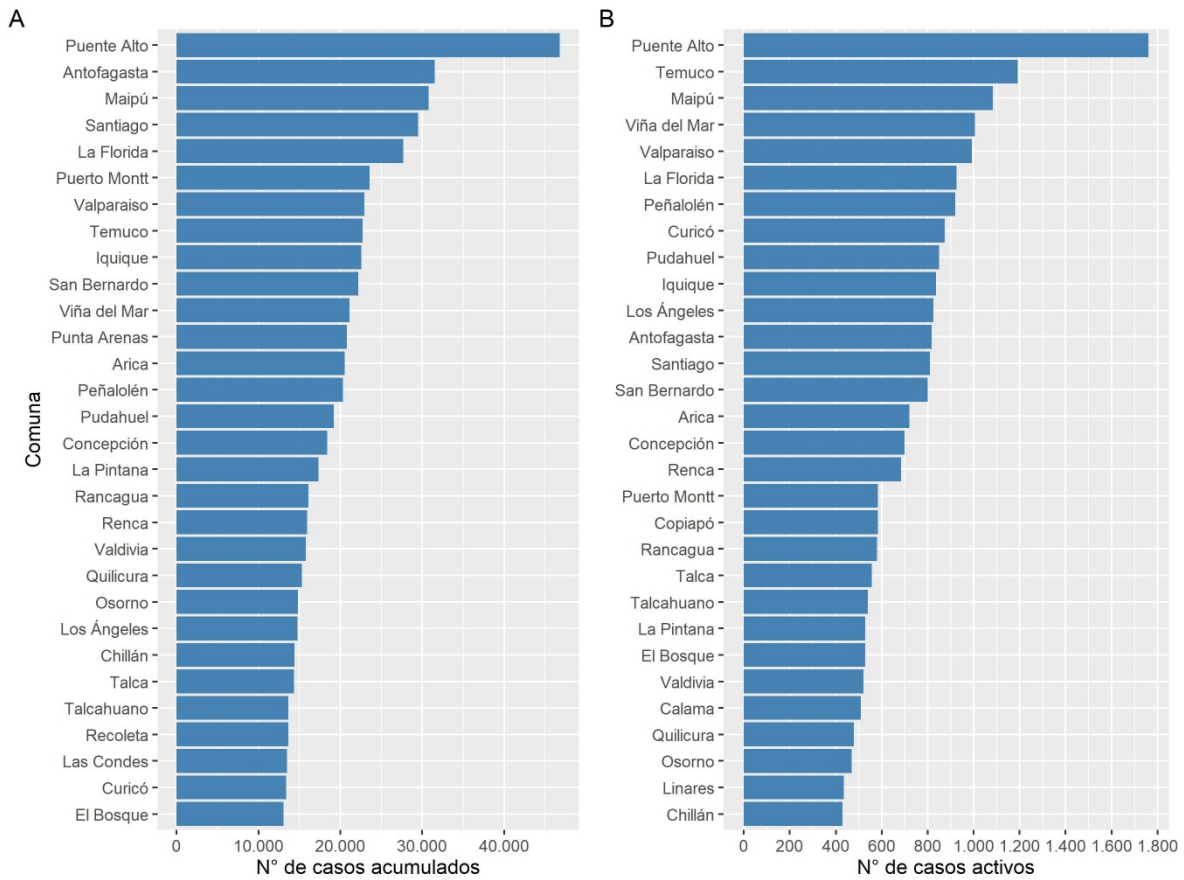
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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

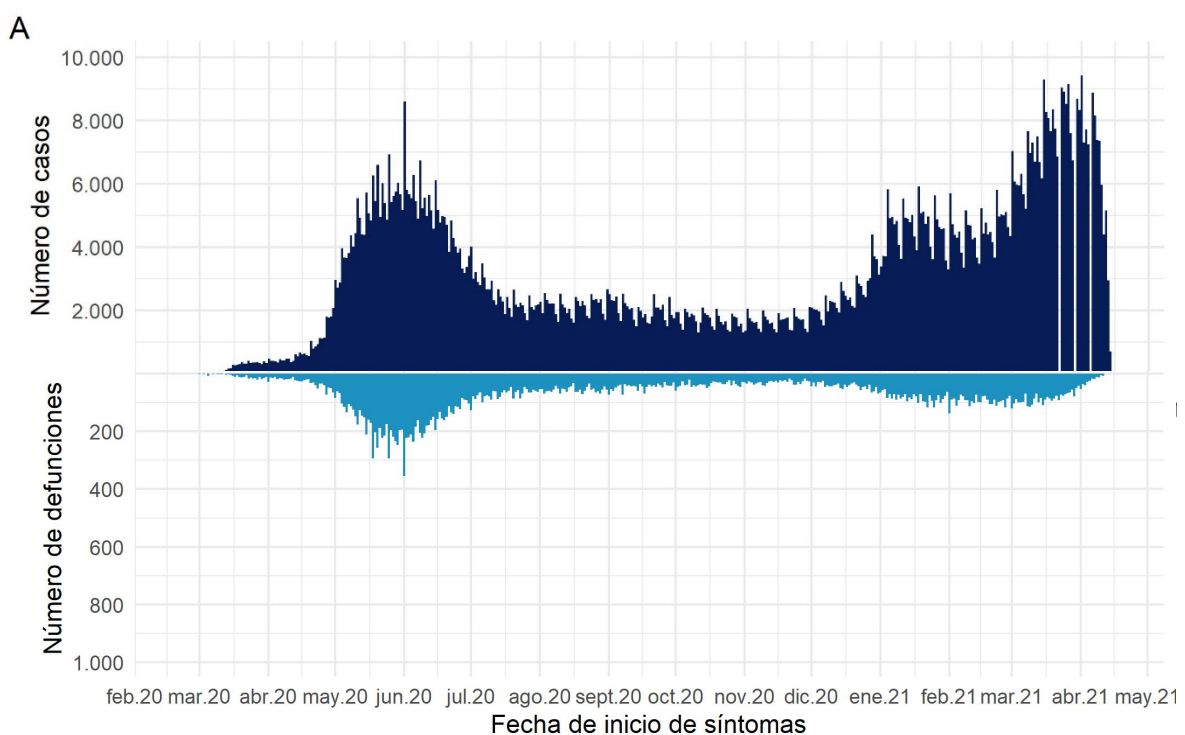
Figura 14. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 15 de abril de 2021.



Datos provisionales al 15-04-2021

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 15 de abril de 2021.



Datos provisionales al 15-04-2021

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 15 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	20550	8301,3	842	340,1	840	339,3
Camarones	1.233	54	4379,6	5	405,5	5	405,5
General Lagos	810	69	8518,5	4	493,8	4	493,8
Putre	2.515	162	6441,4	12	477,1	12	477,1
Desconocido	-	107	-	12	-	12	-
<b>Total</b>	<b>252.110</b>	<b>20942</b>	<b>8306,7</b>	<b>875</b>	<b>347,1</b>	<b>873</b>	<b>346,3</b>

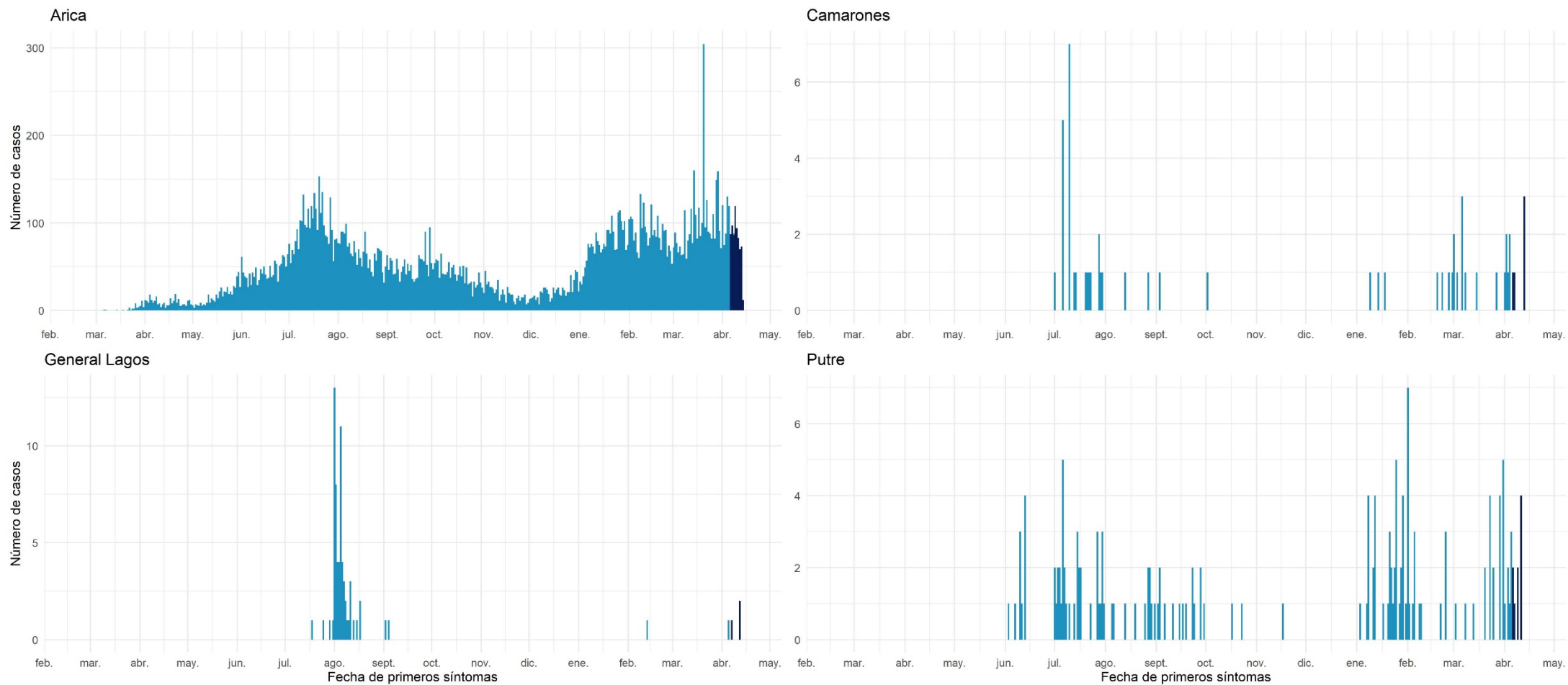
Datos provisorios al 15-04-2021

\*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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 15-04-2021  
 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 15 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	11347	8728,5	497	382,3	497	382,3
Camiña	1.375	135	9818,2	1	72,7	1	72,7
Colchane	1.583	132	8338,6	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	379	12633,3	10	333,3	10	333,3
Iquique	223.463	22569	10099,7	997	446,2	997	446,2
Pica	5.958	801	13444,1	21	352,5	21	352,5
Pozo Almonte	17.395	1908	10968,7	66	379,4	66	379,4
Desconocido	-	878	-	29	-	29	-
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>38149</b>	<b>9966,5</b>	<b>1621</b>	<b>423,5</b>	<b>1621</b>	<b>423,5</b>

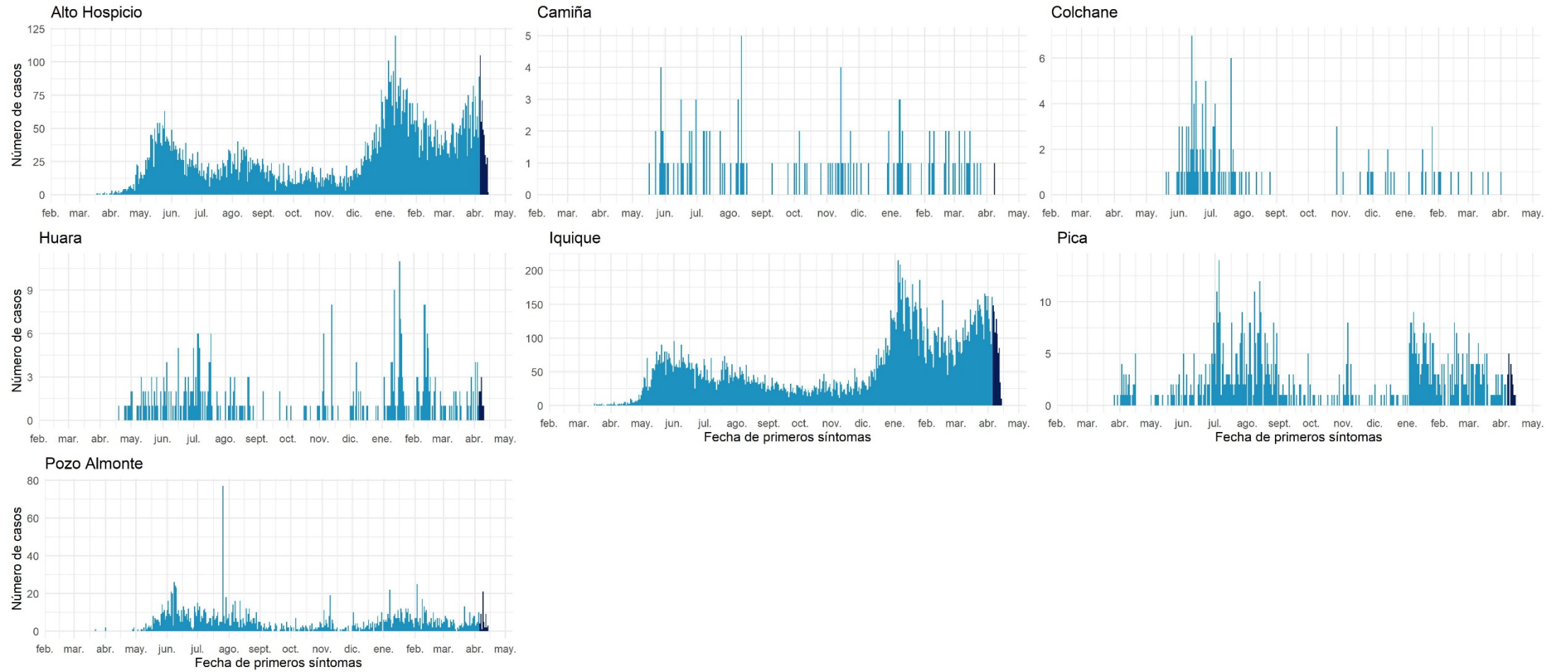
Datos provisorios al 15-04-2021

\*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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 15-04-2021

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 15 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	31528	7405,7	951	223,4	951	223,4
Calama	190.336	12736	6691,3	601	315,8	601	315,8
María Elena	6.814	551	8086,3	14	205,5	14	205,5
Mejillones	14.776	1665	11268,3	22	148,9	22	148,9
Ollagüe	287	32	11149,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	751	7197,6	13	124,6	13	124,6
Sierra Gorda	1.746	127	7273,8	2	114,5	2	114,5
Taltal	13.657	658	4818,0	21	153,8	21	153,8
Tocopilla	28.079	1467	5224,5	40	142,5	40	142,5
Desconocido	-	544	-	33	-	33	-
<b>Total</b>	<b>691.854</b>	<b>50059</b>	<b>7235,5</b>	<b>1697</b>	<b>245,3</b>	<b>1697</b>	<b>245,3</b>

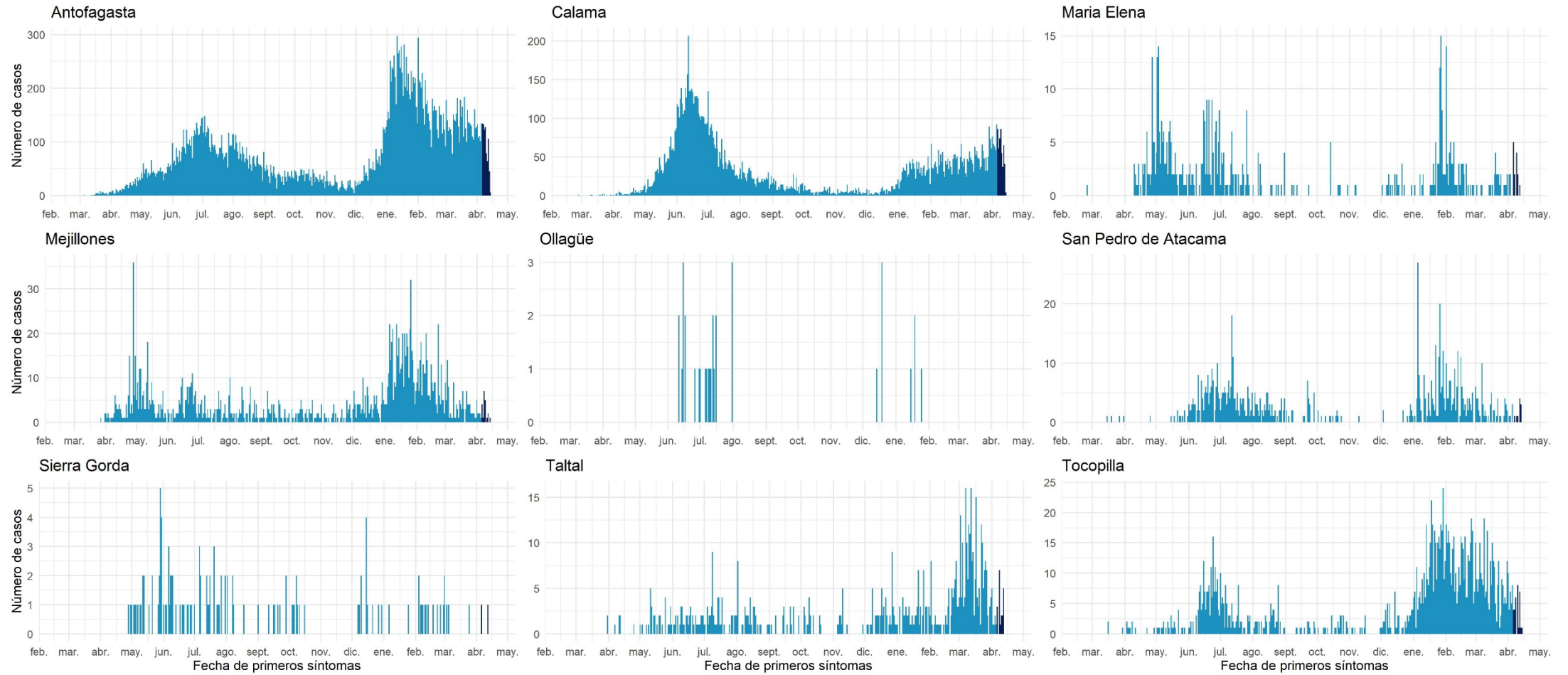
Datos provisorios al 15-04-2021

\*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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 15-04-2021

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 15 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	154	2688,1	5	87,3	5	87,3
Caldera	19.426	1007	5183,8	75	386,1	75	386,1
Chañaral	13.164	577	4383,2	29	220,3	29	220,3
Copiapó	171.766	9491	5525,5	671	390,6	669	389,5
Diego de Almagro	14.358	795	5537,0	32	222,9	32	222,9
Freirina	7.681	441	5741,4	16	208,3	16	208,3
Huasco	11.264	580	5149,1	7	62,1	5	44,4
Tierra Amarilla	14.312	864	6036,9	52	363,3	52	363,3
Vallenar	57.009	2983	5232,5	197	345,6	196	343,8
Desconocido	-	59	-	4	-	4	-
<b>Total</b>	<b>314.709</b>	<b>16951</b>	<b>5386,2</b>	<b>1088</b>	<b>345,7</b>	<b>1083</b>	<b>344,1</b>

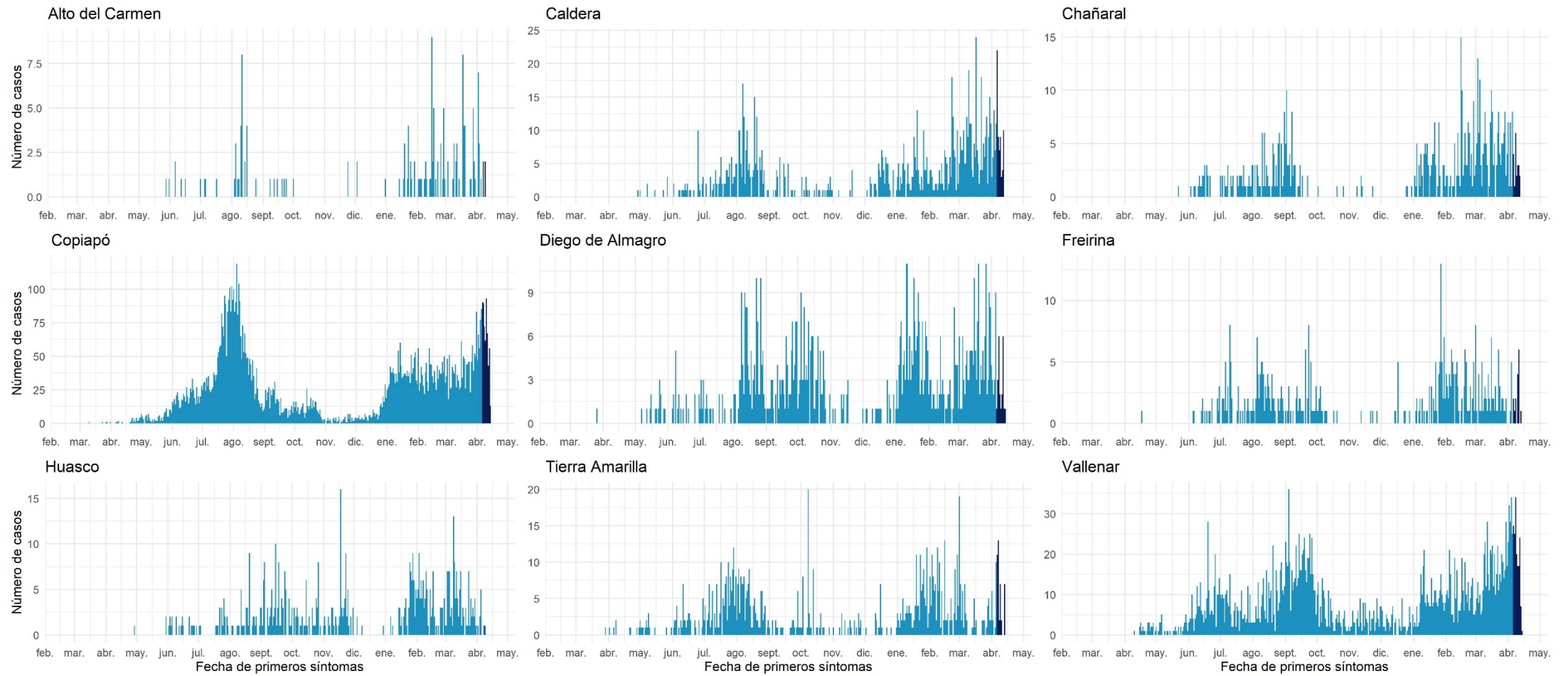
Datos provisorios al 15-04-2021

\*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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 15-04-2021

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 15 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	423	3587,5	20	169,6	20	169,6
Canela	9.546	300	3142,7	18	188,6	18	188,6
Combarbalá	13.884	389	2801,8	13	93,6	13	93,6
Coquimbo	256.735	10580	4121,0	366	142,6	366	142,6
Illapel	32.801	1306	3981,6	85	259,1	85	259,1
La Higuera	4.450	220	4943,8	6	134,8	6	134,8
La Serena	249.656	10424	4175,3	405	162,2	403	161,4
Los Vilos	23.374	1121	4795,9	61	261,0	61	261,0
Monte Patria	32.527	1260	3873,7	51	156,8	51	156,8
Ovalle	121.269	6157	5077,1	218	179,8	218	179,8
Paiguano	4.675	179	3828,9	21	449,2	21	449,2
Punitaqui	12.165	538	4422,5	23	189,1	23	189,1
Río Hurtado	4.372	120	2744,7	9	205,9	9	205,9
Salamanca	29.110	946	3249,7	70	240,5	69	237,0
Vicuña	29.741	1043	3506,9	65	218,6	65	218,6
Desconocido	-	211	-	17	-	17	-
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>35217</b>	<b>4212,1</b>	<b>1448</b>	<b>173,2</b>	<b>1445</b>	<b>172,8</b>

Datos provisorios al 15-04-2021

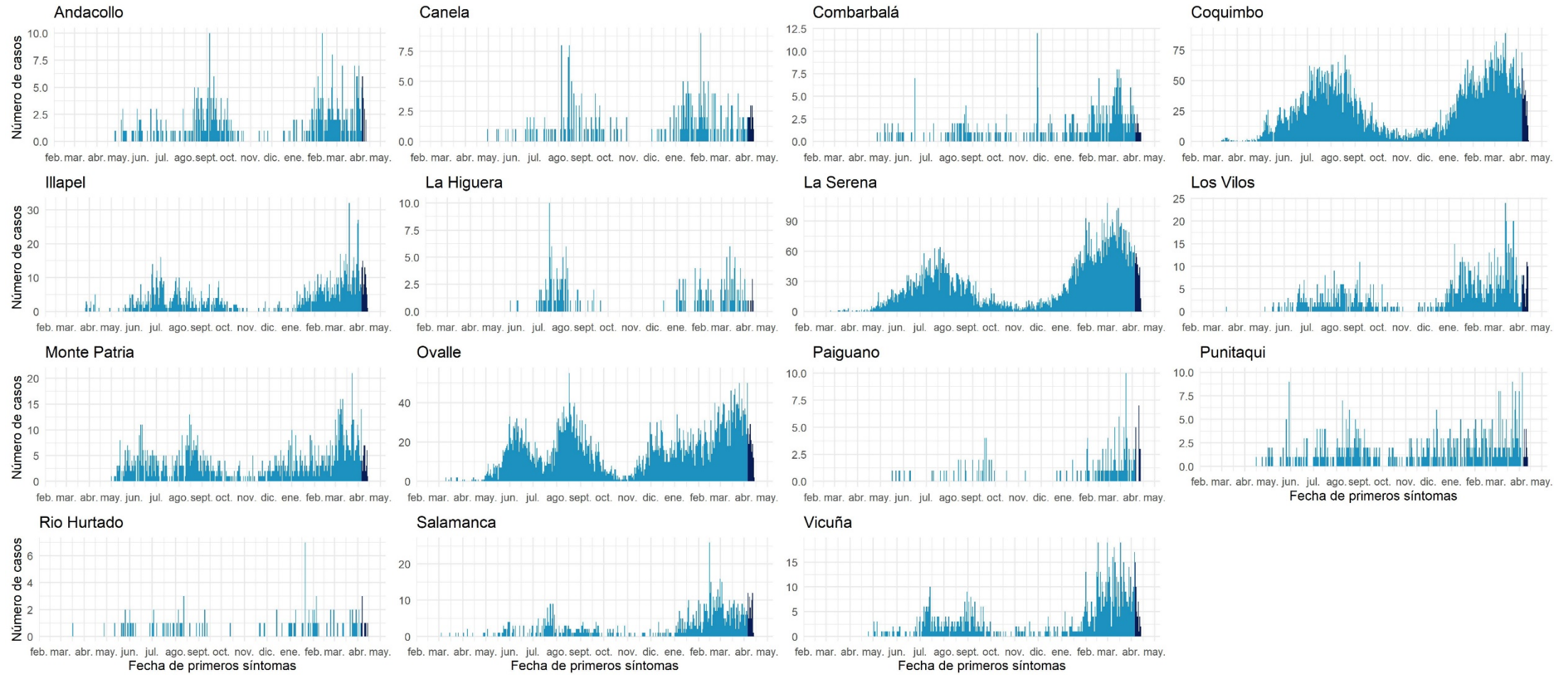
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 15-04-2021

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 15 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	651	4290,2	32	210,9	32	210,9
Cabildo	20.663	1022	4946,0	46	222,6	46	222,6
Calera	53.591	3194	5960,0	222	414,2	222	414,2
Calle Larga	16.482	790	4793,1	44	267,0	44	267,0
Cartagena	25.357	1103	4349,9	74	291,8	74	291,8
Casablanca	29.170	1570	5382,2	71	243,4	71	243,4
Catemu	15.213	776	5100,9	59	387,8	59	387,8
Con Con	45.889	2353	5127,6	128	278,9	128	278,9
El Quisco	17.742	689	3883,4	43	242,4	43	242,4
El Tabo	14.338	717	5000,7	21	146,5	21	146,5
Hijuelas	19.099	841	4403,4	67	350,8	67	350,8
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	1122	4431,1	66	260,7	66	260,7
La Ligua	37.739	2091	5540,7	78	206,7	78	206,7
Limache	49.931	2612	5231,2	118	236,3	118	236,3
Llaillay	26.533	1234	4650,8	68	256,3	68	256,3
Los Andes	68.093	3130	4596,7	204	299,6	203	298,1
Nogales	23.490	1228	5227,8	80	340,6	80	340,6
Olmué	19.266	827	4292,5	40	207,6	40	207,6
Panquehue	7.633	296	3877,9	20	262,0	20	262,0
Papudo	6.201	385	6208,7	23	370,9	23	370,9
Petorca	10.558	407	3854,9	24	227,3	24	227,3
Puchuncaví	20.071	826	4115,4	52	259,1	52	259,1
Putendo	17.645	661	3746,1	34	192,7	34	192,7
Quillota	97.572	5471	5607,1	334	342,3	334	342,3
Quilpue	167.085	8716	5216,5	418	250,2	418	250,2
Quintero	36.135	1658	4588,3	85	235,2	85	235,2
Rinconada	11.263	351	3116,4	15	133,2	15	133,2
San Antonio	96.761	4902	5066,1	201	207,7	201	207,7
San Esteban	20.643	747	3618,7	54	261,6	54	261,6
San Felipe	83.494	3708	4441,0	251	300,6	251	300,6
Santa María	16.367	683	4173,0	49	299,4	49	299,4
Santo Domingo	11.934	524	4390,8	37	310,0	37	310,0
Valparaíso	315.732	22931	7262,8	1166	369,3	1161	367,7
Villa Alemana	139.310	7570	5433,9	397	285,0	397	285,0
Viña del Mar	361.371	21118	5843,9	1223	338,4	1221	337,9
Zapallar	7.994	380	4753,6	18	225,2	18	225,2
Desconocido	-	1123	-	292	-	292	-
<b>Total</b>	<b>1.960.170</b>	<b>108420</b>	<b>5531,2</b>	<b>6154</b>	<b>314,0</b>	<b>6146</b>	<b>313,5</b>

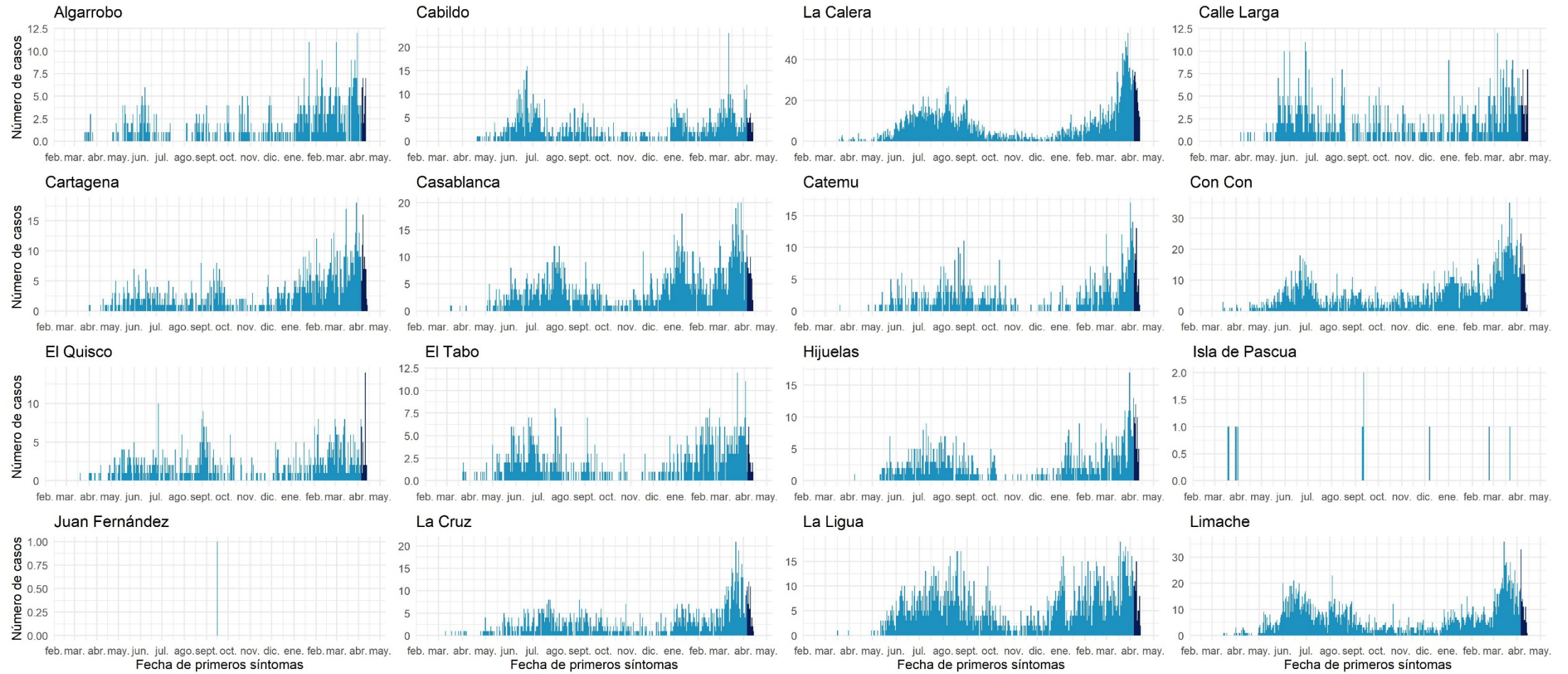
Datos provisorios al 15-04-2021

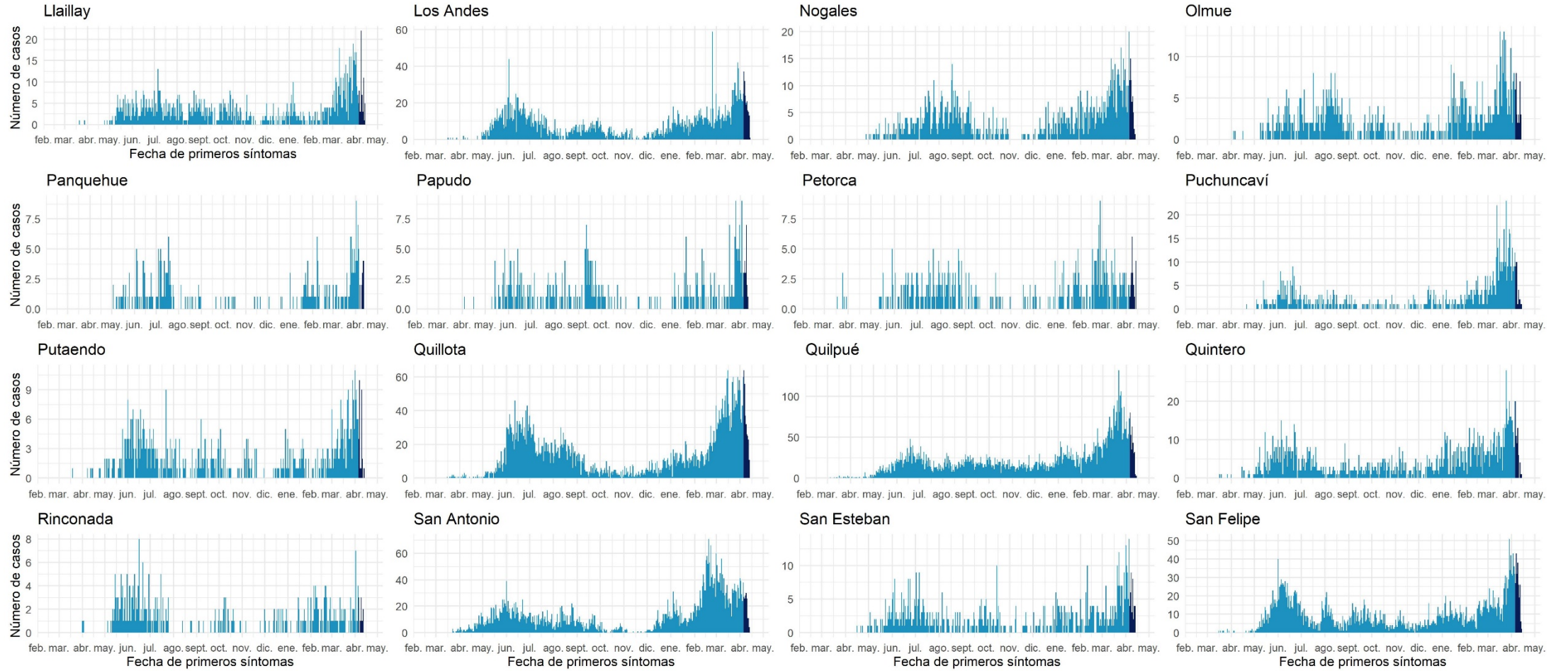
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

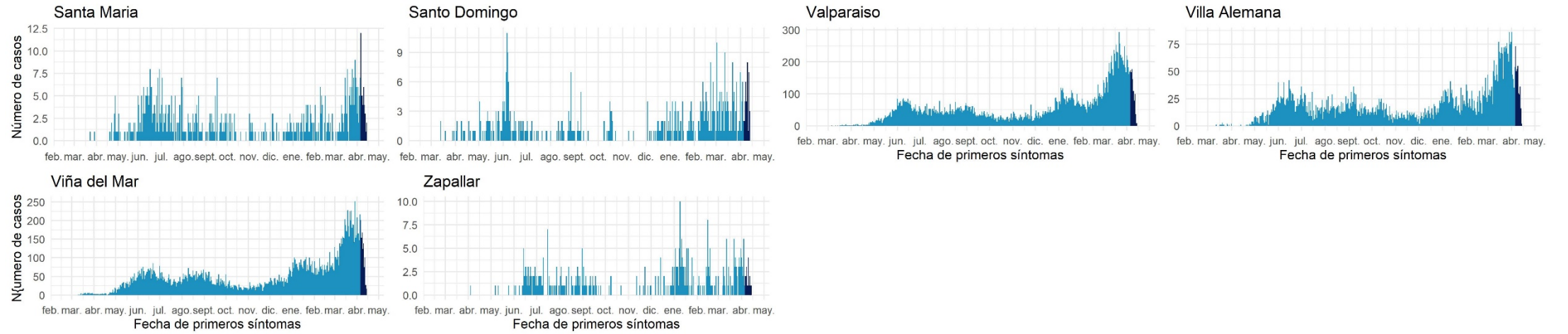
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 15-04-2021  
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 15 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	593	8008,1	36	486,2	36	486,2
Buín	109.641	6210	5663,9	264	240,8	264	240,8
Calera de Tango	28.525	1415	4960,6	113	396,1	113	396,1
Cerrillos	88.956	5546	6234,5	213	239,4	213	239,4
Cerro Navia	142.465	11598	8140,9	518	363,6	518	363,6
Colina	180.353	8900	4934,8	467	258,9	466	258,4
Conchalí	139.195	10363	7445,0	328	235,6	326	234,2
Curacaví	36.430	2257	6195,4	140	384,3	140	384,3
El Bosque	172.000	13043	7583,1	628	365,1	624	362,8
El Monte	40.014	2347	5865,4	170	424,9	170	424,9
Estación Central	206.792	11977	5791,8	495	239,4	494	238,9
Huechuraba	112.528	6799	6042,1	242	215,1	242	215,1
Independencia	142.065	10575	7443,8	330	232,3	328	230,9
Isla de Maipo	40.171	2669	6644,1	174	433,1	174	433,1
La Cisterna	100.434	6603	6574,5	263	261,9	262	260,9
La Florida	402.433	27680	6878,2	1146	284,8	1144	284,3
La Granja	122.557	11491	9376,0	409	333,7	409	333,7
La Pintana	189.335	17353	9165,2	668	352,8	667	352,3
La Reina	100.252	4760	4748,0	184	183,5	184	183,5
Lampa	126.898	6746	5316,1	295	232,5	295	232,5
Las Condes	330.759	13476	4074,3	315	95,2	314	94,9
Lo Barnechea	124.076	6622	5337,1	189	152,3	188	151,5
Lo Espejo	103.865	7689	7402,9	357	343,7	354	340,8
Lo Prado	104.403	8993	8613,7	423	405,2	423	405,2
Macul	134.635	9317	6920,2	368	273,3	367	272,6
Maipú	578.605	30768	5317,6	1312	226,8	1310	226,4
Maria Pinto	14.926	904	6056,5	74	495,8	74	495,8
Melipilla	141.612	8041	5678,2	379	267,6	378	266,9
Ñuñoa	250.192	11820	4724,4	341	136,3	341	136,3
Padre Hurtado	74.188	4872	6567,1	289	389,6	288	388,2
Paine	82.766	4435	5358,5	214	258,6	213	257,4
Pedro Aguirre Cerda	107.803	7836	7268,8	287	266,2	287	266,2
Peñaflor	101.058	5687	5627,5	284	281,0	283	280,0
Peñalolén	266.798	20304	7610,3	1074	402,6	1074	402,6
Pirque	30.433	2124	6979,3	85	279,3	85	279,3
Providencia	157.749	6875	4358,2	166	105,2	166	105,2
Pudahuel	253.139	19189	7580,4	1048	414,0	1048	414,0
Puente Alto	645.909	46792	7244,4	2145	332,1	2142	331,6
Quilicura	254.694	15310	6011,1	557	218,7	554	217,5
Quinta Normal	136.368	10826	7938,8	390	286,0	388	284,5
Recoleta	190.075	13630	7170,9	434	228,3	434	228,3
Renca	160.847	15956	9920,0	832	517,3	831	516,6
San Bernardo	334.836	22176	6622,9	1001	299,0	998	298,1
San Joaquín	103.485	8803	8506,5	305	294,7	305	294,7
San José de Maipo	18.644	1162	6232,6	58	311,1	58	311,1

San Miguel	133.059	10350	7778,5	341	256,3	341	256,3
San Pedro	11.953	541	4526,1	46	384,8	46	384,8
San Ramón	86.510	7546	8722,7	311	359,5	310	358,3
Santiago	503.147	29488	5860,7	1016	201,9	1015	201,7
Talagante	81.838	3585	4380,6	144	176,0	143	174,7
Tiltil	21.477	1169	5443,0	97	451,6	97	451,6
Vitacura	96.774	3666	3788,2	94	97,1	94	97,1
Desconocido	-	14056	-	1245	-	1245	-
<b>Total</b>	<b>8.125.072</b>	<b>542.933</b>	<b>6682,2</b>	<b>23.304</b>	<b>286,8</b>	<b>23.263</b>	<b>286,3</b>

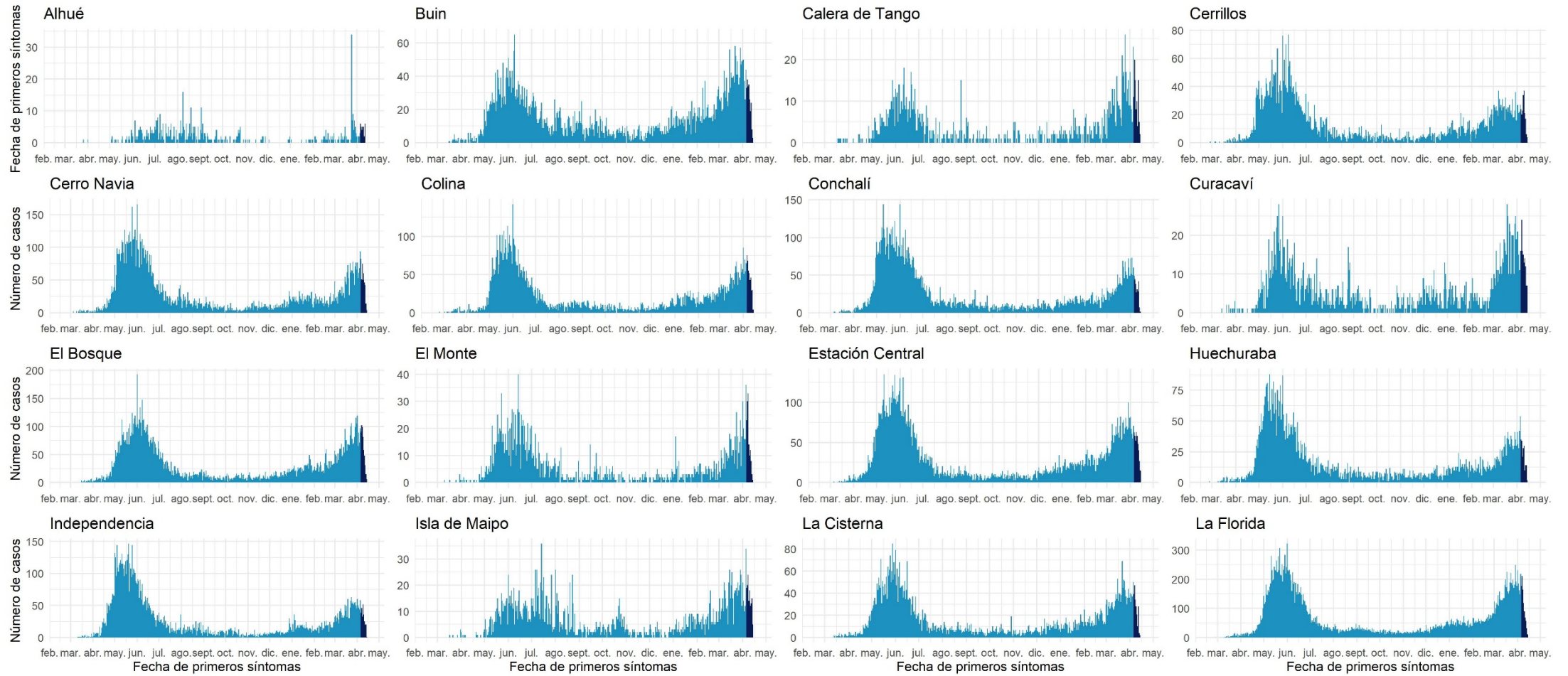
Datos provisorios al 15-04-2021

\*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.

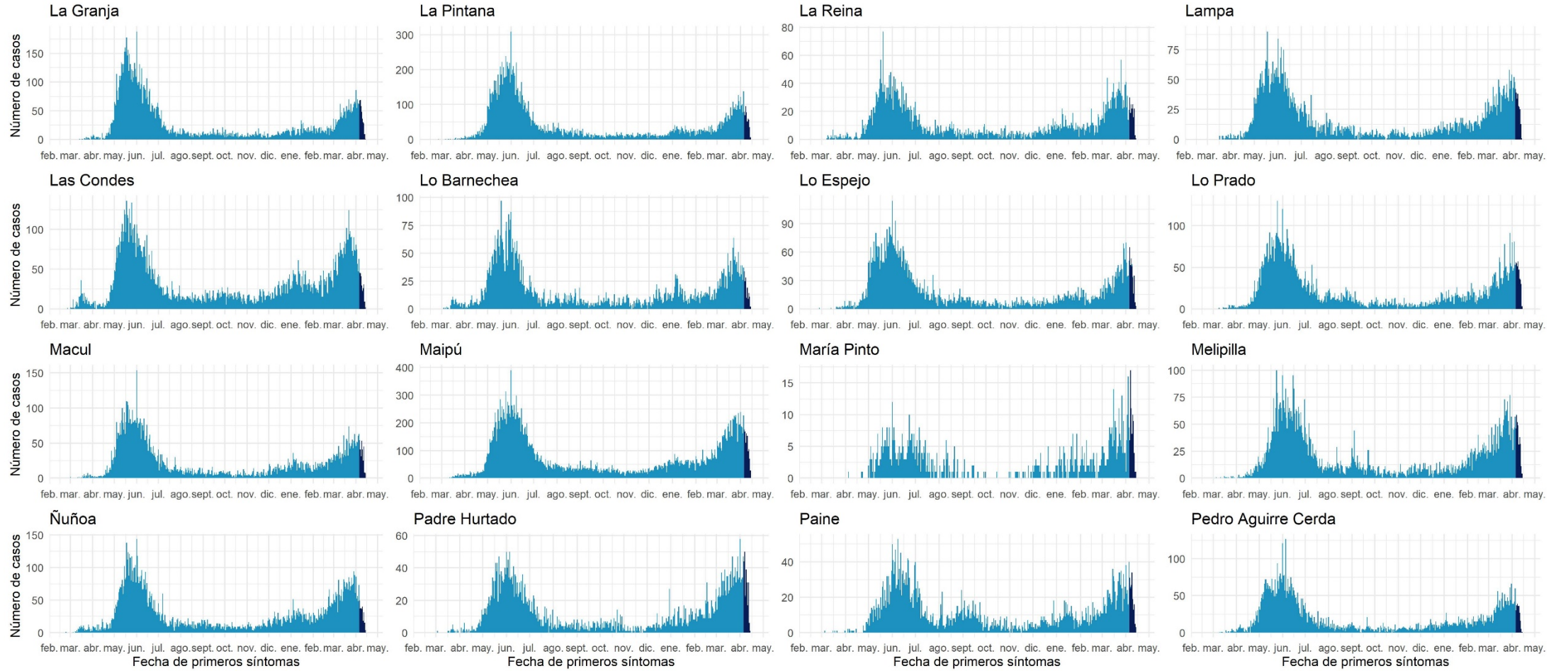
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

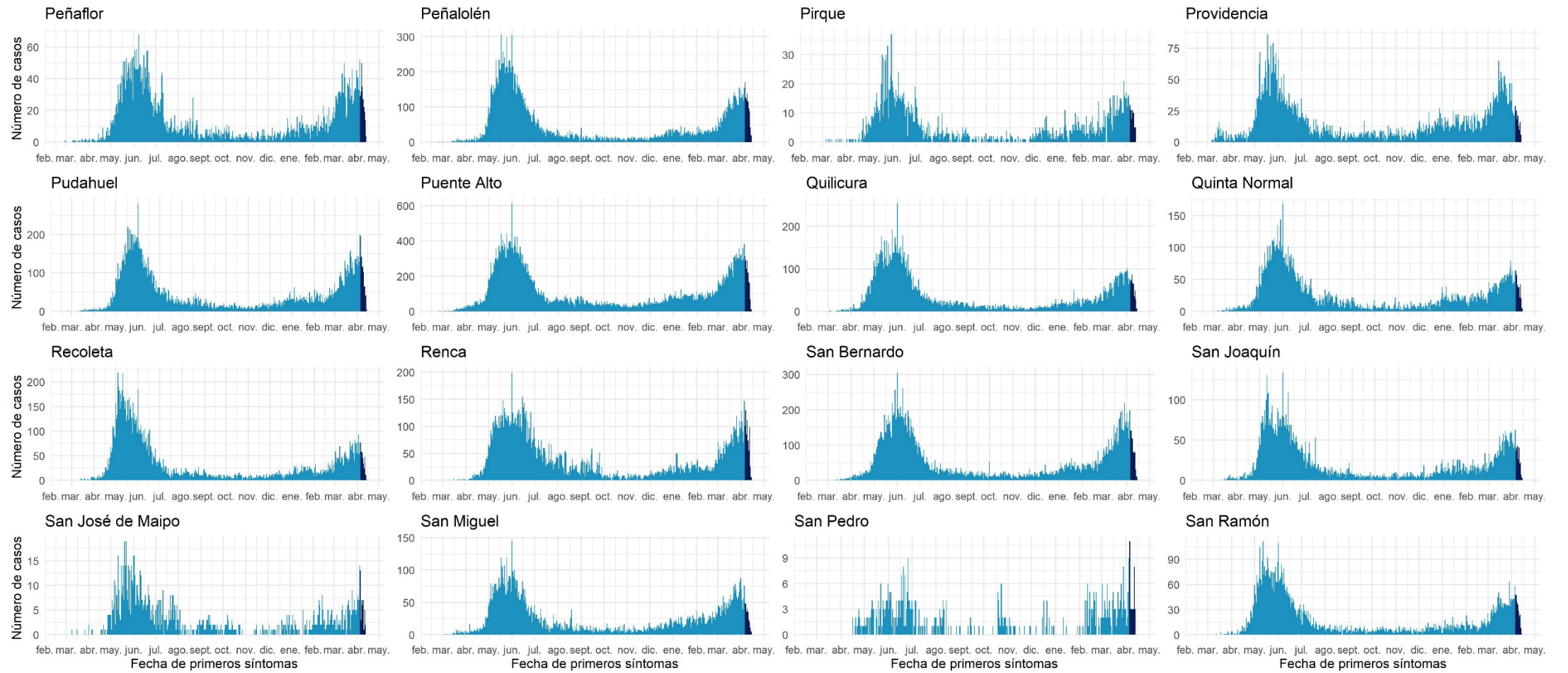
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

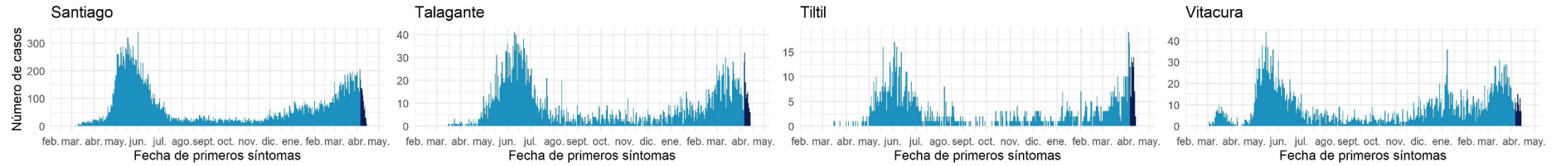
Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).











Datos provisionarios al 15-04-2021

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 15 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	724	4546,3	47	295,1	47	295,1
Chimbarongo	37.696	1427	3785,5	155	411,2	155	411,2
Codegua	14.096	701	4973,0	41	290,9	41	290,9
Coinco	7.831	363	4635,4	9	114,9	9	114,9
Coltauco	21.263	1087	5112,2	27	127,0	27	127,0
Doñihue	22.700	1313	5784,1	26	114,5	26	114,5
Graneros	36.504	2008	5500,8	148	405,4	148	405,4
La Estrella	3.114	145	4656,4	18	578,0	18	578,0
Las Cabras	26.749	1526	5704,9	86	321,5	86	321,5
Litueche	6.765	331	4892,8	26	384,3	26	384,3
Lolol	7.289	188	2579,2	16	219,5	16	219,5
Machalí	59.913	2513	4194,4	106	176,9	106	176,9
Malloa	14.163	694	4900,1	52	367,2	52	367,2
Marchihue	7.632	334	4376,3	23	301,4	23	301,4
Mostazal	27.462	1041	3790,7	92	335,0	91	331,4
Nancagua	19.141	993	5187,8	85	444,1	83	433,6
Navidad	6.904	245	3548,7	7	101,4	7	101,4
Olivar	14.624	1031	7050,1	35	239,3	35	239,3
Palmilla	13.299	614	4616,9	34	255,7	34	255,7
Paredones	6.349	274	4315,6	20	315,0	20	315,0
Peralillo	11.848	593	5005,1	56	472,7	56	472,7
Peumo	14.952	852	5698,2	33	220,7	33	220,7
Pichidegua	20.743	1350	6508,2	83	400,1	82	395,3
Pichilemu	17.882	816	4563,2	35	195,7	35	195,7
Placilla	9.164	501	5467,0	59	643,8	59	643,8
Pumanque	3.531	117	3313,5	6	169,9	5	141,6
Quinta de Tilcoco	13.877	549	3956,2	30	216,2	30	216,2
Rancagua	265.211	16116	6076,7	700	263,9	698	263,2
Rengo	63.710	3704	5813,8	156	244,9	156	244,9
Requínoa	30.371	1426	4695,3	100	329,3	100	329,3
San Fernando	78.642	5034	6401,2	401	509,9	401	509,9
San Vicente	50.617	3098	6120,5	163	322,0	163	322,0
Santa Cruz	41.096	1833	4460,3	59	143,6	59	143,6
Desconocido	-	241	-	34	-	34	-
<b>Total</b>	<b>991.063</b>	<b>53782</b>	<b>5426,7</b>	<b>2968</b>	<b>299,5</b>	<b>2961</b>	<b>298,8</b>

Datos provisorios al 15-04-2021

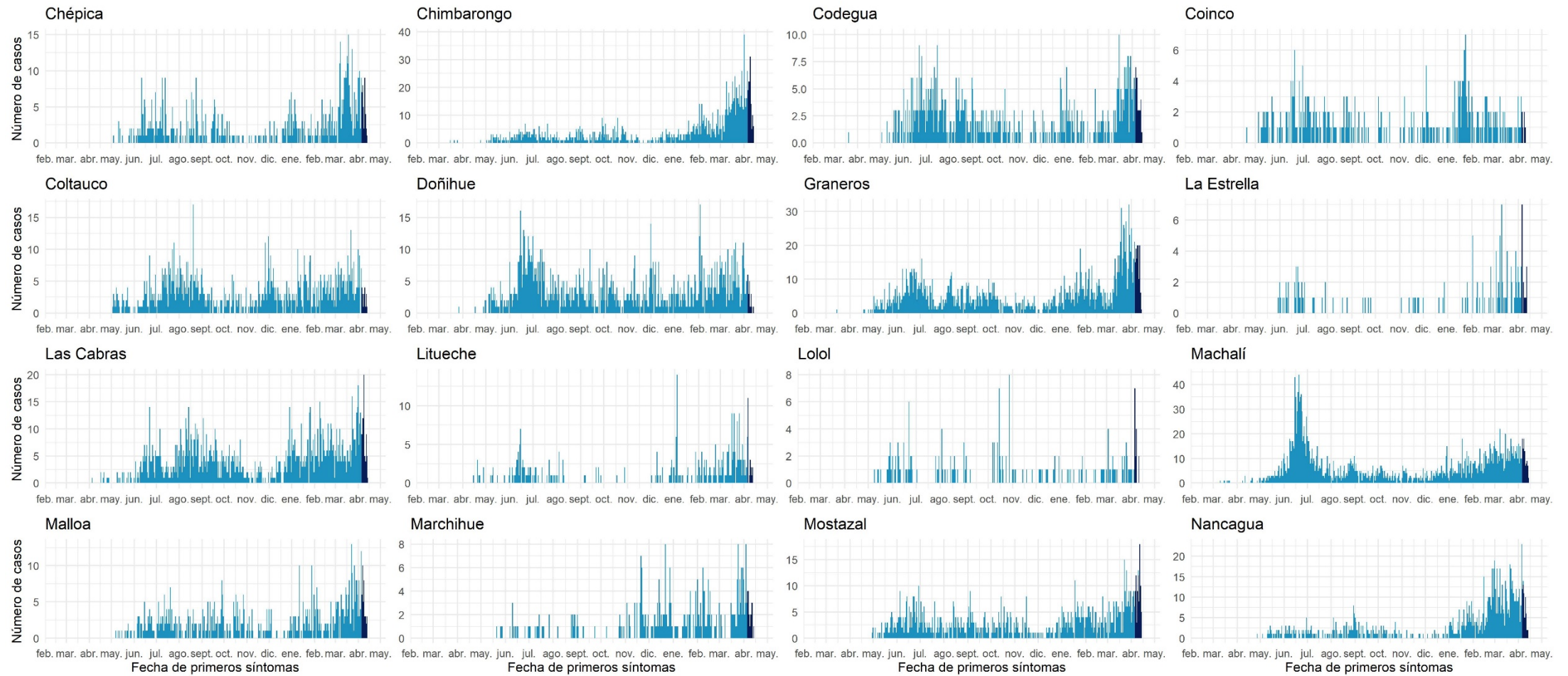
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

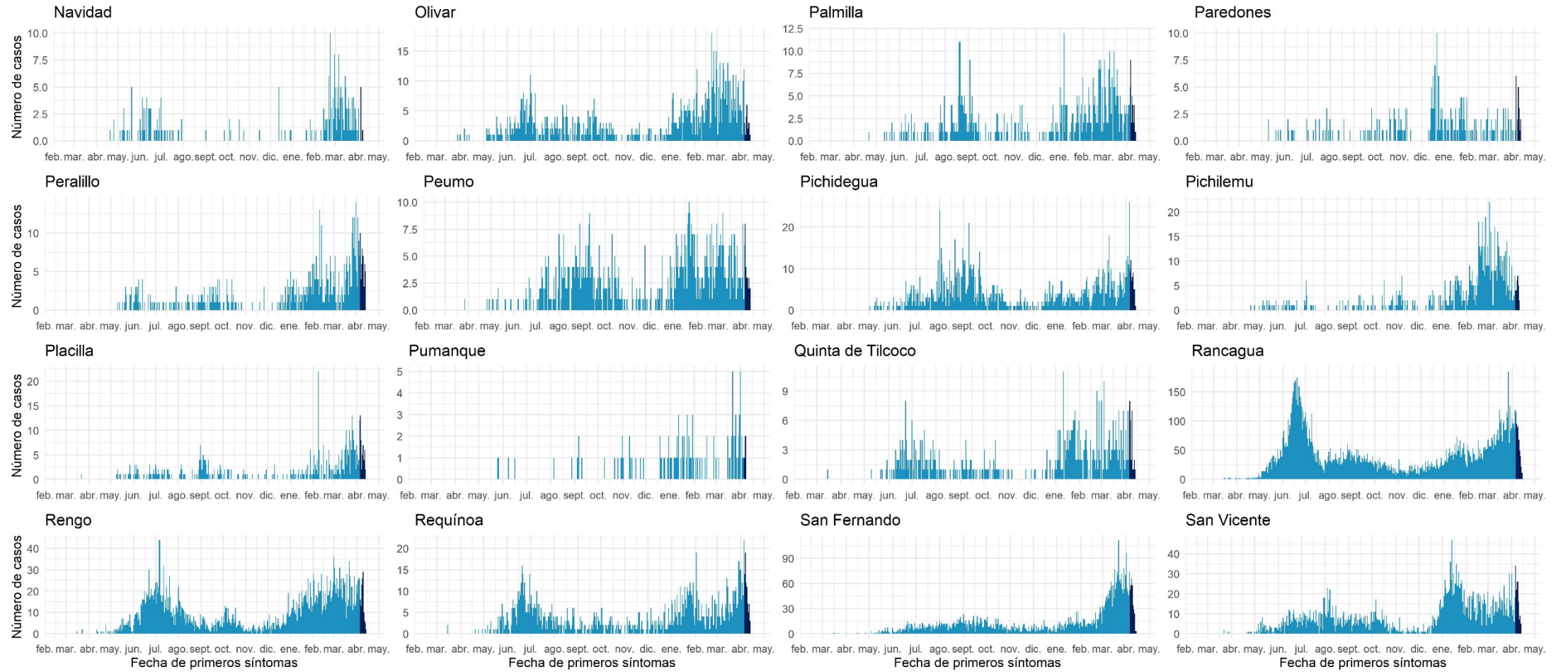
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

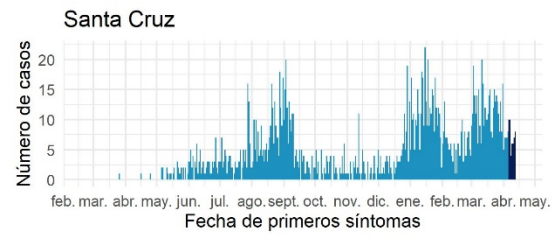
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.



Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 15-04-2021

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 15 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	1545	3500,0	105	237,9	105	237,9
Chanco	9.331	383	4104,6	18	192,9	18	192,9
Colbún	22.565	1330	5894,1	141	624,9	141	624,9
Constitución	50.348	2727	5416,3	289	574,0	288	572,0
Curepto	9.426	378	4010,2	12	127,3	12	127,3
Curicó	163.626	13360	8165,0	1102	673,5	1102	673,5
Empedrado	4.206	247	5872,6	13	309,1	13	309,1
Hualañé	10.222	490	4793,6	46	450,0	46	450,0
Licantén	6.989	422	6038,1	24	343,4	24	343,4
Linares	101.073	5744	5683,0	522	516,5	522	516,5
Longaví	32.810	1693	5160,0	212	646,1	212	646,1
Maule	60.000	3380	5633,3	162	270,0	162	270,0
Molina	49.800	3263	6552,2	314	630,5	314	630,5
Parral	44.544	2003	4496,7	120	269,4	120	269,4
Pelarco	9.083	475	5229,5	39	429,4	39	429,4
Pelluhue	8.092	361	4461,2	15	185,4	14	173,0
Pencahue	8.601	465	5406,3	7	81,4	7	81,4
Rauco	11.248	871	7743,6	128	1138,0	128	1138,0
Retiro	21.071	836	3967,5	91	431,9	90	427,1
Río Claro	14.753	823	5578,5	65	440,6	65	440,6
Romeral	16.170	1243	7687,1	83	513,3	83	513,3
Sagrada Familia	19.469	771	3960,1	60	308,2	60	308,2
San Clemente	46.292	3121	6742,0	176	380,2	176	380,2
San Javier	49.451	3358	6790,6	243	491,4	243	491,4
San Rafael	9.959	668	6707,5	35	351,4	35	351,4
Talca	236.724	14335	6055,6	654	276,3	653	275,8
Teno	30.850	1927	6246,4	176	570,5	176	570,5
Vichuquén	4.381	283	6459,7	15	342,4	15	342,4
Villa Alegre	17.512	777	4437,0	25	142,8	25	142,8
Yerbas Buenas	19.200	1123	5849,0	108	562,5	108	562,5
Desconocido	-	72	-	16	-	16	-
<b>Total</b>	<b>1.131.939</b>	<b>68474</b>	<b>6049,3</b>	<b>5016</b>	<b>443,1</b>	<b>5012</b>	<b>442,8</b>

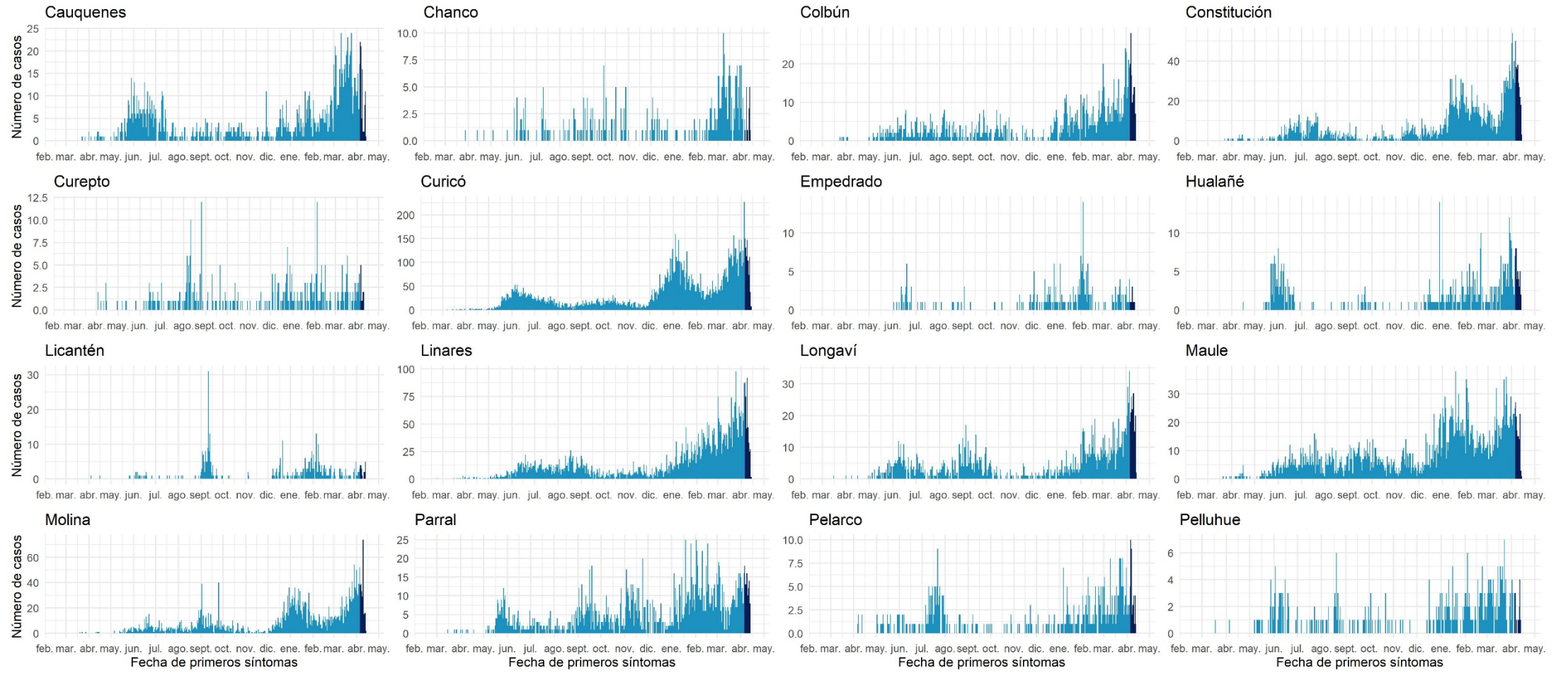
Datos provisorios al 15-04-2021

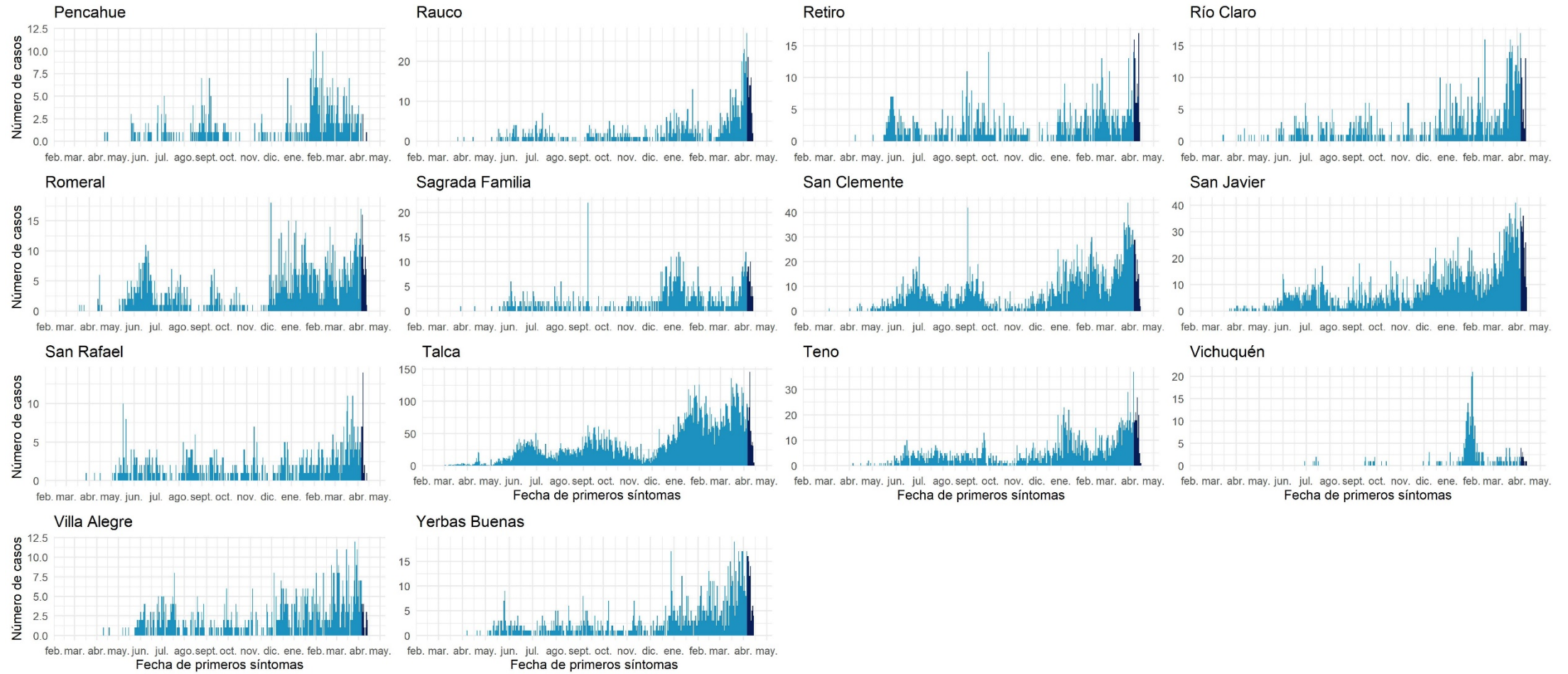
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 15-04-2021

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 15 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	1585	7011,1	48	212,3	48	212,3
Chillán	198.624	14414	7256,9	507	255,3	506	254,8
Chillán Viejo	33.827	1923	5684,8	59	174,4	59	174,4
Cobquecura	5.275	193	3658,8	17	322,3	17	322,3
Coelemu	16.845	785	4660,1	46	273,1	46	273,1
Coihueco	28.375	1688	5948,9	88	310,1	88	310,1
El Carmen	12.334	528	4280,8	27	218,9	27	218,9
Ninhue	5.414	316	5836,7	13	240,1	13	240,1
Ñiquén	11.567	651	5628,1	47	406,3	47	406,3
Pemuco	8.639	377	4363,9	38	439,9	38	439,9
Pinto	11.880	528	4444,4	22	185,2	22	185,2
Portezuelo	4.940	214	4332,0	10	202,4	10	202,4
Quillón	18.777	1053	5607,9	43	229,0	42	223,7
Quirihue	12.192	615	5044,3	24	196,9	24	196,9
Ránquil	6.261	322	5142,9	14	223,6	14	223,6
San Carlos	56.252	3329	5918,0	309	549,3	309	549,3
San Fabián	4.654	245	5264,3	29	623,1	29	623,1
San Ignacio	16.624	758	4559,7	17	102,3	17	102,3
San Nicolás	12.172	722	5931,6	32	262,9	32	262,9
Treguaco	5.696	330	5793,5	12	210,7	12	210,7
Yungay	18.596	867	4662,3	61	328,0	61	328,0
Desconocido	-	20	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>31463</b>	<b>6150,5</b>	<b>1464</b>	<b>286,2</b>	<b>1462</b>	<b>285,8</b>

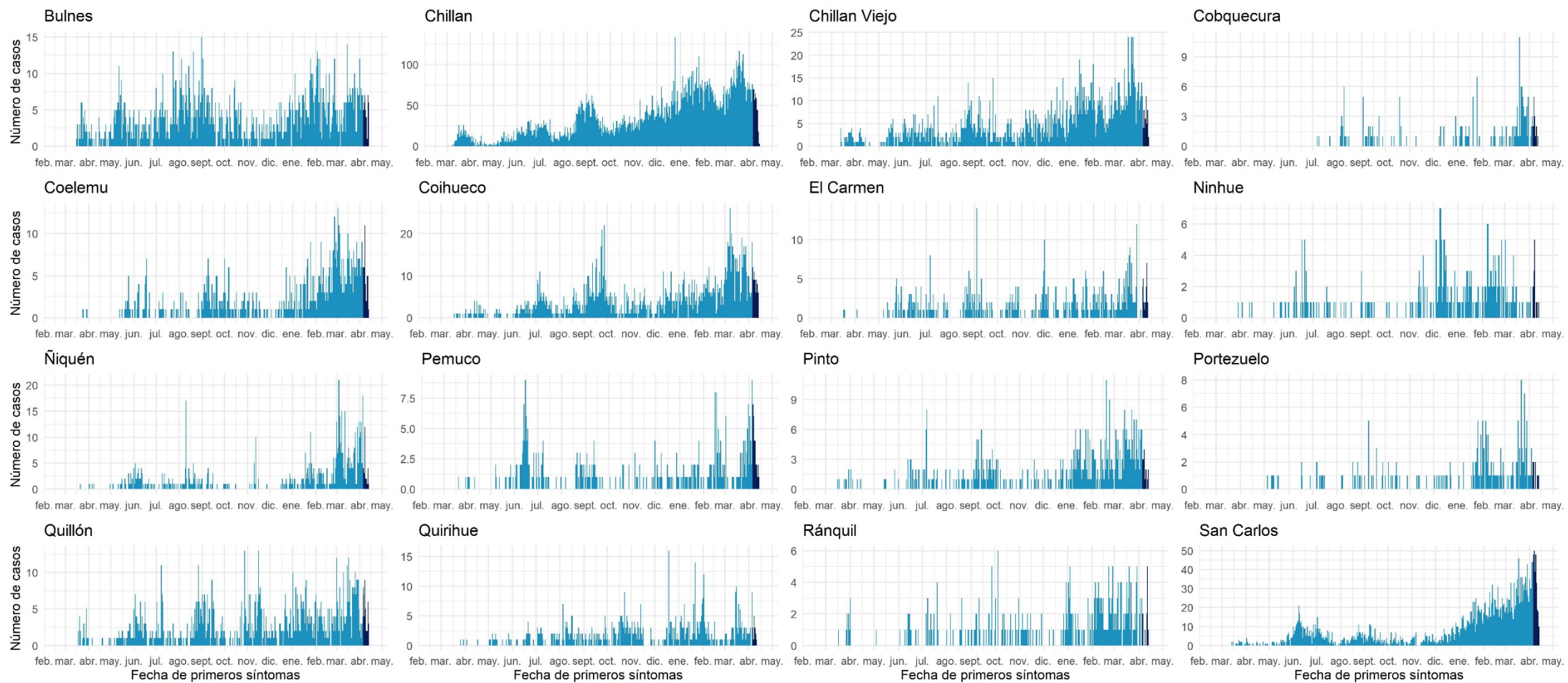
Datos provisorios al 15-04-2021

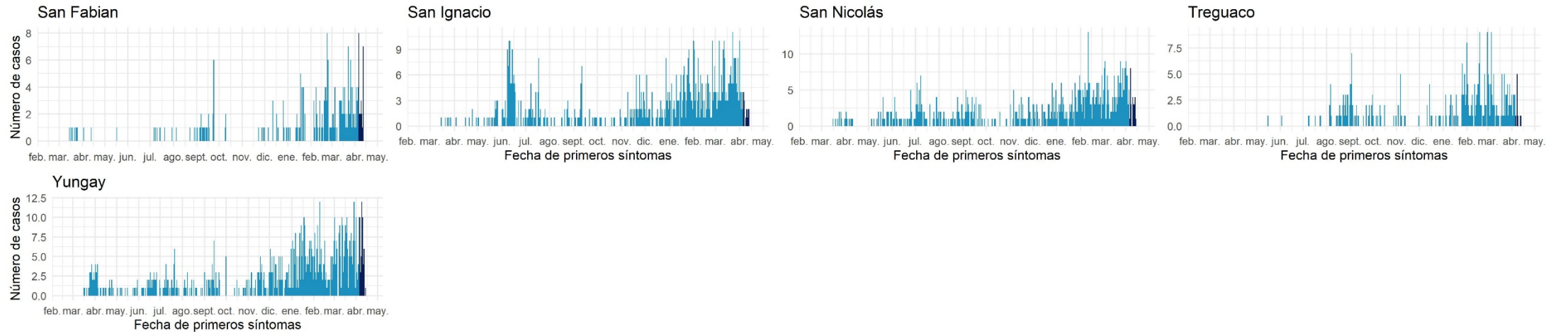
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 15-04-2021  
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 15 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	375	5535,1	40	590,4	40	590,4
Antuco	4.306	233	5411,1	28	650,3	28	650,3
Arauco	38.679	3822	9881,3	235	607,6	235	607,6
Cabrero	30.725	2128	6926,0	143	465,4	143	465,4
Cañete	37.003	2707	7315,6	73	197,3	73	197,3
Chiguayante	91.180	7344	8054,4	271	297,2	270	296,1
Concepción	238.092	18421	7736,9	849	356,6	847	355,7
Contulmo	6.330	334	5276,5	18	284,4	18	284,4
Coronel	125.829	11986	9525,6	482	383,1	481	382,3
Curanilahue	33.892	3179	9379,8	67	197,7	67	197,7
Florida	11.841	754	6367,7	34	287,1	34	287,1
Hualpén	97.273	8670	8913,1	382	392,7	381	391,7
Hualqui	26.201	2096	7999,7	113	431,3	113	431,3
Laja	23.873	1700	7121,0	130	544,5	130	544,5
Lebu	27.100	1448	5343,2	43	158,7	42	155,0
Los Álamos	22.524	1544	6854,9	60	266,4	60	266,4
Los Ángeles	218.515	14789	6768,0	1027	470,0	1027	470,0
Lota	45.750	4871	10647,0	191	417,5	191	417,5
Mulchén	31.041	2150	6926,3	156	502,6	155	499,3
Nacimiento	27.944	1817	6502,3	145	518,9	145	518,9
Negrete	10.429	831	7968,2	40	383,5	40	383,5
Penco	49.865	4345	8713,5	183	367,0	182	365,0
Quilaco	4.179	198	4738,0	14	335,0	14	335,0
Quilleco	10.032	610	6080,5	71	707,7	71	707,7
San Pedro de la Paz	145.906	10545	7227,3	449	307,7	448	307,0
San Rosendo	3.611	231	6397,1	7	193,9	7	193,9
Santa Bárbara	14.592	684	4687,5	63	431,7	63	431,7
Santa Juana	14.779	810	5480,7	58	392,4	58	392,4
Talcahuano	158.345	13648	8619,2	628	396,6	625	394,7
Tirúa	11.019	815	7396,3	16	145,2	16	145,2
Tome	58.729	4315	7347,3	174	296,3	174	296,3
Tucapel	15.205	785	5162,8	59	388,0	59	388,0
Yumbel	22.132	1310	5919,0	66	298,2	66	298,2
Desconocido	-	341	-	38	-	38	-
<b>Total</b>	<b>1.663.696</b>	<b>129836</b>	<b>7804,1</b>	<b>6353</b>	<b>381,9</b>	<b>6341</b>	<b>381,1</b>

Datos provisorios al 15-04-2021

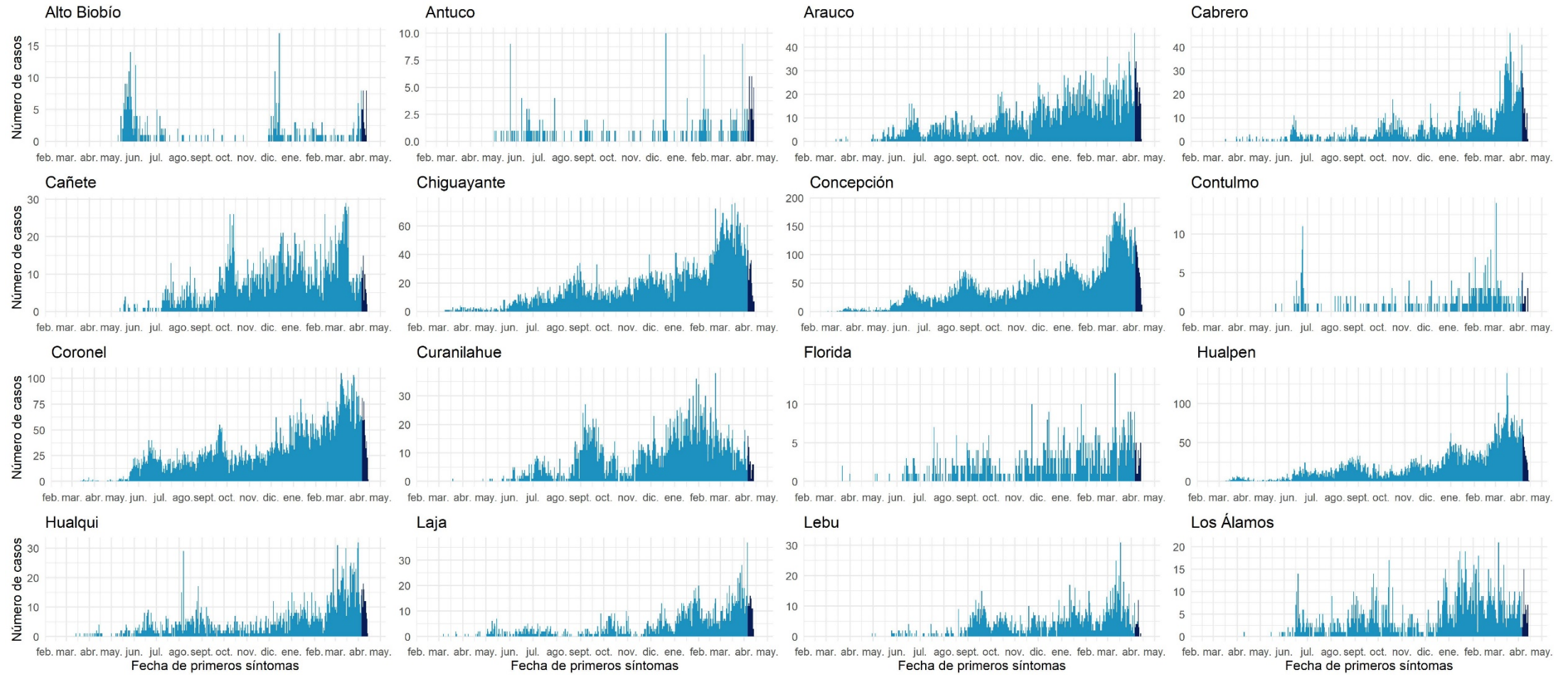
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

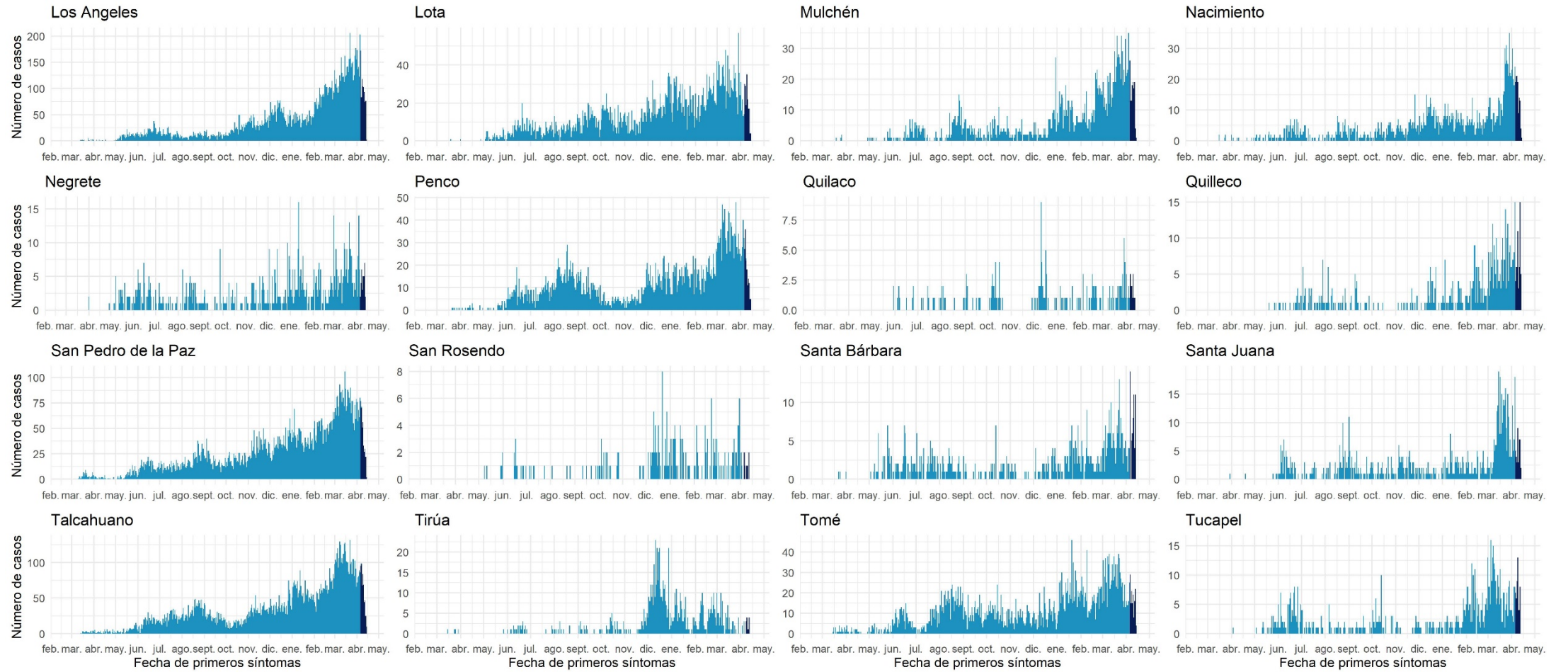
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

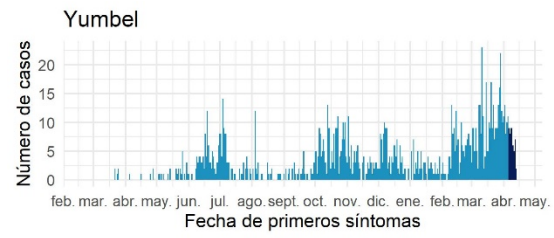
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.



Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 15-04-2021

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 15 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	3851	6869,7	266	474,5	266	474,5
Carahue	25.486	1691	6635,0	88	345,3	88	345,3
Cholchol	12.341	803	6506,8	21	170,2	21	170,2
Collipulli	26.148	2085	7973,8	133	508,6	132	504,8
Cunco	18.055	1258	6967,6	96	531,7	96	531,7
Curacautín	18.178	729	4010,3	72	396,1	71	390,6
Curarrehue	7.802	451	5780,6	37	474,2	37	474,2
Ercilla	8.458	795	9399,4	58	685,7	58	685,7
Freire	25.446	1706	6704,4	72	283,0	72	283,0
Galvarino	12.633	1322	10464,7	57	451,2	57	451,2
Gorbea	15.148	861	5683,9	68	448,9	68	448,9
Lautaro	40.746	2754	6758,9	224	549,7	224	549,7
Loncoche	24.739	1382	5586,3	51	206,2	51	206,2
Lonquimay	11.049	519	4697,3	6	54,3	6	54,3
Los Sauces	7.517	514	6837,8	11	146,3	10	133,0
Lumaco	10.050	869	8646,8	33	328,4	33	328,4
Melipeuco	6.265	348	5554,7	35	558,7	35	558,7
Nueva Imperial	33.777	2085	6172,8	72	213,2	72	213,2
Padre Las Casas	82.110	6357	7742,1	342	416,5	342	416,5
Perquenco	7.223	713	9871,2	29	401,5	29	401,5
Pitrufuquén	26.096	1737	6656,2	70	268,2	69	264,4
Pucón	29.782	1636	5493,3	86	288,8	85	285,4
Purén	12.188	667	5472,6	23	188,7	23	188,7
Renaico	10.833	850	7846,4	57	526,2	57	526,2
Saavedra	12.793	1077	8418,7	31	242,3	31	242,3
Temuco	302.931	22735	7505,0	1438	474,7	1438	474,7
Teodoro Schmidt	15.786	769	4871,4	37	234,4	36	228,1
Toltén	10.055	629	6255,6	22	218,8	22	218,8
Traiguén	19.314	1231	6373,6	77	398,7	76	393,5
Victoria	35.467	2234	6298,8	103	290,4	103	290,4
Vilcún	30.766	2252	7319,8	131	425,8	131	425,8
Villarrica	59.103	3240	5482,0	130	220,0	130	220,0
Desconocido	-	113	-	93	-	93	-
<b>Total</b>	<b>1.014.343</b>	<b>70263</b>	<b>6926,9</b>	<b>4069</b>	<b>401,1</b>	<b>4062</b>	<b>400,5</b>

Datos provisorios al 15-04-2021

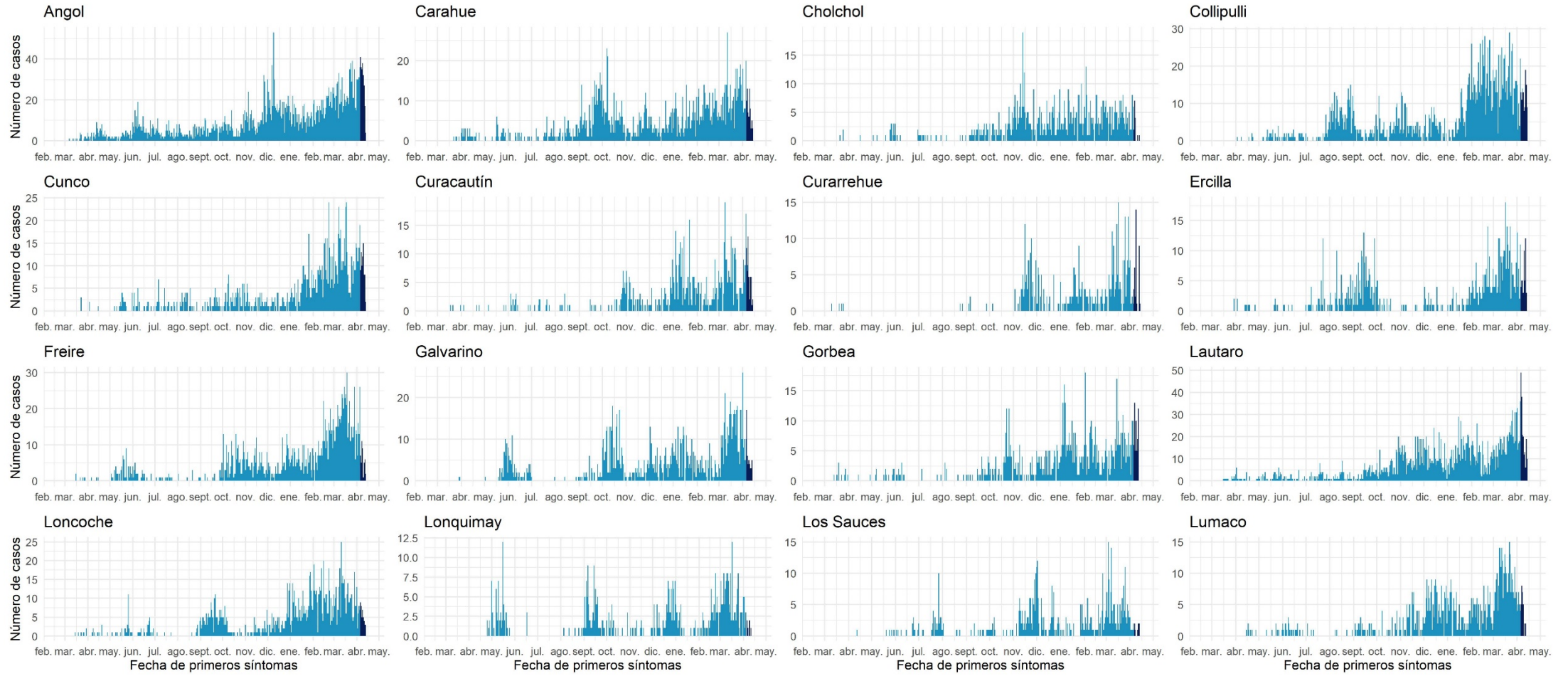
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

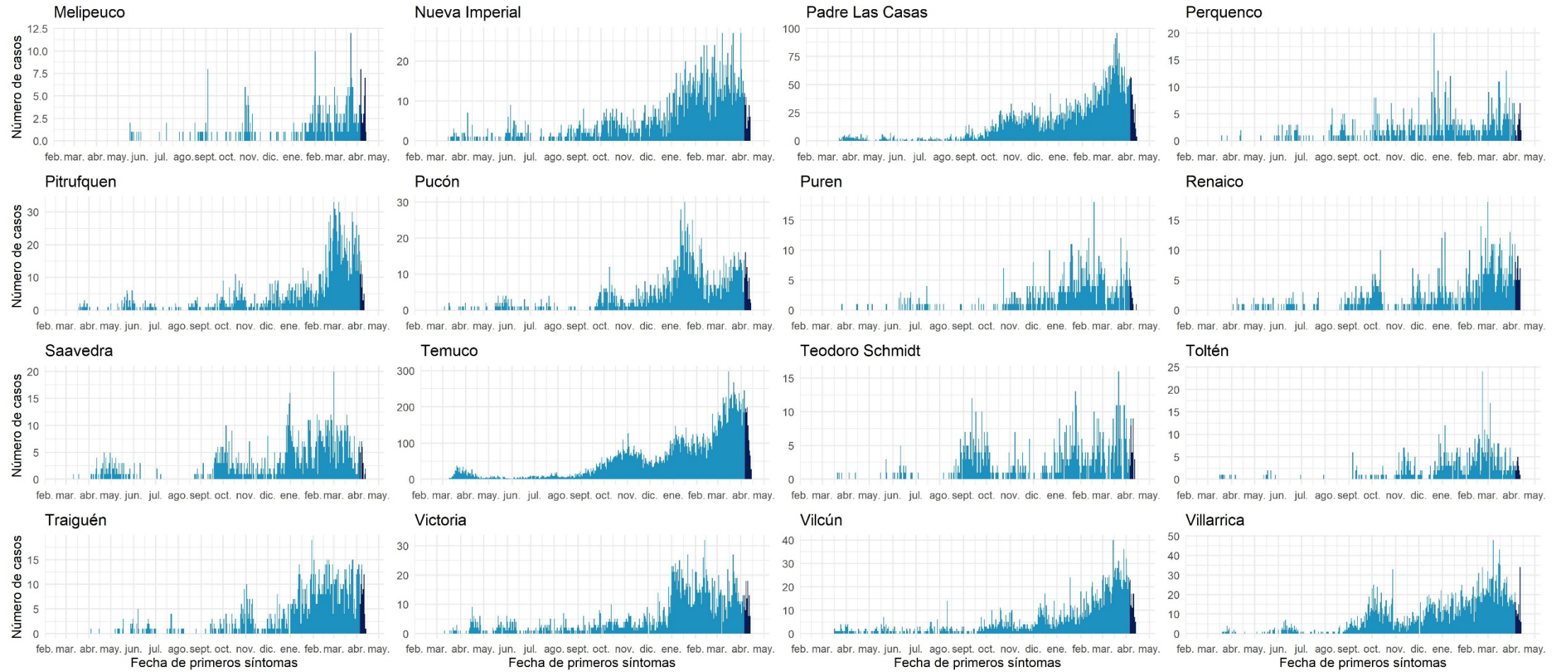
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 15-04-2021

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 15 de abril de 2021.

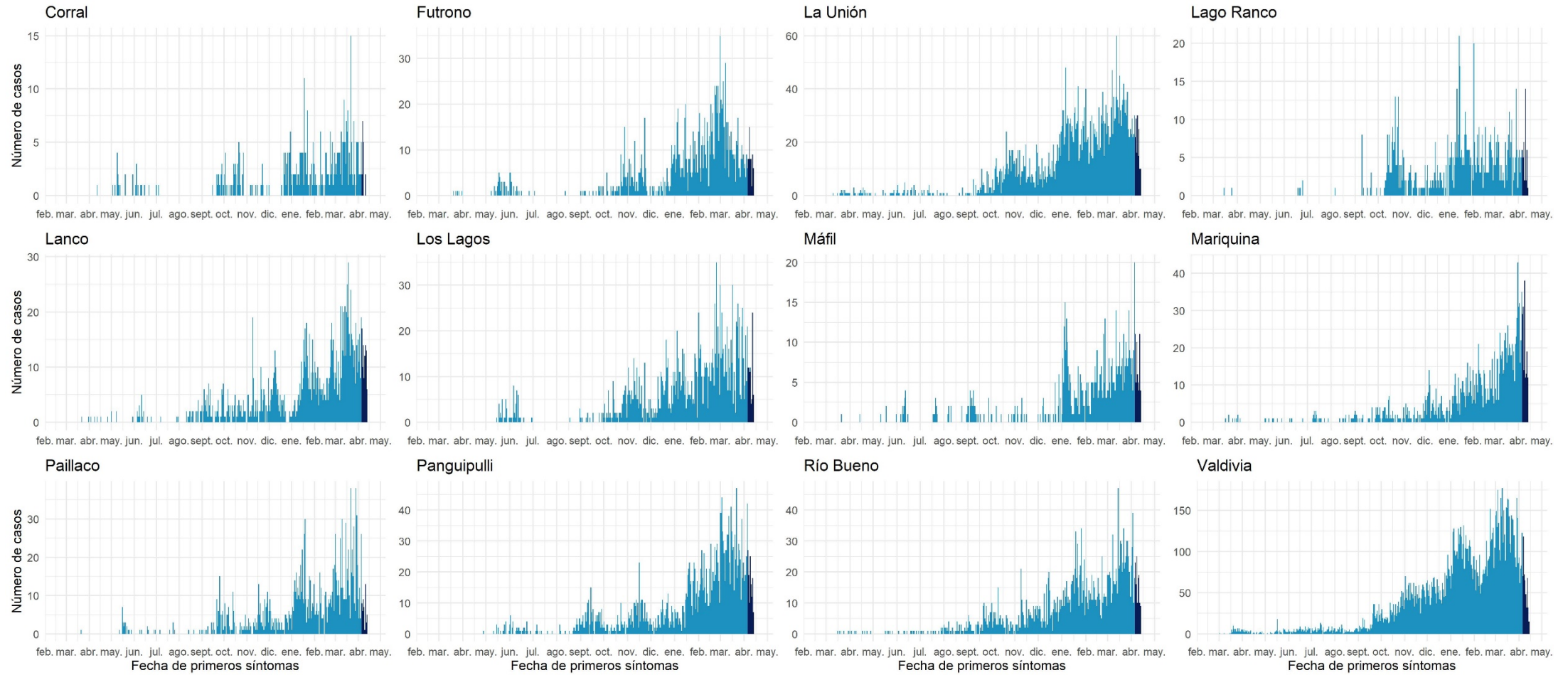
Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	432	7931,0	21	385,5	21	385,5
Futrono	15.261	1481	9704,5	70	458,7	70	458,7
La Unión	39.538	3850	9737,5	187	473,0	187	473,0
Lago Ranco	10.292	829	8054,8	49	476,1	49	476,1
Lanco	17.652	1484	8407,0	113	640,2	113	640,2
Los Lagos	20.518	1782	8685,1	107	521,5	106	516,6
Máfil	7.389	731	9893,1	76	1028,6	76	1028,6
Mariquina	23.250	1709	7350,5	203	873,1	203	873,1
Paillaco	20.798	1587	7630,5	78	375,0	78	375,0
Panguipulli	35.991	2649	7360,2	176	489,0	176	489,0
Río Bueno	32.925	2501	7596,1	148	449,5	148	449,5
Valdivia	176.774	15779	8926,1	643	363,7	643	363,7
Desconocido	-	-	51	-	9	-	9
<b>Total</b>	<b>405.835</b>	<b>34865</b>	<b>8590,9</b>	<b>1880</b>	<b>463,2</b>	<b>1879</b>	<b>463,0</b>

Datos provisorios al 15-04-2021

\*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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 15-04-2021

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 15 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	2882	6787,9	59	139,0	59	139,0
Calbuco	36.744	3874	10543,2	102	277,6	102	277,6
Castro	47.607	3066	6440,2	122	256,3	122	256,3
Chaitén	5.020	153	3047,8	3	59,8	3	59,8
Chonchi	16.013	1357	8474,4	49	306,0	49	306,0
Cochamó	4.006	352	8786,8	18	449,3	18	449,3
Curaco de Vélez	4.066	285	7009,3	14	344,3	14	344,3
Dalcahue	15.069	1168	7751,0	40	265,4	39	258,8
Fresia	12.656	1102	8707,3	23	181,7	23	181,7
Frutillar	20.223	1891	9350,7	88	435,1	88	435,1
Futaleufú	2.806	76	2708,5	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	1023	10740,2	12	126,0	12	126,0
Llanquihue	18.621	1777	9543,0	17	91,3	17	91,3
Los Muermos	17.817	1840	10327,2	47	263,8	47	263,8
Maullín	14.894	2088	14019,1	45	302,1	45	302,1
Osorno	173.410	14835	8554,9	556	320,6	555	320,1
Palena	1.827	120	6568,1	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	23567	8748,0	671	249,1	671	249,1
Puerto Octay	9.192	728	7919,9	17	184,9	17	184,9
Puerto Varas	48.620	3453	7102,0	87	178,9	87	178,9
Puqueldón	4.201	319	7593,4	14	333,3	14	333,3
Purranque	21.080	1895	8989,6	72	341,6	71	336,8
Puyehue	11.787	840	7126,5	37	313,9	37	313,9
Queilén	5.543	318	5737,0	4	72,2	4	72,2
Quellón	29.309	2057	7018,3	32	109,2	32	109,2
Quemchi	8.783	649	7389,3	21	239,1	21	239,1
Quinchao	8.298	653	7869,4	21	253,1	21	253,1
Río Negro	14.275	1215	8511,4	51	357,3	51	357,3
San Juan de la Costa	7.639	1025	13418,0	80	1047,3	80	1047,3
San Pablo	10.553	862	8168,3	65	615,9	65	615,9
Desconocido	-	139	-	7	-	7	-
<b>Total</b>	<b>891.440</b>	<b>75609</b>	<b>8481,7</b>	<b>2374</b>	<b>266,3</b>	<b>2371</b>	<b>266,0</b>

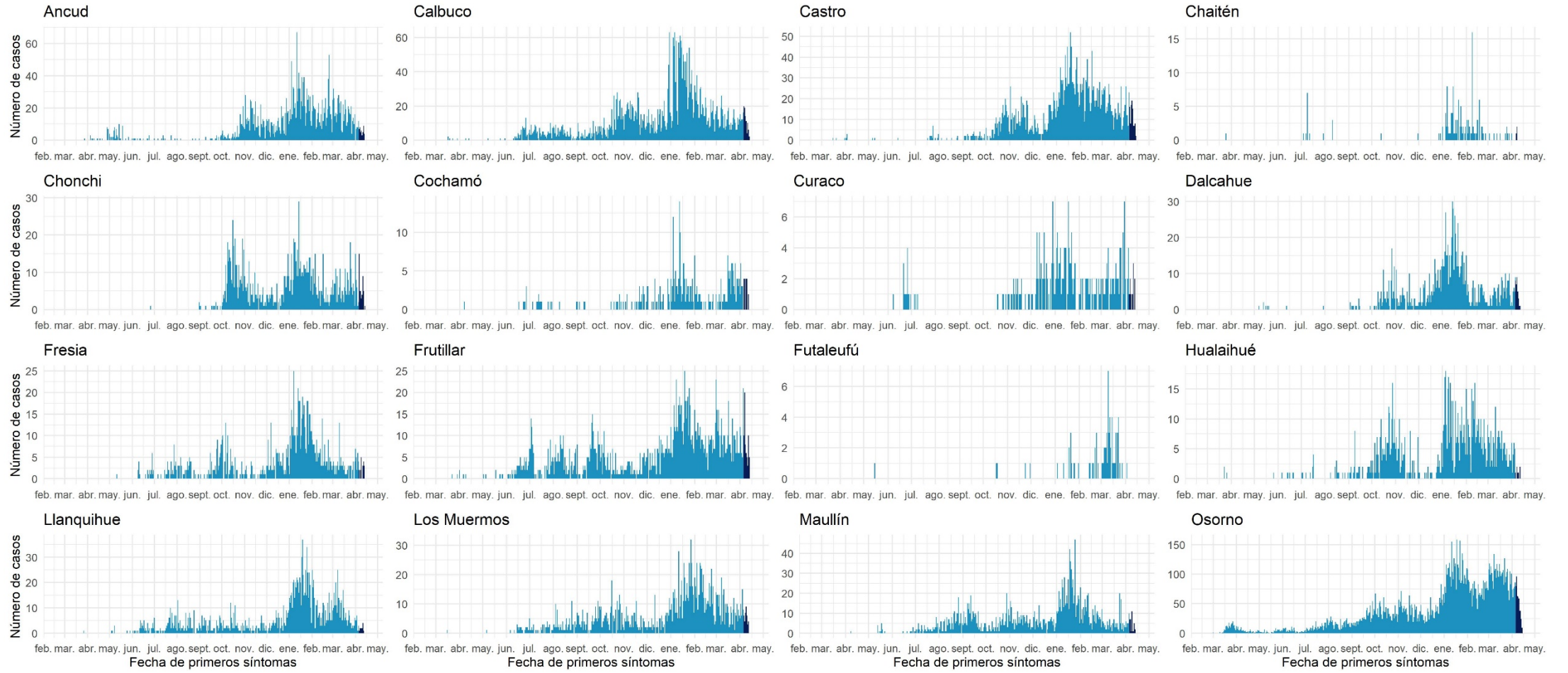
Datos provisorios al 15-04-2021

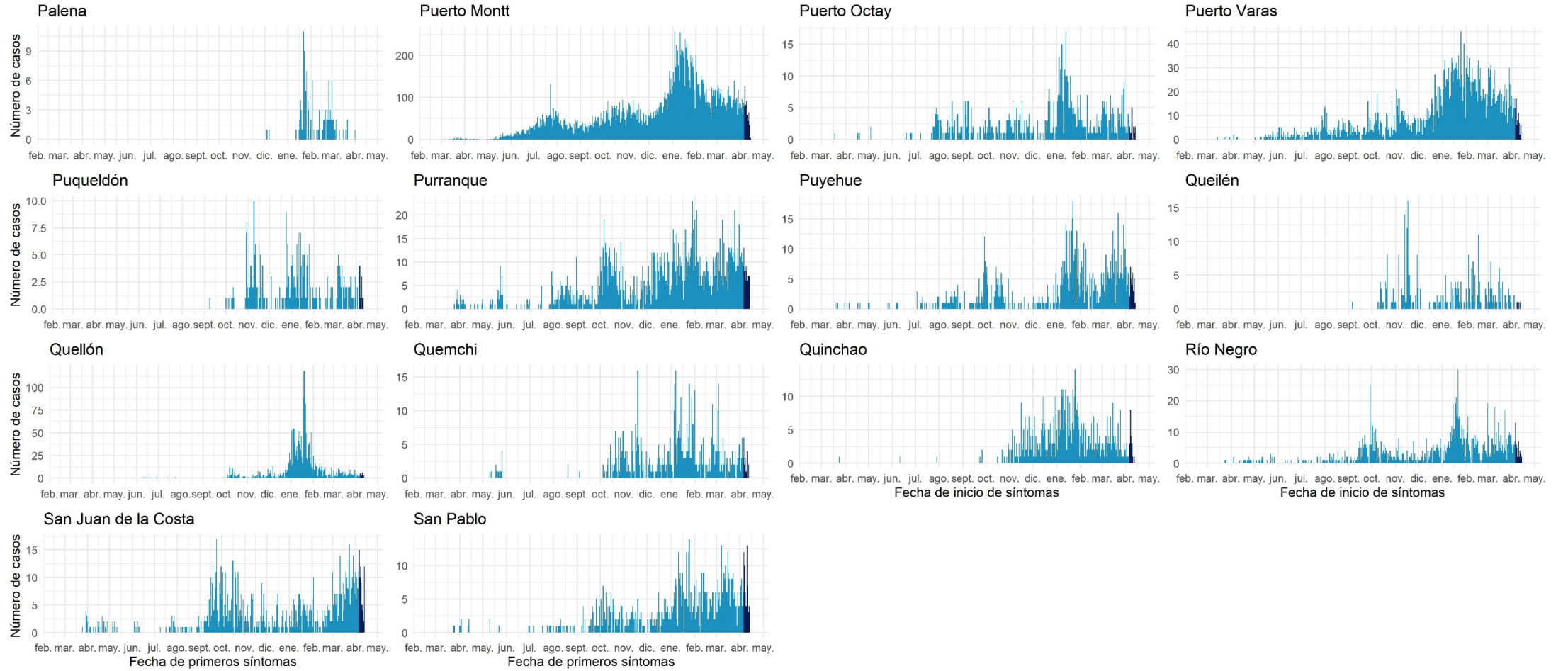
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 15-04-2021

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 15 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	709	2835,8	48	192,0	48	192,0
Chile Chico	5.121	253	4940,4	19	371,0	19	371,0
Cisnes	5.828	231	3963,6	51	875,1	51	875,1
Cochrane	3.685	103	2795,1	2	54,3	2	54,3
Coyhaique	61.210	3134	5120,1	81	132,3	81	132,3
Guaitecas	1.599	167	10444,0	13	813,0	13	813,0
Lago Verde	920	20	2173,9	2	217,4	2	217,4
O'Higgins	661	10	1512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	86	3186,4	18	666,9	18	666,9
Tortel	572	5	874,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido		-	2	-	0	-	0
<b>Total</b>	<b>107.297</b>	<b>4720</b>	<b>4399,0</b>	<b>234</b>	<b>218,1</b>	<b>234</b>	<b>218,1</b>

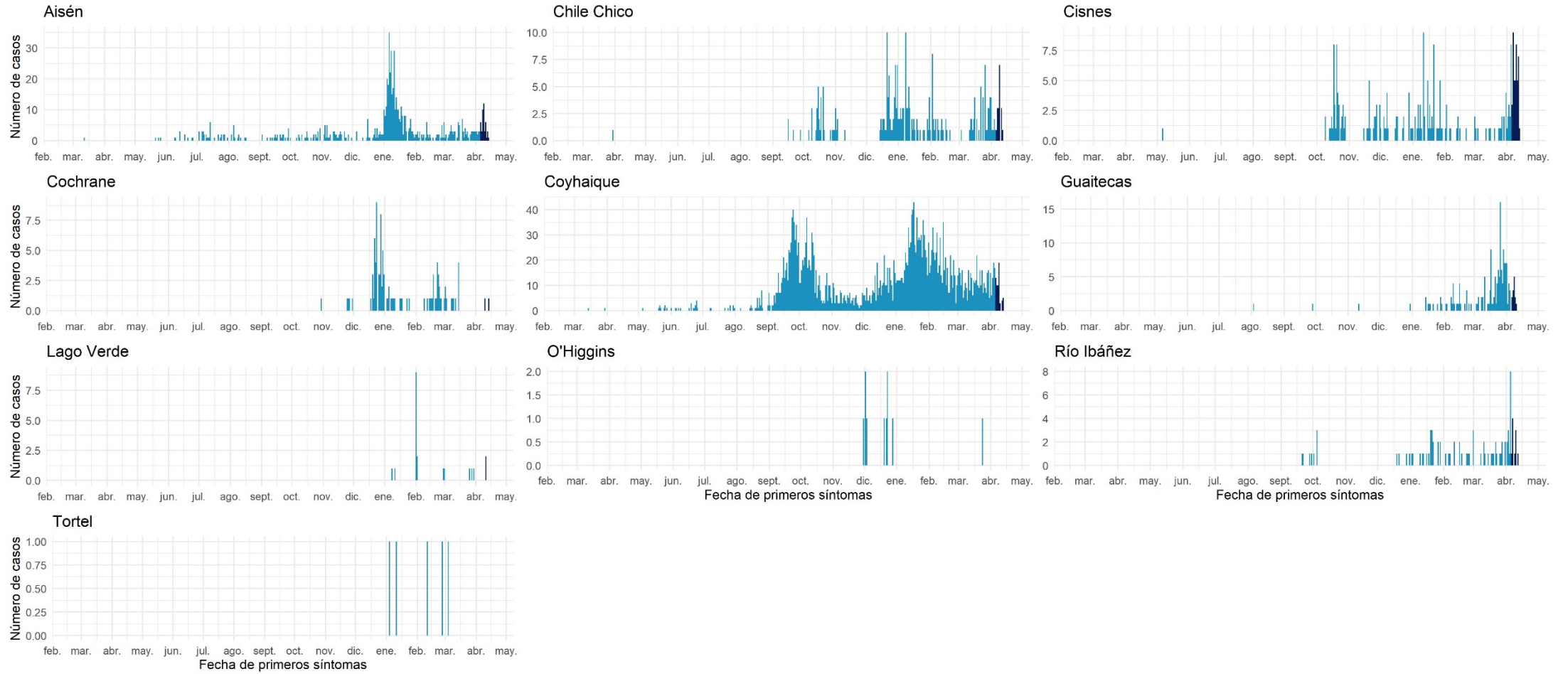
Datos provisorios al 15-04-2021

\*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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 15-04-2021

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 15 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	357	18003,0	1	50,4	1	50,4
Laguna Blanca	264	10	3787,9	1	378,8	1	378,8
Natales	23.782	4209	17698,3	63	264,9	63	264,9
Porvenir	7.323	887	12112,5	13	177,5	13	177,5
Primavera	694	59	8501,4	2	288,2	2	288,2
Punta Arenas	141.984	20806	14653,8	526	370,5	526	370,5
Río Verde	211	9	4265,4	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	65	9544,8	1	146,8	1	146,8
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	-	46	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>178.362</b>	<b>26559</b>	<b>14890,5</b>	<b>608</b>	<b>340,9</b>	<b>608</b>	<b>340,9</b>

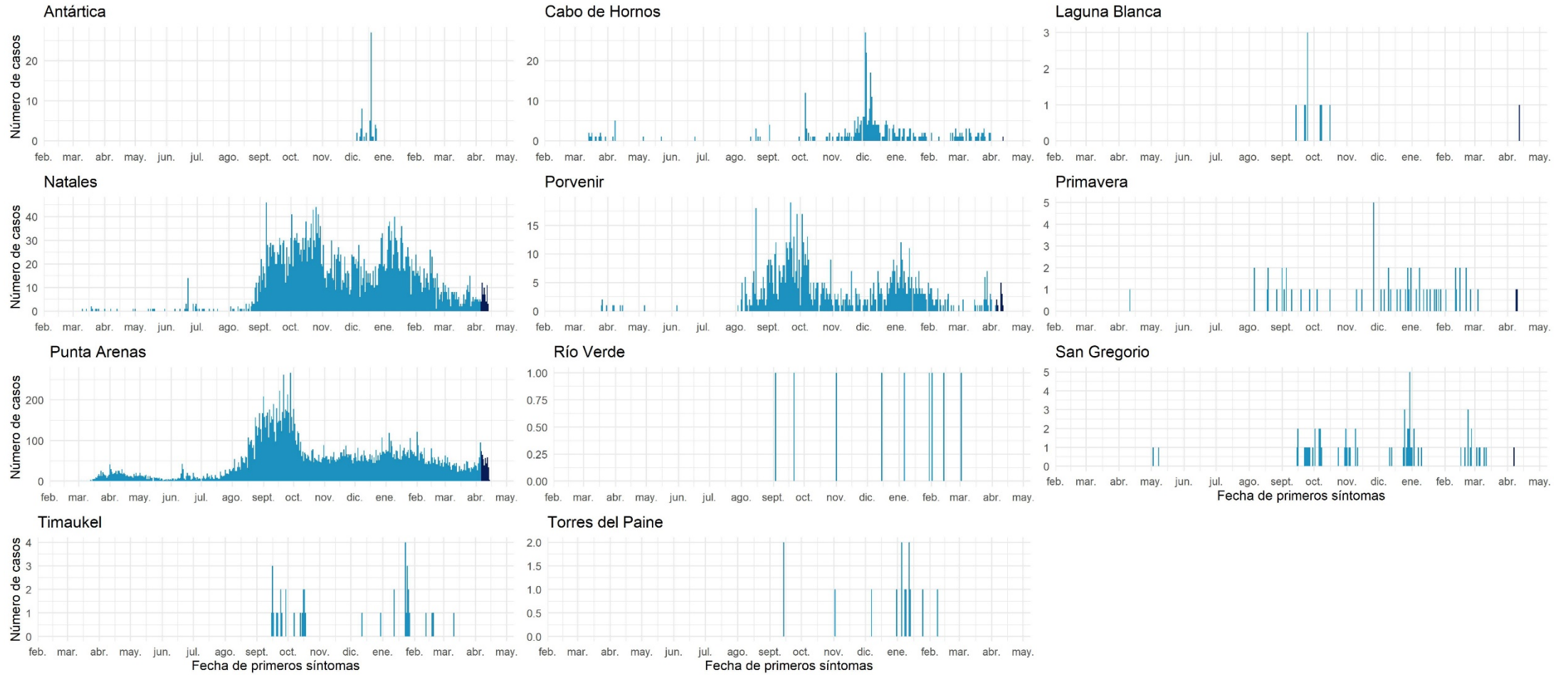
Datos provisorios al 15-04-2021

\*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 15 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 15-04-2021

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](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](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](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.

**Datos asociados a figuras.****Tabla 21. Datos asociados a Figura 11.**

<b>Signos / Síntoma</b>	<b>Hospitalizados</b>		<b>Sin Hospitalización</b>	
	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>
Tos	59.624	56,8	520.116	43,8
Mialgia	45.712	43,6	550.562	46,4
Fiebre	43.814	41,8	317.665	26,7
Cefalea	39.524	37,7	628.281	52,9
Disnea	35.823	34,2	80.144	6,7
Odinofagia	20.045	19,1	366.452	30,9
Dolor torácico	10.416	9,9	70.458	5,9
Otros	9.994	9,5	121.089	10,2
Taquipnea	9.885	9,4	6.135	0,5
Diarrea	9.751	9,3	118.472	10,0
Anosmia*	6.246	6,0	187.387	15,8
Dolor abdominal	6.146	5,9	56.274	4,7
Ageusia*	5.465	5,2	147.361	12,4
Postración	1.658	1,6	3.773	0,3
Cianosis	1.293	1,2	492	-

**Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.**

<b>Comorbilidades</b>	<b>Hospitalizados</b>		<b>Sin Hospitalización</b>	
	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>
Hipertensión Arterial	38.998	37,2	117.233	9,9
Diabetes	24.010	22,9	57.837	4,9
Otra	14.813	14,1	71.923	6,1
Obesidad	7.169	6,8	27.296	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	4.747	4,5	5.909	0,5
Enfermedad Renal Crónica	4.149	4,0	4.151	0,3
Asma	3.792	3,6	33.486	2,8
Enfermedad Cardiovascular	3.727	3,6	5.997	0,5
Cardiopatía Crónica	3.719	3,5	5.227	0,4
Inmunocomprometido	2.317	2,2	4.115	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.262	2,2	3.023	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	1.043	1,0	757	0,1